AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

BOUWPLAN NISTELRODENSEWEG-WIJSTSTRAAT TE HEESCH

Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bouwplan Nistelrodenseweg-Wijststraat te Heesch

Opdrachtgever	Dhr. B. Broeksteeg Wijststraat 37 5384 RA Heesch
Rapportnummer	6293.005
Versienummer	D3
Status	Eindrapportage
Datum	26 maart 2019
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	Q. Duong, BEng duong@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 1

1 INLEIDING 2

2 TOETSINGSKADER 3

2.1 Wet geluidhinder 3
2.2 Samenvatting toetsingskader 3

3 UITGANGSPUNTEN 4

3.1 Brongegevens 4
3.2 Plangegevens 4

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING 5

5 MAATREGELENAFWEGING 6

5.1 Bronmaatregelen 6
5.2 Overdrachtsmaatregelen 6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting 6
5.4 Aanvraag hogere waarden 6
5.5 Conclusie 7

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een drietal nieuwbouwwoningen aan de Nistelrodenseweg-Wijststraat te Heesch. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Kortdreef, Langdreef, Nistelrodeseweg, Ruitersweg Oost en de Wijststraat. In de nabijheid van het plan zijn geen relevante 30 km/uur wegen gelegen. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

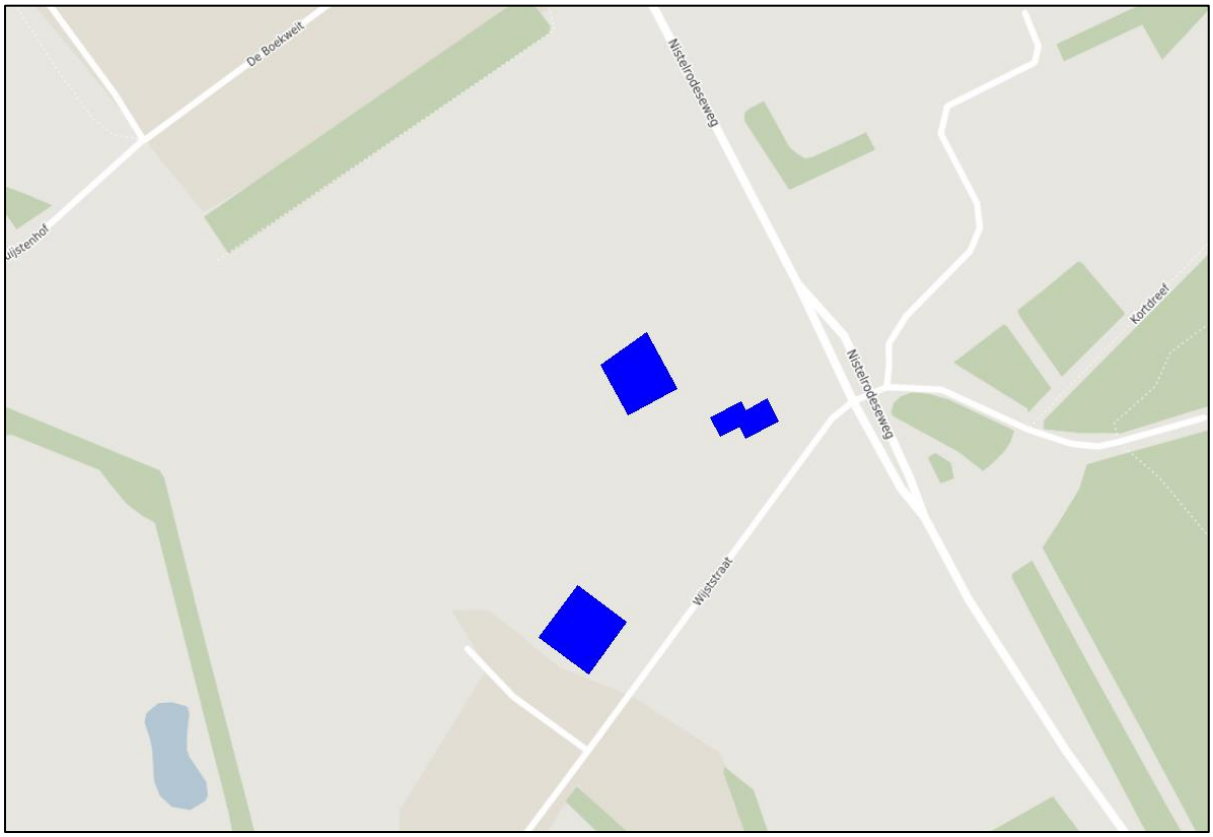
Voor het onderzoeksgebied is reeds een indeling voor de woningen op perceel B, C en D opgesteld. Voor elke zijde van de bouwvlakken op percelen B en D zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. Voor de woning op perceel C zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. De derde bouwlaag wordt een onbenoemde ruimte, waar geen verblijfsruimte wordt gerealiseerd. Tussen de nieuwbouwwoning op perceel C en de Nistelrodeseweg wordt een bijgebouw gerealiseerd. Het gebouw heeft een nokhoogte van 6 meter. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.41.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 53 dB. Er vindt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Ten gevolge van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 5 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 53 dB wordt niet overschreden. Voor de Nistelrodeseweg en de Wijststraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat overschrijdt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor de drie woningen dienen hogere waarden te worden vastgesteld. Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen worden niet doelmatig geacht. Op perceel C wordt naast de woning een bijgebouw gerealiseerd. Het bijgebouw draagt bij aan een verbetering van het woon- en leefklimaat voor de achtergelegen woning. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een drietal nieuwbouwwoningen aan de Nistelrodenseweg-Wijststraat te Heesch. In figuur 1.1 is een globale situering van de onderzoeksgebieden weergegeven.



Figuur 1.1 Situering onderzoeksgebieden

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Kortdreef, Langdreef, Nistelrodeseweg, Ruitersweg Oost en de Wijststraat. In de nabijheid van het plan zijn geen relevante 30 km/uur wegen gelegen. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien het onderzoeksgebied gelegen is in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen buiten de bebouwde kom van Heesch.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Kortdreef	250	48	53
Langdreef	250	48	53
Nistelrodeseweg	200/250	48	53
Ruitersweg Oost	250	48	53
Wijststraat	250	48	53

3 UITGANGSPUNTEN

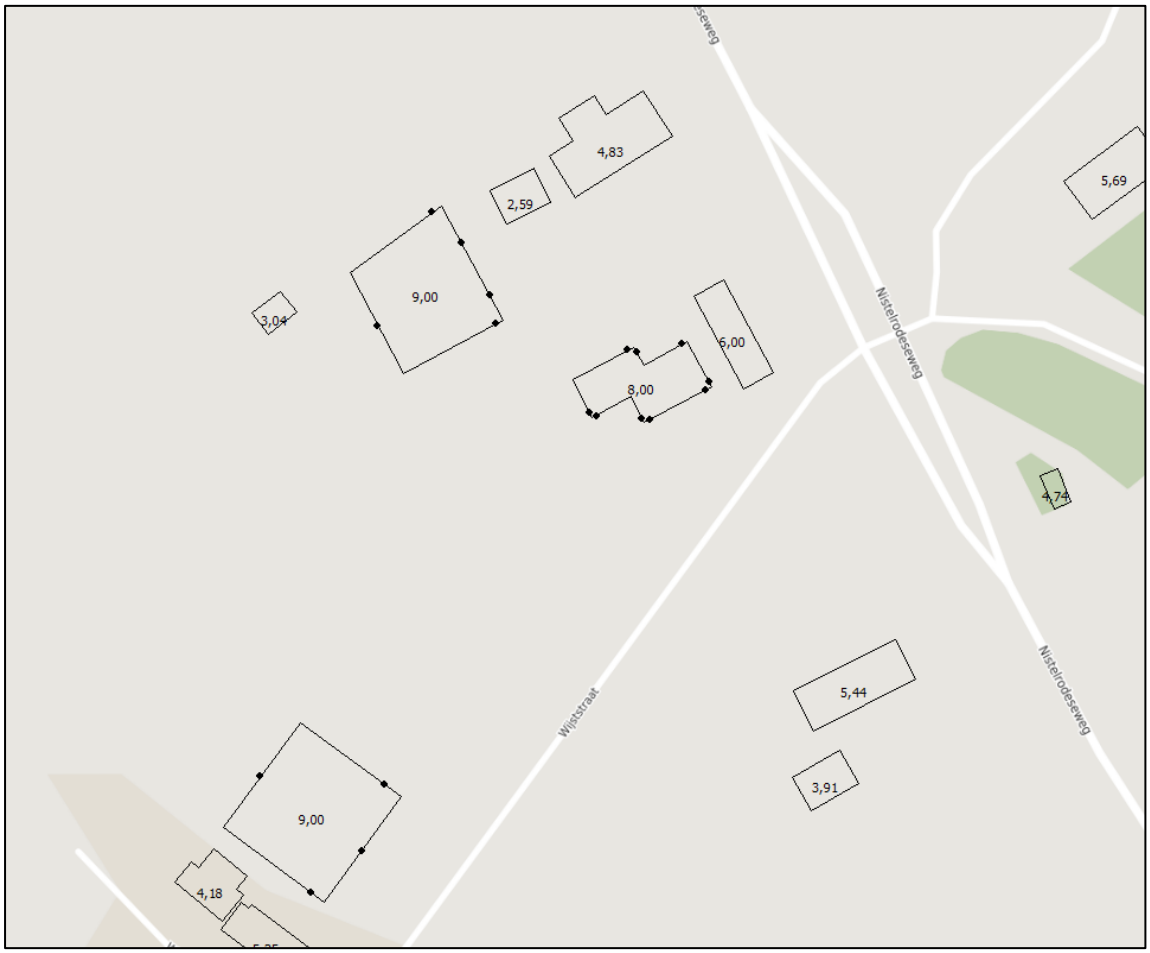
3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente met peiljaar 2030. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1.

Van de Kortdreef, Langdreef en de Ruitersweg Oost zijn geen intensiteiten bekend. Voor deze wegen zijn maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. De voertuigcategorieverdelingen van de wegen zijn gebaseerd op de standaardverdelingen van een stedelijke hoofdweg en de plattelandsweg[1]. De volledige gegevens van de wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het onderzoeksgebied is reeds een indeling voor de woningen op perceel B, C en D opgesteld. Voor elke zijde van de bouwvlakken op percelen B en D zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. Voor de woning op perceel C zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. De derde bouwlaag wordt een onbenoemde ruimte, waar geen verblijfsruimte wordt gerealiseerd. Tussen de nieuwbouwwoning op perceel C en de Nistelrodeseweg wordt een bijgebouw gerealiseerd. Het gebouw heeft een nokhoogte van 6 meter. In figuur 3.1 is de plattegrond met de gebouwhoogtes weergegeven.



Figuur 3.1 Plattegrond met de gebouwhoogtes

1 bron: “Rapport Hofstra”, Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.41. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij expliciet anders vermeld. De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor, die is gebruikt bij de berekeningen, bedraagt 1,00. De harde vlakken, zoals wegen, zijn afzonderlijk ingevoerd met een bodemfactor 0. De lijst van model eigenschappen zijn in bijlage 2 opgenomen. Ter plaatse van de toekomstige woningen is een bodemgebied met een bodemfactor van 1,00 gemodelleerd. Dit vanwege de aanwezigheid van tuinen. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning en bouwvlak beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

Bouw-vlak/woning	Kortdreef	Langdreef	Nistelrodeseweg	Ruitersweg Oost	Wijststraat
Bouwvlak B	27	29	**53**	16	42
Woning C	28	37	**53**	17	**51**
Bouwvlak D	27	30	48	23	**52**

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 53 dB. Er vindt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Ten gevolge van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 5 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 53 dB wordt niet overschreden. Voor de Nistelrodeseweg en de Wijststraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

5.1 Bronmaatregelen

De Nistelrodeseweg en de Wijststraat beschikken beiden over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals een dunne deklaag B) kan een reductie van 4 dB behaald worden. Met de bronmaatregelen worden niet alle overschrijdingen weggenomen. Het vervangen van de bestaande verharding wordt niet doelmatig geacht. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 470 meter lengte van de Nistelrodeseweg en minstens 170 meter van de Wijststraat het wegdektype te worden vervangen. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 145.000,-. Een dergelijke investering is gezien de kleinschaligheid van het plan financieel niet doelmatig.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Daarnaast zullen afschermende maatregelen vanwege de ontsluiting van de woningen maar zeer beperkt mogelijk zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiele verkeerskundige aard stuiten.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de cumulatieve geluidsbelasting van alle geluidsbronnen wenselijk. In tabel 5.1 en bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven. Maatgevend voor de cumulatieve geluidsbelasting is het wegverkeer over de Nistelrodeseweg en de Wijststraat.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting t.g.v. de wegen ([dB] excl. aftrek)

toetspunt	L_{cum}
Bouwvlak B	56
Woning C	59
Bouwvlak D	58

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor de drie woningen dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- de geluidsbelasting op de woningen bedraagt ten hoogste 53 dB;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager of gelijk aan de maximaal te ontheffen waarde van 53 dB;
- op de achtergevels van de woningen is sprake van een geluidsluwe gevel;
- bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Nistelrodeseweg en de Wijststraat zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- op perceel C wordt een bijgebouw gerealiseerd tussen de woning en de Nistelrodeseweg.

5.5 Conclusie

De geluidsbelasting ten gevolge van de Nistelrodeseweg en de Wijststraat overschrijdt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor de drie woningen dienen hogere waarden te worden vastgesteld. Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen worden niet doelmatig geacht. Op perceel C wordt naast de woning een bijgebouw gerealiseerd. Het bijgebouw draagt bij aan een verbetering van het woon- en leefklimaat voor de achtergelegen woning. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

2030_etmaal



Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Plangebied D3

Model eigenschap	
Omschrijving	Plangebied D3
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	Quoc Duong op 1-10-2018
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 26-3-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Plangebied D3



Plangebied D3



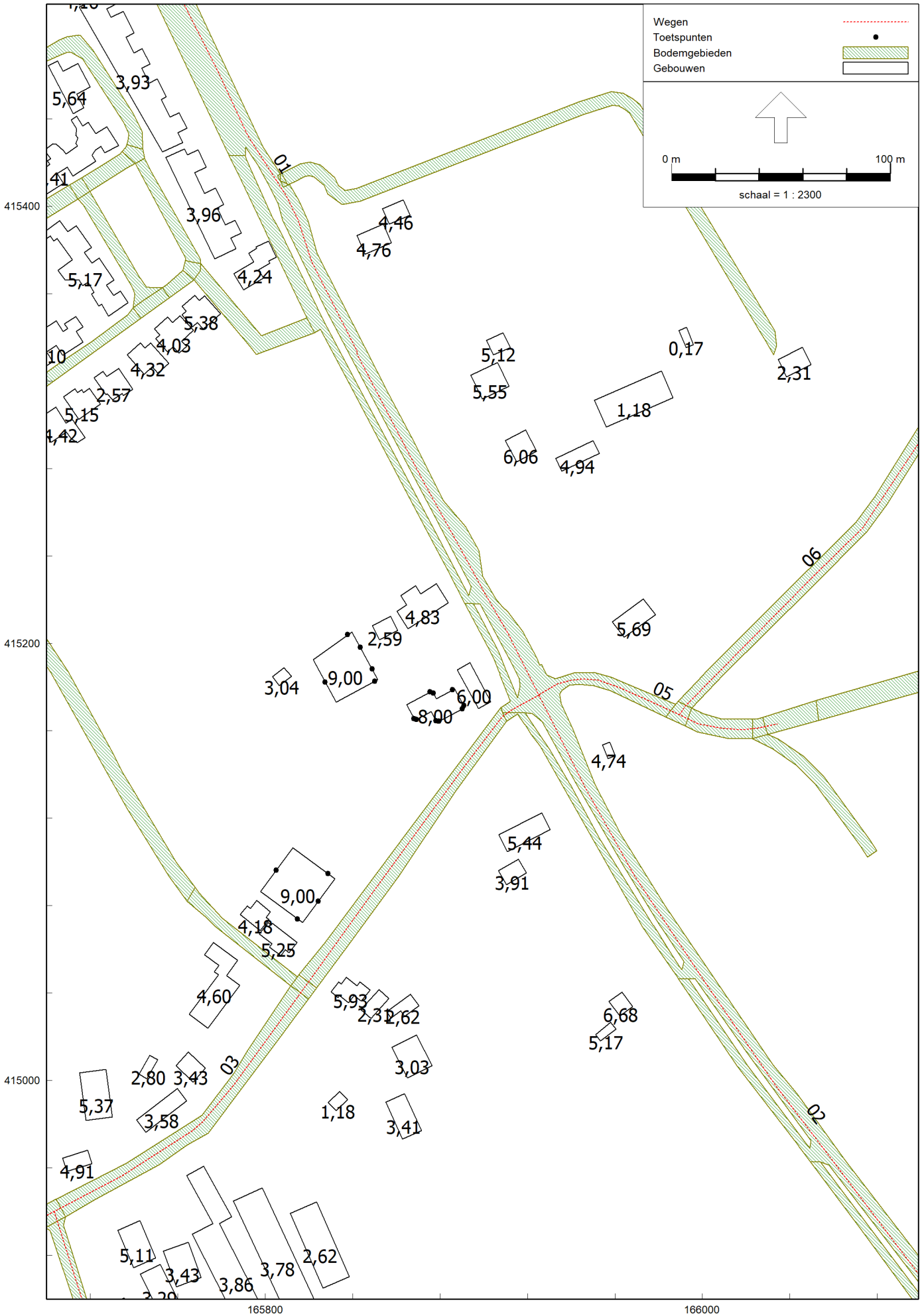
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Nistelrodenseweg-Wijststraat - Plangebied D3] , Geomilieu V4.41

Plangebied D3



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Nistelrodenseweg-Wijststraat - Plangebied D3] , Geomilieu V4.41

Plangebied D3



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Nistelrodenseweg-Wijststraat - Plangebied D3] , Geomilieu V4.41

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
01	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg < 70 km/uur	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10100,00
02	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg ≥ 70 km/uur	Verdeling	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	10100,00
03	Wijststraat	Wijststraat	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2300,00
04	Ruitersweg Oost	Ruitersweg Oost	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00
05	Langdreef	Langdreef	Verdeling	W8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00
06	Kortdreef	Kortdreef	Verdeling	W8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
02	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	92,00	6,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00
03	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
04	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
05	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
06	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Bouwvlak B	165837,77	415204,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Bouwvlak B	165843,56	415198,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Bouwvlak B	165848,93	415188,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Bouwvlak B	165850,15	415182,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Bouwvlak B	165827,47	415182,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Bouwvlak C	165877,02	415177,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Bouwvlak C	165885,63	415178,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	Bouwvlak C	165890,87	415171,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Bouwvlak C	165890,25	415170,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Bouwvlak C	165879,54	415164,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Bouwvlak C	165878,03	415164,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Bouwvlak C	165869,26	415165,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Bouwvlak C	165867,98	415165,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Bouwvlak C	165875,34	415177,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Bouwvlak D	165828,86	415094,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Bouwvlak D	165824,39	415081,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Bouwvlak D	165814,78	415073,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Bouwvlak D	165805,04	415096,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
111108799	meer, plas, ven, vijver	0,00
111109198	meer, plas, ven, vijver	0,00
111108789	meer, plas, ven, vijver	0,00
111110036	meer, plas, ven, vijver	0,00
111109320	meer, plas, ven, vijver	0,00
111110348	meer, plas, ven, vijver	0,00
111110038	meer, plas, ven, vijver	0,00
111109905	meer, plas, ven, vijver	0,00
116591562	verhard	0,00
116591695	verhard	0,00
116592060	verhard	0,00
116592064	verhard	0,00
116595176	verhard	0,00
116595523	verhard	0,00
116595609	verhard	0,00
116606175	verhard	0,00
117111142	verhard	0,00
117111761	verhard	0,00
117112047	verhard	0,00
117112966	verhard	0,00
117113196	verhard	0,00
117113874	verhard	0,00
117113900	verhard	0,00
117114191	half verhard	0,00
117119167	onverhard	0,00
117119186	verhard	0,00
117119203	verhard	0,00
117119853	verhard	0,00
117154308	verhard	0,00
117154932	verhard	0,00
117156072	verhard	0,00
117156163	verhard	0,00
117158003	verhard	0,00
117190352	verhard	0,00
117191308	verhard	0,00
117191811	verhard	0,00
117192391	verhard	0,00
117192477	verhard	0,00
117195632	verhard	0,00
117196006	verhard	0,00
117198680	verhard	0,00
117210419	half verhard	0,00
117211815	verhard	0,00
117213483	verhard	0,00
117215248	verhard	0,00
117216146	verhard	0,00
117216207	onverhard	0,00
117218007	verhard	0,00
117219111	verhard	0,00
120104614	verhard	0,00
124111857	half verhard	0,00
124111912	verhard	0,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
124111968	verhard	0,00
116591523	onverhard	0,00
116592114	onverhard	0,00
116592246	onverhard	0,00
116592251	onverhard	0,00
116594818	onverhard	0,00
116594830	onverhard	0,00
116594839	onverhard	0,00
116595117	onverhard	0,00
116595669	onverhard	0,00
116609978	onverhard	0,00
117111162	onverhard	0,00
117111842	onverhard	0,00
117112038	onverhard	0,00
117114190	onverhard	0,00
117114468	onverhard	0,00
117117388	onverhard	0,00
117119822	verhard	0,00
117150518	verhard	0,00
117150543	onverhard	0,00
117155373	onverhard	0,00
117156803	onverhard	0,00
117194747	onverhard	0,00
117194748	onverhard	0,00
117195537	onverhard	0,00
117198094	onverhard	0,00
117198546	onverhard	0,00
117199078	onverhard	0,00
117199172	onverhard	0,00
117209868	onverhard	0,00
117211612	onverhard	0,00
117214232	onverhard	0,00
117219182	onverhard	0,00
124111836	onverhard	0,00
116591262	verhard	0,00
116591657	onverhard	0,00
116591924	verhard	0,00
116591947	verhard	0,00
116592955	verhard	0,00
116593410	verhard	0,00
116608966	verhard	0,00
117111159	verhard	0,00
117112444	verhard	0,00
117116194	verhard	0,00
117117396	verhard	0,00
117119205	onbekend	0,00
117154766	verhard	0,00
117156644	onbekend	0,00
117158022	onverhard	0,00
117196856	verhard	0,00
117197803	verhard	0,00
117198573	verhard	0,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
117211184	verhard	0,00
117214033	half verhard	0,00
117215286	verhard	0,00
117215378	verhard	0,00
117217375	verhard	0,00
117217972	verhard	0,00
117218610	verhard	0,00
116591102	onbekend	0,00
116591434	onverhard	0,00
116591439	verhard	0,00
116591928	onbekend	0,00
116591944	onverhard	0,00
116593090	onbekend	0,00
116593206	onbekend	0,00
116593218	onverhard	0,00
116593239	onbekend	0,00
116593508	verhard	0,00
116593534	verhard	0,00
116593667	onverhard	0,00
116594753	onbekend	0,00
116595300	onverhard	0,00
116595328	onverhard	0,00
116595871	onverhard	0,00
116595945	onverhard	0,00
117111311	onverhard	0,00
117112371	onverhard	0,00
117113207	onverhard	0,00
117113233	onverhard	0,00
117113267	onverhard	0,00
117113811	onbekend	0,00
117113831	onbekend	0,00
117114797	verhard	0,00
117117959	onbekend	0,00
117119716	onverhard	0,00
117119787	onbekend	0,00
117149964	onverhard	0,00
117155368	verhard	0,00
117156632	onbekend	0,00
117156823	onverhard	0,00
117157439	onverhard	0,00
117190622	onbekend	0,00
117191119	verhard	0,00
117191210	onverhard	0,00
117191960	onbekend	0,00
117192585	onbekend	0,00
117192959	onverhard	0,00
117193793	onverhard	0,00
117195012	onbekend	0,00
117195577	half verhard	0,00
117196233	onverhard	0,00
117197195	onverhard	0,00
117197207	onbekend	0,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
117197805	onverhard	0,00
117198557	onverhard	0,00
117198569	onverhard	0,00
117198582	onverhard	0,00
117198710	onverhard	0,00
117209858	onbekend	0,00
117210415	verhard	0,00
117210468	onverhard	0,00
117211562	onverhard	0,00
117211807	onverhard	0,00
117212421	onbekend	0,00
117212846	onbekend	0,00
117214088	onverhard	0,00
117215975	verhard	0,00
117218112	onverhard	0,00
117218609	onverhard	0,00
117218636	onbekend	0,00
120104730	onverhard	0,00
120104863	onverhard	0,00
117195404	verhard	0,00
116593474	verhard	0,00

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Bouwvlak B	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Woning C	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Bijgebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Bouwvlak D	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102451773	Bernheze	3,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102452411	Bernheze	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453001	Bernheze	4,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453020	Bernheze	5,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453079	Bernheze	3,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453839	Bernheze	5,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453885	Bernheze	2,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102453890	Bernheze	3,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454277	Bernheze	2,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454289	Bernheze	3,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454326	Bernheze	4,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454531	Bernheze	5,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454551	Bernheze	5,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454581	Bernheze	5,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102454970	Bernheze	2,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102499527	Bernheze	2,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500035	Bernheze	5,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500038	Bernheze	3,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500162	Bernheze	3,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500231	Bernheze	4,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500617	Bernheze	2,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500620	Bernheze	3,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102500851	Bernheze	5,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501042	Bernheze	3,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501138	Bernheze	5,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501191	Bernheze	4,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102501280	Bernheze	1,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501524	Bernheze	3,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501862	Bernheze	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501979	Bernheze	3,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102501981	Bernheze	4,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102502174	Bernheze	4,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102502217	Bernheze	5,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102502613	Bernheze	6,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102502830	Bernheze	4,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503403	Bernheze	4,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503477	Bernheze	5,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503490	Bernheze	6,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503610	Bernheze	5,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503848	Bernheze	5,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102503855	Bernheze	5,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504131	Bernheze	3,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504274	Bernheze	4,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504353	Bernheze	6,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504372	Bernheze	6,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504386	Bernheze	6,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504626	Bernheze	4,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102504769	Bernheze	3,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505172	Bernheze	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505341	Bernheze	1,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505350	Bernheze	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505384	Bernheze	4,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505415	Bernheze	4,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505474	Bernheze	4,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102505855	Bernheze	1,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102506100	Bernheze	2,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102506103	Bernheze	5,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680544	Bernheze	3,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680717	Bernheze	4,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680776	Bernheze	1,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680850	Bernheze	5,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680929	Bernheze	3,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102680984	Bernheze	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681209	Bernheze	3,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681517	Bernheze	5,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681546	Bernheze	4,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681614	Bernheze	2,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681617	Bernheze	2,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681687	Bernheze	4,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681715	Bernheze	4,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681886	Bernheze	3,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102681997	Bernheze	3,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682026	Bernheze	4,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682168	Bernheze	0,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682207	Bernheze	3,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682277	Bernheze	0,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682498	Bernheze	3,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682617	Bernheze	2,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682724	Bernheze	3,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682758	Bernheze	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682884	Bernheze	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682976	Bernheze	3,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682987	Bernheze	3,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102682995	Bernheze	4,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683080	Bernheze	5,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683231	Bernheze	3,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102683268	Bernheze	5,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683345	Bernheze	6,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683366	Bernheze	6,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683533	Bernheze	2,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683613	Bernheze	2,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683626	Bernheze	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683741	Bernheze	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683742	Bernheze	4,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683788	Bernheze	3,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683929	Bernheze	4,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683943	Bernheze	4,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102683968	Bernheze	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684228	Bernheze	3,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684482	Bernheze	5,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684501	Bernheze	3,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684556	Bernheze	3,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684732	Bernheze	5,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102684829	Bernheze	6,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102685718	Bernheze	3,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102685931	Bernheze	3,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102685932	Bernheze	4,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102685976	Bernheze	6,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102686208	Bernheze	4,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102686317	Bernheze	4,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102686442	Bernheze	2,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102686973	Bernheze	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687064	Bernheze	1,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687129	Bernheze	4,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687217	Bernheze	3,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687270	Bernheze	5,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102687311	Bernheze	3,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687320	Bernheze	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687779	Bernheze	2,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687802	Bernheze	3,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102687819	Bernheze	3,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102688466	Bernheze	5,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102688520	Bernheze	4,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102689974	Bernheze	5,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102690850	Bernheze	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102690869	Bernheze	11,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102690891	Bernheze	4,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102691295	Bernheze	3,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102691576	Bernheze	5,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102691740	Bernheze	3,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102692146	Bernheze	5,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102692192	Bernheze	5,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102692239	Bernheze	4,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102692250	Bernheze	5,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102692543	Bernheze	2,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693095	Bernheze	3,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693119	Bernheze	4,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693140	Bernheze	4,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693210	Bernheze	1,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693287	Bernheze	5,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693308	Bernheze	3,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693335	Bernheze	3,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693420	Bernheze	3,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693502	Bernheze	5,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693553	Bernheze	2,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693628	Bernheze	4,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102693631	Bernheze	5,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693680	Bernheze	6,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693701	Bernheze	1,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693737	Bernheze	6,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693754	Bernheze	6,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693814	Bernheze	5,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693818	Bernheze	4,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693877	Bernheze	5,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693935	Bernheze	6,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102693979	Bernheze	2,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694117	Bernheze	4,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694198	Bernheze	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694208	Bernheze	4,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694211	Bernheze	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694284	Bernheze	3,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694443	Bernheze	2,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694468	Bernheze	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102694569	Bernheze	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102695184	Bernheze	5,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102695192	Bernheze	3,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102696163	Bernheze	2,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102696673	Bernheze	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102696676	Bernheze	3,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102697886	Bernheze	0,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102699122	Bernheze	4,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102699127	Bernheze	5,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102700690	Bernheze	5,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102701467	Bernheze	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102702935	Bernheze	4,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102703695	Bernheze	3,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

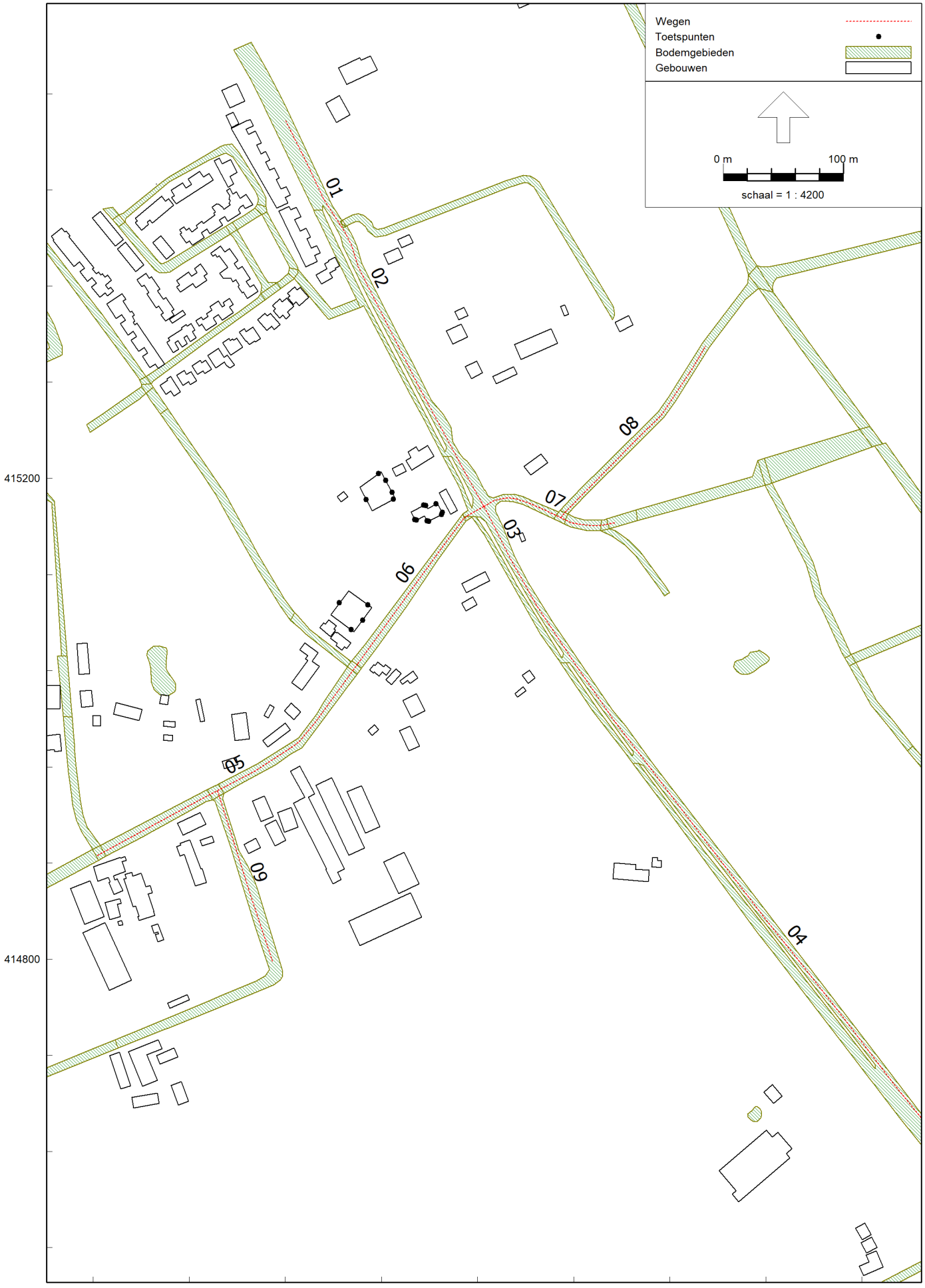
Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102703727	Bernheze	4,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102704510	Bernheze	4,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102705196	Bernheze	4,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102706746	Bernheze	4,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102706792	Bernheze	5,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105179	Bernheze	1,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105180	Bernheze	4,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105181	Bernheze	2,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105182	Bernheze	1,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105183	Bernheze	2,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105184	Bernheze	0,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105187	Bernheze	4,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105206	Bernheze	0,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105207	Bernheze	5,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105208	Bernheze	5,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105275	Bernheze	4,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105306	Bernheze	0,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105324	Bernheze	5,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105374	Bernheze	1,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105375	Bernheze	2,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105376	Bernheze	1,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105381	Bernheze	4,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105415	Bernheze	2,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105417	Bernheze	1,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105426	Bernheze	5,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105481	Bernheze	2,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105511	Bernheze	0,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105518	Bernheze	0,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105520	Bernheze	3,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105521	Bernheze	2,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
120105523	Bernheze	5,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105607	Bernheze	1,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105608	Bernheze	1,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105609	Bernheze	1,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105633	Bernheze	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105634	Bernheze	2,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105659	Bernheze	5,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105661	Bernheze	5,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105714	Bernheze	1,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105715	Bernheze	3,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105718	Bernheze	2,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105743	Bernheze	4,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105744	Bernheze	2,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105750	Bernheze	5,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105762	Bernheze	2,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105763	Bernheze	4,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105830	Bernheze	0,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105855	Bernheze	1,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105859	Bernheze	1,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105933	Bernheze	1,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105934	Bernheze	3,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105935	Bernheze	1,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105937	Bernheze	2,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105938	Bernheze	2,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105971	Bernheze	6,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120105974	Bernheze	1,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124112401	Bernheze	4,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124112490	Bernheze	4,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124112499	Bernheze	4,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plangebied D3 (bronmaatregelen)



Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
01	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg < 70 km/uur	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10100,00
02	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg < 70 km/uur	Verdeling	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10100,00
03	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg ≥ 70 km/uur	Verdeling	W12	80	80	80	80	80	80	80	80	80	10100,00
04	Nistelrodeseweg	Nistelrodeseweg ≥ 70 km/uur	Verdeling	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	10100,00
05	Wijststraat	Wijststraat	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2300,00
06	Wijststraat	Wijststraat	Verdeling	W12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2300,00
07	Langdreef	Langdreef	Verdeling	W8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00
08	Kortdreef	Kortdreef	Verdeling	W8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00
09	Ruitersweg Oost	Ruitersweg Oost	Verdeling	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	500,00

Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
02	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
03	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	92,00	6,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00
04	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	92,00	6,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00
05	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
06	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
07	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
08	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00
09	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortdreef
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	21,08	16,78	11,08	21,20
01_B	Bouwvlak B	4,50	22,69	18,39	12,69	22,81
01_C	Bouwvlak B	7,50	21,92	17,62	11,92	22,04
02_A	Bouwvlak B	1,50	29,57	25,27	19,57	29,69
02_B	Bouwvlak B	4,50	30,64	26,34	20,64	30,76
02_C	Bouwvlak B	7,50	31,95	27,65	21,95	32,07
03_A	Bouwvlak B	1,50	30,51	26,21	20,51	30,63
03_B	Bouwvlak B	4,50	29,71	25,41	19,71	29,83
03_C	Bouwvlak B	7,50	31,96	27,66	21,96	32,08
04_A	Bouwvlak B	1,50	27,47	23,17	17,47	27,59
04_B	Bouwvlak B	4,50	28,84	24,54	18,84	28,96
04_C	Bouwvlak B	7,50	32,02	27,72	22,02	32,14
05_A	Bouwvlak B	1,50	23,72	19,42	13,72	23,84
05_B	Bouwvlak B	4,50	25,00	20,69	15,00	25,12
05_C	Bouwvlak B	7,50	24,45	20,15	14,45	24,57
06_A	Bouwvlak C	1,50	26,90	22,60	16,90	27,02
06_B	Bouwvlak C	4,50	27,92	23,62	17,92	28,04
07_A	Bouwvlak C	1,50	16,15	11,85	6,15	16,27
07_B	Bouwvlak C	4,50	20,22	15,92	10,22	20,34
08_A	Bouwvlak C	1,50	13,52	9,22	3,52	13,64
08_B	Bouwvlak C	4,50	21,81	17,51	11,81	21,93
09_A	Bouwvlak C	1,50	24,30	20,00	14,30	24,42
09_B	Bouwvlak C	4,50	26,91	22,61	16,91	27,03
10_A	Bouwvlak C	1,50	32,38	28,08	22,38	32,50
10_B	Bouwvlak C	4,50	33,34	29,04	23,34	33,46
11_A	Bouwvlak C	1,50	6,01	1,71	-3,99	6,13
11_B	Bouwvlak C	4,50	10,05	5,75	0,05	10,17
12_A	Bouwvlak C	1,50	11,12	6,82	1,12	11,24
12_B	Bouwvlak C	4,50	15,54	11,24	5,54	15,66
13_A	Bouwvlak C	1,50	6,73	2,43	-3,27	6,85
13_B	Bouwvlak C	4,50	10,35	6,05	0,35	10,47
14_A	Bouwvlak C	1,50	26,65	22,35	16,65	26,77
14_B	Bouwvlak C	4,50	27,13	22,83	17,13	27,25
15_A	Bouwvlak D	1,50	30,42	26,12	20,42	30,54
15_B	Bouwvlak D	4,50	31,57	27,27	21,57	31,69
15_C	Bouwvlak D	7,50	32,13	27,83	22,13	32,25
16_A	Bouwvlak D	1,50	29,29	24,99	19,29	29,41
16_B	Bouwvlak D	4,50	30,02	25,72	20,02	30,14
16_C	Bouwvlak D	7,50	30,34	26,04	20,34	30,46
17_A	Bouwvlak D	1,50	25,65	21,35	15,65	25,77
17_B	Bouwvlak D	4,50	26,44	22,14	16,44	26,56
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	18,36	14,06	8,36	18,48
18_B	Bouwvlak D	4,50	19,31	15,01	9,31	19,43
18_C	Bouwvlak D	7,50	19,85	15,55	9,85	19,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langdreef
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	15,05	10,75	5,05	15,17
01_B	Bouwvlak B	4,50	16,01	11,71	6,01	16,13
01_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
02_A	Bouwvlak B	1,50	25,80	21,50	15,80	25,92
02_B	Bouwvlak B	4,50	28,07	23,77	18,07	28,19
02_C	Bouwvlak B	7,50	32,50	28,20	22,50	32,62
03_A	Bouwvlak B	1,50	33,71	29,41	23,71	33,83
03_B	Bouwvlak B	4,50	26,94	22,64	16,94	27,06
03_C	Bouwvlak B	7,50	32,36	28,06	22,36	32,48
04_A	Bouwvlak B	1,50	27,23	22,93	17,23	27,35
04_B	Bouwvlak B	4,50	28,86	24,56	18,86	28,98
04_C	Bouwvlak B	7,50	31,36	27,06	21,36	31,48
05_A	Bouwvlak B	1,50	24,04	19,74	14,04	24,16
05_B	Bouwvlak B	4,50	25,32	21,02	15,32	25,44
05_C	Bouwvlak B	7,50	25,26	20,96	15,26	25,38
06_A	Bouwvlak C	1,50	33,84	29,54	23,84	33,96
06_B	Bouwvlak C	4,50	35,07	30,77	25,07	35,19
07_A	Bouwvlak C	1,50	29,16	24,85	19,16	29,28
07_B	Bouwvlak C	4,50	30,91	26,61	20,91	31,03
08_A	Bouwvlak C	1,50	25,81	21,51	15,81	25,93
08_B	Bouwvlak C	4,50	30,52	26,22	20,52	30,64
09_A	Bouwvlak C	1,50	33,41	29,11	23,41	33,53
09_B	Bouwvlak C	4,50	35,46	31,16	25,46	35,58
10_A	Bouwvlak C	1,50	39,55	35,24	29,55	39,67
10_B	Bouwvlak C	4,50	41,39	37,09	31,39	41,51
11_A	Bouwvlak C	1,50	13,19	8,89	3,19	13,31
11_B	Bouwvlak C	4,50	15,07	10,77	5,07	15,19
12_A	Bouwvlak C	1,50	14,99	10,69	4,99	15,11
12_B	Bouwvlak C	4,50	20,05	15,75	10,05	20,17
13_A	Bouwvlak C	1,50	8,91	4,61	-1,09	9,03
13_B	Bouwvlak C	4,50	11,10	6,80	1,10	11,22
14_A	Bouwvlak C	1,50	33,91	29,61	23,91	34,03
14_B	Bouwvlak C	4,50	35,09	30,79	25,09	35,21
15_A	Bouwvlak D	1,50	32,80	28,50	22,80	32,92
15_B	Bouwvlak D	4,50	33,76	29,45	23,76	33,88
15_C	Bouwvlak D	7,50	34,40	30,10	24,40	34,52
16_A	Bouwvlak D	1,50	31,90	27,60	21,90	32,02
16_B	Bouwvlak D	4,50	32,64	28,34	22,64	32,76
16_C	Bouwvlak D	7,50	32,78	28,48	22,78	32,90
17_A	Bouwvlak D	1,50	26,42	22,12	16,42	26,54
17_B	Bouwvlak D	4,50	27,12	22,82	17,12	27,24
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	19,88	15,58	9,88	20,00
18_B	Bouwvlak D	4,50	21,19	16,89	11,19	21,31
18_C	Bouwvlak D	7,50	21,65	17,34	11,65	21,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nistelrodeseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	49,98	46,00	42,13	50,98
01_B	Bouwvlak B	4,50	51,37	47,38	43,52	52,36
01_C	Bouwvlak B	7,50	52,09	48,10	44,24	53,08
02_A	Bouwvlak B	1,50	50,85	46,87	43,00	51,85
02_B	Bouwvlak B	4,50	53,02	49,04	45,17	54,02
02_C	Bouwvlak B	7,50	54,33	50,35	46,48	55,33
03_A	Bouwvlak B	1,50	51,08	47,11	43,23	52,08
03_B	Bouwvlak B	4,50	53,15	49,18	45,31	54,15
03_C	Bouwvlak B	7,50	54,31	50,34	46,46	55,31
04_A	Bouwvlak B	1,50	46,88	42,93	39,03	47,88
04_B	Bouwvlak B	4,50	49,07	45,12	41,22	50,07
04_C	Bouwvlak B	7,50	50,31	46,36	42,46	51,31
05_A	Bouwvlak B	1,50	36,93	32,94	29,08	37,92
05_B	Bouwvlak B	4,50	37,54	33,59	29,69	38,54
05_C	Bouwvlak B	7,50	36,82	32,87	28,97	37,82
06_A	Bouwvlak C	1,50	52,71	48,76	44,86	53,71
06_B	Bouwvlak C	4,50	54,98	51,02	47,13	55,98
07_A	Bouwvlak C	1,50	50,53	46,57	42,68	51,53
07_B	Bouwvlak C	4,50	52,88	48,92	45,03	53,88
08_A	Bouwvlak C	1,50	53,01	49,06	45,16	54,01
08_B	Bouwvlak C	4,50	55,10	51,14	47,25	56,10
09_A	Bouwvlak C	1,50	53,87	49,92	46,02	54,87
09_B	Bouwvlak C	4,50	55,60	51,64	47,75	56,60
10_A	Bouwvlak C	1,50	52,57	48,62	44,72	53,57
10_B	Bouwvlak C	4,50	54,56	50,61	46,71	55,56
11_A	Bouwvlak C	1,50	36,30	32,34	28,45	37,30
11_B	Bouwvlak C	4,50	37,28	33,33	29,43	38,28
12_A	Bouwvlak C	1,50	48,59	44,64	40,74	49,59
12_B	Bouwvlak C	4,50	50,38	46,43	42,53	51,38
13_A	Bouwvlak C	1,50	38,26	34,29	30,41	39,26
13_B	Bouwvlak C	4,50	39,54	35,55	31,69	40,53
14_A	Bouwvlak C	1,50	51,90	47,95	44,05	52,90
14_B	Bouwvlak C	4,50	54,15	50,19	46,30	55,15
15_A	Bouwvlak D	1,50	47,24	43,29	39,39	48,24
15_B	Bouwvlak D	4,50	48,51	44,55	40,66	49,51
15_C	Bouwvlak D	7,50	49,38	45,42	41,53	50,38
16_A	Bouwvlak D	1,50	46,71	42,76	38,86	47,71
16_B	Bouwvlak D	4,50	47,81	43,86	39,96	48,81
16_C	Bouwvlak D	7,50	48,16	44,21	40,31	49,16
17_A	Bouwvlak D	1,50	39,27	35,31	31,42	40,27
17_B	Bouwvlak D	4,50	40,60	36,64	32,75	41,60
17_C	Bouwvlak D	7,50	35,57	31,62	27,72	36,57
18_A	Bouwvlak D	1,50	40,01	36,00	32,16	41,00
18_B	Bouwvlak D	4,50	41,72	37,70	33,87	42,71
18_C	Bouwvlak D	7,50	41,89	37,86	34,04	42,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nistelrodeseweg < 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	40,38	36,10	32,54	41,33
01_B	Bouwvlak B	4,50	41,87	37,57	34,03	42,82
01_C	Bouwvlak B	7,50	42,83	38,53	34,98	43,77
02_A	Bouwvlak B	1,50	41,08	36,81	33,24	42,03
02_B	Bouwvlak B	4,50	42,82	38,53	34,98	43,77
02_C	Bouwvlak B	7,50	43,82	39,52	35,98	44,77
03_A	Bouwvlak B	1,50	40,00	35,73	32,16	40,95
03_B	Bouwvlak B	4,50	41,82	37,53	33,98	42,77
03_C	Bouwvlak B	7,50	42,71	38,41	34,87	43,66
04_A	Bouwvlak B	1,50	14,98	10,54	7,14	15,91
04_B	Bouwvlak B	4,50	19,48	15,07	11,64	20,41
04_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
05_A	Bouwvlak B	1,50	28,27	23,98	20,43	29,22
05_B	Bouwvlak B	4,50	--	--	--	--
05_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
06_A	Bouwvlak C	1,50	30,28	25,86	22,44	31,21
06_B	Bouwvlak C	4,50	40,56	36,26	32,72	41,51
07_A	Bouwvlak C	1,50	34,68	30,38	26,83	35,62
07_B	Bouwvlak C	4,50	38,37	34,07	30,53	39,32
08_A	Bouwvlak C	1,50	29,82	25,42	21,98	30,75
08_B	Bouwvlak C	4,50	39,41	35,11	31,56	40,35
09_A	Bouwvlak C	1,50	24,81	20,41	16,97	25,74
09_B	Bouwvlak C	4,50	32,90	28,58	25,05	33,84
10_A	Bouwvlak C	1,50	27,05	22,74	19,21	28,00
10_B	Bouwvlak C	4,50	32,71	28,41	24,87	33,66
11_A	Bouwvlak C	1,50	14,88	10,35	7,04	15,79
11_B	Bouwvlak C	4,50	17,95	13,40	10,11	18,86
12_A	Bouwvlak C	1,50	19,76	15,30	11,92	20,68
12_B	Bouwvlak C	4,50	23,34	18,92	15,50	24,27
13_A	Bouwvlak C	1,50	23,68	19,35	15,84	24,62
13_B	Bouwvlak C	4,50	29,59	25,26	21,75	30,53
14_A	Bouwvlak C	1,50	33,41	29,10	25,56	34,35
14_B	Bouwvlak C	4,50	39,46	35,17	31,62	40,41
15_A	Bouwvlak D	1,50	29,19	24,88	21,35	30,14
15_B	Bouwvlak D	4,50	32,90	28,58	25,05	33,84
15_C	Bouwvlak D	7,50	33,17	28,85	25,33	34,11
16_A	Bouwvlak D	1,50	--	--	--	--
16_B	Bouwvlak D	4,50	--	--	--	--
16_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
17_A	Bouwvlak D	1,50	20,15	15,60	12,30	21,06
17_B	Bouwvlak D	4,50	25,92	21,52	18,07	26,85
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	33,25	28,98	25,41	34,20
18_B	Bouwvlak D	4,50	34,87	30,58	27,03	35,82
18_C	Bouwvlak D	7,50	35,75	31,45	27,91	36,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten Nistelrodeseweg ≥ 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	49,48	45,53	41,63	50,48
01_B	Bouwvlak B	4,50	50,85	46,90	43,00	51,85
01_C	Bouwvlak B	7,50	51,54	47,59	43,69	52,54
02_A	Bouwvlak B	1,50	50,37	46,42	42,52	51,37
02_B	Bouwvlak B	4,50	52,58	48,63	44,73	53,58
02_C	Bouwvlak B	7,50	53,93	49,98	46,08	54,93
03_A	Bouwvlak B	1,50	50,73	46,78	42,88	51,73
03_B	Bouwvlak B	4,50	52,82	48,87	44,97	53,82
03_C	Bouwvlak B	7,50	54,00	50,05	46,15	55,00
04_A	Bouwvlak B	1,50	46,88	42,93	39,03	47,88
04_B	Bouwvlak B	4,50	49,06	45,11	41,21	50,06
04_C	Bouwvlak B	7,50	50,31	46,36	42,46	51,31
05_A	Bouwvlak B	1,50	36,29	32,35	28,45	37,30
05_B	Bouwvlak B	4,50	37,54	33,59	29,69	38,54
05_C	Bouwvlak B	7,50	36,82	32,87	28,97	37,82
06_A	Bouwvlak C	1,50	52,68	48,73	44,83	53,68
06_B	Bouwvlak C	4,50	54,82	50,87	46,97	55,82
07_A	Bouwvlak C	1,50	50,42	46,47	42,57	51,42
07_B	Bouwvlak C	4,50	52,73	48,78	44,88	53,73
08_A	Bouwvlak C	1,50	52,99	49,04	45,14	53,99
08_B	Bouwvlak C	4,50	54,98	51,03	47,13	55,98
09_A	Bouwvlak C	1,50	53,86	49,91	46,01	54,86
09_B	Bouwvlak C	4,50	55,57	51,62	47,72	56,57
10_A	Bouwvlak C	1,50	52,56	48,61	44,71	53,56
10_B	Bouwvlak C	4,50	54,53	50,58	46,68	55,53
11_A	Bouwvlak C	1,50	36,26	32,31	28,41	37,26
11_B	Bouwvlak C	4,50	37,23	33,28	29,38	38,23
12_A	Bouwvlak C	1,50	48,59	44,64	40,74	49,59
12_B	Bouwvlak C	4,50	50,37	46,42	42,52	51,37
13_A	Bouwvlak C	1,50	38,10	34,15	30,25	39,10
13_B	Bouwvlak C	4,50	39,08	35,13	31,23	40,08
14_A	Bouwvlak C	1,50	51,84	47,89	43,99	52,84
14_B	Bouwvlak C	4,50	54,00	50,05	46,15	55,00
15_A	Bouwvlak D	1,50	47,17	43,22	39,32	48,17
15_B	Bouwvlak D	4,50	48,39	44,44	40,54	49,39
15_C	Bouwvlak D	7,50	49,28	45,33	41,43	50,28
16_A	Bouwvlak D	1,50	46,71	42,76	38,86	47,71
16_B	Bouwvlak D	4,50	47,81	43,86	39,96	48,81
16_C	Bouwvlak D	7,50	48,16	44,21	40,31	49,16
17_A	Bouwvlak D	1,50	39,21	35,26	31,36	40,21
17_B	Bouwvlak D	4,50	40,45	36,50	32,60	41,45
17_C	Bouwvlak D	7,50	35,57	31,62	27,72	36,57
18_A	Bouwvlak D	1,50	38,98	35,03	31,13	39,98
18_B	Bouwvlak D	4,50	40,72	36,77	32,87	41,72
18_C	Bouwvlak D	7,50	40,68	36,73	32,83	41,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ruitersweg Oost
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	9,39	5,08	-0,61	9,51
01_B	Bouwvlak B	4,50	13,69	9,38	3,69	13,81
01_C	Bouwvlak B	7,50	13,84	9,53	3,84	13,96
02_A	Bouwvlak B	1,50	--	--	--	--
02_B	Bouwvlak B	4,50	--	--	--	--
02_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
03_A	Bouwvlak B	1,50	1,96	-2,34	-8,04	2,08
03_B	Bouwvlak B	4,50	6,65	2,34	-3,35	6,77
03_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
04_A	Bouwvlak B	1,50	15,76	11,45	5,76	15,88
04_B	Bouwvlak B	4,50	20,46	16,15	10,46	20,58
04_C	Bouwvlak B	7,50	21,19	16,88	11,19	21,31
05_A	Bouwvlak B	1,50	18,30	13,99	8,30	18,42
05_B	Bouwvlak B	4,50	19,87	15,56	9,87	19,99
05_C	Bouwvlak B	7,50	21,19	16,88	11,19	21,31
06_A	Bouwvlak C	1,50	-0,89	-5,20	-10,89	-0,77
06_B	Bouwvlak C	4,50	5,07	0,77	-4,93	5,19
07_A	Bouwvlak C	1,50	6,18	1,87	-3,82	6,30
07_B	Bouwvlak C	4,50	12,86	8,55	2,86	12,98
08_A	Bouwvlak C	1,50	14,12	9,81	4,12	14,24
08_B	Bouwvlak C	4,50	17,63	13,32	7,63	17,75
09_A	Bouwvlak C	1,50	17,99	13,68	7,99	18,11
09_B	Bouwvlak C	4,50	21,21	16,90	11,21	21,33
10_A	Bouwvlak C	1,50	14,65	10,34	4,65	14,77
10_B	Bouwvlak C	4,50	19,15	14,85	9,15	19,27
11_A	Bouwvlak C	1,50	18,79	14,48	8,79	18,91
11_B	Bouwvlak C	4,50	21,53	17,22	11,53	21,65
12_A	Bouwvlak C	1,50	15,00	10,69	5,00	15,12
12_B	Bouwvlak C	4,50	19,03	14,72	9,03	19,15
13_A	Bouwvlak C	1,50	14,92	10,61	4,92	15,04
13_B	Bouwvlak C	4,50	18,97	14,66	8,97	19,09
14_A	Bouwvlak C	1,50	8,53	4,22	-1,47	8,65
14_B	Bouwvlak C	4,50	14,66	10,35	4,66	14,78
15_A	Bouwvlak D	1,50	8,10	3,79	-1,90	8,22
15_B	Bouwvlak D	4,50	13,64	9,33	3,64	13,76
15_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
16_A	Bouwvlak D	1,50	16,41	12,10	6,41	16,53
16_B	Bouwvlak D	4,50	21,83	17,52	11,83	21,95
16_C	Bouwvlak D	7,50	25,86	21,55	15,86	25,98
17_A	Bouwvlak D	1,50	11,66	7,35	1,66	11,78
17_B	Bouwvlak D	4,50	20,17	15,86	10,17	20,29
17_C	Bouwvlak D	7,50	28,19	23,89	18,19	28,31
18_A	Bouwvlak D	1,50	6,14	1,83	-3,86	6,26
18_B	Bouwvlak D	4,50	12,45	8,14	2,45	12,57
18_C	Bouwvlak D	7,50	13,57	9,26	3,57	13,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijststraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	21,17	16,87	11,17	21,29
01_B	Bouwvlak B	4,50	23,34	19,04	13,34	23,46
01_C	Bouwvlak B	7,50	23,59	19,29	13,59	23,71
02_A	Bouwvlak B	1,50	35,64	31,34	25,64	35,76
02_B	Bouwvlak B	4,50	37,33	33,03	27,33	37,45
02_C	Bouwvlak B	7,50	38,53	34,23	28,53	38,65
03_A	Bouwvlak B	1,50	37,60	33,30	27,60	37,72
03_B	Bouwvlak B	4,50	39,56	35,26	29,56	39,68
03_C	Bouwvlak B	7,50	40,49	36,19	30,49	40,61
04_A	Bouwvlak B	1,50	44,15	39,85	34,15	44,27
04_B	Bouwvlak B	4,50	45,92	41,62	35,92	46,04
04_C	Bouwvlak B	7,50	46,76	42,46	36,76	46,88
05_A	Bouwvlak B	1,50	39,48	35,18	29,48	39,60
05_B	Bouwvlak B	4,50	40,93	36,63	30,93	41,05
05_C	Bouwvlak B	7,50	41,99	37,69	31,99	42,11
06_A	Bouwvlak C	1,50	30,67	26,37	20,67	30,79
06_B	Bouwvlak C	4,50	32,62	28,32	22,62	32,74
07_A	Bouwvlak C	1,50	34,66	30,36	24,66	34,78
07_B	Bouwvlak C	4,50	33,84	29,54	23,84	33,96
08_A	Bouwvlak C	1,50	52,25	47,95	42,25	52,37
08_B	Bouwvlak C	4,50	52,55	48,25	42,55	52,67
09_A	Bouwvlak C	1,50	55,39	51,09	45,39	55,51
09_B	Bouwvlak C	4,50	55,77	51,47	45,77	55,89
10_A	Bouwvlak C	1,50	54,08	49,78	44,08	54,20
10_B	Bouwvlak C	4,50	54,86	50,56	44,86	54,98
11_A	Bouwvlak C	1,50	50,24	45,94	40,24	50,36
11_B	Bouwvlak C	4,50	51,78	47,48	41,78	51,90
12_A	Bouwvlak C	1,50	50,38	46,08	40,38	50,50
12_B	Bouwvlak C	4,50	51,85	47,55	41,85	51,97
13_A	Bouwvlak C	1,50	46,35	42,05	36,35	46,47
13_B	Bouwvlak C	4,50	48,14	43,84	38,14	48,26
14_A	Bouwvlak C	1,50	33,02	28,72	23,02	33,14
14_B	Bouwvlak C	4,50	31,51	27,21	21,51	31,63
15_A	Bouwvlak D	1,50	51,56	47,26	41,56	51,68
15_B	Bouwvlak D	4,50	52,38	48,08	42,38	52,50
15_C	Bouwvlak D	7,50	52,32	48,02	42,32	52,44
16_A	Bouwvlak D	1,50	56,16	51,86	46,16	56,28
16_B	Bouwvlak D	4,50	56,78	52,48	46,78	56,90
16_C	Bouwvlak D	7,50	56,59	52,29	46,59	56,71
17_A	Bouwvlak D	1,50	51,89	47,59	41,89	52,01
17_B	Bouwvlak D	4,50	52,82	48,52	42,82	52,94
17_C	Bouwvlak D	7,50	52,63	48,33	42,63	52,75
18_A	Bouwvlak D	1,50	24,21	19,91	14,21	24,33
18_B	Bouwvlak D	4,50	27,46	23,16	17,46	27,58
18_C	Bouwvlak D	7,50	31,08	26,78	21,08	31,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]															
		Nistelrodeseweg			Wijststraat			Ruitersweg Oost			Langdreef			Kortdreef			
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	
01-05 Bouwvlak B	1,5	41,33	50,48	50,98	21,29	--	21,29	9,51	--	9,51	15,17	--	15,17	21,20	--	21,20	
01-05 Bouwvlak B	4,5	42,82	51,85	52,36	23,46	--	23,46	13,81	--	13,81	16,13	--	16,13	22,81	--	22,81	
01-05 Bouwvlak B	7,5	43,77	52,54	53,08	23,71	--	23,71	13,96	--	13,96	--	--	--	22,04	--	22,04	
01-05 Bouwvlak B	1,5	42,03	51,37	51,85	35,76	--	35,76	--	--	--	25,92	--	25,92	29,69	--	29,69	
01-05 Bouwvlak B	4,5	43,77	53,58	54,01	37,45	--	37,45	--	--	--	28,19	--	28,19	30,76	--	30,76	
01-05 Bouwvlak B	7,5	44,77	54,93	55,33	38,65	--	38,65	--	--	--	32,62	--	32,62	32,07	--	32,07	
01-05 Bouwvlak B	1,5	40,95	51,73	52,08	37,72	--	37,72	2,08	--	2,08	33,83	--	33,83	30,63	--	30,63	
01-05 Bouwvlak B	4,5	42,77	53,82	54,15	39,68	--	39,68	6,77	--	6,77	27,06	--	27,06	29,83	--	29,83	
01-05 Bouwvlak B	7,5	43,66	55,00	55,31	40,61	--	40,61	--	--	--	32,48	--	32,48	32,08	--	32,08	
01-05 Bouwvlak B	1,5	15,91	47,88	47,88	44,27	--	44,27	15,88	--	15,88	27,35	--	27,35	27,59	--	27,59	
01-05 Bouwvlak B	4,5	20,41	50,06	50,06	46,04	--	46,04	20,58	--	20,58	28,98	--	28,98	28,96	--	28,96	
01-05 Bouwvlak B	7,5	--	51,31	51,31	46,88	--	46,88	21,31	--	21,31	31,48	--	31,48	32,14	--	32,14	
01-05 Bouwvlak B	1,5	29,22	37,30	37,93	39,60	--	39,60	18,42	--	18,42	24,16	--	24,16	23,84	--	23,84	
01-05 Bouwvlak B	4,5	--	38,54	38,54	41,05	--	41,05	19,99	--	19,99	25,44	--	25,44	25,12	--	25,12	
01-05 Bouwvlak B	7,5	--	37,82	37,82	42,11	--	42,11	21,31	--	21,31	25,38	--	25,38	24,57	--	24,57	
06-14 Bouwvlak C	1,5	31,21	53,68	53,70	30,79	--	30,79	-0,77	--	-0,77	33,96	--	33,96	27,02	--	27,02	
06-14 Bouwvlak C	4,5	41,51	55,82	55,98	32,74	--	32,74	5,19	--	5,19	35,19	--	35,19	28,04	--	28,04	
06-14 Bouwvlak C	1,5	35,62	51,42	51,53	34,78	--	34,78	6,30	--	6,30	29,28	--	29,28	16,27	--	16,27	
06-14 Bouwvlak C	4,5	39,32	53,73	53,88	33,96	--	33,96	12,98	--	12,98	31,03	--	31,03	20,34	--	20,34	
06-14 Bouwvlak C	1,5	30,75	53,99	54,01	52,37	--	52,37	14,24	--	14,24	25,93	--	25,93	13,64	--	13,64	
06-14 Bouwvlak C	4,5	40,35	55,98	56,10	52,67	--	52,67	17,75	--	17,75	30,64	--	30,64	21,93	--	21,93	
06-14 Bouwvlak C	1,5	25,74	54,86	54,87	55,51	--	55,51	18,11	--	18,11	33,53	--	33,53	24,42	--	24,42	
06-14 Bouwvlak C	4,5	33,84	56,57	56,59	55,89	--	55,89	21,33	--	21,33	35,58	--	35,58	27,03	--	27,03	
06-14 Bouwvlak C	1,5	28,00	53,56	53,57	54,20	--	54,20	14,77	--	14,77	39,67	--	39,67	32,50	--	32,50	
06-14 Bouwvlak C	4,5	33,66	55,53	55,56	54,98	--	54,98	19,27	--	19,27	41,51	--	41,51	33,46	--	33,46	
06-14 Bouwvlak C	1,5	15,79	37,26	37,29	50,36	--	50,36	18,91	--	18,91	13,31	--	13,31	6,13	--	6,13	
06-14 Bouwvlak C	4,5	18,86	38,23	38,28	51,90	--	51,90	21,65	--	21,65	15,19	--	15,19	10,17	--	10,17	
06-14 Bouwvlak C	1,5	20,68	49,59	49,60	50,50	--	50,50	15,12	--	15,12	15,11	--	15,11	11,24	--	11,24	
06-14 Bouwvlak C	4,5	24,27	51,37	51,38	51,97	--	51,97	19,15	--	19,15	20,17	--	20,17	15,66	--	15,66	
06-14 Bouwvlak C	1,5	24,62	39,10	39,25	46,47	--	46,47	15,04	--	15,04	9,03	--	9,03	6,85	--	6,85	
06-14 Bouwvlak C	4,5	30,53	40,08	40,54	48,26	--	48,26	19,09	--	19,09	11,22	--	11,22	10,47	--	10,47	
06-14 Bouwvlak C	1,5	34,35	52,84	52,90	33,14	--	33,14	8,65	--	8,65	34,03	--	34,03	26,77	--	26,77	
06-14 Bouwvlak C	4,5	40,41	55,00	55,15	31,63	--	31,63	14,78	--	14,78	35,21	--	35,21	27,25	--	27,25	
15-18 Bouwvlak D	1,5	30,14	48,17	48,24	51,68	--	51,68	8,22	--	8,22	32,92	--	32,92	30,54	--	30,54	
15-18 Bouwvlak D	4,5	33,84	49,39	49,51	52,50	--	52,50	13,76	--	13,76	33,88	--	33,88	31,69	--	31,69	
15-18 Bouwvlak D	7,5	34,11	50,28	50,38	52,44	--	52,44	--	--	--	34,52	--	34,52	32,25	--	32,25	
15-18 Bouwvlak D	1,5	--	47,71	47,71	56,28	--	56,28	16,53	--	16,53	32,02	--	32,02	29,41	--	29,41	
15-18 Bouwvlak D	4,5	--	48,81	48,81	56,90	--	56,90	21,95	--	21,95	32,76	--	32,76	30,14	--	30,14	
15-18 Bouwvlak D	7,5	--	49,16	49,16	56,71	--	56,71	25,98	--	25,98	32,90	--	32,90	30,46	--	30,46	

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]															
		Nistelrodeseweg			Wijststraat			Ruitersweg Oost			Langdreef			Kortdreef			
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	
15-18 Bouwvlak D	1,5	21,06	40,21	40,26	52,01	--	52,01	11,78	--	11,78	26,54	--	26,54	25,77	--	25,77	
15-18 Bouwvlak D	4,5	26,85	41,45	41,60	52,94	--	52,94	20,29	--	20,29	27,24	--	27,24	26,56	--	26,56	
15-18 Bouwvlak D	7,5	--	36,57	36,57	52,75	--	52,75	28,31	--	28,31	--	--	--	--	--	--	
15-18 Bouwvlak D	1,5	34,20	39,98	41,00	24,33	--	24,33	6,26	--	6,26	20,00	--	20,00	18,48	--	18,48	
15-18 Bouwvlak D	4,5	35,82	41,72	42,71	27,58	--	27,58	12,57	--	12,57	21,31	--	21,31	19,43	--	19,43	
15-18 Bouwvlak D	7,5	36,70	41,68	42,88	31,20	--	31,20	13,69	--	13,69	21,77	--	21,77	19,97	--	19,97	

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]															
		Nistelrodeseweg			Wijststraat			Ruitersweg Oost			Langdreef			Kortdreef			
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	
01-05 Bouwvlak B	1,5	36,33	48,48	48,74	16,29	--	16,29	4,51	--	4,51	10,17	--	10,17	16,20	--	16,20	
01-05 Bouwvlak B	4,5	37,82	49,85	50,11	18,46	--	18,46	8,81	--	8,81	11,13	--	11,13	17,81	--	17,81	
01-05 Bouwvlak B	7,5	38,77	50,54	50,82	18,71	--	18,71	8,96	--	8,96	--	--	--	17,04	--	17,04	
01-05 Bouwvlak B	1,5	37,03	49,37	49,62	30,76	--	30,76	--	--	--	20,92	--	20,92	24,69	--	24,69	
01-05 Bouwvlak B	4,5	38,77	51,58	51,80	32,45	--	32,45	--	--	--	23,19	--	23,19	25,76	--	25,76	
01-05 Bouwvlak B	7,5	39,77	52,93	53,13	33,65	--	33,65	--	--	--	27,62	--	27,62	27,07	--	27,07	
01-05 Bouwvlak B	1,5	35,95	49,73	49,91	32,72	--	32,72	-2,92	--	-2,92	28,83	--	28,83	25,63	--	25,63	
01-05 Bouwvlak B	4,5	37,77	51,82	51,99	34,68	--	34,68	1,77	--	1,77	22,06	--	22,06	24,83	--	24,83	
01-05 Bouwvlak B	7,5	38,66	53,00	53,16	35,61	--	35,61	--	--	--	27,48	--	27,48	27,08	--	27,08	
01-05 Bouwvlak B	1,5	10,91	45,88	45,88	39,27	--	39,27	10,88	--	10,88	22,35	--	22,35	22,59	--	22,59	
01-05 Bouwvlak B	4,5	15,41	48,06	48,06	41,04	--	41,04	15,58	--	15,58	23,98	--	23,98	23,96	--	23,96	
01-05 Bouwvlak B	7,5	--	49,31	49,31	41,88	--	41,88	16,31	--	16,31	26,48	--	26,48	27,14	--	27,14	
01-05 Bouwvlak B	1,5	24,22	35,30	35,63	34,60	--	34,60	13,42	--	13,42	19,16	--	19,16	18,84	--	18,84	
01-05 Bouwvlak B	4,5	--	36,54	36,54	36,05	--	36,05	14,99	--	14,99	20,44	--	20,44	20,12	--	20,12	
01-05 Bouwvlak B	7,5	--	35,82	35,82	37,11	--	37,11	16,31	--	16,31	20,38	--	20,38	19,57	--	19,57	
06-14 Bouwvlak C	1,5	26,21	51,68	51,69	25,79	--	25,79	-5,77	--	-5,77	28,96	--	28,96	22,02	--	22,02	
06-14 Bouwvlak C	4,5	36,51	52,82	52,92	27,74	--	27,74	0,19	--	0,19	30,19	--	30,19	23,04	--	23,04	
06-14 Bouwvlak C	1,5	30,62	49,42	49,48	29,78	--	29,78	1,30	--	1,30	24,28	--	24,28	11,27	--	11,27	
06-14 Bouwvlak C	4,5	34,32	51,73	51,81	28,96	--	28,96	7,98	--	7,98	26,03	--	26,03	15,34	--	15,34	
06-14 Bouwvlak C	1,5	25,75	51,99	52,00	47,37	--	47,37	9,24	--	9,24	20,93	--	20,93	8,64	--	8,64	
06-14 Bouwvlak C	4,5	35,35	52,98	53,05	47,67	--	47,67	12,75	--	12,75	25,64	--	25,64	16,93	--	16,93	
06-14 Bouwvlak C	1,5	20,74	52,86	52,86	50,51	--	50,51	13,11	--	13,11	28,53	--	28,53	19,42	--	19,42	
06-14 Bouwvlak C	4,5	28,84	52,57	52,59	50,89	--	50,89	16,33	--	16,33	30,58	--	30,58	22,03	--	22,03	
06-14 Bouwvlak C	1,5	23,00	51,56	51,57	49,20	--	49,20	9,77	--	9,77	34,67	--	34,67	27,50	--	27,50	
06-14 Bouwvlak C	4,5	28,66	52,53	52,55	49,98	--	49,98	14,27	--	14,27	36,51	--	36,51	28,46	--	28,46	
06-14 Bouwvlak C	1,5	10,79	35,26	35,28	45,36	--	45,36	13,91	--	13,91	8,31	--	8,31	1,13	--	1,13	
06-14 Bouwvlak C	4,5	13,86	36,23	36,26	46,90	--	46,90	16,65	--	16,65	10,19	--	10,19	5,17	--	5,17	
06-14 Bouwvlak C	1,5	15,68	47,59	47,59	45,50	--	45,50	10,12	--	10,12	10,11	--	10,11	6,24	--	6,24	
06-14 Bouwvlak C	4,5	19,27	49,37	49,37	46,97	--	46,97	14,15	--	14,15	15,17	--	15,17	10,66	--	10,66	
06-14 Bouwvlak C	1,5	19,62	37,10	37,18	41,47	--	41,47	10,04	--	10,04	4,03	--	4,03	1,85	--	1,85	
06-14 Bouwvlak C	4,5	25,53	38,08	38,31	43,26	--	43,26	14,09	--	14,09	6,22	--	6,22	5,47	--	5,47	
06-14 Bouwvlak C	1,5	29,35	50,84	50,87	28,14	--	28,14	3,65	--	3,65	29,03	--	29,03	21,77	--	21,77	
06-14 Bouwvlak C	4,5	35,41	53,00	53,07	26,63	--	26,63	9,78	--	9,78	30,21	--	30,21	22,25	--	22,25	
15-18 Bouwvlak D	1,5	25,14	46,17	46,20	46,68	--	46,68	3,22	--	3,22	27,92	--	27,92	25,54	--	25,54	
15-18 Bouwvlak D	4,5	28,84	47,39	47,45	47,50	--	47,50	8,76	--	8,76	28,88	--	28,88	26,69	--	26,69	
15-18 Bouwvlak D	7,5	29,11	48,28	48,33	47,44	--	47,44	--	--	--	29,52	--	29,52	27,25	--	27,25	
15-18 Bouwvlak D	1,5	--	45,71	45,71	51,28	--	51,28	11,53	--	11,53	27,02	--	27,02	24,41	--	24,41	
15-18 Bouwvlak D	4,5	--	46,81	46,81	51,90	--	51,90	16,95	--	16,95	27,76	--	27,76	25,14	--	25,14	
15-18 Bouwvlak D	7,5	--	47,16	47,16	51,71	--	51,71	20,98	--	20,98	27,90	--	27,90	25,46	--	25,46	

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]															
		Nistelrodeseweg			Wijststraat			Ruitersweg Oost			Langdreef			Kortdreef			
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	
15-18 Bouwvlak D	1,5	16,06	38,21	38,24	47,01	--	47,01	6,78	--	6,78	21,54	--	21,54	20,77	--	20,77	
15-18 Bouwvlak D	4,5	21,85	39,45	39,52	47,94	--	47,94	15,29	--	15,29	22,24	--	22,24	21,56	--	21,56	
15-18 Bouwvlak D	7,5	--	34,57	34,57	47,75	--	47,75	23,31	--	23,31	--	--	--	--	--	--	
15-18 Bouwvlak D	1,5	29,20	37,98	38,52	19,33	--	19,33	1,26	--	1,26	15,00	--	15,00	13,48	--	13,48	
15-18 Bouwvlak D	4,5	30,82	39,72	40,25	22,58	--	22,58	7,57	--	7,57	16,31	--	16,31	14,43	--	14,43	
15-18 Bouwvlak D	7,5	31,70	39,68	40,32	26,20	--	26,20	8,69	--	8,69	16,77	--	16,77	14,97	--	14,97	

Geluid

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortdreef
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	21,08	16,78	11,08	21,20
01_B	Bouwvlak B	4,50	22,69	18,39	12,69	22,81
01_C	Bouwvlak B	7,50	21,92	17,62	11,92	22,04
02_A	Bouwvlak B	1,50	29,57	25,27	19,57	29,69
02_B	Bouwvlak B	4,50	30,64	26,34	20,64	30,76
02_C	Bouwvlak B	7,50	31,95	27,65	21,95	32,07
03_A	Bouwvlak B	1,50	30,51	26,21	20,51	30,63
03_B	Bouwvlak B	4,50	29,71	25,41	19,71	29,83
03_C	Bouwvlak B	7,50	31,96	27,66	21,96	32,08
04_A	Bouwvlak B	1,50	27,47	23,17	17,47	27,59
04_B	Bouwvlak B	4,50	28,84	24,54	18,84	28,96
04_C	Bouwvlak B	7,50	32,02	27,72	22,02	32,14
05_A	Bouwvlak B	1,50	23,72	19,42	13,72	23,84
05_B	Bouwvlak B	4,50	25,00	20,69	15,00	25,12
05_C	Bouwvlak B	7,50	24,45	20,15	14,45	24,57
06_A	Bouwvlak C	1,50	26,90	22,60	16,90	27,02
06_B	Bouwvlak C	4,50	27,92	23,62	17,92	28,04
07_A	Bouwvlak C	1,50	16,15	11,85	6,15	16,27
07_B	Bouwvlak C	4,50	20,22	15,92	10,22	20,34
08_A	Bouwvlak C	1,50	13,52	9,22	3,52	13,64
08_B	Bouwvlak C	4,50	21,81	17,51	11,81	21,93
09_A	Bouwvlak C	1,50	24,30	20,00	14,30	24,42
09_B	Bouwvlak C	4,50	26,91	22,61	16,91	27,03
10_A	Bouwvlak C	1,50	32,38	28,08	22,38	32,50
10_B	Bouwvlak C	4,50	33,34	29,04	23,34	33,46
11_A	Bouwvlak C	1,50	6,01	1,71	-3,99	6,13
11_B	Bouwvlak C	4,50	10,05	5,75	0,05	10,17
12_A	Bouwvlak C	1,50	11,12	6,82	1,12	11,24
12_B	Bouwvlak C	4,50	15,54	11,24	5,54	15,66
13_A	Bouwvlak C	1,50	6,73	2,43	-3,27	6,85
13_B	Bouwvlak C	4,50	10,35	6,05	0,35	10,47
14_A	Bouwvlak C	1,50	26,65	22,35	16,65	26,77
14_B	Bouwvlak C	4,50	27,13	22,83	17,13	27,25
15_A	Bouwvlak D	1,50	30,42	26,12	20,42	30,54
15_B	Bouwvlak D	4,50	31,57	27,27	21,57	31,69
15_C	Bouwvlak D	7,50	32,13	27,83	22,13	32,25
16_A	Bouwvlak D	1,50	29,29	24,99	19,29	29,41
16_B	Bouwvlak D	4,50	30,02	25,72	20,02	30,14
16_C	Bouwvlak D	7,50	30,34	26,04	20,34	30,46
17_A	Bouwvlak D	1,50	25,65	21,35	15,65	25,77
17_B	Bouwvlak D	4,50	26,44	22,14	16,44	26,56
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	18,36	14,06	8,36	18,48
18_B	Bouwvlak D	4,50	19,31	15,01	9,31	19,43
18_C	Bouwvlak D	7,50	19,85	15,55	9,85	19,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langdreef
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	15,05	10,75	5,05	15,17
01_B	Bouwvlak B	4,50	16,01	11,71	6,01	16,13
01_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
02_A	Bouwvlak B	1,50	25,80	21,50	15,80	25,92
02_B	Bouwvlak B	4,50	28,07	23,77	18,07	28,19
02_C	Bouwvlak B	7,50	32,50	28,20	22,50	32,62
03_A	Bouwvlak B	1,50	33,71	29,41	23,71	33,83
03_B	Bouwvlak B	4,50	26,94	22,64	16,94	27,06
03_C	Bouwvlak B	7,50	32,36	28,06	22,36	32,48
04_A	Bouwvlak B	1,50	27,23	22,93	17,23	27,35
04_B	Bouwvlak B	4,50	28,86	24,56	18,86	28,98
04_C	Bouwvlak B	7,50	31,36	27,06	21,36	31,48
05_A	Bouwvlak B	1,50	24,04	19,74	14,04	24,16
05_B	Bouwvlak B	4,50	25,32	21,02	15,32	25,44
05_C	Bouwvlak B	7,50	25,26	20,96	15,26	25,38
06_A	Bouwvlak C	1,50	33,84	29,54	23,84	33,96
06_B	Bouwvlak C	4,50	35,07	30,77	25,07	35,19
07_A	Bouwvlak C	1,50	29,16	24,85	19,16	29,28
07_B	Bouwvlak C	4,50	30,91	26,61	20,91	31,03
08_A	Bouwvlak C	1,50	25,81	21,51	15,81	25,93
08_B	Bouwvlak C	4,50	30,52	26,22	20,52	30,64
09_A	Bouwvlak C	1,50	33,41	29,11	23,41	33,53
09_B	Bouwvlak C	4,50	35,46	31,16	25,46	35,58
10_A	Bouwvlak C	1,50	39,55	35,24	29,55	39,67
10_B	Bouwvlak C	4,50	41,39	37,09	31,39	41,51
11_A	Bouwvlak C	1,50	13,19	8,89	3,19	13,31
11_B	Bouwvlak C	4,50	15,07	10,77	5,07	15,19
12_A	Bouwvlak C	1,50	14,99	10,69	4,99	15,11
12_B	Bouwvlak C	4,50	20,05	15,75	10,05	20,17
13_A	Bouwvlak C	1,50	8,91	4,61	-1,09	9,03
13_B	Bouwvlak C	4,50	11,10	6,80	1,10	11,22
14_A	Bouwvlak C	1,50	33,91	29,61	23,91	34,03
14_B	Bouwvlak C	4,50	35,09	30,79	25,09	35,21
15_A	Bouwvlak D	1,50	32,80	28,50	22,80	32,92
15_B	Bouwvlak D	4,50	33,76	29,45	23,76	33,88
15_C	Bouwvlak D	7,50	34,40	30,10	24,40	34,52
16_A	Bouwvlak D	1,50	31,90	27,60	21,90	32,02
16_B	Bouwvlak D	4,50	32,64	28,34	22,64	32,76
16_C	Bouwvlak D	7,50	32,78	28,48	22,78	32,90
17_A	Bouwvlak D	1,50	26,42	22,12	16,42	26,54
17_B	Bouwvlak D	4,50	27,12	22,82	17,12	27,24
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	19,88	15,58	9,88	20,00
18_B	Bouwvlak D	4,50	21,19	16,89	11,19	21,31
18_C	Bouwvlak D	7,50	21,65	17,34	11,65	21,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nistelrodeseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	46,08	42,07	38,24	47,07
01_B	Bouwvlak B	4,50	47,65	43,63	39,80	48,64
01_C	Bouwvlak B	7,50	48,30	44,28	40,45	49,29
02_A	Bouwvlak B	1,50	46,93	42,91	39,08	47,92
02_B	Bouwvlak B	4,50	49,20	45,19	41,35	50,19
02_C	Bouwvlak B	7,50	50,53	46,52	42,68	51,52
03_A	Bouwvlak B	1,50	47,01	43,01	39,16	48,00
03_B	Bouwvlak B	4,50	49,16	45,17	41,31	50,15
03_C	Bouwvlak B	7,50	50,35	46,36	42,50	51,34
04_A	Bouwvlak B	1,50	42,69	38,74	34,84	43,69
04_B	Bouwvlak B	4,50	45,55	41,60	37,70	46,55
04_C	Bouwvlak B	7,50	46,71	42,76	38,86	47,71
05_A	Bouwvlak B	1,50	34,75	30,72	26,90	35,74
05_B	Bouwvlak B	4,50	35,08	31,13	27,23	36,08
05_C	Bouwvlak B	7,50	33,04	29,09	25,19	34,04
06_A	Bouwvlak C	1,50	48,41	44,45	40,56	49,41
06_B	Bouwvlak C	4,50	51,01	47,03	43,16	52,01
07_A	Bouwvlak C	1,50	46,20	42,23	38,35	47,20
07_B	Bouwvlak C	4,50	49,02	45,05	41,17	50,02
08_A	Bouwvlak C	1,50	49,17	45,22	41,32	50,17
08_B	Bouwvlak C	4,50	51,52	47,55	43,67	52,52
09_A	Bouwvlak C	1,50	50,06	46,11	42,21	51,06
09_B	Bouwvlak C	4,50	51,87	47,91	44,02	52,87
10_A	Bouwvlak C	1,50	48,31	44,35	40,46	49,31
10_B	Bouwvlak C	4,50	50,62	46,66	42,77	51,62
11_A	Bouwvlak C	1,50	34,69	30,73	26,84	35,69
11_B	Bouwvlak C	4,50	35,98	32,02	28,13	36,98
12_A	Bouwvlak C	1,50	44,43	40,48	36,58	45,43
12_B	Bouwvlak C	4,50	46,72	42,77	38,87	47,72
13_A	Bouwvlak C	1,50	36,54	32,57	28,69	37,54
13_B	Bouwvlak C	4,50	38,13	34,13	30,28	39,12
14_A	Bouwvlak C	1,50	47,61	43,65	39,76	48,61
14_B	Bouwvlak C	4,50	50,10	46,13	42,25	51,10
15_A	Bouwvlak D	1,50	43,53	39,57	35,68	44,53
15_B	Bouwvlak D	4,50	44,97	41,00	37,12	45,97
15_C	Bouwvlak D	7,50	45,65	41,68	37,80	46,65
16_A	Bouwvlak D	1,50	43,59	39,64	35,74	44,59
16_B	Bouwvlak D	4,50	44,71	40,76	36,86	45,71
16_C	Bouwvlak D	7,50	44,85	40,90	37,00	45,85
17_A	Bouwvlak D	1,50	36,18	32,22	28,33	37,18
17_B	Bouwvlak D	4,50	38,10	34,13	30,25	39,10
17_C	Bouwvlak D	7,50	35,39	31,44	27,54	36,39
18_A	Bouwvlak D	1,50	37,19	33,14	29,34	38,17
18_B	Bouwvlak D	4,50	39,06	35,02	31,22	40,05
18_C	Bouwvlak D	7,50	38,92	34,84	31,07	39,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nistelrodeseweg < 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	38,14	33,77	30,30	39,08
01_B	Bouwvlak B	4,50	39,84	35,46	32,00	40,78
01_C	Bouwvlak B	7,50	40,91	36,52	33,07	41,84
02_A	Bouwvlak B	1,50	39,23	34,87	31,38	40,16
02_B	Bouwvlak B	4,50	41,09	36,72	33,25	42,03
02_C	Bouwvlak B	7,50	42,08	37,69	34,24	43,01
03_A	Bouwvlak B	1,50	37,47	33,09	29,63	38,41
03_B	Bouwvlak B	4,50	39,27	34,87	31,42	40,20
03_C	Bouwvlak B	7,50	40,29	35,88	32,44	41,22
04_A	Bouwvlak B	1,50	14,98	10,54	7,14	15,91
04_B	Bouwvlak B	4,50	19,48	15,07	11,64	20,41
04_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
05_A	Bouwvlak B	1,50	28,27	23,98	20,43	29,22
05_B	Bouwvlak B	4,50	--	--	--	--
05_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
06_A	Bouwvlak C	1,50	29,17	24,66	21,33	30,09
06_B	Bouwvlak C	4,50	39,59	35,24	31,74	40,53
07_A	Bouwvlak C	1,50	31,57	26,95	23,73	32,47
07_B	Bouwvlak C	4,50	37,17	32,80	29,33	38,11
08_A	Bouwvlak C	1,50	28,67	24,20	20,82	29,59
08_B	Bouwvlak C	4,50	38,35	34,00	30,51	39,29
09_A	Bouwvlak C	1,50	23,84	19,39	16,00	24,76
09_B	Bouwvlak C	4,50	32,43	28,09	24,59	33,37
10_A	Bouwvlak C	1,50	26,63	22,29	18,78	27,57
10_B	Bouwvlak C	4,50	32,63	28,28	24,78	33,57
11_A	Bouwvlak C	1,50	13,84	9,20	5,99	14,73
11_B	Bouwvlak C	4,50	16,81	12,15	8,96	17,70
12_A	Bouwvlak C	1,50	18,37	13,81	10,53	19,28
12_B	Bouwvlak C	4,50	21,95	17,43	14,10	22,86
13_A	Bouwvlak C	1,50	23,68	19,35	15,84	24,62
13_B	Bouwvlak C	4,50	29,59	25,26	21,75	30,53
14_A	Bouwvlak C	1,50	28,56	23,98	20,72	29,47
14_B	Bouwvlak C	4,50	37,22	32,84	29,38	38,16
15_A	Bouwvlak D	1,50	28,74	24,41	20,89	29,68
15_B	Bouwvlak D	4,50	31,83	27,47	23,99	32,77
15_C	Bouwvlak D	7,50	32,33	27,98	24,49	33,27
16_A	Bouwvlak D	1,50	--	--	--	--
16_B	Bouwvlak D	4,50	--	--	--	--
16_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
17_A	Bouwvlak D	1,50	19,62	15,03	11,78	20,52
17_B	Bouwvlak D	4,50	24,98	20,52	17,14	25,90
17_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
18_A	Bouwvlak D	1,50	30,41	26,01	22,56	31,34
18_B	Bouwvlak D	4,50	32,41	28,01	24,57	33,34
18_C	Bouwvlak D	7,50	33,54	29,14	25,70	34,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten Nistelrodeseweg ≥ 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	45,33	41,38	37,48	46,33
01_B	Bouwvlak B	4,50	46,86	42,91	39,01	47,86
01_C	Bouwvlak B	7,50	47,42	43,48	39,58	48,43
02_A	Bouwvlak B	1,50	46,12	42,17	38,27	47,12
02_B	Bouwvlak B	4,50	48,47	44,52	40,62	49,47
02_C	Bouwvlak B	7,50	49,86	45,91	42,01	50,86
03_A	Bouwvlak B	1,50	46,49	42,54	38,64	47,49
03_B	Bouwvlak B	4,50	48,69	44,74	40,84	49,69
03_C	Bouwvlak B	7,50	49,90	45,95	42,05	50,90
04_A	Bouwvlak B	1,50	42,68	38,73	34,83	43,68
04_B	Bouwvlak B	4,50	45,54	41,59	37,69	46,54
04_C	Bouwvlak B	7,50	46,71	42,76	38,86	47,71
05_A	Bouwvlak B	1,50	33,64	29,69	25,79	34,64
05_B	Bouwvlak B	4,50	35,08	31,13	27,23	36,08
05_C	Bouwvlak B	7,50	33,04	29,09	25,19	34,04
06_A	Bouwvlak C	1,50	48,36	44,41	40,51	49,36
06_B	Bouwvlak C	4,50	50,68	46,73	42,83	51,68
07_A	Bouwvlak C	1,50	46,05	42,10	38,20	47,05
07_B	Bouwvlak C	4,50	48,73	44,78	40,88	49,73
08_A	Bouwvlak C	1,50	49,13	45,18	41,28	50,13
08_B	Bouwvlak C	4,50	51,31	47,36	43,46	52,31
09_A	Bouwvlak C	1,50	50,05	46,10	42,20	51,05
09_B	Bouwvlak C	4,50	51,82	47,87	43,97	52,82
10_A	Bouwvlak C	1,50	48,28	44,33	40,43	49,28
10_B	Bouwvlak C	4,50	50,55	46,60	42,70	51,55
11_A	Bouwvlak C	1,50	34,65	30,70	26,80	35,65
11_B	Bouwvlak C	4,50	35,93	31,98	28,08	36,93
12_A	Bouwvlak C	1,50	44,42	40,47	36,57	45,42
12_B	Bouwvlak C	4,50	46,71	42,76	38,86	47,71
13_A	Bouwvlak C	1,50	36,31	32,36	28,46	37,31
13_B	Bouwvlak C	4,50	37,48	33,53	29,63	38,48
14_A	Bouwvlak C	1,50	47,56	43,61	39,71	48,56
14_B	Bouwvlak C	4,50	49,87	45,92	42,02	50,87
15_A	Bouwvlak D	1,50	43,38	39,43	35,53	44,38
15_B	Bouwvlak D	4,50	44,75	40,80	36,90	45,75
15_C	Bouwvlak D	7,50	45,44	41,49	37,59	46,44
16_A	Bouwvlak D	1,50	43,59	39,64	35,74	44,59
16_B	Bouwvlak D	4,50	44,71	40,76	36,86	45,71
16_C	Bouwvlak D	7,50	44,85	40,90	37,00	45,85
17_A	Bouwvlak D	1,50	36,08	32,13	28,23	37,08
17_B	Bouwvlak D	4,50	37,88	33,93	30,03	38,88
17_C	Bouwvlak D	7,50	35,39	31,44	27,54	36,39
18_A	Bouwvlak D	1,50	36,16	32,21	28,31	37,16
18_B	Bouwvlak D	4,50	38,01	34,06	30,16	39,01
18_C	Bouwvlak D	7,50	37,43	33,48	29,58	38,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ruitersweg Oost
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	9,39	5,08	-0,61	9,51
01_B	Bouwvlak B	4,50	13,69	9,38	3,69	13,81
01_C	Bouwvlak B	7,50	13,84	9,53	3,84	13,96
02_A	Bouwvlak B	1,50	--	--	--	--
02_B	Bouwvlak B	4,50	--	--	--	--
02_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
03_A	Bouwvlak B	1,50	1,96	-2,34	-8,04	2,08
03_B	Bouwvlak B	4,50	6,65	2,34	-3,35	6,77
03_C	Bouwvlak B	7,50	--	--	--	--
04_A	Bouwvlak B	1,50	15,76	11,45	5,76	15,88
04_B	Bouwvlak B	4,50	20,46	16,15	10,46	20,58
04_C	Bouwvlak B	7,50	21,19	16,88	11,19	21,31
05_A	Bouwvlak B	1,50	18,30	13,99	8,30	18,42
05_B	Bouwvlak B	4,50	19,87	15,56	9,87	19,99
05_C	Bouwvlak B	7,50	21,19	16,88	11,19	21,31
06_A	Bouwvlak C	1,50	-0,89	-5,20	-10,89	-0,77
06_B	Bouwvlak C	4,50	5,07	0,77	-4,93	5,19
07_A	Bouwvlak C	1,50	6,18	1,87	-3,82	6,30
07_B	Bouwvlak C	4,50	12,86	8,55	2,86	12,98
08_A	Bouwvlak C	1,50	14,12	9,81	4,12	14,24
08_B	Bouwvlak C	4,50	17,63	13,32	7,63	17,75
09_A	Bouwvlak C	1,50	17,99	13,68	7,99	18,11
09_B	Bouwvlak C	4,50	21,21	16,90	11,21	21,33
10_A	Bouwvlak C	1,50	14,65	10,34	4,65	14,77
10_B	Bouwvlak C	4,50	19,15	14,85	9,15	19,27
11_A	Bouwvlak C	1,50	18,79	14,48	8,79	18,91
11_B	Bouwvlak C	4,50	21,53	17,22	11,53	21,65
12_A	Bouwvlak C	1,50	15,00	10,69	5,00	15,12
12_B	Bouwvlak C	4,50	19,03	14,72	9,03	19,15
13_A	Bouwvlak C	1,50	14,92	10,61	4,92	15,04
13_B	Bouwvlak C	4,50	18,97	14,66	8,97	19,09
14_A	Bouwvlak C	1,50	8,53	4,22	-1,47	8,65
14_B	Bouwvlak C	4,50	14,66	10,35	4,66	14,78
15_A	Bouwvlak D	1,50	8,10	3,79	-1,90	8,22
15_B	Bouwvlak D	4,50	13,64	9,33	3,64	13,76
15_C	Bouwvlak D	7,50	--	--	--	--
16_A	Bouwvlak D	1,50	16,41	12,10	6,41	16,53
16_B	Bouwvlak D	4,50	21,83	17,52	11,83	21,95
16_C	Bouwvlak D	7,50	25,86	21,55	15,86	25,98
17_A	Bouwvlak D	1,50	11,66	7,35	1,66	11,78
17_B	Bouwvlak D	4,50	20,17	15,86	10,17	20,29
17_C	Bouwvlak D	7,50	28,19	23,89	18,19	28,31
18_A	Bouwvlak D	1,50	6,14	1,83	-3,86	6,26
18_B	Bouwvlak D	4,50	12,45	8,14	2,45	12,57
18_C	Bouwvlak D	7,50	13,57	9,26	3,57	13,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D3 (bronmaatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijststraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Bouwvlak B	1,50	19,01	14,71	9,01	19,13
01_B	Bouwvlak B	4,50	21,77	17,47	11,77	21,89
01_C	Bouwvlak B	7,50	23,00	18,70	13,00	23,12
02_A	Bouwvlak B	1,50	31,28	26,98	21,28	31,40
02_B	Bouwvlak B	4,50	33,17	28,86	23,17	33,29
02_C	Bouwvlak B	7,50	34,44	30,14	24,44	34,56
03_A	Bouwvlak B	1,50	33,29	28,99	23,29	33,41
03_B	Bouwvlak B	4,50	35,44	31,14	25,44	35,56
03_C	Bouwvlak B	7,50	36,41	32,11	26,41	36,53
04_A	Bouwvlak B	1,50	39,90	35,60	29,90	40,02
04_B	Bouwvlak B	4,50	41,86	37,56	31,86	41,98
04_C	Bouwvlak B	7,50	42,76	38,46	32,76	42,88
05_A	Bouwvlak B	1,50	35,62	31,32	25,62	35,74
05_B	Bouwvlak B	4,50	37,21	32,91	27,21	37,33
05_C	Bouwvlak B	7,50	38,36	34,06	28,36	38,48
06_A	Bouwvlak C	1,50	26,70	22,40	16,70	26,82
06_B	Bouwvlak C	4,50	29,16	24,85	19,16	29,28
07_A	Bouwvlak C	1,50	30,39	26,09	20,39	30,51
07_B	Bouwvlak C	4,50	30,06	25,76	20,06	30,18
08_A	Bouwvlak C	1,50	48,32	44,02	38,32	48,44
08_B	Bouwvlak C	4,50	48,79	44,49	38,79	48,91
09_A	Bouwvlak C	1,50	51,41	47,11	41,41	51,53
09_B	Bouwvlak C	4,50	51,93	47,63	41,93	52,05
10_A	Bouwvlak C	1,50	50,02	45,72	40,02	50,14
10_B	Bouwvlak C	4,50	50,96	46,66	40,96	51,08
11_A	Bouwvlak C	1,50	46,29	41,99	36,29	46,41
11_B	Bouwvlak C	4,50	47,96	43,66	37,96	48,08
12_A	Bouwvlak C	1,50	46,32	42,02	36,32	46,44
12_B	Bouwvlak C	4,50	47,93	43,63	37,93	48,05
13_A	Bouwvlak C	1,50	42,44	38,14	32,44	42,56
13_B	Bouwvlak C	4,50	44,34	40,04	34,34	44,46
14_A	Bouwvlak C	1,50	29,39	25,08	19,39	29,51
14_B	Bouwvlak C	4,50	28,80	24,50	18,80	28,92
15_A	Bouwvlak D	1,50	47,40	43,10	37,40	47,52
15_B	Bouwvlak D	4,50	48,37	44,07	38,37	48,49
15_C	Bouwvlak D	7,50	48,33	44,03	38,33	48,45
16_A	Bouwvlak D	1,50	52,67	48,37	42,67	52,79
16_B	Bouwvlak D	4,50	53,57	49,27	43,57	53,69
16_C	Bouwvlak D	7,50	53,50	49,20	43,50	53,62
17_A	Bouwvlak D	1,50	48,76	44,45	38,76	48,88
17_B	Bouwvlak D	4,50	49,94	45,64	39,94	50,06
17_C	Bouwvlak D	7,50	50,77	46,47	40,77	50,89
18_A	Bouwvlak D	1,50	23,45	19,15	13,45	23,57
18_B	Bouwvlak D	4,50	27,11	22,81	17,11	27,23
18_C	Bouwvlak D	7,50	30,92	26,62	20,92	31,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB]					cumulatieve geluidsbelasting [dB]					
	Nistelrodeseweg	Wijststraat	Ruitersweg Oost	Langdreef	Kortdreef	L_{VL}	L_{RL}	L_{IL}	L_{LL}	L_{cum}	maat-gevend
01-05 Bouwvlak B	55,33	46,88	21,31	33,83	32,14	55,96	0,00	--	--	55,96	VL
06-14 Bouwvlak C	56,59	55,89	21,65	41,51	33,46	59,35	0,00	--	--	59,35	VL
15-18 Bouwvlak D	50,38	56,90	28,31	34,52	32,25	57,81	0,00	--	--	57,81	VL

Geluid

