

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Merelstraat-Gruttostraat en Steltloperstraat-Watersnipstraat, Goor

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

MERELSTRAAT-GRUTTOSTRAAT EN

STELTLOPERSTRAAT-WATERSNIPSTRAAT, GOOR

Status: Definitief
Datum: 28-03-2023
Projectnummer: 2022-079



Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Wattbaan 51
3439 ML NIEUWEGEIN

T: 0546 - 45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

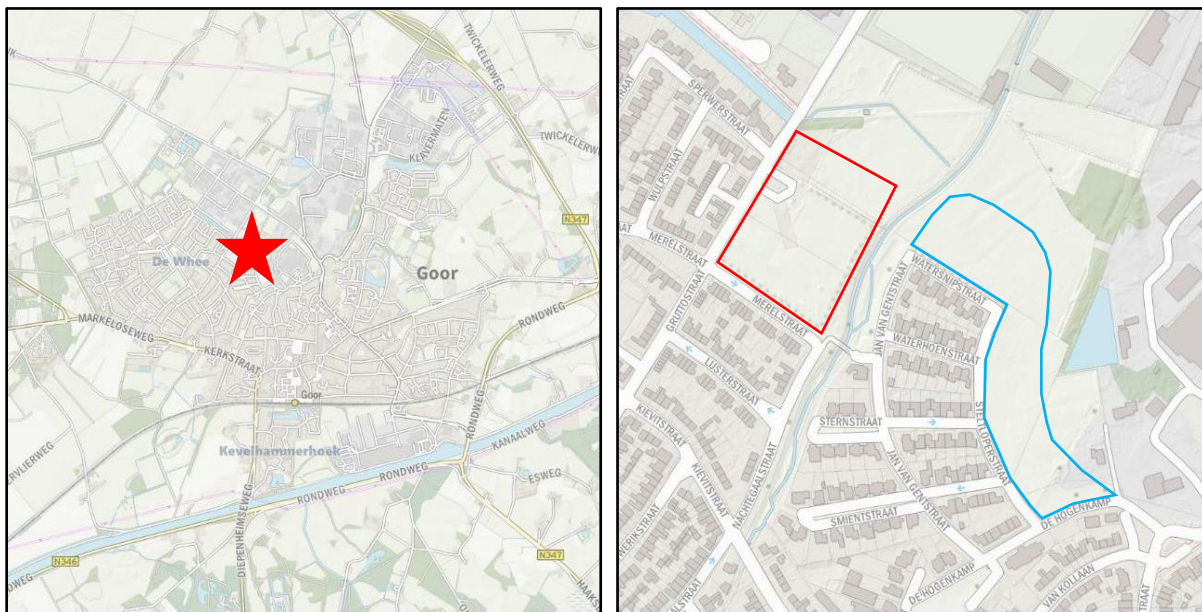
INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1 Inleiding	4
Hoofdstuk 2 Wettelijk kader.....	5
2.1 Algemeen.....	5
2.2 Zone langs wegen	5
2.3 Grenswaarden	5
2.4 Berekenen geluidsbelasting.....	6
2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid	7
Hoofdstuk 3 Uitgangspunten	8
3.1 Situatie projectgebied	8
3.2 Verkeersgegevens.....	10
Hoofdstuk 4 Resultaten.....	11
4.1 Berekeningen.....	11
4.2 Geluidsbelasting	11
4.3 Hogere Waarde.....	12
4.4 Maatregelen reductie geluidbelasting.....	12
Hoofdstuk 5 Conclusie.....	14
Bijlagen	15
Bijlage 1 Aangeleverde verkeersgegevens	15
Bijlage 2 Rekenmodel	16
Bijlage 3 Itemeigenschappen.....	18
Bijlage 4 Resultatentabellen	19

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op twee nabijgelegen locaties, namelijk de onbebouwde gronden aan de Merelstraat-Gruttostraat en aan de Steltloperstraat-Watersnipstraat in Goor (gemeente Hof van Twente). Beide locaties worden ontwikkeld in het kader van het project 'Goor op Stoom', waarbij het voormalige Twentsche Stoomblekerij (TSB) terrein wordt herontwikkeld ten behoeve van wonen, werken en recreëren. Het voornemen bestaat om ter plaatse van het projectgebied in totaal 112 woningen te realiseren.

In afbeelding 1.1 is de ligging van beide locaties in Goor (rode ster) en ten opzichte van de directe omgeving weergegeven. Hierin is de deellocatie aan de Merelstraat-Gruttostraat aangegeven met een rode omlijning en de deellocatie aan de Steltloperstraat-Watersnipstraat met een blauwe omlijning.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied in Goor en ten opzichte van de directe omgeving (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buiten stedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buiten stedelijk gebied
1 of 2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	350 m	600 m

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl).

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

‘woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat’.

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object.

In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven.

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaai (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij moet afgewogen worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet bij de bouwvergunningsaanvraag aangetoond worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting moet per weg afzonderlijk berekend worden en aan de voorkeurswaarde getoetst worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57 dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

2.5.1 Algemeen

De gemeente Hof van Twente beschikt over eigen gebiedsgericht geluidsbeleid. Hierin worden 7 gebiedstypen onderscheiden. Per gebiedstype is bepaald welke ambitie- en bovengrenswaarde moet worden gehanteerd. Het projectgebied ligt in het gebiedstype 'Buurten'. Binnen dit gebiedstype wordt voor wegverkeerslawaaï een ambitiewaarde van 43 dB (rustig) gehanteerd.

Voor ontheffing van de gemeentelijke ambitiewaarde voor wegverkeerslawaaï tot de wettelijke voorkeurswaarde geldt de in de beleidsregel hogere grenswaarde genoemde systematiek.

2.5.2 Hogere waarde

Met een goede ruimtelijke ordening kan een goede geluidskwaliteit worden bereikt. Dit kan betekenen dat voldoende afstand wordt gehouden tussen geluidsbron en ontvanger, waarmee geluidsknelpunten worden voorkomen. Aangezien ruimte schaars is en we ook te maken hebben met bestaande situaties, kan de oplossing niet altijd in de ruimtelijke ordening worden gevonden. Bij het nemen van maatregelen ter beperking van geluidhinder legt de Wgh de prioriteit bij maatregelen aan de bron, zoals toepassing van stille wegdekken. Als daarmee onvoldoende effect wordt bereikt, komen maatregelen in de overdrachtssfeer (wallen of schermen) in aanmerking. Als laatste worden maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie) overwogen. De achtergrondgedachte van deze volgorde is om een zo klein mogelijk gebied aan een hoog geluidniveau bloot te stellen. Dit leidt tot efficiënt gebruik van de ruimte.

In de regel wordt door of namens de initiatiefnemer van het bestemmingsplan, bouwplan, of de aanleg/reconstructie van een weg of spoorweg in de voorbereidende fase een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit dit akoestisch onderzoek zal blijken of er een procedure hogere grenswaarde doorlopen moet worden. Het akoestisch onderzoek geeft inzicht in de geluidbelasting voor het maatgevende jaar (10 jaar na vaststelling bestemmingsplan). Ook dient onderzocht te worden of er bronmaatregelen, en/of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn om de toekomstige geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde te beperken. Indien dat niet mogelijk is dan dient dat voldoende gemotiveerd te worden. In de Wgh zijn de ontheffingsgronden (te beschouwen als hoofdcriteria) opgenomen op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken en een hogere geluidsbelasting kan worden vastgesteld.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

Het voornemen bestaat om twee onbebouwde locaties in Goor (Merelstraat-Gruttostraat en Steltloperstraat-Watersnipstraat) te herontwikkelen naar woningbouwlocatie. Aangezien de gronden in de huidige situatie onbebouwd zijn, vindt er geen sloop plaats ten behoeve van het voornemen. In totaal worden 112 woningen gebouwd, waarvan 32 op de locatie aan de Merelstraat-Gruttostraat en 80 op de locatie aan de Steltloperstraat-Watersnipstraat. Concreet worden de volgende woningtypen gerealiseerd:

Merelstraat-Gruttostraat:

- 5 vrijstaande woningen;
- 8 twee-onder-één-kapwoningen;
- 19 rijwoningen.

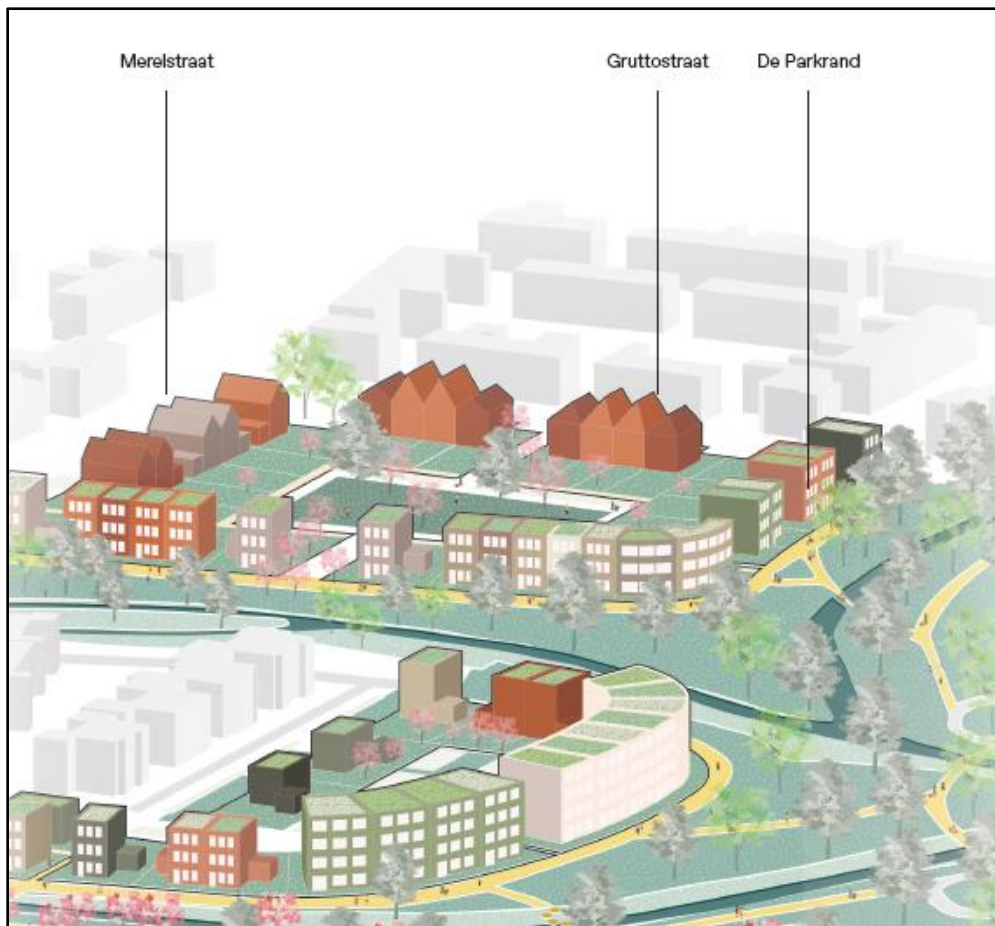
Steltloperstraat-Watersnipstraat:

- 14 vrijstaande woningen;
- 4 twee-onder-één-kapwoningen;
- 9 rijwoningen;
- 10 beneden-bovenwoningen
- 43 appartementen.

Voor de hoogte van de woningen is aangesloten bij het beeldkwaliteitsplan (230227_P22-0034, Goor, Stedenbouw Fase I – BKP). In afbeelding 3.1 is een situatietekening van de gewenste situatie weergegeven en in afbeelding 3.2 een 3D weergave.



Afbeelding 3.1 Situatietekening gewenste situatie (Bron: De Zwarte Hond)



Afbeelding 3.2 3D weergave gewenste situatie (Bron: De Zwarte Hond)

Het projectgebied ligt binnen de wettelijke zone van een deel van de Gruttostraat. Er geldt voor dit deel van de Gruttostraat een maximumsnelheid van 50 km/uur op deze weg.

Naast deze 50 km/uur wegen liggen er ook enkele 30 km/uur wegen nabij het projectgebied. Deze wegen kennen geen wettelijke geluidszone, maar in het kader van goede ruimtelijke ordening kunnen deze wegen worden meegenomen in het onderzoek. In dit geval liggen er uitsluitend erftoegangswegen in de nabije omgeving van het projectgebied. Echter, door de aanzienlijke verkeersintensiteit, is niet uit te sluiten dat er relevante geluidbelasting afkomstig is van deze wegen. De volgende wegen zijn dan ook meegenomen in voorliggend onderzoek.

- Merelstraat
- Laarstraat
- Watersnipstraat
- Steltloperstraat
- Nachtegaalstraat
- De Hogenkamp
- Sperwerstraat
- Van Kollaen

In de onderstaande tabel is weergegeven welke uitgangspunten voor het hierbij behorende rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Stedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï	63 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting	5 dB

Tabel 3 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

3.2 Verkeersgegevens

Voor de weg- en verkeersgegevens zijn de intensiteiten en voertuigverdelingen uit het Regionaal Verkeersmodel Overijssel aangehouden. Als worst-case scenario zijn de gegevens uit de Prognose voor het jaar 2040 (Hoog) aangehouden. Voor de wegen waar geen etmaalintensiteit bekend is, is het aantal van 500 motorvoertuigen per etmaal aangehouden en de volgende verdeling voor licht, middelzwaar en zwaar verkeer:

- Lichtverkeer 97%
- Middelzwaar verkeer 2%
- Zwaar verkeer 1%

Er is bij alle wegen uitgegaan van de volgende verdeling van het aantal voertuigen per periode per dag:

- Dagperiode 6,7
- Avondperiode 3,7
- Nachtperiode 0,6

In bijlage 1 zijn de uitsneden van het Regionaal Verkeersmodel Overijssel weergegeven.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In het model zijn de verharde delen ingeladen (bodemfactor 0,0). Bij de berekening is uitgegaan voor de overige gebieden (voornamelijk erven, tuinen en openbaar groen) van een standaard bodemfactor van 0,5. In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

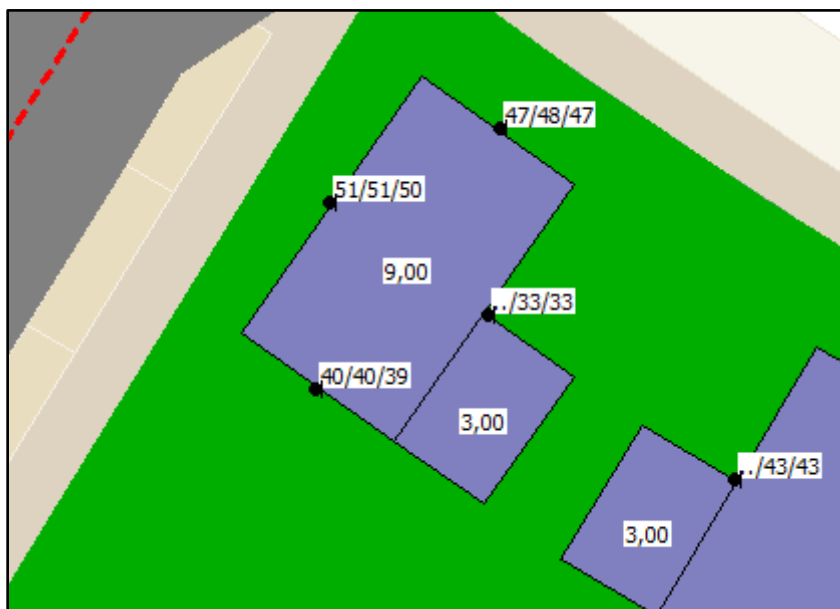
- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte (PDOK 3D geluidbestand);
- bodemgebieden (PDOK 3D geluidbestand);
- rekenpunten op 1,5/4,5/7,5/ en of 10,5 meter op de relevante gevels van de woningen.

In bijlage 2 zijn de uitsneden van het rekenmodel weergegeven met de genummerde gebouwen en toetspunten en in bijlage 3 zijn de itemeigenschappen weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

Om de geluidbelasting te berekenen zijn er 210 toetspunten geplaatst op de verschillende gevels ter plaatse van de nieuwe woningen.

De geluidbelasting ten gevolge van de Gruttostraat (50 km/uur) bedraagt, inclusief reductie, hoogstens 51 dB. Met deze waarde wordt niet voldaan aan de ambitiewaarde van 43 dB en de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder van 48 dB. Wel wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wet geluidhinder. In afbeelding 4.1 is de gevel te zien die niet voldoet aan de voorkeurswaarde.



Afbeelding 4.1: Geluidbelasting Gruttostraat (50 km/uur) gebouw 10.

De cumulatieve geluidbelasting, de geluidbelasting van alle wegen tezamen exclusief reductie, bedraagt hoogstens 57 dB.

4.3 Hogere Waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaai afkomstig van de Gruttostraat is in voorliggend geval benodigd. Afwijken van de voorkeurswaarde is alleen mogelijk als bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard, een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd kan worden en wanneer wordt voldaan aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

In de volgende paragraaf worden mogelijke maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren onderzocht.

4.4 Maatregelen reductie geluidbelasting

Om de geluidbelasting te reduceren kan gebruik worden gemaakt van bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen, zoals in het vervolg van deze paragraaf beschreven.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het geluid van een voertuig wordt veroorzaakt door het motorgeluid en het geluid van de banden. Vooral vrachtwagens zijn de afgelopen jaren veel stiller geworden. In het rekenmodel is hier al rekening mee gehouden. Daarnaast is de verwachting dat voertuigen in de toekomst nog stiller worden. Hier wordt rekening mee gehouden door de in paragraaf 2.4 beschreven aftrek toe te passen. De initiatiefnemer van het bouwplan waar voorliggend onderzoek voor wordt uitgevoerd heeft geen invloed op het reduceren van het geluid van voertuigen. Daarnaast heeft de initiatiefnemer ook geen invloed op de samenstelling van het verkeer, de verkeersintensiteit en het snelheidsregime.

Een aanpassing van het wegdektype kan zorgen voor een reductie van het bandengeluid van voertuigen. Het huidige wegdek betreft voor het 50 km/uur deel van de Gruttostraat uit het Referentiewegdek. Wanneer dit deel van het wegdek wordt vervangen door DGD-B kan de geluidbelasting met circa 4 dB verder afnemen en dit zorgt voor een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde. Echter is de geluidbelasting van het 30 km/uur deel leidend en zal geluidbelasting daardoor niet afnemen.

De kosten van het aanleggen van DGD-B wegdek zijn daarnaast relatief hoog, namelijk €40,83/m². Circa 250 m² aan wegdek zal vervangen moeten worden voor dit project. Dit resulteert in €10,207,- voor de vervanging voor het wegdek. Daarnaast zijn de onderhoudskosten voor DGD-B wegdek hoger dan van SMA-NL8. De kosten per jaar voor DGD-B wegdek bedraagt in onderhavige situatie € 4.320,- (€4,32/m²), terwijl dit voor het huidige wegdek € 3.200,- (€3,20/m²) bedraagt. Deze kosten zijn hoog voor het reduceren van de geluidbelasting van 1 woning.

Daarnaast zal de wegbeheerder niet instemmen met het aanpassen van een deel van de weg, wegens onderhoud technische redenen.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Een grotere afstand tussen de gevel en de weg zorgt voor een lagere geluidsbelasting op de gevel. Om een lagere geluidsbelasting van 2 dB te realiseren moet de afstand tussen de gevel en de weg met 50% worden vergroot. In dit project is er echter sprake van voornamelijk transformatie en een kleine verbouwing ten opzichte van de bestaande situatie. Het is dus niet mogelijk om de bebouwing te verplaatsen.

Daarnaast kan er een geluidsscherm geplaatst worden tussen de bron en het geluidgevoelig object. Het plaatsen van een geluidsscherm is vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt echter onwenselijk. Daarnaast brengt het plaatsen van een geluidsscherm hoge kosten met zich mee en zal het de geluidbelasting ter plaatse van de bovenste bouwlaag niet verminderen. Overdrachtsmaatregelen zijn dan ook niet doelmatig.

4.4.3 Gevelmaatregelen

Als een hogere geluidsbelasting wordt toegestaan dient het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd te worden. Artikel 110 lid g van de Wgh bepaalt dat de aftrek bij het vaststellen van de noodzakelijk geluidwering 0 dB bedraagt. De cumulatieve geluidsbelasting exclusief aftrek bedraagt hoogstens 57 dB.

Er is dan ook een gevelwering van minimaal $57-33 = 24$ dB benodigd om ter plaatse van alle woningen aan de binnenwaarde van 33 dB te kunnen voldoen.

Met het plaatsen van HR++ glas kan een geluidwering van 28 dB worden bewerkstelligd. Ten tijde van de vergunningaanvraag moet aangetoond worden of met de getroffen maatregelen wordt voldaan aan dit binnenniveau van 33 dB. In bijlage 4 is op de uitsnede aangegeven welke gevels niet voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB (alle gevels met een geluidbelasting boven de 53 dB). De benodigde gevelwering is eenvoudig te berekenen per gevel namelijk: Geluidbelasting in dB – maximale binnenwaarde (33 dB) = benodigde gevelwering in dB. In bijlage 4 is een uitsnede weergegeven met de gevels waar de cumulatieve geluidbelasting meer dan 53 dB bedraagt.

4.4.4 Conclusie maatregelen

De bron- en overdrachtsmaatregelen die getroffen kunnen worden om aan de voorkeurswaarde te voldoende ontmoeten bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Gevelmaatregelen zijn het meest doelmatig en met een gevelwering van minstens 24 dB wordt het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd.

Er kan dan ook een hogere waarde van 51 dB verleend worden voor de gevel ter plaatse van toetspunt 036 voor de geluidbelasting afkomstig van de Gruttostraat.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op twee nabijgelegen locaties, namelijk de onbebouwde gronden aan de Merelstraat-Gruttostraat en de Steltloperstraat-Watersnipstraat in Goor (gemeente Hof van Twente). Beide locaties worden ontwikkeld in het kader van het project 'Goor op Stoom', waarbij het voormalige Twentsche Stoomblekerij (TSB) terrein wordt herontwikkeld ten behoeve van wonen, werken en recreëren.

De geluidbelasting ten gevolge van de Grutto bedraagt, inclusief reductie, hoogstens 51 dB. Met deze waarde wordt niet voldaan aan de ambitiewaarde van 43 dB en de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder van 48 dB. Wel wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wet geluidhinder.

De cumulatieve geluidbelasting, de geluidbelasting van alle wegen tezamen exclusief reductie, bedraagt hoogstens 41 dB.

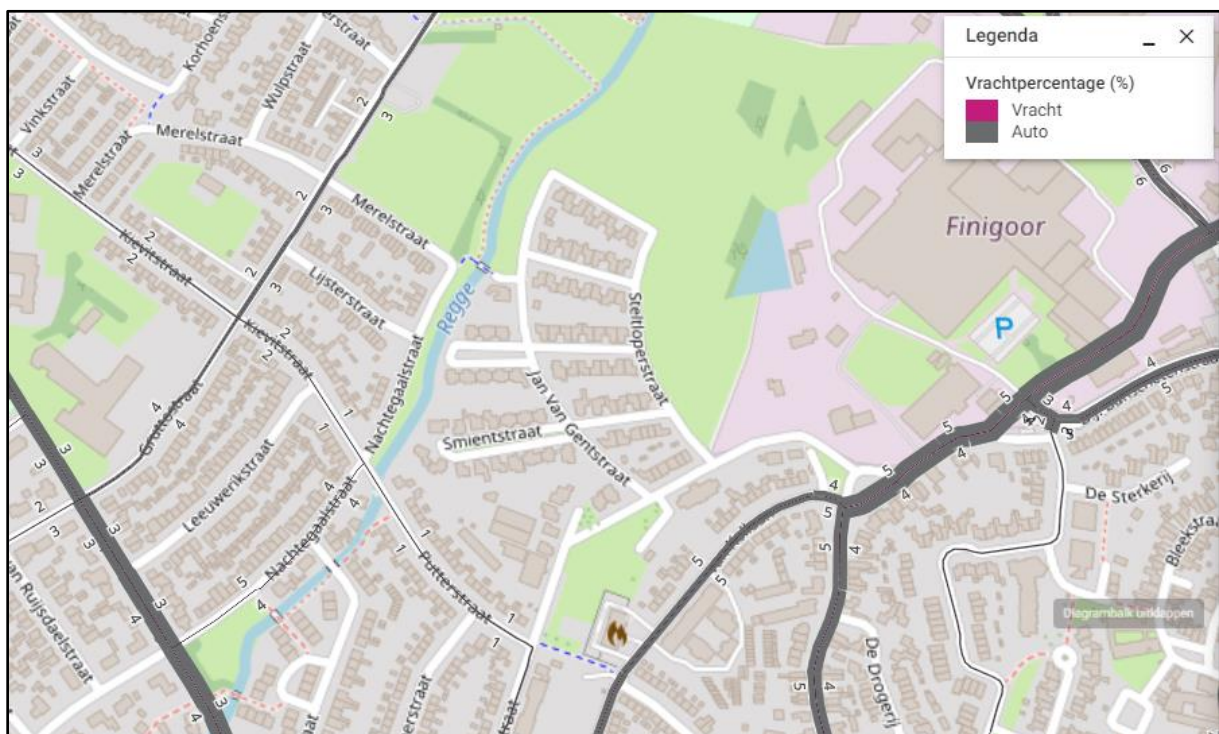
De bron- en overdrachtsmaatregelen die getroffen kunnen worden om aan de voorkeurswaarde te voldoende ontmoeten bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Gevelmaatregelen zijn het meest doelmatig en met een gevelwering van minstens 24 dB wordt het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd.

Er kan dan ook een hogere waarde van 51 dB verleend worden voor de gevel ter plaatse van toetspunt 036 voor de geluidbelasting afkomstig van de Gruttostraat.

Er is daarmee sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen aangaande het aspect wegverkeerslawaaier.

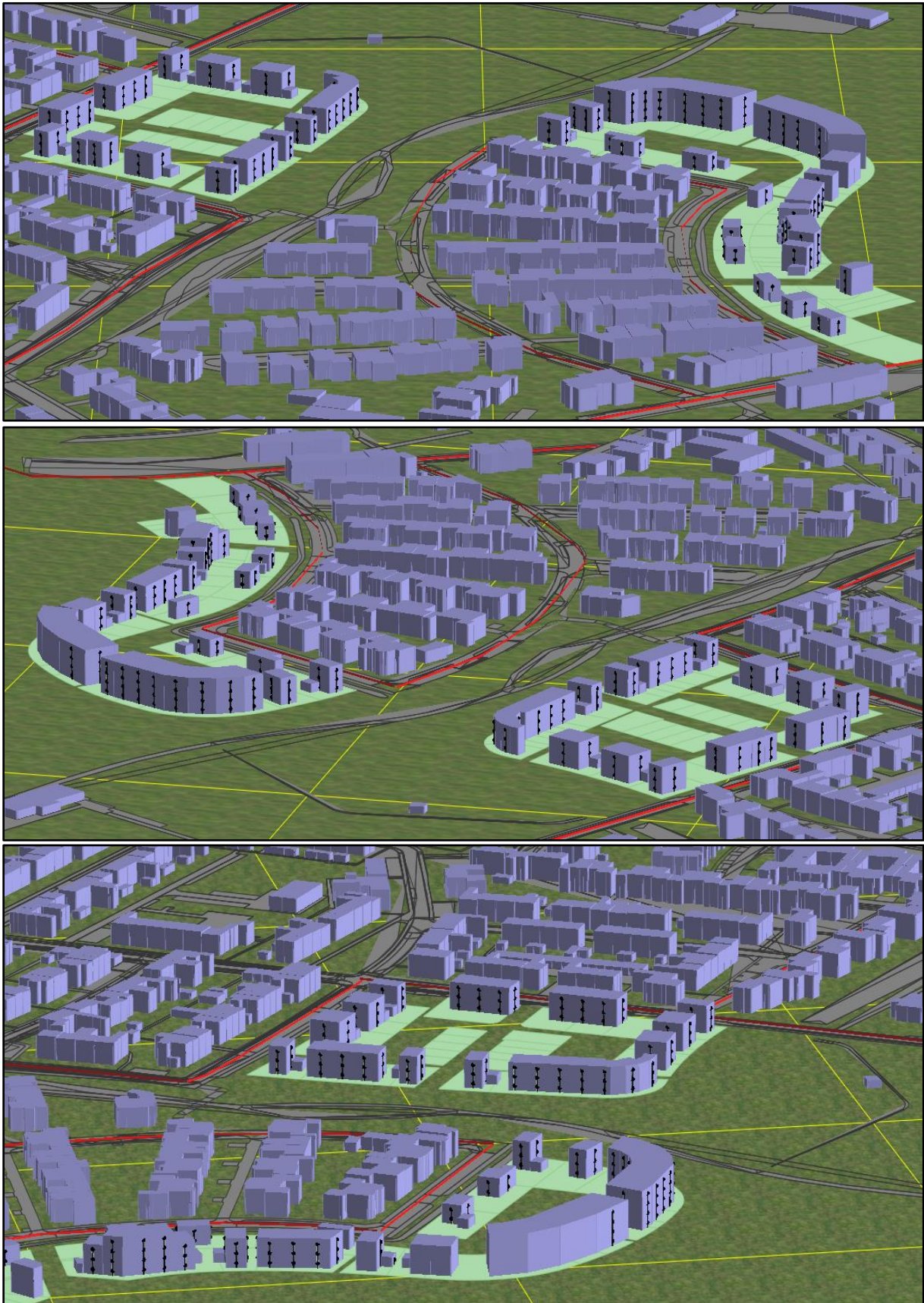
BIJLAGEN

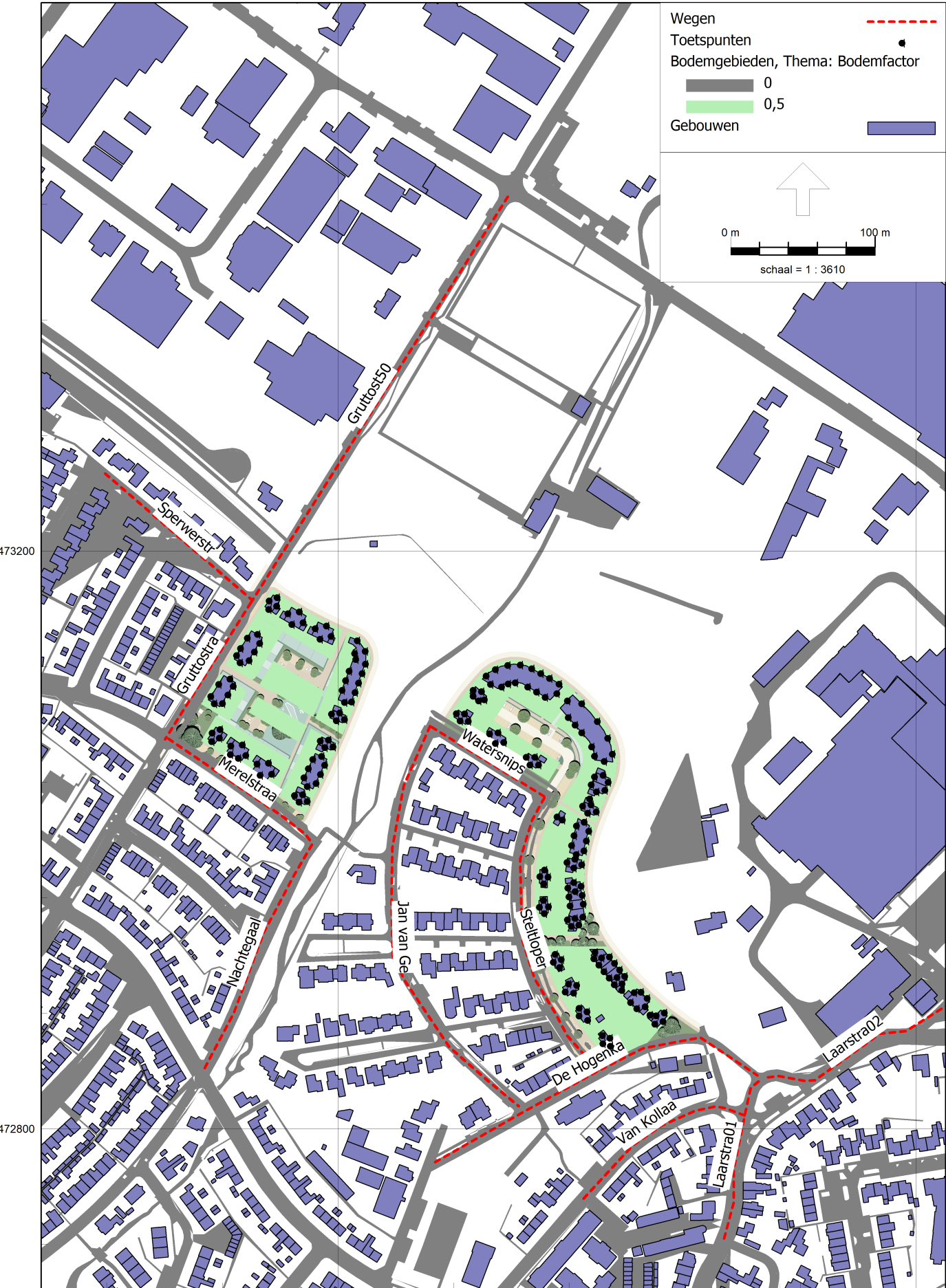
Bijlage 1 Aangeleverde verkeersgegevens



Bijlage 2 Rekenmodel

3D weergaven

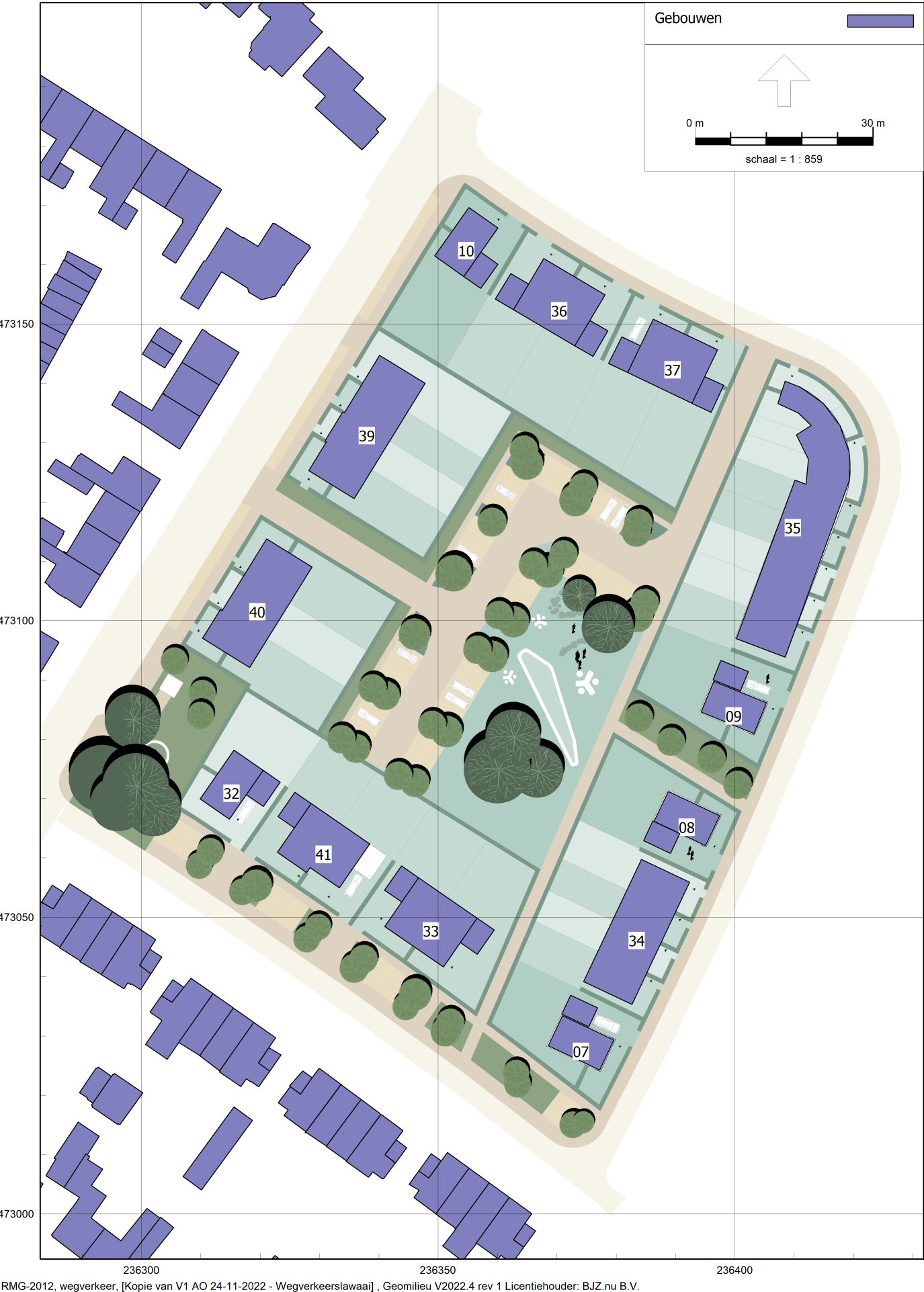








16 mrt 2023, 12:20





473150



473050

16 mrt 2023, 12:22



Bijlage 3 Itemeigenschappen

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaai

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeerslawaaai
Verantwoordelijke	gkikkert
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	gkikkert op 6-7-2022
Laatst ingezien door	gkikkert op 16-3-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	wegdek
De Hogenka	De Hogenkamp	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Gruttost50	Gruttostraat 50 km/uur	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Gruttostra	Gruttostraat 30 km/uur	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Jan van Ge	Jan van Gentstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Laarstra01	Laarstraat 01	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Laarstra02	Laarstraat 02	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Merelstraa	Merelstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Sperwerstr	Sperwerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Steltloper	Steltloperstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Watersnips	Watersnipstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Nachtegaal	Nachtegaalstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Van Kollaa	Van Kollaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeerslawaaai									
	Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied									
Groep:	(hoofdgroep)									
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer									
Naam	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))	V(MV(A))
De Hogenka	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Gruttost50	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gruttostra	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Jan van Ge	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Laarstra01	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Laarstra02	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Mereelstraa	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Sperwerstr	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Steltloper	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Watersnips	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Nachtegaal	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
De Hogenka	30	--	30	30	30	--	1500,00	6,70	3,70
Gruttost50	50	--	50	50	50	--	1300,00	6,70	3,70
Gruttostra	30	--	30	30	30	--	1300,00	6,70	3,70
Jan van Ge	30	--	30	30	30	--	500,00	6,70	3,70
Laarstra01	30	--	30	30	30	--	3500,00	6,70	3,70
Laarstra02	30	--	30	30	30	--	5500,00	6,70	3,70
Mereelstraa	30	--	30	30	30	--	500,00	6,70	3,70
Sperwerstr	30	--	30	30	30	--	361,00	6,70	3,70
Steltloper	30	--	30	30	30	--	500,00	6,70	3,70
Watersnips	30	--	30	30	30	--	500,00	6,70	3,70
Nachtegaal	30	--	30	30	30	--	500,00	6,70	3,70
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--	2000,00	6,70	3,70

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

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)
De Hogenka	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Gruttost50	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Gruttostra	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Jan van Ge	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Laarstra01	0,60	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00
Laarstra02	0,60	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00
Mereelstraa	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Sperwerstr	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Steltloper	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Watersnips	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Nachtegaal	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00
Van Kollaa	0,60	--	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
De Hogenka	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	97,48	53,84
Gruttost50	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	84,49	46,66
Gruttostra	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	84,49	46,66
Jan van Ge	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,49	17,94
Laarstra01	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	222,78	123,02
Laarstra02	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	350,08	193,32
Mereelstraa	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,49	17,94
Sperwerstr	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	23,46	12,96
Steltloper	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,49	17,94
Watersnips	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,49	17,94
Nachtegaal	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,49	17,94
Van Kollaa	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	129,98	71,78

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
De Hogenka	8,73	--	2,01	1,11	0,18	--	1,00	0,56	0,09	--
Gruttost50	7,57	--	1,74	0,96	0,16	--	0,87	0,48	0,08	--
Gruttostra	7,57	--	1,74	0,96	0,16	--	0,87	0,48	0,08	--
Jan van Ge	2,91	--	0,67	0,37	0,06	--	0,34	0,18	0,03	--
Laarstra01	19,95	--	7,04	3,88	0,63	--	4,69	2,59	0,42	--
Laarstra02	31,35	--	11,06	6,10	0,99	--	7,37	4,07	0,66	--
Mereelstraa	2,91	--	0,67	0,37	0,06	--	0,34	0,18	0,03	--
Sperwerstr	2,10	--	0,48	0,27	0,04	--	0,24	0,13	0,02	--
Steltloper	2,91	--	0,67	0,37	0,06	--	0,34	0,18	0,03	--
Watersnips	2,91	--	0,67	0,37	0,06	--	0,34	0,18	0,03	--
Nachtegaal	2,91	--	0,67	0,37	0,06	--	0,34	0,18	0,03	--
Van Kollaa	11,64	--	2,68	1,48	0,24	--	1,34	0,74	0,12	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
De Hogenka	82,08	86,64	94,17	94,24	97,52	90,84	85,74	79,80	79,50
Gruttost50	73,76	80,70	86,80	92,83	99,36	95,89	89,11	79,13	71,18
Gruttostra	81,46	86,02	93,55	93,62	96,90	90,22	85,12	79,18	78,88
Jan van Ge	77,31	81,87	89,40	89,47	92,75	86,07	80,97	75,03	74,73
Laarstra01	86,65	91,64	99,76	98,56	101,56	95,04	90,02	85,11	84,07
Laarstra02	88,61	93,60	101,72	100,52	103,52	97,00	91,99	87,08	86,03
Mereelstraa	77,31	81,87	89,40	89,47	92,75	86,07	80,97	75,03	74,73
Sperwerstr	75,90	80,45	87,98	88,05	91,34	84,66	79,56	73,62	73,32
Steltloper	77,31	81,87	89,40	89,47	92,75	86,07	80,97	75,03	74,73
Watersnips	77,31	81,87	89,40	89,47	92,75	86,07	80,97	75,03	74,73
Nachtegaal	77,31	81,87	89,40	89,47	92,75	86,07	80,97	75,03	74,73
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
De Hogenka	84,06	91,59	91,66	94,94	88,26	83,16	77,22	71,60	76,16
Gruttost50	78,12	84,22	90,26	96,78	93,31	86,53	76,55	63,28	70,22
Gruttostra	83,44	90,97	91,04	94,32	87,64	82,54	76,60	70,98	75,54
Jan van Ge	79,29	86,82	86,89	90,17	83,49	78,39	72,45	66,83	71,39
Laarstra01	89,06	97,18	95,98	98,98	92,46	87,44	82,53	76,17	81,16
Laarstra02	91,02	99,14	97,94	100,95	94,43	89,41	84,50	78,13	83,12
Mereelstraa	79,29	86,82	86,89	90,17	83,49	78,39	72,45	66,83	71,39
Sperwerstr	77,87	85,40	85,48	88,76	82,08	76,98	71,04	65,42	69,97
Steltloper	79,29	86,82	86,89	90,17	83,49	78,39	72,45	66,83	71,39
Watersnips	79,29	86,82	86,89	90,17	83,49	78,39	72,45	66,83	71,39
Nachtegaal	79,29	86,82	86,89	90,17	83,49	78,39	72,45	66,83	71,39
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125
De Hogenka	83,69	83,76	87,04	80,36	75,26	69,32	--	--
Gruttost50	76,32	82,36	88,88	85,41	78,63	68,65	--	--
Gruttostra	83,07	83,14	86,42	79,74	74,64	68,70	--	--
Jan van Ge	78,92	78,99	82,27	75,59	70,49	64,55	--	--
Laarstra01	89,28	88,08	91,08	84,56	79,54	74,63	--	--
Laarstra02	91,24	90,04	93,05	86,53	81,51	76,60	--	--
Mereelstraa	78,92	78,99	82,27	75,59	70,49	64,55	--	--
Sperwerstr	77,50	77,58	80,86	74,18	69,08	63,14	--	--
Steltloper	78,92	78,99	82,27	75,59	70,49	64,55	--	--
Watersnips	78,92	78,99	82,27	75,59	70,49	64,55	--	--
Nachtegaal	78,92	78,99	82,27	75,59	70,49	64,55	--	--
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaï
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
De Hogenka	--	--	--	--	--	--
Gruttost50	--	--	--	--	--	--
Gruttostra	--	--	--	--	--	--
Jan van Ge	--	--	--	--	--	--
Laarstra01	--	--	--	--	--	--
Laarstra02	--	--	--	--	--	--
Mereelstraa	--	--	--	--	--	--
Sperwerstr	--	--	--	--	--	--
Steltloper	--	--	--	--	--	--
Watersnips	--	--	--	--	--	--
Nachtegaal	--	--	--	--	--	--
Van Kollaa	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
005	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
007	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Woning	0,00	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
011	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
012	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
013	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
014	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
015	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
016	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
017	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
018	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
019	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
020	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
021	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
032	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
033	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
034	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
035	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
036	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
037	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
038	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
039	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
040	Woning	0,00	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
041	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
042	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
043	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
044	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
045	Woning	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
046	Woning	0,00	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
047	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
048	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
049	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
050	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
051	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
052	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
053	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
054	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
055	Woning	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
056	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
057	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
058	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
059	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
060	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
061	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
062	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
063	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
064	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
065	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
066	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
067	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
068	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
069	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
070	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
071	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
072	Woning	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
073	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
074	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
075	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
076	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
077	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
078	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
079	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
080	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
081	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
082	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
083	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
084	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
085	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
086	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
087	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
088	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
089	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
090	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
091	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
092	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
093	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
094	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
095	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
096	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
097	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
098	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
099	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
121	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
127	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
137	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
138	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
139	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
140	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
141	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
142	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
143	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
144	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
145	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
146	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
147	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
148	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
149	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
150	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
151	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
154	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
155	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
156	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
157	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
158	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
159	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
160	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
161	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
162	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
163	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
164	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
169	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
170	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
171	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
172	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
173	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
174	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
175	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
176	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
177	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
178	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
179	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
180	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
181	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
182	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
183	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
184	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
185	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
186	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
187	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
188	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
189	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
190	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
191	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
192	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
193	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
194	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
195	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
196	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
197	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
198	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
199	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
200	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
201	Woning	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
202	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
203	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
204	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
205	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
206	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
207	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
208	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
209	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
210	Woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
 Groep: Woningen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
01	01	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
02	02	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
03	03	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
04	04	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
05	05	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
06	06	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
07	07	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
08	08	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
09	09	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
10	10	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
11	11	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
12	12	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
13	13	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
14	14	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
15	15	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
16	16	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
17	17	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
18	18	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
19	19	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
20	20	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
21	21	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
22	22	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
23	23	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
24	24	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
25	25	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
26	26	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
27	27	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
28	28	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
29	29	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
30	30	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
31	31	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
32	32	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
33	33	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
34	34	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
35	35	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
36	36	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
37	37	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
38	38	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
39	39	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
40	40	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
41	41	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
42	42	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
43	43	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
44	44	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
45	45	12,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
46	46	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB
47	47	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeerslawaaai
 Kopie van V1 A0 24-11-2022 - Gebied
 Groep: Woningen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï
Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
Groep: garage
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeerslawaaï
Kopie van V1 AO 24-11-2022 - Gebied
Groep: garage
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 4 Resultatentabellen

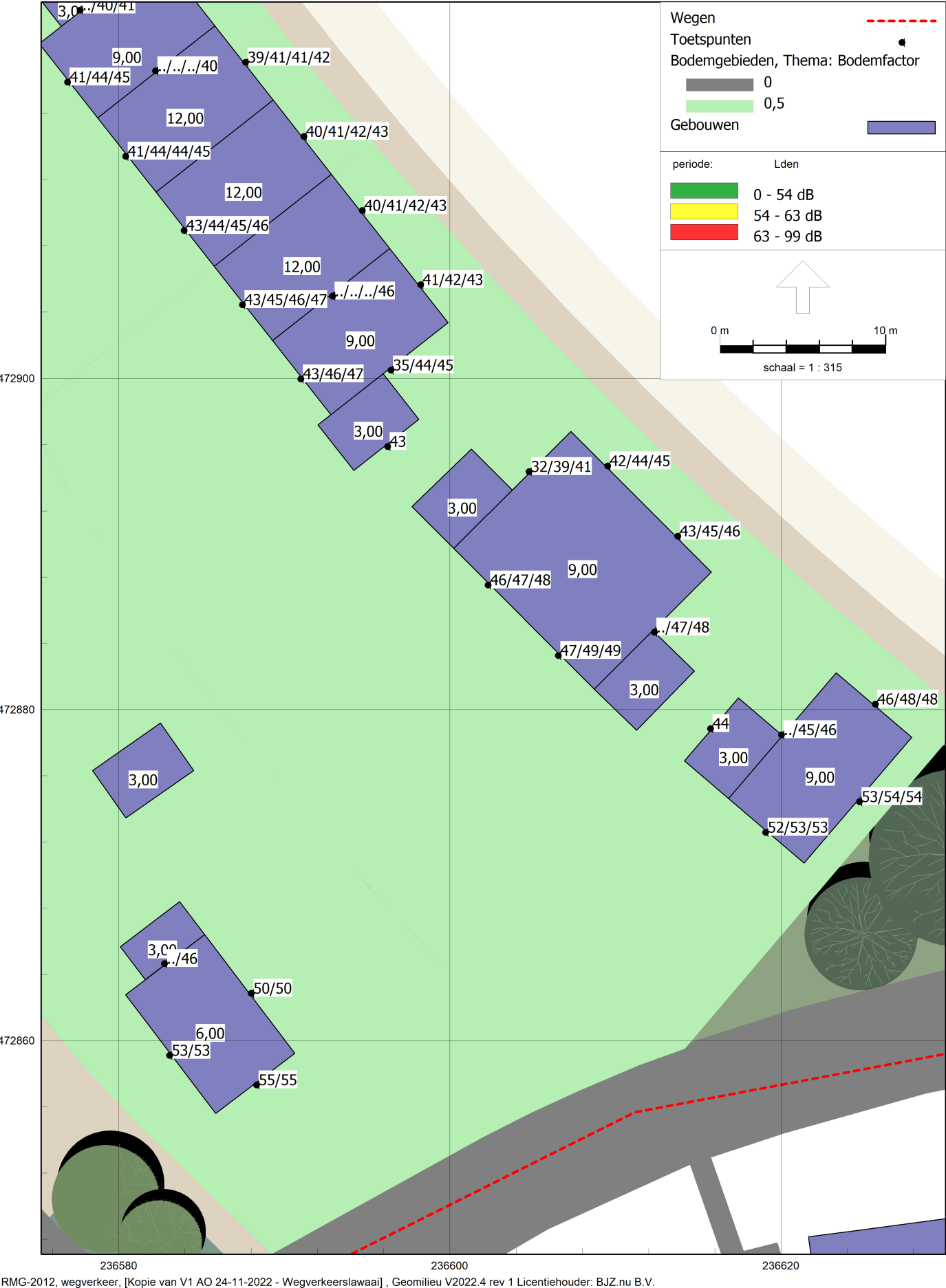
Woning met een geluidbelasting hoger dan 53 dB (deel 1)

16 mrt 2023, 12:29



Woning met een geluidbelasting hoger dan 53 dB (deel 2)

16 mrt 2023, 12:29



Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Woning	236545,41	472953,93	1,50	37,0
001_B	Woning	236545,41	472953,93	4,50	38,6
002_A	Woning	236542,62	472949,14	1,50	46,3
002_B	Woning	236542,62	472949,14	4,50	47,0
003_A	Woning	236539,22	472953,52	1,50	50,1
003_B	Woning	236539,22	472953,52	4,50	50,5
004_B	Woning	236542,01	472958,31	4,50	46,7
005_A	Woning	236554,98	473013,92	1,50	40,0
005_B	Woning	236554,98	473013,92	4,50	41,9
006_A	Woning	236551,39	473016,10	1,50	49,4
006_B	Woning	236551,39	473016,10	4,50	49,9
007_A	Woning	236563,02	472970,61	1,50	29,9
007_B	Woning	236563,02	472970,61	4,50	39,6
007_C	Woning	236563,02	472970,61	7,50	40,9
008_A	Woning	236567,99	472968,02	1,50	35,1
008_B	Woning	236567,99	472968,02	4,50	36,9
008_C	Woning	236567,99	472968,02	7,50	38,1
009_A	Woning	236558,87	472966,84	1,50	40,9
009_B	Woning	236558,87	472966,84	4,50	43,5
009_C	Woning	236558,87	472966,84	7,50	44,3
010_D	Woning	236563,82	472964,46	10,50	40,3
011_A	Woning	236568,79	472961,87	1,50	35,1
011_B	Woning	236568,79	472961,87	4,50	37,3
011_C	Woning	236568,79	472961,87	7,50	38,8
011_D	Woning	236568,79	472961,87	10,50	39,4
012_A	Woning	236559,66	472960,70	1,50	41,4
012_B	Woning	236559,66	472960,70	4,50	43,5
012_C	Woning	236559,66	472960,70	7,50	44,3
012_D	Woning	236559,66	472960,70	10,50	44,7
013_A	Woning	236565,01	472899,47	1,50	39,4
013_B	Woning	236565,01	472899,47	4,50	41,6
014_A	Woning	236562,80	472894,08	1,50	45,9
014_B	Woning	236562,80	472894,08	4,50	47,1
015_A	Woning	236557,04	472894,92	1,50	49,7
015_B	Woning	236557,04	472894,92	4,50	50,2
016_B	Woning	236559,25	472900,31	4,50	45,8
017_A	Woning	236587,99	472862,88	1,50	49,5
017_B	Woning	236587,99	472862,88	4,50	50,1
018_A	Woning	236588,30	472857,34	1,50	55,1
018_B	Woning	236588,30	472857,34	4,50	55,4
019_A	Woning	236583,05	472859,13	1,50	52,6
019_B	Woning	236583,05	472859,13	4,50	53,1
020_B	Woning	236582,74	472864,67	4,50	45,5
021_A	Woning	236369,65	473030,94	1,50	46,4
021_B	Woning	236369,65	473030,94	4,50	47,1
021_C	Woning	236369,65	473030,94	7,50	47,1
022_A	Woning	236375,32	473031,47	1,50	37,7
022_B	Woning	236375,32	473031,47	4,50	40,5
022_C	Woning	236375,32	473031,47	7,50	41,6
023_A	Woning	236378,51	473026,76	1,50	44,5
023_B	Woning	236378,51	473026,76	4,50	45,6
023_C	Woning	236378,51	473026,76	7,50	45,9
024_A	Woning	236372,84	473026,23	1,50	49,2
024_B	Woning	236372,84	473026,23	4,50	49,8
024_C	Woning	236372,84	473026,23	7,50	49,7
025_A	Woning	236396,35	473064,56	1,50	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
025_B	Woning	236396,35	473064,56	4,50	42,3
025_C	Woning	236396,35	473064,56	7,50	43,1
026_B	Woning	236390,68	473064,03	4,50	39,2
026_C	Woning	236390,68	473064,03	7,50	40,4
027_A	Woning	236387,49	473068,74	1,50	38,7
027_B	Woning	236387,49	473068,74	4,50	40,4
027_C	Woning	236387,49	473068,74	7,50	41,4
028_A	Woning	236393,16	473069,27	1,50	38,1
028_B	Woning	236393,16	473069,27	4,50	39,8
028_C	Woning	236393,16	473069,27	7,50	40,8
029_A	Woning	236395,27	473087,23	1,50	38,5
029_B	Woning	236395,27	473087,23	4,50	40,0
029_C	Woning	236395,27	473087,23	7,50	41,2
030_A	Woning	236400,91	473088,07	1,50	32,7
030_B	Woning	236400,91	473088,07	4,50	36,7
030_C	Woning	236400,91	473088,07	7,50	38,1
031_A	Woning	236404,35	473083,53	1,50	40,0
031_B	Woning	236404,35	473083,53	4,50	41,7
031_C	Woning	236404,35	473083,53	7,50	42,4
032_A	Woning	236398,72	473082,69	1,50	38,5
032_B	Woning	236398,72	473082,69	4,50	40,1
032_C	Woning	236398,72	473082,69	7,50	41,1
033_A	Woning	236357,68	473167,98	1,50	52,4
033_B	Woning	236357,68	473167,98	4,50	52,7
033_C	Woning	236357,68	473167,98	7,50	52,4
034_B	Woning	236357,27	473162,02	4,50	39,9
034_C	Woning	236357,27	473162,02	7,50	41,2
035_A	Woning	236351,80	473159,64	1,50	52,0
035_B	Woning	236351,80	473159,64	4,50	52,4
035_C	Woning	236351,80	473159,64	7,50	52,1
036_A	Woning	236352,21	473165,60	1,50	57,0
036_B	Woning	236352,21	473165,60	4,50	57,1
036_C	Woning	236352,21	473165,60	7,50	56,6
037_A	Woning	236591,16	472914,64	1,50	40,0
037_B	Woning	236591,16	472914,64	4,50	41,3
037_C	Woning	236591,16	472914,64	7,50	42,1
037_D	Woning	236591,16	472914,64	10,50	42,8
038_A	Woning	236583,93	472908,95	1,50	42,6
038_B	Woning	236583,93	472908,95	4,50	44,0
038_C	Woning	236583,93	472908,95	7,50	45,1
038_D	Woning	236583,93	472908,95	10,50	45,7
039_A	Woning	236594,68	472910,16	1,50	40,4
039_B	Woning	236594,68	472910,16	4,50	41,5
039_C	Woning	236594,68	472910,16	7,50	42,3
039_D	Woning	236594,68	472910,16	10,50	43,2
040_D	Woning	236592,89	472905,00	10,50	45,6
041_A	Woning	236587,45	472904,47	1,50	43,2
041_B	Woning	236587,45	472904,47	4,50	45,1
041_C	Woning	236587,45	472904,47	7,50	46,2
041_D	Woning	236587,45	472904,47	10,50	46,6
042_A	Woning	236598,21	472905,68	1,50	41,0
042_B	Woning	236598,21	472905,68	4,50	42,2
042_C	Woning	236598,21	472905,68	7,50	43,2
043_A	Woning	236596,41	472900,51	1,50	35,0
043_B	Woning	236596,41	472900,51	4,50	43,8
043_C	Woning	236596,41	472900,51	7,50	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
044_A	Woning	236590,97	472899,99	1,50	43,0
044_B	Woning	236590,97	472899,99	4,50	45,8
044_C	Woning	236590,97	472899,99	7,50	46,8
045_A	Woning	236596,22	472895,91	1,50	42,6
046_D	Woning	236582,20	472918,60	10,50	39,8
047_A	Woning	236587,64	472919,12	1,50	39,4
047_B	Woning	236587,64	472919,12	4,50	40,6
047_C	Woning	236587,64	472919,12	7,50	41,5
047_D	Woning	236587,64	472919,12	10,50	42,4
048_A	Woning	236580,41	472913,44	1,50	41,2
048_B	Woning	236580,41	472913,44	4,50	43,5
048_C	Woning	236580,41	472913,44	7,50	44,5
048_D	Woning	236580,41	472913,44	10,50	45,0
049_A	Woning	236576,88	472917,92	1,50	41,4
049_B	Woning	236576,88	472917,92	4,50	43,8
049_C	Woning	236576,88	472917,92	7,50	44,7
050_B	Woning	236577,65	472922,27	4,50	39,7
050_C	Woning	236577,65	472922,27	7,50	41,0
051_A	Woning	236619,04	472872,60	1,50	52,5
051_B	Woning	236619,04	472872,60	4,50	53,0
051_C	Woning	236619,04	472872,60	7,50	52,9
052_B	Woning	236620,00	472878,49	4,50	44,8
052_C	Woning	236620,00	472878,49	7,50	45,9
053_A	Woning	236625,67	472880,34	1,50	46,4
053_B	Woning	236625,67	472880,34	4,50	47,7
053_C	Woning	236625,67	472880,34	7,50	48,1
054_A	Woning	236624,71	472874,45	1,50	53,2
054_B	Woning	236624,71	472874,45	4,50	53,9
054_C	Woning	236624,71	472874,45	7,50	54,0
055_A	Woning	236615,72	472878,86	1,50	43,7
056_A	Woning	236569,58	472955,73	1,50	35,6
056_B	Woning	236569,58	472955,73	4,50	37,6
056_C	Woning	236569,58	472955,73	7,50	38,8
056_D	Woning	236569,58	472955,73	10,50	39,8
057_A	Woning	236560,46	472954,55	1,50	41,4
057_B	Woning	236560,46	472954,55	4,50	43,6
057_C	Woning	236560,46	472954,55	7,50	44,5
057_D	Woning	236560,46	472954,55	10,50	44,8
058_A	Woning	236569,18	472946,73	1,50	37,4
058_B	Woning	236569,18	472946,73	4,50	39,3
058_C	Woning	236569,18	472946,73	7,50	40,5
058_D	Woning	236569,18	472946,73	10,50	41,4
059_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	26,4
059_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	28,0
059_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	31,9
059_D	Woning	236563,74	472945,81	10,50	43,5
060_A	Woning	236568,42	472983,08	1,50	34,8
060_B	Woning	236568,42	472983,08	4,50	36,4
060_C	Woning	236568,42	472983,08	7,50	38,0
061_B	Woning	236562,94	472980,72	4,50	40,9
061_C	Woning	236562,94	472980,72	7,50	42,3
062_A	Woning	236558,32	472984,51	1,50	43,3
062_B	Woning	236558,32	472984,51	4,50	45,1
062_C	Woning	236558,32	472984,51	7,50	45,4
063_A	Woning	236563,80	472986,86	1,50	39,0
063_B	Woning	236563,80	472986,86	4,50	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
063_C	Woning	236563,80	472986,86	7,50	41,6
064_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	26,4
064_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	28,0
064_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	31,9
065_A	Woning	236566,54	472941,28	1,50	38,4
065_B	Woning	236566,54	472941,28	4,50	40,0
065_C	Woning	236566,54	472941,28	7,50	41,0
066_A	Woning	236561,30	472940,33	1,50	35,1
066_B	Woning	236561,30	472940,33	4,50	44,5
066_C	Woning	236561,30	472940,33	7,50	45,3
067_A	Woning	236558,50	472944,86	1,50	42,7
067_B	Woning	236558,50	472944,86	4,50	44,6
067_C	Woning	236558,50	472944,86	7,50	45,4
068_A	Woning	236481,71	473087,58	1,50	45,6
068_B	Woning	236481,71	473087,58	4,50	46,0
068_C	Woning	236481,71	473087,58	7,50	45,9
069_A	Woning	236487,40	473087,36	1,50	35,0
069_B	Woning	236487,40	473087,36	4,50	35,4
069_C	Woning	236487,40	473087,36	7,50	36,4
070_A	Woning	236489,94	473082,26	1,50	46,1
070_B	Woning	236489,94	473082,26	4,50	46,7
070_C	Woning	236489,94	473082,26	7,50	46,6
071_A	Woning	236484,25	473082,48	1,50	50,0
071_B	Woning	236484,25	473082,48	4,50	50,3
071_C	Woning	236484,25	473082,48	7,50	50,1
072_A	Woning	236573,94	473028,65	1,50	33,1
073_A	Woning	236569,03	473023,52	1,50	42,4
073_B	Woning	236569,03	473023,52	4,50	44,0
073_C	Woning	236569,03	473023,52	7,50	44,5
074_B	Woning	236574,93	473024,46	4,50	33,8
074_C	Woning	236574,93	473024,46	7,50	35,7
075_A	Woning	236578,47	473019,66	1,50	35,3
075_B	Woning	236578,47	473019,66	4,50	36,5
075_C	Woning	236578,47	473019,66	7,50	37,2
076_A	Woning	236572,58	473018,72	1,50	39,2
076_B	Woning	236572,58	473018,72	4,50	40,9
076_C	Woning	236572,58	473018,72	7,50	41,5
077_A	Woning	236575,09	473038,33	1,50	41,0
077_B	Woning	236575,09	473038,33	4,50	42,9
077_C	Woning	236575,09	473038,33	7,50	43,3
078_A	Woning	236584,53	473034,47	1,50	34,1
078_B	Woning	236584,53	473034,47	4,50	35,7
078_C	Woning	236584,53	473034,47	7,50	36,7
079_B	Woning	236578,64	473033,53	4,50	42,3
079_C	Woning	236578,64	473033,53	7,50	43,1
080_A	Woning	236577,37	473043,89	1,50	40,4
080_B	Woning	236577,37	473043,89	4,50	42,2
080_C	Woning	236577,37	473043,89	7,50	42,8
081_B	Woning	236583,26	473044,82	4,50	34,4
081_C	Woning	236583,26	473044,82	7,50	35,5
082_A	Woning	236586,81	473040,02	1,50	34,1
082_B	Woning	236586,81	473040,02	4,50	35,6
082_C	Woning	236586,81	473040,02	7,50	36,6
083_A	Woning	236554,24	472917,33	1,50	37,6
083_B	Woning	236554,24	472917,33	4,50	39,1
084_A	Woning	236553,12	472911,82	1,50	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
084_B	Woning	236553,12	472911,82	4,50	46,5
085_A	Woning	236548,85	472915,49	1,50	49,0
085_B	Woning	236548,85	472915,49	4,50	49,6
086_A	Woning	236549,97	472921,00	1,50	45,3
086_B	Woning	236549,97	472921,00	4,50	46,1
087_A	Woning	236545,17	472974,40	1,50	37,2
087_B	Woning	236545,17	472974,40	4,50	38,3
088_A	Woning	236542,02	472969,74	1,50	38,4
088_B	Woning	236542,02	472969,74	4,50	46,8
089_A	Woning	236539,48	472974,76	1,50	50,1
089_B	Woning	236539,48	472974,76	4,50	50,5
090_A	Woning	236542,63	472979,42	1,50	46,1
090_B	Woning	236542,63	472979,42	4,50	46,7
091_A	Woning	236535,96	473057,38	1,50	34,3
091_B	Woning	236535,96	473057,38	4,50	35,9
092_A	Woning	236538,66	473052,06	1,50	47,4
092_B	Woning	236538,66	473052,06	4,50	46,6
093_A	Woning	236532,69	473052,11	1,50	50,3
093_B	Woning	236532,69	473052,11	4,50	50,7
094_A	Woning	236529,99	473057,43	1,50	46,0
094_B	Woning	236529,99	473057,43	4,50	46,6
095_A	Woning	236570,18	473012,40	1,50	32,4
095_B	Woning	236570,18	473012,40	4,50	34,1
095_C	Woning	236570,18	473012,40	7,50	35,3
096_A	Woning	236571,68	472999,41	1,50	35,0
096_B	Woning	236571,68	472999,41	4,50	36,5
096_C	Woning	236571,68	472999,41	7,50	37,4
097_A	Woning	236573,36	473006,21	1,50	34,3
097_B	Woning	236573,36	473006,21	4,50	35,7
097_C	Woning	236573,36	473006,21	7,50	36,6
098_A	Woning	236570,01	472992,62	1,50	35,7
098_B	Woning	236570,01	472992,62	4,50	36,9
098_C	Woning	236570,01	472992,62	7,50	38,3
099_A	Woning	236564,64	472990,06	1,50	39,6
099_B	Woning	236564,64	472990,06	4,50	41,5
099_C	Woning	236564,64	472990,06	7,50	42,1
100_A	Woning	236563,11	473003,06	1,50	41,9
100_B	Woning	236563,11	473003,06	4,50	43,7
100_C	Woning	236563,11	473003,06	7,50	44,3
101_A	Woning	236561,43	472996,26	1,50	43,0
101_B	Woning	236561,43	472996,26	4,50	44,7
101_C	Woning	236561,43	472996,26	7,50	45,0
102_A	Woning	236564,78	473009,85	1,50	39,9
102_B	Woning	236564,78	473009,85	4,50	42,0
102_C	Woning	236564,78	473009,85	7,50	43,2
103_A	Woning	236312,29	473068,17	1,50	50,0
103_B	Woning	236312,29	473068,17	4,50	50,7
103_C	Woning	236312,29	473068,17	7,50	50,5
104_A	Woning	236312,64	473074,13	1,50	49,8
104_B	Woning	236312,64	473074,13	4,50	50,9
104_C	Woning	236312,64	473074,13	7,50	50,9
105_A	Woning	236318,09	473076,57	1,50	45,0
105_B	Woning	236318,09	473076,57	4,50	46,5
105_C	Woning	236318,09	473076,57	7,50	46,5
106_B	Woning	236317,74	473070,61	4,50	45,5
106_C	Woning	236317,74	473070,61	7,50	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
107_A	Woning	236345,89	473044,96	1,50	49,5
107_B	Woning	236345,89	473044,96	4,50	50,1
107_C	Woning	236345,89	473044,96	7,50	50,0
108_B	Woning	236343,77	473052,63	4,50	45,8
108_C	Woning	236343,77	473052,63	7,50	46,0
109_A	Woning	236351,68	473053,35	1,50	37,7
109_B	Woning	236351,68	473053,35	4,50	39,2
109_C	Woning	236351,68	473053,35	7,50	40,3
110_B	Woning	236353,80	473045,69	4,50	45,9
110_C	Woning	236353,80	473045,69	7,50	46,0
111_A	Woning	236388,36	473057,94	1,50	37,2
111_B	Woning	236388,36	473057,94	4,50	39,6
111_C	Woning	236388,36	473057,94	7,50	40,8
112_A	Woning	236387,61	473045,57	1,50	41,3
112_B	Woning	236387,61	473045,57	4,50	43,1
112_C	Woning	236387,61	473045,57	7,50	43,9
113_A	Woning	236390,60	473051,90	1,50	40,9
113_B	Woning	236390,60	473051,90	4,50	42,7
113_C	Woning	236390,60	473051,90	7,50	43,5
114_A	Woning	236384,63	473039,24	1,50	41,8
114_B	Woning	236384,63	473039,24	4,50	43,6
114_C	Woning	236384,63	473039,24	7,50	44,2
115_A	Woning	236378,54	473037,14	1,50	38,0
115_B	Woning	236378,54	473037,14	4,50	41,6
115_C	Woning	236378,54	473037,14	7,50	42,7
116_A	Woning	236379,29	473049,50	1,50	40,6
116_B	Woning	236379,29	473049,50	4,50	42,5
116_C	Woning	236379,29	473049,50	7,50	43,0
117_A	Woning	236376,30	473043,17	1,50	42,1
117_B	Woning	236376,30	473043,17	4,50	43,7
117_C	Woning	236376,30	473043,17	7,50	44,3
118_A	Woning	236382,28	473055,83	1,50	39,6
118_B	Woning	236382,28	473055,83	4,50	41,4
118_C	Woning	236382,28	473055,83	7,50	42,0
119_A	Woning	236413,05	473138,03	1,50	40,4
119_B	Woning	236413,05	473138,03	4,50	41,5
119_C	Woning	236413,05	473138,03	7,50	42,5
120_A	Woning	236418,59	473130,68	1,50	39,2
120_B	Woning	236418,59	473130,68	4,50	40,1
120_C	Woning	236418,59	473130,68	7,50	40,9
121_A	Woning	236414,02	473108,78	1,50	38,6
121_B	Woning	236414,02	473108,78	4,50	40,1
121_C	Woning	236414,02	473108,78	7,50	41,0
122_A	Woning	236416,41	473115,36	1,50	38,2
122_B	Woning	236416,41	473115,36	4,50	39,7
122_C	Woning	236416,41	473115,36	7,50	40,7
123_A	Woning	236411,63	473102,20	1,50	39,4
123_B	Woning	236411,63	473102,20	4,50	41,0
123_C	Woning	236411,63	473102,20	7,50	41,9
124_A	Woning	236418,79	473121,94	1,50	37,7
124_B	Woning	236418,79	473121,94	4,50	39,2
124_C	Woning	236418,79	473121,94	7,50	40,1
125_A	Woning	236409,24	473095,62	1,50	39,1
125_B	Woning	236409,24	473095,62	4,50	40,9
125_C	Woning	236409,24	473095,62	7,50	41,7
125_C	Woning	236409,24	473095,62	7,50	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
126_A	Woning	236404,33	473095,32	1,50	38,3
126_A	Woning	236404,33	473095,32	1,50	38,3
126_B	Woning	236404,33	473095,32	4,50	40,2
126_B	Woning	236404,33	473095,32	4,50	40,2
126_C	Woning	236404,33	473095,32	7,50	41,3
126_C	Woning	236404,33	473095,32	7,50	41,3
127_A	Woning	236405,09	473110,37	1,50	39,3
127_A	Woning	236405,09	473110,37	1,50	39,3
127_B	Woning	236405,09	473110,37	4,50	40,4
127_B	Woning	236405,09	473110,37	4,50	40,4
127_C	Woning	236405,09	473110,37	7,50	41,5
127_C	Woning	236405,09	473110,37	7,50	41,5
128_A	Woning	236402,66	473103,81	1,50	38,8
128_A	Woning	236402,66	473103,81	1,50	38,8
128_B	Woning	236402,66	473103,81	4,50	40,0
128_B	Woning	236402,66	473103,81	4,50	40,0
128_C	Woning	236402,66	473103,81	7,50	41,1
128_C	Woning	236402,66	473103,81	7,50	41,1
129_A	Woning	236407,52	473116,94	1,50	38,1
129_A	Woning	236407,52	473116,94	1,50	38,1
129_B	Woning	236407,52	473116,94	4,50	39,5
129_B	Woning	236407,52	473116,94	4,50	39,5
129_C	Woning	236407,52	473116,94	7,50	40,7
129_C	Woning	236407,52	473116,94	7,50	40,7
130_A	Woning	236412,10	473125,12	1,50	37,1
130_A	Woning	236412,10	473125,12	1,50	37,1
130_B	Woning	236412,10	473125,12	4,50	38,7
130_B	Woning	236412,10	473125,12	4,50	38,7
130_C	Woning	236412,10	473125,12	7,50	40,1
130_C	Woning	236412,10	473125,12	7,50	40,1
131_A	Woning	236411,29	473129,22	1,50	36,8
131_A	Woning	236411,29	473129,22	1,50	36,8
131_B	Woning	236411,29	473129,22	4,50	38,3
131_B	Woning	236411,29	473129,22	4,50	38,3
131_C	Woning	236411,29	473129,22	7,50	39,6
131_C	Woning	236411,29	473129,22	7,50	39,6
132_A	Woning	236373,00	473158,04	1,50	46,5
132_A	Woning	236373,00	473158,04	1,50	46,5
132_B	Woning	236373,00	473158,04	4,50	48,0
132_B	Woning	236373,00	473158,04	4,50	48,0
132_C	Woning	236373,00	473158,04	7,50	48,1
132_C	Woning	236373,00	473158,04	7,50	48,1
133_B	Woning	236375,65	473150,55	4,50	37,6
133_B	Woning	236375,65	473150,55	4,50	37,6
133_C	Woning	236375,65	473150,55	7,50	38,8
133_C	Woning	236375,65	473150,55	7,50	38,8
134_A	Woning	236367,80	473149,27	1,50	44,1
134_A	Woning	236367,80	473149,27	1,50	44,1
134_B	Woning	236367,80	473149,27	4,50	45,8
134_B	Woning	236367,80	473149,27	4,50	45,8
134_C	Woning	236367,80	473149,27	7,50	45,9
134_C	Woning	236367,80	473149,27	7,50	45,9
135_B	Woning	236365,16	473156,76	4,50	49,0
135_B	Woning	236365,16	473156,76	4,50	49,0
135_C	Woning	236365,16	473156,76	7,50	49,5
135_C	Woning	236365,16	473156,76	7,50	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
136_A	Woning	236391,71	473148,32	1,50	43,3
136_A	Woning	236391,71	473148,32	1,50	43,3
136_B	Woning	236391,71	473148,32	4,50	45,0
136_B	Woning	236391,71	473148,32	4,50	45,0
136_C	Woning	236391,71	473148,32	7,50	45,5
136_C	Woning	236391,71	473148,32	7,50	45,5
137_B	Woning	236395,01	473141,09	4,50	32,3
137_B	Woning	236395,01	473141,09	4,50	32,3
137_C	Woning	236395,01	473141,09	7,50	33,9
137_C	Woning	236395,01	473141,09	7,50	33,9
138_A	Woning	236387,31	473139,12	1,50	38,8
138_A	Woning	236387,31	473139,12	1,50	38,8
138_B	Woning	236387,31	473139,12	4,50	40,5
138_B	Woning	236387,31	473139,12	4,50	40,5
138_C	Woning	236387,31	473139,12	7,50	41,3
138_C	Woning	236387,31	473139,12	7,50	41,3
139_B	Woning	236384,01	473146,35	4,50	44,3
139_B	Woning	236384,01	473146,35	4,50	44,3
139_C	Woning	236384,01	473146,35	7,50	45,1
139_C	Woning	236384,01	473146,35	7,50	45,1
140_A	Woning	236572,14	472881,25	1,50	39,4
140_A	Woning	236572,14	472881,25	1,50	39,4
140_B	Woning	236572,14	472881,25	4,50	44,8
140_B	Woning	236572,14	472881,25	4,50	44,8
141_A	Woning	236572,53	472875,29	1,50	49,0
141_A	Woning	236572,53	472875,29	1,50	49,0
141_B	Woning	236572,53	472875,29	4,50	50,3
141_B	Woning	236572,53	472875,29	4,50	50,3
142_A	Woning	236566,66	472878,26	1,50	50,4
142_A	Woning	236566,66	472878,26	1,50	50,4
142_B	Woning	236566,66	472878,26	4,50	51,1
142_B	Woning	236566,66	472878,26	4,50	51,1
143_A	Woning	236566,68	472883,65	1,50	46,0
143_A	Woning	236566,68	472883,65	1,50	46,0
143_B	Woning	236566,68	472883,65	4,50	46,8
143_B	Woning	236566,68	472883,65	4,50	46,8
144_A	Woning	236344,02	473142,43	1,50	51,0
144_A	Woning	236344,02	473142,43	1,50	51,0
144_B	Woning	236344,02	473142,43	4,50	51,6
144_B	Woning	236344,02	473142,43	4,50	51,6
144_C	Woning	236344,02	473142,43	7,50	51,6
144_C	Woning	236344,02	473142,43	7,50	51,6
145_A	Woning	236341,91	473130,22	1,50	33,6
145_A	Woning	236341,91	473130,22	1,50	33,6
145_B	Woning	236341,91	473130,22	4,50	36,3
145_B	Woning	236341,91	473130,22	4,50	36,3
145_C	Woning	236341,91	473130,22	7,50	37,7
145_C	Woning	236341,91	473130,22	7,50	37,7
146_A	Woning	236345,58	473136,18	1,50	33,4
146_A	Woning	236345,58	473136,18	1,50	33,4
146_B	Woning	236345,58	473136,18	4,50	36,5
146_B	Woning	236345,58	473136,18	4,50	36,5
146_C	Woning	236345,58	473136,18	7,50	38,1
146_C	Woning	236345,58	473136,18	7,50	38,1
147_A	Woning	236338,25	473124,26	1,50	33,6
147_A	Woning	236338,25	473124,26	1,50	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
147_B	Woning	236338,25	473124,26	4,50	36,0
147_B	Woning	236338,25	473124,26	4,50	36,0
147_C	Woning	236338,25	473124,26	7,50	37,2
147_C	Woning	236338,25	473124,26	7,50	37,2
148_A	Woning	236331,97	473122,84	1,50	50,3
148_A	Woning	236331,97	473122,84	1,50	50,3
148_B	Woning	236331,97	473122,84	4,50	50,9
148_B	Woning	236331,97	473122,84	4,50	50,9
148_C	Woning	236331,97	473122,84	7,50	50,8
148_C	Woning	236331,97	473122,84	7,50	50,8
149_A	Woning	236329,60	473127,76	1,50	55,5
149_A	Woning	236329,60	473127,76	1,50	55,5
149_B	Woning	236329,60	473127,76	4,50	55,8
149_B	Woning	236329,60	473127,76	4,50	55,8
149_C	Woning	236329,60	473127,76	7,50	55,5
149_C	Woning	236329,60	473127,76	7,50	55,5
150_A	Woning	236332,33	473132,77	1,50	55,8
150_A	Woning	236332,33	473132,77	1,50	55,8
150_B	Woning	236332,33	473132,77	4,50	56,0
150_B	Woning	236332,33	473132,77	4,50	56,0
150_C	Woning	236332,33	473132,77	7,50	55,7
150_C	Woning	236332,33	473132,77	7,50	55,7
151_A	Woning	236337,06	473139,90	1,50	55,7
151_A	Woning	236337,06	473139,90	1,50	55,7
151_B	Woning	236337,06	473139,90	4,50	56,0
151_B	Woning	236337,06	473139,90	4,50	56,0
151_C	Woning	236337,06	473139,90	7,50	55,6
151_C	Woning	236337,06	473139,90	7,50	55,6
152_A	Woning	236314,20	473094,47	1,50	50,5
152_A	Woning	236314,20	473094,47	1,50	50,5
152_B	Woning	236314,20	473094,47	4,50	50,9
152_B	Woning	236314,20	473094,47	4,50	50,9
152_C	Woning	236314,20	473094,47	7,50	50,8
152_C	Woning	236314,20	473094,47	7,50	50,8
153_A	Woning	236311,70	473099,50	1,50	56,0
153_A	Woning	236311,70	473099,50	1,50	56,0
153_B	Woning	236311,70	473099,50	4,50	56,1
153_B	Woning	236311,70	473099,50	4,50	56,1
153_C	Woning	236311,70	473099,50	7,50	55,7
153_C	Woning	236311,70	473099,50	7,50	55,7
154_A	Woning	236317,26	473107,79	1,50	55,8
154_A	Woning	236317,26	473107,79	1,50	55,8
154_B	Woning	236317,26	473107,79	4,50	56,0
154_B	Woning	236317,26	473107,79	4,50	56,0
154_C	Woning	236317,26	473107,79	7,50	55,6
154_C	Woning	236317,26	473107,79	7,50	55,6
155_A	Woning	236324,98	473111,50	1,50	50,2
155_A	Woning	236324,98	473111,50	1,50	50,2
155_B	Woning	236324,98	473111,50	4,50	50,8
155_B	Woning	236324,98	473111,50	4,50	50,8
155_C	Woning	236324,98	473111,50	7,50	50,7
155_C	Woning	236324,98	473111,50	7,50	50,7
156_A	Woning	236323,57	473100,51	1,50	34,9
156_A	Woning	236323,57	473100,51	1,50	34,9
156_B	Woning	236323,57	473100,51	4,50	37,1
156_B	Woning	236323,57	473100,51	4,50	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
156_C	Woning	236323,57	473100,51	7,50	38,1
156_C	Woning	236323,57	473100,51	7,50	38,1
157_A	Woning	236327,26	473106,46	1,50	34,7
157_A	Woning	236327,26	473106,46	1,50	34,7
157_B	Woning	236327,26	473106,46	4,50	36,7
157_B	Woning	236327,26	473106,46	4,50	36,7
157_C	Woning	236327,26	473106,46	7,50	37,8
157_C	Woning	236327,26	473106,46	7,50	37,8
158_A	Woning	236319,88	473094,57	1,50	35,7
158_A	Woning	236319,88	473094,57	1,50	35,7
158_B	Woning	236319,88	473094,57	4,50	38,0
158_B	Woning	236319,88	473094,57	4,50	38,0
158_C	Woning	236319,88	473094,57	7,50	38,8
158_C	Woning	236319,88	473094,57	7,50	38,8
159_A	Woning	236325,32	473059,17	1,50	49,7
159_A	Woning	236325,32	473059,17	1,50	49,7
159_B	Woning	236325,32	473059,17	4,50	50,4
159_B	Woning	236325,32	473059,17	4,50	50,4
159_C	Woning	236325,32	473059,17	7,50	50,3
159_C	Woning	236325,32	473059,17	7,50	50,3
160_B	Woning	236325,67	473065,13	4,50	46,6
160_B	Woning	236325,67	473065,13	4,50	46,6
160_C	Woning	236325,67	473065,13	7,50	47,0
160_C	Woning	236325,67	473065,13	7,50	47,0
161_A	Woning	236333,58	473065,86	1,50	39,7
161_A	Woning	236333,58	473065,86	1,50	39,7
161_B	Woning	236333,58	473065,86	4,50	41,7
161_B	Woning	236333,58	473065,86	4,50	41,7
161_C	Woning	236333,58	473065,86	7,50	42,2
161_C	Woning	236333,58	473065,86	7,50	42,2
162_A	Woning	236335,99	473058,61	1,50	44,3
162_A	Woning	236335,99	473058,61	1,50	44,3
162_B	Woning	236335,99	473058,61	4,50	45,2
162_B	Woning	236335,99	473058,61	4,50	45,2
162_C	Woning	236335,99	473058,61	7,50	45,4
162_C	Woning	236335,99	473058,61	7,50	45,4
163_A	Woning	236330,82	473056,59	1,50	49,1
163_A	Woning	236330,82	473056,59	1,50	49,1
163_B	Woning	236330,82	473056,59	4,50	49,8
163_B	Woning	236330,82	473056,59	4,50	49,8
163_C	Woning	236330,82	473056,59	7,50	49,7
163_C	Woning	236330,82	473056,59	7,50	49,7
164_A	Woning	236504,76	473073,54	1,50	48,3
164_A	Woning	236504,76	473073,54	1,50	48,3
164_B	Woning	236504,76	473073,54	4,50	48,9
164_B	Woning	236504,76	473073,54	4,50	48,9
165_A	Woning	236510,54	473074,31	1,50	34,4
165_A	Woning	236510,54	473074,31	1,50	34,4
165_B	Woning	236510,54	473074,31	4,50	35,5
165_B	Woning	236510,54	473074,31	4,50	35,5
166_A	Woning	236514,46	473067,64	1,50	45,7
166_A	Woning	236514,46	473067,64	1,50	45,7
166_B	Woning	236514,46	473067,64	4,50	46,4
166_B	Woning	236514,46	473067,64	4,50	46,4
167_A	Woning	236508,66	473067,01	1,50	50,2
167_A	Woning	236508,66	473067,01	1,50	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
167_B	Woning	236508,66	473067,01	4,50	50,6
167_B	Woning	236508,66	473067,01	4,50	50,6
168_A	Woning	236558,55	473096,38	1,50	33,9
168_A	Woning	236558,55	473096,38	1,50	33,9
168_B	Woning	236558,55	473096,38	4,50	35,4
168_B	Woning	236558,55	473096,38	4,50	35,4
168_C	Woning	236558,55	473096,38	7,50	36,3
168_C	Woning	236558,55	473096,38	7,50	36,3
168_D	Woning	236558,55	473096,38	10,50	37,1
168_D	Woning	236558,55	473096,38	10,50	37,1
169_A	Woning	236568,51	473094,41	1,50	33,1
169_A	Woning	236568,51	473094,41	1,50	33,1
169_B	Woning	236568,51	473094,41	4,50	33,3
169_B	Woning	236568,51	473094,41	4,50	33,3
169_C	Woning	236568,51	473094,41	7,50	33,4
169_C	Woning	236568,51	473094,41	7,50	33,4
169_D	Woning	236568,51	473094,41	10,50	33,4
169_D	Woning	236568,51	473094,41	10,50	33,4
170_A	Woning	236579,31	473082,10	1,50	31,4
170_A	Woning	236579,31	473082,10	1,50	31,4
170_B	Woning	236579,31	473082,10	4,50	32,0
170_B	Woning	236579,31	473082,10	4,50	32,0
170_C	Woning	236579,31	473082,10	7,50	32,2
170_C	Woning	236579,31	473082,10	7,50	32,2
170_D	Woning	236579,31	473082,10	10,50	31,6
170_D	Woning	236579,31	473082,10	10,50	31,6
171_A	Woning	236586,49	473070,56	1,50	31,3
171_A	Woning	236586,49	473070,56	1,50	31,3
171_B	Woning	236586,49	473070,56	4,50	32,7
171_B	Woning	236586,49	473070,56	4,50	32,7
171_C	Woning	236586,49	473070,56	7,50	32,9
171_C	Woning	236586,49	473070,56	7,50	32,9
171_D	Woning	236586,49	473070,56	10,50	32,1
171_D	Woning	236586,49	473070,56	10,50	32,1
172_A	Woning	236589,63	473059,58	1,50	34,5
172_A	Woning	236589,63	473059,58	1,50	34,5
172_B	Woning	236589,63	473059,58	4,50	35,6
172_B	Woning	236589,63	473059,58	4,50	35,6
172_C	Woning	236589,63	473059,58	7,50	36,4
172_C	Woning	236589,63	473059,58	7,50	36,4
172_D	Woning	236589,63	473059,58	10,50	35,9
172_D	Woning	236589,63	473059,58	10,50	35,9
173_A	Woning	236583,98	473054,46	1,50	38,2
173_A	Woning	236583,98	473054,46	1,50	38,2
173_B	Woning	236583,98	473054,46	4,50	40,2
173_B	Woning	236583,98	473054,46	4,50	40,2
173_C	Woning	236583,98	473054,46	7,50	40,9
173_C	Woning	236583,98	473054,46	7,50	40,9
173_D	Woning	236583,98	473054,46	10,50	41,7
173_D	Woning	236583,98	473054,46	10,50	41,7
174_A	Woning	236577,28	473058,16	1,50	39,0
174_A	Woning	236577,28	473058,16	1,50	39,0
174_B	Woning	236577,28	473058,16	4,50	40,9
174_B	Woning	236577,28	473058,16	4,50	40,9
174_C	Woning	236577,28	473058,16	7,50	41,6
174_C	Woning	236577,28	473058,16	7,50	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
174_D	Woning	236577,28	473058,16	10,50	42,0
174_D	Woning	236577,28	473058,16	10,50	42,0
175_A	Woning	236575,39	473064,61	1,50	38,8
175_A	Woning	236575,39	473064,61	1,50	38,8
175_B	Woning	236575,39	473064,61	4,50	40,5
175_B	Woning	236575,39	473064,61	4,50	40,5
175_C	Woning	236575,39	473064,61	7,50	41,2
175_C	Woning	236575,39	473064,61	7,50	41,2
175_D	Woning	236575,39	473064,61	10,50	41,7
175_D	Woning	236575,39	473064,61	10,50	41,7
176_A	Woning	236563,83	473079,64	1,50	38,5
176_A	Woning	236563,83	473079,64	1,50	38,5
176_B	Woning	236563,83	473079,64	4,50	40,3
176_B	Woning	236563,83	473079,64	4,50	40,3
176_C	Woning	236563,83	473079,64	7,50	41,2
176_C	Woning	236563,83	473079,64	7,50	41,2
176_D	Woning	236563,83	473079,64	10,50	41,8
176_D	Woning	236563,83	473079,64	10,50	41,8
177_A	Woning	236568,44	473074,37	1,50	39,0
177_A	Woning	236568,44	473074,37	1,50	39,0
177_B	Woning	236568,44	473074,37	4,50	40,9
177_B	Woning	236568,44	473074,37	4,50	40,9
177_C	Woning	236568,44	473074,37	7,50	41,7
177_C	Woning	236568,44	473074,37	7,50	41,7
177_D	Woning	236568,44	473074,37	10,50	41,9
177_D	Woning	236568,44	473074,37	10,50	41,9
178_A	Woning	236559,22	473084,91	1,50	38,3
178_A	Woning	236559,22	473084,91	1,50	38,3
178_B	Woning	236559,22	473084,91	4,50	40,1
178_B	Woning	236559,22	473084,91	4,50	40,1
178_C	Woning	236559,22	473084,91	7,50	41,0
178_C	Woning	236559,22	473084,91	7,50	41,0
178_D	Woning	236559,22	473084,91	10,50	41,7
178_D	Woning	236559,22	473084,91	10,50	41,7
179_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	36,6
179_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	36,6
179_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	37,4
179_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	37,4
179_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	37,9
179_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	37,9
180_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	39,8
180_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	39,8
180_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	41,7
180_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	41,7
180_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	42,2
180_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	42,2
181_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	40,3
181_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	40,3
181_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	42,1
181_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	42,1
181_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	42,7
181_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	42,7
182_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	40,4
182_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	40,4
182_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	42,4
182_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
182_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	43,0
182_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	43,0
183_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	39,7
183_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	39,7
183_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	40,6
183_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	40,6
183_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	40,9
183_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	40,9
184_A	Woning	236552,75	473108,07	1,50	34,1
184_A	Woning	236552,75	473108,07	1,50	34,1
184_B	Woning	236552,75	473108,07	4,50	34,5
184_B	Woning	236552,75	473108,07	4,50	34,5
184_C	Woning	236552,75	473108,07	7,50	34,5
184_C	Woning	236552,75	473108,07	7,50	34,5
184_D	Woning	236552,75	473108,07	10,50	34,7
184_D	Woning	236552,75	473108,07	10,50	34,7
185_A	Woning	236551,19	473101,38	1,50	34,5
185_A	Woning	236551,19	473101,38	1,50	34,5
185_B	Woning	236551,19	473101,38	4,50	36,7
185_B	Woning	236551,19	473101,38	4,50	36,7
185_C	Woning	236551,19	473101,38	7,50	38,2
185_C	Woning	236551,19	473101,38	7,50	38,2
185_D	Woning	236551,19	473101,38	10,50	38,7
185_D	Woning	236551,19	473101,38	10,50	38,7
186_A	Woning	236537,14	473102,48	1,50	37,1
186_A	Woning	236537,14	473102,48	1,50	37,1
186_B	Woning	236537,14	473102,48	4,50	39,0
186_B	Woning	236537,14	473102,48	4,50	39,0
186_C	Woning	236537,14	473102,48	7,50	40,2
186_C	Woning	236537,14	473102,48	7,50	40,2
186_D	Woning	236537,14	473102,48	10,50	40,9
186_D	Woning	236537,14	473102,48	10,50	40,9
187_A	Woning	236543,16	473098,91	1,50	36,7
187_A	Woning	236543,16	473098,91	1,50	36,7
187_B	Woning	236543,16	473098,91	4,50	38,5
187_B	Woning	236543,16	473098,91	4,50	38,5
187_C	Woning	236543,16	473098,91	7,50	39,8
187_C	Woning	236543,16	473098,91	7,50	39,8
187_D	Woning	236543,16	473098,91	10,50	40,9
187_D	Woning	236543,16	473098,91	10,50	40,9
188_A	Woning	236531,12	473106,06	1,50	36,7
188_A	Woning	236531,12	473106,06	1,50	36,7
188_B	Woning	236531,12	473106,06	4,50	38,7
188_B	Woning	236531,12	473106,06	4,50	38,7
188_C	Woning	236531,12	473106,06	7,50	39,7
188_C	Woning	236531,12	473106,06	7,50	39,7
188_D	Woning	236531,12	473106,06	10,50	40,6
188_D	Woning	236531,12	473106,06	10,50	40,6
189_A	Woning	236522,47	473108,89	1,50	36,8
189_A	Woning	236522,47	473108,89	1,50	36,8
189_B	Woning	236522,47	473108,89	4,50	38,9
189_B	Woning	236522,47	473108,89	4,50	38,9
189_C	Woning	236522,47	473108,89	7,50	39,8
189_C	Woning	236522,47	473108,89	7,50	39,8
189_D	Woning	236522,47	473108,89	10,50	40,5
189_D	Woning	236522,47	473108,89	10,50	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
190_A	Woning	236517,47	473108,19	1,50	36,8
190_A	Woning	236517,47	473108,19	1,50	36,8
190_B	Woning	236517,47	473108,19	4,50	38,9
190_B	Woning	236517,47	473108,19	4,50	38,9
190_C	Woning	236517,47	473108,19	7,50	39,8
190_C	Woning	236517,47	473108,19	7,50	39,8
190_D	Woning	236517,47	473108,19	10,50	40,6
190_D	Woning	236517,47	473108,19	10,50	40,6
191_A	Woning	236512,93	473105,99	1,50	37,1
191_A	Woning	236512,93	473105,99	1,50	37,1
191_B	Woning	236512,93	473105,99	4,50	39,2
191_B	Woning	236512,93	473105,99	4,50	39,2
191_C	Woning	236512,93	473105,99	7,50	39,9
191_C	Woning	236512,93	473105,99	7,50	39,9
191_D	Woning	236512,93	473105,99	10,50	40,6
191_D	Woning	236512,93	473105,99	10,50	40,6
192_A	Woning	236505,30	473107,89	1,50	36,2
192_A	Woning	236505,30	473107,89	1,50	36,2
192_B	Woning	236505,30	473107,89	4,50	37,8
192_B	Woning	236505,30	473107,89	4,50	37,8
192_C	Woning	236505,30	473107,89	7,50	38,8
192_C	Woning	236505,30	473107,89	7,50	38,8
192_D	Woning	236505,30	473107,89	10,50	40,1
192_D	Woning	236505,30	473107,89	10,50	40,1
193_A	Woning	236502,29	473113,69	1,50	37,7
193_A	Woning	236502,29	473113,69	1,50	37,7
193_B	Woning	236502,29	473113,69	4,50	37,9
193_B	Woning	236502,29	473113,69	4,50	37,9
193_C	Woning	236502,29	473113,69	7,50	38,2
193_C	Woning	236502,29	473113,69	7,50	38,2
193_D	Woning	236502,29	473113,69	10,50	38,8
193_D	Woning	236502,29	473113,69	10,50	38,8
194_A	Woning	236508,76	473118,11	1,50	37,5
194_A	Woning	236508,76	473118,11	1,50	37,5
194_B	Woning	236508,76	473118,11	4,50	37,7
194_B	Woning	236508,76	473118,11	4,50	37,7
194_C	Woning	236508,76	473118,11	7,50	38,1
194_C	Woning	236508,76	473118,11	7,50	38,1
194_D	Woning	236508,76	473118,11	10,50	38,7
194_D	Woning	236508,76	473118,11	10,50	38,7
195_A	Woning	236517,32	473121,02	1,50	37,1
195_A	Woning	236517,32	473121,02	1,50	37,1
195_B	Woning	236517,32	473121,02	4,50	37,3
195_B	Woning	236517,32	473121,02	4,50	37,3
195_C	Woning	236517,32	473121,02	7,50	37,6
195_C	Woning	236517,32	473121,02	7,50	37,6
195_D	Woning	236517,32	473121,02	10,50	38,2
195_D	Woning	236517,32	473121,02	10,50	38,2
196_A	Woning	236525,99	473121,24	1,50	36,7
196_A	Woning	236525,99	473121,24	1,50	36,7
196_B	Woning	236525,99	473121,24	4,50	36,9
196_B	Woning	236525,99	473121,24	4,50	36,9
196_C	Woning	236525,99	473121,24	7,50	37,1
196_C	Woning	236525,99	473121,24	7,50	37,1
196_D	Woning	236525,99	473121,24	10,50	37,6
196_D	Woning	236525,99	473121,24	10,50	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
197_A	Woning	236540,10	473115,35	1,50	35,0
197_A	Woning	236540,10	473115,35	1,50	35,0
197_B	Woning	236540,10	473115,35	4,50	35,3
197_B	Woning	236540,10	473115,35	4,50	35,3
197_C	Woning	236540,10	473115,35	7,50	35,3
197_C	Woning	236540,10	473115,35	7,50	35,3
197_D	Woning	236540,10	473115,35	10,50	35,7
197_D	Woning	236540,10	473115,35	10,50	35,7
198_A	Woning	236533,93	473118,65	1,50	35,5
198_A	Woning	236533,93	473118,65	1,50	35,5
198_B	Woning	236533,93	473118,65	4,50	35,7
198_B	Woning	236533,93	473118,65	4,50	35,7
198_C	Woning	236533,93	473118,65	7,50	35,8
198_C	Woning	236533,93	473118,65	7,50	35,8
198_D	Woning	236533,93	473118,65	10,50	36,2
198_D	Woning	236533,93	473118,65	10,50	36,2
199_A	Woning	236546,27	473112,04	1,50	34,8
199_A	Woning	236546,27	473112,04	1,50	34,8
199_B	Woning	236546,27	473112,04	4,50	35,1
199_B	Woning	236546,27	473112,04	4,50	35,1
199_C	Woning	236546,27	473112,04	7,50	35,1
199_C	Woning	236546,27	473112,04	7,50	35,1
199_D	Woning	236546,27	473112,04	10,50	35,4
199_D	Woning	236546,27	473112,04	10,50	35,4
200_A	Woning	236613,74	472890,49	1,50	43,2
200_A	Woning	236613,74	472890,49	1,50	43,2
200_B	Woning	236613,74	472890,49	4,50	44,7
200_B	Woning	236613,74	472890,49	4,50	44,7
200_C	Woning	236613,74	472890,49	7,50	45,6
200_C	Woning	236613,74	472890,49	7,50	45,6
201_B	Woning	236612,32	472884,70	4,50	47,1
201_B	Woning	236612,32	472884,70	4,50	47,1
201_C	Woning	236612,32	472884,70	7,50	48,2
201_C	Woning	236612,32	472884,70	7,50	48,2
202_A	Woning	236606,52	472883,29	1,50	47,1
202_A	Woning	236606,52	472883,29	1,50	47,1
202_B	Woning	236606,52	472883,29	4,50	48,6
202_B	Woning	236606,52	472883,29	4,50	48,6
202_C	Woning	236606,52	472883,29	7,50	49,0
202_C	Woning	236606,52	472883,29	7,50	49,0
203_A	Woning	236602,28	472887,53	1,50	45,6
203_A	Woning	236602,28	472887,53	1,50	45,6
203_B	Woning	236602,28	472887,53	4,50	47,5
203_B	Woning	236602,28	472887,53	4,50	47,5
203_C	Woning	236602,28	472887,53	7,50	48,0
203_C	Woning	236602,28	472887,53	7,50	48,0
204_A	Woning	236604,76	472894,39	1,50	31,7
204_A	Woning	236604,76	472894,39	1,50	31,7
204_B	Woning	236604,76	472894,39	4,50	38,6
204_B	Woning	236604,76	472894,39	4,50	38,6
204_C	Woning	236604,76	472894,39	7,50	40,8
204_C	Woning	236604,76	472894,39	7,50	40,8
205_A	Woning	236609,50	472894,74	1,50	42,1
205_A	Woning	236609,50	472894,74	1,50	42,1
205_B	Woning	236609,50	472894,74	4,50	43,6
205_B	Woning	236609,50	472894,74	4,50	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (excl. 5 dB reductie)

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
205_C	Woning	236609,50	472894,74	7,50	44,6
205_C	Woning	236609,50	472894,74	7,50	44,6
206_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	36,6
206_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	36,6
206_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	37,4
206_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	37,4
206_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	37,9
206_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	37,9
207_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	39,8
207_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	39,8
207_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	41,7
207_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	41,7
207_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	42,2
207_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	42,2
208_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	40,3
208_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	40,3
208_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	42,1
208_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	42,1
208_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	42,7
208_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	42,7
209_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	40,4
209_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	40,4
209_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	42,4
209_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	42,4
209_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	43,0
209_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	43,0
210_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	39,7
210_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	39,7
210_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	40,6
210_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	40,6
210_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	40,9
210_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Woning	236545,41	472953,93	1,50	8,7
001_B	Woning	236545,41	472953,93	4,50	9,8
002_A	Woning	236542,62	472949,14	1,50	11,1
002_B	Woning	236542,62	472949,14	4,50	13,1
003_A	Woning	236539,22	472953,52	1,50	12,1
003_B	Woning	236539,22	472953,52	4,50	15,4
004_B	Woning	236542,01	472958,31	4,50	13,7
005_A	Woning	236554,98	473013,92	1,50	8,8
005_B	Woning	236554,98	473013,92	4,50	9,2
006_A	Woning	236551,39	473016,10	1,50	18,5
006_B	Woning	236551,39	473016,10	4,50	19,4
007_A	Woning	236563,02	472970,61	1,50	6,8
007_B	Woning	236563,02	472970,61	4,50	12,1
007_C	Woning	236563,02	472970,61	7,50	18,2
008_A	Woning	236567,99	472968,02	1,50	-2,9
008_B	Woning	236567,99	472968,02	4,50	-2,3
008_C	Woning	236567,99	472968,02	7,50	-3,4
009_A	Woning	236558,87	472966,84	1,50	11,3
009_B	Woning	236558,87	472966,84	4,50	14,4
009_C	Woning	236558,87	472966,84	7,50	18,5
010_D	Woning	236563,82	472964,46	10,50	22,5
011_A	Woning	236568,79	472961,87	1,50	-4,3
011_B	Woning	236568,79	472961,87	4,50	-4,0
011_C	Woning	236568,79	472961,87	7,50	--
011_D	Woning	236568,79	472961,87	10,50	--
012_A	Woning	236559,66	472960,70	1,50	11,3
012_B	Woning	236559,66	472960,70	4,50	14,9
012_C	Woning	236559,66	472960,70	7,50	19,6
012_D	Woning	236559,66	472960,70	10,50	21,9
013_A	Woning	236565,01	472899,47	1,50	11,3
013_B	Woning	236565,01	472899,47	4,50	12,8
014_A	Woning	236562,80	472894,08	1,50	9,4
014_B	Woning	236562,80	472894,08	4,50	9,3
015_A	Woning	236557,04	472894,92	1,50	7,2
015_B	Woning	236557,04	472894,92	4,50	10,0
016_B	Woning	236559,25	472900,31	4,50	12,6
017_A	Woning	236587,99	472862,88	1,50	10,5
017_B	Woning	236587,99	472862,88	4,50	14,5
018_A	Woning	236588,30	472857,34	1,50	8,2
018_B	Woning	236588,30	472857,34	4,50	9,1
019_A	Woning	236583,05	472859,13	1,50	8,8
019_B	Woning	236583,05	472859,13	4,50	7,9
020_B	Woning	236582,74	472864,67	4,50	12,1
021_A	Woning	236369,65	473030,94	1,50	25,3
021_B	Woning	236369,65	473030,94	4,50	26,5
021_C	Woning	236369,65	473030,94	7,50	27,6
022_A	Woning	236375,32	473031,47	1,50	19,3
022_B	Woning	236375,32	473031,47	4,50	24,0
022_C	Woning	236375,32	473031,47	7,50	25,4
023_A	Woning	236378,51	473026,76	1,50	19,9
023_B	Woning	236378,51	473026,76	4,50	20,6
023_C	Woning	236378,51	473026,76	7,50	21,0
024_A	Woning	236372,84	473026,23	1,50	17,4
024_B	Woning	236372,84	473026,23	4,50	18,0
024_C	Woning	236372,84	473026,23	7,50	21,0
025_A	Woning	236396,35	473064,56	1,50	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
025_B	Woning	236396,35	473064,56	4,50	22,1
025_C	Woning	236396,35	473064,56	7,50	23,7
026_B	Woning	236390,68	473064,03	4,50	20,9
026_C	Woning	236390,68	473064,03	7,50	22,7
027_A	Woning	236387,49	473068,74	1,50	27,6
027_B	Woning	236387,49	473068,74	4,50	28,8
027_C	Woning	236387,49	473068,74	7,50	29,6
028_A	Woning	236393,16	473069,27	1,50	24,4
028_B	Woning	236393,16	473069,27	4,50	26,0
028_C	Woning	236393,16	473069,27	7,50	27,3
029_A	Woning	236395,27	473087,23	1,50	28,4
029_B	Woning	236395,27	473087,23	4,50	29,8
029_C	Woning	236395,27	473087,23	7,50	30,6
030_A	Woning	236400,91	473088,07	1,50	11,5
030_B	Woning	236400,91	473088,07	4,50	22,4
030_C	Woning	236400,91	473088,07	7,50	24,2
031_A	Woning	236404,35	473083,53	1,50	18,8
031_B	Woning	236404,35	473083,53	4,50	19,7
031_C	Woning	236404,35	473083,53	7,50	19,9
032_A	Woning	236398,72	473082,69	1,50	23,2
032_B	Woning	236398,72	473082,69	4,50	24,4
032_C	Woning	236398,72	473082,69	7,50	24,9
033_A	Woning	236357,68	473167,98	1,50	47,4
033_B	Woning	236357,68	473167,98	4,50	47,7
033_C	Woning	236357,68	473167,98	7,50	47,4
034_B	Woning	236357,27	473162,02	4,50	32,8
034_C	Woning	236357,27	473162,02	7,50	32,7
035_A	Woning	236351,80	473159,64	1,50	40,4
035_B	Woning	236351,80	473159,64	4,50	40,2
035_C	Woning	236351,80	473159,64	7,50	39,5
036_A	Woning	236352,21	473165,60	1,50	50,9
036_B	Woning	236352,21	473165,60	4,50	50,8
036_C	Woning	236352,21	473165,60	7,50	50,1
037_A	Woning	236591,16	472914,64	1,50	12,6
037_B	Woning	236591,16	472914,64	4,50	13,7
037_C	Woning	236591,16	472914,64	7,50	14,6
037_D	Woning	236591,16	472914,64	10,50	14,1
038_A	Woning	236583,93	472908,95	1,50	7,8
038_B	Woning	236583,93	472908,95	4,50	7,8
038_C	Woning	236583,93	472908,95	7,50	8,5
038_D	Woning	236583,93	472908,95	10,50	4,9
039_A	Woning	236594,68	472910,16	1,50	12,2
039_B	Woning	236594,68	472910,16	4,50	13,3
039_C	Woning	236594,68	472910,16	7,50	14,8
039_D	Woning	236594,68	472910,16	10,50	14,1
040_D	Woning	236592,89	472905,00	10,50	0,7
041_A	Woning	236587,45	472904,47	1,50	8,3
041_B	Woning	236587,45	472904,47	4,50	7,7
041_C	Woning	236587,45	472904,47	7,50	5,0
041_D	Woning	236587,45	472904,47	10,50	4,6
042_A	Woning	236598,21	472905,68	1,50	10,6
042_B	Woning	236598,21	472905,68	4,50	12,5
042_C	Woning	236598,21	472905,68	7,50	14,6
043_A	Woning	236596,41	472900,51	1,50	5,7
043_B	Woning	236596,41	472900,51	4,50	9,6
043_C	Woning	236596,41	472900,51	7,50	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
044_A	Woning	236590,97	472899,99	1,50	7,1
044_B	Woning	236590,97	472899,99	4,50	6,7
044_C	Woning	236590,97	472899,99	7,50	3,8
045_A	Woning	236596,22	472895,91	1,50	9,6
046_D	Woning	236582,20	472918,60	10,50	14,8
047_A	Woning	236587,64	472919,12	1,50	12,1
047_B	Woning	236587,64	472919,12	4,50	13,7
047_C	Woning	236587,64	472919,12	7,50	14,9
047_D	Woning	236587,64	472919,12	10,50	14,3
048_A	Woning	236580,41	472913,44	1,50	7,8
048_B	Woning	236580,41	472913,44	4,50	8,7
048_C	Woning	236580,41	472913,44	7,50	11,7
048_D	Woning	236580,41	472913,44	10,50	4,2
049_A	Woning	236576,88	472917,92	1,50	8,2
049_B	Woning	236576,88	472917,92	4,50	9,0
049_C	Woning	236576,88	472917,92	7,50	12,1
050_B	Woning	236577,65	472922,27	4,50	8,2
050_C	Woning	236577,65	472922,27	7,50	11,0
051_A	Woning	236619,04	472872,60	1,50	6,5
051_B	Woning	236619,04	472872,60	4,50	10,2
051_C	Woning	236619,04	472872,60	7,50	9,8
052_B	Woning	236620,00	472878,49	4,50	13,8
052_C	Woning	236620,00	472878,49	7,50	16,2
053_A	Woning	236625,67	472880,34	1,50	12,6
053_B	Woning	236625,67	472880,34	4,50	15,6
053_C	Woning	236625,67	472880,34	7,50	16,2
054_A	Woning	236624,71	472874,45	1,50	9,8
054_B	Woning	236624,71	472874,45	4,50	13,5
054_C	Woning	236624,71	472874,45	7,50	13,3
055_A	Woning	236615,72	472878,86	1,50	14,2
056_A	Woning	236569,58	472955,73	1,50	-4,3
056_B	Woning	236569,58	472955,73	4,50	-3,7
056_C	Woning	236569,58	472955,73	7,50	--
056_D	Woning	236569,58	472955,73	10,50	--
057_A	Woning	236560,46	472954,55	1,50	11,2
057_B	Woning	236560,46	472954,55	4,50	14,5
057_C	Woning	236560,46	472954,55	7,50	19,0
057_D	Woning	236560,46	472954,55	10,50	21,7
058_A	Woning	236569,18	472946,73	1,50	-1,2
058_B	Woning	236569,18	472946,73	4,50	-2,4
058_C	Woning	236569,18	472946,73	7,50	-11,8
058_D	Woning	236569,18	472946,73	10,50	-11,9
059_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	2,1
059_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	2,2
059_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	3,0
059_D	Woning	236563,74	472945,81	10,50	3,8
060_A	Woning	236568,42	472983,08	1,50	5,6
060_B	Woning	236568,42	472983,08	4,50	6,7
060_C	Woning	236568,42	472983,08	7,50	8,4
061_B	Woning	236562,94	472980,72	4,50	12,2
061_C	Woning	236562,94	472980,72	7,50	17,6
062_A	Woning	236558,32	472984,51	1,50	12,7
062_B	Woning	236558,32	472984,51	4,50	15,8
062_C	Woning	236558,32	472984,51	7,50	20,3
063_A	Woning	236563,80	472986,86	1,50	6,3
063_B	Woning	236563,80	472986,86	4,50	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
063_C	Woning	236563,80	472986,86	7,50	15,6
064_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	2,1
064_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	2,2
064_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	3,0
065_A	Woning	236566,54	472941,28	1,50	5,2
065_B	Woning	236566,54	472941,28	4,50	4,8
065_C	Woning	236566,54	472941,28	7,50	4,8
066_A	Woning	236561,30	472940,33	1,50	6,0
066_B	Woning	236561,30	472940,33	4,50	10,5
066_C	Woning	236561,30	472940,33	7,50	16,0
067_A	Woning	236558,50	472944,86	1,50	12,6
067_B	Woning	236558,50	472944,86	4,50	15,8
067_C	Woning	236558,50	472944,86	7,50	21,2
068_A	Woning	236481,71	473087,58	1,50	31,1
068_B	Woning	236481,71	473087,58	4,50	31,4
068_C	Woning	236481,71	473087,58	7,50	31,7
069_A	Woning	236487,40	473087,36	1,50	29,5
069_B	Woning	236487,40	473087,36	4,50	29,7
069_C	Woning	236487,40	473087,36	7,50	29,9
070_A	Woning	236489,94	473082,26	1,50	16,3
070_B	Woning	236489,94	473082,26	4,50	20,9
070_C	Woning	236489,94	473082,26	7,50	18,7
071_A	Woning	236484,25	473082,48	1,50	14,7
071_B	Woning	236484,25	473082,48	4,50	15,4
071_C	Woning	236484,25	473082,48	7,50	19,1
072_A	Woning	236573,94	473028,65	1,50	17,0
073_A	Woning	236569,03	473023,52	1,50	15,4
073_B	Woning	236569,03	473023,52	4,50	17,8
073_C	Woning	236569,03	473023,52	7,50	20,5
074_B	Woning	236574,93	473024,46	4,50	17,9
074_C	Woning	236574,93	473024,46	7,50	20,6
075_A	Woning	236578,47	473019,66	1,50	11,2
075_B	Woning	236578,47	473019,66	4,50	10,5
075_C	Woning	236578,47	473019,66	7,50	12,6
076_A	Woning	236572,58	473018,72	1,50	11,1
076_B	Woning	236572,58	473018,72	4,50	10,0
076_C	Woning	236572,58	473018,72	7,50	10,4
077_A	Woning	236575,09	473038,33	1,50	21,4
077_B	Woning	236575,09	473038,33	4,50	22,0
077_C	Woning	236575,09	473038,33	7,50	22,4
078_A	Woning	236584,53	473034,47	1,50	10,4
078_B	Woning	236584,53	473034,47	4,50	12,1
078_C	Woning	236584,53	473034,47	7,50	14,6
079_B	Woning	236578,64	473033,53	4,50	12,1
079_C	Woning	236578,64	473033,53	7,50	15,7
080_A	Woning	236577,37	473043,89	1,50	21,2
080_B	Woning	236577,37	473043,89	4,50	21,9
080_C	Woning	236577,37	473043,89	7,50	22,5
081_B	Woning	236583,26	473044,82	4,50	19,0
081_C	Woning	236583,26	473044,82	7,50	19,4
082_A	Woning	236586,81	473040,02	1,50	10,4
082_B	Woning	236586,81	473040,02	4,50	12,3
082_C	Woning	236586,81	473040,02	7,50	14,9
083_A	Woning	236554,24	472917,33	1,50	10,4
083_B	Woning	236554,24	472917,33	4,50	11,4
084_A	Woning	236553,12	472911,82	1,50	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
084_B	Woning	236553,12	472911,82	4,50	13,2
085_A	Woning	236548,85	472915,49	1,50	9,8
085_B	Woning	236548,85	472915,49	4,50	13,1
086_A	Woning	236549,97	472921,00	1,50	11,3
086_B	Woning	236549,97	472921,00	4,50	14,3
087_A	Woning	236545,17	472974,40	1,50	10,3
087_B	Woning	236545,17	472974,40	4,50	13,1
088_A	Woning	236542,02	472969,74	1,50	8,4
088_B	Woning	236542,02	472969,74	4,50	13,6
089_A	Woning	236539,48	472974,76	1,50	11,5
089_B	Woning	236539,48	472974,76	4,50	14,7
090_A	Woning	236542,63	472979,42	1,50	11,6
090_B	Woning	236542,63	472979,42	4,50	14,6
091_A	Woning	236535,96	473057,38	1,50	25,3
091_B	Woning	236535,96	473057,38	4,50	24,1
092_A	Woning	236538,66	473052,06	1,50	18,0
092_B	Woning	236538,66	473052,06	4,50	17,9
093_A	Woning	236532,69	473052,11	1,50	19,2
093_B	Woning	236532,69	473052,11	4,50	20,1
094_A	Woning	236529,99	473057,43	1,50	23,1
094_B	Woning	236529,99	473057,43	4,50	23,7
095_A	Woning	236570,18	473012,40	1,50	15,1
095_B	Woning	236570,18	473012,40	4,50	15,6
095_C	Woning	236570,18	473012,40	7,50	20,3
096_A	Woning	236571,68	472999,41	1,50	7,1
096_B	Woning	236571,68	472999,41	4,50	8,3
096_C	Woning	236571,68	472999,41	7,50	10,6
097_A	Woning	236573,36	473006,21	1,50	12,1
097_B	Woning	236573,36	473006,21	4,50	11,0
097_C	Woning	236573,36	473006,21	7,50	11,9
098_A	Woning	236570,01	472992,62	1,50	6,5
098_B	Woning	236570,01	472992,62	4,50	7,2
098_C	Woning	236570,01	472992,62	7,50	9,3
099_A	Woning	236564,64	472990,06	1,50	10,6
099_B	Woning	236564,64	472990,06	4,50	12,8
099_C	Woning	236564,64	472990,06	7,50	18,3
100_A	Woning	236563,11	473003,06	1,50	14,7
100_B	Woning	236563,11	473003,06	4,50	16,7
100_C	Woning	236563,11	473003,06	7,50	20,4
101_A	Woning	236561,43	472996,26	1,50	14,8
101_B	Woning	236561,43	472996,26	4,50	16,6
101_C	Woning	236561,43	472996,26	7,50	20,9
102_A	Woning	236564,78	473009,85	1,50	14,9
102_B	Woning	236564,78	473009,85	4,50	16,7
102_C	Woning	236564,78	473009,85	7,50	20,5
103_A	Woning	236312,29	473068,17	1,50	14,0
103_B	Woning	236312,29	473068,17	4,50	17,2
103_C	Woning	236312,29	473068,17	7,50	24,7
104_A	Woning	236312,64	473074,13	1,50	17,6
104_B	Woning	236312,64	473074,13	4,50	20,6
104_C	Woning	236312,64	473074,13	7,50	25,7
105_A	Woning	236318,09	473076,57	1,50	25,3
105_B	Woning	236318,09	473076,57	4,50	26,2
105_C	Woning	236318,09	473076,57	7,50	26,5
106_B	Woning	236317,74	473070,61	4,50	18,5
106_C	Woning	236317,74	473070,61	7,50	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
107_A	Woning	236345,89	473044,96	1,50	10,2
107_B	Woning	236345,89	473044,96	4,50	12,6
107_C	Woning	236345,89	473044,96	7,50	14,7
108_B	Woning	236343,77	473052,63	4,50	26,1
108_C	Woning	236343,77	473052,63	7,50	27,0
109_A	Woning	236351,68	473053,35	1,50	26,3
109_B	Woning	236351,68	473053,35	4,50	26,9
109_C	Woning	236351,68	473053,35	7,50	27,7
110_B	Woning	236353,80	473045,69	4,50	23,5
110_C	Woning	236353,80	473045,69	7,50	24,0
111_A	Woning	236388,36	473057,94	1,50	20,3
111_B	Woning	236388,36	473057,94	4,50	24,3
111_C	Woning	236388,36	473057,94	7,50	26,1
112_A	Woning	236387,61	473045,57	1,50	19,0
112_B	Woning	236387,61	473045,57	4,50	20,5
112_C	Woning	236387,61	473045,57	7,50	21,0
113_A	Woning	236390,60	473051,90	1,50	17,7
113_B	Woning	236390,60	473051,90	4,50	20,0
113_C	Woning	236390,60	473051,90	7,50	22,0
114_A	Woning	236384,63	473039,24	1,50	19,8
114_B	Woning	236384,63	473039,24	4,50	20,5
114_C	Woning	236384,63	473039,24	7,50	21,1
115_A	Woning	236378,54	473037,14	1,50	21,3
115_B	Woning	236378,54	473037,14	4,50	22,7
115_C	Woning	236378,54	473037,14	7,50	23,8
116_A	Woning	236379,29	473049,50	1,50	25,7
116_B	Woning	236379,29	473049,50	4,50	26,8
116_C	Woning	236379,29	473049,50	7,50	27,6
117_A	Woning	236376,30	473043,17	1,50	26,7
117_B	Woning	236376,30	473043,17	4,50	27,7
117_C	Woning	236376,30	473043,17	7,50	28,5
118_A	Woning	236382,28	473055,83	1,50	26,5
118_B	Woning	236382,28	473055,83	4,50	27,1
118_C	Woning	236382,28	473055,83	7,50	28,0
119_A	Woning	236413,05	473138,03	1,50	35,3
119_B	Woning	236413,05	473138,03	4,50	36,5
119_C	Woning	236413,05	473138,03	7,50	37,4
120_A	Woning	236418,59	473130,68	1,50	31,9
120_B	Woning	236418,59	473130,68	4,50	32,4
120_C	Woning	236418,59	473130,68	7,50	33,0
121_A	Woning	236414,02	473108,78	1,50	21,9
121_B	Woning	236414,02	473108,78	4,50	22,2
121_C	Woning	236414,02	473108,78	7,50	22,3
122_A	Woning	236416,41	473115,36	1,50	21,2
122_B	Woning	236416,41	473115,36	4,50	21,1
122_C	Woning	236416,41	473115,36	7,50	21,0
123_A	Woning	236411,63	473102,20	1,50	20,8
123_B	Woning	236411,63	473102,20	4,50	22,1
123_C	Woning	236411,63	473102,20	7,50	22,7
124_A	Woning	236418,79	473121,94	1,50	20,3
124_B	Woning	236418,79	473121,94	4,50	20,1
124_C	Woning	236418,79	473121,94	7,50	20,0
125_A	Woning	236409,24	473095,62	1,50	20,0
125_B	Woning	236409,24	473095,62	4,50	20,6
125_C	Woning	236409,24	473095,62	7,50	20,7
126_A	Woning	236404,33	473095,32	1,50	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
126_B	Woning	236404,33	473095,32	4,50	23,5
126_C	Woning	236404,33	473095,32	7,50	24,7
127_A	Woning	236405,09	473110,37	1,50	30,2
127_B	Woning	236405,09	473110,37	4,50	30,8
127_C	Woning	236405,09	473110,37	7,50	31,9
128_A	Woning	236402,66	473103,81	1,50	29,1
128_B	Woning	236402,66	473103,81	4,50	29,4
128_C	Woning	236402,66	473103,81	7,50	30,3
129_A	Woning	236407,52	473116,94	1,50	29,4
129_B	Woning	236407,52	473116,94	4,50	30,5
129_C	Woning	236407,52	473116,94	7,50	31,6
130_A	Woning	236412,10	473125,12	1,50	28,6
130_B	Woning	236412,10	473125,12	4,50	30,1
130_C	Woning	236412,10	473125,12	7,50	31,6
131_A	Woning	236411,29	473129,22	1,50	27,7
131_B	Woning	236411,29	473129,22	4,50	29,1
131_C	Woning	236411,29	473129,22	7,50	30,3
132_A	Woning	236373,00	473158,04	1,50	41,5
132_B	Woning	236373,00	473158,04	4,50	42,9
132_C	Woning	236373,00	473158,04	7,50	43,1
133_B	Woning	236375,65	473150,55	4,50	30,6
133_C	Woning	236375,65	473150,55	7,50	31,0
134_A	Woning	236367,80	473149,27	1,50	32,2
134_B	Woning	236367,80	473149,27	4,50	34,0
134_C	Woning	236367,80	473149,27	7,50	33,9
135_B	Woning	236365,16	473156,76	4,50	42,6
135_C	Woning	236365,16	473156,76	7,50	42,8
136_A	Woning	236391,71	473148,32	1,50	38,2
136_B	Woning	236391,71	473148,32	4,50	39,9
136_C	Woning	236391,71	473148,32	7,50	40,4
137_B	Woning	236395,01	473141,09	4,50	22,8
137_C	Woning	236395,01	473141,09	7,50	24,3
138_A	Woning	236387,31	473139,12	1,50	21,0
138_B	Woning	236387,31	473139,12	4,50	5,7
138_C	Woning	236387,31	473139,12	7,50	7,1
139_B	Woning	236384,01	473146,35	4,50	38,5
139_C	Woning	236384,01	473146,35	7,50	39,1
140_A	Woning	236572,14	472881,25	1,50	9,9
140_B	Woning	236572,14	472881,25	4,50	12,7
141_A	Woning	236572,53	472875,29	1,50	11,2
141_B	Woning	236572,53	472875,29	4,50	11,9
142_A	Woning	236566,66	472878,26	1,50	6,5
142_B	Woning	236566,66	472878,26	4,50	8,2
143_A	Woning	236566,68	472883,65	1,50	5,7
143_B	Woning	236566,68	472883,65	4,50	11,7
144_A	Woning	236344,02	473142,43	1,50	41,0
144_B	Woning	236344,02	473142,43	4,50	42,1
144_C	Woning	236344,02	473142,43	7,50	42,2
145_A	Woning	236341,91	473130,22	1,50	19,6
145_B	Woning	236341,91	473130,22	4,50	27,0
145_C	Woning	236341,91	473130,22	7,50	28,5
146_A	Woning	236345,58	473136,18	1,50	19,2
146_B	Woning	236345,58	473136,18	4,50	28,1
146_C	Woning	236345,58	473136,18	7,50	30,3
147_A	Woning	236338,25	473124,26	1,50	21,0
147_B	Woning	236338,25	473124,26	4,50	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
147_C	Woning	236338,25	473124,26	7,50	27,3
148_A	Woning	236331,97	473122,84	1,50	29,0
148_B	Woning	236331,97	473122,84	4,50	30,6
148_C	Woning	236331,97	473122,84	7,50	31,9
149_A	Woning	236329,60	473127,76	1,50	37,7
149_B	Woning	236329,60	473127,76	4,50	39,4
149_C	Woning	236329,60	473127,76	7,50	39,8
150_A	Woning	236332,33	473132,77	1,50	39,6
150_B	Woning	236332,33	473132,77	4,50	41,0
150_C	Woning	236332,33	473132,77	7,50	41,3
151_A	Woning	236337,06	473139,90	1,50	41,0
151_B	Woning	236337,06	473139,90	4,50	42,3
151_C	Woning	236337,06	473139,90	7,50	42,5
152_A	Woning	236314,20	473094,47	1,50	28,1
152_B	Woning	236314,20	473094,47	4,50	--
152_C	Woning	236314,20	473094,47	7,50	--
153_A	Woning	236311,70	473099,50	1,50	36,3
153_B	Woning	236311,70	473099,50	4,50	35,7
153_C	Woning	236311,70	473099,50	7,50	36,4
154_A	Woning	236317,26	473107,79	1,50	36,6
154_B	Woning	236317,26	473107,79	4,50	36,6
154_C	Woning	236317,26	473107,79	7,50	37,3
155_A	Woning	236324,98	473111,50	1,50	25,4
155_B	Woning	236324,98	473111,50	4,50	27,6
155_C	Woning	236324,98	473111,50	7,50	29,0
156_A	Woning	236323,57	473100,51	1,50	17,8
156_B	Woning	236323,57	473100,51	4,50	21,5
156_C	Woning	236323,57	473100,51	7,50	22,7
157_A	Woning	236327,26	473106,46	1,50	19,8
157_B	Woning	236327,26	473106,46	4,50	22,6
157_C	Woning	236327,26	473106,46	7,50	23,6
158_A	Woning	236319,88	473094,57	1,50	17,9
158_B	Woning	236319,88	473094,57	4,50	21,5
158_C	Woning	236319,88	473094,57	7,50	22,5
159_A	Woning	236325,32	473059,17	1,50	20,5
159_B	Woning	236325,32	473059,17	4,50	16,4
159_C	Woning	236325,32	473059,17	7,50	22,7
160_B	Woning	236325,67	473065,13	4,50	27,1
160_C	Woning	236325,67	473065,13	7,50	28,4
161_A	Woning	236333,58	473065,86	1,50	24,7
161_B	Woning	236333,58	473065,86	4,50	26,1
161_C	Woning	236333,58	473065,86	7,50	27,0
162_A	Woning	236335,99	473058,61	1,50	19,2
162_B	Woning	236335,99	473058,61	4,50	19,6
162_C	Woning	236335,99	473058,61	7,50	20,4
163_A	Woning	236330,82	473056,59	1,50	22,5
163_B	Woning	236330,82	473056,59	4,50	22,9
163_C	Woning	236330,82	473056,59	7,50	25,9
164_A	Woning	236504,76	473073,54	1,50	17,3
164_B	Woning	236504,76	473073,54	4,50	18,1
165_A	Woning	236510,54	473074,31	1,50	25,3
165_B	Woning	236510,54	473074,31	4,50	26,0
166_A	Woning	236514,46	473067,64	1,50	18,7
166_B	Woning	236514,46	473067,64	4,50	15,1
167_A	Woning	236508,66	473067,01	1,50	20,6
167_B	Woning	236508,66	473067,01	4,50	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
168_A	Woning	236558,55	473096,38	1,50	23,0
168_B	Woning	236558,55	473096,38	4,50	23,4
168_C	Woning	236558,55	473096,38	7,50	24,1
168_D	Woning	236558,55	473096,38	10,50	24,6
169_A	Woning	236568,51	473094,41	1,50	27,8
169_B	Woning	236568,51	473094,41	4,50	27,9
169_C	Woning	236568,51	473094,41	7,50	27,9
169_D	Woning	236568,51	473094,41	10,50	27,8
170_A	Woning	236579,31	473082,10	1,50	25,9
170_B	Woning	236579,31	473082,10	4,50	26,4
170_C	Woning	236579,31	473082,10	7,50	26,2
170_D	Woning	236579,31	473082,10	10,50	25,9
171_A	Woning	236586,49	473070,56	1,50	22,6
171_B	Woning	236586,49	473070,56	4,50	23,1
171_C	Woning	236586,49	473070,56	7,50	23,1
171_D	Woning	236586,49	473070,56	10,50	22,1
172_A	Woning	236589,63	473059,58	1,50	13,1
172_B	Woning	236589,63	473059,58	4,50	15,6
172_C	Woning	236589,63	473059,58	7,50	15,7
172_D	Woning	236589,63	473059,58	10,50	8,3
173_A	Woning	236583,98	473054,46	1,50	13,8
173_B	Woning	236583,98	473054,46	4,50	15,9
173_C	Woning	236583,98	473054,46	7,50	18,5
173_D	Woning	236583,98	473054,46	10,50	17,1
174_A	Woning	236577,28	473058,16	1,50	20,6
174_B	Woning	236577,28	473058,16	4,50	21,2
174_C	Woning	236577,28	473058,16	7,50	22,6
174_D	Woning	236577,28	473058,16	10,50	22,2
175_A	Woning	236575,39	473064,61	1,50	18,7
175_B	Woning	236575,39	473064,61	4,50	19,6
175_C	Woning	236575,39	473064,61	7,50	21,7
175_D	Woning	236575,39	473064,61	10,50	21,2
176_A	Woning	236563,83	473079,64	1,50	20,2
176_B	Woning	236563,83	473079,64	4,50	21,2
176_C	Woning	236563,83	473079,64	7,50	22,6
176_D	Woning	236563,83	473079,64	10,50	21,6
177_A	Woning	236568,44	473074,37	1,50	20,6
177_B	Woning	236568,44	473074,37	4,50	21,5
177_C	Woning	236568,44	473074,37	7,50	22,1
177_D	Woning	236568,44	473074,37	10,50	21,3
178_A	Woning	236559,22	473084,91	1,50	19,6
178_B	Woning	236559,22	473084,91	4,50	20,5
178_C	Woning	236559,22	473084,91	7,50	22,2
178_D	Woning	236559,22	473084,91	10,50	21,9
179_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	30,2
179_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	30,4
179_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	30,6
180_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	6,4
180_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	10,4
180_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	19,5
181_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	24,1
181_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	24,4
181_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	25,3
182_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	25,0
182_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	25,4
182_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
183_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	31,6
183_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	31,9
183_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	32,2
184_A	Woning	236552,75	473108,07	1,50	29,0
184_B	Woning	236552,75	473108,07	4,50	29,4
184_C	Woning	236552,75	473108,07	7,50	29,4
184_D	Woning	236552,75	473108,07	10,50	29,6
185_A	Woning	236551,19	473101,38	1,50	22,7
185_B	Woning	236551,19	473101,38	4,50	23,1
185_C	Woning	236551,19	473101,38	7,50	24,2
185_D	Woning	236551,19	473101,38	10,50	23,9
186_A	Woning	236537,14	473102,48	1,50	22,5
186_B	Woning	236537,14	473102,48	4,50	23,4
186_C	Woning	236537,14	473102,48	7,50	25,0
186_D	Woning	236537,14	473102,48	10,50	22,6
187_A	Woning	236543,16	473098,91	1,50	22,6
187_B	Woning	236543,16	473098,91	4,50	22,9
187_C	Woning	236543,16	473098,91	7,50	24,5
187_D	Woning	236543,16	473098,91	10,50	23,6
188_A	Woning	236531,12	473106,06	1,50	20,1
188_B	Woning	236531,12	473106,06	4,50	21,6
188_C	Woning	236531,12	473106,06	7,50	24,0
188_D	Woning	236531,12	473106,06	10,50	20,4
189_A	Woning	236522,47	473108,89	1,50	9,1
189_B	Woning	236522,47	473108,89	4,50	12,1
189_C	Woning	236522,47	473108,89	7,50	19,8
189_D	Woning	236522,47	473108,89	10,50	12,5
190_A	Woning	236517,47	473108,19	1,50	7,9
190_B	Woning	236517,47	473108,19	4,50	11,1
190_C	Woning	236517,47	473108,19	7,50	19,3
190_D	Woning	236517,47	473108,19	10,50	15,2
191_A	Woning	236512,93	473105,99	1,50	7,4
191_B	Woning	236512,93	473105,99	4,50	10,7
191_C	Woning	236512,93	473105,99	7,50	18,6
191_D	Woning	236512,93	473105,99	10,50	13,8
192_A	Woning	236505,30	473107,89	1,50	23,0
192_B	Woning	236505,30	473107,89	4,50	23,5
192_C	Woning	236505,30	473107,89	7,50	24,6
192_D	Woning	236505,30	473107,89	10,50	24,0
193_A	Woning	236502,29	473113,69	1,50	31,7
193_B	Woning	236502,29	473113,69	4,50	31,9
193_C	Woning	236502,29	473113,69	7,50	32,2
193_D	Woning	236502,29	473113,69	10,50	32,7
194_A	Woning	236508,76	473118,11	1,50	31,7
194_B	Woning	236508,76	473118,11	4,50	31,9
194_C	Woning	236508,76	473118,11	7,50	32,2
194_D	Woning	236508,76	473118,11	10,50	32,8
195_A	Woning	236517,32	473121,02	1,50	31,6
195_B	Woning	236517,32	473121,02	4,50	31,8
195_C	Woning	236517,32	473121,02	7,50	32,0
195_D	Woning	236517,32	473121,02	10,50	32,5
196_A	Woning	236525,99	473121,24	1,50	31,5
196_B	Woning	236525,99	473121,24	4,50	31,7
196_C	Woning	236525,99	473121,24	7,50	31,9
196_D	Woning	236525,99	473121,24	10,50	32,4
197_A	Woning	236540,10	473115,35	1,50	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 50 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gruttostraat 50
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
197_B	Woning	236540,10	473115,35	4,50	30,2
197_C	Woning	236540,10	473115,35	7,50	30,2
197_D	Woning	236540,10	473115,35	10,50	30,6
198_A	Woning	236533,93	473118,65	1,50	30,4
198_B	Woning	236533,93	473118,65	4,50	30,7
198_C	Woning	236533,93	473118,65	7,50	30,8
198_D	Woning	236533,93	473118,65	10,50	31,1
199_A	Woning	236546,27	473112,04	1,50	29,7
199_B	Woning	236546,27	473112,04	4,50	30,0
199_C	Woning	236546,27	473112,04	7,50	30,0
199_D	Woning	236546,27	473112,04	10,50	30,3
200_A	Woning	236613,74	472890,49	1,50	15,3
200_B	Woning	236613,74	472890,49	4,50	16,1
200_C	Woning	236613,74	472890,49	7,50	16,2
201_B	Woning	236612,32	472884,70	4,50	10,7
201_C	Woning	236612,32	472884,70	7,50	11,5
202_A	Woning	236606,52	472883,29	1,50	5,7
202_B	Woning	236606,52	472883,29	4,50	7,2
202_C	Woning	236606,52	472883,29	7,50	0,5
203_A	Woning	236602,28	472887,53	1,50	6,1
203_B	Woning	236602,28	472887,53	4,50	7,2
203_C	Woning	236602,28	472887,53	7,50	-0,8
204_A	Woning	236604,76	472894,39	1,50	13,1
204_B	Woning	236604,76	472894,39	4,50	13,8
204_C	Woning	236604,76	472894,39	7,50	15,0
205_A	Woning	236609,50	472894,74	1,50	14,8
205_B	Woning	236609,50	472894,74	4,50	15,6
205_C	Woning	236609,50	472894,74	7,50	16,4
206_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	30,2
206_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	30,4
206_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	30,6
207_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	6,4
207_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	10,4
207_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	19,5
208_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	24,1
208_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	24,4
208_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	25,3
209_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	25,0
209_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	25,4
209_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	26,2
210_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	31,6
210_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	31,9
210_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Woning	236545,41	472953,93	1,50	8,1
001_B	Woning	236545,41	472953,93	4,50	5,5
002_A	Woning	236542,62	472949,14	1,50	9,5
002_B	Woning	236542,62	472949,14	4,50	10,6
003_A	Woning	236539,22	472953,52	1,50	4,1
003_B	Woning	236539,22	472953,52	4,50	7,1
004_B	Woning	236542,01	472958,31	4,50	7,5
005_A	Woning	236554,98	473013,92	1,50	1,7
005_B	Woning	236554,98	473013,92	4,50	3,4
006_A	Woning	236551,39	473016,10	1,50	6,7
006_B	Woning	236551,39	473016,10	4,50	7,8
007_A	Woning	236563,02	472970,61	1,50	2,4
007_B	Woning	236563,02	472970,61	4,50	6,8
007_C	Woning	236563,02	472970,61	7,50	8,2
008_A	Woning	236567,99	472968,02	1,50	--
008_B	Woning	236567,99	472968,02	4,50	--
008_C	Woning	236567,99	472968,02	7,50	--
009_A	Woning	236558,87	472966,84	1,50	6,5
009_B	Woning	236558,87	472966,84	4,50	7,5
009_C	Woning	236558,87	472966,84	7,50	8,8
010_D	Woning	236563,82	472964,46	10,50	9,8
011_A	Woning	236568,79	472961,87	1,50	--
011_B	Woning	236568,79	472961,87	4,50	--
011_C	Woning	236568,79	472961,87	7,50	--
011_D	Woning	236568,79	472961,87	10,50	--
012_A	Woning	236559,66	472960,70	1,50	5,5
012_B	Woning	236559,66	472960,70	4,50	8,6
012_C	Woning	236559,66	472960,70	7,50	11,2
012_D	Woning	236559,66	472960,70	10,50	9,9
013_A	Woning	236565,01	472899,47	1,50	-6,9
013_B	Woning	236565,01	472899,47	4,50	-3,5
014_A	Woning	236562,80	472894,08	1,50	4,2
014_B	Woning	236562,80	472894,08	4,50	7,0
015_A	Woning	236557,04	472894,92	1,50	3,8
015_B	Woning	236557,04	472894,92	4,50	5,3
016_B	Woning	236559,25	472900,31	4,50	5,5
017_A	Woning	236587,99	472862,88	1,50	--
017_B	Woning	236587,99	472862,88	4,50	--
018_A	Woning	236588,30	472857,34	1,50	5,5
018_B	Woning	236588,30	472857,34	4,50	7,9
019_A	Woning	236583,05	472859,13	1,50	3,5
019_B	Woning	236583,05	472859,13	4,50	5,3
020_B	Woning	236582,74	472864,67	4,50	5,0
021_A	Woning	236369,65	473030,94	1,50	8,8
021_B	Woning	236369,65	473030,94	4,50	9,8
021_C	Woning	236369,65	473030,94	7,50	10,9
022_A	Woning	236375,32	473031,47	1,50	6,4
022_B	Woning	236375,32	473031,47	4,50	8,2
022_C	Woning	236375,32	473031,47	7,50	9,4
023_A	Woning	236378,51	473026,76	1,50	--
023_B	Woning	236378,51	473026,76	4,50	--
023_C	Woning	236378,51	473026,76	7,50	--
024_A	Woning	236372,84	473026,23	1,50	3,1
024_B	Woning	236372,84	473026,23	4,50	3,9
024_C	Woning	236372,84	473026,23	7,50	4,4
025_A	Woning	236396,35	473064,56	1,50	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
025_B	Woning	236396,35	473064,56	4,50	7,4
025_C	Woning	236396,35	473064,56	7,50	-6,8
026_B	Woning	236390,68	473064,03	4,50	5,6
026_C	Woning	236390,68	473064,03	7,50	6,4
027_A	Woning	236387,49	473068,74	1,50	17,1
027_B	Woning	236387,49	473068,74	4,50	18,5
027_C	Woning	236387,49	473068,74	7,50	19,6
028_A	Woning	236393,16	473069,27	1,50	18,7
028_B	Woning	236393,16	473069,27	4,50	20,1
028_C	Woning	236393,16	473069,27	7,50	21,0
029_A	Woning	236395,27	473087,23	1,50	22,4
029_B	Woning	236395,27	473087,23	4,50	23,6
029_C	Woning	236395,27	473087,23	7,50	24,6
030_A	Woning	236400,91	473088,07	1,50	8,8
030_B	Woning	236400,91	473088,07	4,50	23,7
030_C	Woning	236400,91	473088,07	7,50	24,8
031_A	Woning	236404,35	473083,53	1,50	9,7
031_B	Woning	236404,35	473083,53	4,50	11,6
031_C	Woning	236404,35	473083,53	7,50	13,1
032_A	Woning	236398,72	473082,69	1,50	6,9
032_B	Woning	236398,72	473082,69	4,50	8,1
032_C	Woning	236398,72	473082,69	7,50	9,4
033_A	Woning	236357,68	473167,98	1,50	10,2
033_B	Woning	236357,68	473167,98	4,50	11,0
033_C	Woning	236357,68	473167,98	7,50	11,0
034_B	Woning	236357,27	473162,02	4,50	14,2
034_C	Woning	236357,27	473162,02	7,50	17,8
035_A	Woning	236351,80	473159,64	1,50	36,6
035_B	Woning	236351,80	473159,64	4,50	36,7
035_C	Woning	236351,80	473159,64	7,50	36,4
036_A	Woning	236352,21	473165,60	1,50	39,6
036_B	Woning	236352,21	473165,60	4,50	40,0
036_C	Woning	236352,21	473165,60	7,50	39,8
037_A	Woning	236591,16	472914,64	1,50	-3,2
037_B	Woning	236591,16	472914,64	4,50	-2,1
037_C	Woning	236591,16	472914,64	7,50	-1,8
037_D	Woning	236591,16	472914,64	10,50	--
038_A	Woning	236583,93	472908,95	1,50	5,7
038_B	Woning	236583,93	472908,95	4,50	8,3
038_C	Woning	236583,93	472908,95	7,50	14,4
038_D	Woning	236583,93	472908,95	10,50	15,1
039_A	Woning	236594,68	472910,16	1,50	-3,6
039_B	Woning	236594,68	472910,16	4,50	-2,3
039_C	Woning	236594,68	472910,16	7,50	-1,9
039_D	Woning	236594,68	472910,16	10,50	--
040_D	Woning	236592,89	472905,00	10,50	--
041_A	Woning	236587,45	472904,47	1,50	5,7
041_B	Woning	236587,45	472904,47	4,50	8,3
041_C	Woning	236587,45	472904,47	7,50	14,3
041_D	Woning	236587,45	472904,47	10,50	14,9
042_A	Woning	236598,21	472905,68	1,50	-4,2
042_B	Woning	236598,21	472905,68	4,50	-1,9
042_C	Woning	236598,21	472905,68	7,50	1,2
043_A	Woning	236596,41	472900,51	1,50	-0,4
043_B	Woning	236596,41	472900,51	4,50	0,8
043_C	Woning	236596,41	472900,51	7,50	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
044_A	Woning	236590,97	472899,99	1,50	7,2
044_B	Woning	236590,97	472899,99	4,50	7,6
044_C	Woning	236590,97	472899,99	7,50	14,1
045_A	Woning	236596,22	472895,91	1,50	1,0
046_D	Woning	236582,20	472918,60	10,50	8,5
047_A	Woning	236587,64	472919,12	1,50	-2,6
047_B	Woning	236587,64	472919,12	4,50	-1,4
047_C	Woning	236587,64	472919,12	7,50	-1,0
047_D	Woning	236587,64	472919,12	10,50	--
048_A	Woning	236580,41	472913,44	1,50	4,1
048_B	Woning	236580,41	472913,44	4,50	5,9
048_C	Woning	236580,41	472913,44	7,50	7,0
048_D	Woning	236580,41	472913,44	10,50	8,5
049_A	Woning	236576,88	472917,92	1,50	4,2
049_B	Woning	236576,88	472917,92	4,50	5,9
049_C	Woning	236576,88	472917,92	7,50	7,2
050_B	Woning	236577,65	472922,27	4,50	4,7
050_C	Woning	236577,65	472922,27	7,50	7,8
051_A	Woning	236619,04	472872,60	1,50	2,3
051_B	Woning	236619,04	472872,60	4,50	-7,8
051_C	Woning	236619,04	472872,60	7,50	-7,5
052_B	Woning	236620,00	472878,49	4,50	3,7
052_C	Woning	236620,00	472878,49	7,50	5,5
053_A	Woning	236625,67	472880,34	1,50	5,0
053_B	Woning	236625,67	472880,34	4,50	5,0
053_C	Woning	236625,67	472880,34	7,50	4,1
054_A	Woning	236624,71	472874,45	1,50	-3,8
054_B	Woning	236624,71	472874,45	4,50	--
054_C	Woning	236624,71	472874,45	7,50	--
055_A	Woning	236615,72	472878,86	1,50	1,7
056_A	Woning	236569,58	472955,73	1,50	--
056_B	Woning	236569,58	472955,73	4,50	--
056_C	Woning	236569,58	472955,73	7,50	--
056_D	Woning	236569,58	472955,73	10,50	--
057_A	Woning	236560,46	472954,55	1,50	5,5
057_B	Woning	236560,46	472954,55	4,50	8,4
057_C	Woning	236560,46	472954,55	7,50	10,9
057_D	Woning	236560,46	472954,55	10,50	9,8
058_A	Woning	236569,18	472946,73	1,50	-1,7
058_B	Woning	236569,18	472946,73	4,50	1,5
058_C	Woning	236569,18	472946,73	7,50	5,3
058_D	Woning	236569,18	472946,73	10,50	6,7
059_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	-2,7
059_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	-1,5
059_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	2,1
059_D	Woning	236563,74	472945,81	10,50	6,8
060_A	Woning	236568,42	472983,08	1,50	--
060_B	Woning	236568,42	472983,08	4,50	--
060_C	Woning	236568,42	472983,08	7,50	--
061_B	Woning	236562,94	472980,72	4,50	-2,9
061_C	Woning	236562,94	472980,72	7,50	-0,9
062_A	Woning	236558,32	472984,51	1,50	8,6
062_B	Woning	236558,32	472984,51	4,50	10,3
062_C	Woning	236558,32	472984,51	7,50	9,8
063_A	Woning	236563,80	472986,86	1,50	4,8
063_B	Woning	236563,80	472986,86	4,50	6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
063_C	Woning	236563,80	472986,86	7,50	8,4
064_A	Woning	236563,74	472945,81	1,50	-2,7
064_B	Woning	236563,74	472945,81	4,50	-1,5
064_C	Woning	236563,74	472945,81	7,50	2,1
065_A	Woning	236566,54	472941,28	1,50	3,7
065_B	Woning	236566,54	472941,28	4,50	6,3
065_C	Woning	236566,54	472941,28	7,50	9,0
066_A	Woning	236561,30	472940,33	1,50	-0,8
066_B	Woning	236561,30	472940,33	4,50	2,6
066_C	Woning	236561,30	472940,33	7,50	7,5
067_A	Woning	236558,50	472944,86	1,50	3,5
067_B	Woning	236558,50	472944,86	4,50	6,7
067_C	Woning	236558,50	472944,86	7,50	8,0
068_A	Woning	236481,71	473087,58	1,50	13,0
068_B	Woning	236481,71	473087,58	4,50	13,7
068_C	Woning	236481,71	473087,58	7,50	14,2
069_A	Woning	236487,40	473087,36	1,50	5,0
069_B	Woning	236487,40	473087,36	4,50	6,2
069_C	Woning	236487,40	473087,36	7,50	8,1
070_A	Woning	236489,94	473082,26	1,50	5,8
070_B	Woning	236489,94	473082,26	4,50	7,8
070_C	Woning	236489,94	473082,26	7,50	5,8
071_A	Woning	236484,25	473082,48	1,50	15,0
071_B	Woning	236484,25	473082,48	4,50	15,8
071_C	Woning	236484,25	473082,48	7,50	16,2
072_A	Woning	236573,94	473028,65	1,50	3,2
073_A	Woning	236569,03	473023,52	1,50	7,5
073_B	Woning	236569,03	473023,52	4,50	8,8
073_C	Woning	236569,03	473023,52	7,50	9,9
074_B	Woning	236574,93	473024,46	4,50	4,7
074_C	Woning	236574,93	473024,46	7,50	5,4
075_A	Woning	236578,47	473019,66	1,50	--
075_B	Woning	236578,47	473019,66	4,50	--
075_C	Woning	236578,47	473019,66	7,50	--
076_A	Woning	236572,58	473018,72	1,50	-3,9
076_B	Woning	236572,58	473018,72	4,50	-0,8
076_C	Woning	236572,58	473018,72	7,50	5,2
077_A	Woning	236575,09	473038,33	1,50	7,7
077_B	Woning	236575,09	473038,33	4,50	10,0
077_C	Woning	236575,09	473038,33	7,50	13,7
078_A	Woning	236584,53	473034,47	1,50	--
078_B	Woning	236584,53	473034,47	4,50	--
078_C	Woning	236584,53	473034,47	7,50	--
079_B	Woning	236578,64	473033,53	4,50	-3,9
079_C	Woning	236578,64	473033,53	7,50	0,4
080_A	Woning	236577,37	473043,89	1,50	7,5
080_B	Woning	236577,37	473043,89	4,50	9,4
080_C	Woning	236577,37	473043,89	7,50	14,2
081_B	Woning	236583,26	473044,82	4,50	3,3
081_C	Woning	236583,26	473044,82	7,50	3,8
082_A	Woning	236586,81	473040,02	1,50	--
082_B	Woning	236586,81	473040,02	4,50	--
082_C	Woning	236586,81	473040,02	7,50	--
083_A	Woning	236554,24	472917,33	1,50	-0,6
083_B	Woning	236554,24	472917,33	4,50	2,7
084_A	Woning	236553,12	472911,82	1,50	4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
084_B	Woning	236553,12	472911,82	4,50	8,8
085_A	Woning	236548,85	472915,49	1,50	5,8
085_B	Woning	236548,85	472915,49	4,50	7,7
086_A	Woning	236549,97	472921,00	1,50	4,0
086_B	Woning	236549,97	472921,00	4,50	6,0
087_A	Woning	236545,17	472974,40	1,50	6,3
087_B	Woning	236545,17	472974,40	4,50	2,3
088_A	Woning	236542,02	472969,74	1,50	1,8
088_B	Woning	236542,02	472969,74	4,50	1,7
089_A	Woning	236539,48	472974,76	1,50	6,6
089_B	Woning	236539,48	472974,76	4,50	9,4
090_A	Woning	236542,63	472979,42	1,50	7,0
090_B	Woning	236542,63	472979,42	4,50	9,5
091_A	Woning	236535,96	473057,38	1,50	3,7
091_B	Woning	236535,96	473057,38	4,50	4,0
092_A	Woning	236538,66	473052,06	1,50	1,4
092_B	Woning	236538,66	473052,06	4,50	2,4
093_A	Woning	236532,69	473052,11	1,50	2,0
093_B	Woning	236532,69	473052,11	4,50	4,7
094_A	Woning	236529,99	473057,43	1,50	5,1
094_B	Woning	236529,99	473057,43	4,50	6,8
095_A	Woning	236570,18	473012,40	1,50	3,6
095_B	Woning	236570,18	473012,40	4,50	4,6
095_C	Woning	236570,18	473012,40	7,50	5,3
096_A	Woning	236571,68	472999,41	1,50	--
096_B	Woning	236571,68	472999,41	4,50	--
096_C	Woning	236571,68	472999,41	7,50	--
097_A	Woning	236573,36	473006,21	1,50	--
097_B	Woning	236573,36	473006,21	4,50	--
097_C	Woning	236573,36	473006,21	7,50	--
098_A	Woning	236570,01	472992,62	1,50	--
098_B	Woning	236570,01	472992,62	4,50	--
098_C	Woning	236570,01	472992,62	7,50	--
099_A	Woning	236564,64	472990,06	1,50	-1,1
099_B	Woning	236564,64	472990,06	4,50	-0,3
099_C	Woning	236564,64	472990,06	7,50	2,5
100_A	Woning	236563,11	473003,06	1,50	6,1
100_B	Woning	236563,11	473003,06	4,50	8,3
100_C	Woning	236563,11	473003,06	7,50	10,4
101_A	Woning	236561,43	472996,26	1,50	6,0
101_B	Woning	236561,43	472996,26	4,50	7,3
101_C	Woning	236561,43	472996,26	7,50	8,0
102_A	Woning	236564,78	473009,85	1,50	5,7
102_B	Woning	236564,78	473009,85	4,50	8,1
102_C	Woning	236564,78	473009,85	7,50	10,0
103_A	Woning	236312,29	473068,17	1,50	12,5
103_B	Woning	236312,29	473068,17	4,50	12,1
103_C	Woning	236312,29	473068,17	7,50	13,4
104_A	Woning	236312,64	473074,13	1,50	15,9
104_B	Woning	236312,64	473074,13	4,50	16,5
104_C	Woning	236312,64	473074,13	7,50	18,2
105_A	Woning	236318,09	473076,57	1,50	16,4
105_B	Woning	236318,09	473076,57	4,50	17,5
105_C	Woning	236318,09	473076,57	7,50	18,8
106_B	Woning	236317,74	473070,61	4,50	--
106_C	Woning	236317,74	473070,61	7,50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
107_A	Woning	236345,89	473044,96	1,50	7,1
107_B	Woning	236345,89	473044,96	4,50	7,0
107_C	Woning	236345,89	473044,96	7,50	7,9
108_B	Woning	236343,77	473052,63	4,50	12,0
108_C	Woning	236343,77	473052,63	7,50	13,8
109_A	Woning	236351,68	473053,35	1,50	9,8
109_B	Woning	236351,68	473053,35	4,50	11,2
109_C	Woning	236351,68	473053,35	7,50	12,6
110_B	Woning	236353,80	473045,69	4,50	12,4
110_C	Woning	236353,80	473045,69	7,50	13,5
111_A	Woning	236388,36	473057,94	1,50	8,8
111_B	Woning	236388,36	473057,94	4,50	17,0
111_C	Woning	236388,36	473057,94	7,50	18,4
112_A	Woning	236387,61	473045,57	1,50	-7,6
112_B	Woning	236387,61	473045,57	4,50	-6,9
112_C	Woning	236387,61	473045,57	7,50	-6,7
113_A	Woning	236390,60	473051,90	1,50	-8,0
113_B	Woning	236390,60	473051,90	4,50	-7,1
113_C	Woning	236390,60	473051,90	7,50	-6,9
114_A	Woning	236384,63	473039,24	1,50	13,4
114_B	Woning	236384,63	473039,24	4,50	-10,3
114_C	Woning	236384,63	473039,24	7,50	-10,2
115_A	Woning	236378,54	473037,14	1,50	7,5
115_B	Woning	236378,54	473037,14	4,50	2,8
115_C	Woning	236378,54	473037,14	7,50	3,4
116_A	Woning	236379,29	473049,50	1,50	13,8
116_B	Woning	236379,29	473049,50	4,50	14,4
116_C	Woning	236379,29	473049,50	7,50	15,4
117_A	Woning	236376,30	473043,17	1,50	8,9
117_B	Woning	236376,30	473043,17	4,50	9,7
117_C	Woning	236376,30	473043,17	7,50	10,9
118_A	Woning	236382,28	473055,83	1,50	16,8
118_B	Woning	236382,28	473055,83	4,50	17,8
118_C	Woning	236382,28	473055,83	7,50	18,8
119_A	Woning	236413,05	473138,03	1,50	0,9
119_B	Woning	236413,05	473138,03	4,50	-6,6
119_C	Woning	236413,05	473138,03	7,50	-6,9
120_A	Woning	236418,59	473130,68	1,50	2,8
120_B	Woning	236418,59	473130,68	4,50	2,3
120_C	Woning	236418,59	473130,68	7,50	2,8
121_A	Woning	236414,02	473108,78	1,50	-6,5
121_B	Woning	236414,02	473108,78	4,50	-5,3
121_C	Woning	236414,02	473108,78	7,50	-4,9
122_A	Woning	236416,41	473115,36	1,50	-3,2
122_B	Woning	236416,41	473115,36	4,50	0,6
122_C	Woning	236416,41	473115,36	7,50	5,5
123_A	Woning	236411,63	473102,20	1,50	-5,3
123_B	Woning	236411,63	473102,20	4,50	-4,2
123_C	Woning	236411,63	473102,20	7,50	-3,7
124_A	Woning	236418,79	473121,94	1,50	-2,7
124_B	Woning	236418,79	473121,94	4,50	-1,4
124_C	Woning	236418,79	473121,94	7,50	-0,8
125_A	Woning	236409,24	473095,62	1,50	8,0
125_B	Woning	236409,24	473095,62	4,50	9,2
125_C	Woning	236409,24	473095,62	7,50	9,9
126_A	Woning	236404,33	473095,32	1,50	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
126_B	Woning	236404,33	473095,32	4,50	10,4
126_C	Woning	236404,33	473095,32	7,50	11,8
127_A	Woning	236405,09	473110,37	1,50	25,8
127_B	Woning	236405,09	473110,37	4,50	26,6
127_C	Woning	236405,09	473110,37	7,50	27,4
128_A	Woning	236402,66	473103,81	1,50	23,9
128_B	Woning	236402,66	473103,81	4,50	25,5
128_C	Woning	236402,66	473103,81	7,50	26,5
129_A	Woning	236407,52	473116,94	1,50	9,7
129_B	Woning	236407,52	473116,94	4,50	12,0
129_C	Woning	236407,52	473116,94	7,50	14,6
130_A	Woning	236412,10	473125,12	1,50	11,0
130_B	Woning	236412,10	473125,12	4,50	13,5
130_C	Woning	236412,10	473125,12	7,50	16,5
131_A	Woning	236411,29	473129,22	1,50	16,2
131_B	Woning	236411,29	473129,22	4,50	17,8
131_C	Woning	236411,29	473129,22	7,50	19,2
132_A	Woning	236373,00	473158,04	1,50	7,9
132_B	Woning	236373,00	473158,04	4,50	10,9
132_C	Woning	236373,00	473158,04	7,50	14,7
133_B	Woning	236375,65	473150,55	4,50	11,0
133_C	Woning	236375,65	473150,55	7,50	14,7
134_A	Woning	236367,80	473149,27	1,50	23,0
134_B	Woning	236367,80	473149,27	4,50	25,2
134_C	Woning	236367,80	473149,27	7,50	25,4
135_B	Woning	236365,16	473156,76	4,50	20,1
135_C	Woning	236365,16	473156,76	7,50	22,4
136_A	Woning	236391,71	473148,32	1,50	9,8
136_B	Woning	236391,71	473148,32	4,50	12,5
136_C	Woning	236391,71	473148,32	7,50	15,3
137_B	Woning	236395,01	473141,09	4,50	10,0
137_C	Woning	236395,01	473141,09	7,50	12,1
138_A	Woning	236387,31	473139,12	1,50	20,6
138_B	Woning	236387,31	473139,12	4,50	22,2
138_C	Woning	236387,31	473139,12	7,50	23,5
139_B	Woning	236384,01	473146,35	4,50	22,1
139_C	Woning	236384,01	473146,35	7,50	24,1
140_A	Woning	236572,14	472881,25	1,50	-5,7
140_B	Woning	236572,14	472881,25	4,50	-3,4
141_A	Woning	236572,53	472875,29	1,50	3,5
141_B	Woning	236572,53	472875,29	4,50	4,7
142_A	Woning	236566,66	472878,26	1,50	4,0
142_B	Woning	236566,66	472878,26	4,50	5,1
143_A	Woning	236566,68	472883,65	1,50	1,7
143_B	Woning	236566,68	472883,65	4,50	5,8
144_A	Woning	236344,02	473142,43	1,50	34,3
144_B	Woning	236344,02	473142,43	4,50	35,7
144_C	Woning	236344,02	473142,43	7,50	35,9
145_A	Woning	236341,91	473130,22	1,50	5,7
145_B	Woning	236341,91	473130,22	4,50	6,9
145_C	Woning	236341,91	473130,22	7,50	7,9
146_A	Woning	236345,58	473136,18	1,50	--
146_B	Woning	236345,58	473136,18	4,50	--
146_C	Woning	236345,58	473136,18	7,50	--
147_A	Woning	236338,25	473124,26	1,50	9,2
147_B	Woning	236338,25	473124,26	4,50	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
147_C	Woning	236338,25	473124,26	7,50	11,7
148_A	Woning	236331,97	473122,84	1,50	18,7
148_B	Woning	236331,97	473122,84	4,50	20,5
148_C	Woning	236331,97	473122,84	7,50	21,5
149_A	Woning	236329,60	473127,76	1,50	29,1
149_B	Woning	236329,60	473127,76	4,50	31,0
149_C	Woning	236329,60	473127,76	7,50	31,4
150_A	Woning	236332,33	473132,77	1,50	30,6
150_B	Woning	236332,33	473132,77	4,50	32,3
150_C	Woning	236332,33	473132,77	7,50	32,6
151_A	Woning	236337,06	473139,90	1,50	33,5
151_B	Woning	236337,06	473139,90	4,50	34,9
151_C	Woning	236337,06	473139,90	7,50	35,0
152_A	Woning	236314,20	473094,47	1,50	13,8
152_B	Woning	236314,20	473094,47	4,50	11,5
152_C	Woning	236314,20	473094,47	7,50	13,0
153_A	Woning	236311,70	473099,50	1,50	22,2
153_B	Woning	236311,70	473099,50	4,50	23,9
153_C	Woning	236311,70	473099,50	7,50	25,2
154_A	Woning	236317,26	473107,79	1,50	23,9
154_B	Woning	236317,26	473107,79	4,50	25,8
154_C	Woning	236317,26	473107,79	7,50	26,8
155_A	Woning	236324,98	473111,50	1,50	26,0
155_B	Woning	236324,98	473111,50	4,50	27,7
155_C	Woning	236324,98	473111,50	7,50	28,5
156_A	Woning	236323,57	473100,51	1,50	20,2
156_B	Woning	236323,57	473100,51	4,50	21,1
156_C	Woning	236323,57	473100,51	7,50	21,1
157_A	Woning	236327,26	473106,46	1,50	20,4
157_B	Woning	236327,26	473106,46	4,50	21,3
157_C	Woning	236327,26	473106,46	7,50	21,5
158_A	Woning	236319,88	473094,57	1,50	19,8
158_B	Woning	236319,88	473094,57	4,50	20,6
158_C	Woning	236319,88	473094,57	7,50	20,6
159_A	Woning	236325,32	473059,17	1,50	7,8
159_B	Woning	236325,32	473059,17	4,50	6,8
159_C	Woning	236325,32	473059,17	7,50	8,8
160_B	Woning	236325,67	473065,13	4,50	13,4
160_C	Woning	236325,67	473065,13	7,50	15,4
161_A	Woning	236333,58	473065,86	1,50	10,8
161_B	Woning	236333,58	473065,86	4,50	12,7
161_C	Woning	236333,58	473065,86	7,50	14,5
162_A	Woning	236335,99	473058,61	1,50	12,5
162_B	Woning	236335,99	473058,61	4,50	12,1
162_C	Woning	236335,99	473058,61	7,50	12,8
163_A	Woning	236330,82	473056,59	1,50	6,1
163_B	Woning	236330,82	473056,59	4,50	5,7
163_C	Woning	236330,82	473056,59	7,50	7,4
164_A	Woning	236504,76	473073,54	1,50	6,3
164_B	Woning	236504,76	473073,54	4,50	8,7
165_A	Woning	236510,54	473074,31	1,50	2,6
165_B	Woning	236510,54	473074,31	4,50	3,8
166_A	Woning	236514,46	473067,64	1,50	4,0
166_B	Woning	236514,46	473067,64	4,50	4,3
167_A	Woning	236508,66	473067,01	1,50	4,2
167_B	Woning	236508,66	473067,01	4,50	6,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
168_A	Woning	236558,55	473096,38	1,50	-1,4
168_B	Woning	236558,55	473096,38	4,50	0,0
168_C	Woning	236558,55	473096,38	7,50	2,3
168_D	Woning	236558,55	473096,38	10,50	6,0
169_A	Woning	236568,51	473094,41	1,50	0,4
169_B	Woning	236568,51	473094,41	4,50	--
169_C	Woning	236568,51	473094,41	7,50	--
169_D	Woning	236568,51	473094,41	10,50	--
170_A	Woning	236579,31	473082,10	1,50	--
170_B	Woning	236579,31	473082,10	4,50	--
170_C	Woning	236579,31	473082,10	7,50	--
170_D	Woning	236579,31	473082,10	10,50	--
171_A	Woning	236586,49	473070,56	1,50	-3,0
171_B	Woning	236586,49	473070,56	4,50	-1,8
171_C	Woning	236586,49	473070,56	7,50	--
171_D	Woning	236586,49	473070,56	10,50	--
172_A	Woning	236589,63	473059,58	1,50	--
172_B	Woning	236589,63	473059,58	4,50	--
172_C	Woning	236589,63	473059,58	7,50	--
172_D	Woning	236589,63	473059,58	10,50	--
173_A	Woning	236583,98	473054,46	1,50	0,5
173_B	Woning	236583,98	473054,46	4,50	2,3
173_C	Woning	236583,98	473054,46	7,50	4,2
173_D	Woning	236583,98	473054,46	10,50	--
174_A	Woning	236577,28	473058,16	1,50	4,6
174_B	Woning	236577,28	473058,16	4,50	6,3
174_C	Woning	236577,28	473058,16	7,50	10,1
174_D	Woning	236577,28	473058,16	10,50	4,9
175_A	Woning	236575,39	473064,61	1,50	3,3
175_B	Woning	236575,39	473064,61	4,50	4,5
175_C	Woning	236575,39	473064,61	7,50	4,8
175_D	Woning	236575,39	473064,61	10,50	5,2
176_A	Woning	236563,83	473079,64	1,50	2,8
176_B	Woning	236563,83	473079,64	4,50	4,1
176_C	Woning	236563,83	473079,64	7,50	5,1
176_D	Woning	236563,83	473079,64	10,50	5,6
177_A	Woning	236568,44	473074,37	1,50	3,6
177_B	Woning	236568,44	473074,37	4,50	4,9
177_C	Woning	236568,44	473074,37	7,50	5,6
177_D	Woning	236568,44	473074,37	10,50	6,0
178_A	Woning	236559,22	473084,91	1,50	4,1
178_B	Woning	236559,22	473084,91	4,50	5,7
178_C	Woning	236559,22	473084,91	7,50	6,2
178_D	Woning	236559,22	473084,91	10,50	6,7
179_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	-22,3
179_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	-20,1
179_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	-18,8
180_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	--
180_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	--
180_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	--
181_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	16,0
181_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	18,1
181_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	18,6
182_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	13,8
182_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	16,0
182_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
183_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	6,8
183_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	7,9
183_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	8,6
184_A	Woning	236552,75	473108,07	1,50	--
184_B	Woning	236552,75	473108,07	4,50	--
184_C	Woning	236552,75	473108,07	7,50	--
184_D	Woning	236552,75	473108,07	10,50	--
185_A	Woning	236551,19	473101,38	1,50	-0,1
185_B	Woning	236551,19	473101,38	4,50	1,2
185_C	Woning	236551,19	473101,38	7,50	2,4
185_D	Woning	236551,19	473101,38	10,50	3,2
186_A	Woning	236537,14	473102,48	1,50	8,1
186_B	Woning	236537,14	473102,48	4,50	8,8
186_C	Woning	236537,14	473102,48	7,50	9,7
186_D	Woning	236537,14	473102,48	10,50	11,3
187_A	Woning	236543,16	473098,91	1,50	3,1
187_B	Woning	236543,16	473098,91	4,50	4,6
187_C	Woning	236543,16	473098,91	7,50	6,4
187_D	Woning	236543,16	473098,91	10,50	7,1
188_A	Woning	236531,12	473106,06	1,50	-1,5
188_B	Woning	236531,12	473106,06	4,50	0,1
188_C	Woning	236531,12	473106,06	7,50	2,5
188_D	Woning	236531,12	473106,06	10,50	6,6
189_A	Woning	236522,47	473108,89	1,50	-11,7
189_B	Woning	236522,47	473108,89	4,50	-10,1
189_C	Woning	236522,47	473108,89	7,50	-7,0
189_D	Woning	236522,47	473108,89	10,50	-3,6
190_A	Woning	236517,47	473108,19	1,50	-24,2
190_B	Woning	236517,47	473108,19	4,50	-22,8
190_C	Woning	236517,47	473108,19	7,50	-20,1
190_D	Woning	236517,47	473108,19	10,50	--
191_A	Woning	236512,93	473105,99	1,50	-22,0
191_B	Woning	236512,93	473105,99	4,50	-19,1
191_C	Woning	236512,93	473105,99	7,50	-18,8
191_D	Woning	236512,93	473105,99	10,50	--
192_A	Woning	236505,30	473107,89	1,50	5,2
192_B	Woning	236505,30	473107,89	4,50	6,2
192_C	Woning	236505,30	473107,89	7,50	6,9
192_D	Woning	236505,30	473107,89	10,50	7,7
193_A	Woning	236502,29	473113,69	1,50	5,2
193_B	Woning	236502,29	473113,69	4,50	6,2
193_C	Woning	236502,29	473113,69	7,50	6,8
193_D	Woning	236502,29	473113,69	10,50	7,7
194_A	Woning	236508,76	473118,11	1,50	5,3
194_B	Woning	236508,76	473118,11	4,50	6,2
194_C	Woning	236508,76	473118,11	7,50	6,7
194_D	Woning	236508,76	473118,11	10,50	7,5
195_A	Woning	236517,32	473121,02	1,50	4,6
195_B	Woning	236517,32	473121,02	4,50	5,6
195_C	Woning	236517,32	473121,02	7,50	6,1
195_D	Woning	236517,32	473121,02	10,50	6,7
196_A	Woning	236525,99	473121,24	1,50	11,9
196_B	Woning	236525,99	473121,24	4,50	12,4
196_C	Woning	236525,99	473121,24	7,50	12,7
196_D	Woning	236525,99	473121,24	10,50	13,3
197_A	Woning	236540,10	473115,35	1,50	-19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel Gruttostraat 30 (incl. 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sperwerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
197_B	Woning	236540,10	473115,35	4,50	-18,5
197_C	Woning	236540,10	473115,35	7,50	-18,3
197_D	Woning	236540,10	473115,35	10,50	--
198_A	Woning	236533,93	473118,65	1,50	--
198_B	Woning	236533,93	473118,65	4,50	--
198_C	Woning	236533,93	473118,65	7,50	--
198_D	Woning	236533,93	473118,65	10,50	--
199_A	Woning	236546,27	473112,04	1,50	--
199_B	Woning	236546,27	473112,04	4,50	--
199_C	Woning	236546,27	473112,04	7,50	--
199_D	Woning	236546,27	473112,04	10,50	--
200_A	Woning	236613,74	472890,49	1,50	0,0
200_B	Woning	236613,74	472890,49	4,50	0,9
200_C	Woning	236613,74	472890,49	7,50	-4,3
201_B	Woning	236612,32	472884,70	4,50	-0,6
201_C	Woning	236612,32	472884,70	7,50	2,1
202_A	Woning	236606,52	472883,29	1,50	1,2
202_B	Woning	236606,52	472883,29	4,50	-0,5
202_C	Woning	236606,52	472883,29	7,50	-1,3
203_A	Woning	236602,28	472887,53	1,50	-1,8
203_B	Woning	236602,28	472887,53	4,50	-0,9
203_C	Woning	236602,28	472887,53	7,50	-2,9
204_A	Woning	236604,76	472894,39	1,50	-0,1
204_B	Woning	236604,76	472894,39	4,50	1,3
204_C	Woning	236604,76	472894,39	7,50	2,3
205_A	Woning	236609,50	472894,74	1,50	-11,4
205_B	Woning	236609,50	472894,74	4,50	-10,6
205_C	Woning	236609,50	472894,74	7,50	-10,3
206_A	Woning	236499,14	473102,83	1,50	-22,3
206_B	Woning	236499,14	473102,83	4,50	-20,1
206_C	Woning	236499,14	473102,83	7,50	-18,8
207_A	Woning	236501,11	473097,25	1,50	--
207_B	Woning	236501,11	473097,25	4,50	--
207_C	Woning	236501,11	473097,25	7,50	--
208_A	Woning	236497,05	473096,44	1,50	16,0
208_B	Woning	236497,05	473096,44	4,50	18,1
208_C	Woning	236497,05	473096,44	7,50	18,6
209_A	Woning	236493,24	473099,69	1,50	13,8
209_B	Woning	236493,24	473099,69	4,50	16,0
209_C	Woning	236493,24	473099,69	7,50	16,6
210_A	Woning	236493,24	473103,73	1,50	6,8
210_B	Woning	236493,24	473103,73	4,50	7,9
210_C	Woning	236493,24	473103,73	7,50	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen