

Geuronderzoek (voorground en achtergrond geur) Treurenberg ong. Bergeijk

18-5-2021



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens.....	3
3	Algemeen.....	4
3.1	Beschrijving van het plan.....	4
3.2	Situering.....	4
4	Toetsingskader	5
4.1	Toetsingskader algemeen.....	5
4.2	Normering voorgrondbelasting gemeente Bergeijk.....	5
4.3	Beoordelingskader achtergrondbelasting geur	6
5	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	7
5.1	Relevante veehouderijen.....	7
5.2	Rekenpunten onderzoek geuremissie	7
5.3	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
6	Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen.....	12
7	Achtergrondbelasting.....	13
8	Conclusie.....	15
9	Bijlagen	16

1 Inleiding

De Initiatiefnemer is voornemens aan de Treurenberg (achter Den Horenman 1) in Bergeijk een nieuw te bouwen woning te realiseren.

In het kader van de milieukundige beoordeling is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende veehouderijen) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning aanvraagt. Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van nieuwe geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt de 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd kan een bevoegd gezag ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan overmatige hinder.

De volgende aspecten worden in ogenschouw genomen:

- Wordt er een onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen?;
- Is ter plaatse van het nieuwe object een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd?

2 Algemene gegevens

Opdrachtnemer:	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Afdeling:	Van Empel Milieu Advies
Adres:	Elskensakker 10 Bergeijk
Postadres:	Postbus 31, 5570 AA Bergeijk
Telefoonnummer:	+31 (0)88 17 00 100
Email:	milieu@vanempelinspecties.com

Objectgegevens:	
Adres:	Treurenberg ong.
Postcode en plaats:	5571 TB Bergeijk

Rapportgegevens:	
Rapportnummer:	QUO-19234-J5G8Z0
Datum:	18-5-2021 23-7-2021 (aangepaste versie)
Rapporteur:	K. Hoeks

3 Algemeen

3.1 Beschrijving van het plan

Op het perceel wordt een nieuwe woning gebouwd. In verband met het bestemmingsplan voor deze woning heeft de gemeente verzocht om een geuronderzoek.

3.2 Situering

De locatie is gelegen aan de Treurenberg Bergeijk, in het buitengebied ten zuidwesten van de woonkern 't Loo.

Aan de overzijde van de straat is de bebouwde kom gelegen (woonkern 't Loo). De afstand tot aan de bebouwde kom bedraagt ongeveer 6 meter. De omgeving van de locatie bestaat met name uit woonbestemmingen en agrarische bedrijven. De gemeente Bergeijk beschouwt de locatie aan de Treurenberg als buitengebied.



Afbeelding 1: Ligging geplande bouwkaavel (rood omcirkeld, bron: ruimtelijkeplannen.nl)

4 Toetsingskader

4.1 Toetsingskader algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, als gevolg van emissies door veehouderijen.

In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied, of binnen of buiten de bebouwde kom. De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten met geurnormen (maximaal toegestaan niveau) van geurbelasting.

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- Dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm;
- Dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo).

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de voorgrond geurbelasting van omliggende veehouderijen als de achtergrondbelasting (cumulatieve geurhinder afkomstig van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer) beschouwd.

4.2 Normering voorgrondbelasting gemeente Bergeijk

De locatie is gelegen in de gemeente Bergeijk. De gemeente Bergeijk heeft op 1 april 2017 de gemeentelijke geurverordening vastgesteld. Conform de geurverordening geldt een geurnorm van 3 Ou/m³ voor de geurgevoelige objecten die zijn gelegen in de bebouwde kom (gelijk aan de wettelijke norm), en een norm van 10 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten welke gelegen zijn in het buitengebied. De gebieden worden aangegeven op de bij deze verordening behorende en als zodanig gewaarmerkte Gebiedsvisie en bijbehorende gewaarmerkte kaart (Geurnormenkaart behorende bij de Verordening geurhinder en veehouderij 2017 gemeente Bergeijk).

Onderhavig plan is gelegen in het buitengebied van gemeente Bergeijk. Ter plaatse van de gewenste woning geldt derhalve een geurnorm van 10 Ou/m³.

Vaste afstanden

Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden conform het Activiteitenbesluit. Voor geurgevoelige objecten geldt in principe een minimumafstand van 50 of 100 meter van dierenverblijf tot een geurgevoelig object. Voor onderhavige locatie wordt ruimschoots aan deze vaste afstanden voldaan. Het rundvee/schapenbedrijf aan Rund 12 ligt op een afstand van 380 meter.

De meest maatgevende veehouderij (waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor) is de nertsenhouderij aan Runderbochten 7. Voor deze diercategorie geldt een vaste afstand volgens Bijlage 2 van de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dit bedrijf geldt op basis van het aantal vergunde nertsen een vaste afstand van 125 meter tot geur gevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Aan deze eis wordt voldaan, de onderlinge afstand bedraagt ruim 480 meter.

4.3 Beoordelingskader achtergrondbelasting geur

De Wet geurhinder en veehouderij betreft een wet waarmee de nationale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven vastgesteld staan. De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven.

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de geurbelasting van de relevante veehouderijen individueel (voorgrondbelasting) als de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer beschouwd.

Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv.

(bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Het RIVM hanteert bij haar milieuraapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Tabel 1: Relatie tussen geurbelasting en geurhinder (bron: GGD-richtlijn geurhinder)

Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt voor objecten in de bebouwde kom een geurgehinderdenpercentage van 12% aangehouden en voor objecten in het buitengebied een geurgehinderdenpercentage van 20%. Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages is een goed woon- en leefklimaat niet gegarandeerd.

5 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

5.1 Relevante veehouderijen

Voor de beoordeling van de milieurechten en planologische rechten van omliggende veehouderijen is ingezoomd op de veehouderijen binnen een straal van 500 meter.

Adres	Bedrijf met dieren met geuremissiefactor? (Oue)	Geuremissie in Oue	Afstand tot plangebied (in meters)
Treurenberg 11	JA	30.774	135
Loo 119	JA	15.180	210
Loo 121	JA	57.486	370
Rund 12 ¹	JA	39	390

Tabel 2: Relevante veehouderijen in de directe omgeving

Via het digitale bedrijvenbestand van veehouderijbedrijven van de Provincie Noord-Brabant (WEB-bvb) zijn de geuremissiegegevens van onderhavige veehouderijen achterhaald (zie bijlage 1).

Aan de hand van deze emissiegegevens van deze bedrijven is per bedrijf de actuele situatie in beeld gebracht en is een geurberekening (V-stacks Vergunning) gemaakt.

5.2 Rekenpunten onderzoek geuremissie

In dit geuronderzoek zijn voor de nieuwe woning een aantal rekenpunten opgenomen op de rand van het beoogde bestemmingsvlak en ter plaatse van de beoogde woning.



Afbeelding 2: Situering rekenpunten geurberekeningen (bron: Ruimtelijke plannen)

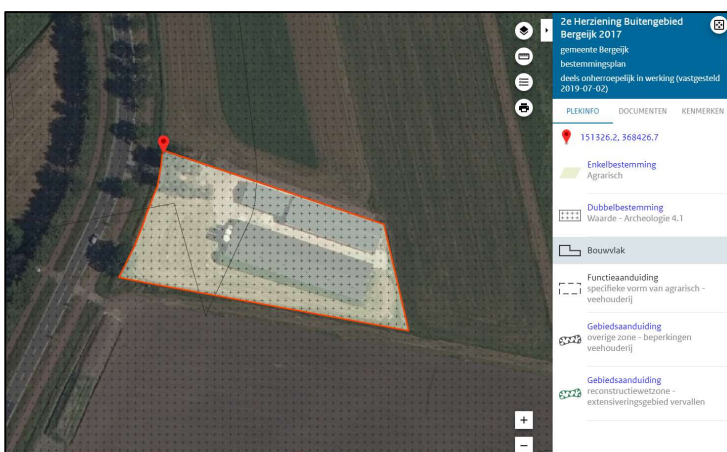
¹ Gezien de lage emissies en afstand tot de projectlocatie is de veehouderij aan Rund 12 niet verder meegenomen als relevante boerderij.

5.3 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

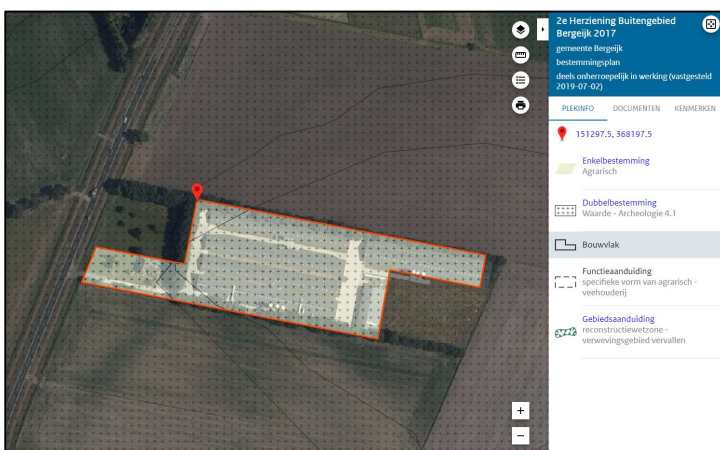
Via het WEB-bvb zijn de geuremissiegegevens van de relevante veehouderijen achterhaald. De geurbelasting is per bedrijf bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabij gelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden. Voor de bedrijven zijn de volgende bronpunten aangehouden:



Afbeelding 3: Rand bouwvlak Treurenberg 11, coördinaten X-150958 Y-368451 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)



Afbeelding 4: Rand bouwvlak Loo 119, coördinaten X-151326 Y-368427 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)



Afbeelding 5: Rand bouwvlak Loo 121, coördinaten X-151297 Y-368198 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)

De geurbelasting van de onderhavige veehouderijen is berekend m.b.v. V-stacks Vergunning. Voor de veehouderijbedrijven zijn de volgende invoergegevens aangehouden:

Brongegevens :								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	TRB11.rand bouwvlak	150 958	368 451	6,0	6,0	0,50	4,00	30 774

Tabel 3: Invoergegevens V-stacks Vergunning Treurenberg 11

Brongegevens :								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Loo119.randbouwvlak	151 326	368 427	6,0	6,0	0,50	4,00	11 875

Tabel 4: Invoergegevens V-stacks Vergunning Loo 119

Brongegevens :								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Loo121.randbouwvlak	151 297	368 198	6,0	6,0	0,50	4,00	57 486

Tabel 5: Invoergegevens V-stacks Vergunning Loo 121

De uitvoerbestanden van de berekeningen V-stacks Vergunning zijn als bijlage toegevoegd (bijlage 2). In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten samengevat:

rekenpunt	Volgnr V-stacks	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Treurenberg 11	Geurbelasting Loo 119	Geurbelasting Loo 121
1	2	TRB.rp1	151129	368571	10,0	7,7	2,4	5,3
2	3	TRB.rp2	151143	368536	10,0	7,7	2,6	6,1
3	4	TRB.rp3	151113	368518	10,0	10,2	2,1	6,7
4	5	TRB.rp4	151084	368499	10,0	14,1	1,7	7,0
5	6	TRB.rp5	151066	368546	10,0	13,6	1,6	5,5
6	7	TRB.rp6	151096	368557	10,0	10,5	1,9	5,6

Tabel 6: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgrobelasting)

De geurbelasting berekend vanaf de rand van het bouwblok en afkomstig van de veehouderij op Treurenberg 11 overschrijdt de geurnorm van 10,00 Ou/m³ conform de geurverordening van gemeente Bergeijk. Langs deze veehouderij is op kortere afstand de woning op de adressen Treurenberg 10 en Treurenberg 9 gelegen (objecten in het buitengebied).

Aangezien sprake is van een overbelaste geursituatie zijn de planologische ontwikkelingsmogelijkheden voor de veehouderij beperkt en mag de geurbelasting op het plangebied worden berekend vanuit de werkelijk emissiepunten. In dit kader is derhalve een nauwkeurigere berekening gemaakt van de voorgrondbelasting vanuit de veehouderij aan de Treurenberg 11. Voor de geuremissie per stal is gebruik gemaakt van web bvb gegevens en de AAgro-Stacks berekening welke onderdeel is van de Vergunning Wet Natuurbescherming van november 2014 (kenmerk: C2066512/3480815) van deze veehouderij.

Voor de veehouderij zijn de volgende invoergegevens aangehouden:

Brongegevens :								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	TRB11.Stal1	150 909	368 333	6,1	4,9	2,50	2,28	18 579
2	TRB11.Stal2-3	150 902	368 331	5,6	4,7	1,90	2,73	6 427
3	TRB11.stal 4	150 872	368 324	5,1	4,0	2,50	1,45	5 768

Tabel 7: Invoergegevens V-stacks Vergunning, emissiepunten Treurenberg 11 (voorgrondbelasting)

De rekenresultaten zijn als volgt:

Rekenpunt	Volgnr V-stacks	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Treurenberg 11
1	4	TRB.rp1	151129	368571	10,0	5,1
2	5	TRB.rp2	151143	368536	10,0	5,1
3	6	TRB.rp3	151113	368518	10,0	6,2
4	7	TRB.rp4	151084	368499	10,0	7,5
5	8	TRB.rp5	151066	368546	10,0	7,5
6	9	TRB.rp6	151096	368557	10,0	6,2

Tabel 8: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgrondbelasting vanuit werkelijk emissiepunten)

Uit de rekenresultaten vanuit de werkelijke emissiepunten blijft de voorgrond geurbelasting van de veehouderij aan Treurenberg 11 binnen de geurnorm van 10 Ou/m³.

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgrondbelasting) vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting maatgevende veehouderij [Ou/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ²
1	TRB.rp1	151129	368571	10,0	5,1	13%	Redelijk goed
2	TRB.rp2	151143	368536	10,0	5,1	13%	Redelijk goed
3	TRB.rp3	151113	368518	10,0	6,2	14%	Redelijk goed
4	TRB.rp4	151084	368499	10,0	7,5	16%	Matig
5	TRB.rp5	151066	368546	10,0	7,5	16%	Matig
6	TRB.rp6	151096	368557	10,0	6,2	14%	Redelijk goed

Tabel 9: Rekenresultaten geurgehinderden voorgrondbelasting geur

De geurbelasting afkomstig van de omliggende veehouderijbedrijven blijft ter plaatse van de nieuw beoogde woning (en kavel) ruim onder de geurnorm van 10 Ou/m³. Het percentage geurgehinderden in de voorgrondbelasting is maximaal 16%. De milieukwaliteit ter plaatse is hierdoor "Matig". Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

² Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreedsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

6 Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van de bestaande veehouderijen.

De voorgrondbelasting geur van de relevante veehouderijen is onderzocht in Hoofdstuk 5 van dit onderzoek. De geurbelasting is per bedrijf bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabij gelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden.

De veehouderij aan Treurenberg 11 wordt reeds beperkt in zijn planologische ontwikkelingsmogelijkheden door de woningen aan de Treurenberg 9 en Treurenberg 10. Hierdoor mag voor Treurenberg 11 worden gerekend vanuit de werkelijke emissiepunten.

Uit de rekenresultaten (zie paragraaf 5.3) blijkt dat de geurconcentraties ter plaatse van de gewenste ontwikkeling ruim binnen de geurnorm blijven. Er wordt derhalve geen verdere onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen.

7 Achtergrondbelasting

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

Voor het plan is een geurberekening van de achtergrondbelasting gemaakt.

De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van WEB-bvb van provincie Noord-Brabant. Via WEB-bvb zijn de invoerbestanden aangemaakt van alle veehouderijen in de directe omgeving (lijst van alle veehouderijen per relevante gemeente).

Voor deze rapportage is gebruik gemaakt van de emissiegegevens uit Web-bvb van de gemeente Bergeijk (zie bijlage 1). Het rekenprogramma V-stacks Gebied maakt automatisch een selectie van alle bedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de ingevoerde geurgevoelige objecten.

De brongegevens zijn vervolgens ingevoerd in het programma V-stacks gebied. De geurgevoelige locaties zijn overgenomen uit de geurberekening V-stacks Gebied. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening opgenomen.

De rekenresultaten zijn als volgt:

ID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Achtergrond Geurbelasting [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ³
TRB.1	151129	368571	10,0	8,041	11%	Redelijk goed
TRB.2	151143	368536	10,0	7,940	10%	Goed / Redelijk goed
TRB.3	151113	368518	10,0	8,532	11%	Redelijk goed
TRB.4	151084	368499	10,0	9,302	12%	Redelijk goed
TRB.5	151066	368546	10,0	9,217	12%	Redelijk goed
TRB.6	151096	368557	10,0	8,728	11%	Redelijk goed

Tabel 10: Rekenresultaten achtergrondbelasting geur (V-stacks-Gebied)

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 9,302 OuE/m³ op de rand van het beoogde bouwblok. Ter plaatse van het boogde bouwvlak bedraagt de achtergrond geurbelasting maximaal 8,728 OuE/m³. De rekenresultaten van V-Stacks Gebied zijn opgenomen in bijlage 4.

³ Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreedsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden. Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt (voor objecten in het buitengebied) een geurgehinderdenpercentage van 20% aangehouden als acceptabel.

Het percentage geurgehinderden bedraagt maximaal 12%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Redelijk goed". Gelet op de berekende achtergrondbelasting van de geur is ter plaatse van de beoogde ontwikkeling sprake van een goed woon- en leefklimaat.

8 Conclusie

In het kader van de milieukundige beoordeling voor de realisatie van een nieuwbouw woning aan de Treurenberg ong. in Bergeijk is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende veehouderijen in de directe omgeving) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfklimaat ter plaatse.

In deze rapportage is de voorgrond geurbelasting van de maatgevende omliggende veehouderijen en de achtergrondbelasting geur in beeld gebracht. In de voorgrondbelasting is sprake van maximaal 16% geurgehinderden ($7,5 \text{ Ou/m}^3$) en in de achtergrondbelasting is er maximaal 12% geurgehinderden ($9,3 \text{ Ou/m}^3$). De voorgrondbelasting is voor de projectlocatie het meest maatgevend. De milieukwaliteit op de rand van het perceel is in de voorgrond geclassificeerd als zijnde "Matig". Op de rand van het beoogde bouwvlak is de milieukwaliteit geclassificeerd als "Goed".

Ten aanzien van de geurhinder zijn voor onderhavig initiatief geen bezwaren omdat:

- De voorgrondbelasting geur blijft binnen de geurnorm van $10,00 \text{ Ou/m}^3$ zoals opgenomen in de geurverordening van de gemeente Bergeijk;
- Ten aanzien van de voor- en achtergrondbelasting geur is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
- De omliggende veehouderijen worden niet verder in hun planologische ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

9 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

1	Bronbestand gegevens Web-Bvb gemeente Bergeijk (12-05-2021 gedownload)
2	Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning
3	Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)
4	Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

Bijlage 1: Bronbestand gegevens Web-Bvb gemeente Bergeijk (12-05-2021 gedownload)

IDNR	IPPC	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemenge- hoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huis- nummer	Post- code	Plaats
21039		154040	372766	6	6	0,5	4	109	92000	Bergeijk	Boshovensestraat	20	5561AR	RIETHOVEN
21042		155817	373463	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	10	5561BB	RIETHOVEN
21040		155847	373412	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	11	5561BB	RIETHOVEN
21041		156056	373591	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	15	5561BB	RIETHOVEN
21237		155470	373561	6	6	0,5	4	32831	92000	Bergeijk	Eind	10	5561BC	RIETHOVEN
21045		155653	373743	6	6	0,5	4	5433	92000	Bergeijk	Eind	13	5561BC	RIETHOVEN
21054		157149	374970	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersop	1	5561TA	RIETHOVEN
21051		154026	373766	4,4	4,9	4,01	4	69287	92000	Bergeijk	Bischof Rythoviusdreef	1	5561TD	RIETHOVEN
300641		153704	373784	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bischof Rythoviusdreef	4	5561TD	RIETHOVEN
301076	N	152497	374198	6	6	0,5	4	28128	92000	Bergeijk	Schaiksedijk	12	5561TH	RIETHOVEN
21047		152831	374132	6	6	0,5	4	84914	92000	Bergeijk	Schaiksedijk	6	5561TH	RIETHOVEN
21046		153381	374825	6	6	0,5	4	356	92000	Bergeijk	De Beemd	4	5561TR	RIETHOVEN
301354	N	154070	375276	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Stevertsebaan	30	5561TS	RIETHOVEN
21233		154577	375041	6	6	0,5	4	22678	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	15	5561TT	RIETHOVEN
21062		152297	373659	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvelweg	1	5561TZ	RIETHOVEN
21061		152368	373614	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvelweg	2	5561TZ	RIETHOVEN
21060		156038	376241	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	17	5561VA	RIETHOVEN
21059		156321	376495	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	18	5561VA	RIETHOVEN
21058		155646	376209	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Veldhovensedijk	1	5561VD	RIETHOVEN
21056		156818	376625	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersoppedreef	1	5561VE	RIETHOVEN
21055		156952	376328	6	6	0,5	4	463	92000	Bergeijk	Keersoppedreef	2	5561VE	RIETHOVEN
21228		157133	376152	6	6	0,5	4	92	92000	Bergeijk	Keersoppedreef	3	5561VE	RIETHOVEN
21227		157062	375874	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersoppedreef	4	5561VE	RIETHOVEN
21226		157109	372620	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Dommelsedijk	2	5563AA	WESTERHOVEN
21224		156731	372752	6	6	0,5	4	34807	92000	Bergeijk	Braambos	17	5563AB	WESTERHOVEN
21223		156953	372501	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Braambos	23	5563AB	WESTERHOVEN
21222		156975	372631	6	6	0,5	4	23734	92000	Bergeijk	Braambos	4	5563AB	WESTERHOVEN
21221		156771	372104	6	6	0,5	4	641	92000	Bergeijk	Loveren	9	5563AC	WESTERHOVEN
35468		156331	370709	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	3	5563AM	WESTERHOVEN
300050		155575	372355	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvel	44	5563AP	WESTERHOVEN
34483	N	156690	371900	6	6	0,5	4	36	92000	Bergeijk	Loverensedijk	5	5563BG	WESTERHOVEN
21066		155249	371785	6	6	0,5	4	2855	92000	Bergeijk	Aarperstraat	44	5563BK	WESTERHOVEN
21065		154915	370853	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	35A	5563BM	WESTERHOVEN
21064		154798	370808	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	37	5563BM	WESTERHOVEN
21220		155253	371137	1,5	6,7	1,5	0,4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	16	5563BN	WESTERHOVEN
21218		155097	371060	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Heijerstraat	26	5563BN	WESTERHOVEN
21216		155055	371053	6	6	0,5	4	7491	92000	Bergeijk	Ekkerweg	2	5563BR	WESTERHOVEN
21215		155302	371752	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lange Akkers	36	5563BV	WESTERHOVEN
21081		156332	370077	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	4	5563VA	WESTERHOVEN
21080		156329	369832	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	6	5563VA	WESTERHOVEN
300757		155535	370302	6	6	0,5	4	5148	92000	Bergeijk	Beeken	3	5563VE	WESTERHOVEN
21078		155586	370080	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Beeken	4	5563VE	WESTERHOVEN
21075		157116	371488	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weerderdijk	3	5563VG	WESTERHOVEN
21074		157338	371776	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weerderdijk	5	5563VG	WESTERHOVEN
21073		155269	370211	6	6	0,5	4	46636	92000	Bergeijk	Eeuwselsedijk	1	5563VJ	WESTERHOVEN
21206		154321	370475	6	6	0,5	4	1831	92000	Bergeijk	Eykereind	86	5571ED	BERGEIJK
21088		153505	369770	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hoek	46	5571GK	BERGEIJK
35053		151387	368397	6	6	0,5	4	11875	92000	Bergeijk	Loo	119	5571KP	BERGEIJK
21083	J	151356	368145	6	6	0,5	4	57486	92000	Bergeijk	Loo	121	5571KP	BERGEIJK
21082		151524	368790	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loo	89	5571KP	BERGEIJK
300588		150844	369274	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	31B	5571LK	BERGEIJK
300969	N	150624	369346	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	43	5571LL	BERGEIJK
21199		149668	369499	6	6	0,5	4	52338	92000	Bergeijk	Weebosserweg	67	5571LL	BERGEIJK
21198		149517	369503	6	6	0,5	4	3052	92000	Bergeijk	Weebosserweg	71	5571LL	BERGEIJK
21211		149379	369588	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	82	5571LN	BERGEIJK
35052		151007	369736	6	6	0,5	4	14614	92000	Bergeijk	Oude Postelweg	5	5571LS	BERGEIJK
21092		150281	369471	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Muggenhool	3	5571LT	BERGEIJK
300511		149215	369412	6	6	0,5	4	30630	92000	Bergeijk	Weebosch	2	5571LX	BERGEIJK
21189		148336	368956	6	6	0,5	4	7360	92000	Bergeijk	Spaanrijt	5	5571NA	BERGEIJK
21091		148323	369040	6	6	0,5	4	961	92000	Bergeijk	Spaanrijt	8	5571NA	BERGEIJK
21195		148772	368647	6	6	0,5	4	71	92000	Bergeijk	Weebosch	107	5571NE	BERGEIJK
21192		148765	368326	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosch	132	5571NH	BERGEIJK
21108		148482	368810	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosch	86	5571NH	BERGEIJK
21107		151822	368513	6	6	0,5	4	2340	92000	Bergeijk	Achterste Loo	11	5571TA	BERGEIJK
21106		151987	368726	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Loo	3	5571TA	BERGEIJK
21212		151951	368778	6	6	0,5	4	9430	92000	Bergeijk	Achterste Loo	4	5571TA	BERGEIJK
21105	N	151877	368565	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Loo	9	5571TA	BERGEIJK
21103		150860	368380	6	6	0,5	4	30774	92000	Bergeijk	Treurenberg	11	5571TB	BERGEIJK
21100		150634	368625	6	6	0,5	4	39	92000	Bergeijk	Rund	12	5571TC	BERGEIJK
21184		150334	370305	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	10	5571TE	BERGEIJK
21183		150036	369916	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	14	5571TE	BERGEIJK
21182		150020	369772	6	6	0,5	4	2492	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	16	5571TE	BERGEIJK
21185	J	151039	370942	6	6	0,5	4	74894	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	3	5571TE	BERGEIJK
21180		150594	370585	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	6	5571TE	BERGEIJK
21178		151574	370880	1,5	6,7	1,5	0,4	0	92000	Bergeijk	Hooge Berk	28	5571TH	BERGEIJK
21174		152256	371718	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsedijk	50	5571TM	BERGEIJK
300658		152099	371864	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsedijk	54	5571TM	BERGEIJK
21172		155386	368832	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	11	5571TP	BERGEIJK
21171		154730	369752	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	5	5571TP	BERGEIJK
21170		154621	369707	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	6	5571TP	BERGEIJK
21169		155013	369340	6	6	0,5	4	169099	92000	Bergeijk	Fressevenweg	7	5571TP	BERGEIJK
21168		155211	369061	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	9	5571TP	BERGEIJK
21164		154133	368557	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	29	5571TR	BERGEIJK
21163		154047	368287	6	6	0,5	4	16524	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	33	5571TR	BERGEIJK
21162		154089	368201	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	35	5571TR	BERGEIJK
21161		154251	367857	6	6	0,5	4	29833	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	41	5571TR	BERGEIJK
21160		154362	367630	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	45	5571TR	BERGEIJK
21156		153268	369334	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	7	5571TR	BERGEIJK
21155		153494	368995	6	6	0,5	4	1817	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	16	5571TS	BERGEIJK
21154		153796	368550	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	22	5571TS	BERGEIJK
21152		154175	367778	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaen	42	5571TS	BERGEIJK
21149		155158	365977	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Maaij	12	5571TT	BERGEIJK
21146		155851	364911	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Barrier	6	5571TV	BERGEIJK
21145		154937	365043	6	6	0,5	4	7405	92000	Bergeijk	Hofmanheideweg	4	5571TX	BERGEIJK

21144		153014	367945	6	6	0,5	4	173	92000	Bergeijk	Loerheideweg	1	5571TZ	BERGEIJK
21143		152948	367841	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	10	5571TZ	BERGEIJK
21142		153400	366274	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	13	5571TZ	BERGEIJK
21141		153471	365943	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	17	5571TZ	BERGEIJK
21139		153052	367773	11,1	6,9	0,5	0,4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	3	5571TZ	BERGEIJK
21138		153235	367058	6	6	0,5	4	1332	92000	Bergeijk	Loerheideweg	38	5571TZ	BERGEIJK
21135		153313	366649	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Loerheideweg	9	5571TZ	BERGEIJK
35048		153352	366500	6	6	0,5	4	1424	92000	Bergeijk	Loerheideweg	9A	5571TZ	BERGEIJK
21134		152195	368519	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	27	5571VB	BERGEIJK
21133		152261	368290	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	29	5571VB	BERGEIJK
21132		152297	367639	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	31-33	5571VB	BERGEIJK
21131		152495	367060	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	35	5571VB	BERGEIJK
21130		152664	366701	6	6	0,5	4	9228	92000	Bergeijk	Bredasedijk	43	5571VB	BERGEIJK
21129		152708	366488	6	6	0,5	4	5182	92000	Bergeijk	Bredasedijk	45	5571VB	BERGEIJK
301172 N		152817	366336	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	47	5571VB	BERGEIJK
21128		152842	365911	6	6	0,5	4	1592	92000	Bergeijk	Bredasedijk	51	5571VB	BERGEIJK
21126		152929	365583	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	55	5571VB	BERGEIJK
21125		152160	368199	6	6	0,5	4	59835	92000	Bergeijk	Bredasedijk	20	5571VC	BERGEIJK
21124		152176	367869	6	6	0,5	4	58703	92000	Bergeijk	Bredasedijk	24	5571VC	BERGEIJK
21119		152240	365682	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Aa	18	5571VE	BERGEIJK
21118		154205	365043	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Woeste Polder	9	5571VH	BERGEIJK
21117		154015	369409	6	6	0,5	4	1780	92000	Bergeijk	Hoekerbeemden	10	5571VN	BERGEIJK
21116		145541	367339	6	6	0,5	4	264	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	1	5571XA	BERGEIJK
35038		146150	365825	6	6	0,5	4	15173	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	10	5571XA	BERGEIJK
21115		146263	365577	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	12	5571XA	BERGEIJK
35042		146222	365877	6	6	0,5	4	140777	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	15	5571XA	BERGEIJK
21114		145478	366971	6	6	0,5	4	35600	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	4	5571XA	BERGEIJK
21113		145467	366630	1,5	3,7	0,5	0,4	214	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	6	5571XA	BERGEIJK
21112		145676	366412	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	7	5571XA	BERGEIJK
21111		145906	366080	6	6	0,5	4	3082	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	8	5571XA	BERGEIJK
21109		144563	366758	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Postelseheideweg	4	5571XB	BERGEIJK
21239		144478	366574	6	6	0,5	4	570	92000	Bergeijk	Postelseheideweg	6	5571XB	BERGEIJK
21242		151945	367822	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hongarijesedijk	10	5571XC	BERGEIJK
21244		144400	364255	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kapelweg	19	5571XD	BERGEIJK
21246		145549	365638	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kapelweg	6	5571XD	BERGEIJK
21248		147088	369495	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kleine Wifrijt	5	5571XE	BERGEIJK
21249		147374	369499	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kleine Wifrijt	6	5571XE	BERGEIJK
21250		146766	367252	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sint Gerardusweg	30	5571XG	BERGEIJK
21251		148101	368278	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sint Gerardusweg	41	5571XG	BERGEIJK
34169		146522	369282	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Witrijtseweg	18	5571XI	BERGEIJK
21256		149480	365947	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	30	5575AA	LUYKSGESTEL
35026		149622	365831	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	31	5575AA	LUYKSGESTEL
21259		149285	365897	6	6	0,5	4	13200	92000	Bergeijk	Boscheind	52	5575AA	LUYKSGESTEL
21260		149249	365745	6	6	0,5	4	30690	92000	Bergeijk	Boscheind	61	5575AA	LUYKSGESTEL
35045		148559	365496	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	79	5575AA	LUYKSGESTEL
21264		151095	366630	1,5	2,8	0,5	0,4	534	92000	Bergeijk	Dorpstraat	3	5575AE	LUYKSGESTEL
21267		150582	366269	6	6	0,5	4	3220	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	17	5575AM	LUYKSGESTEL
21268		150588	366201	6	6	0,5	4	719	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	21	5575AM	LUYKSGESTEL
35047		151338	365501	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	29	5575AM	LUYKSGESTEL
301234 N		151683	365357	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	33	5575AM	LUYKSGESTEL
35447		151253	365425	6	6	0,5	4	33644	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	34	5575AM	LUYKSGESTEL
35051		151411	365313	6	6	0,5	4	6120	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	38	5575AM	LUYKSGESTEL
21269		151589	365289	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	42	5575AM	LUYKSGESTEL
21270		151667	365282	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	44	5575AM	LUYKSGESTEL
21271		151207	367741	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sengelsbroeksestraat	1	5575AN	LUYKSGESTEL
301048 N		149677	367381	6	6	0,5	4	17168	92000	Bergeijk	Hoge Rijt	10	5575CA	LUYKSGESTEL
21274		149487	367393	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hoge Rijt	27	5575CA	LUYKSGESTEL
21276		150394	367294	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Neerijt	16	5575CB	LUYKSGESTEL
21277		150274	367348	6	6	0,5	4	18474	92000	Bergeijk	Neerijt	17	5575CB	LUYKSGESTEL
21278		150377	367408	6	6	0,5	4	7761	92000	Bergeijk	Neerijt	21	5575CB	LUYKSGESTEL
21279		150523	367420	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Neerijt	22	5575CB	LUYKSGESTEL
21282		150975	367669	6	6	0,5	4	4087	92000	Bergeijk	Neerijt	34	5575CB	LUYKSGESTEL
21283		150609	367549	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Neerijt	37	5575CB	LUYKSGESTEL
35036		150708	367862	6	6	0,5	4	87555	92000	Bergeijk	Runderbochten	3	5575CX	LUYKSGESTEL
21286		150615	368064	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Runderbochten	7	5575CX	LUYKSGESTEL
21288		146330	365388	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	13	5575XA	LUYKSGESTEL
21289		146464	365119	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	1	5575XB	LUYKSGESTEL
21290		146535	364944	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	2	5575XB	LUYKSGESTEL
21287		146604	364802	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	3	5575XB	LUYKSGESTEL
21291		146660	364561	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	4	5575XB	LUYKSGESTEL
21293		150072	364737	6	6	0,5	4	195	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	19	5575XD	LUYKSGESTEL
21294		150097	364448	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	25	5575XD	LUYKSGESTEL
21295		149962	364956	6	6	0,5	4	80485	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	26	5575XD	LUYKSGESTEL
21297		149991	365892	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	3	5575XD	LUYKSGESTEL
21298		150140	364029	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	33	5575XD	LUYKSGESTEL
21299		149982	364589	6	6	0,5	4	3560	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	42	5575XD	LUYKSGESTEL
21304		151229	364402	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	10	5575XE	LUYKSGESTEL
21303		151457	364382	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	14	5575XE	LUYKSGESTEL
21305		150318	365136	6	6	0,5	4	18088	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	4	5575XE	LUYKSGESTEL
21306		150541	364975	6	6	0,5	4	156	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	5	5575XE	LUYKSGESTEL
21307		151449	364468	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	9	5575XE	LUYKSGESTEL
21315		151749	364861	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Elsendijk	3	5575XG	LUYKSGESTEL
21309		151503	366462	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Schattersdijk	23	5575XH	LUYKSGESTEL
21308		151601	366358	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Schattersdijk	27	5575XH	LUYKSGESTEL
21310		151434	366406	6	6	0,5	4	4251	92000	Bergeijk	Schattersdijk	28	5575XH	LUYKSGESTEL
35379		151770	365955	6	6	0,5	4	108877	92000	Bergeijk	Schattersdijk	34	5575XH	LUYKSGESTEL
21311		151480	366787	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Aadijk	11	5575XI	LUYKSGESTEL
21312		151588	366847	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Aadijk	5	5575XI	LUYKSGESTEL
21313		151674	367257	6	6	0,5	4	390	92000	Bergeijk	Mozekeweg	3	5575XL	LUYKSGESTEL

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 12-5-2021.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Door het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bijlage 2: Uitvoerbestanden V-Stacks vergunning

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 12-05-2021 16:07:45

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Loo 119, Bergeijk

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Loo119.randbouwwlak	151 326	368 427	6,0	6,0	0,50	4,00	11 875

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	TRB.rp1	151 129	368 571	10,0	2,4
3	TRB.rp2	151 143	368 536	10,0	2,6
4	TRB.rp3	151 113	368 518	10,0	2,1
5	TRB.rp4	151 084	368 499	10,0	1,7
6	TRB.rp5	151 066	368 546	10,0	1,6
7	TRB.rp6	151 096	368 557	10,0	1,9

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 12-05-2021 16:09:17

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Loo 121, Bergeijk

Berekende ruwheid: 0,20 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Loo121.randbouwwlak	151 297	368 198	6,0	6,0	0,50	4,00	57 486

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	TRB.rp1	151 129	368 571	10,0	5,3
3	TRB.rp2	151 143	368 536	10,0	6,1
4	TRB.rp3	151 113	368 518	10,0	6,7
5	TRB.rp4	151 084	368 499	10,0	7,0
6	TRB.rp5	151 066	368 546	10,0	5,5
7	TRB.rp6	151 096	368 557	10,0	5,6

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 18-05-2021 8:18:51

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Treurenberg 11, Bergeijk

Berekende ruwheid: 0,22 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	TRB11.rand bouwvlak	150 958	368 451	6,0	6,0	0,50	4,00	30 774

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	TRB.rp1	151 129	368 571	10,0	7,7
3	TRB.rp2	151 143	368 536	10,0	7,7
4	TRB.rp3	151 113	368 518	10,0	10,2
5	TRB.rp4	151 084	368 499	10,0	14,1
6	TRB.rp5	151 066	368 546	10,0	13,6
7	TRB.rp6	151 096	368 557	10,0	10,5

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 18-05-2021 9:16:13

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Treurenberg 11, Bergeijk - vanaf emissiepunten

Berekende ruwheid: 0,19 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	TRB11.Stal1	150 909	368 333	6,1	4,9	2,50	2,28	18 579
2	TRB11.Stal2-3	150 902	368 331	5,6	4,7	1,90	2,73	6 427
3	TRB11.stal 4	150 872	368 324	5,1	4,0	2,50	1,45	5 768

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	TRB.rp1	151 129	368 571	10,0	5,1
5	TRB.rp2	151 143	368 536	10,0	5,1
6	TRB.rp3	151 113	368 518	10,0	6,2
7	TRB.rp4	151 084	368 499	10,0	7,5
8	TRB.rp5	151 066	368 546	10,0	7,5
9	TRB.rp6	151 096	368 557	10,0	6,2

Bijlage 3: Invoerbestanden V-Stacks gebied (GGO-bestand en bronbestand)

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	V/K	Type	zone
1	151129	368571	10	5571	V	onb	onb
2	151143	368536	10	5571	V	onb	onb
3	151113	368518	10	5571	V	onb	onb
4	151084	368499	10	5571	V	onb	onb
5	151066	368546	10	5571	V	onb	onb
6	151096	368557	10	5571	V	onb	onb

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	Evergund	EmaxVergun
21039	154040	372766	6	6	0.5	4	109	109
21042	155817	373463	6	6	0.5	4	0	0
21040	155847	373412	6	6	0.5	4	0	0
21041	156056	373591	6	6	0.5	4	0	0
21237	155470	373561	6	6	0.5	4	32831	32831
21045	155653	373743	6	6	0.5	4	5433	5433
21054	157149	374970	6	6	0.5	4	0	0
21051	154026	373766	4.4	4.9	4.01	4	69287	69287
300641	153704	373784	6	6	0.5	4	0	0
301076	152497	374198	6	6	0.5	4	28128	28128
21047	152831	374132	6	6	0.5	4	84914	84914
21046	153381	374825	6	6	0.5	4	356	356
301354	154070	375276	6	6	0.5	4	0	0
21233	154577	375041	6	6	0.5	4	22678	22678
21062	152297	373659	6	6	0.5	4	0	0
21061	152368	373614	6	6	0.5	4	0	0
21060	156038	376241	6	6	0.5	4	0	0
21059	156321	376495	6	6	0.5	4	0	0
21058	155646	376209	6	6	0.5	4	0	0
21056	156818	376625	6	6	0.5	4	0	0
21055	156952	376328	6	6	0.5	4	463	463
21228	157133	376152	6	6	0.5	4	92	92
21227	157062	375874	6	6	0.5	4	0	0
21226	157109	372620	6	6	0.5	4	0	0
21224	156731	372752	6	6	0.5	4	34807	34807
21223	156953	373250	6	6	0.5	4	0	0
21222	156975	372631	6	6	0.5	4	23734	23734
21221	156771	372104	6	6	0.5	4	641	641
35468	156331	370709	6	6	0.5	4	0	0
300050	155575	372355	6	6	0.5	4	0	0
34483	156690	371900	6	6	0.5	4	36	36
21066	155249	371785	6	6	0.5	4	2855	2855
21065	154915	370853	6	6	0.5	4	0	0
21064	154798	370808	6	6	0.5	4	0	0
21220	155253	371137	1.5	6.7	1.5	0.4	0	0
21218	155097	371060	6	6	0.5	4	712	712
21216	155055	371053	6	6	0.5	4	7491	7491
21215	155302	371752	6	6	0.5	4	0	0
21081	156332	370077	6	6	0.5	4	0	0
21080	156329	369832	6	6	0.5	4	0	0
300757	155535	370302	6	6	0.5	4	5148	5148
21078	155586	370080	6	6	0.5	4	0	0
21075	157116	371488	6	6	0.5	4	0	0
21074	157338	371776	6	6	0.5	4	0	0
21073	155269	370211	6	6	0.5	4	46636	46636

21206	154321	370475	6	6	0.5	4	1831	1831
21088	153505	369770	6	6	0.5	4	0	0
35053	151387	368397	6	6	0.5	4	11875	11875
21083	151356	368145	6	6	0.5	4	57486	57486
21082	151524	368790	6	6	0.5	4	0	0
300588	150844	369274	6	6	0.5	4	0	0
300969	150624	369346	6	6	0.5	4	0	0
21199	149668	369499	6	6	0.5	4	52338	52338
21198	149517	369503	6	6	0.5	4	3052	3052
21211	149379	369588	6	6	0.5	4	0	0
35052	151007	369736	6	6	0.5	4	14614	14614
21092	150281	369471	6	6	0.5	4	0	0
300511	149215	369412	6	6	0.5	4	30630	30630
21189	148336	368956	6	6	0.5	4	7360	7360
21091	148323	369040	6	6	0.5	4	961	961
21195	148772	368647	6	6	0.5	4	71	71
21192	148765	368326	6	6	0.5	4	0	0
21108	148482	368810	6	6	0.5	4	0	0
21107	151822	368513	6	6	0.5	4	2340	2340
21106	151987	368726	6	6	0.5	4	0	0
21212	151951	368778	6	6	0.5	4	9430	9430
21105	151877	368565	6	6	0.5	4	0	0
21103	150860	368380	6	6	0.5	4	30774	30774
21100	150634	368625	6	6	0.5	4	39	39
21184	150334	370305	6	6	0.5	4	0	0
21183	150036	369916	6	6	0.5	4	0	0
21182	150020	369772	6	6	0.5	4	2492	2492
21185	151039	370942	6	6	0.5	4	74894	74894
21180	150594	370585	6	6	0.5	4	0	0
21178	151574	370880	1.5	6.7	1.5	0.4	0	0
21174	152256	371718	6	6	0.5	4	0	0
300658	152099	371864	6	6	0.5	4	0	0
21172	155386	368832	6	6	0.5	4	0	0
21171	154730	369752	6	6	0.5	4	0	0
21170	154621	369707	6	6	0.5	4	0	0
21169	155013	369340	6	6	0.5	4	169099	169099
21168	155211	369061	6	6	0.5	4	0	0
21164	154133	368557	6	6	0.5	4	0	0
21163	154047	368287	6	6	0.5	4	16524	16524
21162	154089	368201	6	6	0.5	4	0	0
21161	154251	367857	6	6	0.5	4	29833	29833
21160	154362	367630	6	6	0.5	4	0	0
21156	153268	369334	6	6	0.5	4	0	0
21155	153494	368995	6	6	0.5	4	1817	1817
21154	153796	368550	6	6	0.5	4	0	0
21152	154175	367778	6	6	0.5	4	0	0
21149	155158	365977	6	6	0.5	4	0	0
21146	155851	364911	6	6	0.5	4	0	0

21145	154937	365043	6	6	0.5	4	7405	7405
21144	153014	367945	6	6	0.5	4	173	173
21143	152948	367841	6	6	0.5	4	0	0
21142	153400	366274	6	6	0.5	4	0	0
21141	153471	365943	6	6	0.5	4	0	0
21139	153052	367773	11.1	6.9	0.5	0.4	0	0
21138	153235	367058	6	6	0.5	4	1332	1332
21135	153313	366649	6	6	0.5	4	712	712
35048	153352	366500	6	6	0.5	4	1424	1424
21134	152195	368519	6	6	0.5	4	0	0
21133	152261	368290	6	6	0.5	4	0	0
21132	152297	367639	6	6	0.5	4	0	0
21131	152495	367060	6	6	0.5	4	0	0
21130	152664	366701	6	6	0.5	4	9228	9228
21129	152708	366488	6	6	0.5	4	5182	5182
301172	152817	366336	6	6	0.5	4	0	0
21128	152842	365911	6	6	0.5	4	1592	1592
21126	152929	365583	6	6	0.5	4	0	0
21125	152160	368199	6	6	0.5	4	59835	59835
21124	152176	367869	6	6	0.5	4	58703	58703
21119	152240	365682	6	6	0.5	4	0	0
21118	154205	365043	6	6	0.5	4	0	0
21117	154015	369409	6	6	0.5	4	1780	1780
21116	145541	367339	6	6	0.5	4	264	264
35038	146150	365825	6	6	0.5	4	15173	15173
21115	146263	365577	6	6	0.5	4	0	0
35042	146222	365877	6	6	0.5	4	140777	140777
21114	145478	366971	6	6	0.5	4	35600	35600
21113	145467	366630	1.5	3.7	0.5	0.4	214	214
21112	145676	366412	6	6	0.5	4	0	0
21111	145906	366080	6	6	0.5	4	3082	3082
21109	144563	366758	6	6	0.5	4	0	0
21239	144478	366574	6	6	0.5	4	570	570
21242	151945	367822	6	6	0.5	4	0	0
21244	144400	364255	6	6	0.5	4	0	0
21246	145549	365638	6	6	0.5	4	0	0
21248	147088	369495	6	6	0.5	4	0	0
21249	147374	369499	6	6	0.5	4	0	0
21250	146766	367252	6	6	0.5	4	0	0
21251	148101	368278	6	6	0.5	4	0	0
34169	146522	369282	6	6	0.5	4	0	0
21256	149480	365947	6	6	0.5	4	0	0
35026	149622	365831	6	6	0.5	4	0	0
21259	149285	365897	6	6	0.5	4	13200	13200
21260	149249	365745	6	6	0.5	4	30690	30690
35045	148559	365496	6	6	0.5	4	0	0
21264	151095	366630	1.5	2.8	0.5	0.4	534	534
21267	150582	366269	6	6	0.5	4	3220	3220

21268	150588	366201	6	6	0.5	4	719	719
35047	151338	365501	6	6	0.5	4	0	0
301234	151683	365357	6	6	0.5	4	0	0
35447	151253	365425	6	6	0.5	4	33644	33644
35051	151411	365313	6	6	0.5	4	6120	6120
21269	151589	365289	6	6	0.5	4	0	0
21270	151667	365282	6	6	0.5	4	0	0
21271	151207	367741	6	6	0.5	4	0	0
301048	149677	367381	6	6	0.5	4	17168	17168
21274	149487	367393	6	6	0.5	4	0	0
21276	150394	367294	6	6	0.5	4	0	0
21277	150274	367348	6	6	0.5	4	18474	18474
21278	150377	367408	6	6	0.5	4	7761	7761
21279	150523	367420	6	6	0.5	4	0	0
21282	150975	367669	6	6	0.5	4	4087	4087
21283	150609	367549	6	6	0.5	4	712	712
35036	150708	367862	6	6	0.5	4	87555	87555
21286	150615	368064	6	6	0.5	4	0	0
21288	146330	365388	6	6	0.5	4	0	0
21289	146464	365119	6	6	0.5	4	0	0
21290	146535	364944	6	6	0.5	4	0	0
21287	146604	364802	6	6	0.5	4	0	0
21291	146660	364561	6	6	0.5	4	0	0
21293	150072	364737	6	6	0.5	4	195	195
21294	150097	364448	6	6	0.5	4	0	0
21295	149962	364956	6	6	0.5	4	80485	80485
21297	149991	365892	6	6	0.5	4	0	0
21298	150140	364029	6	6	0.5	4	0	0
21299	149982	364589	6	6	0.5	4	3560	3560
21304	151229	364402	6	6	0.5	4	0	0
21303	151457	364382	6	6	0.5	4	0	0
21305	150318	365136	6	6	0.5	4	18088	18088
21306	150541	364975	6	6	0.5	4	156	156
21307	151449	364468	6	6	0.5	4	0	0
21315	151749	364861	6	6	0.5	4	0	0
21309	151503	366462	6	6	0.5	4	0	0
21308	151601	366358	6	6	0.5	4	0	0
21310	151434	366406	6	6	0.5	4	4251	4251
35379	151770	365955	6	6	0.5	4	108877	108877
21311	151480	366787	6	6	0.5	4	0	0
21312	151588	366847	6	6	0.5	4	0	0
21313	151674	367257	6	6	0.5	4	390	390

Bijlage 4: Uitvoerbestanden V-Stacks gebied

V-Stacks Gebied ObjectGeur

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	151129.0	368571.0	10.000	8.041
2	151143.0	368536.0	10.000	7.940
3	151113.0	368518.0	10.000	8.532
4	151084.0	368499.0	10.000	9.302
5	151066.0	368546.0	10.000	9.217
6	151096.0	368557.0	10.000	8.728
0	0.0	0.0	0.000	0.000

V-Stacks Gebied BronMax

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY					
21039	154040.0	372766.0	109	109	0	109	1
1.00	0.0	0.0					
21042	155817.0	373463.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21040	155847.0	373412.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21041	156056.0	373591.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21237	155470.0	373561.0	32831	32831	0	32831	1
1.00	0.0	0.0					
21045	155653.0	373743.0	5433	5433	0	5433	1
1.00	0.0	0.0					
21054	157149.0	374970.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21051	154026.0	373766.0	69287	69287	0	69287	1
1.00	0.0	0.0					
300641	153704.0	373784.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
301076	152497.0	374198.0	28128	28128	0	28128	1
1.00	0.0	0.0					
21047	152831.0	374132.0	84914	84914	0	84914	1
1.00	0.0	0.0					
21046	153381.0	374825.0	356	356	0	356	1
1.00	0.0	0.0					
301354	154070.0	375276.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21233	154577.0	375041.0	22678	22678	0	22678	1
1.00	0.0	0.0					
21062	152297.0	373659.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21061	152368.0	373614.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21060	156038.0	376241.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21059	156321.0	376495.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21058	155646.0	376209.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21056	156818.0	376625.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21055	156952.0	376328.0	463	463	0	463	1
1.00	0.0	0.0					
21228	157133.0	376152.0	92	92	0	92	1
1.00	0.0	0.0					
21227	157062.0	375874.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21226	157109.0	372620.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21224	156731.0	372752.0	34807	34807	0	34807	1
1.00	0.0	0.0					

			V-Stacks	Gebied	BronMax		
21223	156953.0	373250.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21222	156975.0	372631.0	23734	23734	0	23734	1
1.00	0.0	0.0					
21221	156771.0	372104.0	641	641	0	641	1
1.00	0.0	0.0					
35468	156331.0	370709.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
300050	155575.0	372355.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
34483	156690.0	371900.0	36	36	0	36	1
1.00	0.0	0.0					
21066	155249.0	371785.0	2855	2855	0	2855	1
1.00	0.0	0.0					
21065	154915.0	370853.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21064	154798.0	370808.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21220	155253.0	371137.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21218	155097.0	371060.0	712	712	0	712	1
1.00	0.0	0.0					
21216	155055.0	371053.0	7491	7491	0	7491	1
1.00	0.0	0.0					
21215	155302.0	371752.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21081	156332.0	370077.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21080	156329.0	369832.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
300757	155535.0	370302.0	5148	5148	0	5148	1
1.00	0.0	0.0					
21078	155586.0	370080.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21075	157116.0	371488.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21074	157338.0	371776.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21073	155269.0	370211.0	46636	46636	0	46636	1
1.00	0.0	0.0					
21206	154321.0	370475.0	1831	1831	0	1831	1
1.00	0.0	0.0					
21088	153505.0	369770.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35053	151387.0	368397.0	11875	11875	67470	11875	1
1.00	151143.0	368536.0					
21083	151356.0	368145.0	57486	57486	115502	57486	1
1.00	151084.0	368499.0					
21082	151524.0	368790.0	0	0	141295	0	1
999999.00	151129.0	368571.0					
300588	150844.0	369274.0	0	0	360448	0	1
999999.00	151096.0	368557.0					
300969	150624.0	369346.0	0	0	458635	0	1

V-Stacks Gebiet BronMax

999999.00	151066.0	368546.0					
21199	149668.0	369499.0	52338	52338	1041784	52338	1
1.00	151066.0	368546.0					
21198	149517.0	369503.0	3052	3052	1161966	3052	1
1.00	151066.0	368546.0					
21211	149379.0	369588.0	0	0	1321246	0	1
999999.00	151066.0	368546.0					
35052	151007.0	369736.0	14614	14614	662434	14614	1
1.00	151096.0	368557.0					
21092	150281.0	369471.0	0	0	657332	0	1
999999.00	151066.0	368546.0					
300511	149215.0	369412.0	30630	30630	0	30630	1
1.00	0.0	0.0					
21189	148336.0	368956.0	7360	7360	0	7360	1
1.00	0.0	0.0					
21091	148323.0	369040.0	961	961	0	961	1
1.00	0.0	0.0					
21195	148772.0	368647.0	71	71	0	71	1
1.00	0.0	0.0					
21192	148765.0	368326.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21108	148482.0	368810.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21107	151822.0	368513.0	2340	2340	383567	2340	1
1.00	151143.0	368536.0					
21106	151987.0	368726.0	0	0	440603	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21212	151951.0	368778.0	9430	9430	419143	9430	1
1.00	151129.0	368571.0					
21105	151877.0	368565.0	0	0	432560	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21103	150860.0	368380.0	30774	30774	53865	30774	1
1.00	151084.0	368499.0					
21100	150634.0	368625.0	39	39	144924	39	1
1.00	151066.0	368546.0					
21184	150334.0	370305.0	0	0	1382394	0	1
999999.00	151066.0	368546.0					
21183	150036.0	369916.0	0	0	1120095	0	1
999999.00	151129.0	368571.0					
21182	150020.0	369772.0	2492	2492	992938	2492	1
1.00	151066.0	368546.0					
21185	151039.0	370942.0	74894	74894	0	74894	1
1.00	0.0	0.0					
21180	150594.0	370585.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21178	151574.0	370880.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21174	152256.0	371718.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
300658	152099.0	371864.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21172	155386.0	368832.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					

			V-Stacks	Gebied	BronMax		
21171	154730.0	369752.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21170	154621.0	369707.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21169	155013.0	369340.0	169099	169099	0	169099	1
1.00	0.0	0.0					
21168	155211.0	369061.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21164	154133.0	368557.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21163	154047.0	368287.0	16524	16524	0	16524	1
1.00	0.0	0.0					
21162	154089.0	368201.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21161	154251.0	367857.0	29833	29833	0	29833	1
1.00	0.0	0.0					
21160	154362.0	367630.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21156	153268.0	369334.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21155	153494.0	368995.0	1817	1817	0	1817	1
1.00	0.0	0.0					
21154	153796.0	368550.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21152	154175.0	367778.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21149	155158.0	365977.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21146	155851.0	364911.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21145	154937.0	365043.0	7405	7405	0	7405	1
1.00	0.0	0.0					
21144	153014.0	367945.0	173	173	1549911	173	1
1.00	151129.0	368571.0					
21143	152948.0	367841.0	0	0	1386294	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21142	153400.0	366274.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21141	153471.0	365943.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21139	153052.0	367773.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21138	153235.0	367058.0	1332	1332	0	1332	1
1.00	0.0	0.0					
21135	153313.0	366649.0	712	712	0	712	1
1.00	0.0	0.0					
35048	153352.0	366500.0	1424	1424	0	1424	1
1.00	0.0	0.0					
21134	152195.0	368519.0	0	0	768169	0	1
999999.00	151129.0	368571.0					
21133	152261.0	368290.0	0	0	705495	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21132	152297.0	367639.0	0	0	703718	0	1

V-Stacks Gebiet BronMax

999999.00	151143.0	368536.0					
21131	152495.0	367060.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21130	152664.0	366701.0	9228	9228	0	9228	1
1.00	0.0	0.0					
21129	152708.0	366488.0	5182	5182	0	5182	1
1.00	0.0	0.0					
301172	152817.0	366336.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21128	152842.0	365911.0	1592	1592	0	1592	1
1.00	0.0	0.0					
21126	152929.0	365583.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21125	152160.0	368199.0	59835	59835	608402	59835	1
1.00	151143.0	368536.0					
21124	152176.0	367869.0	58703	58703	585858	58703	1
1.00	151129.0	368571.0					
21119	152240.0	365682.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21118	154205.0	365043.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21117	154015.0	369409.0	1780	1780	0	1780	1
1.00	0.0	0.0					
21116	145541.0	367339.0	264	264	0	264	1
1.00	0.0	0.0					
35038	146150.0	365825.0	15173	15173	0	15173	1
1.00	0.0	0.0					
21115	146263.0	365577.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35042	146222.0	365877.0	140777	140777	0	140777	1
1.00	0.0	0.0					
21114	145478.0	366971.0	35600	35600	0	35600	1
1.00	0.0	0.0					
21113	145467.0	366630.0	214	214	0	214	1
1.00	0.0	0.0					
21112	145676.0	366412.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21111	145906.0	366080.0	3082	3082	0	3082	1
1.00	0.0	0.0					
21109	144563.0	366758.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21239	144478.0	366574.0	570	570	0	570	1
1.00	0.0	0.0					
21242	151945.0	367822.0	0	0	435941	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21244	144400.0	364255.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21246	145549.0	365638.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21248	147088.0	369495.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21249	147374.0	369499.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				

V-Stacks Gebiet BronMax							
21250	146766.0	367252.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21251	148101.0	368278.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
34169	146522.0	369282.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21256	149480.0	365947.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35026	149622.0	365831.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21259	149285.0	365897.0	13200	13200	0	13200	1
1.00	0.0	0.0					
21260	149249.0	365745.0	30690	30690	0	30690	1
1.00	0.0	0.0					
35045	148559.0	365496.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21264	151095.0	366630.0	534	534	1014054	534	1
1.00	151084.0	368499.0					
21267	150582.0	366269.0	3220	3220	0	3220	1
1.00	0.0	0.0					
21268	150588.0	366201.0	719	719	0	719	1
1.00	0.0	0.0					
35047	151338.0	365501.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
301234	151683.0	365357.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35447	151253.0	365425.0	33644	33644	0	33644	1
1.00	0.0	0.0					
35051	151411.0	365313.0	6120	6120	0	6120	1
1.00	0.0	0.0					
21269	151589.0	365289.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21270	151667.0	365282.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21271	151207.0	367741.0	0	0	301951	0	1
999999.00	151113.0	368518.0					
301048	149677.0	367381.0	17168	17168	998533	17168	1
1.00	151084.0	368499.0					
21274	149487.0	367393.0	0	0	1124006	0	1
999999.00	151084.0	368499.0					
21276	150394.0	367294.0	0	0	617671	0	1
999999.00	151084.0	368499.0					
21277	150274.0	367348.0	18474	18474	591026	18474	1
1.00	151084.0	368499.0					
21278	150377.0	367408.0	7761	7761	534146	7761	1
1.00	151084.0	368499.0					
21279	150523.0	367420.0	0	0	507285	0	1
999999.00	151084.0	368499.0					
21282	150975.0	367669.0	4087	4087	321524	4087	1
1.00	151113.0	368518.0					
21283	150609.0	367549.0	712	712	425135	712	1
1.00	151084.0	368499.0					
35036	150708.0	367862.0	87555	87555	236805	87555	1

V-Stacks Gebiet BronMax

1.00	151084.0	368499.0					
21286	150615.0	368064.0	0	0	199609	0	1
999999.00	151066.0	368546.0					
21288	146330.0	365388.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21289	146464.0	365119.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21290	146535.0	364944.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21287	146604.0	364802.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21291	146660.0	364561.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21293	150072.0	364737.0	195	195	0	195	1
1.00	0.0	0.0					
21294	150097.0	364448.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21295	149962.0	364956.0	80485	80485	0	80485	1
1.00	0.0	0.0					
21297	149991.0	365892.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21298	150140.0	364029.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21299	149982.0	364589.0	3560	3560	0	3560	1
1.00	0.0	0.0					
21304	151229.0	364402.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21303	151457.0	364382.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21305	150318.0	365136.0	18088	18088	0	18088	1
1.00	0.0	0.0					
21306	150541.0	364975.0	156	156	0	156	1
1.00	0.0	0.0					
21307	151449.0	364468.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21315	151749.0	364861.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21309	151503.0	366462.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21308	151601.0	366358.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21310	151434.0	366406.0	4251	4251	0	4251	1
1.00	0.0	0.0					
35379	151770.0	365955.0	108877	108877	0	108877	1
1.00	0.0	0.0					
21311	151480.0	366787.0	0	0	1022911	0	1
999999.00	151143.0	368536.0					
21312	151588.0	366847.0	0	0	956034	0	1
999999.00	151084.0	368499.0					
21313	151674.0	367257.0	390	390	698138	390	1
1.00	151143.0	368536.0					

		V-Stacks	Gebied	Pec
150584.0	367999.0	29.78936	25	
150584.0	368042.5	21.10068	25	
150584.0	368086.0	16.13382	25	
150584.0	368129.4	12.89115	25	
150584.0	368172.9	10.84921	25	
150584.0	368216.4	10.17298	23	
150584.0	368259.9	9.19030	23	
150584.0	368303.3	8.64991	22	
150584.0	368346.8	8.54926	22	
150584.0	368390.3	8.18744	22	
150584.0	368433.8	8.04039	22	
150584.0	368477.3	8.06409	22	
150584.0	368520.7	7.52595	22	
150584.0	368564.2	7.30434	21	
150584.0	368607.7	6.88999	21	
150584.0	368651.2	6.57268	21	
150584.0	368694.7	6.09459	21	
150584.0	368738.1	5.74840	21	
150584.0	368781.6	5.49848	21	
150584.0	368825.1	5.29506	21	
150584.0	368868.6	5.01896	21	
150584.0	368912.0	4.80227	21	
150584.0	368955.5	4.58414	20	
150584.0	368999.0	4.43291	21	
150627.5	367999.0	32.35431	25	
150627.5	368042.5	22.50060	25	
150627.5	368086.0	17.29203	25	
150627.5	368129.4	13.99172	25	
150627.5	368172.9	11.69688	25	
150627.5	368216.4	10.66688	24	
150627.5	368259.9	10.11753	23	
150627.5	368303.3	9.53001	22	
150627.5	368346.8	9.60844	22	
150627.5	368390.3	8.80931	22	
150627.5	368433.8	8.86485	22	
150627.5	368477.3	8.91288	22	
150627.5	368520.7	8.49832	22	
150627.5	368564.2	8.30849	22	
150627.5	368607.7	7.46470	21	
150627.5	368651.2	6.85561	21	
150627.5	368694.7	6.37935	21	
150627.5	368738.1	5.97216	21	
150627.5	368781.6	5.70579	21	
150627.5	368825.1	5.36110	21	
150627.5	368868.6	5.08610	21	
150627.5	368912.0	4.82909	21	
150627.5	368955.5	4.63188	21	
150627.5	368999.0	4.42259	21	
150671.0	367999.0	36.81538	23	
150671.0	368042.5	23.43701	25	
150671.0	368086.0	17.60858	25	
150671.0	368129.4	14.54352	25	
150671.0	368172.9	12.70107	25	

		V-Stacks	Gebied	Pec
150671.0	368216.4	11.13841	24	
150671.0	368259.9	10.73641	23	
150671.0	368303.3	10.91391	22	
150671.0	368346.8	11.10622	22	
150671.0	368390.3	10.28851	22	
150671.0	368433.8	10.61666	22	
150671.0	368477.3	10.34842	22	
150671.0	368520.7	10.24198	22	
150671.0	368564.2	9.12507	22	
150671.0	368607.7	7.90775	21	
150671.0	368651.2	7.14860	21	
150671.0	368694.7	6.57810	21	
150671.0	368738.1	6.14850	21	
150671.0	368781.6	5.73330	21	
150671.0	368825.1	5.43054	21	
150671.0	368868.6	5.12587	21	
150671.0	368912.0	4.84926	21	
150671.0	368955.5	4.63442	21	
150671.0	368999.0	4.46000	21	
150714.4	367999.0	43.51614	23	
150714.4	368042.5	29.34431	23	
150714.4	368086.0	21.52342	23	
150714.4	368129.4	16.68919	24	
150714.4	368172.9	13.99729	25	
150714.4	368216.4	12.41835	24	
150714.4	368259.9	12.09892	24	
150714.4	368303.3	13.33517	22	
150714.4	368346.8	13.25179	22	
150714.4	368390.3	12.68475	22	
150714.4	368433.8	13.82763	22	
150714.4	368477.3	13.39588	22	
150714.4	368520.7	11.78042	22	
150714.4	368564.2	9.70281	22	
150714.4	368607.7	8.22492	21	
150714.4	368651.2	7.25216	21	
150714.4	368694.7	6.69242	21	
150714.4	368738.1	6.25035	21	
150714.4	368781.6	5.76313	21	
150714.4	368825.1	5.44727	21	
150714.4	368868.6	5.14160	21	
150714.4	368912.0	4.88906	21	
150714.4	368955.5	4.65891	21	
150714.4	368999.0	4.48022	22	
150757.9	367999.0	39.58190	23	
150757.9	368042.5	26.72057	23	
150757.9	368086.0	20.94010	23	
150757.9	368129.4	16.67130	23	
150757.9	368172.9	14.27244	24	
150757.9	368216.4	13.35693	23	
150757.9	368259.9	13.82635	23	
150757.9	368303.3	16.64661	21	
150757.9	368346.8	20.27357	21	
150757.9	368390.3	18.07584	21	

		V-Stacks	Gebied	Pec
150757.9	368433.8	19.62865	22	
150757.9	368477.3	17.67408	22	
150757.9	368520.7	12.60820	22	
150757.9	368564.2	9.87334	22	
150757.9	368607.7	8.24763	21	
150757.9	368651.2	7.58736	21	
150757.9	368694.7	6.78559	21	
150757.9	368738.1	6.31958	21	
150757.9	368781.6	5.85797	21	
150757.9	368825.1	5.54209	21	
150757.9	368868.6	5.18978	21	
150757.9	368912.0	4.93894	20	
150757.9	368955.5	4.72314	20	
150757.9	368999.0	4.52596	21	
150801.4	367999.0	38.20730	23	
150801.4	368042.5	26.88280	23	
150801.4	368086.0	19.61948	23	
150801.4	368129.4	15.90666	23	
150801.4	368172.9	13.48500	23	
150801.4	368216.4	12.98911	23	
150801.4	368259.9	14.90245	22	
150801.4	368303.3	22.70052	22	
150801.4	368346.8	39.26209	21	
150801.4	368390.3	34.65742	21	
150801.4	368433.8	34.71049	21	
150801.4	368477.3	20.04280	21	
150801.4	368520.7	13.08704	21	
150801.4	368564.2	10.73462	21	
150801.4	368607.7	8.95866	21	
150801.4	368651.2	7.94623	20	
150801.4	368694.7	7.06650	20	
150801.4	368738.1	6.42060	20	
150801.4	368781.6	5.85302	20	
150801.4	368825.1	5.56035	20	
150801.4	368868.6	5.25345	20	
150801.4	368912.0	4.96742	20	
150801.4	368955.5	4.76724	20	
150801.4	368999.0	4.49804	21	
150844.9	367999.0	27.61790	22	
150844.9	368042.5	24.17688	23	
150844.9	368086.0	19.44979	23	
150844.9	368129.4	15.95879	23	
150844.9	368172.9	13.64027	23	
150844.9	368216.4	13.15801	22	
150844.9	368259.9	14.62130	22	
150844.9	368303.3	21.62354	22	
150844.9	368346.8	63.58758	21	
150844.9	368390.3	80.85842	21	
150844.9	368433.8	46.01506	21	
150844.9	368477.3	22.70296	21	
150844.9	368520.7	15.86021	21	
150844.9	368564.2	12.00382	21	
150844.9	368607.7	9.76328	21	

		V-Stacks	Gebied	Pec
150844.9	368651.2	8.32584	20	
150844.9	368694.7	7.29051	20	
150844.9	368738.1	6.61237	20	
150844.9	368781.6	6.13497	20	
150844.9	368825.1	5.68692	20	
150844.9	368868.6	5.35622	20	
150844.9	368912.0	5.01185	20	
150844.9	368955.5	4.83622	21	
150844.9	368999.0	4.64479	21	
150888.3	367999.0	20.76699	22	
150888.3	368042.5	18.59945	22	
150888.3	368086.0	17.59161	23	
150888.3	368129.4	15.54979	23	
150888.3	368172.9	13.88453	23	
150888.3	368216.4	13.52025	22	
150888.3	368259.9	14.40723	21	
150888.3	368303.3	20.14191	21	
150888.3	368346.8	45.39932	21	
150888.3	368390.3	83.93901	21	
150888.3	368433.8	51.96370	21	
150888.3	368477.3	27.23066	21	
150888.3	368520.7	18.30897	21	
150888.3	368564.2	13.25655	21	
150888.3	368607.7	10.29592	21	
150888.3	368651.2	8.66308	20	
150888.3	368694.7	7.54537	20	
150888.3	368738.1	6.77432	20	
150888.3	368781.6	6.23973	20	
150888.3	368825.1	5.69516	20	
150888.3	368868.6	5.26576	20	
150888.3	368912.0	5.05448	20	
150888.3	368955.5	4.85345	21	
150888.3	368999.0	4.63891	20	
150931.8	367999.0	16.79943	22	
150931.8	368042.5	15.24907	22	
150931.8	368086.0	14.65356	22	
150931.8	368129.4	14.10340	23	
150931.8	368172.9	13.20098	22	
150931.8	368216.4	13.05979	22	
150931.8	368259.9	14.50786	21	
150931.8	368303.3	17.16143	21	
150931.8	368346.8	24.64793	20	
150931.8	368390.3	33.99013	21	
150931.8	368433.8	26.90573	21	
150931.8	368477.3	22.68350	21	
150931.8	368520.7	17.39820	21	
150931.8	368564.2	12.88949	21	
150931.8	368607.7	10.27307	21	
150931.8	368651.2	8.74374	20	
150931.8	368694.7	7.73452	20	
150931.8	368738.1	6.93102	20	
150931.8	368781.6	6.11514	20	
150931.8	368825.1	5.66743	20	

		V-Stacks	Gebied	Pec
150931.8	368868.6	5.36572	20	
150931.8	368912.0	5.00977	20	
150931.8	368955.5	4.83991	20	
150931.8	368999.0	4.63482	20	
150975.3	367999.0	14.33206	21	
150975.3	368042.5	13.36964	22	
150975.3	368086.0	12.90064	22	
150975.3	368129.4	12.54818	22	
150975.3	368172.9	12.32618	22	
150975.3	368216.4	11.95884	22	
150975.3	368259.9	12.70777	21	
150975.3	368303.3	14.90758	21	
150975.3	368346.8	16.13523	21	
150975.3	368390.3	18.10850	20	
150975.3	368433.8	16.17849	20	
150975.3	368477.3	14.28785	21	
150975.3	368520.7	13.85410	21	
150975.3	368564.2	12.30574	21	
150975.3	368607.7	10.21253	21	
150975.3	368651.2	8.66535	20	
150975.3	368694.7	7.50498	20	
150975.3	368738.1	6.51813	20	
150975.3	368781.6	6.07742	20	
150975.3	368825.1	5.66349	20	
150975.3	368868.6	5.32886	20	
150975.3	368912.0	5.03213	19	
150975.3	368955.5	4.77873	20	
150975.3	368999.0	4.59809	20	
151018.8	367999.0	12.49254	21	
151018.8	368042.5	12.25603	23	
151018.8	368086.0	12.23615	22	
151018.8	368129.4	11.60942	22	
151018.8	368172.9	11.54123	21	
151018.8	368216.4	11.57904	22	
151018.8	368259.9	11.96506	21	
151018.8	368303.3	12.83357	21	
151018.8	368346.8	13.14737	21	
151018.8	368390.3	13.37648	20	
151018.8	368433.8	12.33645	20	
151018.8	368477.3	11.41749	20	
151018.8	368520.7	10.80877	20	
151018.8	368564.2	10.46811	21	
151018.8	368607.7	9.76345	21	
151018.8	368651.2	8.61047	20	
151018.8	368694.7	7.46221	20	
151018.8	368738.1	6.65592	20	
151018.8	368781.6	5.96917	20	
151018.8	368825.1	5.52712	20	
151018.8	368868.6	5.24803	19	
151018.8	368912.0	4.99826	19	
151018.8	368955.5	4.82817	20	
151018.8	368999.0	4.59787	20	
151062.3	367999.0	11.96780	21	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151062.3	368042.5	11.94374	21	
151062.3	368086.0	11.93950	23	
151062.3	368129.4	11.81778	23	
151062.3	368172.9	11.20407	22	
151062.3	368216.4	11.75446	21	
151062.3	368259.9	11.90286	22	
151062.3	368303.3	11.99842	22	
151062.3	368346.8	11.52088	22	
151062.3	368390.3	10.99177	20	
151062.3	368433.8	10.81189	20	
151062.3	368477.3	9.77779	20	
151062.3	368520.7	9.59851	20	
151062.3	368564.2	9.16119	20	
151062.3	368607.7	8.72848	20	
151062.3	368651.2	8.07598	20	
151062.3	368694.7	7.28911	20	
151062.3	368738.1	6.67536	20	
151062.3	368781.6	6.02929	20	
151062.3	368825.1	5.64634	19	
151062.3	368868.6	5.28495	19	
151062.3	368912.0	4.99971	19	
151062.3	368955.5	4.72570	20	
151062.3	368999.0	4.51051	20	
151105.7	367999.0	12.12173	21	
151105.7	368042.5	12.56766	21	
151105.7	368086.0	12.46368	21	
151105.7	368129.4	12.06798	23	
151105.7	368172.9	11.68817	22	
151105.7	368216.4	11.99590	21	
151105.7	368259.9	12.31551	21	
151105.7	368303.3	12.10767	22	
151105.7	368346.8	11.24762	22	
151105.7	368390.3	10.56736	21	
151105.7	368433.8	9.93311	21	
151105.7	368477.3	9.30346	21	
151105.7	368520.7	8.65615	21	
151105.7	368564.2	8.47218	20	
151105.7	368607.7	7.96893	20	
151105.7	368651.2	7.51022	19	
151105.7	368694.7	6.96312	19	
151105.7	368738.1	6.44177	19	
151105.7	368781.6	5.99977	19	
151105.7	368825.1	5.68721	19	
151105.7	368868.6	5.23932	19	
151105.7	368912.0	5.01769	19	
151105.7	368955.5	4.77170	20	
151105.7	368999.0	4.55878	20	
151149.2	367999.0	12.89277	22	
151149.2	368042.5	14.73587	21	
151149.2	368086.0	14.76464	21	
151149.2	368129.4	13.67987	21	
151149.2	368172.9	13.36710	22	
151149.2	368216.4	13.81464	21	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151149.2	368259.9	13.57904	21	
151149.2	368303.3	13.02214	21	
151149.2	368346.8	11.95199	21	
151149.2	368390.3	10.20351	21	
151149.2	368433.8	9.34144	21	
151149.2	368477.3	8.94901	21	
151149.2	368520.7	8.11806	21	
151149.2	368564.2	7.79756	21	
151149.2	368607.7	7.46633	21	
151149.2	368651.2	7.15696	20	
151149.2	368694.7	6.76743	19	
151149.2	368738.1	6.20285	18	
151149.2	368781.6	5.89571	18	
151149.2	368825.1	5.65173	18	
151149.2	368868.6	5.29867	18	
151149.2	368912.0	4.94810	19	
151149.2	368955.5	4.65498	20	
151149.2	368999.0	4.41508	20	
151192.7	367999.0	13.71459	22	
151192.7	368042.5	17.01996	22	
151192.7	368086.0	18.50991	21	
151192.7	368129.4	16.84041	20	
151192.7	368172.9	16.86867	21	
151192.7	368216.4	17.18185	21	
151192.7	368259.9	16.74136	21	
151192.7	368303.3	15.38874	21	
151192.7	368346.8	12.72958	21	
151192.7	368390.3	10.73843	21	
151192.7	368433.8	9.58930	21	
151192.7	368477.3	8.91031	21	
151192.7	368520.7	8.32626	21	
151192.7	368564.2	7.67347	21	
151192.7	368607.7	7.20732	21	
151192.7	368651.2	6.81589	20	
151192.7	368694.7	6.30645	19	
151192.7	368738.1	6.09165	19	
151192.7	368781.6	5.76701	18	
151192.7	368825.1	5.40725	18	
151192.7	368868.6	5.14712	18	
151192.7	368912.0	4.93254	18	
151192.7	368955.5	4.69954	19	
151192.7	368999.0	4.50415	19	
151236.2	367999.0	15.92000	22	
151236.2	368042.5	19.72488	22	
151236.2	368086.0	27.86273	22	
151236.2	368129.4	25.30275	20	
151236.2	368172.9	23.45594	19	
151236.2	368216.4	25.10013	20	
151236.2	368259.9	22.94148	21	
151236.2	368303.3	17.15761	21	
151236.2	368346.8	13.98574	21	
151236.2	368390.3	10.85561	21	
151236.2	368433.8	10.03864	20	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151236.2	368477.3	9.71604	20	
151236.2	368520.7	8.59433	21	
151236.2	368564.2	7.65974	21	
151236.2	368607.7	7.08151	21	
151236.2	368651.2	6.59613	19	
151236.2	368694.7	6.25336	19	
151236.2	368738.1	5.94316	19	
151236.2	368781.6	5.62938	19	
151236.2	368825.1	5.45160	19	
151236.2	368868.6	5.14255	18	
151236.2	368912.0	4.88673	18	
151236.2	368955.5	4.71412	19	
151236.2	368999.0	4.49563	19	
151279.7	367999.0	17.76082	22	
151279.7	368042.5	27.39319	22	
151279.7	368086.0	38.88603	21	
151279.7	368129.4	50.64474	21	
151279.7	368172.9	44.49186	19	
151279.7	368216.4	43.57539	19	
151279.7	368259.9	27.19739	20	
151279.7	368303.3	17.93702	20	
151279.7	368346.8	15.34943	21	
151279.7	368390.3	12.78428	21	
151279.7	368433.8	11.89170	20	
151279.7	368477.3	10.86468	20	
151279.7	368520.7	9.09149	20	
151279.7	368564.2	7.77759	21	
151279.7	368607.7	7.03778	20	
151279.7	368651.2	6.71129	19	
151279.7	368694.7	6.14434	19	
151279.7	368738.1	5.83285	19	
151279.7	368781.6	5.52034	19	
151279.7	368825.1	5.31333	19	
151279.7	368868.6	5.10704	19	
151279.7	368912.0	4.94671	19	
151279.7	368955.5	4.74638	18	
151279.7	368999.0	4.52800	19	
151323.1	367999.0	17.08134	22	
151323.1	368042.5	26.04394	22	
151323.1	368086.0	58.89918	21	
151323.1	368129.4	138.52553	20	
151323.1	368172.9	124.66881	20	
151323.1	368216.4	55.23863	19	
151323.1	368259.9	30.55028	20	
151323.1	368303.3	19.95690	20	
151323.1	368346.8	17.67394	20	
151323.1	368390.3	16.97507	21	
151323.1	368433.8	15.88743	20	
151323.1	368477.3	12.63257	20	
151323.1	368520.7	9.91892	19	
151323.1	368564.2	8.29582	19	
151323.1	368607.7	7.32384	19	
151323.1	368651.2	6.86241	19	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151323.1	368694.7	6.28924	19	
151323.1	368738.1	5.91474	19	
151323.1	368781.6	5.64159	19	
151323.1	368825.1	5.38517	19	
151323.1	368868.6	5.16143	19	
151323.1	368912.0	4.96979	19	
151323.1	368955.5	4.78080	19	
151323.1	368999.0	4.61021	20	
151366.6	367999.0	17.75557	22	
151366.6	368042.5	26.34296	22	
151366.6	368086.0	53.89202	21	
151366.6	368129.4	137.57379	20	
151366.6	368172.9	166.13371	20	
151366.6	368216.4	68.09205	20	
151366.6	368259.9	36.84066	19	
151366.6	368303.3	24.55401	20	
151366.6	368346.8	21.57167	20	
151366.6	368390.3	33.30603	20	
151366.6	368433.8	26.60150	19	
151366.6	368477.3	15.60186	19	
151366.6	368520.7	11.90379	19	
151366.6	368564.2	9.61634	19	
151366.6	368607.7	8.04605	19	
151366.6	368651.2	7.05245	18	
151366.6	368694.7	6.40779	18	
151366.6	368738.1	6.01212	18	
151366.6	368781.6	5.69352	19	
151366.6	368825.1	5.38475	19	
151366.6	368868.6	5.10935	19	
151366.6	368912.0	4.93201	19	
151366.6	368955.5	4.75197	19	
151366.6	368999.0	4.60377	20	
151410.1	367999.0	15.30166	23	
151410.1	368042.5	24.41425	21	
151410.1	368086.0	39.60385	21	
151410.1	368129.4	75.67291	20	
151410.1	368172.9	87.11411	20	
151410.1	368216.4	59.22437	20	
151410.1	368259.9	33.74810	19	
151410.1	368303.3	21.66471	19	
151410.1	368346.8	20.39750	20	
151410.1	368390.3	32.75003	19	
151410.1	368433.8	31.46992	18	
151410.1	368477.3	18.79904	18	
151410.1	368520.7	12.86027	19	
151410.1	368564.2	10.00141	19	
151410.1	368607.7	8.11623	18	
151410.1	368651.2	7.09106	18	
151410.1	368694.7	6.53765	18	
151410.1	368738.1	6.06624	18	
151410.1	368781.6	5.74320	18	
151410.1	368825.1	5.51141	18	
151410.1	368868.6	5.27534	19	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151410.1	368912.0	5.00376	19	
151410.1	368955.5	4.82491	19	
151410.1	368999.0	4.54143	19	
151453.6	367999.0	14.28347	23	
151453.6	368042.5	18.43690	22	
151453.6	368086.0	27.03322	20	
151453.6	368129.4	39.82333	20	
151453.6	368172.9	42.40505	20	
151453.6	368216.4	33.35403	20	
151453.6	368259.9	28.10257	20	
151453.6	368303.3	21.29742	18	
151453.6	368346.8	17.12074	18	
151453.6	368390.3	18.40105	19	
151453.6	368433.8	16.97928	18	
151453.6	368477.3	14.31758	18	
151453.6	368520.7	11.88368	18	
151453.6	368564.2	9.71086	18	
151453.6	368607.7	8.23806	18	
151453.6	368651.2	7.25968	18	
151453.6	368694.7	6.65012	18	
151453.6	368738.1	6.18395	18	
151453.6	368781.6	5.82706	18	
151453.6	368825.1	5.54251	18	
151453.6	368868.6	5.30723	18	
151453.6	368912.0	5.10084	18	
151453.6	368955.5	4.90512	18	
151453.6	368999.0	4.58137	18	
151497.0	367999.0	12.28529	23	
151497.0	368042.5	16.38972	23	
151497.0	368086.0	19.02187	20	
151497.0	368129.4	23.76619	20	
151497.0	368172.9	26.06260	20	
151497.0	368216.4	24.20303	19	
151497.0	368259.9	20.00587	19	
151497.0	368303.3	18.08232	19	
151497.0	368346.8	15.35091	18	
151497.0	368390.3	14.11983	18	
151497.0	368433.8	12.16105	18	
151497.0	368477.3	11.68194	18	
151497.0	368520.7	10.85917	18	
151497.0	368564.2	9.54720	18	
151497.0	368607.7	8.20767	17	
151497.0	368651.2	7.29156	17	
151497.0	368694.7	6.58626	18	
151497.0	368738.1	6.21240	18	
151497.0	368781.6	5.82250	18	
151497.0	368825.1	5.46239	18	
151497.0	368868.6	5.24437	18	
151497.0	368912.0	5.09010	19	
151497.0	368955.5	4.69244	18	
151497.0	368999.0	4.58201	19	
151540.5	367999.0	11.12421	23	
151540.5	368042.5	12.99162	22	

		V-Stacks	Gebied	Pec
151540.5	368086.0	14.71223	22	
151540.5	368129.4	16.34008	19	
151540.5	368172.9	18.46436	19	
151540.5	368216.4	17.26690	19	
151540.5	368259.9	15.94790	19	
151540.5	368303.3	13.79144	19	
151540.5	368346.8	12.79721	19	
151540.5	368390.3	12.18367	18	
151540.5	368433.8	11.20330	17	
151540.5	368477.3	10.40862	18	
151540.5	368520.7	9.77431	18	
151540.5	368564.2	9.17407	18	
151540.5	368607.7	8.14030	18	
151540.5	368651.2	7.34379	18	
151540.5	368694.7	6.74927	18	
151540.5	368738.1	6.24742	18	
151540.5	368781.6	5.85604	18	
151540.5	368825.1	5.50292	19	
151540.5	368868.6	5.28755	19	
151540.5	368912.0	4.85118	18	
151540.5	368955.5	4.67501	18	
151540.5	368999.0	4.49549	18	
151584.0	367999.0	10.12452	22	
151584.0	368042.5	11.28440	21	
151584.0	368086.0	11.74100	21	
151584.0	368129.4	13.17026	21	
151584.0	368172.9	14.47596	20	
151584.0	368216.4	14.13109	19	
151584.0	368259.9	13.13264	19	
151584.0	368303.3	11.93894	19	
151584.0	368346.8	11.19069	19	
151584.0	368390.3	10.39347	18	
151584.0	368433.8	10.09681	18	
151584.0	368477.3	9.46090	18	
151584.0	368520.7	9.47221	18	
151584.0	368564.2	8.71944	19	
151584.0	368607.7	8.09563	18	
151584.0	368651.2	7.43187	18	
151584.0	368694.7	6.78682	18	
151584.0	368738.1	6.34824	18	
151584.0	368781.6	5.94895	18	
151584.0	368825.1	5.53108	18	
151584.0	368868.6	5.06565	17	
151584.0	368912.0	4.78880	17	
151584.0	368955.5	4.63649	18	
151584.0	368999.0	4.47679	18	