



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI**

Groeskuilen, Gemert

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel



Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Groeskuilen, Gemert
Referentie:	2024.JO.GG01.v01
Datum:	1 november 2024
Opdrachtgever:	Milon

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidaanachtsgebieden	6
2.2. Standaardwaarde en grenswaarde	7
2.3. Weggegevens.....	7
2.4. Rekenmodel.....	8
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluid vanwege gemeentewegen	10
3.3. Cumulatief geluid wegverkeer	11
3.3.1. Gevelwering.....	11
3.3.2. Woon- en verblijfsklimaat	12
4. CONCLUSIE.....	13
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	14
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	15
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	16
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN	17

1. INLEIDING

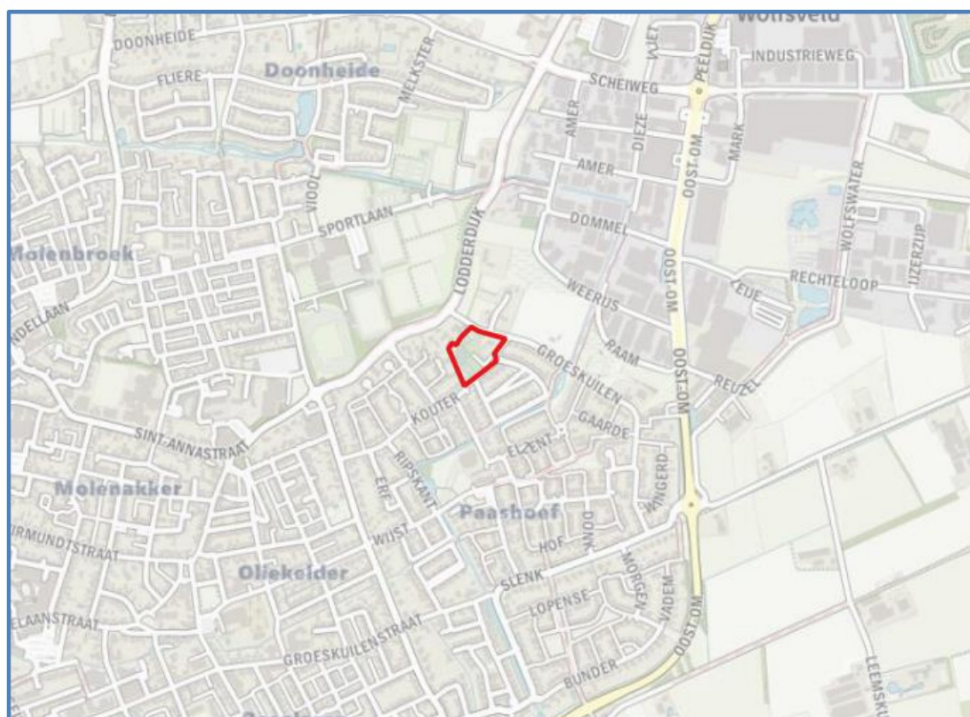
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen woningen te realiseren

Om de realisatie van de nieuwe woningen mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is samen met aanvullende afbeeldingen in meer detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar het geluid door het wegverkeer op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidaandachtsgebieden

Op basis van geluidaandachtsgebieden wordt bepaald welke spoorwegen, wegen en industrieterreinen moeten worden betrokken bij het bepalen van het geluid op de gewenste woningen.

Deze gezoneerde bronnen beschikken over een geluidaandachtsgebied (artikel 3.20 Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl)). Als een projectlocatie is gelegen binnen een geluidaandachtsgebied dan dient er bij het plan nader onderzoek gedaan te worden naar het geluid afkomstig van de bijbehorende bron (art 5.78s Bkl). De omvang van het geluidaandachtsgebied van een weg staat beschreven in artikel 3.5 van de Omgevingsregeling (Or). De geluidaandachtsgebieden zijn weergegeven op de kaart van de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), zie <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>

Het geluid van een weg hoeft niet onderzocht te worden wanneer de verkeersintensiteit lager is dan 1000 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal). Dit geldt ook voor woonerven en onverharde wegen.

Voor gemeentelijke wegen en waterschapswegen geldt dat de verantwoordelijke overheden nog enkele jaren de tijd hebben om de basisgeluidemissies en de bijbehorende geluidaandachtsgebieden vast te leggen (art. 17.5 Or). Tot die tijd gelden er vaste afstanden, die zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Geluidaandachtsgebieden in overgangperiode omgevingswet, artikel 17.5 Or

Aantal rijstroken	Maximumsnelheid	Geluidaandachtsgebied
1 of 2	30 km/u of minder	100 meter
	50 km/u of meer	200 meter
3 of meer		350 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Geluid wordt beoordeeld per geluidbronssoort, waarbij het geluid van alle wegen met dezelfde geluidbronssoort samen wordt genomen (art. 5.78 Bkl lid 2). Wegen kunnen onder de volgende geluidbronssoorten vallen:

- Rijkswegen;
- Provinciale wegen;
- Gemeentewegen;
- Waterschapswegen;

Het plangebied is gelegen binnen de gemeente Gemert. Binnen deze gemeente zijn er voor gemeente- en waterschapswegen geen geluidaandachtsgebieden vastgesteld. De onderzoeksplichtige wegen zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Geluidbronnen waarbij voor dit plan vanuit het Bkl een onderzoeksplicht geldt

Geluidbronsoorten	Weg	Geluidaandachtsgebied en gegevens opgenomen in CVGG
Rijkswegen	Geen	Ja
Provinciale wegen	Geen	Ja
Gemeentewegen	Lodderdijk	Nee
	Bogerd	
	Kouter	
	Dries	
	Wetering	
	Groeskuilen	
Waterschapswegen	Geen	Nee

De Kuilen ligt op zeer korte afstand tot het plangebied. Echter zijn er voor deze weg geen gegevens beschikbaar, hiervoor is worst-case de verdeling en intensiteit genomen van de aangelegde doorgaande weg Groeskuilen.

2.2. Standaardwaarde en grenswaarde

De standaardwaarde en grenswaarde staan beschreven in artikel 5.78t en 5.78u van het Bkl. Mocht niet aan de standaardwaarde kunnen worden voldaan, dan kan de gemeente onder voorwaarden besluiten geluidwaarden toe te staan tot en met maximaal de grenswaarde. De hoogte van de standaardwaarde en grenswaarde per situatie is weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Hoogst toelaatbare geluid op geluidgevoelige functies, Art 5.78t en 5.78u Bkl

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen	50 dB	60 dB
Provinciale wegen		
Gemeentewegen	53 dB	70 dB
Waterschapswegen		

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen; bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Voor rijkswegen en provinciale wegen geldt een standaardwaarde van 50 dB en een grenswaarde van 60 dB. Voor gemeentewegen en waterschapswegen geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

2.3. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten, verdelingen, snelheden en verhardingen) zijn verkregen uit het verkeersmodel BBMA (2040), aangeleverd door de Provincie Noord-Brabant. De wegintensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.

De Lodderdijk, Bogerd en Groeskuilen zijn uitgevoerd met referentiewegdek (W1). Alle overige wegen zijn uitgevoerd met elementverharding in keperverband (W13). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Afbeelding 4. Rekenmodel wegverkeerslawaaï, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel wegverkeerslawaaï, 3d-weergave

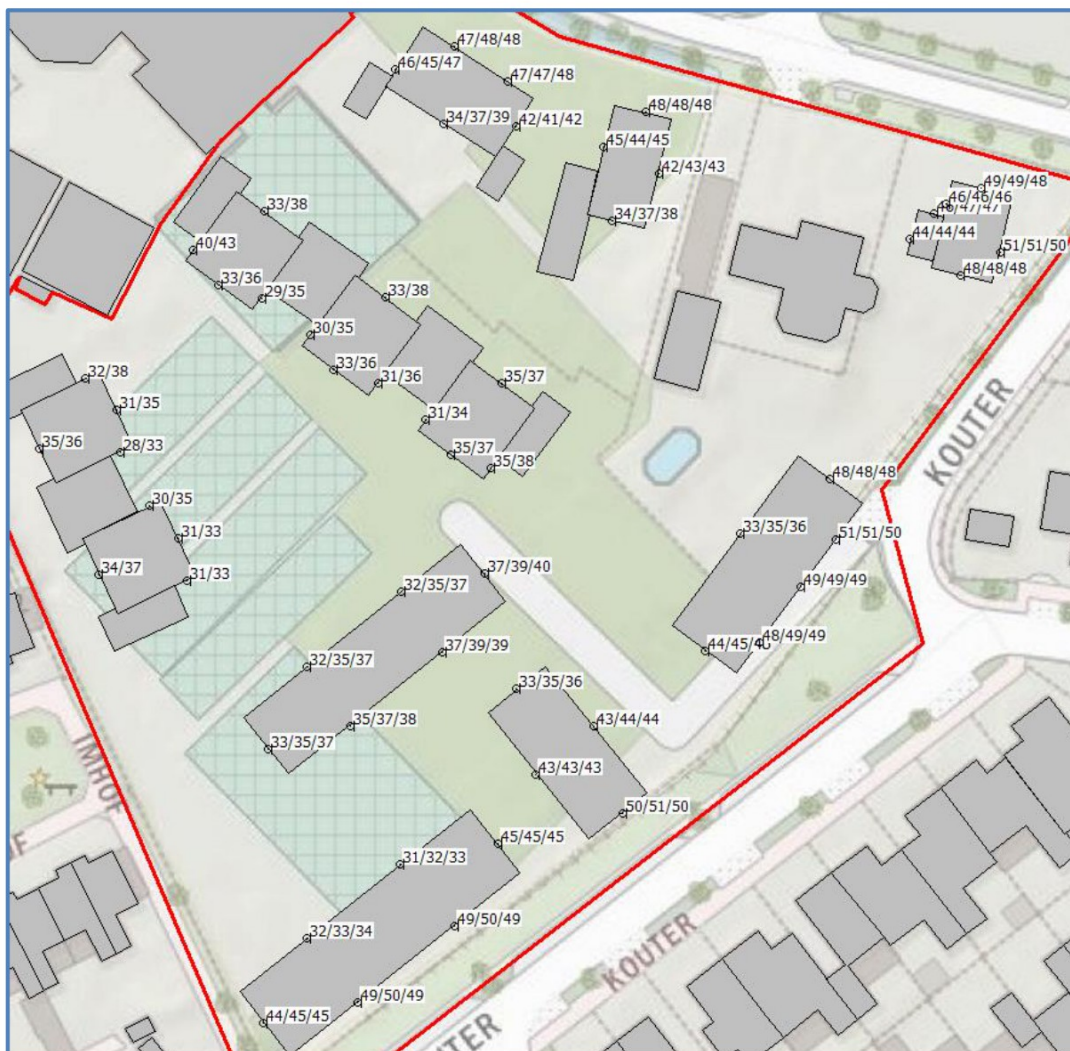
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Het geluid is voor elke geluidbronsort apart berekend. Het geluid op de gevels is berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluid vanwege gemeentewegen

Op afbeelding 6 is het berekende geluid weergegeven afkomstig van de gemeentewegen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluid L_{den} Gemeentewegen
Berekend geluid op een hoogte van 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter

Toetsing

Het geluid bedraagt op zijn hoogst 51 dB ter plaatse van de woning in de bocht van de Kuilen. De standaardwaarde van 53 dB wordt nergens overschreden. Er hoeven geen maatregelen onderzocht te worden vanwege het geluid van gemeentelijke wegen.

3.3. Cumulatief geluid wegverkeer

Naast toetsing aan de standaardwaarden en de grenswaarden dient er ook te worden beschouwd of:

- er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels;
- er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Deze beschouwing wordt gedaan op basis van het cumulatieve geluid van alle geluidbronsorten samen.

Omdat de enige geluidbronsort de gemeentelijke wegen zijn is het cumulatieve geluid gelijk aan het geluid zoals weergegeven in afbeelding 6.

Het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl) geeft in artikel 4.103 de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.3.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van het gecumuleerde geluid. Zie hoofdstuk 3.3.2.

3.3.1. Gevelwering

Voor het geluid op de geveldelen wordt volgens het Bbl uitgegaan van het gezamenlijk geluid. Het gezamenlijke geluid is het geluid van meerdere geluidbronsorten energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante geluidbronsort bij deze ontwikkeling is het gezamenlijk geluid gelijk aan het geluid van gemeentewegen zoals weergegeven in afbeelding 6 en in bijlage IV.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van het geluid minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

Het gezamenlijke geluid bedraagt op zijn hoogst 51 dB ter plaatse van de woning in de bocht van de Kuilen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $51 - 33 \leq 20$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de geluidwering van de gevels.

3.3.2. Woon- en verblijfsklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van het gecumuleerd geluid. Het gecumuleerde geluid is het geluid van meerdere geluidbronsoorten energetisch opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante geluidbron bij deze ontwikkeling is het gecumuleerde geluid gelijk aan het geluid van gemeentewegen zoals weergegeven in afbeelding 6 en in bijlage IV. Dit geluid bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de woning in de bocht van de Kuilen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen kan gebruik worden gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van het gecumuleerde geluid (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 28 tot 51 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'redelijk' tot 'zeer goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De woningen beschikken over een geluidluwe gevel
- De woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat het cumulatieve geluid een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woning niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is het geluid vanwege het wegverkeerslawaaï op de gewenste woningen aan de Groeskuilen in Gemert berekend.

Toetsing standaardwaarden en grenswaarden

Het berekende geluid van gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 51 dB. Hiermee worden de standaardwaarde van 53 dB en de grenswaarde van 70 dB niet overschreden.

Maatregelen hoeven niet nader onderzocht te worden.

Gevelwering en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering

Het gezamenlijke geluid bedraagt op zijn hoogst 51 dB ter plaatse van de woning in de bocht van de Kuilen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $51 - 33 \leq 20$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de geluidwering van de gevels.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'redelijk' tot 'zeer goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de beoogde woningen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.3.1 en 3.3.2 kan gesteld worden dat het cumulatieve geluid een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

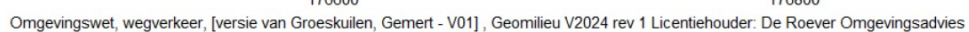


A	Bungalow	10x
B	Rijwoning (beukmaat 5100)	12x
C	Sociale huurwoning (beukmaat 4800)	11x
D	Vrije Kavels	4x
Totaal woningen		37x
Parkeren eigen terrein bungalows		10pp
Parkeren eigen terrein vrije kavels		
(2x dubbele oprit met 1,7pp)		6,8pp
Parkeerkofters		32pp
Parkeerplaatsen Kouter		18pp
Totaal parkeerplaatsen		66,8 pp

* afstand voorgevel woning tot riolering is >4m

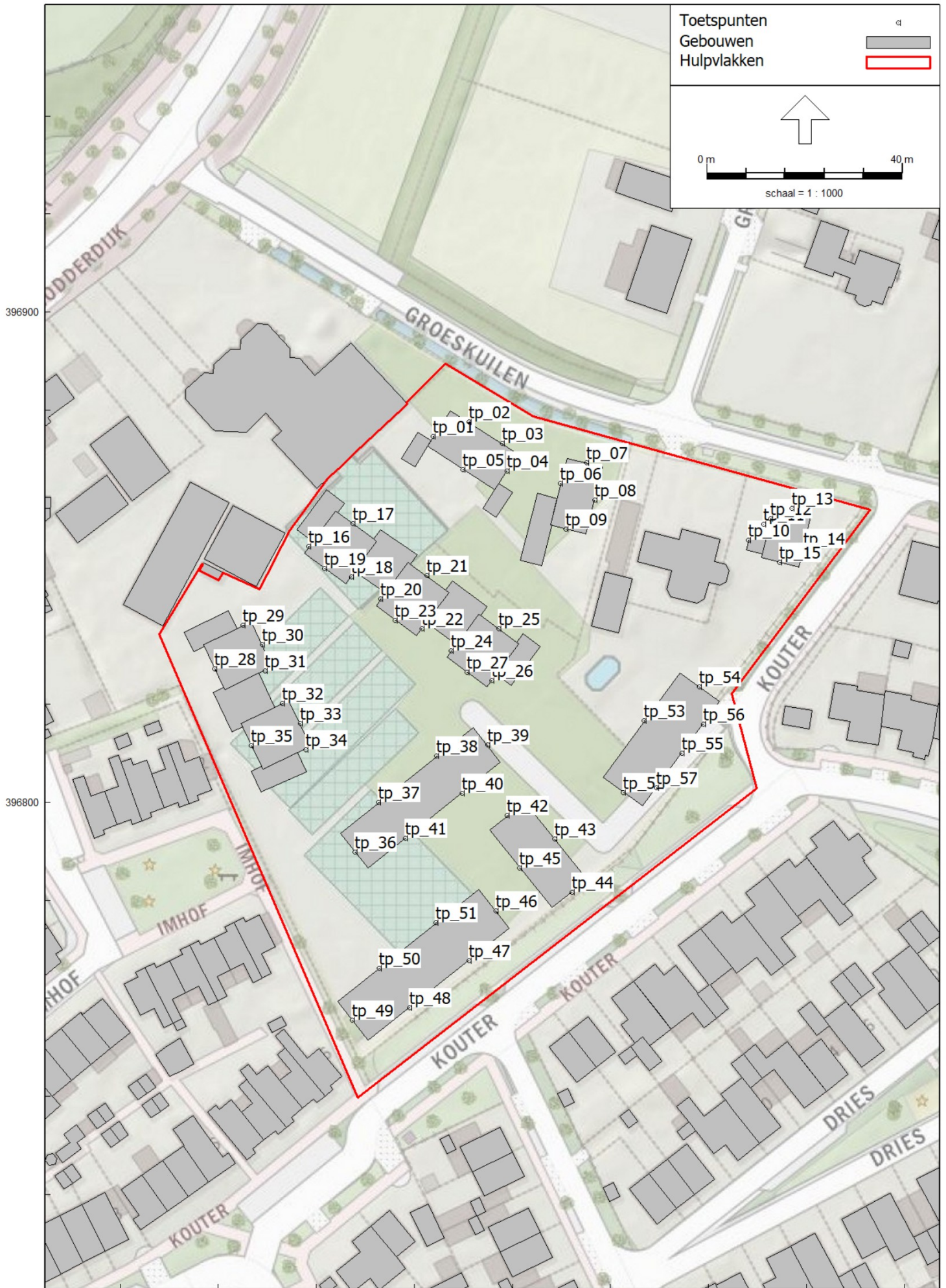


BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	op 27-10-2024
Laatst ingezien door	op 1-11-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024 rev 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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	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	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Kuilen	Inschatting worstcase	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
4799	Wetering	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
5867	Kouter	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
5890	Voort	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
5901	Kouter	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
5902	Kouter	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
7125	Lodderdijk	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
12914	Bogerd	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
12915	Bogerd	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
12916	Bogerd	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
20727	Lodderdijk	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
27443	Lodderdijk	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
36090	Groeskuilen	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
36091	Groeskuilen	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
36092	Groeskuilen	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
48740	Elzent	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
48741	Elzent	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	Totaal	aantal
Kuilen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1030	00
4799	30	30	30	30	30	30	30	30	30	566	00
5867	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2087	00
5890	30	30	30	30	30	30	30	30	30	566	00
5901	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1300	00
5902	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1300	00
7125	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5117	00
12914	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2258	00
12915	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2258	00
12916	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2258	00
20727	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4586	00
27443	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4229	00
36090	30	30	30	30	30	30	30	30	30	776	00
36091	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1030	00
36092	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1030	00
48740	30	30	30	30	30	30	30	30	30	14	00
48741	30	30	30	30	30	30	30	30	30	14	00

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Kuilen	6,75	3,38	0,68	93,24	96,09	93,94	4,39	2,62	4,73	2,36	1,29	1,33
4799	6,72	3,46	0,68	98,95	99,41	99,07	0,68	0,40	0,73	0,37	0,19	0,21
5867	6,72	3,46	0,68	99,47	99,70	99,52	0,35	0,20	0,37	0,19	0,10	0,10
5890	6,72	3,46	0,68	98,95	99,41	99,06	0,68	0,40	0,73	0,37	0,20	0,21
5901	6,72	3,46	0,68	99,46	99,69	99,51	0,35	0,21	0,38	0,19	0,10	0,11
5902	6,72	3,46	0,68	99,46	99,69	99,51	0,35	0,21	0,38	0,19	0,10	0,11
7125	6,68	3,40	0,78	96,14	97,94	96,45	2,67	1,44	2,52	1,20	0,62	1,03
12914	6,72	3,47	0,68	99,62	99,79	99,66	0,25	0,14	0,27	0,13	0,07	0,07
12915	6,72	3,47	0,68	99,62	99,79	99,66	0,25	0,14	0,27	0,13	0,07	0,07
12916	6,72	3,47	0,68	99,62	99,79	99,66	0,25	0,14	0,27	0,13	0,07	0,07
20727	6,68	3,40	0,78	96,40	98,09	96,69	2,48	1,34	2,35	1,11	0,57	0,96
27443	6,68	3,39	0,78	95,62	97,66	95,97	3,02	1,64	2,86	1,36	0,70	1,17
36090	6,75	3,38	0,68	92,78	95,81	93,51	4,69	2,81	5,06	2,53	1,38	1,43
36091	6,75	3,38	0,68	93,24	96,09	93,94	4,39	2,62	4,73	2,36	1,29	1,33
36092	6,75	3,38	0,68	93,24	96,09	93,94	4,39	2,62	4,73	2,36	1,29	1,33
48740	6,72	3,47	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
48741	6,72	3,47	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_01		176763,83	396874,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_02		176771,21	396877,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_03		176777,92	396873,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_04		176778,99	396867,54	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_05		176769,91	396867,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_06		176789,80	396865,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_07		176795,12	396869,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_08		176796,84	396861,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_09		176790,92	396855,70	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_10		176828,16	396853,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_11		176831,23	396856,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_12		176832,70	396857,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_13		176837,12	396859,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_14		176839,47	396851,77	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_15		176834,55	396848,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_16		176738,45	396852,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_17		176747,50	396856,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_18		176747,15	396846,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_19		176741,66	396847,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_20		176753,15	396841,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_21		176762,59	396846,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_22		176761,61	396835,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_23		176756,04	396837,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_24		176767,53	396830,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_25		176777,20	396835,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_26		176775,84	396824,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_27		176770,75	396826,45	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_28		176719,23	396827,24	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_29		176725,00	396836,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_30		176728,97	396832,15	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_31		176729,48	396826,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_32		176733,01	396820,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_33		176736,71	396816,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_34		176737,80	396810,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_35		176726,73	396811,50	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_36		176747,86	396789,79	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_37		176752,72	396800,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_38		176764,52	396809,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_39		176774,96	396811,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_40		176769,74	396801,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_41		176758,20	396792,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_42		176778,98	396797,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_43		176788,68	396792,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_44		176792,23	396781,68	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_45		176781,44	396786,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_46		176776,61	396777,89	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_47		176771,18	396767,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_48		176759,07	396758,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_49		176747,29	396755,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_50		176752,78	396766,16	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_51		176764,45	396775,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_52		176802,60	396802,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_53		176806,89	396816,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_54		176818,20	396823,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_55		176814,57	396809,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_56		176818,96	396815,96	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--
tp_57		176809,45	396803,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
tp_01	--	Ja
tp_02	--	Ja
tp_03	--	Ja
tp_04	--	Ja
tp_05	--	Ja
tp_06	--	Ja
tp_07	--	Ja
tp_08	--	Ja
tp_09	--	Ja
tp_10	--	Ja
tp_11	--	Ja
tp_12	--	Ja
tp_13	--	Ja
tp_14	--	Ja
tp_15	--	Ja
tp_16	--	Ja
tp_17	--	Ja
tp_18	--	Ja
tp_19	--	Ja
tp_20	--	Ja
tp_21	--	Ja
tp_22	--	Ja
tp_23	--	Ja
tp_24	--	Ja
tp_25	--	Ja
tp_26	--	Ja
tp_27	--	Ja
tp_28	--	Ja
tp_29	--	Ja
tp_30	--	Ja
tp_31	--	Ja
tp_32	--	Ja
tp_33	--	Ja
tp_34	--	Ja
tp_35	--	Ja
tp_36	--	Ja
tp_37	--	Ja
tp_38	--	Ja
tp_39	--	Ja
tp_40	--	Ja
tp_41	--	Ja
tp_42	--	Ja
tp_43	--	Ja
tp_44	--	Ja
tp_45	--	Ja
tp_46	--	Ja
tp_47	--	Ja
tp_48	--	Ja
tp_49	--	Ja
tp_50	--	Ja
tp_51	--	Ja
tp_52	--	Ja
tp_53	--	Ja
tp_54	--	Ja
tp_55	--	Ja
tp_56	--	Ja
tp_57	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
14	176814,18	396826,39	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	176781,12	396871,04	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	176798,39	396868,39	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	176841,09	396858,81	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	176832,41	396856,23	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27	176789,15	396861,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	176780,06	396863,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	176763,44	396873,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176723,06	396860,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan72	176744,36	396859,06	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan73	176759,24	396848,58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan74	176773,53	396838,03	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan75	176731,01	396827,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan76	176738,86	396811,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan77	176779,37	396774,25	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan78	176788,08	396778,48	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan79	176750,50	396786,63	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
plan80	176723,91	396835,43	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176731,57	396819,33	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	176737,97	396806,20	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	176745,78	396860,97	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	176760,53	396850,43	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	176774,91	396839,87	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	176785,70	396831,77	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176776,66	396575,07	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176551,85	396937,82	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176730,15	396897,46	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176804,24	396526,97	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176710,13	396867,39	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176805,81	397086,65	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176588,90	396588,31	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176848,64	396916,60	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176722,20	396861,04	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176888,50	396601,24	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176648,96	396851,40	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176902,91	396595,34	5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176563,25	396743,72	5,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177018,76	396725,87	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176610,57	396838,77	5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176771,01	396701,15	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177031,01	396734,66	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176972,79	396635,59	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176619,23	396605,64	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176913,52	396801,14	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176931,96	396788,31	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176544,51	396731,70	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176918,18	396616,32	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176736,31	396659,40	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176942,26	396783,36	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176742,45	396649,46	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176959,68	396630,62	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176582,18	396796,95	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176537,51	396682,21	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176826,80	397048,48	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176559,83	396815,93	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176886,36	396639,15	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177039,40	396759,15	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176538,20	396778,60	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176669,35	396860,82	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176654,56	396644,49	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176571,86	396747,65	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176922,95	396795,03	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176883,10	396815,55	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176878,69	396819,85	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176519,04	396785,45	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176903,70	396806,60	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176752,39	396627,62	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176850,43	396823,70	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177037,68	396746,64	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176532,24	396687,60	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176505,96	396760,64	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176862,33	396687,86	8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176757,68	396617,33	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176576,37	396638,17	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176913,06	396836,61	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176667,74	396586,08	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176925,94	396663,28	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176680,00	396579,08	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176833,93	396539,69	4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176771,90	396683,67	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177001,20	396690,62	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176546,71	396796,00	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176634,24	396836,55	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176733,50	396664,88	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176690,04	396673,26	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177005,88	396672,44	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176812,67	396573,07	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176701,65	396860,76	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176965,33	396804,31	8,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176974,87	396797,90	8,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176749,57	396633,16	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176955,79	396810,72	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176637,61	396688,39	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176532,66	396726,62	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176601,29	396583,39	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176822,43	396853,64	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176767,22	396688,64	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176620,92	396692,91	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176530,23	396719,96	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176621,78	396799,76	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176939,63	396621,57	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176595,22	396612,11	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176909,77	396607,45	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176984,42	396791,49	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176950,78	396775,25	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176613,78	396678,22	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176609,90	396756,37	7,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176724,69	396736,74	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176586,62	396648,26	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176706,91	396678,49	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176866,30	396689,93	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176848,86	396758,32	8,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176756,32	396707,22	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176742,52	396649,32	4,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176841,14	396615,55	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176899,94	396811,69	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176529,03	396778,60	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176874,39	396633,31	6,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176597,82	396583,99	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176650,58	396796,28	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176861,50	396821,70	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176690,55	396882,45	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176679,52	396635,31	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176605,82	396624,40	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176936,70	396823,55	8,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176963,68	396652,07	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176641,69	396646,71	5,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176776,06	396657,36	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176635,88	396817,14	5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176724,66	396622,95	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176615,10	396809,53	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176695,68	396584,94	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176646,59	396710,29	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176812,00	396607,99	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176685,28	396842,10	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176594,03	396771,76	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176877,50	396598,99	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176556,32	396781,71	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176926,60	396830,01	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176662,59	396807,14	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176519,14	396750,94	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176821,68	396701,44	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176901,09	396698,16	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176653,58	396656,17	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177012,85	396714,38	7,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176772,75	396674,80	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176616,35	396748,50	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176860,71	396626,47	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176651,09	396699,62	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176520,71	396716,87	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176555,04	396808,40	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176943,71	396818,84	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176595,07	396604,39	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176727,84	396744,44	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176592,06	396764,90	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176643,36	396714,22	7,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176915,85	396746,14	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176947,27	396632,07	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176613,12	396752,43	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176702,60	396807,53	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176877,72	396773,10	8,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176904,69	396839,79	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176811,04	396595,30	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176691,01	396594,03	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176912,07	396654,86	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176664,71	396798,22	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176848,68	396792,17	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176656,36	396757,32	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176931,38	396612,84	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177009,54	396701,63	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176625,66	396600,40	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176619,58	396744,56	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176925,12	396723,06	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176736,32	396601,25	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176837,51	396664,49	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176779,46	396670,83	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176885,45	396699,06	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176847,54	396779,14	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176919,26	396705,54	8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176923,12	396719,10	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176855,71	396671,87	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176838,36	396678,19	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176899,14	396646,71	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176880,47	396695,29	8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176786,60	396655,60	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176687,94	396703,78	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176701,71	396710,80	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176529,79	396695,63	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176955,59	396668,41	7,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176653,12	396761,26	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176634,34	396586,72	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176968,43	396772,31	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176738,11	396747,80	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176907,73	396705,43	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176619,64	396744,48	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176542,16	396673,72	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176638,23	396577,33	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176650,86	396772,22	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176609,45	396570,20	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176542,76	396665,57	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176579,47	396599,69	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176555,62	396634,33	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176700,59	396672,63	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176668,49	396651,62	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176938,80	396666,23	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176643,29	396570,81	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176715,69	396734,83	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176550,76	396650,98	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176656,98	396694,65	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176793,16	396630,36	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176641,23	396776,16	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176635,62	396781,14	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176766,11	396711,08	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176758,18	396712,81	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176674,23	396734,01	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176581,29	396672,43	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176585,51	396758,93	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176620,78	396610,83	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176819,13	396735,90	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176662,38	396592,29	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176624,78	396682,28	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176571,73	396684,54	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176590,07	396669,36	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176608,85	396572,33	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176782,46	396723,58	9,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176577,13	396755,18	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176856,82	396767,34	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176862,61	396769,07	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176788,19	396707,08	9,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176594,01	396652,75	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176639,06	396624,92	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176830,70	396695,95	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176631,48	396592,30	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176727,10	396679,16	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176725,38	396682,53	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176679,93	396728,89	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176649,95	396706,20	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176627,28	396630,05	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176646,86	396609,18	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176690,83	396661,45	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176627,19	396733,89	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176793,55	396644,63	4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176722,38	396628,52	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176627,09	396639,84	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176549,17	396653,89	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176707,05	396655,27	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176605,76	396706,03	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176785,75	396712,14	8,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176750,81	396603,27	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176686,38	396603,10	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176611,06	396683,24	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176655,95	396613,78	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
176663,15		396626,73	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176729,00		396764,17	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176733,91		396733,60	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176670,23		396635,28	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176654,06		396622,10	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176659,60		396753,39	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176727,02		396619,43	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176672,05		396763,45	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176824,17		396767,15	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176644,96		396617,47	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176591,48		396660,52	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176617,70		396676,84	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176580,88		396641,89	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176733,59		396613,77	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176721,86		396685,64	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176715,03		396746,60	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176617,70		396852,22	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176544,98		396696,80	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176607,43		396614,58	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176642,51		396866,08	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176667,43		396663,23	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176610,68		396697,14	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176610,89		396602,63	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176610,95		396703,09	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176817,22		396720,01	8,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176546,90		396738,32	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176642,13		396626,67	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176713,68		396649,55	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176665,47		396751,40	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176824,72		396775,22	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176621,82		396680,78	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176716,31		396637,13	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176837,47		396777,58	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176791,11		396634,45	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176741,77		396740,06	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176786,08		396644,28	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176674,11		396623,03	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176722,44		396765,79	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176694,04		396801,25	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176603,30		396734,97	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176727,36		396678,65	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176812,38		396753,72	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176704,46		396796,23	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176640,81		396637,54	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176810,90		396764,74	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176902,44		396733,85	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176904,96		396741,14	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176795,05		396697,42	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176856,41		396709,52	9,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176861,40		396712,14	8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176797,49		396692,34	8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176821,20		396723,12	8,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176813,47		396717,08	8,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176848,54		396744,52	9,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176815,91		396649,58	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176566,71		396630,24	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176633,64		396676,40	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176873,07		396715,18	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176818,36		396644,51	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176812,62		396661,01	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176841,07		396701,40	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176578,02		396676,57	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176757,77		396617,16	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176622,26	396710,65	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176625,27	396706,56	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176681,79	396612,21	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176559,66	396644,36	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176892,10	396728,38	7,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176574,87	396680,56	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176592,13	396741,13	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176698,46	396581,65	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176713,84	396719,57	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176619,24	396714,75	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176670,67	396765,30	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176797,13	396746,00	8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176710,83	396754,93	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176887,11	396725,75	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176731,69	396770,51	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176659,26	396629,70	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176640,12	396718,16	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176636,89	396722,09	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176633,66	396726,02	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176630,42	396729,96	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176693,83	396590,72	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176671,30	396579,16	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176714,02	396799,70	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176684,54	396608,90	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176655,33	396600,01	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176662,34	396768,58	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176709,68	396716,65	7,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176689,18	396599,82	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176626,94	396704,29	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176697,00	396708,40	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176692,47	396706,09	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176789,70	396685,23	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176677,99	396793,91	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176803,22	396675,84	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176718,00	396722,49	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176810,17	396666,08	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176876,75	396720,28	8,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176846,05	396704,04	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176800,78	396680,91	8,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176780,02	396728,65	8,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176828,58	396741,69	9,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176732,02	396530,03	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176801,10	396749,10	8,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176731,66	396610,34	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176719,92	396759,54	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176507,26	396768,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176713,20	396808,20	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176612,66	396575,43	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176695,09	396653,45	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176710,47	396638,87	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176868,30	396697,92	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176596,85	396742,80	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176730,45	396602,99	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176621,62	396703,53	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176713,36	396761,17	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176606,93	396730,56	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176711,68	396646,20	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176551,91	396641,59	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176774,62	396716,50	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176795,52	396668,61	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176780,45	396699,89	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176924,54	396636,13	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176867,49	396772,89	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176831,07	396743,64	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176851,34	396760,26	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176853,81	396762,21	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176836,86	396690,83	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176867,55	396707,08	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176868,19	396712,60	3,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176953,52	396643,89	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176609,30	396579,14	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176839,64	396692,30	3,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176854,99	396700,43	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176852,21	396698,95	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176667,86	396769,10	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176601,91	396736,66	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176660,60	396776,08	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176853,33	396684,32	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176923,91	396629,03	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176887,88	396702,59	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176595,42	396744,53	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176874,63	396693,32	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176709,88	396738,15	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176902,86	396716,15	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176528,57	396800,25	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176634,74	396698,48	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176600,14	396731,59	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176589,05	396748,19	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176565,18	396663,59	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176843,64	396925,82	10,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176813,34	396586,08	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176568,28	396653,56	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176549,82	396687,75	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176747,72	396695,66	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176645,32	396682,16	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176667,40	396603,92	4,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176659,91	396848,93	4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176844,73	396754,37	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176832,93	397057,01	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176810,50	396747,20	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176833,69	396679,56	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176890,92	396704,20	4,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176909,21	396711,57	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176911,20	396629,76	5,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176541,67	396702,62	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176664,72	396773,33	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176634,03	396621,63	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176678,85	396645,30	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176544,81	396821,15	3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176613,50	396722,51	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176885,66	396716,67	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176882,88	396715,20	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176606,59	396723,68	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176916,62	396732,42	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176901,00	396724,80	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176705,38	396740,60	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176707,18	396741,89	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176817,42	396733,00	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176697,03	396734,69	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176658,08	396775,74	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176708,17	396736,98	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176698,81	396735,95	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176540,58	396704,62	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176594,67	396752,56	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176844,11	396741,05	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176856,38	396685,92	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176692,08	396723,52	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176792,65	396738,78	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176683,07	396719,17	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176604,83	396761,14	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176692,86	396731,76	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176616,80	396710,10	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176614,78	396720,73	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176699,87	396730,90	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176701,64	396732,17	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176841,17	396818,74	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176598,67	396733,34	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176681,23	396717,87	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176804,51	396845,53	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176977,41	396773,40	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176593,51	396739,46	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176810,59	396637,35	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176768,55	396729,17	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176598,23	396593,66	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176605,15	396725,42	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176602,42	396595,80	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176805,51	396748,38	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176996,48	397026,39	11,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176663,62	396766,79	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176641,14	396687,38	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176574,86	396736,50	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176668,19	396760,37	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176669,45	396758,66	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176615,55	396711,81	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176632,75	396699,67	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176622,89	396701,81	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176690,27	396722,26	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176801,94	396719,55	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176550,89	396685,74	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176733,88	396754,51	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176849,52	396592,06	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176647,87	396629,53	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176805,59	396734,92	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176685,77	396862,23	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176630,16	396555,79	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176894,86	396820,74	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176680,34	396734,83	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176652,41	396637,86	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176742,99	396604,83	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176902,31	396821,58	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176744,22	396701,48	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176874,42	396832,54	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176804,27	396630,83	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176509,52	396765,58	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176863,05	396606,08	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176673,41	396602,49	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176708,51	396814,59	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176613,25	396713,96	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176687,09	396727,37	3,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176887,88	396846,55	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176869,43	396851,31	7,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176889,21	396827,54	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176947,11	396790,68	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176548,66	396678,34	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177016,49	396740,80	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176636,76	396846,25	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176861,44	396832,30	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176781,23	396679,08	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176902,73	396817,69	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176947,18	396656,58	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176916,57	396810,39	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176917,69	396814,62	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176716,65	396654,38	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176816,65	396914,83	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176545,92	396695,04	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176981,80	396678,04	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177002,04	396705,09	4,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176898,26	396622,81	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176726,70	396636,98	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176628,21	396819,14	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176873,72	396917,20	10,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176937,19	396644,61	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176814,65	396926,62	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176558,42	396827,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176564,01	396665,40	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176888,67	396987,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176831,66	396592,96	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176681,57	396827,69	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176547,74	396797,24	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176789,24	396681,61	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176988,21	396688,62	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176582,56	396595,96	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176585,66	396592,23	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176564,65	396655,56	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176865,01	396770,95	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176804,77	396653,96	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176826,68	396600,89	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176548,08	396776,88	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176872,03	396980,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176887,25	396984,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176685,92	396813,53	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176720,89	396846,82	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176702,32	396811,80	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176773,30	396688,10	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176849,35	396970,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176551,49	396661,48	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177004,62	396717,59	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176826,98	396582,50	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176907,05	396634,60	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176981,86	396857,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176996,15	396866,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176543,18	396689,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176791,87	396670,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176711,02	396654,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176615,77	396583,08	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176598,00	396809,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176548,08	396820,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176656,63	396779,02	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176649,19	396788,30	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176858,69	396586,75	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176847,75	396600,04	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176838,84	396606,10	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176832,24	396625,04	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176826,48	396568,73	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176844,24	396577,37	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176854,27	396575,32	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176839,59	396587,28	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176828,55	396578,76	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176824,31	396581,37	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176713,42	396754,29	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176662,72	396645,60	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176740,23	396618,38	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Groeskuilen, Gemert - Groeskuilen, Gemert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	176916,72	396627,31	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176933,96	396634,96	4,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176732,73	396631,26	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176623,15	396572,96	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176556,52	396667,66	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176808,23	396653,13	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176926,58	396804,54	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176783,49	396698,12	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176929,67	396807,39	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176957,54	396787,69	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	177002,01	396859,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176838,72	396568,74	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176686,13	396740,03	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176690,06	396743,26	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176693,99	396746,49	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176697,92	396749,72	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176701,98	396753,05	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176676,42	396787,00	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176679,75	396782,94	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176682,52	396778,66	7,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176685,28	396774,38	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176688,15	396769,94	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176554,26	396713,47	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176556,72	396709,02	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176564,09	396695,65	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176559,17	396704,56	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176561,63	396700,11	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176566,64	396691,02	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176584,32	396734,69	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176590,78	396726,82	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176587,55	396730,76	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176594,01	396722,89	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176597,25	396718,95	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176600,59	396714,88	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176627,84	396591,88	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176674,72	396589,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	176604,66	396579,08	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_01_A		--	176763,83	396874,61	2,00	45,08	41,97	35,45	45,57	
tp_01_B		--	176763,83	396874,61	5,00	44,44	41,29	34,84	44,93	
tp_01_C		--	176763,83	396874,61	8,00	46,31	43,14	36,76	46,82	
tp_02_A		--	176771,21	396877,53	2,00	46,99	43,75	37,12	47,38	
tp_02_B		--	176771,21	396877,53	5,00	47,51	44,24	37,64	47,89	
tp_02_C		--	176771,21	396877,53	8,00	47,73	44,45	37,89	48,12	
tp_03_A		--	176777,92	396873,21	2,00	46,54	43,28	36,63	46,91	
tp_03_B		--	176777,92	396873,21	5,00	47,04	43,75	37,13	47,40	
tp_03_C		--	176777,92	396873,21	8,00	47,23	43,95	37,37	47,61	
tp_04_A		--	176778,99	396867,54	2,00	41,21	37,89	31,18	41,53	
tp_04_B		--	176778,99	396867,54	5,00	40,80	37,49	30,82	41,14	
tp_04_C		--	176778,99	396867,54	8,00	41,23	37,90	31,27	41,57	
tp_05_A		--	176769,91	396867,82	2,00	33,23	30,26	23,92	33,86	
tp_05_B		--	176769,91	396867,82	5,00	36,41	33,42	27,12	37,04	
tp_05_C		--	176769,91	396867,82	8,00	38,34	35,22	28,90	38,89	
tp_06_A		--	176789,80	396865,02	2,00	44,41	41,26	34,70	44,87	
tp_06_B		--	176789,80	396865,02	5,00	43,77	40,57	34,05	44,21	
tp_06_C		--	176789,80	396865,02	8,00	44,27	41,07	34,58	44,72	
tp_07_A		--	176795,12	396869,30	2,00	47,51	44,22	37,54	47,86	
tp_07_B		--	176795,12	396869,30	5,00	47,80	44,48	37,82	48,14	
tp_07_C		--	176795,12	396869,30	8,00	47,79	44,47	37,85	48,14	
tp_08_A		--	176796,84	396861,66	2,00	41,69	38,42	31,65	42,02	
tp_08_B		--	176796,84	396861,66	5,00	42,41	39,02	32,25	42,67	
tp_08_C		--	176796,84	396861,66	8,00	42,43	39,01	32,24	42,68	
tp_09_A		--	176790,92	396855,70	2,00	33,36	30,49	23,87	33,96	
tp_09_B		--	176790,92	396855,70	5,00	36,27	33,21	26,70	36,80	
tp_09_C		--	176790,92	396855,70	8,00	37,90	34,66	28,11	38,31	
tp_10_A		--	176828,16	396853,40	2,00	43,44	40,18	33,52	43,81	
tp_10_B		--	176828,16	396853,40	5,00	44,01	40,69	34,02	44,34	
tp_10_C		--	176828,16	396853,40	8,00	43,79	40,49	33,88	44,15	
tp_11_A		--	176831,23	396856,63	2,00	46,10	42,79	36,12	46,44	
tp_11_B		--	176831,23	396856,63	5,00	46,30	42,96	36,29	46,62	
tp_11_C		--	176831,23	396856,63	8,00	46,43	43,11	36,48	46,77	
tp_12_A		--	176832,70	396857,83	2,00	45,84	42,51	35,83	46,16	
tp_12_B		--	176832,70	396857,83	5,00	45,99	42,64	35,97	46,31	
tp_12_C		--	176832,70	396857,83	8,00	45,90	42,58	35,94	46,24	
tp_13_A		--	176837,12	396859,88	2,00	48,45	45,06	38,32	48,72	
tp_13_B		--	176837,12	396859,88	5,00	48,38	44,98	38,23	48,65	
tp_13_C		--	176837,12	396859,88	8,00	48,03	44,63	37,90	48,30	
tp_14_A		--	176839,47	396851,77	2,00	50,42	46,96	40,18	50,64	
tp_14_B		--	176839,47	396851,77	5,00	50,31	46,83	40,05	50,52	
tp_14_C		--	176839,47	396851,77	8,00	49,60	46,11	39,33	49,81	
tp_15_A		--	176834,55	396848,87	2,00	47,79	44,39	37,60	48,04	
tp_15_B		--	176834,55	396848,87	5,00	48,02	44,54	37,75	48,23	
tp_15_C		--	176834,55	396848,87	8,00	47,55	44,07	37,30	47,77	
tp_16_A		--	176738,45	396852,12	2,00	39,48	36,48	30,24	40,13	
tp_16_B		--	176738,45	396852,12	5,00	41,92	38,87	32,63	42,54	
tp_17_A		--	176747,50	396856,88	2,00	32,17	29,14	22,61	32,71	
tp_17_B		--	176747,50	396856,88	5,00	37,03	33,99	27,61	37,61	
tp_18_A		--	176747,15	396846,02	2,00	28,48	25,63	19,15	29,13	
tp_18_B		--	176747,15	396846,02	5,00	34,17	31,24	24,86	34,81	
tp_19_A		--	176741,66	396847,67	2,00	32,02	29,17	22,71	32,68	
tp_19_B		--	176741,66	396847,67	5,00	34,95	31,93	25,55	35,54	
tp_20_A		--	176753,15	396841,51	2,00	29,85	26,90	20,54	30,49	
tp_20_B		--	176753,15	396841,51	5,00	34,60	31,66	25,34	35,26	
tp_21_A		--	176762,59	396846,19	2,00	32,03	29,16	22,80	32,71	
tp_21_B		--	176762,59	396846,19	5,00	37,68	34,73	28,36	38,31	
tp_22_A		--	176761,61	396835,39	2,00	30,36	27,57	20,95	31,00	
tp_22_B		--	176761,61	396835,39	5,00	35,11	32,11	25,63	35,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_23_A		--	176756,04	396837,08	2,00	32,58	29,75	23,23	33,23	
tp_23_B		--	176756,04	396837,08	5,00	35,20	32,15	25,70	35,75	
tp_24_A		--	176767,53	396830,90	2,00	30,56	27,72	21,19	31,20	
tp_24_B		--	176767,53	396830,90	5,00	33,59	30,57	24,09	34,15	
tp_25_A		--	176777,20	396835,43	2,00	34,39	31,43	24,80	34,93	
tp_25_B		--	176777,20	396835,43	5,00	36,98	33,74	27,12	37,37	
tp_26_A		--	176775,84	396824,78	2,00	34,78	31,94	25,19	35,35	
tp_26_B		--	176775,84	396824,78	5,00	38,11	34,83	28,12	38,45	
tp_27_A		--	176770,75	396826,45	2,00	34,89	32,07	25,39	35,49	
tp_27_B		--	176770,75	396826,45	5,00	36,99	33,76	27,09	37,37	
tp_28_A		--	176719,23	396827,24	2,00	34,20	31,31	25,03	34,90	
tp_28_B		--	176719,23	396827,24	5,00	35,72	32,75	26,44	36,36	
tp_29_A		--	176725,00	396836,07	2,00	31,44	28,58	22,33	32,17	
tp_29_B		--	176725,00	396836,07	5,00	36,90	33,97	27,75	37,60	
tp_30_A		--	176728,97	396832,15	2,00	29,86	27,02	20,74	30,59	
tp_30_B		--	176728,97	396832,15	5,00	34,73	31,90	25,64	35,47	
tp_31_A		--	176729,48	396826,81	2,00	27,78	24,99	18,58	28,49	
tp_31_B		--	176729,48	396826,81	5,00	31,94	29,04	22,67	32,60	
tp_32_A		--	176733,01	396820,14	2,00	29,59	26,73	20,45	30,31	
tp_32_B		--	176733,01	396820,14	5,00	34,65	31,80	25,54	35,38	
tp_33_A		--	176736,71	396816,07	2,00	29,78	26,99	20,64	30,51	
tp_33_B		--	176736,71	396816,07	5,00	32,59	29,70	23,38	33,27	
tp_34_A		--	176737,80	396810,75	2,00	30,22	27,43	20,80	30,86	
tp_34_B		--	176737,80	396810,75	5,00	32,75	29,84	23,16	33,30	
tp_35_A		--	176726,73	396811,50	2,00	33,80	30,94	24,53	34,47	
tp_35_B		--	176726,73	396811,50	5,00	36,35	33,42	27,04	36,99	
tp_36_A		--	176747,86	396789,79	2,00	32,40	29,56	23,00	33,03	
tp_36_B		--	176747,86	396789,79	5,00	34,36	31,34	24,81	34,90	
tp_36_C		--	176747,86	396789,79	8,00	36,00	32,92	26,39	36,51	
tp_37_A		--	176752,72	396800,04	2,00	31,12	28,26	21,80	31,77	
tp_37_B		--	176752,72	396800,04	5,00	34,00	31,06	24,69	34,64	
tp_37_C		--	176752,72	396800,04	8,00	36,05	33,07	26,72	36,67	
tp_38_A		--	176764,52	396809,43	2,00	31,08	28,22	21,77	31,74	
tp_38_B		--	176764,52	396809,43	5,00	34,82	31,91	25,57	35,49	
tp_38_C		--	176764,52	396809,43	8,00	36,51	33,49	27,16	37,12	
tp_39_A		--	176774,96	396811,66	2,00	36,88	33,98	27,23	37,42	
tp_39_B		--	176774,96	396811,66	5,00	39,07	35,77	29,02	39,39	
tp_39_C		--	176774,96	396811,66	8,00	40,05	36,66	29,95	40,33	
tp_40_A		--	176769,74	396801,81	2,00	36,30	33,33	26,55	36,79	
tp_40_B		--	176769,74	396801,81	5,00	38,27	34,90	28,13	38,54	
tp_40_C		--	176769,74	396801,81	8,00	38,80	35,40	28,64	39,06	
tp_41_A		--	176758,20	396792,63	2,00	34,44	31,50	24,75	34,95	
tp_41_B		--	176758,20	396792,63	5,00	36,50	33,17	26,40	36,80	
tp_41_C		--	176758,20	396792,63	8,00	37,26	33,91	27,15	37,55	
tp_42_A		--	176778,98	396797,30	2,00	32,53	29,60	22,85	33,05	
tp_42_B		--	176778,98	396797,30	5,00	34,67	31,33	24,58	34,97	
tp_42_C		--	176778,98	396797,30	8,00	35,86	32,50	25,83	36,17	
tp_43_A		--	176788,68	396792,55	2,00	43,06	39,73	32,95	43,35	
tp_43_B		--	176788,68	396792,55	5,00	43,98	40,52	33,74	44,20	
tp_43_C		--	176788,68	396792,55	8,00	43,96	40,48	33,72	44,18	
tp_44_A		--	176792,23	396781,68	2,00	50,20	46,77	39,98	50,44	
tp_44_B		--	176792,23	396781,68	5,00	50,29	46,82	40,03	50,51	
tp_44_C		--	176792,23	396781,68	8,00	49,76	46,28	39,49	49,97	
tp_45_A		--	176781,44	396786,60	2,00	42,54	39,17	32,40	42,81	
tp_45_B		--	176781,44	396786,60	5,00	43,10	39,64	32,87	43,33	
tp_45_C		--	176781,44	396786,60	8,00	43,06	39,60	32,82	43,28	
tp_46_A		--	176776,61	396777,89	2,00	44,29	40,91	34,12	44,55	
tp_46_B		--	176776,61	396777,89	5,00	44,86	41,40	34,61	45,08	
tp_46_C		--	176776,61	396777,89	8,00	44,72	41,24	34,46	44,93	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_47_A		--	176771,18	396767,64	2,00	49,11	45,70	38,91	49,36	
tp_47_B		--	176771,18	396767,64	5,00	49,38	45,92	39,13	49,60	
tp_47_C		--	176771,18	396767,64	8,00	49,04	45,59	38,79	49,26	
tp_48_A		--	176759,07	396758,06	2,00	49,17	45,77	38,98	49,42	
tp_48_B		--	176759,07	396758,06	5,00	49,41	45,97	39,17	49,64	
tp_48_C		--	176759,07	396758,06	8,00	49,06	45,61	38,81	49,28	
tp_49_A		--	176747,29	396755,52	2,00	44,19	40,83	34,04	44,46	
tp_49_B		--	176747,29	396755,52	5,00	44,85	41,42	34,65	45,09	
tp_49_C		--	176747,29	396755,52	8,00	44,33	40,91	34,13	44,58	
tp_50_A		--	176752,78	396766,16	2,00	31,10	28,23	21,87	31,78	
tp_50_B		--	176752,78	396766,16	5,00	32,65	29,69	23,35	33,29	
tp_50_C		--	176752,78	396766,16	8,00	33,70	30,66	24,29	34,28	
tp_51_A		--	176764,45	396775,40	2,00	30,38	27,48	21,03	31,02	
tp_51_B		--	176764,45	396775,40	5,00	31,95	28,87	22,40	32,48	
tp_51_C		--	176764,45	396775,40	8,00	32,99	29,86	23,40	33,49	
tp_52_A		--	176802,60	396802,00	2,00	44,22	40,85	34,07	44,49	
tp_52_B		--	176802,60	396802,00	5,00	44,85	41,38	34,61	45,07	
tp_52_C		--	176802,60	396802,00	8,00	44,78	41,31	34,54	45,00	
tp_53_A		--	176806,89	396816,63	2,00	32,23	29,28	22,69	32,79	
tp_53_B		--	176806,89	396816,63	5,00	34,22	31,03	24,46	34,65	
tp_53_C		--	176806,89	396816,63	8,00	35,98	32,71	26,17	36,38	
tp_54_A		--	176818,20	396823,56	2,00	47,46	44,03	37,25	47,70	
tp_54_B		--	176818,20	396823,56	5,00	47,70	44,22	37,44	47,91	
tp_54_C		--	176818,20	396823,56	8,00	47,36	43,88	37,11	47,58	
tp_55_A		--	176814,57	396809,99	2,00	48,75	45,33	38,55	49,00	
tp_55_B		--	176814,57	396809,99	5,00	49,13	45,65	38,87	49,34	
tp_55_C		--	176814,57	396809,99	8,00	48,89	45,40	38,62	49,10	
tp_56_A		--	176818,96	396815,96	2,00	50,78	47,34	40,56	51,01	
tp_56_B		--	176818,96	396815,96	5,00	50,81	47,32	40,54	51,02	
tp_56_C		--	176818,96	396815,96	8,00	50,30	46,80	40,02	50,50	
tp_57_A		--	176809,45	396803,01	2,00	48,18	44,77	37,99	48,43	
tp_57_B		--	176809,45	396803,01	5,00	48,70	45,22	38,44	48,91	
tp_57_C		--	176809,45	396803,01	8,00	48,49	45,00	38,22	48,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten verdeling tp_56_B

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq bij Bron voor toetspunt: tp_56_B
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_56_B		--	176818,96	396815,96	5,00	50,81	47,32	40,54	51,02
Kuilen	Inschatting worstcase	--	176727,28	396702,43	0,00	50,73	47,23	40,45	50,93
20727	Lodderdijk	Wegen	176708,11	396932,28	0,00	26,74	23,98	17,74	27,53
36091	Groeskuilen	Wegen	176859,96	396864,77	0,00	26,15	22,85	16,05	26,45
36090	Groeskuilen	Wegen	177049,95	396761,58	0,00	25,93	22,58	15,79	26,21
5867	Kouter	Wegen	176726,33	396702,85	0,00	24,58	21,94	14,88	25,16
7125	Lodderdijk	Wegen	176555,59	396849,31	0,00	23,48	20,35	14,18	24,08
5901	Kouter	Wegen	176678,81	396684,06	0,00	21,15	18,49	11,45	21,73
4799	Wetering	Wegen	176846,46	396557,21	0,00	18,48	15,90	8,87	19,11
27443	Lodderdijk	Wegen	176555,59	396849,31	0,00	17,02	13,79	7,68	17,58
36092	Groeskuilen	Wegen	176708,11	396932,28	0,00	11,08	7,84	1,04	11,42
12916	Bogerd	Wegen	176555,59	396849,31	0,00	9,25	6,41	-0,65	9,72
12915	Bogerd	Wegen	176647,58	396731,30	0,00	8,25	5,46	-1,60	8,76
12914	Bogerd	Wegen	176678,81	396684,06	0,00	8,00	5,35	-1,71	8,57
5902	Kouter	Wegen	176568,53	396613,12	0,00	0,67	-1,98	-9,02	1,25
5890	Voort	Wegen	176846,46	396557,21	0,00	-2,53	-4,73	-11,76	-1,68
48741	Elzent	Wegen	176846,46	396557,21	0,00	-12,00	-14,04	-21,12	-11,07
48740	Elzent	Wegen	176906,52	396583,93	0,00	-19,04	-21,04	-28,11	-18,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen