

Rapportage

Onderzoek geur en gezondheid
veehouderijen Gutjesweg
gemeentewerf
Gemeente Nederweert

Rapportage

Onderzoek geur en gezondheid veehouderijen Gutjesweg gemeentewerf

Gemeente Nederweert

Rapportnummer:	J230009.005/ELO
Naam opdrachtgever:	Gemeente Nederweert
Adres opdrachtgever:	Postbus 2728 6030 AA NEDERWEERT
Opsteller:	
Status:	Concept
Datum:	17 oktober 2023



**Pouderoyen Tonnaer is een handelsnaam van
Tonnaer Adviseurs in Omgevingsrecht B.V.**

Afz. St. Stevenskerkhof 2, 6511 VZ NIJMEGEN
T (024) 322 45 79

info@pouderoyentonnaer.nl
pouderoyentonnaer.nl



Op onze dienstverlening zijn de
DNR 2011 van toepassing die u vindt op
pouderoyentonnaer.nl

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Ligging van plangebied en veehouderijen	4
1.3	Leeswijzer	5
2	Gezondheid en veehouderij.....	6
2.1	Onderzoeken volksgezondheid en veehouderij	6
2.2	Handreiking veehouderij en volksgezondheid (stappenplan)	7
2.3	Deze rapportage	7
3	Gezondheidseffecten veehouderijen	8
3.1	Geur.....	8
3.1.1	Geurhinder	8
3.1.2	Toetsingskader	8
3.1.3	Toetsing	12
3.2	Luchtkwaliteit	20
3.2.1	Toetsingskader	20
3.2.2	Toetsing	21
3.3	Endotoxine.....	24
3.3.1	Endotoxine toetsingskader	24
3.3.2	Toetsing	25
3.4	Veehouderij sectoren	26
3.4.1	Toetsingskader	26
3.4.2	Toetsing	28
4	Conclusie	30
	Bijlagen	32

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Ter plaatse van de gemeentewerf aan de Gutjesweg is woningbouw voorzien (zie **figuur 1**). Hiervoor moet het bestemmingsplan gewijzigd worden. Voor de bestemmingswijziging dient in het kader van de uitvoerbaarheid en een goede ruimtelijke ordening onderzocht worden of ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In de omgeving van het plangebied zijn meerdere veehouderijen en een manege aanwezig. Daarom moeten onder andere de mogelijke gezondheidseffecten beoordeeld worden die kunnen optreden ten gevolge van geur, fijnstof en endotoxinen door veehouderijen en de naastgelegen manege.

Omgekeerd dient te worden beoordeeld of de beoogde woningbouwontwikkeling een beperkende werking heeft voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de bestaande veehouderijen in de omgeving (de zogenaamde 'omgekeerde werking' van het plan).

In dit onderzoek worden de geur- en gezondheidseffecten beoordeeld ten gevolge van veehouderijen in de omgeving van het plangebied. Dit onderzoek dient als bijlage bij de toelichting van het bestemmingsplan Woningbouwontwikkeling Gutjesweg (gemeentewerf Nederweert).



Figuur 1 Voorlopig ontwerp stedenbouwkundig plan

1.2 Ligging van plangebied en veehouderijen

Het plangebied ligt ten oosten van de kern Nederweert. In het zuiden wordt het plangebied begrensd door de Budschop, in het westen door de Gutjesweg (zie **figuur 2**). Het plangebied heeft totaal een oppervlakte van 24492 m² en betreft de kadastrale percelen NDW00-L-3490, NDW00-L-2207 en NDW00-L-3239.

plangebied Gutjesweg



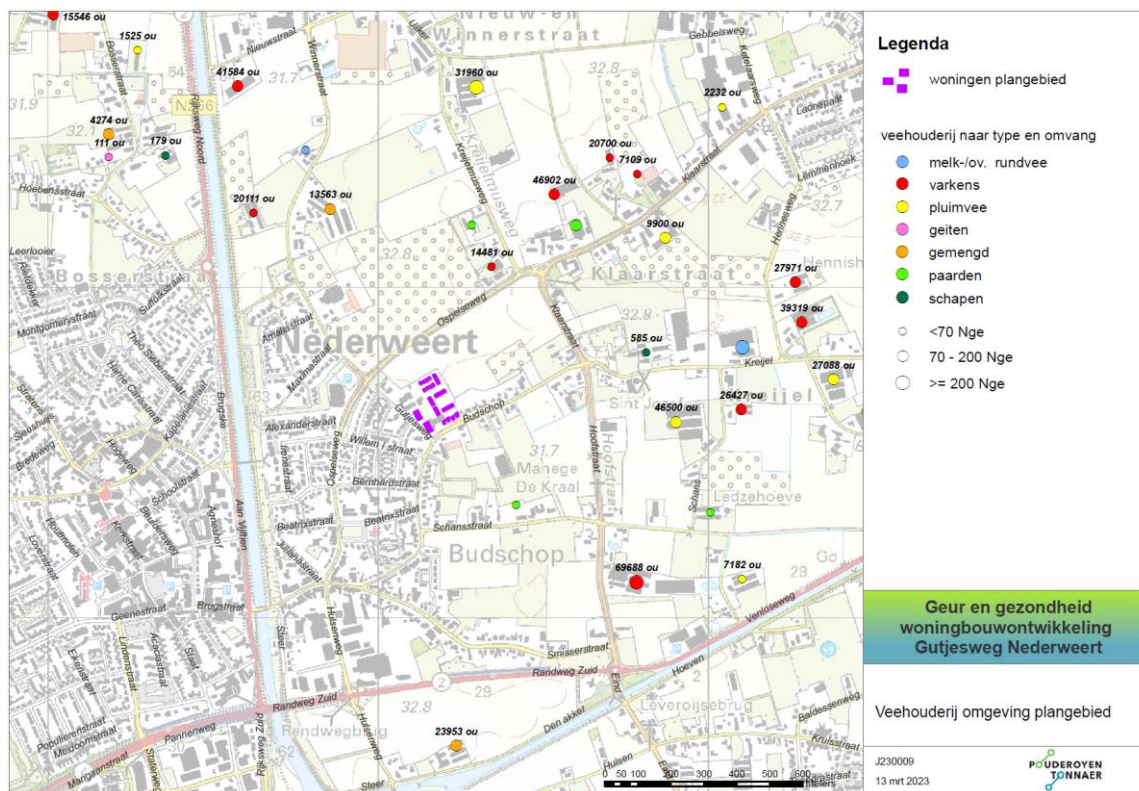
Figuur 2 Begrenzing plangebied

Dichtstbijzijnde veehouderij is een varkenshouderij aan de Opselseweg 65 en ligt op 284 meter van het plangebied. In het zuiden ligt op 327 meter een paardenhouderij aan de Schansstraat. In de omgeving van het plangebied zijn diverse andere veehouderijen aanwezig, waaronder pluimveehouderijen, rundvee, en schapenhouderijen. De veehouderijen in de omgeving van het plangebied zijn weergegeven in onderstaande **figuur 3**.

Manage de Kraal

Op circa 70 meter van het plangebied ligt Manege de Kraal (Budschop 32). Op deze locatie geldt volgens het geldende bestemmingsplan (Buitengebied Nederweert, 24-11-2009) de functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – manege/paardenhouderij'. Volgens de kernregistratie dierverblijven is er geen vergunning voor het houden van paarden/dieren. De locatie wordt alleen gebruikt voor dressuur- en springlessen, wedstrijden en zelfstandig rijden. Er worden op deze locatie geen paarden gehuisvest. Hierdoor is er geen sprake van een veehouderij in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij en ontstaan op deze locatie geen stalemissies die onderzocht en getoetst moeten worden.

Omdat het houden van paarden op de manege planologisch wel mogelijk is, wordt de manege wel meegenomen in dit onderzoek. De manege wordt apart beoordeeld (zie blauwe kaders).



Figuur 3 Veehouderijen in de omgeving van het plangebied

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 gaat in op de relevante onderzoeken betreft gezondheid en veehouderij en de thema's die in dit rapport worden getoetst. Deze thema's worden in de opvolgende hoofdstukken apart doorgenomen. Hierbij wordt steeds eerst het toetsingskader bepaald, waarna het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planlocaties getoetst en wordt beoordeeld of er sprake is van een omgekeerde werking. In hoofdstuk 4 wordt een conclusie getrokken.

2 Gezondheid en veehouderij

Effecten van de intensieve veehouderij op de volksgezondheid kunnen op verschillende manieren tot stand komen. Dit kan bijvoorbeeld via direct diercontact, via de lucht, via de mest en via voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong. Uitstoot van ammoniak, fijnstof, endotoxine en geur spelen hierbij een belangrijke rol.

De Wet publieke gezondheid is op 1 december 2008 in werking getreden. Hierin is onder meer vastgelegd dat het bevoegd gezag de taak heeft om gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen te bewaken. Zij zullen zich daarbij moeten baseren op beschikbare onderzoeken. In dit kader zijn in 2016 en 2017 enkele belangrijke rapporten over veehouderij en gezondheid verschenen. De onderzoeken zijn uitgevoerd naar aanleiding van het advies van de Gezondheidsraad in 2012 over de gezondheidsrisico's rond veehouderijen voor omwonenden. Het gaat om onder andere:

- de onderzoeken Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO-onderzoeken);
- Emissies van endotoxinen uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering uit 2016 ('endotoxinenrapport')
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslast van omwonenden uit 2016 ('stalmaatregelenrapport').

2.1 Onderzoeken volksgezondheid en veehouderij

Het RIVM, Wageningen UR, IRAS en NIVEL hebben gezamenlijk het onderzoek "Veehouderij en Gezondheid van Omwonenden" uitgevoerd en in juli 2016 zijn de resultaten van dit onderzoek bekend gemaakt. In het VGO I is onderzocht of het wonen in de buurt van veehouderijen effect kan hebben op de gezondheid van de omwonenden. Aangetoond is dat mensen die rondom veehouderijen wonen minder astma en allergieën hebben, maar een verminderde longfunctie kunnen hebben. In het vervolgonderzoek "Veehouderij en gezondheid omwonenden (aanvullende studies)" (VGO II) van juni 2017 worden de resultaten uit het VGO I bevestigd en een statistisch significante relatie gevonden tussen het wonen nabij een geitenhouderij (variërend van 1,5 tot 2 kilometer) en een verhoogd risico op het krijgen van longontsteking. Er zijn sterke aanwijzingen dat de emissies van fijnstof en endotoxine door pluimveehouderijen een rol spelen bij dit verhoogde risico. Op 22 oktober 2018 is het deelrapport 'Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartsenpraktijken 2014-2016' aan de Tweede kamer aangeboden. De resultaten wijzen op een associatie tussen het wonen in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ten aanzien van pluimvee en andere diersoorten zijn geen consistente verbanden gevonden met longontsteking. Vanwege de onduidelijkheid rondom de causaliteit heeft het Ministerie van LNV opdracht gegeven tot deelonderzoeken (VGO III). Door de Covid-19 pandemie zijn de deelonderzoeken naar de gezondheidsrisico's van geitenhouderijen vertraagd. Het VGO-III onderzoeksprogramma wordt naar verwachting eind 2024 afgerond.

Een aantal deelonderzoeken van VGO III zijn in de afgelopen jaren gepubliceerd. In de onderzoeken wordt geconcludeerd dat ook in de regio's Overijssel, Gelderland en Utrecht longontsteking vaker wordt gediagnosticeerd bij mensen die in de buurt van geitenhouderijen wonen. Het verband met geitenhouderijen blijkt bovendien consistent over de jaren. De resultaten voor pluimveehouderijen zijn niet eenduidig en variëren per gebied en per onderzochte tijdsperiode. Ook de oorzaak van de het verhoogd voorkomen van longontstekingen is nog niet duidelijk.

De VGO-onderzoeken I, II en III hebben invloed op het beleid voor veehouderijen. Het Kabinet zet onder andere in op een maatschappelijk innovatieprogramma voor duurzame veehouderij en wordt gestreefd om nieuwe fijn stof beperkende maatregelen versneld te erkennen. Om de ammoniakemissie uit stallen terug te dringen wordt aanscherping van de reductie-eisen voorgesteld. Gemeenten hebben ondersteuning in de belangenafweging gekregen in de vorm van de 'Handreiking veehouderij en volksgezondheid'.

2.2 Handreiking veehouderij en volksgezondheid (stappenplan)

Om het bevoegd gezag te ondersteunen in de besluitvorming over veehouderijen in relatie tot de gezondheid van omwonenden is de Handreiking veehouderij en gezondheid omwonenden (2023) opgesteld. De handreiking bevat een overzicht van de belangrijkste gevonden verbanden tussen veehouderijen en de gezondheid van omwonenden laat zien wat decentrale overheden kunnen doen om gezondheidsrisico's van veehouderijen mee te wegen in besluitvorming. De handreiking geeft enkele globale stappenplannen voor het meenemen van mogelijke gezondheidsrisico's in bestemmingsplannen, onder andere een stappenplan voor realisatie van nieuwe woningen in de buurt van veehouderijen. In het stappenplan komen onderwerpen als geurhinder, fijnstof, endotoxine en veehouderijsectoren aan de orde.

Nationaal Programma Landelijk Gebied (NPLG)

In het NPLG zijn fijnstof, geur, volksgezondheid en dierziekten en zoönosen opgenomen als meekoppelende structurerende keuzes. In de meekoppelende structurerende keuze gezondheid omwonenden zijn adviezen over afstanden tussen veehouderijen en woonkernen opgenomen. Deze sluiten ook aan bij de GGD-adviezen in de Handreiking Veehouderij en Gezondheid Omwonenden.

2.3 Deze rapportage

Op basis van de VGO onderzoeken en de handreiking veehouderij en volksgezondheid zijn de onderwerpen bepaald die relevant zijn voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat. In dit rapport worden in onderstaande hoofdstukken de volgende thema's behandeld: geur, fijnstof, endotoxine en veehouderijsectoren, waaronder geitenhouderijen en pluimveehouderijen.

3 Gezondheidseffecten veehouderijen

3.1 Geur

3.1.1 Geurhinder

Geurhinder treedt op als de herhaaldelijk waargenomen geur als onaangenaam wordt beoordeeld en het welbevinden daardoor negatief wordt beïnvloed. Geur kan verschillende gezondheidseffecten oproepen bij de mens: (ernstige) hinder, verstoring van gedrag en activiteiten en stress gerelateerde lichamelijke gezondheidsklachten. De meest voorkomende en beschreven gezondheidseffecten van geur zijn de effecten van (ernstige) hinder. Hoe hinderlijk mensen een geur vinden hangt onder andere af van de aangenaamheid, duur, frequentie en intensiteit van de geur. Ook de gewenning, het tijdstip en de vermijdbaarheid van de blootstelling spelen een belangrijke rol.

De geur van veehouderijen wordt veroorzaakt door de uitstoot van een mengsel van verschillende stoffen, zoals ammoniak, waterstofsulfide en diverse vluchtige koolwaterstoffen. De geur komt vrij uit de (mest in) de stal, mestbassins, bij mestverwerking en opslag en productie van voer. Geuremissie vanuit dierenverblijven van veehouderijen wordt uitgedrukt in odour units (OU_E).

3.1.2 Toetsingskader

Wet geurhinder en veehouderij

In de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is de systematiek vastgelegd hoe de geurhinder uit stallen van veehouderijen beoordeeld moet worden. Deze wet bevat geurnormen en vaste minimum afstanden waar veehouderijen aan moeten voldoen en maakt onderscheid tussen gebieden met veel veehouderijen (concentratiegebieden) en overige gebieden (niet-concentratiegebieden). De gemeente Nederweert ligt in een concentratiegebied. De Wgv beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau. De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese odour units per kuub lucht (OU_E/m^3). De wettelijke geurnormen voor concentratiegebieden:

- $3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ binnen de bebouwde kom
- $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ buiten de bebouwde kom

De ligging van een geurgevoelig object binnen of buiten de bebouwde kom is mede bepalend voor de wettelijk geldende norm dan wel vaste afstand. In de toelichting van de Wgv is aangegeven dat de bebouwde kom bepaald wordt door de aard van de omgeving: “op korte afstand van elkaar gelegen bebouwing geconcentreerd tot een samenhangende structuur, dat overwegend een woon- en verblijfsfunctie heeft en waarin dus veel mensen per oppervlakte-eenheid daadwerkelijk wonen.”

In de Wgv wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten diercategorieën:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld (o.a. varkens, pluimvee, geiten en vleesvee). Deze geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Hiermee kan de geuremissie en de geurbelasting op een geurgevoelig object worden berekend en getoetst aan de geurnormen;

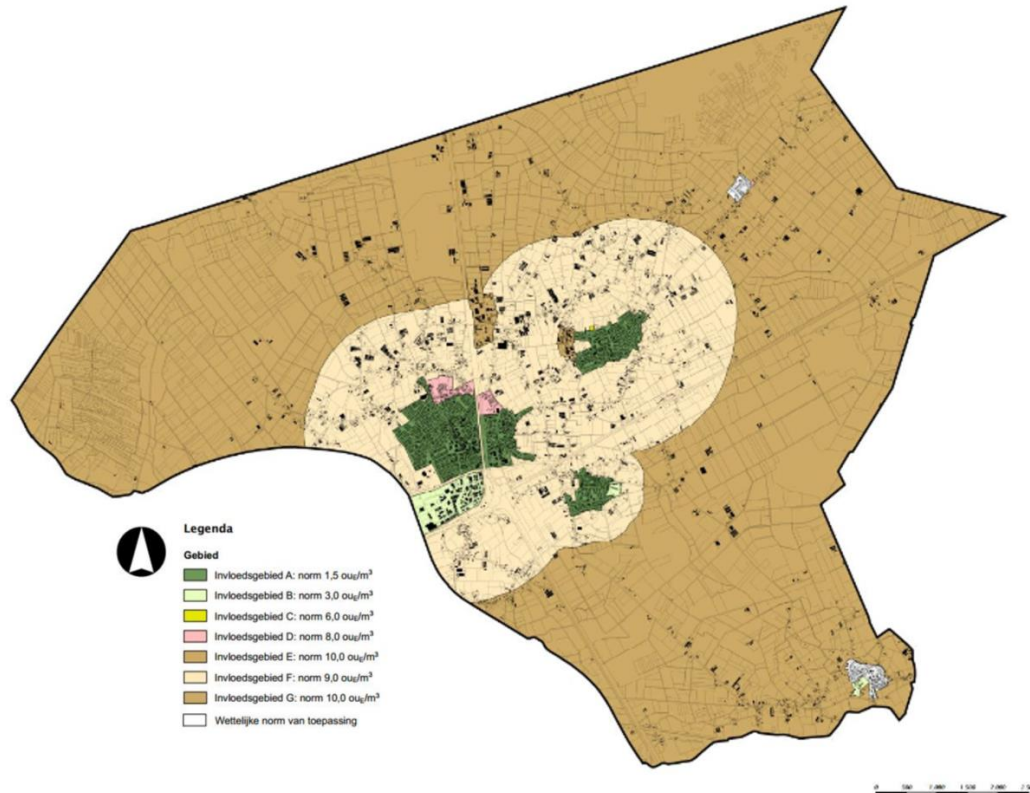
- dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (o.a. melkvee en paarden). Voor deze dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden: 100 en 50 meter voor respectievelijk objecten binnen en buiten de bebouwde kom.

Verordening geurhinder en veehouderij Nederweert 2017

Een gemeente kan met een geurverordening binnen bepaalde bandbreedtes afwijken van de wettelijke geurnormen en vaste afstanden. In de gemeente Nederweert is de “Verordening geurhinder en veehouderij 2017” van kracht. In de geurverordening wordt afgeweken van de geurnormen en vaste afstanden zoals vastgesteld in de Wet geurhinder en veehouderij.

In de gemeente verschillen geurnormen per gebied. Er zijn zeven invloedsgebieden vastgesteld, deze zijn weergegeven in onderstaande kaart (zie **figuur 4 en 8**). Voor de gebieden gelden de volgende geurnormen:

- Kernen Nederweert, Ospel en Nederweert-Eind: 1,5 OU
- Plangebieden voor woningbouw Lieverse Velden en Tiskeweg en bedrijventerrein Pannenweg: 3,0 OU
- Plangebied voor woningbouw Ospel: 6,0 OU
- Plangebieden voor woningbouw Merenveld, Hoebeakker, Hoebeakker fase 4 en 5, Nooitgedacht en Anselberg: 8,0 OU
- Bedrijfsterreinen Ketelaarsweg en Aan Veertien: 10,0 OU
- Zone 1.500 meter om Nederweert en Ospel: 9,0 OU
- Overige buitengebied: 10,0 OU



Figuur 4 Deelgebieden zoals aangegeven in de Verordening geurhinder en veehouderij Nederweert 2017

Verder zijn er afwijkende vaste afstanden vastgesteld. De minimale afstand van bestaande woningen bij melkveehouderijen en paardenhouderijen is 25 meter. Nieuwe stallen mogen niet binnen een afstand van 50 meter worden gerealiseerd en uitbreidingen van stallen mogen niet in de richting van de woningen wanneer deze binnen 50 meter liggen.

Het grootste gedeelte van het plangebied ligt in invloedsgebied F waarvoor een geurnorm van 9,0 OU geldt. Het zuiden van het plangebied ligt in invloedsgebied A en daar geldt een geurnorm van 1,5 OU (zie ook **figuur 7**).

Beoordeling woon- en leefklimaat

De mate van geurhinder is indicatief voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat. De geurhinder kan worden bepaald op basis van de berekende achtergrondbelasting en voorgrondbelasting. Hierbij wordt gebruik gemaakt van dosis-responserelaties tussen geurbelasting en geurhinder.

Uit het rapport "Geur en gezondheid, onderdeel veehouderij en geur" (behorend bij het RIVM-rapport 2015-2016) volgt dat ten aanzien van de gezondheidseffecten van geur er alleen voor (ernstige) hinder een kwantitatieve dosis-responsrelatie is met de geurbelasting. Elke geur kan boven de geurdrempel waargenomen worden en als hinderlijk of ernstig hinderlijk ervaren worden. Hoe hoger de geurbelasting wordt, hoe meer kans dat mensen gehinderd zijn en hoe hoger het percentage dat gehinderd of ernstig gehinderd is. Het is echter niet eenvoudig te zeggen hoeveel geurhinder gezondheidskundig gezien aanvaardbaar is. Bij het optreden van hinder of ernstige hinder moet afgewogen worden of de situatie aanvaardbaar is.

In de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij is opgenomen op welke manier de geurhinder kan worden bepaald op basis van de geurbelasting. Op basis van gegevens van een methodiek zoals die is opgenomen in de toelichting bij de Wgv, is in onderstaande **tabel 1** de achtergrondbelasting vertaald in een kans op geurhinder. Hieraan is een waardering van het woon- en leefklimaat gekoppeld (goed, redelijk goed, matig, tamelijk slecht, slecht, zeer slecht en extreem slecht).

Tabel 1 Vertaling van de achter- en voorgrondbelasting (in concentratiegebied) naar percentage geurgehinderden naar milieukwaliteit (bron: GGD-richtlijn geurhinder, oktober 2002)

<i>Achtergrondbelasting (OU)</i>	<i>Voorgrondbelasting (OU)</i>	<i>Geurgehinderden (%)</i>	<i>Milieukwaliteit</i>
0 – 3.0	0 – 1.5	< 5	Zeer goed
3.1 – 7.4	1.6 – 3.7	5 -10	Goed
7.5 – 13.1	3.8 – 6.5	10 – 15	Redelijk goed
13.2 – 20.0	6.6 – 9.9	15 – 20	Matig
20.1 – 28.3	10 – 14.1	20 – 25	Tamelijk slecht
28.4 – 38.5	14.2 – 19.1	25 – 30	Slecht
38.6 – 50.7	19.2 – 25.3	30 – 35	Zeer slecht
> 50.7	> 25.4	> 35	Extreem slecht

Gezondheidskundige advieswaarde GGD

De normen uit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de relatie tussen de berekende geurbelasting en de te verwachten hinder aan de hand van de toelichting en Handreiking Wgv niet zondermeer overeenkomen met de strengere gezondheidskundige advieswaarden van GGD GHOR Nederland of de verwachte mate van geurhinder op basis van GGD-IRAS onderzoek. GGD-Nederland heeft in het kader van het uitgevoerd onderzoek uit 2014 (GGD en IRAS) en de landelijke evaluatie van de geurregelgeving een advies gegeven met betrekking tot de maximale hoogte ten aanzien van de achtergrond-belasting van geur. Zij gaan daarbij uit van een maximale achtergrondbelasting van 10 OU en maximale voorgrondbelasting van 5 OU voor woningen buiten de bebouwde kom. Binnen de bebouwde kom wordt uitgegaan van een maximale achtergrondbelasting van 5 OU en een maximale voorgrondbelasting van 2 OU.

Beoordeling

Het is aan een gemeente om een afweging te maken over de geaccepteerde geurhinder. Bij de beoordeling van de vraag of er bij de realisatie van een nieuw voor geurhinder gevoelig object sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is een afweging met betrekking tot de hoogte van de geurbelasting (en de daarmee samenhangende kans op hinder) in relatie tot de aard van het gebruik van belang.

Ook de te verwachten ontwikkeling van de geurbelasting dient hierbij betrokken te worden. In het algemeen geldt dat een gemeente(raad) de nodige beleidsvrijheid heeft bij die afweging, mits die voldoende onderbouwd is.

Toetsing omgekeerde werking

Vaste jurisprudentie bij ruimtelijke besluiten is dat door het vaststellen van de nieuwe bestemmingen er geen sprake mag zijn van een aantasting van de bestaande rechten van de omliggende veehouderijen. Bestaande rechten kunnen worden aangetast wanneer bestemmingswijziging een beperkende werking heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van bestaande veehouderijen. Voor het thema geur kan aan de hand van geurbelasting contouren en vaste afstanden worden bepaald of er sprake is van een omgekeerde werking. In beginsel dient het agrarische bouwblok als uitgangspunt te worden genomen voor het meten van de geurbelasting contouren. Dit is het geval omdat veehouderijen rechten hebben om hun emissiepunten te verschuiven binnen het vastgestelde bouwblok (de zogenaamde 'vergunde rechten').

Uitgaande van de vergunde rechten van een veehouderij, het agrarisch bouwblok en al bestaande voor geurhinder gevoelige objecten, kan bepaald worden of het plan leidt tot aantasting van de rechten. Er is geen sprake van aantasting van rechten wanneer de nieuwe bestemming buiten de geurcirkel van een veehouderij (voorgrondbelasting of vaste minimum afstand) ligt. Wanneer er al andere bestaande geurgevoelige objecten zijn die op kortere afstand liggen dan de objecten die door het bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt, zijn de bestaande geurgevoelige objecten maatgevend voor de veehouderij. Dan is er eveneens geen sprake van een beperking in ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij.

Beleidsregel omgekeerde werking: woon- en leefklimaat, vijfde herziening

In de gemeente Nederweert is de 'Beleidsregel omgekeerde werking: woon- en leefklimaat, vijfde herziening' vastgesteld. Hierin staat dat in een toets naar het woon- en leefklimaat aandacht besteedt dient te worden aan vaste afstanden, voorgrondbelasting en achtergrondbelasting. In afwijking daarvan wordt in de omgekeerde werking in de dorpskernen en direct aansluitend aan de dorpskernen niet getoetst aan de gemeentelijke geurverordening en gebiedsvisie. Gevoelige functies mogen binnen de geurcontour van agrarische bedrijven mogelijk worden gemaakt zolang er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en bedrijven niet door de nieuwe gevoelige functies belemmerd worden en er sprake is van een goede belangenafweging, een en ander zoals in de jurisprudentie bepaald.

Het plangebied is direct aansluitend aan de dorpskern van Nederweert. Hierdoor hoeft er bij de beoordeling van de omgekeerde werking niet getoetst te worden aan de voorgrondnormen vastgesteld in de gemeentelijke geurverordening.

3.1.3 Toetsing

De veehouderijbedrijven in de omgeving van het plangebied liggen op meer dan 100 meter afstand van het plangebied. Dit betekent dat veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (ofwel waarvoor vaste afstanden gelden, oa. melkrundvee en paarden) niet belemmerd worden in hun bedrijfsvoering en dat het plangebied niet binnen de geurcontour van betreffende veehouderijen ligt.

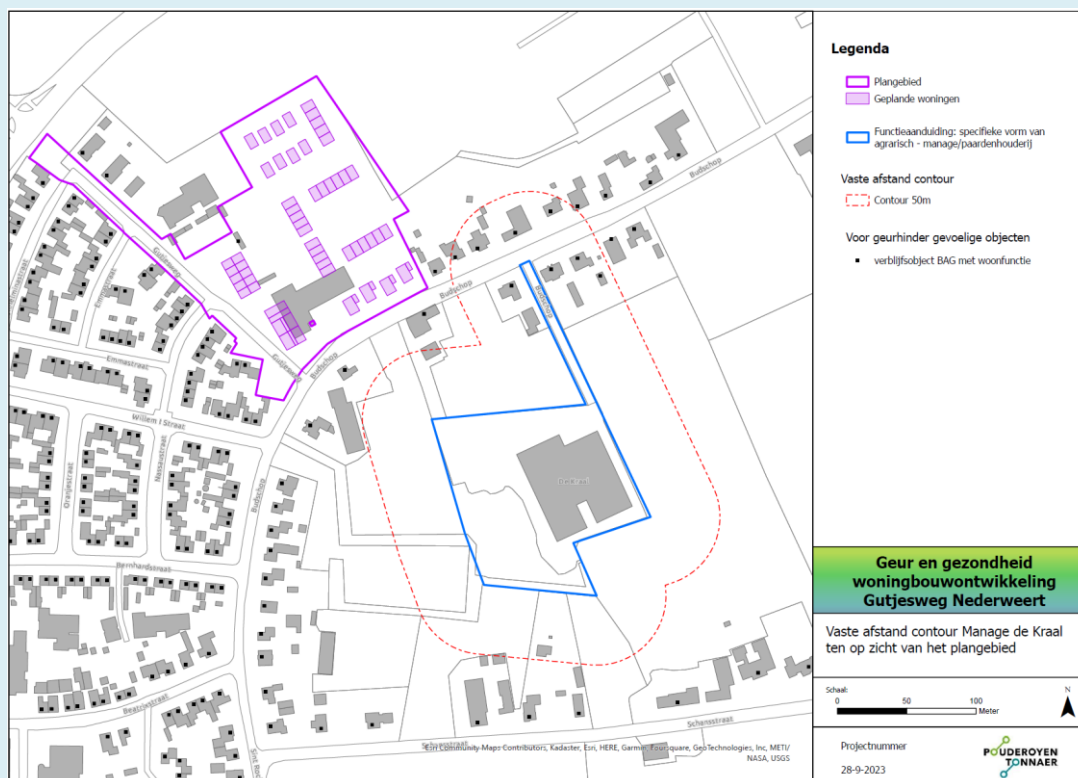
In navolgende paragrafen wordt nader in gegaan op de geurbelasting ten gevolge van de veehouderijen in de omgeving met dieren waarvoor emissiefactoren zijn vastgesteld.

Geurhinder kan worden veroorzaakt door de voorgrondbelasting van één individuele veehouderij, maar ook door de achtergrondbelasting van geur van meerdere veehouderijen samen (cumulatie van geur). Volgens de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij kan als vuistregel worden aangehouden dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder, als de voorgrondbelasting tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting.

Manege de Kraal

Het bestemmingsplan biedt de mogelijkheid om paarden te houden op manege de Kraal. Voor paarden zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld, maar gelden vaste afstanden. Volgens de 'Verordening geurhinder en veehouderij Nederweert 2017', geldt voor het houden van paarden een vaste afstand van 50 meter.

Een contour van 50 meter is rondom het vlak met de functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch - manege/paardenhouderij' gelegd (**figuur 5**). De contour overlapt niet met het plangebied. Ter plaatse van het plangebied is er ten aanzien van manege de Kraal sprake van een goed woon- en leefklimaat. Het plan heeft geen beperkende werking op de ontwikkelingsmogelijkheden van de manege.



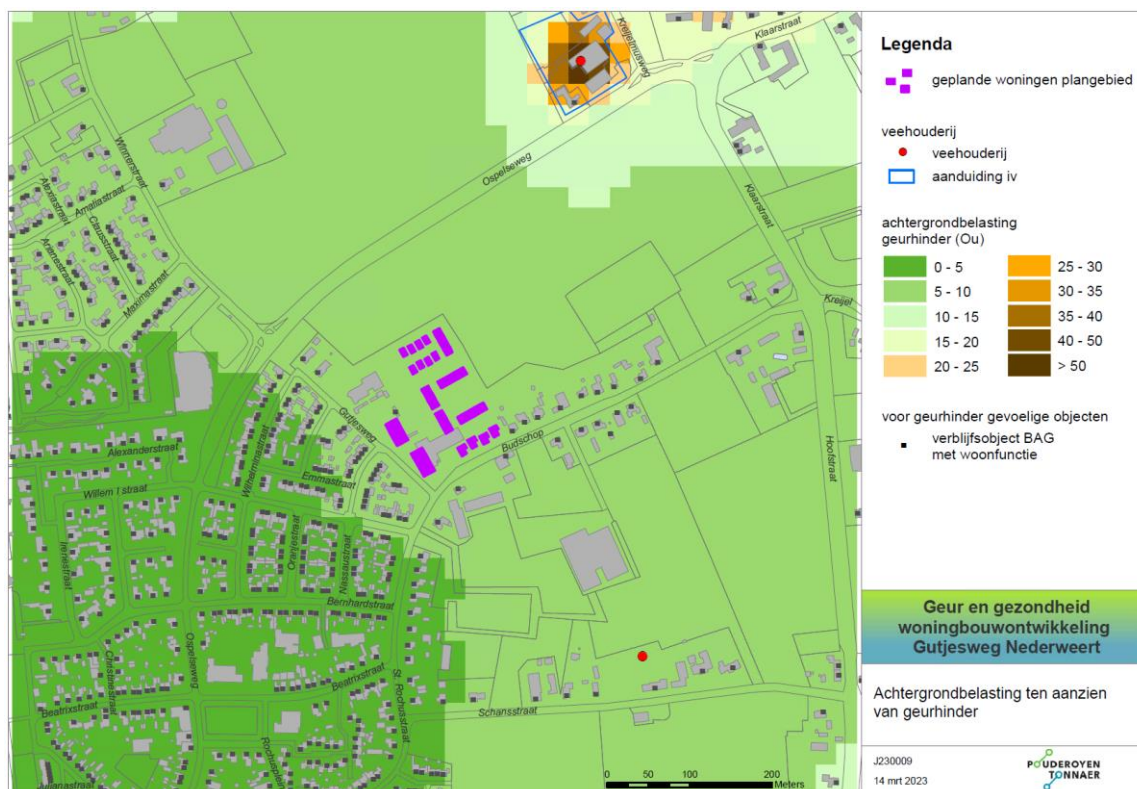
Figuur 5 Vaste afstandscontour Manage de Kraal ten opzichte van het plangebied

Achtergrondbelasting

De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting van alle veehouderijen in de omgeving van het geurgevoelig object. In situaties met veel veehouderijen kan doorgaans worden volstaan met het bepalen van de bestaande hinder op basis van de achtergrondbelasting. Op basis van de achtergrondbelasting kunnen de geurnormen worden getoetst. Ook wordt op basis van de achtergrondbelasting het woon- en leefklimaat beoordeeld.

Voor de planlocaties is de achtergrondbelasting berekend. Dit is gedaan op basis van de vigerende vergunningen zoals opgenomen in de Kernregistratie dierverblijven (KRD) (13-3-2023). De achtergrondbelasting is berekend met V-Stacks Gebied (v2020). De emissiepunten van veehouderijen in een straal van 2 kilometer rondom het plangebied zijn meegenomen in de berekening. Voor de veehouderijen is gerekend met de parameters (emissiepunt hoogte, gemiddelde gebouwhoogte, schoorsteenbinnendiameter, uittreesnelheid) en emissiepunten zoals vermeld in de KRD Limburg.

De berekende indicatieve achtergrondbelasting is weergegeven in **figuur 6**.



Figuur 6 Achtergrondbelasting ten aanzien van geurhinder

Op basis van het voorlopig ontwerp van het stedenbouwkundig plan is de achtergrondbelasting per woning berekend. Dit is weergegeven in **figuur 7**. De indicatieve achtergrondbelasting varieert per woning tussen de 5,3 OU (zuidelijke deel van het plangebied, in de woonkern Nederweert) en 6,2 OU (noordelijke deel van het plangebied, in de kernrandzone van Nederweert). De heersende achtergrondbelasting binnen het plangebied komt overeen met een hinderpercentage van 8%. Het woon- en leefklimaat wordt uitgaande van de methodiek in de Handreiking Wgv in het hele plangebied beoordeeld als 'goed'. Bij woonfuncties acht de GGD meer dan 12% geurhinder onacceptabel en hoger dan 20% onacceptabel. De GGD stelt op basis van 12% geurhinder een gezondheidskundige advieswaarde van 5 OU voor de achtergrondbelasting. De berekende indicatieve achtergrondbelasting ligt met 8% geurhinder ruim binnen hetgeen de GGD acceptabel vindt voor nieuwe woonfuncties. Een achtergrondbelasting van (afgerond) 5 OU in de woonkern en 6 OU in de kernrandzone is voor de GGD acceptabel.

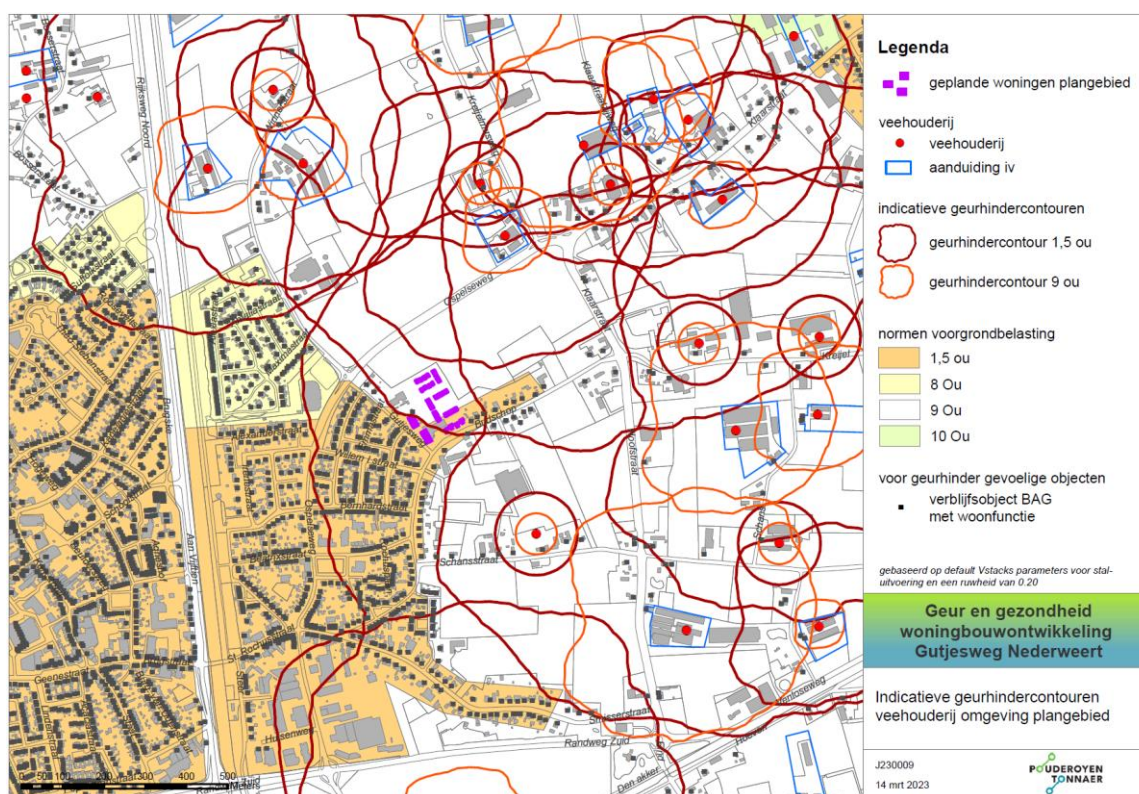


Figuur 7 Achtergrondbelasting ten aanzien van geurhinder per woning

Voorgrondbelasting

Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. De voorgrondbelasting is van belang voor het bepalen van de verwachte hinder, omdat uit onderzoek is gebleken dat de geurhinder als gevolg van de voorgrondbelasting hoger is dan als gevolg van de achtergrondbelasting, bij gelijke belastingen. Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder als de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt.

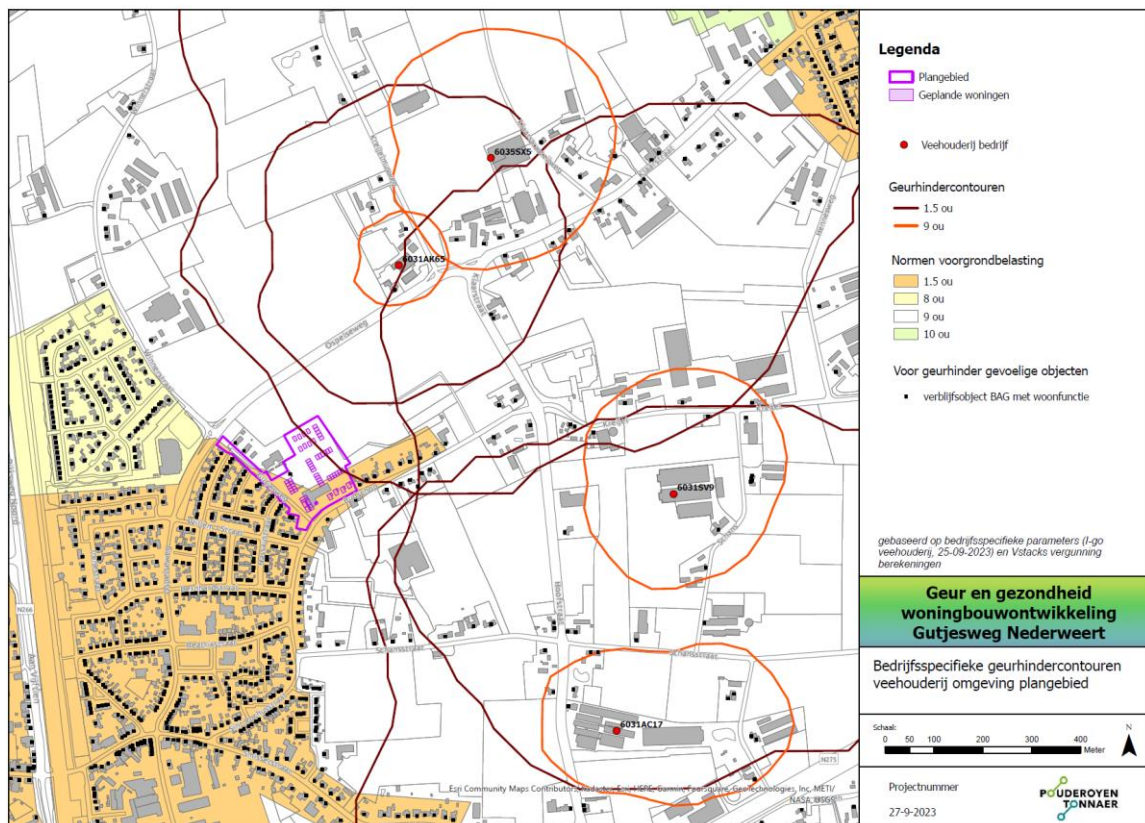
In de omgeving van het plangebied zijn een groot aantal veehouderijen aanwezig met vergunde geuremissies. In onderstaande **figuur 8** zijn indicatieve geurhindercontouren van omliggende veehouderijen weergegeven. Deze contouren zijn bepaald op basis veehouderij gegevens van het Bestand Veehouderij Bedrijven Limburg (5-10-2022) en berekend vanuit één emissiepunt per bedrijf gelegen op het middelpunt van het bedrijf. De geurhindercontouren geven een indicatie van de voorgrondbelasting. De geurhindercontouren voor de geldende voorgrondbelasting normen in het gebied (1,5 OU en 9 OU) zijn uitgerekend. Voor de meeste veehouderijen geldt dat hun indicatieve geurhindercontour het plangebied niet overlapt. Voor deze veehouderij wordt dus voldaan aan de normen voor de voorgrondbelasting. Enkele geurhindercontouren (van 1,5 OU) overlappen wel het plangebied. Hier wordt nader op ingegaan.



Figuur 8 Indicatieve geurhindercontouren veehouderij omgeving plangebied

De veehouderijen waarvan hun indicatieve geurhindercontour (1,5 OU) overlapt of bijna overlapt met het plangebied zijn weergegeven in **figuur 9**.

Voor deze veehouderijen is met specifieke bedrijfsgegevens de geurhindercontour uitgerekend (I-go veehouderijen Limburg, 25-09-2023). Ook is de geurbelasting op het plangebied met specifieke bedrijfsgegevens bepaald, de resultaten zijn opgenomen in de **bijlage**. Voor de veehouderijen Hoofstraat 17, Opselseweg 65 en Schans 9 overlappen de specifieke geurhindercontouren niet met het plangebied. Dit is te verklaren door het verschil in inputparameters (specifieker) en het verschil in ruwheid tussen de berekeningen van de indicatieve geurhindercontouren en de specifieke geurhindercontouren. Bij de indicatieve berekening wordt er met een vaste ruwheid van 0,20 gerekend, terwijl in de specifieke berekening de ruwheid van het gebied wordt meegenomen (afhankelijk van de locatie (veehouderij) 0,44 of 0,35). De voorgrondbelasting voor deze veehouderijen ter plaatse van de geplande woningen is lager (maximaal 1,2 OU) dan de geldende norm van 1,5 en 9 OU.



Figuur 9 Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren veehouderij omgeving plangebied

De geurhindercontour van veehouderij Klarstraat zijweg 5 overlapt gedeeltelijk met het plangebied (**figuur 9**). De maximale geurbelasting door deze veehouderij op de geplande woningen is 1,6 OU (zie **bijlage**). De maximale geurbelasting vindt plaats in het gebied met de geurnorm van 9 OU. Het gebied waarin de geurnorm van 1,5 OU geldt, heeft een geurbelasting van 1,5 OU of lager. De geldende geurnormen worden niet overschreden.

Er zijn verschillende type veehouderijen aanwezig, in meerdere (wind)richtingen. De geurbelasting binnen het plangebied is niet toe te schrijven aan één enkele veehouderij. De voorgrondbelasting van veehouderijen in de omgeving is minder dan de helft van de achtergrondbelasting (**bijlage**). De voorgrondbelasting is hierdoor niet bepalend voor de bepaling van het hinderpercentage en het woon- en leefklimaat.

Omgekeerde werking

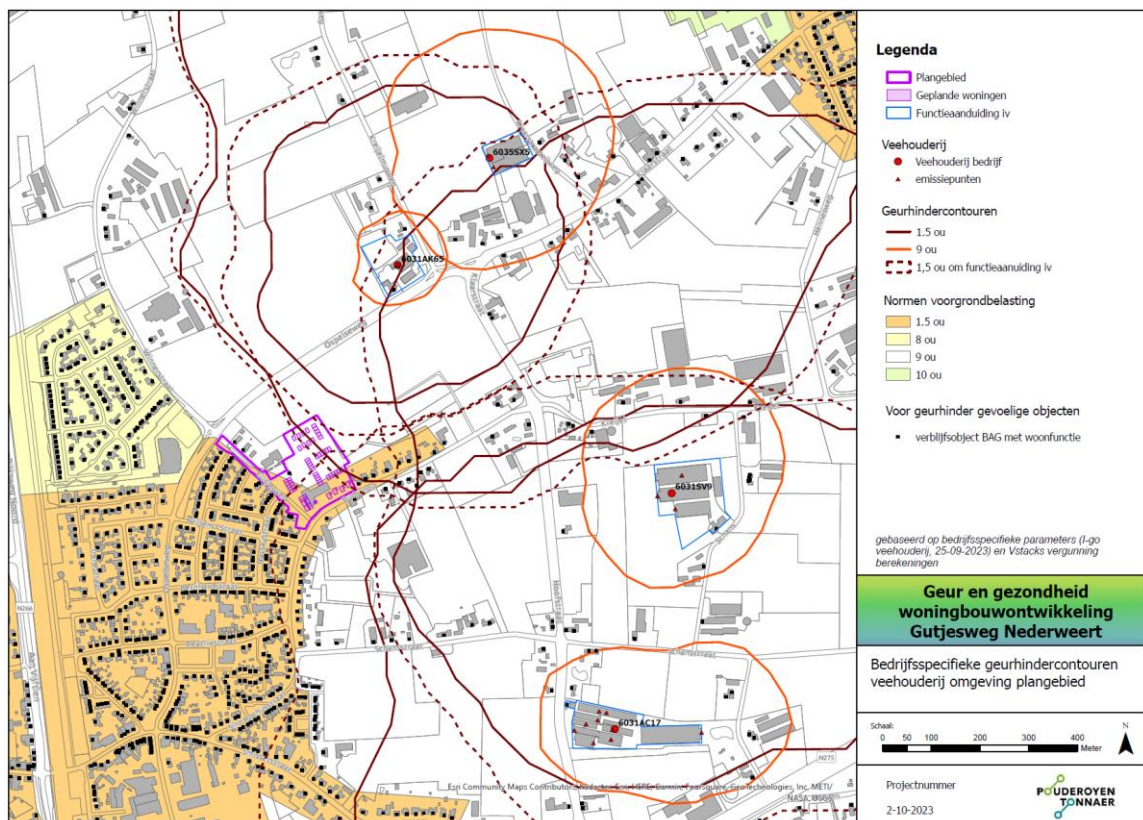
Omdat het plangebied aan de dorpskern grenst hoeft er voor bepaling van de omgekeerde werking niet getoetst te worden aan de geurnormen voor de voorgrondbelasting. Wel moet er een sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat (zie hierboven) en mogen bedrijven door de toevoeging van nieuwe gevoelige objecten (woningen) niet worden belemmerd. Of de ontwikkeling zorgt voor een dergelijke belemmering voor omliggende veehouderij bedrijven, wordt in deze paragraaf getoetst.

In beginsel dient het agrarische bouwblok als uitgangspunt te worden genomen voor het meten van de geurbelasting contouren, omdat het veehouderij bedrijf de mogelijkheid heeft om emissiepunten binnen het bouwblok te verplaatsen. Voor de vier veehouderijen waarvan hun indicatieve contour

overlapt of bijna overlapt met het plangebied, is de specifieke 1,5 OU-contour om hun bouwblok getrokken (functieaanduiding iv). Dit is weergegeven in **figuur 10**. Omdat de 9 OU geurhindercontouren van de veehouderijen op ruime afstand van het plangebied liggen, zijn deze contouren niet om het bouwblok getrokken.

Het deel van het plangebied dat binnen invloedgebied F van de Verordening geurhinder en veehouderij Nederweert 2017 ligt (ofwel binnen de kernrandzone) ligt niet binnen een 9 OU geurhindercontour van een veehouderij. De geplande woningen in invloedgebied F hebben daarom geen beperkende werking op de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende veehouderijen.

Het deel van het plangebied in invloedgebied A ligt wel binnen de 1,5 OU geurcontouren van de varkenshouderij aan de Klaarstraat zijweg 5, zie **figuur 10** en **bijlage**. De 1,5 OU-contour die rondom het bouwblok is getrokken van veehouderij aan de Hoofstraat 17, overlapt ook met de geplande woningen in invloedgebied A (**figuur 10**). Bovengenoemde twee veehouderijen worden hieronder apart beoordeeld.

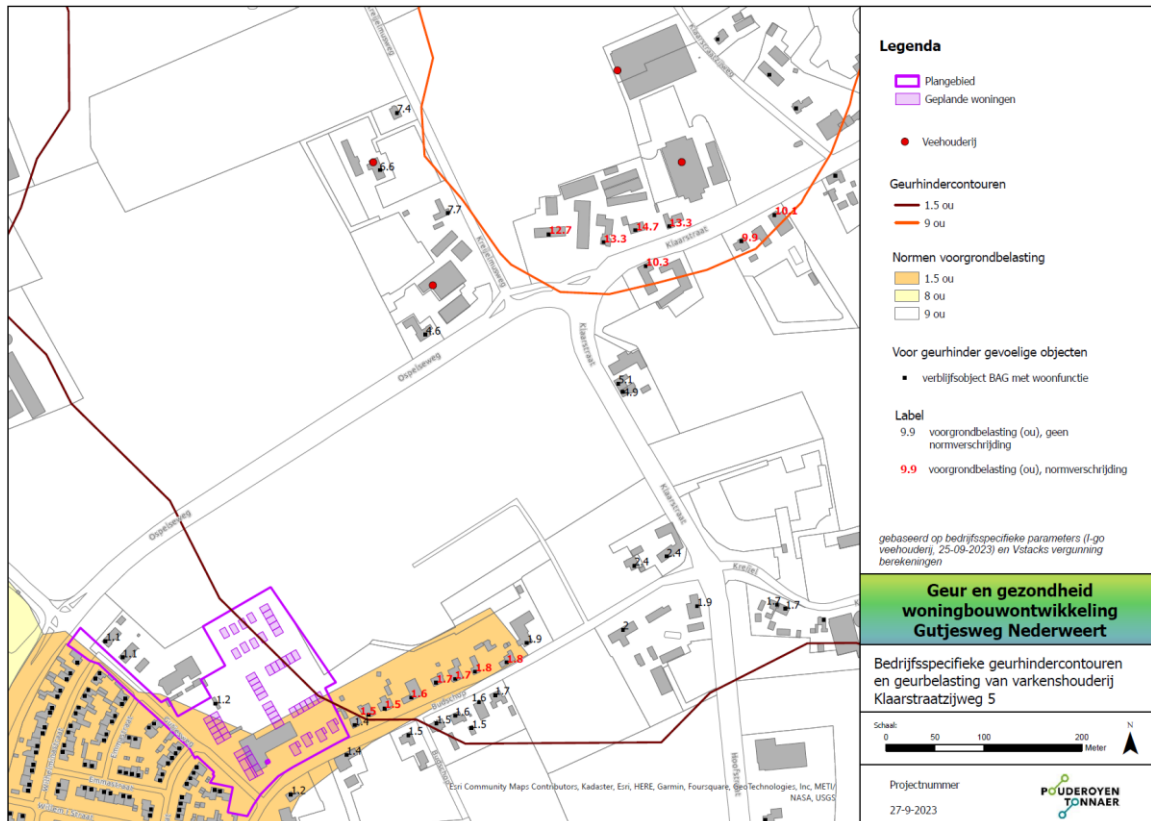


Figuur 10 Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren - omgekeerde werking

Klaarstraat zijweg 5

De maximale geurbelasting door deze veehouderij op de geplande woningen is 1,6 OU (**bijlage**). Voor deze woningen geldt een geurnorm van 9 OU. De 1,5 contour rondom het bouwblok van de veehouderij overlapt wel de geplande woningen waarvoor een geurnorm van 1,5 OU geldt. Tussen de varkenshouderij en deze nieuwe woningen in het plangebied liggen echter al meerdere bestaande geurgevoelige objecten die maatgevend zijn voor de veehouderij (**figuur 11**). Op een

gedeelte van de geurgevoelige objecten* wordt de norm al in de huidige situatie overschrijden, deze objecten liggen ook tussen het plangebied en de veehouderij Klarstraatweg 5 (Klaarstraat 38, 36 en 34A). De veehouderij heeft daarom in de richting van het plangebied in de huidige situatie geen uitbreidingsmogelijkheden meer. De varkenshouderij wordt door bestaande woningen al in hun ontwikkelingsmogelijkheden beperkt. Het planvoornemen zorgt daarom niet voor een extra beperking van de ontwikkelingsmogelijkheden. Door het woningbouwplan worden veehouderijen niet onevenredig in de belangen geschaad.



Figuur 11 Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren Klarstraatweg 5

Hoofstraat 17

De 1,5 OU-contour rondom het bouwblok van Hoofstraat 17 overlapt met het plangebied. Dit zou betekenen dat de veehouderij zijn emissiepunten niet in de richting van het plangebied zou kunnen verplaatsen. Echter, liggen er al in de huidige situatie andere gevoelige objecten tussen het plangebied en de veehouderij, die de veehouderij beperken in zijn ontwikkelingsmogelijkheden. Het gaat hier onder andere over de woningen ten zuiden van de straat Budschap (Budschap 22 en 26). De ontwikkeling van het plangebied zorgt niet voor een extra beperking in ontwikkelingsmogelijkheden.

*Op de kaarten worden alle verblijfsobjecten (BAG) met een woonfunctie weergegeven. Dit komt niet volledig overeen met de definitie van voor geur gevoelige objecten. Bedrijfswoningen van andere veehouderijen zijn bijvoorbeeld geen geurgevoelige objecten. De maatgevende geurgevoelige objecten van de veehouderijen (Klaarstraat 38, 36 en 34A, Budschap 22 en 26) zijn woningen die geen onderdeel zijn van een (voormalige) veehouderij en voldoen daarom aan de definitie van een geurgevoelig object

3.2 Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit heeft een grote invloed op de volksgezondheid. De luchtkwaliteit wordt mede bepaald door fijnstof. Veehouderijen dragen bij aan de directe (primaire) uitstoot van fijnstof, bijvoorbeeld via stofdeeltjes vanuit mest, huidschilfers, veren, voer, haren en strooisel. Daarnaast reageert ammoniak (uit bijvoorbeeld mest en stallen) met andere stoffen in de lucht tot secundair fijnstof. Zowel primair als secundair fijnstof kunnen gezondheidseffecten geven.

Het fijnstof afkomstig van veehouderijen bestaat uit grovere deeltjes en het bevat veel meer biologische componenten dan het fijnstof afkomstig van verkeer. De verhouding PM_{2,5}/PM₁₀ van emissies van veehouderij ligt circa 30% lager in vergelijking met de verhouding zoals deze bekend is uit verkeersuitstoot (60 - 70%). De emissie van primair PM_{2,5} uit veehouderijen is beperkt in verhouding tot de emissie van PM₁₀. Zo bedraagt het aandeel PM_{2,5} binnen de uitgestoten hoeveelheid PM₁₀ bij volière pluimveestallen ongeveer 6% (zie ASG Rapport 195). Als het gaat om vroegtijdige sterfte en de effecten op het hart- en vaatsysteem, dan hangen die effecten vooral samen met de blootstelling aan de relatief kleine verkeer gerelateerde deeltjes (<PM_{2,5}). Bij de gezondheidseffecten als gevolg van blootstelling aan fijnstof uit stallen denkt men eerder aan directe effecten op de luchtwegen, in de vorm van toename luchtwegklachten en ontstekingen. Uit het IRAS onderzoek blijkt dat ondanks de hogere blootstelling aan fijnstof astma niet vaker maar zelfs minder vaak voorkomt bij omwonenden van veehouderijbedrijven. Bewoners die eenmaal astma of COPD hebben, hebben wel meer complicaties of infecties aan de bovenste luchtwegen.

In de toelichting van het bestemmingsplan wordt het aspect luchtkwaliteit in relatie tot het plan beoordeeld op aanvaardbaarheid. In dit hoofdstuk wordt alleen beoordeeld of er sprake kan zijn van verhoogde gezondheidsrisico's door fijnstof-uitstoot uit stallen van veehouderijen in de omgeving.

3.2.1 Toetsingskader

Inademen van fijnstof kan gezondheidseffecten veroorzaken; een veilige ondergrens is er niet. Dus geldt: 'hoe schoner, hoe gezonder'. De Europese Unie bepaalt de wettelijke normen (grenswaarden) voor de hoeveelheid fijnstof die in de lucht mag zitten. De fijnstof normen zijn vastgelegd voor jaar- en daggemiddelden. De wettelijke grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt 40 µg/m³ (zie **tabel 2**). De EU-grenswaarden is een compromis tussen wat vanuit gezondheidsperspectief wenselijk is, wat technisch mogelijk is en wat economisch en politiek haalbaar is.

Naast de wettelijke normen heeft de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) gezondheidkundige advieswaarden voor fijnstof vastgesteld. De geadviseerde streefwaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt 15 µg/m³. Het gaat hier om streefwaarden waarop beleid zich zou moeten richten (inspanningsplicht) om schadelijke gevolgen voor de volksgezondheid en/of het milieu te vermijden, te voorkomen of te verminderen. De WHO-richtlijnen zijn bedoeld voor beleidsvorming en om beleidsopties voor luchtkwaliteitsbeheer te ondersteunen. Deze waarde is geen hard toetsingskader. In veel gebieden wordt zonder de fijn stof bijdrage van veehouderijen de streefwaarde 15 µg/m³ nog steeds overschreden.

Tabel 2 Toetsingskaders en normstellingen fijnstof PM10 en PM2,5

PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	EU-grenswaarde Wet milieubeheer
PM10	24-uurgemiddelde (mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden)	50 µg/m ³	EU-grenswaarde Wet milieubeheer
	Vertaling EU-norm max 35 overschrijdingsdagen 24-uurgemiddelde naar jaargemiddelde	31,2 µg/m ³	
PM10	Jaargemiddelde concentratie	15 µg/m ³	WHO advieswaarde
PM10	24-uurgemiddelde (3 a 4 overschrijdingen per jaar)	45 µg/m ³	WHO advieswaarde
PM2,5	Jaargemiddelde concentratie	25 µg/m ³	EU-grenswaarde Wet milieubeheer
PM2,5	Jaargemiddelde concentratie	14,4 µg/m ³	EU-streefwaarde Richtwaarde Wet Milieubeheer
PM2,5	Jaargemiddelde concentratie	5 µg/m ³	WHO advieswaarde

De GGD hanteert ten aanzien van fijnstof uit voorzorg het advies om terughoudend te zijn met het plaatsen van gevoelige bestemmingen binnen 250 meter van een veehouderij.

3.2.2 Toetsing

Achtergrondconcentratie

Het RIVM maakt jaarlijks kaarten met grootschalige concentraties in Nederland (GCN). De GCN voor fijnstof (PM10) is hieronder weergegeven en laat de achtergrondconcentratie fijnstof in het plangebied zien voor het jaar 2022. De achtergrondconcentratie binnen het plangebied ligt tussen de 18 en 19 µg/m³ (**figuur 12**).

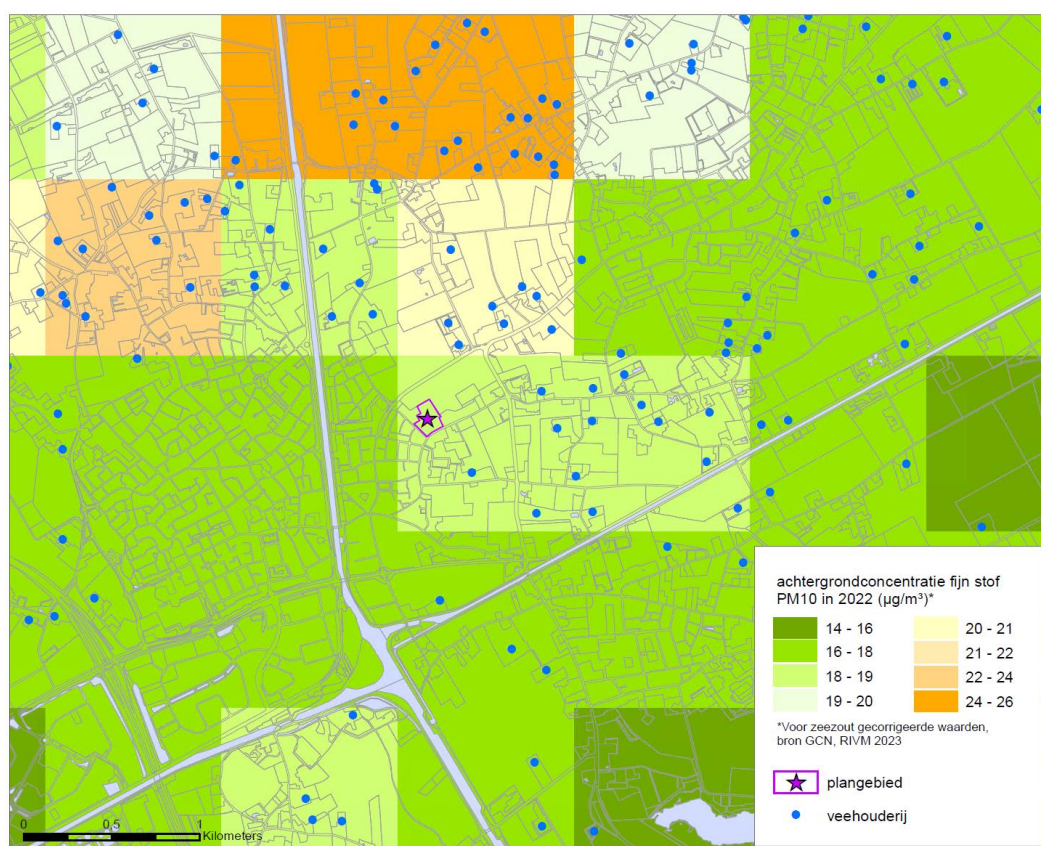
De indicatieve cumulatieve belasting fijnstof PM10 vanuit emissie van veehouderij bedrijven is weergegeven in onderstaande **figuur 13**. De belasting is gebaseerd veehouderij gegevens van het Bestand Veehouderij Bedrijven Limburg (5-10-2022). Er is gerekend met één emissiepunt gelegen op het midden van de veehouderij. Met name pluimveehouderijen hebben een relatief hoge fijnstofemissie. De bijdrage van fijnstof PM10 uit veehouderijbedrijven ter plaatse van het plangebied ligt tussen 2 en 3 µg/m³.

De gemeente Nederweert heeft een kaart gepubliceerd waarop de indicatieve cumulatieve belasting PM10 vanuit veehouderijbedrijven is te zien die is vermeerderd met de voor bijdrage veehouderij Nederweert gecorrigeerde achtergrondconcentratie in 2019. De fijnstofconcentratie ter plaatse van het plangebied is tussen de 20 en 20,5 µg/m³ (**figuur 14**).

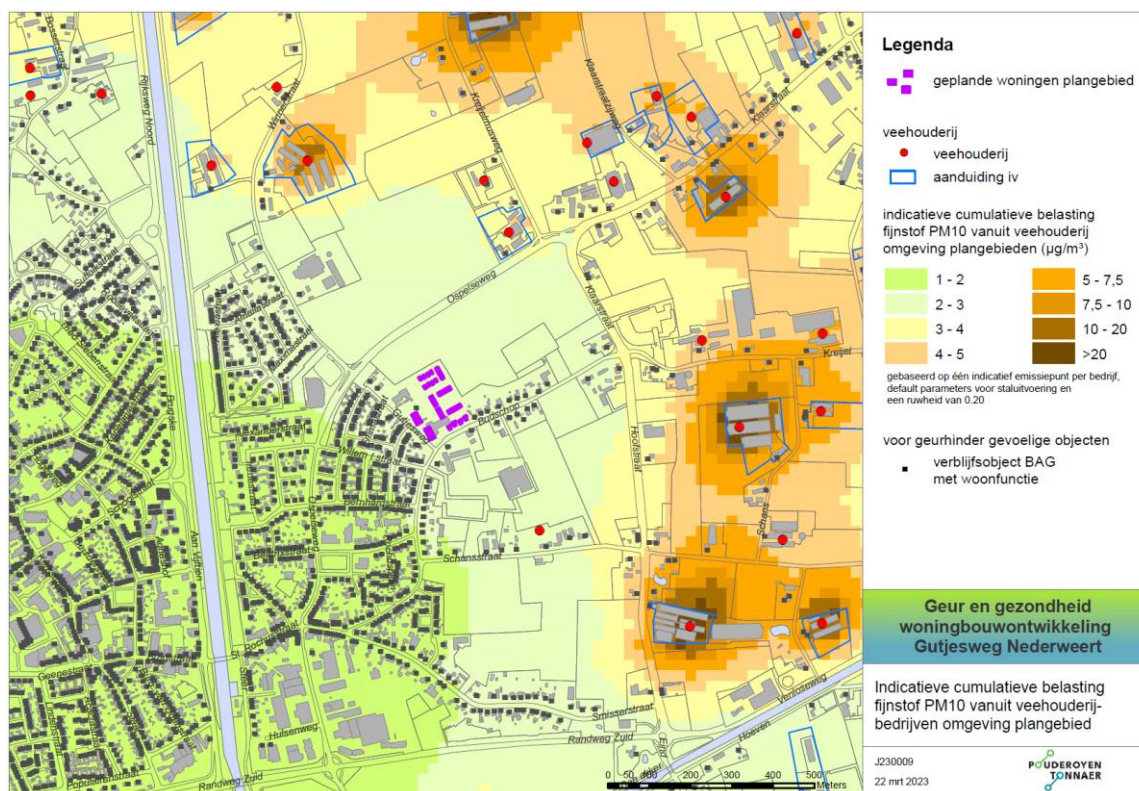
Dit ligt ver onder de wettelijke grenswaarde van 40 µg/m³ (en 31,2 µg/m³ voor overschrijdingsdagen). De WHO-advieswaarde voor PM₁₀ wordt in de huidige situatie overschreden, maar dit geldt voor de hele gemeente Nederweert. Het plangebied ligt op meer dan 250 meter van veehouderijen, hetgeen geadviseerd wordt door de GGD.

De PM10 concentratie is lager dan de grenswaarde voor PM2,5. Omdat PM2,5 een onderdeel (fractie) is van PM10, wordt er op de planlocatie ook voldaan aan de PM2,5 grenswaarde. De achtergrondconcentratie voor PM2,5 in Nederland ligt ruimschoots onder de grenswaarde. Uit onderzoek van RIVM blijkt dat bij een PM10-concentratie lager dan $32,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de kans op een overschrijding van de PM2,5 normen kleiner dan 1% is (bron: Handreiking fijnstof en veehouderijen, Infomil). De grenswaarde voor PM2,5 vraagt geen aanvullende toetsing voor de agrarische sector.

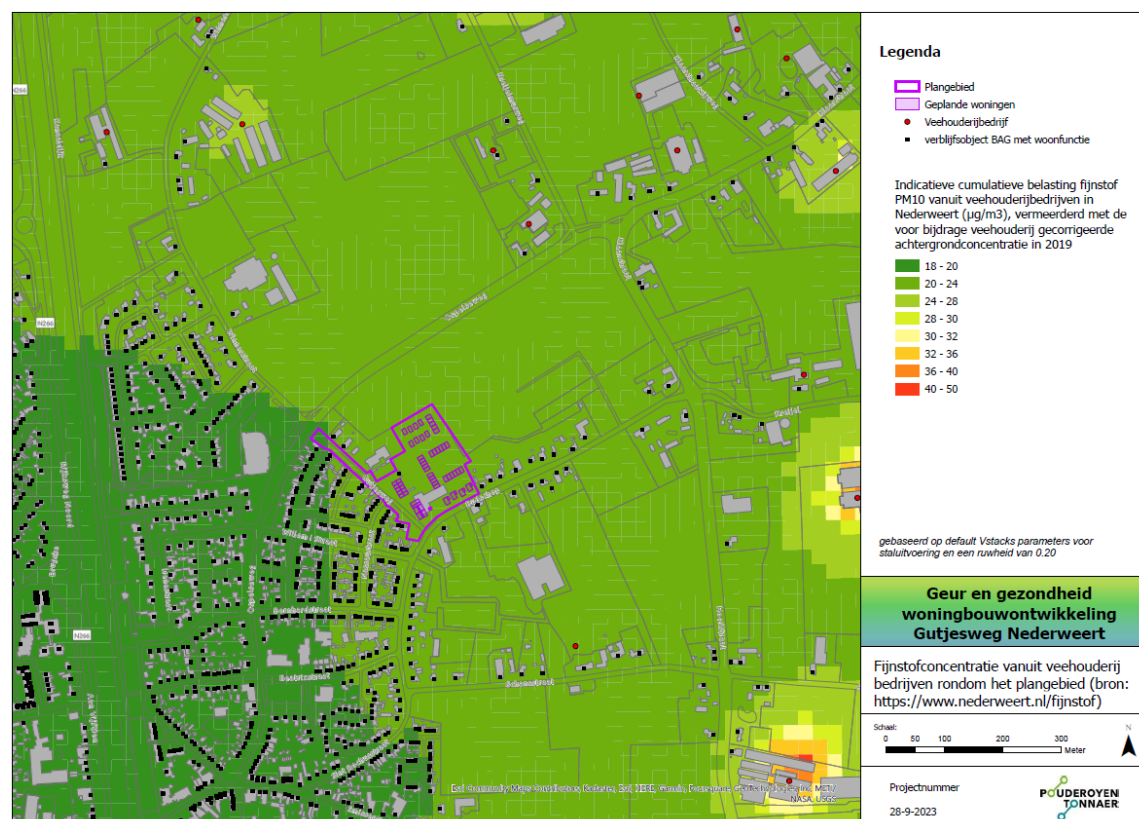
De gemeente Nederweert werkt aan een Programma luchtkwaliteit in het kader van het Schone Lucht Akkoord (SLA), gericht op een verdere afname van geur en fijnstof uit veehouderijen. Er is al jaren sprake van een dalende trend die zich naar verwachting in de komende jaren verder zal voortzetten. Veehouderijen moeten bij bedrijfsontwikkeling meestal de verouderde stallen moderniseren en emissie-reducerende technieken toepassen. Over het algemeen geldt dat de toekomstgerichte veehouderijen groter worden, maar dat de stalemissies afnemen. Verouderde bedrijven die zogenaamd 'stilzitten' vanwege een ongunstige ligging ten opzichte van woonkernen of beschermde natuurgebieden zullen naar verwachting op termijn beëindigd worden, al dan niet met deelname van opkoopregelingen. Het nieuwe stikstofbeleid zorgt ook voor verdere reductie van ammoniakemissies uit stallen en zal daardoor ook een positief effect hebben op de fijnstof (en geur) emissies uit stallen.



Figuur 12 Achtergrondconcentratie fijnstof (PM10) in 2022 (GCN)



Figuur 13 Indicatieve cumulatieve belasting fijnstof (PM10) vanuit veehouderijbedrijven (BVB 2022)



Figuur 14 Indicatieve cumulatieve belasting fijnstof (PM10) vanuit veehouderijbedrijven, vermeerderd met de voor bijdrage veehouderij gecorrigeerde achtergrondconcentratie in 2019

Conclusie

Er is sprake van een beperkte overschrijding van de gezondheidkundige advieswaarden voor de concentratie fijn stof (PM_{10}), maar de concentraties fijnstof zijn relatief laag en er is sprake van een trendmatige afname van fijnstof emissies uit veehouderijen, waarvan verwacht wordt dat deze zich komende jaren voortzet ten gevolge van aanscherping van beleid en stoppende veehouderijen. Binnen 250 meter van het plangebied zijn geen veehouderijen aanwezig. Geconcludeerd wordt dat ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ten aanzien van de concentratie fijnstof (PM_{10}) door veehouderijen. Fijn stof vormt geen belemmering voor de beoogde planontwikkeling en omgekeerd ook niet voor de veehouderijen in de omgeving.

3.3 Endotoxine

Endotoxinen zijn deeltjes van de celwand van (dode) gramnegatieve bacteriën. De endotoxinen binden zich aan bacteriereten, stofdeeltjes of waterdeeltjes. Op deze manier vormen endotoxinen een onderdeel van het fijnstof dat afkomstig is uit veehouderijen. De stallucht uit veehouderijen vormt de belangrijkste emissiebron van endotoxinen. Er kan ook emissie plaatsvinden bij de mest op en -overslag, bij mestbehandeling en bij mestverspreiding op het land. Het immuunsysteem van het lichaam kan op de endotoxinen reageren alsof het besmet is geraakt. De effecten die dan optreden zijn luchtwegklachten en in hogere dosis temperatuursverhoging en koortsachtige verschijnselen.

De afgelopen jaren zijn diverse onderzoeken uitgevoerd naar gezondheidseffecten en emissies van endotoxinen uit de veehouderij. Tegelijk met het VGO-rapport is in juli 2016 het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de veehouderij (fase 3a)' bekend gemaakt. Dit rapport beschrijft het resultaat van metingen aan de emissies van endotoxinen uit de veehouderij. Uit het rapport blijkt dat dat bij pluimveestallen de overschrijdingsafstand voor endotoxinen in het merendeel van de doorgeresende scenario's groter is dan voor fijnstof en geur. Aparte toetsing voor endotoxine is daarom noodzakelijk. Voor de belangrijkste diercategorieën is bekend hoe groot de gemiddelde emissie van endotoxine per dier is. Pluimvee en varkens zijn de belangrijkste bronnen van endotoxinen.

3.3.1 Endotoxine toetsingskader

Vooruitlopend op de ontwikkeling van een landelijk toetsingskader heeft het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Toetsingskader endotoxinen) opgesteld. Het toetsingskader kan worden gebruikt voor de beoordeling van gezondheidsrisico's ten aanzien van endotoxine binnen de ruimtelijke ordening. Een verhoogd risico voor de volksgezondheid kan spelen bij de ontwikkeling (uitbreiding) van een veehouderij, maar ook bij de realisatie van een nieuwe gevoelige bestemming.

Uitgangspunt van het toetsingskader is de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m^3 voor endotoxinen. In het toetsingskader zijn afstanden bepaald die een te hoge blootstelling aan endotoxinen zullen voorkomen. Voor vleeskuikens, legkippen en vleesvarkens zijn afstandsgrafieken opgesteld, aan de hand waarvan op basis van de fijnstofemissie in kilogrammen per jaar kan worden bepaald welke afstand tot gevoelige objecten moet worden aangehouden.

Naast de individuele contouren per bedrijf moet ook de cumulatie met andere bedrijven in de omgeving betrokken worden in de beoordeling. In het toetsingskader is niet voorzien in een berekeningswijze voor cumulatie, zodat uitgegaan moet worden van een kwalitatieve beoordeling. Om toch een beeld te geven van de cumulatieve endotoxinen-blootstelling zijn de afstandsgrafieken voor een 30 EU/m³ belasting, d.w.z. de bij de grafieken behorende vergelijkingen, wiskundig vertaald naar formules (**tabel 3**). Met deze formules kan de belasting op een object door emissie van een veehouderij berekend worden. Dit geeft een indicatie van waar de advieswaarde van 30 EU/m³ mogelijk overschreden wordt.

Tabel 3 Gehanteerde formules voor een indicatie van de concentratie endotoxinen o.b.v. fijnstof emissie

	<i>Formule afstand</i>	<i>Formule belasting</i>
Vleeskuikens	$Afstand = 6.46065585 \cdot (emissie^{0.49242746})$	$Belasting = \frac{(30 \cdot emissie)}{\left(e^{\frac{\ln \cdot afstand}{6.46065585}}\right)^{0.49242746}}$
Leghennen	$Afstand = 14.1291356 \cdot (emissie^{0.31511434})$	$Belasting = \frac{(30 \cdot emissie)}{\left(e^{\frac{\ln \cdot afstand}{14.1291356}}\right)^{0.31511434}}$
Vleesvarkens	$Afstand = 60.0608184 \cdot \ln(emissie) - 231.712643$	$Belasting = \frac{(30 \cdot emissie)}{\left(e^{\frac{(afstand + 231.712643)}{60.0608184}}\right)}$

Binnen de indicatieve endotoxine risicocontour is in beginsel geen aanvaardbaar woon- en leefklimaat te garanderen en is woningbouw in strijd met een goede ruimtelijke ordening. De mogelijke blootstelling aan endotoxine is daar hoger dan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³. Van dit beginsel kan worden afgeweken als aannemelijk wordt gemaakt dat het woon- en leefklimaat binnen de afstandscontour wel aanvaardbaar is (uitspraken 201111498/1/T1/R4 van 13 februari 2013 en 201211840/2/R2 van 1 maart 2013 herhaald in 201107147/1/R3 van 31 oktober 2012).

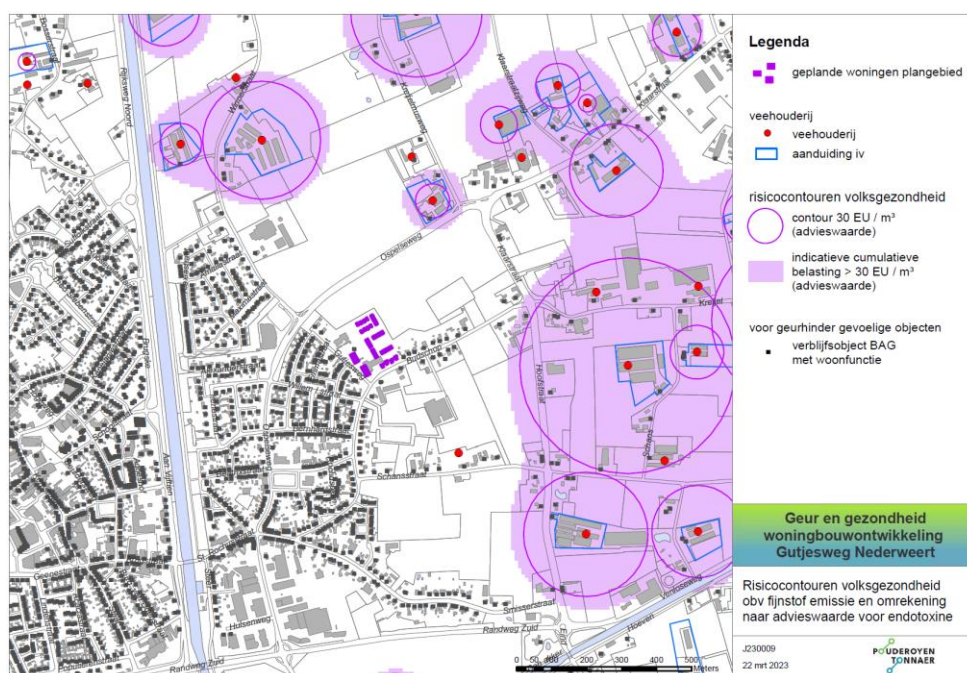
Omgekeerde werking

Wanneer er een te beschermen object binnen de indicatieve endotoxine risicocontour van een veehouderij ligt, mag de veehouderij niet toenemen in de vergunde fijnstofemissie. Vestiging van een nieuw te beschermen object binnen een endotoxine contour van een veehouderij kan dus een beperkende werking op de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij hebben. Wanneer er al een bestaand te beschermen object binnen deze risicocontour bevindt wordt de veehouderij al beperkt door bestaande objecten en is er geen sprake van een omgekeerde werking.

3.3.2 Toetsing

In onderstaande **figuur 15** zijn de individuele endotoxinen-risicocontouren en (indicatieve) cumulatieve risicocontouren weergegeven. Weergave van deze risicocontouren geeft inzicht of op een locatie gezondheidsrisico's ten gevolge van endotoxinen uit veehouderijen kunnen worden uitgesloten en waar dit niet gegarandeerd kan worden. Risicocontouren zijn berekend volgens het 'Endotoxine toetsingskader 1.0'. Er is gerekend met vergunde fijnstof emissie vergunningen zoals opgenomen in het Bestand Veehouderij Bedrijven (BVB) Limburg (5-10-2022). Hierbij is de volledige fijnstofemissie van een bedrijf op een emissiepunt in het midden van de kavel geplaatst.

Het plangebied ligt op ruime afstand van de individuele en indicatieve cumulatieve endotoxine-risicocontouren van veehouderijen. Geconcludeerd wordt dat ter plaatse van het plangebied geen sprake is van gezondheidsrisico's ten gevolge van endotoxinen. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en het aspect endotoxinen vormt geen belemmering voor de beoogde planontwikkeling. Omdat het plangebied niet is gelegen in een endotoxine contour van een veehouderij is er geen sprake van een omgekeerde werking voor de veehouderijen in de omgeving.



Figuur 15 Indicatieve endotoxine risicocontouren op basis van vergunde fijnstof emissies (BVB 2022)

3.4 Veehouderij sectoren

Het soort landbouwhuisdieren dat wordt gehouden en ook de combinatie van dieren kan van invloed zijn op het eventuele risico voor de volksgezondheid. Dit heeft te maken met een mogelijk verhoogde infectiedruk en het risico van vermenging bacteriën of virussen.

3.4.1 Toetsingskader

Geitenhouderij

Uit de VGO-onderzoeken (zie ook hoofdstuk 2) volgt dat in de nabijheid van een geitenhouderij (afstand variërend van 1,5 km tot 2 km) sprake is van een verhoogd risico op longontsteking, dat groter wordt naarmate de afstand tot de geitenhouderij kleiner wordt. Waarom iemand longontsteking krijgt is van veel factoren afhankelijk en er is nog te weinig bekend over de rol van geitenhouderijen om uitspraken te kunnen doen over wat de nabijheid van geitenhouderij bij woningen precies betekent. Er zijn voor longontsteking een aantal medische oorzaken en risicofactoren bekend die los staan van de nabijheid van geitenhouderijen. De oorzaken zijn de diverse ziekteverwekkers (virussen en bacteriën) en de risicofactoren zijn onder meer eerdere infecties zoals een verkoudheid, onderliggende ziektes zoals diabetes of hartfalen, roken en het

gebruik van alcohol, chronisch zuurstofgebrek en het gebruik van medicijnen die de weerstand onderdrukken. Onderzoekers van het RIVM geven aan dat het onwaarschijnlijk is dat de extra longontstekingen worden veroorzaakt door Q-koorts.

Het onderzoek VGO III geeft risicofactoren voor de afstand in stappen van 500 meter. Deze risicofactoren zijn via drie analysemethoden berekend. De drie groepen risicofactoren kunnen worden gemiddeld, omdat het onderzoek benadrukt dat er geen rangorde tussen de drie analysemethoden zit. De methodes vullen elkaar aan. Zichtbaar is dat er buiten de afstand van 500 meter een sterke daling van het risico optreedt die afvlakt op grotere afstand van een geitenhouderij, zie **tabel 4**. Dit betekent dat na 500 meter van een geitenhouderij al aanzienlijk minder extra risico bestaat dan daarbinnen. Het is verder niet zo dat er na 2 km geen risico meer bestaat, echter dit is de grootste onderzochte afstand. Windrichting is geen factor in het risico.

Tabel 4 De gemiddelde regressie van de odds ratio in relatie tot afstand tot een geitenhouderij (bron: VGO III) (Gemiddeld risico bij een bepaalde afstand. 1.50 betekent 50% meer risico. 1 betekent geen extra risico op longontsteking).

<i>Afstand tot geitenhouderij</i>	<i>Gemiddelde regressie odds ratio</i>
500 m	1.50
1000 m	1.23
1500 m	1.13
2000 m	1.10

Geitenstop provincie Limburg

Omdat uit de onderzoeken blijkt dat tot een afstand variërend van 1,5 tot 2 km rond geitenhouderijen een verhoogde kans op longontsteking bestaat hebben Provinciale Staten van Limburg besloten om een zogenaamde 'geitenstop' in te voeren. Met de geitenstop wordt het oprichten of veranderen van een geitenhouderij verboden en mag het aantal geiten binnen bestaande geitenhouderijen niet vermeerderen. De stop is een voorzorgmaatregel en is verwerkt in de Omgevingsverordening Limburg 2014 (paragraaf 2.14). Geitenhouderijen zijn landbouwbedrijven met minstens 10 geiten.

Het gaat wel om een voorlopige stop. Die geldt totdat een uitgebreid onderzoek naar de effecten van het houden van geiten klaar is (deelonderzoeken van VGOIII). De verwachting is dat eind 2024 dat rapport op tafel ligt. Het doel van het geitenstop is te voorkomen dat rond geitenhouderijen de gezondheidslast toeneemt en (nieuwe) knelpunten ontstaan.

Geitenstop gemeente Nederweert

Naar aanleiding van onder andere de VGO-onderzoeken en het advies van de gezondheidsraad, heeft de gemeente Nederweert een herziening van het bestemmingsplan Buitengebied Nederweert vastgesteld (Buitengebied Nederweert 5^e herziening -geitenhouderijen). Zolang er onduidelijkheid bestaat over de precieze oorzaken is het volgens de gemeente onwenselijk dat het aantal geitenhouderijen in Nederweert verder toeneemt.

In de herziening is opgenomen dat er geen nieuwe geitenhouderijen bij mogen komen en dat het aantal dieren niet mag toenemen. Ook mag er geen wisseling zijn van opfokgeiten naar melkgeiten. Het maximale toegestane aantal dieren bij de bestaande geitenhouderijen is opgenomen in de herziening van het bestemmingplan.

Pluimveehouderij

Pluimveehouderijen binnen ongeveer 1 km afstand van de woning, zorgden in de periode 2009-2014 voor een lichte verhoging van het risico op een longontsteking. Per pluimveebedrijf binnen 1 km is de kans op longontsteking voor een omwonende 11% hoger dan voor mensen die verder van een pluimveebedrijf wonen in het VGO-onderzoeksgebied Noord-Brabant en Limburg. Voor de jaren 2015 en 2016 kon er geen statistisch significant verband aangetoond worden tussen pluimveehouderijen en het voorkomen van longontsteking. Er werd ook geen verband gevonden voor het onderzoeksgebied Gelderland, Overijssel en Utrecht. In de jaren 2017-2019 kwam wel weer vaker longontsteking voor bij mensen die in de buurt van pluimveebedrijven wonen.

Hoewel de risicoverhoging over sommige periodes voor elk jaar statistisch significant was, was de omvang van de verhoging relatief beperkt, en verschillend tussen de jaren. Gezien de variatie tussen de observaties over eerdere jaren is het belangrijk om na te gaan of er daadwerkelijk sprake is van een verband tussen omwonenden van pluimveebedrijven en longontsteking. Hier moeten vervolgonderzoeken meer duidelijk over geven. Dit geldt ook voor de oorzaak van het mogelijk verhoogde risico.

Er zijn sterke aanwijzingen dat fijnstof en componenten ervan mensen gevoeliger maken voor luchtweginfecties. Eén van de theorieën is dat de hoge uitstoot van fijnstof en endotoxine de samenstelling van de bacteriepopulatie in de luchtwegen zou kunnen verstoren waardoor pneumokokken of andere veelvoorkomende ziekteverwekkers meer kans krijgen om een longontsteking te veroorzaken. Deze theorie ondersteunt het idee dat de uitstoot van fijnstof en endotoxinen vanuit pluimveehouderijen een plausibele verklaring kan zijn voor het verhoogde risico op longontstekingen bij omwonenden. Aan de andere kant kan een rol voor specifieke ziekteverwekkers afkomstig van pluimvee niet worden uitgesloten.

De Handreiking veehouderij en gezondheid houdt, op basis van het VGO-hoofdrapport, een adviesafstand aan van 1 km tussen een pluimveebedrijf en woon-en verblijfsruimten van derden.

Overige veehouderijen

Overige veehouderijen dienen volgens de handreiking veehouderij en gezondheid, 250 meter afstand van een bebouwde kom te bewaren. Dit is een door de GGD geadviseerde algemene afstandsnorm. Daarnaast komt in de VGO-onderzoeken naar voren dat er een verhoogd voorkomen is van luchtwegklachten en een verminderde longfunctie in gebieden met een hoge dichtheid van veehouderijen (15 of meer veehouderijen binnen één kilometer afstand van een woning, ongeacht het type bedrijf).

3.4.2 Toetsing

De type veehouderijen op basis van vergunningen van veehouderijen in de omgeving van het plangebied zijn weergegeven in **figuur 1**.

Geitenhouderij

Op de kaart is te zien dat aan de Bosserstraat 23 een veehouderij aanwezig is waar geiten worden gehouden (circa 1 km van het plangebied). Deze geitenhouderij heeft echter een vergunning voor

het houden van slechts 5 geiten. Volgens zowel de definitie in de VGO-onderzoeken (grenswaarde van 50 geiten) als in de Omgevingsverordening Limburg (grenswaarde van 10 geiten), is er aan de Bosserstraat 23 geen sprake van een bedrijfsmatige geitenhouderij. Door het hobbymatige karakter kunnen de resultaten van de VGO onderzoeken niet vertaald worden naar de Bosserstraat 23. De gezondheidseffecten zijn voor deze locatie daarom verwaarloosbaar.

De dichtstbijzijnde bedrijfsmatige geitenhouderij (met meer dan 50 geiten vergund) ligt op een afstand van circa 2,5 km afstand ligt (Roeven 21 Nederweert). Aangezien binnen een straal van 1,5 tot 2 km van het plangebied geen geitenhouderijen aanwezig zijn, kunnen gezondheidseffecten door geitenhouderijen worden uitgesloten.

Pluimveehouderij

Binnen 1 kilometer van het plangebied zijn vier pluimveehouderijen aanwezig. De dichtstbijzijnde pluimveehouderij aan de Schans 9 ligt op 614 meter. Ook aan de Schansstraat 25, Klaarstraat 11 en Kreijlmusweg 6 zijn pluimveehouderijen aanwezig.

Overige veehouderijen

Dichtstbijzijnde veehouderij ligt op 284 meter afstand (zie **figuur 1**). Dit is meer dan de door de GGD voorgeschreven afstand van 250 meter. In de omgeving van het plangebied is wel sprake van een concentratie van meerdere veehouderijen (meer dan 15 veehouderijen). Binnen een straal van een kilometer om het plangebied liggen 22 vergunde veehouderijen.

In het plangebied is daarom een kans op verhoogd voorkomen van luchtwegklachten en een verminderde longfunctie. Een GGD-advies kan meer inzicht geven in welke risico's hier precies aan verbonden zijn. De gemeente heeft hierin beleidsvrijheid en kan zelf de afweging maken of een GGD-advies tot mogelijke nieuwe inzichten kan leiden.

Manege de Kraal

De planologische begrenzing van de manege ligt op circa 85 meter van het plangebied. Deze afstand is korter dan de geadviseerde afstand van 250 meter. Dit is echter een algemene adviesnorm voor veehouderijen.

In de huidige situatie worden er geen dieren gehouden. Planologisch is alleen het houden van paarden toegestaan, waardoor er in de toekomst geen mogelijkheid is dat er in de toekomst een intensieve veehouderij zich zal vestigen. Bovendien worden paardenhouderijen op zichzelf niet in verband gebracht met gezondheidseffecten. Het houden van paarden zijn geen belangrijke bronnen van endotoxine of fijnstof, mede vanwege de beperkte aantallen die over het algemeen op een paardenhouderij of manege aanwezig zijn. Aan de vaste afstand voor geur wordt voldaan. Gezien genoemde redenen en het kleinschalige karakter ten aanzien van het te houden dieren, wordt de manege niet gezien als een bedreiging voor de gezondheid ter plaatse van het plangebied. De manege vormt geen beperkende factor voor de woningbouwontwikkeling.

4 Conclusie

Bij ruimtelijke besluiten moet worden afgewogen of er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening'. Eén van de leidende principes van een goede ruimtelijke ordening is dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat geborgd moet zijn. Gezondheid is hier een belangrijk onderdeel van. Geur, fijnstof, endotoxinen afkomstig van veehouderijen en geitenhouderijen (tot een afstand van maximaal 1,5 - 2 km) kunnen leiden tot een verhoogd gezondheidsrisico en dient daarom onderzocht te worden in geval een plan toeziet op nieuwe woningen.

Geur

Omdat er veel verschillende veehouderijen met geuremissies in de omgeving van het plangebied liggen en de voorgrondbelasting van de veehouderijen minder dan de helft is dan de achtergrondbelasting, is de voorgrondbelasting van veehouderijen niet bepalend voor het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied. De achtergrondconcentratie ter plaatse van de woningen binnen het plangebied varieert tussen de 5,3 OU en 6,2 OU met een hinderpercentage van 8%. Het woon- en leefklimaat wordt op basis van de indicatieve achtergrondbelasting en de Handreiking Wgv beoordeeld als 'goed'. Bij woonfuncties acht de GGD meer dan 12% geurhinder onacceptabel (dit komt overeen met een gezondheidskundige advieswaarde van 5 OU voor de achtergrondbelasting). De berekende indicatieve achtergrondbelasting ligt met 8% geurhinder en een achtergrondbelasting van (afgerond) 5 OU in de woonkern en 6 OU in de kernrandzone binnen hetgeen de GGD acceptabel vindt voor nieuwe woonfuncties. Veehouderijen worden niet door de 'omgekeerde werking' van het plan in hun belangen geschaad. Ten aanzien van geur is het plan aanvaardbaar en uitvoerbaar.

Fijn stof

De fijn stof PM10 achtergrondconcentratie ligt tussen de 18 en 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De bijdrage van veehouderijen hierin is beperkt (2-3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Ter plaatse van het plangebied kunnen, gezien de achtergrondconcentratie en de beperkte bronbijdrage door veehouderijen, verhoogde gezondheidsrisico's ten gevolge van fijnstof uit veehouderijen worden uitgesloten en vormt dan ook geen belemmering voor de beoogde planontwikkeling en omgekeerd ook niet voor de veehouderijen in de omgeving. Het plangebied ligt ook op meer dan 250 meter afstand van veehouderijen, hetgeen ook door de GGD wordt geadviseerd. Richting de toekomst wordt een verdere afname van de fijnstof emissies uit veehouderijen voorzien. Ten aanzien van fijn stof is het plan aanvaardbaar en uitvoerbaar.

Endotoxine

Het plangebied ligt op ruime afstand van de vergunde individuele en (indicatieve) cumulatieve endotoxine-risicocontouren van omliggende veehouderijen. Ter plaatse van het plangebied is geen sprake van gezondheidsrisico's ten gevolge van endotoxinen. Het bestemmingsplan heeft geen omgekeerde werking en er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het aspect

endotoxine vormt geen belemmering voor de beoogde woningbouwontwikkeling. Ten aanzien van endotoxine is het plan aanvaardbaar en uitvoerbaar.

Veehouderij sectoren

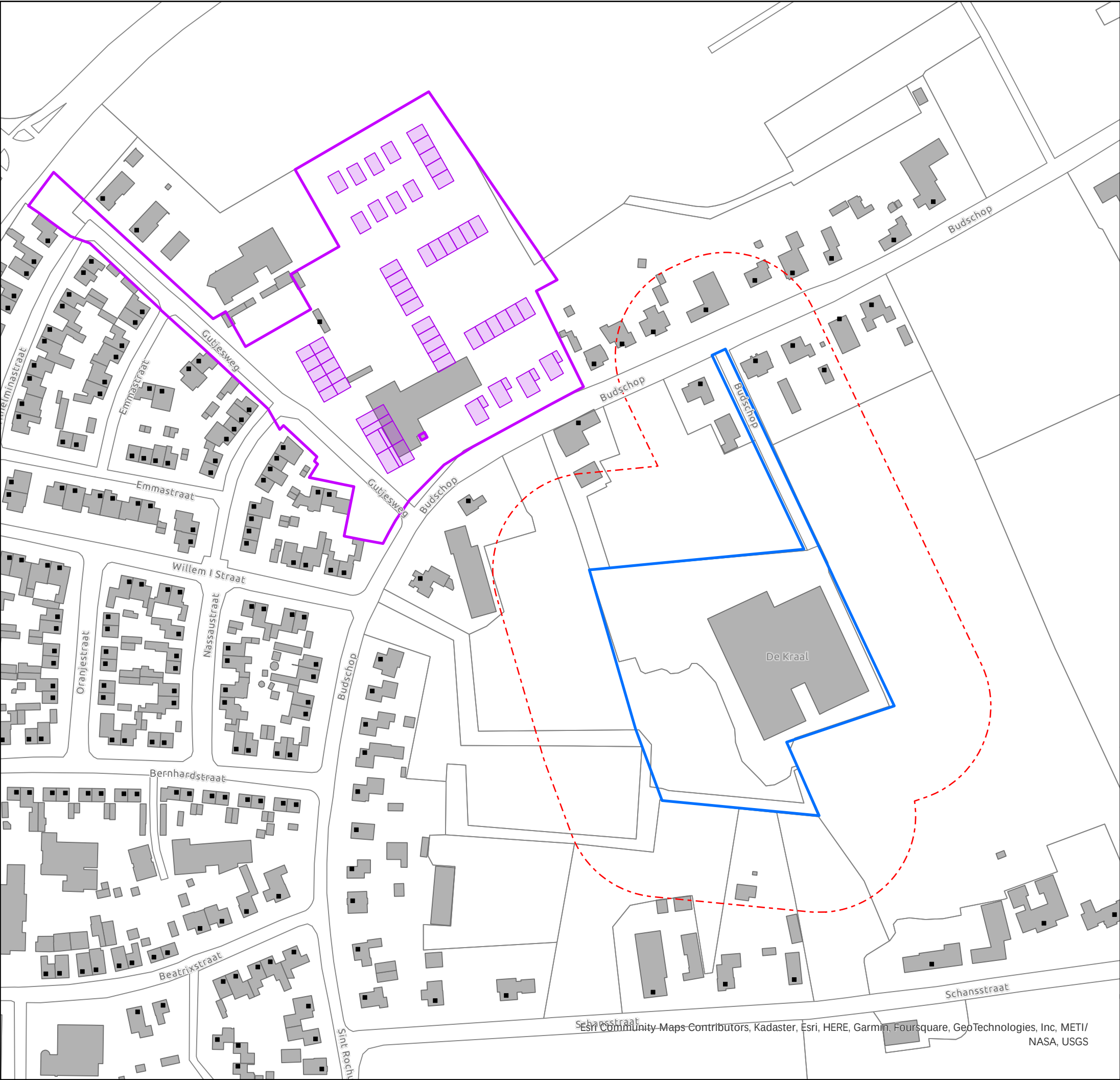
Omdat geitenhouderijen en pluimveehouderijen in verband worden gebracht met gezondheidseffecten van omwonende wordt een minimale afstand van respectievelijk 1-2 km van woningen van derden aangehouden. Er liggen geen bedrijfsmatige geitenhouderijen (meer dan 50 geiten vergund) binnen 2 kilometer van het plangebied. Er zijn wel meerdere pluimveehouderijen aanwezig binnen 1 km van het plangebied. Bovendien is er een hoge dichtheid aan (intensieve) veehouderijen binnen 1 km van het plangebied (meer dan 15 veehouderijen). Daardoor is er een verhoogde kans op luchtwegklachten en een verminderde longfunctie. Een GGD-advies kan meer inzicht geven in welke risico's hier precies aan verbonden zijn. De gemeente heeft hierin beleidsvrijheid en mag zelf afwegen of een GGD-advies tot nieuwe inzichten kan leiden.

Uit dit onderzoek naar gezondheidseffecten door veehouderijen volgt dat ter plaatse van het plangebied betreft geur, fijnstof en endotoxine er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en de veehouderijen in de omgeving worden niet in hun belangen geschaad (veehouderijen worden door het woningbouwplan niet extra beperkt in hun bedrijfsvoering en ontwikkelingsmogelijkheden).

Bijlagen

- 1) Kaarten
- 2) Invoergegevens berekening V-stacks Gebied
- 3) Invoergegevens berekening V-stacks Vergunning
- 4) Resultaten voorgrondbelasting
- 4) Invoergegevens fijnstof berekening
- 5) Invoergegevens endotoxine berekening





Legenda

- Plangebied
- Geplande woningen
- Functieaanduiding: specifieke vorm van agrarisch - manage/paardenhouderij

Vaste afstand contour

- Contour 50m

Voor geurhinder gevoelige objecten

- verblijfsobject BAG met woonfunctie

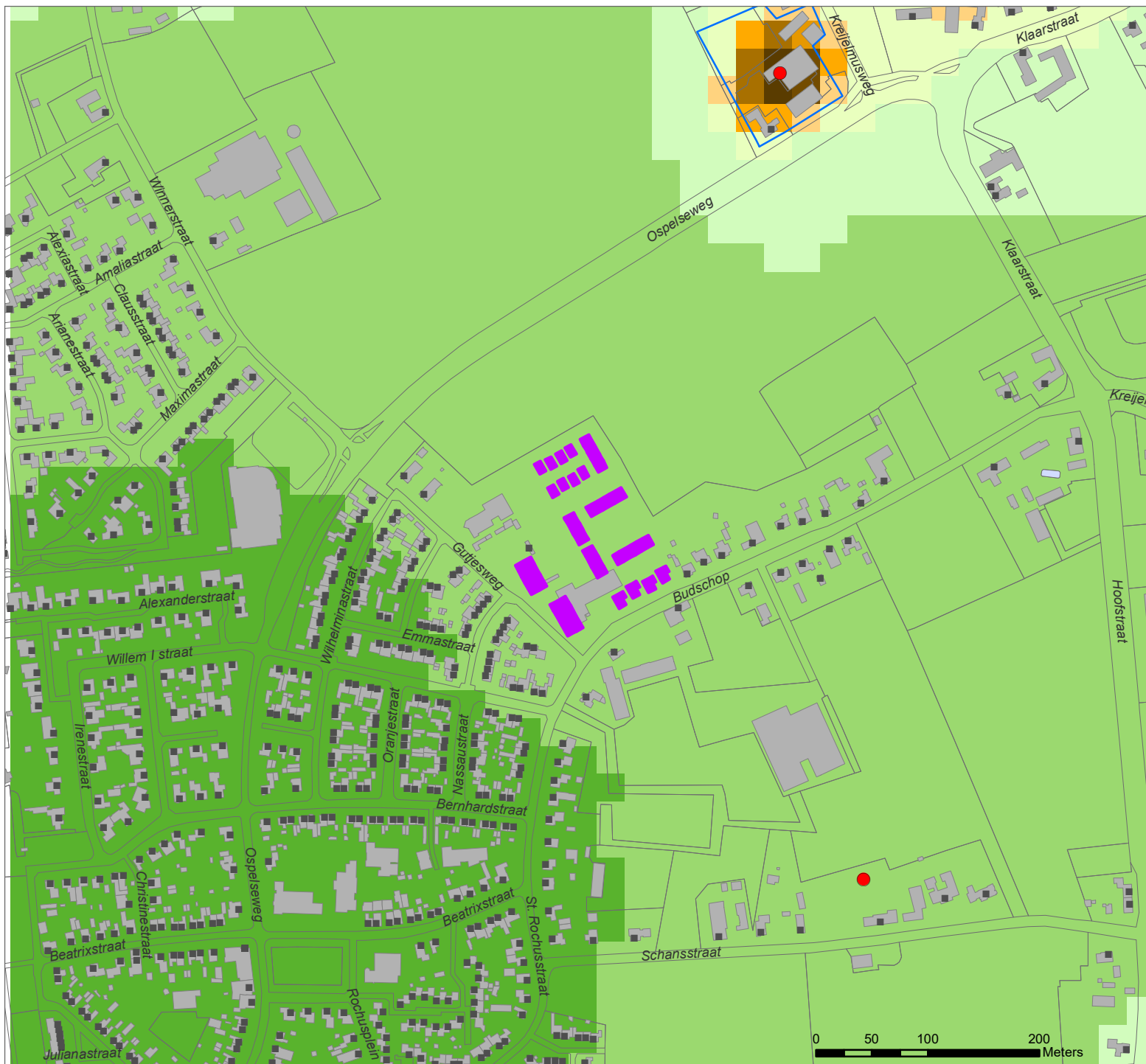
Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert

Vaste afstand contour Manage de Kraal
ten op zicht van het plangebied



Projectnummer
28-9-2023





Legenda

 geplande woningen plangebied

veehouderij

 veehouderij

 aanduiding iv

achtergrondbelasting
geurhinder (Ou)

	0 - 5		25 - 30
	5 - 10		30 - 35
	10 - 15		35 - 40
	15 - 20		40 - 50
	20 - 25		> 50

voor geurhinder gevoelige objecten

 verblijfsobject BAG
met woonfunctie

**Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert**

Achtergrondbelasting ten aanzien
van geurhinder

J230009

14 mrt 2023





Legenda

5,9 geplande woningen plangebied en geurbelasting

veehouderij

● veehouderij

 aanduiding iv

achtergrondbelasting
geurhinder (Ou)

 0 - 5	 25 - 30
 5 - 10	 30 - 35
 10 - 15	 35 - 40
 15 - 20	 40 - 50
 20 - 25	 > 50

voor geurhinder gevoelige objecten

■ verblijfsobject BAG met woonfunctie

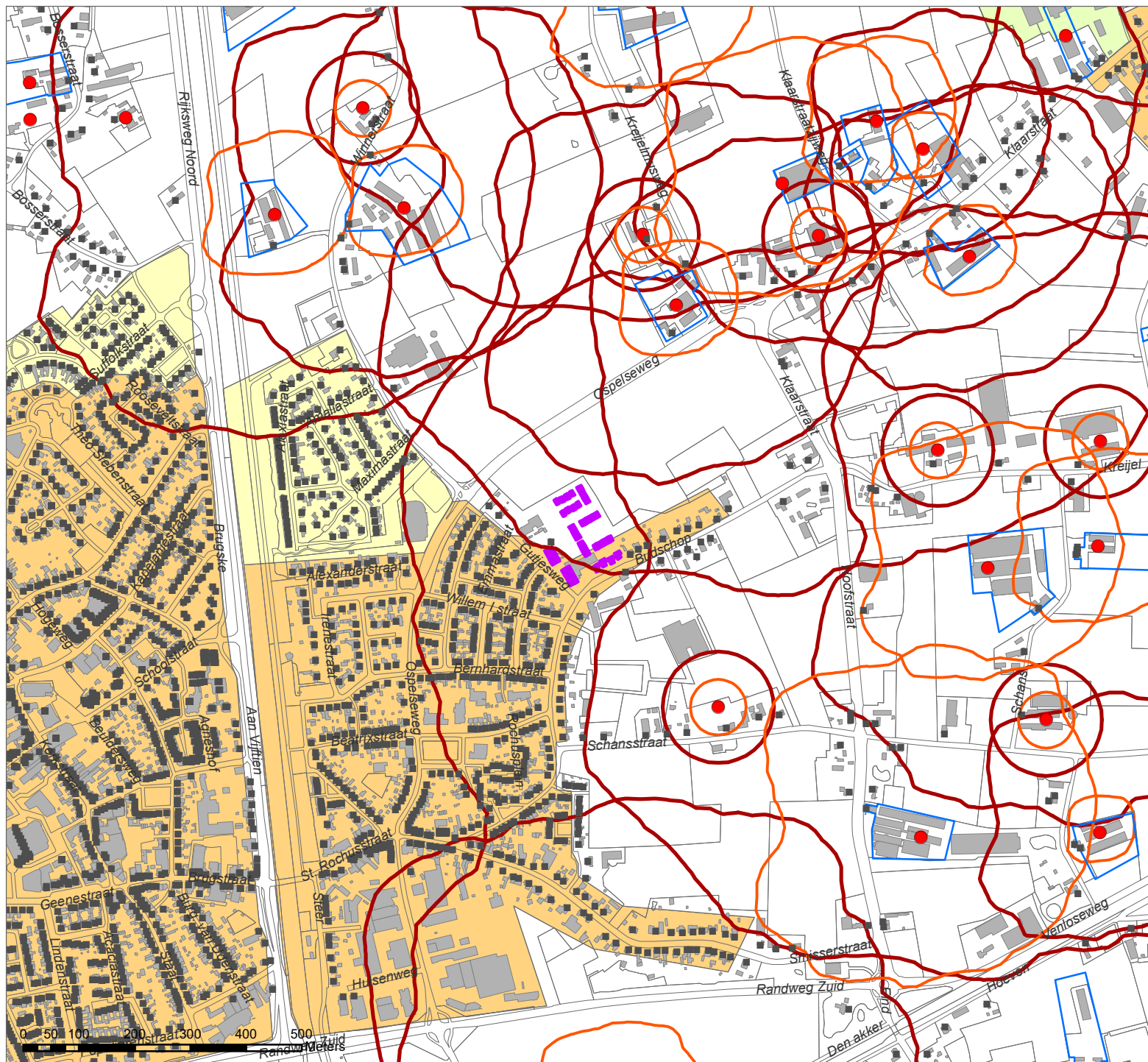
**Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert**

Achtergrondbelasting ten aanzien
van geurhinder

J230009

14 mrt 2023





Legenda

 geplande woningen plangebied

veehouderij

 veehouderij

 aanduiding iv

indicatieve geurhindercontouren

 geurhindercontour 3 ou

 geurhindercontour 9 ou

normen voorgrondbelasting

 1,5 ou

 8 Ou

 9 Ou

 10 Ou

voor geurhinder gevoelige objecten

 verblijfsobject BAG met woonfunctie

gebaseerd op default Vstacks parameters voor stal-uitvoering en een ruwheid van 0.20

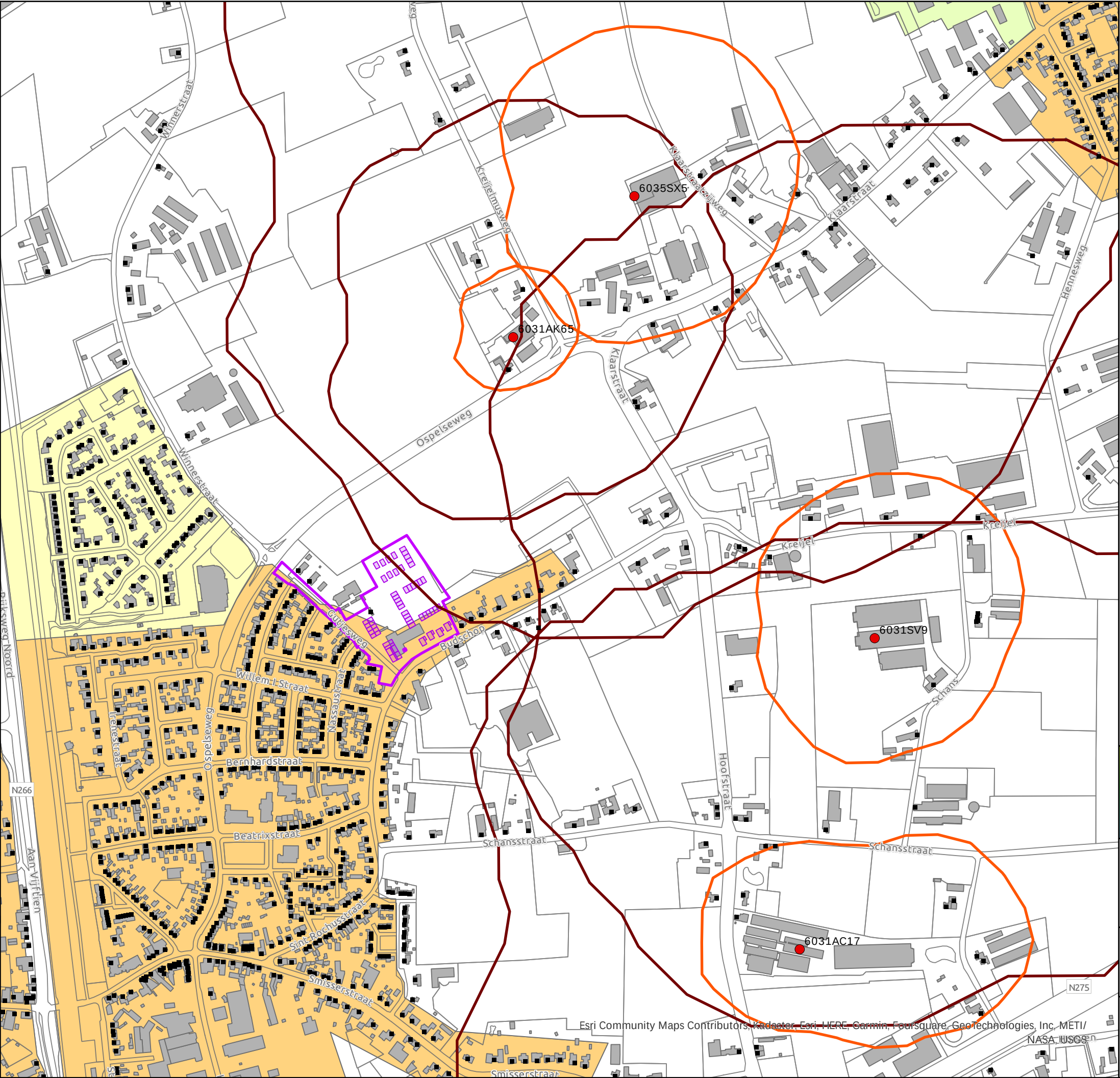
**Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert**

Indicatieve geurhindercontouren
veehouderij omgeving plangebied

J230009

14 mrt 2023

**POUDEROYEN
TONNAER**



- Legenda
- Plangebied
 - Geplande woningen

Veehouderij bedrijf

Geurhindercontouren

- 1.5 ou
- 9 ou

Normen voorgrondbelasting

- 1.5 ou
- 8 ou
- 9 ou
- 10 ou

Voor geurhinder gevoelige objecten

- verblijfsobject BAG met woonfunctie

gebaseerd op bedrijfsspecifieke parameters (I-go veehouderij, 25-09-2023) en Vstacks vergunning berekeningen

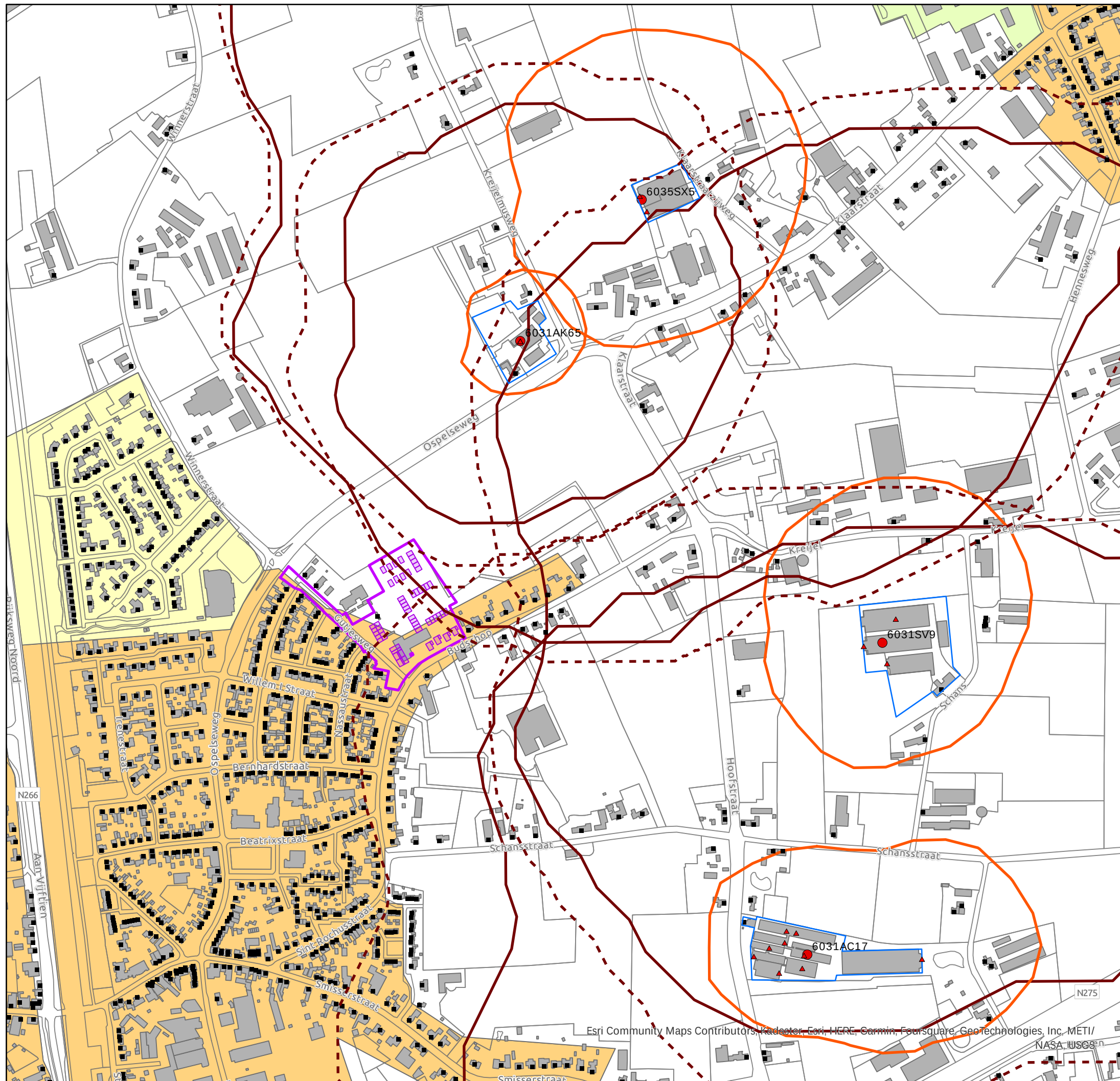
Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert

Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren
veehouderij omgeving plangebied



Projectnummer
27-9-2023





Legenda

- Plangebied
- Geplande woningen
- Funcctieaanduiding iv

Veehouderij

- Veehouderij bedrijf
- emissiepunten

Geurhindercontouren

- 1.5 ou
- 9 ou
- 1,5 ou om functieaanduiding iv

Normen voorgrondbelasting

- 1.5 ou
- 8 ou
- 9 ou
- 10 ou

Voor geurhinder gevoelige objecten

- verblijfsobject BAG met woonfunctie

gebaseerd op bedrijfsspecifieke parameters (I-go veehouderij, 25-09-2023) en Vstacks vergunning berekeningen

Geur en gezondheid woningbouwontwikkeling Gutjesweg Nederweert

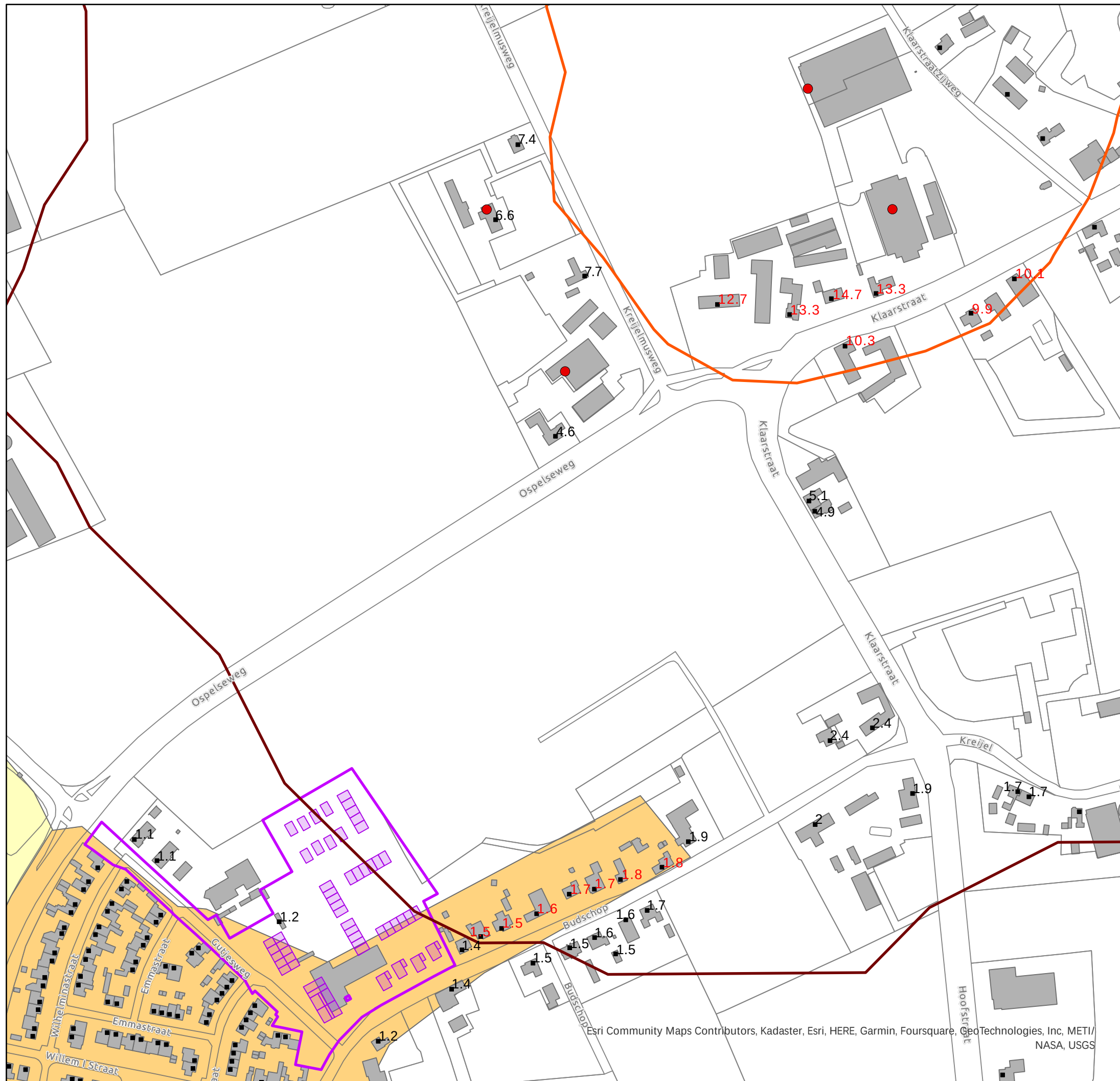
Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren veehouderij omgeving plangebied

Schaal:
0 50 100 200 300 400
Meter

Projectnummer

2-10-2023





Legenda

- Plangebied
- Geplande woningen

- Veehouderij

Geurhindercontouren

- 1.5 ou
- 9 ou

Normen voorgrondbelasting

- 1.5 ou
- 8 ou
- 9 ou

Voor geurhinder gevoelige objecten

- verblijfsobject BAG met woonfunctie

Label

- 9.9 voorgrondbelasting (ou), geen normverschrijding
- 9.9 voorgrondbelasting (ou), normverschrijding

gebaseerd op bedrijfsspecifieke parameters (I-go veehouderij, 25-09-2023) en Vstacks vergunning berekeningen

Geur en gezondheid woningbouwontwikkeling Gutjesweg Nederweert

Bedrijfsspecifieke geurhindercontouren en geurbelasting van varkenshouderij Klaarstraatzijweg 5

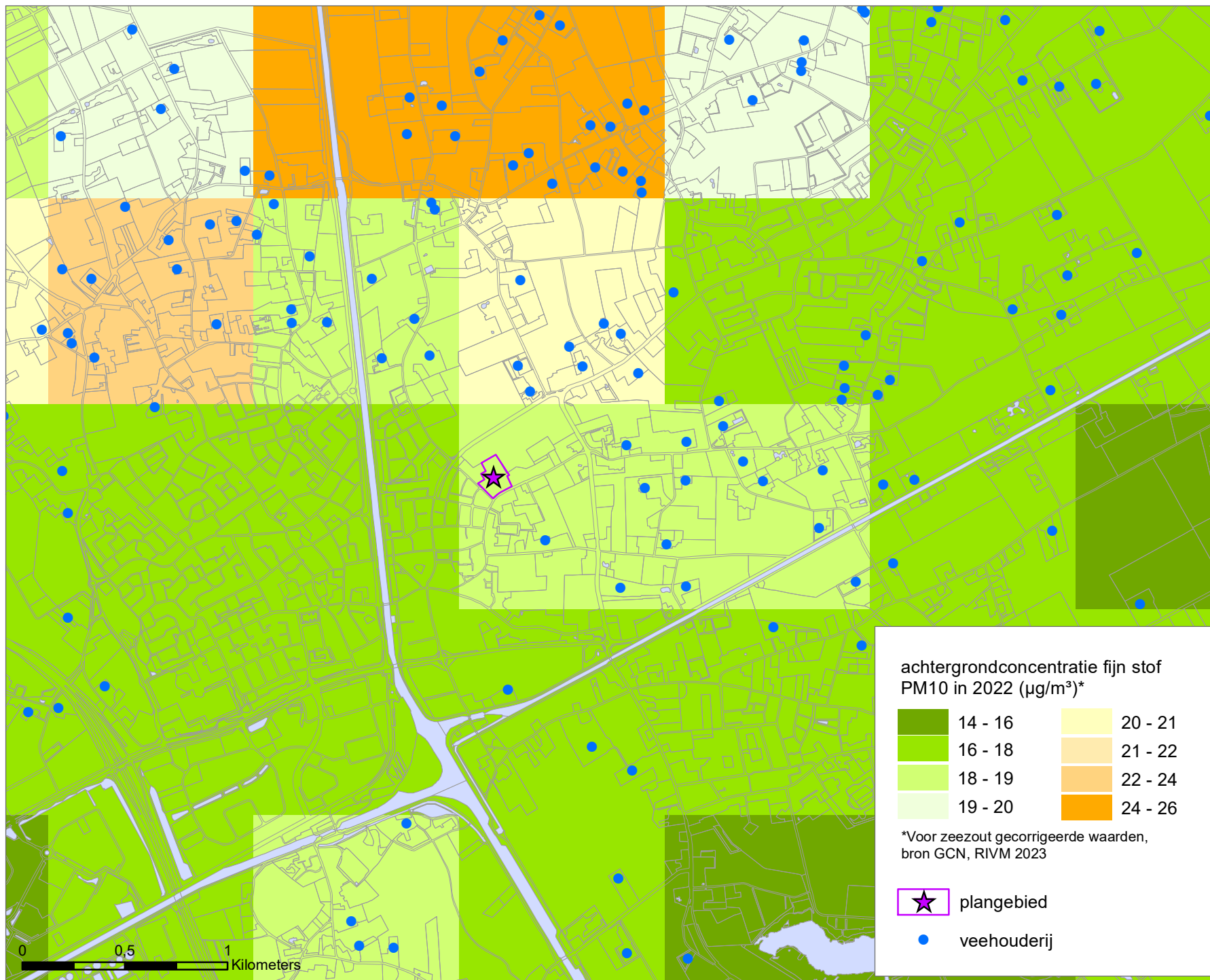
Schaal:
0 50 100 200
Meter

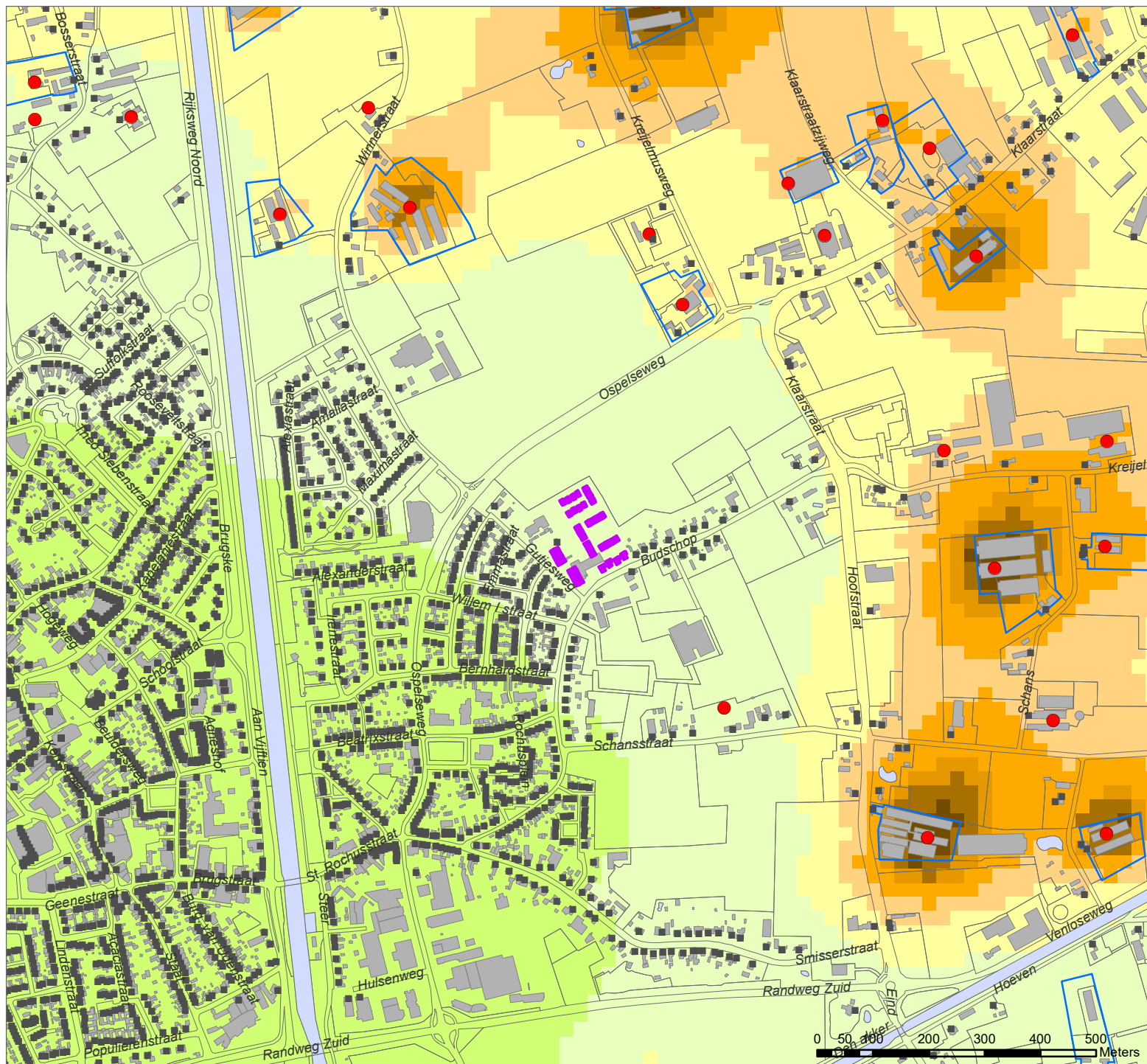
Projectnummer

27-9-2023



Esri Community Maps Contributors, Kadaster, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/ NASA, USGS





Legenda

 geplande woningen plangebied

veehouderij

 veehouderij

 aanduiding iv

indicatieve cumulatieve belasting
fijnstof PM10 vanuit veehouderij
omgeving plangebieden ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	1 - 2		5 - 7,5
	2 - 3		7,5 - 10
	3 - 4		10 - 20
	4 - 5		>20

gebaseerd op één indicatief emissiepunt per bedrijf,
default parameters voor staluitvoering en
een ruwheid van 0.20

voor geurhinder gevoelige objecten

 verblijfsobject BAG
met woonfunctie

**Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert**

Indicatieve cumulatieve belasting
fijnstof PM10 vanuit veehouderij-
bedrijven omgeving plangebied

J230009

22 mrt 2023

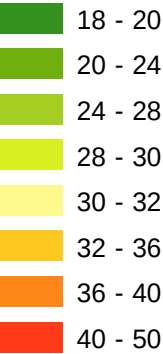




Legenda

- Plangebied
- Geplande woningen
- Veehouderijbedrijf
- verblijfsobject BAG met woonfunctie

Indicatieve cumulatieve belasting fijnstof PM10 vanuit veehouderijbedrijven in Nederweert ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), vermeerderd met de voor bijdrage veehouderij gecorrigeerde achtergrondconcentratie in 2019



gebaseerd op default Vstacks parameters voor staluitvoering en een ruwheid van 0.20

Geur en gezondheid
woningbouwontwikkeling
Gutjesweg Nederweert

Fijnstofconcentratie vanuit veehouderij
bedrijven rondom het plangebied (bron:
<https://www.nederweert.nl/fijnstof>)



Projectnummer
28-9-2023



Input bestanden achtergrondbelasting geurhinder met Vstacks-gebied

Bronnen

IDNR	X	Y	ST-HOOGTE	GEMGEBH	ST-BINDIAM	ST-UITTREE	E-VERGUND	E-MAXVERG	DOSSIERNR
1313	178369	365725	1.5	6	0.5	0.4	837.6	837.6	6003NS15
1314	178329	365729	1.5	6	0.5	0.4	195	195	6003NS15
1323	178401	365499	5.7	4	0.5	4	4603.5	4603.5	6003NT26A
1324	178386	365513	5.7	4	0.5	4	4094.82	4094.82	6003NT26A
1325	178370	365526	5.7	4	0.5	4	6246.5	6246.5	6003NT26A
1330	178598	365552	3.6	6	0.5	4	1222.2	1222.2	6003NT32
1331	178569	365544	4.4	6	0.5	4	920	920	6003NT32
1332	178618	365559	4.8	6	0.5	4	617.1	617.1	6003NT32
1333	178628	365536	4	6	0.5	4	2406.8	2406.8	6003NT32
1334	178642	365517	2.2	6	0.5	0.4	534	534	6003NT32
1335	178903	365500	1	6	0.5	0.4	1317.2	1317.2	6003NT36
1352	179893	363892	6	6	0.5	4	201.5	201.5	6004PV15A
1353	179667	364044	3.6	5	2.46	2.05	4974.2	4974.2	6004PV1B
1354	179649	364035	3.5	5	2.19	1.99	3808	3808	6004PV1B
1355	179617	364024	5.5	5	0.63	4	1616.7	1616.7	6004PV1B
1623	181814	366799	6	6	0.5	4	585	585	6031AA16
1624	182113	366114	2.8	3	0.8	0.4	3591	3591	6031AB25
1625	182117	366101	1.5	3	2.08	0.4	3591	3591	6031AB25
1626	181767	366139	6.5	4	1.89	3.61	5168	5168	6031AC17
1627	181752	366142	6.5	4	1.49	3.89	3468	3468	6031AC17
1628	181749	366124	6.5	4	1.44	3.6	2992	2992	6031AC17
1629	181779	366104	5.5	4	0.57	4	3468	3468	6031AC17
1630	181725	366116	5.7	4	0.45	4	2618	2618	6031AC17
1631	181701	366103	5.5	5	0.4	4	486.2	486.2	6031AC17
1632	181776	366084	5.6	5	0.41	4	8110	8110	6031AC17
1633	181962	366097	3.5	6	2.7	4.87	40867.2	40867.2	6031AC17
1634	181740	366077	8.1	5	0.82	3.55	2511	2511	6031AC17
1635	181345	367060	6	6	0.5	4	1552.2	1552.2	6031AK65
1636	181345	367060	6	6	0.5	4	2449.7	2449.7	6031AK65
1637	181345	367060	6	6	0.5	4	37.4	37.4	6031AK65
1638	181345	367060	6	6	0.5	4	10442	10442	6031AK65
1670	180961	368274	2	1	0.5	0.4	1125	1125	6031NB2A
1671	180995	368324	2	8	1.1	0.4	9360	9360	6031NB2A
1672	180987	368308	7	10	6.5	2.8	18000	18000	6031NB2A
1673	180936	368487	4	9	0.5	0.4	14926	14926	6031NB4
1674	180889	368448	5	5	0.5	0.4	3371.2	3371.2	6031NB4
1675	180889	368421	5.6	5	0.5	0.4	15670.8	15670.8	6031NB4
1676	180943	368431	6	6	0.5	0.4	2246.4	2246.4	6031NB4
1677	180934	368452	4.4	6	0.5	0.4	3037.6	3037.6	6031NB4
1678	180759	368489	6	6	0.5	4	94	94	6031NB7C
1679	180759	368489	6	6	0.5	4	1.8	1.8	6031NB7C
1680	180610	368895	8.2	8	4.51	3.21	14399	14399	6031NB9C

1681	180596	368973	8.7	8	6.1	1.75	14399	14399	6031NB9C
1682	180597	368943	8.7	8	7.5	1.16	14399	14399	6031NB9C
1691	181368	368879	1.5	4	0.45	0.4	2340	2340	6031ND9
1692	181350	368891	5	4	0.45	4	2520	2520	6031ND9
1693	181211	368765	6	6	0.5	4	2300	2300	6031NE1
1694	181093	368633	6	6	0.5	4	249.2	249.2	6031NE2
1695	181093	368633	6	6	0.5	4	818.8	818.8	6031NE2
1696	181093	368633	6	6	0.5	4	468	468	6031NE2
1697	181093	368633	6	6	0.5	4	502.2	502.2	6031NE2
1698	181093	368633	6	6	0.5	4	1383.8	1383.8	6031NE2
1699	181093	368633	6	6	0.5	4	18.7	18.7	6031NE2
1700	181093	368633	6	6	0.5	4	299	299	6031NE2
1701	181281	368986	6	6	0.5	4	55158.2	55158.2	6031NE3A
1702	180615	367631	7.5	6	0.5	4	9384	9384	6031NG0
1703	180536	367581	5.5	6	2.86	2.67	32200	32200	6031NG0
1704	180632	367219	5.9	6	0.5	4	11546	11546	6031NK49
1705	180608	367229	6.1	6	0.5	4	8565.2	8565.2	6031NK49
1706	180884	367946	6	6	0.5	4	6052	6052	6031NL18
1707	180885	367953	5.8	4	0.6	4	10537.6	10537.6	6031NL18
1708	180877	367970	4.6	4	0.54	0.4	2745	2745	6031NL20
1709	180879	367982	4.6	4	0.54	0.4	2745	2745	6031NL20
1710	180830	367262	1.5	4	0.5	0.4	5425	5425	6031NL8
1711	180883	367200	4.3	4	0.56	4	8137.5	8137.5	6031NL8
1712	179210	367607	6	6	0.5	4	3603.6	3603.6	6031NN1
1713	179210	367607	6	6	0.5	4	2592	2592	6031NN1
1714	179210	367607	6	6	0.5	4	1283.4	1283.4	6031NN1
1715	179210	367607	6	6	0.5	4	446.4	446.4	6031NN1
1716	179210	367607	6	6	0.5	4	897.6	897.6	6031NN1
1717	179210	367607	6	6	0.5	4	2805	2805	6031NN1
1718	179210	367607	6	6	0.5	4	56.1	56.1	6031NN1
1719	179210	367607	6	6	0.5	4	1104	1104	6031NN1
1720	179210	367607	6	6	0.5	4	16284	16284	6031NN1
1721	179210	367607	6	6	0.5	4	35259	35259	6031NN1
1722	179210	367607	6	6	0.5	4	6873.6	6873.6	6031NN1
1723	180112	367923	9.1	4	5	1	4076.8	4076.8	6031NN12
1724	180128	367946	5	4	0.5	4	4076.8	4076.8	6031NN12
1725	180135	367928	9.1	6	1	5	7644	7644	6031NN12
1726	180077	367983	8.2	6	0.6	4	10680	10680	6031NN12
1727	180050	367988	6.8	4	1	5	15189	15189	6031NN12
1728	179564	367771	5.6	6	0.6	0.4	5100	5100	6031NN2
1729	179581	367862	2.2	5	1.5	0.4	5049	5049	6031NN2
1730	179618	367755	1.5	6	0.4	0.4	312	312	6031NN2
1731	180078	368109	6	6	0.5	4	4.5	4.5	6031NN7
1732	180078	368109	6	6	0.5	4	12.25	12.25	6031NN7
1733	179943	368142	5.3	4	0.5	0.4	10276.5	10276.5	6031NN8
1734	179969	368134	6.2	5	0.5	0.4	12400	12400	6031NN8

1735	180160	369247	1.5	6	0.5	0.4	106.8	106.8	6031NP2
1736	180272	367716	6	6	0.5	4	1524.96	1524.96	6031NR0
1737	180357	367396	6	6	0.5	4	179.4	179.4	6031NS22
1738	180185	367392	6	6	0.5	4	94	94	6031NS23
1739	180185	367392	6	6	0.5	4	17	17	6031NS23
1740	180184	367459	6	6	0.5	4	427.2	427.2	6031NS25
1741	180184	367459	6	6	0.5	4	712	712	6031NS25
1742	180184	367459	6	6	0.5	4	961.2	961.2	6031NS25
1743	180184	367459	6	6	0.5	4	920.7	920.7	6031NS25
1744	180184	367459	6	6	0.5	4	411.4	411.4	6031NS25
1745	180184	367459	6	6	0.5	4	841.5	841.5	6031NS25
1746	180016	367822	6	6	0.5	4	6336.8	6336.8	6031NT4
1747	180016	367822	6	6	0.5	4	4992	4992	6031NT4
1748	180016	367822	6	6	0.5	4	1785.6	1785.6	6031NT4
1749	180016	367822	6	6	0.5	4	2393.6	2393.6	6031NT4
1750	180016	367822	6	6	0.5	4	37.4	37.4	6031NT4
1757	179571	368429	4.7	5	0.5	0.4	1700	1700	6031NV9D
1758	179550	368437	5.1	5	1.75	4	6188	6188	6031NV9D
1759	179536	368452	4.5	5	1.68	4	3196	3196	6031NV9D
1760	179542	368417	4.2	5	1.13	3.89	1700	1700	6031NV9D
1761	179614	368628	6	6	0.5	4	71.2	71.2	6031NW18
1762	179614	368628	6	6	0.5	4	284.8	284.8	6031NW18
1763	179614	368628	6	6	0.5	4	37.6	37.6	6031NW18
1764	179813	367903	6.7	6	4.92	4	24691.1	24691.1	6031NW8
1765	179794	367852	3.5	4	0.45	4	9085	9085	6031NW8
1766	179798	367829	8.5	5	1.52	5.07	19224.6	19224.6	6031NW8
1767	179819	367386	6.5	7	0.92	4	33902	33902	6031NZ9A
1768	179516	366986	5	4	0.5	4	5616.5	5616.5	6031PE11
1769	179541	366969	2.8	3	0.5	4	1004.4	1004.4	6031PE11
1776	179375	367963	6.4	6	0.5	4	39834	39834	6031PH4
1777	179036	368275	4.5	7	0.93	4	12240	12240	6031PH5
1788	179097	367603	5.6	5	2.35	0.96	2788.2	2788.2	6031PK2
1789	179085	367621	5.6	5	2.62	0.96	3883.8	3883.8	6031PK2
1790	179075	367650	5.7	5	3.71	1.22	18681.4	18681.4	6031PK2
1791	179057	367667	5.7	5	4.06	1.17	21183.4	21183.4	6031PK2
1792	179018	367714	9	7	1.5	0.4	35360	35360	6031PK2
1793	178561	367639	2	4	0.5	0.4	1548.02	1548.02	6031PM3
1794	178542	367670	2	4	0.5	0.4	3442.5	3442.5	6031PM3
1795	178535	367665	3.5	8	0.5	0.4	9112	9112	6031PM3
1796	178505	367702	3.5	8	0.5	0.4	10404	10404	6031PM3
1797	178468	367702	3.6	10	0.5	0.4	19655.4	19655.4	6031PM3
1798	179115	367296	6	6	0.5	4	546	546	6031PN13
1799	179115	367296	6	6	0.5	4	3450	3450	6031PN13
1800	179226	367223	6	6	0.5	4	712	712	6031PN2H
1801	178597	367410	8.3	4	1.58	2.56	6450	6450	6031PP2
1802	178627	367426	5.8	4	3.91	1.6	20977.4	20977.4	6031PP2

1803	178591	367404	3.6	4	0.92	4	4499.82	4499.82	6031PP2
1804	178580	367391	3	4	0.41	4	3600	3600	6031PP2
1805	178626	367436	5.8	5	3.32	1.21	11449.7	11449.7	6031PP2
1806	178621	367457	3.7	5	0.5	4	3348	3348	6031PP2
1807	178629	367476	5.6	5	3.2	1.27	8344.7	8344.7	6031PP2
1808	179050	366638	1.5	4	0.5	0.4	312	312	6031PR4
1809	179066	366683	5.6	4	1.7	4	8085	8085	6031PR4
1810	179089	366696	5.9	4	1.98	4	8085	8085	6031PR4
1811	178753	366950	5.9	4	0.5	4	2040	2040	6031PS0
1812	178762	366936	5.3	4	0.5	4	1560.26	1560.26	6031PS0
1813	178809	366943	5.6	6	2.51	4	7125.38	7125.38	6031PS0
1814	178783	366884	6	6	0.5	4	0.34	0.34	6031PS4A
1815	178699	366913	5.5	4	0.5	4	264	264	6031PS6
1816	178711	366921	5.4	4	0.5	4	1543.7	1543.7	6031PS6
1817	178717	366977	5.8	4	0.5	4	16890.2	16890.2	6031PS6
1826	178331	366400	5.2	6	0.5	4	4862	4862	6031RA11
1827	178350	366372	5.2	6	0.5	4	1111.4	1111.4	6031RA11
1828	178333	366350	3.3	6	4.01	1.55	19937	19937	6031RA11
1833	178353	366603	5.8	6	3.1	1.6	12226.5	12226.5	6031RA4
1834	178353	366603	5.8	6	3.1	1.6	2925	2925	6031RA4
1835	178353	366603	5.8	6	3.1	1.6	1595.4	1595.4	6031RA4
1836	178350	366621	5.9	6	1.59	5.72	4326	4326	6031RA4
1837	178350	366621	5.9	6	1.59	5.72	6780.4	6780.4	6031RA4
1838	178334	366651	8.9	6	2.25	5.18	30480	30480	6031RA4
1839	179088	365933	6	6	0.63	4	13800	13800	6031RC90
1840	179097	365968	9	6	1.96	4.57	8763	8763	6031RC90
1841	179097	365968	9	6	1.96	4.57	11557	11557	6031RC90
1842	179100	365966	9	6	1.96	5.35	23774.4	23774.4	6031RC90
1843	179277	365625	6	6	0.5	4	16767.6	16767.6	6031RD4
1844	179277	365625	6	6	0.5	4	1815.6	1815.6	6031RD4
1845	180227	364093	4.3	6	0.45	4	6249.6	6249.6	6031RN19
1846	180302	364084	3.3	6	1.89	4.65	9721.6	9721.6	6031RN19
1847	180289	364117	5.3	6	0.45	4	17739	17739	6031RN19
1848	180325	364030	6.2	4	1.79	6.14	29140	29140	6031RN21
1849	180293	364006	5.8	4	0.64	0.4	4760	4760	6031RN21
1850	180220	364033	5.5	3	0.45	4	7896	7896	6031RN21
1851	180476	364484	6	6	0.5	4	24950.3	24950.3	6031RR1
1852	179097	366480	6	6	0.5	4	4192	4192	6031RS0
1853	179103	366465	6	6	0.5	4	3348	3348	6031RS0
1854	179091	366459	6	6	0.5	4	935	935	6031RS0
1856	180657	364342	5	4	1.13	4.18	6197.6	6197.6	6031SC7
1857	180661	364378	3.5	4	0.46	4	13068	13068	6031SC7
1858	180704	364354	5	4	1.13	5.12	6639.2	6639.2	6031SC7
1859	180697	364378	5	4	1.39	4.11	9144	9144	6031SC7
1860	180677	364178	5.5	5	1.12	4	6460	6460	6031SC8
1861	180660	364178	5.6	5	1.12	4	6290	6290	6031SC8

1862	180642	364178	6.1	6	1.39	4	8295.32	8295.32	6031SC8
1863	181715	363713	5.3	6	6.79	1.15	22902.4	22902.4	6031SE8
1864	181715	363713	5.3	6	6.79	1.15	37033.2	37033.2	6031SE8
1865	181685	363662	5.8	6	3.25	3.5	54385.8	54385.8	6031SE8
1866	180744	364960	6	6	0.5	4	39	39	6031SG3
1867	180744	364960	6	6	0.5	4	6.8	6.8	6031SG3
1868	181911	366556	6	8	7.62	0.4	9610	9610	6031SV9
1869	181875	366583	6	8	9.44	0.4	13640	13640	6031SV9
1870	181925	366625	6	9	10.09	0.4	23250	23250	6031SV9
1871	181238	365609	6	6	0.5	4	4508	4508	6031SZ6
1872	181238	365609	6	6	0.5	4	16560	16560	6031SZ6
1873	181238	365609	6	6	0.5	4	437	437	6031SZ6
1874	181238	365609	6	6	0.5	4	2448	2448	6031SZ6
1875	181621	365351	3	4	2.26	0.4	2441	2441	6034RA1
1876	181666	365349	3	5	2.96	0.93	10560	10560	6034RA1
1877	181692	365358	3	6	4.46	0.74	10176.2	10176.2	6034RA1
1878	181661	365315	3	6	2.71	2.67	28738.5	28738.5	6034RA1
1879	181575	365314	4.2	5	5.01	1.34	39014.4	39014.4	6034RA1
1880	181591	365274	4.1	6	4.22	1.48	30429.2	30429.2	6034RA1
1881	183883	366399	3.2	6	0.45	4	7921.2	7921.2	6034RD8
1882	183888	366368	3.2	6	0.45	4	8970	8970	6034RD8
1891	182955	365843	4.3	5	0.57	0.4	2672.4	2672.4	6034RZ8
1892	182958	365824	2.5	3	0.64	0.4	3578.16	3578.16	6034RZ8
1893	182961	365799	3.3	5	0.64	0.4	3198.72	3198.72	6034RZ8
1894	181863	365232	6	6	0.5	4	4030	4030	6034SN12
1895	181863	365232	6	6	0.5	4	4030	4030	6034SN12
1896	181863	365232	6	6	0.5	4	5425	5425	6034SN12
1897	181863	365232	6	6	0.5	4	5425	5425	6034SN12
1898	181863	365232	6	6	0.5	4	8370	8370	6034SN12
1899	181863	365232	6	6	0.5	4	9610	9610	6034SN12
1900	182112	364299	6	6	0.5	4	712	712	6034SN32
1901	181806	364681	3.7	4	0.4	4	39100	39100	6034SP12
1902	181753	364701	3.2	4	2.76	6.51	73029.6	73029.6	6034SP12
1918	183792	365386	4.55	5	1.5	0.4	23250	23250	6034SW2
1930	183128	366185	3	6	0.45	4	4761.4	4761.4	6034TA4
1931	183093	366256	3	6	2.62	1.43	11417.3	11417.3	6034TA4
1933	181841	364319	5	6	7.66	0.4	8230.2	8230.2	6034TZ4
1934	181810	364344	7	6	0.63	4	3906	3906	6034TZ4
1935	181787	364332	6.4	6	0.45	4	3670.8	3670.8	6034TZ4
1936	181871	367147	6.1	5	2.72	4	9900	9900	6035AA11
1937	181788	367340	6	6	0.5	4	3369.6	3369.6	6035AB18
1938	181788	367340	6	6	0.5	4	892.8	892.8	6035AB18
1939	181788	367340	6	6	0.5	4	1870	1870	6035AB18
1940	181788	367340	6	6	0.5	4	56.1	56.1	6035AB18
1941	181788	367340	6	6	0.5	4	230	230	6035AB18
1942	181788	367340	6	6	0.5	4	690	690	6035AB18

1943	182044	367543	9.2	6	1.79	4.79	2232	2232	6035AB6
1944	182282	366995	4.9	6	0.5	4	7337	7337	6035AD41
1945	182273	367006	4.5	6	0.63	4	12905.9	12905.9	6035AD41
1946	182268	367039	4	6	0.95	5.84	7728	7728	6035AD41
1947	182325	366902	5.8	5	1.79	4.03	14935.2	14935.2	6035AD47
1948	182335	366938	5.4	5	1.96	5.48	24384	24384	6035AD47
1949	181865	368045	3.8	6	0.5	4	8128.8	8128.8	6035AW17
1950	181916	367993	4.3	6	0.84	5.31	1895.2	1895.2	6035AW17
1951	181865	368013	4.3	6	0.71	4.84	1215.4	1215.4	6035AW17
1952	181884	368013	5.5	6	1.45	1.62	3883.8	3883.8	6035AW17
1953	181885	368084	6	6	0.5	4	140.4	140.4	6035AW19
1954	181806	368103	5.6	7	1.99	0.4	47731.3	47731.3	6035AW23
1955	181790	368145	3	4	1.14	0.4	14700	14700	6035AW23
1956	183254	367696	6	6	0.5	4	4045.8	4045.8	6035BS13B
1957	183084	367112	2	5	6.38	0.4	4284	4284	6035BS27B
1958	183109	367120	1.5	5	0.5	0.4	7560	7560	6035BS27B
1959	183038	367042	6	6	0.5	4	2563.2	2563.2	6035BS29
1960	182877	367187	6	6	0.5	4	17145	17145	6035BV118
1961	182868	367182	6	6	0.5	4	6295.2	6295.2	6035BV118
1962	182834	367075	7.3	4	3.91	1.27	19728.4	19728.4	6035BV128
1963	182927	367077	4.5	4	0.4	4	2262	2262	6035BV128
1964	182862	367018	6	6	0.5	4	284.8	284.8	6035BV130
1965	182862	367018	6	6	0.5	4	534	534	6035BV130
1966	182163	369555	6.6	4.9	0.5	0.4	5518	5518	6035NZ6
1967	182111	369538	5.8	6.1	2.95	2.76	27825.7	27825.7	6035NZ6
1968	182173	369535	6.8	5.1	0.5	0.4	10680	10680	6035NZ6
1969	182172	369509	7.5	5.4	1.79	3.66	10252.8	10252.8	6035NZ6
1970	181327	367640	9.6	8	2.12	9.85	17680	17680	6035PA6
1971	181299	367607	5.3	4	2.06	0.4	5440	5440	6035PA6
1972	181340	367572	9.6	8	2.12	9.85	17680	17680	6035PA6
1973	181730	368372	1.5	6	0.5	0.4	2340	2340	6035PB0
1974	181237	368179	3.6	4	0.4	4	14562.1	14562.1	6035PB19
1975	181263	368212	6	6	1.6	2.95	7236	7236	6035PB19
1976	181288	368215	5.5	6	1.78	2.71	5502	5502	6035PB19
1977	181247	368106	6.6	4	0.5	4	2598.8	2598.8	6035PB19
1978	181339	368219	6.1	5	3.25	4	36839	36839	6035PB21
1979	181615	368349	3.7	3	0.35	4	3554.4	3554.4	6035PB31
1980	181607	368357	3.7	3	0.4	4	3910	3910	6035PB31
1981	181655	368394	5.5	5	3.52	1.56	22352	22352	6035PB31
1982	181649	368412	5.5	5	3.32	1.49	19050	19050	6035PB31
1983	181674	368069	5.7	5	0.8	1	16020	16020	6035PB42
1984	181653	368062	5.7	5	0.8	1	16020	16020	6035PB42
1987	181803	369451	3	4	1.68	1.29	5313	5313	6035PC16
1988	181803	369452	3	4	1.19	1.72	3135	3135	6035PC16
1989	181838	369369	5.7	6	2.24	3.09	14824	14824	6035PC16
1990	181836	369468	4.3	4	0.45	4	13593	13593	6035PC16

1991	181812	369436	4.3	4	0.45	4	17549	17549	6035PC16
1996	181507	368864	1.2	4	0.82	0.4	1764	1764	6035PC8
1997	181491	368840	1.6	4	0.59	0.4	1764	1764	6035PC8
1998	181477	368814	1.6	4	0.6	0.4	1764	1764	6035PC8
1999	182267	369121	7.5	6	5.27	0.4	6511.4	6511.4	6035PE3
2000	182277	369123	7.5	8	5.35	0.4	6511.4	6511.4	6035PE3
2001	182287	369126	9	8	1.66	4	7091.04	7091.04	6035PE3
2002	182257	369128	6.7	6	2.88	0.4	7700	7700	6035PE3
2003	181822	368658	6.5	6	3.25	4.5	61600	61600	6035PG2
2004	181703	368632	6.5	6	4.3	1.9	42454.2	42454.2	6035PG2
2005	181741	368639	6.5	6	4.01	3.99	34537	34537	6035PG2
2006	182668	368662	6	6	0.5	4	2760	2760	6035PH0
2007	182455	368496	4	5	3.99	0.4	5164.38	5164.38	6035PH16
2008	182433	368490	4	5	4.92	0.4	5602.14	5602.14	6035PH16
2009	182427	368466	4.4	5	1.79	9.12	9900	9900	6035PH16
2010	182399	368452	2.5	5	4.42	0.4	10764	10764	6035PH16
2011	181902	368427	4.5	5	1.9	5.5	7990	7990	6035PH18
2012	182961	368919	6	6	0.5	4	9660	9660	6035PH34
2013	182673	368772	3.7	6	0.59	4	9522	9522	6035PH9
2014	182689	368757	1.5	6	0.5	0.4	156	156	6035PH9
2019	182350	369387	6	6	0.5	4	6762	6762	6035PM15
2020	182350	369387	6	6	0.5	4	9821	9821	6035PM15
2021	182350	369387	6	6	0.5	4	20608	20608	6035PM15
2022	182393	369389	6	6	0.5	4	5152	5152	6035PM15
2023	182393	369389	6	6	0.5	4	11592	11592	6035PM15
2024	182351	368796	6.2	6	4.92	1	24561.6	24561.6	6035PM2
2025	182372	368782	6.2	6	4.92	1.06	26006.4	26006.4	6035PM2
2026	182290	368772	3.5	6	0.35	4	6762	6762	6035PM2
2027	182286	368764	3	6	0.45	4	8625	8625	6035PM2
2028	182270	368741	3.5	6	0.35	4	4830	4830	6035PM2
2029	182199	369006	3.3	4	3.58	0.67	10007.6	10007.6	6035PM5
2030	182129	368972	6.3	4	2.54	3	31504	31504	6035PM5
2031	182134	368993	6.3	4	2.54	3	31504	31504	6035PM5
2032	182130	369026	8.6	6	2.66	3.2	37053	37053	6035PM5
2036	182560	369238	6	6	0.5	4	2919.2	2919.2	6035PN2
2037	182560	369238	6	6	0.5	4	5340	5340	6035PN2
2038	182560	369238	6	6	0.5	4	14596	14596	6035PN2
2059	182974	368902	2.8	3	0.5	0.4	3910	3910	6035PX7
2060	182965	368881	3.8	6	0.8	0.4	805	805	6035PX7
2091	183924	367950	5	4	0.5	4	14352	14352	6035RT14
2092	183896	367931	3	4	2.87	1.23	14876.4	14876.4	6035RT14
2093	183852	367874	6.2	6	3.71	1.16	9612.6	9612.6	6035RT14
2094	183891	367897	6.2	6	4.01	1.2	16988.4	16988.4	6035RT14
2095	183933	367917	6.2	6	5.14	1.16	35560	35560	6035RT14
2111	183049	366607	2	5	0.59	0.4	2011.1	2011.1	6035RX5
2112	183075	366606	3.2	5	0.98	0.4	2656.76	2656.76	6035RX5

2113	183218	366615	1.5	7	0.5	0.4	78	78	6035RX6
2117	183709	367443	4.1	4	0.4	4	9200	9200	6035SC3B
2118	183685	367460	4.2	4	2.48	0.78	7035.7	7035.7	6035SC3B
2119	183681	367466	7	5	2.86	0.82	9917.6	9917.6	6035SC3B
2120	183675	367485	7	5	2.86	0.76	9209.2	9209.2	6035SC3B
2121	182769	366677	6	6	0.5	4	35.6	35.6	6035SG3
2122	182340	366724	8.5	8	3.39	4.27	9920	9920	6035SG9
2123	182408	366709	4.4	6	4.3	0.4	6874.25	6874.25	6035SG9
2124	182414	366681	5.8	7	5.7	0.4	10293.5	10293.5	6035SG9
2125	182733	366402	5.5	4	1	7.73	16215	16215	6035SH8
2126	182748	366401	3.2	4	0.5	4	3864	3864	6035SH8
2127	182764	366393	5.5	4	3.21	1.52	18211.8	18211.8	6035SH8
2128	182108	366641	4.4	6	0.45	4	14030	14030	6035SJ14
2129	182111	366614	5	6	1.19	5.94	12397	12397	6035SJ14
2145	181683	367381	6	6	0.5	4	5520	5520	6035SP12
2146	181683	367381	6	6	0.5	4	15180	15180	6035SP12
2147	181532	367284	6.2	6	4.26	1.17	24612.6	24612.6	6035SX5
2148	181543	367260	6.9	6	4.05	1.17	22288.5	22288.5	6035SX5

Geurgevoelige objecten

IDNR	X	Y	NORM_OU
3000	181147	366585	1.5
3001	181155	366562	1.5
3002	181149	366572	1.5
3003	181163	366567	1.5
3004	181157	366577	1.5
3005	181176	366668	9
3006	181181	366672	9
3007	181187	366674	9
3008	181192	366677	9
3009	181197	366680	9
3010	181202	366683	9
3011	181200	366625	1.5
3012	181205	366629	1.5
3013	181211	366632	1.5
3014	181216	366635	1.5
3015	181221	366637	1.5
3016	181227	366641	1.5
3017	181160	366657	9
3018	181162	366652	9
3019	181165	366647	9
3020	181174	366632	9
3021	181179	366623	9
3022	181176	366627	9
3023	181184	366613	1.5

3024	181182	366618	9
3025	181157	366662	9
3026	181168	366642	9
3027	181171	366731	9
3028	181178	366720	9
3029	181184	366708	9
3030	181160	366696	9
3031	181140	366711	9
3032	181149	366716	9
3033	181157	366722	9
3034	181130	366707	9
3035	181142	366686	9
3036	181169	366702	9
3037	181174	366726	9
3038	181181	366714	9
3039	181150	366692	9
3040	181201	366587	1.5
3041	181213	366597	1.5
3042	181228	366601	1.5
3043	181240	366610	1.5
3044	181113	366618	1.5
3045	181119	366622	1.5
3046	181115	366613	1.5
3047	181122	366617	1.5
3048	181118	366608	1.5
3049	181125	366612	1.5
3050	181124	366597	1.5
3051	181131	366601	1.5
3052	181121	366603	1.5
3053	181128	366607	1.5

Naam van de berekening: Hoofstraat 17 - 1

Gemaakt op: 2023-09-25 14:59:18

Rekentijd: 0:52:56

Naam van het bedrijf: Hoofstraat 17 Nederweert - 1

Berekende ruwheid: 0,440 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 767	366 139	6,5	1,9	3,61	5 168	4,0
2	1002	181 752	366 142	6,5	1,5	3,89	3 468	4,0
3	1003	181 749	366 124	6,5	1,4	3,60	2 992	4,0
4	1004	181 779	366 104	5,5	0,6	4,00	3 468	4,0
5	1005	181 725	366 116	5,7	0,5	4,00	2 618	4,0
6	1006	181 701	366 103	5,5	0,4	4,00	486	5,0
7	1007	181 776	366 084	5,6	0,4	4,00	8 110	5,0
8	1008	181 962	366 097	3,5	2,7	4,87	40 867	6,0
9	1009	181 740	366 077	8,1	0,8	3,55	2 511	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
10	2001	180 650	367 317	1,5	0,4
11	2002	180 700	367 317	1,5	0,4
12	2003	180 750	367 317	1,5	0,4
13	2004	180 800	367 317	1,5	0,4
14	2005	180 850	367 317	1,5	0,4
15	2006	180 900	367 317	1,5	0,4
16	2007	180 950	367 317	1,5	0,5
17	2008	181 000	367 317	1,5	0,5
18	2009	181 050	367 317	1,5	0,5
19	2010	181 100	367 317	1,5	0,5
20	2011	181 150	367 317	1,5	0,5
21	2012	181 200	367 317	1,5	0,5
22	2013	181 250	367 317	1,5	0,5
23	2014	181 300	367 317	1,5	0,5
24	2015	181 350	367 317	1,5	0,5
25	2016	181 400	367 317	1,5	0,6
26	2017	181 450	367 317	1,5	0,6
27	2018	181 500	367 317	1,5	0,6
28	2019	181 550	367 317	1,5	0,6
29	2020	181 600	367 317	1,5	0,6
30	2021	181 650	367 317	1,5	0,6
31	2022	181 700	367 317	1,5	0,6
32	2023	181 750	367 317	1,5	0,6
33	2024	181 800	367 317	1,5	0,6
34	2025	181 850	367 317	1,5	0,6
35	2026	181 900	367 317	1,5	0,7
36	2027	181 950	367 317	1,5	0,7
37	2028	182 000	367 317	1,5	0,7
38	2029	182 050	367 317	1,5	0,7
39	2030	182 100	367 317	1,5	0,7
40	2031	182 150	367 317	1,5	0,6
41	2032	182 200	367 317	1,5	0,6

42	2033	182 250	367 317	1,5	0,6
43	2034	182 300	367 317	1,5	0,6
44	2035	182 350	367 317	1,5	0,6
45	2036	182 400	367 317	1,5	0,6
46	2037	182 450	367 317	1,5	0,6
47	2038	182 500	367 317	1,5	0,6
48	2039	182 550	367 317	1,5	0,6
49	2040	182 600	367 317	1,5	0,6
50	2041	182 650	367 317	1,5	0,6
51	2042	182 700	367 317	1,5	0,6
52	2043	182 750	367 317	1,5	0,5
53	2044	182 800	367 317	1,5	0,5
54	2045	182 850	367 317	1,5	0,5
55	2046	182 900	367 317	1,5	0,5
56	2047	182 950	367 317	1,5	0,5
57	2048	183 000	367 317	1,5	0,5
58	2049	180 650	367 267	1,5	0,4
59	2050	180 700	367 267	1,5	0,4
60	2051	180 750	367 267	1,5	0,4
61	2052	180 800	367 267	1,5	0,4
62	2053	180 850	367 267	1,5	0,5
63	2054	180 900	367 267	1,5	0,5
64	2055	180 950	367 267	1,5	0,5
65	2056	181 000	367 267	1,5	0,5
66	2057	181 050	367 267	1,5	0,5
67	2058	181 100	367 267	1,5	0,5
68	2059	181 150	367 267	1,5	0,5
69	2060	181 200	367 267	1,5	0,5
70	2061	181 250	367 267	1,5	0,5
71	2062	181 300	367 267	1,5	0,5
72	2063	181 350	367 267	1,5	0,6
73	2064	181 400	367 267	1,5	0,6
74	2065	181 450	367 267	1,5	0,6
75	2066	181 500	367 267	1,5	0,6
76	2067	181 550	367 267	1,5	0,6
77	2068	181 600	367 267	1,5	0,6
78	2069	181 650	367 267	1,5	0,7
79	2070	181 700	367 267	1,5	0,7
80	2071	181 750	367 267	1,5	0,7
81	2072	181 800	367 267	1,5	0,7
82	2073	181 850	367 267	1,5	0,7
83	2074	181 900	367 267	1,5	0,7
84	2075	181 950	367 267	1,5	0,7
85	2076	182 000	367 267	1,5	0,7
86	2077	182 050	367 267	1,5	0,7
87	2078	182 100	367 267	1,5	0,7
88	2079	182 150	367 267	1,5	0,7
89	2080	182 200	367 267	1,5	0,7
90	2081	182 250	367 267	1,5	0,7
91	2082	182 300	367 267	1,5	0,7
92	2083	182 350	367 267	1,5	0,7
93	2084	182 400	367 267	1,5	0,7
94	2085	182 450	367 267	1,5	0,6
95	2086	182 500	367 267	1,5	0,6
96	2087	182 550	367 267	1,5	0,6
97	2088	182 600	367 267	1,5	0,6
98	2089	182 650	367 267	1,5	0,6

99	2090	182 700	367 267	1,5	0,6
100	2091	182 750	367 267	1,5	0,6
101	2092	182 800	367 267	1,5	0,5
102	2093	182 850	367 267	1,5	0,5
103	2094	182 900	367 267	1,5	0,5
104	2095	182 950	367 267	1,5	0,5
105	2096	183 000	367 267	1,5	0,5
106	2097	180 650	367 217	1,5	0,4
107	2098	180 700	367 217	1,5	0,4
108	2099	180 750	367 217	1,5	0,5
109	2100	180 800	367 217	1,5	0,5
110	2101	180 850	367 217	1,5	0,5
111	2102	180 900	367 217	1,5	0,5
112	2103	180 950	367 217	1,5	0,5
113	2104	181 000	367 217	1,5	0,5
114	2105	181 050	367 217	1,5	0,5
115	2106	181 100	367 217	1,5	0,5
116	2107	181 150	367 217	1,5	0,5
117	2108	181 200	367 217	1,5	0,6
118	2109	181 250	367 217	1,5	0,6
119	2110	181 300	367 217	1,5	0,6
120	2111	181 350	367 217	1,5	0,6
121	2112	181 400	367 217	1,5	0,6
122	2113	181 450	367 217	1,5	0,6
123	2114	181 500	367 217	1,5	0,6
124	2115	181 550	367 217	1,5	0,7
125	2116	181 600	367 217	1,5	0,7
126	2117	181 650	367 217	1,5	0,7
127	2118	181 700	367 217	1,5	0,7
128	2119	181 750	367 217	1,5	0,7
129	2120	181 800	367 217	1,5	0,7
130	2121	181 850	367 217	1,5	0,7
131	2122	181 900	367 217	1,5	0,7
132	2123	181 950	367 217	1,5	0,7
133	2124	182 000	367 217	1,5	0,7
134	2125	182 050	367 217	1,5	0,7
135	2126	182 100	367 217	1,5	0,7
136	2127	182 150	367 217	1,5	0,7
137	2128	182 200	367 217	1,5	0,7
138	2129	182 250	367 217	1,5	0,7
139	2130	182 300	367 217	1,5	0,7
140	2131	182 350	367 217	1,5	0,7
141	2132	182 400	367 217	1,5	0,7
142	2133	182 450	367 217	1,5	0,7
143	2134	182 500	367 217	1,5	0,7
144	2135	182 550	367 217	1,5	0,7
145	2136	182 600	367 217	1,5	0,6
146	2137	182 650	367 217	1,5	0,6
147	2138	182 700	367 217	1,5	0,6
148	2139	182 750	367 217	1,5	0,6
149	2140	182 800	367 217	1,5	0,6
150	2141	182 850	367 217	1,5	0,5
151	2142	182 900	367 217	1,5	0,5
152	2143	182 950	367 217	1,5	0,5
153	2144	183 000	367 217	1,5	0,5
154	2145	180 650	367 167	1,5	0,4
155	2146	180 700	367 167	1,5	0,4

156	2147	180 750	367 167	1,5	0,5
157	2148	180 800	367 167	1,5	0,5
158	2149	180 850	367 167	1,5	0,5
159	2150	180 900	367 167	1,5	0,5
160	2151	180 950	367 167	1,5	0,5
161	2152	181 000	367 167	1,5	0,5
162	2153	181 050	367 167	1,5	0,5
163	2154	181 100	367 167	1,5	0,6
164	2155	181 150	367 167	1,5	0,6
165	2156	181 200	367 167	1,5	0,6
166	2157	181 250	367 167	1,5	0,6
167	2158	181 300	367 167	1,5	0,6
168	2159	181 350	367 167	1,5	0,6
169	2160	181 400	367 167	1,5	0,6
170	2161	181 450	367 167	1,5	0,7
171	2162	181 500	367 167	1,5	0,7
172	2163	181 550	367 167	1,5	0,7
173	2164	181 600	367 167	1,5	0,7
174	2165	181 650	367 167	1,5	0,7
175	2166	181 700	367 167	1,5	0,8
176	2167	181 750	367 167	1,5	0,8
177	2168	181 800	367 167	1,5	0,8
178	2169	181 850	367 167	1,5	0,8
179	2170	181 900	367 167	1,5	0,8
180	2171	181 950	367 167	1,5	0,8
181	2172	182 000	367 167	1,5	0,8
182	2173	182 050	367 167	1,5	0,8
183	2174	182 100	367 167	1,5	0,8
184	2175	182 150	367 167	1,5	0,8
185	2176	182 200	367 167	1,5	0,8
186	2177	182 250	367 167	1,5	0,8
187	2178	182 300	367 167	1,5	0,8
188	2179	182 350	367 167	1,5	0,8
189	2180	182 400	367 167	1,5	0,7
190	2181	182 450	367 167	1,5	0,7
191	2182	182 500	367 167	1,5	0,7
192	2183	182 550	367 167	1,5	0,7
193	2184	182 600	367 167	1,5	0,7
194	2185	182 650	367 167	1,5	0,6
195	2186	182 700	367 167	1,5	0,6
196	2187	182 750	367 167	1,5	0,6
197	2188	182 800	367 167	1,5	0,6
198	2189	182 850	367 167	1,5	0,6
199	2190	182 900	367 167	1,5	0,5
200	2191	182 950	367 167	1,5	0,5
201	2192	183 000	367 167	1,5	0,5
202	2193	180 650	367 117	1,5	0,4
203	2194	180 700	367 117	1,5	0,5
204	2195	180 750	367 117	1,5	0,5
205	2196	180 800	367 117	1,5	0,5
206	2197	180 850	367 117	1,5	0,5
207	2198	180 900	367 117	1,5	0,5
208	2199	180 950	367 117	1,5	0,5
209	2200	181 000	367 117	1,5	0,6
210	2201	181 050	367 117	1,5	0,6
211	2202	181 100	367 117	1,5	0,6
212	2203	181 150	367 117	1,5	0,6

213	2204	181 200	367 117	1,5	0,6
214	2205	181 250	367 117	1,5	0,6
215	2206	181 300	367 117	1,5	0,6
216	2207	181 350	367 117	1,5	0,7
217	2208	181 400	367 117	1,5	0,7
218	2209	181 450	367 117	1,5	0,7
219	2210	181 500	367 117	1,5	0,7
220	2211	181 550	367 117	1,5	0,7
221	2212	181 600	367 117	1,5	0,8
222	2213	181 650	367 117	1,5	0,8
223	2214	181 700	367 117	1,5	0,8
224	2215	181 750	367 117	1,5	0,8
225	2216	181 800	367 117	1,5	0,8
226	2217	181 850	367 117	1,5	0,8
227	2218	181 900	367 117	1,5	0,8
228	2219	181 950	367 117	1,5	0,9
229	2220	182 000	367 117	1,5	0,9
230	2221	182 050	367 117	1,5	0,8
231	2222	182 100	367 117	1,5	0,8
232	2223	182 150	367 117	1,5	0,8
233	2224	182 200	367 117	1,5	0,8
234	2225	182 250	367 117	1,5	0,8
235	2226	182 300	367 117	1,5	0,8
236	2227	182 350	367 117	1,5	0,8
237	2228	182 400	367 117	1,5	0,8
238	2229	182 450	367 117	1,5	0,8
239	2230	182 500	367 117	1,5	0,8
240	2231	182 550	367 117	1,5	0,7
241	2232	182 600	367 117	1,5	0,7
242	2233	182 650	367 117	1,5	0,7
243	2234	182 700	367 117	1,5	0,6
244	2235	182 750	367 117	1,5	0,6
245	2236	182 800	367 117	1,5	0,6
246	2237	182 850	367 117	1,5	0,6
247	2238	182 900	367 117	1,5	0,5
248	2239	182 950	367 117	1,5	0,5
249	2240	183 000	367 117	1,5	0,5
250	2241	180 650	367 067	1,5	0,4
251	2242	180 700	367 067	1,5	0,5
252	2243	180 750	367 067	1,5	0,5
253	2244	180 800	367 067	1,5	0,5
254	2245	180 850	367 067	1,5	0,5
255	2246	180 900	367 067	1,5	0,6
256	2247	180 950	367 067	1,5	0,6
257	2248	181 000	367 067	1,5	0,6
258	2249	181 050	367 067	1,5	0,6
259	2250	181 100	367 067	1,5	0,6
260	2251	181 150	367 067	1,5	0,6
261	2252	181 200	367 067	1,5	0,7
262	2253	181 250	367 067	1,5	0,7
263	2254	181 300	367 067	1,5	0,7
264	2255	181 350	367 067	1,5	0,7
265	2256	181 400	367 067	1,5	0,7
266	2257	181 450	367 067	1,5	0,7
267	2258	181 500	367 067	1,5	0,8
268	2259	181 550	367 067	1,5	0,8
269	2260	181 600	367 067	1,5	0,8

270	2261	181 650	367 067	1,5	0,8
271	2262	181 700	367 067	1,5	0,9
272	2263	181 750	367 067	1,5	0,9
273	2264	181 800	367 067	1,5	0,9
274	2265	181 850	367 067	1,5	0,9
275	2266	181 900	367 067	1,5	0,9
276	2267	181 950	367 067	1,5	0,9
277	2268	182 000	367 067	1,5	0,9
278	2269	182 050	367 067	1,5	0,9
279	2270	182 100	367 067	1,5	0,9
280	2271	182 150	367 067	1,5	0,9
281	2272	182 200	367 067	1,5	0,9
282	2273	182 250	367 067	1,5	0,9
283	2274	182 300	367 067	1,5	0,9
284	2275	182 350	367 067	1,5	0,8
285	2276	182 400	367 067	1,5	0,8
286	2277	182 450	367 067	1,5	0,8
287	2278	182 500	367 067	1,5	0,8
288	2279	182 550	367 067	1,5	0,8
289	2280	182 600	367 067	1,5	0,7
290	2281	182 650	367 067	1,5	0,7
291	2282	182 700	367 067	1,5	0,7
292	2283	182 750	367 067	1,5	0,6
293	2284	182 800	367 067	1,5	0,6
294	2285	182 850	367 067	1,5	0,6
295	2286	182 900	367 067	1,5	0,6
296	2287	182 950	367 067	1,5	0,5
297	2288	183 000	367 067	1,5	0,5
298	2289	180 650	367 017	1,5	0,4
299	2290	180 700	367 017	1,5	0,5
300	2291	180 750	367 017	1,5	0,5
301	2292	180 800	367 017	1,5	0,5
302	2293	180 850	367 017	1,5	0,5
303	2294	180 900	367 017	1,5	0,6
304	2295	180 950	367 017	1,5	0,6
305	2296	181 000	367 017	1,5	0,6
306	2297	181 050	367 017	1,5	0,6
307	2298	181 100	367 017	1,5	0,7
308	2299	181 150	367 017	1,5	0,7
309	2300	181 200	367 017	1,5	0,7
310	2301	181 250	367 017	1,5	0,7
311	2302	181 300	367 017	1,5	0,7
312	2303	181 350	367 017	1,5	0,7
313	2304	181 400	367 017	1,5	0,8
314	2305	181 450	367 017	1,5	0,8
315	2306	181 500	367 017	1,5	0,8
316	2307	181 550	367 017	1,5	0,8
317	2308	181 600	367 017	1,5	0,9
318	2309	181 650	367 017	1,5	0,9
319	2310	181 700	367 017	1,5	0,9
320	2311	181 750	367 017	1,5	0,9
321	2312	181 800	367 017	1,5	0,9
322	2313	181 850	367 017	1,5	0,9
323	2314	181 900	367 017	1,5	1,0
324	2315	181 950	367 017	1,5	1,0
325	2316	182 000	367 017	1,5	1,0
326	2317	182 050	367 017	1,5	1,0

327	2318	182 100	367 017	1,5	1,0
328	2319	182 150	367 017	1,5	1,0
329	2320	182 200	367 017	1,5	0,9
330	2321	182 250	367 017	1,5	0,9
331	2322	182 300	367 017	1,5	0,9
332	2323	182 350	367 017	1,5	0,9
333	2324	182 400	367 017	1,5	0,9
334	2325	182 450	367 017	1,5	0,9
335	2326	182 500	367 017	1,5	0,8
336	2327	182 550	367 017	1,5	0,8
337	2328	182 600	367 017	1,5	0,8
338	2329	182 650	367 017	1,5	0,7
339	2330	182 700	367 017	1,5	0,7
340	2331	182 750	367 017	1,5	0,7
341	2332	182 800	367 017	1,5	0,6
342	2333	182 850	367 017	1,5	0,6
343	2334	182 900	367 017	1,5	0,6
344	2335	182 950	367 017	1,5	0,6
345	2336	183 000	367 017	1,5	0,5
346	2337	180 650	366 967	1,5	0,5
347	2338	180 700	366 967	1,5	0,5
348	2339	180 750	366 967	1,5	0,5
349	2340	180 800	366 967	1,5	0,5
350	2341	180 850	366 967	1,5	0,6
351	2342	180 900	366 967	1,5	0,6
352	2343	180 950	366 967	1,5	0,6
353	2344	181 000	366 967	1,5	0,7
354	2345	181 050	366 967	1,5	0,7
355	2346	181 100	366 967	1,5	0,7
356	2347	181 150	366 967	1,5	0,7
357	2348	181 200	366 967	1,5	0,7
358	2349	181 250	366 967	1,5	0,8
359	2350	181 300	366 967	1,5	0,8
360	2351	181 350	366 967	1,5	0,8
361	2352	181 400	366 967	1,5	0,8
362	2353	181 450	366 967	1,5	0,8
363	2354	181 500	366 967	1,5	0,9
364	2355	181 550	366 967	1,5	0,9
365	2356	181 600	366 967	1,5	0,9
366	2357	181 650	366 967	1,5	1,0
367	2358	181 700	366 967	1,5	1,0
368	2359	181 750	366 967	1,5	1,0
369	2360	181 800	366 967	1,5	1,0
370	2361	181 850	366 967	1,5	1,0
371	2362	181 900	366 967	1,5	1,1
372	2363	181 950	366 967	1,5	1,1
373	2364	182 000	366 967	1,5	1,1
374	2365	182 050	366 967	1,5	1,0
375	2366	182 100	366 967	1,5	1,0
376	2367	182 150	366 967	1,5	1,0
377	2368	182 200	366 967	1,5	1,0
378	2369	182 250	366 967	1,5	1,0
379	2370	182 300	366 967	1,5	1,0
380	2371	182 350	366 967	1,5	1,0
381	2372	182 400	366 967	1,5	0,9
382	2373	182 450	366 967	1,5	0,9
383	2374	182 500	366 967	1,5	0,9

384	2375	182 550	366 967	1,5	0,8
385	2376	182 600	366 967	1,5	0,8
386	2377	182 650	366 967	1,5	0,8
387	2378	182 700	366 967	1,5	0,7
388	2379	182 750	366 967	1,5	0,7
389	2380	182 800	366 967	1,5	0,7
390	2381	182 850	366 967	1,5	0,6
391	2382	182 900	366 967	1,5	0,6
392	2383	182 950	366 967	1,5	0,6
393	2384	183 000	366 967	1,5	0,6
394	2385	180 650	366 917	1,5	0,5
395	2386	180 700	366 917	1,5	0,5
396	2387	180 750	366 917	1,5	0,5
397	2388	180 800	366 917	1,5	0,5
398	2389	180 850	366 917	1,5	0,6
399	2390	180 900	366 917	1,5	0,6
400	2391	180 950	366 917	1,5	0,6
401	2392	181 000	366 917	1,5	0,7
402	2393	181 050	366 917	1,5	0,7
403	2394	181 100	366 917	1,5	0,7
404	2395	181 150	366 917	1,5	0,8
405	2396	181 200	366 917	1,5	0,8
406	2397	181 250	366 917	1,5	0,8
407	2398	181 300	366 917	1,5	0,8
408	2399	181 350	366 917	1,5	0,9
409	2400	181 400	366 917	1,5	0,9
410	2401	181 450	366 917	1,5	0,9
411	2402	181 500	366 917	1,5	0,9
412	2403	181 550	366 917	1,5	0,9
413	2404	181 600	366 917	1,5	1,0
414	2405	181 650	366 917	1,5	1,0
415	2406	181 700	366 917	1,5	1,1
416	2407	181 750	366 917	1,5	1,1
417	2408	181 800	366 917	1,5	1,1
418	2409	181 850	366 917	1,5	1,1
419	2410	181 900	366 917	1,5	1,1
420	2411	181 950	366 917	1,5	1,2
421	2412	182 000	366 917	1,5	1,1
422	2413	182 050	366 917	1,5	1,1
423	2414	182 100	366 917	1,5	1,1
424	2415	182 150	366 917	1,5	1,1
425	2416	182 200	366 917	1,5	1,1
426	2417	182 250	366 917	1,5	1,1
427	2418	182 300	366 917	1,5	1,1
428	2419	182 350	366 917	1,5	1,0
429	2420	182 400	366 917	1,5	1,0
430	2421	182 450	366 917	1,5	1,0
431	2422	182 500	366 917	1,5	0,9
432	2423	182 550	366 917	1,5	0,9
433	2424	182 600	366 917	1,5	0,8
434	2425	182 650	366 917	1,5	0,8
435	2426	182 700	366 917	1,5	0,7
436	2427	182 750	366 917	1,5	0,7
437	2428	182 800	366 917	1,5	0,7
438	2429	182 850	366 917	1,5	0,7
439	2430	182 900	366 917	1,5	0,6
440	2431	182 950	366 917	1,5	0,6

441	2432	183 000	366 917	1,5	0,6
442	2433	180 650	366 867	1,5	0,5
443	2434	180 700	366 867	1,5	0,5
444	2435	180 750	366 867	1,5	0,5
445	2436	180 800	366 867	1,5	0,5
446	2437	180 850	366 867	1,5	0,6
447	2438	180 900	366 867	1,5	0,6
448	2439	180 950	366 867	1,5	0,7
449	2440	181 000	366 867	1,5	0,7
450	2441	181 050	366 867	1,5	0,8
451	2442	181 100	366 867	1,5	0,8
452	2443	181 150	366 867	1,5	0,8
453	2444	181 200	366 867	1,5	0,8
454	2445	181 250	366 867	1,5	0,9
455	2446	181 300	366 867	1,5	0,9
456	2447	181 350	366 867	1,5	0,9
457	2448	181 400	366 867	1,5	0,9
458	2449	181 450	366 867	1,5	1,0
459	2450	181 500	366 867	1,5	1,0
460	2451	181 550	366 867	1,5	1,0
461	2452	181 600	366 867	1,5	1,1
462	2453	181 650	366 867	1,5	1,1
463	2454	181 700	366 867	1,5	1,2
464	2455	181 750	366 867	1,5	1,2
465	2456	181 800	366 867	1,5	1,2
466	2457	181 850	366 867	1,5	1,2
467	2458	181 900	366 867	1,5	1,2
468	2459	181 950	366 867	1,5	1,3
469	2460	182 000	366 867	1,5	1,3
470	2461	182 050	366 867	1,5	1,2
471	2462	182 100	366 867	1,5	1,2
472	2463	182 150	366 867	1,5	1,2
473	2464	182 200	366 867	1,5	1,2
474	2465	182 250	366 867	1,5	1,2
475	2466	182 300	366 867	1,5	1,1
476	2467	182 350	366 867	1,5	1,1
477	2468	182 400	366 867	1,5	1,1
478	2469	182 450	366 867	1,5	1,0
479	2470	182 500	366 867	1,5	0,9
480	2471	182 550	366 867	1,5	0,9
481	2472	182 600	366 867	1,5	0,9
482	2473	182 650	366 867	1,5	0,8
483	2474	182 700	366 867	1,5	0,8
484	2475	182 750	366 867	1,5	0,7
485	2476	182 800	366 867	1,5	0,7
486	2477	182 850	366 867	1,5	0,7
487	2478	182 900	366 867	1,5	0,6
488	2479	182 950	366 867	1,5	0,6
489	2480	183 000	366 867	1,5	0,6
490	2481	180 650	366 817	1,5	0,5
491	2482	180 700	366 817	1,5	0,5
492	2483	180 750	366 817	1,5	0,5
493	2484	180 800	366 817	1,5	0,6
494	2485	180 850	366 817	1,5	0,6
495	2486	180 900	366 817	1,5	0,6
496	2487	180 950	366 817	1,5	0,7
497	2488	181 000	366 817	1,5	0,7

498	2489	181 050	366 817	1,5	0,8
499	2490	181 100	366 817	1,5	0,8
500	2491	181 150	366 817	1,5	0,9
501	2492	181 200	366 817	1,5	0,9
502	2493	181 250	366 817	1,5	0,9
503	2494	181 300	366 817	1,5	1,0
504	2495	181 350	366 817	1,5	1,0
505	2496	181 400	366 817	1,5	1,0
506	2497	181 450	366 817	1,5	1,0
507	2498	181 500	366 817	1,5	1,1
508	2499	181 550	366 817	1,5	1,1
509	2500	181 600	366 817	1,5	1,2
510	2501	181 650	366 817	1,5	1,2
511	2502	181 700	366 817	1,5	1,3
512	2503	181 750	366 817	1,5	1,3
513	2504	181 800	366 817	1,5	1,3
514	2505	181 850	366 817	1,5	1,3
515	2506	181 900	366 817	1,5	1,4
516	2507	181 950	366 817	1,5	1,4
517	2508	182 000	366 817	1,5	1,4
518	2509	182 050	366 817	1,5	1,4
519	2510	182 100	366 817	1,5	1,4
520	2511	182 150	366 817	1,5	1,3
521	2512	182 200	366 817	1,5	1,3
522	2513	182 250	366 817	1,5	1,3
523	2514	182 300	366 817	1,5	1,2
524	2515	182 350	366 817	1,5	1,2
525	2516	182 400	366 817	1,5	1,1
526	2517	182 450	366 817	1,5	1,1
527	2518	182 500	366 817	1,5	1,0
528	2519	182 550	366 817	1,5	1,0
529	2520	182 600	366 817	1,5	0,9
530	2521	182 650	366 817	1,5	0,8
531	2522	182 700	366 817	1,5	0,8
532	2523	182 750	366 817	1,5	0,8
533	2524	182 800	366 817	1,5	0,7
534	2525	182 850	366 817	1,5	0,7
535	2526	182 900	366 817	1,5	0,7
536	2527	182 950	366 817	1,5	0,6
537	2528	183 000	366 817	1,5	0,6
538	2529	180 650	366 767	1,5	0,5
539	2530	180 700	366 767	1,5	0,5
540	2531	180 750	366 767	1,5	0,5
541	2532	180 800	366 767	1,5	0,6
542	2533	180 850	366 767	1,5	0,6
543	2534	180 900	366 767	1,5	0,6
544	2535	180 950	366 767	1,5	0,7
545	2536	181 000	366 767	1,5	0,7
546	2537	181 050	366 767	1,5	0,8
547	2538	181 100	366 767	1,5	0,9
548	2539	181 150	366 767	1,5	0,9
549	2540	181 200	366 767	1,5	1,0
550	2541	181 250	366 767	1,5	1,0
551	2542	181 300	366 767	1,5	1,1
552	2543	181 350	366 767	1,5	1,1
553	2544	181 400	366 767	1,5	1,1
554	2545	181 450	366 767	1,5	1,2

555	2546	181 500	366 767	1,5	1,2
556	2547	181 550	366 767	1,5	1,2
557	2548	181 600	366 767	1,5	1,3
558	2549	181 650	366 767	1,5	1,3
559	2550	181 700	366 767	1,5	1,4
560	2551	181 750	366 767	1,5	1,4
561	2552	181 800	366 767	1,5	1,4
562	2553	181 850	366 767	1,5	1,5
563	2554	181 900	366 767	1,5	1,5
564	2555	181 950	366 767	1,5	1,5
565	2556	182 000	366 767	1,5	1,5
566	2557	182 050	366 767	1,5	1,5
567	2558	182 100	366 767	1,5	1,5
568	2559	182 150	366 767	1,5	1,5
569	2560	182 200	366 767	1,5	1,4
570	2561	182 250	366 767	1,5	1,4
571	2562	182 300	366 767	1,5	1,3
572	2563	182 350	366 767	1,5	1,3
573	2564	182 400	366 767	1,5	1,2
574	2565	182 450	366 767	1,5	1,1
575	2566	182 500	366 767	1,5	1,1
576	2567	182 550	366 767	1,5	1,0
577	2568	182 600	366 767	1,5	0,9
578	2569	182 650	366 767	1,5	0,9
579	2570	182 700	366 767	1,5	0,8
580	2571	182 750	366 767	1,5	0,8
581	2572	182 800	366 767	1,5	0,8
582	2573	182 850	366 767	1,5	0,7
583	2574	182 900	366 767	1,5	0,7
584	2575	182 950	366 767	1,5	0,6
585	2576	183 000	366 767	1,5	0,6
586	2577	180 650	366 717	1,5	0,5
587	2578	180 700	366 717	1,5	0,5
588	2579	180 750	366 717	1,5	0,5
589	2580	180 800	366 717	1,5	0,6
590	2581	180 850	366 717	1,5	0,6
591	2582	180 900	366 717	1,5	0,7
592	2583	180 950	366 717	1,5	0,7
593	2584	181 000	366 717	1,5	0,8
594	2585	181 050	366 717	1,5	0,8
595	2586	181 100	366 717	1,5	0,9
596	2587	181 150	366 717	1,5	0,9
597	2588	181 200	366 717	1,5	1,0
598	2589	181 250	366 717	1,5	1,1
599	2590	181 300	366 717	1,5	1,1
600	2591	181 350	366 717	1,5	1,2
601	2592	181 400	366 717	1,5	1,2
602	2593	181 450	366 717	1,5	1,3
603	2594	181 500	366 717	1,5	1,3
604	2595	181 550	366 717	1,5	1,4
605	2596	181 600	366 717	1,5	1,4
606	2597	181 650	366 717	1,5	1,4
607	2598	181 700	366 717	1,5	1,5
608	2599	181 750	366 717	1,5	1,6
609	2600	181 800	366 717	1,5	1,6
610	2601	181 850	366 717	1,5	1,7
611	2602	181 900	366 717	1,5	1,7

612	2603	181 950	366 717	1,5	1,7
613	2604	182 000	366 717	1,5	1,7
614	2605	182 050	366 717	1,5	1,7
615	2606	182 100	366 717	1,5	1,7
616	2607	182 150	366 717	1,5	1,6
617	2608	182 200	366 717	1,5	1,6
618	2609	182 250	366 717	1,5	1,5
619	2610	182 300	366 717	1,5	1,5
620	2611	182 350	366 717	1,5	1,4
621	2612	182 400	366 717	1,5	1,3
622	2613	182 450	366 717	1,5	1,2
623	2614	182 500	366 717	1,5	1,1
624	2615	182 550	366 717	1,5	1,0
625	2616	182 600	366 717	1,5	1,0
626	2617	182 650	366 717	1,5	0,9
627	2618	182 700	366 717	1,5	0,9
628	2619	182 750	366 717	1,5	0,8
629	2620	182 800	366 717	1,5	0,8
630	2621	182 850	366 717	1,5	0,7
631	2622	182 900	366 717	1,5	0,7
632	2623	182 950	366 717	1,5	0,6
633	2624	183 000	366 717	1,5	0,6
634	2625	180 650	366 667	1,5	0,5
635	2626	180 700	366 667	1,5	0,5
636	2627	180 750	366 667	1,5	0,5
637	2628	180 800	366 667	1,5	0,6
638	2629	180 850	366 667	1,5	0,6
639	2630	180 900	366 667	1,5	0,7
640	2631	180 950	366 667	1,5	0,7
641	2632	181 000	366 667	1,5	0,8
642	2633	181 050	366 667	1,5	0,8
643	2634	181 100	366 667	1,5	0,9
644	2635	181 150	366 667	1,5	1,0
645	2636	181 200	366 667	1,5	1,1
646	2637	181 250	366 667	1,5	1,2
647	2638	181 300	366 667	1,5	1,2
648	2639	181 350	366 667	1,5	1,3
649	2640	181 400	366 667	1,5	1,3
650	2641	181 450	366 667	1,5	1,4
651	2642	181 500	366 667	1,5	1,5
652	2643	181 550	366 667	1,5	1,5
653	2644	181 600	366 667	1,5	1,6
654	2645	181 650	366 667	1,5	1,6
655	2646	181 700	366 667	1,5	1,7
656	2647	181 750	366 667	1,5	1,8
657	2648	181 800	366 667	1,5	1,8
658	2649	181 850	366 667	1,5	1,9
659	2650	181 900	366 667	1,5	1,9
660	2651	181 950	366 667	1,5	1,9
661	2652	182 000	366 667	1,5	1,9
662	2653	182 050	366 667	1,5	1,9
663	2654	182 100	366 667	1,5	1,9
664	2655	182 150	366 667	1,5	1,8
665	2656	182 200	366 667	1,5	1,7
666	2657	182 250	366 667	1,5	1,7
667	2658	182 300	366 667	1,5	1,6
668	2659	182 350	366 667	1,5	1,4

669	2660	182 400	366 667	1,5	1,3
670	2661	182 450	366 667	1,5	1,2
671	2662	182 500	366 667	1,5	1,2
672	2663	182 550	366 667	1,5	1,1
673	2664	182 600	366 667	1,5	1,0
674	2665	182 650	366 667	1,5	1,0
675	2666	182 700	366 667	1,5	0,9
676	2667	182 750	366 667	1,5	0,8
677	2668	182 800	366 667	1,5	0,8
678	2669	182 850	366 667	1,5	0,7
679	2670	182 900	366 667	1,5	0,7
680	2671	182 950	366 667	1,5	0,6
681	2672	183 000	366 667	1,5	0,6
682	2673	180 650	366 617	1,5	0,4
683	2674	180 700	366 617	1,5	0,5
684	2675	180 750	366 617	1,5	0,5
685	2676	180 800	366 617	1,5	0,6
686	2677	180 850	366 617	1,5	0,6
687	2678	180 900	366 617	1,5	0,6
688	2679	180 950	366 617	1,5	0,7
689	2680	181 000	366 617	1,5	0,8
690	2681	181 050	366 617	1,5	0,9
691	2682	181 100	366 617	1,5	0,9
692	2683	181 150	366 617	1,5	1,0
693	2684	181 200	366 617	1,5	1,1
694	2685	181 250	366 617	1,5	1,2
695	2686	181 300	366 617	1,5	1,3
696	2687	181 350	366 617	1,5	1,4
697	2688	181 400	366 617	1,5	1,5
698	2689	181 450	366 617	1,5	1,5
699	2690	181 500	366 617	1,5	1,6
700	2691	181 550	366 617	1,5	1,7
701	2692	181 600	366 617	1,5	1,8
702	2693	181 650	366 617	1,5	1,8
703	2694	181 700	366 617	1,5	1,9
704	2695	181 750	366 617	1,5	2,0
705	2696	181 800	366 617	1,5	2,0
706	2697	181 850	366 617	1,5	2,1
707	2698	181 900	366 617	1,5	2,1
708	2699	181 950	366 617	1,5	2,2
709	2700	182 000	366 617	1,5	2,2
710	2701	182 050	366 617	1,5	2,2
711	2702	182 100	366 617	1,5	2,1
712	2703	182 150	366 617	1,5	2,0
713	2704	182 200	366 617	1,5	1,9
714	2705	182 250	366 617	1,5	1,8
715	2706	182 300	366 617	1,5	1,7
716	2707	182 350	366 617	1,5	1,6
717	2708	182 400	366 617	1,5	1,4
718	2709	182 450	366 617	1,5	1,3
719	2710	182 500	366 617	1,5	1,2
720	2711	182 550	366 617	1,5	1,2
721	2712	182 600	366 617	1,5	1,1
722	2713	182 650	366 617	1,5	1,0
723	2714	182 700	366 617	1,5	0,9
724	2715	182 750	366 617	1,5	0,9
725	2716	182 800	366 617	1,5	0,8

726	2717	182 850	366 617	1,5	0,8
727	2718	182 900	366 617	1,5	0,7
728	2719	182 950	366 617	1,5	0,7
729	2720	183 000	366 617	1,5	0,6
730	2721	180 650	366 567	1,5	0,4
731	2722	180 700	366 567	1,5	0,5
732	2723	180 750	366 567	1,5	0,5
733	2724	180 800	366 567	1,5	0,5
734	2725	180 850	366 567	1,5	0,6
735	2726	180 900	366 567	1,5	0,6
736	2727	180 950	366 567	1,5	0,7
737	2728	181 000	366 567	1,5	0,8
738	2729	181 050	366 567	1,5	0,8
739	2730	181 100	366 567	1,5	0,9
740	2731	181 150	366 567	1,5	1,0
741	2732	181 200	366 567	1,5	1,1
742	2733	181 250	366 567	1,5	1,3
743	2734	181 300	366 567	1,5	1,4
744	2735	181 350	366 567	1,5	1,5
745	2736	181 400	366 567	1,5	1,6
746	2737	181 450	366 567	1,5	1,7
747	2738	181 500	366 567	1,5	1,8
748	2739	181 550	366 567	1,5	1,9
749	2740	181 600	366 567	1,5	2,0
750	2741	181 650	366 567	1,5	2,1
751	2742	181 700	366 567	1,5	2,2
752	2743	181 750	366 567	1,5	2,3
753	2744	181 800	366 567	1,5	2,4
754	2745	181 850	366 567	1,5	2,4
755	2746	181 900	366 567	1,5	2,5
756	2747	181 950	366 567	1,5	2,5
757	2748	182 000	366 567	1,5	2,6
758	2749	182 050	366 567	1,5	2,5
759	2750	182 100	366 567	1,5	2,3
760	2751	182 150	366 567	1,5	2,3
761	2752	182 200	366 567	1,5	2,1
762	2753	182 250	366 567	1,5	2,0
763	2754	182 300	366 567	1,5	1,8
764	2755	182 350	366 567	1,5	1,7
765	2756	182 400	366 567	1,5	1,5
766	2757	182 450	366 567	1,5	1,4
767	2758	182 500	366 567	1,5	1,3
768	2759	182 550	366 567	1,5	1,2
769	2760	182 600	366 567	1,5	1,1
770	2761	182 650	366 567	1,5	1,0
771	2762	182 700	366 567	1,5	0,9
772	2763	182 750	366 567	1,5	0,9
773	2764	182 800	366 567	1,5	0,8
774	2765	182 850	366 567	1,5	0,8
775	2766	182 900	366 567	1,5	0,7
776	2767	182 950	366 567	1,5	0,7
777	2768	183 000	366 567	1,5	0,6
778	2769	180 650	366 517	1,5	0,4
779	2770	180 700	366 517	1,5	0,5
780	2771	180 750	366 517	1,5	0,5
781	2772	180 800	366 517	1,5	0,5
782	2773	180 850	366 517	1,5	0,6

783	2774	180 900	366 517	1,5	0,6
784	2775	180 950	366 517	1,5	0,7
785	2776	181 000	366 517	1,5	0,8
786	2777	181 050	366 517	1,5	0,8
787	2778	181 100	366 517	1,5	0,9
788	2779	181 150	366 517	1,5	1,0
789	2780	181 200	366 517	1,5	1,2
790	2781	181 250	366 517	1,5	1,3
791	2782	181 300	366 517	1,5	1,5
792	2783	181 350	366 517	1,5	1,6
793	2784	181 400	366 517	1,5	1,8
794	2785	181 450	366 517	1,5	1,9
795	2786	181 500	366 517	1,5	2,0
796	2787	181 550	366 517	1,5	2,2
797	2788	181 600	366 517	1,5	2,3
798	2789	181 650	366 517	1,5	2,4
799	2790	181 700	366 517	1,5	2,6
800	2791	181 750	366 517	1,5	2,7
801	2792	181 800	366 517	1,5	2,8
802	2793	181 850	366 517	1,5	2,8
803	2794	181 900	366 517	1,5	2,9
804	2795	181 950	366 517	1,5	3,0
805	2796	182 000	366 517	1,5	2,9
806	2797	182 050	366 517	1,5	2,8
807	2798	182 100	366 517	1,5	2,7
808	2799	182 150	366 517	1,5	2,5
809	2800	182 200	366 517	1,5	2,4
810	2801	182 250	366 517	1,5	2,2
811	2802	182 300	366 517	1,5	2,0
812	2803	182 350	366 517	1,5	1,8
813	2804	182 400	366 517	1,5	1,6
814	2805	182 450	366 517	1,5	1,5
815	2806	182 500	366 517	1,5	1,4
816	2807	182 550	366 517	1,5	1,3
817	2808	182 600	366 517	1,5	1,1
818	2809	182 650	366 517	1,5	1,1
819	2810	182 700	366 517	1,5	1,0
820	2811	182 750	366 517	1,5	0,9
821	2812	182 800	366 517	1,5	0,8
822	2813	182 850	366 517	1,5	0,8
823	2814	182 900	366 517	1,5	0,7
824	2815	182 950	366 517	1,5	0,7
825	2816	183 000	366 517	1,5	0,7
826	2817	180 650	366 467	1,5	0,4
827	2818	180 700	366 467	1,5	0,4
828	2819	180 750	366 467	1,5	0,5
829	2820	180 800	366 467	1,5	0,5
830	2821	180 850	366 467	1,5	0,6
831	2822	180 900	366 467	1,5	0,6
832	2823	180 950	366 467	1,5	0,7
833	2824	181 000	366 467	1,5	0,7
834	2825	181 050	366 467	1,5	0,8
835	2826	181 100	366 467	1,5	0,9
836	2827	181 150	366 467	1,5	1,1
837	2828	181 200	366 467	1,5	1,2
838	2829	181 250	366 467	1,5	1,4
839	2830	181 300	366 467	1,5	1,5

840	2831	181 350	366 467	1,5	1,7
841	2832	181 400	366 467	1,5	1,9
842	2833	181 450	366 467	1,5	2,2
843	2834	181 500	366 467	1,5	2,3
844	2835	181 550	366 467	1,5	2,5
845	2836	181 600	366 467	1,5	2,6
846	2837	181 650	366 467	1,5	2,9
847	2838	181 700	366 467	1,5	3,1
848	2839	181 750	366 467	1,5	3,2
849	2840	181 800	366 467	1,5	3,3
850	2841	181 850	366 467	1,5	3,4
851	2842	181 900	366 467	1,5	3,5
852	2843	181 950	366 467	1,5	3,6
853	2844	182 000	366 467	1,5	3,5
854	2845	182 050	366 467	1,5	3,3
855	2846	182 100	366 467	1,5	3,2
856	2847	182 150	366 467	1,5	3,0
857	2848	182 200	366 467	1,5	2,7
858	2849	182 250	366 467	1,5	2,4
859	2850	182 300	366 467	1,5	2,1
860	2851	182 350	366 467	1,5	1,9
861	2852	182 400	366 467	1,5	1,8
862	2853	182 450	366 467	1,5	1,6
863	2854	182 500	366 467	1,5	1,4
864	2855	182 550	366 467	1,5	1,3
865	2856	182 600	366 467	1,5	1,2
866	2857	182 650	366 467	1,5	1,1
867	2858	182 700	366 467	1,5	1,0
868	2859	182 750	366 467	1,5	0,9
869	2860	182 800	366 467	1,5	0,9
870	2861	182 850	366 467	1,5	0,8
871	2862	182 900	366 467	1,5	0,8
872	2863	182 950	366 467	1,5	0,7
873	2864	183 000	366 467	1,5	0,7
874	2865	180 650	366 417	1,5	0,4
875	2866	180 700	366 417	1,5	0,4
876	2867	180 750	366 417	1,5	0,5
877	2868	180 800	366 417	1,5	0,5
878	2869	180 850	366 417	1,5	0,5
879	2870	180 900	366 417	1,5	0,6
880	2871	180 950	366 417	1,5	0,7
881	2872	181 000	366 417	1,5	0,7
882	2873	181 050	366 417	1,5	0,8
883	2874	181 100	366 417	1,5	0,9
884	2875	181 150	366 417	1,5	1,0
885	2876	181 200	366 417	1,5	1,2
886	2877	181 250	366 417	1,5	1,4
887	2878	181 300	366 417	1,5	1,6
888	2879	181 350	366 417	1,5	1,8
889	2880	181 400	366 417	1,5	2,1
890	2881	181 450	366 417	1,5	2,4
891	2882	181 500	366 417	1,5	2,7
892	2883	181 550	366 417	1,5	2,9
893	2884	181 600	366 417	1,5	3,1
894	2885	181 650	366 417	1,5	3,5
895	2886	181 700	366 417	1,5	3,8
896	2887	181 750	366 417	1,5	4,0

897	2888	181 800	366 417	1,5	4,0
898	2889	181 850	366 417	1,5	4,1
899	2890	181 900	366 417	1,5	4,2
900	2891	181 950	366 417	1,5	4,3
901	2892	182 000	366 417	1,5	4,2
902	2893	182 050	366 417	1,5	3,9
903	2894	182 100	366 417	1,5	3,8
904	2895	182 150	366 417	1,5	3,5
905	2896	182 200	366 417	1,5	3,0
906	2897	182 250	366 417	1,5	2,7
907	2898	182 300	366 417	1,5	2,4
908	2899	182 350	366 417	1,5	2,1
909	2900	182 400	366 417	1,5	1,9
910	2901	182 450	366 417	1,5	1,7
911	2902	182 500	366 417	1,5	1,5
912	2903	182 550	366 417	1,5	1,4
913	2904	182 600	366 417	1,5	1,2
914	2905	182 650	366 417	1,5	1,2
915	2906	182 700	366 417	1,5	1,1
916	2907	182 750	366 417	1,5	1,0
917	2908	182 800	366 417	1,5	0,9
918	2909	182 850	366 417	1,5	0,8
919	2910	182 900	366 417	1,5	0,8
920	2911	182 950	366 417	1,5	0,7
921	2912	183 000	366 417	1,5	0,7
922	2913	180 650	366 367	1,5	0,4
923	2914	180 700	366 367	1,5	0,4
924	2915	180 750	366 367	1,5	0,5
925	2916	180 800	366 367	1,5	0,5
926	2917	180 850	366 367	1,5	0,5
927	2918	180 900	366 367	1,5	0,6
928	2919	180 950	366 367	1,5	0,6
929	2920	181 000	366 367	1,5	0,7
930	2921	181 050	366 367	1,5	0,8
931	2922	181 100	366 367	1,5	0,9
932	2923	181 150	366 367	1,5	1,0
933	2924	181 200	366 367	1,5	1,1
934	2925	181 250	366 367	1,5	1,3
935	2926	181 300	366 367	1,5	1,6
936	2927	181 350	366 367	1,5	1,8
937	2928	181 400	366 367	1,5	2,2
938	2929	181 450	366 367	1,5	2,6
939	2930	181 500	366 367	1,5	3,0
940	2931	181 550	366 367	1,5	3,4
941	2932	181 600	366 367	1,5	3,7
942	2933	181 650	366 367	1,5	4,1
943	2934	181 700	366 367	1,5	4,6
944	2935	181 750	366 367	1,5	5,1
945	2936	181 800	366 367	1,5	5,0
946	2937	181 850	366 367	1,5	5,0
947	2938	181 900	366 367	1,5	5,2
948	2939	181 950	366 367	1,5	5,3
949	2940	182 000	366 367	1,5	5,3
950	2941	182 050	366 367	1,5	4,9
951	2942	182 100	366 367	1,5	4,6
952	2943	182 150	366 367	1,5	4,0
953	2944	182 200	366 367	1,5	3,4

954	2945	182 250	366 367	1,5	3,0
955	2946	182 300	366 367	1,5	2,6
956	2947	182 350	366 367	1,5	2,3
957	2948	182 400	366 367	1,5	2,0
958	2949	182 450	366 367	1,5	1,8
959	2950	182 500	366 367	1,5	1,6
960	2951	182 550	366 367	1,5	1,4
961	2952	182 600	366 367	1,5	1,3
962	2953	182 650	366 367	1,5	1,2
963	2954	182 700	366 367	1,5	1,1
964	2955	182 750	366 367	1,5	1,0
965	2956	182 800	366 367	1,5	0,9
966	2957	182 850	366 367	1,5	0,9
967	2958	182 900	366 367	1,5	0,8
968	2959	182 950	366 367	1,5	0,8
969	2960	183 000	366 367	1,5	0,7
970	2961	180 650	366 317	1,5	0,4
971	2962	180 700	366 317	1,5	0,4
972	2963	180 750	366 317	1,5	0,5
973	2964	180 800	366 317	1,5	0,5
974	2965	180 850	366 317	1,5	0,5
975	2966	180 900	366 317	1,5	0,6
976	2967	180 950	366 317	1,5	0,6
977	2968	181 000	366 317	1,5	0,7
978	2969	181 050	366 317	1,5	0,8
979	2970	181 100	366 317	1,5	0,8
980	2971	181 150	366 317	1,5	1,0
981	2972	181 200	366 317	1,5	1,1
982	2973	181 250	366 317	1,5	1,3
983	2974	181 300	366 317	1,5	1,5
984	2975	181 350	366 317	1,5	1,8
985	2976	181 400	366 317	1,5	2,2
986	2977	181 450	366 317	1,5	2,7
987	2978	181 500	366 317	1,5	3,3
988	2979	181 550	366 317	1,5	4,0
989	2980	181 600	366 317	1,5	4,6
990	2981	181 650	366 317	1,5	5,0
991	2982	181 700	366 317	1,5	5,8
992	2983	181 750	366 317	1,5	6,6
993	2984	181 800	366 317	1,5	6,7
994	2985	181 850	366 317	1,5	6,4
995	2986	181 900	366 317	1,5	6,6
996	2987	181 950	366 317	1,5	6,9
997	2988	182 000	366 317	1,5	6,9
998	2989	182 050	366 317	1,5	6,4
999	2990	182 100	366 317	1,5	5,8
1000	2991	182 150	366 317	1,5	4,7
1001	2992	182 200	366 317	1,5	3,9
1002	2993	182 250	366 317	1,5	3,4
1003	2994	182 300	366 317	1,5	2,8
1004	2995	182 350	366 317	1,5	2,5
1005	2996	182 400	366 317	1,5	2,1
1006	2997	182 450	366 317	1,5	1,9
1007	2998	182 500	366 317	1,5	1,7
1008	2999	182 550	366 317	1,5	1,5
1009	3000	182 600	366 317	1,5	1,4
1010	3001	182 650	366 317	1,5	1,2

1011	3002	182 700	366 317	1,5	1,1
1012	3003	182 750	366 317	1,5	1,0
1013	3004	182 800	366 317	1,5	0,9
1014	3005	182 850	366 317	1,5	0,9
1015	3006	182 900	366 317	1,5	0,8
1016	3007	182 950	366 317	1,5	0,7
1017	3008	183 000	366 317	1,5	0,7
1018	3009	180 650	366 267	1,5	0,4
1019	3010	180 700	366 267	1,5	0,4
1020	3011	180 750	366 267	1,5	0,4
1021	3012	180 800	366 267	1,5	0,5
1022	3013	180 850	366 267	1,5	0,5
1023	3014	180 900	366 267	1,5	0,6
1024	3015	180 950	366 267	1,5	0,6
1025	3016	181 000	366 267	1,5	0,7
1026	3017	181 050	366 267	1,5	0,7
1027	3018	181 100	366 267	1,5	0,8
1028	3019	181 150	366 267	1,5	0,9
1029	3020	181 200	366 267	1,5	1,1
1030	3021	181 250	366 267	1,5	1,2
1031	3022	181 300	366 267	1,5	1,4
1032	3023	181 350	366 267	1,5	1,7
1033	3024	181 400	366 267	1,5	2,1
1034	3025	181 450	366 267	1,5	2,7
1035	3026	181 500	366 267	1,5	3,4
1036	3027	181 550	366 267	1,5	4,4
1037	3028	181 600	366 267	1,5	5,7
1038	3029	181 650	366 267	1,5	6,7
1039	3030	181 700	366 267	1,5	7,6
1040	3031	181 750	366 267	1,5	9,0
1041	3032	181 800	366 267	1,5	9,3
1042	3033	181 850	366 267	1,5	9,0
1043	3034	181 900	366 267	1,5	8,9
1044	3035	181 950	366 267	1,5	9,8
1045	3036	182 000	366 267	1,5	9,9
1046	3037	182 050	366 267	1,5	9,1
1047	3038	182 100	366 267	1,5	7,1
1048	3039	182 150	366 267	1,5	5,7
1049	3040	182 200	366 267	1,5	4,5
1050	3041	182 250	366 267	1,5	3,7
1051	3042	182 300	366 267	1,5	3,1
1052	3043	182 350	366 267	1,5	2,7
1053	3044	182 400	366 267	1,5	2,3
1054	3045	182 450	366 267	1,5	2,0
1055	3046	182 500	366 267	1,5	1,8
1056	3047	182 550	366 267	1,5	1,6
1057	3048	182 600	366 267	1,5	1,4
1058	3049	182 650	366 267	1,5	1,3
1059	3050	182 700	366 267	1,5	1,1
1060	3051	182 750	366 267	1,5	1,0
1061	3052	182 800	366 267	1,5	0,9
1062	3053	182 850	366 267	1,5	0,9
1063	3054	182 900	366 267	1,5	0,8
1064	3055	182 950	366 267	1,5	0,7
1065	3056	183 000	366 267	1,5	0,7
1066	3057	180 650	366 217	1,5	0,4
1067	3058	180 700	366 217	1,5	0,4

1068	3059	180 750	366 217	1,5	0,4
1069	3060	180 800	366 217	1,5	0,5
1070	3061	180 850	366 217	1,5	0,5
1071	3062	180 900	366 217	1,5	0,5
1072	3063	180 950	366 217	1,5	0,6
1073	3064	181 000	366 217	1,5	0,7
1074	3065	181 050	366 217	1,5	0,7
1075	3066	181 100	366 217	1,5	0,8
1076	3067	181 150	366 217	1,5	0,9
1077	3068	181 200	366 217	1,5	1,0
1078	3069	181 250	366 217	1,5	1,2
1079	3070	181 300	366 217	1,5	1,4
1080	3071	181 350	366 217	1,5	1,7
1081	3072	181 400	366 217	1,5	2,0
1082	3073	181 450	366 217	1,5	2,6
1083	3074	181 500	366 217	1,5	3,4
1084	3075	181 550	366 217	1,5	4,6
1085	3076	181 600	366 217	1,5	6,4
1086	3077	181 650	366 217	1,5	9,0
1087	3078	181 700	366 217	1,5	11,1
1088	3079	181 750	366 217	1,5	14,3
1089	3080	181 800	366 217	1,5	14,1
1090	3081	181 850	366 217	1,5	12,8
1091	3082	181 900	366 217	1,5	12,2
1092	3083	181 950	366 217	1,5	16,3
1093	3084	182 000	366 217	1,5	16,4
1094	3085	182 050	366 217	1,5	13,0
1095	3086	182 100	366 217	1,5	9,2
1096	3087	182 150	366 217	1,5	6,6
1097	3088	182 200	366 217	1,5	5,1
1098	3089	182 250	366 217	1,5	4,1
1099	3090	182 300	366 217	1,5	3,4
1100	3091	182 350	366 217	1,5	2,8
1101	3092	182 400	366 217	1,5	2,4
1102	3093	182 450	366 217	1,5	2,1
1103	3094	182 500	366 217	1,5	1,8
1104	3095	182 550	366 217	1,5	1,6
1105	3096	182 600	366 217	1,5	1,4
1106	3097	182 650	366 217	1,5	1,3
1107	3098	182 700	366 217	1,5	1,1
1108	3099	182 750	366 217	1,5	1,0
1109	3100	182 800	366 217	1,5	0,9
1110	3101	182 850	366 217	1,5	0,8
1111	3102	182 900	366 217	1,5	0,8
1112	3103	182 950	366 217	1,5	0,7
1113	3104	183 000	366 217	1,5	0,7
1114	3105	180 650	366 167	1,5	0,4
1115	3106	180 700	366 167	1,5	0,4
1116	3107	180 750	366 167	1,5	0,4
1117	3108	180 800	366 167	1,5	0,5
1118	3109	180 850	366 167	1,5	0,5
1119	3110	180 900	366 167	1,5	0,5
1120	3111	180 950	366 167	1,5	0,6
1121	3112	181 000	366 167	1,5	0,6
1122	3113	181 050	366 167	1,5	0,7
1123	3114	181 100	366 167	1,5	0,8
1124	3115	181 150	366 167	1,5	0,9

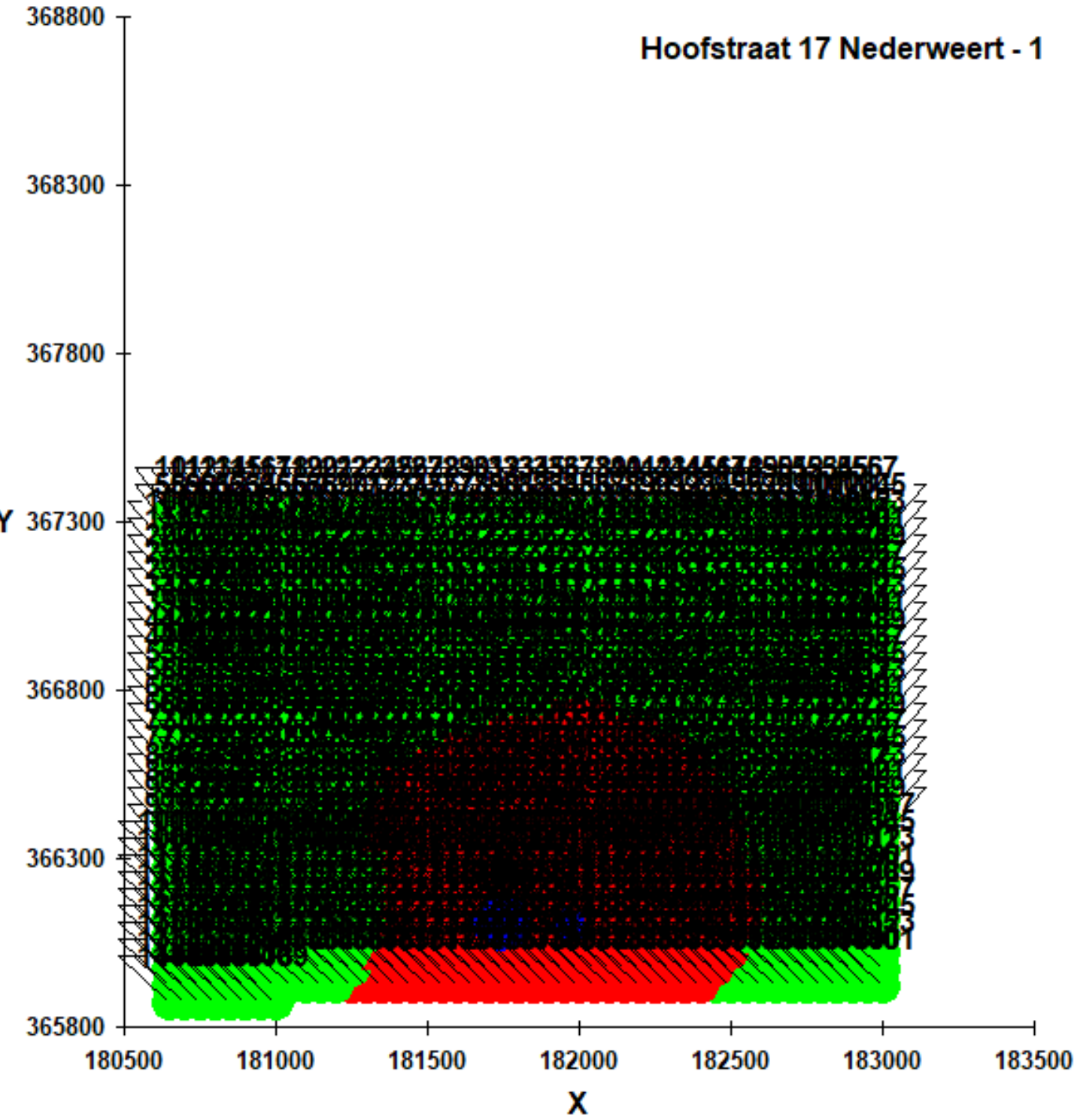
1125	3116	181 200	366 167	1,5	1,0
1126	3117	181 250	366 167	1,5	1,1
1127	3118	181 300	366 167	1,5	1,3
1128	3119	181 350	366 167	1,5	1,6
1129	3120	181 400	366 167	1,5	1,9
1130	3121	181 450	366 167	1,5	2,5
1131	3122	181 500	366 167	1,5	3,2
1132	3123	181 550	366 167	1,5	4,4
1133	3124	181 600	366 167	1,5	6,5
1134	3125	181 650	366 167	1,5	10,3
1135	3126	181 700	366 167	1,5	17,1
1136	3127	181 750	366 167	1,5	26,8
1137	3128	181 800	366 167	1,5	21,6
1138	3129	181 850	366 167	1,5	15,8
1139	3130	181 900	366 167	1,5	22,1
1140	3131	181 950	366 167	1,5	34,5
1141	3132	182 000	366 167	1,5	33,9
1142	3133	182 050	366 167	1,5	19,4
1143	3134	182 100	366 167	1,5	11,5
1144	3135	182 150	366 167	1,5	7,9
1145	3136	182 200	366 167	1,5	5,8
1146	3137	182 250	366 167	1,5	4,5
1147	3138	182 300	366 167	1,5	3,6
1148	3139	182 350	366 167	1,5	2,9
1149	3140	182 400	366 167	1,5	2,5
1150	3141	182 450	366 167	1,5	2,1
1151	3142	182 500	366 167	1,5	1,8
1152	3143	182 550	366 167	1,5	1,5
1153	3144	182 600	366 167	1,5	1,4
1154	3145	182 650	366 167	1,5	1,2
1155	3146	182 700	366 167	1,5	1,1
1156	3147	182 750	366 167	1,5	1,0
1157	3148	182 800	366 167	1,5	0,9
1158	3149	182 850	366 167	1,5	0,8
1159	3150	182 900	366 167	1,5	0,8
1160	3151	182 950	366 167	1,5	0,7
1161	3152	183 000	366 167	1,5	0,7
1162	3153	180 650	366 117	1,5	0,4
1163	3154	180 700	366 117	1,5	0,4
1164	3155	180 750	366 117	1,5	0,4
1165	3156	180 800	366 117	1,5	0,5
1166	3157	180 850	366 117	1,5	0,5
1167	3158	180 900	366 117	1,5	0,6
1168	3159	180 950	366 117	1,5	0,6
1169	3160	181 000	366 117	1,5	0,7
1170	3161	181 050	366 117	1,5	0,7
1171	3162	181 100	366 117	1,5	0,8
1172	3163	181 150	366 117	1,5	0,9
1173	3164	181 200	366 117	1,5	1,0
1174	3165	181 250	366 117	1,5	1,2
1175	3166	181 300	366 117	1,5	1,4
1176	3167	181 350	366 117	1,5	1,6
1177	3168	181 400	366 117	1,5	1,9
1178	3169	181 450	366 117	1,5	2,4
1179	3170	181 500	366 117	1,5	3,2
1180	3171	181 550	366 117	1,5	4,4
1181	3172	181 600	366 117	1,5	6,4

1182	3173	181 650	366 117	1,5	10,5
1183	3174	181 700	366 117	1,5	20,1
1184	3175	181 750	366 117	1,5	21,4
1185	3176	181 800	366 117	1,5	26,6
1186	3177	181 850	366 117	1,5	16,8
1187	3178	181 900	366 117	1,5	28,4
1188	3179	181 950	366 117	1,5	94,3
1189	3180	182 000	366 117	1,5	66,0
1190	3181	182 050	366 117	1,5	26,3
1191	3182	182 100	366 117	1,5	13,9
1192	3183	182 150	366 117	1,5	8,7
1193	3184	182 200	366 117	1,5	6,0
1194	3185	182 250	366 117	1,5	4,5
1195	3186	182 300	366 117	1,5	3,5
1196	3187	182 350	366 117	1,5	2,9
1197	3188	182 400	366 117	1,5	2,4
1198	3189	182 450	366 117	1,5	2,0
1199	3190	182 500	366 117	1,5	1,7
1200	3191	182 550	366 117	1,5	1,5
1201	3192	182 600	366 117	1,5	1,3
1202	3193	182 650	366 117	1,5	1,2
1203	3194	182 700	366 117	1,5	1,1
1204	3195	182 750	366 117	1,5	1,0
1205	3196	182 800	366 117	1,5	0,9
1206	3197	182 850	366 117	1,5	0,8
1207	3198	182 900	366 117	1,5	0,8
1208	3199	182 950	366 117	1,5	0,7
1209	3200	183 000	366 117	1,5	0,7
1210	3201	180 650	366 067	1,5	0,4
1211	3202	180 700	366 067	1,5	0,4
1212	3203	180 750	366 067	1,5	0,5
1213	3204	180 800	366 067	1,5	0,5
1214	3205	180 850	366 067	1,5	0,5
1215	3206	180 900	366 067	1,5	0,6
1216	3207	180 950	366 067	1,5	0,6
1217	3208	181 000	366 067	1,5	0,7
1218	3209	181 050	366 067	1,5	0,8
1219	3210	181 100	366 067	1,5	0,8
1220	3211	181 150	366 067	1,5	1,0
1221	3212	181 200	366 067	1,5	1,1
1222	3213	181 250	366 067	1,5	1,3
1223	3214	181 300	366 067	1,5	1,5
1224	3215	181 350	366 067	1,5	1,8
1225	3216	181 400	366 067	1,5	2,2
1226	3217	181 450	366 067	1,5	2,8
1227	3218	181 500	366 067	1,5	3,6
1228	3219	181 550	366 067	1,5	5,0
1229	3220	181 600	366 067	1,5	6,9
1230	3221	181 650	366 067	1,5	10,2
1231	3222	181 700	366 067	1,5	15,9
1232	3223	181 750	366 067	1,5	24,2
1233	3224	181 800	366 067	1,5	29,4
1234	3225	181 850	366 067	1,5	18,8
1235	3226	181 900	366 067	1,5	32,6
1236	3227	181 950	366 067	1,5	69,7
1237	3228	182 000	366 067	1,5	45,8
1238	3229	182 050	366 067	1,5	20,5

1239	3230	182 100	366 067	1,5	11,8
1240	3231	182 150	366 067	1,5	7,7
1241	3232	182 200	366 067	1,5	5,6
1242	3233	182 250	366 067	1,5	4,2
1243	3234	182 300	366 067	1,5	3,3
1244	3235	182 350	366 067	1,5	2,7
1245	3236	182 400	366 067	1,5	2,3
1246	3237	182 450	366 067	1,5	1,9
1247	3238	182 500	366 067	1,5	1,7
1248	3239	182 550	366 067	1,5	1,5
1249	3240	182 600	366 067	1,5	1,3
1250	3241	182 650	366 067	1,5	1,2
1251	3242	182 700	366 067	1,5	1,0
1252	3243	182 750	366 067	1,5	1,0
1253	3244	182 800	366 067	1,5	0,9
1254	3245	182 850	366 067	1,5	0,8
1255	3246	182 900	366 067	1,5	0,7
1256	3247	182 950	366 067	1,5	0,7
1257	3248	183 000	366 067	1,5	0,7
1258	3249	180 650	366 017	1,5	0,4
1259	3250	180 700	366 017	1,5	0,4
1260	3251	180 750	366 017	1,5	0,5
1261	3252	180 800	366 017	1,5	0,5
1262	3253	180 850	366 017	1,5	0,6
1263	3254	180 900	366 017	1,5	0,6
1264	3255	180 950	366 017	1,5	0,7
1265	3256	181 000	366 017	1,5	0,7
1266	3257	181 050	366 017	1,5	0,8
1267	3258	181 100	366 017	1,5	0,9
1268	3259	181 150	366 017	1,5	1,0
1269	3260	181 200	366 017	1,5	1,2
1270	3261	181 250	366 017	1,5	1,4
1271	3262	181 300	366 017	1,5	1,6
1272	3263	181 350	366 017	1,5	2,0
1273	3264	181 400	366 017	1,5	2,4
1274	3265	181 450	366 017	1,5	3,0
1275	3266	181 500	366 017	1,5	3,8
1276	3267	181 550	366 017	1,5	4,8
1277	3268	181 600	366 017	1,5	6,0
1278	3269	181 650	366 017	1,5	7,6
1279	3270	181 700	366 017	1,5	9,9
1280	3271	181 750	366 017	1,5	12,7
1281	3272	181 800	366 017	1,5	12,8
1282	3273	181 850	366 017	1,5	13,6
1283	3274	181 900	366 017	1,5	16,6
1284	3275	181 950	366 017	1,5	20,7
1285	3276	182 000	366 017	1,5	16,8
1286	3277	182 050	366 017	1,5	12,1
1287	3278	182 100	366 017	1,5	8,4
1288	3279	182 150	366 017	1,5	5,9
1289	3280	182 200	366 017	1,5	4,5
1290	3281	182 250	366 017	1,5	3,6
1291	3282	182 300	366 017	1,5	2,9
1292	3283	182 350	366 017	1,5	2,4
1293	3284	182 400	366 017	1,5	2,1
1294	3285	182 450	366 017	1,5	1,8
1295	3286	182 500	366 017	1,5	1,6

1296	3287	182 550	366 017	1,5	1,4
1297	3288	182 600	366 017	1,5	1,2
1298	3289	182 650	366 017	1,5	1,1
1299	3290	182 700	366 017	1,5	1,0
1300	3291	182 750	366 017	1,5	0,9
1301	3292	182 800	366 017	1,5	0,9
1302	3293	182 850	366 017	1,5	0,8
1303	3294	182 900	366 017	1,5	0,7
1304	3295	182 950	366 017	1,5	0,7
1305	3296	183 000	366 017	1,5	0,6
1306	3297	180 650	365 967	1,5	0,4
1307	3298	180 700	365 967	1,5	0,5
1308	3299	180 750	365 967	1,5	0,5
1309	3300	180 800	365 967	1,5	0,5
1310	3301	180 850	365 967	1,5	0,6
1311	3302	180 900	365 967	1,5	0,6
1312	3303	180 950	365 967	1,5	0,7
1313	3304	181 000	365 967	1,5	0,8
1314	3305	181 050	365 967	1,5	0,9
1315	3306	181 100	365 967	1,5	1,0
1316	3307	181 150	365 967	1,5	1,1
1317	3308	181 200	365 967	1,5	1,3
1318	3309	181 250	365 967	1,5	1,5
1319	3310	181 300	365 967	1,5	1,8
1320	3311	181 350	365 967	1,5	2,1
1321	3312	181 400	365 967	1,5	2,5
1322	3313	181 450	365 967	1,5	2,9
1323	3314	181 500	365 967	1,5	3,4
1324	3315	181 550	365 967	1,5	4,0
1325	3316	181 600	365 967	1,5	4,7
1326	3317	181 650	365 967	1,5	5,6
1327	3318	181 700	365 967	1,5	7,0
1328	3319	181 750	365 967	1,5	7,8
1329	3320	181 800	365 967	1,5	8,1
1330	3321	181 850	365 967	1,5	9,2
1331	3322	181 900	365 967	1,5	10,1
1332	3323	181 950	365 967	1,5	10,0
1333	3324	182 000	365 967	1,5	8,2
1334	3325	182 050	365 967	1,5	7,5
1335	3326	182 100	365 967	1,5	6,0
1336	3327	182 150	365 967	1,5	4,8
1337	3328	182 200	365 967	1,5	3,8
1338	3329	182 250	365 967	1,5	3,0
1339	3330	182 300	365 967	1,5	2,5
1340	3331	182 350	365 967	1,5	2,1
1341	3332	182 400	365 967	1,5	1,9
1342	3333	182 450	365 967	1,5	1,6
1343	3334	182 500	365 967	1,5	1,4
1344	3335	182 550	365 967	1,5	1,3
1345	3336	182 600	365 967	1,5	1,2
1346	3337	182 650	365 967	1,5	1,0
1347	3338	182 700	365 967	1,5	1,0
1348	3339	182 750	365 967	1,5	0,9
1349	3340	182 800	365 967	1,5	0,8
1350	3341	182 850	365 967	1,5	0,7
1351	3342	182 900	365 967	1,5	0,7
1352	3343	182 950	365 967	1,5	0,7

1353	3344	183 000	365 967	1,5	0,6
1354	3345	180 650	365 917	1,5	0,4
1355	3346	180 700	365 917	1,5	0,5
1356	3347	180 750	365 917	1,5	0,5
1357	3348	180 800	365 917	1,5	0,6
1358	3349	180 850	365 917	1,5	0,6
1359	3350	180 900	365 917	1,5	0,7
1360	3351	180 950	365 917	1,5	0,7
1361	3352	181 000	365 917	1,5	0,8
1362	3353	181 050	365 917	1,5	0,9
1363	3354	181 100	365 917	1,5	1,0
1364	3355	181 150	365 917	1,5	1,2
1365	3356	181 200	365 917	1,5	1,3
1366	3357	181 250	365 917	1,5	1,5
1367	3358	181 300	365 917	1,5	1,8
1368	3359	181 350	365 917	1,5	2,0
1369	3360	181 400	365 917	1,5	2,3
1370	3361	181 450	365 917	1,5	2,6
1371	3362	181 500	365 917	1,5	2,9
1372	3363	181 550	365 917	1,5	3,3
1373	3364	181 600	365 917	1,5	3,7
1374	3365	181 650	365 917	1,5	4,5
1375	3366	181 700	365 917	1,5	5,1
1376	3367	181 750	365 917	1,5	5,5
1377	3368	181 800	365 917	1,5	5,8
1378	3369	181 850	365 917	1,5	6,3
1379	3370	181 900	365 917	1,5	6,6
1380	3371	181 950	365 917	1,5	6,2
1381	3372	182 000	365 917	1,5	5,3
1382	3373	182 050	365 917	1,5	5,0
1383	3374	182 100	365 917	1,5	4,4
1384	3375	182 150	365 917	1,5	3,7
1385	3376	182 200	365 917	1,5	3,2
1386	3377	182 250	365 917	1,5	2,7
1387	3378	182 300	365 917	1,5	2,3
1388	3379	182 350	365 917	1,5	1,9
1389	3380	182 400	365 917	1,5	1,6
1390	3381	182 450	365 917	1,5	1,5
1391	3382	182 500	365 917	1,5	1,3
1392	3383	182 550	365 917	1,5	1,2
1393	3384	182 600	365 917	1,5	1,1
1394	3385	182 650	365 917	1,5	1,0
1395	3386	182 700	365 917	1,5	0,9
1396	3387	182 750	365 917	1,5	0,8
1397	3388	182 800	365 917	1,5	0,8
1398	3389	182 850	365 917	1,5	0,7
1399	3390	182 900	365 917	1,5	0,7
1400	3391	182 950	365 917	1,5	0,6
1401	3392	183 000	365 917	1,5	0,6
1402	3393	180 650	365 867	1,5	0,5
1403	3394	180 700	365 867	1,5	0,5
1404	3395	180 750	365 867	1,5	0,5
1405	3396	180 800	365 867	1,5	0,6
1406	3397	180 850	365 867	1,5	0,6
1407	3398	180 900	365 867	1,5	0,7
1408	3399	180 950	365 867	1,5	0,8
1409	3400	181 000	365 867	1,5	0,9



Naam van de berekening: Hoofstraat 17 -2

Gemaakt op: 2023-09-25 15:36:39

Rekentijd: 0:19:01

Naam van het bedrijf: Hoofstraat 17 Nederweert - 2

Berekende ruwheid: 0,440 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 767	366 139	6,5	1,9	3,61	5 168	4,0
2	1002	181 752	366 142	6,5	1,5	3,89	3 468	4,0
3	1003	181 749	366 124	6,5	1,4	3,60	2 992	4,0
4	1004	181 779	366 104	5,5	0,6	4,00	3 468	4,0
5	1005	181 725	366 116	5,7	0,5	4,00	2 618	4,0
6	1006	181 701	366 103	5,5	0,4	4,00	486	5,0
7	1007	181 776	366 084	5,6	0,4	4,00	8 110	5,0
8	1008	181 962	366 097	3,5	2,7	4,87	40 867	6,0
9	1009	181 740	366 077	8,1	0,8	3,55	2 511	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
10	2002	181 050	365 867	1,5	1,0
11	2003	181 100	365 867	1,5	1,1
12	2004	181 150	365 867	1,5	1,2
13	2005	181 200	365 867	1,5	1,3
14	2006	181 250	365 867	1,5	1,5
15	2007	181 300	365 867	1,5	1,7
16	2008	181 350	365 867	1,5	1,8
17	2009	181 400	365 867	1,5	2,0
18	2010	181 450	365 867	1,5	2,2
19	2011	181 500	365 867	1,5	2,4
20	2012	181 550	365 867	1,5	2,7
21	2013	181 600	365 867	1,5	3,2
22	2014	181 650	365 867	1,5	3,7
23	2015	181 700	365 867	1,5	4,0
24	2016	181 750	365 867	1,5	4,2
25	2017	181 800	365 867	1,5	4,4
26	2018	181 850	365 867	1,5	4,6
27	2019	181 900	365 867	1,5	4,7
28	2020	181 950	365 867	1,5	4,4
29	2021	182 000	365 867	1,5	3,9
30	2022	182 050	365 867	1,5	3,5
31	2023	182 100	365 867	1,5	3,4
32	2024	182 150	365 867	1,5	3,0
33	2025	182 200	365 867	1,5	2,6
34	2026	182 250	365 867	1,5	2,3
35	2027	182 300	365 867	1,5	2,0
36	2028	182 350	365 867	1,5	1,7
37	2029	182 400	365 867	1,5	1,5
38	2030	182 450	365 867	1,5	1,3
39	2031	182 500	365 867	1,5	1,2
40	2032	182 550	365 867	1,5	1,1
41	2033	182 600	365 867	1,5	1,0

42	2034	182 650	365 867	1,5	0,9
43	2035	182 700	365 867	1,5	0,8
44	2036	182 750	365 867	1,5	0,8
45	2037	182 800	365 867	1,5	0,7
46	2038	182 850	365 867	1,5	0,7
47	2039	182 900	365 867	1,5	0,6
48	2040	182 950	365 867	1,5	0,6
49	2041	183 000	365 867	1,5	0,6
50	2042	180 650	365 817	1,5	0,5
51	2043	180 700	365 817	1,5	0,5
52	2044	180 750	365 817	1,5	0,6
53	2045	180 800	365 817	1,5	0,6
54	2046	180 850	365 817	1,5	0,7
55	2047	180 900	365 817	1,5	0,7
56	2048	180 950	365 817	1,5	0,8
57	2049	181 000	365 817	1,5	0,9
58	2050	181 050	365 817	1,5	1,0
59	2051	181 100	365 817	1,5	1,1
60	2052	181 150	365 817	1,5	1,2
61	2053	181 200	365 817	1,5	1,3
62	2054	181 250	365 817	1,5	1,4
63	2055	181 300	365 817	1,5	1,5
64	2056	181 350	365 817	1,5	1,6
65	2057	181 400	365 817	1,5	1,8
66	2058	181 450	365 817	1,5	1,9
67	2059	181 500	365 817	1,5	2,1
68	2060	181 550	365 817	1,5	2,4
69	2061	181 600	365 817	1,5	2,7
70	2062	181 650	365 817	1,5	3,0
71	2063	181 700	365 817	1,5	3,2
72	2064	181 750	365 817	1,5	3,3
73	2065	181 800	365 817	1,5	3,6
74	2066	181 850	365 817	1,5	3,4
75	2067	181 900	365 817	1,5	3,5
76	2068	181 950	365 817	1,5	3,4
77	2069	182 000	365 817	1,5	3,1
78	2070	182 050	365 817	1,5	2,7
79	2071	182 100	365 817	1,5	2,6
80	2072	182 150	365 817	1,5	2,4
81	2073	182 200	365 817	1,5	2,2
82	2074	182 250	365 817	1,5	2,0
83	2075	182 300	365 817	1,5	1,8
84	2076	182 350	365 817	1,5	1,6
85	2077	182 400	365 817	1,5	1,4
86	2078	182 450	365 817	1,5	1,3
87	2079	182 500	365 817	1,5	1,1
88	2080	182 550	365 817	1,5	1,0
89	2081	182 600	365 817	1,5	0,9
90	2082	182 650	365 817	1,5	0,9
91	2083	182 700	365 817	1,5	0,8
92	2084	182 750	365 817	1,5	0,7
93	2085	182 800	365 817	1,5	0,7
94	2086	182 850	365 817	1,5	0,6
95	2087	182 900	365 817	1,5	0,6
96	2088	182 950	365 817	1,5	0,6
97	2089	183 000	365 817	1,5	0,5
98	2090	180 650	365 767	1,5	0,5

99	2091	180 700	365 767	1,5	0,5
100	2092	180 750	365 767	1,5	0,6
101	2093	180 800	365 767	1,5	0,6
102	2094	180 850	365 767	1,5	0,7
103	2095	180 900	365 767	1,5	0,7
104	2096	180 950	365 767	1,5	0,8
105	2097	181 000	365 767	1,5	0,9
106	2098	181 050	365 767	1,5	0,9
107	2099	181 100	365 767	1,5	1,0
108	2100	181 150	365 767	1,5	1,1
109	2101	181 200	365 767	1,5	1,2
110	2102	181 250	365 767	1,5	1,3
111	2103	181 300	365 767	1,5	1,3
112	2104	181 350	365 767	1,5	1,5
113	2105	181 400	365 767	1,5	1,6
114	2106	181 450	365 767	1,5	1,7
115	2107	181 500	365 767	1,5	1,9
116	2108	181 550	365 767	1,5	2,1
117	2109	181 600	365 767	1,5	2,3
118	2110	181 650	365 767	1,5	2,5
119	2111	181 700	365 767	1,5	2,6
120	2112	181 750	365 767	1,5	2,8
121	2113	181 800	365 767	1,5	2,8
122	2114	181 850	365 767	1,5	2,7
123	2115	181 900	365 767	1,5	2,7
124	2116	181 950	365 767	1,5	2,7
125	2117	182 000	365 767	1,5	2,5
126	2118	182 050	365 767	1,5	2,2
127	2119	182 100	365 767	1,5	2,1
128	2120	182 150	365 767	1,5	2,0
129	2121	182 200	365 767	1,5	1,9
130	2122	182 250	365 767	1,5	1,7
131	2123	182 300	365 767	1,5	1,6
132	2124	182 350	365 767	1,5	1,5
133	2125	182 400	365 767	1,5	1,3
134	2126	182 450	365 767	1,5	1,2
135	2127	182 500	365 767	1,5	1,1
136	2128	182 550	365 767	1,5	1,0
137	2129	182 600	365 767	1,5	0,9
138	2130	182 650	365 767	1,5	0,8
139	2131	182 700	365 767	1,5	0,7
140	2132	182 750	365 767	1,5	0,7
141	2133	182 800	365 767	1,5	0,7
142	2134	182 850	365 767	1,5	0,6
143	2135	182 900	365 767	1,5	0,6
144	2136	182 950	365 767	1,5	0,5
145	2137	183 000	365 767	1,5	0,5
146	2138	180 650	365 717	1,5	0,5
147	2139	180 700	365 717	1,5	0,6
148	2140	180 750	365 717	1,5	0,6
149	2141	180 800	365 717	1,5	0,6
150	2142	180 850	365 717	1,5	0,7
151	2143	180 900	365 717	1,5	0,7
152	2144	180 950	365 717	1,5	0,8
153	2145	181 000	365 717	1,5	0,8
154	2146	181 050	365 717	1,5	0,9
155	2147	181 100	365 717	1,5	0,9

156	2148	181 150	365 717	1,5	1,0
157	2149	181 200	365 717	1,5	1,1
158	2150	181 250	365 717	1,5	1,1
159	2151	181 300	365 717	1,5	1,2
160	2152	181 350	365 717	1,5	1,3
161	2153	181 400	365 717	1,5	1,4
162	2154	181 450	365 717	1,5	1,5
163	2155	181 500	365 717	1,5	1,7
164	2156	181 550	365 717	1,5	1,8
165	2157	181 600	365 717	1,5	2,0
166	2158	181 650	365 717	1,5	2,1
167	2159	181 700	365 717	1,5	2,2
168	2160	181 750	365 717	1,5	2,3
169	2161	181 800	365 717	1,5	2,3
170	2162	181 850	365 717	1,5	2,3
171	2163	181 900	365 717	1,5	2,1
172	2164	181 950	365 717	1,5	2,1
173	2165	182 000	365 717	1,5	2,1
174	2166	182 050	365 717	1,5	1,9
175	2167	182 100	365 717	1,5	1,8
176	2168	182 150	365 717	1,5	1,7
177	2169	182 200	365 717	1,5	1,6
178	2170	182 250	365 717	1,5	1,5
179	2171	182 300	365 717	1,5	1,4
180	2172	182 350	365 717	1,5	1,3
181	2173	182 400	365 717	1,5	1,2
182	2174	182 450	365 717	1,5	1,1
183	2175	182 500	365 717	1,5	1,0
184	2176	182 550	365 717	1,5	0,9
185	2177	182 600	365 717	1,5	0,9
186	2178	182 650	365 717	1,5	0,8
187	2179	182 700	365 717	1,5	0,7
188	2180	182 750	365 717	1,5	0,7
189	2181	182 800	365 717	1,5	0,6
190	2182	182 850	365 717	1,5	0,6
191	2183	182 900	365 717	1,5	0,6
192	2184	182 950	365 717	1,5	0,5
193	2185	183 000	365 717	1,5	0,5
194	2186	180 650	365 667	1,5	0,5
195	2187	180 700	365 667	1,5	0,5
196	2188	180 750	365 667	1,5	0,6
197	2189	180 800	365 667	1,5	0,6
198	2190	180 850	365 667	1,5	0,6
199	2191	180 900	365 667	1,5	0,7
200	2192	180 950	365 667	1,5	0,7
201	2193	181 000	365 667	1,5	0,8
202	2194	181 050	365 667	1,5	0,8
203	2195	181 100	365 667	1,5	0,9
204	2196	181 150	365 667	1,5	0,9
205	2197	181 200	365 667	1,5	1,0
206	2198	181 250	365 667	1,5	1,0
207	2199	181 300	365 667	1,5	1,1
208	2200	181 350	365 667	1,5	1,2
209	2201	181 400	365 667	1,5	1,3
210	2202	181 450	365 667	1,5	1,4
211	2203	181 500	365 667	1,5	1,5
212	2204	181 550	365 667	1,5	1,6

213	2205	181 600	365 667	1,5	1,7
214	2206	181 650	365 667	1,5	1,8
215	2207	181 700	365 667	1,5	1,9
216	2208	181 750	365 667	1,5	1,9
217	2209	181 800	365 667	1,5	1,9
218	2210	181 850	365 667	1,5	1,9
219	2211	181 900	365 667	1,5	1,8
220	2212	181 950	365 667	1,5	1,8
221	2213	182 000	365 667	1,5	1,7
222	2214	182 050	365 667	1,5	1,6
223	2215	182 100	365 667	1,5	1,5
224	2216	182 150	365 667	1,5	1,4
225	2217	182 200	365 667	1,5	1,4
226	2218	182 250	365 667	1,5	1,3
227	2219	182 300	365 667	1,5	1,2
228	2220	182 350	365 667	1,5	1,1
229	2221	182 400	365 667	1,5	1,1
230	2222	182 450	365 667	1,5	1,0
231	2223	182 500	365 667	1,5	0,9
232	2224	182 550	365 667	1,5	0,9
233	2225	182 600	365 667	1,5	0,8
234	2226	182 650	365 667	1,5	0,8
235	2227	182 700	365 667	1,5	0,7
236	2228	182 750	365 667	1,5	0,6
237	2229	182 800	365 667	1,5	0,6
238	2230	182 850	365 667	1,5	0,6
239	2231	182 900	365 667	1,5	0,5
240	2232	182 950	365 667	1,5	0,5
241	2233	183 000	365 667	1,5	0,5
242	2234	180 650	365 617	1,5	0,5
243	2235	180 700	365 617	1,5	0,5
244	2236	180 750	365 617	1,5	0,6
245	2237	180 800	365 617	1,5	0,6
246	2238	180 850	365 617	1,5	0,6
247	2239	180 900	365 617	1,5	0,7
248	2240	180 950	365 617	1,5	0,7
249	2241	181 000	365 617	1,5	0,7
250	2242	181 050	365 617	1,5	0,8
251	2243	181 100	365 617	1,5	0,8
252	2244	181 150	365 617	1,5	0,9
253	2245	181 200	365 617	1,5	0,9
254	2246	181 250	365 617	1,5	1,0
255	2247	181 300	365 617	1,5	1,0
256	2248	181 350	365 617	1,5	1,1
257	2249	181 400	365 617	1,5	1,2
258	2250	181 450	365 617	1,5	1,2
259	2251	181 500	365 617	1,5	1,4
260	2252	181 550	365 617	1,5	1,4
261	2253	181 600	365 617	1,5	1,5
262	2254	181 650	365 617	1,5	1,6
263	2255	181 700	365 617	1,5	1,6
264	2256	181 750	365 617	1,5	1,6
265	2257	181 800	365 617	1,5	1,6
266	2258	181 850	365 617	1,5	1,6
267	2259	181 900	365 617	1,5	1,5
268	2260	181 950	365 617	1,5	1,5
269	2261	182 000	365 617	1,5	1,5

270	2262	182 050	365 617	1,5	1,4
271	2263	182 100	365 617	1,5	1,3
272	2264	182 150	365 617	1,5	1,3
273	2265	182 200	365 617	1,5	1,2
274	2266	182 250	365 617	1,5	1,2
275	2267	182 300	365 617	1,5	1,1
276	2268	182 350	365 617	1,5	1,0
277	2269	182 400	365 617	1,5	1,0
278	2270	182 450	365 617	1,5	0,9
279	2271	182 500	365 617	1,5	0,9
280	2272	182 550	365 617	1,5	0,8
281	2273	182 600	365 617	1,5	0,8
282	2274	182 650	365 617	1,5	0,7
283	2275	182 700	365 617	1,5	0,7
284	2276	182 750	365 617	1,5	0,6
285	2277	182 800	365 617	1,5	0,6
286	2278	182 850	365 617	1,5	0,6
287	2279	182 900	365 617	1,5	0,5
288	2280	182 950	365 617	1,5	0,5
289	2281	183 000	365 617	1,5	0,5
290	2282	180 650	365 567	1,5	0,5
291	2283	180 700	365 567	1,5	0,5
292	2284	180 750	365 567	1,5	0,5
293	2285	180 800	365 567	1,5	0,6
294	2286	180 850	365 567	1,5	0,6
295	2287	180 900	365 567	1,5	0,6
296	2288	180 950	365 567	1,5	0,6
297	2289	181 000	365 567	1,5	0,7
298	2290	181 050	365 567	1,5	0,7
299	2291	181 100	365 567	1,5	0,8
300	2292	181 150	365 567	1,5	0,8
301	2293	181 200	365 567	1,5	0,8
302	2294	181 250	365 567	1,5	0,9
303	2295	181 300	365 567	1,5	0,9
304	2296	181 350	365 567	1,5	1,0
305	2297	181 400	365 567	1,5	1,1
306	2298	181 450	365 567	1,5	1,2
307	2299	181 500	365 567	1,5	1,2
308	2300	181 550	365 567	1,5	1,3
309	2301	181 600	365 567	1,5	1,3
310	2302	181 650	365 567	1,5	1,4
311	2303	181 700	365 567	1,5	1,4
312	2304	181 750	365 567	1,5	1,4
313	2305	181 800	365 567	1,5	1,4
314	2306	181 850	365 567	1,5	1,4
315	2307	181 900	365 567	1,5	1,3
316	2308	181 950	365 567	1,5	1,3
317	2309	182 000	365 567	1,5	1,3
318	2310	182 050	365 567	1,5	1,2
319	2311	182 100	365 567	1,5	1,2
320	2312	182 150	365 567	1,5	1,1
321	2313	182 200	365 567	1,5	1,1
322	2314	182 250	365 567	1,5	1,0
323	2315	182 300	365 567	1,5	1,0
324	2316	182 350	365 567	1,5	1,0
325	2317	182 400	365 567	1,5	0,9
326	2318	182 450	365 567	1,5	0,8

327	2319	182 500	365 567	1,5	0,8
328	2320	182 550	365 567	1,5	0,8
329	2321	182 600	365 567	1,5	0,7
330	2322	182 650	365 567	1,5	0,7
331	2323	182 700	365 567	1,5	0,6
332	2324	182 750	365 567	1,5	0,6
333	2325	182 800	365 567	1,5	0,6
334	2326	182 850	365 567	1,5	0,5
335	2327	182 900	365 567	1,5	0,5
336	2328	182 950	365 567	1,5	0,5
337	2329	183 000	365 567	1,5	0,5
338	2330	180 650	365 517	1,5	0,5
339	2331	180 700	365 517	1,5	0,5
340	2332	180 750	365 517	1,5	0,5
341	2333	180 800	365 517	1,5	0,5
342	2334	180 850	365 517	1,5	0,6
343	2335	180 900	365 517	1,5	0,6
344	2336	180 950	365 517	1,5	0,6
345	2337	181 000	365 517	1,5	0,6
346	2338	181 050	365 517	1,5	0,7
347	2339	181 100	365 517	1,5	0,7
348	2340	181 150	365 517	1,5	0,7
349	2341	181 200	365 517	1,5	0,8
350	2342	181 250	365 517	1,5	0,8
351	2343	181 300	365 517	1,5	0,9
352	2344	181 350	365 517	1,5	0,9
353	2345	181 400	365 517	1,5	1,0
354	2346	181 450	365 517	1,5	1,1
355	2347	181 500	365 517	1,5	1,1
356	2348	181 550	365 517	1,5	1,2
357	2349	181 600	365 517	1,5	1,2
358	2350	181 650	365 517	1,5	1,2
359	2351	181 700	365 517	1,5	1,2
360	2352	181 750	365 517	1,5	1,3
361	2353	181 800	365 517	1,5	1,2
362	2354	181 850	365 517	1,5	1,2
363	2355	181 900	365 517	1,5	1,2
364	2356	181 950	365 517	1,5	1,1
365	2357	182 000	365 517	1,5	1,1
366	2358	182 050	365 517	1,5	1,1
367	2359	182 100	365 517	1,5	1,0
368	2360	182 150	365 517	1,5	1,0
369	2361	182 200	365 517	1,5	1,0
370	2362	182 250	365 517	1,5	0,9
371	2363	182 300	365 517	1,5	0,9
372	2364	182 350	365 517	1,5	0,9
373	2365	182 400	365 517	1,5	0,8
374	2366	182 450	365 517	1,5	0,8
375	2367	182 500	365 517	1,5	0,7
376	2368	182 550	365 517	1,5	0,7
377	2369	182 600	365 517	1,5	0,7
378	2370	182 650	365 517	1,5	0,6
379	2371	182 700	365 517	1,5	0,6
380	2372	182 750	365 517	1,5	0,6
381	2373	182 800	365 517	1,5	0,5
382	2374	182 850	365 517	1,5	0,5
383	2375	182 900	365 517	1,5	0,5

384	2376	182 950	365 517	1,5	0,5
385	2377	183 000	365 517	1,5	0,4
386	2378	180 650	365 467	1,5	0,4
387	2379	180 700	365 467	1,5	0,5
388	2380	180 750	365 467	1,5	0,5
389	2381	180 800	365 467	1,5	0,5
390	2382	180 850	365 467	1,5	0,5
391	2383	180 900	365 467	1,5	0,6
392	2384	180 950	365 467	1,5	0,6
393	2385	181 000	365 467	1,5	0,6
394	2386	181 050	365 467	1,5	0,6
395	2387	181 100	365 467	1,5	0,7
396	2388	181 150	365 467	1,5	0,7
397	2389	181 200	365 467	1,5	0,7
398	2390	181 250	365 467	1,5	0,8
399	2391	181 300	365 467	1,5	0,8
400	2392	181 350	365 467	1,5	0,9
401	2393	181 400	365 467	1,5	0,9
402	2394	181 450	365 467	1,5	1,0
403	2395	181 500	365 467	1,5	1,0
404	2396	181 550	365 467	1,5	1,1
405	2397	181 600	365 467	1,5	1,1
406	2398	181 650	365 467	1,5	1,1
407	2399	181 700	365 467	1,5	1,1
408	2400	181 750	365 467	1,5	1,1
409	2401	181 800	365 467	1,5	1,1
410	2402	181 850	365 467	1,5	1,1
411	2403	181 900	365 467	1,5	1,0
412	2404	181 950	365 467	1,5	1,0
413	2405	182 000	365 467	1,5	1,0
414	2406	182 050	365 467	1,5	1,0
415	2407	182 100	365 467	1,5	0,9
416	2408	182 150	365 467	1,5	0,9
417	2409	182 200	365 467	1,5	0,9
418	2410	182 250	365 467	1,5	0,8
419	2411	182 300	365 467	1,5	0,8
420	2412	182 350	365 467	1,5	0,8
421	2413	182 400	365 467	1,5	0,8
422	2414	182 450	365 467	1,5	0,7
423	2415	182 500	365 467	1,5	0,7
424	2416	182 550	365 467	1,5	0,7
425	2417	182 600	365 467	1,5	0,6
426	2418	182 650	365 467	1,5	0,6
427	2419	182 700	365 467	1,5	0,6
428	2420	182 750	365 467	1,5	0,6
429	2421	182 800	365 467	1,5	0,5
430	2422	182 850	365 467	1,5	0,5
431	2423	182 900	365 467	1,5	0,5
432	2424	182 950	365 467	1,5	0,5
433	2425	183 000	365 467	1,5	0,4
434	2426	180 650	365 417	1,5	0,4
435	2427	180 700	365 417	1,5	0,4
436	2428	180 750	365 417	1,5	0,5
437	2429	180 800	365 417	1,5	0,5
438	2430	180 850	365 417	1,5	0,5
439	2431	180 900	365 417	1,5	0,5
440	2432	180 950	365 417	1,5	0,6

441	2433	181 000	365 417	1,5	0,6
442	2434	181 050	365 417	1,5	0,6
443	2435	181 100	365 417	1,5	0,6
444	2436	181 150	365 417	1,5	0,7
445	2437	181 200	365 417	1,5	0,7
446	2438	181 250	365 417	1,5	0,7
447	2439	181 300	365 417	1,5	0,8
448	2440	181 350	365 417	1,5	0,8
449	2441	181 400	365 417	1,5	0,9
450	2442	181 450	365 417	1,5	0,9
451	2443	181 500	365 417	1,5	0,9
452	2444	181 550	365 417	1,5	1,0
453	2445	181 600	365 417	1,5	1,0
454	2446	181 650	365 417	1,5	1,0
455	2447	181 700	365 417	1,5	1,0
456	2448	181 750	365 417	1,5	1,0
457	2449	181 800	365 417	1,5	1,0
458	2450	181 850	365 417	1,5	0,9
459	2451	181 900	365 417	1,5	0,9
460	2452	181 950	365 417	1,5	0,9
461	2453	182 000	365 417	1,5	0,9
462	2454	182 050	365 417	1,5	0,9
463	2455	182 100	365 417	1,5	0,8
464	2456	182 150	365 417	1,5	0,8
465	2457	182 200	365 417	1,5	0,8
466	2458	182 250	365 417	1,5	0,8
467	2459	182 300	365 417	1,5	0,8
468	2460	182 350	365 417	1,5	0,7
469	2461	182 400	365 417	1,5	0,7
470	2462	182 450	365 417	1,5	0,7
471	2463	182 500	365 417	1,5	0,6
472	2464	182 550	365 417	1,5	0,6
473	2465	182 600	365 417	1,5	0,6
474	2466	182 650	365 417	1,5	0,6
475	2467	182 700	365 417	1,5	0,5
476	2468	182 750	365 417	1,5	0,5
477	2469	182 800	365 417	1,5	0,5
478	2470	182 850	365 417	1,5	0,5
479	2471	182 900	365 417	1,5	0,5
480	2472	182 950	365 417	1,5	0,4
481	2473	183 000	365 417	1,5	0,4
482	2474	180 650	365 367	1,5	0,4
483	2475	180 700	365 367	1,5	0,4
484	2476	180 750	365 367	1,5	0,4
485	2477	180 800	365 367	1,5	0,5
486	2478	180 850	365 367	1,5	0,5
487	2479	180 900	365 367	1,5	0,5
488	2480	180 950	365 367	1,5	0,5
489	2481	181 000	365 367	1,5	0,6
490	2482	181 050	365 367	1,5	0,6
491	2483	181 100	365 367	1,5	0,6
492	2484	181 150	365 367	1,5	0,6
493	2485	181 200	365 367	1,5	0,7
494	2486	181 250	365 367	1,5	0,7
495	2487	181 300	365 367	1,5	0,7
496	2488	181 350	365 367	1,5	0,8
497	2489	181 400	365 367	1,5	0,8

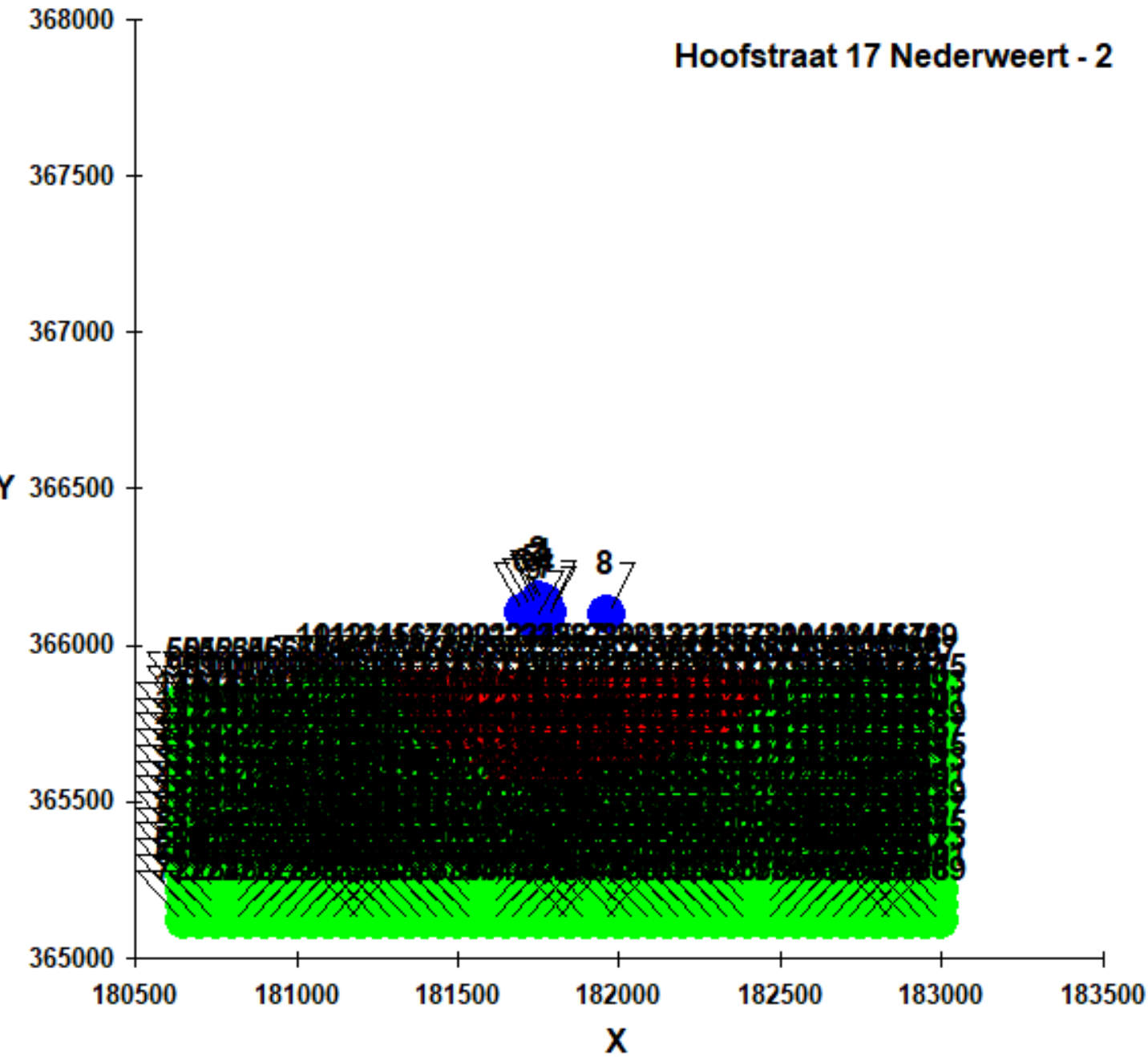
498	2490	181 450	365 367	1,5	0,8
499	2491	181 500	365 367	1,5	0,9
500	2492	181 550	365 367	1,5	0,9
501	2493	181 600	365 367	1,5	0,9
502	2494	181 650	365 367	1,5	0,9
503	2495	181 700	365 367	1,5	0,9
504	2496	181 750	365 367	1,5	0,9
505	2497	181 800	365 367	1,5	0,9
506	2498	181 850	365 367	1,5	0,9
507	2499	181 900	365 367	1,5	0,8
508	2500	181 950	365 367	1,5	0,8
509	2501	182 000	365 367	1,5	0,8
510	2502	182 050	365 367	1,5	0,8
511	2503	182 100	365 367	1,5	0,7
512	2504	182 150	365 367	1,5	0,7
513	2505	182 200	365 367	1,5	0,7
514	2506	182 250	365 367	1,5	0,7
515	2507	182 300	365 367	1,5	0,7
516	2508	182 350	365 367	1,5	0,7
517	2509	182 400	365 367	1,5	0,7
518	2510	182 450	365 367	1,5	0,6
519	2511	182 500	365 367	1,5	0,6
520	2512	182 550	365 367	1,5	0,6
521	2513	182 600	365 367	1,5	0,6
522	2514	182 650	365 367	1,5	0,5
523	2515	182 700	365 367	1,5	0,5
524	2516	182 750	365 367	1,5	0,5
525	2517	182 800	365 367	1,5	0,5
526	2518	182 850	365 367	1,5	0,5
527	2519	182 900	365 367	1,5	0,4
528	2520	182 950	365 367	1,5	0,4
529	2521	183 000	365 367	1,5	0,4
530	2522	180 650	365 317	1,5	0,4
531	2523	180 700	365 317	1,5	0,4
532	2524	180 750	365 317	1,5	0,4
533	2525	180 800	365 317	1,5	0,4
534	2526	180 850	365 317	1,5	0,5
535	2527	180 900	365 317	1,5	0,5
536	2528	180 950	365 317	1,5	0,5
537	2529	181 000	365 317	1,5	0,5
538	2530	181 050	365 317	1,5	0,6
539	2531	181 100	365 317	1,5	0,6
540	2532	181 150	365 317	1,5	0,6
541	2533	181 200	365 317	1,5	0,6
542	2534	181 250	365 317	1,5	0,6
543	2535	181 300	365 317	1,5	0,7
544	2536	181 350	365 317	1,5	0,7
545	2537	181 400	365 317	1,5	0,7
546	2538	181 450	365 317	1,5	0,8
547	2539	181 500	365 317	1,5	0,8
548	2540	181 550	365 317	1,5	0,8
549	2541	181 600	365 317	1,5	0,8
550	2542	181 650	365 317	1,5	0,8
551	2543	181 700	365 317	1,5	0,8
552	2544	181 750	365 317	1,5	0,8
553	2545	181 800	365 317	1,5	0,8
554	2546	181 850	365 317	1,5	0,8

555	2547	181 900	365 317	1,5	0,8
556	2548	181 950	365 317	1,5	0,8
557	2549	182 000	365 317	1,5	0,7
558	2550	182 050	365 317	1,5	0,7
559	2551	182 100	365 317	1,5	0,7
560	2552	182 150	365 317	1,5	0,7
561	2553	182 200	365 317	1,5	0,7
562	2554	182 250	365 317	1,5	0,7
563	2555	182 300	365 317	1,5	0,6
564	2556	182 350	365 317	1,5	0,6
565	2557	182 400	365 317	1,5	0,6
566	2558	182 450	365 317	1,5	0,6
567	2559	182 500	365 317	1,5	0,6
568	2560	182 550	365 317	1,5	0,5
569	2561	182 600	365 317	1,5	0,5
570	2562	182 650	365 317	1,5	0,5
571	2563	182 700	365 317	1,5	0,5
572	2564	182 750	365 317	1,5	0,5
573	2565	182 800	365 317	1,5	0,5
574	2566	182 850	365 317	1,5	0,4
575	2567	182 900	365 317	1,5	0,4
576	2568	182 950	365 317	1,5	0,4
577	2569	183 000	365 317	1,5	0,4
578	2570	180 650	365 267	1,5	0,4
579	2571	180 700	365 267	1,5	0,4
580	2572	180 750	365 267	1,5	0,4
581	2573	180 800	365 267	1,5	0,4
582	2574	180 850	365 267	1,5	0,4
583	2575	180 900	365 267	1,5	0,5
584	2576	180 950	365 267	1,5	0,5
585	2577	181 000	365 267	1,5	0,5
586	2578	181 050	365 267	1,5	0,5
587	2579	181 100	365 267	1,5	0,5
588	2580	181 150	365 267	1,5	0,6
589	2581	181 200	365 267	1,5	0,6
590	2582	181 250	365 267	1,5	0,6
591	2583	181 300	365 267	1,5	0,6
592	2584	181 350	365 267	1,5	0,7
593	2585	181 400	365 267	1,5	0,7
594	2586	181 450	365 267	1,5	0,7
595	2587	181 500	365 267	1,5	0,7
596	2588	181 550	365 267	1,5	0,7
597	2589	181 600	365 267	1,5	0,7
598	2590	181 650	365 267	1,5	0,8
599	2591	181 700	365 267	1,5	0,8
600	2592	181 750	365 267	1,5	0,7
601	2593	181 800	365 267	1,5	0,7
602	2594	181 850	365 267	1,5	0,7
603	2595	181 900	365 267	1,5	0,7
604	2596	181 950	365 267	1,5	0,7
605	2597	182 000	365 267	1,5	0,7
606	2598	182 050	365 267	1,5	0,6
607	2599	182 100	365 267	1,5	0,6
608	2600	182 150	365 267	1,5	0,6
609	2601	182 200	365 267	1,5	0,6
610	2602	182 250	365 267	1,5	0,6
611	2603	182 300	365 267	1,5	0,6

612	2604	182 350	365 267	1,5	0,6
613	2605	182 400	365 267	1,5	0,6
614	2606	182 450	365 267	1,5	0,6
615	2607	182 500	365 267	1,5	0,5
616	2608	182 550	365 267	1,5	0,5
617	2609	182 600	365 267	1,5	0,5
618	2610	182 650	365 267	1,5	0,5
619	2611	182 700	365 267	1,5	0,5
620	2612	182 750	365 267	1,5	0,5
621	2613	182 800	365 267	1,5	0,4
622	2614	182 850	365 267	1,5	0,4
623	2615	182 900	365 267	1,5	0,4
624	2616	182 950	365 267	1,5	0,4
625	2617	183 000	365 267	1,5	0,4
626	2618	180 650	365 217	1,5	0,4
627	2619	180 700	365 217	1,5	0,4
628	2620	180 750	365 217	1,5	0,4
629	2621	180 800	365 217	1,5	0,4
630	2622	180 850	365 217	1,5	0,4
631	2623	180 900	365 217	1,5	0,4
632	2624	180 950	365 217	1,5	0,5
633	2625	181 000	365 217	1,5	0,5
634	2626	181 050	365 217	1,5	0,5
635	2627	181 100	365 217	1,5	0,5
636	2628	181 150	365 217	1,5	0,5
637	2629	181 200	365 217	1,5	0,6
638	2630	181 250	365 217	1,5	0,6
639	2631	181 300	365 217	1,5	0,6
640	2632	181 350	365 217	1,5	0,6
641	2633	181 400	365 217	1,5	0,7
642	2634	181 450	365 217	1,5	0,7
643	2635	181 500	365 217	1,5	0,7
644	2636	181 550	365 217	1,5	0,7
645	2637	181 600	365 217	1,5	0,7
646	2638	181 650	365 217	1,5	0,7
647	2639	181 700	365 217	1,5	0,7
648	2640	181 750	365 217	1,5	0,7
649	2641	181 800	365 217	1,5	0,7
650	2642	181 850	365 217	1,5	0,7
651	2643	181 900	365 217	1,5	0,6
652	2644	181 950	365 217	1,5	0,6
653	2645	182 000	365 217	1,5	0,6
654	2646	182 050	365 217	1,5	0,6
655	2647	182 100	365 217	1,5	0,6
656	2648	182 150	365 217	1,5	0,6
657	2649	182 200	365 217	1,5	0,6
658	2650	182 250	365 217	1,5	0,6
659	2651	182 300	365 217	1,5	0,5
660	2652	182 350	365 217	1,5	0,5
661	2653	182 400	365 217	1,5	0,5
662	2654	182 450	365 217	1,5	0,5
663	2655	182 500	365 217	1,5	0,5
664	2656	182 550	365 217	1,5	0,5
665	2657	182 600	365 217	1,5	0,5
666	2658	182 650	365 217	1,5	0,5
667	2659	182 700	365 217	1,5	0,4
668	2660	182 750	365 217	1,5	0,4

669	2661	182 800	365 217	1,5	0,4
670	2662	182 850	365 217	1,5	0,4
671	2663	182 900	365 217	1,5	0,4
672	2664	182 950	365 217	1,5	0,4
673	2665	183 000	365 217	1,5	0,4
674	2666	180 650	365 167	1,5	0,4
675	2667	180 700	365 167	1,5	0,4
676	2668	180 750	365 167	1,5	0,4
677	2669	180 800	365 167	1,5	0,4
678	2670	180 850	365 167	1,5	0,4
679	2671	180 900	365 167	1,5	0,4
680	2672	180 950	365 167	1,5	0,4
681	2673	181 000	365 167	1,5	0,5
682	2674	181 050	365 167	1,5	0,5
683	2675	181 100	365 167	1,5	0,5
684	2676	181 150	365 167	1,5	0,5
685	2677	181 200	365 167	1,5	0,5
686	2678	181 250	365 167	1,5	0,6
687	2679	181 300	365 167	1,5	0,6
688	2680	181 350	365 167	1,5	0,6
689	2681	181 400	365 167	1,5	0,6
690	2682	181 450	365 167	1,5	0,6
691	2683	181 500	365 167	1,5	0,6
692	2684	181 550	365 167	1,5	0,6
693	2685	181 600	365 167	1,5	0,6
694	2686	181 650	365 167	1,5	0,6
695	2687	181 700	365 167	1,5	0,6
696	2688	181 750	365 167	1,5	0,6
697	2689	181 800	365 167	1,5	0,6
698	2690	181 850	365 167	1,5	0,6
699	2691	181 900	365 167	1,5	0,6
700	2692	181 950	365 167	1,5	0,6
701	2693	182 000	365 167	1,5	0,6
702	2694	182 050	365 167	1,5	0,5
703	2695	182 100	365 167	1,5	0,5
704	2696	182 150	365 167	1,5	0,5
705	2697	182 200	365 167	1,5	0,5
706	2698	182 250	365 167	1,5	0,5
707	2699	182 300	365 167	1,5	0,5
708	2700	182 350	365 167	1,5	0,5
709	2701	182 400	365 167	1,5	0,5
710	2702	182 450	365 167	1,5	0,5
711	2703	182 500	365 167	1,5	0,5
712	2704	182 550	365 167	1,5	0,5
713	2705	182 600	365 167	1,5	0,5
714	2706	182 650	365 167	1,5	0,4
715	2707	182 700	365 167	1,5	0,4
716	2708	182 750	365 167	1,5	0,4
717	2709	182 800	365 167	1,5	0,4
718	2710	182 850	365 167	1,5	0,4
719	2711	182 900	365 167	1,5	0,4
720	2712	182 950	365 167	1,5	0,4
721	2713	183 000	365 167	1,5	0,4
722	2714	180 650	365 117	1,5	0,3
723	2715	180 700	365 117	1,5	0,4
724	2716	180 750	365 117	1,5	0,4
725	2717	180 800	365 117	1,5	0,4

726	2718	180 850	365 117	1,5	0,4
727	2719	180 900	365 117	1,5	0,4
728	2720	180 950	365 117	1,5	0,4
729	2721	181 000	365 117	1,5	0,4
730	2722	181 050	365 117	1,5	0,5
731	2723	181 100	365 117	1,5	0,5
732	2724	181 150	365 117	1,5	0,5
733	2725	181 200	365 117	1,5	0,5
734	2726	181 250	365 117	1,5	0,5
735	2727	181 300	365 117	1,5	0,5
736	2728	181 350	365 117	1,5	0,6
737	2729	181 400	365 117	1,5	0,6
738	2730	181 450	365 117	1,5	0,6
739	2731	181 500	365 117	1,5	0,6
740	2732	181 550	365 117	1,5	0,6
741	2733	181 600	365 117	1,5	0,6
742	2734	181 650	365 117	1,5	0,6
743	2735	181 700	365 117	1,5	0,6
744	2736	181 750	365 117	1,5	0,6
745	2737	181 800	365 117	1,5	0,6
746	2738	181 850	365 117	1,5	0,6
747	2739	181 900	365 117	1,5	0,6
748	2740	181 950	365 117	1,5	0,6
749	2741	182 000	365 117	1,5	0,5
750	2742	182 050	365 117	1,5	0,5
751	2743	182 100	365 117	1,5	0,5
752	2744	182 150	365 117	1,5	0,5
753	2745	182 200	365 117	1,5	0,5
754	2746	182 250	365 117	1,5	0,5
755	2747	182 300	365 117	1,5	0,5
756	2748	182 350	365 117	1,5	0,5
757	2749	182 400	365 117	1,5	0,5
758	2750	182 450	365 117	1,5	0,5
759	2751	182 500	365 117	1,5	0,5
760	2752	182 550	365 117	1,5	0,4
761	2753	182 600	365 117	1,5	0,4
762	2754	182 650	365 117	1,5	0,4
763	2755	182 700	365 117	1,5	0,4
764	2756	182 750	365 117	1,5	0,4
765	2757	182 800	365 117	1,5	0,4
766	2758	182 850	365 117	1,5	0,4
767	2759	182 900	365 117	1,5	0,4
768	2760	182 950	365 117	1,5	0,4
769	2761	183 000	365 117	1,5	0,3



Naam van de berekening: Hofstraat 17 Nederweert - wonin

Gemaakt op: 2023-09-27 12:14:52

Rekentijd: 0:01:43

Naam van het bedrijf: Hoofstraat 17 Nederweert - woningen

Berekende ruwheid: 0,440 m

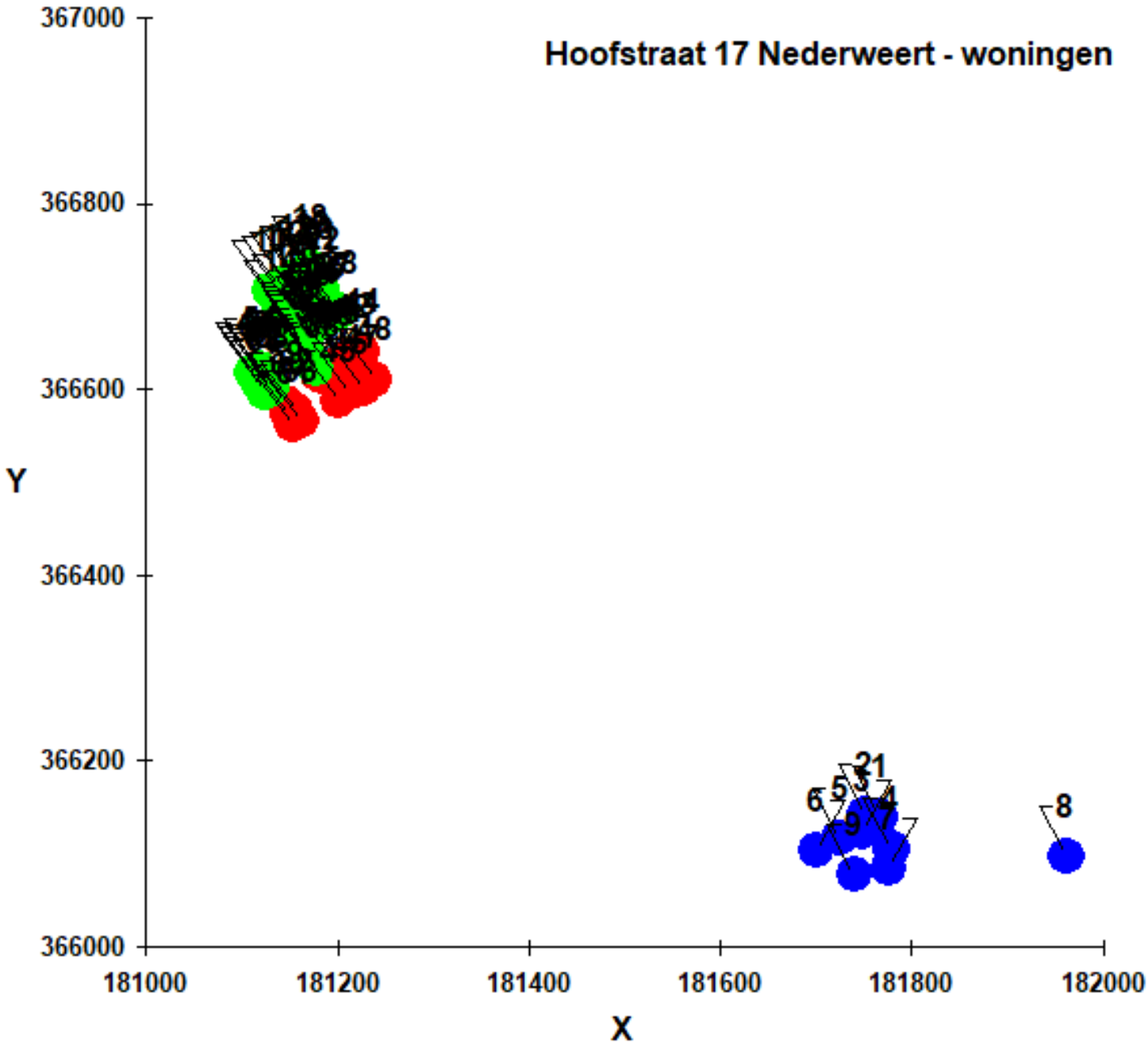
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 767	366 139	6,5	1,9	3,61	5 168	4,0
2	1002	181 752	366 142	6,5	1,5	3,89	3 468	4,0
3	1003	181 749	366 124	6,5	1,4	3,60	2 992	4,0
4	1004	181 779	366 104	5,5	0,6	4,00	3 468	4,0
5	1005	181 725	366 116	5,7	0,5	4,00	2 618	4,0
6	1006	181 701	366 103	5,5	0,4	4,00	486	5,0
7	1007	181 776	366 084	5,6	0,4	4,00	8 110	5,0
8	1008	181 962	366 097	3,5	2,7	4,87	40 867	6,0
9	1009	181 740	366 077	8,1	0,8	3,55	2 511	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
10	2001	181 129	366 706	9,0	0,9
11	2002	181 139	366 710	9,0	0,9
12	2003	181 148	366 715	9,0	0,9
13	2004	181 157	366 721	9,0	1,0
14	2005	181 141	366 685	9,0	1,0
15	2006	181 150	366 691	9,0	1,0
16	2007	181 160	366 695	9,0	1,0
17	2008	181 168	366 702	9,0	1,0
18	2009	181 171	366 731	9,0	1,0
19	2010	181 174	366 725	9,0	1,0
20	2011	181 177	366 719	9,0	1,0
21	2012	181 181	366 713	9,0	1,0
22	2013	181 184	366 707	9,0	1,0
23	2014	181 175	366 668	9,0	1,0
24	2015	181 181	366 671	9,0	1,0
25	2016	181 186	366 674	9,0	1,0
26	2017	181 191	366 677	9,0	1,0
27	2018	181 197	366 680	9,0	1,1
28	2019	181 202	366 683	9,0	1,1
29	2020	181 157	366 661	9,0	1,0
30	2021	181 159	366 656	9,0	1,0
31	2022	181 162	366 652	9,0	1,0
32	2023	181 165	366 647	9,0	1,0
33	2024	181 167	366 642	9,0	1,0
34	2025	181 173	366 632	9,0	1,0
35	2026	181 176	366 627	9,0	1,1
36	2027	181 178	366 622	9,0	1,1
37	2028	181 181	366 617	1,0	1,1
38	2029	181 184	366 613	1,0	1,1
39	2030	181 199	366 625	1,0	1,1
40	2031	181 205	366 628	1,0	1,1
41	2032	181 210	366 631	1,0	1,1

42	2033	181 215	366 634	1,0	1,1
43	2034	181 221	366 637	1,0	1,1
44	2035	181 226	366 640	1,0	1,1
45	2036	181 201	366 587	1,0	1,1
46	2037	181 213	366 596	1,0	1,2
47	2038	181 227	366 601	1,0	1,2
48	2039	181 239	366 610	1,0	1,2
49	2040	181 112	366 618	1,0	0,9
50	2041	181 115	366 613	1,0	0,9
51	2042	181 118	366 607	1,0	1,0
52	2043	181 121	366 602	1,0	1,0
53	2044	181 124	366 597	1,0	1,0
54	2045	181 119	366 622	1,0	1,0
55	2046	181 122	366 616	1,0	1,0
56	2047	181 125	366 611	1,0	1,0
57	2048	181 128	366 606	1,0	1,0
58	2049	181 131	366 601	1,0	1,0
59	2050	181 146	366 585	1,0	1,0
60	2051	181 149	366 572	1,0	1,0
61	2052	181 154	366 562	1,0	1,1
62	2053	181 157	366 576	1,0	1,0
63	2054	181 162	366 566	1,0	1,1



Naam van de berekening: Hoofstraat 17 Nederweert - go

Gemaakt op: 2023-10-03 11:27:01

Rekentijd: 0:01:53

Naam van het bedrijf: Hoofstraat 17 Nederweert - go

Berekende ruwheid: 0,440 m

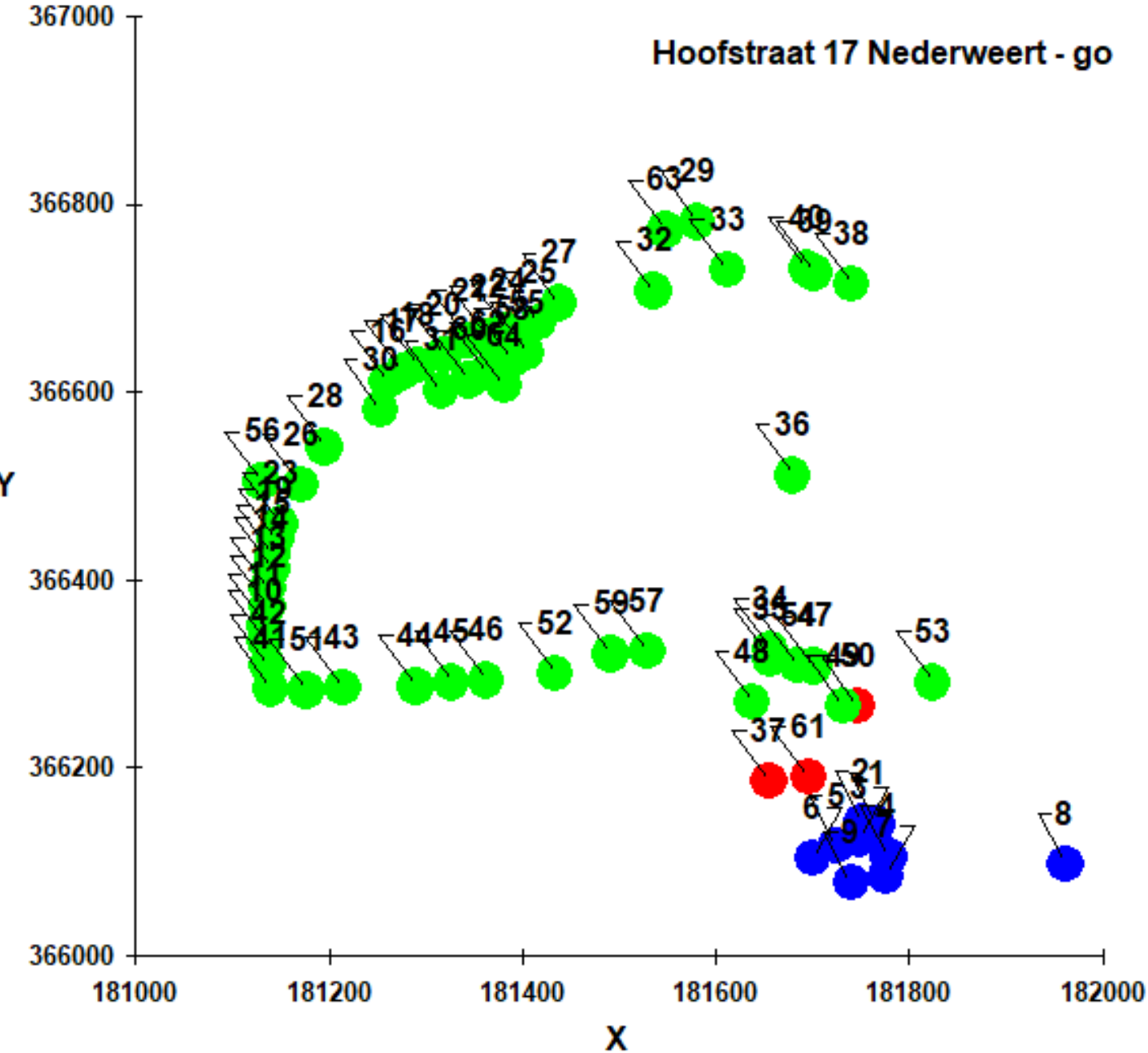
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 767	366 139	6,5	1,9	3,61	5 168	4,0
2	1002	181 752	366 142	6,5	1,5	3,89	3 468	4,0
3	1003	181 749	366 124	6,5	1,4	3,60	2 992	4,0
4	1004	181 779	366 104	5,5	0,6	4,00	3 468	4,0
5	1005	181 725	366 116	5,7	0,5	4,00	2 618	4,0
6	1006	181 701	366 103	5,5	0,4	4,00	486	5,0
7	1007	181 776	366 084	5,6	0,4	4,00	8 110	5,0
8	1008	181 962	366 097	3,5	2,7	4,87	40 867	6,0
9	1009	181 740	366 077	8,1	0,8	3,55	2 511	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
10	2001	181 134	366 334	1,5	0,9
11	2002	181 134	366 351	1,5	0,9
12	2003	181 137	366 371	1,5	1,0
13	2004	181 137	366 391	1,5	1,0
14	2005	181 141	366 411	1,5	1,0
15	2006	181 142	366 426	1,5	1,0
16	2007	181 261	366 611	1,5	1,3
17	2008	181 276	366 621	1,5	1,3
18	2009	181 292	366 628	1,5	1,3
19	2010	181 145	366 443	1,5	1,0
20	2011	181 319	366 639	1,5	1,3
21	2012	181 345	366 654	1,5	1,3
22	2013	181 364	366 658	1,5	1,3
23	2014	181 150	366 459	1,5	1,1
24	2015	181 385	366 665	1,5	1,3
25	2016	181 417	366 674	1,5	1,3
26	2017	181 171	366 501	1,5	1,1
27	2018	181 438	366 694	9,0	1,3
28	2019	181 196	366 541	1,5	1,2
29	2020	181 581	366 781	9,0	1,2
30	2021	181 253	366 581	1,5	1,3
31	2022	181 316	366 601	9,0	1,4
32	2023	181 536	366 707	9,0	1,4
33	2024	181 612	366 730	9,0	1,4
34	2025	181 657	366 326	9,0	4,9
35	2026	181 657	366 315	9,0	5,2
36	2027	181 680	366 511	9,0	2,6
37	2028	181 655	366 185	9,0	10,5
38	2029	181 741	366 715	9,0	1,6
39	2030	181 702	366 727	9,0	1,5
40	2031	181 694	366 731	9,0	1,4
41	2032	181 140	366 284	1,5	0,9

42	2033	181 137	366 309	1,5	0,9
43	2034	181 214	366 285	9,0	1,1
44	2035	181 290	366 286	9,0	1,4
45	2036	181 327	366 290	9,0	1,6
46	2037	181 363	366 292	9,0	1,9
47	2038	181 702	366 307	9,0	6,2
48	2039	181 638	366 270	9,0	6,4
49	2040	181 732	366 265	9,0	8,6
50	2041	181 747	366 265	9,0	9,1
51	2042	181 177	366 282	9,0	1,0
52	2043	181 434	366 300	9,0	2,5
53	2044	181 825	366 290	9,0	7,8
54	2045	181 685	366 308	9,0	5,8
55	2046	181 405	366 641	9,0	1,4
56	2047	181 131	366 504	1,5	1,0
57	2048	181 529	366 324	9,0	3,6
58	2049	181 389	366 634	9,0	1,4
59	2050	181 492	366 320	9,0	3,2
60	2051	181 345	366 612	9,0	1,4
61	2052	181 696	366 190	9,0	14,1
62	2053	181 364	366 620	9,0	1,4
63	2054	181 548	366 772	9,0	1,2
64	2055	181 381	366 607	9,0	1,5



Naam van de berekening: Klaarstraatweg 5 nederweert

Gemaakt op: 2023-09-25 16:22:14

Rekentijd: 0:11:29

Naam van het bedrijf: Klaarstraatzijweg 5 Nederweert

Berekende ruwheid: 0,352 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 532	367 284	6,2	4,3	1,17	24 613	6,0
2	1002	181 543	367 260	6,9	4,0	1,17	22 289	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	2001	180 625	368 242	1,5	0,7
4	2002	180 675	368 242	1,5	0,8
5	2003	180 725	368 242	1,5	0,8
6	2004	180 775	368 242	1,5	0,8
7	2005	180 825	368 242	1,5	0,8
8	2006	180 875	368 242	1,5	0,9
9	2007	180 925	368 242	1,5	0,9
10	2008	180 975	368 242	1,5	0,9
11	2009	181 025	368 242	1,5	0,9
12	2010	181 075	368 242	1,5	1,0
13	2011	181 125	368 242	1,5	1,0
14	2012	181 175	368 242	1,5	1,1
15	2013	181 225	368 242	1,5	1,1
16	2014	181 275	368 242	1,5	1,1
17	2015	181 325	368 242	1,5	1,2
18	2016	181 375	368 242	1,5	1,2
19	2017	181 425	368 242	1,5	1,2
20	2018	181 475	368 242	1,5	1,2
21	2019	181 525	368 242	1,5	1,3
22	2020	181 575	368 242	1,5	1,3
23	2021	181 625	368 242	1,5	1,2
24	2022	181 675	368 242	1,5	1,2
25	2023	181 725	368 242	1,5	1,2
26	2024	181 775	368 242	1,5	1,2
27	2025	181 825	368 242	1,5	1,2
28	2026	181 875	368 242	1,5	1,2
29	2027	181 925	368 242	1,5	1,1
30	2028	181 975	368 242	1,5	1,1
31	2029	182 025	368 242	1,5	1,1
32	2030	182 075	368 242	1,5	1,1
33	2031	182 125	368 242	1,5	1,1
34	2032	182 175	368 242	1,5	1,0
35	2033	182 225	368 242	1,5	1,0
36	2034	182 275	368 242	1,5	1,0
37	2035	182 325	368 242	1,5	0,9
38	2036	182 375	368 242	1,5	0,9
39	2037	182 425	368 242	1,5	0,8
40	2038	182 475	368 242	1,5	0,8
41	2039	180 625	368 192	1,5	0,7
42	2040	180 675	368 192	1,5	0,8
43	2041	180 725	368 192	1,5	0,8

44	2042	180 775	368 192	1,5	0,9
45	2043	180 825	368 192	1,5	0,9
46	2044	180 875	368 192	1,5	0,9
47	2045	180 925	368 192	1,5	0,9
48	2046	180 975	368 192	1,5	1,0
49	2047	181 025	368 192	1,5	1,0
50	2048	181 075	368 192	1,5	1,0
51	2049	181 125	368 192	1,5	1,1
52	2050	181 175	368 192	1,5	1,1
53	2051	181 225	368 192	1,5	1,2
54	2052	181 275	368 192	1,5	1,2
55	2053	181 325	368 192	1,5	1,3
56	2054	181 375	368 192	1,5	1,3
57	2055	181 425	368 192	1,5	1,3
58	2056	181 475	368 192	1,5	1,4
59	2057	181 525	368 192	1,5	1,4
60	2058	181 575	368 192	1,5	1,4
61	2059	181 625	368 192	1,5	1,3
62	2060	181 675	368 192	1,5	1,4
63	2061	181 725	368 192	1,5	1,3
64	2062	181 775	368 192	1,5	1,3
65	2063	181 825	368 192	1,5	1,3
66	2064	181 875	368 192	1,5	1,3
67	2065	181 925	368 192	1,5	1,2
68	2066	181 975	368 192	1,5	1,2
69	2067	182 025	368 192	1,5	1,2
70	2068	182 075	368 192	1,5	1,2
71	2069	182 125	368 192	1,5	1,1
72	2070	182 175	368 192	1,5	1,1
73	2071	182 225	368 192	1,5	1,0
74	2072	182 275	368 192	1,5	1,0
75	2073	182 325	368 192	1,5	1,0
76	2074	182 375	368 192	1,5	0,9
77	2075	182 425	368 192	1,5	0,9
78	2076	182 475	368 192	1,5	0,8
79	2077	180 625	368 142	1,5	0,8
80	2078	180 675	368 142	1,5	0,8
81	2079	180 725	368 142	1,5	0,9
82	2080	180 775	368 142	1,5	0,9
83	2081	180 825	368 142	1,5	1,0
84	2082	180 875	368 142	1,5	1,0
85	2083	180 925	368 142	1,5	1,0
86	2084	180 975	368 142	1,5	1,0
87	2085	181 025	368 142	1,5	1,1
88	2086	181 075	368 142	1,5	1,1
89	2087	181 125	368 142	1,5	1,1
90	2088	181 175	368 142	1,5	1,2
91	2089	181 225	368 142	1,5	1,3
92	2090	181 275	368 142	1,5	1,3
93	2091	181 325	368 142	1,5	1,4
94	2092	181 375	368 142	1,5	1,4
95	2093	181 425	368 142	1,5	1,4
96	2094	181 475	368 142	1,5	1,5
97	2095	181 525	368 142	1,5	1,5
98	2096	181 575	368 142	1,5	1,5
99	2097	181 625	368 142	1,5	1,5
100	2098	181 675	368 142	1,5	1,5

101	2099	181 725	368 142	1,5	1,4
102	2100	181 775	368 142	1,5	1,4
103	2101	181 825	368 142	1,5	1,4
104	2102	181 875	368 142	1,5	1,4
105	2103	181 925	368 142	1,5	1,3
106	2104	181 975	368 142	1,5	1,3
107	2105	182 025	368 142	1,5	1,3
108	2106	182 075	368 142	1,5	1,2
109	2107	182 125	368 142	1,5	1,2
110	2108	182 175	368 142	1,5	1,1
111	2109	182 225	368 142	1,5	1,1
112	2110	182 275	368 142	1,5	1,1
113	2111	182 325	368 142	1,5	1,0
114	2112	182 375	368 142	1,5	0,9
115	2113	182 425	368 142	1,5	0,9
116	2114	182 475	368 142	1,5	0,9
117	2115	180 625	368 092	1,5	0,8
118	2116	180 675	368 092	1,5	0,8
119	2117	180 725	368 092	1,5	0,9
120	2118	180 775	368 092	1,5	1,0
121	2119	180 825	368 092	1,5	1,0
122	2120	180 875	368 092	1,5	1,0
123	2121	180 925	368 092	1,5	1,1
124	2122	180 975	368 092	1,5	1,1
125	2123	181 025	368 092	1,5	1,1
126	2124	181 075	368 092	1,5	1,2
127	2125	181 125	368 092	1,5	1,2
128	2126	181 175	368 092	1,5	1,3
129	2127	181 225	368 092	1,5	1,4
130	2128	181 275	368 092	1,5	1,4
131	2129	181 325	368 092	1,5	1,5
132	2130	181 375	368 092	1,5	1,5
133	2131	181 425	368 092	1,5	1,6
134	2132	181 475	368 092	1,5	1,6
135	2133	181 525	368 092	1,5	1,6
136	2134	181 575	368 092	1,5	1,6
137	2135	181 625	368 092	1,5	1,6
138	2136	181 675	368 092	1,5	1,6
139	2137	181 725	368 092	1,5	1,6
140	2138	181 775	368 092	1,5	1,5
141	2139	181 825	368 092	1,5	1,5
142	2140	181 875	368 092	1,5	1,5
143	2141	181 925	368 092	1,5	1,5
144	2142	181 975	368 092	1,5	1,4
145	2143	182 025	368 092	1,5	1,4
146	2144	182 075	368 092	1,5	1,3
147	2145	182 125	368 092	1,5	1,3
148	2146	182 175	368 092	1,5	1,2
149	2147	182 225	368 092	1,5	1,2
150	2148	182 275	368 092	1,5	1,1
151	2149	182 325	368 092	1,5	1,0
152	2150	182 375	368 092	1,5	1,0
153	2151	182 425	368 092	1,5	0,9
154	2152	182 475	368 092	1,5	0,9
155	2153	180 625	368 042	1,5	0,8
156	2154	180 675	368 042	1,5	0,9
157	2155	180 725	368 042	1,5	0,9

158	2156	180 775	368 042	1,5	1,0
159	2157	180 825	368 042	1,5	1,1
160	2158	180 875	368 042	1,5	1,1
161	2159	180 925	368 042	1,5	1,2
162	2160	180 975	368 042	1,5	1,2
163	2161	181 025	368 042	1,5	1,2
164	2162	181 075	368 042	1,5	1,3
165	2163	181 125	368 042	1,5	1,3
166	2164	181 175	368 042	1,5	1,4
167	2165	181 225	368 042	1,5	1,5
168	2166	181 275	368 042	1,5	1,6
169	2167	181 325	368 042	1,5	1,6
170	2168	181 375	368 042	1,5	1,7
171	2169	181 425	368 042	1,5	1,7
172	2170	181 475	368 042	1,5	1,8
173	2171	181 525	368 042	1,5	1,8
174	2172	181 575	368 042	1,5	1,8
175	2173	181 625	368 042	1,5	1,8
176	2174	181 675	368 042	1,5	1,8
177	2175	181 725	368 042	1,5	1,7
178	2176	181 775	368 042	1,5	1,7
179	2177	181 825	368 042	1,5	1,6
180	2178	181 875	368 042	1,5	1,6
181	2179	181 925	368 042	1,5	1,6
182	2180	181 975	368 042	1,5	1,5
183	2181	182 025	368 042	1,5	1,5
184	2182	182 075	368 042	1,5	1,4
185	2183	182 125	368 042	1,5	1,4
186	2184	182 175	368 042	1,5	1,3
187	2185	182 225	368 042	1,5	1,2
188	2186	182 275	368 042	1,5	1,1
189	2187	182 325	368 042	1,5	1,1
190	2188	182 375	368 042	1,5	1,0
191	2189	182 425	368 042	1,5	1,0
192	2190	182 475	368 042	1,5	0,9
193	2191	180 625	367 992	1,5	0,8
194	2192	180 675	367 992	1,5	0,9
195	2193	180 725	367 992	1,5	1,0
196	2194	180 775	367 992	1,5	1,0
197	2195	180 825	367 992	1,5	1,1
198	2196	180 875	367 992	1,5	1,2
199	2197	180 925	367 992	1,5	1,2
200	2198	180 975	367 992	1,5	1,3
201	2199	181 025	367 992	1,5	1,3
202	2200	181 075	367 992	1,5	1,4
203	2201	181 125	367 992	1,5	1,4
204	2202	181 175	367 992	1,5	1,5
205	2203	181 225	367 992	1,5	1,6
206	2204	181 275	367 992	1,5	1,7
207	2205	181 325	367 992	1,5	1,8
208	2206	181 375	367 992	1,5	1,9
209	2207	181 425	367 992	1,5	1,9
210	2208	181 475	367 992	1,5	2,0
211	2209	181 525	367 992	1,5	2,0
212	2210	181 575	367 992	1,5	2,0
213	2211	181 625	367 992	1,5	2,0
214	2212	181 675	367 992	1,5	1,9

215	2213	181 725	367 992	1,5	1,9
216	2214	181 775	367 992	1,5	1,8
217	2215	181 825	367 992	1,5	1,8
218	2216	181 875	367 992	1,5	1,8
219	2217	181 925	367 992	1,5	1,7
220	2218	181 975	367 992	1,5	1,7
221	2219	182 025	367 992	1,5	1,6
222	2220	182 075	367 992	1,5	1,5
223	2221	182 125	367 992	1,5	1,4
224	2222	182 175	367 992	1,5	1,4
225	2223	182 225	367 992	1,5	1,3
226	2224	182 275	367 992	1,5	1,2
227	2225	182 325	367 992	1,5	1,1
228	2226	182 375	367 992	1,5	1,1
229	2227	182 425	367 992	1,5	1,0
230	2228	182 475	367 992	1,5	1,0
231	2229	180 625	367 942	1,5	0,9
232	2230	180 675	367 942	1,5	0,9
233	2231	180 725	367 942	1,5	1,0
234	2232	180 775	367 942	1,5	1,1
235	2233	180 825	367 942	1,5	1,1
236	2234	180 875	367 942	1,5	1,2
237	2235	180 925	367 942	1,5	1,3
238	2236	180 975	367 942	1,5	1,4
239	2237	181 025	367 942	1,5	1,5
240	2238	181 075	367 942	1,5	1,5
241	2239	181 125	367 942	1,5	1,6
242	2240	181 175	367 942	1,5	1,6
243	2241	181 225	367 942	1,5	1,7
244	2242	181 275	367 942	1,5	1,9
245	2243	181 325	367 942	1,5	2,0
246	2244	181 375	367 942	1,5	2,1
247	2245	181 425	367 942	1,5	2,1
248	2246	181 475	367 942	1,5	2,2
249	2247	181 525	367 942	1,5	2,2
250	2248	181 575	367 942	1,5	2,2
251	2249	181 625	367 942	1,5	2,2
252	2250	181 675	367 942	1,5	2,2
253	2251	181 725	367 942	1,5	2,1
254	2252	181 775	367 942	1,5	2,1
255	2253	181 825	367 942	1,5	2,0
256	2254	181 875	367 942	1,5	2,0
257	2255	181 925	367 942	1,5	1,9
258	2256	181 975	367 942	1,5	1,8
259	2257	182 025	367 942	1,5	1,7
260	2258	182 075	367 942	1,5	1,6
261	2259	182 125	367 942	1,5	1,5
262	2260	182 175	367 942	1,5	1,4
263	2261	182 225	367 942	1,5	1,3
264	2262	182 275	367 942	1,5	1,3
265	2263	182 325	367 942	1,5	1,2
266	2264	182 375	367 942	1,5	1,1
267	2265	182 425	367 942	1,5	1,1
268	2266	182 475	367 942	1,5	1,0
269	2267	180 625	367 892	1,5	0,9
270	2268	180 675	367 892	1,5	0,9
271	2269	180 725	367 892	1,5	1,0

272	2270	180 775	367 892	1,5	1,1
273	2271	180 825	367 892	1,5	1,2
274	2272	180 875	367 892	1,5	1,3
275	2273	180 925	367 892	1,5	1,4
276	2274	180 975	367 892	1,5	1,5
277	2275	181 025	367 892	1,5	1,6
278	2276	181 075	367 892	1,5	1,7
279	2277	181 125	367 892	1,5	1,7
280	2278	181 175	367 892	1,5	1,8
281	2279	181 225	367 892	1,5	1,9
282	2280	181 275	367 892	1,5	2,0
283	2281	181 325	367 892	1,5	2,2
284	2282	181 375	367 892	1,5	2,3
285	2283	181 425	367 892	1,5	2,4
286	2284	181 475	367 892	1,5	2,5
287	2285	181 525	367 892	1,5	2,5
288	2286	181 575	367 892	1,5	2,5
289	2287	181 625	367 892	1,5	2,5
290	2288	181 675	367 892	1,5	2,4
291	2289	181 725	367 892	1,5	2,3
292	2290	181 775	367 892	1,5	2,3
293	2291	181 825	367 892	1,5	2,2
294	2292	181 875	367 892	1,5	2,2
295	2293	181 925	367 892	1,5	2,1
296	2294	181 975	367 892	1,5	2,0
297	2295	182 025	367 892	1,5	1,8
298	2296	182 075	367 892	1,5	1,7
299	2297	182 125	367 892	1,5	1,6
300	2298	182 175	367 892	1,5	1,5
301	2299	182 225	367 892	1,5	1,4
302	2300	182 275	367 892	1,5	1,3
303	2301	182 325	367 892	1,5	1,2
304	2302	182 375	367 892	1,5	1,2
305	2303	182 425	367 892	1,5	1,1
306	2304	182 475	367 892	1,5	1,0
307	2305	180 625	367 842	1,5	0,9
308	2306	180 675	367 842	1,5	1,0
309	2307	180 725	367 842	1,5	1,0
310	2308	180 775	367 842	1,5	1,1
311	2309	180 825	367 842	1,5	1,2
312	2310	180 875	367 842	1,5	1,3
313	2311	180 925	367 842	1,5	1,4
314	2312	180 975	367 842	1,5	1,6
315	2313	181 025	367 842	1,5	1,7
316	2314	181 075	367 842	1,5	1,8
317	2315	181 125	367 842	1,5	1,9
318	2316	181 175	367 842	1,5	2,0
319	2317	181 225	367 842	1,5	2,1
320	2318	181 275	367 842	1,5	2,2
321	2319	181 325	367 842	1,5	2,5
322	2320	181 375	367 842	1,5	2,6
323	2321	181 425	367 842	1,5	2,7
324	2322	181 475	367 842	1,5	2,8
325	2323	181 525	367 842	1,5	2,8
326	2324	181 575	367 842	1,5	2,8
327	2325	181 625	367 842	1,5	2,8
328	2326	181 675	367 842	1,5	2,8

329	2327	181 725	367 842	1,5	2,6
330	2328	181 775	367 842	1,5	2,6
331	2329	181 825	367 842	1,5	2,5
332	2330	181 875	367 842	1,5	2,4
333	2331	181 925	367 842	1,5	2,3
334	2332	181 975	367 842	1,5	2,1
335	2333	182 025	367 842	1,5	2,0
336	2334	182 075	367 842	1,5	1,8
337	2335	182 125	367 842	1,5	1,7
338	2336	182 175	367 842	1,5	1,6
339	2337	182 225	367 842	1,5	1,5
340	2338	182 275	367 842	1,5	1,4
341	2339	182 325	367 842	1,5	1,3
342	2340	182 375	367 842	1,5	1,2
343	2341	182 425	367 842	1,5	1,1
344	2342	182 475	367 842	1,5	1,1
345	2343	180 625	367 792	1,5	0,9
346	2344	180 675	367 792	1,5	1,0
347	2345	180 725	367 792	1,5	1,1
348	2346	180 775	367 792	1,5	1,2
349	2347	180 825	367 792	1,5	1,3
350	2348	180 875	367 792	1,5	1,4
351	2349	180 925	367 792	1,5	1,5
352	2350	180 975	367 792	1,5	1,7
353	2351	181 025	367 792	1,5	1,8
354	2352	181 075	367 792	1,5	2,0
355	2353	181 125	367 792	1,5	2,1
356	2354	181 175	367 792	1,5	2,2
357	2355	181 225	367 792	1,5	2,4
358	2356	181 275	367 792	1,5	2,5
359	2357	181 325	367 792	1,5	2,7
360	2358	181 375	367 792	1,5	2,9
361	2359	181 425	367 792	1,5	3,1
362	2360	181 475	367 792	1,5	3,2
363	2361	181 525	367 792	1,5	3,3
364	2362	181 575	367 792	1,5	3,2
365	2363	181 625	367 792	1,5	3,2
366	2364	181 675	367 792	1,5	3,1
367	2365	181 725	367 792	1,5	3,0
368	2366	181 775	367 792	1,5	2,9
369	2367	181 825	367 792	1,5	2,8
370	2368	181 875	367 792	1,5	2,7
371	2369	181 925	367 792	1,5	2,5
372	2370	181 975	367 792	1,5	2,3
373	2371	182 025	367 792	1,5	2,1
374	2372	182 075	367 792	1,5	2,0
375	2373	182 125	367 792	1,5	1,8
376	2374	182 175	367 792	1,5	1,7
377	2375	182 225	367 792	1,5	1,6
378	2376	182 275	367 792	1,5	1,4
379	2377	182 325	367 792	1,5	1,3
380	2378	182 375	367 792	1,5	1,2
381	2379	182 425	367 792	1,5	1,2
382	2380	182 475	367 792	1,5	1,1
383	2381	180 625	367 742	1,5	0,9
384	2382	180 675	367 742	1,5	1,0
385	2383	180 725	367 742	1,5	1,1

386	2384	180 775	367 742	1,5	1,2
387	2385	180 825	367 742	1,5	1,3
388	2386	180 875	367 742	1,5	1,4
389	2387	180 925	367 742	1,5	1,6
390	2388	180 975	367 742	1,5	1,7
391	2389	181 025	367 742	1,5	1,9
392	2390	181 075	367 742	1,5	2,1
393	2391	181 125	367 742	1,5	2,3
394	2392	181 175	367 742	1,5	2,5
395	2393	181 225	367 742	1,5	2,7
396	2394	181 275	367 742	1,5	2,8
397	2395	181 325	367 742	1,5	3,0
398	2396	181 375	367 742	1,5	3,4
399	2397	181 425	367 742	1,5	3,6
400	2398	181 475	367 742	1,5	3,7
401	2399	181 525	367 742	1,5	3,8
402	2400	181 575	367 742	1,5	3,8
403	2401	181 625	367 742	1,5	3,8
404	2402	181 675	367 742	1,5	3,6
405	2403	181 725	367 742	1,5	3,5
406	2404	181 775	367 742	1,5	3,4
407	2405	181 825	367 742	1,5	3,2
408	2406	181 875	367 742	1,5	3,0
409	2407	181 925	367 742	1,5	2,7
410	2408	181 975	367 742	1,5	2,5
411	2409	182 025	367 742	1,5	2,3
412	2410	182 075	367 742	1,5	2,1
413	2411	182 125	367 742	1,5	1,9
414	2412	182 175	367 742	1,5	1,8
415	2413	182 225	367 742	1,5	1,6
416	2414	182 275	367 742	1,5	1,5
417	2415	182 325	367 742	1,5	1,4
418	2416	182 375	367 742	1,5	1,3
419	2417	182 425	367 742	1,5	1,2
420	2418	182 475	367 742	1,5	1,1
421	2419	180 625	367 692	1,5	0,9
422	2420	180 675	367 692	1,5	1,0
423	2421	180 725	367 692	1,5	1,1
424	2422	180 775	367 692	1,5	1,2
425	2423	180 825	367 692	1,5	1,3
426	2424	180 875	367 692	1,5	1,5
427	2425	180 925	367 692	1,5	1,6
428	2426	180 975	367 692	1,5	1,8
429	2427	181 025	367 692	1,5	2,0
430	2428	181 075	367 692	1,5	2,3
431	2429	181 125	367 692	1,5	2,5
432	2430	181 175	367 692	1,5	2,8
433	2431	181 225	367 692	1,5	3,1
434	2432	181 275	367 692	1,5	3,3
435	2433	181 325	367 692	1,5	3,5
436	2434	181 375	367 692	1,5	3,9
437	2435	181 425	367 692	1,5	4,2
438	2436	181 475	367 692	1,5	4,4
439	2437	181 525	367 692	1,5	4,6
440	2438	181 575	367 692	1,5	4,5
441	2439	181 625	367 692	1,5	4,4
442	2440	181 675	367 692	1,5	4,2

443	2441	181 725	367 692	1,5	4,1
444	2442	181 775	367 692	1,5	3,9
445	2443	181 825	367 692	1,5	3,6
446	2444	181 875	367 692	1,5	3,3
447	2445	181 925	367 692	1,5	3,0
448	2446	181 975	367 692	1,5	2,7
449	2447	182 025	367 692	1,5	2,5
450	2448	182 075	367 692	1,5	2,2
451	2449	182 125	367 692	1,5	2,0
452	2450	182 175	367 692	1,5	1,8
453	2451	182 225	367 692	1,5	1,7
454	2452	182 275	367 692	1,5	1,5
455	2453	182 325	367 692	1,5	1,4
456	2454	182 375	367 692	1,5	1,3
457	2455	182 425	367 692	1,5	1,2
458	2456	182 475	367 692	1,5	1,1
459	2457	180 625	367 642	1,5	0,8
460	2458	180 675	367 642	1,5	0,9
461	2459	180 725	367 642	1,5	1,0
462	2460	180 775	367 642	1,5	1,2
463	2461	180 825	367 642	1,5	1,3
464	2462	180 875	367 642	1,5	1,5
465	2463	180 925	367 642	1,5	1,7
466	2464	180 975	367 642	1,5	1,9
467	2465	181 025	367 642	1,5	2,1
468	2466	181 075	367 642	1,5	2,4
469	2467	181 125	367 642	1,5	2,7
470	2468	181 175	367 642	1,5	3,1
471	2469	181 225	367 642	1,5	3,5
472	2470	181 275	367 642	1,5	3,8
473	2471	181 325	367 642	1,5	4,1
474	2472	181 375	367 642	1,5	4,5
475	2473	181 425	367 642	1,5	5,0
476	2474	181 475	367 642	1,5	5,4
477	2475	181 525	367 642	1,5	5,5
478	2476	181 575	367 642	1,5	5,5
479	2477	181 625	367 642	1,5	5,4
480	2478	181 675	367 642	1,5	5,1
481	2479	181 725	367 642	1,5	4,9
482	2480	181 775	367 642	1,5	4,6
483	2481	181 825	367 642	1,5	4,1
484	2482	181 875	367 642	1,5	3,7
485	2483	181 925	367 642	1,5	3,3
486	2484	181 975	367 642	1,5	3,0
487	2485	182 025	367 642	1,5	2,6
488	2486	182 075	367 642	1,5	2,4
489	2487	182 125	367 642	1,5	2,1
490	2488	182 175	367 642	1,5	1,9
491	2489	182 225	367 642	1,5	1,7
492	2490	182 275	367 642	1,5	1,6
493	2491	182 325	367 642	1,5	1,5
494	2492	182 375	367 642	1,5	1,3
495	2493	182 425	367 642	1,5	1,2
496	2494	182 475	367 642	1,5	1,1
497	2495	180 625	367 592	1,5	0,8
498	2496	180 675	367 592	1,5	0,9
499	2497	180 725	367 592	1,5	1,0

500	2498	180 775	367 592	1,5	1,1
501	2499	180 825	367 592	1,5	1,2
502	2500	180 875	367 592	1,5	1,4
503	2501	180 925	367 592	1,5	1,6
504	2502	180 975	367 592	1,5	1,9
505	2503	181 025	367 592	1,5	2,2
506	2504	181 075	367 592	1,5	2,5
507	2505	181 125	367 592	1,5	2,9
508	2506	181 175	367 592	1,5	3,4
509	2507	181 225	367 592	1,5	3,9
510	2508	181 275	367 592	1,5	4,5
511	2509	181 325	367 592	1,5	4,9
512	2510	181 375	367 592	1,5	5,3
513	2511	181 425	367 592	1,5	6,1
514	2512	181 475	367 592	1,5	6,6
515	2513	181 525	367 592	1,5	6,9
516	2514	181 575	367 592	1,5	6,9
517	2515	181 625	367 592	1,5	6,6
518	2516	181 675	367 592	1,5	6,2
519	2517	181 725	367 592	1,5	5,9
520	2518	181 775	367 592	1,5	5,3
521	2519	181 825	367 592	1,5	4,6
522	2520	181 875	367 592	1,5	4,1
523	2521	181 925	367 592	1,5	3,6
524	2522	181 975	367 592	1,5	3,2
525	2523	182 025	367 592	1,5	2,8
526	2524	182 075	367 592	1,5	2,5
527	2525	182 125	367 592	1,5	2,2
528	2526	182 175	367 592	1,5	2,0
529	2527	182 225	367 592	1,5	1,8
530	2528	182 275	367 592	1,5	1,6
531	2529	182 325	367 592	1,5	1,5
532	2530	182 375	367 592	1,5	1,4
533	2531	182 425	367 592	1,5	1,3
534	2532	182 475	367 592	1,5	1,2
535	2533	180 625	367 542	1,5	0,8
536	2534	180 675	367 542	1,5	0,9
537	2535	180 725	367 542	1,5	1,0
538	2536	180 775	367 542	1,5	1,1
539	2537	180 825	367 542	1,5	1,2
540	2538	180 875	367 542	1,5	1,4
541	2539	180 925	367 542	1,5	1,6
542	2540	180 975	367 542	1,5	1,8
543	2541	181 025	367 542	1,5	2,2
544	2542	181 075	367 542	1,5	2,6
545	2543	181 125	367 542	1,5	3,0
546	2544	181 175	367 542	1,5	3,6
547	2545	181 225	367 542	1,5	4,2
548	2546	181 275	367 542	1,5	5,1
549	2547	181 325	367 542	1,5	5,9
550	2548	181 375	367 542	1,5	6,5
551	2549	181 425	367 542	1,5	7,5
552	2550	181 475	367 542	1,5	8,5
553	2551	181 525	367 542	1,5	9,0
554	2552	181 575	367 542	1,5	8,9
555	2553	181 625	367 542	1,5	8,4
556	2554	181 675	367 542	1,5	7,9

557	2555	181 725	367 542	1,5	7,1
558	2556	181 775	367 542	1,5	6,1
559	2557	181 825	367 542	1,5	5,2
560	2558	181 875	367 542	1,5	4,5
561	2559	181 925	367 542	1,5	3,9
562	2560	181 975	367 542	1,5	3,4
563	2561	182 025	367 542	1,5	2,9
564	2562	182 075	367 542	1,5	2,6
565	2563	182 125	367 542	1,5	2,3
566	2564	182 175	367 542	1,5	2,0
567	2565	182 225	367 542	1,5	1,8
568	2566	182 275	367 542	1,5	1,7
569	2567	182 325	367 542	1,5	1,5
570	2568	182 375	367 542	1,5	1,4
571	2569	182 425	367 542	1,5	1,3
572	2570	182 475	367 542	1,5	1,2
573	2571	180 625	367 492	1,5	0,7
574	2572	180 675	367 492	1,5	0,8
575	2573	180 725	367 492	1,5	0,9
576	2574	180 775	367 492	1,5	1,0
577	2575	180 825	367 492	1,5	1,2
578	2576	180 875	367 492	1,5	1,3
579	2577	180 925	367 492	1,5	1,6
580	2578	180 975	367 492	1,5	1,8
581	2579	181 025	367 492	1,5	2,1
582	2580	181 075	367 492	1,5	2,5
583	2581	181 125	367 492	1,5	3,1
584	2582	181 175	367 492	1,5	3,8
585	2583	181 225	367 492	1,5	4,6
586	2584	181 275	367 492	1,5	5,6
587	2585	181 325	367 492	1,5	7,1
588	2586	181 375	367 492	1,5	8,4
589	2587	181 425	367 492	1,5	9,6
590	2588	181 475	367 492	1,5	11,2
591	2589	181 525	367 492	1,5	12,3
592	2590	181 575	367 492	1,5	12,0
593	2591	181 625	367 492	1,5	11,1
594	2592	181 675	367 492	1,5	10,2
595	2593	181 725	367 492	1,5	8,5
596	2594	181 775	367 492	1,5	7,0
597	2595	181 825	367 492	1,5	5,9
598	2596	181 875	367 492	1,5	4,9
599	2597	181 925	367 492	1,5	4,1
600	2598	181 975	367 492	1,5	3,5
601	2599	182 025	367 492	1,5	3,1
602	2600	182 075	367 492	1,5	2,7
603	2601	182 125	367 492	1,5	2,3
604	2602	182 175	367 492	1,5	2,1
605	2603	182 225	367 492	1,5	1,9
606	2604	182 275	367 492	1,5	1,7
607	2605	182 325	367 492	1,5	1,6
608	2606	182 375	367 492	1,5	1,4
609	2607	182 425	367 492	1,5	1,3
610	2608	182 475	367 492	1,5	1,2
611	2609	180 625	367 442	1,5	0,7
612	2610	180 675	367 442	1,5	0,8
613	2611	180 725	367 442	1,5	0,9

614	2612	180 775	367 442	1,5	1,0
615	2613	180 825	367 442	1,5	1,1
616	2614	180 875	367 442	1,5	1,3
617	2615	180 925	367 442	1,5	1,5
618	2616	180 975	367 442	1,5	1,7
619	2617	181 025	367 442	1,5	2,0
620	2618	181 075	367 442	1,5	2,4
621	2619	181 125	367 442	1,5	2,9
622	2620	181 175	367 442	1,5	3,7
623	2621	181 225	367 442	1,5	4,9
624	2622	181 275	367 442	1,5	6,2
625	2623	181 325	367 442	1,5	8,0
626	2624	181 375	367 442	1,5	10,6
627	2625	181 425	367 442	1,5	12,9
628	2626	181 475	367 442	1,5	16,0
629	2627	181 525	367 442	1,5	18,0
630	2628	181 575	367 442	1,5	17,4
631	2629	181 625	367 442	1,5	15,6
632	2630	181 675	367 442	1,5	12,9
633	2631	181 725	367 442	1,5	10,2
634	2632	181 775	367 442	1,5	8,1
635	2633	181 825	367 442	1,5	6,5
636	2634	181 875	367 442	1,5	5,3
637	2635	181 925	367 442	1,5	4,4
638	2636	181 975	367 442	1,5	3,7
639	2637	182 025	367 442	1,5	3,2
640	2638	182 075	367 442	1,5	2,8
641	2639	182 125	367 442	1,5	2,5
642	2640	182 175	367 442	1,5	2,2
643	2641	182 225	367 442	1,5	1,9
644	2642	182 275	367 442	1,5	1,7
645	2643	182 325	367 442	1,5	1,6
646	2644	182 375	367 442	1,5	1,4
647	2645	182 425	367 442	1,5	1,3
648	2646	182 475	367 442	1,5	1,2
649	2647	180 625	367 392	1,5	0,7
650	2648	180 675	367 392	1,5	0,7
651	2649	180 725	367 392	1,5	0,8
652	2650	180 775	367 392	1,5	0,9
653	2651	180 825	367 392	1,5	1,0
654	2652	180 875	367 392	1,5	1,1
655	2653	180 925	367 392	1,5	1,3
656	2654	180 975	367 392	1,5	1,6
657	2655	181 025	367 392	1,5	1,9
658	2656	181 075	367 392	1,5	2,3
659	2657	181 125	367 392	1,5	2,8
660	2658	181 175	367 392	1,5	3,5
661	2659	181 225	367 392	1,5	4,5
662	2660	181 275	367 392	1,5	6,1
663	2661	181 325	367 392	1,5	8,9
664	2662	181 375	367 392	1,5	12,4
665	2663	181 425	367 392	1,5	18,3
666	2664	181 475	367 392	1,5	23,6
667	2665	181 525	367 392	1,5	29,8
668	2666	181 575	367 392	1,5	27,3
669	2667	181 625	367 392	1,5	22,4
670	2668	181 675	367 392	1,5	16,4

671	2669	181 725	367 392	1,5	11,9
672	2670	181 775	367 392	1,5	9,0
673	2671	181 825	367 392	1,5	6,9
674	2672	181 875	367 392	1,5	5,6
675	2673	181 925	367 392	1,5	4,6
676	2674	181 975	367 392	1,5	3,9
677	2675	182 025	367 392	1,5	3,3
678	2676	182 075	367 392	1,5	2,8
679	2677	182 125	367 392	1,5	2,4
680	2678	182 175	367 392	1,5	2,2
681	2679	182 225	367 392	1,5	1,9
682	2680	182 275	367 392	1,5	1,7
683	2681	182 325	367 392	1,5	1,5
684	2682	182 375	367 392	1,5	1,4
685	2683	182 425	367 392	1,5	1,3
686	2684	182 475	367 392	1,5	1,2
687	2685	180 625	367 342	1,5	0,7
688	2686	180 675	367 342	1,5	0,7
689	2687	180 725	367 342	1,5	0,8
690	2688	180 775	367 342	1,5	0,9
691	2689	180 825	367 342	1,5	1,0
692	2690	180 875	367 342	1,5	1,1
693	2691	180 925	367 342	1,5	1,3
694	2692	180 975	367 342	1,5	1,5
695	2693	181 025	367 342	1,5	1,7
696	2694	181 075	367 342	1,5	2,0
697	2695	181 125	367 342	1,5	2,5
698	2696	181 175	367 342	1,5	3,1
699	2697	181 225	367 342	1,5	4,2
700	2698	181 275	367 342	1,5	5,7
701	2699	181 325	367 342	1,5	8,3
702	2700	181 375	367 342	1,5	12,8
703	2701	181 425	367 342	1,5	22,4
704	2702	181 475	367 342	1,5	40,7
705	2703	181 525	367 342	1,5	60,4
706	2704	181 575	367 342	1,5	49,3
707	2705	181 625	367 342	1,5	31,2
708	2706	181 675	367 342	1,5	19,7
709	2707	181 725	367 342	1,5	13,3
710	2708	181 775	367 342	1,5	9,8
711	2709	181 825	367 342	1,5	7,4
712	2710	181 875	367 342	1,5	5,8
713	2711	181 925	367 342	1,5	4,7
714	2712	181 975	367 342	1,5	3,8
715	2713	182 025	367 342	1,5	3,2
716	2714	182 075	367 342	1,5	2,8
717	2715	182 125	367 342	1,5	2,4
718	2716	182 175	367 342	1,5	2,1
719	2717	182 225	367 342	1,5	1,9
720	2718	182 275	367 342	1,5	1,7
721	2719	182 325	367 342	1,5	1,5
722	2720	182 375	367 342	1,5	1,4
723	2721	182 425	367 342	1,5	1,3
724	2722	182 475	367 342	1,5	1,1
725	2723	180 625	367 292	1,5	0,7
726	2724	180 675	367 292	1,5	0,7
727	2725	180 725	367 292	1,5	0,8

728	2726	180 775	367 292	1,5	0,9
729	2727	180 825	367 292	1,5	1,0
730	2728	180 875	367 292	1,5	1,1
731	2729	180 925	367 292	1,5	1,3
732	2730	180 975	367 292	1,5	1,5
733	2731	181 025	367 292	1,5	1,7
734	2732	181 075	367 292	1,5	2,1
735	2733	181 125	367 292	1,5	2,5
736	2734	181 175	367 292	1,5	3,0
737	2735	181 225	367 292	1,5	3,9
738	2736	181 275	367 292	1,5	5,2
739	2737	181 325	367 292	1,5	7,3
740	2738	181 375	367 292	1,5	11,2
741	2739	181 425	367 292	1,5	20,2
742	2740	181 475	367 292	1,5	44,9
743	2741	181 525	367 292	1,5	163,6
744	2742	181 575	367 292	1,5	80,1
745	2743	181 625	367 292	1,5	37,0
746	2744	181 675	367 292	1,5	21,3
747	2745	181 725	367 292	1,5	13,8
748	2746	181 775	367 292	1,5	9,6
749	2747	181 825	367 292	1,5	7,2
750	2748	181 875	367 292	1,5	5,6
751	2749	181 925	367 292	1,5	4,5
752	2750	181 975	367 292	1,5	3,7
753	2751	182 025	367 292	1,5	3,1
754	2752	182 075	367 292	1,5	2,7
755	2753	182 125	367 292	1,5	2,3
756	2754	182 175	367 292	1,5	2,1
757	2755	182 225	367 292	1,5	1,8
758	2756	182 275	367 292	1,5	1,6
759	2757	182 325	367 292	1,5	1,5
760	2758	182 375	367 292	1,5	1,3
761	2759	182 425	367 292	1,5	1,2
762	2760	182 475	367 292	1,5	1,1
763	2761	180 625	367 242	1,5	0,7
764	2762	180 675	367 242	1,5	0,7
765	2763	180 725	367 242	1,5	0,8
766	2764	180 775	367 242	1,5	0,9
767	2765	180 825	367 242	1,5	1,0
768	2766	180 875	367 242	1,5	1,1
769	2767	180 925	367 242	1,5	1,3
770	2768	180 975	367 242	1,5	1,5
771	2769	181 025	367 242	1,5	1,7
772	2770	181 075	367 242	1,5	2,1
773	2771	181 125	367 242	1,5	2,6
774	2772	181 175	367 242	1,5	3,2
775	2773	181 225	367 242	1,5	4,2
776	2774	181 275	367 242	1,5	5,7
777	2775	181 325	367 242	1,5	8,2
778	2776	181 375	367 242	1,5	12,4
779	2777	181 425	367 242	1,5	21,0
780	2778	181 475	367 242	1,5	36,4
781	2779	181 525	367 242	1,5	80,6
782	2780	181 575	367 242	1,5	74,2
783	2781	181 625	367 242	1,5	32,8
784	2782	181 675	367 242	1,5	18,9

785	2783	181 725	367 242	1,5	12,4
786	2784	181 775	367 242	1,5	8,8
787	2785	181 825	367 242	1,5	6,7
788	2786	181 875	367 242	1,5	5,3
789	2787	181 925	367 242	1,5	4,3
790	2788	181 975	367 242	1,5	3,6
791	2789	182 025	367 242	1,5	3,0
792	2790	182 075	367 242	1,5	2,6
793	2791	182 125	367 242	1,5	2,3
794	2792	182 175	367 242	1,5	2,0
795	2793	182 225	367 242	1,5	1,8
796	2794	182 275	367 242	1,5	1,6
797	2795	182 325	367 242	1,5	1,4
798	2796	182 375	367 242	1,5	1,3
799	2797	182 425	367 242	1,5	1,2
800	2798	182 475	367 242	1,5	1,1
801	2799	180 625	367 192	1,5	0,7
802	2800	180 675	367 192	1,5	0,8
803	2801	180 725	367 192	1,5	0,9
804	2802	180 775	367 192	1,5	1,0
805	2803	180 825	367 192	1,5	1,1
806	2804	180 875	367 192	1,5	1,3
807	2805	180 925	367 192	1,5	1,4
808	2806	180 975	367 192	1,5	1,7
809	2807	181 025	367 192	1,5	2,0
810	2808	181 075	367 192	1,5	2,3
811	2809	181 125	367 192	1,5	2,8
812	2810	181 175	367 192	1,5	3,6
813	2811	181 225	367 192	1,5	4,7
814	2812	181 275	367 192	1,5	6,1
815	2813	181 325	367 192	1,5	8,3
816	2814	181 375	367 192	1,5	11,1
817	2815	181 425	367 192	1,5	15,7
818	2816	181 475	367 192	1,5	25,0
819	2817	181 525	367 192	1,5	38,4
820	2818	181 575	367 192	1,5	35,1
821	2819	181 625	367 192	1,5	24,4
822	2820	181 675	367 192	1,5	15,3
823	2821	181 725	367 192	1,5	10,6
824	2822	181 775	367 192	1,5	7,7
825	2823	181 825	367 192	1,5	6,0
826	2824	181 875	367 192	1,5	4,8
827	2825	181 925	367 192	1,5	3,9
828	2826	181 975	367 192	1,5	3,3
829	2827	182 025	367 192	1,5	2,8
830	2828	182 075	367 192	1,5	2,4
831	2829	182 125	367 192	1,5	2,1
832	2830	182 175	367 192	1,5	1,9
833	2831	182 225	367 192	1,5	1,7
834	2832	182 275	367 192	1,5	1,5
835	2833	182 325	367 192	1,5	1,4
836	2834	182 375	367 192	1,5	1,3
837	2835	182 425	367 192	1,5	1,2
838	2836	182 475	367 192	1,5	1,1
839	2837	180 625	367 142	1,5	0,8
840	2838	180 675	367 142	1,5	0,8
841	2839	180 725	367 142	1,5	0,9

842	2840	180 775	367 142	1,5	1,0
843	2841	180 825	367 142	1,5	1,1
844	2842	180 875	367 142	1,5	1,3
845	2843	180 925	367 142	1,5	1,5
846	2844	180 975	367 142	1,5	1,8
847	2845	181 025	367 142	1,5	2,1
848	2846	181 075	367 142	1,5	2,5
849	2847	181 125	367 142	1,5	3,0
850	2848	181 175	367 142	1,5	3,7
851	2849	181 225	367 142	1,5	4,4
852	2850	181 275	367 142	1,5	5,4
853	2851	181 325	367 142	1,5	6,7
854	2852	181 375	367 142	1,5	8,7
855	2853	181 425	367 142	1,5	12,1
856	2854	181 475	367 142	1,5	17,1
857	2855	181 525	367 142	1,5	19,8
858	2856	181 575	367 142	1,5	17,4
859	2857	181 625	367 142	1,5	15,5
860	2858	181 675	367 142	1,5	12,1
861	2859	181 725	367 142	1,5	8,8
862	2860	181 775	367 142	1,5	6,7
863	2861	181 825	367 142	1,5	5,3
864	2862	181 875	367 142	1,5	4,3
865	2863	181 925	367 142	1,5	3,6
866	2864	181 975	367 142	1,5	3,0
867	2865	182 025	367 142	1,5	2,6
868	2866	182 075	367 142	1,5	2,3
869	2867	182 125	367 142	1,5	2,0
870	2868	182 175	367 142	1,5	1,8
871	2869	182 225	367 142	1,5	1,6
872	2870	182 275	367 142	1,5	1,5
873	2871	182 325	367 142	1,5	1,3
874	2872	182 375	367 142	1,5	1,2
875	2873	182 425	367 142	1,5	1,1
876	2874	182 475	367 142	1,5	1,0
877	2875	180 625	367 092	1,5	0,8
878	2876	180 675	367 092	1,5	0,9
879	2877	180 725	367 092	1,5	1,0
880	2878	180 775	367 092	1,5	1,1
881	2879	180 825	367 092	1,5	1,2
882	2880	180 875	367 092	1,5	1,4
883	2881	180 925	367 092	1,5	1,6
884	2882	180 975	367 092	1,5	1,8
885	2883	181 025	367 092	1,5	2,1
886	2884	181 075	367 092	1,5	2,4
887	2885	181 125	367 092	1,5	2,8
888	2886	181 175	367 092	1,5	3,2
889	2887	181 225	367 092	1,5	3,8
890	2888	181 275	367 092	1,5	4,5
891	2889	181 325	367 092	1,5	5,6
892	2890	181 375	367 092	1,5	7,2
893	2891	181 425	367 092	1,5	9,5
894	2892	181 475	367 092	1,5	11,7
895	2893	181 525	367 092	1,5	12,3
896	2894	181 575	367 092	1,5	11,1
897	2895	181 625	367 092	1,5	10,2
898	2896	181 675	367 092	1,5	8,8

899	2897	181 725	367 092	1,5	7,4
900	2898	181 775	367 092	1,5	5,8
901	2899	181 825	367 092	1,5	4,7
902	2900	181 875	367 092	1,5	3,8
903	2901	181 925	367 092	1,5	3,3
904	2902	181 975	367 092	1,5	2,8
905	2903	182 025	367 092	1,5	2,4
906	2904	182 075	367 092	1,5	2,1
907	2905	182 125	367 092	1,5	1,9
908	2906	182 175	367 092	1,5	1,7
909	2907	182 225	367 092	1,5	1,5
910	2908	182 275	367 092	1,5	1,4
911	2909	182 325	367 092	1,5	1,3
912	2910	182 375	367 092	1,5	1,2
913	2911	182 425	367 092	1,5	1,1
914	2912	182 475	367 092	1,5	1,0
915	2913	180 625	367 042	1,5	0,8
916	2914	180 675	367 042	1,5	0,9
917	2915	180 725	367 042	1,5	1,0
918	2916	180 775	367 042	1,5	1,1
919	2917	180 825	367 042	1,5	1,2
920	2918	180 875	367 042	1,5	1,4
921	2919	180 925	367 042	1,5	1,6
922	2920	180 975	367 042	1,5	1,7
923	2921	181 025	367 042	1,5	1,9
924	2922	181 075	367 042	1,5	2,2
925	2923	181 125	367 042	1,5	2,5
926	2924	181 175	367 042	1,5	2,8
927	2925	181 225	367 042	1,5	3,3
928	2926	181 275	367 042	1,5	3,9
929	2927	181 325	367 042	1,5	4,8
930	2928	181 375	367 042	1,5	5,8
931	2929	181 425	367 042	1,5	7,3
932	2930	181 475	367 042	1,5	8,3
933	2931	181 525	367 042	1,5	8,4
934	2932	181 575	367 042	1,5	7,7
935	2933	181 625	367 042	1,5	6,9
936	2934	181 675	367 042	1,5	6,7
937	2935	181 725	367 042	1,5	5,8
938	2936	181 775	367 042	1,5	5,0
939	2937	181 825	367 042	1,5	4,2
940	2938	181 875	367 042	1,5	3,5
941	2939	181 925	367 042	1,5	3,0
942	2940	181 975	367 042	1,5	2,6
943	2941	182 025	367 042	1,5	2,2
944	2942	182 075	367 042	1,5	2,0
945	2943	182 125	367 042	1,5	1,8
946	2944	182 175	367 042	1,5	1,6
947	2945	182 225	367 042	1,5	1,4
948	2946	182 275	367 042	1,5	1,3
949	2947	182 325	367 042	1,5	1,2
950	2948	182 375	367 042	1,5	1,1
951	2949	182 425	367 042	1,5	1,0
952	2950	182 475	367 042	1,5	0,9
953	2951	180 625	366 992	1,5	0,8
954	2952	180 675	366 992	1,5	0,9
955	2953	180 725	366 992	1,5	1,0

956	2954	180 775	366 992	1,5	1,1
957	2955	180 825	366 992	1,5	1,2
958	2956	180 875	366 992	1,5	1,3
959	2957	180 925	366 992	1,5	1,4
960	2958	180 975	366 992	1,5	1,6
961	2959	181 025	366 992	1,5	1,8
962	2960	181 075	366 992	1,5	2,0
963	2961	181 125	366 992	1,5	2,2
964	2962	181 175	366 992	1,5	2,5
965	2963	181 225	366 992	1,5	2,9
966	2964	181 275	366 992	1,5	3,4
967	2965	181 325	366 992	1,5	4,1
968	2966	181 375	366 992	1,5	5,0
969	2967	181 425	366 992	1,5	5,7
970	2968	181 475	366 992	1,5	6,1
971	2969	181 525	366 992	1,5	6,2
972	2970	181 575	366 992	1,5	5,7
973	2971	181 625	366 992	1,5	5,1
974	2972	181 675	366 992	1,5	5,0
975	2973	181 725	366 992	1,5	4,6
976	2974	181 775	366 992	1,5	4,1
977	2975	181 825	366 992	1,5	3,7
978	2976	181 875	366 992	1,5	3,2
979	2977	181 925	366 992	1,5	2,7
980	2978	181 975	366 992	1,5	2,4
981	2979	182 025	366 992	1,5	2,1
982	2980	182 075	366 992	1,5	1,8
983	2981	182 125	366 992	1,5	1,7
984	2982	182 175	366 992	1,5	1,5
985	2983	182 225	366 992	1,5	1,4
986	2984	182 275	366 992	1,5	1,2
987	2985	182 325	366 992	1,5	1,2
988	2986	182 375	366 992	1,5	1,1
989	2987	182 425	366 992	1,5	1,0
990	2988	182 475	366 992	1,5	0,9
991	2989	180 625	366 942	1,5	0,8
992	2990	180 675	366 942	1,5	0,9
993	2991	180 725	366 942	1,5	1,0
994	2992	180 775	366 942	1,5	1,0
995	2993	180 825	366 942	1,5	1,1
996	2994	180 875	366 942	1,5	1,2
997	2995	180 925	366 942	1,5	1,3
998	2996	180 975	366 942	1,5	1,5
999	2997	181 025	366 942	1,5	1,6
1000	2998	181 075	366 942	1,5	1,8
1001	2999	181 125	366 942	1,5	2,0
1002	3000	181 175	366 942	1,5	2,3
1003	3001	181 225	366 942	1,5	2,6
1004	3002	181 275	366 942	1,5	3,1
1005	3003	181 325	366 942	1,5	3,6
1006	3004	181 375	366 942	1,5	4,1
1007	3005	181 425	366 942	1,5	4,6
1008	3006	181 475	366 942	1,5	4,7
1009	3007	181 525	366 942	1,5	4,8
1010	3008	181 575	366 942	1,5	4,4
1011	3009	181 625	366 942	1,5	3,9
1012	3010	181 675	366 942	1,5	3,8

1013	3011	181 725	366 942	1,5	3,8
1014	3012	181 775	366 942	1,5	3,4
1015	3013	181 825	366 942	1,5	3,1
1016	3014	181 875	366 942	1,5	2,8
1017	3015	181 925	366 942	1,5	2,5
1018	3016	181 975	366 942	1,5	2,2
1019	3017	182 025	366 942	1,5	1,9
1020	3018	182 075	366 942	1,5	1,8
1021	3019	182 125	366 942	1,5	1,6
1022	3020	182 175	366 942	1,5	1,4
1023	3021	182 225	366 942	1,5	1,3
1024	3022	182 275	366 942	1,5	1,2
1025	3023	182 325	366 942	1,5	1,1
1026	3024	182 375	366 942	1,5	1,0
1027	3025	182 425	366 942	1,5	0,9
1028	3026	182 475	366 942	1,5	0,9
1029	3027	180 625	366 892	1,5	0,8
1030	3028	180 675	366 892	1,5	0,8
1031	3029	180 725	366 892	1,5	0,9
1032	3030	180 775	366 892	1,5	1,0
1033	3031	180 825	366 892	1,5	1,0
1034	3032	180 875	366 892	1,5	1,1
1035	3033	180 925	366 892	1,5	1,2
1036	3034	180 975	366 892	1,5	1,3
1037	3035	181 025	366 892	1,5	1,5
1038	3036	181 075	366 892	1,5	1,6
1039	3037	181 125	366 892	1,5	1,8
1040	3038	181 175	366 892	1,5	2,1
1041	3039	181 225	366 892	1,5	2,4
1042	3040	181 275	366 892	1,5	2,7
1043	3041	181 325	366 892	1,5	3,2
1044	3042	181 375	366 892	1,5	3,5
1045	3043	181 425	366 892	1,5	3,7
1046	3044	181 475	366 892	1,5	3,7
1047	3045	181 525	366 892	1,5	3,8
1048	3046	181 575	366 892	1,5	3,6
1049	3047	181 625	366 892	1,5	3,2
1050	3048	181 675	366 892	1,5	3,0
1051	3049	181 725	366 892	1,5	3,1
1052	3050	181 775	366 892	1,5	2,9
1053	3051	181 825	366 892	1,5	2,7
1054	3052	181 875	366 892	1,5	2,5
1055	3053	181 925	366 892	1,5	2,3
1056	3054	181 975	366 892	1,5	2,1
1057	3055	182 025	366 892	1,5	1,8
1058	3056	182 075	366 892	1,5	1,6
1059	3057	182 125	366 892	1,5	1,5
1060	3058	182 175	366 892	1,5	1,3
1061	3059	182 225	366 892	1,5	1,2
1062	3060	182 275	366 892	1,5	1,1
1063	3061	182 325	366 892	1,5	1,0
1064	3062	182 375	366 892	1,5	1,0
1065	3063	182 425	366 892	1,5	0,9
1066	3064	182 475	366 892	1,5	0,8
1067	3065	180 625	366 842	1,5	0,7
1068	3066	180 675	366 842	1,5	0,8
1069	3067	180 725	366 842	1,5	0,8

1070	3068	180 775	366 842	1,5	0,9
1071	3069	180 825	366 842	1,5	1,0
1072	3070	180 875	366 842	1,5	1,0
1073	3071	180 925	366 842	1,5	1,1
1074	3072	180 975	366 842	1,5	1,3
1075	3073	181 025	366 842	1,5	1,4
1076	3074	181 075	366 842	1,5	1,5
1077	3075	181 125	366 842	1,5	1,7
1078	3076	181 175	366 842	1,5	1,9
1079	3077	181 225	366 842	1,5	2,1
1080	3078	181 275	366 842	1,5	2,5
1081	3079	181 325	366 842	1,5	2,7
1082	3080	181 375	366 842	1,5	2,9
1083	3081	181 425	366 842	1,5	3,1
1084	3082	181 475	366 842	1,5	3,0
1085	3083	181 525	366 842	1,5	3,1
1086	3084	181 575	366 842	1,5	3,0
1087	3085	181 625	366 842	1,5	2,7
1088	3086	181 675	366 842	1,5	2,5
1089	3087	181 725	366 842	1,5	2,5
1090	3088	181 775	366 842	1,5	2,5
1091	3089	181 825	366 842	1,5	2,3
1092	3090	181 875	366 842	1,5	2,1
1093	3091	181 925	366 842	1,5	2,0
1094	3092	181 975	366 842	1,5	1,9
1095	3093	182 025	366 842	1,5	1,7
1096	3094	182 075	366 842	1,5	1,6
1097	3095	182 125	366 842	1,5	1,4
1098	3096	182 175	366 842	1,5	1,3
1099	3097	182 225	366 842	1,5	1,2
1100	3098	182 275	366 842	1,5	1,1
1101	3099	182 325	366 842	1,5	1,0
1102	3100	182 375	366 842	1,5	0,9
1103	3101	182 425	366 842	1,5	0,9
1104	3102	182 475	366 842	1,5	0,8
1105	3103	180 625	366 792	1,5	0,7
1106	3104	180 675	366 792	1,5	0,8
1107	3105	180 725	366 792	1,5	0,8
1108	3106	180 775	366 792	1,5	0,9
1109	3107	180 825	366 792	1,5	0,9
1110	3108	180 875	366 792	1,5	1,0
1111	3109	180 925	366 792	1,5	1,1
1112	3110	180 975	366 792	1,5	1,2
1113	3111	181 025	366 792	1,5	1,3
1114	3112	181 075	366 792	1,5	1,4
1115	3113	181 125	366 792	1,5	1,6
1116	3114	181 175	366 792	1,5	1,7
1117	3115	181 225	366 792	1,5	1,9
1118	3116	181 275	366 792	1,5	2,2
1119	3117	181 325	366 792	1,5	2,4
1120	3118	181 375	366 792	1,5	2,5
1121	3119	181 425	366 792	1,5	2,6
1122	3120	181 475	366 792	1,5	2,5
1123	3121	181 525	366 792	1,5	2,6
1124	3122	181 575	366 792	1,5	2,5
1125	3123	181 625	366 792	1,5	2,3
1126	3124	181 675	366 792	1,5	2,1

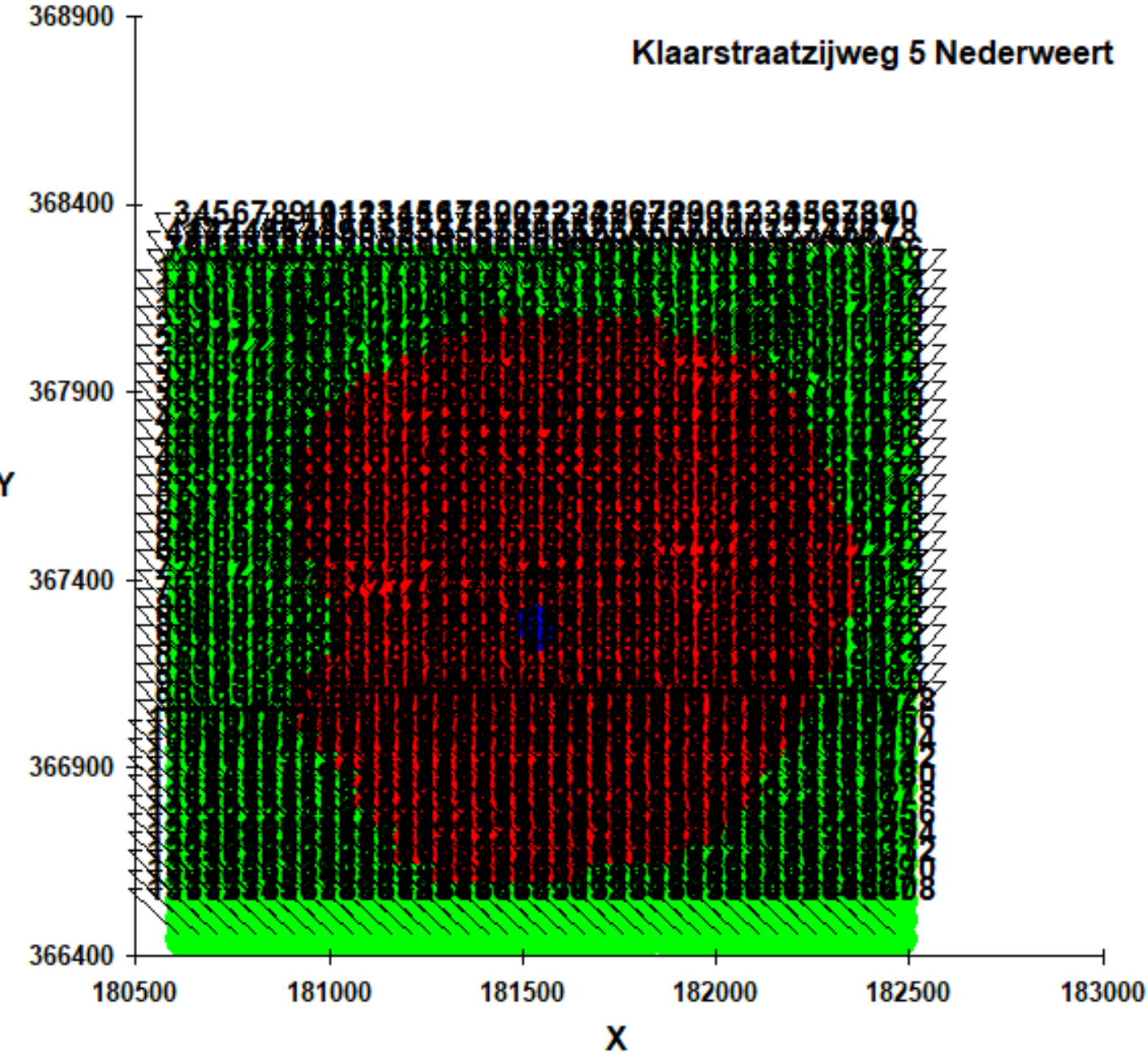
1127	3125	181 725	366 792	1,5	2,1
1128	3126	181 775	366 792	1,5	2,1
1129	3127	181 825	366 792	1,5	2,0
1130	3128	181 875	366 792	1,5	1,9
1131	3129	181 925	366 792	1,5	1,8
1132	3130	181 975	366 792	1,5	1,7
1133	3131	182 025	366 792	1,5	1,6
1134	3132	182 075	366 792	1,5	1,4
1135	3133	182 125	366 792	1,5	1,3
1136	3134	182 175	366 792	1,5	1,2
1137	3135	182 225	366 792	1,5	1,1
1138	3136	182 275	366 792	1,5	1,0
1139	3137	182 325	366 792	1,5	1,0
1140	3138	182 375	366 792	1,5	0,9
1141	3139	182 425	366 792	1,5	0,8
1142	3140	182 475	366 792	1,5	0,8
1143	3141	180 625	366 742	1,5	0,7
1144	3142	180 675	366 742	1,5	0,7
1145	3143	180 725	366 742	1,5	0,8
1146	3144	180 775	366 742	1,5	0,8
1147	3145	180 825	366 742	1,5	0,9
1148	3146	180 875	366 742	1,5	0,9
1149	3147	180 925	366 742	1,5	1,0
1150	3148	180 975	366 742	1,5	1,1
1151	3149	181 025	366 742	1,5	1,2
1152	3150	181 075	366 742	1,5	1,3
1153	3151	181 125	366 742	1,5	1,5
1154	3152	181 175	366 742	1,5	1,6
1155	3153	181 225	366 742	1,5	1,8
1156	3154	181 275	366 742	1,5	1,9
1157	3155	181 325	366 742	1,5	2,0
1158	3156	181 375	366 742	1,5	2,1
1159	3157	181 425	366 742	1,5	2,2
1160	3158	181 475	366 742	1,5	2,2
1161	3159	181 525	366 742	1,5	2,2
1162	3160	181 575	366 742	1,5	2,2
1163	3161	181 625	366 742	1,5	2,0
1164	3162	181 675	366 742	1,5	1,8
1165	3163	181 725	366 742	1,5	1,8
1166	3164	181 775	366 742	1,5	1,8
1167	3165	181 825	366 742	1,5	1,8
1168	3166	181 875	366 742	1,5	1,7
1169	3167	181 925	366 742	1,5	1,6
1170	3168	181 975	366 742	1,5	1,5
1171	3169	182 025	366 742	1,5	1,4
1172	3170	182 075	366 742	1,5	1,3
1173	3171	182 125	366 742	1,5	1,3
1174	3172	182 175	366 742	1,5	1,2
1175	3173	182 225	366 742	1,5	1,1
1176	3174	182 275	366 742	1,5	1,0
1177	3175	182 325	366 742	1,5	0,9
1178	3176	182 375	366 742	1,5	0,9
1179	3177	182 425	366 742	1,5	0,8
1180	3178	182 475	366 742	1,5	0,8
1181	3179	180 625	366 692	1,5	0,6
1182	3180	180 675	366 692	1,5	0,7
1183	3181	180 725	366 692	1,5	0,7

1184	3182	180 775	366 692	1,5	0,8
1185	3183	180 825	366 692	1,5	0,8
1186	3184	180 875	366 692	1,5	0,9
1187	3185	180 925	366 692	1,5	0,9
1188	3186	180 975	366 692	1,5	1,0
1189	3187	181 025	366 692	1,5	1,1
1190	3188	181 075	366 692	1,5	1,3
1191	3189	181 125	366 692	1,5	1,3
1192	3190	181 175	366 692	1,5	1,5
1193	3191	181 225	366 692	1,5	1,6
1194	3192	181 275	366 692	1,5	1,7
1195	3193	181 325	366 692	1,5	1,8
1196	3194	181 375	366 692	1,5	1,9
1197	3195	181 425	366 692	1,5	1,9
1198	3196	181 475	366 692	1,5	1,9
1199	3197	181 525	366 692	1,5	1,9
1200	3198	181 575	366 692	1,5	1,9
1201	3199	181 625	366 692	1,5	1,7
1202	3200	181 675	366 692	1,5	1,6
1203	3201	181 725	366 692	1,5	1,5
1204	3202	181 775	366 692	1,5	1,5
1205	3203	181 825	366 692	1,5	1,6
1206	3204	181 875	366 692	1,5	1,5
1207	3205	181 925	366 692	1,5	1,4
1208	3206	181 975	366 692	1,5	1,4
1209	3207	182 025	366 692	1,5	1,3
1210	3208	182 075	366 692	1,5	1,2
1211	3209	182 125	366 692	1,5	1,2
1212	3210	182 175	366 692	1,5	1,1
1213	3211	182 225	366 692	1,5	1,0
1214	3212	182 275	366 692	1,5	1,0
1215	3213	182 325	366 692	1,5	0,9
1216	3214	182 375	366 692	1,5	0,8
1217	3215	182 425	366 692	1,5	0,8
1218	3216	182 475	366 692	1,5	0,7
1219	3217	180 625	366 642	1,5	0,6
1220	3218	180 675	366 642	1,5	0,6
1221	3219	180 725	366 642	1,5	0,7
1222	3220	180 775	366 642	1,5	0,7
1223	3221	180 825	366 642	1,5	0,8
1224	3222	180 875	366 642	1,5	0,8
1225	3223	180 925	366 642	1,5	0,9
1226	3224	180 975	366 642	1,5	1,0
1227	3225	181 025	366 642	1,5	1,1
1228	3226	181 075	366 642	1,5	1,1
1229	3227	181 125	366 642	1,5	1,3
1230	3228	181 175	366 642	1,5	1,4
1231	3229	181 225	366 642	1,5	1,5
1232	3230	181 275	366 642	1,5	1,6
1233	3231	181 325	366 642	1,5	1,6
1234	3232	181 375	366 642	1,5	1,7
1235	3233	181 425	366 642	1,5	1,7
1236	3234	181 475	366 642	1,5	1,7
1237	3235	181 525	366 642	1,5	1,7
1238	3236	181 575	366 642	1,5	1,6
1239	3237	181 625	366 642	1,5	1,5
1240	3238	181 675	366 642	1,5	1,4

1241	3239	181 725	366 642	1,5	1,4
1242	3240	181 775	366 642	1,5	1,3
1243	3241	181 825	366 642	1,5	1,3
1244	3242	181 875	366 642	1,5	1,3
1245	3243	181 925	366 642	1,5	1,3
1246	3244	181 975	366 642	1,5	1,2
1247	3245	182 025	366 642	1,5	1,2
1248	3246	182 075	366 642	1,5	1,1
1249	3247	182 125	366 642	1,5	1,1
1250	3248	182 175	366 642	1,5	1,0
1251	3249	182 225	366 642	1,5	1,0
1252	3250	182 275	366 642	1,5	0,9
1253	3251	182 325	366 642	1,5	0,9
1254	3252	182 375	366 642	1,5	0,8
1255	3253	182 425	366 642	1,5	0,7
1256	3254	182 475	366 642	1,5	0,7
1257	3255	180 625	366 592	1,5	0,6
1258	3256	180 675	366 592	1,5	0,6
1259	3257	180 725	366 592	1,5	0,7
1260	3258	180 775	366 592	1,5	0,7
1261	3259	180 825	366 592	1,5	0,7
1262	3260	180 875	366 592	1,5	0,8
1263	3261	180 925	366 592	1,5	0,9
1264	3262	180 975	366 592	1,5	0,9
1265	3263	181 025	366 592	1,5	1,0
1266	3264	181 075	366 592	1,5	1,1
1267	3265	181 125	366 592	1,5	1,2
1268	3266	181 175	366 592	1,5	1,3
1269	3267	181 225	366 592	1,5	1,3
1270	3268	181 275	366 592	1,5	1,4
1271	3269	181 325	366 592	1,5	1,4
1272	3270	181 375	366 592	1,5	1,5
1273	3271	181 425	366 592	1,5	1,5
1274	3272	181 475	366 592	1,5	1,5
1275	3273	181 525	366 592	1,5	1,5
1276	3274	181 575	366 592	1,5	1,5
1277	3275	181 625	366 592	1,5	1,4
1278	3276	181 675	366 592	1,5	1,3
1279	3277	181 725	366 592	1,5	1,2
1280	3278	181 775	366 592	1,5	1,2
1281	3279	181 825	366 592	1,5	1,2
1282	3280	181 875	366 592	1,5	1,2
1283	3281	181 925	366 592	1,5	1,2
1284	3282	181 975	366 592	1,5	1,2
1285	3283	182 025	366 592	1,5	1,1
1286	3284	182 075	366 592	1,5	1,0
1287	3285	182 125	366 592	1,5	1,0
1288	3286	182 175	366 592	1,5	0,9
1289	3287	182 225	366 592	1,5	0,9
1290	3288	182 275	366 592	1,5	0,9
1291	3289	182 325	366 592	1,5	0,8
1292	3290	182 375	366 592	1,5	0,8
1293	3291	182 425	366 592	1,5	0,7
1294	3292	182 475	366 592	1,5	0,7
1295	3293	180 625	366 542	1,5	0,6
1296	3294	180 675	366 542	1,5	0,6
1297	3295	180 725	366 542	1,5	0,6

1298	3296	180 775	366 542	1,5	0,7
1299	3297	180 825	366 542	1,5	0,7
1300	3298	180 875	366 542	1,5	0,8
1301	3299	180 925	366 542	1,5	0,8
1302	3300	180 975	366 542	1,5	0,9
1303	3301	181 025	366 542	1,5	0,9
1304	3302	181 075	366 542	1,5	1,0
1305	3303	181 125	366 542	1,5	1,1
1306	3304	181 175	366 542	1,5	1,2
1307	3305	181 225	366 542	1,5	1,2
1308	3306	181 275	366 542	1,5	1,3
1309	3307	181 325	366 542	1,5	1,3
1310	3308	181 375	366 542	1,5	1,3
1311	3309	181 425	366 542	1,5	1,3
1312	3310	181 475	366 542	1,5	1,3
1313	3311	181 525	366 542	1,5	1,3
1314	3312	181 575	366 542	1,5	1,3
1315	3313	181 625	366 542	1,5	1,2
1316	3314	181 675	366 542	1,5	1,2
1317	3315	181 725	366 542	1,5	1,1
1318	3316	181 775	366 542	1,5	1,1
1319	3317	181 825	366 542	1,5	1,1
1320	3318	181 875	366 542	1,5	1,1
1321	3319	181 925	366 542	1,5	1,1
1322	3320	181 975	366 542	1,5	1,1
1323	3321	182 025	366 542	1,5	1,0
1324	3322	182 075	366 542	1,5	1,0
1325	3323	182 125	366 542	1,5	0,9
1326	3324	182 175	366 542	1,5	0,9
1327	3325	182 225	366 542	1,5	0,8
1328	3326	182 275	366 542	1,5	0,8
1329	3327	182 325	366 542	1,5	0,8
1330	3328	182 375	366 542	1,5	0,7
1331	3329	182 425	366 542	1,5	0,7
1332	3330	182 475	366 542	1,5	0,7
1333	3331	180 625	366 492	1,5	0,5
1334	3332	180 675	366 492	1,5	0,6
1335	3333	180 725	366 492	1,5	0,6
1336	3334	180 775	366 492	1,5	0,6
1337	3335	180 825	366 492	1,5	0,7
1338	3336	180 875	366 492	1,5	0,7
1339	3337	180 925	366 492	1,5	0,8
1340	3338	180 975	366 492	1,5	0,8
1341	3339	181 025	366 492	1,5	0,9
1342	3340	181 075	366 492	1,5	1,0
1343	3341	181 125	366 492	1,5	1,0
1344	3342	181 175	366 492	1,5	1,1
1345	3343	181 225	366 492	1,5	1,1
1346	3344	181 275	366 492	1,5	1,2
1347	3345	181 325	366 492	1,5	1,2
1348	3346	181 375	366 492	1,5	1,2
1349	3347	181 425	366 492	1,5	1,2
1350	3348	181 475	366 492	1,5	1,2
1351	3349	181 525	366 492	1,5	1,2
1352	3350	181 575	366 492	1,5	1,2
1353	3351	181 625	366 492	1,5	1,1
1354	3352	181 675	366 492	1,5	1,1

1355	3353	181 725	366 492	1,5	1,0
1356	3354	181 775	366 492	1,5	1,0
1357	3355	181 825	366 492	1,5	1,0
1358	3356	181 875	366 492	1,5	1,0
1359	3357	181 925	366 492	1,5	1,0
1360	3358	181 975	366 492	1,5	1,0
1361	3359	182 025	366 492	1,5	0,9
1362	3360	182 075	366 492	1,5	0,9
1363	3361	182 125	366 492	1,5	0,9
1364	3362	182 175	366 492	1,5	0,8
1365	3363	182 225	366 492	1,5	0,8
1366	3364	182 275	366 492	1,5	0,8
1367	3365	182 325	366 492	1,5	0,7
1368	3366	182 375	366 492	1,5	0,7
1369	3367	182 425	366 492	1,5	0,7
1370	3368	182 475	366 492	1,5	0,6
1371	3369	180 625	366 442	1,5	0,5
1372	3370	180 675	366 442	1,5	0,5
1373	3371	180 725	366 442	1,5	0,6
1374	3372	180 775	366 442	1,5	0,6
1375	3373	180 825	366 442	1,5	0,7
1376	3374	180 875	366 442	1,5	0,7
1377	3375	180 925	366 442	1,5	0,7
1378	3376	180 975	366 442	1,5	0,8
1379	3377	181 025	366 442	1,5	0,9
1380	3378	181 075	366 442	1,5	0,9
1381	3379	181 125	366 442	1,5	1,0
1382	3380	181 175	366 442	1,5	1,0
1383	3381	181 225	366 442	1,5	1,0
1384	3382	181 275	366 442	1,5	1,0
1385	3383	181 325	366 442	1,5	1,1
1386	3384	181 375	366 442	1,5	1,1
1387	3385	181 425	366 442	1,5	1,1
1388	3386	181 475	366 442	1,5	1,1
1389	3387	181 525	366 442	1,5	1,1
1390	3388	181 575	366 442	1,5	1,1
1391	3389	181 625	366 442	1,5	1,0
1392	3390	181 675	366 442	1,5	1,0
1393	3391	181 725	366 442	1,5	0,9
1394	3392	181 775	366 442	1,5	0,9
1395	3393	181 825	366 442	1,5	0,9
1396	3394	181 875	366 442	1,5	0,9
1397	3395	181 925	366 442	1,5	0,9
1398	3396	181 975	366 442	1,5	0,9
1399	3397	182 025	366 442	1,5	0,9
1400	3398	182 075	366 442	1,5	0,8
1401	3399	182 125	366 442	1,5	0,8
1402	3400	182 175	366 442	1,5	0,8
1403	3401	182 225	366 442	1,5	0,7
1404	3402	182 275	366 442	1,5	0,7
1405	3403	182 325	366 442	1,5	0,7
1406	3404	182 375	366 442	1,5	0,7
1407	3405	182 425	366 442	1,5	0,6
1408	3406	182 475	366 442	1,5	0,6



Naam van de berekening: Klaarstraatziweg 5 Nederweert -

Gemaakt op: 2023-09-27 12:27:22

Rekentijd: 0:00:46

Naam van het bedrijf: Klaarstraatziweg 5 Nederweert - woningen

Berekende ruwheid: 0,352 m

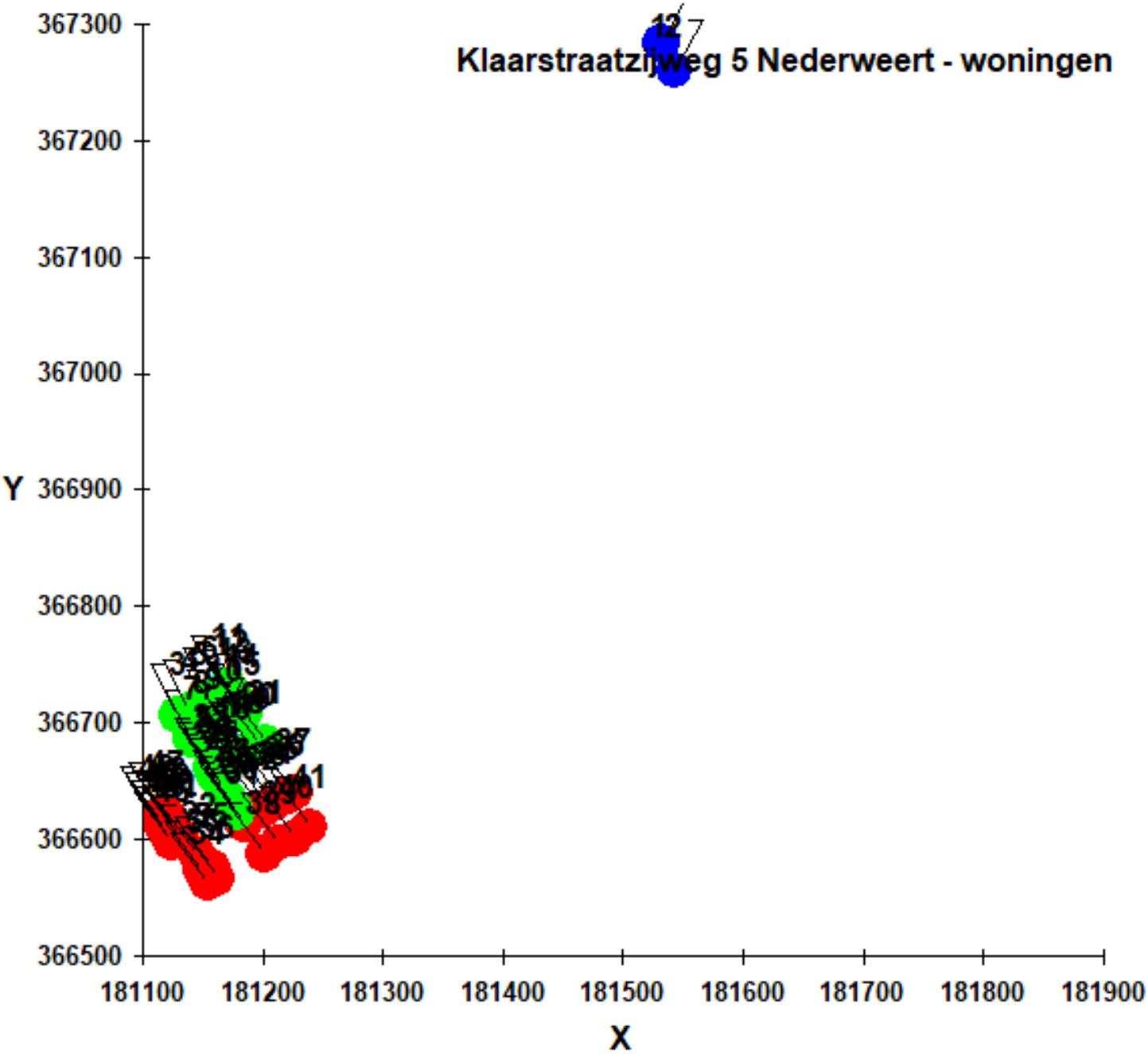
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 532	367 284	6,2	4,3	1,17	24 613	6,0
2	1002	181 543	367 260	6,9	4,0	1,17	22 289	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	2001	181 129	366 706	9,0	1,4
4	2002	181 139	366 710	9,0	1,4
5	2003	181 148	366 715	9,0	1,4
6	2004	181 157	366 721	9,0	1,5
7	2005	181 141	366 685	9,0	1,4
8	2006	181 150	366 691	9,0	1,4
9	2007	181 160	366 695	9,0	1,4
10	2008	181 168	366 702	9,0	1,5
11	2009	181 171	366 731	9,0	1,6
12	2010	181 174	366 725	9,0	1,6
13	2011	181 177	366 719	9,0	1,5
14	2012	181 181	366 713	9,0	1,6
15	2013	181 184	366 707	9,0	1,6
16	2014	181 175	366 668	9,0	1,5
17	2015	181 181	366 671	9,0	1,5
18	2016	181 186	366 674	9,0	1,5
19	2017	181 191	366 677	9,0	1,5
20	2018	181 197	366 680	9,0	1,6
21	2019	181 202	366 683	9,0	1,6
22	2020	181 157	366 661	9,0	1,4
23	2021	181 159	366 656	9,0	1,4
24	2022	181 162	366 652	9,0	1,4
25	2023	181 165	366 647	9,0	1,4
26	2024	181 167	366 642	9,0	1,4
27	2025	181 173	366 632	9,0	1,4
28	2026	181 176	366 627	9,0	1,4
29	2027	181 178	366 622	9,0	1,4
30	2028	181 181	366 617	1,0	1,3
31	2029	181 184	366 613	1,0	1,3
32	2030	181 199	366 625	1,0	1,4
33	2031	181 205	366 628	1,0	1,4
34	2032	181 210	366 631	1,0	1,4
35	2033	181 215	366 634	1,0	1,4
36	2034	181 221	366 637	1,0	1,5
37	2035	181 226	366 640	1,0	1,5
38	2036	181 201	366 587	1,0	1,3
39	2037	181 213	366 596	1,0	1,3
40	2038	181 227	366 601	1,0	1,4
41	2039	181 239	366 610	1,0	1,4
42	2040	181 112	366 618	1,0	1,2
43	2041	181 115	366 613	1,0	1,2

44	2042	181 118	366 607	1,0	1,2
45	2043	181 121	366 602	1,0	1,2
46	2044	181 124	366 597	1,0	1,2
47	2045	181 119	366 622	1,0	1,2
48	2046	181 122	366 616	1,0	1,2
49	2047	181 125	366 611	1,0	1,2
50	2048	181 128	366 606	1,0	1,2
51	2049	181 131	366 601	1,0	1,2
52	2050	181 146	366 585	1,0	1,2
53	2051	181 149	366 572	1,0	1,2
54	2052	181 154	366 562	1,0	1,2
55	2053	181 157	366 576	1,0	1,2
56	2054	181 162	366 566	1,0	1,2



Naam van de berekening: Klaarstraatzijweg 5 Nederweert g

Gemaakt op: 2023-09-27 16:30:24

Rekentijd: 0:00:36

Naam van het bedrijf: Klaarstraatzijweg 5 Nederweert go

Berekende ruwheid: 0,352 m

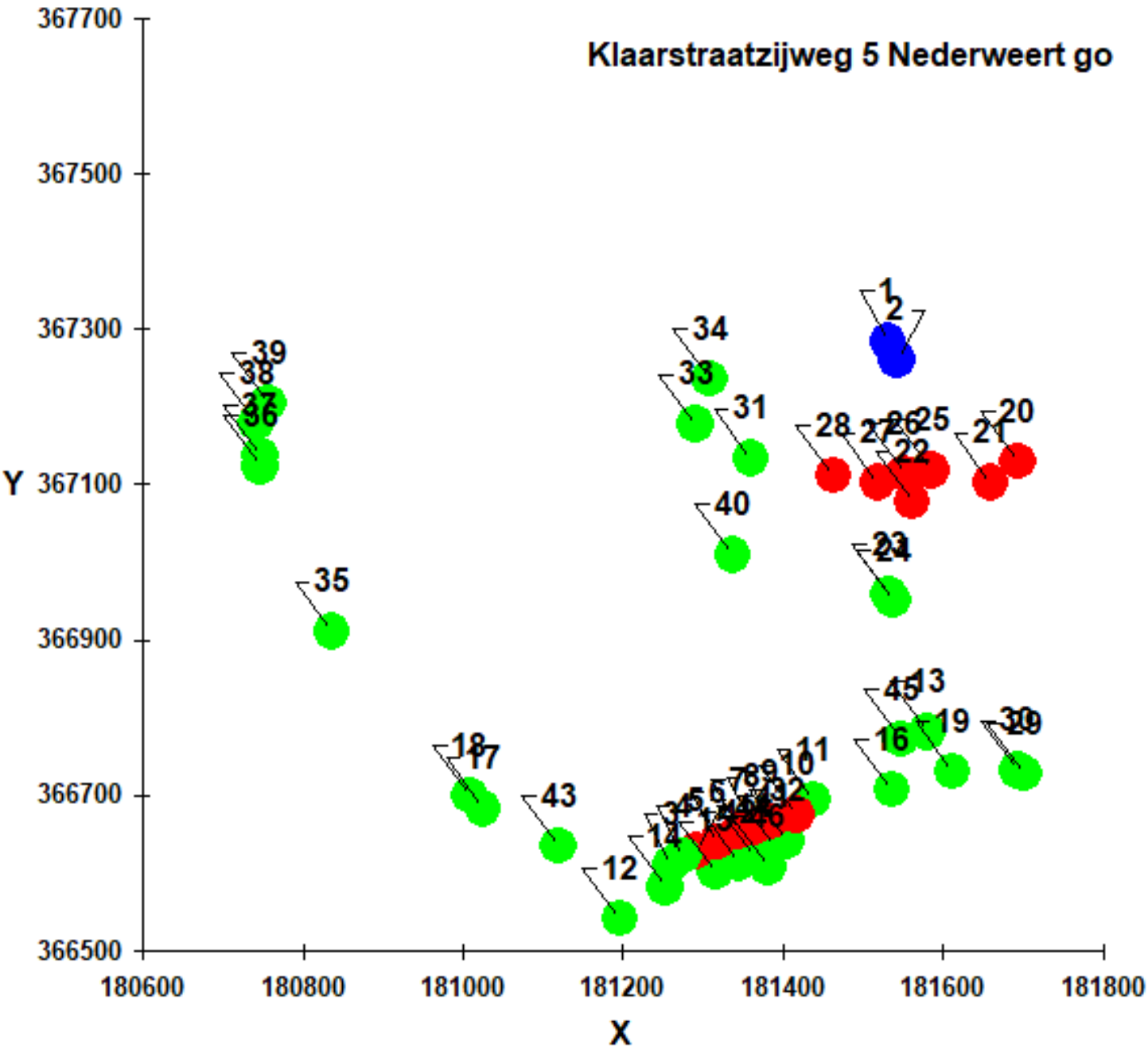
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 532	367 284	6,2	4,3	1,17	24 613	6,0
2	1002	181 543	367 260	6,9	4,0	1,17	22 289	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	2001	181 261	366 611	1,5	1,4
4	2002	181 276	366 621	1,5	1,5
5	2003	181 292	366 628	1,5	1,5
6	2004	181 319	366 639	1,5	1,6
7	2005	181 345	366 654	1,5	1,7
8	2006	181 364	366 658	1,5	1,7
9	2007	181 385	366 665	1,5	1,8
10	2008	181 417	366 674	1,5	1,8
11	2009	181 438	366 694	9,0	1,9
12	2010	181 196	366 541	1,5	1,2
13	2011	181 581	366 781	9,0	2,4
14	2012	181 253	366 581	1,5	1,4
15	2013	181 316	366 601	9,0	1,5
16	2014	181 536	366 707	9,0	2,0
17	2015	181 025	366 682	9,0	1,1
18	2016	181 008	366 699	9,0	1,1
19	2017	181 612	366 730	9,0	1,9
20	2018	181 694	367 129	9,0	10,1
21	2019	181 660	367 102	9,0	9,9
22	2020	181 562	367 078	9,0	10,3
23	2021	181 533	366 958	9,0	5,1
24	2022	181 538	366 950	9,0	4,9
25	2023	181 586	367 118	9,0	13,3
26	2024	181 552	367 114	9,0	14,7
27	2025	181 519	367 102	9,0	13,3
28	2026	181 463	367 111	9,0	12,7
29	2027	181 702	366 727	9,0	1,7
30	2028	181 694	366 731	9,0	1,7
31	2029	181 360	367 133	9,0	7,7
32	2030	181 405	366 641	9,0	1,7
33	2031	181 291	367 177	9,0	6,6
34	2032	181 309	367 236	9,0	7,4
35	2033	180 836	366 910	9,0	1,1
36	2034	180 747	367 123	9,0	1,0
37	2035	180 746	367 138	9,0	1,0
38	2036	180 742	367 179	9,0	0,9
39	2037	180 757	367 205	9,0	0,9
40	2038	181 337	367 009	9,0	4,6
41	2039	181 389	366 634	9,0	1,6
42	2040	181 345	366 612	9,0	1,5
43	2041	181 120	366 634	9,0	1,2

44	2042	181 364	366 620	9,0	1,6
45	2043	181 548	366 772	9,0	2,4
46	2044	181 381	366 607	9,0	1,5



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2023-09-27 10:58:24

Rekentijd: 0:02:16

Naam van het bedrijf: Ospelseweg Nederweert 50m - 2

Berekende ruwheid: 0,352 m

Brongegevens:

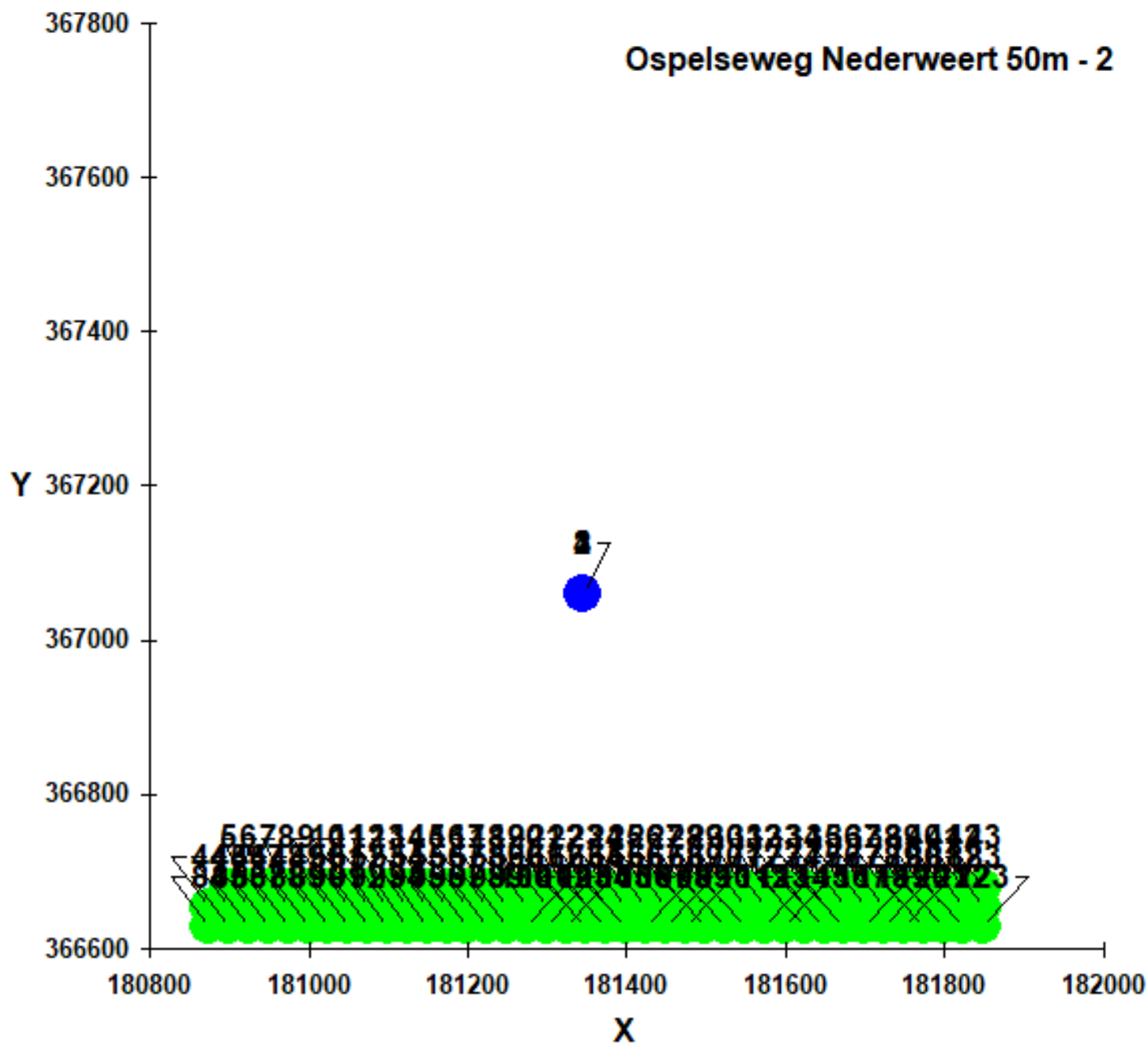
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	1 552	6,0
2	1002	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	2 450	6,0
3	1003	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	37	6,0
4	1004	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	10 442	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	2001	180 899	366 678	1,5	0,5
6	2002	180 924	366 678	1,5	0,5
7	2003	180 949	366 678	1,5	0,6
8	2004	180 974	366 678	1,5	0,6
9	2005	180 999	366 678	1,5	0,6
10	2006	181 024	366 678	1,5	0,7
11	2007	181 049	366 678	1,5	0,7
12	2008	181 074	366 678	1,5	0,7
13	2009	181 099	366 678	1,5	0,8
14	2010	181 124	366 678	1,5	0,8
15	2011	181 149	366 678	1,5	0,9
16	2012	181 174	366 678	1,5	0,9
17	2013	181 199	366 678	1,5	1,0
18	2014	181 224	366 678	1,5	1,0
19	2015	181 249	366 678	1,5	1,0
20	2016	181 274	366 678	1,5	1,0
21	2017	181 299	366 678	1,5	1,0
22	2018	181 324	366 678	1,5	1,0
23	2019	181 349	366 678	1,5	1,0
24	2020	181 374	366 678	1,5	0,9
25	2021	181 399	366 678	1,5	0,9
26	2022	181 424	366 678	1,5	0,9
27	2023	181 449	366 678	1,5	0,8
28	2024	181 474	366 678	1,5	0,8
29	2025	181 499	366 678	1,5	0,8
30	2026	181 524	366 678	1,5	0,8
31	2027	181 549	366 678	1,5	0,8
32	2028	181 574	366 678	1,5	0,8
33	2029	181 599	366 678	1,5	0,8
34	2030	181 624	366 678	1,5	0,7
35	2031	181 649	366 678	1,5	0,7
36	2032	181 674	366 678	1,5	0,7
37	2033	181 699	366 678	1,5	0,6
38	2034	181 724	366 678	1,5	0,6
39	2035	181 749	366 678	1,5	0,6
40	2036	181 774	366 678	1,5	0,6
41	2037	181 799	366 678	1,5	0,6
42	2038	181 824	366 678	1,5	0,5
43	2039	181 849	366 678	1,5	0,5

44	2040	180 874	366 653	1,5	0,5
45	2041	180 899	366 653	1,5	0,5
46	2042	180 924	366 653	1,5	0,5
47	2043	180 949	366 653	1,5	0,5
48	2044	180 974	366 653	1,5	0,6
49	2045	180 999	366 653	1,5	0,6
50	2046	181 024	366 653	1,5	0,6
51	2047	181 049	366 653	1,5	0,7
52	2048	181 074	366 653	1,5	0,7
53	2049	181 099	366 653	1,5	0,7
54	2050	181 124	366 653	1,5	0,8
55	2051	181 149	366 653	1,5	0,8
56	2052	181 174	366 653	1,5	0,8
57	2053	181 199	366 653	1,5	0,9
58	2054	181 224	366 653	1,5	0,9
59	2055	181 249	366 653	1,5	0,9
60	2056	181 274	366 653	1,5	0,9
61	2057	181 299	366 653	1,5	0,9
62	2058	181 324	366 653	1,5	0,9
63	2059	181 349	366 653	1,5	0,9
64	2060	181 374	366 653	1,5	0,9
65	2061	181 399	366 653	1,5	0,8
66	2062	181 424	366 653	1,5	0,8
67	2063	181 449	366 653	1,5	0,8
68	2064	181 474	366 653	1,5	0,7
69	2065	181 499	366 653	1,5	0,7
70	2066	181 524	366 653	1,5	0,7
71	2067	181 549	366 653	1,5	0,7
72	2068	181 574	366 653	1,5	0,7
73	2069	181 599	366 653	1,5	0,7
74	2070	181 624	366 653	1,5	0,7
75	2071	181 649	366 653	1,5	0,7
76	2072	181 674	366 653	1,5	0,6
77	2073	181 699	366 653	1,5	0,6
78	2074	181 724	366 653	1,5	0,6
79	2075	181 749	366 653	1,5	0,6
80	2076	181 774	366 653	1,5	0,6
81	2077	181 799	366 653	1,5	0,5
82	2078	181 824	366 653	1,5	0,5
83	2079	181 849	366 653	1,5	0,5
84	2080	180 874	366 628	1,5	0,4
85	2081	180 899	366 628	1,5	0,5
86	2082	180 924	366 628	1,5	0,5
87	2083	180 949	366 628	1,5	0,5
88	2084	180 974	366 628	1,5	0,5
89	2085	180 999	366 628	1,5	0,6
90	2086	181 024	366 628	1,5	0,6
91	2087	181 049	366 628	1,5	0,6
92	2088	181 074	366 628	1,5	0,7
93	2089	181 099	366 628	1,5	0,7
94	2090	181 124	366 628	1,5	0,7
95	2091	181 149	366 628	1,5	0,8
96	2092	181 174	366 628	1,5	0,8
97	2093	181 199	366 628	1,5	0,8
98	2094	181 224	366 628	1,5	0,8
99	2095	181 249	366 628	1,5	0,8
100	2096	181 274	366 628	1,5	0,8

101	2097	181 299	366 628	1,5	0,8
102	2098	181 324	366 628	1,5	0,8
103	2099	181 349	366 628	1,5	0,8
104	2100	181 374	366 628	1,5	0,8
105	2101	181 399	366 628	1,5	0,8
106	2102	181 424	366 628	1,5	0,7
107	2103	181 449	366 628	1,5	0,7
108	2104	181 474	366 628	1,5	0,7
109	2105	181 499	366 628	1,5	0,7
110	2106	181 524	366 628	1,5	0,7
111	2107	181 549	366 628	1,5	0,7
112	2108	181 574	366 628	1,5	0,7
113	2109	181 599	366 628	1,5	0,7
114	2110	181 624	366 628	1,5	0,6
115	2111	181 649	366 628	1,5	0,6
116	2112	181 674	366 628	1,5	0,6
117	2113	181 699	366 628	1,5	0,6
118	2114	181 724	366 628	1,5	0,6
119	2115	181 749	366 628	1,5	0,5
120	2116	181 774	366 628	1,5	0,5
121	2117	181 799	366 628	1,5	0,5
122	2118	181 824	366 628	1,5	0,5
123	2119	181 849	366 628	1,5	0,5



Naam van de berekening: Opselseweg 65 Nederweert 50m - 1

Gemaakt op: 2023-09-27 10:42:36

Rekentijd: 0:22:43

Naam van het bedrijf: Ospelseweg Nederweert 50m - 1

Berekende ruwheid: 0,352 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	1 552	6,0
2	1002	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	2 450	6,0
3	1003	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	37	6,0
4	1004	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	10 442	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	2001	180 874	367 553	1,5	0,6
6	2002	180 899	367 553	1,5	0,6
7	2003	180 924	367 553	1,5	0,6
8	2004	180 949	367 553	1,5	0,6
9	2005	180 974	367 553	1,5	0,6
10	2006	180 999	367 553	1,5	0,7
11	2007	181 024	367 553	1,5	0,7
12	2008	181 049	367 553	1,5	0,7
13	2009	181 074	367 553	1,5	0,7
14	2010	181 099	367 553	1,5	0,7
15	2011	181 124	367 553	1,5	0,8
16	2012	181 149	367 553	1,5	0,8
17	2013	181 174	367 553	1,5	0,8
18	2014	181 199	367 553	1,5	0,8
19	2015	181 224	367 553	1,5	0,9
20	2016	181 249	367 553	1,5	0,9
21	2017	181 274	367 553	1,5	0,9
22	2018	181 299	367 553	1,5	0,9
23	2019	181 324	367 553	1,5	1,0
24	2020	181 349	367 553	1,5	1,0
25	2021	181 374	367 553	1,5	1,0
26	2022	181 399	367 553	1,5	1,0
27	2023	181 424	367 553	1,5	1,0
28	2024	181 449	367 553	1,5	0,9
29	2025	181 474	367 553	1,5	0,9
30	2026	181 499	367 553	1,5	0,9
31	2027	181 524	367 553	1,5	0,9
32	2028	181 549	367 553	1,5	0,9
33	2029	181 574	367 553	1,5	0,9
34	2030	181 599	367 553	1,5	0,9
35	2031	181 624	367 553	1,5	0,9
36	2032	181 649	367 553	1,5	0,8
37	2033	181 674	367 553	1,5	0,8
38	2034	181 699	367 553	1,5	0,8
39	2035	181 724	367 553	1,5	0,7
40	2036	181 749	367 553	1,5	0,7
41	2037	181 774	367 553	1,5	0,7
42	2038	181 799	367 553	1,5	0,6
43	2039	181 824	367 553	1,5	0,6

44	2040	181 849	367 553	1,5	0,6
45	2041	180 874	367 528	1,5	0,6
46	2042	180 899	367 528	1,5	0,6
47	2043	180 924	367 528	1,5	0,6
48	2044	180 949	367 528	1,5	0,7
49	2045	180 974	367 528	1,5	0,7
50	2046	180 999	367 528	1,5	0,7
51	2047	181 024	367 528	1,5	0,7
52	2048	181 049	367 528	1,5	0,7
53	2049	181 074	367 528	1,5	0,7
54	2050	181 099	367 528	1,5	0,8
55	2051	181 124	367 528	1,5	0,8
56	2052	181 149	367 528	1,5	0,8
57	2053	181 174	367 528	1,5	0,9
58	2054	181 199	367 528	1,5	0,9
59	2055	181 224	367 528	1,5	0,9
60	2056	181 249	367 528	1,5	1,0
61	2057	181 274	367 528	1,5	1,0
62	2058	181 299	367 528	1,5	1,0
63	2059	181 324	367 528	1,5	1,0
64	2060	181 349	367 528	1,5	1,0
65	2061	181 374	367 528	1,5	1,0
66	2062	181 399	367 528	1,5	1,0
67	2063	181 424	367 528	1,5	1,0
68	2064	181 449	367 528	1,5	1,0
69	2065	181 474	367 528	1,5	1,0
70	2066	181 499	367 528	1,5	1,0
71	2067	181 524	367 528	1,5	1,0
72	2068	181 549	367 528	1,5	0,9
73	2069	181 574	367 528	1,5	0,9
74	2070	181 599	367 528	1,5	0,9
75	2071	181 624	367 528	1,5	0,9
76	2072	181 649	367 528	1,5	0,9
77	2073	181 674	367 528	1,5	0,8
78	2074	181 699	367 528	1,5	0,8
79	2075	181 724	367 528	1,5	0,8
80	2076	181 749	367 528	1,5	0,7
81	2077	181 774	367 528	1,5	0,7
82	2078	181 799	367 528	1,5	0,7
83	2079	181 824	367 528	1,5	0,6
84	2080	181 849	367 528	1,5	0,6
85	2081	180 874	367 503	1,5	0,6
86	2082	180 899	367 503	1,5	0,6
87	2083	180 924	367 503	1,5	0,7
88	2084	180 949	367 503	1,5	0,7
89	2085	180 974	367 503	1,5	0,7
90	2086	180 999	367 503	1,5	0,7
91	2087	181 024	367 503	1,5	0,8
92	2088	181 049	367 503	1,5	0,8
93	2089	181 074	367 503	1,5	0,8
94	2090	181 099	367 503	1,5	0,8
95	2091	181 124	367 503	1,5	0,8
96	2092	181 149	367 503	1,5	0,9
97	2093	181 174	367 503	1,5	0,9
98	2094	181 199	367 503	1,5	1,0
99	2095	181 224	367 503	1,5	1,0
100	2096	181 249	367 503	1,5	1,0

101	2097	181 274	367 503	1,5	1,1
102	2098	181 299	367 503	1,5	1,1
103	2099	181 324	367 503	1,5	1,1
104	2100	181 349	367 503	1,5	1,1
105	2101	181 374	367 503	1,5	1,1
106	2102	181 399	367 503	1,5	1,1
107	2103	181 424	367 503	1,5	1,1
108	2104	181 449	367 503	1,5	1,1
109	2105	181 474	367 503	1,5	1,1
110	2106	181 499	367 503	1,5	1,0
111	2107	181 524	367 503	1,5	1,0
112	2108	181 549	367 503	1,5	1,0
113	2109	181 574	367 503	1,5	1,0
114	2110	181 599	367 503	1,5	1,0
115	2111	181 624	367 503	1,5	1,0
116	2112	181 649	367 503	1,5	0,9
117	2113	181 674	367 503	1,5	0,9
118	2114	181 699	367 503	1,5	0,8
119	2115	181 724	367 503	1,5	0,8
120	2116	181 749	367 503	1,5	0,8
121	2117	181 774	367 503	1,5	0,7
122	2118	181 799	367 503	1,5	0,7
123	2119	181 824	367 503	1,5	0,7
124	2120	181 849	367 503	1,5	0,6
125	2121	180 874	367 478	1,5	0,6
126	2122	180 899	367 478	1,5	0,7
127	2123	180 924	367 478	1,5	0,7
128	2124	180 949	367 478	1,5	0,7
129	2125	180 974	367 478	1,5	0,7
130	2126	180 999	367 478	1,5	0,8
131	2127	181 024	367 478	1,5	0,8
132	2128	181 049	367 478	1,5	0,8
133	2129	181 074	367 478	1,5	0,9
134	2130	181 099	367 478	1,5	0,9
135	2131	181 124	367 478	1,5	0,9
136	2132	181 149	367 478	1,5	0,9
137	2133	181 174	367 478	1,5	1,0
138	2134	181 199	367 478	1,5	1,0
139	2135	181 224	367 478	1,5	1,1
140	2136	181 249	367 478	1,5	1,1
141	2137	181 274	367 478	1,5	1,2
142	2138	181 299	367 478	1,5	1,2
143	2139	181 324	367 478	1,5	1,2
144	2140	181 349	367 478	1,5	1,2
145	2141	181 374	367 478	1,5	1,2
146	2142	181 399	367 478	1,5	1,2
147	2143	181 424	367 478	1,5	1,2
148	2144	181 449	367 478	1,5	1,2
149	2145	181 474	367 478	1,5	1,1
150	2146	181 499	367 478	1,5	1,1
151	2147	181 524	367 478	1,5	1,1
152	2148	181 549	367 478	1,5	1,1
153	2149	181 574	367 478	1,5	1,1
154	2150	181 599	367 478	1,5	1,1
155	2151	181 624	367 478	1,5	1,0
156	2152	181 649	367 478	1,5	1,0
157	2153	181 674	367 478	1,5	0,9

158	2154	181 699	367 478	1,5	0,9
159	2155	181 724	367 478	1,5	0,8
160	2156	181 749	367 478	1,5	0,8
161	2157	181 774	367 478	1,5	0,8
162	2158	181 799	367 478	1,5	0,7
163	2159	181 824	367 478	1,5	0,7
164	2160	181 849	367 478	1,5	0,7
165	2161	180 874	367 453	1,5	0,6
166	2162	180 899	367 453	1,5	0,7
167	2163	180 924	367 453	1,5	0,7
168	2164	180 949	367 453	1,5	0,7
169	2165	180 974	367 453	1,5	0,8
170	2166	180 999	367 453	1,5	0,8
171	2167	181 024	367 453	1,5	0,9
172	2168	181 049	367 453	1,5	0,9
173	2169	181 074	367 453	1,5	0,9
174	2170	181 099	367 453	1,5	0,9
175	2171	181 124	367 453	1,5	1,0
176	2172	181 149	367 453	1,5	1,0
177	2173	181 174	367 453	1,5	1,1
178	2174	181 199	367 453	1,5	1,1
179	2175	181 224	367 453	1,5	1,2
180	2176	181 249	367 453	1,5	1,2
181	2177	181 274	367 453	1,5	1,3
182	2178	181 299	367 453	1,5	1,3
183	2179	181 324	367 453	1,5	1,3
184	2180	181 349	367 453	1,5	1,3
185	2181	181 374	367 453	1,5	1,3
186	2182	181 399	367 453	1,5	1,3
187	2183	181 424	367 453	1,5	1,3
188	2184	181 449	367 453	1,5	1,3
189	2185	181 474	367 453	1,5	1,3
190	2186	181 499	367 453	1,5	1,2
191	2187	181 524	367 453	1,5	1,2
192	2188	181 549	367 453	1,5	1,2
193	2189	181 574	367 453	1,5	1,2
194	2190	181 599	367 453	1,5	1,1
195	2191	181 624	367 453	1,5	1,1
196	2192	181 649	367 453	1,5	1,0
197	2193	181 674	367 453	1,5	1,0
198	2194	181 699	367 453	1,5	0,9
199	2195	181 724	367 453	1,5	0,9
200	2196	181 749	367 453	1,5	0,8
201	2197	181 774	367 453	1,5	0,8
202	2198	181 799	367 453	1,5	0,8
203	2199	181 824	367 453	1,5	0,7
204	2200	181 849	367 453	1,5	0,7
205	2201	180 874	367 428	1,5	0,6
206	2202	180 899	367 428	1,5	0,7
207	2203	180 924	367 428	1,5	0,7
208	2204	180 949	367 428	1,5	0,8
209	2205	180 974	367 428	1,5	0,8
210	2206	180 999	367 428	1,5	0,9
211	2207	181 024	367 428	1,5	0,9
212	2208	181 049	367 428	1,5	1,0
213	2209	181 074	367 428	1,5	1,0
214	2210	181 099	367 428	1,5	1,0

215	2211	181 124	367 428	1,5	1,0
216	2212	181 149	367 428	1,5	1,1
217	2213	181 174	367 428	1,5	1,1
218	2214	181 199	367 428	1,5	1,2
219	2215	181 224	367 428	1,5	1,3
220	2216	181 249	367 428	1,5	1,3
221	2217	181 274	367 428	1,5	1,4
222	2218	181 299	367 428	1,5	1,4
223	2219	181 324	367 428	1,5	1,5
224	2220	181 349	367 428	1,5	1,5
225	2221	181 374	367 428	1,5	1,5
226	2222	181 399	367 428	1,5	1,5
227	2223	181 424	367 428	1,5	1,4
228	2224	181 449	367 428	1,5	1,4
229	2225	181 474	367 428	1,5	1,4
230	2226	181 499	367 428	1,5	1,4
231	2227	181 524	367 428	1,5	1,3
232	2228	181 549	367 428	1,5	1,3
233	2229	181 574	367 428	1,5	1,3
234	2230	181 599	367 428	1,5	1,2
235	2231	181 624	367 428	1,5	1,1
236	2232	181 649	367 428	1,5	1,1
237	2233	181 674	367 428	1,5	1,0
238	2234	181 699	367 428	1,5	1,0
239	2235	181 724	367 428	1,5	0,9
240	2236	181 749	367 428	1,5	0,9
241	2237	181 774	367 428	1,5	0,8
242	2238	181 799	367 428	1,5	0,8
243	2239	181 824	367 428	1,5	0,7
244	2240	181 849	367 428	1,5	0,7
245	2241	180 874	367 403	1,5	0,7
246	2242	180 899	367 403	1,5	0,7
247	2243	180 924	367 403	1,5	0,8
248	2244	180 949	367 403	1,5	0,8
249	2245	180 974	367 403	1,5	0,9
250	2246	180 999	367 403	1,5	0,9
251	2247	181 024	367 403	1,5	1,0
252	2248	181 049	367 403	1,5	1,0
253	2249	181 074	367 403	1,5	1,1
254	2250	181 099	367 403	1,5	1,1
255	2251	181 124	367 403	1,5	1,1
256	2252	181 149	367 403	1,5	1,2
257	2253	181 174	367 403	1,5	1,2
258	2254	181 199	367 403	1,5	1,3
259	2255	181 224	367 403	1,5	1,4
260	2256	181 249	367 403	1,5	1,4
261	2257	181 274	367 403	1,5	1,5
262	2258	181 299	367 403	1,5	1,6
263	2259	181 324	367 403	1,5	1,6
264	2260	181 349	367 403	1,5	1,6
265	2261	181 374	367 403	1,5	1,6
266	2262	181 399	367 403	1,5	1,6
267	2263	181 424	367 403	1,5	1,6
268	2264	181 449	367 403	1,5	1,5
269	2265	181 474	367 403	1,5	1,5
270	2266	181 499	367 403	1,5	1,5
271	2267	181 524	367 403	1,5	1,5

272	2268	181 549	367 403	1,5	1,4
273	2269	181 574	367 403	1,5	1,4
274	2270	181 599	367 403	1,5	1,3
275	2271	181 624	367 403	1,5	1,2
276	2272	181 649	367 403	1,5	1,1
277	2273	181 674	367 403	1,5	1,1
278	2274	181 699	367 403	1,5	1,0
279	2275	181 724	367 403	1,5	1,0
280	2276	181 749	367 403	1,5	0,9
281	2277	181 774	367 403	1,5	0,8
282	2278	181 799	367 403	1,5	0,8
283	2279	181 824	367 403	1,5	0,8
284	2280	181 849	367 403	1,5	0,7
285	2281	180 874	367 378	1,5	0,7
286	2282	180 899	367 378	1,5	0,7
287	2283	180 924	367 378	1,5	0,8
288	2284	180 949	367 378	1,5	0,8
289	2285	180 974	367 378	1,5	0,9
290	2286	180 999	367 378	1,5	0,9
291	2287	181 024	367 378	1,5	1,0
292	2288	181 049	367 378	1,5	1,1
293	2289	181 074	367 378	1,5	1,2
294	2290	181 099	367 378	1,5	1,2
295	2291	181 124	367 378	1,5	1,3
296	2292	181 149	367 378	1,5	1,3
297	2293	181 174	367 378	1,5	1,3
298	2294	181 199	367 378	1,5	1,4
299	2295	181 224	367 378	1,5	1,5
300	2296	181 249	367 378	1,5	1,6
301	2297	181 274	367 378	1,5	1,7
302	2298	181 299	367 378	1,5	1,7
303	2299	181 324	367 378	1,5	1,8
304	2300	181 349	367 378	1,5	1,8
305	2301	181 374	367 378	1,5	1,8
306	2302	181 399	367 378	1,5	1,8
307	2303	181 424	367 378	1,5	1,8
308	2304	181 449	367 378	1,5	1,7
309	2305	181 474	367 378	1,5	1,7
310	2306	181 499	367 378	1,5	1,7
311	2307	181 524	367 378	1,5	1,6
312	2308	181 549	367 378	1,5	1,6
313	2309	181 574	367 378	1,5	1,5
314	2310	181 599	367 378	1,5	1,4
315	2311	181 624	367 378	1,5	1,3
316	2312	181 649	367 378	1,5	1,2
317	2313	181 674	367 378	1,5	1,1
318	2314	181 699	367 378	1,5	1,1
319	2315	181 724	367 378	1,5	1,0
320	2316	181 749	367 378	1,5	0,9
321	2317	181 774	367 378	1,5	0,9
322	2318	181 799	367 378	1,5	0,8
323	2319	181 824	367 378	1,5	0,8
324	2320	181 849	367 378	1,5	0,7
325	2321	180 874	367 353	1,5	0,7
326	2322	180 899	367 353	1,5	0,7
327	2323	180 924	367 353	1,5	0,8
328	2324	180 949	367 353	1,5	0,8

329	2325	180 974	367 353	1,5	0,9
330	2326	180 999	367 353	1,5	1,0
331	2327	181 024	367 353	1,5	1,1
332	2328	181 049	367 353	1,5	1,1
333	2329	181 074	367 353	1,5	1,2
334	2330	181 099	367 353	1,5	1,3
335	2331	181 124	367 353	1,5	1,4
336	2332	181 149	367 353	1,5	1,4
337	2333	181 174	367 353	1,5	1,5
338	2334	181 199	367 353	1,5	1,5
339	2335	181 224	367 353	1,5	1,7
340	2336	181 249	367 353	1,5	1,8
341	2337	181 274	367 353	1,5	1,9
342	2338	181 299	367 353	1,5	1,9
343	2339	181 324	367 353	1,5	2,0
344	2340	181 349	367 353	1,5	2,1
345	2341	181 374	367 353	1,5	2,1
346	2342	181 399	367 353	1,5	2,0
347	2343	181 424	367 353	1,5	2,0
348	2344	181 449	367 353	1,5	1,9
349	2345	181 474	367 353	1,5	1,9
350	2346	181 499	367 353	1,5	1,9
351	2347	181 524	367 353	1,5	1,8
352	2348	181 549	367 353	1,5	1,7
353	2349	181 574	367 353	1,5	1,6
354	2350	181 599	367 353	1,5	1,5
355	2351	181 624	367 353	1,5	1,3
356	2352	181 649	367 353	1,5	1,3
357	2353	181 674	367 353	1,5	1,2
358	2354	181 699	367 353	1,5	1,1
359	2355	181 724	367 353	1,5	1,0
360	2356	181 749	367 353	1,5	1,0
361	2357	181 774	367 353	1,5	0,9
362	2358	181 799	367 353	1,5	0,8
363	2359	181 824	367 353	1,5	0,8
364	2360	181 849	367 353	1,5	0,7
365	2361	180 874	367 328	1,5	0,7
366	2362	180 899	367 328	1,5	0,7
367	2363	180 924	367 328	1,5	0,8
368	2364	180 949	367 328	1,5	0,9
369	2365	180 974	367 328	1,5	0,9
370	2366	180 999	367 328	1,5	1,0
371	2367	181 024	367 328	1,5	1,1
372	2368	181 049	367 328	1,5	1,2
373	2369	181 074	367 328	1,5	1,3
374	2370	181 099	367 328	1,5	1,4
375	2371	181 124	367 328	1,5	1,5
376	2372	181 149	367 328	1,5	1,6
377	2373	181 174	367 328	1,5	1,6
378	2374	181 199	367 328	1,5	1,7
379	2375	181 224	367 328	1,5	1,8
380	2376	181 249	367 328	1,5	2,0
381	2377	181 274	367 328	1,5	2,1
382	2378	181 299	367 328	1,5	2,2
383	2379	181 324	367 328	1,5	2,3
384	2380	181 349	367 328	1,5	2,4
385	2381	181 374	367 328	1,5	2,3

386	2382	181 399	367 328	1,5	2,3
387	2383	181 424	367 328	1,5	2,2
388	2384	181 449	367 328	1,5	2,2
389	2385	181 474	367 328	1,5	2,2
390	2386	181 499	367 328	1,5	2,1
391	2387	181 524	367 328	1,5	2,0
392	2388	181 549	367 328	1,5	1,8
393	2389	181 574	367 328	1,5	1,7
394	2390	181 599	367 328	1,5	1,5
395	2391	181 624	367 328	1,5	1,4
396	2392	181 649	367 328	1,5	1,3
397	2393	181 674	367 328	1,5	1,2
398	2394	181 699	367 328	1,5	1,2
399	2395	181 724	367 328	1,5	1,1
400	2396	181 749	367 328	1,5	1,0
401	2397	181 774	367 328	1,5	0,9
402	2398	181 799	367 328	1,5	0,9
403	2399	181 824	367 328	1,5	0,8
404	2400	181 849	367 328	1,5	0,8
405	2401	180 874	367 303	1,5	0,7
406	2402	180 899	367 303	1,5	0,7
407	2403	180 924	367 303	1,5	0,8
408	2404	180 949	367 303	1,5	0,9
409	2405	180 974	367 303	1,5	1,0
410	2406	180 999	367 303	1,5	1,0
411	2407	181 024	367 303	1,5	1,1
412	2408	181 049	367 303	1,5	1,3
413	2409	181 074	367 303	1,5	1,4
414	2410	181 099	367 303	1,5	1,5
415	2411	181 124	367 303	1,5	1,6
416	2412	181 149	367 303	1,5	1,7
417	2413	181 174	367 303	1,5	1,8
418	2414	181 199	367 303	1,5	1,9
419	2415	181 224	367 303	1,5	2,0
420	2416	181 249	367 303	1,5	2,2
421	2417	181 274	367 303	1,5	2,3
422	2418	181 299	367 303	1,5	2,5
423	2419	181 324	367 303	1,5	2,6
424	2420	181 349	367 303	1,5	2,7
425	2421	181 374	367 303	1,5	2,7
426	2422	181 399	367 303	1,5	2,7
427	2423	181 424	367 303	1,5	2,6
428	2424	181 449	367 303	1,5	2,5
429	2425	181 474	367 303	1,5	2,5
430	2426	181 499	367 303	1,5	2,3
431	2427	181 524	367 303	1,5	2,1
432	2428	181 549	367 303	1,5	2,0
433	2429	181 574	367 303	1,5	1,8
434	2430	181 599	367 303	1,5	1,6
435	2431	181 624	367 303	1,5	1,5
436	2432	181 649	367 303	1,5	1,4
437	2433	181 674	367 303	1,5	1,3
438	2434	181 699	367 303	1,5	1,2
439	2435	181 724	367 303	1,5	1,1
440	2436	181 749	367 303	1,5	1,0
441	2437	181 774	367 303	1,5	0,9
442	2438	181 799	367 303	1,5	0,9

443	2439	181 824	367 303	1,5	0,8
444	2440	181 849	367 303	1,5	0,8
445	2441	180 874	367 278	1,5	0,7
446	2442	180 899	367 278	1,5	0,7
447	2443	180 924	367 278	1,5	0,8
448	2444	180 949	367 278	1,5	0,9
449	2445	180 974	367 278	1,5	1,0
450	2446	180 999	367 278	1,5	1,1
451	2447	181 024	367 278	1,5	1,2
452	2448	181 049	367 278	1,5	1,3
453	2449	181 074	367 278	1,5	1,4
454	2450	181 099	367 278	1,5	1,6
455	2451	181 124	367 278	1,5	1,8
456	2452	181 149	367 278	1,5	1,9
457	2453	181 174	367 278	1,5	2,0
458	2454	181 199	367 278	1,5	2,1
459	2455	181 224	367 278	1,5	2,2
460	2456	181 249	367 278	1,5	2,5
461	2457	181 274	367 278	1,5	2,7
462	2458	181 299	367 278	1,5	2,9
463	2459	181 324	367 278	1,5	3,1
464	2460	181 349	367 278	1,5	3,2
465	2461	181 374	367 278	1,5	3,2
466	2462	181 399	367 278	1,5	3,1
467	2463	181 424	367 278	1,5	3,0
468	2464	181 449	367 278	1,5	2,9
469	2465	181 474	367 278	1,5	2,8
470	2466	181 499	367 278	1,5	2,6
471	2467	181 524	367 278	1,5	2,3
472	2468	181 549	367 278	1,5	2,1
473	2469	181 574	367 278	1,5	1,9
474	2470	181 599	367 278	1,5	1,8
475	2471	181 624	367 278	1,5	1,6
476	2472	181 649	367 278	1,5	1,5
477	2473	181 674	367 278	1,5	1,3
478	2474	181 699	367 278	1,5	1,2
479	2475	181 724	367 278	1,5	1,1
480	2476	181 749	367 278	1,5	1,0
481	2477	181 774	367 278	1,5	1,0
482	2478	181 799	367 278	1,5	0,9
483	2479	181 824	367 278	1,5	0,8
484	2480	181 849	367 278	1,5	0,8
485	2481	180 874	367 253	1,5	0,7
486	2482	180 899	367 253	1,5	0,7
487	2483	180 924	367 253	1,5	0,8
488	2484	180 949	367 253	1,5	0,9
489	2485	180 974	367 253	1,5	1,0
490	2486	180 999	367 253	1,5	1,1
491	2487	181 024	367 253	1,5	1,2
492	2488	181 049	367 253	1,5	1,3
493	2489	181 074	367 253	1,5	1,5
494	2490	181 099	367 253	1,5	1,7
495	2491	181 124	367 253	1,5	1,9
496	2492	181 149	367 253	1,5	2,1
497	2493	181 174	367 253	1,5	2,3
498	2494	181 199	367 253	1,5	2,4
499	2495	181 224	367 253	1,5	2,5

500	2496	181 249	367 253	1,5	2,7
501	2497	181 274	367 253	1,5	3,1
502	2498	181 299	367 253	1,5	3,4
503	2499	181 324	367 253	1,5	3,6
504	2500	181 349	367 253	1,5	3,8
505	2501	181 374	367 253	1,5	3,8
506	2502	181 399	367 253	1,5	3,6
507	2503	181 424	367 253	1,5	3,5
508	2504	181 449	367 253	1,5	3,4
509	2505	181 474	367 253	1,5	3,1
510	2506	181 499	367 253	1,5	2,8
511	2507	181 524	367 253	1,5	2,5
512	2508	181 549	367 253	1,5	2,3
513	2509	181 574	367 253	1,5	2,1
514	2510	181 599	367 253	1,5	1,9
515	2511	181 624	367 253	1,5	1,7
516	2512	181 649	367 253	1,5	1,5
517	2513	181 674	367 253	1,5	1,4
518	2514	181 699	367 253	1,5	1,3
519	2515	181 724	367 253	1,5	1,2
520	2516	181 749	367 253	1,5	1,1
521	2517	181 774	367 253	1,5	1,0
522	2518	181 799	367 253	1,5	0,9
523	2519	181 824	367 253	1,5	0,8
524	2520	181 849	367 253	1,5	0,8
525	2521	180 874	367 228	1,5	0,7
526	2522	180 899	367 228	1,5	0,7
527	2523	180 924	367 228	1,5	0,8
528	2524	180 949	367 228	1,5	0,9
529	2525	180 974	367 228	1,5	1,0
530	2526	180 999	367 228	1,5	1,1
531	2527	181 024	367 228	1,5	1,2
532	2528	181 049	367 228	1,5	1,4
533	2529	181 074	367 228	1,5	1,5
534	2530	181 099	367 228	1,5	1,7
535	2531	181 124	367 228	1,5	2,0
536	2532	181 149	367 228	1,5	2,2
537	2533	181 174	367 228	1,5	2,5
538	2534	181 199	367 228	1,5	2,8
539	2535	181 224	367 228	1,5	3,0
540	2536	181 249	367 228	1,5	3,2
541	2537	181 274	367 228	1,5	3,6
542	2538	181 299	367 228	1,5	4,1
543	2539	181 324	367 228	1,5	4,4
544	2540	181 349	367 228	1,5	4,7
545	2541	181 374	367 228	1,5	4,7
546	2542	181 399	367 228	1,5	4,4
547	2543	181 424	367 228	1,5	4,3
548	2544	181 449	367 228	1,5	4,0
549	2545	181 474	367 228	1,5	3,5
550	2546	181 499	367 228	1,5	3,1
551	2547	181 524	367 228	1,5	2,8
552	2548	181 549	367 228	1,5	2,5
553	2549	181 574	367 228	1,5	2,2
554	2550	181 599	367 228	1,5	1,9
555	2551	181 624	367 228	1,5	1,7
556	2552	181 649	367 228	1,5	1,6

557	2553	181 674	367 228	1,5	1,4
558	2554	181 699	367 228	1,5	1,3
559	2555	181 724	367 228	1,5	1,2
560	2556	181 749	367 228	1,5	1,1
561	2557	181 774	367 228	1,5	1,0
562	2558	181 799	367 228	1,5	0,9
563	2559	181 824	367 228	1,5	0,9
564	2560	181 849	367 228	1,5	0,8
565	2561	180 874	367 203	1,5	0,6
566	2562	180 899	367 203	1,5	0,7
567	2563	180 924	367 203	1,5	0,8
568	2564	180 949	367 203	1,5	0,9
569	2565	180 974	367 203	1,5	0,9
570	2566	180 999	367 203	1,5	1,0
571	2567	181 024	367 203	1,5	1,2
572	2568	181 049	367 203	1,5	1,3
573	2569	181 074	367 203	1,5	1,5
574	2570	181 099	367 203	1,5	1,8
575	2571	181 124	367 203	1,5	2,0
576	2572	181 149	367 203	1,5	2,3
577	2573	181 174	367 203	1,5	2,7
578	2574	181 199	367 203	1,5	3,2
579	2575	181 224	367 203	1,5	3,6
580	2576	181 249	367 203	1,5	3,9
581	2577	181 274	367 203	1,5	4,2
582	2578	181 299	367 203	1,5	4,9
583	2579	181 324	367 203	1,5	5,6
584	2580	181 349	367 203	1,5	6,0
585	2581	181 374	367 203	1,5	5,9
586	2582	181 399	367 203	1,5	5,5
587	2583	181 424	367 203	1,5	5,3
588	2584	181 449	367 203	1,5	4,7
589	2585	181 474	367 203	1,5	4,0
590	2586	181 499	367 203	1,5	3,5
591	2587	181 524	367 203	1,5	3,1
592	2588	181 549	367 203	1,5	2,6
593	2589	181 574	367 203	1,5	2,3
594	2590	181 599	367 203	1,5	2,0
595	2591	181 624	367 203	1,5	1,8
596	2592	181 649	367 203	1,5	1,6
597	2593	181 674	367 203	1,5	1,5
598	2594	181 699	367 203	1,5	1,3
599	2595	181 724	367 203	1,5	1,2
600	2596	181 749	367 203	1,5	1,1
601	2597	181 774	367 203	1,5	1,0
602	2598	181 799	367 203	1,5	1,0
603	2599	181 824	367 203	1,5	0,9
604	2600	181 849	367 203	1,5	0,8
605	2601	180 874	367 178	1,5	0,6
606	2602	180 899	367 178	1,5	0,7
607	2603	180 924	367 178	1,5	0,8
608	2604	180 949	367 178	1,5	0,8
609	2605	180 974	367 178	1,5	0,9
610	2606	180 999	367 178	1,5	1,0
611	2607	181 024	367 178	1,5	1,2
612	2608	181 049	367 178	1,5	1,3
613	2609	181 074	367 178	1,5	1,5

614	2610	181 099	367 178	1,5	1,7
615	2611	181 124	367 178	1,5	2,1
616	2612	181 149	367 178	1,5	2,4
617	2613	181 174	367 178	1,5	2,8
618	2614	181 199	367 178	1,5	3,5
619	2615	181 224	367 178	1,5	4,3
620	2616	181 249	367 178	1,5	4,9
621	2617	181 274	367 178	1,5	5,2
622	2618	181 299	367 178	1,5	6,2
623	2619	181 324	367 178	1,5	7,3
624	2620	181 349	367 178	1,5	8,0
625	2621	181 374	367 178	1,5	7,7
626	2622	181 399	367 178	1,5	7,3
627	2623	181 424	367 178	1,5	6,5
628	2624	181 449	367 178	1,5	5,4
629	2625	181 474	367 178	1,5	4,5
630	2626	181 499	367 178	1,5	3,8
631	2627	181 524	367 178	1,5	3,2
632	2628	181 549	367 178	1,5	2,8
633	2629	181 574	367 178	1,5	2,4
634	2630	181 599	367 178	1,5	2,1
635	2631	181 624	367 178	1,5	1,9
636	2632	181 649	367 178	1,5	1,7
637	2633	181 674	367 178	1,5	1,5
638	2634	181 699	367 178	1,5	1,4
639	2635	181 724	367 178	1,5	1,3
640	2636	181 749	367 178	1,5	1,2
641	2637	181 774	367 178	1,5	1,1
642	2638	181 799	367 178	1,5	1,0
643	2639	181 824	367 178	1,5	0,9
644	2640	181 849	367 178	1,5	0,8
645	2641	180 874	367 153	1,5	0,6
646	2642	180 899	367 153	1,5	0,7
647	2643	180 924	367 153	1,5	0,7
648	2644	180 949	367 153	1,5	0,8
649	2645	180 974	367 153	1,5	0,9
650	2646	180 999	367 153	1,5	1,0
651	2647	181 024	367 153	1,5	1,1
652	2648	181 049	367 153	1,5	1,3
653	2649	181 074	367 153	1,5	1,5
654	2650	181 099	367 153	1,5	1,7
655	2651	181 124	367 153	1,5	2,0
656	2652	181 149	367 153	1,5	2,4
657	2653	181 174	367 153	1,5	2,9
658	2654	181 199	367 153	1,5	3,7
659	2655	181 224	367 153	1,5	4,7
660	2656	181 249	367 153	1,5	6,1
661	2657	181 274	367 153	1,5	7,1
662	2658	181 299	367 153	1,5	8,0
663	2659	181 324	367 153	1,5	10,1
664	2660	181 349	367 153	1,5	11,4
665	2661	181 374	367 153	1,5	10,7
666	2662	181 399	367 153	1,5	9,9
667	2663	181 424	367 153	1,5	7,8
668	2664	181 449	367 153	1,5	6,3
669	2665	181 474	367 153	1,5	5,0
670	2666	181 499	367 153	1,5	4,1

671	2667	181 524	367 153	1,5	3,4
672	2668	181 549	367 153	1,5	2,9
673	2669	181 574	367 153	1,5	2,5
674	2670	181 599	367 153	1,5	2,2
675	2671	181 624	367 153	1,5	2,0
676	2672	181 649	367 153	1,5	1,8
677	2673	181 674	367 153	1,5	1,6
678	2674	181 699	367 153	1,5	1,4
679	2675	181 724	367 153	1,5	1,3
680	2676	181 749	367 153	1,5	1,2
681	2677	181 774	367 153	1,5	1,1
682	2678	181 799	367 153	1,5	1,0
683	2679	181 824	367 153	1,5	0,9
684	2680	181 849	367 153	1,5	0,8
685	2681	180 874	367 128	1,5	0,6
686	2682	180 899	367 128	1,5	0,6
687	2683	180 924	367 128	1,5	0,7
688	2684	180 949	367 128	1,5	0,8
689	2685	180 974	367 128	1,5	0,9
690	2686	180 999	367 128	1,5	1,0
691	2687	181 024	367 128	1,5	1,1
692	2688	181 049	367 128	1,5	1,2
693	2689	181 074	367 128	1,5	1,4
694	2690	181 099	367 128	1,5	1,6
695	2691	181 124	367 128	1,5	1,9
696	2692	181 149	367 128	1,5	2,3
697	2693	181 174	367 128	1,5	2,8
698	2694	181 199	367 128	1,5	3,6
699	2695	181 224	367 128	1,5	4,8
700	2696	181 249	367 128	1,5	6,6
701	2697	181 274	367 128	1,5	9,6
702	2698	181 299	367 128	1,5	11,5
703	2699	181 324	367 128	1,5	15,1
704	2700	181 349	367 128	1,5	17,8
705	2701	181 374	367 128	1,5	16,4
706	2702	181 399	367 128	1,5	13,1
707	2703	181 424	367 128	1,5	9,7
708	2704	181 449	367 128	1,5	7,1
709	2705	181 474	367 128	1,5	5,5
710	2706	181 499	367 128	1,5	4,4
711	2707	181 524	367 128	1,5	3,6
712	2708	181 549	367 128	1,5	3,1
713	2709	181 574	367 128	1,5	2,7
714	2710	181 599	367 128	1,5	2,3
715	2711	181 624	367 128	1,5	2,0
716	2712	181 649	367 128	1,5	1,8
717	2713	181 674	367 128	1,5	1,6
718	2714	181 699	367 128	1,5	1,4
719	2715	181 724	367 128	1,5	1,3
720	2716	181 749	367 128	1,5	1,2
721	2717	181 774	367 128	1,5	1,1
722	2718	181 799	367 128	1,5	1,0
723	2719	181 824	367 128	1,5	0,9
724	2720	181 849	367 128	1,5	0,8
725	2721	180 874	367 103	1,5	0,6
726	2722	180 899	367 103	1,5	0,6
727	2723	180 924	367 103	1,5	0,7

728	2724	180 949	367 103	1,5	0,8
729	2725	180 974	367 103	1,5	0,8
730	2726	180 999	367 103	1,5	0,9
731	2727	181 024	367 103	1,5	1,0
732	2728	181 049	367 103	1,5	1,2
733	2729	181 074	367 103	1,5	1,4
734	2730	181 099	367 103	1,5	1,6
735	2731	181 124	367 103	1,5	1,9
736	2732	181 149	367 103	1,5	2,2
737	2733	181 174	367 103	1,5	2,7
738	2734	181 199	367 103	1,5	3,4
739	2735	181 224	367 103	1,5	4,6
740	2736	181 249	367 103	1,5	6,8
741	2737	181 274	367 103	1,5	10,7
742	2738	181 299	367 103	1,5	18,0
743	2739	181 324	367 103	1,5	24,1
744	2740	181 349	367 103	1,5	31,9
745	2741	181 374	367 103	1,5	26,8
746	2742	181 399	367 103	1,5	17,5
747	2743	181 424	367 103	1,5	11,3
748	2744	181 449	367 103	1,5	8,0
749	2745	181 474	367 103	1,5	6,1
750	2746	181 499	367 103	1,5	4,8
751	2747	181 524	367 103	1,5	3,8
752	2748	181 549	367 103	1,5	3,2
753	2749	181 574	367 103	1,5	2,7
754	2750	181 599	367 103	1,5	2,3
755	2751	181 624	367 103	1,5	2,0
756	2752	181 649	367 103	1,5	1,8
757	2753	181 674	367 103	1,5	1,6
758	2754	181 699	367 103	1,5	1,4
759	2755	181 724	367 103	1,5	1,3
760	2756	181 749	367 103	1,5	1,2
761	2757	181 774	367 103	1,5	1,1
762	2758	181 799	367 103	1,5	1,0
763	2759	181 824	367 103	1,5	0,9
764	2760	181 849	367 103	1,5	0,8
765	2761	180 874	367 078	1,5	0,6
766	2762	180 899	367 078	1,5	0,6
767	2763	180 924	367 078	1,5	0,7
768	2764	180 949	367 078	1,5	0,8
769	2765	180 974	367 078	1,5	0,8
770	2766	180 999	367 078	1,5	0,9
771	2767	181 024	367 078	1,5	1,0
772	2768	181 049	367 078	1,5	1,2
773	2769	181 074	367 078	1,5	1,4
774	2770	181 099	367 078	1,5	1,6
775	2771	181 124	367 078	1,5	1,8
776	2772	181 149	367 078	1,5	2,1
777	2773	181 174	367 078	1,5	2,6
778	2774	181 199	367 078	1,5	3,3
779	2775	181 224	367 078	1,5	4,3
780	2776	181 249	367 078	1,5	6,3
781	2777	181 274	367 078	1,5	10,1
782	2778	181 299	367 078	1,5	19,7
783	2779	181 324	367 078	1,5	44,1
784	2780	181 349	367 078	1,5	59,1

785	2781	181 374	367 078	1,5	39,4
786	2782	181 399	367 078	1,5	21,5
787	2783	181 424	367 078	1,5	13,1
788	2784	181 449	367 078	1,5	8,7
789	2785	181 474	367 078	1,5	6,3
790	2786	181 499	367 078	1,5	4,8
791	2787	181 524	367 078	1,5	3,8
792	2788	181 549	367 078	1,5	3,1
793	2789	181 574	367 078	1,5	2,6
794	2790	181 599	367 078	1,5	2,3
795	2791	181 624	367 078	1,5	2,0
796	2792	181 649	367 078	1,5	1,7
797	2793	181 674	367 078	1,5	1,5
798	2794	181 699	367 078	1,5	1,4
799	2795	181 724	367 078	1,5	1,2
800	2796	181 749	367 078	1,5	1,1
801	2797	181 774	367 078	1,5	1,0
802	2798	181 799	367 078	1,5	0,9
803	2799	181 824	367 078	1,5	0,9
804	2800	181 849	367 078	1,5	0,8
805	2801	180 874	367 053	1,5	0,6
806	2802	180 899	367 053	1,5	0,6
807	2803	180 924	367 053	1,5	0,7
808	2804	180 949	367 053	1,5	0,8
809	2805	180 974	367 053	1,5	0,8
810	2806	180 999	367 053	1,5	0,9
811	2807	181 024	367 053	1,5	1,1
812	2808	181 049	367 053	1,5	1,2
813	2809	181 074	367 053	1,5	1,4
814	2810	181 099	367 053	1,5	1,6
815	2811	181 124	367 053	1,5	1,9
816	2812	181 149	367 053	1,5	2,2
817	2813	181 174	367 053	1,5	2,7
818	2814	181 199	367 053	1,5	3,5
819	2815	181 224	367 053	1,5	4,6
820	2816	181 249	367 053	1,5	6,7
821	2817	181 274	367 053	1,5	11,0
822	2818	181 299	367 053	1,5	21,6
823	2819	181 324	367 053	1,5	48,9
824	2820	181 349	367 053	1,5	31,5
825	2821	181 374	367 053	1,5	38,5
826	2822	181 399	367 053	1,5	20,5
827	2823	181 424	367 053	1,5	12,3
828	2824	181 449	367 053	1,5	8,2
829	2825	181 474	367 053	1,5	6,0
830	2826	181 499	367 053	1,5	4,6
831	2827	181 524	367 053	1,5	3,7
832	2828	181 549	367 053	1,5	3,0
833	2829	181 574	367 053	1,5	2,5
834	2830	181 599	367 053	1,5	2,2
835	2831	181 624	367 053	1,5	1,9
836	2832	181 649	367 053	1,5	1,7
837	2833	181 674	367 053	1,5	1,5
838	2834	181 699	367 053	1,5	1,4
839	2835	181 724	367 053	1,5	1,2
840	2836	181 749	367 053	1,5	1,1
841	2837	181 774	367 053	1,5	1,0

842	2838	181 799	367 053	1,5	0,9
843	2839	181 824	367 053	1,5	0,9
844	2840	181 849	367 053	1,5	0,8
845	2841	180 874	367 028	1,5	0,6
846	2842	180 899	367 028	1,5	0,7
847	2843	180 924	367 028	1,5	0,7
848	2844	180 949	367 028	1,5	0,8
849	2845	180 974	367 028	1,5	0,9
850	2846	180 999	367 028	1,5	1,0
851	2847	181 024	367 028	1,5	1,1
852	2848	181 049	367 028	1,5	1,3
853	2849	181 074	367 028	1,5	1,5
854	2850	181 099	367 028	1,5	1,7
855	2851	181 124	367 028	1,5	2,1
856	2852	181 149	367 028	1,5	2,5
857	2853	181 174	367 028	1,5	3,1
858	2854	181 199	367 028	1,5	4,1
859	2855	181 224	367 028	1,5	5,7
860	2856	181 249	367 028	1,5	8,3
861	2857	181 274	367 028	1,5	12,3
862	2858	181 299	367 028	1,5	18,5
863	2859	181 324	367 028	1,5	28,2
864	2860	181 349	367 028	1,5	29,1
865	2861	181 374	367 028	1,5	22,7
866	2862	181 399	367 028	1,5	14,6
867	2863	181 424	367 028	1,5	9,5
868	2864	181 449	367 028	1,5	6,8
869	2865	181 474	367 028	1,5	5,2
870	2866	181 499	367 028	1,5	4,1
871	2867	181 524	367 028	1,5	3,4
872	2868	181 549	367 028	1,5	2,8
873	2869	181 574	367 028	1,5	2,4
874	2870	181 599	367 028	1,5	2,1
875	2871	181 624	367 028	1,5	1,8
876	2872	181 649	367 028	1,5	1,6
877	2873	181 674	367 028	1,5	1,4
878	2874	181 699	367 028	1,5	1,3
879	2875	181 724	367 028	1,5	1,2
880	2876	181 749	367 028	1,5	1,1
881	2877	181 774	367 028	1,5	1,0
882	2878	181 799	367 028	1,5	0,9
883	2879	181 824	367 028	1,5	0,9
884	2880	181 849	367 028	1,5	0,8
885	2881	180 874	367 003	1,5	0,6
886	2882	180 899	367 003	1,5	0,7
887	2883	180 924	367 003	1,5	0,8
888	2884	180 949	367 003	1,5	0,9
889	2885	180 974	367 003	1,5	0,9
890	2886	180 999	367 003	1,5	1,1
891	2887	181 024	367 003	1,5	1,2
892	2888	181 049	367 003	1,5	1,4
893	2889	181 074	367 003	1,5	1,6
894	2890	181 099	367 003	1,5	1,8
895	2891	181 124	367 003	1,5	2,2
896	2892	181 149	367 003	1,5	2,7
897	2893	181 174	367 003	1,5	3,4
898	2894	181 199	367 003	1,5	4,2

899	2895	181 224	367 003	1,5	5,3
900	2896	181 249	367 003	1,5	6,7
901	2897	181 274	367 003	1,5	9,0
902	2898	181 299	367 003	1,5	11,8
903	2899	181 324	367 003	1,5	15,4
904	2900	181 349	367 003	1,5	14,6
905	2901	181 374	367 003	1,5	12,3
906	2902	181 399	367 003	1,5	9,9
907	2903	181 424	367 003	1,5	7,6
908	2904	181 449	367 003	1,5	5,7
909	2905	181 474	367 003	1,5	4,4
910	2906	181 499	367 003	1,5	3,6
911	2907	181 524	367 003	1,5	3,0
912	2908	181 549	367 003	1,5	2,5
913	2909	181 574	367 003	1,5	2,2
914	2910	181 599	367 003	1,5	1,9
915	2911	181 624	367 003	1,5	1,7
916	2912	181 649	367 003	1,5	1,5
917	2913	181 674	367 003	1,5	1,4
918	2914	181 699	367 003	1,5	1,2
919	2915	181 724	367 003	1,5	1,1
920	2916	181 749	367 003	1,5	1,0
921	2917	181 774	367 003	1,5	1,0
922	2918	181 799	367 003	1,5	0,9
923	2919	181 824	367 003	1,5	0,8
924	2920	181 849	367 003	1,5	0,8
925	2921	180 874	366 978	1,5	0,7
926	2922	180 899	366 978	1,5	0,7
927	2923	180 924	366 978	1,5	0,8
928	2924	180 949	366 978	1,5	0,9
929	2925	180 974	366 978	1,5	1,0
930	2926	180 999	366 978	1,5	1,1
931	2927	181 024	366 978	1,5	1,3
932	2928	181 049	366 978	1,5	1,4
933	2929	181 074	366 978	1,5	1,7
934	2930	181 099	366 978	1,5	1,9
935	2931	181 124	366 978	1,5	2,3
936	2932	181 149	366 978	1,5	2,6
937	2933	181 174	366 978	1,5	3,0
938	2934	181 199	366 978	1,5	3,6
939	2935	181 224	366 978	1,5	4,4
940	2936	181 249	366 978	1,5	5,4
941	2937	181 274	366 978	1,5	6,5
942	2938	181 299	366 978	1,5	8,2
943	2939	181 324	366 978	1,5	9,1
944	2940	181 349	366 978	1,5	8,6
945	2941	181 374	366 978	1,5	7,3
946	2942	181 399	366 978	1,5	6,8
947	2943	181 424	366 978	1,5	5,7
948	2944	181 449	366 978	1,5	4,7
949	2945	181 474	366 978	1,5	3,8
950	2946	181 499	366 978	1,5	3,2
951	2947	181 524	366 978	1,5	2,7
952	2948	181 549	366 978	1,5	2,3
953	2949	181 574	366 978	1,5	2,0
954	2950	181 599	366 978	1,5	1,8
955	2951	181 624	366 978	1,5	1,6

956	2952	181 649	366 978	1,5	1,4
957	2953	181 674	366 978	1,5	1,3
958	2954	181 699	366 978	1,5	1,2
959	2955	181 724	366 978	1,5	1,1
960	2956	181 749	366 978	1,5	1,0
961	2957	181 774	366 978	1,5	0,9
962	2958	181 799	366 978	1,5	0,9
963	2959	181 824	366 978	1,5	0,8
964	2960	181 849	366 978	1,5	0,7
965	2961	180 874	366 953	1,5	0,7
966	2962	180 899	366 953	1,5	0,7
967	2963	180 924	366 953	1,5	0,8
968	2964	180 949	366 953	1,5	0,9
969	2965	180 974	366 953	1,5	1,0
970	2966	180 999	366 953	1,5	1,1
971	2967	181 024	366 953	1,5	1,3
972	2968	181 049	366 953	1,5	1,4
973	2969	181 074	366 953	1,5	1,6
974	2970	181 099	366 953	1,5	1,8
975	2971	181 124	366 953	1,5	2,0
976	2972	181 149	366 953	1,5	2,3
977	2973	181 174	366 953	1,5	2,7
978	2974	181 199	366 953	1,5	3,1
979	2975	181 224	366 953	1,5	3,6
980	2976	181 249	366 953	1,5	4,2
981	2977	181 274	366 953	1,5	5,0
982	2978	181 299	366 953	1,5	5,9
983	2979	181 324	366 953	1,5	6,1
984	2980	181 349	366 953	1,5	5,7
985	2981	181 374	366 953	1,5	5,0
986	2982	181 399	366 953	1,5	4,8
987	2983	181 424	366 953	1,5	4,4
988	2984	181 449	366 953	1,5	3,8
989	2985	181 474	366 953	1,5	3,3
990	2986	181 499	366 953	1,5	2,9
991	2987	181 524	366 953	1,5	2,4
992	2988	181 549	366 953	1,5	2,2
993	2989	181 574	366 953	1,5	1,9
994	2990	181 599	366 953	1,5	1,7
995	2991	181 624	366 953	1,5	1,5
996	2992	181 649	366 953	1,5	1,4
997	2993	181 674	366 953	1,5	1,2
998	2994	181 699	366 953	1,5	1,1
999	2995	181 724	366 953	1,5	1,0
1000	2996	181 749	366 953	1,5	1,0
1001	2997	181 774	366 953	1,5	0,9
1002	2998	181 799	366 953	1,5	0,8
1003	2999	181 824	366 953	1,5	0,8
1004	3000	181 849	366 953	1,5	0,7
1005	3001	180 874	366 928	1,5	0,7
1006	3002	180 899	366 928	1,5	0,8
1007	3003	180 924	366 928	1,5	0,8
1008	3004	180 949	366 928	1,5	0,9
1009	3005	180 974	366 928	1,5	1,0
1010	3006	180 999	366 928	1,5	1,1
1011	3007	181 024	366 928	1,5	1,2
1012	3008	181 049	366 928	1,5	1,3

1013	3009	181 074	366 928	1,5	1,5
1014	3010	181 099	366 928	1,5	1,6
1015	3011	181 124	366 928	1,5	1,8
1016	3012	181 149	366 928	1,5	2,1
1017	3013	181 174	366 928	1,5	2,3
1018	3014	181 199	366 928	1,5	2,7
1019	3015	181 224	366 928	1,5	3,0
1020	3016	181 249	366 928	1,5	3,5
1021	3017	181 274	366 928	1,5	4,0
1022	3018	181 299	366 928	1,5	4,4
1023	3019	181 324	366 928	1,5	4,4
1024	3020	181 349	366 928	1,5	4,2
1025	3021	181 374	366 928	1,5	3,7
1026	3022	181 399	366 928	1,5	3,6
1027	3023	181 424	366 928	1,5	3,4
1028	3024	181 449	366 928	1,5	3,1
1029	3025	181 474	366 928	1,5	2,8
1030	3026	181 499	366 928	1,5	2,5
1031	3027	181 524	366 928	1,5	2,2
1032	3028	181 549	366 928	1,5	2,0
1033	3029	181 574	366 928	1,5	1,8
1034	3030	181 599	366 928	1,5	1,6
1035	3031	181 624	366 928	1,5	1,4
1036	3032	181 649	366 928	1,5	1,3
1037	3033	181 674	366 928	1,5	1,2
1038	3034	181 699	366 928	1,5	1,1
1039	3035	181 724	366 928	1,5	1,0
1040	3036	181 749	366 928	1,5	0,9
1041	3037	181 774	366 928	1,5	0,8
1042	3038	181 799	366 928	1,5	0,8
1043	3039	181 824	366 928	1,5	0,7
1044	3040	181 849	366 928	1,5	0,7
1045	3041	180 874	366 903	1,5	0,7
1046	3042	180 899	366 903	1,5	0,8
1047	3043	180 924	366 903	1,5	0,8
1048	3044	180 949	366 903	1,5	0,9
1049	3045	180 974	366 903	1,5	1,0
1050	3046	180 999	366 903	1,5	1,0
1051	3047	181 024	366 903	1,5	1,1
1052	3048	181 049	366 903	1,5	1,2
1053	3049	181 074	366 903	1,5	1,4
1054	3050	181 099	366 903	1,5	1,5
1055	3051	181 124	366 903	1,5	1,6
1056	3052	181 149	366 903	1,5	1,9
1057	3053	181 174	366 903	1,5	2,1
1058	3054	181 199	366 903	1,5	2,3
1059	3055	181 224	366 903	1,5	2,6
1060	3056	181 249	366 903	1,5	3,0
1061	3057	181 274	366 903	1,5	3,3
1062	3058	181 299	366 903	1,5	3,4
1063	3059	181 324	366 903	1,5	3,4
1064	3060	181 349	366 903	1,5	3,3
1065	3061	181 374	366 903	1,5	2,9
1066	3062	181 399	366 903	1,5	2,8
1067	3063	181 424	366 903	1,5	2,8
1068	3064	181 449	366 903	1,5	2,6
1069	3065	181 474	366 903	1,5	2,4

1070	3066	181 499	366 903	1,5	2,2
1071	3067	181 524	366 903	1,5	2,0
1072	3068	181 549	366 903	1,5	1,8
1073	3069	181 574	366 903	1,5	1,6
1074	3070	181 599	366 903	1,5	1,5
1075	3071	181 624	366 903	1,5	1,3
1076	3072	181 649	366 903	1,5	1,2
1077	3073	181 674	366 903	1,5	1,1
1078	3074	181 699	366 903	1,5	1,0
1079	3075	181 724	366 903	1,5	0,9
1080	3076	181 749	366 903	1,5	0,9
1081	3077	181 774	366 903	1,5	0,8
1082	3078	181 799	366 903	1,5	0,8
1083	3079	181 824	366 903	1,5	0,7
1084	3080	181 849	366 903	1,5	0,7
1085	3081	180 874	366 878	1,5	0,7
1086	3082	180 899	366 878	1,5	0,7
1087	3083	180 924	366 878	1,5	0,8
1088	3084	180 949	366 878	1,5	0,8
1089	3085	180 974	366 878	1,5	0,9
1090	3086	180 999	366 878	1,5	1,0
1091	3087	181 024	366 878	1,5	1,1
1092	3088	181 049	366 878	1,5	1,2
1093	3089	181 074	366 878	1,5	1,3
1094	3090	181 099	366 878	1,5	1,4
1095	3091	181 124	366 878	1,5	1,5
1096	3092	181 149	366 878	1,5	1,7
1097	3093	181 174	366 878	1,5	1,9
1098	3094	181 199	366 878	1,5	2,1
1099	3095	181 224	366 878	1,5	2,3
1100	3096	181 249	366 878	1,5	2,5
1101	3097	181 274	366 878	1,5	2,7
1102	3098	181 299	366 878	1,5	2,8
1103	3099	181 324	366 878	1,5	2,8
1104	3100	181 349	366 878	1,5	2,7
1105	3101	181 374	366 878	1,5	2,5
1106	3102	181 399	366 878	1,5	2,3
1107	3103	181 424	366 878	1,5	2,3
1108	3104	181 449	366 878	1,5	2,2
1109	3105	181 474	366 878	1,5	2,1
1110	3106	181 499	366 878	1,5	1,9
1111	3107	181 524	366 878	1,5	1,8
1112	3108	181 549	366 878	1,5	1,7
1113	3109	181 574	366 878	1,5	1,5
1114	3110	181 599	366 878	1,5	1,4
1115	3111	181 624	366 878	1,5	1,3
1116	3112	181 649	366 878	1,5	1,2
1117	3113	181 674	366 878	1,5	1,1
1118	3114	181 699	366 878	1,5	1,0
1119	3115	181 724	366 878	1,5	0,9
1120	3116	181 749	366 878	1,5	0,8
1121	3117	181 774	366 878	1,5	0,8
1122	3118	181 799	366 878	1,5	0,7
1123	3119	181 824	366 878	1,5	0,7
1124	3120	181 849	366 878	1,5	0,6
1125	3121	180 874	366 853	1,5	0,6
1126	3122	180 899	366 853	1,5	0,7

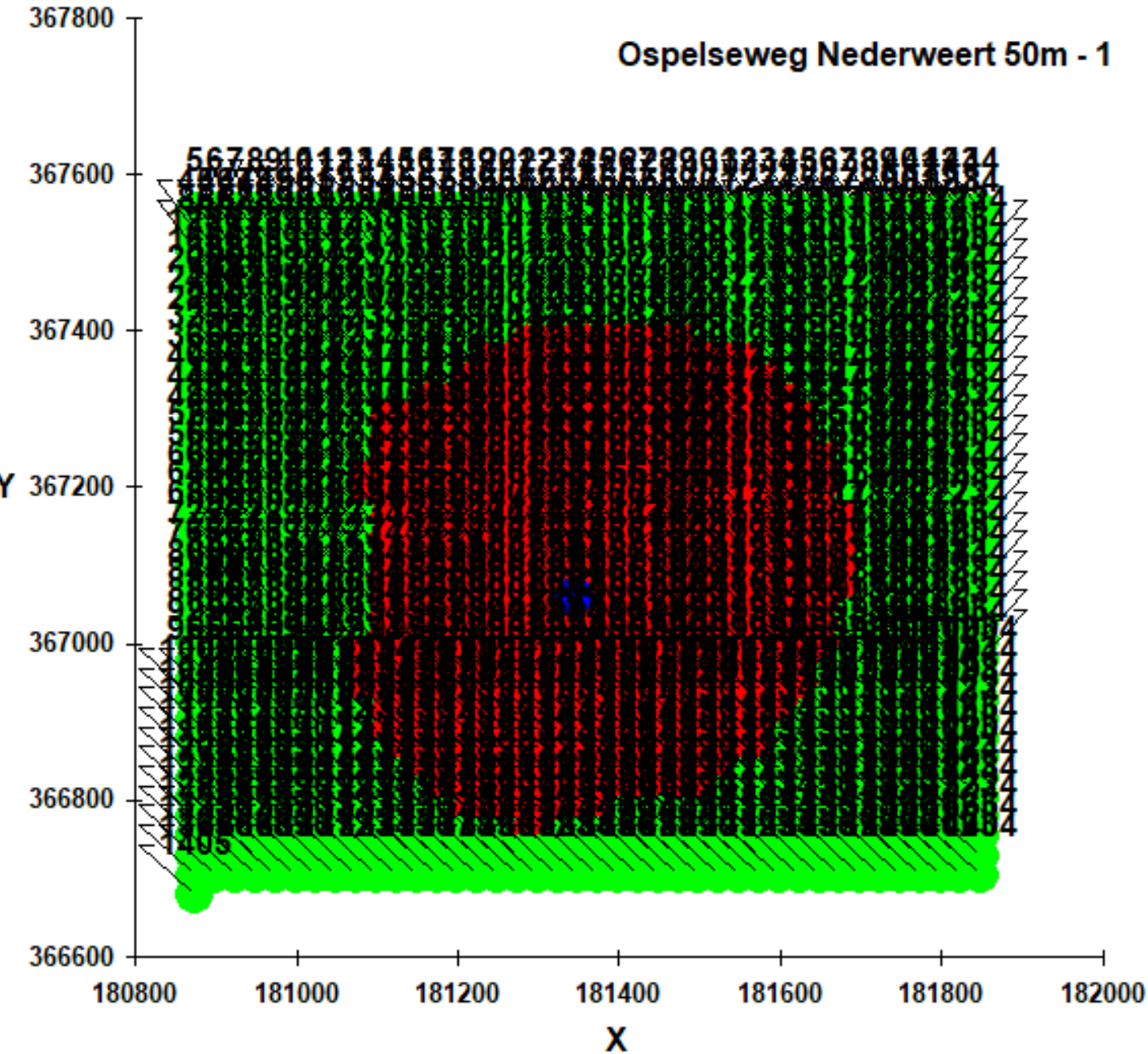
1127	3123	180 924	366 853	1,5	0,7
1128	3124	180 949	366 853	1,5	0,8
1129	3125	180 974	366 853	1,5	0,9
1130	3126	180 999	366 853	1,5	0,9
1131	3127	181 024	366 853	1,5	1,0
1132	3128	181 049	366 853	1,5	1,1
1133	3129	181 074	366 853	1,5	1,2
1134	3130	181 099	366 853	1,5	1,3
1135	3131	181 124	366 853	1,5	1,4
1136	3132	181 149	366 853	1,5	1,5
1137	3133	181 174	366 853	1,5	1,7
1138	3134	181 199	366 853	1,5	1,8
1139	3135	181 224	366 853	1,5	2,1
1140	3136	181 249	366 853	1,5	2,2
1141	3137	181 274	366 853	1,5	2,3
1142	3138	181 299	366 853	1,5	2,3
1143	3139	181 324	366 853	1,5	2,3
1144	3140	181 349	366 853	1,5	2,2
1145	3141	181 374	366 853	1,5	2,1
1146	3142	181 399	366 853	1,5	2,0
1147	3143	181 424	366 853	1,5	1,9
1148	3144	181 449	366 853	1,5	1,9
1149	3145	181 474	366 853	1,5	1,8
1150	3146	181 499	366 853	1,5	1,7
1151	3147	181 524	366 853	1,5	1,6
1152	3148	181 549	366 853	1,5	1,5
1153	3149	181 574	366 853	1,5	1,4
1154	3150	181 599	366 853	1,5	1,3
1155	3151	181 624	366 853	1,5	1,2
1156	3152	181 649	366 853	1,5	1,1
1157	3153	181 674	366 853	1,5	1,0
1158	3154	181 699	366 853	1,5	0,9
1159	3155	181 724	366 853	1,5	0,9
1160	3156	181 749	366 853	1,5	0,8
1161	3157	181 774	366 853	1,5	0,8
1162	3158	181 799	366 853	1,5	0,7
1163	3159	181 824	366 853	1,5	0,7
1164	3160	181 849	366 853	1,5	0,6
1165	3161	180 874	366 828	1,5	0,6
1166	3162	180 899	366 828	1,5	0,7
1167	3163	180 924	366 828	1,5	0,7
1168	3164	180 949	366 828	1,5	0,8
1169	3165	180 974	366 828	1,5	0,8
1170	3166	180 999	366 828	1,5	0,9
1171	3167	181 024	366 828	1,5	0,9
1172	3168	181 049	366 828	1,5	1,0
1173	3169	181 074	366 828	1,5	1,1
1174	3170	181 099	366 828	1,5	1,2
1175	3171	181 124	366 828	1,5	1,3
1176	3172	181 149	366 828	1,5	1,4
1177	3173	181 174	366 828	1,5	1,5
1178	3174	181 199	366 828	1,5	1,7
1179	3175	181 224	366 828	1,5	1,8
1180	3176	181 249	366 828	1,5	1,9
1181	3177	181 274	366 828	1,5	2,0
1182	3178	181 299	366 828	1,5	2,0
1183	3179	181 324	366 828	1,5	2,0

1184	3180	181 349	366 828	1,5	1,9
1185	3181	181 374	366 828	1,5	1,8
1186	3182	181 399	366 828	1,5	1,7
1187	3183	181 424	366 828	1,5	1,6
1188	3184	181 449	366 828	1,5	1,6
1189	3185	181 474	366 828	1,5	1,6
1190	3186	181 499	366 828	1,5	1,5
1191	3187	181 524	366 828	1,5	1,4
1192	3188	181 549	366 828	1,5	1,3
1193	3189	181 574	366 828	1,5	1,3
1194	3190	181 599	366 828	1,5	1,2
1195	3191	181 624	366 828	1,5	1,1
1196	3192	181 649	366 828	1,5	1,0
1197	3193	181 674	366 828	1,5	1,0
1198	3194	181 699	366 828	1,5	0,9
1199	3195	181 724	366 828	1,5	0,8
1200	3196	181 749	366 828	1,5	0,8
1201	3197	181 774	366 828	1,5	0,7
1202	3198	181 799	366 828	1,5	0,7
1203	3199	181 824	366 828	1,5	0,6
1204	3200	181 849	366 828	1,5	0,6
1205	3201	180 874	366 803	1,5	0,6
1206	3202	180 899	366 803	1,5	0,6
1207	3203	180 924	366 803	1,5	0,7
1208	3204	180 949	366 803	1,5	0,7
1209	3205	180 974	366 803	1,5	0,7
1210	3206	180 999	366 803	1,5	0,8
1211	3207	181 024	366 803	1,5	0,9
1212	3208	181 049	366 803	1,5	0,9
1213	3209	181 074	366 803	1,5	1,0
1214	3210	181 099	366 803	1,5	1,1
1215	3211	181 124	366 803	1,5	1,2
1216	3212	181 149	366 803	1,5	1,3
1217	3213	181 174	366 803	1,5	1,4
1218	3214	181 199	366 803	1,5	1,5
1219	3215	181 224	366 803	1,5	1,6
1220	3216	181 249	366 803	1,5	1,7
1221	3217	181 274	366 803	1,5	1,7
1222	3218	181 299	366 803	1,5	1,7
1223	3219	181 324	366 803	1,5	1,7
1224	3220	181 349	366 803	1,5	1,7
1225	3221	181 374	366 803	1,5	1,6
1226	3222	181 399	366 803	1,5	1,5
1227	3223	181 424	366 803	1,5	1,4
1228	3224	181 449	366 803	1,5	1,4
1229	3225	181 474	366 803	1,5	1,4
1230	3226	181 499	366 803	1,5	1,4
1231	3227	181 524	366 803	1,5	1,3
1232	3228	181 549	366 803	1,5	1,2
1233	3229	181 574	366 803	1,5	1,2
1234	3230	181 599	366 803	1,5	1,1
1235	3231	181 624	366 803	1,5	1,1
1236	3232	181 649	366 803	1,5	1,0
1237	3233	181 674	366 803	1,5	0,9
1238	3234	181 699	366 803	1,5	0,8
1239	3235	181 724	366 803	1,5	0,8
1240	3236	181 749	366 803	1,5	0,7

1241	3237	181 774	366 803	1,5	0,7
1242	3238	181 799	366 803	1,5	0,7
1243	3239	181 824	366 803	1,5	0,6
1244	3240	181 849	366 803	1,5	0,6
1245	3241	180 874	366 778	1,5	0,6
1246	3242	180 899	366 778	1,5	0,6
1247	3243	180 924	366 778	1,5	0,6
1248	3244	180 949	366 778	1,5	0,7
1249	3245	180 974	366 778	1,5	0,7
1250	3246	180 999	366 778	1,5	0,8
1251	3247	181 024	366 778	1,5	0,8
1252	3248	181 049	366 778	1,5	0,9
1253	3249	181 074	366 778	1,5	0,9
1254	3250	181 099	366 778	1,5	1,0
1255	3251	181 124	366 778	1,5	1,1
1256	3252	181 149	366 778	1,5	1,2
1257	3253	181 174	366 778	1,5	1,3
1258	3254	181 199	366 778	1,5	1,4
1259	3255	181 224	366 778	1,5	1,4
1260	3256	181 249	366 778	1,5	1,5
1261	3257	181 274	366 778	1,5	1,5
1262	3258	181 299	366 778	1,5	1,5
1263	3259	181 324	366 778	1,5	1,5
1264	3260	181 349	366 778	1,5	1,5
1265	3261	181 374	366 778	1,5	1,4
1266	3262	181 399	366 778	1,5	1,3
1267	3263	181 424	366 778	1,5	1,3
1268	3264	181 449	366 778	1,5	1,3
1269	3265	181 474	366 778	1,5	1,2
1270	3266	181 499	366 778	1,5	1,2
1271	3267	181 524	366 778	1,5	1,2
1272	3268	181 549	366 778	1,5	1,1
1273	3269	181 574	366 778	1,5	1,1
1274	3270	181 599	366 778	1,5	1,0
1275	3271	181 624	366 778	1,5	1,0
1276	3272	181 649	366 778	1,5	0,9
1277	3273	181 674	366 778	1,5	0,9
1278	3274	181 699	366 778	1,5	0,8
1279	3275	181 724	366 778	1,5	0,8
1280	3276	181 749	366 778	1,5	0,7
1281	3277	181 774	366 778	1,5	0,7
1282	3278	181 799	366 778	1,5	0,6
1283	3279	181 824	366 778	1,5	0,6
1284	3280	181 849	366 778	1,5	0,6
1285	3281	180 874	366 753	1,5	0,5
1286	3282	180 899	366 753	1,5	0,6
1287	3283	180 924	366 753	1,5	0,6
1288	3284	180 949	366 753	1,5	0,6
1289	3285	180 974	366 753	1,5	0,7
1290	3286	180 999	366 753	1,5	0,7
1291	3287	181 024	366 753	1,5	0,8
1292	3288	181 049	366 753	1,5	0,8
1293	3289	181 074	366 753	1,5	0,9
1294	3290	181 099	366 753	1,5	1,0
1295	3291	181 124	366 753	1,5	1,0
1296	3292	181 149	366 753	1,5	1,1
1297	3293	181 174	366 753	1,5	1,2

1298	3294	181 199	366 753	1,5	1,2
1299	3295	181 224	366 753	1,5	1,3
1300	3296	181 249	366 753	1,5	1,3
1301	3297	181 274	366 753	1,5	1,4
1302	3298	181 299	366 753	1,5	1,3
1303	3299	181 324	366 753	1,5	1,3
1304	3300	181 349	366 753	1,5	1,3
1305	3301	181 374	366 753	1,5	1,3
1306	3302	181 399	366 753	1,5	1,2
1307	3303	181 424	366 753	1,5	1,2
1308	3304	181 449	366 753	1,5	1,1
1309	3305	181 474	366 753	1,5	1,1
1310	3306	181 499	366 753	1,5	1,1
1311	3307	181 524	366 753	1,5	1,1
1312	3308	181 549	366 753	1,5	1,0
1313	3309	181 574	366 753	1,5	1,0
1314	3310	181 599	366 753	1,5	0,9
1315	3311	181 624	366 753	1,5	0,9
1316	3312	181 649	366 753	1,5	0,9
1317	3313	181 674	366 753	1,5	0,8
1318	3314	181 699	366 753	1,5	0,8
1319	3315	181 724	366 753	1,5	0,7
1320	3316	181 749	366 753	1,5	0,7
1321	3317	181 774	366 753	1,5	0,6
1322	3318	181 799	366 753	1,5	0,6
1323	3319	181 824	366 753	1,5	0,6
1324	3320	181 849	366 753	1,5	0,6
1325	3321	180 874	366 728	1,5	0,5
1326	3322	180 899	366 728	1,5	0,5
1327	3323	180 924	366 728	1,5	0,6
1328	3324	180 949	366 728	1,5	0,6
1329	3325	180 974	366 728	1,5	0,6
1330	3326	180 999	366 728	1,5	0,7
1331	3327	181 024	366 728	1,5	0,7
1332	3328	181 049	366 728	1,5	0,8
1333	3329	181 074	366 728	1,5	0,8
1334	3330	181 099	366 728	1,5	0,9
1335	3331	181 124	366 728	1,5	1,0
1336	3332	181 149	366 728	1,5	1,0
1337	3333	181 174	366 728	1,5	1,1
1338	3334	181 199	366 728	1,5	1,1
1339	3335	181 224	366 728	1,5	1,2
1340	3336	181 249	366 728	1,5	1,2
1341	3337	181 274	366 728	1,5	1,2
1342	3338	181 299	366 728	1,5	1,2
1343	3339	181 324	366 728	1,5	1,2
1344	3340	181 349	366 728	1,5	1,2
1345	3341	181 374	366 728	1,5	1,1
1346	3342	181 399	366 728	1,5	1,1
1347	3343	181 424	366 728	1,5	1,0
1348	3344	181 449	366 728	1,5	1,0
1349	3345	181 474	366 728	1,5	1,0
1350	3346	181 499	366 728	1,5	1,0
1351	3347	181 524	366 728	1,5	1,0
1352	3348	181 549	366 728	1,5	1,0
1353	3349	181 574	366 728	1,5	0,9
1354	3350	181 599	366 728	1,5	0,9

1355	3351	181 624	366 728	1,5	0,8
1356	3352	181 649	366 728	1,5	0,8
1357	3353	181 674	366 728	1,5	0,8
1358	3354	181 699	366 728	1,5	0,7
1359	3355	181 724	366 728	1,5	0,7
1360	3356	181 749	366 728	1,5	0,7
1361	3357	181 774	366 728	1,5	0,6
1362	3358	181 799	366 728	1,5	0,6
1363	3359	181 824	366 728	1,5	0,6
1364	3360	181 849	366 728	1,5	0,5
1365	3361	180 874	366 703	1,5	0,5
1366	3362	180 899	366 703	1,5	0,5
1367	3363	180 924	366 703	1,5	0,6
1368	3364	180 949	366 703	1,5	0,6
1369	3365	180 974	366 703	1,5	0,6
1370	3366	180 999	366 703	1,5	0,7
1371	3367	181 024	366 703	1,5	0,7
1372	3368	181 049	366 703	1,5	0,7
1373	3369	181 074	366 703	1,5	0,8
1374	3370	181 099	366 703	1,5	0,8
1375	3371	181 124	366 703	1,5	0,9
1376	3372	181 149	366 703	1,5	1,0
1377	3373	181 174	366 703	1,5	1,0
1378	3374	181 199	366 703	1,5	1,0
1379	3375	181 224	366 703	1,5	1,1
1380	3376	181 249	366 703	1,5	1,1
1381	3377	181 274	366 703	1,5	1,1
1382	3378	181 299	366 703	1,5	1,1
1383	3379	181 324	366 703	1,5	1,1
1384	3380	181 349	366 703	1,5	1,1
1385	3381	181 374	366 703	1,5	1,0
1386	3382	181 399	366 703	1,5	1,0
1387	3383	181 424	366 703	1,5	1,0
1388	3384	181 449	366 703	1,5	0,9
1389	3385	181 474	366 703	1,5	0,9
1390	3386	181 499	366 703	1,5	0,9
1391	3387	181 524	366 703	1,5	0,9
1392	3388	181 549	366 703	1,5	0,9
1393	3389	181 574	366 703	1,5	0,8
1394	3390	181 599	366 703	1,5	0,8
1395	3391	181 624	366 703	1,5	0,8
1396	3392	181 649	366 703	1,5	0,7
1397	3393	181 674	366 703	1,5	0,7
1398	3394	181 699	366 703	1,5	0,7
1399	3395	181 724	366 703	1,5	0,7
1400	3396	181 749	366 703	1,5	0,6
1401	3397	181 774	366 703	1,5	0,6
1402	3398	181 799	366 703	1,5	0,6
1403	3399	181 824	366 703	1,5	0,5
1404	3400	181 849	366 703	1,5	0,5
1405	3401	180 874	366 678	1,5	0,5



Naam van de berekening: Ospelseweg 65 Nederweert - wonin

Gemaakt op: 2023-09-27 12:20:07

Rekentijd: 0:01:03

Naam van het bedrijf: Ospelseweg 65 Nederweert 50m - woningen

Berekende ruwheid: 0,352 m

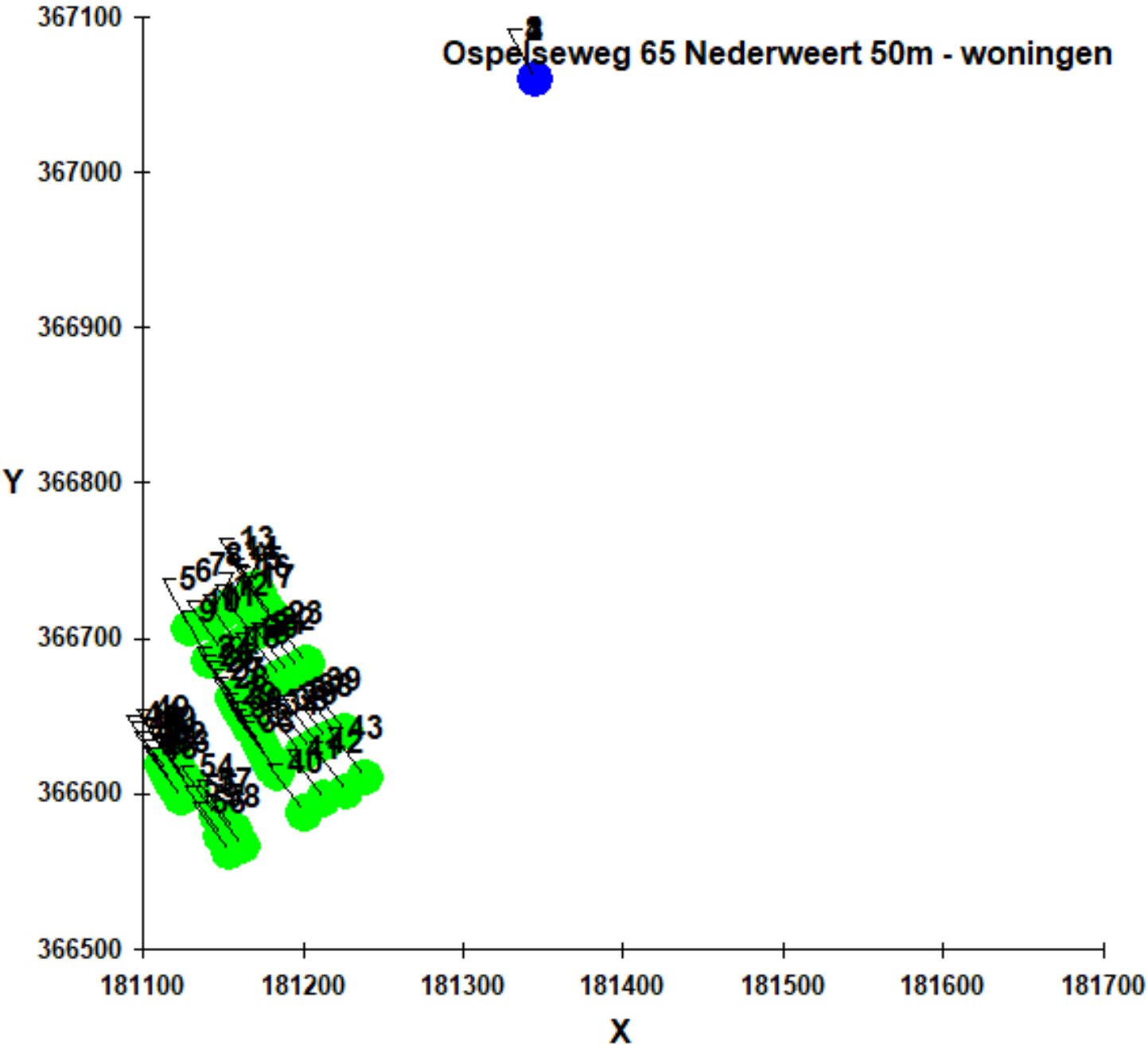
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	1 552	6,0
2	1002	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	2 450	6,0
3	1003	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	37	6,0
4	1004	181 345	367 060	6,0	0,5	4,00	10 442	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	2001	181 129	366 706	9,0	0,9
6	2002	181 139	366 710	9,0	1,0
7	2003	181 148	366 715	9,0	1,0
8	2004	181 157	366 721	9,0	1,0
9	2005	181 141	366 685	9,0	0,9
10	2006	181 150	366 691	9,0	0,9
11	2007	181 160	366 695	9,0	0,9
12	2008	181 168	366 702	9,0	1,0
13	2009	181 171	366 731	9,0	1,1
14	2010	181 174	366 725	9,0	1,1
15	2011	181 177	366 719	9,0	1,1
16	2012	181 181	366 713	9,0	1,0
17	2013	181 184	366 707	9,0	1,0
18	2014	181 175	366 668	9,0	0,9
19	2015	181 181	366 671	9,0	0,9
20	2016	181 186	366 674	9,0	0,9
21	2017	181 191	366 677	9,0	0,9
22	2018	181 197	366 680	9,0	1,0
23	2019	181 202	366 683	9,0	1,0
24	2020	181 157	366 661	9,0	0,8
25	2021	181 159	366 656	9,0	0,8
26	2022	181 162	366 652	9,0	0,8
27	2023	181 165	366 647	9,0	0,8
28	2024	181 167	366 642	9,0	0,8
29	2025	181 173	366 632	9,0	0,8
30	2026	181 176	366 627	9,0	0,8
31	2027	181 178	366 622	9,0	0,8
32	2028	181 181	366 617	1,0	0,8
33	2029	181 184	366 613	1,0	0,8
34	2030	181 199	366 625	1,0	0,8
35	2031	181 205	366 628	1,0	0,8
36	2032	181 210	366 631	1,0	0,8
37	2033	181 215	366 634	1,0	0,8
38	2034	181 221	366 637	1,0	0,8
39	2035	181 226	366 640	1,0	0,9
40	2036	181 201	366 587	1,0	0,7
41	2037	181 213	366 596	1,0	0,7
42	2038	181 227	366 601	1,0	0,8
43	2039	181 239	366 610	1,0	0,8

44	2040	181 112	366 618	1,0	0,7
45	2041	181 115	366 613	1,0	0,7
46	2042	181 118	366 607	1,0	0,7
47	2043	181 121	366 602	1,0	0,7
48	2044	181 124	366 597	1,0	0,7
49	2045	181 119	366 622	1,0	0,7
50	2046	181 122	366 616	1,0	0,7
51	2047	181 125	366 611	1,0	0,7
52	2048	181 128	366 606	1,0	0,7
53	2049	181 131	366 601	1,0	0,7
54	2050	181 146	366 585	1,0	0,7
55	2051	181 149	366 572	1,0	0,7
56	2052	181 154	366 562	1,0	0,6
57	2053	181 157	366 576	1,0	0,7
58	2054	181 162	366 566	1,0	0,7



Naam van de berekening: Schans 9 Nederweert 50m

Gemaakt op: 2023-09-27 11:52:20

Rekentijd: 0:16:41

Naam van het bedrijf: Schans 9 Nederweert 50m

Berekende ruwheid: 0,440 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 911	366 556	6,0	7,6	0,40	9 610	8,0
2	1002	181 875	366 583	6,0	9,4	0,40	13 640	8,0
3	1003	181 925	366 625	6,0	10,1	0,40	23 250	9,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	2001	181 058	367 511	1,5	0,7
5	2002	181 108	367 511	1,5	0,7
6	2003	181 158	367 511	1,5	0,8
7	2004	181 208	367 511	1,5	0,8
8	2005	181 258	367 511	1,5	0,8
9	2006	181 308	367 511	1,5	0,8
10	2007	181 358	367 511	1,5	0,9
11	2008	181 408	367 511	1,5	0,9
12	2009	181 458	367 511	1,5	0,9
13	2010	181 508	367 511	1,5	1,0
14	2011	181 558	367 511	1,5	1,0
15	2012	181 608	367 511	1,5	1,1
16	2013	181 658	367 511	1,5	1,1
17	2014	181 708	367 511	1,5	1,1
18	2015	181 758	367 511	1,5	1,2
19	2016	181 808	367 511	1,5	1,2
20	2017	181 858	367 511	1,5	1,2
21	2018	181 908	367 511	1,5	1,2
22	2019	181 958	367 511	1,5	1,2
23	2020	182 008	367 511	1,5	1,2
24	2021	182 058	367 511	1,5	1,2
25	2022	182 108	367 511	1,5	1,2
26	2023	182 158	367 511	1,5	1,1
27	2024	182 208	367 511	1,5	1,1
28	2025	182 258	367 511	1,5	1,1
29	2026	182 308	367 511	1,5	1,1
30	2027	182 358	367 511	1,5	1,1
31	2028	182 408	367 511	1,5	1,1
32	2029	182 458	367 511	1,5	1,0
33	2030	182 508	367 511	1,5	1,0
34	2031	182 558	367 511	1,5	0,9
35	2032	182 608	367 511	1,5	0,9
36	2033	182 658	367 511	1,5	0,9
37	2034	182 708	367 511	1,5	0,8
38	2035	182 758	367 511	1,5	0,8
39	2036	181 058	367 461	1,5	0,7
40	2037	181 108	367 461	1,5	0,8
41	2038	181 158	367 461	1,5	0,8
42	2039	181 208	367 461	1,5	0,8
43	2040	181 258	367 461	1,5	0,9

44	2041	181 308	367 461	1,5	0,9
45	2042	181 358	367 461	1,5	0,9
46	2043	181 408	367 461	1,5	0,9
47	2044	181 458	367 461	1,5	1,0
48	2045	181 508	367 461	1,5	1,0
49	2046	181 558	367 461	1,5	1,1
50	2047	181 608	367 461	1,5	1,1
51	2048	181 658	367 461	1,5	1,2
52	2049	181 708	367 461	1,5	1,2
53	2050	181 758	367 461	1,5	1,3
54	2051	181 808	367 461	1,5	1,3
55	2052	181 858	367 461	1,5	1,3
56	2053	181 908	367 461	1,5	1,3
57	2054	181 958	367 461	1,5	1,3
58	2055	182 008	367 461	1,5	1,3
59	2056	182 058	367 461	1,5	1,3
60	2057	182 108	367 461	1,5	1,3
61	2058	182 158	367 461	1,5	1,2
62	2059	182 208	367 461	1,5	1,2
63	2060	182 258	367 461	1,5	1,2
64	2061	182 308	367 461	1,5	1,2
65	2062	182 358	367 461	1,5	1,2
66	2063	182 408	367 461	1,5	1,1
67	2064	182 458	367 461	1,5	1,1
68	2065	182 508	367 461	1,5	1,0
69	2066	182 558	367 461	1,5	1,0
70	2067	182 608	367 461	1,5	1,0
71	2068	182 658	367 461	1,5	0,9
72	2069	182 708	367 461	1,5	0,9
73	2070	182 758	367 461	1,5	0,8
74	2071	181 058	367 411	1,5	0,7
75	2072	181 108	367 411	1,5	0,8
76	2073	181 158	367 411	1,5	0,8
77	2074	181 208	367 411	1,5	0,9
78	2075	181 258	367 411	1,5	0,9
79	2076	181 308	367 411	1,5	1,0
80	2077	181 358	367 411	1,5	1,0
81	2078	181 408	367 411	1,5	1,0
82	2079	181 458	367 411	1,5	1,0
83	2080	181 508	367 411	1,5	1,1
84	2081	181 558	367 411	1,5	1,2
85	2082	181 608	367 411	1,5	1,2
86	2083	181 658	367 411	1,5	1,3
87	2084	181 708	367 411	1,5	1,3
88	2085	181 758	367 411	1,5	1,4
89	2086	181 808	367 411	1,5	1,4
90	2087	181 858	367 411	1,5	1,4
91	2088	181 908	367 411	1,5	1,4
92	2089	181 958	367 411	1,5	1,4
93	2090	182 008	367 411	1,5	1,4
94	2091	182 058	367 411	1,5	1,4
95	2092	182 108	367 411	1,5	1,4
96	2093	182 158	367 411	1,5	1,3
97	2094	182 208	367 411	1,5	1,3
98	2095	182 258	367 411	1,5	1,3
99	2096	182 308	367 411	1,5	1,3
100	2097	182 358	367 411	1,5	1,2

101	2098	182 408	367 411	1,5	1,2
102	2099	182 458	367 411	1,5	1,2
103	2100	182 508	367 411	1,5	1,1
104	2101	182 558	367 411	1,5	1,1
105	2102	182 608	367 411	1,5	1,0
106	2103	182 658	367 411	1,5	1,0
107	2104	182 708	367 411	1,5	0,9
108	2105	182 758	367 411	1,5	0,9
109	2106	181 058	367 361	1,5	0,8
110	2107	181 108	367 361	1,5	0,8
111	2108	181 158	367 361	1,5	0,9
112	2109	181 208	367 361	1,5	0,9
113	2110	181 258	367 361	1,5	1,0
114	2111	181 308	367 361	1,5	1,0
115	2112	181 358	367 361	1,5	1,1
116	2113	181 408	367 361	1,5	1,1
117	2114	181 458	367 361	1,5	1,1
118	2115	181 508	367 361	1,5	1,2
119	2116	181 558	367 361	1,5	1,2
120	2117	181 608	367 361	1,5	1,3
121	2118	181 658	367 361	1,5	1,4
122	2119	181 708	367 361	1,5	1,4
123	2120	181 758	367 361	1,5	1,5
124	2121	181 808	367 361	1,5	1,5
125	2122	181 858	367 361	1,5	1,6
126	2123	181 908	367 361	1,5	1,6
127	2124	181 958	367 361	1,5	1,6
128	2125	182 008	367 361	1,5	1,6
129	2126	182 058	367 361	1,5	1,6
130	2127	182 108	367 361	1,5	1,5
131	2128	182 158	367 361	1,5	1,5
132	2129	182 208	367 361	1,5	1,5
133	2130	182 258	367 361	1,5	1,4
134	2131	182 308	367 361	1,5	1,4
135	2132	182 358	367 361	1,5	1,4
136	2133	182 408	367 361	1,5	1,3
137	2134	182 458	367 361	1,5	1,2
138	2135	182 508	367 361	1,5	1,2
139	2136	182 558	367 361	1,5	1,1
140	2137	182 608	367 361	1,5	1,1
141	2138	182 658	367 361	1,5	1,0
142	2139	182 708	367 361	1,5	0,9
143	2140	182 758	367 361	1,5	0,9
144	2141	181 058	367 311	1,5	0,8
145	2142	181 108	367 311	1,5	0,8
146	2143	181 158	367 311	1,5	0,9
147	2144	181 208	367 311	1,5	1,0
148	2145	181 258	367 311	1,5	1,0
149	2146	181 308	367 311	1,5	1,1
150	2147	181 358	367 311	1,5	1,2
151	2148	181 408	367 311	1,5	1,2
152	2149	181 458	367 311	1,5	1,2
153	2150	181 508	367 311	1,5	1,3
154	2151	181 558	367 311	1,5	1,3
155	2152	181 608	367 311	1,5	1,4
156	2153	181 658	367 311	1,5	1,5
157	2154	181 708	367 311	1,5	1,6

158	2155	181 758	367 311	1,5	1,7
159	2156	181 808	367 311	1,5	1,7
160	2157	181 858	367 311	1,5	1,7
161	2158	181 908	367 311	1,5	1,8
162	2159	181 958	367 311	1,5	1,7
163	2160	182 008	367 311	1,5	1,7
164	2161	182 058	367 311	1,5	1,7
165	2162	182 108	367 311	1,5	1,7
166	2163	182 158	367 311	1,5	1,6
167	2164	182 208	367 311	1,5	1,6
168	2165	182 258	367 311	1,5	1,6
169	2166	182 308	367 311	1,5	1,5
170	2167	182 358	367 311	1,5	1,5
171	2168	182 408	367 311	1,5	1,4
172	2169	182 458	367 311	1,5	1,3
173	2170	182 508	367 311	1,5	1,3
174	2171	182 558	367 311	1,5	1,2
175	2172	182 608	367 311	1,5	1,1
176	2173	182 658	367 311	1,5	1,0
177	2174	182 708	367 311	1,5	1,0
178	2175	182 758	367 311	1,5	0,9
179	2176	181 058	367 261	1,5	0,8
180	2177	181 108	367 261	1,5	0,9
181	2178	181 158	367 261	1,5	0,9
182	2179	181 208	367 261	1,5	1,0
183	2180	181 258	367 261	1,5	1,1
184	2181	181 308	367 261	1,5	1,2
185	2182	181 358	367 261	1,5	1,2
186	2183	181 408	367 261	1,5	1,3
187	2184	181 458	367 261	1,5	1,3
188	2185	181 508	367 261	1,5	1,4
189	2186	181 558	367 261	1,5	1,5
190	2187	181 608	367 261	1,5	1,5
191	2188	181 658	367 261	1,5	1,7
192	2189	181 708	367 261	1,5	1,7
193	2190	181 758	367 261	1,5	1,8
194	2191	181 808	367 261	1,5	1,9
195	2192	181 858	367 261	1,5	1,9
196	2193	181 908	367 261	1,5	2,0
197	2194	181 958	367 261	1,5	1,9
198	2195	182 008	367 261	1,5	1,9
199	2196	182 058	367 261	1,5	1,9
200	2197	182 108	367 261	1,5	1,8
201	2198	182 158	367 261	1,5	1,8
202	2199	182 208	367 261	1,5	1,8
203	2200	182 258	367 261	1,5	1,7
204	2201	182 308	367 261	1,5	1,7
205	2202	182 358	367 261	1,5	1,6
206	2203	182 408	367 261	1,5	1,5
207	2204	182 458	367 261	1,5	1,4
208	2205	182 508	367 261	1,5	1,3
209	2206	182 558	367 261	1,5	1,2
210	2207	182 608	367 261	1,5	1,2
211	2208	182 658	367 261	1,5	1,1
212	2209	182 708	367 261	1,5	1,0
213	2210	182 758	367 261	1,5	1,0
214	2211	181 058	367 211	1,5	0,8

215	2212	181 108	367 211	1,5	0,9
216	2213	181 158	367 211	1,5	1,0
217	2214	181 208	367 211	1,5	1,0
218	2215	181 258	367 211	1,5	1,1
219	2216	181 308	367 211	1,5	1,2
220	2217	181 358	367 211	1,5	1,3
221	2218	181 408	367 211	1,5	1,4
222	2219	181 458	367 211	1,5	1,5
223	2220	181 508	367 211	1,5	1,5
224	2221	181 558	367 211	1,5	1,6
225	2222	181 608	367 211	1,5	1,7
226	2223	181 658	367 211	1,5	1,8
227	2224	181 708	367 211	1,5	1,9
228	2225	181 758	367 211	1,5	2,0
229	2226	181 808	367 211	1,5	2,1
230	2227	181 858	367 211	1,5	2,2
231	2228	181 908	367 211	1,5	2,2
232	2229	181 958	367 211	1,5	2,2
233	2230	182 008	367 211	1,5	2,2
234	2231	182 058	367 211	1,5	2,1
235	2232	182 108	367 211	1,5	2,1
236	2233	182 158	367 211	1,5	2,0
237	2234	182 208	367 211	1,5	2,0
238	2235	182 258	367 211	1,5	1,9
239	2236	182 308	367 211	1,5	1,8
240	2237	182 358	367 211	1,5	1,7
241	2238	182 408	367 211	1,5	1,6
242	2239	182 458	367 211	1,5	1,5
243	2240	182 508	367 211	1,5	1,4
244	2241	182 558	367 211	1,5	1,3
245	2242	182 608	367 211	1,5	1,2
246	2243	182 658	367 211	1,5	1,2
247	2244	182 708	367 211	1,5	1,1
248	2245	182 758	367 211	1,5	1,0
249	2246	181 058	367 161	1,5	0,9
250	2247	181 108	367 161	1,5	0,9
251	2248	181 158	367 161	1,5	1,0
252	2249	181 208	367 161	1,5	1,1
253	2250	181 258	367 161	1,5	1,2
254	2251	181 308	367 161	1,5	1,3
255	2252	181 358	367 161	1,5	1,4
256	2253	181 408	367 161	1,5	1,5
257	2254	181 458	367 161	1,5	1,6
258	2255	181 508	367 161	1,5	1,7
259	2256	181 558	367 161	1,5	1,8
260	2257	181 608	367 161	1,5	1,9
261	2258	181 658	367 161	1,5	2,0
262	2259	181 708	367 161	1,5	2,2
263	2260	181 758	367 161	1,5	2,3
264	2261	181 808	367 161	1,5	2,4
265	2262	181 858	367 161	1,5	2,5
266	2263	181 908	367 161	1,5	2,5
267	2264	181 958	367 161	1,5	2,5
268	2265	182 008	367 161	1,5	2,5
269	2266	182 058	367 161	1,5	2,4
270	2267	182 108	367 161	1,5	2,3
271	2268	182 158	367 161	1,5	2,3

272	2269	182 208	367 161	1,5	2,2
273	2270	182 258	367 161	1,5	2,1
274	2271	182 308	367 161	1,5	2,0
275	2272	182 358	367 161	1,5	1,9
276	2273	182 408	367 161	1,5	1,7
277	2274	182 458	367 161	1,5	1,6
278	2275	182 508	367 161	1,5	1,5
279	2276	182 558	367 161	1,5	1,4
280	2277	182 608	367 161	1,5	1,3
281	2278	182 658	367 161	1,5	1,2
282	2279	182 708	367 161	1,5	1,1
283	2280	182 758	367 161	1,5	1,0
284	2281	181 058	367 111	1,5	0,9
285	2282	181 108	367 111	1,5	0,9
286	2283	181 158	367 111	1,5	1,0
287	2284	181 208	367 111	1,5	1,1
288	2285	181 258	367 111	1,5	1,2
289	2286	181 308	367 111	1,5	1,3
290	2287	181 358	367 111	1,5	1,5
291	2288	181 408	367 111	1,5	1,6
292	2289	181 458	367 111	1,5	1,8
293	2290	181 508	367 111	1,5	1,9
294	2291	181 558	367 111	1,5	2,0
295	2292	181 608	367 111	1,5	2,1
296	2293	181 658	367 111	1,5	2,2
297	2294	181 708	367 111	1,5	2,4
298	2295	181 758	367 111	1,5	2,6
299	2296	181 808	367 111	1,5	2,7
300	2297	181 858	367 111	1,5	2,8
301	2298	181 908	367 111	1,5	2,9
302	2299	181 958	367 111	1,5	2,9
303	2300	182 008	367 111	1,5	2,9
304	2301	182 058	367 111	1,5	2,8
305	2302	182 108	367 111	1,5	2,7
306	2303	182 158	367 111	1,5	2,6
307	2304	182 208	367 111	1,5	2,5
308	2305	182 258	367 111	1,5	2,3
309	2306	182 308	367 111	1,5	2,2
310	2307	182 358	367 111	1,5	2,0
311	2308	182 408	367 111	1,5	1,8
312	2309	182 458	367 111	1,5	1,7
313	2310	182 508	367 111	1,5	1,6
314	2311	182 558	367 111	1,5	1,5
315	2312	182 608	367 111	1,5	1,4
316	2313	182 658	367 111	1,5	1,2
317	2314	182 708	367 111	1,5	1,2
318	2315	182 758	367 111	1,5	1,1
319	2316	181 058	367 061	1,5	0,9
320	2317	181 108	367 061	1,5	1,0
321	2318	181 158	367 061	1,5	1,0
322	2319	181 208	367 061	1,5	1,2
323	2320	181 258	367 061	1,5	1,3
324	2321	181 308	367 061	1,5	1,4
325	2322	181 358	367 061	1,5	1,5
326	2323	181 408	367 061	1,5	1,7
327	2324	181 458	367 061	1,5	1,9
328	2325	181 508	367 061	1,5	2,1

329	2326	181 558	367 061	1,5	2,2
330	2327	181 608	367 061	1,5	2,4
331	2328	181 658	367 061	1,5	2,5
332	2329	181 708	367 061	1,5	2,7
333	2330	181 758	367 061	1,5	3,0
334	2331	181 808	367 061	1,5	3,2
335	2332	181 858	367 061	1,5	3,3
336	2333	181 908	367 061	1,5	3,4
337	2334	181 958	367 061	1,5	3,4
338	2335	182 008	367 061	1,5	3,3
339	2336	182 058	367 061	1,5	3,2
340	2337	182 108	367 061	1,5	3,1
341	2338	182 158	367 061	1,5	3,0
342	2339	182 208	367 061	1,5	2,8
343	2340	182 258	367 061	1,5	2,6
344	2341	182 308	367 061	1,5	2,4
345	2342	182 358	367 061	1,5	2,2
346	2343	182 408	367 061	1,5	2,0
347	2344	182 458	367 061	1,5	1,8
348	2345	182 508	367 061	1,5	1,7
349	2346	182 558	367 061	1,5	1,5
350	2347	182 608	367 061	1,5	1,4
351	2348	182 658	367 061	1,5	1,3
352	2349	182 708	367 061	1,5	1,2
353	2350	182 758	367 061	1,5	1,1
354	2351	181 058	367 011	1,5	0,8
355	2352	181 108	367 011	1,5	0,9
356	2353	181 158	367 011	1,5	1,1
357	2354	181 208	367 011	1,5	1,2
358	2355	181 258	367 011	1,5	1,3
359	2356	181 308	367 011	1,5	1,4
360	2357	181 358	367 011	1,5	1,6
361	2358	181 408	367 011	1,5	1,8
362	2359	181 458	367 011	1,5	2,0
363	2360	181 508	367 011	1,5	2,3
364	2361	181 558	367 011	1,5	2,5
365	2362	181 608	367 011	1,5	2,7
366	2363	181 658	367 011	1,5	2,9
367	2364	181 708	367 011	1,5	3,1
368	2365	181 758	367 011	1,5	3,5
369	2366	181 808	367 011	1,5	3,7
370	2367	181 858	367 011	1,5	3,9
371	2368	181 908	367 011	1,5	4,0
372	2369	181 958	367 011	1,5	4,0
373	2370	182 008	367 011	1,5	4,0
374	2371	182 058	367 011	1,5	3,8
375	2372	182 108	367 011	1,5	3,6
376	2373	182 158	367 011	1,5	3,5
377	2374	182 208	367 011	1,5	3,2
378	2375	182 258	367 011	1,5	2,9
379	2376	182 308	367 011	1,5	2,6
380	2377	182 358	367 011	1,5	2,3
381	2378	182 408	367 011	1,5	2,1
382	2379	182 458	367 011	1,5	1,9
383	2380	182 508	367 011	1,5	1,7
384	2381	182 558	367 011	1,5	1,6
385	2382	182 608	367 011	1,5	1,5

386	2383	182 658	367 011	1,5	1,3
387	2384	182 708	367 011	1,5	1,2
388	2385	182 758	367 011	1,5	1,1
389	2386	181 058	366 961	1,5	0,8
390	2387	181 108	366 961	1,5	0,9
391	2388	181 158	366 961	1,5	1,0
392	2389	181 208	366 961	1,5	1,2
393	2390	181 258	366 961	1,5	1,3
394	2391	181 308	366 961	1,5	1,5
395	2392	181 358	366 961	1,5	1,7
396	2393	181 408	366 961	1,5	1,9
397	2394	181 458	366 961	1,5	2,1
398	2395	181 508	366 961	1,5	2,4
399	2396	181 558	366 961	1,5	2,8
400	2397	181 608	366 961	1,5	3,1
401	2398	181 658	366 961	1,5	3,3
402	2399	181 708	366 961	1,5	3,6
403	2400	181 758	366 961	1,5	4,0
404	2401	181 808	366 961	1,5	4,4
405	2402	181 858	366 961	1,5	4,7
406	2403	181 908	366 961	1,5	4,9
407	2404	181 958	366 961	1,5	4,9
408	2405	182 008	366 961	1,5	4,7
409	2406	182 058	366 961	1,5	4,5
410	2407	182 108	366 961	1,5	4,3
411	2408	182 158	366 961	1,5	4,0
412	2409	182 208	366 961	1,5	3,6
413	2410	182 258	366 961	1,5	3,2
414	2411	182 308	366 961	1,5	2,8
415	2412	182 358	366 961	1,5	2,5
416	2413	182 408	366 961	1,5	2,3
417	2414	182 458	366 961	1,5	2,0
418	2415	182 508	366 961	1,5	1,8
419	2416	182 558	366 961	1,5	1,6
420	2417	182 608	366 961	1,5	1,5
421	2418	182 658	366 961	1,5	1,4
422	2419	182 708	366 961	1,5	1,3
423	2420	182 758	366 961	1,5	1,1
424	2421	181 058	366 911	1,5	0,8
425	2422	181 108	366 911	1,5	0,9
426	2423	181 158	366 911	1,5	1,0
427	2424	181 208	366 911	1,5	1,1
428	2425	181 258	366 911	1,5	1,3
429	2426	181 308	366 911	1,5	1,5
430	2427	181 358	366 911	1,5	1,7
431	2428	181 408	366 911	1,5	2,0
432	2429	181 458	366 911	1,5	2,2
433	2430	181 508	366 911	1,5	2,6
434	2431	181 558	366 911	1,5	3,0
435	2432	181 608	366 911	1,5	3,4
436	2433	181 658	366 911	1,5	3,9
437	2434	181 708	366 911	1,5	4,3
438	2435	181 758	366 911	1,5	4,7
439	2436	181 808	366 911	1,5	5,4
440	2437	181 858	366 911	1,5	5,9
441	2438	181 908	366 911	1,5	6,1
442	2439	181 958	366 911	1,5	6,2

443	2440	182 008	366 911	1,5	5,9
444	2441	182 058	366 911	1,5	5,6
445	2442	182 108	366 911	1,5	5,2
446	2443	182 158	366 911	1,5	4,6
447	2444	182 208	366 911	1,5	4,0
448	2445	182 258	366 911	1,5	3,5
449	2446	182 308	366 911	1,5	3,1
450	2447	182 358	366 911	1,5	2,7
451	2448	182 408	366 911	1,5	2,4
452	2449	182 458	366 911	1,5	2,1
453	2450	182 508	366 911	1,5	1,9
454	2451	182 558	366 911	1,5	1,7
455	2452	182 608	366 911	1,5	1,5
456	2453	182 658	366 911	1,5	1,4
457	2454	182 708	366 911	1,5	1,3
458	2455	182 758	366 911	1,5	1,2
459	2456	181 058	366 861	1,5	0,8
460	2457	181 108	366 861	1,5	0,9
461	2458	181 158	366 861	1,5	1,0
462	2459	181 208	366 861	1,5	1,1
463	2460	181 258	366 861	1,5	1,2
464	2461	181 308	366 861	1,5	1,4
465	2462	181 358	366 861	1,5	1,7
466	2463	181 408	366 861	1,5	2,0
467	2464	181 458	366 861	1,5	2,3
468	2465	181 508	366 861	1,5	2,7
469	2466	181 558	366 861	1,5	3,2
470	2467	181 608	366 861	1,5	3,8
471	2468	181 658	366 861	1,5	4,5
472	2469	181 708	366 861	1,5	5,2
473	2470	181 758	366 861	1,5	5,8
474	2471	181 808	366 861	1,5	6,7
475	2472	181 858	366 861	1,5	7,5
476	2473	181 908	366 861	1,5	8,0
477	2474	181 958	366 861	1,5	8,0
478	2475	182 008	366 861	1,5	7,6
479	2476	182 058	366 861	1,5	7,1
480	2477	182 108	366 861	1,5	6,2
481	2478	182 158	366 861	1,5	5,3
482	2479	182 208	366 861	1,5	4,6
483	2480	182 258	366 861	1,5	3,9
484	2481	182 308	366 861	1,5	3,3
485	2482	182 358	366 861	1,5	2,9
486	2483	182 408	366 861	1,5	2,5
487	2484	182 458	366 861	1,5	2,2
488	2485	182 508	366 861	1,5	1,9
489	2486	182 558	366 861	1,5	1,7
490	2487	182 608	366 861	1,5	1,6
491	2488	182 658	366 861	1,5	1,4
492	2489	182 708	366 861	1,5	1,3
493	2490	182 758	366 861	1,5	1,2
494	2491	181 058	366 811	1,5	0,7
495	2492	181 108	366 811	1,5	0,8
496	2493	181 158	366 811	1,5	0,9
497	2494	181 208	366 811	1,5	1,1
498	2495	181 258	366 811	1,5	1,2
499	2496	181 308	366 811	1,5	1,4

500	2497	181 358	366 811	1,5	1,6
501	2498	181 408	366 811	1,5	1,9
502	2499	181 458	366 811	1,5	2,3
503	2500	181 508	366 811	1,5	2,8
504	2501	181 558	366 811	1,5	3,4
505	2502	181 608	366 811	1,5	4,1
506	2503	181 658	366 811	1,5	5,0
507	2504	181 708	366 811	1,5	6,1
508	2505	181 758	366 811	1,5	7,3
509	2506	181 808	366 811	1,5	8,5
510	2507	181 858	366 811	1,5	10,0
511	2508	181 908	366 811	1,5	10,9
512	2509	181 958	366 811	1,5	10,9
513	2510	182 008	366 811	1,5	10,3
514	2511	182 058	366 811	1,5	9,0
515	2512	182 108	366 811	1,5	7,4
516	2513	182 158	366 811	1,5	6,1
517	2514	182 208	366 811	1,5	5,0
518	2515	182 258	366 811	1,5	4,2
519	2516	182 308	366 811	1,5	3,5
520	2517	182 358	366 811	1,5	3,0
521	2518	182 408	366 811	1,5	2,6
522	2519	182 458	366 811	1,5	2,2
523	2520	182 508	366 811	1,5	2,0
524	2521	182 558	366 811	1,5	1,8
525	2522	182 608	366 811	1,5	1,6
526	2523	182 658	366 811	1,5	1,5
527	2524	182 708	366 811	1,5	1,3
528	2525	182 758	366 811	1,5	1,2
529	2526	181 058	366 761	1,5	0,7
530	2527	181 108	366 761	1,5	0,8
531	2528	181 158	366 761	1,5	0,9
532	2529	181 208	366 761	1,5	1,0
533	2530	181 258	366 761	1,5	1,1
534	2531	181 308	366 761	1,5	1,3
535	2532	181 358	366 761	1,5	1,6
536	2533	181 408	366 761	1,5	1,9
537	2534	181 458	366 761	1,5	2,2
538	2535	181 508	366 761	1,5	2,7
539	2536	181 558	366 761	1,5	3,4
540	2537	181 608	366 761	1,5	4,4
541	2538	181 658	366 761	1,5	5,6
542	2539	181 708	366 761	1,5	7,1
543	2540	181 758	366 761	1,5	9,1
544	2541	181 808	366 761	1,5	11,5
545	2542	181 858	366 761	1,5	13,8
546	2543	181 908	366 761	1,5	16,2
547	2544	181 958	366 761	1,5	16,2
548	2545	182 008	366 761	1,5	14,6
549	2546	182 058	366 761	1,5	11,5
550	2547	182 108	366 761	1,5	8,8
551	2548	182 158	366 761	1,5	6,8
552	2549	182 208	366 761	1,5	5,4
553	2550	182 258	366 761	1,5	4,4
554	2551	182 308	366 761	1,5	3,7
555	2552	182 358	366 761	1,5	3,1
556	2553	182 408	366 761	1,5	2,7

557	2554	182 458	366 761	1,5	2,4
558	2555	182 508	366 761	1,5	2,1
559	2556	182 558	366 761	1,5	1,8
560	2557	182 608	366 761	1,5	1,6
561	2558	182 658	366 761	1,5	1,5
562	2559	182 708	366 761	1,5	1,3
563	2560	182 758	366 761	1,5	1,2
564	2561	181 058	366 711	1,5	0,7
565	2562	181 108	366 711	1,5	0,7
566	2563	181 158	366 711	1,5	0,8
567	2564	181 208	366 711	1,5	0,9
568	2565	181 258	366 711	1,5	1,1
569	2566	181 308	366 711	1,5	1,2
570	2567	181 358	366 711	1,5	1,4
571	2568	181 408	366 711	1,5	1,7
572	2569	181 458	366 711	1,5	2,1
573	2570	181 508	366 711	1,5	2,6
574	2571	181 558	366 711	1,5	3,3
575	2572	181 608	366 711	1,5	4,3
576	2573	181 658	366 711	1,5	5,8
577	2574	181 708	366 711	1,5	7,9
578	2575	181 758	366 711	1,5	10,8
579	2576	181 808	366 711	1,5	14,9
580	2577	181 858	366 711	1,5	20,1
581	2578	181 908	366 711	1,5	27,0
582	2579	181 958	366 711	1,5	27,8
583	2580	182 008	366 711	1,5	21,0
584	2581	182 058	366 711	1,5	14,1
585	2582	182 108	366 711	1,5	10,0
586	2583	182 158	366 711	1,5	7,4
587	2584	182 208	366 711	1,5	5,8
588	2585	182 258	366 711	1,5	4,7
589	2586	182 308	366 711	1,5	3,8
590	2587	182 358	366 711	1,5	3,2
591	2588	182 408	366 711	1,5	2,7
592	2589	182 458	366 711	1,5	2,4
593	2590	182 508	366 711	1,5	2,1
594	2591	182 558	366 711	1,5	1,8
595	2592	182 608	366 711	1,5	1,6
596	2593	182 658	366 711	1,5	1,4
597	2594	182 708	366 711	1,5	1,3
598	2595	182 758	366 711	1,5	1,2
599	2596	181 058	366 661	1,5	0,7
600	2597	181 108	366 661	1,5	0,7
601	2598	181 158	366 661	1,5	0,8
602	2599	181 208	366 661	1,5	0,9
603	2600	181 258	366 661	1,5	1,0
604	2601	181 308	366 661	1,5	1,2
605	2602	181 358	366 661	1,5	1,4
606	2603	181 408	366 661	1,5	1,6
607	2604	181 458	366 661	1,5	1,9
608	2605	181 508	366 661	1,5	2,4
609	2606	181 558	366 661	1,5	3,0
610	2607	181 608	366 661	1,5	4,0
611	2608	181 658	366 661	1,5	5,4
612	2609	181 708	366 661	1,5	7,9
613	2610	181 758	366 661	1,5	12,1

614	2611	181 808	366 661	1,5	18,5
615	2612	181 858	366 661	1,5	29,0
616	2613	181 908	366 661	1,5	60,1
617	2614	181 958	366 661	1,5	59,7
618	2615	182 008	366 661	1,5	27,1
619	2616	182 058	366 661	1,5	15,9
620	2617	182 108	366 661	1,5	10,7
621	2618	182 158	366 661	1,5	7,7
622	2619	182 208	366 661	1,5	5,9
623	2620	182 258	366 661	1,5	4,7
624	2621	182 308	366 661	1,5	3,8
625	2622	182 358	366 661	1,5	3,1
626	2623	182 408	366 661	1,5	2,7
627	2624	182 458	366 661	1,5	2,3
628	2625	182 508	366 661	1,5	2,0
629	2626	182 558	366 661	1,5	1,8
630	2627	182 608	366 661	1,5	1,6
631	2628	182 658	366 661	1,5	1,4
632	2629	182 708	366 661	1,5	1,3
633	2630	182 758	366 661	1,5	1,2
634	2631	181 058	366 611	1,5	0,7
635	2632	181 108	366 611	1,5	0,7
636	2633	181 158	366 611	1,5	0,8
637	2634	181 208	366 611	1,5	0,9
638	2635	181 258	366 611	1,5	1,0
639	2636	181 308	366 611	1,5	1,2
640	2637	181 358	366 611	1,5	1,4
641	2638	181 408	366 611	1,5	1,6
642	2639	181 458	366 611	1,5	1,9
643	2640	181 508	366 611	1,5	2,4
644	2641	181 558	366 611	1,5	3,0
645	2642	181 608	366 611	1,5	3,8
646	2643	181 658	366 611	1,5	5,1
647	2644	181 708	366 611	1,5	7,2
648	2645	181 758	366 611	1,5	11,7
649	2646	181 808	366 611	1,5	21,9
650	2647	181 858	366 611	1,5	50,1
651	2648	181 908	366 611	1,5	80,2
652	2649	181 958	366 611	1,5	56,9
653	2650	182 008	366 611	1,5	24,3
654	2651	182 058	366 611	1,5	15,0
655	2652	182 108	366 611	1,5	10,3
656	2653	182 158	366 611	1,5	7,4
657	2654	182 208	366 611	1,5	5,6
658	2655	182 258	366 611	1,5	4,5
659	2656	182 308	366 611	1,5	3,7
660	2657	182 358	366 611	1,5	3,0
661	2658	182 408	366 611	1,5	2,6
662	2659	182 458	366 611	1,5	2,2
663	2660	182 508	366 611	1,5	2,0
664	2661	182 558	366 611	1,5	1,7
665	2662	182 608	366 611	1,5	1,5
666	2663	182 658	366 611	1,5	1,4
667	2664	182 708	366 611	1,5	1,3
668	2665	182 758	366 611	1,5	1,1
669	2666	181 058	366 561	1,5	0,7
670	2667	181 108	366 561	1,5	0,7

671	2668	181 158	366 561	1,5	0,8
672	2669	181 208	366 561	1,5	0,9
673	2670	181 258	366 561	1,5	1,0
674	2671	181 308	366 561	1,5	1,2
675	2672	181 358	366 561	1,5	1,4
676	2673	181 408	366 561	1,5	1,7
677	2674	181 458	366 561	1,5	2,0
678	2675	181 508	366 561	1,5	2,5
679	2676	181 558	366 561	1,5	3,1
680	2677	181 608	366 561	1,5	4,1
681	2678	181 658	366 561	1,5	5,5
682	2679	181 708	366 561	1,5	7,9
683	2680	181 758	366 561	1,5	12,2
684	2681	181 808	366 561	1,5	21,3
685	2682	181 858	366 561	1,5	51,3
686	2683	181 908	366 561	1,5	36,4
687	2684	181 958	366 561	1,5	32,3
688	2685	182 008	366 561	1,5	18,8
689	2686	182 058	366 561	1,5	12,7
690	2687	182 108	366 561	1,5	9,0
691	2688	182 158	366 561	1,5	6,7
692	2689	182 208	366 561	1,5	5,3
693	2690	182 258	366 561	1,5	4,2
694	2691	182 308	366 561	1,5	3,5
695	2692	182 358	366 561	1,5	2,9
696	2693	182 408	366 561	1,5	2,5
697	2694	182 458	366 561	1,5	2,2
698	2695	182 508	366 561	1,5	1,9
699	2696	182 558	366 561	1,5	1,7
700	2697	182 608	366 561	1,5	1,5
701	2698	182 658	366 561	1,5	1,3
702	2699	182 708	366 561	1,5	1,2
703	2700	182 758	366 561	1,5	1,1
704	2701	181 058	366 511	1,5	0,7
705	2702	181 108	366 511	1,5	0,8
706	2703	181 158	366 511	1,5	0,9
707	2704	181 208	366 511	1,5	1,0
708	2705	181 258	366 511	1,5	1,2
709	2706	181 308	366 511	1,5	1,3
710	2707	181 358	366 511	1,5	1,5
711	2708	181 408	366 511	1,5	1,8
712	2709	181 458	366 511	1,5	2,2
713	2710	181 508	366 511	1,5	2,7
714	2711	181 558	366 511	1,5	3,3
715	2712	181 608	366 511	1,5	4,3
716	2713	181 658	366 511	1,5	5,7
717	2714	181 708	366 511	1,5	7,5
718	2715	181 758	366 511	1,5	10,4
719	2716	181 808	366 511	1,5	15,3
720	2717	181 858	366 511	1,5	24,5
721	2718	181 908	366 511	1,5	33,1
722	2719	181 958	366 511	1,5	23,4
723	2720	182 008	366 511	1,5	15,5
724	2721	182 058	366 511	1,5	10,8
725	2722	182 108	366 511	1,5	7,9
726	2723	182 158	366 511	1,5	6,1
727	2724	182 208	366 511	1,5	4,8

728	2725	182 258	366 511	1,5	3,8
729	2726	182 308	366 511	1,5	3,2
730	2727	182 358	366 511	1,5	2,7
731	2728	182 408	366 511	1,5	2,3
732	2729	182 458	366 511	1,5	2,0
733	2730	182 508	366 511	1,5	1,8
734	2731	182 558	366 511	1,5	1,6
735	2732	182 608	366 511	1,5	1,4
736	2733	182 658	366 511	1,5	1,3
737	2734	182 708	366 511	1,5	1,2
738	2735	182 758	366 511	1,5	1,1
739	2736	181 058	366 461	1,5	0,8
740	2737	181 108	366 461	1,5	0,8
741	2738	181 158	366 461	1,5	0,9
742	2739	181 208	366 461	1,5	1,1
743	2740	181 258	366 461	1,5	1,2
744	2741	181 308	366 461	1,5	1,4
745	2742	181 358	366 461	1,5	1,6
746	2743	181 408	366 461	1,5	1,9
747	2744	181 458	366 461	1,5	2,3
748	2745	181 508	366 461	1,5	2,7
749	2746	181 558	366 461	1,5	3,3
750	2747	181 608	366 461	1,5	3,9
751	2748	181 658	366 461	1,5	4,9
752	2749	181 708	366 461	1,5	6,1
753	2750	181 758	366 461	1,5	8,2
754	2751	181 808	366 461	1,5	11,3
755	2752	181 858	366 461	1,5	15,1
756	2753	181 908	366 461	1,5	16,2
757	2754	181 958	366 461	1,5	14,0
758	2755	182 008	366 461	1,5	11,4
759	2756	182 058	366 461	1,5	8,8
760	2757	182 108	366 461	1,5	6,8
761	2758	182 158	366 461	1,5	5,3
762	2759	182 208	366 461	1,5	4,3
763	2760	182 258	366 461	1,5	3,5
764	2761	182 308	366 461	1,5	2,9
765	2762	182 358	366 461	1,5	2,5
766	2763	182 408	366 461	1,5	2,2
767	2764	182 458	366 461	1,5	1,9
768	2765	182 508	366 461	1,5	1,7
769	2766	182 558	366 461	1,5	1,5
770	2767	182 608	366 461	1,5	1,4
771	2768	182 658	366 461	1,5	1,2
772	2769	182 708	366 461	1,5	1,1
773	2770	182 758	366 461	1,5	1,0
774	2771	181 058	366 411	1,5	0,8
775	2772	181 108	366 411	1,5	0,9
776	2773	181 158	366 411	1,5	1,0
777	2774	181 208	366 411	1,5	1,1
778	2775	181 258	366 411	1,5	1,2
779	2776	181 308	366 411	1,5	1,4
780	2777	181 358	366 411	1,5	1,6
781	2778	181 408	366 411	1,5	1,9
782	2779	181 458	366 411	1,5	2,1
783	2780	181 508	366 411	1,5	2,5
784	2781	181 558	366 411	1,5	2,9

785	2782	181 608	366 411	1,5	3,4
786	2783	181 658	366 411	1,5	4,1
787	2784	181 708	366 411	1,5	5,1
788	2785	181 758	366 411	1,5	6,5
789	2786	181 808	366 411	1,5	8,5
790	2787	181 858	366 411	1,5	10,0
791	2788	181 908	366 411	1,5	10,0
792	2789	181 958	366 411	1,5	8,9
793	2790	182 008	366 411	1,5	7,9
794	2791	182 058	366 411	1,5	6,9
795	2792	182 108	366 411	1,5	5,7
796	2793	182 158	366 411	1,5	4,7
797	2794	182 208	366 411	1,5	3,8
798	2795	182 258	366 411	1,5	3,2
799	2796	182 308	366 411	1,5	2,7
800	2797	182 358	366 411	1,5	2,3
801	2798	182 408	366 411	1,5	2,0
802	2799	182 458	366 411	1,5	1,8
803	2800	182 508	366 411	1,5	1,6
804	2801	182 558	366 411	1,5	1,4
805	2802	182 608	366 411	1,5	1,3
806	2803	182 658	366 411	1,5	1,2
807	2804	182 708	366 411	1,5	1,1
808	2805	182 758	366 411	1,5	1,0
809	2806	181 058	366 361	1,5	0,8
810	2807	181 108	366 361	1,5	0,9
811	2808	181 158	366 361	1,5	1,0
812	2809	181 208	366 361	1,5	1,1
813	2810	181 258	366 361	1,5	1,2
814	2811	181 308	366 361	1,5	1,4
815	2812	181 358	366 361	1,5	1,5
816	2813	181 408	366 361	1,5	1,7
817	2814	181 458	366 361	1,5	1,9
818	2815	181 508	366 361	1,5	2,2
819	2816	181 558	366 361	1,5	2,5
820	2817	181 608	366 361	1,5	3,0
821	2818	181 658	366 361	1,5	3,5
822	2819	181 708	366 361	1,5	4,4
823	2820	181 758	366 361	1,5	5,5
824	2821	181 808	366 361	1,5	6,4
825	2822	181 858	366 361	1,5	7,0
826	2823	181 908	366 361	1,5	6,9
827	2824	181 958	366 361	1,5	6,3
828	2825	182 008	366 361	1,5	5,8
829	2826	182 058	366 361	1,5	5,4
830	2827	182 108	366 361	1,5	4,6
831	2828	182 158	366 361	1,5	4,0
832	2829	182 208	366 361	1,5	3,4
833	2830	182 258	366 361	1,5	2,9
834	2831	182 308	366 361	1,5	2,4
835	2832	182 358	366 361	1,5	2,1
836	2833	182 408	366 361	1,5	1,9
837	2834	182 458	366 361	1,5	1,7
838	2835	182 508	366 361	1,5	1,5
839	2836	182 558	366 361	1,5	1,3
840	2837	182 608	366 361	1,5	1,2
841	2838	182 658	366 361	1,5	1,1

842	2839	182 708	366 361	1,5	1,0
843	2840	182 758	366 361	1,5	0,9
844	2841	181 058	366 311	1,5	0,8
845	2842	181 108	366 311	1,5	0,9
846	2843	181 158	366 311	1,5	1,0
847	2844	181 208	366 311	1,5	1,1
848	2845	181 258	366 311	1,5	1,2
849	2846	181 308	366 311	1,5	1,3
850	2847	181 358	366 311	1,5	1,4
851	2848	181 408	366 311	1,5	1,6
852	2849	181 458	366 311	1,5	1,7
853	2850	181 508	366 311	1,5	2,0
854	2851	181 558	366 311	1,5	2,3
855	2852	181 608	366 311	1,5	2,6
856	2853	181 658	366 311	1,5	3,2
857	2854	181 708	366 311	1,5	3,7
858	2855	181 758	366 311	1,5	4,4
859	2856	181 808	366 311	1,5	5,0
860	2857	181 858	366 311	1,5	5,1
861	2858	181 908	366 311	1,5	5,1
862	2859	181 958	366 311	1,5	4,7
863	2860	182 008	366 311	1,5	4,2
864	2861	182 058	366 311	1,5	4,2
865	2862	182 108	366 311	1,5	3,8
866	2863	182 158	366 311	1,5	3,4
867	2864	182 208	366 311	1,5	3,0
868	2865	182 258	366 311	1,5	2,6
869	2866	182 308	366 311	1,5	2,3
870	2867	182 358	366 311	1,5	2,0
871	2868	182 408	366 311	1,5	1,7
872	2869	182 458	366 311	1,5	1,5
873	2870	182 508	366 311	1,5	1,4
874	2871	182 558	366 311	1,5	1,3
875	2872	182 608	366 311	1,5	1,2
876	2873	182 658	366 311	1,5	1,1
877	2874	182 708	366 311	1,5	1,0
878	2875	182 758	366 311	1,5	0,9
879	2876	181 058	366 261	1,5	0,8
880	2877	181 108	366 261	1,5	0,8
881	2878	181 158	366 261	1,5	0,9
882	2879	181 208	366 261	1,5	1,0
883	2880	181 258	366 261	1,5	1,1
884	2881	181 308	366 261	1,5	1,2
885	2882	181 358	366 261	1,5	1,3
886	2883	181 408	366 261	1,5	1,4
887	2884	181 458	366 261	1,5	1,6
888	2885	181 508	366 261	1,5	1,8
889	2886	181 558	366 261	1,5	2,0
890	2887	181 608	366 261	1,5	2,4
891	2888	181 658	366 261	1,5	2,7
892	2889	181 708	366 261	1,5	3,3
893	2890	181 758	366 261	1,5	3,6
894	2891	181 808	366 261	1,5	3,9
895	2892	181 858	366 261	1,5	4,0
896	2893	181 908	366 261	1,5	4,0
897	2894	181 958	366 261	1,5	3,7
898	2895	182 008	366 261	1,5	3,3

899	2896	182 058	366 261	1,5	3,3
900	2897	182 108	366 261	1,5	3,2
901	2898	182 158	366 261	1,5	2,9
902	2899	182 208	366 261	1,5	2,6
903	2900	182 258	366 261	1,5	2,4
904	2901	182 308	366 261	1,5	2,1
905	2902	182 358	366 261	1,5	1,8
906	2903	182 408	366 261	1,5	1,6
907	2904	182 458	366 261	1,5	1,5
908	2905	182 508	366 261	1,5	1,3
909	2906	182 558	366 261	1,5	1,2
910	2907	182 608	366 261	1,5	1,1
911	2908	182 658	366 261	1,5	1,0
912	2909	182 708	366 261	1,5	0,9
913	2910	182 758	366 261	1,5	0,9
914	2911	181 058	366 211	1,5	0,7
915	2912	181 108	366 211	1,5	0,8
916	2913	181 158	366 211	1,5	0,8
917	2914	181 208	366 211	1,5	0,9
918	2915	181 258	366 211	1,5	1,0
919	2916	181 308	366 211	1,5	1,1
920	2917	181 358	366 211	1,5	1,2
921	2918	181 408	366 211	1,5	1,3
922	2919	181 458	366 211	1,5	1,5
923	2920	181 508	366 211	1,5	1,6
924	2921	181 558	366 211	1,5	1,9
925	2922	181 608	366 211	1,5	2,1
926	2923	181 658	366 211	1,5	2,5
927	2924	181 708	366 211	1,5	2,8
928	2925	181 758	366 211	1,5	3,0
929	2926	181 808	366 211	1,5	3,2
930	2927	181 858	366 211	1,5	3,2
931	2928	181 908	366 211	1,5	3,2
932	2929	181 958	366 211	1,5	3,0
933	2930	182 008	366 211	1,5	2,7
934	2931	182 058	366 211	1,5	2,6
935	2932	182 108	366 211	1,5	2,6
936	2933	182 158	366 211	1,5	2,5
937	2934	182 208	366 211	1,5	2,2
938	2935	182 258	366 211	1,5	2,1
939	2936	182 308	366 211	1,5	1,9
940	2937	182 358	366 211	1,5	1,7
941	2938	182 408	366 211	1,5	1,5
942	2939	182 458	366 211	1,5	1,4
943	2940	182 508	366 211	1,5	1,3
944	2941	182 558	366 211	1,5	1,1
945	2942	182 608	366 211	1,5	1,0
946	2943	182 658	366 211	1,5	1,0
947	2944	182 708	366 211	1,5	0,9
948	2945	182 758	366 211	1,5	0,8
949	2946	181 058	366 161	1,5	0,7
950	2947	181 108	366 161	1,5	0,8
951	2948	181 158	366 161	1,5	0,8
952	2949	181 208	366 161	1,5	0,9
953	2950	181 258	366 161	1,5	0,9
954	2951	181 308	366 161	1,5	1,0
955	2952	181 358	366 161	1,5	1,1

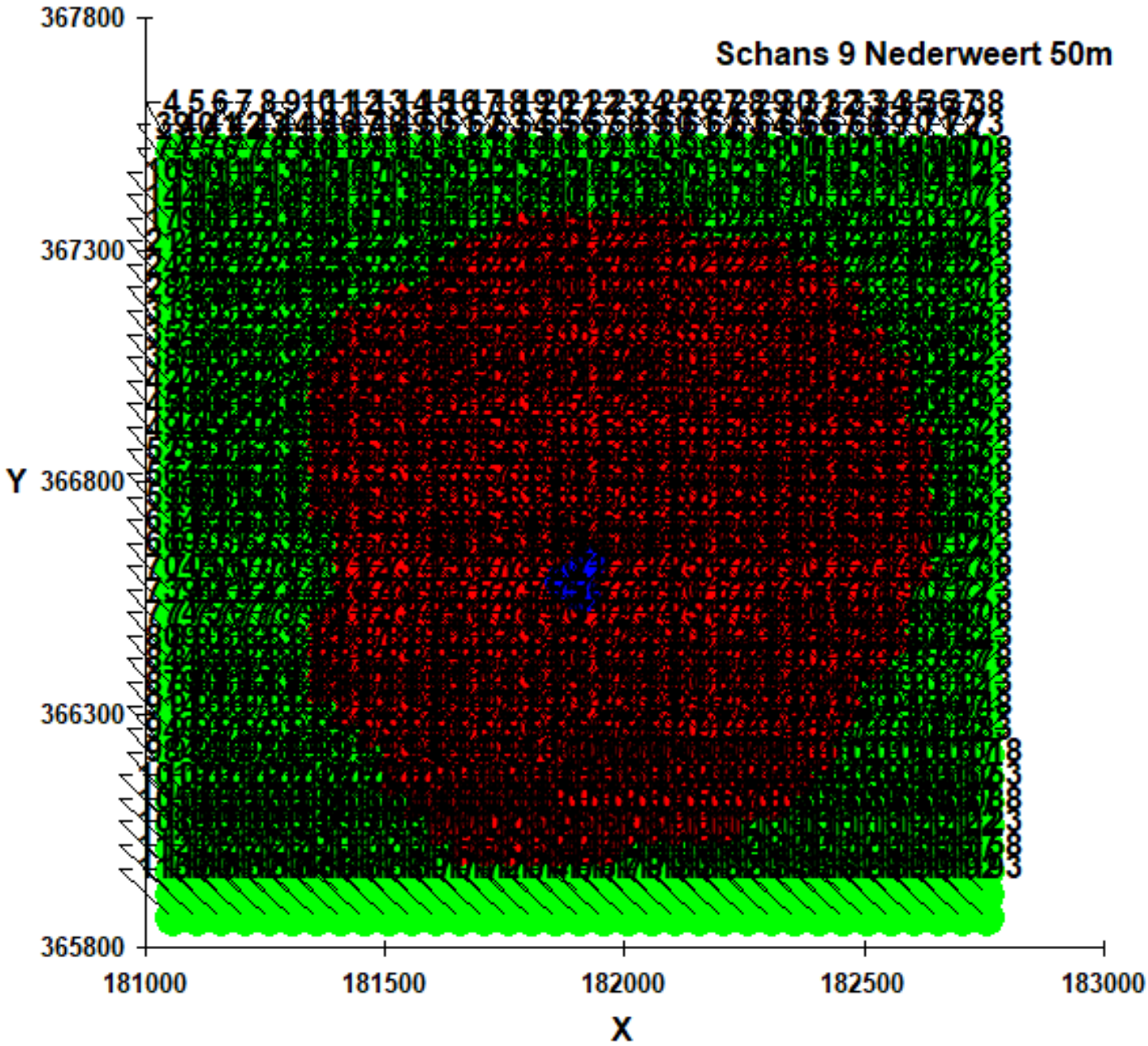
956	2953	181 408	366 161	1,5	1,2
957	2954	181 458	366 161	1,5	1,4
958	2955	181 508	366 161	1,5	1,5
959	2956	181 558	366 161	1,5	1,7
960	2957	181 608	366 161	1,5	1,9
961	2958	181 658	366 161	1,5	2,2
962	2959	181 708	366 161	1,5	2,4
963	2960	181 758	366 161	1,5	2,6
964	2961	181 808	366 161	1,5	2,6
965	2962	181 858	366 161	1,5	2,6
966	2963	181 908	366 161	1,5	2,6
967	2964	181 958	366 161	1,5	2,5
968	2965	182 008	366 161	1,5	2,3
969	2966	182 058	366 161	1,5	2,1
970	2967	182 108	366 161	1,5	2,1
971	2968	182 158	366 161	1,5	2,1
972	2969	182 208	366 161	1,5	2,0
973	2970	182 258	366 161	1,5	1,8
974	2971	182 308	366 161	1,5	1,7
975	2972	182 358	366 161	1,5	1,6
976	2973	182 408	366 161	1,5	1,4
977	2974	182 458	366 161	1,5	1,3
978	2975	182 508	366 161	1,5	1,2
979	2976	182 558	366 161	1,5	1,1
980	2977	182 608	366 161	1,5	1,0
981	2978	182 658	366 161	1,5	0,9
982	2979	182 708	366 161	1,5	0,9
983	2980	182 758	366 161	1,5	0,8
984	2981	181 058	366 111	1,5	0,7
985	2982	181 108	366 111	1,5	0,7
986	2983	181 158	366 111	1,5	0,8
987	2984	181 208	366 111	1,5	0,8
988	2985	181 258	366 111	1,5	0,9
989	2986	181 308	366 111	1,5	1,0
990	2987	181 358	366 111	1,5	1,0
991	2988	181 408	366 111	1,5	1,1
992	2989	181 458	366 111	1,5	1,3
993	2990	181 508	366 111	1,5	1,4
994	2991	181 558	366 111	1,5	1,6
995	2992	181 608	366 111	1,5	1,8
996	2993	181 658	366 111	1,5	1,9
997	2994	181 708	366 111	1,5	2,1
998	2995	181 758	366 111	1,5	2,2
999	2996	181 808	366 111	1,5	2,2
1000	2997	181 858	366 111	1,5	2,2
1001	2998	181 908	366 111	1,5	2,2
1002	2999	181 958	366 111	1,5	2,1
1003	3000	182 008	366 111	1,5	1,9
1004	3001	182 058	366 111	1,5	1,8
1005	3002	182 108	366 111	1,5	1,8
1006	3003	182 158	366 111	1,5	1,8
1007	3004	182 208	366 111	1,5	1,7
1008	3005	182 258	366 111	1,5	1,6
1009	3006	182 308	366 111	1,5	1,5
1010	3007	182 358	366 111	1,5	1,4
1011	3008	182 408	366 111	1,5	1,3
1012	3009	182 458	366 111	1,5	1,2

1013	3010	182 508	366 111	1,5	1,1
1014	3011	182 558	366 111	1,5	1,0
1015	3012	182 608	366 111	1,5	0,9
1016	3013	182 658	366 111	1,5	0,9
1017	3014	182 708	366 111	1,5	0,8
1018	3015	182 758	366 111	1,5	0,8
1019	3016	181 058	366 061	1,5	0,6
1020	3017	181 108	366 061	1,5	0,7
1021	3018	181 158	366 061	1,5	0,7
1022	3019	181 208	366 061	1,5	0,8
1023	3020	181 258	366 061	1,5	0,8
1024	3021	181 308	366 061	1,5	0,9
1025	3022	181 358	366 061	1,5	1,0
1026	3023	181 408	366 061	1,5	1,1
1027	3024	181 458	366 061	1,5	1,2
1028	3025	181 508	366 061	1,5	1,3
1029	3026	181 558	366 061	1,5	1,4
1030	3027	181 608	366 061	1,5	1,6
1031	3028	181 658	366 061	1,5	1,7
1032	3029	181 708	366 061	1,5	1,8
1033	3030	181 758	366 061	1,5	1,9
1034	3031	181 808	366 061	1,5	1,9
1035	3032	181 858	366 061	1,5	1,9
1036	3033	181 908	366 061	1,5	1,9
1037	3034	181 958	366 061	1,5	1,8
1038	3035	182 008	366 061	1,5	1,7
1039	3036	182 058	366 061	1,5	1,6
1040	3037	182 108	366 061	1,5	1,5
1041	3038	182 158	366 061	1,5	1,5
1042	3039	182 208	366 061	1,5	1,5
1043	3040	182 258	366 061	1,5	1,5
1044	3041	182 308	366 061	1,5	1,4
1045	3042	182 358	366 061	1,5	1,3
1046	3043	182 408	366 061	1,5	1,2
1047	3044	182 458	366 061	1,5	1,2
1048	3045	182 508	366 061	1,5	1,1
1049	3046	182 558	366 061	1,5	1,0
1050	3047	182 608	366 061	1,5	0,9
1051	3048	182 658	366 061	1,5	0,8
1052	3049	182 708	366 061	1,5	0,8
1053	3050	182 758	366 061	1,5	0,7
1054	3051	181 058	366 011	1,5	0,6
1055	3052	181 108	366 011	1,5	0,6
1056	3053	181 158	366 011	1,5	0,7
1057	3054	181 208	366 011	1,5	0,7
1058	3055	181 258	366 011	1,5	0,8
1059	3056	181 308	366 011	1,5	0,9
1060	3057	181 358	366 011	1,5	0,9
1061	3058	181 408	366 011	1,5	1,0
1062	3059	181 458	366 011	1,5	1,1
1063	3060	181 508	366 011	1,5	1,2
1064	3061	181 558	366 011	1,5	1,4
1065	3062	181 608	366 011	1,5	1,4
1066	3063	181 658	366 011	1,5	1,5
1067	3064	181 708	366 011	1,5	1,6
1068	3065	181 758	366 011	1,5	1,6
1069	3066	181 808	366 011	1,5	1,6

1070	3067	181 858	366 011	1,5	1,6
1071	3068	181 908	366 011	1,5	1,6
1072	3069	181 958	366 011	1,5	1,6
1073	3070	182 008	366 011	1,5	1,5
1074	3071	182 058	366 011	1,5	1,4
1075	3072	182 108	366 011	1,5	1,3
1076	3073	182 158	366 011	1,5	1,3
1077	3074	182 208	366 011	1,5	1,3
1078	3075	182 258	366 011	1,5	1,3
1079	3076	182 308	366 011	1,5	1,2
1080	3077	182 358	366 011	1,5	1,2
1081	3078	182 408	366 011	1,5	1,1
1082	3079	182 458	366 011	1,5	1,0
1083	3080	182 508	366 011	1,5	1,0
1084	3081	182 558	366 011	1,5	0,9
1085	3082	182 608	366 011	1,5	0,9
1086	3083	182 658	366 011	1,5	0,8
1087	3084	182 708	366 011	1,5	0,8
1088	3085	182 758	366 011	1,5	0,7
1089	3086	181 058	365 961	1,5	0,6
1090	3087	181 108	365 961	1,5	0,6
1091	3088	181 158	365 961	1,5	0,7
1092	3089	181 208	365 961	1,5	0,7
1093	3090	181 258	365 961	1,5	0,7
1094	3091	181 308	365 961	1,5	0,8
1095	3092	181 358	365 961	1,5	0,9
1096	3093	181 408	365 961	1,5	1,0
1097	3094	181 458	365 961	1,5	1,0
1098	3095	181 508	365 961	1,5	1,1
1099	3096	181 558	365 961	1,5	1,2
1100	3097	181 608	365 961	1,5	1,3
1101	3098	181 658	365 961	1,5	1,3
1102	3099	181 708	365 961	1,5	1,4
1103	3100	181 758	365 961	1,5	1,4
1104	3101	181 808	365 961	1,5	1,4
1105	3102	181 858	365 961	1,5	1,4
1106	3103	181 908	365 961	1,5	1,4
1107	3104	181 958	365 961	1,5	1,4
1108	3105	182 008	365 961	1,5	1,3
1109	3106	182 058	365 961	1,5	1,2
1110	3107	182 108	365 961	1,5	1,2
1111	3108	182 158	365 961	1,5	1,2
1112	3109	182 208	365 961	1,5	1,2
1113	3110	182 258	365 961	1,5	1,2
1114	3111	182 308	365 961	1,5	1,1
1115	3112	182 358	365 961	1,5	1,1
1116	3113	182 408	365 961	1,5	1,0
1117	3114	182 458	365 961	1,5	1,0
1118	3115	182 508	365 961	1,5	0,9
1119	3116	182 558	365 961	1,5	0,9
1120	3117	182 608	365 961	1,5	0,8
1121	3118	182 658	365 961	1,5	0,8
1122	3119	182 708	365 961	1,5	0,7
1123	3120	182 758	365 961	1,5	0,7
1124	3121	181 058	365 911	1,5	0,5
1125	3122	181 108	365 911	1,5	0,6
1126	3123	181 158	365 911	1,5	0,6

1127	3124	181 208	365 911	1,5	0,7
1128	3125	181 258	365 911	1,5	0,7
1129	3126	181 308	365 911	1,5	0,8
1130	3127	181 358	365 911	1,5	0,8
1131	3128	181 408	365 911	1,5	0,9
1132	3129	181 458	365 911	1,5	1,0
1133	3130	181 508	365 911	1,5	1,1
1134	3131	181 558	365 911	1,5	1,1
1135	3132	181 608	365 911	1,5	1,2
1136	3133	181 658	365 911	1,5	1,2
1137	3134	181 708	365 911	1,5	1,3
1138	3135	181 758	365 911	1,5	1,3
1139	3136	181 808	365 911	1,5	1,3
1140	3137	181 858	365 911	1,5	1,3
1141	3138	181 908	365 911	1,5	1,3
1142	3139	181 958	365 911	1,5	1,3
1143	3140	182 008	365 911	1,5	1,2
1144	3141	182 058	365 911	1,5	1,1
1145	3142	182 108	365 911	1,5	1,0
1146	3143	182 158	365 911	1,5	1,0
1147	3144	182 208	365 911	1,5	1,0
1148	3145	182 258	365 911	1,5	1,0
1149	3146	182 308	365 911	1,5	1,0
1150	3147	182 358	365 911	1,5	1,0
1151	3148	182 408	365 911	1,5	0,9
1152	3149	182 458	365 911	1,5	0,9
1153	3150	182 508	365 911	1,5	0,9
1154	3151	182 558	365 911	1,5	0,8
1155	3152	182 608	365 911	1,5	0,8
1156	3153	182 658	365 911	1,5	0,7
1157	3154	182 708	365 911	1,5	0,7
1158	3155	182 758	365 911	1,5	0,7
1159	3156	181 058	365 861	1,5	0,5
1160	3157	181 108	365 861	1,5	0,6
1161	3158	181 158	365 861	1,5	0,6
1162	3159	181 208	365 861	1,5	0,6
1163	3160	181 258	365 861	1,5	0,7
1164	3161	181 308	365 861	1,5	0,7
1165	3162	181 358	365 861	1,5	0,8
1166	3163	181 408	365 861	1,5	0,8
1167	3164	181 458	365 861	1,5	0,9
1168	3165	181 508	365 861	1,5	1,0
1169	3166	181 558	365 861	1,5	1,0
1170	3167	181 608	365 861	1,5	1,1
1171	3168	181 658	365 861	1,5	1,1
1172	3169	181 708	365 861	1,5	1,1
1173	3170	181 758	365 861	1,5	1,1
1174	3171	181 808	365 861	1,5	1,1
1175	3172	181 858	365 861	1,5	1,1
1176	3173	181 908	365 861	1,5	1,1
1177	3174	181 958	365 861	1,5	1,1
1178	3175	182 008	365 861	1,5	1,1
1179	3176	182 058	365 861	1,5	1,0
1180	3177	182 108	365 861	1,5	0,9
1181	3178	182 158	365 861	1,5	0,9
1182	3179	182 208	365 861	1,5	0,9
1183	3180	182 258	365 861	1,5	0,9

1184	3181	182 308	365 861	1,5	0,9
1185	3182	182 358	365 861	1,5	0,9
1186	3183	182 408	365 861	1,5	0,9
1187	3184	182 458	365 861	1,5	0,8
1188	3185	182 508	365 861	1,5	0,8
1189	3186	182 558	365 861	1,5	0,8
1190	3187	182 608	365 861	1,5	0,7
1191	3188	182 658	365 861	1,5	0,7
1192	3189	182 708	365 861	1,5	0,7
1193	3190	182 758	365 861	1,5	0,6



Naam van de berekening: Schans 9 Nederweert - woningen

Gemaakt op: 2023-09-27 12:22:58

Rekentijd: 0:00:49

Naam van het bedrijf: Schans 9 Nederweert - woningen

Berekende ruwheid: 0,440 m

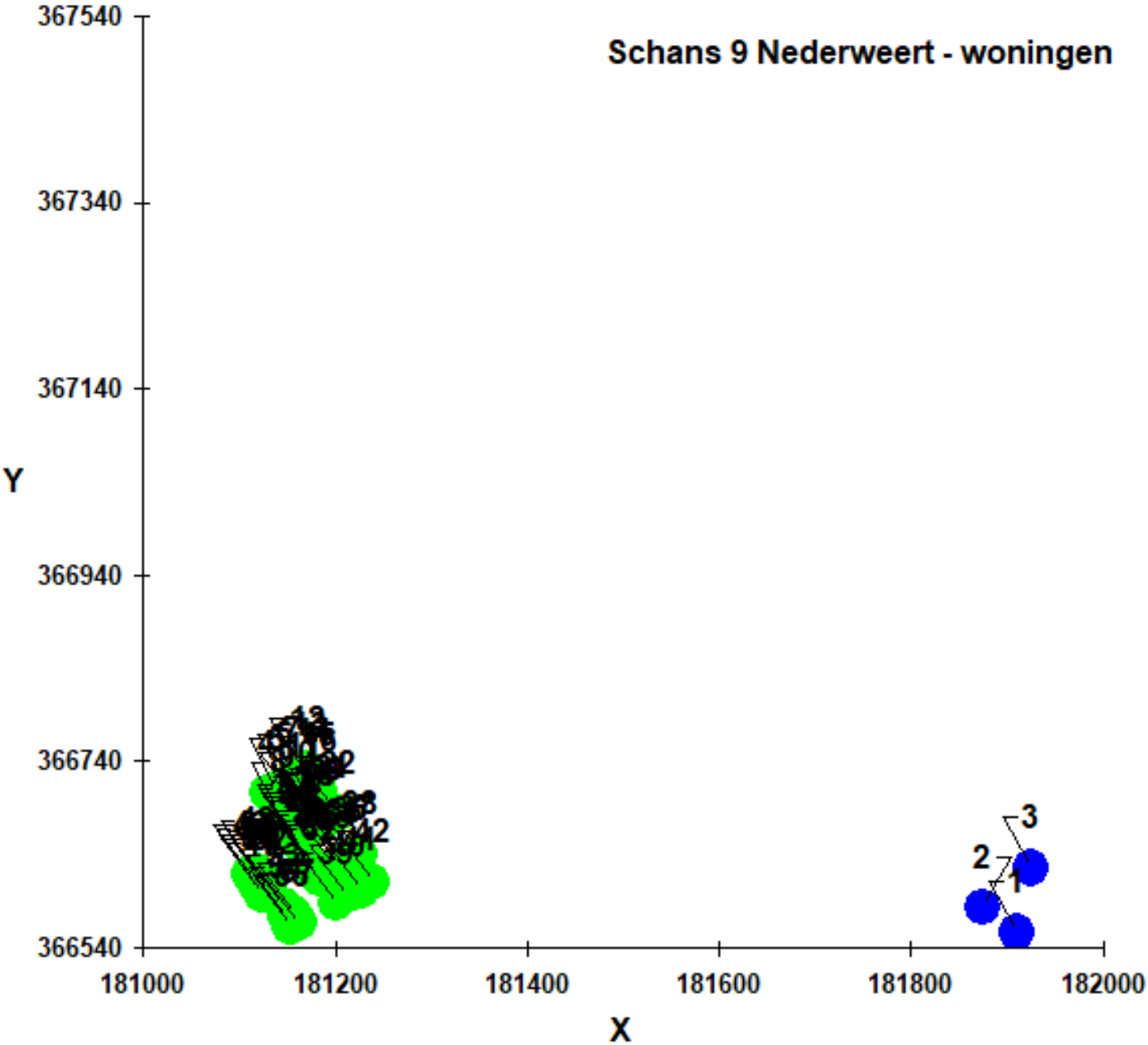
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1001	181 911	366 556	6,0	7,6	0,40	9 610	8,0
2	1002	181 875	366 583	6,0	9,4	0,40	13 640	8,0
3	1003	181 925	366 625	6,0	10,1	0,40	23 250	9,0

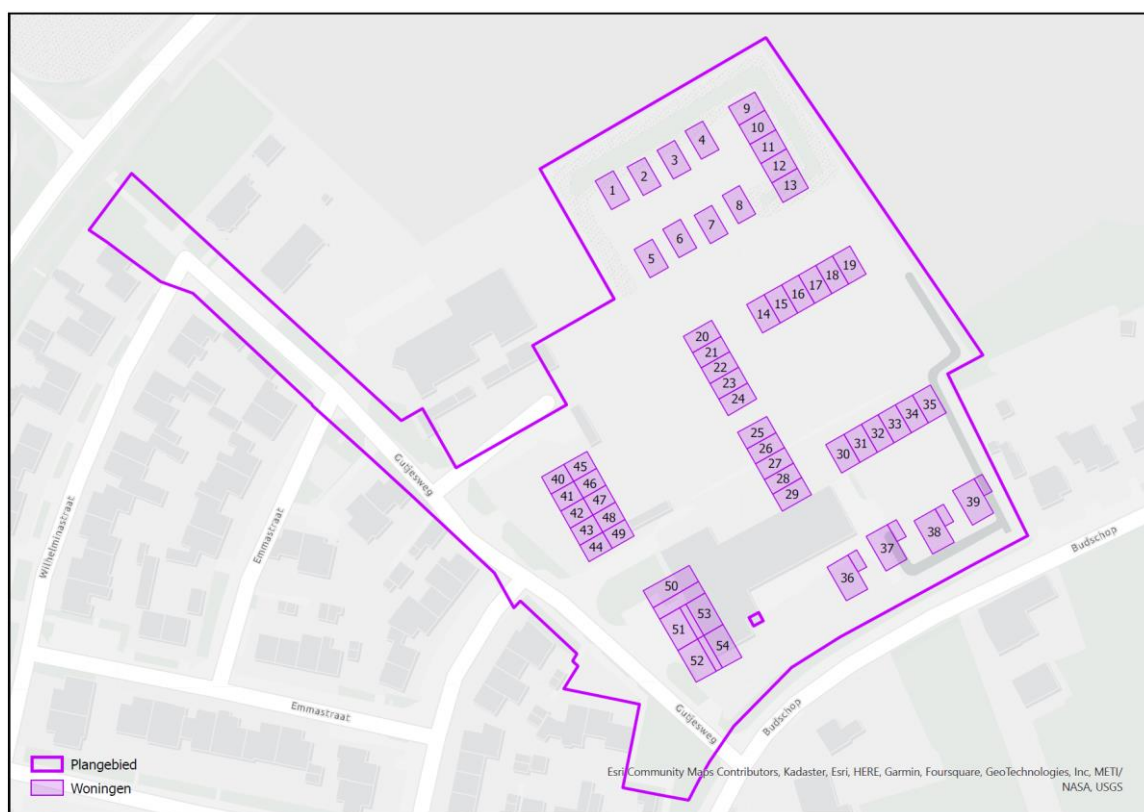
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	2001	181 129	366 706	9,0	0,8
5	2002	181 139	366 710	9,0	0,8
6	2003	181 148	366 715	9,0	0,8
7	2004	181 157	366 721	9,0	0,8
8	2005	181 141	366 685	9,0	0,8
9	2006	181 150	366 691	9,0	0,8
10	2007	181 160	366 695	9,0	0,8
11	2008	181 168	366 702	9,0	0,8
12	2009	181 171	366 731	9,0	0,9
13	2010	181 174	366 725	9,0	0,9
14	2011	181 177	366 719	9,0	0,9
15	2012	181 181	366 713	9,0	0,9
16	2013	181 184	366 707	9,0	0,9
17	2014	181 175	366 668	9,0	0,8
18	2015	181 181	366 671	9,0	0,9
19	2016	181 186	366 674	9,0	0,9
20	2017	181 191	366 677	9,0	0,9
21	2018	181 197	366 680	9,0	0,9
22	2019	181 202	366 683	9,0	0,9
23	2020	181 157	366 661	9,0	0,8
24	2021	181 159	366 656	9,0	0,8
25	2022	181 162	366 652	9,0	0,8
26	2023	181 165	366 647	9,0	0,8
27	2024	181 167	366 642	9,0	0,8
28	2025	181 173	366 632	9,0	0,8
29	2026	181 176	366 627	9,0	0,8
30	2027	181 178	366 622	9,0	0,9
31	2028	181 181	366 617	1,0	0,9
32	2029	181 184	366 613	1,0	0,9
33	2030	181 199	366 625	1,0	0,9
34	2031	181 205	366 628	1,0	0,9
35	2032	181 210	366 631	1,0	0,9
36	2033	181 215	366 634	1,0	0,9
37	2034	181 221	366 637	1,0	0,9
38	2035	181 226	366 640	1,0	0,9
39	2036	181 201	366 587	1,0	0,9
40	2037	181 213	366 596	1,0	0,9
41	2038	181 227	366 601	1,0	1,0
42	2039	181 239	366 610	1,0	1,0
43	2040	181 112	366 618	1,0	0,7

44	2041	181 115	366 613	1,0	0,7
45	2042	181 118	366 607	1,0	0,7
46	2043	181 121	366 602	1,0	0,8
47	2044	181 124	366 597	1,0	0,8
48	2045	181 119	366 622	1,0	0,7
49	2046	181 122	366 616	1,0	0,8
50	2047	181 125	366 611	1,0	0,8
51	2048	181 128	366 606	1,0	0,8
52	2049	181 131	366 601	1,0	0,8
53	2050	181 146	366 585	1,0	0,8
54	2051	181 149	366 572	1,0	0,8
55	2052	181 154	366 562	1,0	0,8
56	2053	181 157	366 576	1,0	0,8
57	2054	181 162	366 566	1,0	0,8



Berekening voorgrondbelasting per veehouderij voor geplande woningen



Geplande woning	Voorgond concentratie					Achtergrond concentratie	Bepaling woon- en leefklimaat
	Norm	Klaarstraatzijweg 5	Hoofstraat 17	Opselseweg 65	Schans 9		
	(OU/m3)	(OU/m3)	(OU/m3)	(OU/m3)	(OU/m3)	(OU/m3)	VG/AG
1	9	1,4	0,9	0,9	0,8	5,6	AG
2	9	1,4	0,9	1	0,8	5,7	AG
3	9	1,4	0,9	1	0,8	5,9	AG
4	9	1,5	1	1	0,8	6	AG
5	9	1,4	1	0,9	0,8	5,7	AG
6	9	1,4	1	0,9	0,8	5,7	AG
7	9	1,4	1	0,9	0,8	5,8	AG
8	9	1,5	1	1	0,8	5,8	AG
9	9	1,6	1	1,1	0,9	6,2	AG
10	9	1,6	1	1,1	0,9	6,2	AG
11	9	1,5	1	1,1	0,9	6,2	AG
12	9	1,6	1	1	0,9	6,1	AG
13	9	1,6	1	1	0,9	6,1	AG
14	9	1,5	1	0,9	0,8	5,8	AG
15	9	1,5	1	0,9	0,9	5,8	AG
16	9	1,5	1	0,9	0,9	5,9	AG
17	9	1,5	1	0,9	0,9	5,9	AG
18	9	1,6	1,1	1	0,9	6	AG
19	9	1,6	1,1	1	0,9	6	AG
20	9	1,4	1	0,8	0,8	5,6	AG
21	9	1,4	1	0,8	0,8	5,6	AG
22	9	1,4	1	0,8	0,8	5,6	AG

23	9	1,4	1	0,8	0,8	5,6	AG
24	9	1,4	1	0,8	0,8	5,7	AG
25	9	1,4	1	0,8	0,8	5,6	AG
26	9	1,4	1,1	0,8	0,8	5,7	AG
27	9	1,4	1,1	0,8	0,9	5,7	AG
28	1,5	1,3	1,1	0,8	0,9	5,7	AG
29	1,5	1,3	1,1	0,8	0,9	5,7	AG
30	1,5	1,4	1,1	0,8	0,9	5,8	AG
31	1,5	1,4	1,1	0,8	0,9	5,8	AG
32	1,5	1,4	1,1	0,8	0,9	5,8	AG
33	1,5	1,4	1,1	0,8	0,9	5,9	AG
34	1,5	1,5	1,1	0,8	0,9	5,9	AG
35	1,5	1,5	1,1	0,9	0,9	5,9	AG
36	1,5	1,3	1,1	0,7	0,9	5,8	AG
37	1,5	1,3	1,2	0,7	0,9	5,8	AG
38	1,5	1,4	1,2	0,8	1	5,8	AG
39	1,5	1,4	1,2	0,8	1	5,8	AG
40	1,5	1,2	0,9	0,7	0,7	5,4	AG
41	1,5	1,2	0,9	0,7	0,7	5,3	AG
42	1,5	1,2	1	0,7	0,7	5,3	AG
43	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,3	AG
44	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,3	AG
45	1,5	1,2	1	0,7	0,7	5,4	AG
46	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,4	AG
47	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,4	AG
48	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,3	AG
49	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,4	AG
50	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,4	AG
51	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,4	AG
52	1,5	1,2	1,1	0,6	0,8	5,5	AG
53	1,5	1,2	1	0,7	0,8	5,5	AG
54	1,5	1,2	1,1	0,7	0,8	5,6	AG

Input fijnstof berekening (bronnen)

DOSSIER	GEMEENTE	AANTAL STALLEN	NH3 [kg/jaar]	OU [OU/s]	FS [gram/jaar]	NGE	TYPE	X_COORD	Y_COORD	OPM_BED
6031AA16	Nederweert	2	58	585	0	5	schapen	181814	366799	
6031AB25	Nederweert	3	6814	7182	1197000	65	pluimvee	182105	366113	
6031AB7	Nederweert	2	76	0	0	22	paarden	181420	366338	
6031AC17	Nederweert	15	5669	69688	3112016	411	varkens	181784	366105	
6031AK65	Nederweert	4	2741	14481	107473	64	varkens	181345	367060	
6031NB15A	Nederweert	3	3150	29693	1979560	117	pluimvee	180709	370142	
6031NB15	Nederweert	3	3025	85345	208320	293	varkens	180701	370035	
6031NB2A	Nederweert	3	4623	28485	3683500	222	pluimvee	180981	368302	
6031NB4	Nederweert	8	7414	39252	2770272	243	gemengd	180915	368450	
6031NB6	Nederweert	4	1879	0	20224	159	rundvee	180799	369497	
6031NB7A	Nederweert	1	15	0	0	4	paarden	180746	368311	
6031NB7C	Nederweert	3	32	96	395	7	paarden	180760	368489	
6031NB9C	Nederweert	3	6930	43890	2182950	600	pluimvee	180629	368959	
6031NC2	Nederweert	4	2538	0	27564	219	rundvee	180365	370003	
6031ND9	Nederweert	2	2970	4860	486000	38	pluimvee	181392	368888	
6031NE1	Nederweert	2	515	2300	15300	23	paarden	181211	368765	
6031NE2	Nederweert	7	713	3740	26580	33	varkens	181100	368616	
6031NE3A	Nederweert	5	12995	55158	12145320	422	pluimvee	181281	368986	
6031NG0	Nederweert	2	3636	41584	260424	105	varkens	180576	367606	
6031NJ3	Nederweert	1	100	0	0	29	paarden	181285	367186	
6031NK49	Nederweert	3	1871	20111	129474	45	varkens	180624	367222	
6031NK63	Nederweert	5	738	0	12126	69	rundvee	180782	367413	
6031NL18	Nederweert	3	1781	16590	16670	77	kalveren	180881	367945	
6031NL20	Nederweert	2	5186	5490	915000	42	pluimvee	180865	367978	
6031NL8	Nederweert	5	3876	13563	759530	97	gemengd	180856	367234	
6031NN12	Nederweert	6	2731	41667	38842	313	kalveren	180099	367971	
6031NN1	Nederweert	11	6547	71205	348488	256	varkens	179210	367607	
6031NN2	Nederweert	3	2715	10461	1940250	80	pluimvee	179588	367796	
6031NN7	Nederweert	3	109	17	2850	29	paarden	180078	368109	

6031NN8	Nederweert	2	9948	22677	1258180	84	pluimvee	179957	368134	
6031NP2	Nederweert	11	9992	107	149054	1111	rundvee	180160	369188	
6031NP3	Nederweert	6	3948	0	42932	339	rundvee	180038	369909	
6031NR0	Nederweert	1	1440	1525	254160	12	pluimvee	180272	367716	
6031NS22	Nederweert	1	16	179	0	1	schapen	180357	367396	
6031NS23	Nederweert	2	26	111	4295	1	geiten	180185	367392	
6031NS25	Nederweert	10	1497	4274	29297	84	gemengd	180184	367459	
6031NT4	Nederweert	5	2465	15546	110620	108	varkens	180016	367822	
6031NT5	Nederweert	2	104	0	0	29	paarden	179917	367890	
6031NV13	Nederweert	2	43	0	0	10	paarden	179410	368821	
6031NV15A	Nederweert	3	4298	157939	313632	490	varkens	179229	369282	ook dossier vervallen
6031NV17	Nederweert	12	9888	21397	3960462	572	rundvee	179202	369653	
6031NV1B	Nederweert	2	117	0	0	26	paarden	179627	367654	
6031NV9D	Nederweert	4	3734	12784	2634000	97	pluimvee	179550	368434	
6031NW18	Nederweert	5	64	394	1464	2	gemengd	179614	368628	
6031NW8	Nederweert	5	6713	53001	2348921	254	pluimvee	179788	367870	
6031NZ9A	Nederweert	1	2801	33902	225522	64	varkens	179819	367386	
6031PE11	Nederweert	5	1093	6621	58205	56	varkens	179520	366983	
6031PG12	Nederweert	1	16	0	344	1	rundvee	178970	367358	
6031PG1	Nederweert	7	4509	0	0	113	konijnen	179097	367344	
6031PH12	Nederweert	2	506	16594	47575	103	varkens	178769	369088	
6031PH4	Nederweert	3	6861	39834	1991700	310	pluimvee	179375	367957	
6031PH5	Nederweert	2	1956	12240	946200	130	pluimvee	179063	368303	
6031PJ11	Nederweert	6	2239	46701	199168	455	varkens	178714	368694	
6031PK12	Nederweert	13	9295	153742	1045889	675	varkens	178385	368475	
6031PK2	Nederweert	14	9113	81899	3172925	634	gemengd	179068	367652	
6031PM1	Nederweert	13	3915	0	444146	428	varkens	178745	367497	STOPPER Ou op 0 gezet
6031PM3	Nederweert	8	11161	44162	8721602	338	pluimvee	178515	367681	
6031PN13	Nederweert	2	724	3996	22950	11	gemengd	179115	367296	
6031PN2H	Nederweert	3	584	712	8600	44	rundvee	179226	367223	
6031PP2	Nederweert	16	4393	58670	1204097	701	varkens	178610	367431	
6031PR4	Nederweert	3	1058	16482	743820	66	pluimvee	179068	366672	
6031PS0	Nederweert	3	4258	10725	1822063	82	pluimvee	178783	366943	

6031PS10	Nederweert	2	57	0	0	20	paarden	178590	367045	
6031PS6	Nederweert	10	1205	18698	157468	215	varkens	178715	366965	
6031PV0	Nederweert	3	743	26331	31188	184	kalveren	177908	366848	
6031RA11	Nederweert	7	1931	25910	121270	344	varkens	178334	366374	
6031RA2123	Nederweert	11	2600	65459	205137	838	varkens	177967	366134	
6031RA4	Nederweert	11	3174	58333	259304	463	varkens	178335	366625	
6031RC90	Nederweert	4	4263	57894	199432	178	varkens	179096	365959	
6031RD4	Nederweert	2	1919	18584	24213	76	kalveren	179277	365625	
6031RN19	Nederweert	5	2892	33711	250758	400	varkens	180284	364092	
6031RN21	Nederweert	3	5493	41796	1213430	251	geiten	180279	364023	
6031RR1A	Nederweert	3	276	0	4136	17	rundvee	180514	364364	
6031RR1	Nederweert	1	10946	24950	1384342	92	pluimvee	180476	364484	
6031RS0	Nederweert	3	1273	8475	64110	127	varkens	179097	366468	
6031RW17	Nederweert	1	240	0	0	8	konijnen	181121	363534	
6031RW21A	Nederweert	4	170	1068	2022	13	gemengd	180939	363334	
6031RX16	Nederweert	1	130	0	1480	12	rundvee	180784	363565	
6031SC7	Nederweert	5	2534	35049	159752	148	varkens	180680	364355	
6031SC8	Nederweert	5	3219	21045	4023370	160	pluimvee	180656	364145	
6031SE8	Nederweert	5	2492	114322	492738	432	varkens	181709	363703	
6031SG3	Nederweert	6	36	46	1756	4	paarden	180744	364961	
6031SV9	Nederweert	3	20400	46500	2580000	171	pluimvee	181904	366588	
6031SZ6	Nederweert	4	7579	23953	455855	87	gemengd	181238	365609	
6034RA1	Nederweert	11	4327	121359	534747	592	varkens	181645	365333	
6034RD8	Nederweert	2	1829	16891	108378	39	varkens	183886	366384	
6034RJ129	Nederweert	3	5914	59147	3886770	439	pluimvee	184313	366026	
6034RL0	Nederweert	4	7888	22563	5574324	172	pluimvee	184222	365739	
6034RL122	Nederweert	6	1955	0	21180	168	rundvee	183923	365565	
6034RM1	Nederweert	2	1304	0	14154	112	rundvee	183654	365635	
6034RN5	Nederweert	1	100	0	0	29	paarden	182529	365913	
6034RZ8	Nederweert	3	3475	9449	2334528	71	pluimvee	182958	365822	
6034SN12	Nederweert	6	16184	36890	2046800	136	pluimvee	181843	365217	
6034SN32	Nederweert	1	106	712	3400	3	kalveren	182112	364299	
6034SN40	Nederweert	1	264	0	2280	15	rundvee	182284	364154	

6034SP12	Nederweert	3	8360	112130	709164	281	varkens	181775	364691	
6034ST3	Nederweert	1	14	156	0	1	schapen	183073	363755	
6034SW2A	Nederweert	8	3754	52463	47960	240	kalveren	184128	364999	
6034SW2	Nederweert	1	10200	23250	1290000	86	pluimvee	183792	365386	
6034TA3	Nederweert	8	494	0	0	148	paarden	182929	366135	
6034TA4	Nederweert	2	671	16178	68567	51	varkens	183111	366222	
6034TZ4	Nederweert	8	2477	15806	82216	269	varkens	181817	364327	
6035AA11	Nederweert	1	1650	9900	1265000	77	pluimvee	181871	367147	
6035AB18	Nederweert	6	1121	7109	61248	55	varkens	181788	367340	
6035AB34	Nederweert	1	300	0	0	88	paarden	181600	367184	
6035AB6	Nederweert	1	979	2232	123840	8	pluimvee	182044	367543	
6035AD41	Nederweert	6	2325	27971	206640	77	varkens	182265	367013	
6035AD47	Nederweert	2	1393	39319	95976	135	varkens	182284	366891	
6035AW17	Nederweert	10	1213	15122	108950	208	varkens	181888	368027	
6035AW19	Nederweert	3	74	140	0	17	paarden	181885	368084	
6035AW23	Nederweert	2	11119	62431	2301432	376	pluimvee	181795	368131	
6035BS13B	Nederweert	2	428	4046	264000	17	pluimvee	183254	367696	
6035BS27B	Nederweert	4	5264	11844	1513400	92	pluimvee	183097	367116	
6035BS29	Nederweert	1	382	2563	12240	12	kalveren	183038	367042	
6035BV106	Nederweert	1	326	0	2812	19	rundvee	182979	367333	
6035BV118	Nederweert	2	754	23440	63810	123	varkens	182873	367185	
6035BV128	Nederweert	4	694	21990	90584	215	varkens	182877	367075	
6035BV130	Nederweert	5	713	819	9228	47	rundvee	182862	367018	
6035NZ6	Nederweert	7	3984	54277	99850	253	gemengd	182173	369529	
6035PA6	Nederweert	4	4968	31960	3679000	245	pluimvee	181299	367603	
6035PB0	Nederweert	1	210	2340	0	16	schapen	181737	368348	
6035PB19	Nederweert	11	2902	29899	264641	381	varkens	181263	368161	
6035PB21	Nederweert	4	6941	36839	3169238	281	pluimvee	181339	368219	
6035PB31	Nederweert	6	2494	48866	167736	175	varkens	181638	368352	
6035PB34	Nederweert	1	15	0	0	4	paarden	181453	368070	
6035PB42	Nederweert	5	3688	32040	34260	163	kalveren	181662	368147	
6035PC11	Nederweert	2	57	0	0	10	paarden	181760	369682	
6035PC16	Nederweert	11	4856	54414	401980	321	varkens	181828	369418	

6035PC8	Nederweert	3	4998	5292	882000	42	pluimvee	181492	368839	
6035PE3	Nederweert	4	6958	27813	743256	207	pluimvee	182271	369128	
6035PG2	Nederweert	10	9462	138591	1111512	1586	varkens	181818	368459	
6035PH0	Nederweert	1	360	2760	18360	5	varkens	182668	368662	
6035PH16	Nederweert	4	3851	31430	3623972	245	pluimvee	182429	368476	
6035PH1B	Nederweert	2	3295	7990	1527500	62	pluimvee	181902	368427	
6035PH34	Nederweert	1	1260	9660	64260	18	varkens	182961	368919	
6035PH9	Nederweert	3	1037	9678	61074	23	varkens	182678	368767	
6035PJ1EN 3	Nederweert	2	1719	0	18308	143	rundvee	182664	368620	
6035PM10B	Nederweert	4	4218	36550	5208938	279	pluimvee	182502	369631	
6035PM15	Nederweert	6	1211	53935	174570	150	varkens	182364	369388	
6035PM2	Nederweert	5	4376	70785	310887	552	varkens	182314	368771	
6035PM5	Nederweert	5	7684	110069	879698	278	varkens	182158	369001	
6035PM8	Nederweert	3	3476	5352	840000	41	pluimvee	182598	369471	
6035PN2	Nederweert	6	2391	22855	22250	105	kalveren	182560	369238	
6035PN7	Nederweert	3	65	2	504	19	paarden	182798	369536	
6035PS2	Nederweert	5	7223	69498	3603380	275	pluimvee	183180	369404	
6035PT13	Nederweert	5	2720	26222	1008505	155	gemengd	183570	369398	
6035PW6C	Nederweert	4	4040	4344	1073100	40	pluimvee	183227	369161	
6035PW8	Nederweert	2	1972	84762	295680	862	varkens	183456	369201	
6035PX3	Nederweert	7	2229	1224	26242	184	rundvee	183297	368857	
6035PX6	Nederweert	1	44	0	380	3	rundvee	183329	368930	
6035PX7	Nederweert	2	615	4715	31365	9	varkens	182974	368902	
6035RH47	Nederweert	2	1764	0	19202	153	rundvee	183658	368867	
6035RP24	Nederweert	6	8298	20154	3853200	156	pluimvee	184099	368557	
6035RP25	Nederweert	4	2188	20625	1375000	82	pluimvee	183742	368571	
6035RP29	Nederweert	7	13894	31636	1755174	119	pluimvee	183919	368544	
6035RP37	Nederweert	2	5950	6300	1050000	49	pluimvee	184116	368811	
6035RS5	Nederweert	4	137	0	1670	19	gemengd	183435	367884	
6035RT14	Nederweert	9	5327	91389	358300	567	varkens	183908	367920	
6035RX5	Nederweert	2	3550	4668	1153236	35	pluimvee	183062	366607	
6035RX6	Nederweert	2	17	78	0	4	paarden	183215	366631	
6035RZ3	Nederweert	1	40	0	0	12	paarden	183930	367432	

6035RZ9	Nederweert	4	2051	20366	3114800	159	pluimvee	184299	367733	
6035SB8	Nederweert	1	18	0	152	1	rundvee	183960	367623	
6035SC3B	Nederweert	5	2167	35363	118035	111	varkens	183693	367461	
6035SC9	Nederweert	3	3334	0	38058	310	rundvee	183876	367065	
6035SG14	Nederweert	3	2634	0	49130	392	rundvee	182106	366815	
6035SG3	Nederweert	3	207	36	2724	12	rundvee	182769	366677	
6035SG9	Nederweert	4	6136	27088	1502936	105	pluimvee	182381	366718	
6035SH1	Nederweert	1	90	0	0	26	paarden	182479	366623	
6035SH8	Nederweert	4	3517	38291	178023	101	varkens	182752	366397	
6035SJ14	Nederweert	3	2896	26427	169560	71	varkens	182102	366627	
6035SJ4	Nederweert	3	117	0	0	33	paarden	182009	366315	
6035SP12	Nederweert	2	4050	20700	137700	39	varkens	181704	367390	
6035SX5	Nederweert	4	1662	46902	114483	161	varkens	181535	367278	
6003NC95	Weert	2	470	0	4954	38	rundvee	179050	365520	
6003NS15	Weert	3	122	1033	1836	6	schapen	178356	365726	
6003NS7	Weert	2	765	4140	27540	8	varkens	177718	365808	
6003NS9A	Weert	7	1648	32936	116710	358	varkens	178135	365857	ook dossier vervallen
6003NT20	Weert	1	636	4272	20400	20	kalveren	177986	365727	
6003NT24A	Weert	1	250	0	0	73	paarden	178309	365619	
6003NT26A	Weert	4	7760	21651	1981977	124	pluimvee	178370	365491	
6003NT28	Weert	4	243	0	0	66	paarden	178453	365478	
6003NT32	Weert	7	985	5700	37441	36	varkens	178625	365533	
6003NT36	Weert	1	196	1317	6290	6	kalveren	178903	365500	
6004PV15A	Weert	4	45	202	2865	5	paarden	179893	363892	
6004PV1B	Weert	4	4625	10399	2078370	79	pluimvee	179641	364053	
6004PW19	Weert	2	2857	92056	196850	278	varkens	180064	363232	
6004PW23	Weert	10	10224	30236	3078680	347	gemengd	179976	363412	
6004RC10	Weert	3	139	0	0	48	paarden	179596	363331	
6004RH3	Weert	10	12562	41770	2317614	154	pluimvee	179472	363653	
6004RK2	Weert	3	266	0	4950	39	gemengd	179493	363922	
6006TJ4	Weert	1	20	0	0	6	paarden	178072	364646	

Input endotoxine berekening (bronnen)

*LH = leghennen, VV = vleesvarkens, VK = vleeskuikens

DOSSIER	GEMEENTE	AANTAL STALLEN	FIJNSTOF [gram/jaar]	NGE	TYPE	FIJNSTOF CATEGORIE*	AFSTAND ENDOTOXINE CONTOUR [m]	X_COORD	Y_COORD
6031AB25	Nederweert	3	1197000	65	pluimvee	LH	132	182105	366113
6031AC17	Nederweert	15	3112016	411	varkens	LH	178	181784	366105
6031AK65	Nederweert	4	107473	64	varkens	VV	49	181345	367060
6031NB15A	Nederweert	3	1979560	117	pluimvee	VK	271	180709	370142
6031NB15	Nederweert	3	208320	293	varkens	VV	89	180701	370035
6031NB2A	Nederweert	3	3683500	222	pluimvee	LH	188	180981	368302
6031NB4	Nederweert	8	2770272	243	gemengd	LH	172	180915	368450
6031NB9C	Nederweert	3	2182950	600	pluimvee	LH	159	180629	368959
6031ND9	Nederweert	2	486000	38	pluimvee	LH	99	181392	368888
6031NE1	Nederweert	2	15300	23	paarden	VV	25	181211	368765
6031NE2	Nederweert	7	26580	33	varkens	VV	25	181100	368616
6031NE3A	Nederweert	5	12145320	422	pluimvee	LH	274	181281	368986
6031NG0	Nederweert	2	260424	105	varkens	VV	102	180576	367606
6031NK49	Nederweert	3	129474	45	varkens	VV	60	180624	367222
6031NL20	Nederweert	2	915000	42	pluimvee	LH	121	180865	367978
6031NL8	Nederweert	5	759530	97	gemengd	VK	169	180856	367234
6031NN1	Nederweert	11	348488	256	varkens	VV	120	179210	367607
6031NN2	Nederweert	3	1940250	80	pluimvee	LH	154	179588	367796
6031NN8	Nederweert	2	1258180	84	pluimvee	VK	217	179957	368134
6031NR0	Nederweert	1	254160	12	pluimvee	LH	81	180272	367716
6031NS25	Nederweert	10	29297	84	gemengd	VV	25	180184	367459
6031NT4	Nederweert	5	110620	108	varkens	VV	51	180016	367822
6031NV15A	Nederweert	3	313632	490	varkens	VV	114	179229	369282
6031NV17	Nederweert	12	3960462	572	rundvee	LH	192	179202	369653
6031NV9D	Nederweert	4	2634000	97	pluimvee	LH	169	179550	368434
6031NW8	Nederweert	5	2348921	254	pluimvee	LH	163	179788	367870
6031NZ9A	Nederweert	1	225522	64	varkens	VV	94	179819	367386

6031PE11	Nederweert	5	58205	56	varkens	VV	25	179520	366983
6031PH12	Nederweert	2	47575	103	varkens	VV	25	178769	369088
6031PH4	Nederweert	3	1991700	310	pluimvee	LH	155	179375	367957
6031PH5	Nederweert	2	946200	130	pluimvee	LH	122	179063	368303
6031PJ11	Nederweert	6	199168	455	varkens	VV	86	178714	368694
6031PK12	Nederweert	13	1045889	675	varkens	VV	186	178385	368475
6031PK2	Nederweert	14	3172925	634	gemengd	LH	179	179068	367652
6031PM1	Nederweert	13	444146	428	varkens	VV	134	178745	367497
6031PM3	Nederweert	8	8721602	338	pluimvee	LH	247	178515	367681
6031PN13	Nederweert	2	22950	11	gemengd	VV	25	179115	367296
6031PP2	Nederweert	16	1204097	701	varkens	LH	132	178610	367431
6031PR4	Nederweert	3	743820	66	pluimvee	VK	168	179068	366672
6031PS0	Nederweert	3	1822063	82	pluimvee	LH	151	178783	366943
6031PS6	Nederweert	10	157468	215	varkens	VV	72	178715	366965
6031PV0	Nederweert	3	31188	184	kalveren	VV	25	177908	366848
6031RA11	Nederweert	7	121270	344	varkens	VV	56	178334	366374
6031RA2123	Nederweert	11	205137	838	varkens	VV	88	177967	366134
6031RA4	Nederweert	11	259304	463	varkens	VV	102	178335	366625
6031RC90	Nederweert	4	199432	178	varkens	VV	86	179096	365959
6031RN19	Nederweert	5	250758	400	varkens	VV	100	180284	364092
6031RN21	Nederweert	3	1213430	251	geiten	LH	132	180279	364023
6031RR1	Nederweert	1	1384342	92	pluimvee	VK	228	180476	364484
6031RS0	Nederweert	3	64110	127	varkens	VV	25	179097	366468
6031SC7	Nederweert	5	159752	148	varkens	VV	73	180680	364355
6031SC8	Nederweert	5	4023370	160	pluimvee	LH	193	180656	364145
6031SE8	Nederweert	5	492738	432	varkens	VV	141	181709	363703
6031SV9	Nederweert	3	2580000	171	pluimvee	VK	309	181904	366588
6031SZ6	Nederweert	4	455855	87	gemengd	LH	97	181238	365609
6034RA1	Nederweert	11	534747	592	varkens	VV	146	181645	365333
6034RD8	Nederweert	2	108378	39	varkens	VV	50	183886	366384
6034RJ129	Nederweert	3	3886770	439	pluimvee	LH	191	184313	366026
6034RL0	Nederweert	4	5574324	172	pluimvee	LH	214	184222	365739
6034RZ8	Nederweert	3	2334528	71	pluimvee	LH	163	182958	365822

6034SN12	Nederweert	6	2046800	136	pluimvee	VK	276	181843	365217
6034SP12	Nederweert	3	709164	281	varkens	VV	163	181775	364691
6034SW2	Nederweert	1	1290000	86	pluimvee	VK	220	183792	365386
6034TA4	Nederweert	2	68567	51	varkens	VV	25	183111	366222
6034TZ4	Nederweert	8	82216	269	varkens	VV	33	181817	364327
6035AA11	Nederweert	1	1265000	77	pluimvee	LH	134	181871	367147
6035AB18	Nederweert	6	61248	55	varkens	VV	25	181788	367340
6035AB6	Nederweert	1	123840	8	pluimvee	VK	69	182044	367543
6035AD41	Nederweert	6	206640	77	varkens	VV	88	182265	367013
6035AD47	Nederweert	2	95976	135	varkens	VV	42	182284	366891
6035AW17	Nederweert	10	108950	208	varkens	VV	50	181888	368027
6035AW23	Nederweert	2	2301432	376	pluimvee	LH	162	181795	368131
6035BS13B	Nederweert	2	264000	17	pluimvee	VK	101	183254	367696
6035BS27B	Nederweert	4	1513400	92	pluimvee	LH	142	183097	367116
6035BV118	Nederweert	2	63810	123	varkens	VV	25	182873	367185
6035BV128	Nederweert	4	90584	215	varkens	VV	39	182877	367075
6035NZ6	Nederweert	7	99850	253	gemengd	VV	45	182173	369529
6035PA6	Nederweert	4	3679000	245	pluimvee	LH	188	181299	367603
6035PB19	Nederweert	11	264641	381	varkens	VV	103	181263	368161
6035PB21	Nederweert	4	3169238	281	pluimvee	LH	179	181339	368219
6035PB31	Nederweert	6	167736	175	varkens	VV	76	181638	368352
6035PC16	Nederweert	11	401980	321	varkens	VV	128	181828	369418
6035PC8	Nederweert	3	882000	42	pluimvee	LH	120	181492	368839
6035PE3	Nederweert	4	743256	207	pluimvee	LH	113	182271	369128
6035PG2	Nederweert	10	1111512	1586	varkens	VV	190	181818	368459
6035PH0	Nederweert	1	18360	5	varkens	VV	25	182668	368662
6035PH16	Nederweert	4	3623972	245	pluimvee	LH	187	182429	368476
6035PH1B	Nederweert	2	1527500	62	pluimvee	LH	142	181902	368427
6035PH34	Nederweert	1	64260	18	varkens	VV	25	182961	368919
6035PH9	Nederweert	3	61074	23	varkens	VV	25	182678	368767
6035PM10B	Nederweert	4	5208938	279	pluimvee	LH	210	182502	369631
6035PM15	Nederweert	6	174570	150	varkens	VV	78	182364	369388
6035PM2	Nederweert	5	310887	552	varkens	VV	113	182314	368771

6035PM5	Nederweert	5	879698	278	varkens	VV	175	182158	369001
6035PM8	Nederweert	3	840000	41	pluimvee	LH	118	182598	369471
6035PS2	Nederweert	5	3603380	275	pluimvee	VK	365	183180	369404
6035PT13	Nederweert	5	1008505	155	gemengd	VK	195	183570	369398
6035PW6C	Nederweert	4	1073100	40	pluimvee	LH	127	183227	369161
6035PW8	Nederweert	2	295680	862	varkens	VV	110	183456	369201
6035PX7	Nederweert	2	31365	9	varkens	VV	25	182974	368902
6035RP24	Nederweert	6	3853200	156	pluimvee	LH	191	184099	368557
6035RP25	Nederweert	4	1375000	82	pluimvee	VK	227	183742	368571
6035RP29	Nederweert	7	1755174	119	pluimvee	VK	256	183919	368544
6035RP37	Nederweert	2	1050000	49	pluimvee	LH	127	184116	368811
6035RT14	Nederweert	9	358300	567	varkens	VV	122	183908	367920
6035RX5	Nederweert	2	1153236	35	pluimvee	LH	130	183062	366607
6035RZ9	Nederweert	4	3114800	159	pluimvee	LH	178	184299	367733
6035SC3B	Nederweert	5	118035	111	varkens	VV	55	183693	367461
6035SG9	Nederweert	4	1502936	105	pluimvee	VK	237	182381	366718
6035SH8	Nederweert	4	178023	101	varkens	VV	80	182752	366397
6035SJ14	Nederweert	3	169560	71	varkens	VV	77	182102	366627
6035SP12	Nederweert	2	137700	39	varkens	VV	64	181704	367390
6035SX5	Nederweert	4	114483	161	varkens	VV	53	181535	367278
6003NS15	Weert	3	1836	6	schapen	VV	25	178356	365726
6003NS7	Weert	2	27540	8	varkens	VV	25	177718	365808
6003NS9A	Weert	7	116710	358	varkens	VV	54	178135	365857
6003NT26A	Weert	4	1981977	124	pluimvee	LH	155	178370	365491
6003NT32	Weert	7	37441	36	varkens	VV	25	178625	365533
6004PV1B	Weert	4	2078370	79	pluimvee	LH	157	179641	364053
6004PW19	Weert	2	196850	278	varkens	VV	86	180064	363232
6004PW23	Weert	10	3078680	347	gemengd	LH	178	179976	363412
6004RH3	Weert	10	2317614	154	pluimvee	VK	293	179472	363653