



BESTEMMINGSPLAN HOOGLANDEN

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT







BESTEMMINGSPLAN HOOGLANDEN

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

In opdracht van

B. Oerlemans (gemeente Eindhoven)

Opgesteld door

I. van Beek (Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant)
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Postbus 8035
5601 KA Eindhoven

Auteur

Ingrid van Beek

Projectnummer

273302

Datum

16 juni 2020

Status

definitief



Inhoudsopgave

1	INLEIDING	1
2	WETTELIJK KADER.....	2
2.1	Wet geluidhinder.....	2
2.1.1	Geluidsgevoelige objecten.....	2
2.1.2	Wegverkeer	2
2.1.3	Cumulatie	4
3	INVOERGEVEVENS	5
3.1	Algemeen	5
3.2	Wegverkeer.....	5
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING.....	7
4.1	Resultaten Wet geluidhinder	7
4.1.1	Geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef	7
4.1.2	Geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2	8
4.2	Maatregelen	9
4.2.1	Maatregelen Meerhovendreef	9
4.2.2	Maatregelen A2/N2	9
4.3	Cumulatie	9
5	CONCLUSIES.....	10
5.1	Vast te stellen hogere waarden.....	11

BIJLAGEN

1. Plangebied
2. Locatie toetspunten
3. Invoergegevens model
4. Rekenresultaten zoneringsplichtige wegen
5. Gecumuleerde geluidbelasting

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Eindhoven is door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer ten behoeve van het bestemmingsplan Hooglanden. Het plangebied wordt omsloten door de wegen Meerhovendreef, Sliffertsestraat, Graslook en Grasbloem. De snelweg A2/N2 ligt ten oosten van de planlocatie op een afstand van circa 200 m. Het plangebied is op onderstaande verbeelding weergegeven.



In het voorliggende onderzoek worden de uitgangspunten en resultaten van de uitgevoerde geluids berekeningen gerapporteerd.



2 WETTELIJK KADER

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Geluidsgevoelige objecten

De Wet geluidhinder biedt bescherming tegen wegverkeerslawaai ter hoogte van geluidsgevoelige objecten. In de Wet geluidhinder wordt een beperkt aantal typen objecten beschermd, te weten:

- Woningen
- Andere geluidsgevoelige gebouwen, zoals bijvoorbeeld scholen
- Geluidsgevoelige terreinen

2.1.2 Wegverkeer

Het bestemmingsplangebied ligt conform hoofdstuk VI, art. 74 Wgh binnen de zones van de volgende wegen:

- A2/N2
- Meerhovendreef
- Sliffertsestraat
- Grasdreef
- Noord-Brabantlaan
- Heerbaan

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom en binnen de zone van de autosnelweg A2/N2. Conform art. 1 van de Wet geluidhinder moet dit beschouwd worden als een buitenstedelijke situatie. De zonebreedte van de autosnelweg A2/N2 bedraagt 600m voor een weg bestaande uit 5 of meer rijstroken.

Het plangebied is ook gelegen in de zone van de wegen Meerhovendreef, Sliffertsestraat, Grasdreef, Noord-Brabantlaan en Heerbaan. In dit geval is sprake van stedelijk gebied; de zonebreedte bedraagt 250-400 m.

Alle overige in of nabij het plangebied gelegen wegen hebben conform de Wet geluidhinder geen zone, aangezien voor deze wegen een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. Deze wegen zijn voor wat betreft de toetsing aan de Wet geluidhinder buiten beschouwing gelaten. Bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting zijn de 30 km-wegen wel meegenomen.

Conform art. 82, lid 1 van de Wet geluidhinder is de voorkeursgrenswaarde op de gevel van een woning gelijk aan L_{den} 48 dB. Voor woningen in buitenstedelijk gebied kan een hogere waarde worden vastgesteld van L_{den} 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied van L_{den} 63 dB (art. 83 lid 1 Wgh).

In onderstaande tabel zijn de voorkeursgrenswaarde, maximale ontheffingswaarde en toegestane binnenwaarde voor woningen weergegeven conform de Wet geluidhinder.

Tabel 2.1: Grenswaarden Wet geluidhinder wegverkeerslawaai

Weg	Stedelijk of buitenstedelijk	Voorkeurs-grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	Binnenniveau
A2/N2	Buitenstedelijk	48 dB	53 dB	33 dB
Meerhovendreef	Stedelijk	48 dB	63 dB	33 dB
Sliffertsestraat				
Grasdreef				
Noord-Brabantlaan				
Heerbaan				

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidsreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen.

Volgens art. 110g Wgh dient de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd, voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh. In art. 3.4 Rmg 2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 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 Wet geluidhinder.

Deze aftrek mag alleen toegepast worden bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van de geluidwering van een gevel c.q. het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012).

De berekende geluidbelastingen per weg worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, moet conform het vastgestelde Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010) onderzocht worden, hoe de geluidbelasting kan worden teruggebracht. Hoofdlijn in het zoeken naar maatregelen en alternatieven is dat:

- eerst maatregelen aan de bron worden onderzocht, en als deze (gemotiveerd) niet mogelijk blijken;
- overdrachtsmaatregelen worden onderzocht, en als deze (gemotiveerd) niet mogelijk blijken;
- maatregelen bij de ontvanger worden onderzocht.



Voor de afweging en onderbouwing waaruit blijkt dat onvoldoende bron- of overdrachtsmaatregelen kunnen worden getroffen, moet bij de aanvraag van een hogere waarde worden ingegaan op stedenbouwkundige overwegingen, verkeerskundige overwegingen, vervoerskundige overwegingen, landschappelijke overwegingen en/of financiële overwegingen.

Wanneer na het doorlopen van dit traject blijkt dat maatregelen niet het gewenste effect hebben of om andere redenen niet redelijkerwijs te verlangen zijn, kan door burgemeester en wethouders van de gemeente Eindhoven een hogere waarde worden vastgesteld.

Voor het verlenen van hogere waarden in nieuwe situaties met woningbouw, hanteert de gemeente Eindhoven de volgende voorwaarden:

- Bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB (wegverkeer) geldt een verplichting van tenminste één geluidluwe zijde waaraan een verblijfsruimte is gesitueerd.
- Wanneer de bestemming binnen de zone van meerdere bronnen ligt, geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde niet mag overschrijden.

Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is een geluidgevoelige bestemming in beginsel niet mogelijk.

Daarnaast dient voor de woningen in de bouwvergunningfase te worden nagegaan of het geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan L_{den} 33 dB.

2.1.3 Cumulatie

Conform art. 110f van de Wet geluidhinder moet dient ook Bij het vaststellen van hogere waarden Als woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terrein in twee om meer geluidszones zijn gelegen, moet ook het aspect cumulatie beschouwd worden. Bij de te eventueel te treffen maatregelen moet aangegeven worden op welke manier hier rekening mee gehouden is. In lid 3 van de Wet geluidhinder wordt aangegeven dat het voorgaande alleen van toepassing wanneer voor een woning, ander geluidsgevoelig gebouw of geluidsgevoelig terrein een hogere waarde vastgesteld dient te worden en er ten minste een andere gezoneerde geluidsbron in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt.

Formeel gezien hoeven conform de tekst van de Wet geluidhinder zoneringsplichtige bronnen die niet tot een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde leiden en niet-gezoneerde 30 km-wegen niet beschouwd te worden bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting. In het kader van het realiseren van een gewenst goed woon- en leefklimaat wordt echter wel geadviseerd om ook deze wegen mee te nemen, aangezien deze een significante bijdrage kunnen leveren aan de totale geluidbelasting. In dit onderzoek zijn daarom alle zoneringsplichtige en 30 km-wegen meegenomen bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting.



3 INVOERGEGEVEN

3.1 Algemeen

De te ontwikkelen woningen binnen het plangebied Hooglanden zijn weergegeven in de door de gemeente Eindhoven aangeleverde plantekening, zie bijlage 1. De bestaande omliggende bebouwing is gebaseerd op de BAG gegevens van de gemeente Eindhoven.

De te ontwikkelen woningen zijn in drie clusters verdeeld:

- Cluster A: blok A1 t/m A3, woning 1 t/m 9
- Cluster B: blok B1 t/m B4, woning 10 t/m 30
- Cluster C: blok C1 t/m C4, woning 31 t/m 56

De woningen bestaan grotendeels uit twee bouwlagen (hoogte 6,4m), met uitzondering van enkele woningen die een dakopbouw (hoogte 9,5m) krijgen. In het rekenmodel zijn rekenpunten ingevoerd ter hoogte van de gevels van woningen met waarneemhoogtes van 1,5m, 4,5m en 7,5m boven plaatselijk maaiveld. In de naamgeving van de toetspunten is het nummer van de woning conform plantekening in bijlage 1 verwerkt en de oriëntatie van de gevel (N-O-Z-W). Voor de locatie van de toetspunten, zie bijlage 2.

Wegen, water en overige akoestisch, harde ondergronden zijn ingevoerd als bodemgebied met een bodemfactor van $B_f=0$ (hard). De zachte bodemgebieden in het gebied tussen de Graslook, Sliffertsestraat, Meerhovendreef en Grasdreef zijn ingevoerd met een bodemfactor van $B_f=1$ (zacht). Voor de bodemgebieden ter hoogte van wegen met dubbellaags ZOAB, is een bodemfactor van 0,5 gehanteerd conform paragraaf 2.8 van bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De standaard bodemfactor voor de overige gebieden bedraagt $B_f=0,5$.

Ter bepaling van de geluidbelasting is een overdrachtsmodel opgesteld met behulp van het software-pakket Geomilieu V5.20 van DGMR conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De invoergegevens zijn weergegeven in bijlage 3.

3.2 Wegverkeer

In het rekenmodel zijn de zoneringsplichtige¹ en 30 km-wegen meegenomen. 30 km-wegen zijn buiten beschouwing gelaten bij de toetsing aan de Wet geluidhinder. Ze zijn wel meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting.

De verkeersgegevens voor de A2/N2 zijn afkomstig van het Geluidregister (download januari 2020). Sinds 1 juli 2012 is in hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer vastgelegd dat het geluid rond rijkswegen niet onbeheerst mag toenemen. Op ongeveer 60.000 punten langs de weg (zogenaamde referentiepunten) zijn daarom zogenaamde geluidproductieplafonds (GPP's) vastgesteld. Alle geluidproductieplafonds en bijbehorende brongegevens zijn opgenomen in het geluidregister.

De verkeersgegevens voor de overige zoneringsplichtige wegen en de 30 km-wegen Graslook, Grasbloem (ten noorden van de weg Graslook), Grasland en Nieuwe Sliffertsestraat zijn gebaseerd op de BrabantBrede ModelAanpak (BBMA, januari 2020, versie S-107A) voor 2030.

¹ 30 km-wegen worden conform de Wet geluidhinder niet beschouwd als zoneringsplichtige wegen.

Van de omliggende 30 km-wegen Grasbloem (ten zuiden van de weg Graslook), Graslinnen, Landgraaf en Grasveld zijn geen verkeersintensiteiten bekend. Deze zijn in de berekeningen niet meegenomen.

In onderstaande tabel zijn de gehanteerde wegdektypes en snelheid per weg weergegeven.

Tabel 3.2: Uitgangspunten

Zoneringsplichtige wegen	Wegdek	Snelheid [km/uur]
A2	Dubbellaags ZOAB	115 / 90 ²
N2	Dubbellaags ZOAB	80
Meerhovendreef	Dunne deklagen A (ter hoogte van plangebied)	50
Sliffertsestraat	DAB (referentiewegdek)	50
Grasdreef	DAB (referentiewegdek)	50
Noord-Brabantlaan	DAB (referentiewegdek)	80
Heerbaan	SMA-NL11	70
30 km-wegen		
Graslook	DAB (referentiewegdek)	30
Grasbloem	DAB (referentiewegdek)	30
Grasland	DAB (referentiewegdek)	30
Nieuwe Sliffertsestraat	DAB (referentiewegdek)	30

De invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage 3.

² 115 km/uur voor personenauto's en 90 km/uur voor vrachtverkeer.



4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

4.1 Resultaten Wet geluidhinder

Op basis van de genoemde uitgangspunten zijn geluidberekeningen gemaakt. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn weergegeven in bijlage 4.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Sliffertsestraat, Grasdreef, Noord-Brabantlaan en Heerbaan niet meer bedraagt dan L_{den} 48 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh, zie bijlage 4. De geluidbelasting ten gevolge van de Sliffertsestraat, Grasdreef, Noord-Brabantlaan en Heerbaan voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB conform de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef en A2/N2 voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB. De berekeningsresultaten van deze wegen worden in paragraaf 4.1.1 en 4.1.2 verder beschreven.

4.1.1 Geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef

De gedetailleerde berekeningsresultaten per rekenpunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 4. In tabel 4.2 is de geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef weergegeven voor de toetspunten waar de geluidbelasting groter is dan L_{den} 48 dB (incl. aftrek), ofwel waar de voorkeursgrenswaarde conform de Wet geluidhinder wordt overschreden.

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Meerhovendreef incl. 5dB aftrek conform art. 110g Wgh

Woning	Toetspunt	X	Y	hoogte 1,5m	hoogte 4,5m	hoogte 7,5m
19	W19-Z	157303	383128,7	--	--	49
20	W20-Z	157317,7	383142,9	--	--	49
45	W45-Z	157232	383093,6	--	49	--
47	W47-O1	157255,7	383088,1	--	49	--
	W47-O2	157251,1	383086,9	--	--	49
	W47-W	157244,4	383085,3	--	49	49
	W47-Z	157248,9	383083,5	50	52	52
48	W48-Z	157213,7	383078	50	52	52
49	W49-Z	157207,4	383078,2	50	51	--
50	W50-Z	157202,2	383077	50	51	--
51	W51-Z	157196,3	383075,7	50	51	--
52	W52-Z	157190,8	383074,5	50	51	--
53	W53-Z	157178,8	383074,2	49	51	--
54	W54-Z	157173,3	383073	49	51	--
55	W55-Z	157167,9	383071,9	49	51	--
56	W56-Z	157162,4	383068,9	50	51	52

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Meerhovendreef bedraagt ten hoogste L_{den} 50 dB op 1,5 m hoogte, L_{den} 52 dB op 4,5m hoogte en L_{den} 52 dB op 7,5m hoogte. Uit tabel 4.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB conform de Wet geluidhinder ter hoogte van 13 woningen wordt overschreden met ten hoogste 4 dB.

4.1.2 Geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2

De gedetailleerde berekeningsresultaten per rekenpunt en -hoogte zijn weergeven in bijlage 4. In tabel 4.2 is de geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2 weergegeven voor de toetspunten waar de geluidbelasting groter is dan L_{den} 48 dB (incl. aftrek), ofwel waar de voorkeursgrenswaarde conform de Wet geluidhinder wordt overschreden.

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten A2/N2 incl. 2 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Woning	Toetspunt	X	Y	hoogte 1,5m	hoogte 4,5m	hoogte 7,5m
1	W01-O2	157166,8	383168,8	--	--	49
5	W05-O	157208,2	383160,7	--	--	50
9	W09-O	157218	383187,2	--	--	50
10	W10-O	157265,9	383178,8	--	49	--
11	W11-O	157267,1	383173,6	--	49	--
12	W12-N	157265,1	383170,6	--	--	49
	W12-O	157268,4	383168,1	--	--	51
13	W13-O	157280,6	383159,5	--	49	--
16	W16-O2	157281,7	383142	--	--	50
	W16-Z	157279,9	383138,3	--	--	49
17	W17-Z	157291,4	383126,2	--	50	--
18	W18-Z	157296,8	383127,4	--	49	--
19	W19-N2	157300,8	383136,5	--	--	49
	W19-O	157304,8	383133,5	--	49	50
	W19-Z	157303	383128,7	--	49	50
20	W20-N	157314,7	383148,8	--	--	49
	W20-O1	157323,7	383147,4	49	51	--
	W20-O2	157318,3	383146,4	--	--	51
	W20-Z	157317,7	383142,9	--	--	50
21	W21-O	157322,1	383153,8	49	51	--
22	W22-O	157320,9	383159,1	49	51	--
23	W23-N	157314,4	383166,6	--	50	--
	W23-O	157319,6	383164,7	49	51	--
24	W24-O	157310,2	383168,3	--	50	--
25	W25-O	157309	383173,2	--	50	--
26	W26-N	157302,7	383181,3	--	--	50
	W26-O	157307,6	383179,6	49	51	51
	W26-Z	157304,5	383175,6	--	--	50
	W27-N1	157298,1	383208,1	--	49	--
27	W27-N2	157298,8	383204	--	--	50
	W27-O	157302,6	383201,6	49	50	51
	W27-Z	157300,3	383197,2	--	--	49
28	W28-Z	157294,5	383195,9	--	49	--
31	W31-O	157145,1	383107,2	--	--	49
38	W38-O	157195	383102,9	--	--	49
42	W42-O	157216,6	383111,4	--	--	49
43	W43-O	157234,9	383109,1	--	49	51
	W43-Z	157231,3	383105,2	--	--	49
44	W44-O	157236	383103,3	--	49	--
46	W46-O	157254,6	383093,8	--	50	--
47	W47-N	157247,1	383089,3	--	--	49
	W47-O1	157255,7	383088,1	--	50	--
	W47-O2	157251,1	383086,9	--	--	51



	W47-Z	157248,9	383083,5	--	49	50
48	W48-O	157215,8	383082,3	--	49	50
56	W56-O	157164,5	383074,5	--	--	49

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de A2/N2 bedraagt ten hoogste L_{den} 49 dB op 1,5 m hoogte, L_{den} 51 dB op 4,5m hoogte en L_{den} 51 dB op 7,5m hoogte. Uit tabel 4.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB conform de Wet geluidhinder ter hoogte van 29 woningen wordt overschreden met ten hoogste 3 dB. De maximale ontheffingswaarde van L_{den} 53 dB wordt niet overschreden.

4.2 Maatregelen

4.2.1 Maatregelen Meerhovendreef

De geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef bedraagt ten hoogste L_{den} 50-52-52 dB op respectievelijk 1,5m, 4,5m en 7,5m ter hoogte van de rekenpunten bij woningen binnen het plangebied. Omdat de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB wordt overschreden, is gekeken naar mogelijkheden om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

De Meerhovendreef is reeds voorzien van een geluidsreducerend wegdek, te weten Dunne deklagen A. Overdrachtsmaatregelen in de vorm van een scherm of wal zijn niet wenselijk vanuit stedenbouwkundig oogpunt.

4.2.2 Maatregelen A2/N2

De geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2 bedraagt ten hoogste L_{den} 49-51-51 dB op respectievelijk 1,5m, 4,5m en 7,5m ter hoogte van de rekenpunten bij woningen binnen het plangebied. Omdat de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB wordt overschreden moet gekeken worden of de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde.

De A2/N2 is reeds voorzien van een geluidsreducerend wegdek, te weten dubbellaags ZOAB. Ook overdrachtsmaatregelen zijn reeds aanwezig. De A2-N2 wordt ter hoogte van een deel van het plangebied afgeschermd door een scherm van 4m hoogte. Gekeken is wat het effect is van het verhogen van de schermen naast de A2-N2 en de op- en afrritten van de N2 van 4m naar 6m hoogte. Uit berekeningen blijkt dat het effect van het verhogen van het scherm slechts 0-2 dB bedraagt. De kosten van deze maatregel zijn niet in verhouding met het effect van de maatregel, want er is nog steeds sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Het treffen van aanvullende maatregelen in de vorm van het verhogen van het scherm langs de A2-N2 kan als niet doelmatig beschouwd worden.

4.3 Cumulatie

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook gekeken naar de gecumuleerde geluidbelasting van de A2/N2, Meerhovendreef en overige omliggende zoneringsplichtige en 30 km-wegen.

In bijlage 5 zijn de gedetailleerde berekeningsresultaten van de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting L_{den} 59 dB excl. aftrek conform art. 110g Wgh bedraagt.

Opgemerkt wordt dat ter hoogte van de gevels van de woningen aan de noordzijde van het plangebied de 30 km-weg Graslook een belangrijke bijdrage levert aan de gecumuleerde geluidbelasting.



5 CONCLUSIES

Ten behoeve van het bestemmingsplan Hooglanden zijn wegverkeerslawaaiberekeningen uitgevoerd. Naar aanleiding van de resultaten kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

Geluidbelasting ten gevolge van de Sliffertsestraat, Grasdreef, Noord-Brabantlaan en Heerbaan

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Sliffertsestraat, Grasdreef, Noord-Brabantlaan en Heerbaan voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB.

Geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Meerhovendreef ter hoogte van de geprojecteerde woningen binnen het plangebied ten hoogste L_{den} 50 dB op 1,5 m hoogte, L_{den} 52 dB op 4,5m hoogte en L_{den} 52 dB op 7,5m hoogte bedraagt inclusief 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB conform de Wet geluidhinder wordt ter hoogte van 13 woningen overschreden met ten hoogste 4 dB.

De Meerhovendreef is reeds voorzien van een geluidsreducerend wegdek, te weten Dunne deklagen A. Overdrachtsmaatregelen in de vorm van een scherm of wal zijn niet wenselijk vanuit stedenbouwkundig oogpunt. Teneinde het plan Hooglanden mogelijk te maken ingevolge de Wet geluidhinder, zal een hogere waarde procedure doorlopen moeten worden.

Geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2

De geluidbelasting ten gevolge van de A2/N2 bedraagt ten hoogste L_{den} 49-51-51 dB inclusief 2 dB aftrek conform artikel 110g Wgh op respectievelijk 1,5m, 4,5m en 7,5m ter hoogte van de rekenpunten bij geprojecteerde woningen binnen het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB conform de Wet geluidhinder wordt ter hoogte van 29 woningen overschreden met ten hoogste 3 dB.

De A2/N2 is reeds voorzien van een geluidsreducerend wegdek, te weten dubbellaags ZOAB. Ook overdrachtsmaatregelen zijn reeds aanwezig. De A2-N2 wordt ter hoogte van een deel van het plangebied afgeschermd door een scherm van 4m hoogte. Gekeken is wat het effect is van het verhogen van de schermen naast de A2-N2 en de op- en afrritten van de N2 van 4m naar 6m hoogte. Uit berekeningen blijkt dat het effect van het verhogen van het scherm slechts 0-2 dB bedraagt. De kosten van deze maatregel zijn niet in verhouding met het effect van de maatregel, want er is nog steeds sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Het treffen van aanvullende maatregelen in de vorm van het verhogen van het scherm langs de A2-N2 kan als niet doelmatig beschouwd worden.

Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de A2/N2, Meerhovendreef en overige omliggende zoneringsplichtige en 30 km-wegen bedraagt ter hoogte van de geprojecteerde woningen ten hoogste L_{den} 59 dB excl. aftrek conform art. 110g Wgh.



Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting is op een groot aantal punten hoger dan 53 dB. Dat wil zeggen dat de minimale geluidwering van 20 dB conform het Bouwbesluit niet voldoende is om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. Derhalve dient bij de aanvraag omgevingsvergunning bouwen een nader onderzoek gevoegd te worden naar de geluidwering van de gevels. Geadviseerd wordt om deze verplichting te borgen in de regels van het bestemmingsplan.

5.1 Vast te stellen hogere waarden

Teneinde het plan Hooglanden mogelijk te maken ingevolge de Wet geluidhinder, moeten de volgende hogere waarden vastgesteld worden:

- Meerhovendreef: zie tabel 4.1 van dit onderzoek
- A2-N2: zie tabel 4.2 van dit onderzoek

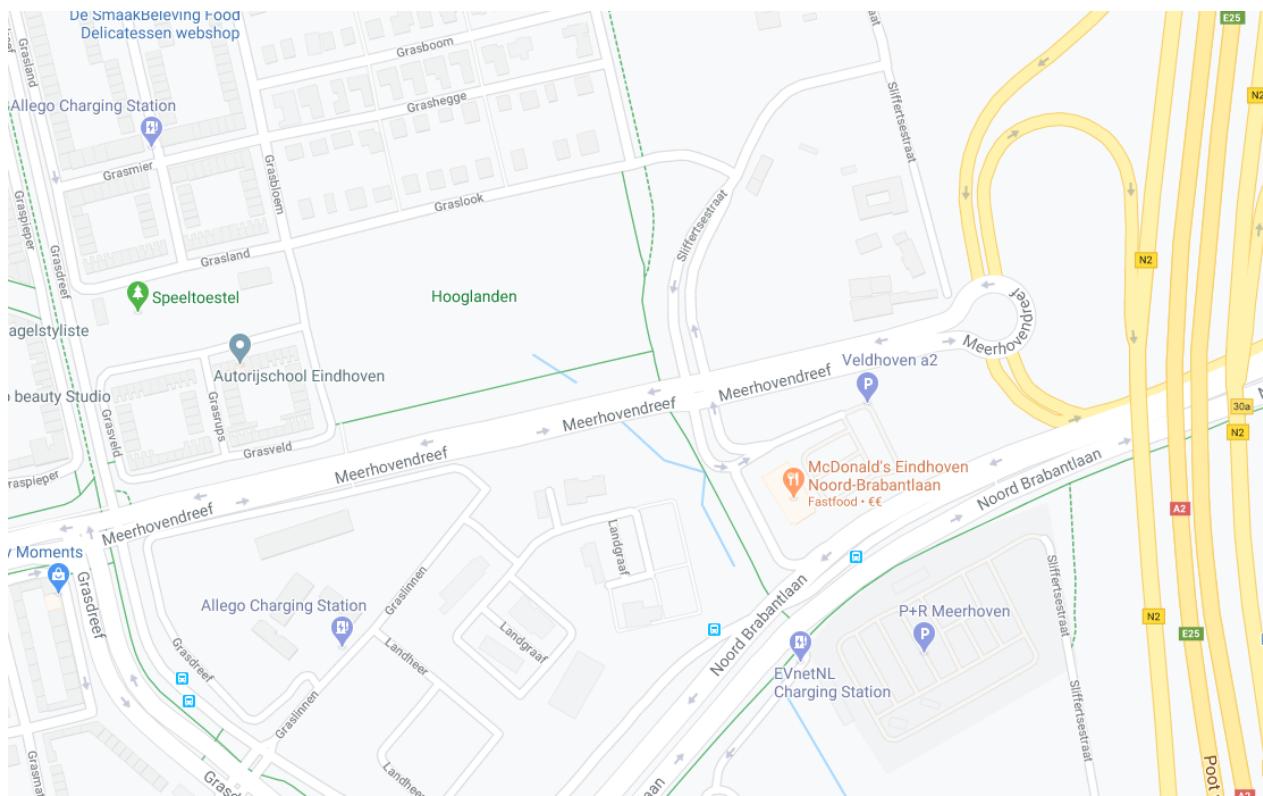


Bijlage 1 Plangebied

FAMM architects







Bron: Google Maps



Bijlage 2
Locatie toetspunten



Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

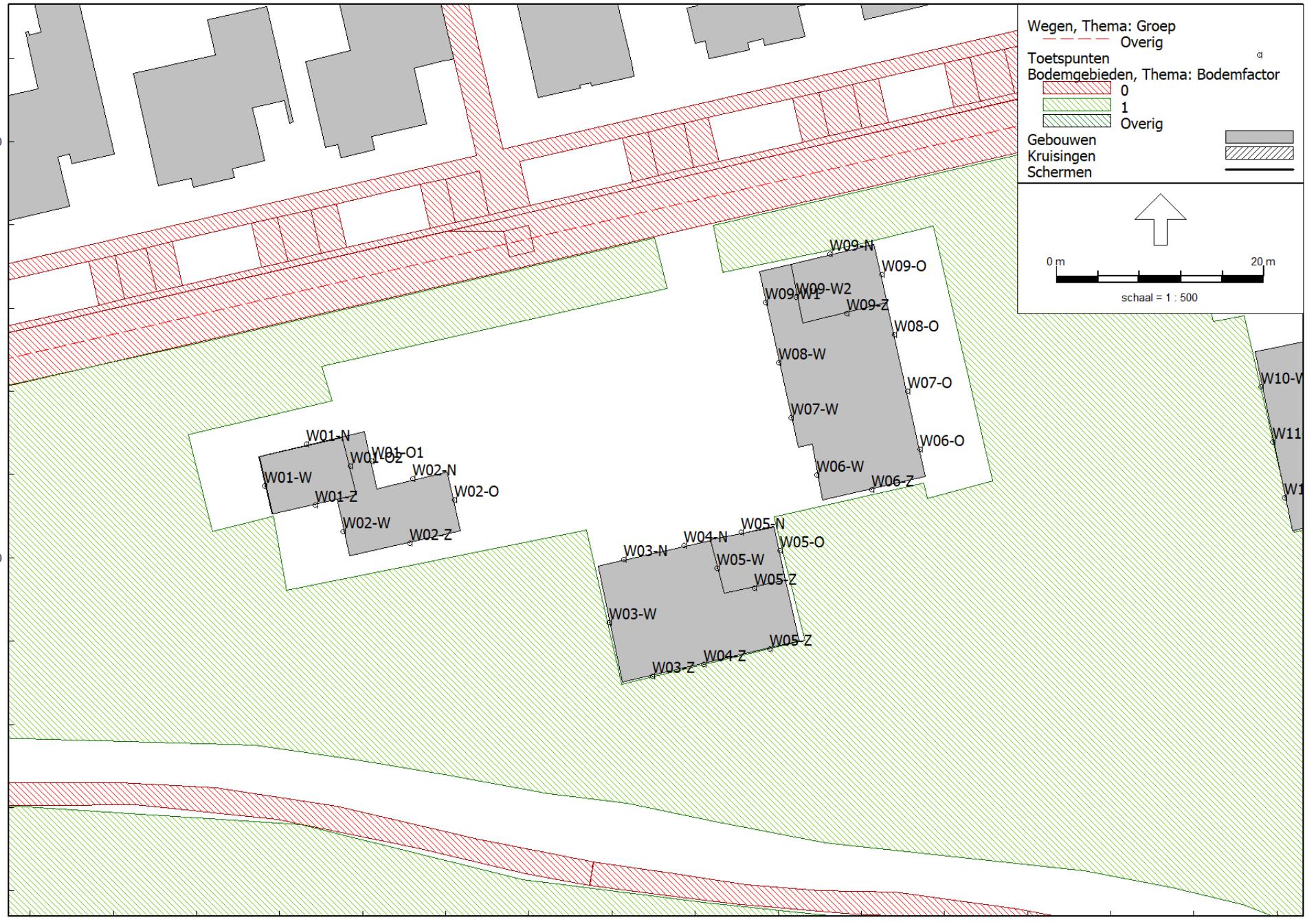
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01-N		19,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W01-O1		19,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W01-O2		19,13	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W01-W		19,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W01-Z		19,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W02-N		19,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02-O		19,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02-W		18,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02-Z		18,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03-N		18,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03-W		18,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03-Z		18,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04-N		18,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04-Z		18,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05-N		19,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W05-O		18,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W05-W		18,88	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W05-Z		18,81	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W05-Z		18,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06-O		19,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06-W		19,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06-Z		19,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07-O		19,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07-W		19,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08-O		19,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08-W		19,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W09-N		19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09-O		19,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09-W1		19,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W09-W2		19,47	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W09-Z		19,39	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W10-N		19,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10-O		19,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10-W		19,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11-O		19,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11-W		19,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W12-N		19,10	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W12-O		19,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12-W1		19,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W12-W2		19,03	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W12-Z		19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13-N		18,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W13-O		18,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W13-W		18,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W14-O		18,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W14-W		18,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W15-O		18,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W15-W		18,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W16-N		18,49	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W16-O1		18,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W16-O2		18,49	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W16-W		18,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16-Z		18,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17-N		18,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W17-W		18,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W17-Z		18,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W18-N		18,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W18-Z		18,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W19-N1		18,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W19-N2		18,61	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W19-O		18,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19-W		18,51	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W19-Z		18,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20-N		18,95	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja

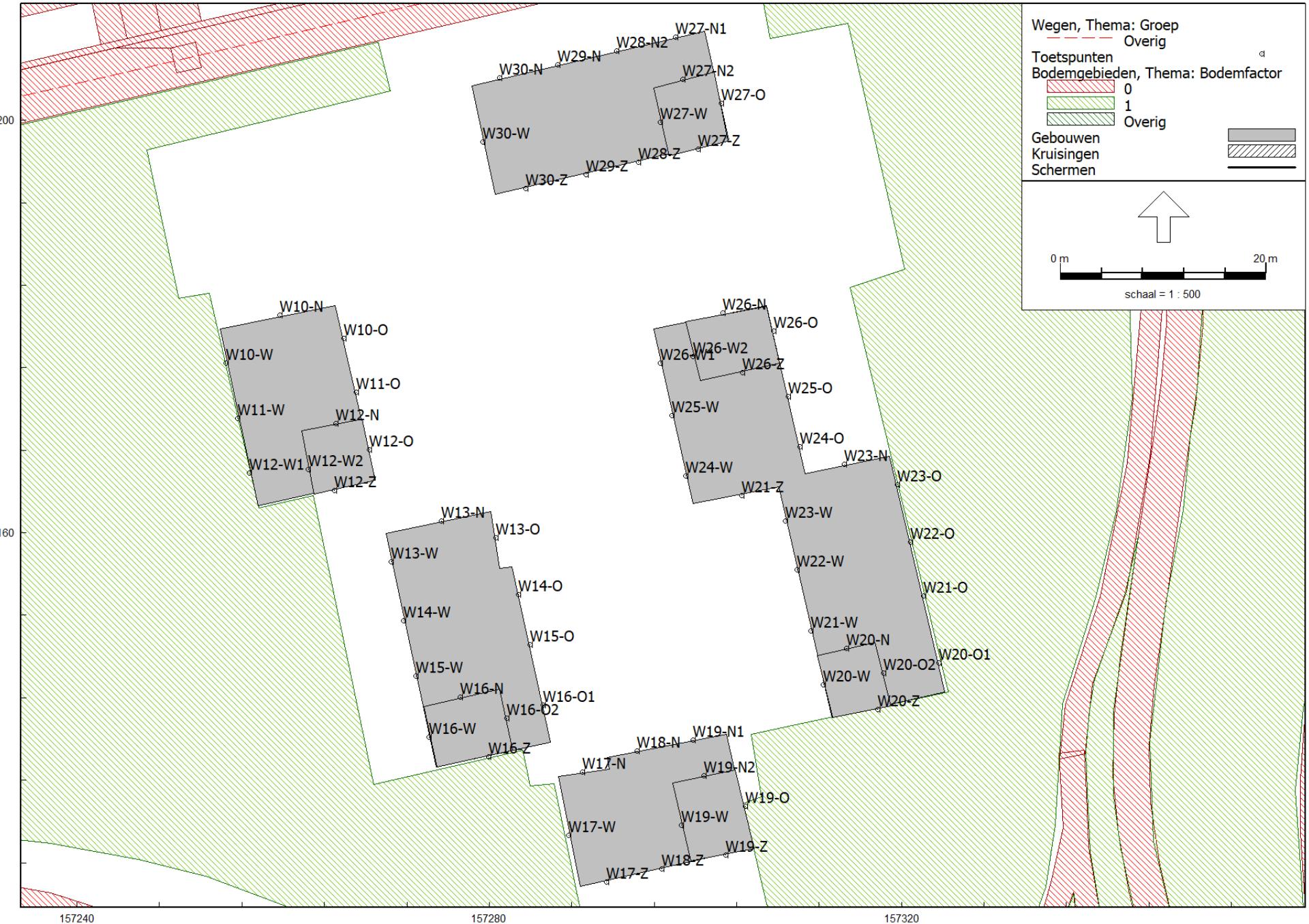
Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

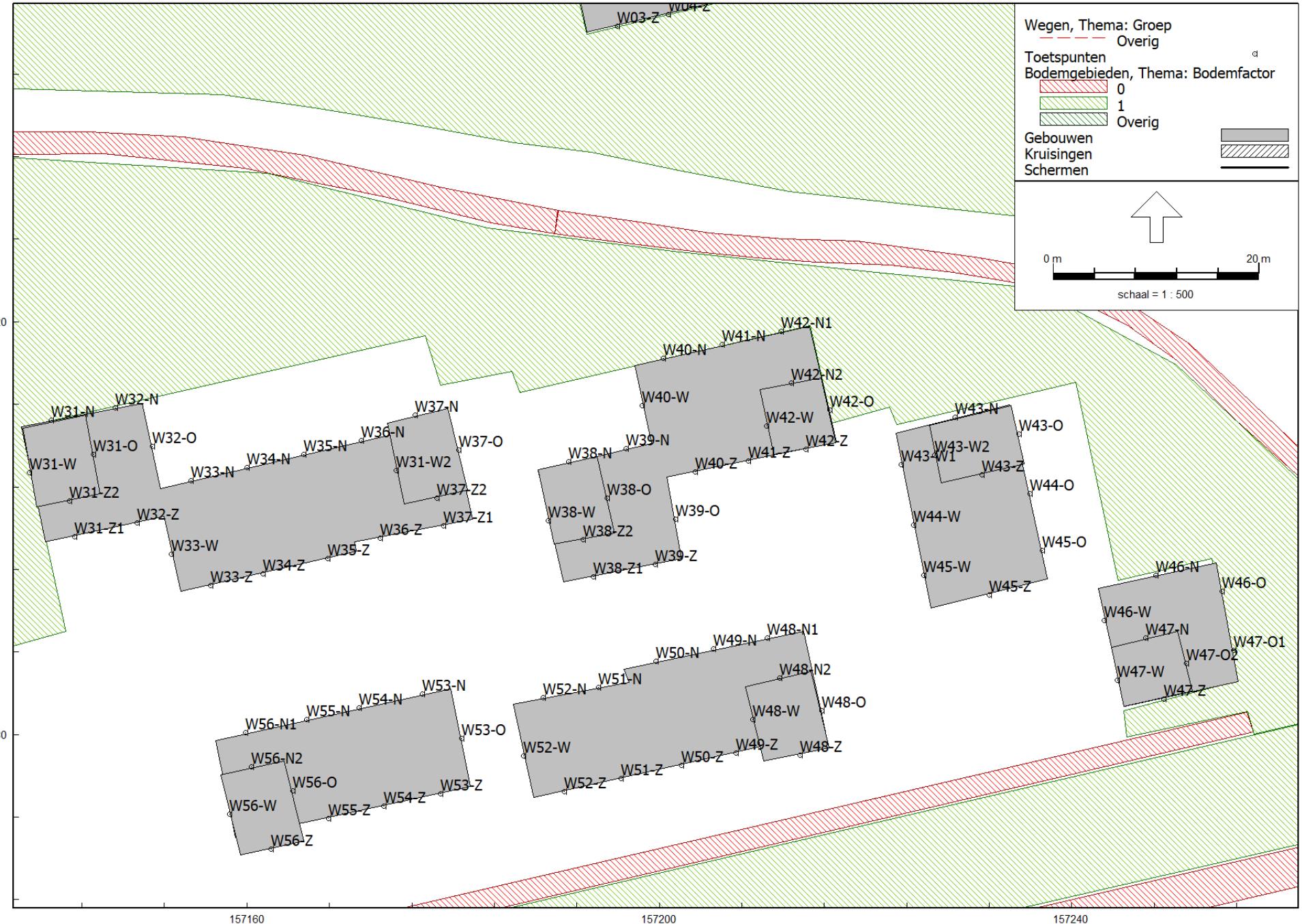
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W20-O1		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W20-O2		18,94	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W20-W		18,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20-Z		18,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W21-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W21-W		18,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W21-Z		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W22-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W22-W		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W23-N		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W23-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W23-W		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W24-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W24-W		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W25-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W25-W		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W26-N		19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W26-O		19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W26-W1		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W26-W2		19,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W26-Z		19,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W27-N1		19,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W27-N2		19,25	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W27-O		19,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W27-W		19,25	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W27-Z		19,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W28-N2		19,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W28-Z		19,23	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W29-N		19,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W29-Z		19,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W30-N		19,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W30-W		19,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W30-Z		19,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W31-N		19,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W31-O		19,44	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W31-W		19,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W31-W2		19,34	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W31-Z1		19,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W31-Z2		19,53	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W32-N		19,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W32-O		19,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W32-Z		19,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W33-N		19,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W33-W		19,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W33-Z		19,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W34-N		19,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W34-Z		19,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W35-N		19,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W35-Z		19,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W36-N		19,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W36-Z		19,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W37-N		19,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W37-O		19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W37-Z1		19,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W37-Z2		19,42	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W38-N		19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W38-O		19,35	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W38-W		19,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W38-Z1		19,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W38-Z2		19,43	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W39-N		19,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W39-O		19,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W39-Z		19,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W40-N		19,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W40-W		19,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W40-Z		19,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W41-N		19,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W41-Z		19,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W42-N1		18,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W42-N2		19,05	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W42-O		19,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W42-W		19,13	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W42-Z		19,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W43-N		18,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W43-O		18,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W43-W1		19,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W43-W2		19,05	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W43-Z		19,05	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W44-O		19,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W44-W		19,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W45-O		19,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W45-W		19,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W45-Z		19,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W46-N		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W46-O		18,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W46-W		19,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W47-N		19,04	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W47-O1		19,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W47-O2		19,02	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W47-W		19,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W47-Z		19,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W48-N1		19,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W48-N2		19,49	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W48-O		19,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W48-W		19,58	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W48-Z		19,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W49-N		19,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W49-Z		19,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W50-N		19,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W50-Z		19,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W51-N		19,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W51-Z		19,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W52-N		19,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W52-W		19,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W52-Z		19,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W53-N		19,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W53-O		19,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W53-Z		19,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W54-N		19,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W54-Z		20,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W55-N		19,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W55-Z		20,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W56-N1		19,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W56-N2		19,94	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W56-O		20,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
W56-W		20,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W56-Z		20,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja





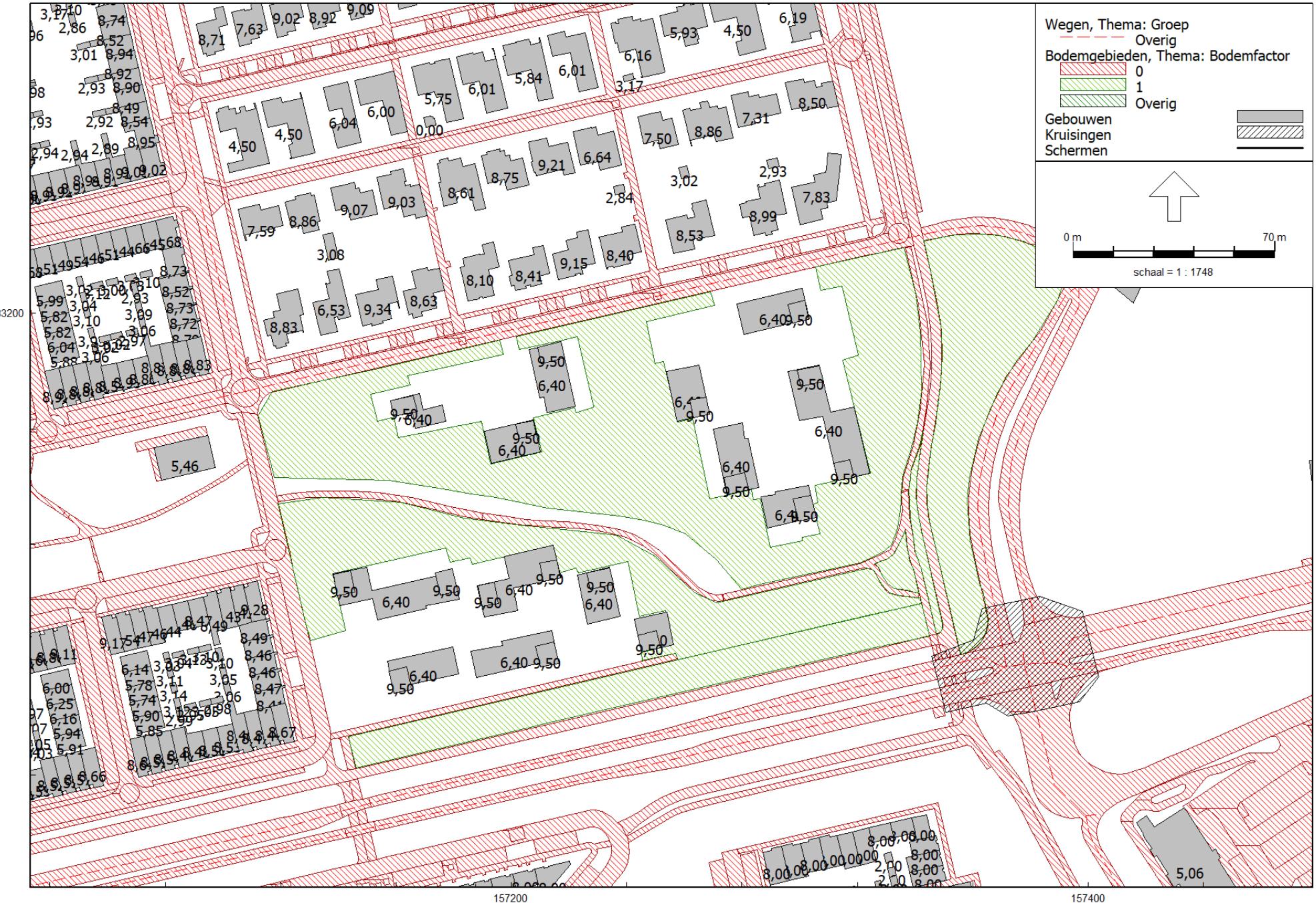




Bijlage 3
Invoergegevens model

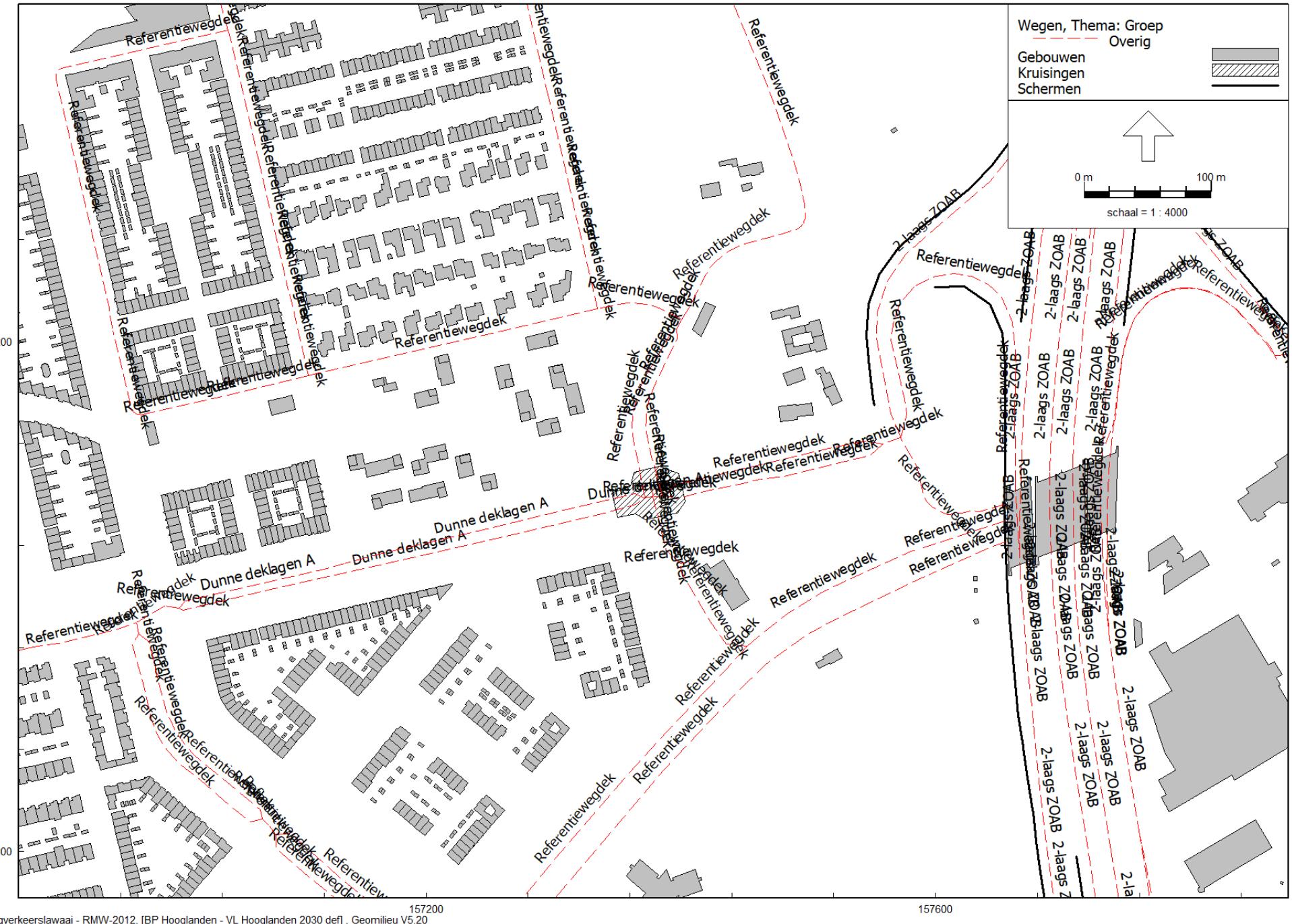
VL Hooglanden 2030 def

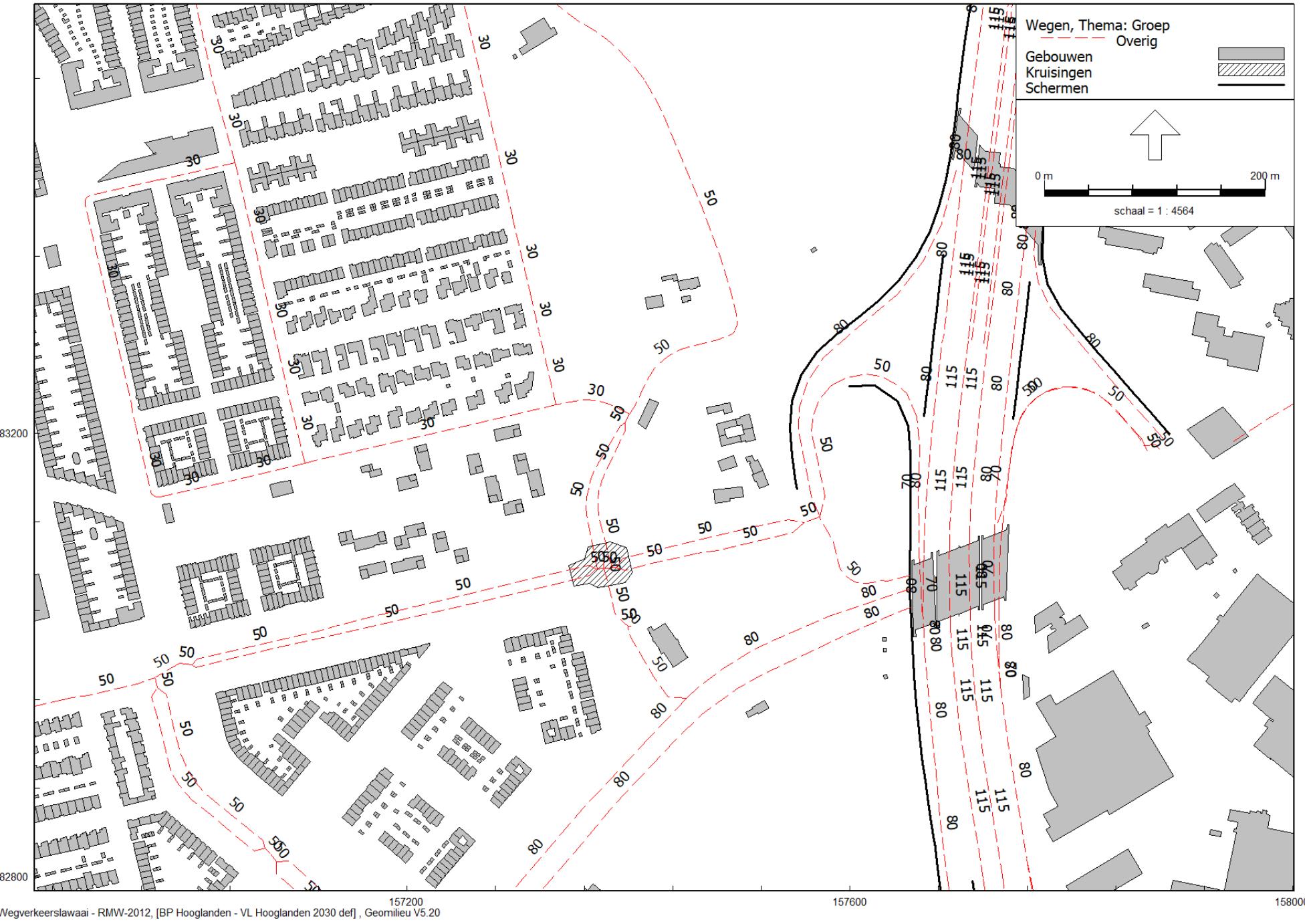
Bodemgebieden, hoogte gebouwen en kruispunt

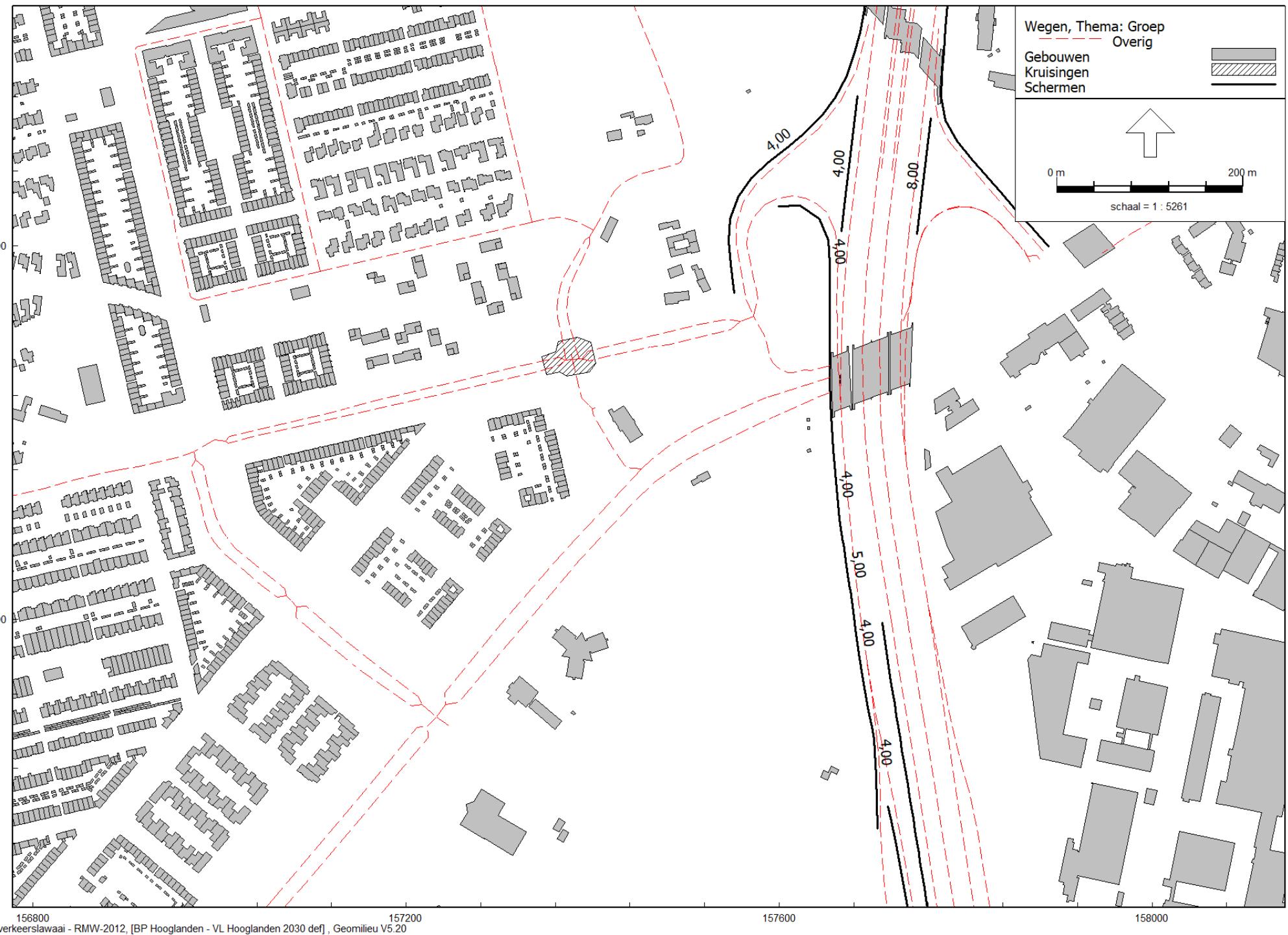


Model: VL Hooglanden 2030 def
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
Kruising	1e orde, gelijkwaardig	1







Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
MEERHOVEN-	MEERHOVEN-ZUID 30A	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
MEERHOVEN-	MEERHOVEN-ZUID 30A	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
20	0 / 0,000 / 0,000	0,00	24,00	Relatief	Intensiteit	True	0,0
386	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
239	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
1848	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
1921	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
1785	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2192	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
1992	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2036	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2369	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2502	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2401	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2907	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3001	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3137	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3164	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3268	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2919	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3270	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3304	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
3357	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4095	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4583	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4388	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4421	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4249	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4692	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
4735	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
5125	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
8412	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
8732	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
9506	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
9976	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
10797	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
10149	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
10456	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
10179	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
10694	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
10721	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
8547	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
5950	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
7175	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
7622	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
7680	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
8048	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
8087	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
6616	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
15499	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
16201	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
16214	0 / 0,000 / 0,000	0,00	24,00	Relatief	Intensiteit	True	0,0
15749	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
14085	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
14101	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
14561	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
12477	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
13212	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
13575	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
11658	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
12050	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19470	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19845	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19846	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
MEERHOVEN-	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
MEERHOVEN-	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
20	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
386	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
239	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
1848	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
1921	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
1785	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
2192	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
1992	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2036	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2369	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
2502	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2401	0	W0	--	--	--	--	70	70	70	--	70
2907	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
3001	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
3137	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
3164	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
3268	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2919	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
3270	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
3304	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
3357	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
4095	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
4583	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
4388	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
4421	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
4249	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
4692	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
4735	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
5125	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
8412	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
8732	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
9506	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
9976	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
10797	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
10149	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
10456	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
10179	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
10694	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
10721	0	W0	--	--	--	--	70	70	70	--	70
8547	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
5950	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
7175	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
7622	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
7680	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
8048	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
8087	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
6616	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
15499	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
16201	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
16214	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
15749	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
14085	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
14101	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
14561	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
12477	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
13212	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
13575	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
11658	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
12050	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
19470	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
19845	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
19846	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
MEERHOVEN-	50	50	--	50	50	50	--	5848,72	6,62	3,09
MEERHOVEN-	50	50	--	50	50	50	--	2174,00	6,61	3,13
20	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
386	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
239	70	70	--	70	70	70	--	10104,00	6,33	3,88
1848	50	50	--	50	50	50	--	8208,00	6,31	3,41
1921	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
1785	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
2192	80	80	--	80	80	80	--	31493,56	6,83	2,37
1992	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
2036	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
2369	80	80	--	80	80	80	--	25692,00	6,31	3,37
2502	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
2401	70	70	--	70	70	70	--	9300,00	6,31	3,40
2907	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
3001	70	70	--	70	70	70	--	8208,00	6,31	3,41
3137	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
3164	80	80	--	80	80	80	--	26688,00	6,31	3,37
3268	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
2919	80	80	--	80	80	80	--	38206,72	6,65	3,04
3270	50	50	--	50	50	50	--	2808,00	6,34	3,99
3304	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09
3357	80	80	--	80	80	80	--	28904,00	6,34	3,81
4095	70	70	--	70	70	70	--	3196,00	6,32	3,54
4583	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
4388	70	70	--	70	70	70	--	10104,00	6,33	3,88
4421	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
4249	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
4692	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
4735	70	70	--	70	70	70	--	9300,00	6,31	3,40
5125	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
8412	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
8732	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
9506	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
9976	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
10797	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
10149	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
10456	80	80	--	80	80	80	--	11238,96	6,67	3,01
10179	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
10694	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
10721	70	70	--	70	70	70	--	3196,00	6,32	3,54
8547	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
5950	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
7175	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
7622	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
7680	50	50	--	50	50	50	--	3196,00	6,32	3,54
8048	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
8087	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
6616	70	70	--	70	70	70	--	6296,00	6,34	3,86
15499	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
16201	80	80	--	80	80	80	--	10946,40	6,46	3,19
16214	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
15749	80	80	--	80	80	80	--	14235,64	6,71	3,29
14085	80	80	--	80	80	80	--	30792,96	6,63	3,09
14101	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
14561	80	80	--	80	80	80	--	24704,00	6,34	3,80
12477	80	80	--	80	80	80	--	14235,64	6,71	3,29
13212	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
13575	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
11658	80	80	--	80	80	80	--	29292,00	6,31	3,37
12050	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
19470	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
19845	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
19846	80	80	--	80	80	80	--	25692,00	6,31	3,37

VL BP Hooglanden

Weggegevens

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
MEERHOVEN-	1,02	--	--	--	--	--	95,32	97,39	94,41	--	3,46	1,85	3,75
MEERHOVEN-	1,01	--	--	--	--	--	98,43	99,14	98,12	--	1,16	0,61	1,26
20	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
386	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
239	1,06	--	--	--	--	--	90,16	93,88	82,24	--	4,38	2,04	7,48
1848	1,33	--	--	--	--	--	90,15	93,57	85,32	--	4,25	2,14	6,42
1921	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
1785	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
2192	1,07	--	--	--	--	--	88,27	89,56	79,24	--	5,31	3,34	7,06
1992	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
2036	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
2369	1,35	--	--	--	--	--	86,81	91,10	81,21	--	5,73	3,01	8,09
2502	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
2401	1,33	--	--	--	--	--	89,27	92,72	84,68	--	4,60	2,53	6,45
2907	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
3001	1,33	--	--	--	--	--	90,15	93,57	85,32	--	4,25	2,14	6,42
3137	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
3164	1,35	--	--	--	--	--	86,94	91,21	81,34	--	5,64	3,00	8,08
3268	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
2919	1,00	--	--	--	--	--	85,55	89,10	74,67	--	7,08	3,95	8,16
3270	1,00	--	--	--	--	--	96,07	97,32	92,86	--	1,69	0,89	3,57
3304	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31
3357	1,09	--	--	--	--	--	85,86	91,11	75,80	--	6,22	2,81	9,87
4095	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
4583	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
4388	1,06	--	--	--	--	--	90,16	93,88	82,24	--	4,38	2,04	7,48
4421	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
4249	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
4692	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
4735	1,33	--	--	--	--	--	89,27	92,72	84,68	--	4,60	2,53	6,45
5125	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
8412	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
8732	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
9506	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
9976	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
10797	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
10149	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
10456	0,99	--	--	--	--	--	95,38	96,30	94,17	--	2,00	1,45	2,33
10179	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
10694	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
10721	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
8547	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
5950	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
7175	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
7622	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
7680	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
8048	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
8087	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
6616	1,06	--	--	--	--	--	88,97	93,42	80,60	--	4,76	2,06	7,46
15499	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
16201	1,21	--	--	--	--	--	95,77	96,29	94,11	--	2,18	1,67	2,34
16214	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
15749	0,79	--	--	--	--	--	95,42	95,80	94,07	--	2,27	1,91	2,39
14085	1,01	--	--	--	--	--	88,62	91,01	77,29	--	5,45	3,18	7,31
14101	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
14561	1,10	--	--	--	--	--	85,11	90,52	74,54	--	6,58	2,98	10,33
12477	0,79	--	--	--	--	--	95,42	95,80	94,07	--	2,27	1,91	2,39
13212	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
13575	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
11658	1,35	--	--	--	--	--	86,75	91,08	81,01	--	5,73	3,04	8,10
12050	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
19470	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
19845	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
19846	1,35	--	--	--	--	--	86,81	91,10	81,21	--	5,73	3,01	8,09

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
MEERHOVEN-	--	1,22	0,76	1,85	--	--	--	--	--	369,06	176,01	56,32
MEERHOVEN-	--	0,41	0,25	0,62	--	--	--	--	--	141,45	67,46	21,54
20	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
386	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
239	--	5,47	4,08	10,28	--	--	--	--	--	577,00	368,00	88,00
1848	--	5,60	4,29	8,26	--	--	--	--	--	467,00	262,00	93,00
1921	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
1785	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
2192	--	6,42	7,09	13,70	--	--	--	--	--	1899,69	667,37	266,10
1992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
2036	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
2369	--	7,46	5,90	10,69	--	--	--	--	--	1408,00	788,00	281,00
2502	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
2401	--	6,13	4,75	8,87	--	--	--	--	--	524,00	293,00	105,00
2907	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
3001	--	5,60	4,29	8,26	--	--	--	--	--	467,00	262,00	93,00
3137	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
3164	--	7,42	5,78	10,58	--	--	--	--	--	1465,00	820,00	292,00
3268	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
2919	--	7,37	6,95	17,18	--	--	--	--	--	2175,01	1035,31	284,70
3270	--	2,25	1,79	3,57	--	--	--	--	--	171,00	109,00	26,00
3304	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90
3357	--	7,91	6,08	14,33	--	--	--	--	--	1573,00	1004,00	238,00
4095	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
4583	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
4388	--	5,47	4,08	10,28	--	--	--	--	--	577,00	368,00	88,00
4421	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
4249	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
4692	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
4735	--	6,13	4,75	8,87	--	--	--	--	--	524,00	293,00	105,00
5125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
8412	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
8732	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
9506	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
9976	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
10797	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
10149	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
10456	--	2,62	2,25	3,50	--	--	--	--	--	714,98	325,39	105,00
10179	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
10694	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
10721	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
8547	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
5950	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
7175	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
7622	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
7680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
8048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
8087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
6616	--	6,27	4,53	11,94	--	--	--	--	--	355,00	227,00	54,00
15499	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
16201	--	2,05	2,04	3,55	--	--	--	--	--	677,66	335,87	124,70
16214	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
15749	--	2,31	2,29	3,54	--	--	--	--	--	910,97	449,26	106,20
14085	--	5,93	5,80	15,40	--	--	--	--	--	1809,89	865,04	239,90
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
14561	--	8,31	6,50	15,13	--	--	--	--	--	1332,00	850,00	202,00
12477	--	2,31	2,29	3,54	--	--	--	--	--	910,97	449,26	106,20
13212	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
13575	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
11658	--	7,52	5,88	10,89	--	--	--	--	--	1604,00	898,00	320,00
12050	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
19470	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
19845	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
19846	--	7,46	5,90	10,69	--	--	--	--	--	1408,00	788,00	281,00

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63
MEERHOVEN-	--	13,40	3,34	2,24	--	4,72	1,37	1,10	--	80,74	
MEERHOVEN-	--	1,67	0,42	0,28	--	0,59	0,17	0,14	--	75,33	
20	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
386	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
239	--	28,00	8,00	8,00	--	35,00	16,00	11,00	--	84,01	
1848	--	22,00	6,00	7,00	--	29,00	12,00	9,00	--	83,89	
1921	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
1785	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
2192	--	114,37	24,90	23,70	--	138,16	52,86	46,00	--	89,70	
1992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
2036	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
2369	--	93,00	26,00	28,00	--	121,00	51,00	37,00	--	88,83	
2502	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
2401	--	27,00	8,00	8,00	--	36,00	15,00	11,00	--	82,41	
2907	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
3001	--	22,00	6,00	7,00	--	29,00	12,00	9,00	--	83,12	
3137	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
3164	--	95,00	27,00	29,00	--	125,00	52,00	38,00	--	88,98	
3268	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
2919	--	180,03	45,89	31,10	--	187,32	80,80	65,50	--	90,88	
3270	--	3,00	1,00	1,00	--	4,00	2,00	1,00	--	77,43	
3304	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	
3357	--	114,00	31,00	31,00	--	145,00	67,00	45,00	--	89,54	
4095	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,70	
4583	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
4388	--	28,00	8,00	8,00	--	35,00	16,00	11,00	--	84,01	
4421	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
4249	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
4692	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
4735	--	27,00	8,00	8,00	--	36,00	15,00	11,00	--	83,88	
5125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
8412	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
8732	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
9506	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
9976	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
10797	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
10149	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
10456	--	15,00	4,90	2,60	--	19,64	7,59	3,90	--	83,22	
10179	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
10694	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
10721	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,12	
8547	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
5950	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
7175	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
7622	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
7680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,12	
8048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
8087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
6616	--	19,00	5,00	5,00	--	25,00	11,00	8,00	--	82,26	
15499	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
16201	--	15,44	5,83	3,10	--	14,50	7,10	4,70	--	82,70	
16214	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
15749	--	21,68	8,94	2,70	--	22,07	10,75	4,00	--	84,15	
14085	--	111,28	30,25	22,70	--	121,16	55,16	47,80	--	89,33	
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
14561	--	103,00	28,00	28,00	--	130,00	61,00	41,00	--	88,99	
12477	--	21,68	8,94	2,70	--	22,07	10,75	4,00	--	84,15	
13212	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
13575	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
11658	--	106,00	30,00	32,00	--	139,00	58,00	43,00	--	89,42	
12050	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
19470	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
19845	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
19846	--	93,00	26,00	28,00	--	121,00	51,00	37,00	--	88,83	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D)	125	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (A)	63	LE (A)	125
MEERHOVEN-	87,89	94,37		99,63	105,94	102,52		95,76		86,16		76,75		83,66				
MEERHOVEN-	82,09	87,70		94,56	101,40	97,90		91,10		80,71		71,80		78,42				
20	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
386	104,00	108,01		111,75	114,17	109,19		103,83		94,64		91,19		100,18				
239	93,52	97,59		100,53	106,02	100,56		95,24		87,02		81,09		90,72				
1848	91,09	98,08		102,66	107,85	104,48		97,79		89,12		80,39		87,39				
1921	103,53	107,54		111,28	113,74	108,75		103,39		94,19		90,25		99,45				
1785	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
2192	99,70	103,52		106,90	112,34	106,81		101,45		92,89		85,13		94,90				
1992	94,50	97,75		101,62	110,06	103,97		98,50		89,53		77,95		91,99				
2036	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
2369	98,69	102,57		105,91	111,15	105,66		100,31		91,75		85,34		95,29				
2502	94,16	97,40		101,27	109,71	103,62		98,15		89,18		77,50		91,54				
2401	91,00	96,74		103,45	109,14	105,41		98,57		88,17		78,99		87,46				
2907	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
3001	92,60	96,67		99,63	105,10	99,65		94,33		86,11		79,72		89,32				
3137	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
3164	98,84	102,71		106,06	111,32	105,82		100,47		91,91		85,46		95,44				
3268	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
2919	100,82	104,73		107,93	113,10	107,64		102,30		93,75		87,07		96,90				
3270	84,35	90,64		96,49	102,64	99,17		92,41		82,71		74,98		81,75				
3304	99,46	103,30		106,61	112,00	106,48		101,14		92,58		85,85		95,75				
3357	99,36	103,27		106,56	111,70	106,23		100,88		92,33		86,43		96,34				
4095	86,40	89,17		93,77	100,78	94,95		89,58		81,12		73,17		83,87				
4583	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
4388	93,52	97,59		100,53	106,02	100,56		95,24		87,02		81,09		90,72				
4421	103,53	107,54		111,28	113,74	108,75		103,39		94,19		90,25		99,45				
4249	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
4692	98,13	102,07		105,34	110,37	104,92		99,58		91,03		84,83		94,67				
4735	93,30	97,43		100,30	105,67	100,24		94,93		86,72		80,47		90,01				
5125	94,50	97,75		101,62	110,06	103,97		98,50		89,53		77,95		91,99				
8412	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
8732	98,13	102,07		105,34	110,37	104,92		99,58		91,03		84,83		94,67				
9506	104,00	108,01		111,75	114,17	109,19		103,83		94,64		91,19		100,18				
9976	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
10797	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
10149	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
10456	93,88	97,28		101,14	107,62	101,87		96,49		87,91		79,48		90,22				
10179	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
10694	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
10721	82,82	87,80		95,69	103,81	100,08		93,20		81,94		71,60		80,30				
8547	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
5950	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
7175	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
7622	104,71	108,50		112,18	117,04	111,48		106,08		96,99		91,13		101,43				
7680	82,56	87,21		95,60	102,76	99,20		92,38		81,47		73,60		80,04				
8048	94,16	97,40		101,27	109,71	103,62		98,15		89,18		77,50		91,54				
8087	94,16	97,40		101,27	109,71	103,62		98,15		89,18		77,50		91,54				
6616	91,67	95,81		98,66	104,00	98,58		93,27		85,07		79,19		88,73				
15499	104,00	108,01		111,75	114,17	109,19		103,83		94,64		91,19		100,18				
16201	93,55	96,91		100,74	107,34	101,59		96,21		87,62		79,54		90,36				
16214	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
15749	94,92	98,31		102,13	108,66	102,91		97,53		88,95		81,00		91,75				
14085	99,42	103,21		106,57	112,09	106,55		101,20		92,64		85,73		95,71				
14101	94,50	97,75		101,62	110,06	103,97		98,50		89,53		77,95		91,99				
14561	98,78	102,71		105,98	111,03	105,58		100,24		91,68		85,90		95,74				
12477	94,92	98,31		102,13	108,66	102,91		97,53		88,95		81,00		91,75				
13212	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
13575	104,53	108,35		112,03	116,68	111,16		105,76		96,66		90,65		100,81				
11658	99,27	103,15		106,49	111,72	106,23		100,88		92,32		85,90		95,86				
12050	97,99	101,96		105,19	110,11	104,69		99,35		90,80		85,11		94,91				
19470	98,13	102,07		105,34	110,37	104,92		99,58		91,03		84,83		94,67				
19845	104,00	108,01		111,75	114,17	109,19		103,83		94,64		91,19		100,18				
19846	98,69	102,57		105,91	111,15	105,66		100,31		91,75		85,34		95,29				

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
MEERHOVEN-	89,65	95,86	102,49	99,01	92,23	82,13	72,99	80,17	86,78
MEERHOVEN-	83,68	91,14	98,10	94,57	87,77	77,16	67,34	74,13	79,86
20	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
386	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
239	94,49	97,93	103,83	98,24	92,90	84,60	77,86	86,93	91,40
1848	94,05	99,34	104,91	101,48	94,76	85,59	78,19	85,51	92,73
1921	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
1785	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
2192	98,70	102,30	107,76	102,19	96,82	88,25	83,62	92,83	96,97
1992	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
2036	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
2369	99,01	102,66	108,37	102,75	97,38	88,81	83,16	92,73	96,78
2502	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
2401	93,09	100,12	106,28	102,53	95,68	85,06	76,62	85,18	91,03
2907	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
3001	93,12	96,53	102,38	96,80	91,46	83,17	77,35	86,59	90,93
3137	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
3164	99,15	102,81	108,53	102,91	97,54	88,96	83,29	92,87	96,92
3268	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
2919	100,71	104,24	109,69	104,12	98,76	90,20	84,88	93,88	98,13
3270	87,74	94,16	100,52	97,02	90,25	80,24	70,39	77,54	84,31
3304	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90
3357	100,07	103,74	109,43	103,80	98,43	89,86	83,61	92,92	97,10
4095	86,65	91,24	98,26	92,43	87,05	78,59	68,66	79,36	82,14
4583	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
4388	94,49	97,93	103,83	98,24	92,90	84,60	77,86	86,93	91,40
4421	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
4249	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
4692	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
4735	93,89	97,18	102,93	97,38	92,04	83,77	78,08	87,24	91,62
5125	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
8412	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
8732	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
9506	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
9976	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
10797	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
10149	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
10456	93,56	97,52	104,14	98,37	92,98	84,39	75,41	85,84	89,35
10179	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
10694	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
10721	85,27	93,17	101,29	97,56	90,68	79,42	67,09	75,79	80,76
8547	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
5950	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
7175	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
7622	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
7680	84,69	93,08	100,23	96,68	89,86	78,95	69,09	75,53	80,18
8048	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
8087	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
6616	92,56	95,96	101,78	96,20	90,86	82,57	76,19	85,11	89,65
15499	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
16201	93,69	97,62	104,27	98,50	93,11	84,53	76,18	86,60	90,11
16214	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
15749	95,12	99,00	105,57	99,81	94,43	85,84	75,49	85,91	89,43
14085	99,43	103,07	108,77	103,15	97,79	89,21	83,62	92,71	96,90
14101	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
14561	99,50	103,15	108,75	103,14	97,77	89,20	83,15	92,41	96,62
12477	95,12	99,00	105,57	99,81	94,43	85,84	75,49	85,91	89,43
13212	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
13575	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
11658	99,58	103,23	108,94	103,32	97,95	89,37	83,78	93,33	97,39
12050	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
19470	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
19845	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
19846	99,01	102,66	108,37	102,75	97,38	88,81	83,16	92,73	96,78

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500
MEERHOVEN-	91,83	97,92		94,52		87,78		78,37		--		--		--		--		--
MEERHOVEN-	86,54	93,28		89,78		82,99		72,70		--		--		--		--		--
20	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
386	107,16	108,68		103,91		98,54		89,30		--		--		--		--		--
239	93,83	98,44		93,23		87,95		79,87		--		--		--		--		--
1848	96,82	101,49		98,19		91,54		83,40		--		--		--		--		--
1921	106,70	108,45		103,62		98,25		89,03		--		--		--		--		--
1785	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
2192	100,24	104,54		99,23		93,89		85,35		--		--		--		--		--
1992	93,43	101,87		95,78		90,32		81,34		--		--		--		--		--
2036	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
2369	99,94	104,56		99,21		93,88		85,33		--		--		--		--		--
2502	94,13	102,57		96,48		91,01		82,04		--		--		--		--		--
2401	97,58	102,66		98,93		92,11		81,96		--		--		--		--		--
2907	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
3001	93,51	98,44		93,14		87,85		79,72		--		--		--		--		--
3137	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
3164	100,08	104,72		99,36		94,03		85,49		--		--		--		--		--
3268	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
2919	101,35	105,22		100,01		94,68		86,14		--		--		--		--		--
3270	89,22	94,88		91,48		84,76		75,67		--		--		--		--		--
3304	100,17	104,26		98,99		93,66		85,12		--		--		--		--		--
3357	100,18	104,27		99,05		93,73		85,19		--		--		--		--		--
4095	86,73	93,75		87,92		82,54		74,08		--		--		--		--		--
4583	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
4388	93,83	98,44		93,23		87,95		79,87		--		--		--		--		--
4421	106,70	108,45		103,62		98,25		89,03		--		--		--		--		--
4249	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
4692	99,44	103,83		98,54		93,21		84,67		--		--		--		--		--
4735	94,18	99,03		93,74		88,46		80,33		--		--		--		--		--
5125	93,43	101,87		95,78		90,32		81,34		--		--		--		--		--
8412	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
8732	99,44	103,83		98,54		93,21		84,67		--		--		--		--		--
9506	107,16	108,68		103,91		98,54		89,30		--		--		--		--		--
9976	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
10797	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
10149	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
10456	93,13	99,38		93,67		88,29		79,71		--		--		--		--		--
10179	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
10694	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
10721	88,66	96,78		93,05		86,17		74,91		--		--		--		--		--
8547	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
5950	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
7175	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
7622	106,20	109,84		104,53		99,15		90,01		--		--		--		--		--
7680	88,57	95,72		92,17		85,35		74,44		--		--		--		--		--
8048	94,13	102,57		96,48		91,01		82,04		--		--		--		--		--
8087	94,13	102,57		96,48		91,01		82,04		--		--		--		--		--
6616	92,07	96,47		91,31		86,04		77,98		--		--		--		--		--
15499	107,16	108,68		103,91		98,54		89,30		--		--		--		--		--
16201	93,89	100,13		94,42		89,04		80,46		--		--		--		--		--
16214	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
15749	93,20	99,43		93,73		88,35		79,77		--		--		--		--		--
14085	100,17	104,26		98,99		93,66		85,12		--		--		--		--		--
14101	93,43	101,87		95,78		90,32		81,34		--		--		--		--		--
14561	99,68	103,66		98,46		93,14		84,61		--		--		--		--		--
12477	93,20	99,43		93,73		88,35		79,77		--		--		--		--		--
13212	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
13575	106,40	110,29		104,94		99,56		90,43		--		--		--		--		--
11658	100,55	105,14		99,80		94,47		85,92		--		--		--		--		--
12050	98,90	102,78		97,61		92,30		83,77		--		--		--		--		--
19470	99,44	103,83		98,54		93,21		84,67		--		--		--		--		--
19845	107,16	108,68		103,91		98,54		89,30		--		--		--		--		--
19846	99,94	104,56		99,21		93,88		85,33		--		--		--		--		--

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
MEERHOVEN-	--	--	--	--	--	--	--	--
MEERHOVEN-	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--
386	--	--	--	--	--	--	--	--
239	--	--	--	--	--	--	--	--
1848	--	--	--	--	--	--	--	--
1921	--	--	--	--	--	--	--	--
1785	--	--	--	--	--	--	--	--
2192	--	--	--	--	--	--	--	--
1992	--	--	--	--	--	--	--	--
2036	--	--	--	--	--	--	--	--
2369	--	--	--	--	--	--	--	--
2502	--	--	--	--	--	--	--	--
2401	--	--	--	--	--	--	--	--
2907	--	--	--	--	--	--	--	--
3001	--	--	--	--	--	--	--	--
3137	--	--	--	--	--	--	--	--
3164	--	--	--	--	--	--	--	--
3268	--	--	--	--	--	--	--	--
2919	--	--	--	--	--	--	--	--
3270	--	--	--	--	--	--	--	--
3304	--	--	--	--	--	--	--	--
3357	--	--	--	--	--	--	--	--
4095	--	--	--	--	--	--	--	--
4583	--	--	--	--	--	--	--	--
4388	--	--	--	--	--	--	--	--
4421	--	--	--	--	--	--	--	--
4249	--	--	--	--	--	--	--	--
4692	--	--	--	--	--	--	--	--
4735	--	--	--	--	--	--	--	--
5125	--	--	--	--	--	--	--	--
8412	--	--	--	--	--	--	--	--
8732	--	--	--	--	--	--	--	--
9506	--	--	--	--	--	--	--	--
9976	--	--	--	--	--	--	--	--
10797	--	--	--	--	--	--	--	--
10149	--	--	--	--	--	--	--	--
10456	--	--	--	--	--	--	--	--
10179	--	--	--	--	--	--	--	--
10694	--	--	--	--	--	--	--	--
10721	--	--	--	--	--	--	--	--
8547	--	--	--	--	--	--	--	--
5950	--	--	--	--	--	--	--	--
7175	--	--	--	--	--	--	--	--
7622	--	--	--	--	--	--	--	--
7680	--	--	--	--	--	--	--	--
8048	--	--	--	--	--	--	--	--
8087	--	--	--	--	--	--	--	--
6616	--	--	--	--	--	--	--	--
15499	--	--	--	--	--	--	--	--
16201	--	--	--	--	--	--	--	--
16214	--	--	--	--	--	--	--	--
15749	--	--	--	--	--	--	--	--
14085	--	--	--	--	--	--	--	--
14101	--	--	--	--	--	--	--	--
14561	--	--	--	--	--	--	--	--
12477	--	--	--	--	--	--	--	--
13212	--	--	--	--	--	--	--	--
13575	--	--	--	--	--	--	--	--
11658	--	--	--	--	--	--	--	--
12050	--	--	--	--	--	--	--	--
19470	--	--	--	--	--	--	--	--
19845	--	--	--	--	--	--	--	--
19846	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
20593	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
20737	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
20927	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
21153	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
21526	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19917	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19619	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19968	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
20272	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
17450	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
17462	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
17863	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
18249	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
18991	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19066	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
18501	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
18577	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
19188	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
17554	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
16984	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
26172	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
26398	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
26489	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
26576	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
27024	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
24937	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
24487	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
21952	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
22499	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
22948	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
31747	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
32827	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
32197	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
32976	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
32408	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
30540	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
30923	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
31203	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
28999	0 / 0,000 / 0,000	0,00	24,00	Relatief	Intensiteit	True	0,0
29212	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
30248	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
30111	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
27546	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
27559	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
28456	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
28179	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
37695	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
38497	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
36890	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
37321	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
37322	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
34213	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
34650	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
34965	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
35349	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
34018	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
33328	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
42258	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
40441	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
38975	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
39995	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2015	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
MEERHOVEN-	MEERHOVEN-ZUID	30A	0,00	-- Relatief	Verdeling	False	1,5
3304	0 / 0,000 / 0,000	0,00	-- Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
20593	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
20737	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
20927	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
21153	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
21526	0	W2	--	--	--	--	50	50	50	--	50
19917	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
19619	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
19968	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
20272	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
17450	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
17462	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
17863	0	W0	--	--	--	--	70	70	70	--	70
18249	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
18991	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
19066	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
18501	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
18577	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
19188	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
17554	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
16984	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
26172	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
26398	0	W2	--	--	--	--	50	50	50	--	50
26489	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
26576	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
27024	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
24937	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
24487	0	W0	--	--	--	--	70	70	70	--	70
21952	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
22499	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
22948	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
31747	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
32827	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
32197	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
32976	0	W2	--	--	--	--	70	70	70	--	70
32408	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
30540	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
30923	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
31203	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
28999	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
29212	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
30248	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
30111	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
27546	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
27559	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
28456	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
28179	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
37695	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
38497	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
36890	0	W0	--	--	--	--	70	70	70	--	70
37321	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
37322	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
34213	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
34650	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
34965	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
35349	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
34018	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
33328	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
42258	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
40441	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
38975	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
39995	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2015	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
MEERHOVEN-	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
3304	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
20593	80	80	--	80	80	80	--	36480,20	6,62	2,80
20737	50	50	--	50	50	50	--	10104,00	6,33	3,88
20927	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
21153	80	80	--	80	80	80	--	25692,00	6,31	3,37
21526	50	50	--	50	50	50	--	6296,00	6,34	3,86
19917	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
19619	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
19968	80	80	--	80	80	80	--	29292,00	6,31	3,37
20272	80	80	--	80	80	80	--	24704,00	6,34	3,80
17450	80	80	--	80	80	80	--	25692,00	6,31	3,37
17462	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
17863	70	70	--	70	70	70	--	3196,00	6,32	3,54
18249	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
18991	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
19066	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09
18501	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
18577	80	80	--	80	80	80	--	27418,96	6,61	2,73
19188	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
17554	80	80	--	80	80	80	--	27418,96	6,61	2,73
16984	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
26172	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
26398	50	50	--	50	50	50	--	10104,00	6,33	3,88
26489	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09
26576	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09
27024	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
24937	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
24487	70	70	--	70	70	70	--	2808,00	6,34	3,99
21952	80	80	--	80	80	80	--	34850,00	6,60	2,74
22499	80	80	--	80	80	80	--	25692,00	6,31	3,37
22948	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
31747	80	80	--	80	80	80	--	27418,96	6,61	2,73
32827	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
32197	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
32976	70	70	--	70	70	70	--	3196,00	6,32	3,54
32408	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
30540	50	50	--	50	50	50	--	6296,00	6,34	3,86
30923	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
31203	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
28999	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
29212	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
30248	80	80	--	80	80	80	--	21292,00	6,31	3,35
30111	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
27546	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
27559	80	80	--	80	80	80	--	10878,20	6,46	3,20
28456	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
28179	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
37695	90	90	--	90	90	90	--	56204,00	6,33	3,59
38497	80	80	--	80	80	80	--	6296,00	6,34	3,86
36890	70	70	--	70	70	70	--	2808,00	6,34	3,99
37321	80	80	--	80	80	80	--	24704,00	6,34	3,80
37322	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
34213	80	80	--	80	80	80	--	14235,64	6,71	3,29
34650	80	80	--	80	80	80	--	29292,00	6,31	3,37
34965	90	90	--	90	90	90	--	51884,00	6,31	3,16
35349	50	50	--	50	50	50	--	3196,00	6,32	3,54
34018	50	50	--	50	50	50	--	3196,00	6,32	3,54
33328	80	80	--	80	80	80	--	32273,64	6,59	2,77
42258	80	80	--	80	80	80	--	36656,56	6,58	2,97
40441	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
38975	80	80	--	80	80	80	--	19904,00	6,34	3,78
39995	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
2015	50	50	--	50	50	50	--	2808,00	6,34	3,99
MEERHOVEN-	50	50	--	50	50	50	--	5848,72	6,65	3,20
3304	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09

VL BP Hooglanden

Weggegevens

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
20593	1,17	--	--	--	--	--	85,66	88,07	79,41	--	5,47	3,55	6,25
20737	1,06	--	--	--	--	--	90,16	93,88	82,24	--	4,38	2,04	7,48
20927	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
21153	1,35	--	--	--	--	--	86,81	91,10	81,21	--	5,73	3,01	8,09
21526	1,06	--	--	--	--	--	88,97	93,42	80,60	--	4,76	2,06	7,46
19917	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
19619	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
19968	1,35	--	--	--	--	--	86,75	91,08	81,01	--	5,73	3,04	8,10
20272	1,10	--	--	--	--	--	85,11	90,52	74,54	--	6,58	2,98	10,33
17450	1,35	--	--	--	--	--	86,81	91,10	81,21	--	5,73	3,01	8,09
17462	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
17863	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
18249	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
18991	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
19066	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31
18501	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
18577	1,22	--	--	--	--	--	86,16	88,74	79,24	--	6,12	3,73	7,06
19188	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
17554	1,22	--	--	--	--	--	86,16	88,74	79,24	--	6,12	3,73	7,06
16984	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
26172	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
26398	1,06	--	--	--	--	--	90,16	93,88	82,24	--	4,38	2,04	7,48
26489	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31
26576	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31
27024	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
24937	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
24487	1,00	--	--	--	--	--	96,07	97,32	92,86	--	1,69	0,89	3,57
21952	1,23	--	--	--	--	--	86,47	88,82	79,41	--	5,42	3,30	6,25
22499	1,35	--	--	--	--	--	86,81	91,10	81,21	--	5,73	3,01	8,09
22948	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
31747	1,22	--	--	--	--	--	86,16	88,74	79,24	--	6,12	3,73	7,06
32827	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
32197	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
32976	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
32408	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
30540	1,06	--	--	--	--	--	88,97	93,42	80,60	--	4,76	2,06	7,46
30923	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
31203	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
28999	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
29212	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
30248	1,36	--	--	--	--	--	85,04	89,76	78,89	--	6,47	3,51	9,00
30111	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
27546	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
27559	1,21	--	--	--	--	--	94,29	95,52	94,13	--	2,70	1,92	2,36
28456	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
28179	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
37695	1,20	--	--	--	--	--	72,55	81,53	57,75	--	12,08	5,89	17,13
38497	1,06	--	--	--	--	--	88,97	93,42	80,60	--	4,76	2,06	7,46
36890	1,00	--	--	--	--	--	96,07	97,32	92,86	--	1,69	0,89	3,57
37321	1,10	--	--	--	--	--	85,11	90,52	74,54	--	6,58	2,98	10,33
37322	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
34213	0,79	--	--	--	--	--	95,42	95,80	94,07	--	2,27	1,91	2,39
34650	1,35	--	--	--	--	--	86,75	91,08	81,01	--	5,73	3,04	8,10
34965	1,46	--	--	--	--	--	70,22	78,52	60,66	--	12,89	7,32	16,95
35349	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
34018	1,25	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
33328	1,24	--	--	--	--	--	84,22	87,00	76,84	--	6,91	4,03	7,87
42258	1,14	--	--	--	--	--	66,15	70,20	51,03	--	14,31	9,77	14,52
40441	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
38975	1,11	--	--	--	--	--	83,98	89,77	73,18	--	7,06	3,32	10,91
39995	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
2015	1,00	--	--	--	--	--	96,07	97,32	92,86	--	1,69	0,89	3,57
MEERHOVEN-	0,92	--	--	--	--	--	95,30	96,75	95,50	--	3,67	2,50	3,42
3304	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
20593	--	8,87	8,38	14,35	--	--	--	--	--	2068,96	898,21	339,30
20737	--	5,47	4,08	10,28	--	--	--	--	--	577,00	368,00	88,00
20927	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
21153	--	7,46	5,90	10,69	--	--	--	--	--	1408,00	788,00	281,00
21526	--	6,27	4,53	11,94	--	--	--	--	--	355,00	227,00	54,00
19917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
19619	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
19968	--	7,52	5,88	10,89	--	--	--	--	--	1604,00	898,00	320,00
20272	--	8,31	6,50	15,13	--	--	--	--	--	1332,00	850,00	202,00
17450	--	7,46	5,90	10,69	--	--	--	--	--	1408,00	788,00	281,00
17462	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
17863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
18249	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
18991	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
19066	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90
18501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
18577	--	7,73	7,53	13,70	--	--	--	--	--	1560,54	664,92	266,10
19188	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
17554	--	7,73	7,53	13,70	--	--	--	--	--	1560,54	664,92	266,10
16984	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
26172	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
26398	--	5,47	4,08	10,28	--	--	--	--	--	577,00	368,00	88,00
26489	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90
26576	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90
27024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
24937	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
24487	--	2,25	1,79	3,57	--	--	--	--	--	171,00	109,00	26,00
21952	--	8,10	7,88	14,35	--	--	--	--	--	1989,82	847,83	339,30
22499	--	7,46	5,90	10,69	--	--	--	--	--	1408,00	788,00	281,00
22948	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
31747	--	7,73	7,53	13,70	--	--	--	--	--	1560,54	664,92	266,10
32827	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
32197	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
32976	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
32408	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
30540	--	6,27	4,53	11,94	--	--	--	--	--	355,00	227,00	54,00
30923	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
31203	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
28999	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
29212	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
30248	--	8,48	6,73	12,11	--	--	--	--	--	1143,00	640,00	228,00
30111	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
27546	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
27559	--	3,01	2,56	3,51	--	--	--	--	--	662,79	332,75	123,50
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
28179	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
37695	--	15,37	12,57	25,11	--	--	--	--	--	2582,00	1647,00	391,00
38497	--	6,27	4,53	11,94	--	--	--	--	--	355,00	227,00	54,00
36890	--	2,25	1,79	3,57	--	--	--	--	--	171,00	109,00	26,00
37321	--	8,31	6,50	15,13	--	--	--	--	--	1332,00	850,00	202,00
37322	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
34213	--	2,31	2,29	3,54	--	--	--	--	--	910,97	449,26	106,20
34650	--	7,52	5,88	10,89	--	--	--	--	--	1604,00	898,00	320,00
34965	--	16,89	14,15	22,38	--	--	--	--	--	2299,00	1287,00	458,00
35349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
34018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202,00	113,00	40,00
33328	--	8,87	8,97	15,29	--	--	--	--	--	1790,22	777,36	306,50
42258	--	19,54	20,03	34,45	--	--	--	--	--	1596,23	764,66	213,30
40441	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
38975	--	8,96	6,91	15,91	--	--	--	--	--	1059,00	676,00	161,00
39995	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
2015	--	2,25	1,79	3,57	--	--	--	--	--	171,00	109,00	26,00
MEERHOVEN-	--	1,03	0,75	1,08	--	--	--	--	--	370,66	181,08	51,39
3304	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90

VL BP Hooglanden

Weggegevens

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63
20593	--	132,06	36,20	26,70	--	214,16	85,50	61,30	--	90,94	
20737	--	28,00	8,00	8,00	--	35,00	16,00	11,00	--	84,79	
20927	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
21153	--	93,00	26,00	28,00	--	121,00	51,00	37,00	--	88,83	
21526	--	19,00	5,00	5,00	--	25,00	11,00	8,00	--	83,27	
19917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
19619	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
19968	--	106,00	30,00	32,00	--	139,00	58,00	43,00	--	89,42	
20272	--	103,00	28,00	28,00	--	130,00	61,00	41,00	--	88,99	
17450	--	93,00	26,00	28,00	--	121,00	51,00	37,00	--	88,83	
17462	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
17863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,12	
18249	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
18991	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
19066	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	
18501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
18577	--	110,80	27,97	23,70	--	139,94	56,41	46,00	--	89,43	
19188	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
17554	--	110,80	27,97	23,70	--	139,94	56,41	46,00	--	89,43	
16984	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
26172	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
26398	--	28,00	8,00	8,00	--	35,00	16,00	11,00	--	85,06	
26489	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	
26576	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	
27024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
24937	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
24487	--	3,00	1,00	1,00	--	4,00	2,00	1,00	--	75,29	
21952	--	124,83	31,51	26,70	--	186,48	75,17	61,30	--	90,51	
22499	--	93,00	26,00	28,00	--	121,00	51,00	37,00	--	88,83	
22948	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
31747	--	110,80	27,97	23,70	--	139,94	56,41	46,00	--	89,43	
32827	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
32197	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
32976	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,70	
32408	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
30540	--	19,00	5,00	5,00	--	25,00	11,00	8,00	--	83,05	
30923	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
31203	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
28999	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
29212	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
30248	--	87,00	25,00	26,00	--	114,00	48,00	35,00	--	88,37	
30111	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
27546	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
27559	--	18,97	6,70	3,10	--	21,17	8,91	4,60	--	83,23	
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
28179	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
37695	--	430,00	119,00	116,00	--	547,00	254,00	170,00	--	94,51	
38497	--	19,00	5,00	5,00	--	25,00	11,00	8,00	--	82,28	
36890	--	3,00	1,00	1,00	--	4,00	2,00	1,00	--	75,29	
37321	--	103,00	28,00	28,00	--	130,00	61,00	41,00	--	88,99	
37322	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
34213	--	21,68	8,94	2,70	--	22,07	10,75	4,00	--	84,15	
34650	--	106,00	30,00	32,00	--	139,00	58,00	43,00	--	89,42	
34965	--	422,00	120,00	128,00	--	553,00	232,00	169,00	--	94,46	
35349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,12	
34018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,12	
33328	--	146,86	35,98	31,40	--	188,62	80,17	61,00	--	90,50	
42258	--	345,24	106,45	60,70	--	471,49	218,15	144,00	--	93,57	
40441	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
38975	--	89,00	25,00	24,00	--	113,00	52,00	35,00	--	88,27	
39995	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
2015	--	3,00	1,00	1,00	--	4,00	2,00	1,00	--	77,43	
MEERHOVEN-	--	14,27	4,68	1,84	--	4,01	1,40	0,58	--	80,72	
3304	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
20593	100,58	104,52	107,90	112,93	107,47	102,12	93,56	86,90	96,49
20737	92,00	98,99	103,55	108,75	105,39	98,70	90,03	81,75	88,73
20927	97,99	101,96	105,19	110,11	104,69	99,35	90,80	85,11	94,91
21153	98,69	102,57	105,91	111,15	105,66	100,31	91,75	85,34	95,29
21526	91,15	96,41	97,58	102,43	97,38	92,21	85,24	80,23	88,17
19917	94,50	97,75	101,62	110,06	103,97	98,50	89,53	77,95	91,99
19619	104,00	108,01	111,75	114,17	109,19	103,83	94,64	91,19	100,18
19968	99,27	103,15	106,49	111,72	106,23	100,88	92,32	85,90	95,86
20272	98,78	102,71	105,98	111,03	105,58	100,24	91,68	85,90	95,74
17450	98,69	102,57	105,91	111,15	105,66	100,31	91,75	85,34	95,29
17462	98,13	102,07	105,34	110,37	104,92	99,58	91,03	84,83	94,67
17863	82,82	87,80	95,69	103,81	100,08	93,20	81,94	71,60	80,30
18249	97,99	101,96	105,19	110,11	104,69	99,35	90,80	85,11	94,91
18991	97,99	101,96	105,19	110,11	104,69	99,35	90,80	85,11	94,91
19066	99,46	103,30	106,61	112,00	106,48	101,14	92,58	85,85	95,75
18501	94,16	97,40	101,27	109,71	103,62	98,15	89,18	77,50	91,54
18577	99,27	103,17	106,47	111,64	106,16	100,82	92,26	85,32	95,05
19188	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
17554	99,27	103,17	106,47	111,64	106,16	100,82	92,26	85,32	95,05
16984	104,71	108,50	112,18	117,04	111,48	106,08	96,99	91,13	101,43
26172	104,71	108,50	112,18	117,04	111,48	106,08	96,99	91,13	101,43
26398	92,98	98,11	99,48	104,44	99,34	94,15	87,09	82,16	90,13
26489	99,46	103,30	106,61	112,00	106,48	101,14	92,58	85,85	95,75
26576	99,46	103,30	106,61	112,00	106,48	101,14	92,58	85,85	95,75
27024	94,50	97,75	101,62	110,06	103,97	98,50	89,53	77,95	91,99
24937	97,99	101,96	105,19	110,11	104,69	99,35	90,80	85,11	94,91
24487	83,92	89,35	96,56	103,53	99,80	92,94	82,05	72,89	81,46
21952	100,26	104,16	107,54	112,70	107,21	101,86	93,30	86,44	96,09
22499	98,69	102,57	105,91	111,15	105,66	100,31	91,75	85,34	95,29
22948	94,50	97,75	101,62	110,06	103,97	98,50	89,53	77,95	91,99
31747	99,27	103,17	106,47	111,64	106,16	100,82	92,26	85,32	95,05
32827	98,13	102,07	105,34	110,37	104,92	99,58	91,03	84,83	94,67
32197	94,16	97,40	101,27	109,71	103,62	98,15	89,18	77,50	91,54
32976	86,40	89,17	93,77	100,78	94,95	89,58	81,12	73,17	83,87
32408	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
30540	90,28	97,33	101,77	106,82	103,47	96,79	88,27	79,85	86,84
30923	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
31203	104,71	108,50	112,18	117,04	111,48	106,08	96,99	91,13	101,43
28999	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
29212	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
30248	98,13	102,07	105,34	110,37	104,92	99,58	91,03	84,83	94,67
30111	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
27546	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
27559	93,81	97,30	101,03	107,35	101,64	96,27	87,69	79,85	90,52
28456	94,16	97,40	101,27	109,71	103,62	98,15	89,18	77,50	91,54
28179	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
37695	104,71	108,50	112,18	117,04	111,48	106,08	96,99	91,13	101,43
38497	92,28	96,07	99,51	105,02	99,46	94,10	85,54	79,20	89,37
36890	83,92	89,35	96,56	103,53	99,80	92,94	82,05	72,89	81,46
37321	98,78	102,71	105,98	111,03	105,58	100,24	91,68	85,90	95,74
37322	104,00	108,01	111,75	114,17	109,19	103,83	94,64	91,19	100,18
34213	94,92	98,31	102,13	108,66	102,91	97,53	88,95	81,00	91,75
34650	99,27	103,15	106,49	111,72	106,23	100,88	92,32	85,90	95,86
34965	104,53	108,35	112,03	116,68	111,16	105,76	96,66	90,65	100,81
35349	82,56	87,21	95,60	102,76	99,20	92,38	81,47	73,60	80,04
34018	82,56	87,21	95,60	102,76	99,20	92,38	81,47	73,60	80,04
33328	100,23	104,19	107,43	112,38	106,95	101,61	93,06	86,53	96,08
42258	102,70	107,01	109,91	113,30	108,29	102,99	94,48	89,98	98,88
40441	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
38975	97,99	101,96	105,19	110,11	104,69	99,35	90,80	85,11	94,91
39995	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
2015	84,35	90,64	96,49	102,64	99,17	92,41	82,71	74,98	81,75
MEERHOVEN-	87,90	94,38	99,58	105,94	102,53	95,77	86,16	77,08	84,10
3304	99,46	103,30	106,61	112,00	106,48	101,14	92,58	85,85	95,75

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
20593	100,37	103,95	109,18	103,64	98,28	89,71	84,75	93,86	98,01
20737	95,36	100,71	106,34	102,90	96,18	86,95	78,71	86,06	93,37
20927	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
21153	99,01	102,66	108,37	102,75	97,38	88,81	83,16	92,73	96,78
21526	92,83	95,00	100,19	94,93	89,71	82,39	77,05	84,73	90,57
19917	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
19619	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
19968	99,58	103,23	108,94	103,32	97,95	89,37	83,78	93,33	97,39
20272	99,50	103,15	108,75	103,14	97,77	89,20	83,15	92,41	96,62
17450	99,01	102,66	108,37	102,75	97,38	88,81	83,16	92,73	96,78
17462	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
17863	85,27	93,17	101,29	97,56	90,68	79,42	67,09	75,79	80,76
18249	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
18991	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
19066	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90
18501	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
18577	98,89	102,44	107,80	102,25	96,89	88,32	83,62	92,83	96,97
19188	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
17554	98,89	102,44	107,80	102,25	96,89	88,32	83,62	92,83	96,97
16984	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
26172	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
26398	94,71	96,99	102,25	96,96	91,73	84,36	78,77	86,51	92,27
26489	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90
26576	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90
27024	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
24937	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
24487	86,79	94,23	101,45	97,71	90,85	79,85	68,14	76,88	82,47
21952	99,93	103,54	108,87	103,31	97,95	89,38	84,75	93,86	98,01
22499	99,01	102,66	108,37	102,75	97,38	88,81	83,16	92,73	96,78
22948	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
31747	98,89	102,44	107,80	102,25	96,89	88,32	83,62	92,83	96,97
32827	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
32197	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
32976	86,65	91,24	98,26	92,43	87,05	78,59	68,66	79,36	82,14
32408	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
30540	93,52	98,80	104,33	100,89	94,17	85,04	77,02	84,35	91,69
30923	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
31203	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
28999	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
29212	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
30248	98,46	102,05	107,56	101,98	96,61	88,04	82,75	92,22	96,33
30111	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
27546	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
27559	93,92	97,79	104,29	98,54	93,16	84,57	76,12	86,55	90,06
28456	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
28179	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
37695	105,18	109,08	114,66	108,92	103,49	94,43	89,00	98,56	102,48
38497	92,95	96,75	102,80	97,11	91,73	83,16	76,27	85,67	89,76
36890	86,79	94,23	101,45	97,71	90,85	79,85	68,14	76,88	82,47
37321	99,50	103,15	108,75	103,14	97,77	89,20	83,15	92,41	96,62
37322	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
34213	95,12	99,00	105,57	99,81	94,43	85,84	75,49	85,91	89,43
34650	99,58	103,23	108,94	103,32	97,95	89,37	83,78	93,33	97,39
34965	104,59	108,45	113,74	108,06	102,64	93,57	89,10	98,85	102,74
35349	84,69	93,08	100,23	96,68	89,86	78,95	69,09	75,53	80,18
34018	84,69	93,08	100,23	96,68	89,86	78,95	69,09	75,53	80,18
33328	99,99	103,52	108,62	103,12	97,76	89,19	84,72	93,85	98,04
42258	103,19	106,34	109,87	104,76	99,43	90,91	87,75	96,22	100,74
40441	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
38975	98,70	102,31	107,80	102,22	96,85	88,28	82,42	91,65	95,87
39995	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
2015	87,74	94,16	100,52	97,02	90,25	80,24	70,39	77,54	84,31
MEERHOVEN-	90,27	96,10	102,67	99,21	92,44	82,50	72,09	79,24	85,68
3304	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500
20593	101,35	105,61	100,29	94,95	86,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20737	97,29	101,68	98,41	91,78	83,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20927	98,90	102,78	97,61	92,30	83,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21153	99,94	104,56	99,21	93,88	85,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21526	90,81	94,94	90,26	85,16	78,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19917	93,43	101,87	95,78	90,32	81,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19619	107,16	108,68	103,91	98,54	89,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19968	100,55	105,14	99,80	94,47	85,92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20272	99,68	103,66	98,46	93,14	84,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17450	99,94	104,56	99,21	93,88	85,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17462	99,44	103,83	98,54	93,21	84,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17863	88,66	96,78	93,05	86,17	74,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18249	98,90	102,78	97,61	92,30	83,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18991	98,90	102,78	97,61	92,30	83,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19066	100,17	104,26	98,99	93,66	85,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18501	94,13	102,57	96,48	91,01	82,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18577	100,24	104,54	99,23	93,89	85,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19188	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17554	100,24	104,54	99,23	93,89	85,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
16984	106,20	109,84	104,53	99,15	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26172	106,20	109,84	104,53	99,15	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26398	92,61	96,90	92,15	87,04	80,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26489	100,17	104,26	98,99	93,66	85,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26576	100,17	104,26	98,99	93,66	85,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27024	93,43	101,87	95,78	90,32	81,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24937	98,90	102,78	97,61	92,30	83,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24487	89,30	95,67	91,95	85,11	74,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21952	101,35	105,61	100,29	94,95	86,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22499	99,94	104,56	99,21	93,88	85,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22948	93,43	101,87	95,78	90,32	81,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31747	100,24	104,54	99,23	93,89	85,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
32827	99,44	103,83	98,54	93,21	84,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
32197	94,13	102,57	96,48	91,01	82,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
32976	86,73	93,75	87,92	82,54	74,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
32408	106,70	108,45	103,62	98,25	89,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30540	95,62	99,82	96,56	89,95	82,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30923	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31203	106,20	109,84	104,53	99,15	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28999	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
29212	106,70	108,45	103,62	98,25	89,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30248	99,44	103,83	98,54	93,21	84,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30111	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27546	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27559	93,84	100,08	94,37	89,00	80,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28456	94,13	102,57	96,48	91,01	82,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28179	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
37695	106,20	109,84	104,53	99,15	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
38497	92,98	97,48	92,14	86,80	78,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
36890	89,30	95,67	91,95	85,11	74,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
37321	99,68	103,66	98,46	93,14	84,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
37322	107,16	108,68	103,91	98,54	89,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
34213	93,20	99,43	93,73	88,35	79,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
34650	100,55	105,14	99,80	94,47	85,92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
34965	106,40	110,29	104,94	99,56	90,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
35349	88,57	95,72	92,17	85,35	74,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
34018	88,57	95,72	92,17	85,35	74,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
33328	101,27	105,35	100,09	94,76	86,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
42258	103,79	106,17	101,39	96,09	87,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
40441	106,70	108,45	103,62	98,25	89,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
38975	98,90	102,78	97,61	92,30	83,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
39995	106,70	108,45	103,62	98,25	89,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2015	89,22	94,88	91,48	84,76	75,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MEERHOVEN-	90,98	97,35	93,93	87,16	77,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3304	100,17	104,26	98,99	93,66	85,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
20593	--	--	--	--	--	--	--	--
20737	--	--	--	--	--	--	--	--
20927	--	--	--	--	--	--	--	--
21153	--	--	--	--	--	--	--	--
21526	--	--	--	--	--	--	--	--
19917	--	--	--	--	--	--	--	--
19619	--	--	--	--	--	--	--	--
19968	--	--	--	--	--	--	--	--
20272	--	--	--	--	--	--	--	--
17450	--	--	--	--	--	--	--	--
17462	--	--	--	--	--	--	--	--
17863	--	--	--	--	--	--	--	--
18249	--	--	--	--	--	--	--	--
18991	--	--	--	--	--	--	--	--
19066	--	--	--	--	--	--	--	--
18501	--	--	--	--	--	--	--	--
18577	--	--	--	--	--	--	--	--
19188	--	--	--	--	--	--	--	--
17554	--	--	--	--	--	--	--	--
16984	--	--	--	--	--	--	--	--
26172	--	--	--	--	--	--	--	--
26398	--	--	--	--	--	--	--	--
26489	--	--	--	--	--	--	--	--
26576	--	--	--	--	--	--	--	--
27024	--	--	--	--	--	--	--	--
24937	--	--	--	--	--	--	--	--
24487	--	--	--	--	--	--	--	--
21952	--	--	--	--	--	--	--	--
22499	--	--	--	--	--	--	--	--
22948	--	--	--	--	--	--	--	--
31747	--	--	--	--	--	--	--	--
32827	--	--	--	--	--	--	--	--
32197	--	--	--	--	--	--	--	--
32976	--	--	--	--	--	--	--	--
32408	--	--	--	--	--	--	--	--
30540	--	--	--	--	--	--	--	--
30923	--	--	--	--	--	--	--	--
31203	--	--	--	--	--	--	--	--
28999	--	--	--	--	--	--	--	--
29212	--	--	--	--	--	--	--	--
30248	--	--	--	--	--	--	--	--
30111	--	--	--	--	--	--	--	--
27546	--	--	--	--	--	--	--	--
27559	--	--	--	--	--	--	--	--
28456	--	--	--	--	--	--	--	--
28179	--	--	--	--	--	--	--	--
37695	--	--	--	--	--	--	--	--
38497	--	--	--	--	--	--	--	--
36890	--	--	--	--	--	--	--	--
37321	--	--	--	--	--	--	--	--
37322	--	--	--	--	--	--	--	--
34213	--	--	--	--	--	--	--	--
34650	--	--	--	--	--	--	--	--
34965	--	--	--	--	--	--	--	--
35349	--	--	--	--	--	--	--	--
34018	--	--	--	--	--	--	--	--
33328	--	--	--	--	--	--	--	--
42258	--	--	--	--	--	--	--	--
40441	--	--	--	--	--	--	--	--
38975	--	--	--	--	--	--	--	--
39995	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	--	--	--	--	--	--	--	--
MEERHOVEN-	--	--	--	--	--	--	--	--
3304	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
3304	0 / 0,000 / 0,000	0,00	23,41	Relatief	Intensiteit	True	0,0
14101	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
14101	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
15499	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
15499	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
28456	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
28456	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
40441	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
40441	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
2192	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
2192	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
27559	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief	Intensiteit	True	0,0
27559	0 / 0,000 / 0,000	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	True	0,0
27559	0 / 0,000 / 0,000	0,00	22,97	Relatief	Intensiteit	True	0,0
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	20,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	19,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	19,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Meerhovend	Meerhovendreef	0,00	20,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	19,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Sliffertse	Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasdreef	Grasdreef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Noord Brab	Noord Brabantlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
3304	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
14101	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
14101	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
15499	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
15499	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
28456	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
28456	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
40441	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
40441	0	W2	--	--	--	--	115	115	115	--	90
2192	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
2192	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
27559	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
27559	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
27559	0	W2	--	--	--	--	80	80	80	--	80
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W11	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W11	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W11	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Meerhovend	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Sliffertse	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Grasdreef	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Noord Brab	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Noord Brab	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Noord Brab	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Noord Brab	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Noord Brab	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Noord Brab	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Noord Brab	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Noord Brab	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W4a	70	70	70	--	70	70	70	--	70

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
3304	80	80	--	80	80	80	--	30040,52	6,61	3,09
14101	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
14101	90	90	--	90	90	90	--	10857,24	6,47	3,63
15499	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
15499	90	90	--	90	90	90	--	29477,60	6,24	2,87
28456	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
28456	90	90	--	90	90	90	--	10199,48	6,35	3,48
40441	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
40441	90	90	--	90	90	90	--	26751,28	6,22	2,74
2192	80	80	--	80	80	80	--	31493,56	6,83	2,37
2192	80	80	--	80	80	80	--	31493,56	6,83	2,37
27559	80	80	--	80	80	80	--	10878,20	6,46	3,20
27559	80	80	--	80	80	80	--	10878,20	6,46	3,20
27559	80	80	--	80	80	80	--	10878,20	6,46	3,20
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	9524,08	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	12410,99	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	9524,08	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	12410,99	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	5939,83	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	5147,57	6,51	3,72
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	6471,16	6,51	3,72
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	4376,50	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	6471,16	6,51	3,72
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	4376,50	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	12011,01	6,71	3,58
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	12718,25	6,71	3,57
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	9524,08	6,51	3,73
Meerhovend	50	50	--	50	50	50	--	12011,01	6,71	3,58
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	141,66	6,76	3,46
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	7118,21	6,70	3,59
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	7118,21	6,70	3,59
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	3425,82	6,70	3,59
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	3692,39	6,70	3,59
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	3692,39	6,70	3,59
Sliffertse	30	30	--	30	30	30	--	2152,33	6,70	3,60
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	2186,34	6,70	3,60
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	2238,00	6,70	3,59
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	44,60	6,72	3,55
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	141,66	6,76	3,46
Sliffertse	50	50	--	50	50	50	--	186,26	6,75	3,48
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	6001,08	6,51	3,73
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	7106,44	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	5611,81	6,51	3,73
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	7154,58	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	13155,66	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	12718,25	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	16038,54	6,51	3,71
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	13155,66	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	5611,81	6,51	3,73
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	7154,58	6,51	3,72
Grasdreef	50	50	--	50	50	50	--	13155,66	6,51	3,72
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	10308,80	6,51	3,72
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	9429,04	6,51	3,73
Noord Brab	50	50	--	50	50	50	--	8136,20	6,51	3,72
Noord Brab	50	50	--	50	50	50	--	16283,70	6,51	3,72
Noord Brab	50	50	--	50	50	50	--	19971,76	6,51	3,72
Noord Brab	50	50	--	50	50	50	--	10511,82	6,51	3,72
Noord Brab	50	50	--	50	50	50	--	8147,50	6,51	3,71
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	9473,64	6,51	3,73
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	9429,04	6,51	3,73
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	8018,81	6,47	3,66
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	10308,80	6,51	3,72
Noord Brab	80	80	--	80	80	80	--	9473,64	6,51	3,73
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	9169,98	6,48	3,66
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	8018,81	6,47	3,66

VL BP Hooglanden

Weggegevens

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
3304	1,03	--	--	--	--	--	87,56	90,17	77,29	--	5,92	3,49	7,31
14101	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
14101	0,98	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
15499	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
15499	1,70	--	--	--	--	--	38,19	46,52	21,22	--	24,20	17,26	24,83
28456	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
28456	1,23	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
40441	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
40441	1,80	--	--	--	--	--	38,93	48,48	26,06	--	23,91	18,87	24,48
2192	1,07	--	--	--	--	--	88,27	89,56	79,24	--	5,31	3,34	7,06
2192	1,07	--	--	--	--	--	88,27	89,56	79,24	--	5,31	3,34	7,06
27559	1,21	--	--	--	--	--	94,29	95,52	94,13	--	2,70	1,92	2,36
27559	1,21	--	--	--	--	--	94,29	95,52	94,13	--	2,70	1,92	2,36
27559	1,21	--	--	--	--	--	94,29	95,52	94,13	--	2,70	1,92	2,36
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,27	97,22	96,08	--	2,87	2,31	3,45
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,26	97,21	96,07	--	2,88	2,31	3,46
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,27	97,22	96,08	--	2,87	2,31	3,45
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,26	97,21	96,07	--	2,88	2,31	3,46
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,74	97,57	96,58	--	2,51	2,01	3,01
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	95,79	96,85	95,58	--	3,24	2,61	3,89
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	95,82	96,88	95,61	--	3,22	2,59	3,86
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,84	97,64	96,68	--	2,44	1,96	2,93
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	95,82	96,88	95,61	--	3,22	2,59	3,86
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,84	97,64	96,68	--	2,44	1,96	2,93
Meerhovend	0,65	--	--	--	--	--	95,94	96,73	96,67	--	3,25	2,68	2,56
Meerhovend	0,65	--	--	--	--	--	95,47	96,35	96,28	--	3,63	3,00	2,86
Meerhovend	0,87	--	--	--	--	--	96,27	97,22	96,08	--	2,87	2,31	3,45
Meerhovend	0,65	--	--	--	--	--	95,94	96,73	96,67	--	3,25	2,68	2,56
Sliffertse	0,63	--	--	--	--	--	76,48	80,29	79,99	--	18,81	16,16	15,40
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	98,83	99,07	99,05	--	0,93	0,77	0,73
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	98,83	99,07	99,05	--	0,93	0,77	0,73
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	98,83	99,06	99,04	--	0,94	0,77	0,74
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	98,84	99,07	99,05	--	0,93	0,76	0,73
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	98,84	99,07	99,05	--	0,93	0,76	0,73
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	99,27	99,41	99,40	--	0,59	0,48	0,46
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	99,20	99,36	99,35	--	0,64	0,52	0,50
Sliffertse	0,65	--	--	--	--	--	99,12	99,30	99,28	--	0,70	0,58	0,55
Sliffertse	0,64	--	--	--	--	--	91,42	93,03	92,91	--	6,86	5,71	5,46
Sliffertse	0,63	--	--	--	--	--	76,48	80,29	79,99	--	18,81	16,16	15,40
Sliffertse	0,63	--	--	--	--	--	80,04	83,40	83,14	--	15,96	13,61	12,98
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	96,10	97,09	95,90	--	3,00	2,42	3,61
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	94,98	96,25	94,73	--	3,86	3,12	4,64
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	96,11	97,10	95,91	--	3,00	2,41	3,60
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	94,85	96,14	94,59	--	3,97	3,20	4,76
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	95,42	96,57	95,19	--	3,53	2,84	4,24
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	95,48	96,62	95,25	--	3,48	2,80	4,18
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	93,87	95,40	93,56	--	4,72	3,82	5,66
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	95,42	96,57	95,19	--	3,53	2,84	4,24
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	96,11	97,10	95,91	--	3,00	2,41	3,60
Grasdreef	0,87	--	--	--	--	--	94,85	96,14	94,59	--	3,97	3,20	4,76
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,54	96,67	95,32	--	3,43	2,76	4,12
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,97	96,99	95,77	--	3,10	2,50	3,72
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	94,97	96,24	94,72	--	3,87	3,12	4,64
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	94,79	96,10	94,53	--	4,01	3,24	4,81
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,21	96,42	94,97	--	3,68	2,97	4,42
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,22	96,43	94,98	--	3,68	2,97	4,42
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	94,61	95,96	94,34	--	4,15	3,35	4,98
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,95	96,98	95,75	--	3,12	2,51	3,74
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,97	96,99	95,77	--	3,10	2,50	3,72
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,54	96,67	95,32	--	3,43	2,76	4,12
Noord Brab	0,87	--	--	--	--	--	95,95	96,98	95,75	--	3,12	2,51	3,74
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	94,68	96,01	95,16	--	3,83	2,68	3,34
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	95,18	96,39	95,62	--	3,47	2,42	3,02

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
3304	--	6,52	6,34	15,40	--	--	--	--	--	1739,86	836,91	239,90
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
15499	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
15499	--	37,61	36,22	53,95	--	--	--	--	--	702,37	394,00	106,60
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
40441	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
40441	--	37,16	32,65	49,46	--	--	--	--	--	648,10	355,17	125,20
2192	--	6,42	7,09	13,70	--	--	--	--	--	1899,69	667,37	266,10
2192	--	6,42	7,09	13,70	--	--	--	--	--	1899,69	667,37	266,10
27559	--	3,01	2,56	3,51	--	--	--	--	--	662,79	332,75	123,50
27559	--	3,01	2,56	3,51	--	--	--	--	--	662,79	332,75	123,50
27559	--	3,01	2,56	3,51	--	--	--	--	--	662,79	332,75	123,50
Meerhovend	--	0,86	0,47	0,47	--	--	--	--	--	596,89	345,37	79,61
Meerhovend	--	0,86	0,47	0,47	--	--	--	--	--	777,74	450,01	103,73
Meerhovend	--	0,86	0,47	0,47	--	--	--	--	--	596,89	345,37	79,61
Meerhovend	--	0,86	0,47	0,47	--	--	--	--	--	777,74	450,01	103,73
Meerhovend	--	0,75	0,41	0,41	--	--	--	--	--	374,08	216,17	49,91
Meerhovend	--	0,97	0,53	0,53	--	--	--	--	--	321,00	185,46	42,80
Meerhovend	--	0,96	0,53	0,53	--	--	--	--	--	403,66	233,22	53,83
Meerhovend	--	0,73	0,40	0,40	--	--	--	--	--	275,91	159,39	36,81
Meerhovend	--	0,96	0,53	0,53	--	--	--	--	--	403,66	233,22	53,83
Meerhovend	--	0,73	0,40	0,40	--	--	--	--	--	275,91	159,39	36,81
Meerhovend	--	0,81	0,59	0,77	--	--	--	--	--	773,22	415,93	75,47
Meerhovend	--	0,91	0,66	0,86	--	--	--	--	--	814,74	437,47	79,59
Meerhovend	--	0,86	0,47	0,47	--	--	--	--	--	596,89	345,37	79,61
Meerhovend	--	0,81	0,59	0,77	--	--	--	--	--	773,22	415,93	75,47
Sliffertse	--	4,70	3,55	4,60	--	--	--	--	--	7,32	3,94	0,71
Sliffertse	--	0,23	0,17	0,22	--	--	--	--	--	471,34	253,17	45,83
Sliffertse	--	0,23	0,17	0,22	--	--	--	--	--	471,34	253,17	45,83
Sliffertse	--	0,23	0,17	0,22	--	--	--	--	--	226,84	121,83	22,05
Sliffertse	--	0,23	0,17	0,22	--	--	--	--	--	244,52	131,32	23,77
Sliffertse	--	0,23	0,17	0,22	--	--	--	--	--	244,52	131,32	23,77
Sliffertse	--	0,15	0,11	0,14	--	--	--	--	--	143,15	77,03	13,91
Sliffertse	--	0,16	0,11	0,15	--	--	--	--	--	145,31	78,20	14,12
Sliffertse	--	0,18	0,13	0,16	--	--	--	--	--	148,63	79,78	14,44
Sliffertse	--	1,72	1,25	1,63	--	--	--	--	--	2,74	1,47	0,27
Sliffertse	--	4,70	3,55	4,60	--	--	--	--	--	7,32	3,94	0,71
Sliffertse	--	3,99	2,99	3,88	--	--	--	--	--	10,06	5,41	0,98
Grasdreef	--	0,90	0,49	0,49	--	--	--	--	--	375,43	217,33	50,07
Grasdreef	--	1,15	0,64	0,63	--	--	--	--	--	439,41	254,45	58,57
Grasdreef	--	0,90	0,49	0,49	--	--	--	--	--	351,12	203,25	46,83
Grasdreef	--	1,19	0,66	0,65	--	--	--	--	--	441,78	255,88	58,88
Grasdreef	--	1,05	0,58	0,58	--	--	--	--	--	817,21	472,60	108,95
Grasdreef	--	1,04	0,57	0,57	--	--	--	--	--	790,53	457,13	105,39
Grasdreef	--	1,41	0,78	0,77	--	--	--	--	--	980,11	567,66	130,55
Grasdreef	--	1,05	0,58	0,58	--	--	--	--	--	817,21	472,60	108,95
Grasdreef	--	0,90	0,49	0,49	--	--	--	--	--	351,12	203,25	46,83
Grasdreef	--	1,19	0,66	0,65	--	--	--	--	--	441,78	255,88	58,88
Noord Brab	--	1,02	0,57	0,56	--	--	--	--	--	641,17	370,72	85,49
Noord Brab	--	0,93	0,51	0,51	--	--	--	--	--	589,09	341,12	78,56
Noord Brab	--	1,16	0,64	0,63	--	--	--	--	--	503,02	291,29	67,05
Noord Brab	--	1,20	0,66	0,66	--	--	--	--	--	1004,84	582,13	133,92
Noord Brab	--	1,10	0,61	0,60	--	--	--	--	--	1237,88	716,35	165,01
Noord Brab	--	1,10	0,61	0,60	--	--	--	--	--	651,61	377,08	86,86
Noord Brab	--	1,24	0,69	0,68	--	--	--	--	--	501,81	290,06	66,87
Noord Brab	--	0,93	0,51	0,51	--	--	--	--	--	591,76	342,70	78,92
Noord Brab	--	0,93	0,51	0,51	--	--	--	--	--	589,09	341,12	78,56
Noord Brab	--	1,02	0,57	0,56	--	--	--	--	--	641,17	370,72	85,49
Noord Brab	--	0,93	0,51	0,51	--	--	--	--	--	591,76	342,70	78,92
Heerbaan	--	1,49	1,32	1,50	--	--	--	--	--	562,60	322,23	83,77
Heerbaan	--	1,35	1,19	1,36	--	--	--	--	--	493,81	282,89	73,61

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63
3304	--	117,60	32,38	22,70	--	129,60	58,86	47,80	--	89,45	
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
14101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,46	
15499	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
15499	--	445,16	146,20	124,70	--	691,75	306,76	271,00	--	94,86	
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
28456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,11	
40441	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
40441	--	398,07	138,21	117,60	--	618,65	239,18	237,60	--	94,38	
2192	--	114,37	24,90	23,70	--	138,16	52,86	46,00	--	89,70	
2192	--	114,37	24,90	23,70	--	138,16	52,86	46,00	--	89,70	
27559	--	18,97	6,70	3,10	--	21,17	8,91	4,60	--	83,23	
27559	--	18,97	6,70	3,10	--	21,17	8,91	4,60	--	83,23	
27559	--	18,97	6,70	3,10	--	21,17	8,91	4,60	--	83,23	
27559	--	18,97	6,70	3,10	--	21,17	8,91	4,60	--	83,23	
Meerhovend	--	17,79	8,21	2,86	--	5,33	1,67	0,39	--	82,45	
Meerhovend	--	23,27	10,69	3,74	--	6,95	2,18	0,51	--	83,60	
Meerhovend	--	17,79	8,21	2,86	--	5,33	1,67	0,39	--	84,03	
Meerhovend	--	23,27	10,69	3,74	--	6,95	2,18	0,51	--	83,60	
Meerhovend	--	9,71	4,45	1,56	--	2,90	0,91	0,21	--	80,24	
Meerhovend	--	10,86	5,00	1,74	--	3,25	1,01	0,24	--	81,51	
Meerhovend	--	13,56	6,23	2,17	--	4,04	1,28	0,30	--	80,92	
Meerhovend	--	6,95	3,20	1,12	--	2,08	0,65	0,15	--	80,47	
Meerhovend	--	13,56	6,23	2,17	--	4,04	1,28	0,30	--	80,92	
Meerhovend	--	6,95	3,20	1,12	--	2,08	0,65	0,15	--	80,47	
Meerhovend	--	26,19	11,52	2,00	--	6,53	2,54	0,60	--	83,66	
Meerhovend	--	30,98	13,62	2,36	--	7,77	3,00	0,71	--	84,06	
Meerhovend	--	17,79	8,21	2,86	--	5,33	1,67	0,39	--	82,45	
Meerhovend	--	26,19	11,52	2,00	--	6,53	2,54	0,60	--	83,66	
Sliffertse	--	1,80	0,79	0,14	--	0,45	0,17	0,04	--	68,26	
Sliffertse	--	4,44	1,97	0,34	--	1,10	0,43	0,10	--	80,35	
Sliffertse	--	4,44	1,97	0,34	--	1,10	0,43	0,10	--	80,35	
Sliffertse	--	2,16	0,95	0,16	--	0,53	0,21	0,05	--	77,18	
Sliffertse	--	2,30	1,01	0,18	--	0,57	0,23	0,05	--	77,50	
Sliffertse	--	2,30	1,01	0,18	--	0,57	0,23	0,05	--	77,50	
Sliffertse	--	0,85	0,37	0,06	--	0,22	0,09	0,02	--	75,14	
Sliffertse	--	0,94	0,41	0,07	--	0,23	0,09	0,02	--	75,07	
Sliffertse	--	1,05	0,47	0,08	--	0,27	0,10	0,02	--	75,21	
Sliffertse	--	0,21	0,09	0,02	--	0,05	0,02	--	--	60,61	
Sliffertse	--	1,80	0,79	0,14	--	0,45	0,17	0,04	--	68,26	
Sliffertse	--	2,01	0,88	0,15	--	0,50	0,19	0,05	--	68,94	
Grasdreef	--	11,72	5,42	1,88	--	3,52	1,10	0,26	--	80,50	
Grasdreef	--	17,86	8,25	2,87	--	5,32	1,69	0,39	--	81,58	
Grasdreef	--	10,96	5,04	1,76	--	3,29	1,03	0,24	--	80,21	
Grasdreef	--	18,49	8,52	2,96	--	5,54	1,76	0,40	--	81,66	
Grasdreef	--	30,23	13,90	4,85	--	8,99	2,84	0,66	--	84,12	
Grasdreef	--	28,81	13,25	4,63	--	8,61	2,70	0,63	--	83,96	
Grasdreef	--	49,28	22,73	7,90	--	14,72	4,64	1,07	--	85,44	
Grasdreef	--	30,23	13,90	4,85	--	8,99	2,84	0,66	--	84,12	
Grasdreef	--	10,96	5,04	1,76	--	3,29	1,03	0,24	--	80,21	
Grasdreef	--	18,49	8,52	2,96	--	5,54	1,76	0,40	--	81,66	
Noord Brab	--	23,02	10,58	3,70	--	6,85	2,19	0,50	--	80,63	
Noord Brab	--	19,03	8,79	3,05	--	5,71	1,79	0,42	--	80,14	
Noord Brab	--	20,50	9,44	3,28	--	6,14	1,94	0,45	--	82,18	
Noord Brab	--	42,51	19,63	6,81	--	12,72	4,00	0,94	--	85,24	
Noord Brab	--	47,85	22,07	7,68	--	14,30	4,53	1,04	--	86,00	
Noord Brab	--	25,18	11,61	4,04	--	7,53	2,39	0,55	--	83,21	
Noord Brab	--	22,01	10,13	3,53	--	6,58	2,09	0,48	--	82,29	
Noord Brab	--	19,24	8,87	3,08	--	5,74	1,80	0,42	--	80,16	
Noord Brab	--	19,03	8,79	3,05	--	5,71	1,79	0,42	--	80,14	
Noord Brab	--	23,02	10,58	3,70	--	6,85	2,19	0,50	--	80,63	
Noord Brab	--	19,24	8,87	3,08	--	5,74	1,80	0,42	--	80,16	
Heerbaan	--	22,76	8,99	2,94	--	8,85	4,43	1,32	--	81,51	
Heerbaan	--	18,00	7,10	2,32	--	7,00	3,49	1,05	--	80,59	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
3304	99,46	103,30	106,61	112,00	106,48	101,14	92,58	85,85	95,75
14101	94,50	97,75	101,62	110,06	103,97	98,50	89,53	77,95	91,99
14101	94,50	97,75	101,62	110,06	103,97	98,50	89,53	77,95	91,99
15499	104,00	108,01	111,75	114,17	109,19	103,83	94,64	91,19	100,18
15499	104,00	108,01	111,75	114,17	109,19	103,83	94,64	91,19	100,18
28456	94,16	97,40	101,27	109,71	103,62	98,15	89,18	77,50	91,54
28456	94,16	97,40	101,27	109,71	103,62	98,15	89,18	77,50	91,54
40441	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
40441	103,53	107,54	111,28	113,74	108,75	103,39	94,19	90,25	99,45
2192	99,70	103,52	106,90	112,34	106,81	101,45	92,89	85,13	94,90
2192	99,70	103,52	106,90	112,34	106,81	101,45	92,89	85,13	94,90
27559	93,81	97,30	101,03	107,35	101,64	96,27	87,69	79,85	90,52
27559	93,81	97,30	101,03	107,35	101,64	96,27	87,69	79,85	90,52
27559	93,81	97,30	101,03	107,35	101,64	96,27	87,69	79,85	90,52
27559	93,81	97,30	101,03	107,35	101,64	96,27	87,69	79,85	90,52
Meerhovend	89,52	95,81	101,41	107,90	104,46	97,69	87,87	79,65	86,63
Meerhovend	90,67	96,96	102,56	109,05	105,61	98,84	89,02	80,80	87,78
Meerhovend	90,39	96,25	100,70	105,39	100,41	95,06	87,12	81,24	87,46
Meerhovend	90,67	96,96	102,56	109,05	105,61	98,84	89,02	80,80	87,78
Meerhovend	87,25	93,43	99,25	105,82	102,36	95,59	85,65	77,48	84,40
Meerhovend	87,95	93,91	98,14	102,76	97,82	92,48	84,63	78,68	84,96
Meerhovend	88,04	94,42	99,83	106,26	102,83	96,06	86,34	78,08	85,11
Meerhovend	86,73	92,44	97,18	101,96	96,93	91,57	83,52	77,72	83,85
Meerhovend	88,04	94,42	99,83	106,26	102,83	96,06	86,34	78,08	85,11
Meerhovend	86,73	92,44	97,18	101,96	96,93	91,57	83,52	77,72	83,85
Meerhovend	90,79	97,15	102,58	109,05	105,62	98,86	89,10	80,66	87,70
Meerhovend	91,24	97,69	102,93	109,33	105,92	99,16	89,51	81,02	88,11
Meerhovend	89,52	95,81	101,41	107,90	104,46	97,69	87,87	79,65	86,63
Meerhovend	90,79	97,15	102,58	109,05	105,62	98,86	89,10	80,66	87,70
Sliffertse	76,19	83,76	86,25	90,96	87,94	81,32	73,81	64,77	72,66
Sliffertse	87,05	92,46	99,63	106,57	103,05	96,25	85,73	77,54	84,20
Sliffertse	87,05	92,46	99,63	106,57	103,05	96,25	85,73	77,54	84,20
Sliffertse	83,88	89,30	96,46	103,40	99,88	93,08	82,56	74,37	81,02
Sliffertse	84,20	89,61	96,78	103,72	100,20	93,40	82,88	74,69	81,34
Sliffertse	84,20	89,61	96,78	103,72	100,20	93,40	82,88	74,69	81,34
Sliffertse	78,49	84,81	91,15	96,76	93,55	86,85	77,69	72,35	75,63
Sliffertse	81,70	86,92	94,42	101,42	97,89	91,08	80,45	72,30	78,89
Sliffertse	81,85	87,12	94,54	101,53	98,00	91,19	80,58	72,42	79,03
Sliffertse	68,09	75,06	79,16	85,06	81,75	75,02	66,10	57,40	64,80
Sliffertse	76,19	83,76	86,25	90,96	87,94	81,32	73,81	64,77	72,66
Sliffertse	76,81	84,31	87,02	91,95	88,87	82,24	74,49	65,50	73,32
Grasdreef	87,59	93,91	99,45	105,91	102,47	95,70	85,92	77,69	84,69
Grasdreef	88,78	95,32	100,42	106,72	103,32	96,56	87,01	78,70	85,80
Grasdreef	87,30	93,62	99,15	105,62	102,18	95,41	85,63	77,40	84,39
Grasdreef	88,87	95,43	100,48	106,76	103,36	96,61	87,09	78,76	85,88
Grasdreef	91,28	97,74	103,00	109,37	105,95	99,19	89,55	81,26	88,32
Grasdreef	91,11	97,56	102,84	109,22	105,80	99,03	89,39	81,10	88,16
Grasdreef	92,74	99,44	104,19	110,33	106,96	100,21	90,89	82,48	89,68
Grasdreef	91,28	97,74	103,00	109,37	105,95	99,19	89,55	81,26	88,32
Grasdreef	87,30	93,62	99,15	105,62	102,18	95,41	85,63	77,40	84,39
Grasdreef	88,87	95,43	100,48	106,76	103,36	96,61	87,09	78,76	85,88
Noord Brab	90,52	95,70	102,87	110,39	106,60	99,72	88,53	77,83	87,74
Noord Brab	90,00	95,18	102,39	109,99	106,20	99,31	88,10	77,37	87,26
Noord Brab	89,38	95,92	101,01	107,31	103,91	97,15	87,61	79,28	86,39
Noord Brab	92,46	99,03	104,06	110,34	106,94	100,18	90,68	82,34	89,46
Noord Brab	93,18	99,67	104,86	111,19	107,78	101,02	91,43	83,13	90,21
Noord Brab	90,39	96,89	102,07	108,41	104,99	98,24	88,64	80,34	87,42
Noord Brab	89,52	96,12	101,09	107,34	103,95	97,19	87,73	79,37	86,51
Noord Brab	90,03	95,20	102,42	110,01	106,22	99,34	88,13	77,39	87,28
Noord Brab	90,00	95,18	102,39	109,99	106,20	99,31	88,10	77,37	87,26
Noord Brab	90,52	95,70	102,87	110,39	106,60	99,72	88,53	77,83	87,74
Noord Brab	90,03	95,20	102,42	110,01	106,22	99,34	88,13	77,39	87,28
Heerbaan	90,58	96,05	102,77	109,75	106,05	99,21	88,40	78,74	87,68
Heerbaan	88,28	94,42	102,07	106,51	102,07	95,82	85,70	77,90	85,34

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
3304	99,51	103,10	108,69	103,10	97,73	89,16	83,62	92,71	96,90
14101	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
14101	95,24	99,11	107,55	101,46	95,99	87,01	72,27	86,32	89,56
15499	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
15499	104,22	108,12	110,91	105,77	100,38	91,21	90,49	99,11	103,24
28456	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
28456	94,79	98,65	107,09	101,01	95,54	86,56	72,97	87,02	90,26
40441	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
40441	103,44	107,25	110,22	105,06	99,68	90,51	89,98	98,71	102,81
2192	98,70	102,30	107,76	102,19	96,82	88,25	83,62	92,83	96,97
2192	98,70	102,30	107,76	102,19	96,82	88,25	83,62	92,83	96,97
27559	93,92	97,79	104,29	98,54	93,16	84,57	76,12	86,55	90,06
27559	93,92	97,79	104,29	98,54	93,16	84,57	76,12	86,55	90,06
27559	93,92	97,79	104,29	98,54	93,16	84,57	76,12	86,55	90,06
27559	93,92	97,79	104,29	98,54	93,16	84,57	76,12	86,55	90,06
Meerhovend	92,68	98,71	105,40	101,93	95,15	85,08	73,66	80,81	87,15
Meerhovend	93,83	99,86	106,55	103,08	96,30	86,23	74,81	81,96	88,31
Meerhovend	93,04	97,97	102,86	97,79	92,43	84,28	75,24	81,68	87,60
Meerhovend	93,83	99,86	106,55	103,08	96,30	86,23	74,81	81,96	88,31
Meerhovend	90,34	96,58	103,32	99,85	93,06	82,90	71,45	78,54	84,76
Meerhovend	90,66	95,37	100,21	95,17	89,81	81,75	72,72	79,24	85,27
Meerhovend	91,25	97,09	103,73	100,28	93,50	83,51	72,12	79,33	85,77
Meerhovend	89,28	94,50	99,45	94,34	88,97	80,73	71,68	78,02	83,78
Meerhovend	91,25	97,09	103,73	100,28	93,50	83,51	72,12	79,33	85,77
Meerhovend	89,28	94,50	99,45	94,34	88,97	80,73	71,68	78,02	83,78
Meerhovend	93,88	99,66	106,26	102,81	96,04	86,09	73,32	80,34	86,53
Sliffertse	80,16	82,82	87,82	84,74	78,10	70,34	57,54	65,36	72,84
Sliffertse	89,50	96,86	103,84	100,32	93,51	82,92	70,14	76,79	82,10
Sliffertse	89,50	96,86	103,84	100,32	93,51	82,92	70,14	76,79	82,10
Sliffertse	86,33	93,69	100,67	97,14	90,34	79,75	66,97	73,62	78,93
Sliffertse	86,64	94,01	100,99	97,47	90,66	80,07	67,29	73,94	79,25
Sliffertse	86,64	94,01	100,99	97,47	90,66	80,07	67,29	73,94	79,25
Sliffertse	81,65	88,41	94,04	90,82	84,11	74,73	64,92	68,22	74,26
Sliffertse	84,01	91,67	98,71	95,17	88,36	77,67	64,89	71,48	76,61
Sliffertse	84,20	91,78	98,80	95,27	88,46	77,80	65,01	71,61	76,78
Sliffertse	71,61	76,05	82,16	78,82	72,08	62,89	50,07	57,43	64,25
Sliffertse	80,16	82,82	87,82	84,74	78,10	70,34	57,54	65,36	72,84
Sliffertse	80,73	83,65	88,86	85,73	79,07	71,05	58,23	65,99	73,39
Grasdreef	90,77	96,73	103,40	99,94	93,16	83,12	71,70	78,88	85,26
Grasdreef	92,10	97,64	104,18	100,74	93,97	84,14	72,78	80,08	86,67
Grasdreef	90,48	96,44	103,11	99,65	92,87	82,83	71,41	78,58	84,96
Grasdreef	92,20	97,69	104,22	100,78	94,01	84,20	72,85	80,16	86,78
Grasdreef	94,54	100,24	106,83	103,39	96,61	86,70	75,33	82,58	89,10
Grasdreef	94,36	100,08	106,68	103,23	96,46	86,53	75,16	82,41	88,91
Grasdreef	96,15	101,33	107,76	104,35	97,58	87,94	76,63	84,03	90,79
Grasdreef	94,54	100,24	106,83	103,39	96,61	86,70	75,33	82,58	89,10
Grasdreef	90,48	96,44	103,11	99,65	92,87	82,83	71,41	78,58	84,96
Grasdreef	92,20	97,69	104,22	100,78	94,01	84,20	72,85	80,16	86,78
Noord Brab	92,89	100,12	107,91	104,12	97,24	85,99	71,74	81,85	87,00
Noord Brab	92,41	99,67	107,52	103,73	96,85	85,59	71,26	81,32	86,48
Noord Brab	92,69	98,22	104,77	101,33	94,56	84,73	73,37	80,67	87,26
Noord Brab	95,80	101,26	107,79	104,36	97,59	87,79	76,44	83,76	90,38
Noord Brab	96,47	102,09	108,65	105,21	98,44	88,57	77,19	84,47	91,03
Noord Brab	93,68	99,30	105,87	102,43	95,65	85,78	74,41	81,69	88,24
Noord Brab	92,87	98,28	104,78	101,35	94,58	84,82	73,48	80,82	87,47
Noord Brab	92,43	99,70	107,54	103,75	96,87	85,61	71,28	81,35	86,50
Noord Brab	92,41	99,67	107,52	103,73	96,85	85,59	71,26	81,32	86,48
Noord Brab	92,89	100,12	107,91	104,12	97,24	85,99	71,74	81,85	87,00
Noord Brab	92,43	99,70	107,54	103,75	96,87	85,61	71,28	81,35	86,50
Heerbaan	93,07	100,05	107,22	103,51	96,66	85,76	73,14	82,14	87,59
Heerbaan	91,49	99,43	103,95	99,46	93,22	83,01	72,24	79,83	85,98

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500
3304		100,17		104,26		98,99		93,66		85,12	--	--	--	--	--	--	--	
14101		93,43		101,87		95,78		90,32		81,34	--	--	--	--	--	--	--	
14101		93,43		101,87		95,78		90,32		81,34	--	--	--	--	--	--	--	
15499		107,16		108,68		103,91		98,54		89,30	--	--	--	--	--	--	--	
15499		107,16		108,68		103,91		98,54		89,30	--	--	--	--	--	--	--	
28456		94,13		102,57		96,48		91,01		82,04	--	--	--	--	--	--	--	
28456		94,13		102,57		96,48		91,01		82,04	--	--	--	--	--	--	--	
40441		106,70		108,45		103,62		98,25		89,03	--	--	--	--	--	--	--	
40441		106,70		108,45		103,62		98,25		89,03	--	--	--	--	--	--	--	
2192		100,24		104,54		99,23		93,89		85,35	--	--	--	--	--	--	--	
2192		100,24		104,54		99,23		93,89		85,35	--	--	--	--	--	--	--	
27559		93,84		100,08		94,37		89,00		80,42	--	--	--	--	--	--	--	
27559		93,84		100,08		94,37		89,00		80,42	--	--	--	--	--	--	--	
27559		93,84		100,08		94,37		89,00		80,42	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		92,56		99,13		95,70		88,93		79,13	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		93,71		100,28		96,86		90,08		80,28	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		91,83		96,61		91,64		86,30		78,38	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		93,71		100,28		96,86		90,08		80,28	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		90,41		97,05		93,61		86,83		76,91	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		89,26		93,98		89,05		83,72		75,89	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		90,97		97,48		94,07		87,30		77,60	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		88,34		93,19		88,17		82,81		74,78	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		90,97		97,48		94,07		87,30		77,60	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		88,34		93,19		88,17		82,81		74,78	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		92,32		98,88		95,42		88,65		78,73	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		92,66		99,15		95,71		88,94		79,11	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		92,56		99,13		95,70		88,93		79,13	--	--	--	--	--	--	--	
Meerhovend		92,32		98,88		95,42		88,65		78,73	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		75,66		80,52		77,42		70,79		63,05	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		89,46		96,43		92,90		86,10		75,51	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		89,46		96,43		92,90		86,10		75,51	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		86,29		93,25		89,73		82,92		72,34	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		86,61		93,58		90,05		83,25		72,66	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		86,61		93,58		90,05		83,25		72,66	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		81,00		86,61		83,39		76,69		67,34	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		84,26		91,28		87,74		80,94		70,25	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		84,37		91,38		87,85		81,04		70,38	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		68,74		74,77		71,42		64,68		55,52	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		75,66		80,52		77,42		70,79		63,05	--	--	--	--	--	--	--	
Sliffertse		76,45		81,52		78,38		71,72		63,74	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		90,59		97,13		93,72		86,95		77,18	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		91,54		97,94		94,55		87,80		78,28	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		90,29		96,84		93,42		86,65		76,88	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		91,59		97,98		94,60		87,84		78,35	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		94,13		100,59		97,19		90,43		80,82	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		93,97		100,44		97,04		90,27		80,65	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		95,28		101,54		98,19		91,45		82,14	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		94,13		100,59		97,19		90,43		80,82	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		90,29		96,84		93,42		86,65		76,88	--	--	--	--	--	--	--	
Grasdreef		91,59		97,98		94,60		87,84		78,35	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		94,03		101,62		97,85		90,97		79,79	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		93,56		101,22		97,45		90,57		79,36	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		92,12		98,53		95,14		88,38		78,86	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		95,18		101,55		98,17		91,42		81,94	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		95,98		102,41		99,02		92,26		82,69	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		93,19		99,62		96,23		89,47		79,90	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		92,20		98,56		95,18		88,43		78,99	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		93,58		101,24		97,47		90,59		79,38	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		93,56		101,22		97,45		90,57		79,36	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		94,03		101,62		97,85		90,97		79,79	--	--	--	--	--	--	--	
Noord Brab		93,58		101,24		97,47		90,59		79,38	--	--	--	--	--	--	--	
Heerbaan		94,41		101,44		97,74		90,89		80,06	--	--	--	--	--	--	--	
Heerbaan		93,74		98,20		93,74		87,50		77,34	--	--	--	--	--	--	--	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
3304	--	--	--	--	--	--	--	--
14101	--	--	--	--	--	--	--	--
14101	--	--	--	--	--	--	--	--
15499	--	--	--	--	--	--	--	--
15499	--	--	--	--	--	--	--	--
28456	--	--	--	--	--	--	--	--
28456	--	--	--	--	--	--	--	--
40441	--	--	--	--	--	--	--	--
40441	--	--	--	--	--	--	--	--
2192	--	--	--	--	--	--	--	--
2192	--	--	--	--	--	--	--	--
27559	--	--	--	--	--	--	--	--
27559	--	--	--	--	--	--	--	--
27559	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Meerhovend	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Sliffertse	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasdreef	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Noord Brab	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Heerbaan	Heerbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	20,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasbloem	Grasbloem	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Nieuwe Sli	Nieuwe Sliffertsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasland	Grasland	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasland	Grasland	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grasland	Grasland	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
Graslook	Graslook	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W4a	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W0	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Heerbaan	0	W4a	70	70	70	--	70	70	70	--	70
Grasbloem	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasbloem	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasbloem	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasbloem	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasbloem	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Nieuwe Sli	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasland	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasland	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Grasland	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Graslook	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	9790,50	6,51	3,71
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	9790,50	6,48	3,65
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	9169,98	6,51	3,72
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	16343,41	6,48	3,66
Heerbaan	80	80	--	80	80	80	--	19737,84	6,51	3,72
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	18960,47	6,51	3,71
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	18960,47	6,48	3,65
Heerbaan	70	70	--	70	70	70	--	8324,59	6,48	3,65
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	882,00	6,70	3,60
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	882,00	6,70	3,60
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	882,00	6,70	3,60
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	1848,60	6,70	3,59
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	297,56	6,70	3,60
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	1643,31	6,70	3,60
Grasbloem	30	30	--	30	30	30	--	1643,31	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	769,82	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	769,82	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	769,82	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	769,82	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	8,51	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	8,51	6,70	3,60
Nieuwe Sli	30	30	--	30	30	30	--	4882,05	6,70	3,59
Grasland	30	30	--	30	30	30	--	2468,86	6,70	3,59
Grasland	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--
Grasland	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--
Grasland	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--
Graslook	30	30	--	30	30	30	--	4123,29	6,70	3,59

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Heerbaan	0,87	--	--	--	--	--	93,87	95,40	93,56	--	4,72	3,82	5,67
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	93,80	95,34	94,36	--	4,46	3,12	3,89
Heerbaan	0,87	--	--	--	--	--	94,73	96,06	94,47	--	4,06	3,27	4,87
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	94,63	95,97	95,12	--	3,86	2,70	3,37
Heerbaan	0,87	--	--	--	--	--	95,75	96,82	95,53	--	3,27	2,64	3,93
Heerbaan	0,87	--	--	--	--	--	94,29	95,71	94,00	--	4,40	3,56	5,28
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	94,23	95,66	94,75	--	4,16	2,91	3,62
Heerbaan	0,96	--	--	--	--	--	94,10	95,57	94,64	--	4,25	2,97	3,70
Grasbloem	0,65	--	--	--	--	--	99,38	99,51	99,50	--	0,55	0,45	0,50
Grasbloem	0,65	--	--	--	--	--	99,38	99,51	99,50	--	0,55	0,45	0,50
Grasbloem	0,65	--	--	--	--	--	99,38	99,51	99,50	--	0,55	0,45	0,50
Grasbloem	0,65	--	--	--	--	--	99,38	99,51	99,50	--	0,55	0,45	0,50
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	99,31	99,45	99,44	--	0,61	0,50	0,56
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	99,31	99,45	99,44	--	0,61	0,50	0,56
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	99,31	99,45	99,44	--	0,61	0,50	0,56
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	99,31	99,45	99,44	--	0,61	0,50	0,56
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Nieuwe Sli	0,65	--	--	--	--	--	98,70	98,96	98,94	--	1,16	0,95	1,06
Grasland	0,65	--	--	--	--	--	98,39	98,71	98,69	--	1,43	1,17	1,31
Grasland	--	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--
Graslook	0,65	--	--	--	--	--	98,59	98,87	98,85	--	1,25	1,03	1,15

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Heerbaan	--	1,41	0,78	0,77	--	--	--	--	--	598,29	346,52	79,69
Heerbaan	--	1,73	1,54	1,75	--	--	--	--	--	595,09	340,70	88,69
Heerbaan	--	1,21	0,67	0,66	--	--	--	--	--	565,51	327,68	75,37
Heerbaan	--	1,50	1,33	1,51	--	--	--	--	--	1002,18	574,06	149,24
Heerbaan	--	0,98	0,54	0,54	--	--	--	--	--	1230,32	710,90	164,04
Heerbaan	--	1,31	0,73	0,72	--	--	--	--	--	1163,85	673,26	155,06
Heerbaan	--	1,62	1,43	1,63	--	--	--	--	--	1157,75	662,02	172,46
Heerbaan	--	1,65	1,46	1,66	--	--	--	--	--	507,61	290,39	75,63
Grasbloem	--	0,07	0,04	--	--	--	--	--	--	58,73	31,60	5,70
Grasbloem	--	0,07	0,04	--	--	--	--	--	--	58,73	31,60	5,70
Grasbloem	--	0,07	0,04	--	--	--	--	--	--	58,73	31,60	5,70
Grasbloem	--	0,11	0,07	--	--	--	--	--	--	122,62	65,83	11,92
Grasbloem	--	0,07	0,04	--	--	--	--	--	--	19,81	10,66	1,92
Grasbloem	--	0,07	0,05	--	--	--	--	--	--	109,39	58,85	10,62
Grasbloem	--	0,07	0,05	--	--	--	--	--	--	109,39	58,85	10,62
Nieuwe Sli	--	0,08	0,05	--	--	--	--	--	--	51,22	27,56	4,98
Nieuwe Sli	--	0,08	0,05	--	--	--	--	--	--	51,22	27,56	4,98
Nieuwe Sli	--	0,08	0,05	--	--	--	--	--	--	51,22	27,56	4,98
Nieuwe Sli	--	0,08	0,05	--	--	--	--	--	--	51,22	27,56	4,98
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,01	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,01	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,01	--	--
Nieuwe Sli	--	0,14	0,09	--	--	--	--	--	--	322,85	173,44	31,40
Grasland	--	0,18	0,12	--	--	--	--	--	--	162,75	87,49	15,84
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graslook	--	0,16	0,10	--	--	--	--	--	--	272,37	146,35	26,49

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63
Heerbaan	--	30,08	13,88	4,83	--	8,99	2,83	0,66	--	81,93	
Heerbaan	--	28,30	11,15	3,66	--	10,98	5,50	1,64	--	82,02	
Heerbaan	--	24,24	11,15	3,89	--	7,22	2,29	0,53	--	81,43	
Heerbaan	--	40,88	16,15	5,29	--	15,89	7,96	2,37	--	83,81	
Heerbaan	--	42,02	19,38	6,75	--	12,59	3,96	0,93	--	83,40	
Heerbaan	--	54,31	25,04	8,71	--	16,17	5,14	1,19	--	84,70	
Heerbaan	--	51,11	20,14	6,59	--	19,90	9,90	2,97	--	84,79	
Heerbaan	--	22,93	9,02	2,96	--	8,90	4,44	1,33	--	80,99	
Grasbloem	--	0,33	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	71,18	
Grasbloem	--	0,33	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	71,18	
Grasbloem	--	0,33	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	71,18	
Grasbloem	--	1,10	0,48	0,10	--	0,14	0,05	--	--	74,63	
Grasbloem	--	0,11	0,05	0,01	--	0,01	--	--	--	66,47	
Grasbloem	--	0,64	0,28	0,06	--	0,08	0,03	--	--	73,91	
Grasbloem	--	0,64	0,28	0,06	--	0,08	0,03	--	--	73,91	
Nieuwe Sli	--	0,31	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	70,64	
Nieuwe Sli	--	0,31	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	70,64	
Nieuwe Sli	--	0,31	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	70,64	
Nieuwe Sli	--	0,31	0,14	0,03	--	0,04	0,01	--	--	70,64	
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,63	
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,63	
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,63	
Grasland	--	3,79	1,67	0,34	--	0,46	0,16	--	--	79,02	
Grasland	--	2,37	1,04	0,21	--	0,30	0,11	--	--	76,23	
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Graslook	--	3,45	1,52	0,31	--	0,44	0,15	--	--	78,34	

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
Heerbaan	91,12	96,62	103,17	110,07	106,38	99,54	88,80	79,00	88,20
Heerbaan	91,13	96,64	103,25	110,07	106,38	99,54	88,80	79,21	88,17
Heerbaan	90,58	96,04	102,70	109,74	106,06	99,21	88,40	78,56	87,71
Heerbaan	91,58	97,71	105,27	109,65	105,24	98,98	88,89	81,09	88,60
Heerbaan	93,28	98,46	105,65	113,20	109,41	102,53	91,33	80,61	90,51
Heerbaan	93,87	99,35	105,95	112,92	109,23	102,39	91,61	81,79	90,97
Heerbaan	93,88	99,37	106,03	112,92	109,23	102,39	91,62	81,98	90,93
Heerbaan	88,83	94,97	102,43	106,77	102,37	96,11	86,06	78,24	85,82
Grasbloem	74,45	80,55	87,22	92,86	89,64	82,93	73,57	68,40	71,61
Grasbloem	74,45	80,55	87,22	92,86	89,64	82,93	73,57	68,40	71,61
Grasbloem	74,45	80,55	87,22	92,86	89,64	82,93	73,57	68,40	71,61
Grasbloem	78,03	84,82	90,51	96,12	92,94	86,24	77,37	71,80	75,12
Grasbloem	69,74	75,83	82,50	88,14	84,92	78,21	68,85	63,69	66,89
Grasbloem	77,18	83,34	89,93	95,56	92,35	85,64	76,32	71,13	74,36
Grasbloem	77,18	83,34	89,93	95,56	92,35	85,64	76,32	71,13	74,36
Nieuwe Sli	73,93	80,17	86,65	92,28	89,06	82,36	73,09	67,85	71,09
Nieuwe Sli	73,93	80,17	86,65	92,28	89,06	82,36	73,09	67,85	71,09
Nieuwe Sli	73,93	80,17	86,65	92,28	89,06	82,36	73,09	67,85	71,09
Nieuwe Sli	73,93	80,17	86,65	92,28	89,06	82,36	73,09	67,85	71,09
Nieuwe Sli	33,63	37,79	46,94	52,63	49,34	42,61	32,23	27,93	30,93
Nieuwe Sli	33,63	37,79	46,94	52,63	49,34	42,61	32,23	27,93	30,93
Nieuwe Sli	82,52	89,72	94,79	100,37	97,22	90,53	82,00	76,16	79,56
Grasland	79,82	87,37	91,89	97,45	94,33	87,65	79,43	73,34	76,83
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graslook	81,88	89,21	94,08	99,65	96,51	89,83	81,42	75,47	78,91

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Heerbaan	93,61	100,31	107,54	103,85	97,01	86,14	73,03	82,46	87,95
Heerbaan	93,61	100,49	107,52	103,82	96,97	86,12	73,64	82,67	88,17
Heerbaan	93,08	99,90	107,24	103,55	96,70	85,78	72,55	81,90	87,36
Heerbaan	94,75	102,60	107,08	102,61	96,37	86,18	75,45	83,11	89,25
Heerbaan	95,66	102,91	110,72	106,94	100,05	88,80	74,52	84,60	89,76
Heerbaan	96,36	103,12	110,40	106,71	99,86	88,97	75,81	85,20	90,67
Heerbaan	96,35	103,28	110,38	106,67	99,82	88,95	76,41	85,42	90,89
Heerbaan	91,96	99,74	104,17	99,72	93,47	83,32	72,63	80,36	86,50
Grasbloem	77,41	84,49	90,14	86,91	80,19	70,63	60,97	64,16	69,99
Grasbloem	77,41	84,49	90,14	86,91	80,19	70,63	60,97	64,16	69,99
Grasbloem	77,41	84,49	90,14	86,91	80,19	70,63	60,97	64,16	69,99
Grasbloem	81,58	87,75	93,38	90,18	83,47	74,34	64,38	67,67	74,15
Grasbloem	72,69	79,77	85,42	82,19	75,47	65,91	56,25	59,44	65,27
Grasbloem	80,25	87,20	92,85	89,62	82,91	73,41	63,69	66,89	72,79
Grasbloem	80,25	87,20	92,85	89,62	82,91	73,41	63,69	66,89	72,79
Nieuwe Sli	77,02	83,91	89,56	86,33	79,62	70,15	60,42	63,63	69,60
Nieuwe Sli	77,02	83,91	89,56	86,33	79,62	70,15	60,42	63,63	69,60
Nieuwe Sli	77,02	83,91	89,56	86,33	79,62	70,15	60,42	63,63	69,60
Nieuwe Sli	77,02	83,91	89,56	86,33	79,62	70,15	60,42	63,63	69,60
Nieuwe Sli	35,09	44,24	49,93	46,64	39,91	29,53	20,50	23,50	27,66
Nieuwe Sli	35,09	44,24	49,93	46,64	39,91	29,53	20,50	23,50	27,66
Nieuwe Sli	86,41	92,02	97,63	94,45	87,75	78,92	68,74	72,10	79,01
Grasland	84,02	89,11	94,70	91,55	84,85	76,30	65,92	69,35	76,61
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graslook	85,89	91,30	96,90	93,74	87,04	78,31	68,06	71,45	78,49

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Heerbaan	94,28	101,29	97,63	90,79	80,06	--	--	--	--
Heerbaan	94,88	101,76	98,07	91,22	80,45	--	--	--	--
Heerbaan	93,83	100,97	97,30	90,46	79,66	--	--	--	--
Heerbaan	96,93	101,33	96,90	90,64	80,52	--	--	--	--
Heerbaan	96,81	104,44	100,66	93,79	82,59	--	--	--	--
Heerbaan	97,08	104,14	100,48	93,64	82,87	--	--	--	--
Heerbaan	97,67	104,62	100,92	94,07	83,27	--	--	--	--
Heerbaan	94,08	98,45	94,03	87,77	77,68	--	--	--	--
Grasbloem	77,04	82,70	79,47	72,75	63,18	--	--	--	--
Grasbloem	77,04	82,70	79,47	72,75	63,18	--	--	--	--
Grasbloem	77,04	82,70	79,47	72,75	63,18	--	--	--	--
Grasbloem	80,30	85,95	82,75	76,03	66,88	--	--	--	--
Grasbloem	72,32	77,98	74,75	68,03	58,46	--	--	--	--
Grasbloem	79,74	85,41	82,18	75,46	65,93	--	--	--	--
Grasbloem	79,74	85,41	82,18	75,46	65,93	--	--	--	--
Nieuwe Sli	76,46	82,12	78,89	72,17	62,69	--	--	--	--
Nieuwe Sli	76,46	82,12	78,89	72,17	62,69	--	--	--	--
Nieuwe Sli	76,46	82,12	78,89	72,17	62,69	--	--	--	--
Nieuwe Sli	76,46	82,12	78,89	72,17	62,69	--	--	--	--
Nieuwe Sli	36,81	42,49	39,21	32,48	22,10	--	--	--	--
Nieuwe Sli	36,81	42,49	39,21	32,48	22,10	--	--	--	--
Nieuwe Sli	84,55	90,19	87,01	80,31	71,46	--	--	--	--
Grasland	81,63	87,25	84,10	77,40	68,83	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graslook	83,83	89,46	86,30	79,60	70,84	--	--	--	--

Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerbaan	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasbloem	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasbloem	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasbloem	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasbloem	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasbloem	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Sli	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--
Grasland	--	--	--	--	--	--	--	--
Graslook	--	--	--	--	--	--	--	--



Bijlage 4
Rekenresultaten zoneringsplichtige wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A		157162,55	383170,91	1,50	25,6	23,0	16,7	26,5	
W01-N_B		157162,55	383170,91	4,50	27,6	24,9	18,6	28,4	
W01-N_C		157162,55	383170,91	7,50	30,0	27,4	21,1	30,9	
W01-O1_A		157168,87	383169,28	1,50	25,9	23,2	16,8	26,7	
W01-O1_B		157168,87	383169,28	4,50	30,2	27,5	21,2	31,0	
W01-O2_A		157166,84	383168,80	7,50	35,8	33,2	26,8	36,6	
W01-W_A		157158,54	383166,93	1,50	28,8	26,1	19,7	29,6	
W01-W_B		157158,54	383166,93	4,50	30,6	27,9	21,5	31,4	
W01-W_C		157158,54	383166,93	7,50	32,7	30,0	23,6	33,5	
W01-Z_A		157163,43	383165,06	1,50	27,9	25,2	18,8	28,7	
W01-Z_B		157163,43	383165,06	4,50	31,0	28,3	21,9	31,8	
W01-Z_C		157163,43	383165,06	7,50	36,4	33,8	27,6	37,3	
W02-N_A		157172,79	383167,57	1,50	25,4	22,8	16,6	26,3	
W02-N_B		157172,79	383167,57	4,50	28,1	25,5	19,2	29,0	
W02-O_A		157176,85	383165,55	1,50	26,7	24,0	17,7	27,5	
W02-O_B		157176,85	383165,55	4,50	31,0	28,3	21,9	31,8	
W02-W_A		157166,13	383162,53	1,50	27,2	24,5	18,1	28,0	
W02-W_B		157166,13	383162,53	4,50	29,9	27,1	20,8	30,6	
W02-Z_A		157172,55	383161,41	1,50	30,3	27,7	21,3	31,1	
W02-Z_B		157172,55	383161,41	4,50	33,0	30,3	24,0	33,8	
W03-N_A		157193,16	383159,85	1,50	24,7	21,9	15,6	25,4	
W03-N_B		157193,16	383159,85	4,50	27,5	24,7	18,4	28,2	
W03-W_A		157191,70	383153,74	1,50	29,0	26,3	20,0	29,8	
W03-W_B		157191,70	383153,74	4,50	31,6	28,9	22,6	32,4	
W03-Z_A		157195,91	383148,65	1,50	36,4	33,8	27,6	37,3	
W03-Z_B		157195,91	383148,65	4,50	37,8	35,1	28,9	38,6	
W04-N_A		157198,90	383161,16	1,50	24,7	22,0	15,8	25,5	
W04-N_B		157198,90	383161,16	4,50	27,2	24,5	18,2	28,0	
W04-Z_A		157200,85	383149,79	1,50	36,6	34,0	27,7	37,5	
W04-Z_B		157200,85	383149,79	4,50	37,9	35,3	29,1	38,8	
W05-N_A		157204,41	383162,43	1,50	24,0	21,3	15,0	24,8	
W05-N_B		157204,41	383162,43	4,50	26,5	23,8	17,6	27,3	
W05-N_C		157204,41	383162,43	7,50	30,1	27,5	21,2	31,0	
W05-O_A		157208,21	383160,67	1,50	35,7	33,1	26,9	36,6	
W05-O_B		157208,21	383160,67	4,50	37,0	34,4	28,2	37,9	
W05-O_C		157208,21	383160,67	7,50	38,7	36,1	29,8	39,6	
W05-W_A		157202,08	383158,97	7,50	33,6	30,9	24,6	34,4	
W05-Z_A		157205,67	383157,10	7,50	39,6	37,0	30,7	40,4	
W05-Z_A		157207,18	383151,24	1,50	37,0	34,4	28,2	37,9	
W05-Z_B		157207,18	383151,24	4,50	38,3	35,7	29,5	39,2	
W06-O_A		157221,65	383170,44	1,50	36,4	33,8	27,6	37,3	
W06-O_B		157221,65	383170,44	4,50	37,6	35,0	28,8	38,5	
W06-W_A		157211,68	383167,97	1,50	34,6	32,0	25,8	35,5	
W06-W_B		157211,68	383167,97	4,50	35,7	33,1	26,9	36,6	
W06-Z_A		157216,96	383166,55	1,50	37,7	35,1	28,9	38,6	
W06-Z_B		157216,96	383166,55	4,50	38,9	36,3	30,1	39,8	
W07-O_A		157220,43	383175,98	1,50	35,7	33,1	26,9	36,6	
W07-O_B		157220,43	383175,98	4,50	36,9	34,3	28,1	37,8	
W07-W_A		157209,22	383173,44	1,50	29,0	26,3	20,0	29,8	
W07-W_B		157209,22	383173,44	4,50	30,8	28,1	21,8	31,6	
W08-O_A		157219,22	383181,46	1,50	35,1	32,5	26,3	36,0	
W08-O_B		157219,22	383181,46	4,50	36,3	33,7	27,5	37,2	
W08-W_A		157208,03	383178,79	1,50	29,6	26,9	20,6	30,4	
W08-W_B		157208,03	383178,79	4,50	31,2	28,5	22,2	32,0	
W09-N_A		157212,98	383189,23	1,50	28,0	25,4	19,2	28,9	
W09-N_B		157212,98	383189,23	4,50	29,8	27,2	21,0	30,7	
W09-N_C		157212,98	383189,23	7,50	32,5	29,9	23,7	33,4	
W09-O_A		157217,95	383187,23	1,50	35,1	32,5	26,3	36,0	
W09-O_B		157217,95	383187,23	4,50	36,3	33,6	27,4	37,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	38,6	36,0	29,8	39,5		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	29,4	26,7	20,4	30,2		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	31,1	28,4	22,1	31,9		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	32,0	29,3	23,0	32,8		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	37,9	35,3	29,1	38,8		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	29,3	26,7	20,5	30,2		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	30,4	27,7	21,5	31,2		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	34,4	31,8	25,6	35,3		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	36,1	33,5	27,2	37,0		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	32,8	30,2	24,0	33,7		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	34,3	31,6	25,4	35,1		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	35,6	33,0	26,8	36,5		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	36,9	34,3	28,1	37,8		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	33,4	30,8	24,6	34,3		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	34,8	32,2	26,0	35,7		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	30,2	27,6	21,4	31,1		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	32,9	30,3	24,1	33,8		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	34,8	32,2	26,0	35,7		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	39,4	36,8	30,6	40,3		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	35,6	32,9	26,8	36,5		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	37,7	35,0	28,8	38,5		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	38,0	35,3	29,2	38,9		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	39,4	36,8	30,6	40,3		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	41,4	38,8	32,6	42,3		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	32,9	30,4	24,1	33,8		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	33,9	31,3	25,1	34,8		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	37,0	34,5	28,2	37,9		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	38,4	35,8	29,6	39,3		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	38,4	35,8	29,7	39,3		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	39,7	37,1	30,9	40,6		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	36,9	34,3	28,1	37,8		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	38,3	35,7	29,5	39,2		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	38,6	36,0	29,8	39,5		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	40,0	37,4	31,2	40,9		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	37,1	34,6	28,4	38,1		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	38,3	35,8	29,6	39,2		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	39,0	36,4	30,3	39,9		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	40,5	37,9	31,7	41,4		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	35,2	32,6	26,4	36,1		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	36,1	33,5	27,3	37,0		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	41,8	39,2	33,0	42,7		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	39,3	36,7	30,5	40,2		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	41,0	38,3	32,2	41,9		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	42,3	39,6	33,5	43,1		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	42,1	39,4	33,3	43,0		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	43,6	41,0	34,9	44,5		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	44,9	42,3	36,1	45,8		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	30,8	28,1	22,0	31,7		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	33,0	30,3	24,2	33,8		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	42,1	39,5	33,3	43,0		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	43,9	41,2	35,1	44,7		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	45,5	42,9	36,7	46,4		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	47,1	44,5	38,4	48,0		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	25,2	22,5	16,2	26,0		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	28,8	26,0	19,7	29,5		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	45,7	43,1	36,9	46,6		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	47,3	44,6	38,5	48,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	26,4	23,7	17,5	27,2	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	28,6	25,9	19,7	29,5	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	30,8	28,1	22,0	31,7	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	44,0	41,4	35,2	44,9	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	45,2	42,6	36,5	46,1	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	45,9	43,3	37,1	46,8	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	44,3	41,6	35,5	45,1	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	45,7	43,1	37,0	46,6	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	47,3	44,7	38,5	48,2	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	48,2	45,6	39,4	49,1	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	29,5	26,8	20,7	30,4	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	43,5	40,9	34,7	44,4	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	44,6	42,0	35,8	45,5	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	45,1	42,6	36,4	46,1	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	41,9	39,3	33,1	42,8	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	43,1	40,5	34,4	44,0	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	43,8	41,1	35,0	44,6	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	45,6	43,0	36,8	46,5	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	46,8	44,2	38,0	47,7	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	47,7	45,1	38,9	48,6	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	43,1	40,5	34,3	44,0	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	44,2	41,6	35,4	45,1	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	40,2	37,6	31,4	41,1	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	41,6	38,9	32,8	42,4	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	37,7	35,1	28,9	38,6	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	39,3	36,7	30,5	40,2	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	42,9	40,3	34,1	43,8	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	43,9	41,3	35,1	44,8	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	38,0	35,4	29,2	38,9	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	39,5	36,8	30,7	40,4	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	29,4	26,8	20,6	30,3	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	30,3	27,7	21,6	31,2	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	42,4	39,8	33,6	43,3	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	43,3	40,8	34,6	44,3	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	37,2	34,5	28,4	38,1	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	38,8	36,1	30,0	39,7	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	31,7	29,2	22,9	32,6	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	33,2	30,6	24,4	34,1	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	36,1	33,5	27,3	37,0	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	38,7	36,2	30,0	39,7	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	39,3	36,7	30,5	40,2	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	34,9	32,3	26,1	35,8	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	36,7	34,1	27,9	37,6	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	31,6	29,1	22,9	32,5	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	32,6	30,0	23,8	33,5	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	32,3	29,7	23,5	33,2	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	40,4	37,8	31,6	41,3	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	40,9	38,3	32,1	41,8	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	42,1	39,5	33,3	43,0	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	34,9	32,3	26,1	35,8	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	36,3	33,7	27,5	37,2	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	38,1	35,5	29,3	39,0	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	43,0	40,4	34,2	43,9	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	34,0	31,5	25,3	34,9	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	34,7	32,1	25,9	35,6	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	35,1	32,6	26,3	36,0	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	40,7	38,2	31,9	41,6	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	41,3	38,7	32,5	42,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Meerhovendreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	41,7	39,1	32,9	42,6	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	34,9	32,3	26,0	35,8	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	40,3	37,8	31,5	41,2	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	41,0	38,4	32,2	41,9	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	42,2	39,6	33,4	43,1	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	33,5	30,9	24,7	34,4	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	34,0	31,4	25,2	34,9	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	39,3	36,8	30,5	40,2	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	40,0	37,4	31,2	40,9	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	33,0	30,4	24,2	33,9	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	33,7	31,1	24,9	34,6	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	37,9	35,3	29,1	38,8	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	38,8	36,2	30,0	39,7	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	32,1	29,5	23,3	33,0	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	32,8	30,2	24,0	33,7	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	31,9	29,3	23,0	32,7	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	33,6	31,0	24,8	34,5	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	36,4	33,8	27,6	37,3	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	37,8	35,2	29,0	38,7	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	26,9	24,2	17,9	27,7	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	28,6	25,9	19,6	29,4	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	29,7	27,0	20,7	30,5	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	37,5	34,8	28,5	38,3	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	38,5	35,9	29,7	39,4	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	40,4	37,7	31,5	41,2	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	41,8	39,2	33,0	42,7	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	37,7	35,0	28,8	38,5	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	41,3	38,7	32,5	42,2	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	43,3	40,7	34,5	44,2	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	44,2	41,6	35,4	45,1	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	26,5	23,9	17,5	27,3	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	29,4	26,7	20,4	30,2	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	28,7	26,0	19,7	29,5	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	32,1	29,4	23,1	32,9	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	41,7	39,1	32,9	42,6	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	43,6	41,0	34,8	44,5	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	29,8	27,2	20,9	30,7	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	31,4	28,8	22,5	32,3	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	42,2	39,6	33,4	43,1	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	44,0	41,4	35,2	44,9	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	40,9	38,2	32,1	41,7	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	42,8	40,1	34,0	43,7	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	30,2	27,6	21,3	31,0	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	31,2	28,6	22,3	32,1	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	39,8	37,2	31,0	40,7	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	41,6	39,0	32,8	42,5	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	30,5	27,9	21,6	31,4	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	31,4	28,8	22,5	32,3	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	38,5	35,9	29,7	39,4	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	40,4	37,8	31,6	41,3	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	28,8	26,2	19,9	29,7	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	29,9	27,3	21,0	30,8	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	38,3	35,6	29,5	39,1	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	40,2	37,5	31,4	41,1	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	29,6	26,9	20,7	30,4	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	30,7	28,0	21,8	31,5	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	29,4	26,8	20,5	30,3	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	31,1	28,4	22,2	31,9	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	33,4	30,7	24,5	34,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C	157180,55	383107,57	7,50	35,9	33,2	27,0	36,7		
W37-Z1_A	157179,03	383100,22	1,50	38,4	35,8	29,6	39,3		
W37-Z1_B	157179,03	383100,22	4,50	40,4	37,7	31,5	41,3		
W37-Z2_A	157178,43	383102,91	7,50	41,7	39,1	32,9	42,6		
W38-N_A	157191,19	383106,41	1,50	27,7	25,1	18,9	28,6		
W38-N_B	157191,19	383106,41	4,50	29,0	26,4	20,2	29,9		
W38-N_C	157191,19	383106,41	7,50	30,6	28,0	21,8	31,5		
W38-O_A	157194,96	383102,93	7,50	40,1	37,5	31,3	41,0		
W38-W_A	157189,21	383100,73	1,50	35,6	33,0	26,8	36,5		
W38-W_B	157189,21	383100,73	4,50	37,7	35,1	28,9	38,6		
W38-W_C	157189,21	383100,73	7,50	40,3	37,6	31,4	41,1		
W38-Z1_A	157193,59	383095,27	1,50	34,8	32,2	26,0	35,7		
W38-Z1_B	157193,59	383095,27	4,50	37,6	34,9	28,7	38,4		
W38-Z2_A	157192,62	383098,88	7,50	42,7	40,1	33,9	43,6		
W39-N_A	157196,75	383107,70	1,50	23,3	20,6	14,3	24,1		
W39-N_B	157196,75	383107,70	4,50	25,3	22,6	16,3	26,1		
W39-O_A	157201,59	383100,84	1,50	38,8	36,2	30,0	39,7		
W39-O_B	157201,59	383100,84	4,50	40,8	38,2	32,0	41,7		
W39-Z_A	157199,61	383096,46	1,50	35,3	32,6	26,4	36,1		
W39-Z_B	157199,61	383096,46	4,50	37,9	35,3	29,1	38,8		
W40-N_A	157200,38	383116,49	1,50	27,9	25,3	19,1	28,8		
W40-N_B	157200,38	383116,49	4,50	29,6	27,0	20,8	30,5		
W40-W_A	157198,34	383111,87	1,50	25,6	22,9	16,5	26,4		
W40-W_B	157198,34	383111,87	4,50	29,4	26,6	20,3	30,1		
W40-Z_A	157203,51	383105,42	1,50	39,1	36,5	30,3	40,0		
W40-Z_B	157203,51	383105,42	4,50	41,2	38,6	32,4	42,1		
W41-N_A	157206,11	383117,77	1,50	28,5	25,9	19,7	29,4		
W41-N_B	157206,11	383117,77	4,50	29,9	27,3	21,1	30,8		
W41-Z_A	157208,60	383106,48	1,50	39,6	37,0	30,8	40,5		
W41-Z_B	157208,60	383106,48	4,50	41,9	39,2	33,0	42,7		
W42-N1_A	157211,79	383119,04	1,50	29,3	26,7	20,5	30,2		
W42-N1_B	157211,79	383119,04	4,50	30,8	28,2	22,0	31,7		
W42-N2_A	157212,81	383114,08	7,50	30,9	28,2	22,0	31,7		
W42-O_A	157216,56	383111,44	1,50	37,5	34,9	28,8	38,4		
W42-O_B	157216,56	383111,44	4,50	39,8	37,2	31,0	40,7		
W42-O_C	157216,56	383111,44	7,50	41,2	38,6	32,5	42,1		
W42-W_A	157210,43	383109,92	7,50	38,9	36,3	30,1	39,8		
W42-Z_A	157214,24	383107,65	1,50	40,1	37,5	31,3	41,0		
W42-Z_B	157214,24	383107,65	4,50	42,6	39,9	33,8	43,4		
W42-Z_C	157214,24	383107,65	7,50	44,4	41,7	35,6	45,3		
W43-N_A	157228,68	383110,75	1,50	29,1	26,4	20,2	29,9		
W43-N_B	157228,68	383110,75	4,50	30,8	28,2	22,0	31,7		
W43-N_C	157228,68	383110,75	7,50	33,6	31,0	24,8	34,5		
W43-O_A	157234,86	383109,10	1,50	41,5	38,9	32,7	42,4		
W43-O_B	157234,86	383109,10	4,50	42,7	40,1	33,9	43,6		
W43-O_C	157234,86	383109,10	7,50	43,6	41,0	34,8	44,5		
W43-W1_A	157223,47	383106,15	1,50	39,9	37,3	31,1	40,8		
W43-W1_B	157223,47	383106,15	4,50	42,2	39,6	33,4	43,1		
W43-W2_A	157226,72	383107,05	7,50	42,6	39,9	33,7	43,4		
W43-Z_A	157231,29	383105,18	7,50	45,7	43,0	36,9	46,6		
W44-O_A	157235,95	383103,33	1,50	41,7	39,1	33,0	42,6		
W44-O_B	157235,95	383103,33	4,50	43,2	40,6	34,4	44,1		
W44-W_A	157224,64	383100,33	1,50	41,5	38,9	32,7	42,4		
W44-W_B	157224,64	383100,33	4,50	43,7	41,1	35,0	44,6		
W45-O_A	157237,16	383097,82	1,50	42,4	39,8	33,6	43,3		
W45-O_B	157237,16	383097,82	4,50	44,3	41,6	35,5	45,2		
W45-W_A	157225,63	383095,40	1,50	42,6	39,9	33,8	43,5		
W45-W_B	157225,63	383095,40	4,50	44,8	42,2	36,0	45,7		
W45-Z_A	157232,01	383093,55	1,50	46,2	43,6	37,4	47,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	48,4	45,8	39,6	49,3	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	32,7	30,1	23,8	33,6	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	34,2	31,6	25,2	35,0	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	45,7	43,1	36,9	46,6	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	47,1	44,5	38,3	48,0	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	45,2	42,6	36,4	46,1	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	47,4	44,7	38,6	48,3	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	36,7	34,1	27,9	37,6	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	46,6	44,0	37,8	47,5	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	48,0	45,4	39,3	48,9	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	48,0	45,4	39,3	48,9	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	46,4	43,8	37,6	47,3	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	48,4	45,8	39,6	49,3	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	48,4	45,8	39,6	49,3	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	49,6	47,0	40,8	50,5	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	51,2	48,6	42,4	52,1	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	51,5	48,8	42,7	52,3	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	34,3	31,7	25,5	35,2	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	36,5	33,8	27,7	37,4	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	37,8	35,2	29,0	38,7	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	45,5	42,9	36,7	46,4	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	47,2	44,6	38,4	48,1	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	47,6	44,9	38,7	48,4	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	46,2	43,6	37,3	47,0	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	49,1	46,5	40,2	50,0	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	50,7	48,1	41,9	51,6	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	51,0	48,3	42,1	51,8	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	36,3	33,7	27,5	37,2	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	48,6	46,0	39,7	49,5	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	50,4	47,7	41,5	51,2	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	33,8	31,2	25,0	34,7	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	35,8	33,2	27,0	36,7	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	48,9	46,2	40,0	49,7	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	50,5	47,9	41,6	51,4	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	30,8	28,1	22,0	31,7	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	33,4	30,8	24,6	34,3	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	48,9	46,3	40,0	49,8	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	50,5	47,9	41,7	51,4	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	32,9	30,2	24,0	33,7	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	35,0	32,4	26,2	35,9	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	44,3	41,7	35,5	45,2	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	46,4	43,7	37,6	47,3	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	48,9	46,2	40,0	49,7	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	50,5	47,8	41,6	51,3	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	35,2	32,6	26,5	36,1	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	37,1	34,5	28,3	38,0	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	43,5	40,9	34,7	44,4	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	45,6	43,0	36,8	46,5	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	48,5	45,8	39,6	49,3	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	50,1	47,4	41,2	50,9	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	34,9	32,3	26,2	35,8	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	37,0	34,3	28,2	37,9	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	48,4	45,8	39,6	49,3	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	50,0	47,4	41,2	50,9	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	34,1	31,5	25,3	35,0	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	36,3	33,6	27,5	37,2	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	48,2	45,6	39,4	49,1	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	49,9	47,3	41,1	50,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Meerhovendreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	35,1	32,5	26,3	36,0
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	37,3	34,6	28,5	38,1
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	38,4	35,7	29,6	39,3
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	46,7	44,1	37,8	47,5
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	45,4	42,8	36,6	46,3
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	47,1	44,4	38,3	48,0
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	47,6	45,0	38,8	48,5
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	48,9	46,3	40,1	49,8
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	50,4	47,8	41,6	51,3
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	50,7	48,1	41,9	51,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A	157162,55	383170,91	1,50	40,2	36,7	34,5	42,3		
W01-N_B	157162,55	383170,91	4,50	42,9	39,4	37,1	45,0		
W01-N_C	157162,55	383170,91	7,50	46,2	42,8	40,4	48,3		
W01-O1_A	157168,87	383169,28	1,50	40,0	36,6	34,1	42,1		
W01-O1_B	157168,87	383169,28	4,50	43,5	40,2	37,6	45,6		
W01-O2_A	157166,84	383168,80	7,50	47,0	43,8	40,9	48,9		
W01-W_A	157158,54	383166,93	1,50	38,5	35,1	32,7	40,6		
W01-W_B	157158,54	383166,93	4,50	41,3	38,0	35,4	43,4		
W01-W_C	157158,54	383166,93	7,50	43,9	40,6	38,0	46,0		
W01-Z_A	157163,43	383165,06	1,50	36,7	33,5	30,7	38,7		
W01-Z_B	157163,43	383165,06	4,50	40,7	37,6	34,7	42,7		
W01-Z_C	157163,43	383165,06	7,50	45,7	42,6	39,4	47,6		
W02-N_A	157172,79	383167,57	1,50	39,4	36,0	33,7	41,6		
W02-N_B	157172,79	383167,57	4,50	42,5	39,1	36,7	44,6		
W02-O_A	157176,85	383165,55	1,50	40,6	37,3	34,8	42,7		
W02-O_B	157176,85	383165,55	4,50	44,3	41,0	38,3	46,3		
W02-W_A	157166,13	383162,53	1,50	37,7	34,4	31,7	39,7		
W02-W_B	157166,13	383162,53	4,50	40,9	37,7	35,0	43,0		
W02-Z_A	157172,55	383161,41	1,50	40,8	37,7	34,6	42,7		
W02-Z_B	157172,55	383161,41	4,50	43,8	40,6	37,6	45,7		
W03-N_A	157193,16	383159,85	1,50	39,2	35,8	33,5	41,3		
W03-N_B	157193,16	383159,85	4,50	42,8	39,4	37,0	44,9		
W03-W_A	157191,70	383153,74	1,50	37,2	33,9	31,2	39,2		
W03-W_B	157191,70	383153,74	4,50	40,4	37,1	34,4	42,4		
W03-Z_A	157195,91	383148,65	1,50	43,3	40,4	37,0	45,2		
W03-Z_B	157195,91	383148,65	4,50	45,3	42,3	39,1	47,2		
W04-N_A	157198,90	383161,16	1,50	39,2	35,8	33,4	41,3		
W04-N_B	157198,90	383161,16	4,50	42,6	39,2	36,8	44,7		
W04-Z_A	157200,85	383149,79	1,50	43,1	40,2	36,7	45,0		
W04-Z_B	157200,85	383149,79	4,50	45,2	42,2	38,9	47,1		
W05-N_A	157204,41	383162,43	1,50	38,9	35,4	33,2	41,0		
W05-N_B	157204,41	383162,43	4,50	42,5	39,0	36,7	44,6		
W05-N_C	157204,41	383162,43	7,50	46,2	42,8	40,3	48,2		
W05-O_A	157208,21	383160,67	1,50	43,5	40,4	37,2	45,4		
W05-O_B	157208,21	383160,67	4,50	46,1	43,0	40,0	48,1		
W05-O_C	157208,21	383160,67	7,50	48,0	44,8	41,8	49,9		
W05-W_A	157202,08	383158,97	7,50	43,2	39,9	37,2	45,2		
W05-Z_A	157205,67	383157,10	7,50	46,3	43,2	40,0	48,2		
W05-Z_A	157207,18	383151,24	1,50	43,2	40,3	36,9	45,1		
W05-Z_B	157207,18	383151,24	4,50	45,3	42,2	39,0	47,2		
W06-O_A	157221,65	383170,44	1,50	43,4	40,2	37,3	45,3		
W06-O_B	157221,65	383170,44	4,50	46,3	43,2	40,2	48,3		
W06-W_A	157211,68	383167,97	1,50	40,3	37,1	34,2	42,3		
W06-W_B	157211,68	383167,97	4,50	42,8	39,6	36,8	44,8		
W06-Z_A	157216,96	383166,55	1,50	43,2	40,3	36,9	45,1		
W06-Z_B	157216,96	383166,55	4,50	45,5	42,5	39,3	47,4		
W07-O_A	157220,43	383175,98	1,50	43,3	40,2	37,3	45,3		
W07-O_B	157220,43	383175,98	4,50	46,3	43,1	40,2	48,3		
W07-W_A	157209,22	383173,44	1,50	38,7	35,3	32,9	40,8		
W07-W_B	157209,22	383173,44	4,50	42,0	38,6	36,1	44,0		
W08-O_A	157219,22	383181,46	1,50	43,5	40,3	37,4	45,4		
W08-O_B	157219,22	383181,46	4,50	46,2	43,0	40,2	48,2		
W08-W_A	157208,03	383178,79	1,50	38,9	35,6	33,1	41,0		
W08-W_B	157208,03	383178,79	4,50	41,8	38,5	35,9	43,8		
W09-N_A	157212,98	383189,23	1,50	41,4	38,0	35,6	43,5		
W09-N_B	157212,98	383189,23	4,50	44,1	40,7	38,2	46,1		
W09-N_C	157212,98	383189,23	7,50	46,4	43,0	40,5	48,4		
W09-O_A	157217,95	383187,23	1,50	43,1	39,9	37,1	45,1		
W09-O_B	157217,95	383187,23	4,50	45,8	42,5	39,7	47,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: A2/N2 Geluidregister_RWS
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	47,9	44,7	41,8	49,9		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	39,5	36,3	33,6	41,6		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	42,2	38,9	36,2	44,2		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	43,0	39,6	37,0	45,0		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	46,5	43,5	40,2	48,4		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	41,7	38,3	35,8	43,8		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	44,7	41,3	38,8	46,7		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	44,6	41,4	38,4	46,5		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	47,1	44,0	41,0	49,1		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	39,9	36,6	34,0	41,9		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	43,0	39,7	37,0	45,0		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	44,3	41,2	38,1	46,2		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	46,9	43,7	40,7	48,8		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	39,8	36,5	33,9	41,8		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	42,8	39,5	36,9	44,9		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	47,0	43,6	41,1	49,0		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	43,5	40,1	37,4	45,4		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	46,2	42,9	40,2	48,2		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	48,7	45,5	42,5	50,6		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	39,5	36,2	33,6	41,6		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	42,8	39,5	36,9	44,9		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	44,0	40,7	38,0	46,0		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	41,2	38,0	35,1	43,2		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	44,6	41,4	38,5	46,6		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	46,5	43,4	40,2	48,4		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	41,5	38,2	35,6	43,6		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	44,5	41,2	38,7	46,6		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	44,2	41,1	38,0	46,1		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	46,8	43,7	40,6	48,7		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	39,9	36,7	33,8	41,9		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	43,0	39,7	36,9	44,9		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	43,6	40,5	37,4	45,5		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	46,5	43,4	40,4	48,5		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	39,9	36,7	33,8	41,9		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	43,2	40,1	37,1	45,2		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	42,3	39,1	36,2	44,2		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	45,8	42,6	39,7	47,7		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	39,8	36,6	33,7	41,8		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	43,0	39,8	36,9	45,0		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	46,2	42,8	40,2	48,2		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	41,2	37,8	35,2	43,2		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	45,2	41,9	39,2	47,2		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	47,6	44,4	41,5	49,6		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	39,7	36,5	33,6	41,6		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	42,9	39,7	36,8	44,9		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	44,3	41,0	38,2	46,2		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	41,0	37,9	34,8	42,9		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	44,2	41,1	38,0	46,1		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	47,0	43,9	40,6	48,8		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	38,6	35,2	32,8	40,7		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	42,7	39,3	36,8	44,8		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	41,2	38,2	34,9	43,1		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	43,8	40,7	37,6	45,8		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	45,2	42,3	38,7	47,0		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	47,7	44,7	41,3	49,5		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	39,4	36,0	33,7	41,6		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	43,6	40,1	37,8	45,7		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	45,0	42,1	38,5	46,8		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	47,4	44,4	40,9	49,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	39,3	35,8	33,6	41,4	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	43,4	39,9	37,7	45,5	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	46,7	43,4	40,9	48,8	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	45,2	42,2	38,7	47,0	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	47,5	44,4	41,1	49,3	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	48,6	45,5	42,3	50,5	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	43,9	40,6	37,8	45,8	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	44,9	42,0	38,4	46,7	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	47,2	44,2	40,8	49,0	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	47,9	44,8	41,5	49,7	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	47,4	44,0	41,5	49,4	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	47,1	44,0	40,7	48,9	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	48,8	45,6	42,5	50,6	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	49,5	46,3	43,3	51,4	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	42,6	39,4	36,3	44,5	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	45,7	42,5	39,5	47,6	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	45,7	42,5	39,6	47,7	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	45,8	42,8	39,2	47,6	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	47,7	44,7	41,3	49,6	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	48,2	45,2	41,8	50,1	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	47,4	44,3	41,0	49,2	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	49,1	46,0	42,9	51,0	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	42,1	39,0	36,1	44,1	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	45,3	42,1	39,3	47,3	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	41,0	37,9	34,8	42,9	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	44,7	41,6	38,5	46,6	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	47,0	43,9	40,7	48,9	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	48,8	45,6	42,6	50,7	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	41,1	37,9	35,1	43,1	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	44,7	41,5	38,7	46,7	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	45,1	41,7	39,2	47,1	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	47,5	44,0	41,6	49,5	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	47,0	43,9	40,7	48,9	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	48,8	45,6	42,6	50,7	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	40,7	37,5	34,7	42,7	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	44,4	41,2	38,3	46,4	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	45,5	42,1	39,5	47,5	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	47,9	44,5	41,9	49,8	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	40,9	37,6	35,0	43,0	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	44,3	41,0	38,3	46,3	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	46,4	43,2	40,2	48,3	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	48,4	45,1	42,3	50,3	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	41,2	37,9	35,3	43,3	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	44,3	40,8	38,3	46,3	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	46,3	42,9	40,4	48,4	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	47,9	44,4	42,0	49,9	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	46,9	43,8	40,6	48,8	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	48,7	45,6	42,6	50,7	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	49,5	46,3	43,3	51,4	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	41,2	38,0	35,3	43,3	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	44,5	41,3	38,5	46,5	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	45,5	42,2	39,5	47,5	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	48,0	45,1	41,6	49,9	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	45,0	41,6	39,1	47,0	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	46,8	43,4	40,9	48,8	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	48,2	44,8	42,3	50,3	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	46,8	43,7	40,5	48,7	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	48,3	45,1	42,1	50,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	49,1	46,0	43,0	51,1	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	45,3	41,9	39,4	47,3	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	45,0	42,0	38,5	46,8	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	46,8	43,8	40,4	48,6	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	47,1	44,1	40,7	48,9	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	44,6	41,2	38,7	46,7	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	46,5	43,1	40,6	48,5	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	44,9	41,9	38,5	46,8	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	46,7	43,7	40,4	48,6	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	43,8	40,3	37,9	45,8	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	45,9	42,4	40,0	47,9	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	44,0	40,9	37,8	45,9	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	46,1	43,0	39,9	48,0	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	43,7	40,3	37,7	45,7	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	45,8	42,4	39,9	47,9	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	41,2	38,0	35,3	43,3	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	44,0	40,8	38,0	46,0	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	43,9	40,7	37,7	45,8	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	46,2	43,1	40,0	48,1	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	40,4	37,0	34,5	42,5	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	43,2	39,8	37,3	45,2	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	44,8	41,4	38,9	46,8	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	46,8	43,5	40,7	48,7	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	40,2	36,9	34,2	42,2	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	42,4	39,2	36,4	44,4	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	43,5	40,4	37,4	45,5	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	43,0	39,7	36,9	44,9	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	40,0	36,8	33,8	41,9	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	43,1	40,0	37,0	45,1	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	45,8	42,8	39,5	47,7	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	40,4	37,1	34,5	42,5	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	43,4	40,1	37,5	45,5	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	41,0	37,6	35,1	43,0	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	44,4	41,0	38,5	46,4	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	39,1	36,1	33,0	41,1	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	41,9	38,8	35,8	43,9	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	40,7	37,3	34,8	42,7	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	43,7	40,3	37,9	45,8	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	39,7	36,6	33,6	41,7	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	41,8	38,7	35,7	43,7	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	40,9	37,8	34,8	42,9	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	43,7	40,6	37,6	45,7	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	40,9	37,6	35,1	43,0	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	44,1	40,8	38,3	46,2	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	41,0	37,9	34,8	42,9	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	43,7	40,6	37,5	45,6	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	41,0	37,7	35,1	43,1	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	44,4	41,1	38,5	46,5	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	40,4	37,2	34,3	42,4	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	43,2	40,1	37,1	45,2	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	41,5	38,3	35,5	43,5	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	44,7	41,4	38,6	46,7	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	39,6	36,4	33,6	41,6	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	43,1	39,9	37,0	45,0	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	42,0	38,7	35,9	44,0	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	45,0	41,8	39,0	47,0	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	46,0	42,7	40,0	48,0	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	41,1	37,8	35,1	43,1	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	44,7	41,4	38,7	46,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C		157180,55	383107,57	7,50	46,3	43,0	40,4	48,3	
W37-Z1_A		157179,03	383100,22	1,50	38,8	35,6	32,8	40,8	
W37-Z1_B		157179,03	383100,22	4,50	42,3	39,2	36,3	44,3	
W37-Z2_A		157178,43	383102,91	7,50	44,1	41,0	38,0	46,1	
W38-N_A		157191,19	383106,41	1,50	39,4	36,0	33,5	41,4	
W38-N_B		157191,19	383106,41	4,50	43,0	39,7	37,1	45,1	
W38-N_C		157191,19	383106,41	7,50	46,3	42,8	40,3	48,3	
W38-O_A		157194,96	383102,93	7,50	47,4	44,2	41,2	49,3	
W38-W_A		157189,21	383100,73	1,50	38,5	35,2	32,5	40,5	
W38-W_B		157189,21	383100,73	4,50	42,2	39,0	36,3	44,3	
W38-W_C		157189,21	383100,73	7,50	43,9	40,6	37,7	45,8	
W38-Z1_A		157193,59	383095,27	1,50	40,1	37,0	34,0	42,1	
W38-Z1_B		157193,59	383095,27	4,50	43,5	40,3	37,3	45,4	
W38-Z2_A		157192,62	383098,88	7,50	46,0	43,0	39,7	47,9	
W39-N_A		157196,75	383107,70	1,50	37,6	34,2	31,8	39,7	
W39-N_B		157196,75	383107,70	4,50	41,9	38,5	36,1	44,0	
W39-O_A		157201,59	383100,84	1,50	42,0	38,9	35,9	44,0	
W39-O_B		157201,59	383100,84	4,50	45,7	42,5	39,5	47,6	
W39-Z_A		157199,61	383096,46	1,50	41,4	38,4	35,2	43,3	
W39-Z_B		157199,61	383096,46	4,50	44,3	41,2	38,1	46,2	
W40-N_A		157200,38	383116,49	1,50	40,9	37,6	35,0	43,0	
W40-N_B		157200,38	383116,49	4,50	44,5	41,1	38,6	46,5	
W40-W_A		157198,34	383111,87	1,50	37,6	34,2	31,7	39,6	
W40-W_B		157198,34	383111,87	4,50	41,1	37,7	35,1	43,1	
W40-Z_A		157203,51	383105,42	1,50	41,4	38,3	35,3	43,4	
W40-Z_B		157203,51	383105,42	4,50	45,1	42,0	39,0	47,1	
W41-N_A		157206,11	383117,77	1,50	40,8	37,5	34,9	42,8	
W41-N_B		157206,11	383117,77	4,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
W41-Z_A		157208,60	383106,48	1,50	40,6	37,5	34,5	42,6	
W41-Z_B		157208,60	383106,48	4,50	44,4	41,2	38,2	46,3	
W42-N1_A		157211,79	383119,04	1,50	40,7	37,3	34,7	42,7	
W42-N1_B		157211,79	383119,04	4,50	44,3	41,0	38,4	46,3	
W42-N2_A		157212,81	383114,08	7,50	45,6	42,2	39,6	47,6	
W42-O_A		157216,56	383111,44	1,50	41,9	38,6	35,9	43,9	
W42-O_B		157216,56	383111,44	4,50	45,1	41,8	39,1	47,1	
W42-O_C		157216,56	383111,44	7,50	47,2	44,0	41,2	49,2	
W42-W_A		157210,43	383109,92	7,50	43,1	39,8	37,0	45,0	
W42-Z_A		157214,24	383107,65	1,50	39,4	36,2	33,3	41,4	
W42-Z_B		157214,24	383107,65	4,50	43,1	40,0	37,0	45,1	
W42-Z_C		157214,24	383107,65	7,50	46,0	42,9	39,8	47,9	
W43-N_A		157228,68	383110,75	1,50	41,0	37,6	35,1	43,0	
W43-N_B		157228,68	383110,75	4,50	44,5	41,1	38,5	46,5	
W43-N_C		157228,68	383110,75	7,50	46,3	42,9	40,4	48,3	
W43-O_A		157234,86	383109,10	1,50	44,9	41,9	38,6	46,8	
W43-O_B		157234,86	383109,10	4,50	47,3	44,2	41,0	49,2	
W43-O_C		157234,86	383109,10	7,50	48,9	45,8	42,7	50,8	
W43-W1_A		157223,47	383106,15	1,50	38,7	35,4	32,7	40,7	
W43-W1_B		157223,47	383106,15	4,50	42,1	38,9	36,1	44,1	
W43-W2_A		157226,72	383107,05	7,50	43,7	40,4	37,7	45,7	
W43-Z_A		157231,29	383105,18	7,50	47,1	44,1	40,7	48,9	
W44-O_A		157235,95	383103,33	1,50	43,8	40,7	37,6	45,7	
W44-O_B		157235,95	383103,33	4,50	46,7	43,5	40,5	48,6	
W44-W_A		157224,64	383100,33	1,50	39,5	36,4	33,5	41,5	
W44-W_B		157224,64	383100,33	4,50	42,8	39,6	36,6	44,7	
W45-O_A		157237,16	383097,82	1,50	43,0	39,8	36,8	44,9	
W45-O_B		157237,16	383097,82	4,50	46,2	42,9	40,1	48,1	
W45-W_A		157225,63	383095,40	1,50	40,1	37,0	34,1	42,1	
W45-W_B		157225,63	383095,40	4,50	43,4	40,2	37,2	45,3	
W45-Z_A		157232,01	383093,55	1,50	41,6	38,5	35,4	43,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	44,6	41,5	38,5	46,6	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	41,8	38,5	35,9	43,8	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	45,6	42,3	39,7	47,6	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	46,1	43,1	39,8	48,0	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	48,3	45,2	42,1	50,2	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	38,5	35,2	32,5	40,5	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	42,3	39,0	36,2	44,2	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	46,8	43,4	40,8	48,8	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	46,4	43,3	40,1	48,3	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	48,5	45,4	42,2	50,4	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	49,4	46,3	43,2	51,3	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	38,2	34,8	32,3	40,2	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	41,7	38,3	35,8	43,7	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	43,0	39,7	37,1	45,0	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	45,6	42,6	39,2	47,5	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	47,4	44,4	41,1	49,3	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	48,3	45,2	42,0	50,2	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	39,6	36,1	33,8	41,7	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	43,3	39,9	37,4	45,4	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	45,8	42,4	39,8	47,8	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	43,5	40,4	37,3	45,4	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	46,8	43,7	40,6	48,7	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	48,1	45,0	41,9	50,0	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	43,5	40,1	37,4	45,4	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	43,4	40,4	37,0	45,3	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	46,1	43,1	39,8	48,0	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	46,6	43,5	40,2	48,4	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	40,2	36,8	34,3	42,2	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	43,6	40,2	37,6	45,6	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	41,7	38,6	35,5	43,6	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	45,0	42,0	38,8	46,9	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	40,3	36,9	34,5	42,4	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	44,0	40,7	38,1	46,1	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	43,6	40,6	37,3	45,5	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	46,3	43,3	40,0	48,2	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	39,7	36,3	33,9	41,8	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	43,6	40,3	37,7	45,7	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	44,1	41,1	37,7	46,0	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	46,6	43,6	40,3	48,5	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	40,3	37,0	34,4	42,3	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	43,8	40,5	37,8	45,8	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	37,1	33,8	31,2	39,2	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	41,1	37,8	35,2	43,2	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	43,7	40,7	37,3	45,6	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	46,4	43,4	40,1	48,3	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	40,7	37,4	34,9	42,8	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	43,8	40,5	37,9	45,9	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	40,3	37,0	34,3	42,3	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	43,9	40,7	37,9	45,9	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	43,0	40,0	36,7	44,9	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	45,4	42,4	39,2	47,3	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	40,8	37,5	35,0	42,9	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	44,1	40,8	38,3	46,2	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	43,2	40,1	36,8	45,0	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	45,5	42,5	39,2	47,4	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	40,9	37,5	35,0	42,9	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	44,0	40,6	38,1	46,0	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	43,4	40,4	37,1	45,3	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	45,7	42,7	39,4	47,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 A2/N2 Geluidregister_RWS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	40,9	37,6	35,0	43,0
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	44,0	40,6	38,1	46,0
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	45,9	42,5	40,0	47,9
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	47,3	44,1	41,1	49,2
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	39,4	36,1	33,4	41,4
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	42,1	38,8	36,1	44,1
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	44,4	41,0	38,3	46,3
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	43,4	40,4	37,0	45,2
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	45,7	42,7	39,4	47,6
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	46,5	43,4	40,2	48,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Sliffertsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A		157162,55	383170,91	1,50	18,9	16,2	8,7	19,3	
W01-N_B		157162,55	383170,91	4,50	21,5	18,7	11,3	21,9	
W01-N_C		157162,55	383170,91	7,50	24,2	21,5	14,0	24,6	
W01-O1_A		157168,87	383169,28	1,50	18,6	15,9	8,4	19,0	
W01-O1_B		157168,87	383169,28	4,50	22,8	20,0	12,6	23,2	
W01-O2_A		157166,84	383168,80	7,50	29,6	26,9	19,4	30,0	
W01-W_A		157158,54	383166,93	1,50	15,3	12,5	5,1	15,7	
W01-W_B		157158,54	383166,93	4,50	17,4	14,7	7,3	17,8	
W01-W_C		157158,54	383166,93	7,50	19,4	16,7	9,3	19,8	
W01-Z_A		157163,43	383165,06	1,50	12,4	9,7	2,2	12,8	
W01-Z_B		157163,43	383165,06	4,50	16,9	14,1	6,7	17,3	
W01-Z_C		157163,43	383165,06	7,50	28,7	25,9	18,5	29,1	
W02-N_A		157172,79	383167,57	1,50	21,4	18,7	11,2	21,8	
W02-N_B		157172,79	383167,57	4,50	23,1	20,4	13,0	23,5	
W02-O_A		157176,85	383165,55	1,50	18,9	16,2	8,8	19,3	
W02-O_B		157176,85	383165,55	4,50	23,7	20,9	13,5	24,1	
W02-W_A		157166,13	383162,53	1,50	19,6	16,9	9,5	20,0	
W02-W_B		157166,13	383162,53	4,50	21,3	18,5	11,1	21,7	
W02-Z_A		157172,55	383161,41	1,50	17,9	15,1	7,7	18,3	
W02-Z_B		157172,55	383161,41	4,50	22,1	19,4	11,9	22,5	
W03-N_A		157193,16	383159,85	1,50	20,3	17,6	10,2	20,7	
W03-N_B		157193,16	383159,85	4,50	23,7	20,9	13,5	24,1	
W03-W_A		157191,70	383153,74	1,50	16,1	13,4	6,0	16,6	
W03-W_B		157191,70	383153,74	4,50	19,0	16,2	8,8	19,4	
W03-Z_A		157195,91	383148,65	1,50	28,5	25,7	18,3	28,9	
W03-Z_B		157195,91	383148,65	4,50	29,7	27,0	19,6	30,1	
W04-N_A		157198,90	383161,16	1,50	20,4	17,6	10,2	20,8	
W04-N_B		157198,90	383161,16	4,50	23,6	20,9	13,4	24,0	
W04-Z_A		157200,85	383149,79	1,50	28,0	25,2	17,8	28,4	
W04-Z_B		157200,85	383149,79	4,50	29,3	26,6	19,1	29,7	
W05-N_A		157204,41	383162,43	1,50	19,8	17,1	9,7	20,3	
W05-N_B		157204,41	383162,43	4,50	23,0	20,3	12,9	23,4	
W05-N_C		157204,41	383162,43	7,50	27,7	25,0	17,6	28,1	
W05-O_A		157208,21	383160,67	1,50	28,3	25,5	18,1	28,7	
W05-O_B		157208,21	383160,67	4,50	29,7	27,0	19,5	30,1	
W05-O_C		157208,21	383160,67	7,50	31,9	29,2	21,8	32,3	
W05-W_A		157202,08	383158,97	7,50	20,9	18,1	10,7	21,3	
W05-Z_A		157205,67	383157,10	7,50	32,3	29,6	22,1	32,7	
W05-Z_A		157207,18	383151,24	1,50	31,3	28,5	21,1	31,7	
W05-Z_B		157207,18	383151,24	4,50	32,1	29,3	21,9	32,5	
W06-O_A		157221,65	383170,44	1,50	28,6	25,8	18,4	29,0	
W06-O_B		157221,65	383170,44	4,50	30,7	27,9	20,5	31,1	
W06-W_A		157211,68	383167,97	1,50	18,4	15,5	8,1	18,8	
W06-W_B		157211,68	383167,97	4,50	21,5	18,6	11,2	21,9	
W06-Z_A		157216,96	383166,55	1,50	29,2	26,4	19,0	29,6	
W06-Z_B		157216,96	383166,55	4,50	30,7	27,9	20,5	31,1	
W07-O_A		157220,43	383175,98	1,50	30,3	27,6	20,2	30,8	
W07-O_B		157220,43	383175,98	4,50	31,5	28,8	21,4	31,9	
W07-W_A		157209,22	383173,44	1,50	17,0	14,2	6,8	17,4	
W07-W_B		157209,22	383173,44	4,50	19,9	17,1	9,7	20,3	
W08-O_A		157219,22	383181,46	1,50	32,2	29,5	22,1	32,6	
W08-O_B		157219,22	383181,46	4,50	32,9	30,2	22,8	33,4	
W08-W_A		157208,03	383178,79	1,50	15,6	12,8	5,4	16,0	
W08-W_B		157208,03	383178,79	4,50	18,9	16,1	8,7	19,3	
W09-N_A		157212,98	383189,23	1,50	29,1	26,4	19,0	29,5	
W09-N_B		157212,98	383189,23	4,50	29,5	26,8	19,3	29,9	
W09-N_C		157212,98	383189,23	7,50	30,4	27,6	20,2	30,8	
W09-O_A		157217,95	383187,23	1,50	32,3	29,6	22,2	32,7	
W09-O_B		157217,95	383187,23	4,50	32,8	30,1	22,7	33,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	34,1	31,4	24,0	24,0	34,5	
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	16,4	13,6	6,2	6,2	16,8	
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	19,5	16,8	9,3	9,3	19,9	
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	22,0	19,3	11,8	11,8	22,4	
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	32,2	29,5	22,0	22,0	32,6	
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	32,0	29,2	21,8	21,8	32,4	
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	32,9	30,2	22,7	22,7	33,3	
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	36,5	33,7	26,3	26,3	36,9	
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	37,6	34,9	27,5	27,5	38,1	
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	21,6	18,9	11,5	11,5	22,0	
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	23,8	21,1	13,6	13,6	24,2	
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	36,2	33,5	26,1	26,1	36,7	
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	37,2	34,5	27,1	27,1	37,7	
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	20,5	17,7	10,3	10,3	20,9	
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	23,0	20,2	12,8	12,8	23,4	
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	36,3	33,5	26,1	26,1	36,7	
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	33,2	30,4	23,0	23,0	33,6	
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	34,4	31,7	24,3	24,3	34,9	
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	37,6	34,8	27,4	27,4	38,0	
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	17,6	14,9	7,4	7,4	18,0	
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	21,1	18,3	10,9	10,9	21,5	
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	26,1	23,3	15,9	15,9	26,5	
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	22,3	19,5	12,1	12,1	22,7	
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	26,4	23,7	16,2	16,2	26,8	
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	34,3	31,6	24,1	24,1	34,7	
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	29,9	27,1	19,7	19,7	30,3	
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	31,5	28,8	21,3	21,3	31,9	
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	35,0	32,3	24,9	24,9	35,4	
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	36,6	33,8	26,4	26,4	37,0	
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	23,5	20,7	13,3	13,3	23,9	
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	24,7	21,9	14,5	14,5	25,1	
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	34,8	32,0	24,6	24,6	35,2	
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	36,5	33,8	26,3	26,3	36,9	
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	23,6	20,9	13,4	13,4	24,0	
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	24,9	22,1	14,7	14,7	25,3	
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	34,7	32,0	24,6	24,6	35,1	
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	36,5	33,7	26,3	26,3	36,9	
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	23,1	20,4	13,0	13,0	23,5	
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	24,6	21,8	14,4	14,4	25,0	
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	33,4	30,6	23,2	23,2	33,8	
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	32,7	29,9	22,5	22,5	33,1	
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	34,7	31,9	24,5	24,5	35,1	
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	37,9	35,2	27,7	27,7	38,3	
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	26,7	23,9	16,5	16,5	27,1	
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	27,6	24,8	17,4	17,4	28,0	
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	28,9	26,1	18,7	18,7	29,3	
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	31,2	28,4	21,0	21,0	31,6	
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	32,5	29,8	22,4	22,4	32,9	
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	36,3	33,6	26,2	26,2	36,7	
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	21,3	18,6	11,2	11,2	21,7	
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	26,6	23,9	16,5	16,5	27,0	
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	29,3	26,6	19,1	19,1	29,7	
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	30,3	27,5	20,1	20,1	30,7	
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	39,8	37,0	29,6	29,6	40,2	
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	41,5	38,7	31,3	31,3	41,9	
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	22,4	19,6	12,2	12,2	22,8	
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	27,9	25,1	17,7	17,7	28,3	
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	40,2	37,5	30,1	30,1	40,7	
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	42,1	39,3	31,9	31,9	42,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A	157299,80	383139,91	1,50	21,4	18,7	11,3	21,8		
W19-N1_B	157299,80	383139,91	4,50	26,8	24,0	16,6	27,2		
W19-N2_A	157300,84	383136,45	7,50	37,6	34,9	27,5	38,0		
W19-O_A	157304,84	383133,45	1,50	42,8	40,0	32,6	43,2		
W19-O_B	157304,84	383133,45	4,50	44,7	42,0	34,5	45,1		
W19-O_C	157304,84	383133,45	7,50	45,6	42,9	35,5	46,0		
W19-W_A	157298,65	383131,62	7,50	30,1	27,3	19,9	30,5		
W19-Z_A	157302,97	383128,72	1,50	40,8	38,0	30,6	41,2		
W19-Z_B	157302,97	383128,72	4,50	42,7	39,9	32,5	43,1		
W19-Z_C	157302,97	383128,72	7,50	43,5	40,8	33,3	43,9		
W20-N_A	157314,65	383148,82	7,50	40,8	38,0	30,6	41,2		
W20-O1_A	157323,65	383147,37	1,50	46,2	43,4	36,0	46,6		
W20-O1_B	157323,65	383147,37	4,50	48,0	45,3	37,9	48,5		
W20-O2_A	157318,28	383146,36	7,50	46,9	44,2	36,8	47,3		
W20-W_A	157312,40	383145,25	1,50	37,4	34,7	27,2	37,8		
W20-W_B	157312,40	383145,25	4,50	39,1	36,3	28,9	39,5		
W20-W_C	157312,40	383145,25	7,50	38,2	35,5	28,1	38,7		
W20-Z_A	157317,72	383142,87	1,50	44,0	41,3	33,9	44,5		
W20-Z_B	157317,72	383142,87	4,50	46,0	43,2	35,8	46,4		
W20-Z_C	157317,72	383142,87	7,50	46,3	43,5	36,1	46,7		
W21-O_A	157322,13	383153,84	1,50	45,7	43,0	35,6	46,2		
W21-O_B	157322,13	383153,84	4,50	47,6	44,8	37,4	48,0		
W21-W_A	157311,20	383150,47	1,50	34,2	31,4	24,0	34,6		
W21-W_B	157311,20	383150,47	4,50	35,8	33,0	25,6	36,2		
W21-Z_A	157304,51	383163,62	1,50	27,6	24,9	17,5	28,0		
W21-Z_B	157304,51	383163,62	4,50	30,6	27,9	20,4	31,0		
W22-O_A	157320,89	383159,11	1,50	45,3	42,5	35,1	45,7		
W22-O_B	157320,89	383159,11	4,50	47,1	44,4	37,0	47,5		
W22-W_A	157309,83	383156,41	1,50	27,8	25,0	17,6	28,2		
W22-W_B	157309,83	383156,41	4,50	29,8	27,0	19,6	30,2		
W23-N_A	157314,44	383166,61	1,50	40,4	37,6	30,2	40,8		
W23-N_B	157314,44	383166,61	4,50	41,5	38,8	31,4	42,0		
W23-O_A	157319,58	383164,70	1,50	44,8	42,1	34,7	45,2		
W23-O_B	157319,58	383164,70	4,50	46,6	43,9	36,5	47,0		
W23-W_A	157308,73	383161,15	1,50	26,6	23,9	16,5	27,1		
W23-W_B	157308,73	383161,15	4,50	28,6	25,8	18,4	29,0		
W24-O_A	157310,17	383168,32	1,50	40,9	38,2	30,7	41,3		
W24-O_B	157310,17	383168,32	4,50	42,2	39,5	32,1	42,6		
W24-W_A	157299,08	383165,54	1,50	31,1	28,4	21,0	31,5		
W24-W_B	157299,08	383165,54	4,50	32,4	29,6	22,2	32,8		
W25-O_A	157309,04	383173,22	1,50	41,7	39,0	31,6	42,1		
W25-O_B	157309,04	383173,22	4,50	43,2	40,4	33,0	43,6		
W25-W_A	157297,75	383171,35	1,50	31,3	28,5	21,1	31,7		
W25-W_B	157297,75	383171,35	4,50	32,5	29,7	22,3	32,9		
W26-N_A	157302,69	383181,29	1,50	37,0	34,3	26,9	37,4		
W26-N_B	157302,69	383181,29	4,50	38,0	35,2	27,8	38,4		
W26-N_C	157302,69	383181,29	7,50	38,8	36,1	28,7	39,3		
W26-O_A	157307,58	383179,56	1,50	42,4	39,7	32,3	42,8		
W26-O_B	157307,58	383179,56	4,50	43,8	41,1	33,7	44,3		
W26-O_C	157307,58	383179,56	7,50	45,1	42,4	35,0	45,5		
W26-W1_A	157296,58	383176,48	1,50	32,4	29,6	22,2	32,8		
W26-W1_B	157296,58	383176,48	4,50	33,4	30,7	23,3	33,9		
W26-W2_A	157299,77	383177,09	7,50	34,8	32,0	24,6	35,2		
W26-Z_A	157304,54	383175,55	7,50	43,3	40,5	33,1	43,7		
W27-N1_A	157298,09	383208,08	1,50	35,7	33,0	25,5	36,1		
W27-N1_B	157298,09	383208,08	4,50	36,4	33,7	26,3	36,9		
W27-N2_A	157298,81	383203,98	7,50	37,2	34,5	27,1	37,6		
W27-O_A	157302,55	383201,62	1,50	42,1	39,4	31,9	42,5		
W27-O_B	157302,55	383201,62	4,50	43,2	40,5	33,1	43,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	44,2	41,5	34,0	44,6	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	26,2	23,5	16,0	26,6	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	40,7	38,0	30,6	41,2	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	42,0	39,3	31,9	42,5	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	43,2	40,5	33,0	43,6	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	35,4	32,6	25,2	35,8	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	36,0	33,2	25,8	36,4	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	39,7	36,9	29,5	40,1	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	40,9	38,2	30,7	41,3	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	35,6	32,9	25,5	36,0	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	36,2	33,5	26,0	36,6	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	38,3	35,6	28,1	38,7	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	39,5	36,7	29,3	39,9	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	34,7	32,0	24,6	35,2	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	35,3	32,6	25,1	35,7	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	27,7	25,0	17,6	28,2	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	28,5	25,8	18,4	29,0	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	37,1	34,4	27,0	37,5	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	38,3	35,6	28,1	38,7	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	18,8	16,1	8,6	19,2	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	22,6	19,8	12,4	23,0	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	25,2	22,5	15,1	25,6	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	27,3	24,6	17,1	27,7	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	17,7	14,9	7,5	18,1	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	20,9	18,1	10,7	21,3	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	24,7	21,9	14,5	25,1	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	25,0	22,2	14,8	25,4	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	17,6	14,9	7,4	18,0	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	21,5	18,8	11,3	21,9	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	26,8	24,0	16,6	27,2	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	19,2	16,5	9,1	19,7	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	22,7	20,0	12,5	23,1	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	22,5	19,8	12,4	22,9	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	24,8	22,1	14,7	25,3	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	16,5	13,8	6,3	16,9	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	20,0	17,2	9,8	20,4	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	25,0	22,3	14,9	25,4	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	26,5	23,8	16,4	27,0	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	18,3	15,5	8,1	18,7	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	21,7	18,9	11,5	22,1	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	19,5	16,7	9,3	19,9	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	23,3	20,5	13,1	23,7	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	25,6	22,8	15,4	26,0	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	27,0	24,3	16,9	27,5	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	19,3	16,5	9,1	19,7	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	22,9	20,1	12,7	23,3	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	25,2	22,5	15,1	25,7	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	26,9	24,1	16,7	27,3	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	19,1	16,3	8,9	19,5	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	23,2	20,5	13,1	23,6	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	20,3	17,5	10,1	20,7	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	22,9	20,1	12,7	23,3	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	17,5	14,6	7,2	17,8	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	22,1	19,3	11,9	22,5	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	22,8	20,0	12,6	23,2	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	24,8	22,0	14,6	25,2	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	26,9	24,1	16,7	27,3	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	22,6	19,9	12,5	23,0	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	25,1	22,4	15,0	25,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C	157180,55	383107,57	7,50	28,3	25,6	18,1	28,7		
W37-Z1_A	157179,03	383100,22	1,50	18,1	15,2	7,8	18,4		
W37-Z1_B	157179,03	383100,22	4,50	22,1	19,3	11,9	22,5		
W37-Z2_A	157178,43	383102,91	7,50	25,7	22,9	15,5	26,1		
W38-N_A	157191,19	383106,41	1,50	21,0	18,3	10,8	21,4		
W38-N_B	157191,19	383106,41	4,50	23,6	20,8	13,4	24,0		
W38-N_C	157191,19	383106,41	7,50	27,7	25,0	17,5	28,1		
W38-O_A	157194,96	383102,93	7,50	31,3	28,5	21,1	31,7		
W38-W_A	157189,21	383100,73	1,50	17,8	15,0	7,6	18,2		
W38-W_B	157189,21	383100,73	4,50	21,4	18,6	11,2	21,8		
W38-W_C	157189,21	383100,73	7,50	24,9	22,1	14,7	25,3		
W38-Z1_A	157193,59	383095,27	1,50	19,2	16,4	9,0	19,6		
W38-Z1_B	157193,59	383095,27	4,50	24,0	21,2	13,8	24,4		
W38-Z2_A	157192,62	383098,88	7,50	32,1	29,3	21,9	32,5		
W39-N_A	157196,75	383107,70	1,50	20,3	17,6	10,2	20,8		
W39-N_B	157196,75	383107,70	4,50	22,4	19,6	12,2	22,8		
W39-O_A	157201,59	383100,84	1,50	23,8	21,1	13,7	24,2		
W39-O_B	157201,59	383100,84	4,50	26,1	23,4	15,9	26,5		
W39-Z_A	157199,61	383096,46	1,50	20,1	17,3	9,9	20,5		
W39-Z_B	157199,61	383096,46	4,50	24,6	21,8	14,4	25,0		
W40-N_A	157200,38	383116,49	1,50	20,7	18,0	10,5	21,1		
W40-N_B	157200,38	383116,49	4,50	23,4	20,6	13,2	23,8		
W40-W_A	157198,34	383111,87	1,50	16,8	14,0	6,6	17,2		
W40-W_B	157198,34	383111,87	4,50	19,7	16,9	9,5	20,1		
W40-Z_A	157203,51	383105,42	1,50	25,6	22,9	15,5	26,1		
W40-Z_B	157203,51	383105,42	4,50	27,2	24,5	17,0	27,6		
W41-N_A	157206,11	383117,77	1,50	21,7	19,0	11,6	22,2		
W41-N_B	157206,11	383117,77	4,50	24,0	21,2	13,8	24,4		
W41-Z_A	157208,60	383106,48	1,50	19,3	16,5	9,1	19,7		
W41-Z_B	157208,60	383106,48	4,50	25,0	22,2	14,8	25,4		
W42-N1_A	157211,79	383119,04	1,50	20,7	17,9	10,5	21,1		
W42-N1_B	157211,79	383119,04	4,50	23,6	20,8	13,4	24,0		
W42-N2_A	157212,81	383114,08	7,50	27,5	24,7	17,3	27,9		
W42-O_A	157216,56	383111,44	1,50	30,4	27,7	20,2	30,8		
W42-O_B	157216,56	383111,44	4,50	31,5	28,7	21,3	31,9		
W42-O_C	157216,56	383111,44	7,50	33,5	30,7	23,3	33,9		
W42-W_A	157210,43	383109,92	7,50	28,5	25,8	18,4	29,0		
W42-Z_A	157214,24	383107,65	1,50	18,1	15,3	7,9	18,5		
W42-Z_B	157214,24	383107,65	4,50	22,9	20,1	12,7	23,3		
W42-Z_C	157214,24	383107,65	7,50	28,4	25,6	18,2	28,8		
W43-N_A	157228,68	383110,75	1,50	24,3	21,5	14,1	24,7		
W43-N_B	157228,68	383110,75	4,50	26,6	23,8	16,4	27,0		
W43-N_C	157228,68	383110,75	7,50	30,3	27,6	20,1	30,7		
W43-O_A	157234,86	383109,10	1,50	35,5	32,7	25,3	35,9		
W43-O_B	157234,86	383109,10	4,50	36,4	33,6	26,2	36,8		
W43-O_C	157234,86	383109,10	7,50	38,1	35,4	28,0	38,5		
W43-W1_A	157223,47	383106,15	1,50	17,9	15,2	7,7	18,3		
W43-W1_B	157223,47	383106,15	4,50	22,1	19,4	11,9	22,5		
W43-W2_A	157226,72	383107,05	7,50	29,7	27,0	19,5	30,1		
W43-Z_A	157231,29	383105,18	7,50	36,4	33,6	26,2	36,8		
W44-O_A	157235,95	383103,33	1,50	36,0	33,2	25,8	36,4		
W44-O_B	157235,95	383103,33	4,50	36,8	34,1	26,7	37,3		
W44-W_A	157224,64	383100,33	1,50	18,5	15,7	8,3	18,9		
W44-W_B	157224,64	383100,33	4,50	21,8	19,1	11,7	22,2		
W45-O_A	157237,16	383097,82	1,50	36,0	33,2	25,8	36,4		
W45-O_B	157237,16	383097,82	4,50	36,9	34,2	26,8	37,3		
W45-W_A	157225,63	383095,40	1,50	20,5	17,6	10,2	20,8		
W45-W_B	157225,63	383095,40	4,50	23,1	20,2	12,8	23,4		
W45-Z_A	157232,01	383093,55	1,50	34,0	31,3	23,9	34,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	34,7	32,0	24,6	35,2	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	34,8	32,0	24,6	35,2	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	35,8	33,1	25,6	36,2	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	39,5	36,8	29,3	39,9	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	40,3	37,5	30,1	40,7	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	26,0	23,2	15,8	26,4	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	27,5	24,8	17,4	27,9	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	37,5	34,8	27,4	38,0	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	40,0	37,3	29,9	40,4	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	40,8	38,0	30,6	41,2	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	40,8	38,0	30,6	41,2	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	22,8	20,1	12,7	23,3	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	24,6	21,8	14,4	25,0	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	29,8	27,1	19,7	30,3	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	36,7	34,0	26,6	37,1	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	37,3	34,5	27,1	37,7	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	37,9	35,2	27,8	38,3	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	19,8	17,1	9,6	20,2	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	24,5	21,8	14,3	24,9	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	33,5	30,7	23,3	33,9	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	32,4	29,6	22,2	32,8	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	33,2	30,5	23,1	33,6	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	35,5	32,7	25,3	35,9	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	27,9	25,2	17,8	28,4	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	32,2	29,4	22,0	32,6	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	32,8	30,0	22,6	33,2	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	33,3	30,6	23,2	33,7	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	22,5	19,7	12,3	22,9	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	25,7	23,0	15,6	26,1	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	26,8	24,1	16,7	27,2	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	27,2	24,4	17,0	27,6	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	20,1	17,3	9,9	20,5	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	24,3	21,6	14,2	24,7	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	29,2	26,4	19,0	29,6	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	30,0	27,2	19,8	30,4	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	18,0	15,3	7,9	18,4	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	22,8	20,0	12,6	23,2	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	30,6	27,8	20,4	31,0	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	31,3	28,5	21,1	31,7	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	19,8	17,0	9,6	20,2	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	24,4	21,7	14,3	24,9	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	17,4	14,6	7,2	17,8	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	22,5	19,8	12,3	22,9	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	30,7	27,9	20,5	31,1	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	31,4	28,6	21,2	31,8	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	20,1	17,3	9,9	20,5	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	23,5	20,7	13,3	23,9	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	23,2	20,4	13,0	23,6	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	25,9	23,2	15,7	26,3	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	23,9	21,0	13,6	24,2	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	24,9	22,1	14,7	25,3	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	20,3	17,5	10,1	20,7	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	23,7	20,9	13,5	24,1	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	27,3	24,5	17,1	27,7	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	28,4	25,7	18,3	28,8	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	20,1	17,3	9,9	20,5	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	23,4	20,6	13,2	23,8	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	30,0	27,2	19,8	30,4	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	30,8	28,0	20,6	31,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Sliffertsestraat
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	19,4	16,7	9,3	19,9
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	22,4	19,7	12,2	22,8
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	30,0	27,3	19,9	30,5
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	30,2	27,4	20,0	30,6
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	24,7	21,9	14,5	25,1
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	25,6	22,9	15,4	26,0
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	27,3	24,5	17,1	27,7
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	29,7	26,9	19,5	30,1
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	30,4	27,6	20,2	30,8
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	30,9	28,2	20,7	31,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A		157162,55	383170,91	1,50	21,5	18,9	12,8	22,4	
W01-N_B		157162,55	383170,91	4,50	23,6	20,9	14,9	24,5	
W01-N_C		157162,55	383170,91	7,50	23,8	21,1	15,0	24,7	
W01-O1_A		157168,87	383169,28	1,50	15,1	12,4	6,3	16,0	
W01-O1_B		157168,87	383169,28	4,50	20,8	18,1	12,0	21,7	
W01-O2_A		157166,84	383168,80	7,50	24,4	21,7	15,6	25,3	
W01-W_A		157158,54	383166,93	1,50	24,9	22,2	16,1	25,8	
W01-W_B		157158,54	383166,93	4,50	27,4	24,7	18,6	28,3	
W01-W_C		157158,54	383166,93	7,50	29,4	26,7	20,6	30,3	
W01-Z_A		157163,43	383165,06	1,50	23,6	20,9	14,8	24,5	
W01-Z_B		157163,43	383165,06	4,50	26,4	23,7	17,6	27,3	
W01-Z_C		157163,43	383165,06	7,50	28,0	25,3	19,2	28,9	
W02-N_A		157172,79	383167,57	1,50	19,5	16,8	10,7	20,4	
W02-N_B		157172,79	383167,57	4,50	22,6	19,9	13,9	23,5	
W02-O_A		157176,85	383165,55	1,50	18,8	16,1	10,0	19,7	
W02-O_B		157176,85	383165,55	4,50	21,4	18,7	12,6	22,2	
W02-W_A		157166,13	383162,53	1,50	24,3	21,7	15,6	25,2	
W02-W_B		157166,13	383162,53	4,50	26,7	24,1	18,0	27,6	
W02-Z_A		157172,55	383161,41	1,50	23,1	20,4	14,3	24,0	
W02-Z_B		157172,55	383161,41	4,50	25,8	23,1	17,0	26,6	
W03-N_A		157193,16	383159,85	1,50	20,7	18,0	12,0	21,6	
W03-N_B		157193,16	383159,85	4,50	23,2	20,6	14,5	24,1	
W03-W_A		157191,70	383153,74	1,50	23,6	20,9	14,8	24,5	
W03-W_B		157191,70	383153,74	4,50	26,5	23,8	17,7	27,4	
W03-Z_A		157195,91	383148,65	1,50	22,1	19,5	13,4	23,0	
W03-Z_B		157195,91	383148,65	4,50	25,0	22,4	16,3	25,9	
W04-N_A		157198,90	383161,16	1,50	20,1	17,4	11,3	20,9	
W04-N_B		157198,90	383161,16	4,50	22,8	20,1	14,1	23,7	
W04-Z_A		157200,85	383149,79	1,50	22,4	19,7	13,6	23,2	
W04-Z_B		157200,85	383149,79	4,50	25,3	22,7	16,6	26,2	
W05-N_A		157204,41	383162,43	1,50	20,0	17,3	11,3	20,9	
W05-N_B		157204,41	383162,43	4,50	22,6	19,9	13,8	23,5	
W05-N_C		157204,41	383162,43	7,50	23,8	21,2	15,1	24,7	
W05-O_A		157208,21	383160,67	1,50	18,4	15,8	9,7	19,3	
W05-O_B		157208,21	383160,67	4,50	21,5	18,8	12,7	22,4	
W05-O_C		157208,21	383160,67	7,50	18,6	15,9	9,8	19,5	
W05-W_A		157202,08	383158,97	7,50	28,1	25,4	19,3	29,0	
W05-Z_A		157205,67	383157,10	7,50	27,2	24,5	18,4	28,1	
W05-Z_A		157207,18	383151,24	1,50	22,1	19,4	13,3	23,0	
W05-Z_B		157207,18	383151,24	4,50	25,2	22,6	16,5	26,1	
W06-O_A		157221,65	383170,44	1,50	19,2	16,6	10,4	20,1	
W06-O_B		157221,65	383170,44	4,50	21,5	18,8	12,7	22,4	
W06-W_A		157211,68	383167,97	1,50	21,6	18,9	12,8	22,5	
W06-W_B		157211,68	383167,97	4,50	24,9	22,2	16,2	25,8	
W06-Z_A		157216,96	383166,55	1,50	22,1	19,5	13,4	23,0	
W06-Z_B		157216,96	383166,55	4,50	24,9	22,2	16,1	25,7	
W07-O_A		157220,43	383175,98	1,50	21,0	18,4	12,2	21,9	
W07-O_B		157220,43	383175,98	4,50	23,3	20,6	14,5	24,2	
W07-W_A		157209,22	383173,44	1,50	22,7	20,0	13,9	23,6	
W07-W_B		157209,22	383173,44	4,50	25,4	22,8	16,7	26,3	
W08-O_A		157219,22	383181,46	1,50	22,5	19,9	13,7	23,4	
W08-O_B		157219,22	383181,46	4,50	24,6	21,9	15,8	25,5	
W08-W_A		157208,03	383178,79	1,50	23,0	20,3	14,2	23,9	
W08-W_B		157208,03	383178,79	4,50	25,5	22,8	16,7	26,4	
W09-N_A		157212,98	383189,23	1,50	19,7	16,9	10,9	20,5	
W09-N_B		157212,98	383189,23	4,50	22,9	20,2	14,1	23,7	
W09-N_C		157212,98	383189,23	7,50	24,5	21,8	15,7	25,4	
W09-O_A		157217,95	383187,23	1,50	21,4	18,8	12,6	22,3	
W09-O_B		157217,95	383187,23	4,50	23,6	20,9	14,8	24,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	21,7	19,1	13,0	22,6		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	23,1	20,4	14,3	24,0		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	25,8	23,1	17,0	26,7		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	27,6	24,9	18,8	28,5		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	28,3	25,6	19,5	29,2		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	19,2	16,5	10,4	20,1		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	21,8	19,1	13,0	22,7		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	18,5	15,8	9,7	19,4		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	20,9	18,2	12,1	21,8		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	23,0	20,3	14,2	23,9		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	25,5	22,8	16,7	26,4		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	18,8	16,1	10,0	19,6		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	21,4	18,7	12,6	22,3		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	23,2	20,5	14,4	24,0		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	25,6	22,9	16,8	26,5		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	23,5	20,8	14,7	24,4		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	17,5	14,9	8,8	18,4		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	20,9	18,2	12,1	21,8		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	20,1	17,5	11,4	21,0		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	22,8	20,1	14,0	23,7		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	25,3	22,6	16,5	26,2		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	28,4	25,8	19,6	29,3		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	23,3	20,7	14,6	24,2		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	26,0	23,4	17,2	26,9		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	27,5	24,9	18,8	28,4		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	18,2	15,5	9,4	19,1		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	21,3	18,6	12,5	22,2		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	17,0	14,3	8,3	17,9		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	19,8	17,1	11,0	20,7		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	23,4	20,8	14,6	24,3		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	25,9	23,2	17,1	26,7		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	16,7	14,0	7,9	17,6		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	20,1	17,5	11,4	21,0		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	23,2	20,5	14,4	24,0		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	26,0	23,3	17,2	26,8		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	16,6	13,9	7,8	17,5		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	20,2	17,5	11,4	21,1		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	22,8	20,1	14,0	23,7		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	25,7	23,0	16,9	26,6		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	22,8	20,1	14,0	23,7		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	13,2	10,4	4,4	14,0		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	18,6	15,9	9,8	19,5		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	22,6	19,9	13,8	23,4		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	22,3	19,6	13,5	23,2		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	25,5	22,8	16,7	26,4		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	27,4	24,8	18,7	28,3		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	22,8	20,1	14,0	23,7		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	25,5	22,8	16,7	26,3		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	26,8	24,2	18,1	27,7		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	18,9	16,2	10,1	19,8		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	22,4	19,7	13,6	23,3		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	26,0	23,3	17,2	26,9		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	28,0	25,3	19,2	28,8		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	25,3	22,7	16,5	26,2		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	26,9	24,3	18,1	27,8		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	16,8	14,1	8,0	17,7		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	21,1	18,4	12,3	22,0		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	27,6	25,0	18,8	28,5		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	28,8	26,1	20,0	29,7		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	17,7	15,0	8,9	18,6	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	20,9	18,2	12,1	21,8	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	21,7	19,1	13,0	22,6	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	8,9	6,2	0,1	9,8	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	10,1	7,3	1,3	10,9	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	9,7	6,9	0,9	10,6	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	30,4	27,8	21,6	31,3	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	26,4	23,8	17,6	27,3	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	27,5	24,9	18,8	28,4	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	28,3	25,7	19,5	29,2	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	20,9	18,2	12,1	21,8	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	15,9	13,3	7,1	16,8	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	16,0	13,3	7,2	16,9	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	14,4	11,7	5,6	15,3	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	21,3	18,6	12,5	22,2	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	24,6	22,0	15,9	25,5	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	28,7	26,0	19,9	29,6	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	27,1	24,5	18,3	28,0	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	28,1	25,5	19,3	29,0	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	29,3	26,7	20,6	30,2	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	19,3	16,7	10,6	20,2	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	19,5	16,9	10,7	20,4	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	21,6	18,9	12,8	22,5	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	24,9	22,3	16,2	25,8	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	22,2	19,6	13,5	23,1	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	25,9	23,2	17,1	26,8	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	17,8	15,2	9,0	18,7	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	18,8	16,1	10,0	19,7	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	21,8	19,1	13,0	22,7	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	25,7	23,0	16,9	26,5	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	14,9	12,1	6,1	15,7	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	20,1	17,4	11,3	20,9	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	16,3	13,7	7,5	17,2	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	17,2	14,6	8,4	18,1	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	22,0	19,3	13,2	22,9	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	25,8	23,2	17,1	26,7	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	11,5	8,9	2,7	12,4	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	14,4	11,7	5,6	15,2	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	22,0	19,3	13,2	22,8	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	25,2	22,5	16,4	26,0	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	17,7	15,1	8,9	18,6	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	18,8	16,2	10,0	19,7	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	22,3	19,6	13,5	23,2	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	25,1	22,4	16,3	26,0	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	19,9	17,3	11,2	20,8	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	22,9	20,2	14,1	23,8	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	21,7	19,1	13,0	22,6	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	16,2	13,6	7,4	17,1	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	17,8	15,2	9,0	18,7	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	17,6	15,0	8,8	18,5	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	22,5	19,8	13,7	23,4	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	25,4	22,7	16,6	26,2	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	26,7	24,0	17,9	27,6	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	26,5	23,9	17,8	27,4	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	18,8	16,2	10,1	19,7	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	21,3	18,6	12,5	22,2	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	22,7	20,0	13,9	23,6	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	16,8	14,2	8,0	17,7	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	19,2	16,5	10,4	20,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	20,3	17,6	11,5	21,2	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	27,5	24,8	18,7	28,4	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	20,8	18,1	12,0	21,7	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	23,5	20,8	14,7	24,4	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	26,6	23,9	17,8	27,5	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	19,1	16,4	10,4	20,0	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	21,7	19,0	13,0	22,6	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	21,0	18,4	12,2	21,9	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	23,5	20,8	14,7	24,3	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	19,4	16,7	10,7	20,3	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	21,8	19,1	13,1	22,7	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	21,8	19,2	13,0	22,7	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	24,4	21,7	15,6	25,3	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	20,0	17,3	11,2	20,8	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	22,5	19,8	13,7	23,4	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	22,1	19,5	13,4	23,0	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	25,0	22,3	16,2	25,9	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	23,1	20,4	14,3	24,0	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	25,7	23,1	16,9	26,6	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	21,6	19,0	12,9	22,5	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	23,5	20,8	14,7	24,4	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	23,8	21,1	15,0	24,7	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	25,1	22,4	16,3	26,0	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	26,0	23,4	17,2	26,9	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	28,4	25,7	19,6	29,2	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	30,8	28,2	22,1	31,7	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	29,5	26,9	20,8	30,4	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	25,2	22,5	16,4	26,1	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	28,0	25,3	19,2	28,9	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	30,9	28,2	22,1	31,8	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	21,2	18,5	12,4	22,1	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	23,3	20,6	14,5	24,2	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	15,4	12,7	6,7	16,3	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	20,4	17,7	11,6	21,3	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	25,7	23,0	16,9	26,6	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	28,3	25,6	19,5	29,2	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	19,4	16,7	10,6	20,3	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	22,1	19,4	13,3	23,0	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	26,6	24,0	17,9	27,5	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	29,4	26,8	20,7	30,3	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	27,4	24,7	18,6	28,3	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	28,9	26,3	20,1	29,8	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	19,7	17,0	10,9	20,6	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	21,6	18,9	12,8	22,5	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	25,5	22,9	16,8	26,4	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	27,4	24,8	18,6	28,3	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	19,2	16,5	10,4	20,0	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	21,2	18,5	12,4	22,1	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	23,0	20,4	14,3	23,9	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	26,1	23,4	17,3	27,0	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	19,7	17,0	10,9	20,5	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	21,8	19,1	13,0	22,7	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	23,1	20,4	14,3	24,0	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	26,6	23,9	17,8	27,5	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	20,3	17,7	11,5	21,2	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	22,3	19,6	13,5	23,2	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	22,4	19,7	13,6	23,3	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	19,7	17,0	10,9	20,6	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	23,0	20,3	14,2	23,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C		157180,55	383107,57	7,50	22,9	20,3	14,2	23,8	
W37-Z1_A		157179,03	383100,22	1,50	23,4	20,7	14,6	24,3	
W37-Z1_B		157179,03	383100,22	4,50	27,0	24,3	18,2	27,8	
W37-Z2_A		157178,43	383102,91	7,50	30,3	27,7	21,5	31,2	
W38-N_A		157191,19	383106,41	1,50	20,3	17,6	11,5	21,1	
W38-N_B		157191,19	383106,41	4,50	22,4	19,7	13,6	23,3	
W38-N_C		157191,19	383106,41	7,50	22,7	20,1	14,0	23,6	
W38-O_A		157194,96	383102,93	7,50	18,8	16,2	10,1	19,7	
W38-W_A		157189,21	383100,73	1,50	24,2	21,6	15,5	25,1	
W38-W_B		157189,21	383100,73	4,50	27,6	24,9	18,8	28,5	
W38-W_C		157189,21	383100,73	7,50	30,4	27,8	21,6	31,3	
W38-Z1_A		157193,59	383095,27	1,50	21,6	18,9	12,8	22,5	
W38-Z1_B		157193,59	383095,27	4,50	26,1	23,4	17,3	26,9	
W38-Z2_A		157192,62	383098,88	7,50	29,7	27,1	20,9	30,6	
W39-N_A		157196,75	383107,70	1,50	20,8	18,2	12,0	21,7	
W39-N_B		157196,75	383107,70	4,50	22,9	20,2	14,1	23,8	
W39-O_A		157201,59	383100,84	1,50	17,3	14,7	8,6	18,2	
W39-O_B		157201,59	383100,84	4,50	21,1	18,4	12,3	22,0	
W39-Z_A		157199,61	383096,46	1,50	21,7	19,0	12,9	22,6	
W39-Z_B		157199,61	383096,46	4,50	25,9	23,2	17,1	26,8	
W40-N_A		157200,38	383116,49	1,50	20,4	17,7	11,6	21,3	
W40-N_B		157200,38	383116,49	4,50	22,7	20,0	13,9	23,5	
W40-W_A		157198,34	383111,87	1,50	21,8	19,2	13,1	22,7	
W40-W_B		157198,34	383111,87	4,50	24,5	21,8	15,7	25,4	
W40-Z_A		157203,51	383105,42	1,50	20,9	18,2	12,1	21,7	
W40-Z_B		157203,51	383105,42	4,50	25,3	22,6	16,5	26,2	
W41-N_A		157206,11	383117,77	1,50	20,3	17,6	11,5	21,2	
W41-N_B		157206,11	383117,77	4,50	22,4	19,7	13,6	23,2	
W41-Z_A		157208,60	383106,48	1,50	22,5	19,8	13,7	23,3	
W41-Z_B		157208,60	383106,48	4,50	26,5	23,8	17,7	27,4	
W42-N1_A		157211,79	383119,04	1,50	20,8	18,1	12,0	21,7	
W42-N1_B		157211,79	383119,04	4,50	22,9	20,2	14,1	23,7	
W42-N2_A		157212,81	383114,08	7,50	21,8	19,1	13,0	22,6	
W42-O_A		157216,56	383111,44	1,50	19,7	17,0	10,9	20,6	
W42-O_B		157216,56	383111,44	4,50	23,7	21,0	14,9	24,6	
W42-O_C		157216,56	383111,44	7,50	24,9	22,3	16,1	25,8	
W42-W_A		157210,43	383109,92	7,50	28,8	26,2	20,1	29,7	
W42-Z_A		157214,24	383107,65	1,50	23,2	20,5	14,4	24,0	
W42-Z_B		157214,24	383107,65	4,50	27,1	24,4	18,3	28,0	
W42-Z_C		157214,24	383107,65	7,50	30,3	27,6	21,5	31,2	
W43-N_A		157228,68	383110,75	1,50	20,8	18,1	12,0	21,6	
W43-N_B		157228,68	383110,75	4,50	22,8	20,1	14,0	23,7	
W43-N_C		157228,68	383110,75	7,50	21,9	19,2	13,1	22,8	
W43-O_A		157234,86	383109,10	1,50	18,5	15,9	9,7	19,4	
W43-O_B		157234,86	383109,10	4,50	20,7	18,0	11,9	21,6	
W43-O_C		157234,86	383109,10	7,50	17,7	15,0	8,9	18,6	
W43-W1_A		157223,47	383106,15	1,50	23,9	21,2	15,1	24,8	
W43-W1_B		157223,47	383106,15	4,50	26,6	23,9	17,8	27,5	
W43-W2_A		157226,72	383107,05	7,50	30,0	27,4	21,3	30,9	
W43-Z_A		157231,29	383105,18	7,50	31,1	28,4	22,3	32,0	
W44-O_A		157235,95	383103,33	1,50	18,1	15,5	9,3	19,0	
W44-O_B		157235,95	383103,33	4,50	20,7	18,1	11,9	21,6	
W44-W_A		157224,64	383100,33	1,50	24,0	21,4	15,3	24,9	
W44-W_B		157224,64	383100,33	4,50	27,1	24,5	18,4	28,0	
W45-O_A		157237,16	383097,82	1,50	19,6	16,9	10,8	20,5	
W45-O_B		157237,16	383097,82	4,50	22,6	20,0	13,8	23,5	
W45-W_A		157225,63	383095,40	1,50	24,3	21,6	15,5	25,1	
W45-W_B		157225,63	383095,40	4,50	27,4	24,7	18,6	28,2	
W45-Z_A		157232,01	383093,55	1,50	26,2	23,6	17,4	27,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grasdreef
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	28,2	25,6	19,5	29,1	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	19,8	17,1	11,0	20,7	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	23,0	20,4	14,3	23,9	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	15,5	12,9	6,8	16,4	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	18,8	16,2	10,0	19,7	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	29,7	27,1	20,9	30,6	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	31,4	28,7	22,6	32,3	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	24,5	21,8	15,7	25,4	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	16,9	14,3	8,1	17,8	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	19,3	16,6	10,5	20,2	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	17,8	15,2	9,0	18,7	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	29,8	27,2	21,0	30,7	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	31,6	29,0	22,9	32,5	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	32,4	29,8	23,6	33,3	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	29,4	26,8	20,7	30,3	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	31,1	28,5	22,3	32,0	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	31,7	29,1	23,0	32,6	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	21,8	19,1	13,0	22,7	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	25,4	22,7	16,6	26,3	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	24,3	21,6	15,5	25,2	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	15,0	12,4	6,2	15,9	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	18,5	15,9	9,7	19,4	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	19,2	16,5	10,4	20,1	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	32,8	30,2	24,0	33,7	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	30,4	27,8	21,6	31,3	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	31,6	29,0	22,8	32,5	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	32,6	30,0	23,9	33,5	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	22,4	19,7	13,6	23,3	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	26,3	23,7	17,5	27,2	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	33,3	30,8	24,6	34,2	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	22,8	20,1	14,0	23,6	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	26,6	23,9	17,8	27,5	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	31,6	29,0	22,8	32,5	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	32,5	29,9	23,7	33,4	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	23,2	20,5	14,4	24,1	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	26,1	23,4	17,3	27,0	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	31,8	29,2	23,0	32,7	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	32,5	29,9	23,8	33,4	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	23,1	20,4	14,3	24,0	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	26,0	23,3	17,2	26,9	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	31,5	28,9	22,7	32,4	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	32,7	30,0	23,9	33,6	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	31,8	29,2	23,0	32,7	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	32,4	29,8	23,6	33,3	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	22,7	20,0	13,9	23,6	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	25,7	23,1	17,0	26,6	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	19,5	16,8	10,7	20,4	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	22,9	20,2	14,1	23,8	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	33,1	30,5	24,3	34,0	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	33,5	30,9	24,7	34,4	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	22,4	19,7	13,7	23,3	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	25,5	22,8	16,7	26,4	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	33,7	31,1	24,9	34,6	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	34,0	31,4	25,2	34,9	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	22,4	19,7	13,7	23,3	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	25,3	22,7	16,6	26,2	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	27,4	24,8	18,6	28,3	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	28,9	26,2	20,1	29,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Grasdreef
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	23,0	20,3	14,2	23,9
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	25,6	23,0	16,9	26,5
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	24,4	21,7	15,6	25,2
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	24,5	21,9	15,7	25,4
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	33,2	30,6	24,5	34,1
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	33,8	31,2	25,0	34,7
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	34,7	32,1	25,9	35,6
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	34,4	31,8	25,7	35,3
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	35,5	32,9	26,7	36,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A		157162,55	383170,91	1,50	29,7	27,2	21,0	30,7	
W01-N_B		157162,55	383170,91	4,50	32,0	29,5	23,2	32,9	
W01-N_C		157162,55	383170,91	7,50	35,2	32,6	26,4	36,1	
W01-O1_A		157168,87	383169,28	1,50	28,0	25,4	19,2	28,9	
W01-O1_B		157168,87	383169,28	4,50	33,0	30,4	24,2	33,9	
W01-O2_A		157166,84	383168,80	7,50	39,6	37,1	30,9	40,6	
W01-W_A		157158,54	383166,93	1,50	27,4	24,9	18,6	28,3	
W01-W_B		157158,54	383166,93	4,50	30,8	28,3	22,0	31,7	
W01-W_C		157158,54	383166,93	7,50	36,0	33,5	27,2	36,9	
W01-Z_A		157163,43	383165,06	1,50	28,8	26,2	20,0	29,7	
W01-Z_B		157163,43	383165,06	4,50	32,6	30,0	23,8	33,5	
W01-Z_C		157163,43	383165,06	7,50	40,8	38,3	32,1	41,8	
W02-N_A		157172,79	383167,57	1,50	27,5	24,9	18,7	28,4	
W02-N_B		157172,79	383167,57	4,50	32,3	29,8	23,5	33,2	
W02-O_A		157176,85	383165,55	1,50	30,2	27,6	21,4	31,1	
W02-O_B		157176,85	383165,55	4,50	35,3	32,8	26,6	36,2	
W02-W_A		157166,13	383162,53	1,50	27,7	25,1	18,9	28,6	
W02-W_B		157166,13	383162,53	4,50	31,2	28,7	22,4	32,1	
W02-Z_A		157172,55	383161,41	1,50	34,6	32,1	25,9	35,6	
W02-Z_B		157172,55	383161,41	4,50	36,6	34,0	27,8	37,5	
W03-N_A		157193,16	383159,85	1,50	31,4	28,9	22,6	32,3	
W03-N_B		157193,16	383159,85	4,50	33,2	30,7	24,5	34,1	
W03-W_A		157191,70	383153,74	1,50	26,5	24,0	17,7	27,4	
W03-W_B		157191,70	383153,74	4,50	30,2	27,7	21,4	31,1	
W03-Z_A		157195,91	383148,65	1,50	39,5	37,0	30,8	40,5	
W03-Z_B		157195,91	383148,65	4,50	40,6	38,1	31,8	41,5	
W04-N_A		157198,90	383161,16	1,50	30,3	27,8	21,5	31,2	
W04-N_B		157198,90	383161,16	4,50	32,4	29,9	23,6	33,3	
W04-Z_A		157200,85	383149,79	1,50	39,8	37,3	31,0	40,7	
W04-Z_B		157200,85	383149,79	4,50	40,9	38,4	32,1	41,8	
W05-N_A		157204,41	383162,43	1,50	26,4	23,9	17,7	27,4	
W05-N_B		157204,41	383162,43	4,50	30,3	27,8	21,6	31,3	
W05-N_C		157204,41	383162,43	7,50	35,5	33,0	26,7	36,4	
W05-O_A		157208,21	383160,67	1,50	38,5	36,0	29,7	39,4	
W05-O_B		157208,21	383160,67	4,50	39,8	37,3	31,1	40,8	
W05-O_C		157208,21	383160,67	7,50	41,2	38,7	32,5	42,2	
W05-W_A		157202,08	383158,97	7,50	36,0	33,5	27,3	37,0	
W05-Z_A		157205,67	383157,10	7,50	41,0	38,5	32,2	41,9	
W05-Z_A		157207,18	383151,24	1,50	39,4	36,9	30,6	40,3	
W05-Z_B		157207,18	383151,24	4,50	40,4	37,9	31,6	41,3	
W06-O_A		157221,65	383170,44	1,50	37,0	34,5	28,2	37,9	
W06-O_B		157221,65	383170,44	4,50	38,7	36,2	30,0	39,7	
W06-W_A		157211,68	383167,97	1,50	36,2	33,7	27,4	37,1	
W06-W_B		157211,68	383167,97	4,50	37,3	34,8	28,5	38,2	
W06-Z_A		157216,96	383166,55	1,50	40,5	38,0	31,7	41,4	
W06-Z_B		157216,96	383166,55	4,50	41,6	39,1	32,8	42,5	
W07-O_A		157220,43	383175,98	1,50	37,2	34,7	28,5	38,2	
W07-O_B		157220,43	383175,98	4,50	38,8	36,3	30,1	39,8	
W07-W_A		157209,22	383173,44	1,50	28,0	25,5	19,2	28,9	
W07-W_B		157209,22	383173,44	4,50	31,4	28,9	22,7	32,4	
W08-O_A		157219,22	383181,46	1,50	36,9	34,4	28,1	37,8	
W08-O_B		157219,22	383181,46	4,50	38,7	36,2	29,9	39,6	
W08-W_A		157208,03	383178,79	1,50	28,7	26,1	19,9	29,6	
W08-W_B		157208,03	383178,79	4,50	31,5	28,9	22,7	32,4	
W09-N_A		157212,98	383189,23	1,50	30,4	27,9	21,7	31,4	
W09-N_B		157212,98	383189,23	4,50	33,7	31,2	24,9	34,6	
W09-N_C		157212,98	383189,23	7,50	36,8	34,2	28,0	37,7	
W09-O_A		157217,95	383187,23	1,50	37,0	34,5	28,3	38,0	
W09-O_B		157217,95	383187,23	4,50	38,7	36,2	29,9	39,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	41,1	38,6	32,3	42,0		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	29,0	26,4	20,2	29,9		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	32,4	29,9	23,6	33,3		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	36,0	33,5	27,3	37,0		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	41,2	38,7	32,4	42,1		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	34,4	31,9	25,7	35,4		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	35,5	33,0	26,7	36,4		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	37,0	34,4	28,2	37,9		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	38,5	36,0	29,8	39,5		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	32,1	29,6	23,4	33,1		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	34,0	31,4	25,2	34,9		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	38,8	36,3	30,0	39,7		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	39,8	37,3	31,1	40,8		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	32,2	29,7	23,4	33,1		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	34,2	31,6	25,4	35,1		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	36,9	34,4	28,2	37,8		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	35,1	32,6	26,3	36,0		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	37,3	34,8	28,5	38,2		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	42,3	39,8	33,5	43,2		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	32,3	29,8	23,5	33,2		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	34,5	32,0	25,8	35,5		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	38,3	35,8	29,5	39,2		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	34,8	32,3	26,0	35,7		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	37,1	34,6	28,3	38,0		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	41,8	39,3	33,1	42,8		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	36,2	33,7	27,4	37,1		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	37,1	34,6	28,3	38,0		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	41,2	38,7	32,4	42,1		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	41,9	39,4	33,1	42,8		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	33,1	30,6	24,3	34,0		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	35,1	32,6	26,3	36,0		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	40,6	38,1	31,9	41,6		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	41,6	39,1	32,9	42,6		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	31,5	29,0	22,7	32,4		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	34,2	31,6	25,4	35,1		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	40,4	37,9	31,6	41,3		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	41,5	39,0	32,7	42,4		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	35,4	32,9	26,6	36,3		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	36,6	34,0	27,8	37,5		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	38,3	35,8	29,5	39,2		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	34,3	31,8	25,5	35,2		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	37,0	34,5	28,3	38,0		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	42,3	39,8	33,5	43,2		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	36,6	34,1	27,8	37,5		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	38,1	35,6	29,3	39,0		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	40,1	37,6	31,3	41,0		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	37,9	35,4	29,2	38,9		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	39,8	37,3	31,1	40,8		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	43,9	41,4	35,1	44,8		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	30,3	27,8	21,5	31,2		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	33,7	31,1	24,9	34,6		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	35,0	32,5	26,2	35,9		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	37,0	34,4	28,2	37,9		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	44,8	42,3	36,0	45,7		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	45,4	42,9	36,7	46,4		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	28,4	25,8	19,6	29,3		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	32,6	30,0	23,8	33,5		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	45,0	42,5	36,3	46,0		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	45,6	43,1	36,8	46,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	32,2	29,7	23,5	33,2	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	34,0	31,5	25,3	34,9	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	35,5	33,0	26,7	36,4	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	45,2	42,7	36,5	46,2	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	45,7	43,2	37,0	46,7	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	45,8	43,3	37,0	46,7	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	39,6	37,1	30,9	40,6	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	45,3	42,8	36,6	46,3	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	45,9	43,4	37,1	46,8	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	46,2	43,7	37,5	47,2	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	35,7	33,2	27,0	36,6	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	46,0	43,5	37,2	46,9	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	46,2	43,7	37,4	47,1	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	45,8	43,3	37,0	46,7	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	41,0	38,5	32,2	41,9	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	41,9	39,4	33,1	42,8	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	42,5	40,0	33,7	43,4	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	46,2	43,7	37,5	47,2	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	46,6	44,1	37,9	47,6	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	46,7	44,2	38,0	47,7	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	45,8	43,3	37,0	46,7	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	46,0	43,5	37,2	46,9	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	40,3	37,8	31,6	41,3	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	41,3	38,7	32,5	42,2	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	39,2	36,7	30,5	40,2	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	40,5	38,0	31,8	41,5	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	45,7	43,2	36,9	46,6	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	46,0	43,5	37,2	46,9	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	36,2	33,7	27,4	37,1	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	38,5	36,0	29,7	39,4	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	34,5	32,0	25,8	35,5	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	35,3	32,7	26,5	36,2	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	45,5	43,0	36,8	46,5	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	45,8	43,3	37,1	46,8	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	37,3	34,8	28,5	38,2	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	38,5	36,0	29,8	39,5	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	35,0	32,5	26,3	35,9	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	36,2	33,7	27,4	37,1	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	35,2	32,7	26,4	36,1	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	37,4	34,9	28,7	38,4	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	40,8	38,3	32,1	41,8	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	41,1	38,5	32,3	42,0	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	36,3	33,8	27,6	37,3	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	38,3	35,7	29,5	39,2	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	35,2	32,7	26,4	36,1	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	35,1	32,6	26,3	36,0	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	37,6	35,1	28,8	38,5	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	43,2	40,7	34,4	44,1	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	43,4	40,9	34,7	44,4	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	44,9	42,4	36,2	45,8	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	37,2	34,7	28,5	38,2	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	38,9	36,3	30,1	39,8	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	39,2	36,7	30,4	40,1	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	44,6	42,0	35,8	45,5	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	38,1	35,6	29,4	39,1	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	39,1	36,6	30,3	40,0	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	39,3	36,8	30,5	40,2	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	44,2	41,7	35,4	45,1	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	44,5	42,0	35,7	45,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	45,1	42,6	36,3	46,0	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	39,0	36,5	30,2	39,9	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	42,7	40,2	33,9	43,6	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	43,4	40,9	34,6	44,3	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	44,5	42,0	35,7	45,4	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	37,7	35,2	28,9	38,6	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	38,2	35,7	29,5	39,2	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	42,2	39,7	33,5	43,2	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	43,0	40,5	34,2	43,9	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	36,8	34,3	28,0	37,7	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	37,4	34,9	28,6	38,3	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	39,6	37,1	30,9	40,6	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	41,3	38,8	32,5	42,2	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	36,4	33,9	27,6	37,3	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	37,1	34,6	28,3	38,0	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	34,6	32,1	25,9	35,6	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	37,3	34,8	28,6	38,2	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	39,4	36,9	30,7	40,4	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	41,0	38,5	32,3	42,0	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	29,6	27,1	20,8	30,5	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	31,2	28,7	22,5	32,2	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	32,6	30,1	23,9	33,6	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	38,6	36,1	29,8	39,5	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	28,5	25,9	19,7	29,4	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	31,4	28,9	22,7	32,3	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	36,1	33,6	27,3	37,0	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	36,5	34,0	27,8	37,5	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	30,7	28,1	21,9	31,6	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	40,5	38,0	31,7	41,4	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	29,7	27,2	21,0	30,7	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	33,4	30,9	24,6	34,3	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	30,9	28,4	22,1	31,8	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	34,2	31,7	25,5	35,1	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	29,3	26,7	20,5	30,2	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	32,6	30,1	23,8	33,5	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	33,7	31,2	24,9	34,6	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	35,9	33,4	27,1	36,8	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	28,0	25,5	19,3	28,9	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	30,7	28,1	21,9	31,6	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	30,3	27,8	21,6	31,3	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	34,1	31,5	25,3	35,0	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	35,1	32,6	26,3	36,0	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	36,6	34,0	27,8	37,5	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	30,8	28,2	22,0	31,7	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	34,8	32,2	26,0	35,7	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	34,7	32,2	26,0	35,7	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	36,6	34,1	27,8	37,5	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	32,9	30,4	24,1	33,8	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	35,5	33,0	26,8	36,4	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	34,0	31,4	25,2	34,9	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	35,4	32,8	26,6	36,3	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	36,7	34,2	28,0	37,6	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	34,9	32,4	26,1	35,8	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	36,0	33,5	27,2	36,9	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	35,0	32,4	26,2	35,9	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	33,8	31,3	25,0	34,7	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	36,6	34,1	27,8	37,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C		157180,55	383107,57	7,50	38,5	36,0	29,8	39,4	
W37-Z1_A		157179,03	383100,22	1,50	34,3	31,7	25,5	35,2	
W37-Z1_B		157179,03	383100,22	4,50	36,4	33,9	27,7	37,4	
W37-Z2_A		157178,43	383102,91	7,50	40,5	38,0	31,7	41,4	
W38-N_A		157191,19	383106,41	1,50	31,9	29,4	23,1	32,8	
W38-N_B		157191,19	383106,41	4,50	34,4	31,9	25,6	35,3	
W38-N_C		157191,19	383106,41	7,50	36,2	33,7	27,4	37,1	
W38-O_A		157194,96	383102,93	7,50	40,7	38,2	31,9	41,6	
W38-W_A		157189,21	383100,73	1,50	32,7	30,2	23,9	33,6	
W38-W_B		157189,21	383100,73	4,50	34,6	32,0	25,8	35,5	
W38-W_C		157189,21	383100,73	7,50	37,0	34,4	28,2	37,9	
W38-Z1_A		157193,59	383095,27	1,50	34,0	31,5	25,2	34,9	
W38-Z1_B		157193,59	383095,27	4,50	36,3	33,8	27,6	37,2	
W38-Z2_A		157192,62	383098,88	7,50	41,3	38,8	32,5	42,2	
W39-N_A		157196,75	383107,70	1,50	25,8	23,3	17,1	26,7	
W39-N_B		157196,75	383107,70	4,50	28,9	26,3	20,1	29,8	
W39-O_A		157201,59	383100,84	1,50	34,2	31,6	25,4	35,1	
W39-O_B		157201,59	383100,84	4,50	36,9	34,4	28,1	37,8	
W39-Z_A		157199,61	383096,46	1,50	30,3	27,7	21,5	31,2	
W39-Z_B		157199,61	383096,46	4,50	34,4	31,9	25,7	35,3	
W40-N_A		157200,38	383116,49	1,50	33,3	30,8	24,5	34,2	
W40-N_B		157200,38	383116,49	4,50	34,8	32,2	26,0	35,7	
W40-W_A		157198,34	383111,87	1,50	25,3	22,7	16,5	26,2	
W40-W_B		157198,34	383111,87	4,50	29,0	26,4	20,2	29,9	
W40-Z_A		157203,51	383105,42	1,50	35,3	32,7	26,5	36,2	
W40-Z_B		157203,51	383105,42	4,50	37,5	35,0	28,7	38,4	
W41-N_A		157206,11	383117,77	1,50	31,7	29,2	23,0	32,7	
W41-N_B		157206,11	383117,77	4,50	34,2	31,7	25,5	35,1	
W41-Z_A		157208,60	383106,48	1,50	36,7	34,2	27,9	37,6	
W41-Z_B		157208,60	383106,48	4,50	38,5	35,9	29,7	39,4	
W42-N1_A		157211,79	383119,04	1,50	29,9	27,4	21,2	30,8	
W42-N1_B		157211,79	383119,04	4,50	32,9	30,4	24,1	33,8	
W42-N2_A		157212,81	383114,08	7,50	34,9	32,3	26,1	35,8	
W42-O_A		157216,56	383111,44	1,50	35,6	33,1	26,9	36,6	
W42-O_B		157216,56	383111,44	4,50	37,0	34,5	28,2	37,9	
W42-O_C		157216,56	383111,44	7,50	39,2	36,7	30,4	40,1	
W42-W_A		157210,43	383109,92	7,50	38,3	35,8	29,5	39,2	
W42-Z_A		157214,24	383107,65	1,50	35,8	33,3	27,1	36,8	
W42-Z_B		157214,24	383107,65	4,50	37,6	35,1	28,8	38,5	
W42-Z_C		157214,24	383107,65	7,50	41,1	38,6	32,4	42,1	
W43-N_A		157228,68	383110,75	1,50	30,4	27,9	21,6	31,3	
W43-N_B		157228,68	383110,75	4,50	33,6	31,1	24,9	34,6	
W43-N_C		157228,68	383110,75	7,50	37,3	34,8	28,6	38,3	
W43-O_A		157234,86	383109,10	1,50	41,7	39,2	32,9	42,6	
W43-O_B		157234,86	383109,10	4,50	42,2	39,7	33,4	43,1	
W43-O_C		157234,86	383109,10	7,50	43,1	40,6	34,3	44,0	
W43-W1_A		157223,47	383106,15	1,50	29,5	26,9	20,7	30,4	
W43-W1_B		157223,47	383106,15	4,50	32,6	30,0	23,8	33,5	
W43-W2_A		157226,72	383107,05	7,50	37,6	35,1	28,8	38,5	
W43-Z_A		157231,29	383105,18	7,50	44,0	41,5	35,2	44,9	
W44-O_A		157235,95	383103,33	1,50	41,4	38,9	32,6	42,3	
W44-O_B		157235,95	383103,33	4,50	42,0	39,5	33,2	42,9	
W44-W_A		157224,64	383100,33	1,50	32,5	30,0	23,8	33,5	
W44-W_B		157224,64	383100,33	4,50	34,6	32,1	25,8	35,5	
W45-O_A		157237,16	383097,82	1,50	36,1	33,6	27,3	37,0	
W45-O_B		157237,16	383097,82	4,50	37,9	35,4	29,2	38,9	
W45-W_A		157225,63	383095,40	1,50	36,6	34,1	27,8	37,5	
W45-W_B		157225,63	383095,40	4,50	37,7	35,1	28,9	38,6	
W45-Z_A		157232,01	383093,55	1,50	39,8	37,3	31,0	40,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Noord Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	40,6	38,1	31,9	41,6	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	31,9	29,4	23,1	32,8	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	35,2	32,7	26,4	36,1	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	44,0	41,5	35,2	44,9	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	44,3	41,8	35,5	45,2	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	29,3	26,7	20,5	30,2	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	32,7	30,1	23,9	33,6	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	38,7	36,2	30,0	39,7	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	44,0	41,5	35,3	45,0	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	44,4	41,9	35,6	45,3	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	44,4	41,9	35,7	45,4	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	29,3	26,8	20,6	30,2	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	32,9	30,4	24,2	33,9	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	36,9	34,4	28,2	37,9	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	42,7	40,2	34,0	43,7	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	43,1	40,6	34,4	44,1	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	43,9	41,4	35,1	44,8	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	33,1	30,6	24,3	34,0	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	35,1	32,6	26,3	36,0	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	36,7	34,2	27,9	37,6	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	41,3	38,8	32,6	42,3	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	42,0	39,5	33,2	42,9	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	43,1	40,6	34,4	44,1	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	35,8	33,3	27,0	36,7	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	42,3	39,8	33,5	43,2	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	42,8	40,2	34,0	43,7	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	44,1	41,6	35,3	45,0	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	34,1	31,6	25,3	35,0	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	36,4	33,9	27,6	37,3	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	39,0	36,5	30,3	40,0	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	39,8	37,3	31,0	40,7	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	28,4	25,8	19,6	29,3	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	33,2	30,7	24,5	34,2	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	41,0	38,5	32,2	41,9	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	41,6	39,1	32,9	42,6	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	28,3	25,7	19,5	29,2	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	33,2	30,6	24,4	34,1	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	40,8	38,3	32,1	41,8	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	41,5	39,0	32,8	42,5	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	31,0	28,5	22,2	31,9	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	33,8	31,3	25,0	34,7	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	26,4	23,9	17,7	27,4	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	30,2	27,7	21,5	31,2	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	40,6	38,1	31,9	41,6	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	41,3	38,8	32,5	42,2	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	32,5	30,0	23,8	33,5	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	36,1	33,6	27,3	37,0	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	38,0	35,5	29,2	38,9	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	39,3	36,8	30,6	40,3	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	40,9	38,4	32,2	41,9	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	41,5	39,0	32,7	42,4	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	28,9	26,3	20,1	29,8	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	32,9	30,4	24,1	33,8	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	39,8	37,3	31,0	40,7	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	40,6	38,1	31,8	41,5	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	28,7	26,2	20,0	29,6	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	32,4	29,9	23,6	33,3	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	41,1	38,6	32,4	42,1	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	41,8	39,3	33,0	42,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Noord Brabantlaan
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	28,7	26,2	20,0	29,7
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	32,4	29,8	23,6	33,3
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	33,6	31,0	24,8	34,5
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	41,2	38,7	32,5	42,2
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	33,7	31,2	24,9	34,6
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	34,6	32,1	25,9	35,6
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	37,5	34,9	28,7	38,4
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	39,3	36,8	30,5	40,2
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	40,0	37,5	31,3	41,0
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	41,4	38,9	32,6	42,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A		157162,55	383170,91	1,50	25,7	23,1	17,2	26,7	
W01-N_B		157162,55	383170,91	4,50	29,3	26,7	20,8	30,3	
W01-N_C		157162,55	383170,91	7,50	30,9	28,3	22,4	31,9	
W01-O1_A		157168,87	383169,28	1,50	13,9	11,2	5,5	14,9	
W01-O1_B		157168,87	383169,28	4,50	19,5	16,8	11,1	20,5	
W01-O2_A		157166,84	383168,80	7,50	26,6	24,0	18,1	27,6	
W01-W_A		157158,54	383166,93	1,50	28,2	25,6	19,6	29,2	
W01-W_B		157158,54	383166,93	4,50	31,5	28,8	22,9	32,4	
W01-W_C		157158,54	383166,93	7,50	34,0	31,4	25,5	35,0	
W01-Z_A		157163,43	383165,06	1,50	26,1	23,4	17,5	27,0	
W01-Z_B		157163,43	383165,06	4,50	30,3	27,6	21,7	31,3	
W01-Z_C		157163,43	383165,06	7,50	33,8	31,2	25,3	34,8	
W02-N_A		157172,79	383167,57	1,50	24,7	22,1	16,2	25,7	
W02-N_B		157172,79	383167,57	4,50	28,7	26,1	20,2	29,7	
W02-O_A		157176,85	383165,55	1,50	20,4	17,7	11,9	21,4	
W02-O_B		157176,85	383165,55	4,50	25,3	22,7	16,9	26,4	
W02-W_A		157166,13	383162,53	1,50	27,5	24,9	18,9	28,5	
W02-W_B		157166,13	383162,53	4,50	31,4	28,8	22,9	32,4	
W02-Z_A		157172,55	383161,41	1,50	26,0	23,4	17,5	27,0	
W02-Z_B		157172,55	383161,41	4,50	30,1	27,5	21,6	31,1	
W03-N_A		157193,16	383159,85	1,50	24,8	22,1	16,2	25,7	
W03-N_B		157193,16	383159,85	4,50	28,2	25,6	19,6	29,1	
W03-W_A		157191,70	383153,74	1,50	26,4	23,7	17,8	27,3	
W03-W_B		157191,70	383153,74	4,50	29,7	27,0	21,1	30,6	
W03-Z_A		157195,91	383148,65	1,50	25,8	23,2	17,2	26,8	
W03-Z_B		157195,91	383148,65	4,50	29,3	26,6	20,7	30,2	
W04-N_A		157198,90	383161,16	1,50	23,3	20,6	14,7	24,3	
W04-N_B		157198,90	383161,16	4,50	26,7	24,1	18,1	27,7	
W04-Z_A		157200,85	383149,79	1,50	25,9	23,3	17,3	26,8	
W04-Z_B		157200,85	383149,79	4,50	29,6	27,0	21,0	30,6	
W05-N_A		157204,41	383162,43	1,50	24,1	21,4	15,5	25,1	
W05-N_B		157204,41	383162,43	4,50	27,4	24,8	18,9	28,4	
W05-N_C		157204,41	383162,43	7,50	32,3	29,7	23,8	33,3	
W05-O_A		157208,21	383160,67	1,50	21,9	19,3	13,3	22,9	
W05-O_B		157208,21	383160,67	4,50	23,4	20,8	14,8	24,4	
W05-O_C		157208,21	383160,67	7,50	23,8	21,1	15,1	24,7	
W05-W_A		157202,08	383158,97	7,50	35,9	33,3	27,4	36,9	
W05-Z_A		157205,67	383157,10	7,50	32,4	29,8	23,8	33,4	
W05-Z_A		157207,18	383151,24	1,50	25,1	22,5	16,5	26,1	
W05-Z_B		157207,18	383151,24	4,50	28,6	25,9	19,9	29,5	
W06-O_A		157221,65	383170,44	1,50	18,6	16,0	10,1	19,6	
W06-O_B		157221,65	383170,44	4,50	21,2	18,6	12,7	22,2	
W06-W_A		157211,68	383167,97	1,50	25,5	22,9	16,9	26,5	
W06-W_B		157211,68	383167,97	4,50	30,1	27,5	21,5	31,1	
W06-Z_A		157216,96	383166,55	1,50	25,2	22,6	16,6	26,2	
W06-Z_B		157216,96	383166,55	4,50	28,2	25,6	19,6	29,2	
W07-O_A		157220,43	383175,98	1,50	18,8	16,3	10,4	19,9	
W07-O_B		157220,43	383175,98	4,50	21,0	18,3	12,5	22,0	
W07-W_A		157209,22	383173,44	1,50	25,9	23,2	17,3	26,8	
W07-W_B		157209,22	383173,44	4,50	30,2	27,6	21,6	31,2	
W08-O_A		157219,22	383181,46	1,50	25,0	22,4	16,6	26,1	
W08-O_B		157219,22	383181,46	4,50	27,0	24,4	18,6	28,1	
W08-W_A		157208,03	383178,79	1,50	26,2	23,6	17,6	27,2	
W08-W_B		157208,03	383178,79	4,50	31,1	28,5	22,6	32,1	
W09-N_A		157212,98	383189,23	1,50	23,9	21,2	15,3	24,8	
W09-N_B		157212,98	383189,23	4,50	27,3	24,7	18,7	28,3	
W09-N_C		157212,98	383189,23	7,50	30,9	28,3	22,3	31,9	
W09-O_A		157217,95	383187,23	1,50	22,5	19,8	14,0	23,5	
W09-O_B		157217,95	383187,23	4,50	26,1	23,5	17,7	27,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	28,2	25,6	19,8	29,3		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	26,5	23,8	17,9	27,4		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	31,1	28,5	22,6	32,1		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	34,4	31,8	25,9	35,4		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	31,2	28,6	22,6	32,2		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	24,9	22,2	16,2	25,8		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	28,5	25,8	19,9	29,4		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	21,6	18,9	13,1	22,6		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	24,7	22,1	16,3	25,7		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	27,6	25,0	18,9	28,5		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	30,9	28,2	22,2	31,8		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	20,6	17,9	12,1	21,6		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	26,6	24,0	18,1	27,6		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	27,6	25,0	19,0	28,6		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	31,0	28,4	22,4	32,0		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	31,6	28,9	22,9	32,5		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	14,3	11,6	5,6	15,2		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	20,7	18,0	12,0	21,6		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	27,9	25,4	19,2	28,8		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	27,1	24,5	18,5	28,0		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	30,8	28,1	22,2	31,7		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	35,8	33,2	27,3	36,8		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	28,9	26,3	20,3	29,9		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	34,0	31,4	25,5	35,0		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	35,2	32,6	26,6	36,2		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	20,9	18,3	12,2	21,8		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	25,8	23,1	17,0	26,7		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	18,5	15,9	9,9	19,5		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	20,4	17,8	11,8	21,3		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	29,0	26,4	20,4	30,0		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	33,8	31,2	25,3	34,8		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	19,9	17,3	11,2	20,8		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	23,5	20,9	14,8	24,4		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	28,6	26,0	20,0	29,6		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	32,7	30,1	24,2	33,7		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	17,3	14,6	8,5	18,2		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	24,0	21,4	15,2	24,9		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	28,0	25,4	19,3	29,0		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	31,3	28,7	22,6	32,2		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	29,7	27,1	21,1	30,7		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	17,7	15,0	9,2	18,7		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	25,0	22,4	16,6	26,1		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	28,7	26,1	20,4	29,8		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	27,0	24,4	18,3	27,9		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	30,9	28,3	22,3	31,9		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	35,2	32,6	26,6	36,2		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	29,7	27,1	21,2	30,7		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	34,5	31,9	26,0	35,5		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	34,8	32,2	26,3	35,8		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	25,1	22,5	16,7	26,2		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	30,2	27,6	21,8	31,3		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	30,5	27,9	22,0	31,5		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	35,2	32,6	26,7	36,2		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	28,4	25,8	19,8	29,4		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	32,9	30,3	24,4	33,9		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	22,6	19,9	13,9	23,5		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	27,1	24,5	18,5	28,1		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	28,3	25,7	19,8	29,3		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	32,8	30,2	24,3	33,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	23,9	21,3	15,3	24,9	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	27,7	25,1	19,1	28,7	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	31,9	29,3	23,3	32,9	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	20,5	17,9	12,0	21,5	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	21,9	19,2	13,4	22,9	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	23,5	20,9	15,1	24,5	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	37,3	34,8	28,8	38,3	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	28,2	25,6	19,6	29,2	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	32,6	30,0	24,1	33,6	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	36,1	33,5	27,5	37,1	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	31,8	29,2	23,2	32,7	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	23,8	21,2	15,1	24,8	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	19,9	17,3	11,5	20,9	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	22,3	19,7	13,9	23,4	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	28,9	26,3	20,3	29,9	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	32,9	30,3	24,3	33,9	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	36,0	33,4	27,3	36,9	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	28,8	26,2	20,3	29,8	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	33,7	31,1	25,2	34,7	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	35,9	33,3	27,4	36,9	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	24,3	21,7	15,7	25,3	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	23,1	20,5	14,6	24,1	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	28,0	25,4	19,4	29,0	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	32,2	29,6	23,6	33,2	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	25,5	22,8	16,9	26,5	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	31,3	28,7	22,7	32,3	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	20,9	18,3	12,4	21,9	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	22,7	20,1	14,3	23,8	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	25,9	23,2	17,3	26,9	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	32,5	29,8	23,9	33,4	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	20,7	18,1	12,1	21,7	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	26,4	23,8	17,8	27,4	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	20,5	17,9	12,1	21,5	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	22,4	19,8	14,0	23,5	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	25,4	22,8	16,9	26,4	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	31,3	28,7	22,8	32,3	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	7,5	4,7	-1,2	8,4	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	14,5	11,8	5,9	15,5	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	30,1	27,5	21,6	31,1	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	34,0	31,4	25,5	35,0	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	13,4	10,7	4,7	14,3	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	17,5	14,9	8,9	18,5	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	27,9	25,3	19,2	28,8	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	32,2	29,6	23,6	33,2	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	25,7	23,1	17,2	26,7	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	30,4	27,8	21,9	31,4	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	32,8	30,2	24,3	33,8	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	19,9	17,3	11,3	20,8	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	21,0	18,4	12,5	22,0	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	21,0	18,3	12,5	22,0	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	28,1	25,5	19,5	29,1	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	32,4	29,8	23,7	33,4	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	36,3	33,7	27,8	37,3	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	35,6	33,0	27,1	36,6	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	23,8	21,1	15,2	24,7	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	27,1	24,4	18,5	28,0	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	30,4	27,8	21,8	31,4	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	27,4	24,8	19,0	28,5	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	27,8	25,2	19,4	28,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	27,9	25,3	19,5	29,0	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	36,8	34,2	28,3	37,8	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	24,9	22,2	16,3	25,8	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	29,8	27,2	21,2	30,8	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	34,7	32,1	26,2	35,7	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	24,5	21,9	15,9	25,5	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	28,8	26,2	20,2	29,8	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	25,2	22,6	16,6	26,2	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	28,4	25,8	19,8	29,4	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	24,6	21,9	16,0	25,6	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	28,9	26,3	20,3	29,9	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	24,7	22,1	16,1	25,7	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	28,7	26,1	20,1	29,7	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	25,0	22,4	16,5	26,0	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	29,1	26,5	20,6	30,1	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	27,1	24,5	18,5	28,1	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	31,2	28,6	22,6	32,2	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	28,4	25,7	19,7	29,3	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	33,5	30,9	25,0	34,5	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	25,0	22,3	16,4	26,0	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	28,7	26,1	20,2	29,7	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	32,8	30,2	24,4	33,8	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	32,6	30,1	24,0	33,6	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	28,8	26,1	20,2	29,7	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	32,2	29,6	23,7	33,2	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	37,4	34,8	28,9	38,4	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	35,3	32,7	26,7	36,2	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	28,2	25,6	19,6	29,2	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	31,7	29,1	23,1	32,6	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	38,0	35,4	29,4	38,9	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	24,9	22,3	16,3	25,9	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	27,9	25,2	19,3	28,8	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	12,5	9,8	4,0	13,5	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	18,8	16,2	10,4	19,8	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	28,7	26,1	20,2	29,7	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	32,2	29,6	23,7	33,2	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	24,3	21,6	15,7	25,2	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	27,7	25,1	19,2	28,7	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	30,0	27,4	21,4	31,0	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	33,5	30,9	24,9	34,5	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	26,5	23,9	18,0	27,5	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	30,3	27,7	21,8	31,3	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	24,5	21,8	15,9	25,4	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	27,9	25,2	19,3	28,8	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	23,6	21,0	15,1	24,6	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	27,9	25,2	19,4	28,9	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	24,5	21,9	15,9	25,4	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	27,3	24,7	18,7	28,3	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	24,0	21,3	15,5	25,0	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	29,0	26,4	20,4	30,0	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	24,5	21,9	15,9	25,5	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	27,4	24,8	18,8	28,4	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	24,6	21,9	15,9	25,5	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	29,5	26,8	20,8	30,4	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	25,2	22,5	16,5	26,1	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	28,4	25,8	19,8	29,4	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	33,0	30,4	24,5	34,0	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	19,2	16,6	10,9	20,3	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	24,0	21,3	15,6	25,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C		157180,55	383107,57	7,50	25,3	22,6	16,8	26,3	
W37-Z1_A		157179,03	383100,22	1,50	24,4	21,8	15,8	25,4	
W37-Z1_B		157179,03	383100,22	4,50	29,5	26,9	20,9	30,5	
W37-Z2_A		157178,43	383102,91	7,50	35,5	32,9	27,0	36,5	
W38-N_A		157191,19	383106,41	1,50	26,0	23,4	17,4	27,0	
W38-N_B		157191,19	383106,41	4,50	29,7	27,1	21,1	30,7	
W38-N_C		157191,19	383106,41	7,50	31,8	29,2	23,3	32,8	
W38-O_A		157194,96	383102,93	7,50	29,4	26,8	20,6	30,3	
W38-W_A		157189,21	383100,73	1,50	27,8	25,2	19,2	28,8	
W38-W_B		157189,21	383100,73	4,50	31,8	29,1	23,2	32,7	
W38-W_C		157189,21	383100,73	7,50	36,5	33,9	27,9	37,5	
W38-Z1_A		157193,59	383095,27	1,50	22,3	19,7	13,7	23,3	
W38-Z1_B		157193,59	383095,27	4,50	28,4	25,7	19,8	29,3	
W38-Z2_A		157192,62	383098,88	7,50	36,3	33,7	27,8	37,3	
W39-N_A		157196,75	383107,70	1,50	26,4	23,8	17,8	27,3	
W39-N_B		157196,75	383107,70	4,50	30,4	27,8	21,9	31,4	
W39-O_A		157201,59	383100,84	1,50	20,5	17,9	11,8	21,4	
W39-O_B		157201,59	383100,84	4,50	24,6	22,0	16,0	25,6	
W39-Z_A		157199,61	383096,46	1,50	22,1	19,5	13,5	23,1	
W39-Z_B		157199,61	383096,46	4,50	28,0	25,4	19,4	29,0	
W40-N_A		157200,38	383116,49	1,50	25,4	22,8	16,8	26,4	
W40-N_B		157200,38	383116,49	4,50	28,9	26,3	20,4	29,9	
W40-W_A		157198,34	383111,87	1,50	26,6	23,9	18,0	27,5	
W40-W_B		157198,34	383111,87	4,50	30,5	27,9	22,0	31,5	
W40-Z_A		157203,51	383105,42	1,50	23,3	20,7	14,6	24,2	
W40-Z_B		157203,51	383105,42	4,50	28,4	25,8	19,8	29,4	
W41-N_A		157206,11	383117,77	1,50	26,1	23,5	17,6	27,1	
W41-N_B		157206,11	383117,77	4,50	31,2	28,6	22,8	32,3	
W41-Z_A		157208,60	383106,48	1,50	23,5	20,8	14,8	24,4	
W41-Z_B		157208,60	383106,48	4,50	28,3	25,6	19,7	29,2	
W42-N1_A		157211,79	383119,04	1,50	26,6	24,0	18,1	27,6	
W42-N1_B		157211,79	383119,04	4,50	31,2	28,6	22,7	32,2	
W42-N2_A		157212,81	383114,08	7,50	31,6	29,0	23,1	32,6	
W42-O_A		157216,56	383111,44	1,50	23,6	20,9	15,0	24,5	
W42-O_B		157216,56	383111,44	4,50	27,9	25,3	19,3	28,9	
W42-O_C		157216,56	383111,44	7,50	29,4	26,8	21,1	30,5	
W42-W_A		157210,43	383109,92	7,50	36,4	33,8	27,9	37,4	
W42-Z_A		157214,24	383107,65	1,50	24,2	21,5	15,7	25,2	
W42-Z_B		157214,24	383107,65	4,50	28,9	26,2	20,4	29,9	
W42-Z_C		157214,24	383107,65	7,50	33,6	31,1	25,2	34,7	
W43-N_A		157228,68	383110,75	1,50	26,3	23,6	17,7	27,2	
W43-N_B		157228,68	383110,75	4,50	30,1	27,5	21,6	31,1	
W43-N_C		157228,68	383110,75	7,50	29,3	26,7	20,7	30,3	
W43-O_A		157234,86	383109,10	1,50	20,7	18,1	11,9	21,6	
W43-O_B		157234,86	383109,10	4,50	22,9	20,3	14,2	23,8	
W43-O_C		157234,86	383109,10	7,50	23,5	20,9	14,9	24,5	
W43-W1_A		157223,47	383106,15	1,50	28,1	25,5	19,4	29,0	
W43-W1_B		157223,47	383106,15	4,50	31,3	28,7	22,6	32,3	
W43-W2_A		157226,72	383107,05	7,50	35,6	33,0	27,0	36,6	
W43-Z_A		157231,29	383105,18	7,50	37,0	34,4	28,4	38,0	
W44-O_A		157235,95	383103,33	1,50	22,6	19,9	13,8	23,5	
W44-O_B		157235,95	383103,33	4,50	25,5	22,9	16,8	26,4	
W44-W_A		157224,64	383100,33	1,50	27,9	25,2	19,2	28,8	
W44-W_B		157224,64	383100,33	4,50	31,4	28,8	22,8	32,4	
W45-O_A		157237,16	383097,82	1,50	26,1	23,5	17,4	27,0	
W45-O_B		157237,16	383097,82	4,50	29,5	26,9	20,9	30,5	
W45-W_A		157225,63	383095,40	1,50	28,5	25,9	19,9	29,5	
W45-W_B		157225,63	383095,40	4,50	32,3	29,7	23,7	33,3	
W45-Z_A		157232,01	383093,55	1,50	27,3	24,7	18,6	28,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	30,8	28,1	22,2	21,7	
W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	24,0	21,3	15,3	24,9	
W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	26,7	24,0	18,1	27,7	
W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	23,9	21,3	15,4	24,9	
W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	25,9	23,3	17,4	26,9	
W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	28,1	25,5	19,5	29,1	
W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	32,0	29,4	23,4	33,0	
W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	33,7	31,2	25,3	34,8	
W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	28,1	25,6	19,6	29,1	
W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	25,3	22,7	16,8	26,3	
W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	25,8	23,2	17,3	26,8	
W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	29,7	27,1	21,1	30,7	
W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	33,5	30,9	24,9	34,5	
W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	37,4	34,8	28,8	38,4	
W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	28,5	25,8	19,8	29,4	
W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	31,6	29,0	23,1	32,6	
W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	36,3	33,7	27,7	37,3	
W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	23,5	20,9	14,9	24,5	
W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	29,2	26,6	20,5	30,1	
W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	30,0	27,5	21,5	31,0	
W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	20,4	17,8	11,7	21,4	
W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	24,7	22,1	16,1	25,7	
W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	26,5	23,9	17,8	27,4	
W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	37,9	35,4	29,4	39,0	
W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	28,1	25,5	19,4	29,0	
W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	33,0	30,4	24,3	33,9	
W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	37,6	35,0	29,0	38,6	
W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	23,7	21,0	15,1	24,6	
W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	29,7	27,0	21,1	30,6	
W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	28,6	25,9	19,9	29,5	
W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	33,4	30,8	24,8	34,4	
W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	24,6	21,9	16,0	25,5	
W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	30,6	28,0	22,0	31,6	
W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	28,4	25,8	19,8	29,4	
W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	32,6	30,0	24,1	33,6	
W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	26,1	23,4	17,5	27,0	
W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	30,7	28,1	22,2	31,7	
W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	28,0	25,4	19,5	29,0	
W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	32,9	30,3	24,4	33,9	
W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	25,5	22,9	16,9	26,5	
W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	30,2	27,6	21,6	31,2	
W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	29,8	27,2	21,2	30,8	
W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	33,8	31,2	25,2	34,8	
W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	28,8	26,2	20,3	29,8	
W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	32,8	30,2	24,3	33,8	
W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	25,0	22,4	16,4	26,0	
W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	30,3	27,7	21,7	31,2	
W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	12,7	10,0	4,2	13,7	
W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	18,8	16,1	10,3	19,8	
W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	29,5	26,9	20,9	30,4	
W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	33,0	30,4	24,4	34,0	
W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	25,6	22,9	17,1	26,6	
W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	30,8	28,2	22,3	31,8	
W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	28,8	26,2	20,2	29,7	
W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	32,3	29,7	23,7	33,3	
W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	26,3	23,6	17,8	27,3	
W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	31,2	28,6	22,7	32,2	
W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	30,9	28,4	22,3	31,9	
W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	33,8	31,2	25,1	34,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Heerbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	27,3	24,7	18,8	28,3
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	32,5	29,9	24,0	33,5
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	32,7	30,1	24,3	33,7
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	32,4	29,9	23,7	33,4
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	30,6	27,9	21,9	31,5
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	33,9	31,3	25,3	34,9
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	37,4	34,9	28,9	38,4
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	33,8	31,2	25,0	34,7
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	35,7	33,1	27,0	36,7
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	38,7	36,2	30,1	39,7



Bijlage 5
Gecumuleerde geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01-N_A	157162,55	383170,91	1,50	54,6	51,7	44,8	55,1		
W01-N_B	157162,55	383170,91	4,50	55,4	52,5	45,8	55,9		
W01-N_C	157162,55	383170,91	7,50	55,7	52,8	46,7	56,5		
W01-O1_A	157168,87	383169,28	1,50	52,5	49,7	42,9	53,1		
W01-O1_B	157168,87	383169,28	4,50	53,8	50,9	44,6	54,5		
W01-O2_A	157166,84	383168,80	7,50	53,3	50,4	45,2	54,4		
W01-W_A	157158,54	383166,93	1,50	50,8	47,9	41,3	51,4		
W01-W_B	157158,54	383166,93	4,50	51,9	49,1	42,7	52,6		
W01-W_C	157158,54	383166,93	7,50	52,5	49,7	43,8	53,4		
W01-Z_A	157163,43	383165,06	1,50	41,4	38,4	34,2	42,8		
W01-Z_B	157163,43	383165,06	4,50	44,9	42,0	37,9	46,5		
W01-Z_C	157163,43	383165,06	7,50	50,1	47,3	42,9	51,6		
W02-N_A	157172,79	383167,57	1,50	52,7	49,9	43,1	53,3		
W02-N_B	157172,79	383167,57	4,50	53,9	51,1	44,5	54,6		
W02-O_A	157176,85	383165,55	1,50	49,8	47,0	40,9	50,6		
W02-O_B	157176,85	383165,55	4,50	51,8	48,9	43,3	52,7		
W02-W_A	157166,13	383162,53	1,50	43,5	40,6	35,8	44,8		
W02-W_B	157166,13	383162,53	4,50	46,3	43,3	38,7	47,6		
W02-Z_A	157172,55	383161,41	1,50	44,9	42,0	37,8	46,4		
W02-Z_B	157172,55	383161,41	4,50	47,6	44,7	40,7	49,2		
W03-N_A	157193,16	383159,85	1,50	49,7	46,8	40,5	50,4		
W03-N_B	157193,16	383159,85	4,50	51,9	49,0	43,0	52,7		
W03-W_A	157191,70	383153,74	1,50	45,6	42,7	36,9	46,5		
W03-W_B	157191,70	383153,74	4,50	48,2	45,3	39,7	49,1		
W03-Z_A	157195,91	383148,65	1,50	48,3	45,5	40,9	49,7		
W03-Z_B	157195,91	383148,65	4,50	50,0	47,1	42,7	51,4		
W04-N_A	157198,90	383161,16	1,50	49,6	46,7	40,4	50,3		
W04-N_B	157198,90	383161,16	4,50	51,7	48,9	42,9	52,5		
W04-Z_A	157200,85	383149,79	1,50	48,2	45,5	40,7	49,6		
W04-Z_B	157200,85	383149,79	4,50	50,0	47,1	42,6	51,4		
W05-N_A	157204,41	383162,43	1,50	49,3	46,5	40,2	50,0		
W05-N_B	157204,41	383162,43	4,50	51,5	48,6	42,6	52,3		
W05-N_C	157204,41	383162,43	7,50	52,9	50,0	44,7	54,0		
W05-O_A	157208,21	383160,67	1,50	48,9	46,1	41,3	50,2		
W05-O_B	157208,21	383160,67	4,50	51,0	48,2	43,6	52,4		
W05-O_C	157208,21	383160,67	7,50	52,5	49,6	45,3	54,0		
W05-W_A	157202,08	383158,97	7,50	50,4	47,5	42,2	51,5		
W05-Z_A	157205,67	383157,10	7,50	51,1	48,3	43,7	52,5		
W05-Z_A	157207,18	383151,24	1,50	48,4	45,7	40,9	49,8		
W05-Z_B	157207,18	383151,24	4,50	50,1	47,3	42,7	51,5		
W06-O_A	157221,65	383170,44	1,50	50,3	47,5	42,1	51,4		
W06-O_B	157221,65	383170,44	4,50	52,4	49,5	44,4	53,5		
W06-W_A	157211,68	383167,97	1,50	48,5	45,7	40,0	49,4		
W06-W_B	157211,68	383167,97	4,50	50,4	47,5	42,0	51,4		
W06-Z_A	157216,96	383166,55	1,50	48,7	46,0	41,2	50,1		
W06-Z_B	157216,96	383166,55	4,50	50,5	47,7	43,1	51,9		
W07-O_A	157220,43	383175,98	1,50	51,2	48,3	42,6	52,1		
W07-O_B	157220,43	383175,98	4,50	52,9	50,0	44,7	54,0		
W07-W_A	157209,22	383173,44	1,50	50,1	47,3	40,7	50,8		
W07-W_B	157209,22	383173,44	4,50	51,7	48,8	42,6	52,4		
W08-O_A	157219,22	383181,46	1,50	52,4	49,5	43,5	53,2		
W08-O_B	157219,22	383181,46	4,50	53,7	50,8	45,2	54,6		
W08-W_A	157208,03	383178,79	1,50	51,5	48,7	42,0	52,1		
W08-W_B	157208,03	383178,79	4,50	52,6	49,8	43,3	53,3		
W09-N_A	157212,98	383189,23	1,50	57,7	54,9	47,8	58,2		
W09-N_B	157212,98	383189,23	4,50	57,9	55,1	48,2	58,4		
W09-N_C	157212,98	383189,23	7,50	57,6	54,7	48,2	58,2		
W09-O_A	157217,95	383187,23	1,50	54,0	51,2	44,7	54,7		
W09-O_B	157217,95	383187,23	4,50	54,8	52,0	45,9	55,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09-O_C	157217,95	383187,23	7,50	55,4	52,5	46,9	56,3		
W09-W1_A	157206,76	383184,55	1,50	53,6	50,8	43,8	54,1		
W09-W1_B	157206,76	383184,55	4,50	54,2	51,3	44,7	54,8		
W09-W2_A	157209,74	383185,06	7,50	51,1	48,2	42,5	52,0		
W09-Z_A	157214,62	383183,50	7,50	51,0	48,2	43,7	52,5		
W10-N_A	157259,69	383181,08	1,50	51,6	48,7	42,5	52,3		
W10-N_B	157259,69	383181,08	4,50	53,3	50,4	44,5	54,1		
W10-O_A	157265,90	383178,83	1,50	50,7	47,9	42,7	51,9		
W10-O_B	157265,90	383178,83	4,50	52,7	49,8	44,9	53,9		
W10-W_A	157254,48	383176,46	1,50	48,2	45,4	39,6	49,2		
W10-W_B	157254,48	383176,46	4,50	50,3	47,4	42,0	51,3		
W11-O_A	157267,10	383173,62	1,50	50,4	47,6	42,4	51,6		
W11-O_B	157267,10	383173,62	4,50	52,3	49,4	44,6	53,6		
W11-W_A	157255,62	383171,10	1,50	47,5	44,6	39,1	48,5		
W11-W_B	157255,62	383171,10	4,50	49,8	46,9	41,6	50,8		
W12-N_A	157265,11	383170,61	7,50	51,4	48,3	44,2	52,9		
W12-O_A	157268,38	383168,06	1,50	48,9	45,9	41,2	50,1		
W12-O_B	157268,38	383168,06	4,50	51,2	48,2	43,7	52,5		
W12-O_C	157268,38	383168,06	7,50	53,5	50,6	46,1	54,9		
W12-W1_A	157256,75	383165,80	1,50	46,9	44,0	38,7	47,9		
W12-W1_B	157256,75	383165,80	4,50	49,3	46,4	41,4	50,5		
W12-W2_A	157262,46	383166,15	7,50	49,7	46,8	42,2	51,1		
W12-Z_A	157265,01	383164,11	1,50	47,0	44,1	39,5	48,3		
W12-Z_B	157265,01	383164,11	4,50	49,6	46,7	42,3	51,0		
W12-Z_C	157265,01	383164,11	7,50	51,9	49,1	44,4	53,3		
W13-N_A	157275,35	383161,14	1,50	47,6	44,7	39,8	48,9		
W13-N_B	157275,35	383161,14	4,50	50,0	47,0	42,4	51,3		
W13-O_A	157280,62	383159,50	1,50	49,7	46,9	42,1	51,1		
W13-O_B	157280,62	383159,50	4,50	51,6	48,8	44,3	53,1		
W13-W_A	157270,49	383157,18	1,50	46,6	43,8	38,8	47,8		
W13-W_B	157270,49	383157,18	4,50	48,7	45,9	41,3	50,1		
W14-O_A	157282,85	383154,02	1,50	49,3	46,5	41,7	50,6		
W14-O_B	157282,85	383154,02	4,50	51,5	48,6	44,1	52,9		
W14-W_A	157271,71	383151,47	1,50	46,7	43,9	38,9	47,9		
W14-W_B	157271,71	383151,47	4,50	49,0	46,1	41,5	50,3		
W15-O_A	157283,93	383149,17	1,50	48,7	45,9	40,9	50,0		
W15-O_B	157283,93	383149,17	4,50	51,0	48,1	43,6	52,4		
W15-W_A	157272,86	383146,09	1,50	47,1	44,4	39,3	48,3		
W15-W_B	157272,86	383146,09	4,50	49,3	46,4	41,6	50,6		
W16-N_A	157277,18	383144,05	7,50	50,2	47,1	43,3	51,8		
W16-O1_A	157285,23	383143,29	1,50	46,3	43,4	38,9	47,7		
W16-O1_B	157285,23	383143,29	4,50	49,5	46,5	42,4	51,0		
W16-O2_A	157281,70	383142,03	7,50	52,8	49,9	45,4	54,2		
W16-W_A	157274,13	383140,19	1,50	47,4	44,7	39,4	48,6		
W16-W_B	157274,13	383140,19	4,50	49,6	46,8	41,9	50,9		
W16-W_C	157274,13	383140,19	7,50	51,1	48,3	43,4	52,4		
W16-Z_A	157279,92	383138,30	1,50	49,4	46,7	41,3	50,5		
W16-Z_B	157279,92	383138,30	4,50	51,5	48,7	43,6	52,7		
W16-Z_C	157279,92	383138,30	7,50	53,7	51,0	45,9	54,9		
W17-N_A	157289,04	383136,81	1,50	43,4	40,3	36,3	44,9		
W17-N_B	157289,04	383136,81	4,50	46,9	43,8	40,0	48,5		
W17-W_A	157287,73	383130,64	1,50	49,2	46,5	41,2	50,4		
W17-W_B	157287,73	383130,64	4,50	51,3	48,5	43,4	52,5		
W17-Z_A	157291,35	383126,17	1,50	53,9	51,2	45,6	54,9		
W17-Z_B	157291,35	383126,17	4,50	55,6	52,9	47,4	56,7		
W18-N_A	157294,30	383138,84	1,50	43,2	40,0	36,5	44,9		
W18-N_B	157294,30	383138,84	4,50	47,1	43,9	40,5	48,8		
W18-Z_A	157296,75	383127,38	1,50	54,1	51,4	45,7	55,1		
W18-Z_B	157296,75	383127,38	4,50	55,7	53,0	47,4	56,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19-N1_A		157299,80	383139,91	1,50	43,7	40,6	36,8	45,2	
W19-N1_B		157299,80	383139,91	4,50	47,1	44,0	40,5	48,8	
W19-N2_A		157300,84	383136,45	7,50	50,7	47,6	43,8	52,3	
W19-O_A		157304,84	383133,45	1,50	53,9	51,2	45,5	54,9	
W19-O_B		157304,84	383133,45	4,50	55,4	52,7	47,1	56,5	
W19-O_C		157304,84	383133,45	7,50	56,2	53,4	48,0	57,3	
W19-W_A		157298,65	383131,62	7,50	52,0	49,2	44,0	53,2	
W19-Z_A		157302,97	383128,72	1,50	54,2	51,5	45,8	55,2	
W19-Z_B		157302,97	383128,72	4,50	55,8	53,1	47,5	56,8	
W19-Z_C		157302,97	383128,72	7,50	56,6	53,9	48,3	57,6	
W20-N_A		157314,65	383148,82	7,50	51,9	48,8	44,7	53,3	
W20-O1_A		157323,65	383147,37	1,50	55,5	52,7	47,0	56,5	
W20-O1_B		157323,65	383147,37	4,50	56,9	54,1	48,4	57,9	
W20-O2_A		157318,28	383146,36	7,50	56,7	53,9	48,5	57,8	
W20-W_A		157312,40	383145,25	1,50	50,8	48,1	42,6	51,9	
W20-W_B		157312,40	383145,25	4,50	52,6	49,8	44,7	53,8	
W20-W_C		157312,40	383145,25	7,50	53,0	50,2	45,0	54,2	
W20-Z_A		157317,72	383142,87	1,50	55,1	52,4	46,6	56,1	
W20-Z_B		157317,72	383142,87	4,50	56,5	53,8	48,1	57,5	
W20-Z_C		157317,72	383142,87	7,50	57,1	54,4	48,6	58,1	
W21-O_A		157322,13	383153,84	1,50	55,3	52,6	46,9	56,3	
W21-O_B		157322,13	383153,84	4,50	56,7	53,9	48,4	57,7	
W21-W_A		157311,20	383150,47	1,50	49,5	46,7	41,6	50,7	
W21-W_B		157311,20	383150,47	4,50	51,5	48,7	43,9	52,8	
W21-Z_A		157304,51	383163,62	1,50	47,5	44,7	39,8	48,8	
W21-Z_B		157304,51	383163,62	4,50	50,0	47,2	42,6	51,4	
W22-O_A		157320,89	383159,11	1,50	55,0	52,3	46,6	56,0	
W22-O_B		157320,89	383159,11	4,50	56,4	53,6	48,1	57,5	
W22-W_A		157309,83	383156,41	1,50	47,2	44,3	39,6	48,5	
W22-W_B		157309,83	383156,41	4,50	49,8	46,9	42,6	51,3	
W23-N_A		157314,44	383166,61	1,50	50,8	47,8	43,0	52,0	
W23-N_B		157314,44	383166,61	4,50	52,7	49,6	45,1	54,0	
W23-O_A		157319,58	383164,70	1,50	54,8	52,0	46,4	55,8	
W23-O_B		157319,58	383164,70	4,50	56,2	53,4	47,9	57,2	
W23-W_A		157308,73	383161,15	1,50	46,8	43,9	39,2	48,1	
W23-W_B		157308,73	383161,15	4,50	49,4	46,5	42,1	50,8	
W24-O_A		157310,17	383168,32	1,50	51,3	48,3	43,4	52,4	
W24-O_B		157310,17	383168,32	4,50	53,2	50,2	45,5	54,4	
W24-W_A		157299,08	383165,54	1,50	47,0	44,1	39,3	48,3	
W24-W_B		157299,08	383165,54	4,50	49,6	46,7	42,1	51,0	
W25-O_A		157309,04	383173,22	1,50	52,8	49,9	44,7	53,9	
W25-O_B		157309,04	383173,22	4,50	54,3	51,4	46,4	55,5	
W25-W_A		157297,75	383171,35	1,50	47,5	44,6	39,7	48,7	
W25-W_B		157297,75	383171,35	4,50	49,9	47,0	42,4	51,3	
W26-N_A		157302,69	383181,29	1,50	50,1	47,1	42,3	51,3	
W26-N_B		157302,69	383181,29	4,50	51,8	48,8	44,2	53,1	
W26-N_C		157302,69	383181,29	7,50	53,0	49,9	45,5	54,3	
W26-O_A		157307,58	383179,56	1,50	53,7	50,9	45,5	54,8	
W26-O_B		157307,58	383179,56	4,50	55,1	52,2	47,0	56,2	
W26-O_C		157307,58	383179,56	7,50	56,0	53,2	48,0	57,2	
W26-W1_A		157296,58	383176,48	1,50	47,8	44,9	39,9	49,0	
W26-W1_B		157296,58	383176,48	4,50	50,2	47,3	42,5	51,5	
W26-W2_A		157299,77	383177,09	7,50	51,2	48,3	43,6	52,5	
W26-Z_A		157304,54	383175,55	7,50	54,6	51,8	46,5	55,7	
W27-N1_A		157298,09	383208,08	1,50	58,3	55,4	48,6	58,8	
W27-N1_B		157298,09	383208,08	4,50	58,5	55,6	49,0	59,1	
W27-N2_A		157298,81	383203,98	7,50	53,7	50,7	46,1	55,0	
W27-O_A		157302,55	383201,62	1,50	55,2	52,4	46,6	56,1	
W27-O_B		157302,55	383201,62	4,50	56,1	53,3	47,6	57,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27-O_C		157302,55	383201,62	7,50	56,6	53,7	48,2	57,6	
W27-W_A		157296,59	383199,82	7,50	50,2	47,2	43,0	51,7	
W27-Z_A		157300,28	383197,17	1,50	51,9	49,2	43,8	53,0	
W27-Z_B		157300,28	383197,17	4,50	53,2	50,4	45,2	54,3	
W27-Z_C		157300,28	383197,17	7,50	54,1	51,3	45,9	55,2	
W28-N2_A		157292,37	383206,74	1,50	58,2	55,4	48,5	58,8	
W28-N2_B		157292,37	383206,74	4,50	58,4	55,6	48,9	59,0	
W28-Z_A		157294,46	383195,94	1,50	51,4	48,6	43,4	52,6	
W28-Z_B		157294,46	383195,94	4,50	52,7	49,9	44,8	53,9	
W29-N_A		157286,67	383205,41	1,50	58,1	55,3	48,4	58,7	
W29-N_B		157286,67	383205,41	4,50	58,3	55,5	48,8	58,9	
W29-Z_A		157289,37	383194,76	1,50	50,1	47,2	42,2	51,3	
W29-Z_B		157289,37	383194,76	4,50	51,7	48,9	44,0	53,0	
W30-N_A		157280,98	383204,09	1,50	58,1	55,3	48,3	58,6	
W30-N_B		157280,98	383204,09	4,50	58,3	55,4	48,7	58,9	
W30-W_A		157279,35	383197,91	1,50	52,7	49,9	43,3	53,3	
W30-W_B		157279,35	383197,91	4,50	53,7	50,8	44,6	54,4	
W30-Z_A		157283,51	383193,40	1,50	49,5	46,7	41,8	50,8	
W30-Z_B		157283,51	383193,40	4,50	51,4	48,6	43,9	52,8	
W31-N_A		157141,00	383110,45	1,50	45,8	42,8	38,2	47,1	
W31-N_B		157141,00	383110,45	4,50	48,0	44,9	40,6	49,4	
W31-N_C		157141,00	383110,45	7,50	49,4	46,3	42,2	50,8	
W31-O_A		157145,13	383107,17	7,50	50,8	47,8	43,8	52,3	
W31-W_A		157138,93	383105,41	1,50	47,0	44,2	39,2	48,3	
W31-W_B		157138,93	383105,41	4,50	49,0	46,2	41,3	50,3	
W31-W_C		157138,93	383105,41	7,50	50,7	47,9	42,8	51,9	
W31-W2_A		157174,46	383105,59	7,50	48,9	46,0	41,3	50,2	
W31-Z1_A		157143,30	383099,19	1,50	48,0	45,2	40,0	49,2	
W31-Z1_B		157143,30	383099,19	4,50	50,4	47,6	42,5	51,6	
W31-Z2_A		157142,80	383102,59	7,50	52,5	49,7	44,7	53,7	
W32-N_A		157147,25	383111,66	1,50	45,7	42,7	38,1	47,0	
W32-N_B		157147,25	383111,66	4,50	48,2	45,1	40,8	49,6	
W32-O_A		157150,84	383107,91	1,50	45,3	42,2	38,3	46,8	
W32-O_B		157150,84	383107,91	4,50	48,3	45,1	41,4	49,9	
W32-Z_A		157149,34	383100,48	1,50	48,1	45,3	39,9	49,2	
W32-Z_B		157149,34	383100,48	4,50	50,2	47,5	42,2	51,4	
W33-N_A		157154,60	383104,61	1,50	45,8	42,8	38,4	47,2	
W33-N_B		157154,60	383104,61	4,50	48,2	45,1	41,1	49,7	
W33-W_A		157152,68	383097,48	1,50	48,6	45,8	40,5	49,7	
W33-W_B		157152,68	383097,48	4,50	50,5	47,8	42,4	51,6	
W33-Z_A		157156,47	383094,40	1,50	48,0	45,2	40,2	49,2	
W33-Z_B		157156,47	383094,40	4,50	50,3	47,5	42,6	51,6	
W34-N_A		157160,01	383105,87	1,50	46,2	43,2	38,8	47,6	
W34-N_B		157160,01	383105,87	4,50	48,6	45,5	41,5	50,1	
W34-Z_A		157161,60	383095,58	1,50	47,3	44,5	39,7	48,6	
W34-Z_B		157161,60	383095,58	4,50	49,6	46,8	42,1	51,0	
W35-N_A		157165,51	383107,15	1,50	46,2	43,3	38,8	47,6	
W35-N_B		157165,51	383107,15	4,50	48,8	45,7	41,7	50,3	
W35-Z_A		157167,86	383097,01	1,50	46,5	43,7	39,0	47,8	
W35-Z_B		157167,86	383097,01	4,50	48,9	46,0	41,4	50,3	
W36-N_A		157171,11	383108,45	1,50	46,2	43,2	38,8	47,6	
W36-N_B		157171,11	383108,45	4,50	48,7	45,6	41,6	50,2	
W36-Z_A		157172,92	383099,05	1,50	46,2	43,4	38,6	47,5	
W36-Z_B		157172,92	383099,05	4,50	48,8	46,0	41,4	50,2	
W37-N_A		157176,35	383110,94	1,50	46,7	43,7	39,4	48,1	
W37-N_B		157176,35	383110,94	4,50	49,1	46,0	42,0	50,6	
W37-N_C		157176,35	383110,94	7,50	49,9	46,8	42,9	51,5	
W37-O_A		157180,55	383107,57	1,50	45,4	42,4	38,3	46,9	
W37-O_B		157180,55	383107,57	4,50	48,4	45,4	41,6	50,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37-O_C		157180,55	383107,57	7,50	50,2	47,1	43,3	51,8	
W37-Z1_A		157179,03	383100,22	1,50	46,0	43,2	38,3	47,3	
W37-Z1_B		157179,03	383100,22	4,50	48,6	45,8	41,0	50,0	
W37-Z2_A		157178,43	383102,91	7,50	50,7	47,9	43,0	52,0	
W38-N_A		157191,19	383106,41	1,50	44,6	41,7	37,2	46,0	
W38-N_B		157191,19	383106,41	4,50	47,4	44,3	40,3	48,9	
W38-N_C		157191,19	383106,41	7,50	50,0	46,8	43,1	51,6	
W38-O_A		157194,96	383102,93	7,50	51,7	48,8	44,6	53,3	
W38-W_A		157189,21	383100,73	1,50	44,9	42,0	37,2	46,2	
W38-W_B		157189,21	383100,73	4,50	47,7	44,8	40,3	49,1	
W38-W_C		157189,21	383100,73	7,50	49,9	47,0	42,3	51,2	
W38-Z1_A		157193,59	383095,27	1,50	44,9	42,1	37,7	46,4	
W38-Z1_B		157193,59	383095,27	4,50	48,1	45,2	40,9	49,6	
W38-Z2_A		157192,62	383098,88	7,50	52,0	49,3	44,4	53,3	
W39-N_A		157196,75	383107,70	1,50	43,4	40,4	35,7	44,7	
W39-N_B		157196,75	383107,70	4,50	46,4	43,3	39,2	47,8	
W39-O_A		157201,59	383100,84	1,50	47,4	44,6	40,0	48,8	
W39-O_B		157201,59	383100,84	4,50	50,3	47,4	43,1	51,8	
W39-Z_A		157199,61	383096,46	1,50	45,5	42,6	38,5	47,1	
W39-Z_B		157199,61	383096,46	4,50	48,5	45,5	41,4	50,0	
W40-N_A		157200,38	383116,49	1,50	45,6	42,6	38,4	47,1	
W40-N_B		157200,38	383116,49	4,50	48,4	45,3	41,5	50,0	
W40-W_A		157198,34	383111,87	1,50	43,5	40,6	35,7	44,7	
W40-W_B		157198,34	383111,87	4,50	46,2	43,1	38,7	47,5	
W40-Z_A		157203,51	383105,42	1,50	47,4	44,6	39,9	48,7	
W40-Z_B		157203,51	383105,42	4,50	50,3	47,4	42,9	51,7	
W41-N_A		157206,11	383117,77	1,50	45,4	42,4	38,2	46,9	
W41-N_B		157206,11	383117,77	4,50	48,4	45,3	41,5	49,9	
W41-Z_A		157208,60	383106,48	1,50	47,5	44,7	39,7	48,7	
W41-Z_B		157208,60	383106,48	4,50	50,3	47,5	42,7	51,6	
W42-N1_A		157211,79	383119,04	1,50	45,2	42,2	38,0	46,7	
W42-N1_B		157211,79	383119,04	4,50	48,2	45,1	41,3	49,7	
W42-N2_A		157212,81	383114,08	7,50	49,1	45,9	42,3	50,7	
W42-O_A		157216,56	383111,44	1,50	47,6	44,7	40,1	49,0	
W42-O_B		157216,56	383111,44	4,50	50,1	47,1	42,8	51,5	
W42-O_C		157216,56	383111,44	7,50	52,0	49,0	44,8	53,4	
W42-W_A		157210,43	383109,92	7,50	49,2	46,4	41,6	50,5	
W42-Z_A		157214,24	383107,65	1,50	47,3	44,5	39,4	48,5	
W42-Z_B		157214,24	383107,65	4,50	50,1	47,3	42,3	51,4	
W42-Z_C		157214,24	383107,65	7,50	52,5	49,8	44,8	53,8	
W43-N_A		157228,68	383110,75	1,50	45,2	42,1	38,2	46,7	
W43-N_B		157228,68	383110,75	4,50	48,1	45,0	41,4	49,8	
W43-N_C		157228,68	383110,75	7,50	50,1	47,0	43,3	51,7	
W43-O_A		157234,86	383109,10	1,50	51,3	48,5	43,4	52,5	
W43-O_B		157234,86	383109,10	4,50	52,8	50,0	45,2	54,1	
W43-O_C		157234,86	383109,10	7,50	54,1	51,3	46,7	55,5	
W43-W1_A		157223,47	383106,15	1,50	46,9	44,1	38,9	48,0	
W43-W1_B		157223,47	383106,15	4,50	49,5	46,7	41,7	50,7	
W43-W2_A		157226,72	383107,05	7,50	50,8	47,9	43,0	52,0	
W43-Z_A		157231,29	383105,18	7,50	54,2	51,5	46,3	55,4	
W44-O_A		157235,95	383103,33	1,50	51,0	48,2	43,0	52,1	
W44-O_B		157235,95	383103,33	4,50	52,7	49,9	45,1	54,0	
W44-W_A		157224,64	383100,33	1,50	48,2	45,4	40,1	49,3	
W44-W_B		157224,64	383100,33	4,50	50,6	47,9	42,7	51,8	
W45-O_A		157237,16	383097,82	1,50	50,4	47,6	42,4	51,6	
W45-O_B		157237,16	383097,82	4,50	52,6	49,8	44,9	53,9	
W45-W_A		157225,63	383095,40	1,50	49,2	46,5	41,1	50,4	
W45-W_B		157225,63	383095,40	4,50	51,6	48,9	43,6	52,8	
W45-Z_A		157232,01	383093,55	1,50	52,5	49,9	44,1	53,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W45-Z_B		157232,01	383093,55	4,50	54,7	52,0	46,4	55,8
	W46-N_A		157248,19	383095,44	1,50	46,7	43,7	39,3	48,1
	W46-N_B		157248,19	383095,44	4,50	49,6	46,5	42,6	51,1
	W46-O_A		157254,61	383093,84	1,50	54,0	51,3	45,9	55,1
	W46-O_B		157254,61	383093,84	4,50	55,5	52,7	47,5	56,7
	W46-W_A		157243,18	383091,07	1,50	50,9	48,2	42,5	51,9
	W46-W_B		157243,18	383091,07	4,50	53,3	50,6	44,9	54,3
	W47-N_A		157247,14	383089,33	7,50	51,2	48,2	44,1	52,7
	W47-O1_A		157255,69	383088,14	1,50	54,6	51,9	46,4	55,7
	W47-O1_B		157255,69	383088,14	4,50	56,0	53,2	48,0	57,2
	W47-O2_A		157251,12	383086,91	7,50	56,3	53,5	48,4	57,5
	W47-W_A		157244,42	383085,30	1,50	51,9	49,3	43,4	52,9
	W47-W_B		157244,42	383085,30	4,50	54,1	51,4	45,6	55,1
	W47-W_C		157244,42	383085,30	7,50	54,5	51,8	46,1	55,5
	W47-Z_A		157248,94	383083,45	1,50	56,0	53,3	47,6	57,0
	W47-Z_B		157248,94	383083,45	4,50	57,5	54,8	49,2	58,6
	W47-Z_C		157248,94	383083,45	7,50	57,9	55,2	49,6	59,0
	W48-N1_A		157210,45	383089,36	1,50	44,6	41,6	37,5	46,1
	W48-N1_B		157210,45	383089,36	4,50	47,7	44,6	40,8	49,3
	W48-N2_A		157211,65	383085,49	7,50	50,1	47,0	43,0	51,6
	W48-O_A		157215,77	383082,32	1,50	52,5	49,8	44,3	53,6
	W48-O_B		157215,77	383082,32	4,50	54,4	51,7	46,5	55,6
	W48-O_C		157215,77	383082,32	7,50	55,2	52,4	47,3	56,4
	W48-W_A		157209,03	383081,46	7,50	52,8	50,1	44,6	53,9
	W48-Z_A		157213,65	383078,03	1,50	55,1	52,5	46,6	56,1
	W48-Z_B		157213,65	383078,03	4,50	56,8	54,2	48,4	57,9
	W48-Z_C		157213,65	383078,03	7,50	57,2	54,6	48,8	58,3
	W49-N_A		157205,26	383088,27	1,50	44,9	41,9	37,9	46,4
	W49-N_B		157205,26	383088,27	4,50	47,9	44,9	41,0	49,5
	W49-Z_A		157207,41	383078,21	1,50	54,4	51,8	45,8	55,4
	W49-Z_B		157207,41	383078,21	4,50	56,3	53,6	47,8	57,3
	W50-N_A		157199,65	383087,10	1,50	44,4	41,3	37,6	46,1
	W50-N_B		157199,65	383087,10	4,50	47,8	44,7	41,1	49,5
	W50-Z_A		157202,16	383077,03	1,50	54,9	52,2	46,4	55,9
	W50-Z_B		157202,16	383077,03	4,50	56,6	53,9	48,2	57,6
	W51-N_A		157194,11	383084,57	1,50	43,6	40,4	36,9	45,2
	W51-N_B		157194,11	383084,57	4,50	47,2	44,1	40,6	48,9
	W51-Z_A		157196,26	383075,71	1,50	55,0	52,3	46,5	56,0
	W51-Z_B		157196,26	383075,71	4,50	56,7	54,0	48,3	57,7
	W52-N_A		157188,70	383083,57	1,50	44,6	41,6	37,7	46,2
	W52-N_B		157188,70	383083,57	4,50	47,7	44,6	40,9	49,3
	W52-W_A		157186,85	383077,94	1,50	50,0	47,4	41,6	51,0
	W52-W_B		157186,85	383077,94	4,50	52,3	49,6	44,0	53,4
	W52-Z_A		157190,78	383074,47	1,50	54,9	52,2	46,4	55,9
	W52-Z_B		157190,78	383074,47	4,50	56,6	53,9	48,2	57,6
	W53-N_A		157177,02	383083,95	1,50	45,3	42,3	38,4	46,9
	W53-N_B		157177,02	383083,95	4,50	48,2	45,1	41,3	49,7
	W53-O_A		157180,84	383079,64	1,50	50,0	47,3	41,8	51,1
	W53-O_B		157180,84	383079,64	4,50	52,4	49,6	44,4	53,5
	W53-Z_A		157178,77	383074,23	1,50	54,5	51,8	46,0	55,5
	W53-Z_B		157178,77	383074,23	4,50	56,1	53,5	47,7	57,2
	W54-N_A		157170,86	383082,58	1,50	45,1	42,1	38,3	46,8
	W54-N_B		157170,86	383082,58	4,50	48,1	45,1	41,4	49,8
	W54-Z_A		157173,29	383073,04	1,50	54,4	51,8	46,0	55,5
	W54-Z_B		157173,29	383073,04	4,50	56,1	53,4	47,7	57,1
	W55-N_A		157165,83	383081,47	1,50	44,9	41,9	38,2	46,6
	W55-N_B		157165,83	383081,47	4,50	47,9	44,8	41,1	49,5
	W55-Z_A		157167,91	383071,88	1,50	54,3	51,7	45,9	55,4
	W55-Z_B		157167,91	383071,88	4,50	56,0	53,4	47,7	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL Hooglanden 2030 def
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1. Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	W56-N1_A		157159,85	383080,16	1,50	45,3	42,2	38,4	46,9
	W56-N1_B		157159,85	383080,16	4,50	48,1	45,1	41,3	49,8
	W56-N2_A		157160,43	383076,84	7,50	50,0	46,9	43,1	51,6
	W56-O_A		157164,45	383074,51	7,50	54,2	51,4	46,4	55,4
	W56-W_A		157158,32	383072,29	1,50	51,4	48,7	43,0	52,4
	W56-W_B		157158,32	383072,29	4,50	53,1	50,4	44,8	54,2
	W56-W_C		157158,32	383072,29	7,50	54,1	51,4	45,9	55,2
	W56-Z_A		157162,35	383068,86	1,50	54,9	52,2	46,4	55,9
	W56-Z_B		157162,35	383068,86	4,50	56,5	53,8	48,1	57,5
	W56-Z_C		157162,35	383068,86	7,50	56,9	54,3	48,6	58,0

Naam	X	Y	Hoogte	Lden	A2-N2	Grasdreef	Heerbaan	Meerhovendreef	Noord-Brabantlaan	Sliffertsestraat	Totaal zoneringsplichtig	Lden	Grasbloem	Grasland	Graslook	Nieuwe Sliffertstraat	Lden	Totaal 30 km	Lden	TOTaal
W01-N_A	157162,6	383170,9	1,5	44,3	27,4	28,7	31,5	32,7	24,3	45	35,5	37,3	54,5	17,9	54,6	55,1				
W01-N_B	157162,6	383170,9	4,5	47	29,5	32,3	33,4	34,9	26,9	47,7	37,5	39	55,1	20,8	55,3	55,9				
W01-N_C	157162,6	383170,9	7,5	50,3	29,7	33,9	35,9	38,1	29,6	50,9	38,2	40	54,8	20,3	55,1	56,5				
W01-O1_A	157168,9	383169,3	1,5	44,1	21	16,9	31,7	30,9	24	44,6	22,6	28,5	52,4	15,6	52,5	53,1				
W01-O1_B	157168,9	383169,3	4,5	47,6	26,7	22,5	36	35,9	28,2	48,2	23,8	29,1	53,3	18,4	53,3	54,5				
W01-O2_A	157166,8	383168,8	7,5	50,9	30,3	29,6	41,6	42,6	35	52,1	25,4	29,8	50,5	20,9	50,6	54,4				
W01-W_A	157158,5	383166,9	1,5	42,6	30,8	31,2	34,6	30,3	20,7	43,9	36,2	37,1	50,1	20	50,5	51,4				
W01-W_B	157158,5	383166,9	4,5	45,4	33,3	34,4	36,4	33,7	22,8	46,7	38,3	39,1	50,8	22,2	51,3	52,6				
W01-W_C	157158,5	383166,9	7,5	48	35,3	37	38,5	38,9	24,8	49,3	38,9	39,8	50,6	9,7	51,2	53,4				
W01-Z_A	157163,4	383165,1	1,5	40,7	29,5	29	33,7	31,7	17,8	42,4	26	25,1	30,7	6,6	32,8	42,8				
W01-Z_B	157163,4	383165,1	4,5	44,7	32,3	33,3	36,8	35,5	22,3	46,2	27,1	26,4	31,9	11,4	34	46,5				
W01-Z_C	157163,4	383165,1	7,5	49,6	33,9	36,8	42,3	43,8	34,1	51,5	28,5	27,4	33,7	18	35,6	51,6				
W02-N_A	157172,8	383167,6	1,5	43,6	25,4	27,7	31,3	30,4	26,8	44,2	24,1	28,9	52,7	18,2	52,7	53,3				
W02-N_B	157172,8	383167,6	4,5	46,6	28,5	31,7	34	35,2	28,5	47,4	25,9	29,5	53,6	21,8	53,6	54,6				
W02-O_A	157176,9	383165,6	1,5	44,7	24,7	23,4	32,5	33,1	24,3	45,3	23,4	28,2	49	16,8	49,1	50,6				
W02-O_B	157176,9	383165,6	4,5	48,3	27,2	28,4	36,8	38,2	29,1	49,1	24,7	28,6	50,2	20,3	50,3	52,7				
W02-W_A	157166,1	383162,5	1,5	41,7	30,2	30,5	33	30,6	25	43,1	30,5	35,9	36,5	13,7	39,8	44,8				
W02-W_B	157166,1	383162,5	4,5	45	32,6	34,4	35,6	34,1	26,7	46,3	32,2	37,7	38,4	18,2	41,6	47,6				
W02-Z_A	157172,6	383161,4	1,5	44,7	29	29	36,1	37,6	23,3	46,2	26,7	23,3	32,8	12,5	34,1	46,4				
W02-Z_B	157172,6	383161,4	4,5	47,7	31,6	33,1	38,8	39,5	27,5	49	27,7	24,5	33,9	15,2	35,3	49,2				
W03-N_A	157193,2	383159,9	1,5	43,3	26,6	27,7	30,4	34,3	25,7	44,3	24,9	24,4	49,1	17,2	49,2	50,4				
W03-N_B	157193,2	383159,9	4,5	46,9	29,1	31,1	33,2	36,1	29,1	47,6	26,5	27,1	51	20,2	51,1	52,7				
W03-W_A	157191,7	383153,7	1,5	41,2	29,5	29,3	34,8	29,4	21,6	42,8	25	32,9	43,7	9,8	44,1	46,5				
W03-W_B	157191,7	383153,7	4,5	44,4	32,4	32,6	37,4	33,1	24,4	45,9	26,8	34,6	46	11,3	46,4	49,1				
W03-Z_A	157195,9	383148,7	1,5	47,2	28	28,8	42,3	42,5	33,9	49,6	12,8	24,9	31,8	8	32,6	49,7				
W03-Z_B	157195,9	383148,7	4,5	49,2	30,9	32,2	43,6	43,5	35,1	51,3	15,1	26,5	33,3	10	34,2	51,4				
W04-N_A	157198,9	383161,2	1,5	43,3	25,9	26,3	30,5	33,2	25,8	44,1	24,2	17,4	49,1	17,3	49,1	50,3				
W04-N_B	157198,9	383161,2	4,5	46,7	28,7	29,7	33	35,3	29	47,4	25,9	23,4	50,9	20,6	51	52,5				
W04-Z_A	157200,9	383149,8	1,5	47	28,2	28,8	42,5	42,7	33,4	49,5	13,3	21,5	32,4	8,7	32,8	49,6				
W04-Z_B	157200,9	383149,8	4,5	49,1	31,2	32,6	43,8	43,8	34,7	51,3	15,7	23,1	33,9	12	34,3	51,4				
W05-N_A	157204,4	383162,4	1,5	43	25,9	27,1	29,8	29,4	25,3	43,6	25	17	48,9	17,2	48,9	50				
W05-N_B	157204,4	383162,4	4,5	46,6	28,5	30,4	32,3	33,3	28,4	47,1	26,7	22,9	50,7	20,5	50,7	52,3				
W05-N_C	157204,4	383162,4	7,5	50,2	29,7	35,3	36	38,4	33,1	50,9	26,6	29,6	51	25,4	51	54				
W05-O_A	157208,2	383160,7	1,5	47,4	24,3	24,9	41,6	41,4	33,7	49,4	12,2	10,3	42,7	21	42,8	50,2				
W05-O_B	157208,2	383160,7	4,5	50,1	27,4	26,4	42,9	42,8	35,1	51,6	14,9	13,4	44,7	23,4	44,7	52,4				
W05-O_C	157208,2	383160,7	7,5	51,9	24,5	26,7	44,6	44,2	37,3	53,4	16,5	16,5	45,2	26,8	45,3	54				
W05-W_A	157202,1	383159	7,5	47,2	34	38,9	39,4	39	26,3	49	21,9	32,6	47,7	9,7	47,8	51,5				
W05-Z_A	157205,7	383157,1	7,5	50,2	33,1	35,4	45,4	43,9	37,7	52,4	23,2	23,9	34,1	20,2	34,9	52,5				
W05-Z_A	157207,2	383151,2	1,5	47,1	28	28,1	42,9	42,3	36,7	49,7	23,5	12,2	32,4	17,9	33,1	49,8				
W05-Z_B	157207,2	383151,2	4,5	49,2	31,1	31,5	44,2	43,3	37,5	51,4	24,9	14,5	33,8	19,3	34,5	51,5				
W06-O_A	157221,7	383170,4	1,5	47,3	25,1	21,6	42,3	39,9	34	49,2	9,8	-10,9	47,2	26,4	47,3	51,4				
W06-O_B	157221,7	383170,4	4,5	50,3	27,4	24,2	43,5	41,7	36,1	51,7	11,7	-9,9	48,8	27,5	48,8	53,5				
W06-W_A	157211,7	383168	1,5	44,3	27,5	28,5	40,5	39,1	23,8	46,8	28,2	23	46	15,6	46,1	49,4				
W06-W_B	157211,7	383168	4,5	46,8	30,8	33,1	41,6	40,2	26,9	48,8	29,7	25	47,8	19,5	47,9	51,4				

W06-Z_A	157217	383166,6	1,5	47,1	28	28,2	43,6	43,4	34,6	50	21,9	10,7	30,7	19,9	31,5	50,1
W06-Z_B	157217	383166,6	4,5	49,4	30,7	31,2	44,8	44,5	36,1	51,8	22,9	15,2	31,4	21,4	32,4	51,9
W07-O_A	157220,4	383176	1,5	47,3	26,9	21,9	41,6	40,2	35,8	49,2	16,4	10,9	49	27,1	49	52,1
W07-O_B	157220,4	383176	4,5	50,3	29,2	24	42,8	41,8	36,9	51,7	17,4	13,1	50,1	28,4	50,1	54
W07-W_A	157209,2	383173,4	1,5	42,8	28,6	28,8	34,8	30,9	22,4	44	28,7	16,7	49,7	15,8	49,7	50,8
W07-W_B	157209,2	383173,4	4,5	46	31,3	33,2	36,6	34,4	25,3	47,1	30,2	20,4	50,9	18,5	51	52,4
W08-O_A	157219,2	383181,5	1,5	47,4	28,4	28,1	41	39,8	37,6	49,3	16,5	8,3	50,9	28,5	50,9	53,2
W08-O_B	157219,2	383181,5	4,5	50,2	30,5	30,1	42,2	41,6	38,4	51,6	17,3	10,6	51,6	29,9	51,6	54,6
W08-W_A	157208	383178,8	1,5	43	28,9	29,2	35,4	31,6	21	44,2	28,2	31,5	51,3	14,4	51,3	52,1
W08-W_B	157208	383178,8	4,5	45,8	31,4	34,1	37	34,4	24,3	47	29,7	32,8	52,1	16,7	52,1	53,3
W09-N_A	157213	383189,2	1,5	45,5	25,5	26,8	33,9	33,4	34,5	46,4	28	31	57,9	32,2	57,9	58,2
W09-N_B	157213	383189,2	4,5	48,1	28,7	30,3	35,7	36,6	34,9	48,9	29,4	32,3	57,9	33	57,9	58,4
W09-N_C	157213	383189,2	7,5	50,4	30,4	33,9	38,4	39,7	35,8	51,3	30,4	33,2	57,2	33,7	57,2	58,2
W09-O_A	157218	383187,2	1,5	47,1	27,3	25,5	41	40	37,7	49,1	9,8	23,9	53,3	32,4	53,3	54,7
W09-O_B	157218	383187,2	4,5	49,8	29,5	29,1	42,1	41,6	38,3	51,3	11,7	24,8	53,6	33,3	53,6	55,6
W09-O_C	157218	383187,2	7,5	51,9	27,6	31,3	44,5	44	39,5	53,4	12,4	25,1	53,2	34,3	53,3	56,3
W09-W1_A	157206,8	383184,6	1,5	43,6	29	29,4	35,2	31,9	21,8	44,7	29,3	31,9	53,5	9,7	53,6	54,1
W09-W1_B	157206,8	383184,6	4,5	46,2	31,7	34,1	36,9	35,3	24,9	47,3	30,7	33,2	53,8	11	53,9	54,8
W09-W2_A	157209,7	383185,1	7,5	47	33,5	37,4	37,8	39	27,4	48,6	30,3	34	49,2	10,8	49,4	52
W09-Z_A	157214,6	383183,5	7,5	50,4	34,2	34,2	43,8	44,1	37,6	52,3	16	19,4	37,3	26	37,7	52,5
W10-N_A	157259,7	383181,1	1,5	45,8	25,1	27,8	35,2	37,4	37,4	47,2	15,8	14	50,7	29,9	50,7	52,3
W10-N_B	157259,7	383181,1	4,5	48,7	27,7	31,4	36,2	38,4	38,3	49,8	17,9	18	52,1	30,9	52,1	54,1
W10-O_A	157265,9	383178,8	1,5	48,5	24,4	24,6	40,3	39,9	41,9	50,3	9,5	-11,3	46,5	31,8	46,6	51,9
W10-O_B	157265,9	383178,8	4,5	51,1	26,8	27,7	42	41,5	43,1	52,5	10,8	-9,6	48,1	32,9	48,2	53,9
W10-W_A	157254,5	383176,5	1,5	43,9	28,9	30,5	38,7	35,1	27	45,8	19,5	24,2	46,4	23,2	46,5	49,2
W10-W_B	157254,5	383176,5	4,5	47	31,4	33,8	40,1	36,9	29,2	48,4	20,9	24,9	48,1	24,4	48,2	51,3
W11-O_A	157267,1	383173,6	1,5	48,2	24,6	23,6	41,5	41,7	41,7	50,4	6,2	-12,3	44,9	33,3	45,2	51,6
W11-O_B	157267,1	383173,6	4,5	50,8	27,3	29,6	42,8	42,8	42,7	52,5	7,5	-9,6	46,7	34,5	47	53,6
W11-W_A	157255,6	383171,1	1,5	43,8	29	30,6	39,3	35,1	25,9	45,8	16,2	24,6	45	19	45,1	48,5
W11-W_B	157255,6	383171,1	4,5	46,9	31,5	34	40,7	37,1	28,4	48,5	19,1	26,2	47	20,5	47,1	50,8
W12-N_A	157265,1	383170,6	7,5	51	29,4	34,5	36,1	39,8	41,7	52	22	17,1	44,9	36,2	45,5	52,9
W12-O_A	157268,4	383168,1	1,5	47,4	23,4	17,2	38,8	38	38,6	48,8	6,9	9,7	43,6	35,1	44,2	50,1
W12-O_B	157268,4	383168,1	4,5	50,2	26,8	23,6	40,7	40,2	39,9	51,4	8,6	12,6	45,7	36,5	46,2	52,5
W12-O_C	157268,4	383168,1	7,5	52,6	26	30,8	45,3	45,2	43	54,3	6,2	-9,4	44,9	37,6	45,7	54,9
W12-W1_A	157256,8	383165,8	1,5	43,6	28,7	30	40,1	35,2	23	45,8	15,6	21,8	43,7	15,9	43,8	47,9
W12-W1_B	157256,8	383165,8	4,5	46,9	31,2	33,7	41,5	37,5	26,5	48,6	18,4	22,7	45,9	17,4	45,9	50,5
W12-W2_A	157262,5	383166,2	7,5	48	34,3	38,8	43,5	41,2	31,5	50,4	25	25	42,1	20	42,3	51,1
W12-Z_A	157265	383164,1	1,5	45,2	29,2	31,9	43,9	37,7	27,7	48,2	17	12,9	29,6	29,9	32,9	48,3
W12-Z_B	157265	383164,1	4,5	48,6	31,9	37	45,3	40	31,8	50,9	17,9	15	31,1	31,4	34,4	51
W12-Z_C	157265	383164,1	7,5	50,4	33,4	38,2	47,3	44,8	39,7	53,2	20,7	18,4	27,3	25,6	30,4	53,3
W13-N_A	157275,4	383161,1	1,5	45,6	24,1	23,8	38,8	39,1	35,3	47,4	13,7	13,9	43	31,1	43,3	48,9
W13-N_B	157275,4	383161,1	4,5	48,6	27,2	28,7	39,8	40	36,9	49,9	17,2	19,7	45,3	32,8	45,5	51,3
W13-O_A	157280,6	383159,5	1,5	48,1	22,9	21,5	42,9	44,1	40,4	50,8	9,6	7,1	37,6	24,6	37,8	51,1
W13-O_B	157280,6	383159,5	4,5	50,7	25,7	23,3	44,3	44,8	42	52,8	11,5	9,9	39,7	27,3	40	53,1
W13-W_A	157270,5	383157,2	1,5	43,9	29,3	32	44,3	36	28,9	47,7	13,4	15,3	32,8	13,1	33	47,8
W13-W_B	157270,5	383157,2	4,5	46,9	31,7	36,8	45,6	38	30,1	50	15,9	19,7	34,8	15,4	35	50,1
W14-O_A	157282,9	383154	1,5	47,5	22,6	22,8	42,8	43,6	40,2	50,4	9,4	3,6	37,7	22,4	37,9	50,6
W14-O_B	157282,9	383154	4,5	50,5	26	26,4	44,2	44,6	41,9	52,6	11,1	6	39,8	26	40	52,9
W14-W_A	157271,7	383151,5	1,5	43,9	29	31,6	44,5	34,4	29	47,7	21,3	21,9	35,1	10,6	35,5	47,9
W14-W_B	157271,7	383151,5	4,5	47,2	31,8	35,7	45,9	37,1	30,3	50,1	22,4	23,3	37,2	12,8	37,5	50,3
W15-O_A	157283,9	383149,2	1,5	46,2	22,5	20,2	43,1	43,3	40,1	49,7	8	8,4	37,1	21,2	37,2	50
W15-O_B	157283,9	383149,2	4,5	49,7	26,1	26,9	44,2	44,4	41,9	52,2	9,7	11	39,1	26	39,3	52,4
W15-W_A	157272,9	383146,1	1,5	43,8	28,7	31	44,9	38,3	28,5	48,1	15	21,4	35,6	12,7	35,9	48,3
W15-W_B	157272,9	383146,1	4,5	47	31,6	34,2	46,4	39,5	30	50,3	16,8	22,9	37,8	14,5	38	50,6
W16-N_A	157277,2	383144,1	7,5	50,2	28,7	32,7	41,1	41,2	38,8	51,5	16,7	27	40	27,8	40,5	51,8

W16-O1_A	157285,2	383143,3	1,5	45,2	19	20,7	40,1	37,2	38,1	47,4	8,8	7,9	35,8	20,8	36	47,7
W16-O1_B	157285,2	383143,3	4,5	49,2	24,5	28,1	42	40	40,1	50,8	10,8	9,9	37,8	25,7	38,1	51
W16-O2_A	157281,7	383142	7,5	51,6	28,4	31,8	47,7	45,2	43,3	54,1	6,4	-9,3	36,2	30,6	37,3	54,2
W16-W_A	157274,1	383140,2	1,5	43,6	28,2	29,9	45,2	39,5	32,1	48,3	16,4	21,4	36	12,1	36,2	48,6
W16-W_B	157274,1	383140,2	4,5	46,9	31,4	33,9	46,9	41	33	50,6	17,8	22,9	38,2	14,6	38,3	50,9
W16-W_C	157274,1	383140,2	7,5	48,2	33,3	38,2	48,1	43	34,3	52,1	18,5	27	39,4	15,2	39,7	52,4
W16-Z_A	157279,9	383138,3	1,5	44,9	28,7	32,7	48	40,9	36,6	50,5	4,8	5,8	17,7	22,6	24	50,5
W16-Z_B	157279,9	383138,3	4,5	48,1	31,3	37,5	49,5	42,8	37,9	52,7	7,4	8	18,6	23,4	24,8	52,7
W16-Z_C	157279,9	383138,3	7,5	50,8	32,7	37,8	50,8	46,8	41,7	54,9	10,5	10,5	19,8	26,4	27,5	54,9
W17-N_A	157289	383136,8	1,5	42,7	24,8	28,2	36,7	33,2	26,7	44,3	15,1	20,6	35,6	19,5	35,9	44,9
W17-N_B	157289	383136,8	4,5	46,8	28,3	33,3	38,8	36,6	32	48,1	16,9	21,4	37,8	24	38,1	48,5
W17-W_A	157287,7	383130,6	1,5	45,1	31,9	33,5	48	37,9	34,7	50,3	10,2	23,1	29,1	7,2	30,2	50,4
W17-W_B	157287,7	383130,6	4,5	47,8	33,8	38,2	49,7	39,9	35,7	52,5	12,5	24,3	31	11,3	31,9	52,5
W17-Z_A	157291,4	383126,2	1,5	49	31,2	31,4	51,4	47,7	45,2	54,9	-9	-10,6	19,2	21,9	23,8	54,9
W17-Z_B	157291,4	383126,2	4,5	51,5	32,8	35,9	53	48,4	46,9	56,7	-6,5	-7,2	19,6	24,1	25,4	56,7
W18-N_A	157294,3	383138,8	1,5	43,6	22,7	25,5	31	31,3	27,8	44,2	13	11,1	36,3	21	36,4	44,9
W18-N_B	157294,3	383138,8	4,5	47,7	27	30,1	34,5	35,5	33,3	48,3	15,4	14,4	38,4	25,7	38,7	48,8
W18-Z_A	157296,8	383127,4	1,5	48,8	33,5	31,3	51,6	48	45,7	55,1	-3,1	-10,6	18,2	21,5	23,2	55,1
W18-Z_B	157296,8	383127,4	4,5	51,2	34,7	35,8	53,2	48,5	47,5	56,8	-1,5	-7,1	18,7	24,5	25,6	56,8
W19-N1_A	157299,8	383139,9	1,5	43,4	23,6	26,9	32,2	35,2	26,8	44,5	13,1	12,6	37,2	20,5	37,3	45,2
W19-N1_B	157299,8	383139,9	4,5	47,5	26,8	30,7	34,5	36,9	32,2	48,3	15,1	16,6	39,2	25,4	39,4	48,8
W19-N2_A	157300,8	383136,5	7,5	50,8	27,6	34,9	36,7	38,4	43	51,9	17,3	24,8	40,4	32,1	41,1	52,3
W19-O_A	157304,8	383133,5	1,5	49	14,8	23,5	49,9	48,2	48,2	54,9	9,1	4,7	29	23,4	30,1	54,9
W19-O_B	157304,8	383133,5	4,5	51,3	15,9	24,9	51,1	48,7	50,1	56,5	10,6	6,7	31,1	26,7	32,5	56,5
W19-O_C	157304,8	383133,5	7,5	52,5	15,6	26,5	51,8	48,7	51	57,2	6,5	9,3	33,2	31	35,2	57,3
W19-W_A	157298,7	383131,6	7,5	47,8	36,3	40,3	50,1	42,6	35,5	53	15,5	24,9	37,7	21,2	38	53,2
W19-Z_A	157303	383128,7	1,5	48,7	32,3	31,2	51,6	48,3	46,2	55,2	1	-17,1	18,5	19,2	21,9	55,2
W19-Z_B	157303	383128,7	4,5	51	33,4	35,6	53,2	48,8	48,1	56,8	2,3	-9,8	19,5	23,8	25,2	56,8
W19-Z_C	157303	383128,7	7,5	51,7	34,2	39,1	54,1	49,2	48,9	57,6	2,6	-9,5	22,2	26,8	28,1	57,6
W20-N_A	157314,7	383148,8	7,5	51,4	26,8	34,7	35,4	38,6	46,2	52,9	17,7	22,3	40,9	38	42,8	53,3
W20-O1_A	157323,7	383147,4	1,5	50,9	21,8	26,8	49,4	48,9	51,6	56,4	-8,6	2,5	34,9	37,5	39,4	56,5
W20-O1_B	157323,7	383147,4	4,5	52,6	21,9	22,9	50,5	49,1	53,5	57,8	-7,8	4,2	36,7	39	41	57,9
W20-O2_A	157318,3	383146,4	7,5	53,4	20,3	25,4	51,1	48,7	52,3	57,7	-6,7	8,4	35,8	38,6	40,5	57,8
W20-W_A	157312,4	383145,3	1,5	46,5	27,2	31,9	47,8	43,9	42,8	51,8	12,7	11,5	36,1	16,7	36,2	51,9
W20-W_B	157312,4	383145,3	4,5	49,6	30,5	35,9	49	44,8	44,5	53,7	14,6	15,6	37,9	19,7	38	53,8
W20-W_C	157312,4	383145,3	7,5	49,7	34,6	38,9	49,6	45,4	43,7	54	15,8	22,5	39,5	23,9	39,7	54,2
W20-Z_A	157317,7	383142,9	1,5	49,6	33	31,8	51,5	49,2	49,5	56,1	1	-6,1	21,8	20,7	24,4	56,1
W20-Z_B	157317,7	383142,9	4,5	51,6	34	36,7	52,7	49,6	51,4	57,5	2,1	-3,9	22,6	21,3	25	57,5
W20-Z_C	157317,7	383142,9	7,5	52,1	35,2	38,9	53,6	49,7	51,7	58,1	2,1	-8,4	23,6	21,2	25,6	58,1
W21-O_A	157322,1	383153,8	1,5	51,2	25,2	27,3	49	48,7	51,2	56,2	-7,9	-4,5	35,9	38,1	40,2	56,3
W21-O_B	157322,1	383153,8	4,5	53	25,4	26,1	50,1	48,9	53	57,6	-7,1	-3	37,8	39,6	41,8	57,7
W21-W_A	157311,2	383150,5	1,5	46,1	27,5	31	46,1	43,3	39,6	50,6	13,9	11,8	35,1	16	35,2	50,7
W21-W_B	157311,2	383150,5	4,5	49,3	30,8	35,2	47,4	44,2	41,2	52,7	16	15,9	37	19,2	37,1	52,8
W21-Z_A	157304,5	383163,6	1,5	44,9	28,1	28,5	43,6	42,2	33	48,7	9,1	9,1	31,4	18,8	31,7	48,8
W21-Z_B	157304,5	383163,6	4,5	48,6	31,8	34,3	45,2	43,5	36	51,3	10,4	13,1	33,1	21,8	33,5	51,4
W22-O_A	157320,9	383159,1	1,5	50,9	23,7	23,9	48,8	48,6	50,7	55,9	-9,6	-4,3	37,1	38,5	40,9	56
W22-O_B	157320,9	383159,1	4,5	52,7	24,7	25,8	49,8	48,9	52,5	57,3	-8,6	-3,1	39,1	40,2	42,7	57,5
W22-W_A	157309,8	383156,4	1,5	45,1	27,7	28,9	43,9	39,1	33,2	48,4	13,6	12,8	31,4	29	33,4	48,5
W22-W_B	157309,8	383156,4	4,5	48,7	31,5	35,4	45,4	41,4	35,2	51,2	16	15,7	33,7	29,8	35,3	51,3
W23-N_A	157314,4	383166,6	1,5	49,1	20,7	23,7	35,3	37,5	45,8	51,1	9,2	5,6	42,1	41,3	44,8	52
W23-N_B	157314,4	383166,6	4,5	51,5	25,9	29,4	36,2	38,2	47	53,1	12,9	12	44,3	43	46,7	54
W23-O_A	157319,6	383164,7	1,5	50,9	22,2	23,5	48,3	48,5	50,2	55,6	-13,7	-12,2	38,1	39,1	41,6	55,8
W23-O_B	157319,6	383164,7	4,5	52,7	23,1	25,5	49,3	48,8	52	57	-12,5	-11,1	40,2	40,8	43,5	57,2
W23-W_A	157308,7	383161,2	1,5	44,7	27,9	28,4	43,1	40,2	32,1	48	12,6	12,6	28,6	28,6	31,8	48,1
W23-W_B	157308,7	383161,2	4,5	48,4	31,7	34,3	44,7	41,5	34	50,7	15,1	16,3	31,4	29	33,5	50,8

W24-O_A	157310,2	383168,3	1,5	49,5	17,4	10,4	37,6	37,9	46,3	51,6	-11,2	-7,9	42,7	41,3	45,1	52,4
W24-O_B	157310,2	383168,3	4,5	51,8	20,2	17,5	39,1	39,1	47,6	53,6	-7,5	-6,7	44,8	43	47	54,4
W24-W_A	157299,1	383165,5	1,5	45	27,8	33,1	40,1	38,1	36,5	47,4	13,9	12,6	40,2	30,1	40,6	48,3
W24-W_B	157299,1	383165,5	4,5	48,3	31	37	42	40,4	37,8	50,3	16,4	19,9	42,3	30,6	42,7	51
W25-O_A	157309	383173,2	1,5	50,3	23,6	16,3	44,7	43,8	47,1	53,3	-8,4 --		43,1	40,8	45,1	53,9
W25-O_B	157309	383173,2	4,5	52,3	24,7	20,5	45,2	44	48,6	54,8	-5,9 --		45,2	42,6	47,1	55,5
W25-W_A	157297,8	383171,4	1,5	45,3	28,2	30,8	40,8	39,3	36,7	47,8	13,4	12,9	40,9	29,9	41,3	48,7
W25-W_B	157297,8	383171,4	4,5	48,5	31	35,2	42,6	41,2	37,9	50,5	15,8	15,4	43,1	30,5	43,4	51,3
W26-N_A	157302,7	383181,3	1,5	48,3	25,8	28,7	37,5	38,1	42,4	49,9	12,7	12	44,1	40,2	45,6	51,3
W26-N_B	157302,7	383181,3	4,5	50,4	28,8	33,4	38,5	38	43,4	51,7	15,1	16,4	46,1	41,9	47,5	53,1
W26-N_C	157302,7	383181,3	7,5	51,9	27,6	35,8	38,2	40,5	44,3	53,1	18	22	46,6	42,7	48,1	54,3
W26-O_A	157307,6	383179,6	1,5	50,8	22,1	22,8	46,3	46,1	47,8	54,2	-3,2 --		44	40,6	45,6	54,8
W26-O_B	157307,6	383179,6	4,5	52,7	23,7	24	46,8	46,4	49,3	55,6	-1,6 --		45,9	42,4	47,5	56,2
W26-O_C	157307,6	383179,6	7,5	53,4	23,5	24	48	47,8	50,5	56,6	-5,5 --		46,1	43	47,8	57,2
W26-W1_A	157296,6	383176,5	1,5	45,3	28,4	31,1	40,8	40,2	37,8	48,1	14,1	12,9	41,6	29,2	41,9	49
W26-W1_B	157296,6	383176,5	4,5	48,5	31,2	35,4	42,2	41,8	38,9	50,6	16,7	16,6	43,8	29,6	44	51,5
W26-W2_A	157299,8	383177,1	7,5	49,5	32,6	39,3	44	42,1	40,2	51,8	18,8	21,8	44	30,2	44,2	52,5
W26-Z_A	157304,5	383175,6	7,5	51,9	32,4	38,6	48,9	47,5	48,7	55,7	9,2	9,5	33,4	21,6	33,7	55,7
W27-N1_A	157298,1	383208,1	1,5	49	24,7	26,7	39,9	41,1	41,1	50,7	22,4	26,8	58	41,8	58,1	58,8
W27-N1_B	157298,1	383208,1	4,5	50,8	27,2	30	40,6	42	41,9	52,2	22,9	28	58	43,7	58,1	59,1
W27-N2_A	157298,8	383204	7,5	52,3	28,6	33,4	41	42,2	42,6	53,4	22,1	22,8	48,6	43,5	49,8	55
W27-O_A	157302,6	383201,6	1,5	50,7	22,7	30,5	46,6	47,1	47,5	54,4	-2,5 --		50,8	42,3	51,4	56,1
W27-O_B	157302,6	383201,6	4,5	52,2	25,1	30,9	47,2	47,4	48,6	55,4	-1,4 --		51,2	44,2	52	57
W27-O_C	157302,6	383201,6	7,5	53,1	26,2	31	47,6	48	49,6	56,2	-2,6 --		50,9	44,5	51,8	57,6
W27-W_A	157296,6	383199,8	7,5	49,3	33,4	39,8	40,8	41,9	31,6	51	22,4	21	43	25,8	43,2	51,7
W27-Z_A	157300,3	383197,2	1,5	48,8	26,7	27,8	46,2	45,6	46,2	52,9	9,1	12,1	34,1	27,3	34,9	53
W27-Z_B	157300,3	383197,2	4,5	50,6	29,4	32,8	46,9	46,3	47,5	54,2	10,9	15,6	36,1	27,9	36,8	54,3
W27-Z_C	157300,3	383197,2	7,5	50,9	32,5	37,7	48,1	47,4	48,6	55,1	11,9	22	37,2	28,2	37,9	55,2
W28-N2_A	157292,4	383206,7	1,5	48,7	25	27,5	39,4	40,6	40,8	50,3	21	27	58	40,7	58,1	58,8
W28-N2_B	157292,4	383206,7	4,5	50,5	27,6	31,8	39,9	41,2	41,4	51,8	21,7	28,2	58	42,6	58,1	59
W28-Z_A	157294,5	383195,9	1,5	48,8	26,9	28,2	45,2	45,2	45,1	52,4	9,6	16,3	36,1	27,6	36,7	52,6
W28-Z_B	157294,5	383195,9	4,5	50,6	29,3	31,4	45,9	45,9	46,3	53,8	12	17,5	38,1	28,7	38,6	53,9
W29-N_A	157286,7	383205,4	1,5	47,8	25,3	27,6	38,9	39,7	41	49,6	24	27,2	58	39,7	58,1	58,7
W29-N_B	157286,7	383205,4	4,5	49,9	27,7	31,9	39,6	40,3	41,6	51,3	24,2	28,4	58	41,5	58,1	58,9
W29-Z_A	157289,4	383194,8	1,5	47,9	27,7	27,7	43,8	42,6	43,7	51,1	16,8	7,9	36,9	29,6	37,7	51,3
W29-Z_B	157289,4	383194,8	4,5	50	30,3	31,7	44,7	44,2	44,9	52,8	17,8	10,8	38,8	31,2	39,6	53
W30-N_A	157281	383204,1	1,5	47,7	25,8	28	38	39,3	40,2	49,3	24	27,4	58	38,8	58,1	58,6
W30-N_B	157281	383204,1	4,5	49,9	28,4	32,1	38,7	40	40,7	51,1	24,2	28,6	58	40,5	58,1	58,9
W30-W_A	157279,4	383197,9	1,5	45,3	28	30,1	37,7	37,6	33,2	46,9	23,3	13,9	52,2	27	52,2	53,3
W30-W_B	157279,4	383197,9	4,5	48	30,9	34,2	39,5	40,2	34	49,5	23,9	17,5	52,7	27,8	52,7	54,4
W30-Z_A	157283,5	383193,4	1,5	47,8	29	31,3	42,3	42,4	42,5	50,6	10,8	8,9	35,6	33	37,5	50,8
W30-Z_B	157283,5	383193,4	4,5	50,1	31,6	36,5	43,7	44	43,7	52,6	12,1	12,9	37,5	34,5	39,3	52,8
W31-N_A	157141	383110,5	1,5	44,5	27,5	28	32,7	32,5	24,2	45,2	35,4	35	40,5	14,2	42,5	47,1
W31-N_B	157141	383110,5	4,5	47,2	29,4	31,7	34,4	34,2	28	47,8	36,7	36,5	42,1	16,3	44,1	49,4
W31-N_C	157141	383110,5	7,5	48,8	29,7	35,8	35,5	35,6	30,6	49,5	37,6	37,5	43	18,8	45	50,8
W31-O_A	157145,1	383107,2	7,5	50,7	31	35,6	43,3	41,5	32,7	52,1	21,1	10	40,2	21,3	40,3	52,3
W31-W_A	157138,9	383105,4	1,5	44,2	31,9	31,7	44,4	31,4	23,1	47,7	35,5	34,5	33,4	11,9	39,3	48,3
W31-W_B	157138,9	383105,4	4,5	46,4	34,2	35,2	46,2	34,3	26,3	49,8	36,6	35,9	35	13,5	40,7	50,3
W31-W_C	157138,9	383105,4	7,5	47,5	36,7	40,4	47,7	39	30,1	51,4	37,5	37	35,8	15,3	41,6	51,9
W31-W2_A	157147,5	383105,6	7,5	46,9	35,4	38,2	43,5	39,5	30,4	49,6	33,7	32,8	39,2	15,5	41	50,2
W31-Z1_A	157143,3	383099,2	1,5	43,9	31,1	31,2	47,2	33,6	23	49,2	-8,2	-18,6	25,1	8,5	25,2	49,2
W31-Z1_B	157143,3	383099,2	4,5	47,1	33,9	34,6	49,2	37,1	26,9	51,6	-5,8	-15,9	26,3	13	26,5	51,6
W31-Z2_A	157142,8	383102,6	7,5	49,7	36,8	40,9	50,1	43,4	32,2	53,7	-5,2	-11,4	25,9	16,1	26,4	53,7
W32-N_A	157147,3	383111,7	1,5	44,5	27,1	27,9	32,3	32,7	24,7	45,2	34,5	34,3	40,6	14,4	42,3	47
W32-N_B	157147,3	383111,7	4,5	47,5	29,2	30,8	35,2	36,3	28,1	48,2	35,8	35,9	42,1	16,6	43,8	49,6

W32-O_A	157150,8	383107,9	1,5	45	21,3	15,5	34,5	33,8	27,9	45,8	18,4	7,2	40	19,4	40,1	46,8
W32-O_B	157150,8	383107,9	4,5	48,4	26,3	21,8	37,9	37,1	30,3	49,2	19,5	9,1	41,4	20,8	41,5	49,9
W32-Z_A	157149,3	383100,5	1,5	43,1	31,6	31,7	47,6	32,2	21,9	49,2	-7,7	-16,2	16,1	6,7	16,6	49,2
W32-Z_B	157149,3	383100,5	4,5	45,9	34,2	35,2	49,5	35,5	25,4	51,4	-4	-12,3	20,6	11,5	21,1	51,4
W33-N_A	157154,6	383104,6	1,5	44,7	25,3	27,2	35,7	36,6	30,4	46	31,6	15,4	40,2	16,4	40,8	47,2
W33-N_B	157154,6	383104,6	4,5	47,8	28	30,7	37,3	38,8	32	48,8	33	20,4	41,6	18,5	42,2	49,7
W33-W_A	157152,7	383097,5	1,5	43,7	32,5	33	48,1	30,9	23,7	49,7	12,7	13,4	16,9	11,9	20,2	49,7
W33-W_B	157152,7	383097,5	4,5	45,7	35,3	36,5	49,9	33,6	27,1	51,6	18,1	16,4	22,1	14,5	24,7	51,6
W33-Z_A	157156,5	383094,4	1,5	44,9	33,3	29,5	46,7	33,3	24,9	49,2	13,2	-10,8	23,6	12	24,3	49,2
W33-Z_B	157156,5	383094,4	4,5	47,7	34,8	33,3	48,7	37	28,7	51,5	17,7	-6,7	26	14,4	26,9	51,6
W34-N_A	157160	383105,9	1,5	45	25,6	27,4	36	38	31	46,5	32,3	31,1	39,9	18	41	47,6
W34-N_B	157160	383105,9	4,5	48,2	27,5	30,8	37,1	39,5	32,5	49,2	33,6	32,7	41,3	19,8	42,5	50,1
W34-Z_A	157161,6	383095,6	1,5	44,9	31,4	26,6	45,7	33,7	24,7	48,6	15,9	9,6	19,2	12,5	21,7	48,6
W34-Z_B	157161,6	383095,6	4,5	47,6	33,3	30,9	47,5	37,7	28,3	50,9	20,7	12,3	23,2	14,7	25,7	51
W35-N_A	157165,5	383107,2	1,5	45,1	25	27,4	36,4	37,7	30,7	46,5	32,1	31,8	40	18,9	41,2	47,6
W35-N_B	157165,5	383107,2	4,5	48,5	27,1	30,3	37,3	39,5	32,3	49,4	33,5	33,2	41,5	20,3	42,7	50,3
W35-Z_A	157167,9	383097	1,5	44,4	28,9	27	44,4	35,8	24,5	47,8	14,2	24,1	18,9	13,8	25,8	47,8
W35-Z_B	157167,9	383097	4,5	47,2	32	32	46,3	38,4	28,6	50,2	18,6	24,2	22,9	16,4	27,6	50,3
W36-N_A	157171,1	383108,5	1,5	45,5	25,5	27,5	34,7	36,9	25,7	46,5	31,9	30,9	40,1	17	41,1	47,6
W36-N_B	157171,1	383108,5	4,5	48,7	27,7	30,4	35,8	38,3	28,3	49,4	33,2	32,3	41,5	18,2	42,6	50,2
W36-Z_A	157172,9	383099,1	1,5	43,6	29	27,5	44,1	37,1	22,8	47,5	14	23,7	18,8	13,4	25,5	47,5
W36-Z_B	157172,9	383099,1	4,5	47	32,5	32,4	46,1	39,6	27,5	50,2	18,2	23,9	23	16	27,4	50,2
W37-N_A	157176,4	383110,9	1,5	46	26,2	28,1	35,4	37,8	28,2	47,1	30,7	31,2	40,5	14,8	41,4	48,1
W37-N_B	157176,4	383110,9	4,5	49	28,2	31,4	36,5	38,9	30,2	49,8	32	32,5	42	16,6	42,8	50,6
W37-N_C	157176,4	383110,9	7,5	50	28,3	36	35,3	37,9	32,3	50,6	33	33,5	43	19	43,8	51,5
W37-O_A	157180,6	383107,6	1,5	45,1	25,6	22,3	36,9	36,7	28	46,4	11,4	11,2	37,4	19,6	37,5	46,9
W37-O_B	157180,6	383107,6	4,5	48,7	28,9	27	39,2	39,5	30,6	49,7	12,6	14,8	38,8	21,1	38,9	50
W37-O_C	157180,6	383107,6	7,5	50,3	28,8	28,3	41,7	41,4	33,7	51,5	12,8	17,5	39,8	24,3	40	51,8
W37-Z1_A	157179	383100,2	1,5	42,8	29,3	27,4	44,3	37,2	23,4	47,2	13	19,4	25,8	10,6	27	47,3
W37-Z1_B	157179	383100,2	4,5	46,3	32,8	32,5	46,3	39,4	27,5	49,9	17,3	20,5	27,5	14,4	28,8	50
W37-Z2_A	157178,4	383102,9	7,5	48,1	36,2	38,5	47,6	43,4	31,1	51,9	25,7	25,1	28,7	19,2	31,8	52
W38-N_A	157191,2	383106,4	1,5	43,4	26,1	29	33,6	34,8	26,4	44,6	29,7	31,1	39,2	18,7	40,3	46
W38-N_B	157191,2	383106,4	4,5	47,1	28,3	32,7	34,9	37,3	29	48	30,9	32,3	40,6	20,4	41,6	48,9
W38-N_C	157191,2	383106,4	7,5	50,3	28,6	34,8	36,5	39,1	33,1	51	31,7	31,3	41,8	25,1	42,7	51,6
W38-O_A	157195	383102,9	7,5	51,3	24,7	32,3	46	43,6	36,7	53,1	11,7	13,9	37,8	24,6	38,1	53,3
W38-W_A	157189,2	383100,7	1,5	42,5	30,1	30,8	41,5	35,6	23,2	45,8	21,5	13,2	35,3	13,9	35,5	46,2
W38-W_B	157189,2	383100,7	4,5	46,3	33,5	34,7	43,6	37,5	26,8	48,8	22,8	15,7	36,5	17,5	36,8	49,1
W38-W_C	157189,2	383100,7	7,5	47,8	36,3	39,5	46,1	39,9	30,3	51	24	20,5	37,6	18,2	37,9	51,2
W38-Z1_A	157193,6	383095,3	1,5	44,1	27,5	25,3	40,7	36,9	24,6	46,4	13,1	10,3	26,3	11,3	26,7	46,4
W38-Z1_B	157193,6	383095,3	4,5	47,4	31,9	31,3	43,4	39,2	29,4	49,5	16,9	14,6	28,1	13,8	28,7	49,6
W38-Z2_A	157192,6	383098,9	7,5	49,9	35,6	39,3	48,6	44,2	37,5	53,3	19,7	14,8	29,7	13,8	30,3	53,3
W39-N_A	157196,8	383107,7	1,5	41,7	26,7	29,3	29,1	28,7	25,8	42,6	31	30,8	39,3	14,4	40,4	44,7
W39-N_B	157196,8	383107,7	4,5	46	28,8	33,4	31,1	31,8	27,8	46,6	32,1	32	40,7	17,3	41,8	47,8
W39-O_A	157201,6	383100,8	1,5	46	23,2	23,4	44,7	37,1	29,2	48,8	6,2	10,1	27,3	12	27,5	48,8
W39-O_B	157201,6	383100,8	4,5	49,6	27	27,6	46,7	39,8	31,5	51,8	9,9	15,4	29,2	15,2	29,6	51,8
W39-Z_A	157199,6	383096,5	1,5	45,3	27,6	25,1	41,1	33,2	25,5	47	12,1	12,2	24,1	8,3	24,7	47,1
W39-Z_B	157199,6	383096,5	4,5	48,2	31,8	31	43,8	37,3	30	50	15,4	15,8	26,4	10,6	27,2	50
W40-N_A	157200,4	383116,5	1,5	45	26,3	28,4	33,8	36,2	26,1	46	29,4	30	39,7	22,5	40,6	47,1
W40-N_B	157200,4	383116,5	4,5	48,5	28,5	31,9	35,5	37,7	28,8	49,2	30,5	31,2	41,1	22,9	41,9	50
W40-W_A	157198,3	383111,9	1,5	41,6	27,7	29,5	31,4	28,2	22,2	42,6	31	31,8	39,4	7,6	40,6	44,7
W40-W_B	157198,3	383111,9	4,5	45,1	30,4	33,5	35,1	31,9	25,1	46,1	32,2	33	40,7	10,1	41,9	47,5
W40-Z_A	157203,5	383105,4	1,5	45,4	26,7	26,2	45	38,2	31,1	48,7	11,3	7	23	10,3	23,6	48,7
W40-Z_B	157203,5	383105,4	4,5	49,1	31,2	31,4	47,1	40,4	32,6	51,7	15,1	12,4	25	14,9	26	51,7
W41-N_A	157206,1	383117,8	1,5	44,8	26,2	29,1	34,4	34,7	27,2	45,8	29,3	29,4	39,5	23,1	40,3	46,9
W41-N_B	157206,1	383117,8	4,5	48,5	28,2	34,3	35,8	37,1	29,4	49,2	30,3	30,6	40,8	23,5	41,6	49,9

W41-Z_A	157208,6	383106,5	1,5	44,6	28,3	26,4	45,5	39,6	24,7	48,7	12,9	11,3	18,2	13,7	20,9	48,7
W41-Z_B	157208,6	383106,5	4,5	48,3	32,4	31,2	47,7	41,4	30,4	51,6	15,7	15,1	22,2	17,7	24,7	51,6
W42-N1_A	157211,8	383119	1,5	44,7	26,7	29,6	35,2	32,8	26,1	45,6	28,8	29,2	39	27	40,1	46,7
W42-N1_B	157211,8	383119	4,5	48,3	28,7	34,2	36,7	35,8	29	49,1	29,8	30,3	40,5	27,2	41,4	49,7
W42-N2_A	157212,8	383114,1	7,5	49,6	27,6	34,6	36,7	37,8	32,9	50,3	28,5	28,7	39,5	27,7	40,4	50,7
W42-O_A	157216,6	383111,4	1,5	45,9	25,6	26,5	43,4	38,6	35,8	48,6	16	13,5	37,4	24,5	37,7	49
W42-O_B	157216,6	383111,4	4,5	49,1	29,6	30,9	45,7	39,9	36,9	51,3	16,5	16,3	38,6	25,4	38,9	51,5
W42-O_C	157216,6	383111,4	7,5	51,2	30,8	32,5	47,1	42,1	38,9	53,2	17	21,1	39,7	27,1	40	53,4
W42-W_A	157210,4	383109,9	7,5	47	34,7	39,4	44,8	41,2	34	50,3	28,2	28,1	36	14,5	37,3	50,5
W42-Z_A	157214,2	383107,7	1,5	43,4	29	27,2	46	38,8	23,5	48,5	12,7	12,3	15,9	11,9	19,6	48,5
W42-Z_B	157214,2	383107,7	4,5	47,1	33	31,9	48,4	40,5	28,3	51,4	14,6	14,6	19,8	17,5	23,2	51,4
W42-Z_C	157214,2	383107,7	7,5	49,9	36,2	36,7	50,3	44,1	33,8	53,8	16,2	16,7	25	19,5	26,9	53,8
W43-N_A	157228,7	383110,8	1,5	45	26,6	29,2	34,9	33,3	29,7	45,9	21	19,7	38,6	24,8	38,9	46,7
W43-N_B	157228,7	383110,8	4,5	48,5	28,7	33,1	36,7	36,6	32	49,3	22,3	22	39,9	25,9	40,2	49,8
W43-N_C	157228,7	383110,8	7,5	50,3	27,8	32,3	39,5	40,3	35,7	51,2	26,9	29	41,4	25,1	41,9	51,7
W43-O_A	157234,9	383109,1	1,5	48,8	24,4	23,6	47,4	44,6	40,9	52,4	10,7	11,4	37,4	17,2	37,4	52,5
W43-O_B	157234,9	383109,1	4,5	51,2	26,6	25,8	48,6	45,1	41,8	54	11,9	15	38,8	19,4	38,8	54,1
W43-O_C	157234,9	383109,1	7,5	52,8	23,6	26,5	49,5	46	43,5	55,4	12,9	19,6	39,9	24	40,1	55,5
W43-W1_A	157223,5	383106,2	1,5	42,7	29,8	31	45,8	32,4	23,3	47,8	14,7	13,6	34,7	15,5	34,8	48
W43-W1_B	157223,5	383106,2	4,5	46,1	32,5	34,3	48,1	35,5	27,5	50,6	17,2	16,4	36	17,3	36,2	50,7
W43-W2_A	157226,7	383107,1	7,5	47,7	35,9	38,6	48,4	40,5	35,1	51,9	22,4	20,5	36,3	23,5	36,8	52
W43-Z_A	157231,3	383105,2	7,5	50,9	37	40	51,6	46,9	41,8	55,4	-5,7	7,1	15,7	14,1	18,3	55,4
W44-O_A	157236	383103,3	1,5	47,7	24	25,5	47,6	44,3	41,4	52	10,6	15,6	36,8	18,2	36,9	52,1
W44-O_B	157236	383103,3	4,5	50,6	26,6	28,4	49,1	44,9	42,3	53,9	11,6	17,8	38	20,2	38,1	54
W44-W_A	157224,6	383100,3	1,5	43,5	29,9	30,8	47,4	35,5	23,9	49,2	14,3	13,2	32,4	14,2	32,6	49,3
W44-W_B	157224,6	383100,3	4,5	46,7	33	34,4	49,6	37,5	27,2	51,8	16,6	17,2	33,8	17,5	34,1	51,8
W45-O_A	157237,2	383097,8	1,5	46,9	25,5	29	48,3	39	41,4	51,5	12	17,9	35,8	18,7	36	51,6
W45-O_B	157237,2	383097,8	4,5	50,1	28,5	32,5	50,2	40,9	42,3	53,8	14,2	19	37	20,9	37,2	53,9
W45-W_A	157225,6	383095,4	1,5	44,1	30,1	31,5	48,5	39,5	25,8	50,3	14,6	13,7	29,1	16,2	29,6	50,4
W45-W_B	157225,6	383095,4	4,5	47,3	33,2	35,3	50,7	40,6	28,4	52,8	17,9	17,9	30,7	19	31,4	52,8
W45-Z_A	157232	383093,6	1,5	45,5	32,1	30,2	52,1	42,7	39,5	53,6	-5,6	4,6	8,3	18,5	19,1	53,6
W45-Z_B	157232	383093,6	4,5	48,6	34,1	33,7	54,3	43,6	40,2	55,8	-3,3	6	11,3	20,3	20,9	55,8
W46-N_A	157248,2	383095,4	1,5	45,8	25,7	26,9	38,6	34,8	40,2	47,8	14,4	13,4	36,1	19,6	36,2	48,1
W46-N_B	157248,2	383095,4	4,5	49,6	28,9	29,7	40	38,1	41,2	50,9	16,1	16,8	37,3	22,4	37,5	51,1
W46-O_A	157254,6	383093,8	1,5	50	21,4	26,9	51,6	46,9	44,9	55,1	10	8,1	33,3	25,9	34,1	55,1
W46-O_B	157254,6	383093,8	4,5	52,2	24,7	28,9	53	47,2	45,7	56,6	11	11,6	34,5	26,5	35,1	56,7
W46-W_A	157243,2	383091,1	1,5	42,5	35,6	31,1	51,1	32,2	31,4	51,9	11,1	10,5	31	15,4	31,2	51,9
W46-W_B	157243,2	383091,1	4,5	46,2	37,3	35	53,3	35,6	32,9	54,3	14	15,3	32,4	18,4	32,7	54,3
W47-N_A	157247,1	383089,3	7,5	50,8	30,4	36,8	42,6	41,7	43	52,5	18,5	23,4	38,5	25,3	38,9	52,7
W47-O1_A	157255,7	383088,1	1,5	50,3	22,8	31,1	52,5	47	45,4	55,7	10	2,9	32,7	26	33,5	55,7
W47-O1_B	157255,7	383088,1	4,5	52,4	25,2	28,3	53,9	47,3	46,2	57,1	11,2	4,1	33,8	26,6	34,6	57,2
W47-O2_A	157251,1	383086,9	7,5	53,3	23,7	28,8	53,9	47,4	46,2	57,5	9,3	4,5	35,4	26,7	36	57,5
W47-W_A	157244,4	383085,3	1,5	42,2	35,7	32,7	52,3	32,2	28,3	52,9	12,4	12,8	31,6	12,9	31,8	52,9
W47-W_B	157244,4	383085,3	4,5	45,7	37,5	36,5	54,3	35,9	30	55	15,3	16,9	32,8	15,4	33,1	55,1
W47-W_C	157244,4	383085,3	7,5	47	38,3	40,4	54,3	39,9	35,3	55,5	17,9	23,3	33	17,6	33,7	55,5
W47-Z_A	157248,9	383083,5	1,5	49,5	35,3	31,4	55,5	45,7	42,1	57	-9,3	0,3	9,2	23,5	23,7	57
W47-Z_B	157248,9	383083,5	4,5	51,3	37	34,6	57,1	46,1	42,7	58,6	-5,9	1,9	11,1	23,8	24,1	58,6
W47-Z_C	157248,9	383083,5	7,5	52,2	37,6	39,3	57,3	46,8	43,3	59	-5,6	2,5	13,6	24,4	24,8	59
W48-N1_A	157210,5	383089,4	1,5	43,7	27,7	26,5	40,2	36	25,2	45,9	15,9	15,7	31,7	16,5	32,1	46,1
W48-N1_B	157210,5	383089,4	4,5	47,4	31,3	32,1	42,4	38	29,9	49,1	18,5	19	33,4	18,7	33,8	49,3
W48-N2_A	157211,7	383085,5	7,5	49,8	30,2	33	43,7	39,6	38,9	51,4	24	20,1	36,7	21,6	37,2	51,6
W48-O_A	157215,8	383082,3	1,5	47,4	20,9	23,4	51,4	44,3	37,8	53,6	12,3	14,1	31,1	16,4	31,4	53,6
W48-O_B	157215,8	383082,3	4,5	50,7	24,4	27,7	53,1	44,9	38,6	55,6	14,5	18,1	32,4	18,7	32,8	55,6
W48-O_C	157215,8	383082,3	7,5	52	25,1	29,4	53,4	46,1	40,9	56,4	12	16,4	34,8	21,8	35,1	56,4
W48-W_A	157209	383081,5	7,5	47,4	38,7	41	52	38,7	33,4	53,9	20,2	19,1	30,1	16,1	31	53,9

W48-Z_A	157213,7	383078	1,5	47,3	36,3	31	55	45,2	37,6	56,1	11,8	4,5	12	16,1	18,7	56,1
W48-Z_B	157213,7	383078	4,5	50	37,5	35,9	56,6	45,7	38,2	57,9	13,9	5,9	13,6	17	20,1	57,9
W48-Z_C	157213,7	383078	7,5	50,4	38,5	40,6	56,8	47	38,7	58,3	17,8	6,8	14,8	19,7	22,8	58,3
W49-N_A	157205,3	383088,3	1,5	44,2	28,3	26,6	40,1	37	27,9	46,4	14,3	15,3	26,1	16,3	27,1	46,4
W49-N_B	157205,3	383088,3	4,5	47,6	32,2	32,6	42,2	39,3	31,1	49,4	17,1	19,1	29	19,1	30	49,5
W49-Z_A	157207,4	383078,2	1,5	45,6	39,2	31,5	54,5	42	32,2	55,4	11,5	5,4	10	15,8	18,2	55,4
W49-Z_B	157207,4	383078,2	4,5	48,9	40,1	36,4	56,2	42,7	32,6	57,3	13,8	6,7	11,5	16,9	19,6	57,3
W50-N_A	157199,7	383087,1	1,5	44,4	28,6	27,5	39,7	31,3	25,5	46	14,5	15,3	25,2	18,3	26,6	46,1
W50-N_B	157199,7	383087,1	4,5	48,1	32,5	33,6	41,7	36,2	29,7	49,5	17,9	18,7	28,5	20	29,8	49,5
W50-Z_A	157202,2	383077	1,5	47,5	37,5	31,4	54,7	43,9	34,6	55,9	10,5	16,2	11,4	13,4	19,5	55,9
W50-Z_B	157202,2	383077	4,5	50,2	38,4	35,6	56,4	44,6	35,4	57,6	12,8	16,7	13,2	14,9	20,7	57,6
W51-N_A	157194,1	383084,6	1,5	43,8	29,1	29	36,7	31,2	23,4	45	16,3	16,1	31,9	17	32,3	45,2
W51-N_B	157194,1	383084,6	4,5	47,7	32	33,7	39,3	36,1	28,2	48,8	18,7	19,8	33,3	19,6	33,8	48,9
W51-Z_A	157196,3	383075,7	1,5	48	37,7	31	54,8	43,8	36	56	10,6	6,2	12,8	15,7	18,6	56
W51-Z_B	157196,3	383075,7	4,5	50,5	38,4	35,9	56,4	44,5	36,7	57,7	12,3	7,4	14,5	16,6	19,8	57,7
W52-N_A	157188,7	383083,6	1,5	44,3	29	28,5	38,7	33,9	25,2	45,9	18,6	16,4	33,5	14,9	33,7	46,2
W52-N_B	157188,7	383083,6	4,5	47,8	31,9	33,2	40,9	36,7	29,9	49,1	21,4	20,6	34,8	18,2	35,3	49,3
W52-W_A	157186,9	383077,9	1,5	41,2	37,4	32,8	50,2	29,4	22,8	51	17	18	19,8	13,3	23,6	51
W52-W_B	157186,9	383077,9	4,5	45,2	38,6	36,8	52,3	33,2	27,9	53,3	20,9	20,6	24,3	16,4	27,4	53,4
W52-Z_A	157190,8	383074,5	1,5	47,6	37,7	31,8	54,7	43,6	36,1	55,9	7,3	17,3	10,8	13	19,6	55,9
W52-Z_B	157190,8	383074,5	4,5	50,3	38,3	35,8	56,3	44,2	36,8	57,6	9	17,7	12,3	14,2	20,4	57,6
W53-N_A	157177	383084	1,5	44,8	28,6	28	41,1	35,5	25,5	46,8	16,3	21,8	23,8	16	26,7	46,9
W53-N_B	157177	383084	4,5	47,9	31,6	33,2	43	39	28,9	49,7	21,2	24,4	27,7	18,2	30,2	49,7
W53-O_A	157180,8	383079,6	1,5	44,3	25,4	15,7	49,4	40,9	28,6	51,1	23,1	13	31,9	16,3	32,6	51,1
W53-O_B	157180,8	383079,6	4,5	47,9	28,8	21,8	51,5	42,3	31,3	53,5	23,9	17,5	33,1	17,8	33,8	53,5
W53-Z_A	157178,8	383074,2	1,5	46,9	39	32,4	54,3	43,9	29,2	55,5	10,2	16,7	13	11,3	19,6	55,5
W53-Z_B	157178,8	383074,2	4,5	49,3	39,4	36	55,9	44,4	30,3	57,2	11,7	17	14,7	11,8	20,4	57,2
W54-N_A	157170,9	383082,6	1,5	44,9	28,3	28,6	40,8	31,8	25,7	46,7	17,5	17	29,1	15,5	29,8	46,8
W54-N_B	157170,9	383082,6	4,5	48,2	31,4	33,8	42,9	35,8	29,1	49,7	22,5	21	31,1	17,6	32,2	49,8
W54-Z_A	157173,3	383073	1,5	47	39,6	31,7	54,3	42,7	32,7	55,5	19,4	17	18,9	6,4	23,4	55,5
W54-Z_B	157173,3	383073	4,5	49,4	39,9	35,3	55,9	43,5	33,8	57,1	19,7	17,2	19,6	12,3	24	57,1
W55-N_A	157165,8	383081,5	1,5	44,9	28,3	29,3	40	31,6	25,5	46,5	17,1	25,2	27,9	15,4	30,1	46,6
W55-N_B	157165,8	383081,5	4,5	48	31,2	34,2	42,2	35,3	28,8	49,4	22,5	26,4	30,3	17,5	32,4	49,5
W55-Z_A	157167,9	383071,9	1,5	47,3	33,3	33,9	54,1	44,1	35,4	55,4	7,1	16,2	14,5	3,6	18,9	55,4
W55-Z_B	157167,9	383071,9	4,5	49,6	34,7	36,7	55,8	44,7	36,2	57,1	9,5	16,5	16,3	6	20	57,1
W56-N1_A	157159,9	383080,2	1,5	45	28,9	30,3	41	31,7	24,9	46,8	16,4	25,5	26,8	15,3	29,6	46,9
W56-N1_B	157159,9	383080,2	4,5	48	31,5	35,5	43,1	35,3	27,8	49,7	21,4	26,9	29,6	17,7	32	49,8
W56-N2_A	157160,4	383076,8	7,5	49,9	30,2	35,7	44,3	36,5	35,5	51,4	29,2	31,2	36,6	20,4	38,3	51,6
W56-O_A	157164,5	383074,5	7,5	51,2	30,4	35,4	52,5	44,2	35,6	55,4	24,8	24,2	34,6	18,7	35,5	55,4
W56-W_A	157158,3	383072,3	1,5	43,4	39,1	33,5	51,3	36,6	30,1	52,4	23,5	27,5	28,6	13,3	31,9	52,4
W56-W_B	157158,3	383072,3	4,5	46,1	39,7	36,9	53	37,6	31	54,1	24,4	28	29,3	14,9	32,5	54,2
W56-W_C	157158,3	383072,3	7,5	48,3	40,6	40,4	53,5	40,4	32,7	55,1	26,3	29,4	31,2	17,6	34,3	55,2
W56-Z_A	157162,4	383068,9	1,5	47,2	40,1	36,7	54,8	42,2	35,1	55,9	20,8	17,4	21,6	0,9	25,1	55,9
W56-Z_B	157162,4	383068,9	4,5	49,6	40,3	38,7	56,3	43	35,8	57,5	21,6	17,7	21,9	2,6	25,6	57,5
W56-Z_C	157162,4	383068,9	7,5	50,4	41,4	41,7	56,6	44,3	36,3	58	23,4	17,6	22	7,7	26,4	58