

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
plan Ommelshof te Asten
(2105/088/CK-01, versie A)**



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï (toetsing Wet geluidhinder)

in opdracht van

Crijns Rentmeesters BV
T.a.v. mevrouw B. Göertz
Witvrouwenbergweg 12
5711 CN SOMEREN

betreffende locatie

plan Ommelshof
Asten

documentkenmerk

2105/088/CK-01

versie

A

vestiging

Nuenen

datum

8 augustus 2022

opgesteld door:

ing. C.P. Kuijken
Projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

F.C.A. van den Borne
Projectleider ruimtelijke ordening

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies B.V.

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>

Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Uitgangspunten	2
2.1 Locatiegegevens	2
2.2 Gegevens wegverkeer	2
2.3 Modellerings	4
3 Wet- en regelgeving	6
3.1 Berekeningsmethode	6
3.2 Randvoorwaarden Wgh	6
3.2.1 Inleiding	6
3.2.2 Geluidzones	6
3.2.3 Artikel 110g	6
3.2.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied	7
3.2.5 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)	7
3.2.6 Normen geluidbelasting	8
3.3 Geluidbeleid gemeente Asten	8
4 Rekenresultaten en toetsing	9
4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï	9
4.2 Cumulatieve geluidbelasting	9
4.3 Geluidwering gevels ($G_{A;k}$)	10
5 Samenvatting en conclusie	11

Bijlagen

Bijlage 1:	Situatietekening van het plan
Bijlage 2:	Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 3:	Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 4:	Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer

1 Inleiding

In opdracht van Crijns Rentmeesters BV is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw van 20 woningen binnen plan Ommelshof te Asten. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de hiervoor noodzakelijke juridisch-planologische procedure.

In onderhavige rapportage is deze zogenaamde "Nieuwe situatie" getoetst aan de normstelling van de Wet geluidhinder (verder: Wgh) en is aangegeven wat hiervan de consequenties zijn. Op basis van de resultaten van deze toetsing is vervolgens beoordeeld of voor de woningen extra geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn.

De aspecten spoorweglawaai, luchtverkeerslawaai en industrielawaai zijn in het onderhavige onderzoek niet beschouwd.

In verband met twee tekstuele wijzigingen op verzoek van de gemeente Asten komt het eerder door ons opgestelde "Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai plan Ommelshof te Asten" met kenmerk: 2105/088/CK-01, versie 0 d.d. 8 oktober 2021 in zijn geheel te vervallen.

2 Uitgangspunten

2.1 Locatiegegevens

Het plangebied is gelegen ten oosten van de Ommelseweg, in het stedelijk gebied van Asten en is kadastraal bekend als sectie G, nummers 4247, 4582, 4894, 4945, 4961, 4962 en 5013 van de gemeente Asten. In bijlage 1 is een situatietekening van het plan opgenomen.

Voor wegverkeerslawaaï is het plan gelegen binnen de geluidzone van de wegen Industrielaan, Keskesweg, Lienderweg, Ommelseweg en 't Hoogvelt. Het plan is tevens gelegen in de nabijheid van diverse 30 km/uur wegen. Dit type weg vormt een afwijkende categorie binnen de Wgh. Formeel kan voor deze wegen geen hogere waarde worden aangevraagd of verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn. Voor de waarborging van een goed akoestisch woon- en leefklimaat dient de geluidbelasting op de gevels van nieuw te bouwen woningen nabij 30 km/uur wegen echter alsnog te worden bepaald. Derhalve is in het onderhavige akoestisch onderzoek tevens de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen Prins Bernhardstraat Mercuriusstraat en Neptunusstraat inzichtelijk gemaakt.

2.2 Gegevens wegverkeer

De verkeersgegevens van de bovengenoemde wegen zijn door de provincie Noord-Brabant aangeleverd middels een in Geomilieu in te voeren shape-bestand van het BBMA2018. Van de wegen zijn prognosegegevens van het jaar 2030 en 2040 voorhanden. De etmaalintensiteiten voor het maatgevende jaar 2031 zijn bepaald door interpolatie op basis van autonome groei. Voor de wegvakken waarbij een afname in verkeer wordt verwacht, wordt worst-case de etmaalintensiteit van het jaar 2030 aangehouden.

In onderstaande tabellen 2.1 t/m 2.8 worden de meest relevante verkeersgegevens inclusief de maximumsnelheid en wegdektype samengevat gepresenteerd. De verkeersgegevens verschillen per wegvak. De in onderstaande tabellen opgenomen verkeersgegevens gelden voor de dichtst bij het plangebied gelegen wegvakken.

Tabel 2.1: gegevens wegverkeer Industrielaan

Industrielaan			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030	etmaalintensiteit: 7349 mvt.		
jaar: 2040	etmaalintensiteit: 7264 mvt.		
jaar: 2031	etmaalintensiteit: 7349 mvt.		
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,72	3,55	0,64
lichte mvt. (%)	90,92	92,62	92,49
middelzware mvt. (%)	7,26	6,05	5,78
zware mvt. (%)	1,82	1,33	1,73

Tabel 2.2: gegevens wegverkeer Keskesweg

Keskesweg			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030			etmaalintensiteit: 179 mvt.
jaar: 2040			etmaalintensiteit: 178 mvt.
jaar: 2031			etmaalintensiteit: 179 mvt.
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,71	3,59	0,65
lichte mvt. (%)	98,00	98,39	98,37
middelzware mvt. (%)	1,60	1,32	1,26
zware mvt. (%)	0,40	0,29	0,38

Tabel 2.3: gegevens wegverkeer Lienderweg

Lienderweg			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030			etmaalintensiteit: 3245 mvt.
jaar: 2040			etmaalintensiteit: 3142 mvt.
jaar: 2031			etmaalintensiteit: 3245 mvt.
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,72	3,56	0,64
lichte mvt. (%)	93,09	94,41	94,31
middelzware mvt. (%)	5,52	4,58	4,38
zware mvt. (%)	1,38	1,01	1,31

Tabel 2.4: gegevens wegverkeer Mercuriusstraat

Mercuriusstraat			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030			etmaalintensiteit: 1455 mvt.
jaar: 2040			etmaalintensiteit: 1402 mvt.
jaar: 2031			etmaalintensiteit: 1455 mvt.
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,70	3,60	0,65
lichte mvt. (%)	99,68	99,75	99,74
middelzware mvt. (%)	0,28	0,23	0,26
zware mvt. (%)	0,04	0,02	-

Tabel 2.5: gegevens wegverkeer Neptunusstraat

Neptunusstraat			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030			etmaalintensiteit: 270 mvt.
jaar: 2040			etmaalintensiteit: 269 mvt.
jaar: 2031			etmaalintensiteit: 270 mvt.
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,70	3,59	0,65
lichte mvt. (%)	98,63	98,90	98,88
middelzware mvt. (%)	1,22	1,00	1,12
zware mvt. (%)	0,15	0,10	-

Tabel 2.6: gegevens wegverkeer Ommelseweg

Ommelseweg			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030	etmaalintensiteit: 6675 mvt.		
jaar: 2040	etmaalintensiteit: 6738 mvt.		
jaar: 2031	etmaalintensiteit: 6681 mvt.		
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,73	3,53	0,64
lichte mvt. (%)	88,88	90,92	90,76
middelzware mvt. (%)	8,90	7,45	7,11
zware mvt. (%)	2,22	1,63	2,12

Tabel 2.7: gegevens wegverkeer Prins Bernhardstraat

Prins Bernhardstraat			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: elementenverharding in keperverband			
jaar: 2030	etmaalintensiteit: 762 mvt.		
jaar: 2040	etmaalintensiteit: 780 mvt.		
jaar: 2031	etmaalintensiteit: 764 mvt.		
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,73	3,53	0,64
lichte mvt. (%)	87,31	89,60	89,42
middelzware mvt. (%)	11,30	9,47	10,58
zware mvt. (%)	1,40	0,94	-

Tabel 2.8: gegevens wegverkeer 't Hoogvelt

't Hoogvelt			
maximumsnelheid: 50 km/uur			
wegdek: asfalt (referentiewegdek)			
jaar: 2030	etmaalintensiteit: 1334 mvt.		
jaar: 2040	etmaalintensiteit: 1292 mvt.		
jaar: 2031	etmaalintensiteit: 1334 mvt.		
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,72	3,55	0,64
lichte mvt. (%)	92,31	93,76	93,65
middelzware mvt. (%)	6,15	5,12	4,89
zware mvt. (%)	1,54	1,12	1,46

2.3 Modellerings

Voor de locatie en afmetingen van de nieuwe woningen is uitgegaan van de in bijlage 1 opgenomen situatietekening. Conform opgave van de opdrachtgever worden de woningen uitgevoerd met één bouwlaag.

Als maatgevende toetshoogte voor de begane grond van de nieuwe woningen is 1,5 meter boven maaiveld aangehouden. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

Voor de omgeving van het plangebied is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 2020.2. Alle bodemgebieden, gebouwen en hoogtelijnen zijn verkregen uit de dataset 3D geluid zoals beschikbaar gesteld op PDOK. De invoergegevens van deze objecten zijn steekproefsgewijs gecontroleerd en waar nodig gecorrigeerd of aangevuld. Voor het lokale maaiveld is 26 meter +NAP aangehouden.

In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 0,00 (akoestisch hard) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. De ingevoerde bodemgebieden zijn als akoestisch zacht (bodemfactor 1,00) en akoestisch half hard/zacht (bodemfactor 0,50) gemodelleerd. De akoestisch zachte bodemgebieden betreffen groenvoorzieningen. De akoestisch half harde/zachte bodemgebieden betreffen tuinen.

Er hoeft ter hoogte van het plangebied geen hellingcorrectie te worden toegepast.

Ter plaatse van de rotonde aan de Ommelseweg, Industrielaan, Lienderweg en de Prins Bernhardstraat is een rotondecorrectie toegepast.

De diverse verkeersdrempels zijn als obstakel ingevoerd, zodat er met een optrekcorrectie is gerekend.

3 Wet- en regelgeving

3.1 Berekeningsmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Standaardrekenmethode 2" zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De invoergegevens van het akoestisch model wegverkeerslawaaï zijn weergegeven in bijlage 2. Een grafische weergave van deze invoergegevens is weergegeven in bijlage 3.

3.2 Randvoorwaarden Wgh

3.2.1 Inleiding

De maat voor de geluidbelasting van een weg wordt uitgedrukt in de L_{den} -waarde. L_{den} is de geluidbelasting in dB op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00 - 19.00 uur, van 19.00 - 23.00 uur en van 23.00 - 07.00 uur van een jaar, zoals omschreven in bijlage I, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaaï (PbEG L 189).

3.2.2 Geluidzones

Volgens de Wgh hebben wegen een zone die zich aan weerszijden van de weg uitstrekt vanaf de as van de weg (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- ligging binnen een woonerf;
- een maximumsnelheid van 30 km/uur.

In tabel 3.1 is de breedte van de geluidzones weergegeven.

Tabel 3.1: breedte van de geluidzones langs wegen

soort gebied	aantal rijstroken	breedte geluidzone (m)
stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

3.2.3 Artikel 110g

Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidbelasting op de gevel van

woningen of op andere geluidgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wgh.

De voornoemde aftrek van 5 dB voor overige wegen is tevens gehanteerd voor de 30 km/uur wegen. Uit technische overwegingen zijn er geen argumenten waarom de aftrek bij 30 km/uur lager zou zijn dan bij 50 km/uur. De meest logische werkwijze is derhalve om aan te sluiten bij de aftrek zoals die voor 50 km/uur wegen bestaat.

3.2.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Binnen de Wgh is de toetsing van de geluidbelasting afhankelijk gesteld van de ligging van het bouwplan. Volgens artikel 1 van de Wgh wordt onderscheiden:

- Stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII van de Wgh, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.
- Buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van de hoofdstukken VI en VII, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.

3.2.5 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)

Binnen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is middels artikel 3.5 de mogelijkheid geboden om voor wegen met een snelheidsregime van 70 km/uur of meer rekening te houden met de toekomstige effecten van Europees bronbeleid. Artikel 3.5 schrijft hierover het volgende:

- bij de berekening van het equivalent geluidniveau vanwege een weg wordt, voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III bij deze regeling of als het wegdek bestaat uit dicht asfaltbeton, in afwijking van het gestelde in paragraaf 1.5 en 2.4.2 van bijlage III een wegdekcorrectie van 2 dB in rekening gebracht;

- in afwijking van het eerste lid wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - a. Zeer Open Asfalt Beton;
 - b. tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, met uitzondering van tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;
 - c. uitgeborsteld beton;
 - d. geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - e. oppervlaktbewerking.

3.2.6 Normen geluidbelasting

Artikel 82 tot en met 85 van de Wgh geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties" (er dient een ruimtelijke procedure te worden gevolgd).

De zogenaamde voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Is de geluidbelasting lager dan 48 dB dan legt de Wgh geen restricties op aan het onderhavige plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden dan kan door de gemeente een hogere waarde worden vastgesteld. Indien de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde, kan de gemeente ontheffing verlenen indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In navolgende tabellen 3.2 en 3.3 worden de normen uit de Wgh weergegeven.

Tabel 3.2: normen geluidbelasting in stedelijk gebied

normen voor nog niet-geprojecteerde woningen in een stedelijk gebied	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	63 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw	68 dB

Tabel 3.3: normen geluidbelasting in buitenstedelijk gebied

normen voor nog niet-geprojecteerde woningen in een buitenstedelijk gebied	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	53 dB
maximale ontheffingswaarde; agrarische bedrijfswoning	58 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw, buiten de bebouwde kom	58 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw gelegen binnen de bebouwde kom, binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg	63 dB

De locatie in onderhavig onderzoek is gelegen in het stedelijk gebied en betreft de nieuwbouw van woningen. Derhalve bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB.

3.3 Geluidbeleid gemeente Asten

De gemeente Asten heeft geen eigen geluidbeleid met betrekking tot het verlenen van hogere waarden vastgesteld.

4 Rekenresultaten en toetsing

4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï

In de navolgende tabellen 4.1 en 4.2 zijn de berekeningsresultaten van de toetspunten samengevat weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 4.1: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de wegen Industrielaan, Keskesweg, Lienderweg, Ommelseweg, Prins Bernhardstraat en 't Hoogvelt

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	voorkeursgrenswaarde (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
alle	alle	≤48	48	63

Tabel 4.2: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Mercuriusstraat en Neptunusstraat (30 km/uur)

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
alle	alle	≤48	48	n.v.t.

Opmerking bij tabel 4.2:

- 1) Voor 30 km/uur wegen is een voorkeursgrenswaarde conform de Wgh niet aan de orde. In het kader van een goede ruimtelijk ordening wordt de bijbehorende waarde van 48 dB als richtwaarde beschouwd.

Voor de in dit onderzoek beschouwde 30 km/uur wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt.

Voor de in dit onderzoek beschouwde gezoneerde wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt. Derhalve is een procedure hogere waarde niet aan de orde.

4.2 Cumulatieve geluidbelasting

Ten behoeve van een procedure hogere waarde dient conform artikel 110f Wgh de cumulatieve geluidbelasting te worden bepaald, indien sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of sprake is van een relevante blootstelling door verschillende geluidbronnen. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. Conform de Wgh dienen voor de cumulatie de zoneplichtige wegen en spoorwegen en de geluidbelasting ten gevolge van industrie en/of luchtvaart meegenomen te worden. De cumulatieve geluidbelasting dient bepaald te worden conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (bijlage I, hoofdstuk 2 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'). De correctie conform artikel 110g Wgh met betrekking tot wegverkeer wordt hierbij niet toegepast.

Dit betekent dat in onderhavige situatie de cumulatieve geluidbelasting niet bepaald hoeft te worden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting echter alsnog bepaald voor alle gemodelleerde wegen. De cumulatieve geluidbelasting op de gevels van de beoogde nieuwe woningen is opgenomen in bijlage 4 en bedraagt maximaal 51 dB, exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh.

4.3 Geluidwering gevels ($G_{A;k}$)

Volgens het bouwbesluit dient de karakteristieke geluidwering van de gevel $G_{A;k}$ voor verblijfsgebieden in een woning minimaal de in het vastgestelde besluit hogere waarde opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting minus 33 dB te bedragen. Een gevel van een nieuwbouwwoning dient bovendien minimaal een $G_{A;k}$ van 20 dB te hebben.

Aangezien voor onderhavige woningen geen sprake is van een procedure hogere waarde wordt een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevels niet noodzakelijk geacht. Bij toepassing van standaard geluidwerende materialen en maatregelen is een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

5 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Crijns Rentmeesters BV is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw van 20 woningen binnen plan Ommelshof te Asten. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de hiervoor noodzakelijke juridisch-planologische procedure.

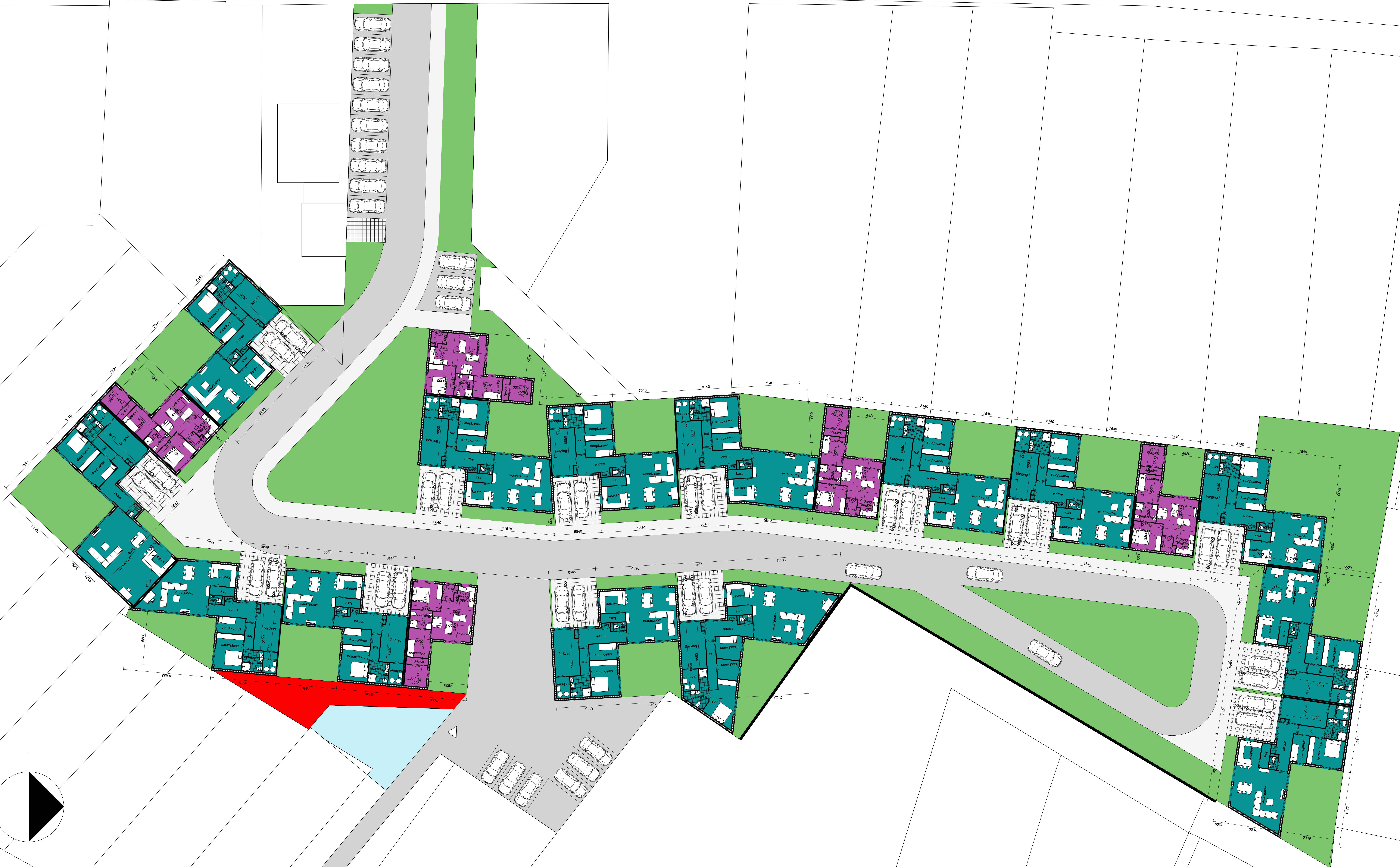
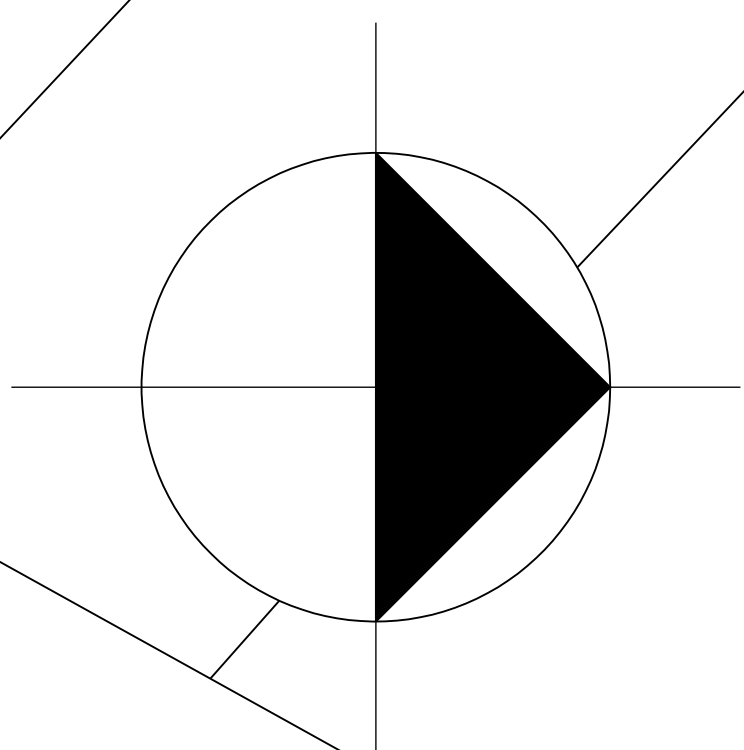
Voor wegverkeerslawaaï is het plan gelegen binnen de geluidzone van de wegen Industrielaan, Keskesweg, Lienderweg, Ommelseweg en 't Hoogvelt. Het plan is tevens gelegen in de nabijheid van de 30 km/uur wegen Mercuriusstraat, Prins Bernhardstraat en Neptunusstraat.

Voor de in dit onderzoek beschouwde 30 km/uur wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt.

Voor de in dit onderzoek beschouwde gezoneerde wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt. Derhalve is een procedure hogere waarde niet aan de orde.

Aangezien voor onderhavige woningen geen sprake is van een procedure hogere waarde wordt een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevels niet noodzakelijk geacht. Bij toepassing van standaard geluidwerende materialen en maatregelen is een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Bijlage 1: Situatietekening van het plan



Bijlage 2: Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaaï

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wvl + PDOK hoogtelijn

Model eigenschap

Omschrijving	wvl + PDOK hoogtelijn
Verantwoordelijke	CK
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	CK op 12-7-2021
Laatst ingezien door	CK op 7-10-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal
W01	Ommelseweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	5723,00
W02	Ommelseweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	5905,00
W03	Ommelseweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6636,00
W04	Ommelseweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6681,00
W05	Ommelseweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	733,00
W06	Prins Bernhardstraat	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	764,00
W07	Industrielaan	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7349,00
W08	Industrielaan	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7349,00
W09	Industrielaan	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6652,00
W10	Lienderweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3245,00
W11	Lienderweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3634,00
W12	Lienderweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3927,00
W13	Lienderweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4407,00
W14	't Hoogvelt	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1334,00
W15	't Hoogvelt	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	667,00
W16	't Hoogvelt	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	147,00
W17	Keskesweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	179,00
W18	Mercuriusstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2075,00
W19	Mercuriusstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1455,00
W20	Mercuriusstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	753,00
W21	Neptunusstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	884,00
W22	Neptunusstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	270,00

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Cpl	Cpl_W
W01	6,73	3,53	0,64	88,32	90,45	90,29	9,34	7,83	7,48	2,34	1,72	2,23	False	1,5
W02	6,73	3,53	0,64	88,63	90,71	90,55	9,10	7,62	7,28	2,27	1,67	2,17	False	1,5
W03	6,73	3,53	0,64	88,79	90,85	90,69	8,97	7,51	7,17	2,24	1,65	2,14	False	1,5
W04	6,73	3,53	0,64	88,88	90,92	90,76	8,90	7,45	7,11	2,22	1,63	2,12	False	1,5
W05	6,74	3,52	0,64	86,14	88,62	88,43	11,09	9,34	8,91	2,77	2,05	2,66	False	1,5
W06	6,73	3,53	0,64	87,31	89,60	89,42	11,30	9,47	10,58	1,40	0,94	--	False	1,5
W07	6,72	3,55	0,64	90,92	92,62	92,49	7,26	6,05	5,78	1,82	1,33	1,73	False	1,5
W08	6,72	3,55	0,64	90,92	92,62	92,49	7,26	6,05	5,78	1,82	1,33	1,73	False	1,5
W09	6,72	3,56	0,64	93,11	94,42	94,32	5,51	4,58	4,37	1,38	1,00	1,31	False	1,5
W10	6,72	3,56	0,64	93,09	94,41	94,31	5,52	4,58	4,38	1,38	1,01	1,31	False	1,5
W11	6,72	3,56	0,64	93,93	95,09	95,01	5,40	4,46	4,99	0,67	0,44	--	False	1,5
W12	6,71	3,57	0,64	94,25	95,36	95,27	4,60	3,81	3,64	1,15	0,84	1,09	False	1,5
W13	6,71	3,57	0,65	94,85	95,85	95,77	4,12	3,41	3,26	1,03	0,75	0,97	False	1,5
W14	6,72	3,55	0,64	92,31	93,76	93,65	6,15	5,12	4,89	1,54	1,12	1,46	False	1,5
W15	6,71	3,57	0,65	95,35	96,25	96,18	3,72	3,07	2,94	0,93	0,67	0,88	False	1,5
W16	6,71	3,59	0,65	97,56	98,05	98,01	1,95	1,60	1,53	0,49	0,35	0,46	False	1,5
W17	6,71	3,59	0,65	98,00	98,39	98,37	1,60	1,32	1,26	0,40	0,29	0,38	False	1,5
W18	6,70	3,60	0,65	99,80	99,84	99,84	0,18	0,14	0,16	0,02	0,01	--	False	1,5
W19	6,70	3,60	0,65	99,68	99,75	99,74	0,28	0,23	0,26	0,04	0,02	--	False	1,5
W20	6,70	3,60	0,65	99,31	99,45	99,44	0,61	0,50	0,56	0,08	0,05	--	False	1,5
W21	6,70	3,60	0,65	99,27	99,42	99,41	0,65	0,53	0,59	0,08	0,05	--	False	1,5
W22	6,70	3,59	0,65	98,63	98,90	98,88	1,22	1,00	1,12	0,15	0,10	--	False	1,5

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
t01	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180094,48	380183,53
t02	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180099,83	380176,80
t03	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180106,14	380175,63
t04	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180108,49	380168,30
t05	toetspunt	26,45	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180110,82	380162,37
t06	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180118,17	380161,75
t07	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180125,16	380163,33
t08	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180129,50	380162,59
t09	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180135,66	380173,49
t10	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,07	380178,38
t100	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,54	380203,70
t101	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,46	380206,15
t102	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180119,66	380209,36
t103	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180122,72	380214,41
t104	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180118,61	380223,09
t105	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180120,78	380226,10
t106	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180122,62	380231,60
t107	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180120,22	380236,14
t108	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,68	380238,97
t109	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180119,97	380241,78
t11	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180143,00	380182,70
t110	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180122,34	380247,01
t111	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180123,27	380254,82
t112	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180121,89	380260,94
t113	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180119,82	380264,18
t114	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180122,51	380266,54
t115	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180125,29	380271,65
t116	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180123,48	380276,55
t117	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180121,71	380279,60
t118	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180124,31	380282,13
t119	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180127,16	380287,17
t12	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,87	380186,69
t120	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180128,13	380295,32
t121	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180126,49	380300,04
t122	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180124,55	380303,25
t123	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180126,98	380305,66
t124	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180129,49	380306,74
t125	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180134,18	380307,67
t126	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,54	380308,91
t127	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180145,69	380310,46
t128	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180150,86	380307,22
t13	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180137,21	380190,48
t14	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180140,80	380193,92
t15	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180144,53	380199,25
t16	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180141,81	380205,39
t17	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,24	380207,93
t18	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180135,90	380210,93
t19	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180131,48	380207,14
t20	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180133,20	380202,55
t21	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180135,34	380199,74
t22	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180133,16	380197,13
t23	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180130,10	380191,78
t24	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180132,06	380187,15
t25	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180133,93	380184,18
t26	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180132,26	380181,52
t27	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180128,84	380177,65
t28	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180126,36	380171,71
t29	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180121,11	380168,56
t30	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,45	380168,76
t31	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,06	380172,21
t32	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,09	380177,14
t33	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180108,78	380183,05
t34	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180103,80	380184,70
t35	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180100,09	380185,02
t36	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180141,67	380220,29
t37	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180146,16	380224,99
t38	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180142,83	380228,88
t39	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,24	380232,08

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
t40	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180142,87	380236,08
t41	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180148,32	380239,46
t42	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180146,35	380243,35
t43	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180141,68	380243,92
t44	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180139,19	380248,20
t45	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180136,39	380254,04
t46	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180132,45	380252,59
t47	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180131,60	380245,82
t48	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180133,76	380241,55
t49	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180136,09	380239,12
t50	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180134,14	380236,11
t51	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180132,08	380231,11
t52	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180134,99	380225,91
t53	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180137,05	380223,17
t54	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180155,58	380304,40
t55	toetspunt	25,75	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180161,28	380306,95
t56	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180158,95	380311,20
t57	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180154,60	380315,00
t58	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180150,95	380318,99
t59	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180143,96	380320,05
t60	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180138,32	380317,73
t61	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180133,11	380315,11
t62	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180126,12	380316,04
t63	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180122,88	380312,35
t64	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180119,14	380309,15
t65	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,49	380305,45
t66	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,65	380300,71
t67	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180120,70	380297,94
t68	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,69	380296,22
t69	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180114,17	380294,85
t70	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180117,26	380292,72
t71	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180120,02	380288,67
t72	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180116,76	380285,56
t73	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,75	380282,14
t74	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,68	380277,28
t75	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180118,13	380272,67
t76	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,00	380269,96
t77	toetspunt	26,02	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180110,79	380265,85
t78	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180113,16	380261,67
t79	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180116,06	380258,78
t80	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180113,02	380257,15
t81	toetspunt	26,05	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180109,56	380255,65
t82	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,17	380253,66
t83	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,16	380248,18
t84	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180111,84	380243,81
t85	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180108,47	380239,29
t86	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,31	380235,49
t87	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,38	380231,81
t88	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,50	380228,14
t89	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180109,34	380223,09
t90	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,92	380219,62
t91	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180115,55	380215,88
t92	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180112,05	380212,58
t93	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180109,52	380215,40
t94	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180107,99	380218,14
t95	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180105,92	380215,01
t96	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180103,45	380212,45
t97	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180100,38	380208,28
t98	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180102,71	380204,82
t99	toetspunt	26,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	180109,84	380204,20

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.
r1	rotonde

Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.
obs1	verkeersdrempel
obs2	verkeersdrempel
obs3	verkeersdrempel
obs4	verkeersdrempel
obs5	verkeersdrempel
obs6	verkeersdrempel
obs7	verkeersdrempel

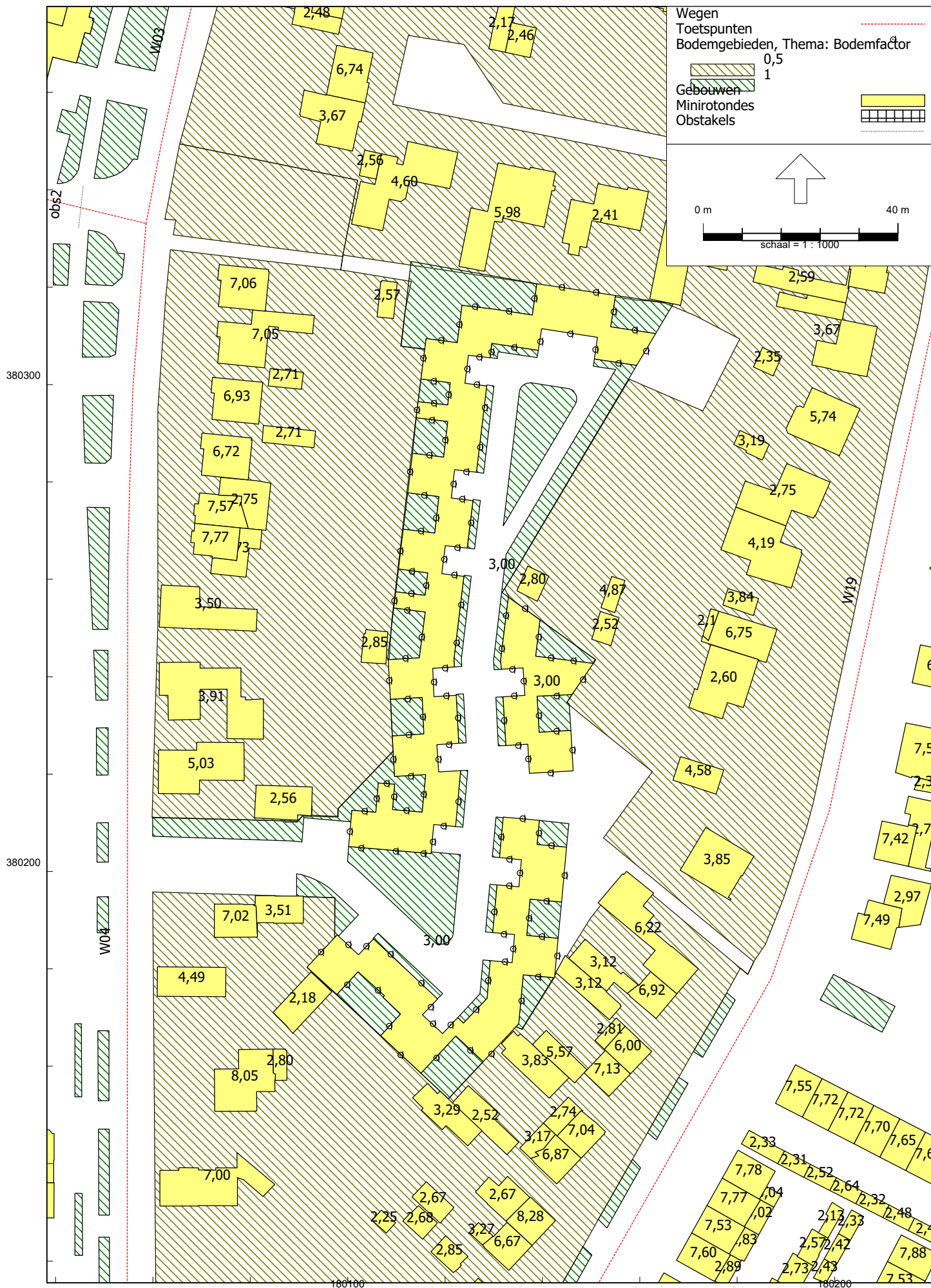
Rapport: Groepsreducties
Model: wvl + PDOK hoogtelijn

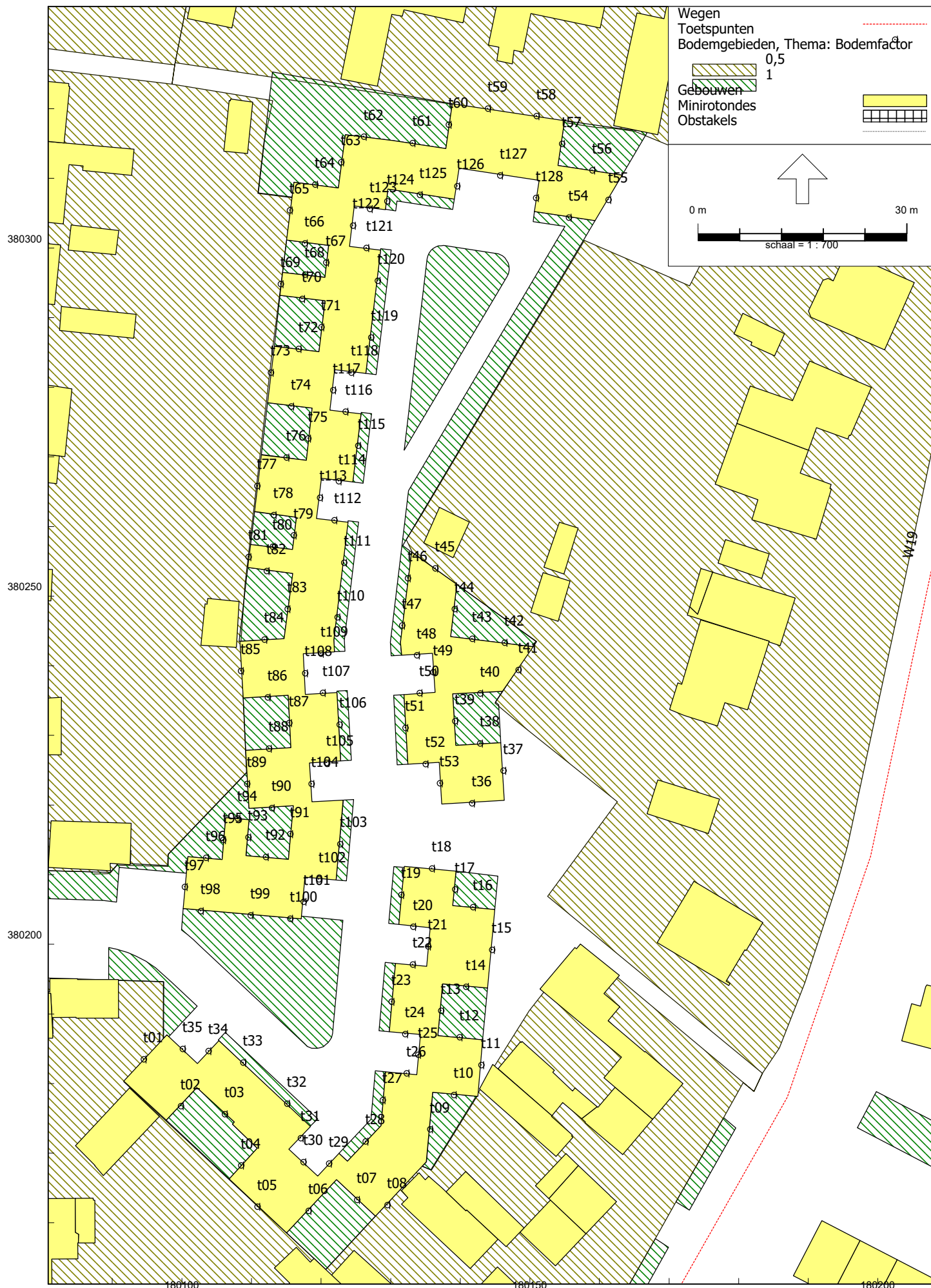
Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Industrielaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Keskesweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Lienderweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Mercuriusstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Neptunusstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ommelseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Prins Bernhardstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
't Hoogvelt	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

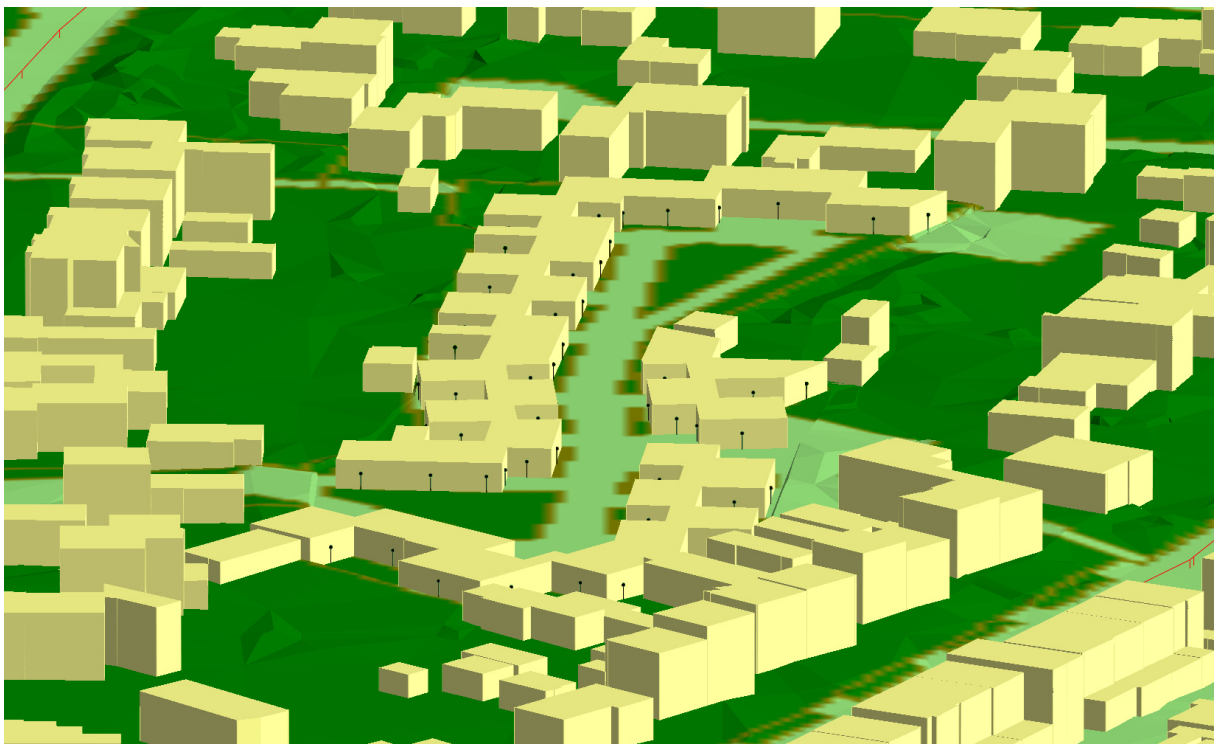
Bijlage 3: Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï











Bijlage 4: Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrielaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	29,6	26,5	19,2	29,9
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	25,7	22,7	15,3	26,0
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	28,3	25,2	17,8	28,5
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	28,6	25,6	18,2	28,9
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	30,9	27,9	20,5	31,2
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	26,4	23,4	16,0	26,7
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	28,7	25,7	18,3	29,0
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	26,8	23,8	16,4	27,1
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	22,4	19,4	12,0	22,7
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	29,0	26,0	18,6	29,3
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	28,8	25,7	18,3	29,0
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	25,6	22,6	15,2	25,9
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	28,4	25,4	18,0	28,7
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	26,7	23,7	16,3	27,0
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	25,4	22,4	15,0	25,7
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	28,0	25,0	17,6	28,3
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	26,6	23,5	16,2	26,8
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	24,7	21,6	14,3	24,9
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	25,2	22,2	14,8	25,5
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	28,3	25,3	17,9	28,6
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	26,4	23,3	15,9	26,6
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	23,8	20,8	13,4	24,1
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	19,8	16,8	9,4	20,1
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	23,9	20,8	13,5	24,1
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	19,8	16,7	9,4	20,0
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	25,5	22,5	15,1	25,8
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	16,5	13,4	6,0	16,7
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	24,1	21,1	13,7	24,4
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	15,0	11,9	4,6	15,3
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	24,2	21,2	13,8	24,5
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	17,3	14,3	6,9	17,6
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	25,8	22,8	15,4	26,1
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	13,2	10,2	2,8	13,5
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	21,5	18,4	11,1	21,8
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	18,3	15,2	7,9	18,6
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	25,1	22,1	14,7	25,4
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	19,6	16,6	9,2	19,8
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	24,2	21,1	13,8	24,5
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	20,5	17,5	10,2	20,8
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	26,5	23,5	16,1	26,8
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	26,3	23,3	15,9	26,6
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	24,7	21,7	14,3	25,0
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	29,4	26,4	19,0	29,7
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	27,2	24,1	16,8	27,4
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	25,6	22,5	15,2	25,9
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	25,2	22,2	14,8	25,5
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	26,5	23,4	16,1	26,7
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	28,2	25,2	17,8	28,5
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	29,6	26,5	19,2	29,8
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	29,5	26,5	19,1	29,8
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	25,7	22,7	15,3	26,0
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	29,4	26,4	19,0	29,7
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	30,3	27,3	19,9	30,6
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	30,4	27,4	20,0	30,7
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	26,6	23,6	16,2	26,9
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	30,2	27,2	19,8	30,5
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	28,4	25,4	18,0	28,7
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	28,8	25,8	18,4	29,1
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	24,7	21,7	14,3	25,0
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	23,2	20,2	12,8	23,5
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	25,8	22,8	15,4	26,1
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	25,1	22,0	14,7	25,3
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	28,1	25,1	17,7	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrielaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	25,1	22,1	14,7	25,4
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	28,3	25,3	17,9	28,6
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	22,8	19,8	12,4	23,1
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	23,9	20,9	13,5	24,2
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	22,9	19,9	12,5	23,2
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	26,7	23,6	16,3	26,9
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	24,4	21,3	14,0	24,7
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	20,2	17,1	9,8	20,4
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	22,3	19,3	11,9	22,6
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	16,7	13,6	6,3	16,9
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	27,7	24,7	17,3	28,0
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	27,3	24,2	16,9	27,5
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	27,6	24,5	17,1	27,8
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	27,6	24,5	17,2	27,9
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	24,9	21,9	14,5	25,2
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	28,0	25,0	17,6	28,3
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	28,6	25,6	18,2	28,9
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	29,0	26,0	18,6	29,3
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	25,5	22,5	15,2	25,8
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	19,3	16,2	8,9	19,5
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	19,5	16,5	9,1	19,8
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	20,1	17,1	9,7	20,4
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	20,0	16,9	9,6	20,2
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	19,7	16,7	9,3	20,0
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	24,8	21,8	14,4	25,1
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	18,1	15,1	7,7	18,4
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	20,0	17,0	9,6	20,3
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	24,8	21,8	14,4	25,1
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	20,8	17,8	10,4	21,1
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	25,7	22,7	15,3	26,0
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	24,1	21,1	13,7	24,4
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	25,9	22,9	15,5	26,2
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	23,7	20,7	13,3	24,0
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	26,0	23,0	15,6	26,3
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	25,4	22,4	15,0	25,7
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	27,2	24,2	16,8	27,5
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	22,7	19,7	12,3	23,0
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	25,6	22,6	15,2	25,9
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	26,1	23,1	15,7	26,4
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	27,1	24,1	16,7	27,4
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	22,0	19,0	11,6	22,3
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	26,5	23,5	16,1	26,8
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	26,5	23,5	16,1	26,8
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	27,0	23,9	16,5	27,2
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	23,7	20,6	13,3	23,9
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	27,0	24,0	16,7	27,3
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	27,3	24,3	16,9	27,6
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	28,0	25,0	17,6	28,3
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	22,7	19,6	12,3	22,9
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	27,6	24,6	17,2	27,9
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	28,4	25,4	18,0	28,7
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	28,5	25,5	18,1	28,8
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	23,1	20,0	12,6	23,3
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	26,6	23,6	16,2	26,9
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	29,2	26,2	18,8	29,5
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	28,1	25,1	17,7	28,4
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	23,9	20,8	13,5	24,1
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	23,2	20,2	12,8	23,5
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	24,0	21,0	13,6	24,3
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	27,6	24,6	17,2	27,9
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	24,3	21,3	13,9	24,6
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	27,9	24,9	17,5	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrielaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	27,5	24,4	17,1	27,8
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	28,8	25,8	18,4	29,1

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Keskesweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	8,7	5,9	-1,5	9,1
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	9,8	7,0	-0,4	10,2
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	5,9	3,1	-4,3	6,3
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	8,6	5,8	-1,6	9,0
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	6,1	3,3	-4,1	6,5
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	6,9	4,1	-3,3	7,3
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	4,7	1,9	-5,5	5,1
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	5,5	2,7	-4,7	5,9
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	4,3	1,5	-5,9	4,7
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	6,2	3,4	-4,0	6,6
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	6,1	3,3	-4,1	6,5
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	7,6	4,8	-2,6	8,0
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	5,3	2,5	-4,9	5,7
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	6,5	3,7	-3,7	6,9
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	8,8	6,0	-1,4	9,2
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	9,4	6,6	-0,8	9,8
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	6,1	3,3	-4,1	6,5
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	9,5	6,7	-0,7	9,9
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	7,7	4,9	-2,5	8,1
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	8,9	6,1	-1,3	9,3
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	4,4	1,5	-5,9	4,7
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	7,6	4,8	-2,6	8,0
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	5,4	2,6	-4,8	5,8
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	10,3	7,5	0,1	10,6
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	8,4	5,6	-1,8	8,8
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	10,0	7,2	-0,2	10,4
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	4,8	2,0	-5,4	5,2
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	11,1	8,3	0,9	11,5
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	4,6	1,8	-5,6	5,0
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	9,1	6,3	-1,1	9,5
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	7,1	4,3	-3,1	7,5
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	8,2	5,4	-2,0	8,6
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	8,7	5,9	-1,5	9,1
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	9,9	7,1	-0,3	10,3
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	8,1	5,3	-2,1	8,5
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	10,9	8,1	0,7	11,3
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	11,9	9,1	1,7	12,3
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	11,4	8,6	1,2	11,8
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	14,7	11,9	4,5	15,1
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	13,1	10,3	2,9	13,4
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	15,0	12,2	4,8	15,4
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	5,4	2,6	-4,8	5,8
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	4,9	2,1	-5,3	5,3
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	5,7	2,9	-4,5	6,1
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	9,4	6,6	-0,8	9,8
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	5,2	2,4	-5,0	5,6
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	10,0	7,2	-0,2	10,4
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	9,3	6,5	-0,9	9,7
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	2,8	0,0	-7,4	3,2
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	9,6	6,8	-0,6	10,0
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	10,3	7,5	0,1	10,7
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	8,9	6,1	-1,3	9,3
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	4,6	1,8	-5,6	5,0
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	9,5	6,7	-0,7	9,9
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	9,6	6,8	-0,6	10,0
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	8,9	6,1	-1,3	9,3
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	9,3	6,5	-0,9	9,7
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	9,1	6,3	-1,1	9,5
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	10,5	7,7	0,3	10,9
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	9,8	7,0	-0,4	10,2
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	11,1	8,3	0,9	11,5
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	12,2	9,4	2,0	12,6
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	10,1	7,3	-0,1	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Keskesweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	12,2	9,4	2,0	12,6
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	5,5	2,7	-4,7	5,9
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	4,5	1,7	-5,7	4,9
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	9,4	6,6	-0,8	9,8
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	1,8	-1,0	-8,4	2,2
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	5,8	3,0	-4,4	6,2
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	6,1	3,3	-4,1	6,5
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	10,5	7,7	0,3	10,9
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	10,5	7,7	0,3	10,9
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	5,2	2,4	-5,1	5,5
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	8,3	5,5	-1,9	8,7
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	11,6	8,8	1,4	12,0
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	12,2	9,4	2,0	12,6
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	7,2	4,4	-3,0	7,6
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	11,2	8,4	1,0	11,6
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	10,9	8,1	0,7	11,3
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	11,3	8,5	1,1	11,7
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	6,9	4,1	-3,3	7,3
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	9,7	6,9	-0,5	10,1
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	10,9	8,1	0,7	11,3
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	16,2	13,5	6,1	16,6
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	11,4	8,6	1,2	11,8
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	17,8	15,0	7,6	18,2
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	21,0	18,2	10,8	21,4
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	22,4	19,6	12,2	22,8
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	24,8	22,1	14,7	25,3
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	24,4	21,6	14,2	24,8
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	24,0	21,2	13,8	24,4
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	15,5	12,7	5,3	15,9
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	13,8	11,0	3,6	14,2
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	12,7	9,9	2,5	13,1
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	11,6	8,8	1,4	12,0
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	13,2	10,4	3,0	13,6
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	11,2	8,4	1,0	11,6
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	13,1	10,3	2,9	13,5
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	10,4	7,6	0,2	10,8
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	12,6	9,8	2,4	13,0
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	11,8	9,0	1,6	12,2
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	12,9	10,1	2,7	13,3
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	8,7	5,9	-1,5	9,1
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	11,9	9,1	1,7	12,3
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	11,7	8,9	1,5	12,1
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	12,0	9,2	1,8	12,4
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	8,1	5,3	-2,1	8,5
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	12,1	9,3	1,9	12,5
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	11,5	8,7	1,3	11,9
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	11,5	8,7	1,4	11,9
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	8,2	5,4	-2,0	8,6
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	11,9	9,1	1,7	12,3
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	11,7	8,9	1,5	12,1
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	11,2	8,4	1,0	11,6
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	9,2	6,4	-1,1	9,5
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	11,7	8,9	1,5	12,1
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	10,8	8,0	0,6	11,2
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	11,0	8,2	0,8	11,4
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	8,7	5,9	-1,5	9,1
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	10,7	7,9	0,5	11,1
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	11,1	8,3	0,9	11,5
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	9,0	6,2	-1,2	9,4
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	12,2	9,4	2,0	12,6
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	11,8	9,0	1,6	12,2
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	12,4	9,6	2,2	12,8
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	11,4	8,6	1,2	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Keskesweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	5,6	2,8	-4,6	6,0
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	6,6	3,8	-3,6	7,0

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lienderweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	26,4	23,4	16,0	26,7
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	26,2	23,2	15,8	26,5
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	23,3	20,3	12,9	23,6
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	26,9	24,0	16,5	27,2
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	25,0	22,0	14,6	25,3
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	25,9	22,9	15,5	26,2
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	25,1	22,1	14,6	25,3
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	23,9	20,9	13,5	24,2
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	25,1	22,1	14,7	25,4
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	26,9	23,9	16,5	27,2
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	23,8	20,9	13,5	24,1
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	22,5	19,5	12,1	22,8
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	22,4	19,4	12,0	22,7
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	21,2	18,3	10,9	21,6
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	20,4	17,4	10,0	20,7
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	22,1	19,1	11,7	22,4
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	23,1	20,1	12,7	23,3
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	22,4	19,4	12,0	22,7
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	21,3	18,3	10,9	21,6
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	22,0	19,0	11,6	22,3
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	20,4	17,5	10,1	20,7
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	22,4	19,4	12,0	22,7
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	22,9	19,9	12,5	23,2
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	21,1	18,1	10,7	21,4
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	20,0	17,1	9,7	20,3
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	21,7	18,7	11,3	22,0
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	21,8	18,9	11,5	22,2
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	20,5	17,5	10,1	20,8
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	21,8	18,8	11,4	22,1
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	21,1	18,1	10,7	21,4
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	19,4	16,4	9,1	19,7
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	20,9	17,9	10,5	21,2
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	21,0	18,0	10,6	21,3
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	20,6	17,6	10,2	20,9
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	20,7	17,8	10,4	21,0
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	20,2	17,2	9,8	20,5
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	21,6	18,7	11,3	21,9
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	19,7	16,8	9,4	20,1
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	23,4	20,5	13,1	23,7
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	25,0	22,0	14,6	25,3
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	22,4	19,4	12,0	22,6
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	21,2	18,2	10,8	21,5
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	22,7	19,7	12,4	23,0
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	21,5	18,5	11,1	21,8
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	26,0	23,0	15,6	26,3
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	25,8	22,8	15,4	26,1
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	23,3	20,3	12,9	23,6
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	22,1	19,1	11,7	22,4
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	23,1	20,1	12,7	23,4
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	24,2	21,2	13,8	24,5
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	23,3	20,3	12,9	23,6
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	22,4	19,3	11,9	22,6
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	22,9	19,9	12,5	23,2
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	23,8	20,8	13,3	24,0
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	24,0	21,0	13,6	24,3
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	24,2	21,2	13,8	24,5
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	22,2	19,2	11,8	22,5
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	21,3	18,3	10,9	21,6
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	23,7	20,7	13,3	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lienderweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	22,1	19,2	11,8	22,4
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	26,8	23,8	16,4	27,1
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	22,7	19,8	12,4	23,1
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	21,4	18,4	11,1	21,7
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	22,3	19,3	11,9	22,6
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	24,0	21,0	13,6	24,3
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	21,1	18,2	10,8	21,4
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	20,1	17,1	9,7	20,4
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	18,6	15,6	8,2	18,9
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	21,1	18,1	10,7	21,4
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	18,2	15,2	7,8	18,5
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	22,6	19,7	12,3	22,9
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	22,8	19,9	12,5	23,1
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	24,4	21,4	14,0	24,7
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	23,4	20,4	13,0	23,7
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	19,5	16,5	9,1	19,8
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	23,3	20,3	12,9	23,6
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	26,4	23,4	16,0	26,7
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	25,2	22,3	14,8	25,5
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	21,8	18,9	11,5	22,1
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	18,9	15,9	8,5	19,2
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	16,7	13,7	6,3	17,0
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	17,6	14,6	7,2	17,9
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	17,4	14,4	7,0	17,7
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	18,8	15,8	8,4	19,1
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	19,7	16,8	9,4	20,0
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	19,9	17,0	9,6	20,3
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	16,3	13,3	5,9	16,6
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	18,6	15,6	8,2	18,9
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	16,3	13,3	5,9	16,6
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	18,4	15,5	8,1	18,7
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	20,3	17,3	9,9	20,6
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	18,1	15,2	7,8	18,4
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	19,7	16,7	9,4	20,0
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	18,7	15,8	8,4	19,1
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	20,8	17,9	10,5	21,1
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	18,6	15,6	8,2	18,9
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	19,7	16,7	9,3	20,0
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	18,6	15,6	8,2	18,9
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	21,7	18,7	11,3	22,0
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	19,2	16,2	8,9	19,5
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	20,3	17,4	10,0	20,6
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	19,6	16,7	9,3	20,0
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	20,9	17,9	10,5	21,2
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	19,8	16,8	9,4	20,1
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	21,2	18,2	10,8	21,5
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	19,6	16,7	9,3	19,9
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	22,6	19,6	12,2	22,9
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	21,5	18,5	11,1	21,8
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	19,3	16,4	8,9	19,6
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	22,2	19,2	11,8	22,5
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	23,9	20,9	13,5	24,2
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	22,0	19,1	11,6	22,3
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	21,4	18,4	11,0	21,7
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	21,7	18,7	11,3	22,0
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	24,2	21,3	13,9	24,5
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	22,6	19,6	12,2	22,9
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	21,8	18,8	11,4	22,1
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	22,8	19,8	12,4	23,1
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	19,7	16,7	9,4	20,0
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	21,8	18,8	11,4	22,1
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	19,9	16,9	9,6	20,2
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	21,0	18,0	10,6	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lienderweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	23,8	20,8	13,4	24,1
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	24,8	21,8	14,4	25,1

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Mercuriusstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	18,4	15,6	8,2	18,8
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	23,8	21,1	13,7	24,2
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	20,1	17,4	9,9	20,5
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	19,7	17,0	9,5	20,1
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	23,2	20,4	13,0	23,6
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	23,4	20,7	13,3	23,8
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	22,4	19,7	12,3	22,8
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	23,6	20,9	13,5	24,0
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	23,2	20,5	13,1	23,6
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	22,5	19,8	12,4	23,0
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	20,4	17,7	10,2	20,8
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	24,9	22,2	14,8	25,4
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	20,8	18,1	10,6	21,2
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	27,3	24,5	17,1	27,7
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	25,6	22,9	15,4	26,0
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	24,1	21,4	14,0	24,6
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	23,4	20,7	13,3	23,9
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	20,2	17,5	10,0	20,6
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	22,2	19,4	12,0	22,6
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	21,5	18,7	11,3	21,9
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	22,6	19,9	12,5	23,0
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	22,7	20,0	12,6	23,2
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	22,9	20,1	12,7	23,3
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	22,2	19,5	12,0	22,6
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	23,1	20,4	13,0	23,6
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	23,5	20,8	13,4	24,0
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	24,1	21,3	13,9	24,5
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	21,2	18,5	11,0	21,6
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	24,2	21,5	14,1	24,7
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	22,5	19,8	12,3	22,9
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	24,1	21,4	13,9	24,5
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	23,6	20,9	13,5	24,1
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	23,6	20,8	13,4	24,0
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	23,3	20,5	13,1	23,7
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	23,1	20,4	12,9	23,5
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	21,5	18,8	11,4	22,0
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	24,1	21,4	13,9	24,5
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	23,2	20,5	13,0	23,6
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	25,0	22,2	14,8	25,4
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	22,3	19,6	12,2	22,7
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	18,9	16,1	8,7	19,3
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	23,4	20,7	13,2	23,8
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	21,4	18,7	11,3	21,8
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	26,7	24,0	16,6	27,2
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	28,1	25,4	17,9	28,5
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	28,7	26,0	18,5	29,1
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	29,0	26,3	18,9	29,4
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	21,2	18,5	11,0	21,6
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	20,6	17,9	10,5	21,1
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	17,9	15,2	7,7	18,3
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	21,7	18,9	11,5	22,1
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	17,5	14,8	7,3	17,9
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	21,1	18,4	10,9	21,5
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	17,9	15,2	7,8	18,3
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	20,4	17,7	10,2	20,8
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	17,7	14,9	7,5	18,1
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	19,8	17,0	9,6	20,2
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	20,0	17,3	9,8	20,4
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	22,6	19,8	12,4	23,0
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	22,8	20,1	12,7	23,2
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	22,3	19,5	12,1	22,7
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	21,7	18,9	11,5	22,1
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	18,8	16,1	8,7	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Mercuriusstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	21,6	18,9	11,5	22,0
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	29,3	26,6	19,1	29,7
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	32,5	29,8	22,4	33,0
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	25,9	23,2	15,8	26,4
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	28,6	25,8	18,4	29,0
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	31,1	28,3	20,9	31,5
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	30,3	27,6	20,2	30,8
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	23,0	20,3	12,9	23,5
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	22,4	19,7	12,2	22,8
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	23,2	20,4	13,0	23,6
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	23,5	20,8	13,4	24,0
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	19,1	16,4	8,9	19,5
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	19,8	17,1	9,7	20,2
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	21,3	18,6	11,1	21,7
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	18,9	16,2	8,7	19,3
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	20,4	17,7	10,2	20,8
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	19,8	17,1	9,7	20,3
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	21,2	18,5	11,1	21,6
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	20,7	18,0	10,6	21,2
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	25,6	22,9	15,5	26,0
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	28,1	25,4	17,9	28,5
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	21,0	18,3	10,9	21,4
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	22,2	19,5	12,0	22,6
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	19,0	16,2	8,8	19,4
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	19,5	16,8	9,3	19,9
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	16,1	13,4	5,9	16,5
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	18,3	15,6	8,1	18,7
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	18,4	15,7	8,2	18,8
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	13,8	11,1	3,7	14,3
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	17,1	14,4	6,9	17,5
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	14,2	11,4	4,0	14,6
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	18,1	15,4	8,0	18,5
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	13,3	10,5	3,1	13,7
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	18,2	15,5	8,0	18,6
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	14,4	11,7	4,3	14,9
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	18,1	15,3	7,9	18,5
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	14,6	11,8	4,4	15,0
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	18,4	15,6	8,2	18,8
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	15,4	12,6	5,2	15,8
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	18,6	15,9	8,4	19,0
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	15,0	12,3	4,8	15,4
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	18,6	15,8	8,4	19,0
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	14,7	12,0	4,5	15,1
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	18,1	15,4	7,9	18,5
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	13,6	10,8	3,4	14,0
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	18,7	16,0	8,6	19,2
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	14,8	12,1	4,7	15,3
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	18,8	16,1	8,6	19,2
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	16,2	13,5	6,0	16,6
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	19,0	16,3	8,8	19,4
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	15,3	12,6	5,1	15,7
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	19,2	16,5	9,1	19,6
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	16,1	13,4	5,9	16,5
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	19,1	16,4	8,9	19,5
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	15,7	13,0	5,6	16,1
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	19,9	17,2	9,7	20,3
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	17,8	15,1	7,6	18,2
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	20,7	18,0	10,5	21,1
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	22,1	19,3	11,9	22,5
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	19,2	16,5	9,0	19,6
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	15,0	12,3	4,9	15,5
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	18,9	16,2	8,7	19,3
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	14,1	11,4	3,9	14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mercuriusstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	19,3	16,6	9,2	19,8
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	20,7	18,0	10,6	21,2

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Neptunusstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	8,2	5,4	-2,1	8,5
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	2,2	-0,6	-8,0	2,6
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	0,7	-2,1	-9,6	1,1
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	6,2	3,4	-4,0	6,6
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	3,4	0,6	-6,8	3,8
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	2,3	-0,5	-7,9	2,7
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	2,6	-0,2	-7,6	3,0
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	1,2	-1,6	-9,1	1,6
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	5,3	2,5	-4,9	5,7
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	1,4	-1,4	-8,9	1,8
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	2,6	-0,2	-7,6	3,0
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	6,1	3,3	-4,2	6,5
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	2,3	-0,5	-7,9	2,7
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	9,3	6,5	-1,0	9,6
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	9,8	7,0	-0,5	10,2
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	5,0	2,2	-5,2	5,4
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	10,5	7,7	0,3	10,9
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	11,7	8,9	1,4	12,1
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	10,5	7,7	0,2	10,8
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	6,8	4,0	-3,4	7,2
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	7,0	4,2	-3,3	7,4
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	14,0	11,3	3,8	14,4
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	14,1	11,4	3,9	14,5
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	15,2	12,4	5,0	15,6
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	14,0	11,3	3,8	14,4
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	7,6	4,8	-2,6	8,0
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	14,0	11,2	3,8	14,4
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	13,3	10,5	3,1	13,7
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	11,6	8,8	1,4	12,0
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	8,1	5,3	-2,2	8,5
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	12,1	9,3	1,8	12,5
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	9,5	6,7	-0,7	9,9
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	12,4	9,6	2,1	12,8
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	14,2	11,4	3,9	14,5
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	12,9	10,1	2,7	13,3
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	7,5	4,7	-2,8	7,8
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	12,1	9,3	1,9	12,5
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	4,8	2,0	-5,5	5,2
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	12,3	9,5	2,0	12,7
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	8,2	5,4	-2,0	8,6
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	12,8	10,0	2,6	13,2
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	7,6	4,8	-2,6	8,0
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	5,9	3,1	-4,3	6,3
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	7,7	4,9	-2,6	8,1
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	10,4	7,6	0,2	10,8
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	8,9	6,2	-1,3	9,3
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	11,0	8,2	0,8	11,4
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	9,8	7,0	-0,5	10,2
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	7,7	4,9	-2,5	8,1
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	9,1	6,3	-1,2	9,5
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	9,7	6,9	-0,5	10,1
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	10,1	7,3	-0,2	10,5
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	7,8	5,0	-2,5	8,2
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	8,3	5,5	-2,0	8,7
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	8,6	5,8	-1,7	8,9
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	9,2	6,4	-1,1	9,6
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	9,6	6,8	-0,6	10,0
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	9,4	6,6	-0,9	9,8
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	8,7	5,9	-1,5	9,1
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	5,3	2,5	-5,0	5,7
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	8,4	5,6	-1,9	8,7
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	8,5	5,7	-1,8	8,8
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	9,8	7,0	-0,4	10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Neptunusstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	8,6	5,8	-1,7	9,0
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	7,9	5,2	-2,3	8,3
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	8,5	5,7	-1,8	8,9
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	11,6	8,8	1,4	12,0
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	9,8	7,0	-0,5	10,2
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	5,7	2,9	-4,5	6,1
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	6,8	4,0	-3,5	7,2
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	12,2	9,4	2,0	12,6
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	13,2	10,5	3,0	13,6
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	12,4	9,7	2,2	12,8
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	13,3	10,6	3,1	13,7
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	9,5	6,7	-0,8	9,8
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	10,8	8,0	0,6	11,2
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	5,6	2,8	-4,6	6,0
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	7,9	5,1	-2,3	8,3
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	14,1	11,3	3,9	14,5
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	11,9	9,1	1,7	12,3
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	6,7	3,9	-3,5	7,1
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	9,1	6,3	-1,2	9,5
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	5,9	3,1	-4,3	6,3
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	16,7	13,9	6,5	17,1
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	17,4	14,6	7,2	17,8
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	15,1	12,3	4,9	15,5
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	17,4	14,6	7,2	17,8
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	17,0	14,3	6,8	17,4
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	10,6	7,8	0,3	10,9
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	15,4	12,6	5,2	15,8
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	15,0	12,3	4,8	15,4
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	11,2	8,4	1,0	11,6
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	14,9	12,1	4,7	15,3
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	11,1	8,3	0,9	11,5
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	8,4	5,6	-1,9	8,8
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	9,7	6,9	-0,6	10,1
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	14,6	11,8	4,4	15,0
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	12,7	9,9	2,5	13,1
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	8,1	5,3	-2,2	8,5
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	9,3	6,5	-1,0	9,7
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	14,5	11,7	4,3	14,9
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	11,5	8,7	1,3	11,9
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	8,3	5,5	-2,0	8,6
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	9,4	6,6	-0,8	9,8
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	12,9	10,1	2,6	13,3
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	8,2	5,4	-2,1	8,6
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	7,8	5,0	-2,4	8,2
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	7,6	4,8	-2,7	8,0
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	10,6	7,8	0,4	11,0
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	8,5	5,7	-1,7	8,9
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	6,1	3,3	-4,2	6,5
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	6,7	3,9	-3,5	7,1
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	10,7	7,9	0,5	11,1
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	6,6	3,8	-3,7	7,0
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	5,5	2,7	-4,8	5,9
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	6,6	3,8	-3,6	7,0
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	9,5	6,7	-0,7	9,9
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	7,9	5,1	-2,3	8,3
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	3,8	1,0	-6,5	4,2
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	6,5	3,8	-3,7	6,9
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	9,7	6,9	-0,5	10,1
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	8,4	5,6	-1,9	8,8
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	9,1	6,3	-1,1	9,5
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	6,6	3,8	-3,7	6,9
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	9,4	6,6	-0,8	9,8
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	7,3	4,5	-2,9	7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Neptunusstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	-1,7	-4,5	-11,9	-1,3
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	-0,1	-2,9	-10,3	0,3

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ommelseweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	45,2	42,2	34,8	45,5
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	34,2	31,1	23,8	34,5
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	37,1	34,1	26,7	37,4
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	38,4	35,3	28,0	38,7
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	41,1	38,1	30,7	41,4
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	33,6	30,5	23,2	33,8
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	35,0	31,9	24,6	35,2
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	30,8	27,7	20,3	31,0
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	28,7	25,6	18,3	29,0
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	31,0	27,9	20,6	31,3
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	41,6	38,6	31,3	41,9
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	34,1	31,0	23,7	34,4
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	34,4	31,3	24,0	34,7
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	32,1	29,1	21,7	32,4
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	31,4	28,3	21,0	31,7
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	33,5	30,4	23,1	33,8
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	33,0	29,9	22,6	33,2
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	33,7	30,6	23,2	33,9
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	32,0	28,9	21,6	32,3
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	33,7	30,6	23,3	34,0
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	29,3	26,2	18,8	29,5
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	31,5	28,4	21,1	31,8
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	31,9	28,8	21,5	32,2
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	32,7	29,6	22,3	33,0
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	29,8	26,7	19,4	30,1
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	33,8	30,7	23,3	34,0
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	30,8	27,8	20,4	31,1
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	32,4	29,3	22,0	32,7
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	29,6	26,5	19,1	29,8
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	33,8	30,7	23,4	34,1
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	31,0	27,9	20,6	31,3
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	31,4	28,3	20,9	31,6
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	30,4	27,3	20,0	30,6
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	32,4	29,3	21,9	32,6
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	29,9	26,8	19,5	30,2
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	33,5	30,4	23,0	33,7
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	30,6	27,5	20,2	30,8
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	34,0	30,9	23,6	34,2
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	30,3	27,3	19,9	30,6
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	33,3	30,3	22,9	33,6
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	34,4	31,3	24,0	34,7
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	28,5	25,4	18,1	28,8
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	31,8	28,6	21,3	32,0
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	29,8	26,7	19,3	30,0
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	31,7	28,6	21,3	32,0
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	29,4	26,3	19,0	29,7
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	33,5	30,4	23,1	33,7
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	36,1	33,0	25,7	36,4
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	39,1	36,1	28,7	39,4
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	38,7	35,6	28,3	39,0
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	38,5	35,5	28,1	38,8
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	39,3	36,3	28,9	39,6
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	34,2	31,1	23,8	34,4
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	38,1	35,0	27,7	38,3
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	39,0	36,0	28,7	39,3
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	38,6	35,5	28,2	38,9
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	37,0	34,0	26,6	37,3
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	34,9	31,9	24,5	35,2
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	33,4	30,3	23,0	33,6
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	34,2	31,1	23,8	34,5
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	37,9	34,9	27,5	38,2
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	37,3	34,3	26,9	37,6
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	38,6	35,5	28,2	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ommelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	37,4	34,3	27,0	37,7
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	33,8	30,7	23,4	34,0
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	29,6	26,5	19,2	29,9
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	31,6	28,5	21,2	31,8
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	28,9	25,8	18,4	29,1
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	31,6	28,5	21,2	31,8
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	32,0	28,9	21,6	32,3
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	32,6	29,5	22,2	32,9
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	32,1	29,0	21,7	32,4
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	30,1	27,0	19,7	30,4
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	32,9	29,8	22,4	33,1
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	34,6	31,6	24,2	34,9
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	35,1	32,0	24,6	35,3
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	33,7	30,6	23,3	34,0
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	34,2	31,1	23,8	34,4
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	33,3	30,2	22,8	33,5
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	34,9	31,8	24,5	35,2
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	33,6	30,5	23,2	33,8
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	34,7	31,6	24,3	34,9
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	32,5	29,4	22,1	32,8
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	30,7	27,7	20,3	31,0
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	33,4	30,3	22,9	33,6
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	30,3	27,2	19,9	30,6
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	33,6	30,5	23,2	33,9
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	33,0	29,9	22,6	33,2
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	39,1	36,0	28,7	39,4
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	39,7	36,7	29,3	40,0
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	40,1	37,1	29,8	40,4
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	38,5	35,5	28,1	38,8
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	36,9	33,8	26,5	37,2
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	39,9	36,8	29,5	40,1
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	35,4	32,3	24,9	35,6
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	37,8	34,7	27,4	38,1
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	39,5	36,5	29,1	39,8
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	40,8	37,8	30,4	41,1
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	35,9	32,9	25,5	36,2
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	37,9	34,9	27,5	38,2
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	38,6	35,6	28,2	38,9
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	39,4	36,3	29,0	39,6
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	36,4	33,4	26,0	36,7
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	36,0	32,9	25,5	36,2
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	36,0	33,0	25,7	36,3
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	39,6	36,6	29,2	39,9
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	37,7	34,6	27,3	37,9
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	35,8	32,7	25,4	36,1
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	33,4	30,3	23,0	33,6
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	40,4	37,3	30,0	40,7
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	39,3	36,2	28,9	39,5
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	37,4	34,3	27,0	37,7
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	34,3	31,2	23,9	34,6
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	41,9	38,9	31,5	42,2
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	36,6	33,6	26,2	36,9
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	39,1	36,1	28,7	39,4
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	38,5	35,5	28,2	38,8
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	39,4	36,3	29,0	39,6
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	34,8	31,7	24,4	35,1
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	35,0	31,9	24,6	35,3
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	32,8	29,7	22,3	33,0
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	32,1	29,0	21,7	32,3
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	34,3	31,2	23,8	34,5
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	39,5	36,4	29,1	39,8
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	34,5	31,4	24,0	34,7
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	45,6	42,5	35,2	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ommelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	45,0	42,0	34,6	45,3
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	43,4	40,4	33,0	43,7

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	14,8	11,6	4,1	14,9
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	21,8	18,6	11,1	21,9
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	20,6	17,3	9,8	20,7
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	19,4	16,1	8,6	19,5
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	20,2	17,0	9,5	20,4
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	22,4	19,2	11,7	22,5
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	20,1	16,9	9,3	20,2
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	20,5	17,3	9,8	20,7
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	20,8	17,6	10,0	20,9
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	17,2	14,0	6,5	17,4
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	17,8	14,6	7,1	17,9
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	14,0	10,7	3,2	14,1
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	18,1	14,9	7,4	18,3
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	13,0	9,8	2,3	13,2
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	18,9	15,6	8,1	19,0
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	18,4	15,1	7,6	18,5
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	21,2	17,9	10,4	21,3
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	21,4	18,1	10,6	21,5
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	18,2	14,9	7,4	18,3
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	18,8	15,6	8,1	19,0
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	18,0	14,8	7,3	18,1
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	18,8	15,6	8,1	19,0
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	18,1	14,9	7,4	18,3
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	18,1	14,9	7,4	18,3
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	14,1	10,8	3,3	14,2
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	19,3	16,0	8,5	19,4
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	15,2	12,0	4,5	15,3
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	17,4	14,2	6,7	17,5
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	13,6	10,3	2,8	13,7
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	17,1	13,8	6,3	17,2
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	15,4	12,2	4,6	15,5
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	21,2	17,9	10,4	21,3
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	17,9	14,7	7,2	18,0
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	17,2	14,0	6,5	17,4
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	13,4	10,2	2,7	13,6
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	16,8	13,5	6,0	16,9
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	12,1	8,9	1,3	12,2
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	17,4	14,1	6,6	17,5
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	8,2	4,9	-2,7	8,3
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	16,7	13,5	6,0	16,9
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	19,9	16,7	9,2	20,0
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	16,6	13,4	5,9	16,7
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	16,8	13,6	6,1	16,9
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	15,7	12,4	4,9	15,8
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	18,4	15,1	7,6	18,5
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	18,1	14,9	7,4	18,2
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	12,4	9,2	1,7	12,6
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	21,0	17,8	10,3	21,2
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	16,9	13,7	6,2	17,0
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	21,0	17,8	10,3	21,1
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	20,4	17,2	9,7	20,6
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	19,8	16,6	9,1	20,0
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	18,8	15,6	8,1	19,0
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	22,2	18,9	11,4	22,3
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	21,8	18,5	11,0	21,9
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	21,8	18,6	11,1	21,9
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	21,0	17,7	10,2	21,1
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	17,7	14,5	7,0	17,9
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	19,1	15,8	8,3	19,2
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	18,1	14,8	7,3	18,2
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	20,5	17,3	9,8	20,6
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	20,0	16,7	9,2	20,1
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	17,3	14,1	6,6	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	11,5	8,3	0,8	11,7
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	17,1	13,9	6,4	17,3
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	20,0	16,7	9,2	20,1
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	18,2	15,0	7,5	18,3
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	12,1	8,9	1,3	12,2
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	16,8	13,5	6,0	16,9
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	15,9	12,7	5,2	16,0
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	16,6	13,4	5,9	16,8
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	16,0	12,8	5,3	16,1
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	11,2	8,0	0,5	11,4
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	16,6	13,4	5,9	16,8
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	18,7	15,5	7,9	18,8
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	18,5	15,3	7,8	18,6
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	19,3	16,0	8,5	19,4
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	18,7	15,4	7,9	18,8
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	16,2	13,0	5,5	16,3
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	17,3	14,1	6,6	17,5
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	19,5	16,3	8,8	19,7
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	19,5	16,2	8,7	19,6
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	15,8	12,6	5,1	16,0
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	13,3	10,1	2,6	13,5
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	13,3	10,1	2,6	13,4
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	6,6	3,3	-4,2	6,7
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	15,4	12,2	4,6	15,5
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	15,3	12,1	4,6	15,5
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	15,8	12,6	5,1	15,9
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	15,2	11,9	4,4	15,3
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	13,7	10,5	3,0	13,9
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	15,2	11,9	4,4	15,3
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	11,5	8,3	0,8	11,7
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	15,8	12,6	5,1	15,9
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	16,7	13,5	6,0	16,9
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	16,7	13,5	6,0	16,8
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	14,4	11,2	3,7	14,6
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	15,9	12,7	5,2	16,1
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	17,8	14,5	7,0	17,9
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	18,5	15,3	7,8	18,6
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	17,3	14,1	6,5	17,4
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	16,5	13,3	5,8	16,6
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	20,5	17,2	9,7	20,6
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	19,4	16,2	8,7	19,5
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	18,3	15,1	7,6	18,4
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	17,1	13,9	6,3	17,2
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	17,3	14,0	6,5	17,4
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	19,8	16,5	9,0	19,9
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	18,3	15,0	7,5	18,4
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	18,1	14,9	7,4	18,3
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	19,0	15,8	8,2	19,1
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	21,7	18,4	10,9	21,8
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	19,1	15,9	8,4	19,2
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	17,7	14,5	7,0	17,8
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	18,3	15,1	7,6	18,4
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	19,5	16,2	8,7	19,6
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	21,2	18,0	10,4	21,3
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	19,1	15,8	8,3	19,2
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	17,7	14,5	7,0	17,8
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	22,1	18,9	11,4	22,3
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	20,3	17,1	9,6	20,5
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	15,6	12,3	4,8	15,7
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	18,4	15,2	7,7	18,6
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	18,7	15,4	7,9	18,8
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	15,3	12,1	4,5	15,4
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	17,6	14,4	6,9	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	18,3	15,1	7,6	18,4
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	18,3	15,1	7,6	18,5

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 't Hoogveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	15,8	12,9	5,5	16,2
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	14,9	12,0	4,6	15,2
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	10,2	7,2	-0,1	10,5
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	14,4	11,5	4,1	14,8
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	10,0	7,1	-0,3	10,4
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	10,6	7,7	0,4	11,0
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	7,8	4,8	-2,5	8,1
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	11,3	8,3	1,0	11,6
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	13,2	10,3	2,9	13,5
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	8,5	5,6	-1,8	8,9
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	11,4	8,5	1,1	11,8
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	15,2	12,3	4,9	15,5
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	11,5	8,6	1,2	11,9
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	14,5	11,6	4,2	14,9
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	12,4	9,5	2,1	12,7
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	14,0	11,1	3,7	14,3
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	14,4	11,5	4,1	14,7
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	19,7	16,8	9,4	20,0
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	15,8	12,9	5,5	16,1
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	14,2	11,2	3,9	14,5
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	9,6	6,6	-0,8	9,9
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	15,6	12,7	5,3	16,0
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	16,7	13,8	6,4	17,0
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	18,8	15,9	8,5	19,2
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	14,2	11,2	3,9	14,5
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	14,6	11,7	4,3	15,0
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	14,3	11,3	4,0	14,6
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	18,6	15,7	8,3	18,9
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	15,1	12,2	4,8	15,5
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	15,4	12,4	5,0	15,7
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	16,1	13,2	5,8	16,4
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	15,0	12,1	4,7	15,3
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	17,0	14,1	6,7	17,4
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	20,5	17,6	10,2	20,8
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	17,5	14,5	7,1	17,8
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	17,0	14,0	6,6	17,3
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	16,9	13,9	6,6	17,2
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	19,9	17,0	9,6	20,3
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	17,3	14,4	7,0	17,7
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	17,4	14,5	7,1	17,8
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	20,4	17,5	10,1	20,7
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	11,1	8,1	0,8	11,4
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	10,1	7,1	-0,3	10,4
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	14,6	11,7	4,3	15,0
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	18,2	15,2	7,8	18,5
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	18,1	15,2	7,8	18,5
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	18,1	15,2	7,8	18,4
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	17,0	14,1	6,7	17,3
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	9,0	6,0	-1,4	9,3
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	16,1	13,1	5,8	16,4
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	16,7	13,8	6,4	17,1
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	16,7	13,8	6,4	17,1
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	10,8	7,8	0,4	11,1
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	15,8	12,8	5,5	16,1
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	16,9	14,0	6,6	17,2
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	16,6	13,7	6,3	17,0
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	17,5	14,6	7,2	17,9
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	16,0	13,1	5,7	16,3
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	19,4	16,5	9,1	19,7
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	14,8	11,8	4,5	15,1
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	20,6	17,7	10,3	20,9
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	17,2	14,2	6,9	17,5
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	16,2	13,2	5,9	16,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 't Hoogvelt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	18,2	15,2	7,9	18,5
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	13,4	10,4	3,1	13,7
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	10,8	7,9	0,5	11,1
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	17,2	14,2	6,8	17,5
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	12,4	9,5	2,1	12,8
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	11,8	8,8	1,4	12,1
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	16,4	13,5	6,1	16,7
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	18,9	16,0	8,6	19,2
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	19,3	16,3	8,9	19,6
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	15,9	13,0	5,6	16,2
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	19,4	16,5	9,1	19,7
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	19,1	16,2	8,8	19,4
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	18,8	15,8	8,5	19,1
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	14,7	11,7	4,4	15,0
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	17,7	14,8	7,4	18,0
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	18,0	15,0	7,7	18,3
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	18,0	15,0	7,7	18,3
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	4,3	1,4	-5,9	4,7
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	15,3	12,3	5,0	15,6
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	18,8	15,9	8,5	19,1
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	17,9	14,9	7,6	18,2
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	20,0	17,1	9,7	20,3
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	15,1	12,1	4,8	15,4
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	18,6	15,7	8,3	19,0
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	23,0	20,0	12,6	23,3
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	20,0	17,0	9,7	20,3
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	20,4	17,5	10,1	20,7
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	21,1	18,2	10,8	21,5
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	22,1	19,2	11,8	22,5
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	22,9	19,9	12,6	23,2
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	21,4	18,5	11,1	21,7
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	15,5	12,6	5,2	15,9
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	20,3	17,4	10,0	20,7
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	21,0	18,1	10,7	21,3
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	26,2	23,3	15,9	26,5
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	12,4	9,5	2,1	12,8
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	24,0	21,1	13,7	24,4
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	26,5	23,6	16,2	26,9
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	26,6	23,7	16,3	26,9
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	17,8	14,9	7,5	18,2
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	21,6	18,7	11,3	22,0
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	25,2	22,3	14,9	25,5
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	23,8	20,9	13,5	24,1
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	20,2	17,3	9,9	20,6
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	19,0	16,1	8,7	19,4
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	18,7	15,7	8,4	19,0
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	20,7	17,8	10,4	21,0
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	16,3	13,3	6,0	16,6
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	18,7	15,7	8,4	19,0
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	20,9	18,0	10,6	21,3
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	16,7	13,7	6,3	17,0
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	12,4	9,5	2,1	12,8
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	17,8	14,8	7,4	18,1
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	17,7	14,7	7,4	18,0
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	16,9	14,0	6,6	17,3
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	12,8	9,8	2,5	13,1
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	16,8	13,9	6,5	17,1
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	17,0	14,1	6,7	17,3
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	13,6	10,6	3,3	13,9
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	17,3	14,4	7,0	17,6
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	17,1	14,2	6,8	17,5
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	17,8	14,9	7,5	18,1
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	16,4	13,5	6,1	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 't Hoogveld
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	12,6	9,7	2,3	12,9
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	12,6	9,7	2,3	13,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl + PDOK hoogtelijn
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	180094,48	380183,53	1,50	50,4	47,4	40,0	50,7
t02_A	toetspunt	180099,83	380176,80	1,50	40,9	37,8	30,5	41,1
t03_A	toetspunt	180106,14	380175,63	1,50	43,0	40,0	32,6	43,3
t04_A	toetspunt	180108,49	380168,30	1,50	44,1	41,0	33,7	44,3
t05_A	toetspunt	180110,82	380162,37	1,50	46,7	43,7	36,3	47,0
t06_A	toetspunt	180118,17	380161,75	1,50	40,4	37,3	30,0	40,7
t07_A	toetspunt	180125,16	380163,33	1,50	41,6	38,5	31,2	41,9
t08_A	toetspunt	180129,50	380162,59	1,50	38,7	35,7	28,3	39,0
t09_A	toetspunt	180135,66	380173,49	1,50	36,8	33,8	26,4	37,1
t10_A	toetspunt	180139,07	380178,38	1,50	39,2	36,2	28,8	39,5
t100_A	toetspunt	180115,54	380203,70	1,50	47,0	44,0	36,7	47,3
t101_A	toetspunt	180117,46	380206,15	1,50	40,5	37,5	30,1	40,8
t102_A	toetspunt	180119,66	380209,36	1,50	40,9	37,9	30,5	41,2
t103_A	toetspunt	180122,72	380214,41	1,50	39,6	36,6	29,2	39,9
t104_A	toetspunt	180118,61	380223,09	1,50	38,8	35,7	28,4	39,0
t105_A	toetspunt	180120,78	380226,10	1,50	40,5	37,4	30,0	40,7
t106_A	toetspunt	180122,62	380231,60	1,50	39,7	36,7	29,3	40,0
t107_A	toetspunt	180120,22	380236,14	1,50	39,9	36,8	29,5	40,1
t108_A	toetspunt	180117,68	380238,97	1,50	38,7	35,7	28,3	39,0
t109_A	toetspunt	180119,97	380241,78	1,50	40,4	37,4	30,0	40,7
t11_A	toetspunt	180143,00	380182,70	1,50	37,4	34,3	26,9	37,6
t110_A	toetspunt	180122,34	380247,01	1,50	38,3	35,2	27,9	38,5
t111_A	toetspunt	180123,27	380254,82	1,50	38,3	35,3	27,9	38,6
t112_A	toetspunt	180121,89	380260,94	1,50	39,1	36,1	28,7	39,4
t113_A	toetspunt	180119,82	380264,18	1,50	36,8	33,8	26,4	37,1
t114_A	toetspunt	180122,51	380266,54	1,50	40,2	37,1	29,8	40,4
t115_A	toetspunt	180125,29	380271,65	1,50	37,4	34,4	27,0	37,7
t116_A	toetspunt	180123,48	380276,55	1,50	38,8	35,8	28,4	39,1
t117_A	toetspunt	180121,71	380279,60	1,50	36,5	33,5	26,2	36,8
t118_A	toetspunt	180124,31	380282,13	1,50	39,9	36,9	29,5	40,2
t119_A	toetspunt	180127,16	380287,17	1,50	37,5	34,5	27,1	37,8
t12_A	toetspunt	180139,87	380186,69	1,50	38,6	35,6	28,2	38,9
t120_A	toetspunt	180128,13	380295,32	1,50	37,1	34,0	26,7	37,3
t121_A	toetspunt	180126,49	380300,04	1,50	38,8	35,7	28,3	39,0
t122_A	toetspunt	180124,55	380303,25	1,50	36,7	33,7	26,3	37,0
t123_A	toetspunt	180126,98	380305,66	1,50	39,7	36,6	29,3	39,9
t124_A	toetspunt	180129,49	380306,74	1,50	37,3	34,3	26,9	37,6
t125_A	toetspunt	180134,18	380307,67	1,50	40,1	37,1	29,7	40,4
t126_A	toetspunt	180139,54	380308,91	1,50	37,3	34,4	27,0	37,7
t127_A	toetspunt	180145,69	380310,46	1,50	39,9	36,8	29,5	40,1
t128_A	toetspunt	180150,86	380307,22	1,50	40,6	37,5	30,2	40,9
t13_A	toetspunt	180137,21	380190,48	1,50	36,8	33,8	26,4	37,1
t14_A	toetspunt	180140,80	380193,92	1,50	39,6	36,6	29,2	39,9
t15_A	toetspunt	180144,53	380199,25	1,50	38,4	35,4	28,0	38,7
t16_A	toetspunt	180141,81	380205,39	1,50	39,4	36,5	29,1	39,7
t17_A	toetspunt	180139,24	380207,93	1,50	38,6	35,6	28,2	38,9
t18_A	toetspunt	180135,90	380210,93	1,50	40,7	37,7	30,3	41,0
t19_A	toetspunt	180131,48	380207,14	1,50	42,4	39,3	32,0	42,7
t20_A	toetspunt	180133,20	380202,55	1,50	44,8	41,8	34,4	45,1
t21_A	toetspunt	180135,34	380199,74	1,50	44,4	41,4	34,0	44,7
t22_A	toetspunt	180133,16	380197,13	1,50	44,0	41,0	33,6	44,3
t23_A	toetspunt	180130,10	380191,78	1,50	44,9	41,9	34,5	45,2
t24_A	toetspunt	180132,06	380187,15	1,50	41,2	38,2	30,8	41,5
t25_A	toetspunt	180133,93	380184,18	1,50	44,0	41,0	33,6	44,3
t26_A	toetspunt	180132,26	380181,52	1,50	44,5	41,5	34,1	44,8
t27_A	toetspunt	180128,84	380177,65	1,50	44,4	41,4	34,0	44,7
t28_A	toetspunt	180126,36	380171,71	1,50	43,0	39,9	32,6	43,3
t29_A	toetspunt	180121,11	380168,56	1,50	41,4	38,3	31,0	41,7
t30_A	toetspunt	180117,45	380168,76	1,50	39,9	36,9	29,5	40,2
t31_A	toetspunt	180117,06	380172,21	1,50	40,3	37,3	29,9	40,6
t32_A	toetspunt	180115,09	380177,14	1,50	43,5	40,5	33,1	43,8
t33_A	toetspunt	180108,78	380183,05	1,50	42,9	39,9	32,5	43,2
t34_A	toetspunt	180103,80	380184,70	1,50	44,2	41,1	33,8	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl + PDOK hoogtelijn
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t35_A	toetspunt	180100,09	380185,02	1,50	42,9	39,9	32,5	43,2
t36_A	toetspunt	180141,67	380220,29	1,50	41,5	38,5	31,1	41,8
t37_A	toetspunt	180146,16	380224,99	1,50	40,1	37,2	29,8	40,4
t38_A	toetspunt	180142,83	380228,88	1,50	38,7	35,7	28,4	39,0
t39_A	toetspunt	180139,24	380232,08	1,50	37,8	34,8	27,5	38,1
t40_A	toetspunt	180142,87	380236,08	1,50	40,4	37,5	30,1	40,8
t41_A	toetspunt	180148,32	380239,46	1,50	40,0	37,1	29,7	40,3
t42_A	toetspunt	180146,35	380243,35	1,50	38,8	35,7	28,4	39,0
t43_A	toetspunt	180141,68	380243,92	1,50	38,4	35,4	28,0	38,7
t44_A	toetspunt	180139,19	380248,20	1,50	36,7	33,7	26,3	37,0
t45_A	toetspunt	180136,39	380254,04	1,50	39,3	36,2	28,9	39,5
t46_A	toetspunt	180132,45	380252,59	1,50	41,0	37,9	30,5	41,2
t47_A	toetspunt	180131,60	380245,82	1,50	41,2	38,2	30,8	41,5
t48_A	toetspunt	180133,76	380241,55	1,50	40,4	37,3	30,0	40,6
t49_A	toetspunt	180136,09	380239,12	1,50	40,6	37,5	30,2	40,9
t50_A	toetspunt	180134,14	380236,11	1,50	39,4	36,4	29,0	39,7
t51_A	toetspunt	180132,08	380231,11	1,50	41,2	38,2	30,8	41,5
t52_A	toetspunt	180134,99	380225,91	1,50	40,7	37,6	30,2	40,9
t53_A	toetspunt	180137,05	380223,17	1,50	41,4	38,3	31,0	41,6
t54_A	toetspunt	180155,58	380304,40	1,50	39,4	36,4	29,1	39,7
t55_A	toetspunt	180161,28	380306,95	1,50	38,3	35,4	28,0	38,7
t56_A	toetspunt	180158,95	380311,20	1,50	39,2	36,1	28,8	39,5
t57_A	toetspunt	180154,60	380315,00	1,50	36,8	33,8	26,5	37,1
t58_A	toetspunt	180150,95	380318,99	1,50	39,5	36,5	29,1	39,8
t59_A	toetspunt	180143,96	380320,05	1,50	39,3	36,3	28,9	39,6
t60_A	toetspunt	180138,32	380317,73	1,50	44,5	41,5	34,1	44,8
t61_A	toetspunt	180133,11	380315,11	1,50	45,0	42,0	34,6	45,3
t62_A	toetspunt	180126,12	380316,04	1,50	45,4	42,4	35,0	45,7
t63_A	toetspunt	180122,88	380312,35	1,50	43,9	40,9	33,5	44,2
t64_A	toetspunt	180119,14	380309,15	1,50	42,3	39,3	31,9	42,6
t65_A	toetspunt	180115,49	380305,45	1,50	45,2	42,1	34,8	45,4
t66_A	toetspunt	180117,65	380300,71	1,50	41,0	37,9	30,6	41,3
t67_A	toetspunt	180120,70	380297,94	1,50	43,3	40,2	32,9	43,5
t68_A	toetspunt	180117,69	380296,22	1,50	44,8	41,8	34,4	45,1
t69_A	toetspunt	180114,17	380294,85	1,50	46,1	43,1	35,8	46,4
t70_A	toetspunt	180117,26	380292,72	1,50	41,6	38,5	31,2	41,8
t71_A	toetspunt	180120,02	380288,67	1,50	43,6	40,5	33,2	43,8
t72_A	toetspunt	180116,76	380285,56	1,50	44,1	41,1	33,8	44,4
t73_A	toetspunt	180112,75	380282,14	1,50	44,8	41,8	34,5	45,1
t74_A	toetspunt	180115,68	380277,28	1,50	42,2	39,1	31,8	42,5
t75_A	toetspunt	180118,13	380272,67	1,50	41,8	38,8	31,4	42,1
t76_A	toetspunt	180115,00	380269,96	1,50	41,8	38,8	31,4	42,1
t77_A	toetspunt	180110,79	380265,85	1,50	45,0	42,0	34,6	45,3
t78_A	toetspunt	180113,16	380261,67	1,50	43,2	40,2	32,8	43,5
t79_A	toetspunt	180116,06	380258,78	1,50	41,6	38,6	31,2	41,9
t80_A	toetspunt	180113,02	380257,15	1,50	39,4	36,4	29,0	39,7
t81_A	toetspunt	180109,56	380255,65	1,50	45,7	42,7	35,3	46,0
t82_A	toetspunt	180112,17	380253,66	1,50	44,7	41,7	34,3	45,0
t83_A	toetspunt	180115,16	380248,18	1,50	43,2	40,1	32,8	43,4
t84_A	toetspunt	180111,84	380243,81	1,50	40,1	37,1	29,7	40,4
t85_A	toetspunt	180108,47	380239,29	1,50	47,1	44,1	36,8	47,4
t86_A	toetspunt	180112,31	380235,49	1,50	42,6	39,5	32,2	42,9
t87_A	toetspunt	180115,38	380231,81	1,50	44,6	41,6	34,2	44,9
t88_A	toetspunt	180112,50	380228,14	1,50	43,9	40,9	33,5	44,2
t89_A	toetspunt	180109,34	380223,09	1,50	44,7	41,7	34,3	45,0
t90_A	toetspunt	180112,92	380219,62	1,50	41,3	38,3	30,9	41,6
t91_A	toetspunt	180115,55	380215,88	1,50	41,3	38,2	30,9	41,6
t92_A	toetspunt	180112,05	380212,58	1,50	39,1	36,1	28,7	39,4
t93_A	toetspunt	180109,52	380215,40	1,50	38,5	35,5	28,1	38,8
t94_A	toetspunt	180107,99	380218,14	1,50	40,1	37,1	29,7	40,4
t95_A	toetspunt	180105,92	380215,01	1,50	44,9	41,9	34,5	45,2
t96_A	toetspunt	180103,45	380212,45	1,50	40,3	37,2	29,8	40,5
t97_A	toetspunt	180100,38	380208,28	1,50	50,7	47,6	40,3	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl + PDOK hoogtelijn
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t98_A	toetspunt	180102,71	380204,82	1,50	50,1	47,1	39,7	50,4
t99_A	toetspunt	180109,84	380204,20	1,50	48,6	45,6	38,3	48,9