

Akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai
Sint Annastraat te Oudenbosch
(2105/211/JOW-01, versie 0)



Akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai (toetsing Wet geluidhinder)

in opdracht van

Aannemersbedrijf Van Agtmaal B.V.
T.a.v. de heer J. Martens
Postbus 1
4730 AA OUDENBOSCH

betreffende locatie

Sint Annastraat
Oudenbosch

documentkenmerk

2105/211/JOW-01

versie

0

vestiging

Nuenen

datum

24 augustus 2021

opgesteld door:

ing. C.P. Kuijken
Projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

ir. D.P.M. Jacobs
Projectleider geluid & bouwfysica

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 Gegevens spoorwegverkeer	3
2.4 Modelling	3
2.4.1 Wegverkeerslawaaï	4
2.4.2 Spoorweglawaaï	4
3 Wet- en regelgeving	5
3.1 Berekeningsmethode	5
3.2 Randvoorwaarden Wgh	5
3.2.1 Wegverkeer	5
3.2.2 Spoorwegverkeer	7
3.3 Geluidbeleid gemeente Halderberge	9
4 Rekenresultaten en toetsing	10
4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï	10
4.2 Geluidbelasting spoorweglawaaï	12
4.3 Cumulatieve geluidbelasting	12
4.4 Geluidwering gevels ($G_{A;k}$)	13
5 Samenvatting en conclusie	14

Bijlagen

Bijlage 1:	Planologische verbeelding
Bijlage 2:	Verkeersgegevens wegverkeer
Bijlage 3:	Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 4:	Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 5:	Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer
Bijlage 6:	Invoergegevens akoestisch model spoorweglawaaï
Bijlage 7:	Grafische weergave akoestisch model spoorweglawaaï
Bijlage 8:	Grafische weergave akoestisch model spoorweglawaaï
Bijlage 9:	Cumulatieve geluidbelasting

1 Inleiding

In opdracht van Aannemersbedrijf Van Agtmaal B.V. is een akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde herontwikkeling rondom het Sint Annaplein te Oudenbosch. Beoogd wordt om enkele gebouwen te amoveren en nieuwbouw te realiseren. Daarnaast zullen een tweetal gebouwen, te weten de voormalige muziekschool en het monumentale Pensionaat Sint Anna, worden getransformeerd tot woningen. Het akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd ten gevolge van de ontwikkeling van de locatie en de hierbij horende 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 nieuwe woningen extra geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn.

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

2 Uitgangspunten

2.1 Locatiegegevens

Het plangebied is gelegen in het stedelijk gebied van Oudenbosch en is kadastraal bekend als sectie D, nummer 3257 van de kadastrale gemeente Oudenbosch. In bijlage 1 is een planologische verbeelding van het plangebied opgenomen.

Voor wegverkeerslawaai is het plan enkel 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 Markt, Sint Bernaertsstraat, Sint Annastraat, Pastoor Hellemonsstraat en Doelpad inzichtelijk gemaakt. De wegen Markt en Sint Bernaertsstraat zijn hierbij worst-case als één juridische bron beschouwd.

Voor spoorweglawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de spoorlijn Dordrecht - Roosendaal.

2.2 Gegevens wegverkeer

De verkeersgegevens van de bovengenoemde wegen zijn verstrekt door de gemeente Halderberge. Van de wegen zijn prognosegegevens van het jaar 2030 voorhanden. Conform opgave van de gemeente Halderberge dienen de etmaalintensiteiten met 1% per jaar te worden opgehoogd (autonome groei) tot het maatgevende jaar 2031.

Alle verstrekte verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2. De verkeersinvoergegevens inclusief de maximumsnelheid en wegdektype worden gepresenteerd in tabel 2.1.

Tabel 2.1: gegevens wegverkeer Markt, Sint Bernaertsstraat, Sint Annastraat, Pastoor Hellemonsstraat en Doelpad

Markt, Sint Bernaertsstraat, Sint Annastraat, Pastoor Hellemonsstraat en Doelpad			
maximalsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: elementenverharding in keperverband			
Markt*	etmaalintensiteit werkdag 2030: 5000 mvt.		
	etmaalintensiteit weekdag 2031: 4545 mvt.		
Sint Bernaertsstraat	etmaalintensiteit werkdag 2030: 5000 mvt.		
	etmaalintensiteit weekdag 2031: 4545 mvt.		
Sint Annastraat	etmaalintensiteit werkdag 2030: 200 mvt.		
	etmaalintensiteit weekdag 2031: 182 mvt.		
Pastoor Hellemonsstraat	etmaalintensiteit werkdag 2030: 6300 mvt.		
	etmaalintensiteit weekdag 2031: 5727 mvt.		
Doelpad	etmaalintensiteit werkdag 2030: 800 mvt.		
	etmaalintensiteit weekdag 2031: 727 mvt.		
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,25	5,00	0,63
lichte mvt. (%)	94,00	94,00	94,00
middelzware mvt. (%)	4,00	4,00	4,00
zware mvt. (%)	2,00	2,00	2,00

* De intensiteiten verschillen per wegvak. De hier opgenomen verkeersgegevens gelden voor het dichtst bij het plangebied gelegen wegvak.

2.3 Gegevens spoorwegverkeer

De toekomstige verkeersgegevens voor het spoorwegverkeer zijn afkomstig uit het Geluidregister Spoor (SWUNG-1) zoals deze beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Hierbij is gebruik gemaakt van de meest recente versie van het Geluidregister Spoor d.d. 21 juli 2021. Ten behoeve van de modellering zijn deze gegevens direct overgenomen in het rekenmodel.

2.4 Modellering

De locatie en afmetingen van de bestaande te transformeren bebouwing is overgenomen uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG).

De exacte locatie en afmetingen van de beoogde nieuwbouwwoningen is nog niet bekend. Derhalve zijn bouwblokken gemodelleerd ter grootte van de in bijlage 1 opgenomen bouwvlakken. Voor deze gebouwen is uitgegaan van twee bouwlagen en een kap. Voor de bouwhoogte van de nieuwbouwwoningen aan de Markt is aansluiting gezocht bij de bouwhoogte van de bestaande bebouwing van het Pensioonaat.

Als maatgevende toetshoogte voor de nieuwe woningen is gerekend met de in tabel 2.2 weergegeven hoogten. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

Tabel 2.2: toetshoogten

bouwlaag	toetshoogte (m)
begane grond	1,5
1 ^e verdieping	4,5
2 ^e verdieping	7,5
3 ^e verdieping	10,5*
4 ^e verdieping	13,5*

* De toetshoogten van 10,5 en 13,5 meter zijn enkel van toepassing op de bestaande te transformeren bebouwing en op de nieuwbouwwoningen aan de Markt.

Voor het modelleren van de omgeving van het plangebied is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 2021.1. Alle bodemgebieden, hoogtelijnen en gebouwen 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.

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 en de ondergrond van de spoorwegen. De akoestisch half harde/zachte bodemgebieden betreffen tuinen.

2.4.1 Wegverkeerslawaaï

Er hoeft ter hoogte van het plangebied geen hellingcorrectie of optrekcorrectie te worden toegepast. Tevens zijn er geen akoestisch relevante kruispunten of rotondes in de directe omgeving van het bouwplan aanwezig.

2.4.2 Spoorweglawaaï

Ten behoeve van het spoorweglawaaï zijn alle gegevens direct overgenomen vanuit het Geluidregister Spoor. Hierin zijn tevens alle (toekomstige) geluidschermen opgenomen.

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 3. Een grafische weergave van deze invoergegevens is weergegeven in bijlage 4. De invoergegevens van het akoestisch model spoorweglawaaï zijn weergegeven in bijlage 6 en 7.

3.2 Randvoorwaarden Wgh

De maat voor de geluidbelasting van een weg of spoorweg 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).

3.2.1 Wegverkeer

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

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 van de gevel van woningen of van 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 in onderhavig onderzoek beschouwde 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.

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.

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.

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 is niet gelegen binnen de geluidzone van zoneplichtige wegen. Derhalve is een maximale ontheffingswaarde ten gevolge van wegverkeer niet van toepassing.

3.2.2 Spoorwegverkeer

Geluidzone

De omvang van de geluidzone (het planologisch aandachtsgebied) langs een spoorweg is afhankelijk van het feit of de spoorweg is aangegeven op de geluidplafondkaart of de zonekaart.

Spoorweg aangegeven op de geluidplafondkaart

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. Tot de zone behoort de ruimte aan weerszijden van de spoorweg.

Artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder schrijft hierover het volgende:

- lid 1: Een spoorweg die is aangegeven op de geluidplafondkaart, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte naast de spoorweg, gemeten vanuit de

buitenste spoorstaaf, als aangegeven in onderstaande tabel 3.6, afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt.

Tabel 3.4: breedte van de geluidzones langs spoorwegen

hoogte geluidproductieplafond	breedte zone (m)
< 56 dB	100
≥ 56 dB < 61 dB	200
≥ 61 dB < 66 dB	300
≥ 66 dB < 71 dB	600
≥ 71 dB < 74 dB	900
≥ 74 dB	1200

Spoorweg aangegeven op de zonekaart

Een spoorweg die is aangegeven op de kaart als bedoeld in artikel 106 eerste lid, van de Wgh, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte aan weerszijden van de spoorweg. Deze afstand wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De ruimte boven en onder de spoorweg behoort conform artikel 1.4 van het Besluit geluidhinder tot de zone. In de Regeling zonekaart spoorwegen geluidhinder is de zonekaart als bedoeld in artikel 106 van de Wgh opgenomen. De zonebreedte varieert van 25 tot maximaal 100 meter.

De nabijgelegen spoorlijn Dordrecht - Roosendaal is weergegeven op de geluidplafondkaart. Het geluidplafond bedraagt 67 dB. De zone bedraagt derhalve 600 meter. Het bouwplan valt hiermee binnen de zone van het spoor.

Maximale geluidbelasting

Artikel 4.9 tot en met 4.12 en artikel 5.3 van het Besluit Geluidhinder geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties".

De zogenaamde voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt 55 dB. Is de geluidbelasting lager dan, of gelijk aan 55 dB dan legt de Wgh geen restricties op aan het onderhavige plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden dan dient bij de gemeente een hogere waarde te worden aangevraagd.

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 55 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Voor nog niet-geprojecteerde woningen gelden de normen zoals weergegeven in tabel 3.5.

Tabel 3.5: normen geluidbelasting voor nog niet-geprojecteerde woningen

normen voor nog niet-geprojecteerde woningen	
voorkeursgrenswaarde	55 dB
maximale ontheffingswaarde	68 dB

3.3 Geluidbeleid gemeente Halderberge

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

4 Rekenresultaten en toetsing

4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaai

In de navolgende tabellen 4.1 tot en met 4.4 zijn per bron de berekeningsresultaten van de toetspunten samengevat weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 4.1: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de weg Doelpad (30 km/uur)

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

Tabel 4.2: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Markt/Sint Bernaertsstraat (30 km/uur)

tabel 4.2: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Markt/Sint Bernaertsstraat (30 km/uur)				
toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffings- waarde (dB)
t01	1,5 / 4,5	59	48	n.v.t.
	7,5 / 10,5	58		
	13,5	57		
t02 t/m t04	1,5 / 4,5 / 7,5	59		
	10,5 / 13,5	58		
t05	1,5 / 4,5 / 7,5	55		
	10,5 / 13,5	54		
t06	1,5	52		
	4,5 / 7,5	51		
	10,5 / 13,5			
t07	1,5 / 4,5	≤48		
	7,5 / 10,5 / 13,5	49		
t08 t/m t12	alle	≤48		
t13	1,5	59		
	4,5 / 7,5	58		
	10,5 / 13,5	57		
t14 en t15	1,5 / 4,5	61		
	7,5	60		
	10,5	59		
	13,5	58		
t16	1,5	61		
	4,5 / 7,5	60		
	10,5	59		
	13,5	58		

**Tabel 4.2: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Markt/Sint Bernaertsstraat (30 km/uur)
(vervolg)**

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffings- waarde (dB)
t17 en t18	1,5 / 4,5 / 7,5	60	48	n.v.t.
	10,5	59		
	13,5	58		
t19	1,5 / 4,5 / 7,5	56		
	10,5 / 13,5	55		
t20	1,5 / 4,5 / 7,5	53		
	10,5 / 13,5	52		
t21	alle	50		
t22 t/m t74	alle	≤48		

Tabel 4.3: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Pastoor Hellemonsstraat (30 km/uur)

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

Tabel 4.4: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Sint Annastraat (30 km/uur)

tabel 4-1: geluidbelasting tgv.v. het wegverkeer op de Sint Annastraat (50 km/uur)					
toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffings- waarde (dB)	
t01 t/m t18	alle	≤48	48	n.v.t.	
t19	1,5	49			
	4,5 / 7,5 10,5 / 13,5	≤48			
	1,5	50			
t20 en t21	4,5 / 7,5 10,5 / 13,5	≤48			
	1,5	50			
	4,5	49			
t22 en t23	7,5 / 10,5 / 13,5	≤48			
	t24 t/m t34	alle			≤48
	t35 t/m t37	1,5			50
4,5 / 7,5		≤48			
t38 t/m t41		1,5			49
	4,5 / 7,5	≤48			
	t42 t/m t74	alle			≤48

Opmerking bij tabel 4.1 t/m 4.4:

- 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 30 km/uur wegen Doelpad en Pastoor Hellemonsstraat 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 30 km/uur wegen Markt, Sint Bernaertsstraat en Sint Annastraat geldt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen de richtwaarde van 48 dB met respectievelijk maximaal 13 en 2 dB overschrijdt. Voor 30 km/uur wegen kan echter geen hogere waarde worden verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn.

Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï niet aan de orde.

4.2 Geluidbelasting spoorweglawaaï

In navolgende tabel 4.5 en bijlage 8 zijn de berekeningsresultaten van de toetspunten weergegeven.

Tabel 4.5: geluidbelasting t.g.v. het spoorwegverkeer op de spoorlijn Dordrecht - Roosendaal

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting (dB)	voorkeursgrenswaarde (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
alle	alle	≤55	55	68

Voor de spoorlijn Dordrecht – Roosendaal geldt dat de voorkeursgrenswaarde voor spoorweglawaaï van 55 dB nergens wordt overschreden.

Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van spoorweglawaaï niet aan de orde.

4.3 Cumulatieve geluidbelasting

Ten behoeve van de 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 er 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 en het railverkeer. Bij het vaststellen van de cumulatieve geluidbelasting ten behoeve van het bepalen van de geluidwering van de gevel, is er bij het spoorweglawaaï rekening gehouden met het feit dat er meer dan 30% aan spoorvoertuigen behorende tot de spoorvoertuigcategorieën 4, 5 of 11 op de spoorbaan passeert (Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, artikel 6.5, lid 2).

Om deze reden is bij de cumulatie van wegverkeers- en spoorweglawaai voor de geluidbelasting ten gevolge van het spoorwegverkeer het spectrum wegverkeersgeluid aangehouden. De cumulatieve geluidbelasting op de gevels van de beoogde nieuwe woningen is opgenomen in bijlage 9 en bedraagt maximaal 66 dB, exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh.

4.4 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.

Ondanks dat voor onderhavig plan geen hogere waarde aangevraagd kan worden, wordt in het kader van een goed woon- en leefklimaat alsnog geadviseerd een aanvullend onderzoek uit te voeren ter bepaling van de geluidwering van de gevels van de nieuwbouwwoningen aan de Markt, de woningen in het te transformeren Pensionaat en de nieuwbouwwoningen aan de Sint Annastraat. Geadviseerd wordt aan te sluiten bij voornoemde nieuwbouweis waarbij voor de hogere waarde de cumulatieve geluidbelasting op de gevel kan worden aangehouden. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform een nader onderzoek) is vervolgens een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Voor de nieuwbouwwoningen aan de weg Doelpad en de woningen in de te transformeren muziekschool 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 Aannemersbedrijf Van Agtmaal B.V. is een akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde herontwikkeling rondom het Sint Annaplein te Oudenbosch. Beoogd wordt om enkele gebouwen te amoveren en nieuwbouw te realiseren. Daarnaast zullen een tweetal gebouwen, te weten de voormalige muziekschool en het monumentale Pensionaat Sint Anna, worden getransformeerd tot woningen. Het akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd ten gevolge van de ontwikkeling van de locatie en de hierbij horende juridisch-planologische procedure.

Voor wegverkeerslawaai is het plan enkel gelegen in de nabijheid van de 30 km/uur wegen Markt, Sint Bernaertsstraat, Sint Annastraat, Pastoor Hellemonsstraat en Doelpad. De wegen Markt en Sint Bernaertsstraat zijn hierbij worst-case als één juridische bron beschouwd.

Voor spoorweglawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de spoorlijn Dordrecht - Roosendaal.

Voor de 30 km/uur wegen Doelpad en Pastoor Hellemonsstraat 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.

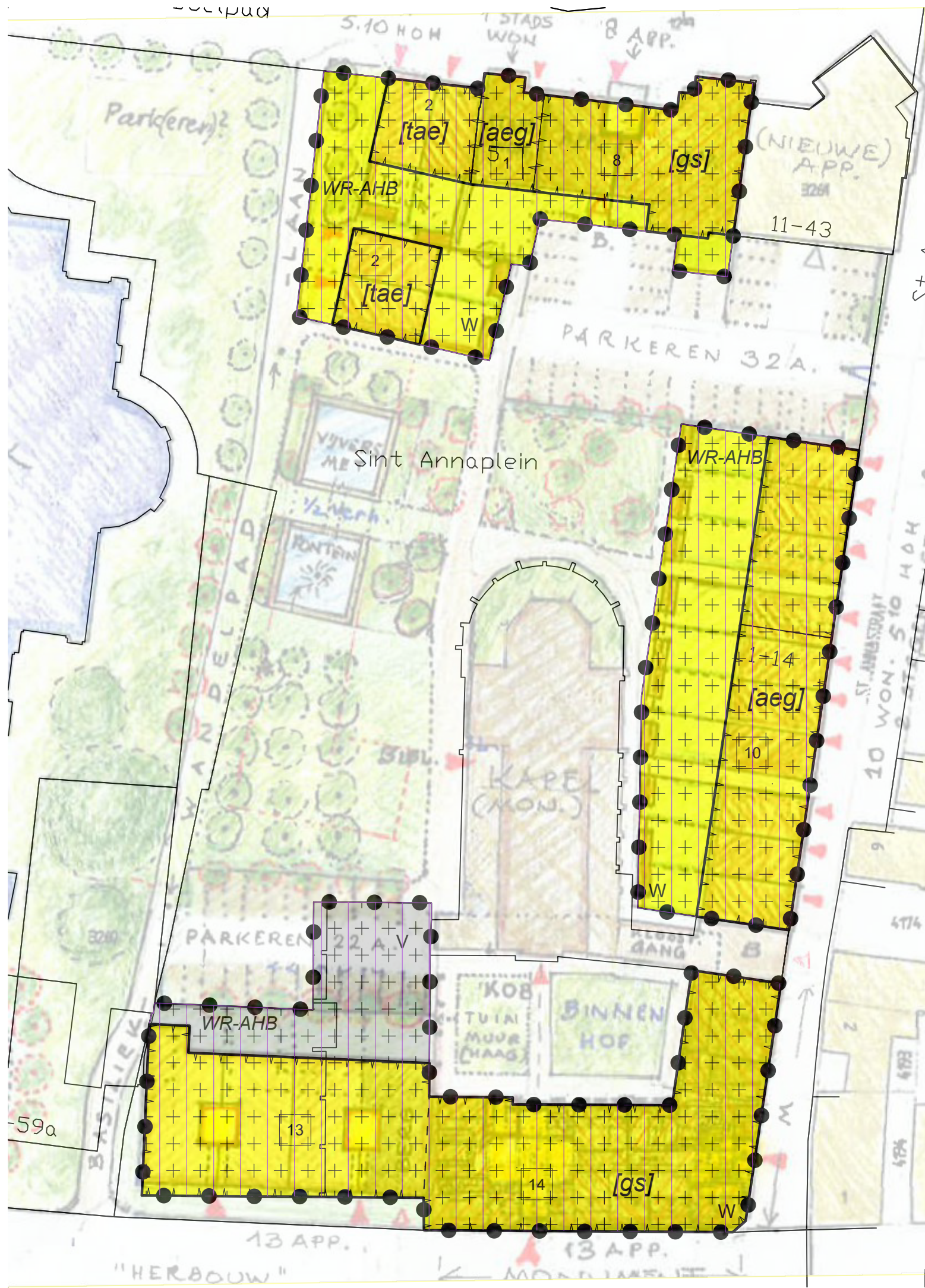
Voor de 30 km/uur wegen Markt, Sint Bernaertsstraat en Sint Annastraat geldt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen de richtwaarde van 48 dB met respectievelijk maximaal 13 en 2 dB overschrijdt. Voor 30 km/uur wegen kan echter geen hogere waarde worden verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn. Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaai niet aan de orde.

Voor de spoorlijn Dordrecht – Roosendaal geldt dat de voorkeursgrenswaarde voor spoorweglawaai van 55 dB nergens wordt overschreden. Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van spoorweglawaai eveneens niet aan de orde.

Ondanks dat voor onderhavig plan geen hogere waarde aangevraagd kan worden, wordt in het kader van een goed woon- en leefklimaat alsnog geadviseerd een aanvullend onderzoek uit te voeren ter bepaling van de geluidwering van de gevels van de nieuwbouwwoningen aan de Markt, de woningen in het te transformeren Pensionaat en de nieuwbouwwoningen aan de Sint Annastraat. Geadviseerd wordt aan te sluiten bij voornoemde nieuwbouweis waarbij voor de hogere waarde de cumulatieve geluidbelasting op de gevel kan worden aangehouden. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform een nader onderzoek) is vervolgens een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Voor de nieuwbouwwoningen aan de weg Doelpad en de woningen in de te transformeren muziekschool 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: Planologische verbeelding



Plangebied

Sint Annastraat

Enkelbestemmingen

Verkeer

Wonen

Dubbelbestemmingen

Waarde - Archeologie historische bebouwing

Gebiedsaanduidingen

luchtvaartverkeerzone 11

Bouwvlakken

bouwvlak

Bouwaanduidingen

aaneengebouwd

gestapeld

twee-aaneen

Maatvoeringen

maximum aantal wooneenheden

BESTEMMINGSPLAN 'Sint Annastraat Oudenbosch' verbeelding

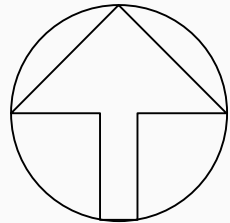
GEW:	.
GEW:	.
GEW:	.
GEW:	.
D.D.	29-7-2021
TEK:	MB
SCHAAL:	1:500
BLAD:	B001 A3
WERK NR:	S21028

GEMEENTE HALDERBERGE

OPDRACHTGEVER:

...
...
...

Bureau
Dhondt
architectuur-BNA, ruimtelijke ordening, bouwadvies



Kronenburgwerf 36
4812 XR Breda

Telefoon : 076 - 5229520
E-mail : info@dhondt.nl
Website : www.dhondt.nl

Bijlage 2: Verkeersgegevens wegverkeer

Geachte heer/mevrouw,

Voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï voor de locatie Sint Annastraat te Oudenbosch zijn wij op zoek naar verkeersgegevens van de volgende wegen:

- Sint Annaplein;
- Markt/Sit Bernaertsstraat;
- Sint Annastraat;
- Doelpad.

Van bovengenoemde wegen vragen wij derhalve de volgende verkeersgegevens:

- maximum snelheid;
- evt. obstakels (verkeerslicht, rotonde etc.);
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode;
- etmaalintensiteiten (gemiddelde weekdag);
- wegdektype;
- ophogingspercentage telgegevens naar het maatgevende jaar 2031 (of prognose intensiteiten 2031).

Graag vernemen wij of er voor de betreffende wegen herinrichtingen gepland staan in de toekomst. Beschikt uw gemeente over een eigen geluidbeleid (beleid hogere waarde)?

Bij voorbaat dank,

Met vriendelijke groet,
Projectleider geluid en bouw fysica



Geachte,

Op 30 juli 2021 heeft u bij ons een aanvraag gedaan voor het aanleveren van verkeersgegevens in verband met een uit te voeren akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, in de omgeving van de Sint Annastraat in Oudenbosch. In deze e-mail kom ik hierop terug.

In de bijlage van deze e-mail is een uitsnede van ons verkeersmodel weergegeven. Dit betreft een prognose van het totaal aantal motorvoertuigen per etmaal op een gemiddelde werkdag in 2030. Om tot een weekdag te komen zou u de aantallen met de factor 0,9 kunnen vermenigvuldigen.

Wij hebben helaas geen gegevens beschikbaar over de verdeling tussen licht, middelzware en zware voertuigen, hiervoor zou u een aanname kunnen doen (bijvoorbeeld 94%-4%-2%).

Om tot een prognose voor het jaar 2031 te komen, adviseer ik u om de betreffende intensiteiten met 1% op te hogen (autonome groei).

Ook met betrekking tot de verdeling van de intensiteiten over de dag (7.00-19.00 uur), avond (19.00-23.00 uur) en nacht (23.00-07.00 uur) hebben wij geen gegevens beschikbaar, en ook hiervoor zou u een aanname kunnen doen, bijvoorbeeld 75%-20%-5%.

Verder hebben we de volgende gegevens voor u beschikbaar:

- de maximumsnelheid op alle genoemde wegen is 30 km/uur;
- de rijbaan op alle wegen bestaat uit open verharding (klinkers);
- de kruispunten Pastoor Hellemonsstraat/Markt en Sint Annastraat/Markt/St. Bernaertsstraat zijn verhoogd aangelegd (kruispuntplateau, klinkerbestrating);
- er staan op dit moment in deze omgeving geen herinrichtingen op de planning.

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van deze e-mail dan ben ik u graag van dienst. Ik wens u veel succes met het onderzoek!

Met vriendelijke groeten,

Verkeerskundige

Gemeente Halderberge | Team Realisatie | Postbus 5 | 4730 AA Oudenbosch

| www.halderberge.nl

Verkeersmodel 2030 - Verkeersintensiteiten gemotoriseerd verkeer (mvt/etmaal werkdag)



Bijlage 3: Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaaï

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wvl

Model eigenschap

Omschrijving	wvl
Verantwoordelijke	CK
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	CK op 17-8-2021
Laatst ingezien door	CK op 24-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
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
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
W1	Markt	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W2	Markt	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W3	Markt	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W4	Markt	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W5	Sint Bernaertsstraat	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W6	Sint Annastraat	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W7	Pastoor Hellemonsstraat	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
W8	Doelpad	Verdeling	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30

Model: wvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%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
W1	4545,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W2	4272,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W3	4181,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W4	4545,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W5	4545,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W6	182,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W7	5727,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False
W8	727,00	6,25	5,00	0,63	94,00	94,00	94,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	False

Model: wvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cpl_W
W1	1,5
W2	1,5
W3	1,5
W4	1,5
W5	1,5
W6	1,5
W7	1,5
W8	1,5

Model: wvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
t01	toetspunt	5,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95570,78	400343,33
t02	toetspunt	5,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95562,80	400343,39
t03	toetspunt	5,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95554,28	400343,46
t04	toetspunt	5,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95546,07	400343,52
t05	toetspunt	5,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95543,16	400346,53
t06	toetspunt	5,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95543,43	400352,77
t07	toetspunt	5,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95543,68	400358,38
t08	toetspunt	5,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95546,47	400362,73
t09	toetspunt	5,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95554,20	400359,39
t10	toetspunt	5,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95562,39	400359,04
t11	toetspunt	5,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95572,69	400358,59
t12	toetspunt	5,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95575,24	400356,48
t13	toetspunt	5,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95574,43	400341,60
t14	toetspunt	5,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95578,49	400339,66
t15	toetspunt	5,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95585,79	400339,61
t16	toetspunt	5,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95593,45	400339,56
t17	toetspunt	5,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95600,57	400339,51
t18	toetspunt	5,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95607,41	400339,46
t19	toetspunt	5,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95610,66	400342,10
t20	toetspunt	5,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95611,51	400347,77
t21	toetspunt	4,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95612,35	400353,43
t22	toetspunt	4,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95613,15	400358,80
t23	toetspunt	4,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95614,05	400364,84
t24	toetspunt	4,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95612,81	400367,58
t25	toetspunt	4,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95606,97	400368,45
t26	toetspunt	5,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95604,00	400366,92
t27	toetspunt	5,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95603,02	400360,21
t28	toetspunt	5,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95602,41	400356,03
t29	toetspunt	5,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95599,70	400353,81
t30	toetspunt	5,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95593,56	400353,84
t31	toetspunt	5,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95586,43	400353,87
t32	toetspunt	5,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95579,82	400354,72
t33	toetspunt	4,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95607,45	400374,24
t34	toetspunt	4,57	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95613,87	400373,29
t35	toetspunt	4,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95615,70	400376,01
t36	toetspunt	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95616,91	400384,30
t37	toetspunt	4,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95618,22	400393,27
t38	toetspunt	3,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95619,59	400402,67
t39	toetspunt	3,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95620,79	400410,82
t40	toetspunt	3,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95621,78	400417,64
t41	toetspunt	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95622,75	400424,27
t42	toetspunt	3,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95621,60	400426,93
t43	toetspunt	3,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95615,35	400427,87
t44	toetspunt	3,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95612,42	400425,55
t45	toetspunt	3,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95611,42	400418,93
t46	toetspunt	3,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95610,35	400411,80
t47	toetspunt	4,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95609,26	400404,56
t48	toetspunt	4,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95607,71	400394,19
t49	toetspunt	4,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95606,40	400385,48
t50	toetspunt	5,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95605,18	400377,37
t51	toetspunt	1,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95608,38	400467,97
t52	toetspunt	1,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95599,19	400464,98
t53	toetspunt	1,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95593,83	400465,61
t54	toetspunt	1,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95588,29	400466,26
t55	toetspunt	1,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95583,98	400468,46
t56	toetspunt	1,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95578,50	400467,29
t57	toetspunt	1,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95573,70	400467,83
t58	toetspunt	1,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95569,97	400465,81
t59	toetspunt	2,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95568,69	400460,21
t60	toetspunt	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95570,78	400458,20
t61	toetspunt	2,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95576,75	400456,83
t62	toetspunt	2,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95582,12	400455,94
t63	toetspunt	2,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95586,75	400455,50
t64	toetspunt	2,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95592,41	400454,80
t65	toetspunt	2,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95596,76	400454,26
t66	toetspunt	3,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	95603,27	400450,46
t67	toetspunt	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95574,30	400449,74
t68	toetspunt	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95570,13	400450,69

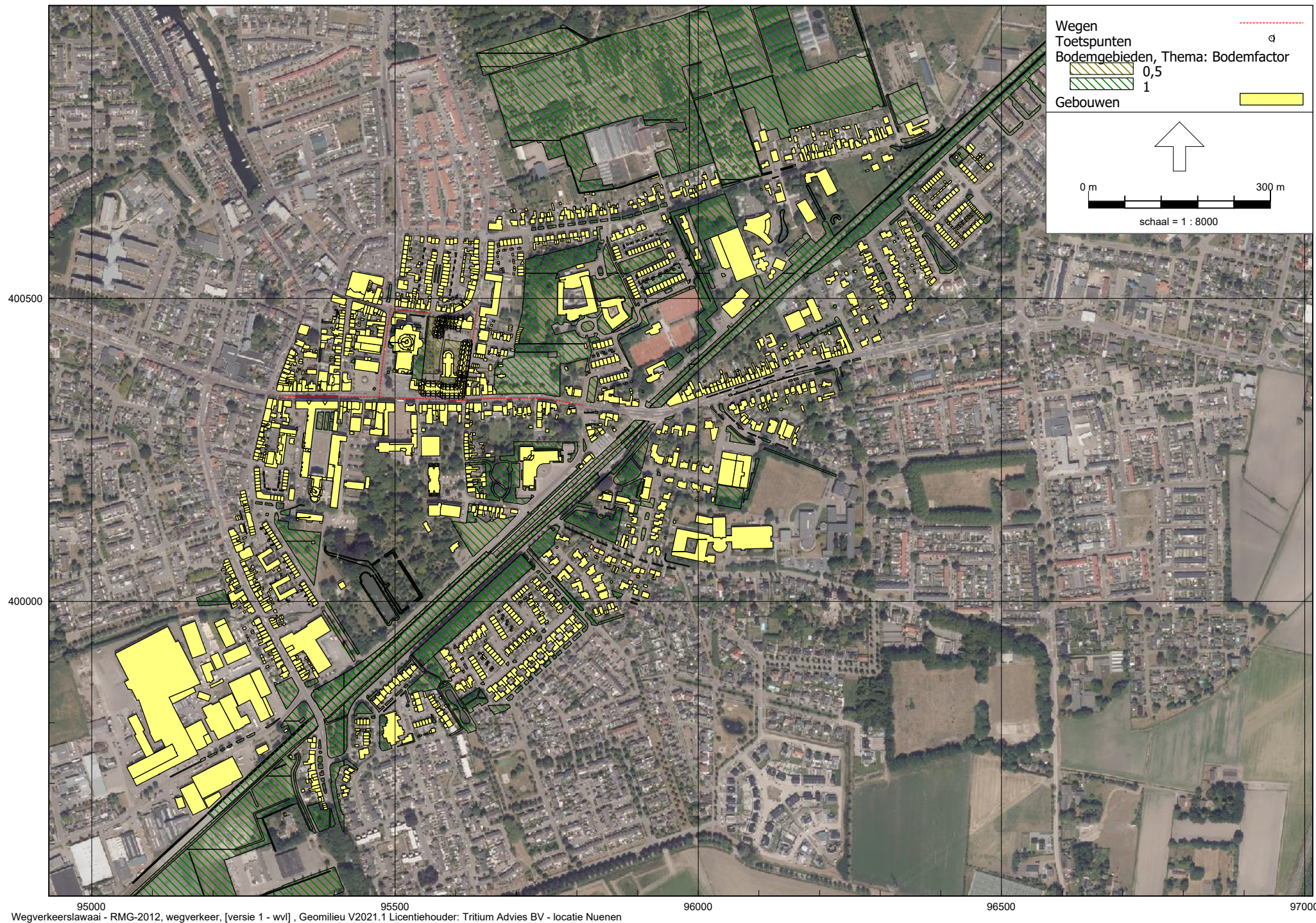
Model: wvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

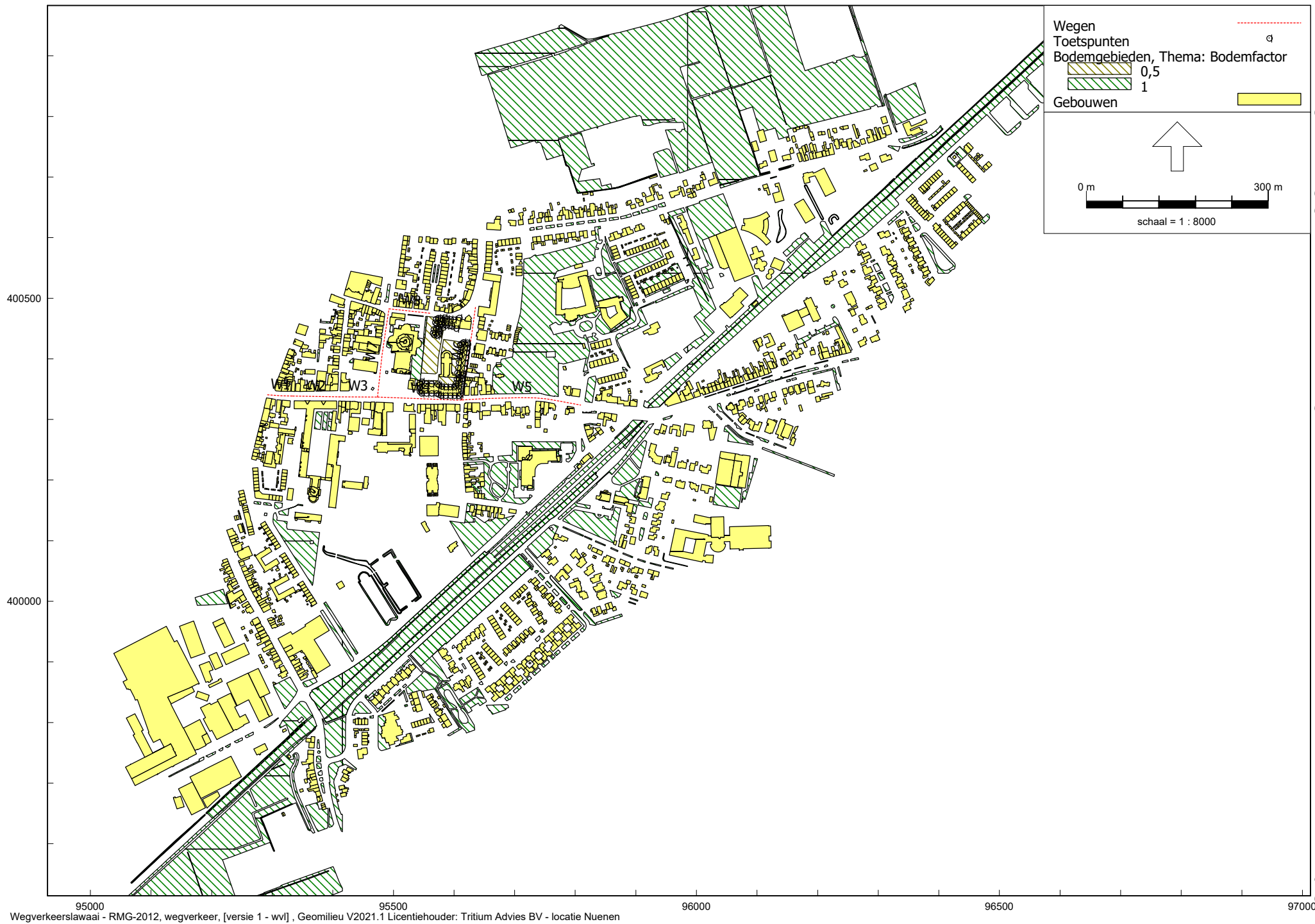
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
t69	toetspunt	2,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95566,14	400449,06
t70	toetspunt	2,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95564,72	400442,81
t71	toetspunt	3,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95566,61	400440,01
t72	toetspunt	3,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95571,56	400438,88
t73	toetspunt	3,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95574,66	400440,54
t74	toetspunt	3,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	95576,01	400446,44
t75	toetspunt	1,93	Relatief	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja	95580,72	400464,77
t76	toetspunt	2,48	Relatief	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja	95579,85	400457,95

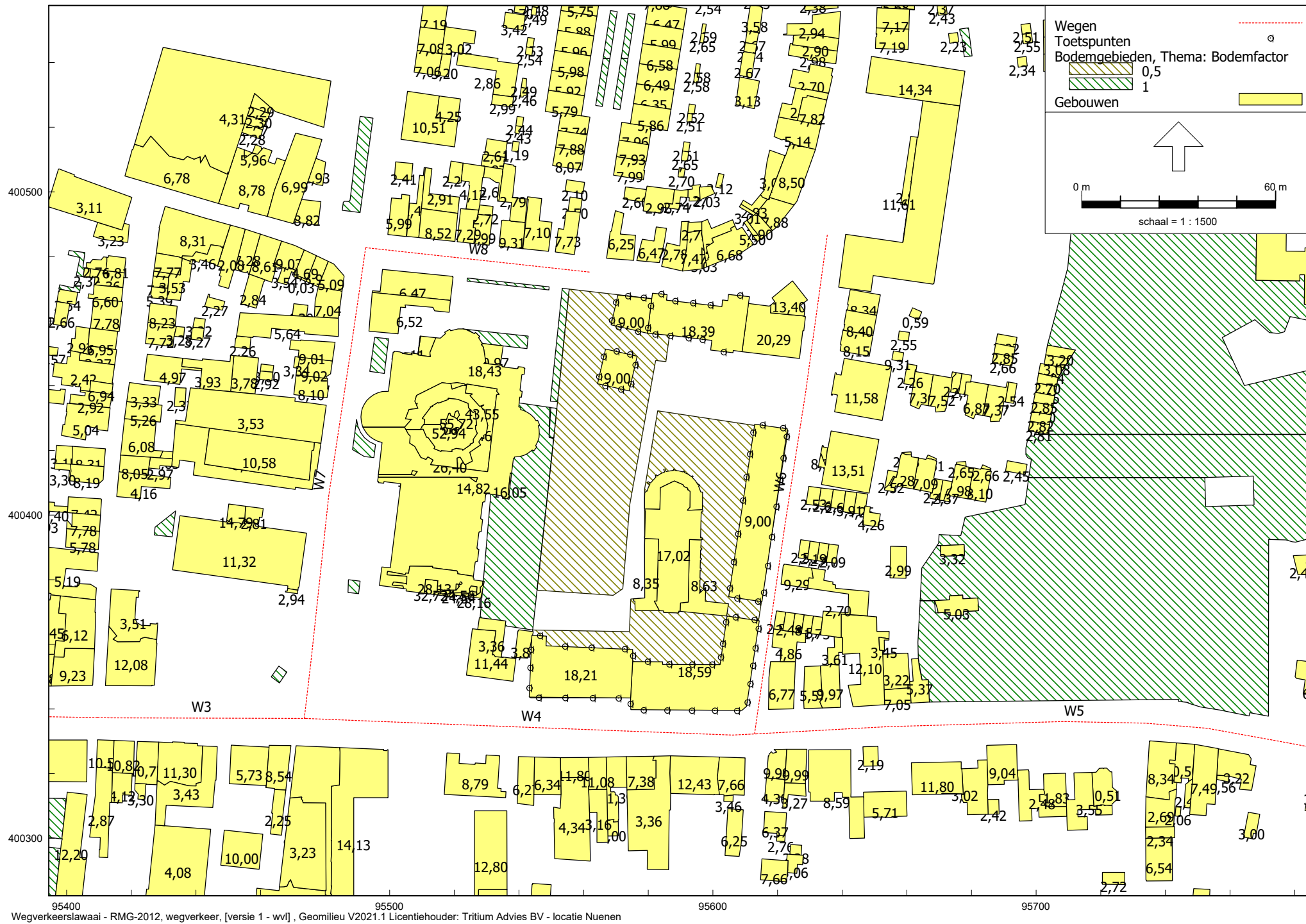
Rapport: Groepsreducties
Model: wvl

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Doelpad	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Markt/Sint Bernaertsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pastoor Hellemonsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Sint Annastraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

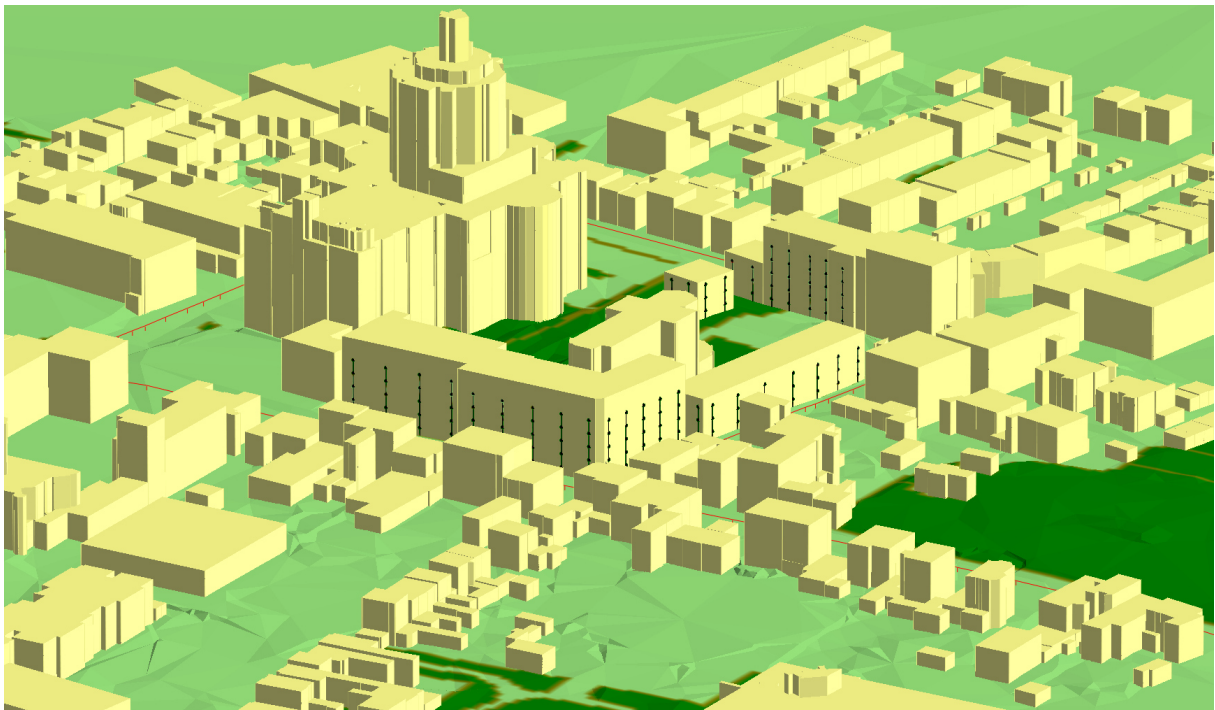
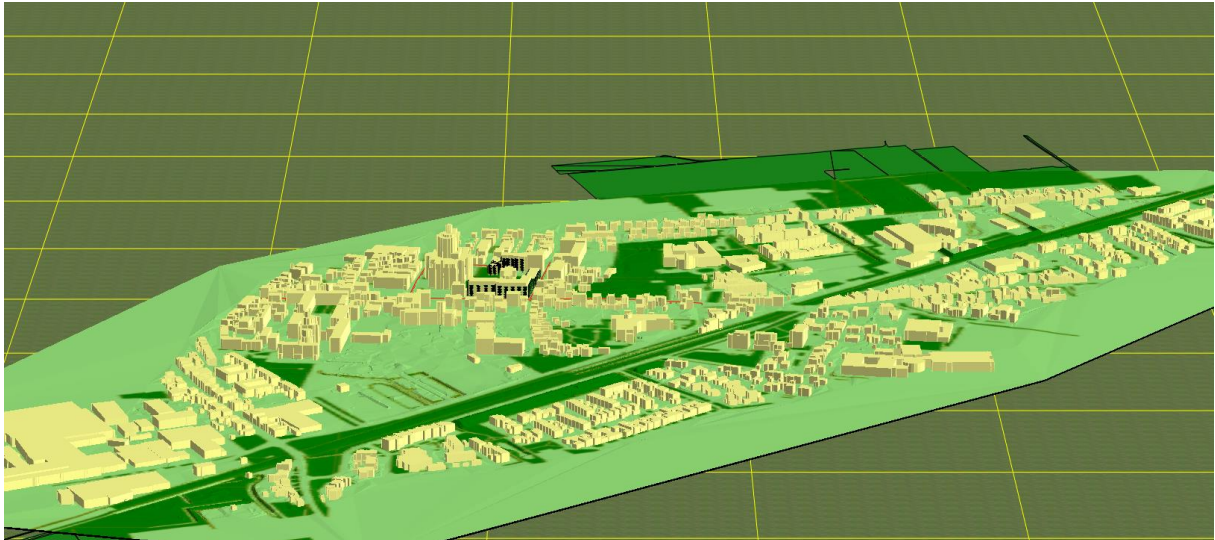
Bijlage 4: Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï











Bijlage 5: Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Doelpad
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	3,3	2,3	-6,7	4,3
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	3,7	2,7	-6,3	4,7
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	3,6	2,6	-6,4	4,6
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	3,8	2,8	-6,2	4,8
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	-1,2	-2,2	-11,2	-0,2
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	2,8	1,8	-7,2	3,8
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	3,2	2,2	-6,8	4,2
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	3,5	2,5	-6,5	4,5
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	3,3	2,4	-6,6	4,3
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	3,1	2,1	-6,9	4,1
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	2,2	1,2	-7,8	3,2
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	2,6	1,7	-7,3	3,6
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	2,5	1,5	-7,5	3,5
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	-0,3	-1,3	-10,3	0,7
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	1,6	0,6	-8,4	2,6
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	1,7	0,7	-8,3	2,7
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	1,7	0,7	-8,3	2,6
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	1,7	0,7	-8,3	2,7
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	-7,7	-8,6	-17,6	-6,7
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	-10,4	-11,4	-20,4	-9,4
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	7,4	6,4	-2,6	8,4
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	7,7	6,7	-2,3	8,7
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	8,4	7,5	-1,5	9,4
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	9,3	8,3	-0,7	10,3
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	7,3	6,3	-2,7	8,3
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	8,2	7,2	-1,8	9,2
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	8,0	7,0	-2,0	9,0
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	8,2	7,2	-1,8	9,2
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	8,4	7,4	-1,6	9,4
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	8,0	7,0	-2,0	9,0
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	8,0	7,0	-2,0	9,0
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	8,2	7,2	-1,8	9,2
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	8,4	7,4	-1,6	9,4
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	8,8	7,8	-1,2	9,8
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	8,5	7,6	-1,5	9,5
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	21,2	20,2	11,2	22,2
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	22,2	21,3	12,3	23,2
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	23,2	22,3	13,3	24,2
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	23,8	22,8	13,8	24,8
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	23,9	22,9	13,9	24,8
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	23,5	22,6	13,6	24,5
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	24,5	23,5	14,5	25,5
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	25,4	24,4	15,4	26,4
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	26,2	25,3	16,3	27,2
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	26,6	25,7	16,7	27,6
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	24,4	23,4	14,4	25,4
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	25,5	24,5	15,5	26,4
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	26,4	25,4	16,4	27,4
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	27,2	26,3	17,3	28,2
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	26,7	25,7	16,7	27,7
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	23,8	22,8	13,8	24,8
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	24,9	24,0	15,0	25,9
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	26,0	25,0	16,0	27,0
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	27,2	26,2	17,2	28,1
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	27,7	26,7	17,7	28,7
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	6,7	5,7	-3,3	7,7
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	7,4	6,5	-2,5	8,4
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	9,3	8,4	-0,6	10,3
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	12,1	11,1	2,1	13,1
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	14,0	13,0	4,0	15,0
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	7,6	6,7	-2,3	8,6
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	7,8	6,8	-2,2	8,8
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	8,1	7,1	-1,9	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doelpad
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	8,6	7,7	-1,3	9,6
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	8,4	7,5	-1,5	9,5
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	2,8	1,8	-7,2	3,8
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	2,9	2,0	-7,1	3,9
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	3,2	2,3	-6,7	4,2
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	-2,8	-3,8	-12,8	-1,8
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	-4,2	-5,2	-14,2	-3,2
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	1,6	0,6	-8,4	2,6
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	0,2	-0,8	-9,8	1,2
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	0,5	-0,4	-9,4	1,5
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	-7,9	-8,9	-17,9	-6,9
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	-8,1	-9,1	-18,1	-7,1
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	0,1	-0,9	-9,9	1,1
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	-0,3	-1,3	-10,3	0,7
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	0,6	-0,4	-9,4	1,6
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	2,3	1,3	-7,7	3,3
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	3,9	2,9	-6,1	4,9
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	0,4	-0,6	-9,6	1,4
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	0,7	-0,3	-9,3	1,6
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	1,4	0,4	-8,6	2,4
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	3,0	2,0	-6,9	4,0
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	5,0	4,0	-5,0	6,0
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	-0,5	-1,4	-10,4	0,5
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	-0,1	-1,1	-10,1	0,9
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	0,7	-0,2	-9,2	1,7
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	1,6	0,6	-8,4	2,6
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	3,8	2,8	-6,2	4,8
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	5,5	4,6	-4,4	6,5
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	5,5	4,5	-4,5	6,5
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	3,9	2,9	-6,1	4,9
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	5,9	4,9	-4,1	6,9
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	9,9	9,0	0,0	10,9
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	7,1	6,1	-2,9	8,1
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	6,6	5,6	-3,4	7,6
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	-9,1	-10,0	-19,0	-8,1
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	-9,0	-10,0	-19,0	-8,0
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	-9,5	-10,5	-19,5	-8,5
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	8,3	7,3	-1,7	9,3
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	6,7	5,8	-3,2	7,7
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	0,3	-0,7	-9,7	1,3
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	1,3	0,4	-8,6	2,3
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	-9,4	-10,4	-19,4	-8,4
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	7,6	6,6	-2,4	8,6
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	7,4	6,4	-2,6	8,4
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	-3,6	-4,5	-13,5	-2,6
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	-2,4	-3,4	-12,4	-1,4
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	-9,3	-10,3	-19,3	-8,3
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	6,8	5,8	-3,2	7,8
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	-0,1	-1,1	-10,1	0,9
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	--	--	--	--
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	--	--	--	--
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	--	--	--	--
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	8,1	7,1	-1,9	9,1
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	8,6	7,6	-1,4	9,6
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	9,8	8,9	-0,1	10,8
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	11,6	10,6	1,6	12,6
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	13,4	12,4	3,4	14,4
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	9,0	8,1	-1,0	10,0
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	10,2	9,3	0,3	11,2
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	11,7	10,8	1,8	12,7
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	12,4	11,4	2,4	13,4
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	14,2	13,2	4,2	15,2
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	9,0	8,1	-0,9	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Doelpad
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	9,9	9,0	0,0	10,9
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	11,3	10,3	1,3	12,3
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	13,1	12,1	3,1	14,1
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	15,1	14,1	5,1	16,1
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	9,5	8,5	-0,5	10,5
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	10,2	9,2	0,2	11,2
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	11,4	10,4	1,4	12,3
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	13,0	12,0	3,0	14,0
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	14,7	13,8	4,8	15,7
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	9,3	8,4	-0,7	10,3
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	9,9	8,9	-0,1	10,8
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	11,1	10,1	1,1	12,1
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	12,9	11,9	2,9	13,9
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	14,7	13,7	4,7	15,7
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	9,6	8,6	-0,4	10,5
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	9,7	8,8	-0,3	10,7
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	10,9	9,9	0,9	11,8
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	12,6	11,7	2,7	13,6
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	14,5	13,5	4,5	15,4
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	8,9	7,9	-1,1	9,9
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	9,1	8,2	-0,8	10,1
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	10,4	9,4	0,4	11,4
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	12,1	11,2	2,2	13,1
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	14,4	13,4	4,4	15,3
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	10,0	9,0	0,0	11,0
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	11,7	10,7	1,7	12,7
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	15,1	14,1	5,1	16,1
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	21,9	21,0	12,0	22,9
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	25,0	24,0	15,0	26,0
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	21,1	20,2	11,2	22,1
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	23,3	22,3	13,3	24,3
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	25,0	24,0	15,0	26,0
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	26,1	25,1	16,1	27,1
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	0,7	-0,2	-9,2	1,7
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	1,8	0,8	-8,2	2,8
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	2,2	1,3	-7,8	3,2
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	2,7	1,7	-7,3	3,7
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	4,1	3,2	-5,8	5,1
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	5,6	4,6	-4,4	6,6
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	3,8	2,9	-6,1	4,8
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	6,1	5,2	-3,8	7,1
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	9,5	8,6	-0,5	10,5
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	7,1	6,1	-2,9	8,1
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	1,2	0,2	-8,8	2,2
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	-3,5	-4,5	-13,5	-2,6
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	8,3	7,3	-1,7	9,3
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	9,3	8,3	-0,7	10,2
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	0,9	-0,1	-9,1	1,9
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	8,6	7,6	-1,4	9,6
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	2,6	1,6	-7,4	3,6
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	2,4	1,4	-7,6	3,4
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	8,9	7,9	-1,1	9,9
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	9,7	8,7	-0,3	10,7
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	12,2	11,3	2,3	13,2
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	8,8	7,9	-1,2	9,8
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	10,6	9,6	0,6	11,6
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	13,9	13,0	4,0	14,9
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	18,9	17,9	8,9	19,9
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	18,7	17,8	8,8	19,7
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	19,5	18,5	9,5	20,5
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	22,8	21,9	12,9	23,8
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	23,9	22,9	14,0	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Doelpad
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	25,0	24,1	15,1	26,0
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	23,8	22,9	13,9	24,8
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	25,1	24,1	15,1	26,1
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	26,3	25,3	16,3	27,3
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	23,8	22,8	13,8	24,7
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	21,2	20,2	11,2	22,2
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	22,8	21,8	12,8	23,8
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	24,3	23,3	14,3	25,3
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	21,9	20,9	11,9	22,8
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	23,4	22,4	13,5	24,4
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	25,0	24,0	15,0	26,0
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	21,1	20,1	11,1	22,1
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	22,4	21,5	12,5	23,4
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	23,6	22,6	13,6	24,6
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	13,4	12,5	3,5	14,4
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	16,4	15,4	6,4	17,4
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	21,6	20,6	11,6	22,6
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	10,5	9,5	0,5	11,5
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	11,6	10,6	1,6	12,5
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	13,1	12,1	3,1	14,1
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	10,4	9,4	0,4	11,3
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	11,0	10,1	1,1	12,0
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	12,3	11,4	2,4	13,3
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	35,6	34,6	25,6	36,6
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	36,7	35,8	26,8	37,7
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	37,2	36,3	27,3	38,2
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	37,2	36,3	27,3	38,2
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	37,2	36,2	27,2	38,2
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	34,4	33,4	24,4	35,4
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	36,0	35,1	26,1	37,0
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	36,0	35,0	26,0	37,0
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	35,9	34,9	25,9	36,9
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	35,7	34,8	25,8	36,7
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	33,1	32,2	23,2	34,1
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	34,6	33,6	24,6	35,6
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	35,0	34,0	25,0	36,0
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	34,8	33,9	24,9	35,8
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	34,8	33,8	24,8	35,7
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	30,3	29,3	20,3	31,3
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	31,7	30,7	21,7	32,7
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	32,7	31,8	22,8	33,7
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	32,9	31,9	22,9	33,9
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	33,0	32,0	23,0	34,0
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	40,3	39,3	30,4	41,3
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	41,3	40,4	31,4	42,3
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	41,5	40,6	31,6	42,5
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	41,5	40,5	31,5	42,5
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	41,3	40,4	31,4	42,3
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	42,7	41,7	32,7	43,7
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	43,5	42,6	33,6	44,5
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	43,6	42,6	33,6	44,6
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	43,7	42,8	33,8	44,7
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	44,4	43,4	34,4	45,4
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	44,3	43,3	34,3	45,3
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	43,3	42,4	33,4	44,3
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	43,8	42,8	33,8	44,8
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	43,6	42,6	33,6	44,6
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	41,9	40,9	31,9	42,9
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	42,4	41,5	32,5	43,4
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	42,3	41,4	32,4	43,3
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	15,0	14,0	5,0	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Doelpad
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	17,1	16,2	7,2	18,1
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	18,6	17,6	8,6	19,6
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	29,1	28,2	19,2	30,1
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	31,1	30,1	21,1	32,1
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	31,2	30,2	21,2	32,1
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	28,9	27,9	18,9	29,9
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	31,2	30,2	21,2	32,2
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	31,4	30,4	21,4	32,4
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	31,4	30,4	21,4	32,4
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	20,2	19,2	10,2	21,2
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	28,4	27,4	18,4	29,4
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	30,7	29,7	20,7	31,7
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	31,1	30,1	21,1	32,1
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	31,0	30,1	21,1	32,0
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	15,8	14,8	5,8	16,8
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	26,4	25,4	16,4	27,4
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	28,3	27,4	18,4	29,3
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	29,3	28,3	19,3	30,2
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	27,5	26,5	17,5	28,5
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	25,3	24,4	15,4	26,3
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	27,1	26,1	17,1	28,1
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	28,2	27,3	18,3	29,2
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	28,2	27,3	18,3	29,2
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	28,2	27,2	18,2	29,2
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	21,9	20,9	11,9	22,8
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	23,8	22,8	13,8	24,8
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	24,9	23,9	14,9	25,9
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	25,0	24,0	15,0	25,9
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	14,3	13,4	4,4	15,3
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	37,1	36,1	27,1	38,1
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	38,4	37,4	28,4	39,4
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	38,6	37,6	28,6	39,5
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	39,2	38,2	29,2	40,2
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	40,1	39,1	30,1	41,1
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	40,2	39,2	30,2	41,2
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	39,0	38,0	29,0	40,0
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	40,3	39,4	30,4	41,3
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	40,5	39,5	30,5	41,4
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	37,8	36,8	27,8	38,8
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	39,4	38,4	29,4	40,4
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	39,6	38,6	29,6	40,6
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	16,3	15,3	6,3	17,3
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	18,1	17,2	8,2	19,1
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	20,3	19,3	10,3	21,3
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	18,3	17,4	8,4	19,3
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	21,1	20,1	11,1	22,1
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	22,0	21,0	12,0	23,0
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	9,8	8,8	-0,2	10,8
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	17,0	16,1	7,1	18,0
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	17,9	16,9	8,0	18,9
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	9,6	8,7	-0,3	10,6
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	12,2	11,2	2,2	13,2
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	17,7	16,8	7,8	18,7
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	32,0	31,0	22,0	33,0
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	38,8	37,9	28,9	39,8
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	33,8	32,9	23,9	34,8
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	37,3	36,3	27,3	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Markt/Sint Bernaertsstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	57,9	56,9	47,9	58,9
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	57,9	56,9	47,9	58,9
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	57,4	56,5	47,5	58,4
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	56,8	55,8	46,8	57,8
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	56,1	55,2	46,2	57,1
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	58,1	57,1	48,1	59,1
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	58,2	57,2	48,2	59,2
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	57,7	56,8	47,8	58,7
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	57,1	56,2	47,2	58,1
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	56,5	55,6	46,6	57,5
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	58,1	57,2	48,2	59,1
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	58,3	57,3	48,3	59,2
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	57,8	56,8	47,8	58,8
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	57,2	56,2	47,2	58,2
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	56,6	55,6	46,6	57,6
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	58,2	57,2	48,2	59,2
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	58,2	57,3	48,3	59,2
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	57,7	56,8	47,8	58,7
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	57,1	56,1	47,1	58,1
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	56,5	55,5	46,5	57,5
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	54,0	53,0	44,0	55,0
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	54,2	53,2	44,2	55,2
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	53,7	52,7	43,7	54,7
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	53,3	52,3	43,3	54,3
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	52,7	51,7	42,7	53,7
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	50,7	49,7	40,7	51,7
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	50,4	49,4	40,4	51,4
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	50,2	49,3	40,3	51,2
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	50,0	49,0	40,0	51,0
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	50,2	49,2	40,2	51,2
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	40,2	39,2	30,2	41,2
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	45,8	44,8	35,8	46,8
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	47,8	46,8	37,9	48,8
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	47,8	46,8	37,8	48,8
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	48,0	47,0	38,0	49,0
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	28,3	27,3	18,3	29,3
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	31,1	30,1	21,1	32,1
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	32,1	31,2	22,2	33,1
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	32,8	31,9	22,9	33,8
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	33,5	32,5	23,5	34,5
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	21,9	20,9	11,9	22,9
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	21,8	20,9	11,9	22,8
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	21,8	20,8	11,8	22,8
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	22,9	21,9	12,9	23,9
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	23,3	22,3	13,3	24,3
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	22,4	21,4	12,4	23,4
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	22,9	21,9	12,9	23,9
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	22,9	22,0	13,0	23,9
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	24,0	23,0	14,0	25,0
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	23,8	22,8	13,8	24,8
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	24,5	23,6	14,6	25,5
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	24,8	23,9	14,9	25,8
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	24,3	23,3	14,3	25,3
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	23,0	22,0	13,0	24,0
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	27,7	26,7	17,7	28,7
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	28,6	27,7	18,7	29,6
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	30,2	29,2	20,2	31,2
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	31,1	30,1	21,1	32,0
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	57,6	56,6	47,6	58,6
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	57,5	56,5	47,5	58,5
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	57,0	56,0	47,0	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Markt/Sint Bernaertsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	56,4	55,4	46,4	57,4
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	55,7	54,8	45,8	56,7
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	59,9	59,0	50,0	60,9
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	59,6	58,7	49,7	60,6
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	58,8	57,9	48,9	59,8
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	57,9	56,9	47,9	58,9
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	57,2	56,2	47,2	58,2
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	59,8	58,8	49,9	60,8
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	59,6	58,6	49,6	60,6
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	58,9	57,9	48,9	59,9
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	57,9	57,0	48,0	58,9
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	57,2	56,2	47,2	58,2
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	59,7	58,7	49,7	60,7
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	59,5	58,5	49,5	60,5
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	58,8	57,8	48,8	59,8
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	57,9	57,0	48,0	58,9
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	57,2	56,2	47,2	58,2
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	59,5	58,6	49,6	60,5
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	59,4	58,4	49,4	60,4
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	58,6	57,7	48,7	59,6
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	57,9	56,9	47,9	58,9
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	57,2	56,2	47,2	58,1
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	59,5	58,5	49,5	60,5
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	59,3	58,4	49,4	60,3
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	58,6	57,7	48,7	59,6
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	57,9	56,9	47,9	58,9
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	57,1	56,2	47,2	58,1
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	55,2	54,3	45,3	56,2
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	55,2	54,2	45,2	56,2
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	54,7	53,8	44,8	55,7
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	54,3	53,4	44,4	55,3
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	53,9	52,9	43,9	54,9
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	51,9	51,0	42,0	52,9
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	52,0	51,1	42,1	53,0
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	51,8	50,9	41,9	52,8
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	51,3	50,4	41,4	52,3
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	51,4	50,4	41,4	52,4
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	49,1	48,2	39,2	50,1
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	49,3	48,3	39,3	50,3
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	49,3	48,3	39,3	50,3
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	48,8	47,8	38,8	49,8
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	49,0	48,0	39,0	50,0
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	46,0	45,1	36,1	47,0
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	46,7	45,7	36,7	47,7
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	46,7	45,7	36,7	47,7
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	46,7	45,8	36,8	47,7
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	47,0	46,0	37,0	48,0
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	43,7	42,7	33,7	44,7
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	44,9	43,9	34,9	45,9
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	45,0	44,0	35,0	46,0
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	44,7	43,7	34,7	45,7
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	44,9	44,0	35,0	45,9
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	33,5	32,5	23,5	34,5
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	35,1	34,1	25,1	36,1
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	35,5	34,5	25,5	36,5
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	29,1	28,1	19,1	30,0
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	25,6	24,6	15,6	26,6
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	26,6	25,6	16,6	27,6
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	27,5	26,5	17,5	28,4
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	28,5	27,6	18,6	29,5
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	28,6	27,6	18,6	29,6
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	27,4	26,4	17,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Markt/Sint Bernaertsstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	28,8	27,9	18,9	29,8
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	29,6	28,7	19,7	30,6
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	29,2	28,2	19,2	30,1
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	27,3	26,3	17,3	28,3
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	28,7	27,7	18,7	29,6
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	29,2	28,3	19,3	30,2
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	29,5	28,5	19,5	30,5
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	30,4	29,4	20,4	31,4
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	27,3	26,3	17,3	28,3
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	28,4	27,5	18,5	29,4
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	29,0	28,0	19,0	30,0
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	29,8	28,8	19,8	30,8
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	30,5	29,5	20,5	31,5
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	23,7	22,7	13,7	24,7
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	23,7	22,8	13,8	24,7
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	21,4	20,5	11,5	22,4
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	23,3	22,3	13,3	24,3
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	24,1	23,2	14,2	25,1
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	24,5	23,5	14,5	25,5
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	24,8	23,8	14,8	25,8
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	23,9	23,0	14,0	24,9
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	23,6	22,6	13,6	24,6
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	24,3	23,3	14,3	25,3
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	25,1	24,1	15,1	26,1
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	26,6	25,6	16,6	27,6
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	27,2	26,2	17,3	28,2
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	24,0	23,0	14,0	25,0
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	24,9	24,0	15,0	25,9
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	26,5	25,6	16,6	27,5
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	26,7	25,7	16,8	27,7
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	28,9	28,0	19,0	29,9
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	30,5	29,5	20,5	31,5
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	31,4	30,4	21,4	32,4
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	37,2	36,3	27,3	38,2
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	38,9	38,0	29,0	39,9
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	39,3	38,3	29,3	40,3
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	40,1	39,2	30,2	41,1
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	41,8	40,8	31,8	42,8
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	42,0	41,0	32,0	43,0
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	38,5	37,5	28,5	39,5
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	40,0	39,0	30,0	40,9
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	40,4	39,4	30,4	41,4
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	37,2	36,2	27,2	38,2
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	38,7	37,7	28,7	39,7
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	40,0	39,0	30,0	41,0
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	34,9	33,9	24,9	35,9
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	37,6	36,7	27,7	38,6
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	39,2	38,3	29,3	40,2
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	34,8	33,8	24,8	35,8
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	36,9	36,0	27,0	37,9
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	38,5	37,5	28,6	39,5
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	33,0	32,1	23,1	34,0
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	35,7	34,8	25,8	36,7
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	37,4	36,4	27,4	38,4
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	30,9	30,0	21,0	31,9
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	33,4	32,4	23,4	34,4
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	35,0	34,1	25,1	36,0
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	25,5	24,5	15,5	26,5
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	26,0	25,1	16,1	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Markt/Sint Bernaertsstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	26,2	25,2	16,2	27,2
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	24,9	23,9	14,9	25,9
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	25,4	24,4	15,4	26,4
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	25,6	24,7	15,7	26,6
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	22,3	21,4	12,4	23,3
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	23,3	22,3	13,3	24,3
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	23,7	22,8	13,8	24,7
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	22,9	21,9	12,9	23,9
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	24,2	23,2	14,2	25,2
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	23,4	22,5	13,5	24,4
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	24,6	23,6	14,6	25,6
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	24,8	23,8	14,8	25,8
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	26,0	25,0	16,0	27,0
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	26,8	25,8	16,8	27,8
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	27,9	27,0	18,0	28,9
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	26,5	25,6	16,6	27,5
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	28,3	27,3	18,3	29,3
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	25,5	24,6	15,6	26,5
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	27,0	26,0	17,0	27,9
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	28,3	27,4	18,4	29,3
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	26,6	25,6	16,6	27,6
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	27,9	26,9	17,9	28,9
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	21,9	20,9	11,9	22,9
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	20,9	19,9	10,9	21,9
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	18,5	17,6	8,6	19,5
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	16,9	15,9	6,9	17,9
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	20,6	19,6	10,6	21,6
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	21,3	20,3	11,3	22,3
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	19,7	18,7	9,7	20,7
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	17,1	16,1	7,2	18,1
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	14,9	14,0	5,0	15,9
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	18,7	17,7	8,7	19,7
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	21,6	20,7	11,7	22,6
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	20,2	19,2	10,2	21,2
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	17,8	16,8	7,8	18,7
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	14,5	13,6	4,6	15,5
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	17,9	16,9	7,9	18,9
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	21,9	20,9	11,9	22,9
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	20,4	19,4	10,4	21,4
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	17,9	16,9	7,9	18,9
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	14,8	13,8	4,8	15,8
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	17,9	17,0	8,0	18,9
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	22,3	21,3	12,3	23,3
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	20,7	19,7	10,7	21,7
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	18,6	17,6	8,6	19,5
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	14,6	13,6	4,6	15,6
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	17,1	16,1	7,1	18,1
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	22,4	21,5	12,5	23,4
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	22,0	21,0	12,0	23,0
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	18,2	17,2	8,2	19,2
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	20,5	19,5	10,6	21,5
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	18,4	17,4	8,4	19,4
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	24,4	23,5	14,5	25,4
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	24,4	23,5	14,5	25,4
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	22,3	21,3	12,3	23,3
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	22,3	21,4	12,4	23,3
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	21,6	20,6	11,6	22,6
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	23,7	22,8	13,8	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Markt/Sint Bernaertsstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	24,9	24,0	15,0	25,9
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	25,8	24,8	15,8	26,8
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	23,7	22,8	13,8	24,7
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	24,8	23,9	14,9	25,8
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	25,6	24,6	15,6	26,6
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	25,0	24,0	15,0	26,0
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	25,9	24,9	15,9	26,9
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	28,0	27,0	18,0	29,0
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	30,0	29,0	20,0	31,0
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	24,0	23,0	14,0	25,0
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	25,0	24,1	15,1	26,0
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	26,0	25,0	16,0	27,0
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	27,3	26,3	17,3	28,3
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	29,3	28,4	19,4	30,3
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	26,5	25,6	16,6	27,5
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	28,0	27,0	18,0	29,0
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	28,7	27,8	18,8	29,7
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	29,7	28,7	19,7	30,6
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	31,5	30,5	21,5	32,4
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	26,3	25,4	16,4	27,3
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	27,6	26,6	17,6	28,6
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	28,5	27,5	18,5	29,5
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	31,4	30,4	21,4	32,4
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	28,1	27,1	18,1	29,0
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	28,9	27,9	18,9	29,9
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	29,7	28,8	19,8	30,7
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	30,5	29,6	20,6	31,5
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	32,7	31,7	22,7	33,7
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	21,0	20,1	11,1	22,0
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	21,5	20,6	11,6	22,5
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	21,4	20,4	11,4	22,4
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	22,5	21,5	12,5	23,5
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	25,6	24,7	15,7	26,6
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	25,1	24,1	15,1	26,1
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	25,6	24,6	15,6	26,6
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	25,4	24,4	15,4	26,4
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	27,0	26,1	17,1	28,0
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	27,9	26,9	17,9	28,9
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	25,9	25,0	16,0	26,9
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	27,2	26,3	17,3	28,2
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	28,2	27,2	18,2	29,2
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	24,9	23,9	14,9	25,9
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	25,9	24,9	15,9	26,9
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	24,1	23,2	14,2	25,1
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	26,1	25,1	16,1	27,1
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	25,8	24,8	15,8	26,8
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	21,5	20,6	11,6	22,5
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	21,6	20,6	11,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pastoor Hellemonsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	33,2	32,2	23,2	34,2
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	34,8	33,8	24,8	35,8
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	36,3	35,3	26,3	37,3
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	34,3	33,4	24,4	35,3
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	34,5	33,6	24,6	35,5
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	33,7	32,7	23,7	34,7
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	35,4	34,4	25,4	36,4
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	36,8	35,8	26,8	37,8
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	35,9	35,0	26,0	36,9
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	36,6	35,6	26,6	37,6
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	34,5	33,5	24,5	35,5
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	36,2	35,3	26,3	37,2
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	37,6	36,7	27,7	38,6
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	38,4	37,4	28,4	39,4
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	37,5	36,5	27,5	38,5
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	36,0	35,1	26,1	37,0
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	38,0	37,0	28,0	39,0
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	39,3	38,3	29,3	40,3
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	39,9	38,9	30,0	40,9
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	37,7	36,7	27,7	38,7
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	40,9	39,9	30,9	41,9
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	42,3	41,3	32,3	43,3
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	43,4	42,4	33,4	44,4
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	43,6	42,7	33,7	44,6
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	42,8	41,9	32,9	43,8
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	30,6	29,6	20,6	31,6
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	33,6	32,6	23,6	34,5
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	35,7	34,8	25,8	36,7
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	37,4	36,5	27,5	38,4
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	38,7	37,8	28,8	39,7
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	25,8	24,8	15,8	26,8
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	33,0	32,0	23,0	34,0
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	37,6	36,6	27,6	38,6
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	38,6	37,7	28,7	39,6
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	40,2	39,2	30,2	41,2
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	27,8	26,8	17,8	28,8
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	34,8	33,9	24,9	35,8
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	40,2	39,3	30,3	41,2
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	40,8	39,9	30,9	41,8
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	40,9	39,9	30,9	41,9
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	21,5	20,5	11,5	22,5
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	24,2	23,2	14,3	25,2
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	24,8	23,8	14,8	25,8
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	25,6	24,6	15,6	26,6
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	28,4	27,5	18,5	29,4
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	31,3	30,4	21,4	32,3
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	31,6	30,6	21,6	32,6
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	23,7	22,7	13,7	24,7
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	26,5	25,6	16,6	27,5
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	31,4	30,4	21,4	32,4
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	34,5	33,6	24,6	35,5
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	35,6	34,7	25,7	36,6
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	15,0	14,0	5,0	16,0
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	14,8	13,8	4,8	15,8
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	13,9	12,9	3,9	14,9
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	13,7	12,8	3,8	14,7
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	14,5	13,6	4,6	15,5
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	35,1	34,1	25,1	36,1
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	36,5	35,6	26,6	37,5
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	37,9	36,9	27,9	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Pastoor Hellemonsstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	36,6	35,6	26,6	37,6
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	36,8	35,8	26,9	37,8
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	33,3	32,3	23,3	34,3
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	34,9	33,9	24,9	35,9
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	36,2	35,2	26,2	37,2
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	35,4	34,4	25,4	36,4
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	35,7	34,7	25,7	36,7
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	34,0	33,1	24,1	35,0
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	35,4	34,4	25,4	36,4
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	36,6	35,6	26,7	37,6
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	36,7	35,7	26,7	37,7
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	36,7	35,7	26,8	37,7
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	33,0	32,1	23,1	34,0
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	34,2	33,2	24,2	35,2
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	35,3	34,3	25,3	36,3
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	35,5	34,6	25,6	36,5
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	36,1	35,1	26,1	37,1
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	32,4	31,5	22,5	33,4
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	33,5	32,5	23,5	34,5
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	34,6	33,6	24,6	35,6
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	34,5	33,5	24,6	35,5
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	34,6	33,7	24,7	35,6
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	32,0	31,0	22,0	33,0
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	32,6	31,6	22,6	33,6
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	33,5	32,5	23,5	34,5
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	33,2	32,2	23,2	34,2
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	33,9	32,9	23,9	34,9
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	18,6	17,6	8,6	19,6
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	18,8	17,8	8,8	19,8
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	18,4	17,5	8,5	19,4
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	17,9	16,9	7,9	18,9
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	12,6	11,7	2,7	13,6
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	18,2	17,2	8,2	19,2
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	18,2	17,3	8,3	19,2
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	15,2	14,3	5,3	16,2
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	16,0	15,0	6,0	17,0
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	14,2	13,2	4,2	15,2
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	17,4	16,4	7,4	18,4
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	17,1	16,1	7,1	18,1
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	12,8	11,8	2,8	13,8
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	12,3	11,3	2,3	13,3
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	12,9	11,9	2,9	13,9
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	16,6	15,6	6,7	17,6
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	16,2	15,2	6,2	17,2
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	11,3	10,3	1,3	12,3
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	11,8	10,9	1,9	12,8
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	12,9	11,9	2,9	13,9
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	16,0	15,0	6,0	17,0
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	13,8	12,8	3,8	14,8
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	12,1	11,1	2,1	13,1
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	12,5	11,6	2,6	13,5
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	13,7	12,8	3,8	14,7
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	18,2	17,2	8,3	19,2
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	17,8	16,8	7,8	18,8
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	18,4	17,4	8,4	19,4
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	19,0	18,1	9,1	20,0
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	19,3	18,4	9,4	20,3
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	18,3	17,3	8,3	19,3
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	18,2	17,3	8,3	19,2
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	19,1	18,1	9,1	20,1
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	19,8	18,9	9,9	20,8
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	19,8	18,9	9,9	20,8
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	25,0	24,1	15,1	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pastoor Hellemonsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	26,9	25,9	16,9	27,9
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	28,4	27,5	18,5	29,4
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	30,1	29,1	20,1	31,1
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	31,0	30,0	21,0	32,0
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	23,5	22,6	13,6	24,5
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	26,5	25,6	16,6	27,5
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	28,8	27,9	18,9	29,8
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	31,5	30,6	21,6	32,5
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	32,7	31,7	22,7	33,7
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	23,2	22,2	13,3	24,2
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	25,3	24,3	15,3	26,3
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	27,8	26,8	17,8	28,8
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	30,6	29,6	20,6	31,6
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	31,7	30,7	21,7	32,7
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	22,5	21,5	12,5	23,5
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	26,4	25,5	16,5	27,4
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	30,3	29,3	20,3	31,3
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	30,9	30,0	21,0	31,9
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	21,2	20,2	11,2	22,2
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	23,1	22,1	13,1	24,1
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	24,5	23,6	14,6	25,5
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	26,1	25,1	16,1	27,1
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	28,2	27,2	18,2	29,2
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	19,6	18,6	9,6	20,6
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	19,7	18,7	9,7	20,7
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	19,9	18,9	9,9	20,9
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	20,8	19,8	10,8	21,8
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	21,9	20,9	11,9	22,9
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	19,9	18,9	9,9	20,9
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	19,9	18,9	9,9	20,9
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	20,3	19,4	10,4	21,3
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	21,6	20,7	11,7	22,6
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	22,9	21,9	12,9	23,9
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	19,2	18,2	9,3	20,2
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	18,8	17,8	8,9	19,8
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	19,8	18,9	9,9	20,8
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	17,5	16,6	7,6	18,5
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	18,2	17,2	8,2	19,2
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	18,9	17,9	9,0	19,9
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	13,3	12,3	3,4	14,3
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	5,4	4,4	-4,6	6,4
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	2,4	1,5	-7,5	3,4
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	14,4	13,4	4,4	15,4
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	13,4	12,4	3,4	14,4
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	14,0	13,0	4,0	15,0
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	15,0	14,1	5,1	16,0
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	9,7	8,7	-0,3	10,7
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	3,1	2,1	-6,9	4,1
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	12,5	11,6	2,6	13,5
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	10,8	9,8	0,8	11,8
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	2,6	1,7	-7,3	3,6
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	15,4	14,4	5,4	16,4
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	13,5	12,6	3,6	14,5
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	11,9	10,9	2,0	12,9
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	16,4	15,4	6,4	17,4
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	16,8	15,8	6,8	17,8
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	16,7	15,8	6,8	17,7
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	16,3	15,3	6,3	17,3
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	16,3	15,3	6,3	17,3
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	16,9	15,9	6,9	17,9
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	24,5	23,6	14,6	25,5
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	24,9	23,9	14,9	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Pastoor Hellemonsstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	25,5	24,6	15,6	26,5
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	24,6	23,7	14,7	25,6
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	25,3	24,4	15,4	26,3
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	21,0	20,0	11,0	22,0
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	22,5	21,5	12,5	23,5
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	20,9	20,0	11,0	21,9
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	22,3	21,3	12,3	23,3
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	23,3	22,3	13,3	24,3
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	20,0	19,0	10,0	21,0
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	21,5	20,5	11,5	22,5
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	20,4	19,5	10,5	21,4
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	21,7	20,7	11,7	22,7
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	22,8	21,8	12,8	23,8
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	20,9	20,0	11,0	21,9
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	23,0	22,0	13,0	24,0
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	20,1	19,2	10,2	21,1
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	21,2	20,2	11,2	22,2
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	22,0	21,0	12,0	23,0
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	20,2	19,2	10,3	21,2
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	21,0	20,0	11,0	22,0
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	21,8	20,8	11,8	22,8
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	27,2	26,2	17,2	28,2
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	22,9	21,9	12,9	23,9
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	23,3	22,3	13,4	24,3
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	21,5	20,6	11,6	22,5
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	17,6	16,6	7,6	18,6
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	29,0	28,0	19,0	30,0
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	28,7	27,7	18,7	29,7
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	24,0	23,0	14,0	25,0
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	21,2	20,3	11,3	22,2
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	18,5	17,5	8,6	19,5
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	26,3	25,4	16,4	27,3
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	27,1	26,1	17,1	28,1
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	23,5	22,5	13,5	24,5
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	21,5	20,5	11,5	22,5
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	17,3	16,4	7,4	18,3
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	22,2	21,3	12,3	23,2
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	22,3	21,3	12,3	23,3
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	22,3	21,3	12,3	23,3
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	21,8	20,8	11,8	22,8
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	16,2	15,3	6,3	17,2
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	30,4	29,5	20,5	31,4
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	31,5	30,5	21,5	32,5
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	32,5	31,5	22,5	33,5
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	32,6	31,6	22,6	33,6
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	32,3	31,3	22,3	33,3
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	33,2	32,2	23,2	34,2
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	34,3	33,3	24,3	35,3
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	35,4	34,4	25,4	36,4
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	33,0	32,0	23,0	34,0
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	34,1	33,1	24,1	35,1
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	35,1	34,2	25,2	36,1
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	32,7	31,7	22,7	33,7
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	34,1	33,2	24,2	35,1
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	35,2	34,3	25,3	36,2
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	32,5	31,6	22,6	33,5
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	33,9	33,0	24,0	34,9
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	34,8	33,9	24,9	35,8
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	23,1	22,2	13,2	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Pastoor Hellemonsstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	25,0	24,1	15,1	26,0
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	26,3	25,3	16,3	27,3
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	22,2	21,2	12,2	23,2
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	24,1	23,1	14,1	25,1
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	25,3	24,4	15,4	26,3
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	19,7	18,7	9,7	20,7
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	21,4	20,4	11,5	22,4
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	22,4	21,5	12,5	23,4
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	23,4	22,5	13,5	24,4
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	24,2	23,2	14,2	25,2
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	20,2	19,2	10,2	21,2
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	22,1	21,2	12,2	23,1
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	24,0	23,0	14,0	25,0
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	25,1	24,1	15,2	26,1
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	24,4	23,4	14,4	25,4
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	22,2	21,3	12,3	23,2
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	25,3	24,4	15,4	26,3
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	25,9	25,0	16,0	26,9
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	26,7	25,7	16,7	27,7
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	27,2	26,2	17,3	28,2
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	25,0	24,1	15,1	26,0
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	26,6	25,6	16,6	27,6
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	27,1	26,1	17,1	28,1
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	27,8	26,9	17,9	28,8
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	28,4	27,4	18,4	29,4
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	23,1	22,1	13,2	24,1
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	24,1	23,1	14,1	25,1
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	24,7	23,7	14,7	25,7
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	25,3	24,3	15,3	26,3
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	25,9	24,9	15,9	26,9
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	30,0	29,0	20,0	31,0
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	31,2	30,2	21,2	32,2
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	32,1	31,2	22,2	33,1
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	31,9	31,0	22,0	32,9
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	32,8	31,8	22,8	33,8
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	30,9	29,9	20,9	31,9
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	32,3	31,3	22,3	33,3
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	33,3	32,4	23,4	34,3
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	32,4	31,4	22,4	33,4
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	33,7	32,7	23,7	34,7
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	34,8	33,9	24,9	35,8
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	19,2	18,3	9,3	20,2
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	21,6	20,7	11,7	22,6
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	22,8	21,8	12,8	23,8
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	19,6	18,7	9,7	20,6
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	21,5	20,5	11,5	22,5
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	22,6	21,6	12,6	23,6
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	14,7	13,8	4,8	15,7
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	15,4	14,4	5,4	16,4
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	14,7	13,8	4,8	15,7
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	15,9	15,0	6,0	16,9
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	16,2	15,2	6,2	17,2
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	15,1	14,1	5,1	16,1
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	31,1	30,2	21,2	32,1
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	33,9	32,9	23,9	34,9
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	29,2	28,3	19,3	30,2
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	31,2	30,3	21,3	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sint Annastraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	5,1	4,1	-4,9	6,1
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	6,0	5,1	-3,9	7,0
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	6,6	5,6	-3,4	7,6
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	5,8	4,8	-4,2	6,8
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	6,7	5,7	-3,3	7,7
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	21,2	20,3	11,3	22,2
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	23,0	22,0	13,0	24,0
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	23,4	22,4	13,4	24,4
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	23,3	22,4	13,4	24,3
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	23,2	22,3	13,3	24,2
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	17,3	16,3	7,3	18,3
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	18,9	17,9	8,9	19,9
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	19,6	18,7	9,7	20,6
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	19,6	18,6	9,7	20,6
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	19,5	18,6	9,6	20,5
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	19,9	18,9	9,9	20,9
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	21,3	20,4	11,4	22,3
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	19,6	18,7	9,7	20,6
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	19,6	18,6	9,6	20,6
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	19,6	18,6	9,6	20,6
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	6,2	5,2	-3,8	7,2
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	5,9	5,0	-4,0	6,9
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	6,5	5,5	-3,5	7,5
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	7,4	6,5	-2,6	8,4
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	9,8	8,8	-0,2	10,8
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	4,4	3,4	-5,6	5,4
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	6,1	5,2	-3,9	7,1
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	8,2	7,3	-1,8	9,2
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	9,4	8,4	-0,6	10,4
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	10,7	9,7	0,8	11,7
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	5,8	4,9	-4,1	6,8
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	3,3	2,4	-6,6	4,3
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	4,6	3,6	-5,4	5,6
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	6,1	5,1	-3,9	7,1
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	9,1	8,1	-0,9	10,1
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	9,8	8,8	-0,2	10,7
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	10,7	9,7	0,7	11,7
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	13,3	12,3	3,3	14,3
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	14,6	13,6	4,6	15,6
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	15,5	14,6	5,6	16,5
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	10,1	9,2	0,2	11,1
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	11,3	10,4	1,4	12,3
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	12,5	11,6	2,6	13,5
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	13,5	12,5	3,5	14,5
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	13,6	12,6	3,6	14,5
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	12,0	11,0	2,0	13,0
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	13,4	12,4	3,4	14,4
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	14,4	13,4	4,4	15,4
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	15,1	14,2	5,2	16,1
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	15,4	14,4	5,4	16,4
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	12,6	11,6	2,6	13,6
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	14,2	13,2	4,2	15,2
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	15,2	14,2	5,2	16,2
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	15,6	14,7	5,7	16,6
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	16,3	15,3	6,3	17,3
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	12,1	11,1	2,1	13,1
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	14,2	13,2	4,2	15,2
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	15,2	14,2	5,2	16,2
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	15,7	14,7	5,7	16,7
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	16,2	15,2	6,2	17,2
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	-0,5	-1,4	-10,4	0,5
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	0,2	-0,8	-9,8	1,2
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	-0,6	-1,6	-10,6	0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sint Annastraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	0,3	-0,6	-9,6	1,3
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	1,4	0,4	-8,6	2,4
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	27,7	26,7	17,7	28,7
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	29,1	28,1	19,1	30,1
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	29,0	28,0	19,0	30,0
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	28,8	27,9	18,9	29,8
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	28,7	27,7	18,7	29,7
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	29,7	28,7	19,8	30,7
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	30,7	29,7	20,7	31,7
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	30,6	29,6	20,6	31,6
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	30,4	29,4	20,4	31,4
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	30,1	29,1	20,1	31,1
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	32,9	31,9	22,9	33,9
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	33,3	32,4	23,4	34,3
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	33,1	32,1	23,2	34,1
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	32,8	31,8	22,8	33,8
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	32,4	31,4	22,4	33,4
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	36,0	35,1	26,1	37,0
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	36,2	35,2	26,2	37,2
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	35,7	34,8	25,8	36,7
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	35,1	34,1	25,1	36,1
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	33,7	32,8	23,8	34,7
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	40,5	39,5	30,5	41,5
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	39,6	38,6	29,6	40,6
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	38,1	37,1	28,1	39,1
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	36,0	35,1	26,1	37,0
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	34,1	33,1	24,1	35,1
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	48,3	47,3	38,3	49,3
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	46,8	45,8	36,8	47,8
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	45,1	44,1	35,1	46,1
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	43,5	42,5	33,5	44,5
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	42,2	41,2	32,3	43,2
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	48,8	47,8	38,8	49,8
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	47,4	46,4	37,4	48,3
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	45,7	44,7	35,7	46,7
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	44,1	43,1	34,1	45,1
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	42,8	41,9	32,9	43,8
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	49,0	48,0	39,0	50,0
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	47,5	46,6	37,6	48,5
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	45,9	44,9	35,9	46,9
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	44,4	43,4	34,4	45,4
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	43,1	42,1	33,1	44,1
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	49,0	48,1	39,1	50,0
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	47,6	46,6	37,6	48,6
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	46,0	45,0	36,0	47,0
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	44,3	43,4	34,4	45,3
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	42,9	41,9	32,9	43,9
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	49,2	48,2	39,3	50,2
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	47,7	46,8	37,8	48,7
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	46,0	45,0	36,0	47,0
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	44,0	43,1	34,1	45,0
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	42,7	41,8	32,8	43,7
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	43,9	43,0	34,0	44,9
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	43,1	42,1	33,1	44,0
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	41,7	40,7	31,7	42,7
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	40,4	39,4	30,5	41,4
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	38,4	37,4	28,4	39,4
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	38,6	37,6	28,6	39,6
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	38,4	37,4	28,4	39,4
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	37,7	36,7	27,7	38,7
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	36,0	35,0	26,1	37,0
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	35,1	34,1	25,1	36,1
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	7,7	6,7	-2,3	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sint Annastraat
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	10,1	9,1	0,1	11,1	
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	11,0	10,0	1,0	12,0	
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	11,6	10,6	1,6	12,6	
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	9,9	8,9	-0,1	10,9	
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	5,6	4,7	-4,3	6,6	
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	7,4	6,4	-2,6	8,4	
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	8,6	7,6	-1,4	9,6	
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	8,0	7,0	-2,0	9,0	
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	8,4	7,5	-1,5	9,4	
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	3,9	2,9	-6,1	4,9	
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	5,3	4,3	-4,7	6,3	
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	6,2	5,3	-3,7	7,2	
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	7,4	6,5	-2,6	8,4	
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	8,1	7,2	-1,8	9,1	
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	14,3	13,3	4,3	15,3	
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	15,3	14,3	5,3	16,3	
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	15,6	14,6	5,6	16,6	
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	15,9	14,9	5,9	16,9	
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	16,4	15,5	6,5	17,4	
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	14,0	13,1	4,1	15,0	
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	15,5	14,5	5,5	16,5	
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	16,0	15,1	6,1	17,0	
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	16,6	15,6	6,6	17,6	
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	16,9	16,0	7,0	17,9	
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	13,3	12,4	3,4	14,3	
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	15,1	14,2	5,2	16,1	
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	15,8	14,9	5,9	16,8	
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	16,4	15,5	6,5	17,4	
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	16,9	15,9	6,9	17,9	
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	11,7	10,7	1,7	12,7	
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	13,7	12,8	3,8	14,7	
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	14,5	13,6	4,6	15,5	
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	15,1	14,2	5,2	16,1	
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	15,8	14,8	5,8	16,8	
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	38,0	37,0	28,0	39,0	
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	37,8	36,8	27,8	38,8	
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	37,2	36,2	27,2	38,2	
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	44,3	43,4	34,4	45,3	
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	43,5	42,5	33,5	44,5	
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	42,2	41,2	32,2	43,2	
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	48,7	47,7	38,7	49,7	
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	47,2	46,3	37,3	48,2	
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	45,6	44,6	35,6	46,6	
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	48,9	48,0	39,0	49,9	
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	47,4	46,5	37,5	48,4	
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	45,5	44,5	35,6	46,5	
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	48,5	47,5	38,5	49,5	
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	47,0	46,0	37,0	48,0	
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	45,0	44,0	35,0	46,0	
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	48,3	47,3	38,3	49,3	
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	46,8	45,8	36,8	47,8	
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	44,9	43,9	34,9	45,9	
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	48,3	47,3	38,3	49,3	
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	46,9	45,9	36,9	47,9	
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	45,0	44,1	35,1	46,0	
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	48,2	47,2	38,2	49,1	
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	46,8	45,8	36,8	47,8	
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	45,1	44,1	35,1	46,1	
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	48,0	47,1	38,1	49,0	
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	46,7	45,7	36,7	47,7	
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	45,1	44,1	35,1	46,0	
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	43,5	42,5	33,5	44,5	
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	42,8	41,8	32,8	43,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sint Annastraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	41,6	40,6	31,6	42,6
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	39,7	38,8	29,8	40,7
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	39,9	39,0	30,0	40,9
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	39,5	38,5	29,5	40,5
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	18,2	17,3	8,3	19,2
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	20,0	19,1	10,1	21,0
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	21,3	20,3	11,3	22,3
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	15,2	14,2	5,2	16,2
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	16,7	15,8	6,8	17,7
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	17,8	16,8	7,9	18,8
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	9,9	8,9	-0,1	10,9
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	11,4	10,5	1,5	12,4
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	12,2	11,2	2,2	13,2
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	14,6	13,6	4,6	15,6
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	16,5	15,5	6,5	17,5
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	10,8	9,9	0,9	11,8
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	10,1	9,1	0,1	11,1
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	12,5	11,5	2,5	13,5
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	12,6	11,6	2,6	13,6
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	17,6	16,6	7,6	18,6
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	19,7	18,7	9,7	20,7
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	19,8	18,8	9,9	20,8
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	21,7	20,7	11,8	22,7
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	32,0	31,0	22,0	33,0
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	32,9	31,9	22,9	33,9
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	32,8	31,8	22,8	33,8
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	31,1	30,2	21,2	32,1
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	30,9	30,0	21,0	31,9
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	21,7	20,7	11,7	22,7
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	22,8	21,8	12,8	23,8
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	22,8	21,8	12,8	23,8
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	13,4	12,4	3,4	14,4
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	13,8	12,8	3,8	14,8
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	28,2	27,2	18,2	29,2
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	29,6	28,6	19,6	30,6
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	29,6	28,6	19,6	30,6
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	28,0	27,0	18,0	29,0
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	27,9	26,9	17,9	28,9
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	29,0	28,0	19,0	29,9
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	30,4	29,4	20,4	31,4
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	30,4	29,4	20,4	31,4
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	29,4	28,4	19,4	30,4
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	26,2	25,2	16,2	27,2
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	27,9	26,9	17,9	28,9
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	28,0	27,0	18,0	29,0
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	27,6	26,6	17,6	28,6
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	27,5	26,6	17,6	28,5
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	10,0	9,0	0,0	11,0
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	10,1	9,1	0,1	11,1
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	10,6	9,7	0,7	11,6
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	23,2	22,2	13,2	24,2
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	24,7	23,7	14,8	25,7
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	10,8	9,8	0,8	11,8
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	11,2	10,2	1,2	12,2
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	11,6	10,7	1,7	12,6
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	12,4	11,4	2,4	13,4
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	12,3	11,4	2,4	13,3
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	12,8	11,9	2,9	13,8
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	22,7	21,7	12,7	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sint Annastraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	24,8	23,8	14,8	25,8
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	25,9	24,9	15,9	26,9
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	24,2	23,3	14,3	25,2
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	26,3	25,3	16,3	27,3
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	27,4	26,5	17,5	28,4
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	25,9	25,0	16,0	26,9
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	27,9	26,9	17,9	28,9
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	29,1	28,2	19,2	30,1
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	29,3	28,3	19,3	30,3
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	29,2	28,3	19,3	30,2
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	26,7	25,7	16,7	27,7
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	28,7	27,7	18,7	29,7
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	29,6	28,7	19,7	30,6
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	30,0	29,0	20,0	31,0
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	29,9	29,0	20,0	30,9
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	25,7	24,7	15,7	26,7
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	27,8	26,9	17,9	28,8
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	29,1	28,1	19,1	30,1
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	29,6	28,6	19,6	30,6
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	29,5	28,5	19,5	30,5
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	11,5	10,6	1,6	12,5
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	13,5	12,5	3,5	14,5
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	23,7	22,8	13,8	24,7
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	23,7	22,7	13,7	24,7
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	23,7	22,7	13,7	24,7
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	33,4	32,4	23,4	34,4
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	35,2	34,3	25,3	36,2
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	35,4	34,4	25,4	36,4
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	34,9	34,0	25,0	35,9
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	25,2	24,2	15,2	26,2
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	27,2	26,2	17,2	28,2
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	28,0	27,0	18,0	29,0
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	24,4	23,5	14,5	25,4
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	26,3	25,4	16,4	27,3
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	27,3	26,3	17,3	28,3
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	12,3	11,4	2,4	13,3
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	13,0	12,0	3,0	14,0
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	13,7	12,7	3,7	14,7
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	11,8	10,8	1,8	12,8
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	13,9	12,9	3,9	14,9
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	15,0	14,0	5,1	16,0
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	10,8	9,8	0,8	11,8
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	12,9	11,9	2,9	13,9
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	14,3	13,3	4,3	15,2
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	13,9	12,9	3,9	14,9
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	15,6	14,6	5,6	16,6
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	16,8	15,8	6,8	17,7
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	27,7	26,7	17,7	28,7
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	29,6	28,7	19,7	30,6
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	30,2	29,3	20,3	31,2
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	27,5	26,5	17,5	28,5
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	29,5	28,5	19,5	30,5
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	30,2	29,2	20,2	31,2
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	6,3	5,3	-3,7	7,3
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	5,8	4,9	-4,1	6,8
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	5,0	4,1	-4,9	6,0
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	0,5	-0,5	-9,5	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	62,9	61,9	52,9	63,9	
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	62,9	61,9	52,9	63,9	
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	62,5	61,5	52,5	63,5	
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	61,8	60,8	51,8	62,8	
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	61,2	60,2	51,2	62,2	
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	63,1	62,2	53,2	64,1	
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	63,2	62,3	53,3	64,2	
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	62,8	61,8	52,8	63,8	
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	62,2	61,2	52,2	63,2	
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	61,6	60,6	51,6	62,6	
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	63,2	62,2	53,2	64,2	
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	63,3	62,3	53,3	64,3	
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	62,8	61,9	52,9	63,8	
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	62,2	61,3	52,3	63,2	
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	61,6	60,7	51,7	62,6	
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	63,2	62,3	53,3	64,2	
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	63,3	62,3	53,3	64,3	
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	62,8	61,8	52,8	63,8	
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	62,2	61,2	52,2	63,2	
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	61,5	60,6	51,6	62,5	
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	59,2	58,2	49,2	60,2	
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	59,5	58,5	49,5	60,5	
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	59,1	58,1	49,1	60,1	
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	58,8	57,8	48,8	59,8	
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	58,1	57,1	48,1	59,1	
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	55,7	54,7	45,7	56,7	
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	55,5	54,5	45,5	56,5	
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	55,4	54,4	45,4	56,4	
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	55,2	54,3	45,3	56,2	
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	55,5	54,5	45,5	56,5	
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	45,3	44,4	35,4	46,3	
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	51,0	50,0	41,0	52,0	
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	53,2	52,2	43,2	54,2	
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	53,3	52,3	43,3	54,3	
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	53,7	52,7	43,7	54,6	
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	36,5	35,5	26,5	37,5	
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	41,6	40,6	31,6	42,5	
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	46,0	45,0	36,0	47,0	
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	46,6	45,6	36,6	47,6	
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	46,7	45,7	36,7	47,7	
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	32,3	31,3	22,3	33,3	
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	32,9	31,9	22,9	33,9	
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	33,6	32,6	23,6	34,6	
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	34,5	33,6	24,6	35,5	
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	35,0	34,0	25,0	36,0	
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	33,3	32,4	23,4	34,3	
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	34,7	33,7	24,7	35,7	
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	36,3	35,4	26,4	37,3	
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	38,4	37,4	28,4	39,4	
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	38,4	37,4	28,4	39,4	
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	33,7	32,7	23,7	34,7	
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	35,3	34,3	25,3	36,3	
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	38,2	37,3	28,3	39,2	
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	40,6	39,7	30,7	41,6	
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	41,5	40,6	31,6	42,5	
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	33,1	32,1	23,1	34,1	
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	34,0	33,0	24,0	35,0	
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	34,6	33,7	24,7	35,6	
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	35,5	34,5	25,5	36,5	
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	36,4	35,4	26,4	37,4	
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	62,6	61,6	52,6	63,6	
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	62,5	61,6	52,6	63,5	
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	62,0	61,1	52,1	63,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	61,4	60,4	51,5	62,4
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	60,8	59,8	50,8	61,8
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	64,9	64,0	55,0	65,9
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	64,6	63,7	54,7	65,6
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	63,9	62,9	53,9	64,9
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	62,9	62,0	53,0	63,9
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	62,2	61,2	52,2	63,2
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	64,8	63,9	54,9	65,8
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	64,6	63,6	54,6	65,6
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	63,9	62,9	53,9	64,9
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	63,0	62,0	53,0	64,0
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	62,3	61,3	52,3	63,2
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	64,7	63,7	54,7	65,7
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	64,5	63,5	54,5	65,5
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	63,8	62,9	53,9	64,8
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	63,0	62,0	53,0	64,0
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	62,3	61,3	52,3	63,2
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	64,6	63,6	54,6	65,6
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	64,4	63,4	54,4	65,4
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	63,7	62,7	53,7	64,7
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	62,9	62,0	53,0	63,9
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	62,2	61,2	52,2	63,2
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	64,6	63,6	54,6	65,6
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	64,4	63,4	54,4	65,4
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	63,7	62,7	53,7	64,7
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	62,9	61,9	52,9	63,9
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	62,2	61,2	52,2	63,2
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	61,0	60,1	51,1	62,0
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	60,8	59,8	50,8	61,8
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	60,2	59,2	50,2	61,2
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	59,7	58,7	49,7	60,7
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	59,1	58,2	49,2	60,1
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	58,6	57,7	48,7	59,6
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	58,3	57,3	48,3	59,3
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	57,8	56,8	47,8	58,8
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	57,1	56,1	47,1	58,1
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	57,0	56,0	47,0	58,0
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	57,1	56,1	47,1	58,1
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	56,5	55,6	46,6	57,5
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	55,9	54,9	45,9	56,9
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	55,1	54,1	45,1	56,1
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	55,0	54,0	45,0	56,0
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	55,8	54,8	45,8	56,8
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	55,2	54,2	45,2	56,2
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	54,4	53,4	44,4	55,4
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	53,7	52,8	43,8	54,7
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	53,4	52,5	43,5	54,4
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	55,3	54,3	45,3	56,3
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	54,6	53,6	44,6	55,6
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	53,5	52,6	43,6	54,5
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	52,4	51,4	42,4	53,4
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	52,0	51,0	42,0	53,0
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	49,3	48,4	39,4	50,3
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	48,7	47,7	38,7	49,7
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	47,6	46,6	37,6	48,6
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	46,7	45,7	36,7	47,6
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	43,9	43,0	34,0	44,9
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	43,8	42,8	33,9	44,8
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	43,7	42,8	33,8	44,7
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	43,1	42,2	33,2	44,1
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	41,8	40,9	31,9	42,8
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	41,1	40,1	31,1	42,1
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	34,4	33,5	24,5	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	36,1	35,1	26,1	37,1
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	37,2	36,2	27,2	38,2
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	37,7	36,8	27,8	38,7
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	38,3	37,4	28,4	39,3
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	33,9	32,9	23,9	34,9
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	35,8	34,8	25,8	36,8
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	37,1	36,1	27,2	38,1
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	38,7	37,7	28,7	39,7
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	39,8	38,8	29,8	40,8
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	33,8	32,8	23,8	34,8
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	36,5	35,5	26,5	37,5
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	38,3	37,3	28,3	39,3
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	39,2	38,2	29,2	40,2
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	31,2	30,3	21,3	32,2
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	32,2	31,2	22,2	33,2
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	33,6	32,6	23,6	34,6
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	36,4	35,4	26,4	37,4
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	36,6	35,6	26,7	37,6
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	32,0	31,1	22,1	33,0
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	32,9	31,9	22,9	33,9
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	33,9	32,9	23,9	34,9
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	34,9	34,0	25,0	35,9
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	30,5	29,5	20,5	31,4
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	31,1	30,1	21,1	32,1
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	31,9	30,9	21,9	32,9
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	33,9	32,9	23,9	34,9
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	31,5	30,6	21,6	32,5
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	32,3	31,3	22,3	33,3
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	33,2	32,2	23,2	34,2
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	34,8	33,8	24,8	35,8
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	35,4	34,5	25,5	36,4
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	43,6	42,6	33,6	44,5
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	43,6	42,6	33,6	44,6
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	43,3	42,3	33,3	44,3
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	50,1	49,2	40,2	51,1
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	49,8	48,8	39,9	50,8
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	49,0	48,0	39,0	50,0
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	54,3	53,3	44,3	55,3
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	53,3	52,4	43,4	54,3
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	52,2	51,2	42,2	53,2
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	54,3	53,3	44,3	55,3
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	53,1	52,2	43,2	54,1
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	51,7	50,7	41,7	52,7
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	53,8	52,8	43,8	54,8
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	52,6	51,6	42,6	53,6
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	51,2	50,2	41,2	52,2
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	53,5	52,5	43,5	54,5
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	52,3	51,3	42,3	53,3
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	50,9	50,0	41,0	51,9
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	53,4	52,5	43,5	54,4
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	52,3	51,3	42,3	53,3
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	50,9	49,9	40,9	51,9
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	53,3	52,3	43,3	54,3
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	52,1	51,2	42,2	53,1
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	50,8	49,8	40,8	51,8
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	53,1	52,2	43,2	54,1
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	51,9	50,9	41,9	52,9
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	50,5	49,5	40,5	51,5
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	48,7	47,7	38,7	49,7
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	48,0	47,0	38,0	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	46,9	45,9	36,9	47,9
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	45,1	44,1	35,1	46,1
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	45,3	44,4	35,4	46,3
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	45,0	44,1	35,1	46,0
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	32,2	31,3	22,3	33,2
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	33,6	32,7	23,7	34,6
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	34,7	33,7	24,7	35,7
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	33,1	32,2	23,2	34,1
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	34,1	33,1	24,1	35,1
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	33,2	32,2	23,2	34,2
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	34,0	33,1	24,1	35,0
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	33,2	32,3	23,3	34,2
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	34,3	33,3	24,3	35,3
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	31,9	30,9	21,9	32,9
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	33,3	32,3	23,3	34,3
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	32,2	31,3	22,3	33,2
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	33,7	32,7	23,7	34,7
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	34,8	33,8	24,8	35,8
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	32,7	31,8	22,8	33,7
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	34,1	33,1	24,1	35,1
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	35,0	34,0	25,0	36,0
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	42,7	41,7	32,7	43,7
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	43,4	42,5	33,5	44,4
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	43,7	42,8	33,8	44,7
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	43,3	42,3	33,3	44,3
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	43,2	42,2	33,2	44,2
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	40,8	39,9	30,9	41,8
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	42,0	41,1	32,1	43,0
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	41,5	40,5	31,5	42,5
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	41,1	40,1	31,1	42,1
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	40,9	40,0	31,0	41,9
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	40,2	39,2	30,2	41,2
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	41,4	40,5	31,5	42,4
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	41,4	40,4	31,4	42,4
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	40,8	39,9	30,9	41,8
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	40,7	39,7	30,7	41,7
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	38,4	37,4	28,4	39,4
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	39,5	38,6	29,6	40,5
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	40,1	39,1	30,1	41,1
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	39,8	38,8	29,8	40,8
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	39,7	38,7	29,7	40,7
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	46,0	45,0	36,0	46,9
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	47,0	46,0	37,0	48,0
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	47,2	46,3	37,3	48,2
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	47,2	46,2	37,2	48,2
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	47,0	46,0	37,0	48,0
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	48,2	47,2	38,2	49,2
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	49,0	48,1	39,1	50,0
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	49,2	48,2	39,2	50,2
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	49,1	48,2	39,2	50,1
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	49,8	48,8	39,9	50,8
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	49,8	48,9	39,9	50,8
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	48,7	47,8	38,8	49,7
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	49,3	48,3	39,3	50,3
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	49,2	48,2	39,2	50,2
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	47,4	46,4	37,4	48,4
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	48,1	47,1	38,1	49,1
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	48,1	47,1	38,1	49,1
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	33,2	32,2	23,2	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	34,9	34,0	25,0	35,9
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	36,0	35,0	26,1	37,0
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	36,7	35,8	26,8	37,7
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	38,6	37,6	28,6	39,6
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	39,1	38,1	29,1	40,1
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	36,8	35,8	26,8	37,8
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	38,8	37,8	28,8	39,8
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	39,4	38,4	29,4	40,4
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	39,9	38,9	29,9	40,9
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	38,4	37,5	28,5	39,4
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	36,8	35,8	26,8	37,8
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	38,8	37,8	28,8	39,8
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	39,5	38,6	29,6	40,5
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	39,9	39,0	30,0	40,9
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	38,3	37,4	28,4	39,3
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	36,5	35,6	26,6	37,5
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	38,5	37,6	28,6	39,5
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	39,5	38,5	29,5	40,5
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	40,0	39,0	30,0	41,0
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	40,3	39,3	30,3	41,3
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	35,4	34,5	25,5	36,4
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	36,9	36,0	27,0	37,9
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	38,3	37,3	28,3	39,3
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	38,7	37,7	28,8	39,7
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	39,7	38,7	29,7	40,7
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	40,0	39,1	30,1	41,0
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	41,6	40,7	31,7	42,6
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	42,0	41,0	32,0	43,0
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	42,0	41,1	32,1	43,0
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	42,3	41,3	32,3	43,3
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	43,2	42,2	33,2	44,2
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	44,5	43,5	34,5	45,5
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	44,8	43,8	34,8	45,8
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	45,0	44,0	35,0	46,0
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	46,0	45,0	36,0	47,0
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	46,1	45,2	36,2	47,1
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	44,7	43,8	34,8	45,7
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	46,1	45,1	36,1	47,1
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	46,3	45,4	36,4	47,3
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	44,0	43,0	34,1	45,0
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	45,6	44,6	35,6	46,6
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	46,0	45,0	36,0	47,0
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	33,7	32,7	23,7	34,7
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	34,7	33,8	24,8	35,7
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	32,6	31,6	22,6	33,6
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	34,2	33,3	24,3	35,2
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	35,2	34,2	25,2	36,2
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	34,4	33,4	24,4	35,4
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	36,2	35,2	26,2	37,2
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	36,9	35,9	26,9	37,8
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	34,4	33,4	24,4	35,4
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	36,1	35,1	26,1	37,0
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	36,9	35,9	26,9	37,9
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	39,9	39,0	30,0	40,9
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	45,2	44,2	35,2	46,2
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	40,3	39,4	30,4	41,3
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	43,3	42,4	33,4	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6: Invoergegevens akoestisch model spoorweglawaai

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: rvl

Model eigenschap

Omschrijving	rvl
Verantwoordelijke	CK
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaaai RMG-2012, railverkeer
Aangemaakt door	CK op 19-8-2021
Laatst ingezien door	CK op 24-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
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

[illegible]

Model: rvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

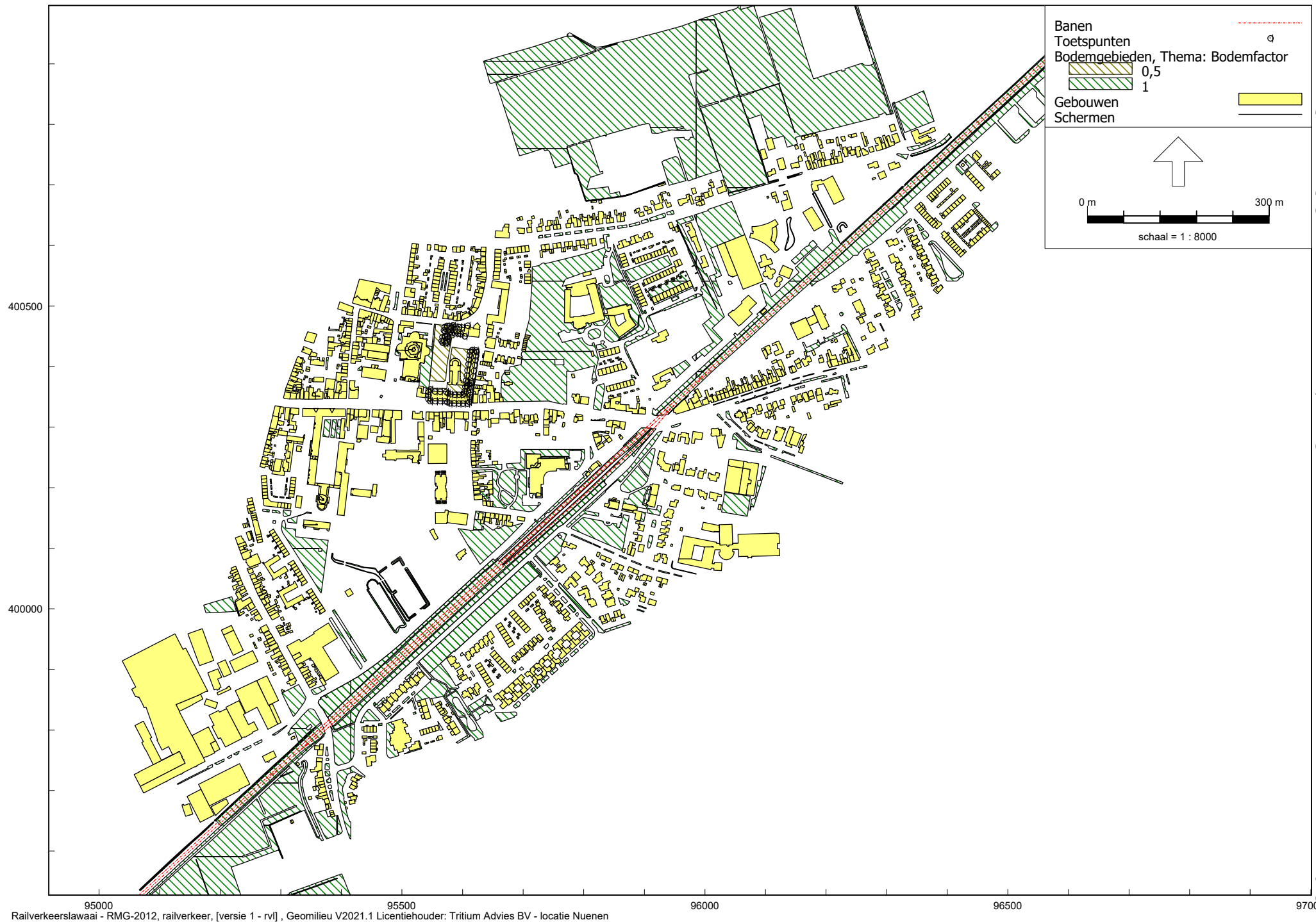
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hbron	Cpl	Cpl_W	bb	m
5702	16678851 - 16707100	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5702	16722122 - 16765000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5702	16777651 - 16865000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5702	16873220 - 16878000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5702	17065000 - 17078000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5702	17270913 - 17278000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5708	16295000 - 16308500	--	--	0,20	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16346435 - 16355000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16365276 - 16384000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16384000 - 16455000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16531861 - 16536000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16536000 - 16555000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16616571 - 16655000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16708069 - 16712700	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16738000 - 16755000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16812409 - 16855000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	16939567 - 16955000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	17054404 - 17055000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21481	17116953 - 17155000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5694	16220000 - 16233500	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5694	16220000 - 16233500	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5692	15400000 - 15409000	2,85	2,85	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5692	15400000 - 15409000	2,85	2,85	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14209000 - 14309000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14405766 - 14409000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14465060 - 14509000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14579579 - 14609000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14609000 - 14709000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14709000 - 14809000	2,58	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14809000 - 14909000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	14996561 - 15009000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	15079957 - 15109000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	15169991 - 15209000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	15210880 - 15251000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5678	15251000 - 15305000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5683	15318750 - 15332000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5700	16264000 - 16265000	1,87	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5700	16265000 - 16277500	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
21480	16308500 - 16322000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5706	16277500 - 16291000	--	--	0,20	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5680	15318750 - 15333000	--	--	0,20	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5689	15349500 - 15363000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15464772 - 15465400	2,85	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15464772 - 15465400	2,85	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15509000 - 15528000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15509000 - 15528000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15565000 - 15580000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15565000 - 15580000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15580000 - 15609000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15580000 - 15609000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15699000 - 15700000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15699000 - 15700000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15700000 - 15715000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15700000 - 15715000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15718807 - 15730000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15718807 - 15730000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15738960 - 15755000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15738960 - 15755000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15757600 - 15765000	2,44	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15757600 - 15765000	2,44	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15800894 - 15855000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15800894 - 15855000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15855000 - 15865000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15855000 - 15865000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15893329 - 15955000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15893329 - 15955000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15956913 - 15965000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5696	15956913 - 15965000	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf

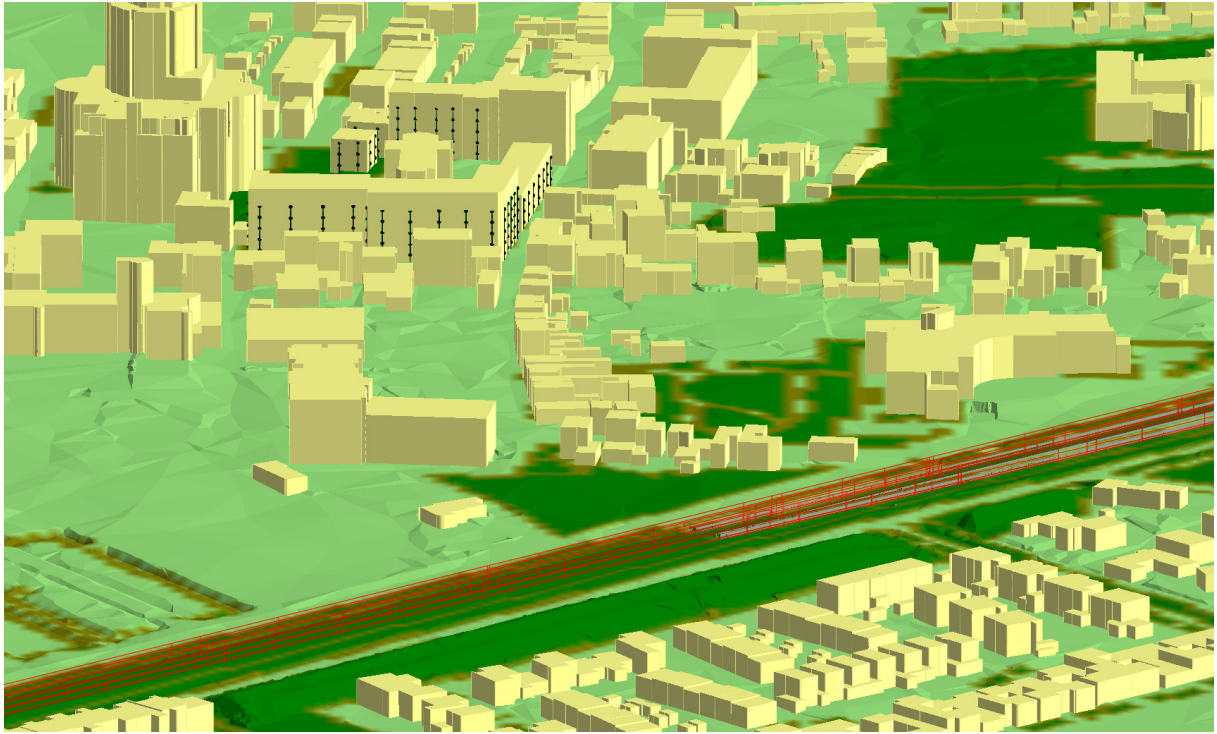
[illegible]

Model: rvl
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hbron	Cpl	Cpl_W	bb	m
5695	15400000 - 15409000	2,85	2,85	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5701	16277500 - 16291000	--	1,88	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5682	15336000 - 15349500	--	--	0,20	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5697	16220000 - 16233500	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5697	16220000 - 16233500	--	--	0,20	True	0,8	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5688	15336000 - 15349500	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5679	15305000 - 15309000	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf
5679	15309000 - 15318750	--	--	0,20	True	0,8	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf

Bijlage 7: Grafische weergave akoestisch model spoorweglawaai





Bijlage 8: Grafische weergave akoestisch model spoorweglawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: rvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01_A	toetspunt	95570,78	400343,33	1,50	38,5	38,2	34,5	42,2
t01_B	toetspunt	95570,78	400343,33	4,50	41,1	40,7	37,1	44,7
t01_C	toetspunt	95570,78	400343,33	7,50	43,4	43,1	39,3	47,0
t01_D	toetspunt	95570,78	400343,33	10,50	45,3	44,9	41,2	48,9
t01_E	toetspunt	95570,78	400343,33	13,50	48,2	47,8	44,0	51,7
t02_A	toetspunt	95562,80	400343,39	1,50	39,0	38,7	35,0	42,7
t02_B	toetspunt	95562,80	400343,39	4,50	41,4	41,1	37,4	45,1
t02_C	toetspunt	95562,80	400343,39	7,50	43,3	43,0	39,3	46,9
t02_D	toetspunt	95562,80	400343,39	10,50	44,8	44,5	40,8	48,5
t02_E	toetspunt	95562,80	400343,39	13,50	48,3	48,0	44,2	51,9
t03_A	toetspunt	95554,28	400343,46	1,50	38,7	38,4	34,7	42,3
t03_B	toetspunt	95554,28	400343,46	4,50	40,7	40,4	36,7	44,3
t03_C	toetspunt	95554,28	400343,46	7,50	43,6	43,3	39,5	47,2
t03_D	toetspunt	95554,28	400343,46	10,50	45,4	45,1	41,3	49,0
t03_E	toetspunt	95554,28	400343,46	13,50	48,6	48,3	44,5	52,2
t04_A	toetspunt	95546,07	400343,52	1,50	38,2	37,9	34,3	41,9
t04_B	toetspunt	95546,07	400343,52	4,50	40,3	40,0	36,4	44,0
t04_C	toetspunt	95546,07	400343,52	7,50	44,4	44,0	40,2	47,9
t04_D	toetspunt	95546,07	400343,52	10,50	45,6	45,2	41,5	49,1
t04_E	toetspunt	95546,07	400343,52	13,50	48,0	47,7	43,9	51,6
t05_A	toetspunt	95543,16	400346,53	1,50	37,4	37,1	33,4	41,1
t05_B	toetspunt	95543,16	400346,53	4,50	39,0	38,7	35,1	42,7
t05_C	toetspunt	95543,16	400346,53	7,50	40,5	40,2	36,5	44,2
t05_D	toetspunt	95543,16	400346,53	10,50	41,8	41,5	37,7	45,4
t05_E	toetspunt	95543,16	400346,53	13,50	44,4	44,1	40,3	48,0
t06_A	toetspunt	95543,43	400352,77	1,50	34,9	34,6	30,8	38,5
t06_B	toetspunt	95543,43	400352,77	4,50	36,1	35,8	32,1	39,7
t06_C	toetspunt	95543,43	400352,77	7,50	39,6	39,3	35,5	43,2
t06_D	toetspunt	95543,43	400352,77	10,50	42,2	41,9	38,1	45,8
t06_E	toetspunt	95543,43	400352,77	13,50	44,6	44,2	40,4	48,1
t07_A	toetspunt	95543,68	400358,38	1,50	35,2	34,9	31,0	38,7
t07_B	toetspunt	95543,68	400358,38	4,50	35,8	35,5	31,8	39,5
t07_C	toetspunt	95543,68	400358,38	7,50	41,6	41,2	37,3	45,1
t07_D	toetspunt	95543,68	400358,38	10,50	43,4	43,1	39,3	47,0
t07_E	toetspunt	95543,68	400358,38	13,50	44,5	44,1	40,3	48,0
t08_A	toetspunt	95546,47	400362,73	1,50	33,3	33,0	29,3	37,0
t08_B	toetspunt	95546,47	400362,73	4,50	33,5	33,2	29,5	37,1
t08_C	toetspunt	95546,47	400362,73	7,50	35,1	34,8	31,1	38,8
t08_D	toetspunt	95546,47	400362,73	10,50	36,5	36,2	32,5	40,1
t08_E	toetspunt	95546,47	400362,73	13,50	37,5	37,2	33,5	41,2
t09_A	toetspunt	95554,20	400359,39	1,50	33,6	33,3	29,6	37,2
t09_B	toetspunt	95554,20	400359,39	4,50	34,1	33,8	30,2	37,8
t09_C	toetspunt	95554,20	400359,39	7,50	36,3	35,9	32,2	39,9
t09_D	toetspunt	95554,20	400359,39	10,50	38,1	37,8	34,1	41,7
t09_E	toetspunt	95554,20	400359,39	13,50	38,4	38,0	34,3	42,0
t10_A	toetspunt	95562,39	400359,04	1,50	33,4	33,1	29,4	37,0
t10_B	toetspunt	95562,39	400359,04	4,50	33,7	33,4	29,7	37,4
t10_C	toetspunt	95562,39	400359,04	7,50	35,9	35,6	31,9	39,6
t10_D	toetspunt	95562,39	400359,04	10,50	37,4	37,1	33,3	41,0
t10_E	toetspunt	95562,39	400359,04	13,50	37,8	37,5	33,7	41,4
t11_A	toetspunt	95572,69	400358,59	1,50	34,1	33,8	30,0	37,7
t11_B	toetspunt	95572,69	400358,59	4,50	34,2	33,9	30,2	37,8
t11_C	toetspunt	95572,69	400358,59	7,50	35,2	34,8	31,1	38,8
t11_D	toetspunt	95572,69	400358,59	10,50	35,4	35,0	31,3	38,9
t11_E	toetspunt	95572,69	400358,59	13,50	37,1	36,8	33,1	40,7
t12_A	toetspunt	95575,24	400356,48	1,50	35,0	34,7	30,9	38,6
t12_B	toetspunt	95575,24	400356,48	4,50	34,9	34,6	30,8	38,5
t12_C	toetspunt	95575,24	400356,48	7,50	35,6	35,2	31,5	39,2
t12_D	toetspunt	95575,24	400356,48	10,50	35,5	35,2	31,4	39,1
t12_E	toetspunt	95575,24	400356,48	13,50	37,5	37,1	33,4	41,1
t13_A	toetspunt	95574,43	400341,60	1,50	37,5	37,2	33,5	41,1
t13_B	toetspunt	95574,43	400341,60	4,50	39,2	38,9	35,3	42,9
t13_C	toetspunt	95574,43	400341,60	7,50	41,0	40,7	37,0	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: rvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t13_D	toetspunt	95574,43	400341,60	10,50	43,5	43,2	39,5	47,2
t13_E	toetspunt	95574,43	400341,60	13,50	46,8	46,5	42,7	50,4
t14_A	toetspunt	95578,49	400339,66	1,50	40,5	40,3	36,6	44,2
t14_B	toetspunt	95578,49	400339,66	4,50	42,1	41,8	38,1	45,8
t14_C	toetspunt	95578,49	400339,66	7,50	44,5	44,2	40,4	48,1
t14_D	toetspunt	95578,49	400339,66	10,50	47,4	47,1	43,3	51,0
t14_E	toetspunt	95578,49	400339,66	13,50	49,6	49,2	45,5	53,2
t15_A	toetspunt	95585,79	400339,61	1,50	41,2	40,9	37,2	44,9
t15_B	toetspunt	95585,79	400339,61	4,50	43,9	43,6	39,8	47,5
t15_C	toetspunt	95585,79	400339,61	7,50	45,5	45,2	41,4	49,1
t15_D	toetspunt	95585,79	400339,61	10,50	47,0	46,6	42,9	50,6
t15_E	toetspunt	95585,79	400339,61	13,50	49,4	49,1	45,3	53,0
t16_A	toetspunt	95593,45	400339,56	1,50	42,2	41,9	38,2	45,9
t16_B	toetspunt	95593,45	400339,56	4,50	43,8	43,5	39,8	47,5
t16_C	toetspunt	95593,45	400339,56	7,50	46,0	45,7	42,0	49,6
t16_D	toetspunt	95593,45	400339,56	10,50	47,7	47,4	43,8	51,4
t16_E	toetspunt	95593,45	400339,56	13,50	49,5	49,2	45,5	53,1
t17_A	toetspunt	95600,57	400339,51	1,50	42,3	42,0	38,3	45,9
t17_B	toetspunt	95600,57	400339,51	4,50	44,1	43,8	40,1	47,8
t17_C	toetspunt	95600,57	400339,51	7,50	45,5	45,2	41,5	49,2
t17_D	toetspunt	95600,57	400339,51	10,50	47,2	46,9	43,2	50,9
t17_E	toetspunt	95600,57	400339,51	13,50	49,5	49,2	45,5	53,2
t18_A	toetspunt	95607,41	400339,46	1,50	42,9	42,6	38,9	46,6
t18_B	toetspunt	95607,41	400339,46	4,50	44,2	43,9	40,2	47,8
t18_C	toetspunt	95607,41	400339,46	7,50	45,5	45,2	41,5	49,1
t18_D	toetspunt	95607,41	400339,46	10,50	47,7	47,4	43,6	51,3
t18_E	toetspunt	95607,41	400339,46	13,50	49,9	49,6	45,9	53,6
t19_A	toetspunt	95610,66	400342,10	1,50	40,9	40,6	36,8	44,5
t19_B	toetspunt	95610,66	400342,10	4,50	41,7	41,4	37,7	45,4
t19_C	toetspunt	95610,66	400342,10	7,50	43,6	43,3	39,5	47,2
t19_D	toetspunt	95610,66	400342,10	10,50	46,8	46,5	42,7	50,4
t19_E	toetspunt	95610,66	400342,10	13,50	49,1	48,8	45,1	52,8
t20_A	toetspunt	95611,51	400347,77	1,50	40,7	40,4	36,7	44,4
t20_B	toetspunt	95611,51	400347,77	4,50	41,2	40,9	37,2	44,9
t20_C	toetspunt	95611,51	400347,77	7,50	42,7	42,3	38,6	46,3
t20_D	toetspunt	95611,51	400347,77	10,50	45,4	45,1	41,3	49,0
t20_E	toetspunt	95611,51	400347,77	13,50	48,4	48,1	44,3	52,0
t21_A	toetspunt	95612,35	400353,43	1,50	41,1	40,8	37,0	44,7
t21_B	toetspunt	95612,35	400353,43	4,50	41,3	41,0	37,3	45,0
t21_C	toetspunt	95612,35	400353,43	7,50	42,5	42,2	38,5	46,1
t21_D	toetspunt	95612,35	400353,43	10,50	44,9	44,6	40,9	48,5
t21_E	toetspunt	95612,35	400353,43	13,50	48,2	47,9	44,2	51,9
t22_A	toetspunt	95613,15	400358,80	1,50	41,0	40,7	37,0	44,6
t22_B	toetspunt	95613,15	400358,80	4,50	41,5	41,2	37,5	45,2
t22_C	toetspunt	95613,15	400358,80	7,50	43,0	42,7	39,0	46,7
t22_D	toetspunt	95613,15	400358,80	10,50	45,2	44,9	41,1	48,8
t22_E	toetspunt	95613,15	400358,80	13,50	48,2	47,9	44,1	51,8
t23_A	toetspunt	95614,05	400364,84	1,50	40,2	39,9	36,1	43,8
t23_B	toetspunt	95614,05	400364,84	4,50	41,7	41,4	37,6	45,3
t23_C	toetspunt	95614,05	400364,84	7,50	43,2	42,8	39,1	46,8
t23_D	toetspunt	95614,05	400364,84	10,50	45,2	44,8	41,1	48,8
t23_E	toetspunt	95614,05	400364,84	13,50	47,9	47,6	43,8	51,5
t24_A	toetspunt	95612,81	400367,58	1,50	39,3	39,0	35,3	43,0
t24_B	toetspunt	95612,81	400367,58	4,50	40,9	40,6	36,8	44,5
t24_C	toetspunt	95612,81	400367,58	7,50	42,7	42,4	38,6	46,3
t24_D	toetspunt	95612,81	400367,58	10,50	42,2	41,9	38,1	45,8
t24_E	toetspunt	95612,81	400367,58	13,50	42,7	42,3	38,6	46,3
t25_A	toetspunt	95606,97	400368,45	1,50	39,0	38,7	35,0	42,7
t25_B	toetspunt	95606,97	400368,45	4,50	40,8	40,5	36,7	44,4
t25_C	toetspunt	95606,97	400368,45	7,50	42,7	42,4	38,6	46,3
t25_D	toetspunt	95606,97	400368,45	10,50	42,3	42,0	38,2	45,9
t25_E	toetspunt	95606,97	400368,45	13,50	42,7	42,3	38,5	46,2
t26_A	toetspunt	95604,00	400366,92	1,50	33,2	32,9	29,1	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: rvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t26_B	toetspunt	95604,00	400366,92	4,50	34,1	33,8	30,0	37,7
t26_C	toetspunt	95604,00	400366,92	7,50	34,5	34,2	30,4	38,1
t26_D	toetspunt	95604,00	400366,92	10,50	37,6	37,3	33,5	41,2
t26_E	toetspunt	95604,00	400366,92	13,50	39,3	38,9	35,2	42,9
t27_A	toetspunt	95603,02	400360,21	1,50	34,0	33,7	29,9	37,6
t27_B	toetspunt	95603,02	400360,21	4,50	34,5	34,2	30,5	38,1
t27_C	toetspunt	95603,02	400360,21	7,50	34,0	33,7	30,0	37,6
t27_D	toetspunt	95603,02	400360,21	10,50	34,6	34,3	30,6	38,3
t27_E	toetspunt	95603,02	400360,21	13,50	37,1	36,8	33,1	40,8
t28_A	toetspunt	95602,41	400356,03	1,50	33,9	33,6	29,7	37,5
t28_B	toetspunt	95602,41	400356,03	4,50	34,1	33,8	30,0	37,7
t28_C	toetspunt	95602,41	400356,03	7,50	33,4	33,1	29,4	37,0
t28_D	toetspunt	95602,41	400356,03	10,50	33,5	33,2	29,5	37,1
t28_E	toetspunt	95602,41	400356,03	13,50	35,6	35,3	31,6	39,2
t29_A	toetspunt	95599,70	400353,81	1,50	33,1	32,8	29,0	36,7
t29_B	toetspunt	95599,70	400353,81	4,50	31,7	31,4	27,6	35,3
t29_C	toetspunt	95599,70	400353,81	7,50	32,1	31,7	28,0	35,7
t29_D	toetspunt	95599,70	400353,81	10,50	32,0	31,7	27,9	35,6
t29_E	toetspunt	95599,70	400353,81	13,50	34,4	34,0	30,3	38,0
t30_A	toetspunt	95593,56	400353,84	1,50	33,4	33,1	29,3	37,0
t30_B	toetspunt	95593,56	400353,84	4,50	33,6	33,3	29,5	37,2
t30_C	toetspunt	95593,56	400353,84	7,50	35,0	34,7	31,0	38,7
t30_D	toetspunt	95593,56	400353,84	10,50	35,0	34,7	31,0	38,6
t30_E	toetspunt	95593,56	400353,84	13,50	34,9	34,6	30,9	38,5
t31_A	toetspunt	95586,43	400353,87	1,50	34,4	34,1	30,3	38,0
t31_B	toetspunt	95586,43	400353,87	4,50	34,6	34,3	30,6	38,3
t31_C	toetspunt	95586,43	400353,87	7,50	35,7	35,4	31,7	39,3
t31_D	toetspunt	95586,43	400353,87	10,50	35,5	35,1	31,5	39,1
t31_E	toetspunt	95586,43	400353,87	13,50	35,0	34,7	31,0	38,6
t32_A	toetspunt	95579,82	400354,72	1,50	34,4	34,1	30,4	38,1
t32_B	toetspunt	95579,82	400354,72	4,50	34,3	34,0	30,3	37,9
t32_C	toetspunt	95579,82	400354,72	7,50	34,8	34,5	30,8	38,5
t32_D	toetspunt	95579,82	400354,72	10,50	34,4	34,0	30,3	38,0
t32_E	toetspunt	95579,82	400354,72	13,50	36,1	35,7	32,0	39,7
t33_A	toetspunt	95607,45	400374,24	1,50	36,0	35,7	32,0	39,6
t33_B	toetspunt	95607,45	400374,24	4,50	37,6	37,3	33,6	41,3
t33_C	toetspunt	95607,45	400374,24	7,50	39,2	38,9	35,2	42,8
t34_A	toetspunt	95613,87	400373,29	1,50	37,1	36,8	33,1	40,8
t34_B	toetspunt	95613,87	400373,29	4,50	39,1	38,8	35,1	42,8
t34_C	toetspunt	95613,87	400373,29	7,50	40,9	40,6	36,9	44,6
t35_A	toetspunt	95615,70	400376,01	1,50	40,0	39,7	36,0	43,6
t35_B	toetspunt	95615,70	400376,01	4,50	41,6	41,3	37,6	45,2
t35_C	toetspunt	95615,70	400376,01	7,50	43,5	43,2	39,5	47,1
t36_A	toetspunt	95616,91	400384,30	1,50	40,4	40,1	36,4	44,1
t36_B	toetspunt	95616,91	400384,30	4,50	41,7	41,4	37,7	45,3
t36_C	toetspunt	95616,91	400384,30	7,50	43,4	43,1	39,3	47,0
t37_A	toetspunt	95618,22	400393,27	1,50	41,4	41,1	37,5	45,1
t37_B	toetspunt	95618,22	400393,27	4,50	42,9	42,6	38,9	46,6
t37_C	toetspunt	95618,22	400393,27	7,50	45,5	45,2	41,5	49,2
t38_A	toetspunt	95619,59	400402,67	1,50	39,4	39,1	35,4	43,1
t38_B	toetspunt	95619,59	400402,67	4,50	41,6	41,3	37,6	45,3
t38_C	toetspunt	95619,59	400402,67	7,50	43,8	43,5	39,8	47,5
t39_A	toetspunt	95620,79	400410,82	1,50	38,0	37,7	34,0	41,7
t39_B	toetspunt	95620,79	400410,82	4,50	39,8	39,5	35,9	43,5
t39_C	toetspunt	95620,79	400410,82	7,50	41,0	40,7	37,1	44,7
t40_A	toetspunt	95621,78	400417,64	1,50	37,1	36,8	33,1	40,7
t40_B	toetspunt	95621,78	400417,64	4,50	38,7	38,4	34,7	42,4
t40_C	toetspunt	95621,78	400417,64	7,50	40,0	39,7	36,1	43,7
t41_A	toetspunt	95622,75	400424,27	1,50	37,0	36,7	33,1	40,7
t41_B	toetspunt	95622,75	400424,27	4,50	38,4	38,2	34,5	42,1
t41_C	toetspunt	95622,75	400424,27	7,50	39,9	39,6	35,9	43,6
t42_A	toetspunt	95621,60	400426,93	1,50	37,0	36,7	33,1	40,7
t42_B	toetspunt	95621,60	400426,93	4,50	38,5	38,2	34,5	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: rvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t42_C	toetspunt	95621,60	400426,93	7,50	40,9	40,6	36,9	44,5
t43_A	toetspunt	95615,35	400427,87	1,50	38,1	37,8	34,1	41,7
t43_B	toetspunt	95615,35	400427,87	4,50	39,1	38,8	35,1	42,7
t43_C	toetspunt	95615,35	400427,87	7,50	40,9	40,6	36,8	44,5
t44_A	toetspunt	95612,42	400425,55	1,50	34,0	33,7	30,0	37,7
t44_B	toetspunt	95612,42	400425,55	4,50	36,6	36,3	32,6	40,2
t44_C	toetspunt	95612,42	400425,55	7,50	37,2	36,9	33,2	40,8
t45_A	toetspunt	95611,42	400418,93	1,50	32,9	32,5	28,8	36,5
t45_B	toetspunt	95611,42	400418,93	4,50	35,4	35,1	31,4	39,0
t45_C	toetspunt	95611,42	400418,93	7,50	36,4	36,1	32,4	40,1
t46_A	toetspunt	95610,35	400411,80	1,50	34,1	33,8	30,1	37,8
t46_B	toetspunt	95610,35	400411,80	4,50	36,7	36,4	32,7	40,4
t46_C	toetspunt	95610,35	400411,80	7,50	37,1	36,8	33,1	40,8
t47_A	toetspunt	95609,26	400404,56	1,50	34,2	33,9	30,1	37,8
t47_B	toetspunt	95609,26	400404,56	4,50	36,5	36,2	32,5	40,1
t47_C	toetspunt	95609,26	400404,56	7,50	37,7	37,4	33,7	41,4
t48_A	toetspunt	95607,71	400394,19	1,50	34,9	34,7	30,9	38,6
t48_B	toetspunt	95607,71	400394,19	4,50	37,3	37,1	33,4	41,0
t48_C	toetspunt	95607,71	400394,19	7,50	39,6	39,3	35,6	43,3
t49_A	toetspunt	95606,40	400385,48	1,50	34,7	34,4	30,7	38,3
t49_B	toetspunt	95606,40	400385,48	4,50	37,0	36,7	33,0	40,7
t49_C	toetspunt	95606,40	400385,48	7,50	40,1	39,8	36,1	43,8
t50_A	toetspunt	95605,18	400377,37	1,50	33,7	33,4	29,6	37,3
t50_B	toetspunt	95605,18	400377,37	4,50	35,6	35,3	31,6	39,2
t50_C	toetspunt	95605,18	400377,37	7,50	38,7	38,4	34,7	42,4
t51_A	toetspunt	95608,38	400467,97	1,50	36,4	36,1	32,4	40,0
t51_B	toetspunt	95608,38	400467,97	4,50	38,1	37,7	34,1	41,7
t51_C	toetspunt	95608,38	400467,97	7,50	37,5	37,1	33,4	41,1
t51_D	toetspunt	95608,38	400467,97	10,50	34,6	34,3	30,7	38,3
t51_E	toetspunt	95608,38	400467,97	13,50	37,8	37,5	33,7	41,4
t52_A	toetspunt	95599,19	400464,98	1,50	36,3	36,0	32,4	40,0
t52_B	toetspunt	95599,19	400464,98	4,50	37,2	36,9	33,3	40,9
t52_C	toetspunt	95599,19	400464,98	7,50	36,0	35,6	32,0	39,6
t52_D	toetspunt	95599,19	400464,98	10,50	32,3	32,0	28,3	36,0
t52_E	toetspunt	95599,19	400464,98	13,50	30,4	30,1	26,4	34,1
t53_A	toetspunt	95593,83	400465,61	1,50	35,7	35,4	31,8	39,4
t53_B	toetspunt	95593,83	400465,61	4,50	36,7	36,4	32,8	40,4
t53_C	toetspunt	95593,83	400465,61	7,50	36,0	35,7	32,0	39,7
t53_D	toetspunt	95593,83	400465,61	10,50	33,9	33,5	29,8	37,5
t53_E	toetspunt	95593,83	400465,61	13,50	35,3	34,9	31,1	38,8
t54_A	toetspunt	95588,29	400466,26	1,50	34,5	34,2	30,5	38,1
t54_B	toetspunt	95588,29	400466,26	4,50	35,0	34,7	31,1	38,7
t54_C	toetspunt	95588,29	400466,26	7,50	35,4	35,0	31,3	39,0
t54_D	toetspunt	95588,29	400466,26	10,50	35,8	35,4	31,7	39,4
t54_E	toetspunt	95588,29	400466,26	13,50	37,0	36,6	32,9	40,5
t55_A	toetspunt	95583,98	400468,46	1,50	35,7	35,4	31,8	39,4
t55_B	toetspunt	95583,98	400468,46	4,50	37,1	36,8	33,2	40,8
t55_C	toetspunt	95583,98	400468,46	7,50	37,3	36,9	33,3	40,9
t55_D	toetspunt	95583,98	400468,46	10,50	36,7	36,3	32,6	40,3
t55_E	toetspunt	95583,98	400468,46	13,50	38,0	37,6	33,9	41,6
t56_A	toetspunt	95578,50	400467,29	1,50	36,2	35,9	32,3	39,9
t56_B	toetspunt	95578,50	400467,29	4,50	36,4	36,1	32,5	40,1
t56_C	toetspunt	95578,50	400467,29	7,50	36,0	35,7	32,0	39,7
t57_A	toetspunt	95573,70	400467,83	1,50	36,4	36,1	32,5	40,1
t57_B	toetspunt	95573,70	400467,83	4,50	36,8	36,5	32,9	40,5
t57_C	toetspunt	95573,70	400467,83	7,50	35,8	35,4	31,8	39,5
t58_A	toetspunt	95569,97	400465,81	1,50	34,0	33,7	30,0	37,7
t58_B	toetspunt	95569,97	400465,81	4,50	36,0	35,7	32,1	39,7
t58_C	toetspunt	95569,97	400465,81	7,50	35,6	35,3	31,7	39,3
t59_A	toetspunt	95568,69	400460,21	1,50	34,6	34,3	30,7	38,3
t59_B	toetspunt	95568,69	400460,21	4,50	35,9	35,6	31,9	39,6
t59_C	toetspunt	95568,69	400460,21	7,50	35,4	35,1	31,5	39,1
t60_A	toetspunt	95570,78	400458,20	1,50	35,7	35,5	31,7	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: rvl
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t60_B	toetspunt	95570,78	400458,20	4,50	37,5	37,2	33,5	41,1
t60_C	toetspunt	95570,78	400458,20	7,50	39,1	38,8	35,0	42,7
t61_A	toetspunt	95576,75	400456,83	1,50	35,0	34,7	31,0	38,7
t61_B	toetspunt	95576,75	400456,83	4,50	37,0	36,7	33,0	40,7
t61_C	toetspunt	95576,75	400456,83	7,50	38,8	38,5	34,8	42,5
t62_A	toetspunt	95582,12	400455,94	1,50	35,9	35,6	31,9	39,5
t62_B	toetspunt	95582,12	400455,94	4,50	37,5	37,2	33,6	41,2
t62_C	toetspunt	95582,12	400455,94	7,50	38,8	38,5	34,8	42,5
t62_D	toetspunt	95582,12	400455,94	10,50	39,9	39,6	36,0	43,6
t62_E	toetspunt	95582,12	400455,94	13,50	41,6	41,3	37,6	45,2
t63_A	toetspunt	95586,75	400455,50	1,50	35,3	35,1	31,4	39,0
t63_B	toetspunt	95586,75	400455,50	4,50	37,4	37,1	33,4	41,1
t63_C	toetspunt	95586,75	400455,50	7,50	38,8	38,5	34,8	42,5
t63_D	toetspunt	95586,75	400455,50	10,50	39,8	39,5	35,8	43,4
t63_E	toetspunt	95586,75	400455,50	13,50	41,8	41,4	37,7	45,4
t64_A	toetspunt	95592,41	400454,80	1,50	34,9	34,6	30,9	38,6
t64_B	toetspunt	95592,41	400454,80	4,50	37,2	36,9	33,2	40,9
t64_C	toetspunt	95592,41	400454,80	7,50	38,4	38,1	34,5	42,1
t64_D	toetspunt	95592,41	400454,80	10,50	39,3	39,0	35,3	43,0
t64_E	toetspunt	95592,41	400454,80	13,50	41,3	41,0	37,3	45,0
t65_A	toetspunt	95596,76	400454,26	1,50	34,3	34,0	30,3	37,9
t65_B	toetspunt	95596,76	400454,26	4,50	36,3	36,0	32,3	39,9
t65_C	toetspunt	95596,76	400454,26	7,50	37,2	36,9	33,3	40,9
t65_D	toetspunt	95596,76	400454,26	10,50	37,7	37,4	33,7	41,3
t65_E	toetspunt	95596,76	400454,26	13,50	40,0	39,6	35,9	43,6
t66_A	toetspunt	95603,27	400450,46	1,50	35,3	35,1	31,4	39,0
t66_B	toetspunt	95603,27	400450,46	4,50	38,0	37,7	34,0	41,7
t66_C	toetspunt	95603,27	400450,46	7,50	40,0	39,7	36,0	43,7
t66_D	toetspunt	95603,27	400450,46	10,50	40,8	40,5	36,8	44,5
t66_E	toetspunt	95603,27	400450,46	13,50	42,7	42,4	38,7	46,4
t67_A	toetspunt	95574,30	400449,74	1,50	35,2	34,9	31,2	38,9
t67_B	toetspunt	95574,30	400449,74	4,50	36,7	36,4	32,8	40,4
t67_C	toetspunt	95574,30	400449,74	7,50	36,6	36,3	32,7	40,3
t68_A	toetspunt	95570,13	400450,69	1,50	35,2	34,9	31,2	38,8
t68_B	toetspunt	95570,13	400450,69	4,50	36,7	36,4	32,7	40,4
t68_C	toetspunt	95570,13	400450,69	7,50	36,5	36,3	32,6	40,2
t69_A	toetspunt	95566,14	400449,06	1,50	34,7	34,4	30,7	38,3
t69_B	toetspunt	95566,14	400449,06	4,50	36,4	36,1	32,4	40,1
t69_C	toetspunt	95566,14	400449,06	7,50	36,6	36,3	32,6	40,3
t70_A	toetspunt	95564,72	400442,81	1,50	34,9	34,6	30,9	38,6
t70_B	toetspunt	95564,72	400442,81	4,50	36,7	36,4	32,8	40,4
t70_C	toetspunt	95564,72	400442,81	7,50	37,1	36,8	33,1	40,7
t71_A	toetspunt	95566,61	400440,01	1,50	34,8	34,5	30,8	38,4
t71_B	toetspunt	95566,61	400440,01	4,50	37,1	36,8	33,1	40,8
t71_C	toetspunt	95566,61	400440,01	7,50	38,4	38,2	34,5	42,1
t72_A	toetspunt	95571,56	400438,88	1,50	35,0	34,7	31,0	38,7
t72_B	toetspunt	95571,56	400438,88	4,50	37,3	37,0	33,3	40,9
t72_C	toetspunt	95571,56	400438,88	7,50	38,6	38,3	34,6	42,3
t73_A	toetspunt	95574,66	400440,54	1,50	36,2	35,9	32,3	39,9
t73_B	toetspunt	95574,66	400440,54	4,50	37,9	37,7	34,0	41,6
t73_C	toetspunt	95574,66	400440,54	7,50	39,4	39,1	35,5	43,1
t74_A	toetspunt	95576,01	400446,44	1,50	36,1	35,8	32,1	39,7
t74_B	toetspunt	95576,01	400446,44	4,50	37,8	37,5	33,8	41,5
t74_C	toetspunt	95576,01	400446,44	7,50	39,6	39,3	35,7	43,3
t75_A	toetspunt	95580,72	400464,77	10,50	34,5	34,1	30,5	38,1
t75_B	toetspunt	95580,72	400464,77	13,50	35,0	34,6	30,9	38,6
t76_A	toetspunt	95579,85	400457,95	10,50	34,2	33,8	30,2	37,8
t76_B	toetspunt	95579,85	400457,95	13,50	35,9	35,6	31,8	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9: Cumulatieve geluidbelasting

toetspunt	omschrijving	toetshoogte	rail	rail (weg)	weg (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)	energetische cumulatie <30%goederen
		(m)	dB	dB	dB	dB
t01_A	toetspunt	1,5	42,2	38,7	63,9	64
t01_B	toetspunt	4,5	44,7	41,1	63,9	64
t01_C	toetspunt	7,5	47	43,3	63,5	64
t01_D	toetspunt	10,5	48,9	45,1	62,8	63
t01_E	toetspunt	13,5	51,7	47,7	62,2	62
t02_A	toetspunt	1,5	42,7	39,2	64,1	64
t02_B	toetspunt	4,5	45,1	41,4	64,2	64
t02_C	toetspunt	7,5	46,9	43,2	63,8	64
t02_D	toetspunt	10,5	48,5	44,7	63,2	63
t02_E	toetspunt	13,5	51,9	47,9	62,6	63
t03_A	toetspunt	1,5	42,3	38,8	64,2	64
t03_B	toetspunt	4,5	44,3	40,7	64,3	64
t03_C	toetspunt	7,5	47,2	43,4	63,8	64
t03_D	toetspunt	10,5	49	45,2	63,2	63
t03_E	toetspunt	13,5	52,2	48,2	62,6	63
t04_A	toetspunt	1,5	41,9	38,4	64,2	64
t04_B	toetspunt	4,5	44	40,4	64,3	64
t04_C	toetspunt	7,5	47,9	44,1	63,8	64
t04_D	toetspunt	10,5	49,1	45,2	63,2	63
t04_E	toetspunt	13,5	51,6	47,6	62,5	63
t05_A	toetspunt	1,5	41,1	37,6	60,2	60
t05_B	toetspunt	4,5	42,7	39,2	60,5	60
t05_C	toetspunt	7,5	44,2	40,6	60,1	60
t05_D	toetspunt	10,5	45,4	41,7	59,8	60
t05_E	toetspunt	13,5	48	44,2	59,1	59
t06_A	toetspunt	1,5	38,5	35,2	56,7	57
t06_B	toetspunt	4,5	39,7	36,3	56,5	56
t06_C	toetspunt	7,5	43,2	39,6	56,4	56
t06_D	toetspunt	10,5	45,8	42,1	56,2	56
t06_E	toetspunt	13,5	48,1	44,3	56,5	57
t07_A	toetspunt	1,5	38,7	35,4	46,3	47
t07_B	toetspunt	4,5	39,5	36,1	52	52
t07_C	toetspunt	7,5	45,1	41,4	54,2	54
t07_D	toetspunt	10,5	47	43,3	54,3	55
t07_E	toetspunt	13,5	48	44,2	54,6	55
t08_A	toetspunt	1,5	37	33,8	37,5	39
t08_B	toetspunt	4,5	37,1	33,8	42,5	43
t08_C	toetspunt	7,5	38,8	35,5	47	47
t08_D	toetspunt	10,5	40,1	36,7	47,6	48
t08_E	toetspunt	13,5	41,2	37,7	47,7	48
t09_A	toetspunt	1,5	37,2	33,9	33,3	37
t09_B	toetspunt	4,5	37,8	34,5	33,9	37
t09_C	toetspunt	7,5	39,9	36,5	34,6	39
t09_D	toetspunt	10,5	41,7	38,2	35,5	40
t09_E	toetspunt	13,5	42	38,5	36	40
t10_A	toetspunt	1,5	37	33,8	34,3	37
t10_B	toetspunt	4,5	37,4	34,1	35,7	38
t10_C	toetspunt	7,5	39,6	36,2	37,3	40
t10_D	toetspunt	10,5	41	37,6	39,4	42
t10_E	toetspunt	13,5	41,4	37,9	39,4	42
t11_A	toetspunt	1,5	37,7	34,4	34,7	38
t11_B	toetspunt	4,5	37,8	34,5	36,3	38
t11_C	toetspunt	7,5	38,8	35,5	39,2	41
t11_D	toetspunt	10,5	38,9	35,6	41,6	43
t11_E	toetspunt	13,5	40,7	37,3	42,5	44
t12_A	toetspunt	1,5	38,6	35,3	34,1	38
t12_B	toetspunt	4,5	38,5	35,2	35	38
t12_C	toetspunt	7,5	39,2	35,8	35,6	39
t12_D	toetspunt	10,5	39,1	35,7	36,5	39
t12_E	toetspunt	13,5	41,1	37,6	37,4	40
t13_A	toetspunt	1,5	41,1	37,6	63,6	64
t13_B	toetspunt	4,5	42,9	39,4	63,5	64
t13_C	toetspunt	7,5	44,7	41,1	63	63
t13_D	toetspunt	10,5	47,2	43,4	62,4	62
t13_E	toetspunt	13,5	50,4	46,5	61,8	62
t14_A	toetspunt	1,5	44,2	40,6	65,9	66
t14_B	toetspunt	4,5	45,8	42,1	65,6	66
t14_C	toetspunt	7,5	48,1	44,3	64,9	65
t14_D	toetspunt	10,5	51	47,1	63,9	64
t14_E	toetspunt	13,5	53,2	49,1	63,2	63

toetspunt	omschrijving	toetshoogte	rail	rail (weg)	weg (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)	energetische cumulatie <30%goederen
		(m)	dB	dB	dB	dB
t15_A	toetspunt	1,5	44,9	41,3	65,8	66
t15_B	toetspunt	4,5	47,5	43,7	65,6	66
t15_C	toetspunt	7,5	49,1	45,2	64,9	65
t15_D	toetspunt	10,5	50,6	46,7	64	64
t15_E	toetspunt	13,5	53	49,0	63,2	63
t16_A	toetspunt	1,5	45,9	42,2	65,7	66
t16_B	toetspunt	4,5	47,5	43,7	65,5	66
t16_C	toetspunt	7,5	49,6	45,7	64,8	65
t16_D	toetspunt	10,5	51,4	47,4	64	64
t16_E	toetspunt	13,5	53,1	49,0	63,2	63
t17_A	toetspunt	1,5	45,9	42,2	65,6	66
t17_B	toetspunt	4,5	47,8	44,0	65,4	65
t17_C	toetspunt	7,5	49,2	45,3	64,7	65
t17_D	toetspunt	10,5	50,9	47,0	63,9	64
t17_E	toetspunt	13,5	53,2	49,1	63,2	63
t18_A	toetspunt	1,5	46,6	42,9	65,6	66
t18_B	toetspunt	4,5	47,8	44,0	65,4	65
t18_C	toetspunt	7,5	49,1	45,2	64,7	65
t18_D	toetspunt	10,5	51,3	47,3	63,9	64
t18_E	toetspunt	13,5	53,6	49,5	63,2	63
t19_A	toetspunt	1,5	44,5	40,9	62	62
t19_B	toetspunt	4,5	45,4	41,7	61,8	62
t19_C	toetspunt	7,5	47,2	43,4	61,2	61
t19_D	toetspunt	10,5	50,4	46,5	60,7	61
t19_E	toetspunt	13,5	52,8	48,8	60,1	60
t20_A	toetspunt	1,5	44,4	40,8	59,6	60
t20_B	toetspunt	4,5	44,9	41,3	59,3	59
t20_C	toetspunt	7,5	46,3	42,6	58,8	59
t20_D	toetspunt	10,5	49	45,2	58,1	58
t20_E	toetspunt	13,5	52	48,0	58	58
t21_A	toetspunt	1,5	44,7	41,1	58,1	58
t21_B	toetspunt	4,5	45	41,4	57,5	58
t21_C	toetspunt	7,5	46,1	42,4	56,9	57
t21_D	toetspunt	10,5	48,5	44,7	56,1	56
t21_E	toetspunt	13,5	51,9	47,9	56	57
t22_A	toetspunt	1,5	44,6	41,0	56,8	57
t22_B	toetspunt	4,5	45,2	41,5	56,2	56
t22_C	toetspunt	7,5	46,7	43,0	55,4	56
t22_D	toetspunt	10,5	48,8	45,0	54,7	55
t22_E	toetspunt	13,5	51,8	47,8	54,4	55
t23_A	toetspunt	1,5	43,8	40,2	56,3	56
t23_B	toetspunt	4,5	45,3	41,6	55,6	56
t23_C	toetspunt	7,5	46,8	43,1	54,5	55
t23_D	toetspunt	10,5	48,8	45,0	53,4	54
t23_E	toetspunt	13,5	51,5	47,5	53	54
t24_A	toetspunt	1,5	43	39,5	50,3	51
t24_B	toetspunt	4,5	44,5	40,9	49,7	50
t24_C	toetspunt	7,5	46,3	42,6	48,6	50
t24_D	toetspunt	10,5	45,8	42,1	47,6	49
t24_E	toetspunt	13,5	46,3	42,6	44,9	47
t25_A	toetspunt	1,5	42,7	39,2	44,8	46
t25_B	toetspunt	4,5	44,4	40,8	44,7	46
t25_C	toetspunt	7,5	46,3	42,6	44,1	46
t25_D	toetspunt	10,5	45,9	42,2	42,8	46
t25_E	toetspunt	13,5	46,2	42,5	42,1	45
t26_A	toetspunt	1,5	36,8	33,6	35,4	38
t26_B	toetspunt	4,5	37,7	34,4	37,1	39
t26_C	toetspunt	7,5	38,1	34,8	38,2	40
t26_D	toetspunt	10,5	41,2	37,7	38,7	41
t26_E	toetspunt	13,5	42,9	39,4	39,3	42
t27_A	toetspunt	1,5	37,6	34,3	34,9	38
t27_B	toetspunt	4,5	38,1	34,8	36,8	39
t27_C	toetspunt	7,5	37,6	34,3	38,1	40
t27_D	toetspunt	10,5	38,3	35,0	39,7	41
t27_E	toetspunt	13,5	40,8	37,4	40,8	42
t28_A	toetspunt	1,5	37,5	34,2	34,8	38
t28_B	toetspunt	4,5	37,7	34,4	36,2	38
t28_C	toetspunt	7,5	37	33,8	37,5	39
t28_D	toetspunt	10,5	37,1	33,8	39,3	40
t28_E	toetspunt	13,5	39,2	35,8	40,2	42

toetspunt	omschrijving	toetshoogte	rail	rail (weg)	weg (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)	energetische cumulatie <30%goederen
		(m)	dB	dB	dB	dB
t29_A	toetspunt	1,5	36,7	33,5	32,2	36
t29_B	toetspunt	4,5	35,3	32,1	33,2	36
t29_C	toetspunt	7,5	35,7	32,5	34,6	37
t29_D	toetspunt	10,5	35,6	32,4	37,4	39
t29_E	toetspunt	13,5	38	34,7	37,6	39
t30_A	toetspunt	1,5	37	33,8	31,8	36
t30_B	toetspunt	4,5	37,2	33,9	33	36
t30_C	toetspunt	7,5	38,7	35,4	33,9	38
t30_D	toetspunt	10,5	38,6	35,3	34,9	38
t30_E	toetspunt	13,5	38,5	35,2	35,9	39
t31_A	toetspunt	1,5	38	34,7	31,4	36
t31_B	toetspunt	4,5	38,3	35,0	32,1	37
t31_C	toetspunt	7,5	39,3	35,9	32,9	38
t31_D	toetspunt	10,5	39,1	35,7	34,9	38
t31_E	toetspunt	13,5	38,6	35,3	36,2	39
t32_A	toetspunt	1,5	38,1	34,8	32,5	37
t32_B	toetspunt	4,5	37,9	34,6	33,3	37
t32_C	toetspunt	7,5	38,5	35,2	34,2	38
t32_D	toetspunt	10,5	38	34,7	35,8	38
t32_E	toetspunt	13,5	39,7	36,3	36,4	39
t33_A	toetspunt	1,5	39,6	36,2	44,5	45
t33_B	toetspunt	4,5	41,3	37,8	44,6	45
t33_C	toetspunt	7,5	42,8	39,3	44,3	46
t34_A	toetspunt	1,5	40,8	37,4	51,1	51
t34_B	toetspunt	4,5	42,8	39,3	50,8	51
t34_C	toetspunt	7,5	44,6	41,0	50	50
t35_A	toetspunt	1,5	43,6	40,0	55,3	55
t35_B	toetspunt	4,5	45,2	41,5	54,3	54
t35_C	toetspunt	7,5	47,1	43,3	53,2	54
t36_A	toetspunt	1,5	44,1	40,5	55,3	55
t36_B	toetspunt	4,5	45,3	41,6	54,1	54
t36_C	toetspunt	7,5	47	43,3	52,7	53
t37_A	toetspunt	1,5	45,1	41,4	54,8	55
t37_B	toetspunt	4,5	46,6	42,9	53,6	54
t37_C	toetspunt	7,5	49,2	45,3	52,2	53
t38_A	toetspunt	1,5	43,1	39,5	54,5	55
t38_B	toetspunt	4,5	45,3	41,6	53,3	54
t38_C	toetspunt	7,5	47,5	43,7	51,9	52
t39_A	toetspunt	1,5	41,7	38,2	54,4	54
t39_B	toetspunt	4,5	43,5	39,9	53,3	54
t39_C	toetspunt	7,5	44,7	41,1	51,9	52
t40_A	toetspunt	1,5	40,7	37,3	54,3	54
t40_B	toetspunt	4,5	42,4	38,9	53,1	53
t40_C	toetspunt	7,5	43,7	40,1	51,8	52
t41_A	toetspunt	1,5	40,7	37,3	54,1	54
t41_B	toetspunt	4,5	42,1	38,6	52,9	53
t41_C	toetspunt	7,5	43,6	40,0	51,5	52
t42_A	toetspunt	1,5	40,7	37,3	49,7	50
t42_B	toetspunt	4,5	42,1	38,6	49	49
t42_C	toetspunt	7,5	44,5	40,9	47,9	49
t43_A	toetspunt	1,5	41,7	38,2	46,1	47
t43_B	toetspunt	4,5	42,7	39,2	46,3	47
t43_C	toetspunt	7,5	44,5	40,9	46	47
t44_A	toetspunt	1,5	37,7	34,4	33,2	37
t44_B	toetspunt	4,5	40,2	36,8	34,6	39
t44_C	toetspunt	7,5	40,8	37,4	35,7	40
t45_A	toetspunt	1,5	36,5	33,3	32,8	36
t45_B	toetspunt	4,5	39	35,7	34,1	38
t45_C	toetspunt	7,5	40,1	36,7	35,1	39
t46_A	toetspunt	1,5	37,8	34,5	32,8	37
t46_B	toetspunt	4,5	40,4	37,0	34,2	39
t46_C	toetspunt	7,5	40,8	37,4	35	39
t47_A	toetspunt	1,5	37,8	34,5	34,2	37
t47_B	toetspunt	4,5	40,1	36,7	35,3	39
t47_C	toetspunt	7,5	41,4	37,9	36,2	40
t48_A	toetspunt	1,5	38,6	35,3	32,9	37
t48_B	toetspunt	4,5	41	37,6	34,3	39
t48_C	toetspunt	7,5	43,3	39,7	36,2	41
t49_A	toetspunt	1,5	38,3	35,0	33,2	37
t49_B	toetspunt	4,5	40,7	37,3	34,7	39

toetspunt	omschrijving	toetshoogte	rail	rail (weg)	weg (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)	energetische cumulatie <30%goederen
		(m)	dB	dB	dB	dB
t49_C	toetspunt	7,5	43,8	40,2	35,8	42
t50_A	toetspunt	1,5	37,3	34,0	33,7	37
t50_B	toetspunt	4,5	39,2	35,8	35,1	38
t50_C	toetspunt	7,5	42,4	38,9	36	41
t51_A	toetspunt	1,5	40	36,6	43,7	44
t51_B	toetspunt	4,5	41,7	38,2	44,4	45
t51_C	toetspunt	7,5	41,1	37,6	44,7	46
t51_D	toetspunt	10,5	38,3	35,0	44,3	45
t51_E	toetspunt	13,5	41,4	37,9	44,2	45
t52_A	toetspunt	1,5	40	36,6	41,8	43
t52_B	toetspunt	4,5	40,9	37,5	43	44
t52_C	toetspunt	7,5	39,6	36,2	42,5	43
t52_D	toetspunt	10,5	36	32,8	42,1	43
t52_E	toetspunt	13,5	34,1	31,0	41,9	42
t53_A	toetspunt	1,5	39,4	36,0	41,2	42
t53_B	toetspunt	4,5	40,4	37,0	42,4	44
t53_C	toetspunt	7,5	39,7	36,3	42,4	43
t53_D	toetspunt	10,5	37,5	34,2	41,8	42
t53_E	toetspunt	13,5	38,8	35,5	41,7	43
t54_A	toetspunt	1,5	38,1	34,8	39,4	41
t54_B	toetspunt	4,5	38,7	35,4	40,5	42
t54_C	toetspunt	7,5	39	35,7	41,1	42
t54_D	toetspunt	10,5	39,4	36,0	40,8	42
t54_E	toetspunt	13,5	40,5	37,1	40,7	42
t55_A	toetspunt	1,5	39,4	36,0	46,9	47
t55_B	toetspunt	4,5	40,8	37,4	48	48
t55_C	toetspunt	7,5	40,9	37,5	48,2	49
t55_D	toetspunt	10,5	40,3	36,9	48,2	48
t55_E	toetspunt	13,5	41,6	38,1	48	48
t56_A	toetspunt	1,5	39,9	36,5	49,2	49
t56_B	toetspunt	4,5	40,1	36,7	50	50
t56_C	toetspunt	7,5	39,7	36,3	50,2	50
t57_A	toetspunt	1,5	40,1	36,7	50,1	50
t57_B	toetspunt	4,5	40,5	37,1	50,8	51
t57_C	toetspunt	7,5	39,5	36,1	50,8	51
t58_A	toetspunt	1,5	37,7	34,4	49,7	50
t58_B	toetspunt	4,5	39,7	36,3	50,3	50
t58_C	toetspunt	7,5	39,3	35,9	50,2	50
t59_A	toetspunt	1,5	38,3	35,0	48,4	49
t59_B	toetspunt	4,5	39,6	36,2	49,1	49
t59_C	toetspunt	7,5	39,1	35,7	49,1	49
t60_A	toetspunt	1,5	39,4	36,0	34,2	38
t60_B	toetspunt	4,5	41,1	37,6	35,9	40
t60_C	toetspunt	7,5	42,7	39,2	37	41
t61_A	toetspunt	1,5	38,7	35,4	37,7	40
t61_B	toetspunt	4,5	40,7	37,3	39,6	42
t61_C	toetspunt	7,5	42,5	39,0	40,1	43
t62_A	toetspunt	1,5	39,5	36,1	37,8	40
t62_B	toetspunt	4,5	41,2	37,7	39,8	42
t62_C	toetspunt	7,5	42,5	39,0	40,4	43
t62_D	toetspunt	10,5	43,6	40,0	40,9	44
t62_E	toetspunt	13,5	45,2	41,5	39,4	44
t63_A	toetspunt	1,5	39	35,7	37,8	40
t63_B	toetspunt	4,5	41,1	37,6	39,8	42
t63_C	toetspunt	7,5	42,5	39,0	40,5	43
t63_D	toetspunt	10,5	43,4	39,8	40,9	43
t63_E	toetspunt	13,5	45,4	41,7	39,3	44
t64_A	toetspunt	1,5	38,6	35,3	37,5	40
t64_B	toetspunt	4,5	40,9	37,5	39,5	42
t64_C	toetspunt	7,5	42,1	38,6	40,5	43
t64_D	toetspunt	10,5	43	39,5	41	43
t64_E	toetspunt	13,5	45	41,4	41,3	44
t65_A	toetspunt	1,5	37,9	34,6	36,4	39
t65_B	toetspunt	4,5	39,9	36,5	37,9	40
t65_C	toetspunt	7,5	40,9	37,5	39,3	40
t65_D	toetspunt	10,5	41,3	37,8	39,7	42
t65_E	toetspunt	13,5	43,6	40,0	40,7	43
t66_A	toetspunt	1,5	39	35,7	41	42
t66_B	toetspunt	4,5	41,7	38,2	42,6	44
t66_C	toetspunt	7,5	43,7	40,1	43	45

toetspunt	omschrijving	toetshoogte	rail	rail (weg)	weg (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)	energetische cumulatie <30%goederen
		(m)	dB	dB	dB	dB
t66_D	toetspunt	10,5	44,5	40,9	43	45
t66_E	toetspunt	13,5	46,4	42,7	43,3	46
t67_A	toetspunt	1,5	38,9	35,6	44,2	45
t67_B	toetspunt	4,5	40,4	37,0	45,5	46
t67_C	toetspunt	7,5	40,3	36,9	45,8	46
t68_A	toetspunt	1,5	38,8	35,5	46	46
t68_B	toetspunt	4,5	40,4	37,0	47	47
t68_C	toetspunt	7,5	40,2	36,8	47,1	48
t69_A	toetspunt	1,5	38,3	35,0	45,7	46
t69_B	toetspunt	4,5	40,1	36,7	47,1	48
t69_C	toetspunt	7,5	40,3	36,9	47,3	48
t70_A	toetspunt	1,5	38,6	35,3	45	45
t70_B	toetspunt	4,5	40,4	37,0	46,6	47
t70_C	toetspunt	7,5	40,7	37,3	47	47
t71_A	toetspunt	1,5	38,4	35,1	32,8	37
t71_B	toetspunt	4,5	40,8	37,4	34,7	39
t71_C	toetspunt	7,5	42,1	38,6	35,7	40
t72_A	toetspunt	1,5	38,7	35,4	33,6	38
t72_B	toetspunt	4,5	40,9	37,5	35,2	40
t72_C	toetspunt	7,5	42,3	38,8	36,2	41
t73_A	toetspunt	1,5	39,9	36,5	35,4	39
t73_B	toetspunt	4,5	41,6	38,1	37,2	41
t73_C	toetspunt	7,5	43,1	39,5	37,8	42
t74_A	toetspunt	1,5	39,7	36,3	35,4	39
t74_B	toetspunt	4,5	41,5	38,0	37	41
t74_C	toetspunt	7,5	43,3	39,7	37,9	42
t75_A	toetspunt	10,5	38,1	34,8	40,9	42
t75_B	toetspunt	13,5	38,6	35,3	46,2	46
t76_A	toetspunt	10,5	37,8	34,5	41,3	42
t76_B	toetspunt	13,5	39,5	36,1	44,3	45