



AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
UITBREIDEN SUPERMARKT

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, Uitbreiden supermarkt Kerkstraat 8 Nuland
Referentie:	20201106.v03
Datum:	6 augustus 2020
Opdrachtgever:	BRO

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en de gewenste situatie.....	4
2. TOETSINGSKADER	6
2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening	6
2.2. Beoordelingskader Activiteitenbesluit.....	8
2.3. Definitie periodes	8
3. REKENONDERZOEK	9
3.1. Representatieve bedrijfssituatie	9
3.1.1. Algemeen.....	9
3.1.2. Personenwagens	9
3.1.3. Bestelwagens	10
3.1.4. Vrachtwagens	10
3.1.5. Winkelwagens.....	11
3.1.6. Dak installaties.....	11
3.1.7. Overige geluidbronnen	11
3.2. Geluidbronnen	12
3.3. Berekeningswijze.....	13
4. REKENRESULTATEN	16
4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	16
4.2. Maximaal geluidniveau	17
4.3. Indirecte hinder	18
4.4. Bijzondere geluiden	19
5. MAATREGELEN	20
5.1. Bronmaatregelen	20
5.2. Overdrachtsmaatregelen	20
5.3. Rekenresultaten na maatregelen	21
5.4. Bijzondere geluiden (na maatregelen)	26
6. CONCLUSIES	27
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	28
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	29
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	30
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN (EXCL. MAATREGELEN).....	31
BIJLAGE V. REKENRESULTATEN (INCL. MAATREGELEN)	32

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Eigenaren en exploitanten van de Albert Heijn, gevestigd aan de Kerkstraat 8 te Nuland, hebben plannen hun winkel aan te passen en beperkt uit te breiden (+ 309 m² bvo). Daarnaast is het wenselijk de parkeercapaciteit te vergroten. Het is de bedoeling dat de bestaande bebouwing en een gedeelte van de beplanting op dat perceel wordt geamoveerd om plaats te maken voor de nieuwbouw van de uitbreiding van de supermarkt en een parkeerterrein. Op deze manier kan de supermarkt beter aan de eisen van deze tijd en de wensen van de initiatiefnemers voldoen zodat deze voorziening voor de kern Nuland behouden kan blijven wat de leefbaarheid in een dergelijke kern goed doet.

Het initiatief is niet mogelijk op grond van het geldende bestemmingsplan omdat het perceel waarop de uitbreiding en parkeerterrein voorzien zijn een woonbestemming heeft. De gemeente 's-Hertogenbosch heeft in beginsel haar medewerking toegezegd en is zij bereid om een planologische wijziging toe te staan om de uitbreiding mogelijk te maken.

Om de geluidbelasting vanwege de gewenste bedrijfsvoering in de omgeving vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999.

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- de akoestisch relevante representatieve bedrijfssituatie;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

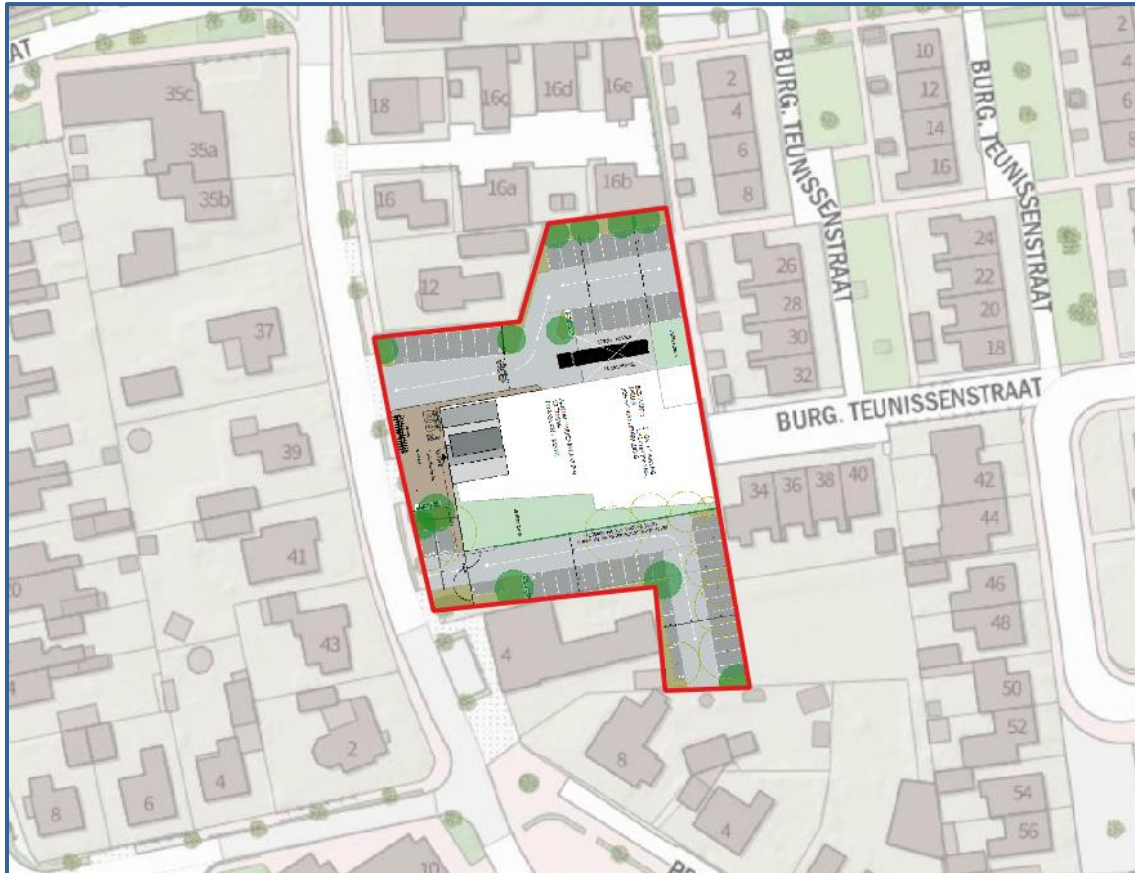
Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- plattegrondtekening '001-N Situatie-Nieuw', d.d. 27-07-2020 van Aerde Bogert Architecten;
- vigerend bestemmingsplan;
- informatie verstrekt door de initiatiefnemer;
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

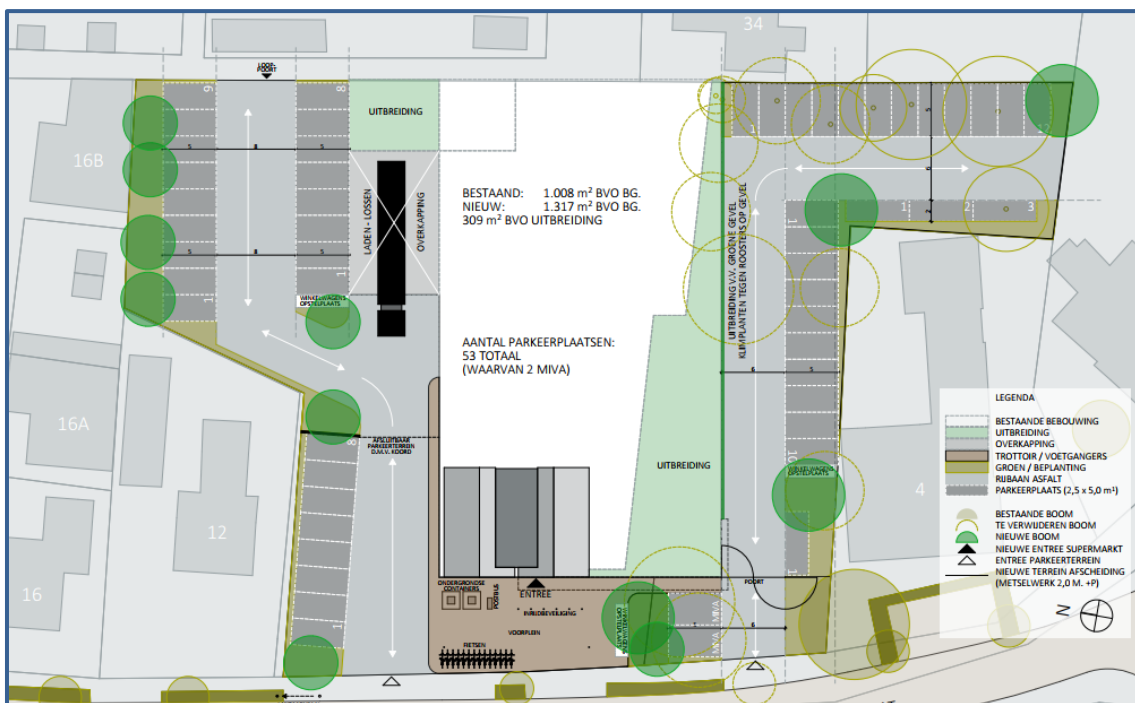
1.2. Ligging van het plangebied en de gewenste situatie

Het plangebied is gelegen aan de Kerkstraat 8 te Nuland. In de directe omgeving zijn in alle richtingen woningen van derden gelegen. Het plangebied (rood gemarkeerd) en de geluidgevoelige objecten in de omgeving (blauw gemarkeerd) zijn weergegeven op afbeelding 1.

De gewenste situatie is weergegeven op afbeelding 2. De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 1. Ligging van de inrichting en de voor geluid gevoelige bestemmingen in de omgeving
Bron: BAG Viewer



Afbeelding 2. Gewenste situatie

2. TOETSINGSKADER

2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

Bij de toetsing of de gewenste bestemming inpasbaar is in de omgeving wordt aangesloten bij de Handreiking Bedrijven en milieuzonering¹. Het beoordelingskader bij een bestemmingsplanwijziging is opgenomen in bijlage B5.3 van die publicatie. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen rustige woonwijk en gebiedstype gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de publicatie.

Voor de omgeving van het plangebied wordt uitgegaan van een gemengd gebied door de matige functiemenging in de omgeving en de ligging direct aan de hoofdinfrastructuur (Kerkstraat).

Stap 1

Als de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Stap 2

Als stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
 - 70 dB(A) in de dagperiode
 - 65 dB(A) in de avondperiode
 - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode

Stap 3

Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 55 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
 - 55 dB(A) in de dagperiode
 - 50 dB(A) in de avondperiode
 - 45 dB(A) in de nachtperiode

¹ Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), exclusief piekgeluiden door aan en afrijdend verkeer, ofwel;
 - 70 dB(A) in de dagperiode
 - 65 dB(A) in de avondperiode
 - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
 - 65 dB(A) in de dagperiode
 - 60 dB(A) in de avondperiode
 - 55 dB(A) in de nachtperiode

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2. Beoordelingskader Activiteitenbesluit

Naast de beoordeling op basis van richtafstanden wordt in dit onderzoek ook de inpasbaarheid ten aanzien van woningen in de omgeving getoetst. De normstelling volgt uit het Artikel 2.17, lid 1 van het Activiteitenbesluit:

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 B(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

2.3. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd:

- dagperiode: 07.00 tot 19.00 uur
- avondperiode: 19.00 tot 23.00 uur
- nachtperiode: 23.00 tot 07.00 uur

3. REKENONDERZOEK

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

3.1.1. Algemeen

De openingstijden van de supermarkt na uitbreiding zijn als volgt;

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 20.00;
- zaterdag van 08.00 tot 18.00;
- zondag van 12.00 tot 17.00.

Voor de maximale werktijden wordt uitgegaan van 08.00 tot 20.00. De voornaamste geluidbronnen zullen veroorzaakt worden door vrachtbewegingen, bezoekers, dak installaties (condensor), winkelwagens en laad/los activiteiten. Het akoestisch onderzoek gaat uit van de drukste dag. De geluidbronnen worden hieronder toegelicht.

3.1.2. Personenwagens

Het terrein wordt op de drukste dag bezocht door 771 personenwagens (1542 personenwagenbewegingen), zie onderstaande CROW berekening. De personenwagens parkeren op beide parkeerplaatsen (noord en zuid). De personenwagens zijn verdeeld over de dagperiode (91,67%, 1414 bewegingen) en de avondperiode (8,33%, 128 bewegingen). Deze verdeling is gebaseerd op de totale openingstijd van 12 uur op de maatgevende dag.

Verkeersgeneratie	
gemiddelde weekdag	1322 mvt / etmaal +/- 20 %
gemiddelde openingsdag	1542 mvt / etmaal +/- 20 %

Afbeelding 3. CROW berekening supermarkt

De noordelijke parkeerplaats zal vaker gebruikt worden dan de zuidelijke parkeerplaats. Voor de verdeling over de parkeerplaatsen wordt uitgegaan van 60% op de noordelijke parkeerplaats (925 bewegingen) en 40% op de zuidelijke parkeerplaats (617 bewegingen). Deze verdeling is aangehouden op basis van de volgende argumenten:

- de noordelijke parkeerplaats is dichterbij de ingang gelegen;
- gewoontegedrag, mensen zijn momenteel gewend om te parkeren op het noordelijke terrein en zullen door gewoonte hier de voorkeur aan blijven geven;

In het rekenmodel zijn een viertal rijlijnen gemodelleerd. Aan de hand van het aantal parkeerplaatsen zijn rijroutes gemodelleerd. Aan de hand hiervan is de volgende verdeling voor personenwagens gebruikt (dag & avondperiode):

- route 1 (8 parkeerplaatsen, 271 & 25 bewegingen);
- route 2 (17 parkeerplaatsen, 577 & 52 bewegingen);
- route 3* (13 parkeerplaatsen, 566 & 51 bewegingen);
- route 4 (15 parkeerplaatsen, 303 & 27 bewegingen).

*Voor route 3 geldt dat de voertuigen richting route 4 ook mee worden genomen, aangezien route 4 het verlengde is van route 3.

De gemiddelde snelheid op het terrein bedraagt 20 km/uur en de gemiddelde snelheid op de openbare weg bedraagt 30 km/uur. Voor het bronvermogen van personenwagens is uitgegaan van 89 dB(A). Voor de piekgeluiden is uitgegaan van 94 dB(A) door het optrekken en 97 dB(A) door het dichtslaan van portieren. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark.

Het manoeuvreren van de personenwagens op het parkeerterrein is meegenomen door uit te gaan van 5 seconden per personenwagenbeweging. De verdeling is gemaakt aan de hand van aangrenzende route. Voor de indirecte hinder wordt ervan uitgegaan dat 50% van de personenwagens naar het noorden rijdt en 50% naar het zuiden.

3.1.3. Bestelwagens

Het terrein wordt bezocht door ten hoogste 3 bestelwagens (6 bewegingen) voor het afleveren van post. De bestelwagens rijden enkel ter plaatse van de noordelijke parkeerplaats.

De gemiddelde snelheid op het terrein bedraagt 20 km/uur en de gemiddelde snelheid op de openbare weg bedraagt 30 km/uur. Voor het bronvermogen van bestelwagens is uitgegaan van 92 dB(A). Voor de piekgeluiden is uitgegaan van 94 dB(A) door het optrekken en 97 dB(A) door het dichtslaan van portieren. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark.

3.1.4. Vrachtwagens

Het terrein wordt bezocht door ten hoogste 5 vrachtwagens per dag (tussen 07.00 en 19.00). De vrachtwagens rijden vanaf de inrit het noordelijke parkeerterrein op (achteruit). Het laden en lossen vindt aan de achterzijde van de supermarkt plaats onder de daarvoor gerealiseerde overkapping. Tijdens het laden en lossen staan zowel de motor van de vrachtwagen als de koelmotor uit. Na het laden en lossen vertrekken de vrachtwagens via dezelfde route het terrein.

Voor het bronvermogen van vrachtwagens is uitgegaan van 100 dB(A) bij een snelheid van 10 km/uur en 103 dB(A) bij een snelheid van 30 km/uur. De piekgeluiden bij vrachtwagens worden met name bepaald door het optrekken en de remontluchting, hiervoor is een bronvermogen van 108 dB(A) gebruikt.

De vrachtwagens moeten achteruit de inrichting betreden om zo op de juiste locatie te kunnen laden en lossen. Tijdens deze route zal een achteruit-rijsignaal te horen zijn. Dit is in het model weergegeven met een bronvermogen van (totaal) 103 dB(A). In dit bronvermogen is al rekening gehouden met een negatieve reductie van -5 dB(A) vanwege het tonale karakter van deze geluidbron.

Het laden en lossen vindt plaats aan de noordzijde van de supermarkt onder de overkapping. Voor het laden en lossen wordt uitgegaan van 30 minuten per vrachtwagen. In totaal komt dit neer op een bedrijfstijd van 2,5 uur in de dagperiode. Als bronvermogen voor het laden en lossen is gekozen voor 88 dB(A). Hierin is het geluid afkomstig van de stalen containers maatgevend. De containers worden geluidarm uitgevoerd (neopreen wielen). Voor piekgeluiden tijdens het laden/lossen wordt uitgegaan van 110 dB(A).

3.1.5. *Winkelwagens*

In het onderzoek wordt ervan uitgegaan dat 80% van de bezoekers een winkelwagen gebruikt. Winkelwagentjes kunnen ten noorden, westen en zuiden van de supermarkt worden gestald. Gemiddeld rijdt elke bezoeker 40 seconden met een winkelwagen op het buitenterrein. In het rekenmodel zijn 4 compartimenten gemodelleerd (oppervlakte bronnen) de totale bedrijfsduur per compartiment bedraagt:

- compartiment 1: 5,287 uur in de dagperiode en 0,480 uur in de avondperiode;
- compartiment 2: 2,266 uur in de dagperiode en 0,206 uur in de avondperiode;
- compartiment 3: 3,525 uur in de dagperiode en 0,320 uur in de avondperiode;
- compartiment 4: 1,511 uur in de dagperiode en 0,137 uur in de avondperiode.

Er wordt gebruik gemaakt van moderne stille winkelwagens (WANZL ELA 185 met Neopreen wielen). De parkeerplaats wordt uitgevoerd met asfalt. Bij het rijden met de winkelwagens is sprake van een bronvermogen van 79 dB(A). Voor piekgeluiden is uitgegaan van 92 dB(A) op de worst case locaties.

3.1.6. *Dak installaties*

Op het dak van de supermarkt staat een koelcondensor. Deze koelcondensor gaat vervangen worden door een nieuwe variant (type is nog niet bekend). In het rekenmodel wordt uitgegaan van een koelcondensor overeenkomstig met het type Carrier AL91 CO2 4MDE EC M2. Een dergelijke koelcondensor is op basis van bureau ervaringscijfers en onderzoeken bij vergelijkbare inrichtingen als gangbaar te beschouwen.

De koelcondensor heeft een bronvermogen van 64 dB(A). Dit bronvermogen is gedurende de gehele dagperiode meegenomen. In de avond en nachtperiode is de koelcondensor in mindere mate actief (lagere snelheid), vanwege de afgenomen buitentemperatuur. Koeling is in de avond en nachtperiode in mindere mate nodig. Voor de avond en nachtperiode wordt eveneens uitgegaan van een bronvermogen van 64 dB(A), gedurende 75% in de avondperiode en 50% in de nachtperiode. Dit kan als worst-case worden beschouwd. Bij de koelcondensor is geen sprake van relevante piekgeluiden.

3.1.7. *Overige geluidbronnen*

Er is geen spraken van relevante geluiduitstraling van binnen naar buiten. Er zijn in pandig een perscontainer en luchtbehandeling aanwezig. De perscontainer heeft een dermate lage bedrijfsduur en staat dermate afgeschermd dat deze buiten niet hoorbaar is. Ook de luchtbehandeling is buiten het gebouw niet hoorbaar. Tijdens het laden en lossen zal er geen geluidemissie plaatsvinden uit de openstaande deuren (radio en dergelijke).

3.2. Geluidbronnen

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, het maximale geluidniveau en de indirecte hinder bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1. Geluidbronnen

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L _w dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
PWr01	Personenwagens rijden route 1	271x	25x	-	Mobiele bron	89
PWr02	Personenwagens rijden route 2	577x	52x	-	Mobiele bron	89
PWr03	Personenwagens rijden route 3	566x	51x	-	Mobiele bron	89
PWr04	Personenwagens rijden route 4	303x	27x	-	Mobiele bron	89
PWm01-02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	0.188 uur	0.017 uur	-	Puntbronnen	89
PWm03-04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	0.212 uur	0.019 uur	-	Puntbronnen	89
PWm05-06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	0.189 uur	0.017 uur	-	Puntbronnen	89
PWm07-09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	0.122 uur	0.011 uur	-	Puntbronnen	89
PWm10-12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	0.140 uur	0.013 uur	-	Puntbronnen	89
BWr	Bestelwagens op terrein (post)	6x	-	-	Mobiele bron	92
VWr	Vrachtwagens rijden op terrein	10x	-	-	Mobiele bron	100
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	5x	-	-	Mobiele bron	98+5
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	2.5 uur	-	-	Puntbron	88
Koelconden	Koelcondensor	12 uur	3 uur	4 uur	Puntbron	64
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	5.287 uur	0.480 uur	-	Oppervlakte bron	79
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	2.266 uur	0.206 uur	-	Oppervlakte bron	79
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	3.525 uur	0.320 uur	-	Oppervlakte bron	79
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	1.511 uur	0.137 uur	-	Oppervlakte bron	79
Maximaal geluidniveau						
xPW01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	✓	✓	-	Puntbron	94
xPW02	Personenwagens optrekken 2	✓	✓	-	Puntbron	94
xPortier01-22	Dichtslaan portieren 01 t/m 22	✓	✓	-	Puntbronnen	97
xPortier23-45	Dichtslaan portieren 23 t/m 45	✓	✓	-	Puntbronnen	97
xWinkel01-16	Piekgeluid winkelwagen 01 t/m 16	✓	✓	-	Puntbronnen	91
xWinkel17-28	Piekgeluid winkelwagen 17 t/m 28	✓	✓	-	Puntbronnen	91
xVWo	Vrachtwagens optrekken	✓	-	-	Puntbron	108
xLadLos	Piekgeluid laden/lossen	✓	-	-	Puntbron	110
Indirecte hinder						
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	707x	64x	-	Mobiele bron	89
ihBW	Indirecte hinder bestelwagens	3x	-	-	Mobiele bron	92
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagens	5x	-	-	Mobiele bron	103

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 5.21, module IL).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van woningen van derden, op die locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes bevinden, en waar geen sprake is van een dove gevel. De rekenhoogte bedraagt 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld. De woningen betreffen allen normale woningen, waardoor voor de dagperiode getoetst is op 1,5 meter hoogte en in de avond en nachtperiode op 5,0 meter hoogte. De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Naast toetspunten op de gevels zijn toetspunten aangebracht ter plaatse van de meest dichtbijgelegen (achter)tuinen. De beoordelingshoogte in de tuinen bedraagt 1,5 meter boven het maaiveld (toetsing in alle perioden).

De bestaande afschermende voorzieningen ter plaatse van de noordelijke parkeerplaats zijn meegenomen. Op afbeelding 4 is een deel van deze afschermende voorzieningen weergegeven.



Afbeelding 4. Bestaande afschermende voorzieningen

Op basis van de AHN-hoogtekaarten zijn de hoogten bepaald. Het afdak rechts op de uitsnede is ter plaatse van de muur ongeveer 2,2 meter hoog. Dit komt overeen met de muur links op afbeelding 4. Voor de muur aan de noordkant van de parkeerplaats wordt uitgegaan van respectievelijk 2,5 meter hoogte. De muren zijn als scherm gemodelleerd in het geluidmodel.

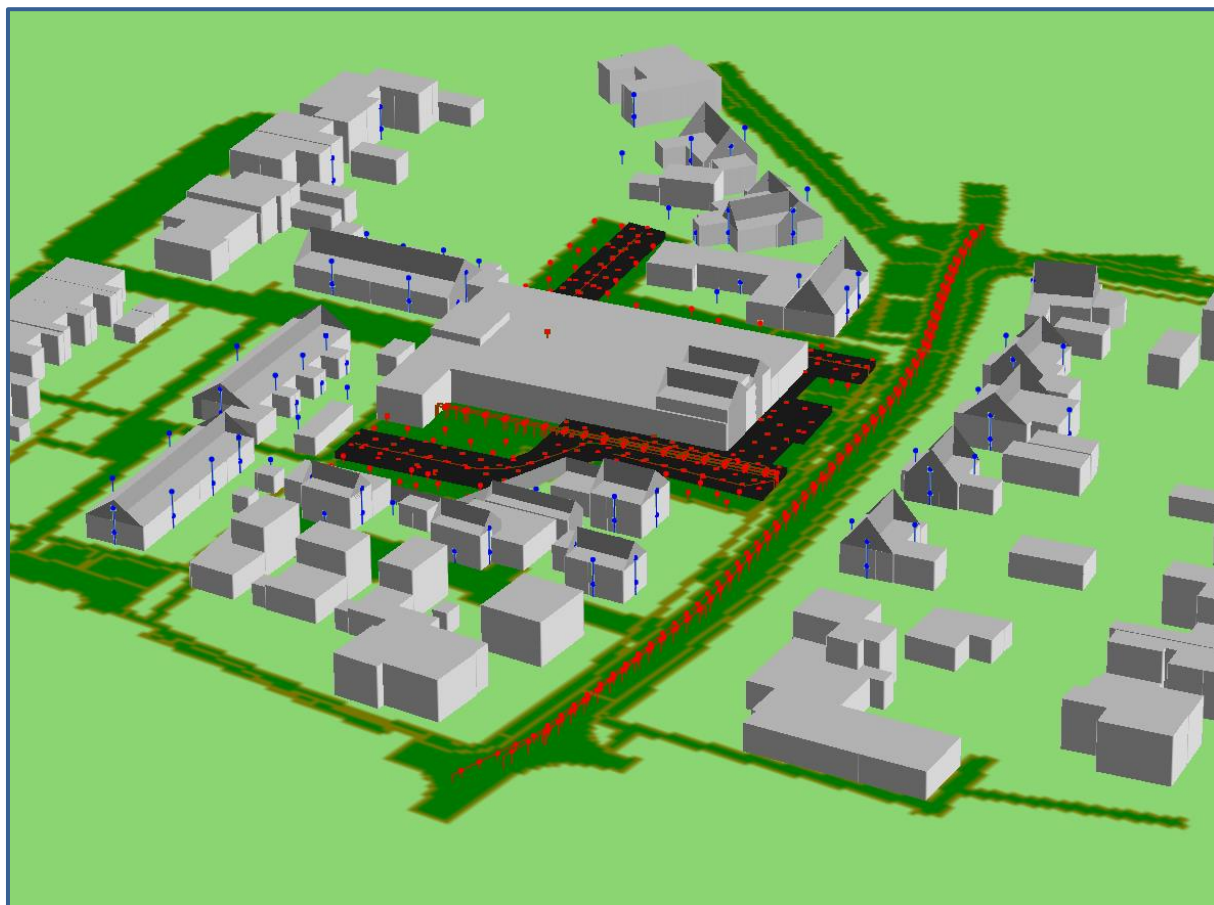
De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De hoogtes van de gebouwen in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van het AHN.

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is in het rekenmodel een afzonderlijke groep geluidbronnen (L_{Amax}) aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is gebruik gemaakt van de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit.

De indirecte hinder is (conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening) gemodelleerd tot het punt waar de voertuigen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeeldingen 5, 6 en 7 zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave zonder maatregelen



Afbeelding 6. Rekenmodel, 3d-weergave met maatregelen



Afbeelding 7. Rekenmodel, 3d-weergave bovenaanzicht

4. REKENRESULTATEN

Hieronder worden de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximaal geluidniveau en de indirecte hinder weergegeven (situatie zonder maatregelen). De akoestische beschouwen met betrekking tot de tuinen zal pas plaatsvinden na het doorvoeren van (benodigde) maatregelen.

4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten (gevels) weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 2. Rekenresultaten La_eq Albert Heijn, Kerkstraat 8 Nuland

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
Toetspunten woningen dagperiode						
Tp82_A	Kerkstraat 12	1,5	52,0	-	-	52,0
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	1,5	49,4	-	-	49,4
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	1,5	48,1	-	-	48,1
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	1,5	46,6	-	-	46,6
Tp84_A	Kerkstraat 12	1,5	46,5	-	-	46,5
Toetspunten woningen avond- en nachtperiode						
Tp83_B	Kerkstraat 12	5,0	-	43,3	21,2	48,3
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	5,0	-	42,5	26,2	47,5
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	5,0	-	41,1	20,3	46,1
Tp69_B	Kerkstraat 16B	5,0	-	40,9	14,5	45,9
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	5,0	-	40,4	8,0	45,4

Toetsing RO

Ter plaatse van 1 beoordelingspunt (zijgevel Kerkstraat 12) wordt niet aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). De hoogst berekende waarde bedraagt 52,0 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee wordt wel aan de richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2).

De maatgevende geluidbronnen voor dit beoordelingspunt zijn:

- personenwagens ter plaatse van de noordelijke parkeerplaats;
- winkelwagens ter plaatse van de noordelijke parkeerplaats;
- vrachtwagens ten behoeve van het laden en lossen, inclusief de laad en los activiteiten.

Zoals beschreven in die paragraaf, moet worden gemotiveerd waarom deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel wordt geacht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Het afwegen en/of realiseren van maatregelen is onderdeel van de beoordeling of de overschrijdingen acceptabel kunnen worden geacht. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op mogelijke maatregelen. De verwachting is dat er geen overige geluidbronnen aanwezig zijn die de voorkeursgrenswaarde voor bovengenoemde beoordelingspunt zal overschrijden. Cumulatie van geluid is niet aan de orde.

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van 1 beoordelingspunt (zijgevel Kerkstraat 12) wordt niet aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit voldaan. Zoals hiervoor is aangegeven vormen personenwagens, winkelwagens en vrachtwagens op het noordelijke parkeerterrein de maatgevende bronnen (zie ook bijlage IV).

Omdat niet aan de richtwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan worden in hoofdstuk 5 maatregelen beschouwd en doorerekend.

4.2. Maximaal geluidniveau

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten (gevels) weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 3. Rekenresultaten La_max Albert Heijn, Kerkstraat 8 Nuland

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Toetspunten woningen dagperiode					
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	1,5	73,6	-	-
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	1,5	73,5	-	-
Tp82_A	Kerkstraat 12	1,5	72,9	-	-
Tp81_A	Kerkstraat 12	1,5	72,7	-	-
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	1,5	71,7	-	-
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	1,5	71,6	-	-
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	1,5	71,2	-	-
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	1,5	71,1	-	-
Tp84_A	Kerkstraat 12	1,5	70,3	-	-
Tp61_A	Kloosterstraat 8	1,5	70,1	-	-
Toetspunten woningen avond- en nachtperiode					
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	5,0	-	67,5	-
Tp81_B	Kerkstraat 12	5,0	-	67,4	-
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	5,0	-	67,1	-
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	5,0	-	66,9	-
Tp83_B	Kerkstraat 12	5,0	-	65,2	-
Tp61_B	Kloosterstraat 8	5,0	-	65,0	-
Tp60_B	Kloosterstraat 8	5,0	-	64,1	-
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	5,0	-	63,9	-

Toetsing RO

Ter plaatse van 8 beoordelingspunten in de dagperiode en 4 beoordelingspunten in de avondperiode wordt niet aan de richtwaarde van respectievelijk 70 en 65 dB(A) maximaal geluidniveau uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). De overschrijdingen worden veroorzaakt door:

- optrekkende vrachtwagens in de dagperiode (Tp04_A, Tp07_A, Tp82_A, Tp81_A, Tp06_A, Tp12_A en Tp03_A);
- dichtslaande portieren in de dagperiode (Tp82_A en Tp29_A);
- dichtslaande portieren in de avondperiode (Tp23_B, Tp81_B, Tp30_B en Tp49_B).

Overige piekgeluiden zorgen niet voor een overschrijding van de richtwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Alle piekgeluiden die een overschrijding veroorzaken vallen onder piekgeluiden afkomstig van aan- en afrijdend verkeer. Gesteld kan worden dat wel voldaan wordt aan stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering, aangezien piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer worden uitgezonderd in een gemengd gebied.

Toetsing Activiteitenbesluit

In het kader van toetsing aan het Activiteitenbesluit vervallen de piekgeluiden met betrekking tot laden en lossen (waaronder optrekken van vrachtwagens) in de dagperiode. Ter plaatse van 2 beoordelingspunten in de dagperiode en 4 beoordelingspunten in de avondperiode wordt niet aan de grenswaarden van respectievelijk 70 en 65 dB(A) voldaan. De overschrijdingen worden ter plaatse van alle beoordelingspunten veroorzaakt door dichtslaande autoportieren.

Omdat niet aan de richtwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan worden in hoofdstuk 5 maatregelen beschouwd en doorerekend.

4.3. Indirecte hinder

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten (gevels) weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 4. Rekenresultaten indirecte hinder Albert Heijn, Kerkstraat 8 Nuland

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/65	45/60	40/55	50/65
Toetspunten woningen dagperiode						
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	1,5	47,9	-	-	47,9
Tp78_A	Kerkstraat 16	1,5	47,7	-	-	47,7
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	1,5	47,5	-	-	47,5
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	1,5	47,4	-	-	47,4
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	1,5	47,1	-	-	47,1

Toetspunten woningen avond- en nachtperiode						
Tp78_B	Kerkstraat 16	5,0	-	43,5	-	48,5
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	5,0	-	41,9	-	46,9
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	5,0	-	41,2	-	46,2
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	5,0	-	41,0	-	46,0
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	5,0	-	41,0	-	46,0

Toetsing RO + Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van woningen in de omgeving sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat.

In het Activiteitenbesluit zijn geen grenswaarden voor indirecte hinder opgenomen. Dit is dan ook niet getoetst.

4.4. Bijzondere geluiden

Bij het achteruit rijden van de vrachtwagen is het achteruitrijsignaal in werking. De piekniveaus die kunnen optreden zijn dermate kortstondig aanwezig dat ervoor gekozen is om een toeslag K_2 van 5 dB toe te passen enkel en alleen op de desbetreffende bron (achteruit rijden van de vrachtwagens).

Uit de rekenresultaten blijkt dat het tonale karakter van de achteruitrijdende vrachtwagens niet merkbaar is ter plaatse van woningen in de omgeving. De hoogst berekende waarde bedraagt 41,9 dB(A) ter plaatse van beoordelingspunt Tp82_A (zijgevel Kerkstraat 12). Deze geluidbelasting is inclusief de verhoging van 5 dB(A) vanwege het tonale karakter.

Overige geluidbronnen in de dagperiode (personenwagens, winkelwagens en vrachtwagens inclusief laden en lossen) zijn verreweg maatgevend voor de totale geluidbelasting. Het toepassen van de toeslag K_2 op de totale berekende geluidbelasting is niet nodig.

5. MAATREGELEN

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau niet kan worden voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Om deze reden worden maatregelen beschouwd.

5.1. Bronmaatregelen

In de huidige situatie is enkel de noordelijke parkeerplaats aanwezig. De zuidelijke parkeerplaats zal zorgen voor de meeste geluidhinder naar de omgeving (ten opzichte van de bestaande situatie). Een mogelijke maatregel is het sluiten van de zuidelijke parkeerplaats in de avondperiode. In overleg met de gemeente is echter bepaald dat dit om verkeerskundige redenen niet mogelijk is. Beide parkeerplaatsen zullen geopend blijven gedurende de gehele openingstijd van de supermarkt.

Overige bronmaatregelen aan personenwagens en vrachtwagens zijn niet mogelijk aangezien dit materieel van derden betreft. Daarnaast worden 'stille' winkelwagens gebruikt met neopreen wielen. Eventuele nadere bronmaatregelen zullen dermate ingrijpend zijn dat de supermarkt in de bedrijfsvoering zal worden beperkt. Om deze reden wordt verder gekeken naar maatregelen in de overdracht.

5.2. Overdrachtsmaatregelen

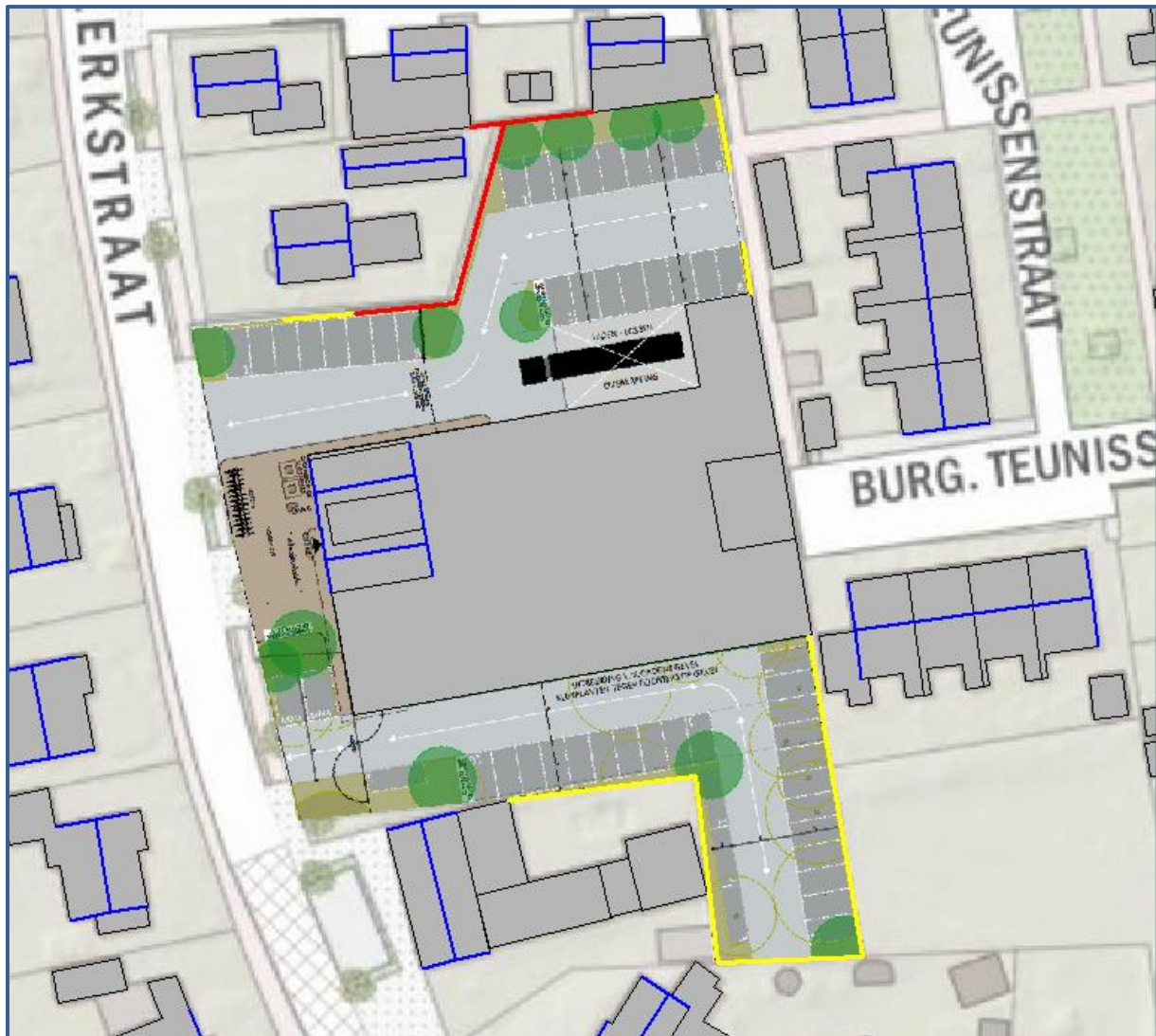
Om een aantal knelpunten weg te kunnen nemen is, in overleg met de bewoners in de omgeving, bepaald welke overdrachtsmaatregelen (afschermende voorzieningen) gewenst worden geacht.

In overleg is besloten om de bestaande afschermende voorziening ten noorden van de noordelijke parkeerplaats te verlengen tot de voorgevel van de woning aan de Kerkstraat 12. Dit is over een lengte van circa 7,5 meter (hoogte dient minimaal 2 meter bedragen).

Daarnaast zal de zuidelijke parkeerplaats geheel omkaderd worden door een afschermende voorziening van (minimaal) 2 meter hoog. Dit is wenselijk om de geluidbelasting in de dagperiode ter plaatse van woningen terug te brengen. Daarnaast is dit wenselijk om een afscheiding te vormen tussen de parkeerplaats en aangrenzende tuinen.

Als laatste zullen de parkeerplaatsen in de noordoostelijke hoek van de noordelijke parkeerplaatsen worden afgeschermd door middel van een afschermende voorziening (minimaal 2 meter hoog), ter bescherming van de woningen aan de Kloosterstraat en Burg. Teunissenstraat.

Op afbeelding 8 zijn de bestaande afschermende voorzieningen (rood, 2.2 en 2.5 meter hoog) en de nieuwe afschermende voorzieningen (geel, 2 meter hoog) weergegeven.



Afbeelding 8. Gewenste situatie (overdrachtsmaatregelen)

Er is sprake van een afschermende voorziening wanneer deze geen openingen bevat en op zijn minst een massa heeft van 10 kg/m². In paragraaf 5.3 worden de rekenresultaten na het doorvoeren van de maatregelen gepresenteerd.

5.3. Rekenresultaten na maatregelen

In deze paragraaf worden de rekenresultaten gepresenteerd na het doorvoeren van voornoemde overdrachtsmaatregelen. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk of niet gewenst. De geluidbronnen zullen dan ook gelijk blijven aan de situatie beschreven in paragraaf 3.1 en 3.2 van deze rapportage.

5.3.1. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau na maatregelen

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven na het doorrekenen van de maatregelen zoals beschreven in voorgaande paragrafen 5.1 en 5.2. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 5. Rekenresultaten La_eq Albert Heijn, Kerkstraat 8 Nuland (na maatregelen)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
Toetspunten woningen dagperiode						
Tp82_A	Kerkstraat 12	1,5	47,0	-	-	47,0
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	1,5	46,6	-	-	46,6
Tp81_A	Kerkstraat 12	1,5	46,1	-	-	46,1
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	1,5	46,1	-	-	46,1
Tp84_A	Kerkstraat 12	1,5	45,0	-	-	45,0
Toetspunten woningen avond- en nachtperiode						
Tp83_B	Kerkstraat 12	5,0	-	43,3	21,2	48,3
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	5,0	-	42,6	26,2	47,6
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	5,0	-	41,0	20,3	46,0
Tp69_B	Kerkstraat 16B	5,0	-	40,9	14,5	45,9
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	5,0	-	40,5	8,0	45,5
Toetspunten tuinen						
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	1,5	47,3	37,9	12,4	47,3
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	1,5	45,2	37,5	12,7	45,2
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	1,5	45,1	37,0	16,7	45,1
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	1,5	42,3	36,7	17,6	42,3
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	1,5	42,3	36,0	11,8	42,3

Toetsing RO

Door het realiseren van de maatregelen beschreven in de paragrafen 5.1 en 5.2 wordt ter plaatse van alle beoordelingspunten voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). De hoogst berekende waarde bedraagt 48,3 dB(A) etmaalwaarde.

De maatregelen hebben het volgende effect gehad:

- In de dagperiode is de geluidbelasting ter plaatse van het meest maatgevende punt (Tp82_A) afgenomen met 5 dB(A).
- In de avondperiode is de geluidbelasting ter plaatse van het meest maatgevende punt (Tp83_B) gelijk gebleven.

De maatregelen zorgen ervoor dat in het ruimtelijk kader geen overschrijdingen meer plaatsvinden. De maatregelen worden daarom doelmatig geacht.

Daarnaast blijkt uit de toegevoegde beoordelingspunten dat in de tuinen eveneens voldaan wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De hoogst berekende waarde in de tuinen bedraagt 47,3 dB(A) etmaalwaarde. Het akoestisch woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen en in de tuinen wordt aanvaardbaar geacht.

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit. Gesteld kan worden dat de uitbreiding van de supermarkt na maatregelen inpasbaar is in de omgeving.

5.3.2. Rekenresultaten maximaal geluidniveau na maatregelen

In tabel 6 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven na het doorrekenen van de maatregelen zoals beschreven in voorgaande paragrafen 5.1 en 5.2. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 6. Rekenresultaten La_max Albert Heijn, Kerkstraat 8 Nuland (na maatregelen)

Tabel 6: Rekenresultaten L _{max} Albert Heijn, Kerkstraat 8 Rindland (na maatregelen)					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Toetspunten woningen dagperiode					
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	1,5	73,6	-	-
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	1,5	73,5	-	-
Tp81_A	Kerkstraat 12	1,5	72,7	-	-
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	1,5	71,7	-	-
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	1,5	71,6	-	-
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	1,5	71,1	-	-
Tp61_A	Kloosterstraat 8	1,5	70,1	-	-
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	1,5	68,3	-	-
Tp85_A	Kerkstraat 12	1,5	68,3	-	-
Tp77_A	Kerkstraat 16	1,5	68,2	-	-
Toetspunten woningen avond- en nachtperiode					
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	5,0	-	67,5	-
Tp81_B	Kerkstraat 12	5,0	-	67,4	-
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	5,0	-	66,9	-
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	5,0	-	66,2	-
Tp83_B	Kerkstraat 12	5,0	-	65,2	-
Toetspunten tuinen					
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	1,5	72,6	64,6	-
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	1,5	62,3	62,3	-
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	1,5	66,8	61,7	-
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	1,5	65,5	61,7	-
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	1,5	61,4	61,4	-

Toetsing RO

Na het realiseren van de maatregelen zoals beschreven in de paragrafen 5.1 en 5.2 wordt ter plaatse van 6 beoordelingspunten in de dagperiode en 4 beoordelingspunten in de avondperiode niet aan de richtwaarde van respectievelijk 70 en 65 dB(A) maximaal geluidniveau uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2). De overschrijdingen worden veroorzaakt door:

- optrekkende vrachtwagens in de dagperiode (Tp04_A, Tp07_A, Tp81_A, Tp06_A, Tp12_A en Tp03_A). Deze piekgeluiden komen maximaal 10x per dag voor;
- dichtslaande portieren in de avondperiode (Tp23_B, Tp81_B, Tp49_B en Tp30_B). Deze piekgeluiden komen naar verwachting circa 20x per dag voor bij de desbetreffende beoordelingspunten.

Overige piekgeluiden zorgen niet voor een overschrijding van de richtwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Alle piekgeluiden die een overschrijding veroorzaken vallen onder piekgeluiden afkomstig van aan- en afrijdend verkeer. Gesteld kan worden dat wel voldaan wordt aan stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering, aangezien piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer worden uitgezonderd in een gemengd gebied.

Verdere maatregelen aan de bron en in de overdracht zijn niet mogelijk om de volgende redenen:

- Na overleg met de bewoner aan de Kerkstraat 12 blijkt dat het doortrekken van de muur (2 meter hoog) tot de as van de weg niet wenselijk wordt geacht. Dit geldt overigens ook in het kader van stedenbouwkundige overwegingen.
- Ter plaatse van de inrit (optrekkende vrachtwagens) zijn overdrachtsmaatregelen redelijkerwijs niet mogelijk.
- Het afsluiten van de zuidelijke parkeerplaats in de avondperiode stuit op verkeerskundige bezwaren.

Als laatste kunnen maatregelen bij de ontvanger nog uitkomst bieden. Op basis van grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt een binnen niveau van respectievelijk 55 en 50 dB(A) in het kader van piekgeluiden in de dag en avondperiode als acceptabel aangemerkt, zie paragraaf 2.2.

De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 73,6 dB(A) in de dagperiode. Een gevelwering van $73,6 - 55 = 18,6$ dB is benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen.

De hoogst berekende waarde voor piekgeluiden bedraagt 67,5 dB(A) in de avondperiode. Een gevelwering van $67,4 - 50 = 17,5$ dB is benodigd om een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat te kunnen garanderen.

Een dergelijke gevelwering wordt in vrijwel alle gevallen behaald, ook in het geval van bestaande bouw. Gezien de opbouw van de desbetreffende gevels kan met voldoende zekerheid gesteld worden dat deze geveldelen een minimale karakteristieke geluidwering van 18,6 en 17,5 dB hebben. Een nader onderzoek naar de desbetreffende gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

Tuinen

In het rekenmodel zijn toetspunten aangebracht ter plaatse van de meest maatgevende tuinen. Uit de rekenresultaten blijkt dat in de tuin van Kloosterstraat 8 (dagperiode) niet voldaan wordt aan de richtwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Bij toetsing in de tuinen is echter geen sprake van een vast toetsingskader. De overschrijdingen in de tuinen worden veroorzaakt door piekgeluiden van het laden en lossen. De berekende waarde in de tuin worden acceptabel geacht om de volgende redenen:

- De tuin van de Kloosterstraat 8 zal in de praktijk nog afgeschermd worden door een 2-tal schuttingen. Deze schuttingen mogen echter niet als geluidscherm worden gemodelleerd aangezien deze (waarschijnlijk) een doorgang zullen hebben. In de praktijk zal de schutting wel degelijk voor geluidreductie in de tuin zorgen.
- Het dichtmaken van de zijkant van de overkapping waar het laden en lossen plaats gaat vinden kan een oplossing zijn. Echter zullen de overige piekgeluiden dan weer een hogere geluidbelasting hebben op andere woningen (weerkaatsing).

Op basis van voorgaande motivatie wordt gesteld dat in het kader van piekgeluiden geen sprake is van onaanvaardbare hinder naar de omgeving.

Toetsing Activiteitenbesluit

In het kader van toetsing aan het Activiteitenbesluit vervallen de piekgeluiden met betrekking tot laden en lossen (waaronder optrekken van vrachtwagens) in de dagperiode. Ter plaatse van alle beoordelingspunten in de dagperiode wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A).

Ter plaatse van 4 beoordelingspunten (Tp23_B, Tp81_B, Tp49_B en Tp30_B) wordt in de avondperiode niet voldaan aan de grenswaarde van 65 dB(A) uit het Activiteitenbesluit. Het gaat om de woningen aan de Kerkstraat 4, Kerkstraat 12, Burgemeester Teunissenstraat 34 en Prins Bernhardplein 8 door dichtslaande portieren voor op de parkeerplaatsen. Zoals hierboven in voorgaande paragrafen is aangegeven zijn verdere bron en overdrachtsmaatregelen niet doelmatig/mogelijk.

Om een belemmering voor de supermarkt te voorkomen kunnen maatwerkvoorschriften worden opgesteld. Op basis van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit is het mogelijk om maatwerkvoorschriften op te stellen voor het in werking hebben van een supermarkt:

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

Bij het vaststellen van hogere waarden moet volgens artikel 2.20, lid 2 van het Activiteitenbesluit een binnen niveau (in verblijfsruimten) van 35 dB(A) etmaalwaarde worden gewaarborgd. In paragraaf 5.3.1 is reeds toegelicht dat in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (na maatregelen) voldaan wordt aan de richt en grenswaarden. Een binnen niveau van 35 dB(A) is gewaarborgd.

Als middels maatwerkvoorschriften een hogere waarde voor het toegestane maximaal geluidniveau op de woningen Kerkstraat 4, Kerkstraat 12, Burgemeester Teunissenstraat 34 en Prins Bernhardplein 8 worden vastgelegd, is geen sprake van een belemmering voor het in werking hebben van de supermarkt.

5.3.3. *Rekenresultaten indirecte hinder*

De rekenresultaten in het kader van de indirecte hinder wijzigen niet ten opzichte van de situatie zonder maatregelen. De indirecte hinder is daarom niet nogmaals toegelicht. Uit paragraaf 4.3 van deze rapportage blijkt dat aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder wordt voldaan.

5.4. *Bijzondere geluiden (na maatregelen)*

Bij het achteruit rijden van de vrachtwagen is het achteruitrijsignaal in werking. De piekniveaus die kunnen optreden zijn dermate kortstondig aanwezig dat ervoor gekozen is om een toeslag K_2 van 5 dB toe te passen enkel en alleen op de desbetreffende bron (achteruit rijden van de vrachtwagens).

Uit de rekenresultaten blijkt dat het tonale karakter van de achteruitrijdende vrachtwagens niet merkbaar is ter plaatse van woningen in de omgeving. De hoogst berekende waarde bedraagt 37,4 dB(A) ter plaatse van beoordelingspunt Tp04_A (zijgevel Kerkstraat 37). Deze geluidbelasting is inclusief de verhoging van 5 dB(A) vanwege het tonale karakter.

Overige geluidbronnen in de dagperiode (personenwagens, winkelwagens en vrachtwagens inclusief laden en lossen) zijn verreweg maatgevend voor de totale geluidbelasting. Het toepassen van de toeslag K_2 op de totale berekende geluidbelasting is niet nodig.

6. CONCLUSIES

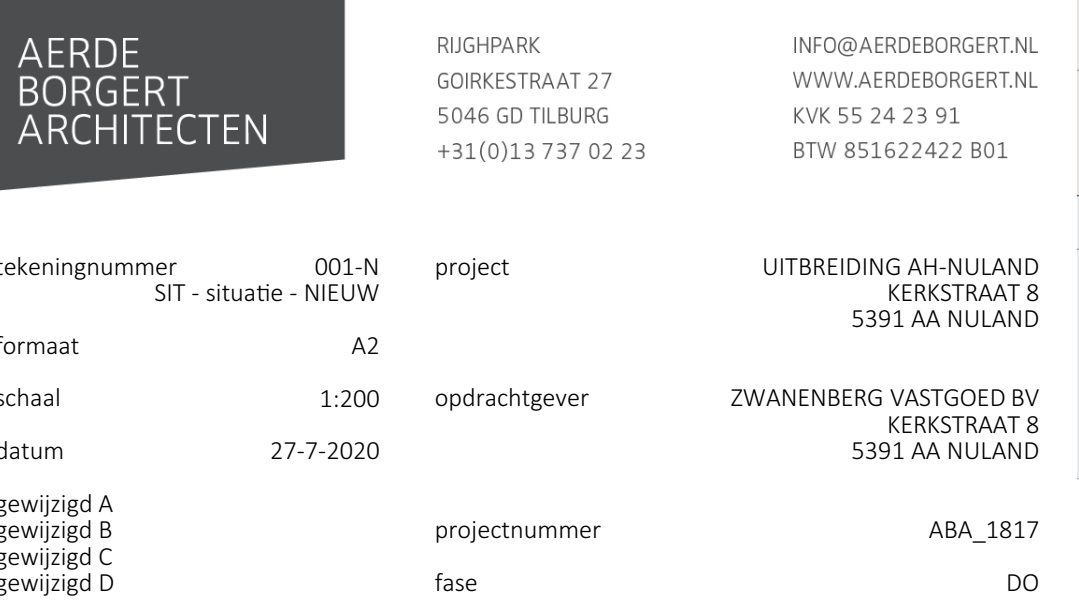
In dit onderzoek zijn de geluidniveaus door de Albert Heijn aan de Kerkstraat 8 te Nuland (na uitbreiding) op woningen in de omgeving berekend. Getoetst is of ter plaatse van de bestaande woningen in de omgeving sprake is van een akoestisch acceptabel woon- en verblijfsklimaat en of de gewenste inrichting inpasbaar is in de omgeving.

In hoofdstuk 4 blijkt dat de gewenste uitbreiding zorgt voor overschrijdingen in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau. In hoofdstuk 5 zijn daarom maatregelen beschouwd en doorgerekend. Uit hoofdstuk 5 blijkt dat na het treffen van maatregelen sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de omliggende woningen.

Ten aanzien van de inpasbaarheid in de omgeving zijn maatwerkvoorschrift nodig voor de woningen aan Kerkstraat 4, Kerkstraat 12, Burgemeester Teunissenstraat 34 en Prins Bernhardplein 8, zie paragraaf 5.3.2. Er wordt aan alle benodigde voorwaarden voldaan.

Wanneer deze maatwerkvoorschriften worden verleend vormt industrielawaai, na het realiseren van de beschreven maatregelen, geen belemmering voor de gewenste uitbreiding.

BIJLAGE I. GEGEVENS



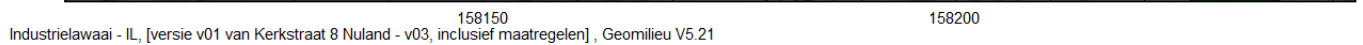
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL







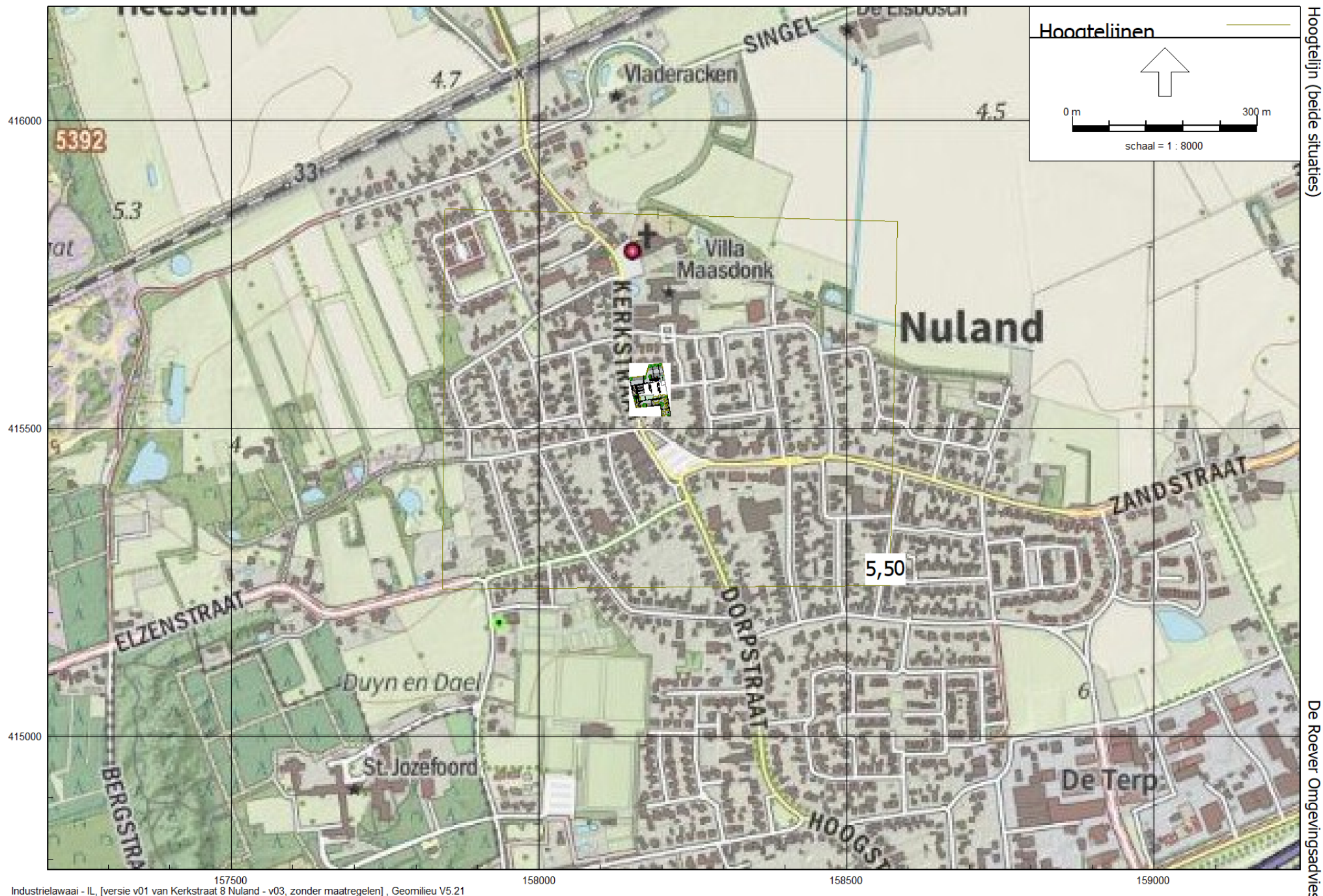












BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen (zonder maatregelen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v03, zonder maatregelen

Model eigenschap	
Omschrijving	v03, zonder maatregelen
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	t.oerlemans op 21-1-2020
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 6-8-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Definitief	06-08-2020
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 6-8-2020
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Modeleigenschappen (inclusief maatregelen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v03, inclusief maatregelen

Model eigenschap	
Omschrijving	v03, inclusief maatregelen
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	t.oerlemans op 21-1-2020
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 6-8-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Definitief	06-08-2020
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 6-8-2020
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Modeleigenschappen (inclusief maatregelen)

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
 versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld
Koelconden	Koelcondensor	La_eq	1,00	10,19
PWm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	La_eq	0,75	5,50
PWm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	La_eq	0,75	5,50
PWm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	La_eq	0,75	5,50
PWm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	La_eq	0,75	5,50
PWm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	La_eq	0,75	5,50
PWm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	La_eq	0,75	5,50
PWm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	La_eq	0,75	5,50
PWm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	La_eq	0,75	5,50
PWm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	La_eq	0,75	5,50
PWm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	La_eq	0,75	5,50
PWm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	La_eq	0,75	5,50
PWm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	La_eq	0,75	5,50
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	La_eq	1,50	5,50
xPortier06	Dichtslaan portier 6	La_max	0,75	5,50
xPortier09	Dichtslaan portier 9	La_max	0,75	5,50
xPortier11	Dichtslaan portier 11	La_max	0,75	5,50
xPortier13	Dichtslaan portier 13	La_max	0,75	5,50
xPortier10	Dichtslaan portier 10	La_max	0,75	5,50
xPortier18	Dichtslaan portier 18	La_max	0,75	5,50
xPortier19	Dichtslaan portier 19	La_max	0,75	5,50
xPortier21	Dichtslaan portier 21	La_max	0,75	5,50
xPortier08	Dichtslaan portier 8	La_max	0,75	5,50
xPortier04	Dichtslaan portier 4	La_max	0,75	5,50
xPortier01	Dichtslaan portier 1	La_max	0,75	5,50
xPortier25	Dichtslaan portier 25	La_max	0,75	5,50
xPortier26	Dichtslaan portier 26	La_max	0,75	5,50
xPortier28	Dichtslaan portier 28	La_max	0,75	5,50
xPortier27	Dichtslaan portier 27	La_max	0,75	5,50
xPortier31	Dichtslaan portier 31	La_max	0,75	5,50
xPortier38	Dichtslaan portier 38	La_max	0,75	5,50
xPortier39	Dichtslaan portier 39	La_max	0,75	5,50
xPortier45	Dichtslaan portier 45	La_max	0,75	5,50
xPortier41	Dichtslaan portier 41	La_max	0,75	5,50
xPortier44	Dichtslaan portier 44	La_max	0,75	5,50
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	La_max	0,75	5,50
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	La_max	0,75	5,50
xVWo	Vrachtwagens optrekken	La_max	1,50	5,50
xPortier05	Dichtslaan portier 5	La_max	0,75	5,50
xPortier07	Dichtslaan portier 7	La_max	0,75	5,50
xPortier03	Dichtslaan portier 3	La_max	0,75	5,50
xPortier02	Dichtslaan portier 2	La_max	0,75	5,50
xPortier12	Dichtslaan portier 12	La_max	0,75	5,50
xPortier14	Dichtslaan portier 14	La_max	0,75	5,50
xPortier16	Dichtslaan portier 16	La_max	0,75	5,50
xPortier15	Dichtslaan portier 15	La_max	0,75	5,50
xPortier17	Dichtslaan portier 17	La_max	0,75	5,50
xPortier22	Dichtslaan portier 22	La_max	0,75	5,50
xPortier20	Dichtslaan portier 20	La_max	0,75	5,50
xPortier29	Dichtslaan portier 29	La_max	0,75	5,50
xPortier30	Dichtslaan portier 30	La_max	0,75	5,50
xPortier32	Dichtslaan portier 32	La_max	0,75	5,50
xPortier35	Dichtslaan portier 35	La_max	0,75	5,50
xPortier33	Dichtslaan portier 33	La_max	0,75	5,50
xPortier36	Dichtslaan portier 36	La_max	0,75	5,50
xPortier37	Dichtslaan portier 37	La_max	0,75	5,50
xPortier43	Dichtslaan portier 43	La_max	0,75	5,50
xPortier42	Dichtslaan portier 42	La_max	0,75	5,50
xPortier40	Dichtslaan portier 40	La_max	0,75	5,50
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	La_max	0,75	5,50
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	La_max	0,75	5,50
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	La_max	0,75	5,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	ItemID	Cb(D)	Cb(A)
Koelconden	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	296	0,00	1,25
PWm01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	518	18,05	23,72
PWm02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	519	18,05	23,72
PWm03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	520	17,53	23,23
PWm04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	521	17,53	23,23
PWm05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	522	18,03	23,72
PWm06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	523	18,03	23,72
PWm07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	524	19,93	25,61
PWm08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	525	19,93	25,61
PWm09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	526	19,93	25,61
PWm12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	527	19,33	24,88
PWm10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	528	19,33	24,88
PWm11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	529	19,33	24,88
LaLoVW	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	583	6,81	--
xPortier06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	297	0,00	0,00
xPortier09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	298	0,00	0,00
xPortier11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	299	0,00	0,00
xPortier13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	300	0,00	0,00
xPortier10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	301	0,00	0,00
xPortier18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	302	0,00	0,00
xPortier19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	303	0,00	0,00
xPortier21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	304	0,00	0,00
xPortier08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	306	0,00	0,00
xPortier04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	307	0,00	0,00
xPortier01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	308	0,00	0,00
xPortier25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	309	0,00	0,00
xPortier26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	310	0,00	0,00
xPortier28	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	311	0,00	0,00
xPortier27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	312	0,00	0,00
xPortier31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	313	0,00	0,00
xPortier38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	314	0,00	0,00
xPortier39	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	315	0,00	0,00
xPortier45	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	316	0,00	0,00
xPortier41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	317	0,00	0,00
xPortier44	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	318	0,00	0,00
xPW002	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	319	0,00	0,00
xPW001	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	320	0,00	0,00
xVW0	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	321	0,00	--
xPortier05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	495	0,00	0,00
xPortier07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	496	0,00	0,00
xPortier03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	497	0,00	0,00
xPortier02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	498	0,00	0,00
xPortier12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	499	0,00	0,00
xPortier14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	500	0,00	0,00
xPortier16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	501	0,00	0,00
xPortier15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	502	0,00	0,00
xPortier17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	503	0,00	0,00
xPortier22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	505	0,00	0,00
xPortier20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	506	0,00	0,00
xPortier29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	507	0,00	0,00
xPortier30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	508	0,00	0,00
xPortier32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	509	0,00	0,00
xPortier35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	510	0,00	0,00
xPortier33	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	511	0,00	0,00
xPortier36	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	512	0,00	0,00
xPortier37	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	513	0,00	0,00
xPortier43	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	515	0,00	0,00
xPortier42	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	516	0,00	0,00
xPortier40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	517	0,00	0,00
xWinkel01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	531	0,00	0,00
xWinkel02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	532	0,00	0,00
xWinkel03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	533	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Koelconden	3,01	0,00	0,00	49,42	54,62	56,02	59,22	57,82	54,32	43,12	64,00
PWm01	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm02	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm03	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm04	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm05	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm06	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm07	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm08	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm09	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm12	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm10	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWm11	--	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
LaLoVW	--	17,80	29,20	51,60	63,50	82,70	84,50	82,90	59,50	64,50	88,26
xPortier06	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier09	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier11	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier13	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier10	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier18	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier19	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier21	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier08	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier04	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier01	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier25	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier26	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier28	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier27	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier31	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier38	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier39	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier45	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier41	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier44	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPWo02	--	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xPWo01	--	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xVWo	--	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xPortier05	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier07	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier03	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier02	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier12	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier14	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier16	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier15	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier17	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier22	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier20	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier29	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier30	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier32	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier35	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier33	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier36	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier37	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier43	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier42	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier40	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xWinkel01	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel02	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel03	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Koelconden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PWm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
PWm11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40
LaLoVW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,80	29,20
xPortier06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPW002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10
xPW001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10
xVW0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60
xPortier05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xWinkel01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal
Koelconden	49,42	54,62	56,02	59,22	57,82	54,32	43,12		64,00
PWm01	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm02	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm03	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm04	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm05	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm06	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm07	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm08	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm09	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm12	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm10	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
PWm11	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40		89,25
LaLoVW	51,60	63,50	82,70	84,50	82,90	59,50	64,50		88,26
xPortier06	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier09	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier11	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier13	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier10	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier18	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier19	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier21	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier08	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier04	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier01	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier25	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier26	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier28	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier27	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier31	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier38	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier39	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier45	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier41	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier44	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPW002	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40		94,01
xPW001	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40		94,01
xVW0	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20		107,72
xPortier05	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier07	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier03	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier02	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier12	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier14	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier16	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier15	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier17	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier22	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier20	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier29	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier30	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier32	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier35	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier33	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier36	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier37	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier43	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier42	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xPortier40	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00		96,99
xWinkel01	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90		91,42
xWinkel02	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90		91,42
xWinkel03	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90		91,42

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	La_max	0,75	5,50
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	La_max	0,75	5,50
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	La_max	0,75	5,50
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	La_max	0,75	5,50
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	La_max	0,75	5,50
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	La_max	0,75	5,50
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	La_max	0,75	5,50
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	La_max	0,75	5,50
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	La_max	0,75	5,50
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	La_max	0,75	5,50
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	La_max	0,75	5,50
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	La_max	0,75	5,50
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	La_max	0,75	5,50
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	La_max	0,75	5,50
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	La_max	0,75	5,50
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	La_max	0,75	5,50
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	La_max	0,75	5,50
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	La_max	0,75	5,50
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	La_max	0,75	5,50
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	La_max	0,75	5,50
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	La_max	0,75	5,50
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	La_max	0,75	5,50
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	La_max	0,75	5,50
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	La_max	0,75	5,50
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	La_max	0,75	5,50
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	La_max	1,50	5,50
xPortier23	Dichtslaan portier 23	La_max	0,75	5,50
xPortier24	Dichtslaan portier 24	La_max	0,75	5,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	ItemID	Cb(D)	Cb(A)
xWinkel04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	534	0,00	0,00
xWinkel05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	535	0,00	0,00
xWinkel06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	536	0,00	0,00
xWinkel07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	537	0,00	0,00
xWinkel08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	538	0,00	0,00
xWinkel09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	539	0,00	0,00
xWinkel10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	540	0,00	0,00
xWinkel11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	541	0,00	0,00
xWinkel12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	542	0,00	0,00
xWinkel13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	543	0,00	0,00
xWinkel16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	544	0,00	0,00
xWinkel15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	545	0,00	0,00
xWinkel14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	547	0,00	0,00
xWinkel18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	548	0,00	0,00
xWinkel17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	549	0,00	0,00
xWinkel19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	550	0,00	0,00
xWinkel20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	551	0,00	0,00
xWinkel21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	552	0,00	0,00
xWinkel22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	553	0,00	0,00
xWinkel23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	554	0,00	0,00
xWinkel25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	555	0,00	0,00
xWinkel24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	556	0,00	0,00
xWinkel26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	557	0,00	0,00
xWinkel27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	558	0,00	0,00
xWinkel28	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	559	0,00	0,00
xLaLo	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	575	0,00	--
xPortier23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	584	0,00	0,00
xPortier24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	585	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
xWinkel04	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel05	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel06	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel07	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel08	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel09	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel10	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel11	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel12	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel13	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel16	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel15	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel14	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel18	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel17	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel19	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel20	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel21	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel22	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel23	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel25	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel24	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel26	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel27	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel28	--	67,40	75,10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xLaLo	--	39,80	51,20	73,60	85,50	104,70	106,50	104,90	81,50	86,50	110,26
xPortier23	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier24	--	68,70	77,00	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
xWinkel04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xWinkel28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	75,10
xLaLo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,80	51,20
xPortier23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00
xPortier24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	77,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
xWinkel04	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel05	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel06	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel07	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel08	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel09	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel10	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel11	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel12	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel13	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel16	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel15	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel14	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel18	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel17	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel19	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel20	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel21	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel22	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel23	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel25	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel24	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel26	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel27	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xWinkel28	74,60	76,30	84,70	87,00	84,90	81,50	74,90	91,42
xLaLo	73,60	85,50	104,70	106,50	104,90	81,50	86,50	110,26
xPortier23	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99
xPortier24	83,80	88,30	90,50	91,40	90,40	85,40	79,00	96,99

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	Indirecte hinder	0,75	5,50	Relatief	707	64
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagens	Indirecte hinder	1,50	5,50	Relatief	5	--
ihBW	Indirecte hinder bestelwagens	Indirecte hinder	0,75	5,50	Relatief	3	--
VWr	Vrachtwagens rijden op terrein	La_eq	1,50	5,50	Relatief	10	--
PWr01	Personenwagens rijden route 1	La_eq	0,75	5,50	Relatief	271	25
PWr02	Personenwagens rijden route 2	La_eq	0,75	5,50	Relatief	577	52
PWr03	Personenwagens rijden route 3	La_eq	0,75	5,50	Relatief	566	51
BWr	Bestelwagens op terrein (post)	La_eq	0,75	5,50	Relatief	6	--
PWr04	Personenwagens rijden route 4	La_eq	0,75	5,50	Relatief	303	27
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	Tonaal	1,50	5,50	Relatief	5	--

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
ihPW	--	30	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10
ihVW	--	30	3,00	56,89	76,19	85,29	90,89	96,19	98,69	97,19
ihBW	--	30	3,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30
VWr	--	10	3,00	54,40	74,00	82,90	87,80	92,40	96,10	94,40
PWr01	--	20	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10
PWr02	--	20	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10
PWr03	--	20	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10
BWr	--	20	3,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30
PWr04	--	20	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10
VWa	--	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
ihPW	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihVW	91,59	80,49	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ihBW	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWr	87,60	74,30	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PWr01	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PWr02	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PWr03	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BWr	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PWr04	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWa	0,00	0,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ihPW	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
ihVW	0,00	56,89	76,19	85,29	90,89	96,19	98,69	97,19	91,59	80,49	103,00
ihBW	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
Vwr	0,00	54,40	74,00	82,90	87,80	92,40	96,10	94,40	87,60	74,30	100,00
Pwr01	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
Pwr02	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
Pwr03	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
Bwr	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
Pwr04	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
Vwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	La_eq	0,75	5,50	Relatief	True	5,32	10,97	--	3,0
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	La_eq	0,75	5,50	Relatief	True	3,56	9,21	--	3,0
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	La_eq	0,75	5,50	Relatief	True	9,00	14,65	--	3,0
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	La_eq	0,75	5,50	Relatief	True	7,24	12,88	--	3,0

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaH	Negeer obj.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Winkel03	3,0	Ja	55,40	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90
Winkel01	3,0	Ja	55,40	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90
Winkel04	3,0	Ja	55,40	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90
Winkel02	3,0	Ja	55,40	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Winkel03	79,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40
Winkel01	79,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40
Winkel04	79,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40
Winkel02	79,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Winkel03	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90	79,42
Winkel01	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90	79,42
Winkel04	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90	79,42
Winkel02	63,10	62,60	64,30	72,70	75,00	72,90	69,50	62,90	79,42

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
 versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
Tp01	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,50	Relatief	1,50
Tp02	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,50	Relatief	1,50
Tp03	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,50	Relatief	1,50
Tp04	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,50	Relatief	1,50
Tp05	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,50	Relatief	1,50
Tp06	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,50	Relatief	1,50
Tp07	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	5,50	Relatief	1,50
Tp09	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,50	Relatief	1,50
Tp10	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,50	Relatief	1,50
Tp12	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	5,50	Relatief	1,50
Tp11	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,50	Relatief	1,50
Tp14	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,50	Relatief	1,50
Tp15	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,50	Relatief	1,50
Tp16	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,50	Relatief	1,50
Tp17	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	5,50	Relatief	1,50
Tp19	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	5,50	Relatief	1,50
Tp21	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,50	Relatief	1,50
Tp22	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,50	Relatief	1,50
Tp08	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,50	Relatief	--
Tp13	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,50	Relatief	--
Tp18	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,50	Relatief	--
Tp20	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,50	Relatief	--
Tp23	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,50	Relatief	1,50
Tp24	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,50	Relatief	1,50
Tp25	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,50	Relatief	--
Tp26	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,50	Relatief	--
Tp27	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	5,50	Relatief	1,50
Tp28	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	5,50	Relatief	1,50
Tp29	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	5,50	Relatief	1,50
Tp30	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,50	Relatief	1,50
Tp31	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,50	Relatief	1,50
Tp32	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,50	Relatief	1,50
Tp33	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,50	Relatief	--
Tp34	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	5,50	Relatief	1,50
Tp35	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,50	Relatief	1,50
Tp36	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,50	Relatief	1,50
Tp37	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,50	Relatief	1,50
Tp38	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,50	Relatief	1,50
Tp39	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,50	Relatief	1,50
Tp40	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,50	Relatief	1,50
Tp41	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,50	Relatief	1,50
Tp42	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	5,50	Relatief	1,50
Tp43	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,50	Relatief	--
Tp44	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	5,50	Relatief	1,50
Tp45	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,50	Relatief	--
Tp46	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,50	Relatief	1,50
Tp47	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,50	Relatief	1,50
Tp48	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,50	Relatief	1,50
Tp49	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,50	Relatief	--
Tp50	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	5,50	Relatief	1,50
Tp51	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,50	Relatief	1,50
Tp52	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,50	Relatief	1,50
Tp53	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,50	Relatief	1,50
Tp54	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	5,50	Relatief	1,50
Tp55	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,50	Relatief	--
Tp56	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	5,50	Relatief	1,50
Tp57	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,50	Relatief	--
Tp58	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	5,50	Relatief	1,50
Tp59	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,50	Relatief	--
Tp60	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,50	Relatief	1,50
Tp61	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,50	Relatief	1,50
Tp62	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,50	Relatief	1,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp02	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp03	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp04	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp05	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp06	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp07	--	--	--	--	--	Ja
Tp09	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp10	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp12	--	--	--	--	--	Ja
Tp11	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp14	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp15	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp16	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp17	--	--	--	--	--	Ja
Tp19	--	--	--	--	--	Ja
Tp21	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp22	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp08	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp13	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp18	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp20	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp23	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp24	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp25	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp26	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp27	--	--	--	--	--	Ja
Tp28	--	--	--	--	--	Ja
Tp29	--	--	--	--	--	Ja
Tp30	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp31	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp32	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp33	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp34	--	--	--	--	--	Ja
Tp35	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp36	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp37	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp38	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp39	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp40	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp41	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp42	--	--	--	--	--	Ja
Tp43	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp44	--	--	--	--	--	Ja
Tp45	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp46	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp47	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp48	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp49	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp50	--	--	--	--	--	Ja
Tp51	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp52	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp53	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp54	--	--	--	--	--	Ja
Tp55	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp56	--	--	--	--	--	Ja
Tp57	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp58	--	--	--	--	--	Ja
Tp59	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp60	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp61	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp62	5,00	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
 versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
Tp63	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,50	Relatief	1,50
Tp64	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,50	Relatief	1,50
Tp65	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,50	Relatief	1,50
Tp66	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,50	Relatief	1,50
Tp67	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,50	Relatief	1,50
Tp68	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	5,50	Relatief	1,50
Tp69	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,50	Relatief	1,50
Tp70	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,50	Relatief	1,50
Tp71	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	5,50	Relatief	1,50
Tp72	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,50	Relatief	1,50
Tp73	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,50	Relatief	1,50
Tp74	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,50	Relatief	1,50
Tp75	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,50	Relatief	1,50
Tp76	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,50	Relatief	1,50
Tp77	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,50	Relatief	1,50
Tp78	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,50	Relatief	1,50
Tp79	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,50	Relatief	1,50
Tp80	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,50	Relatief	1,50
Tp81	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,50	Relatief	1,50
Tp82	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	5,50	Relatief	1,50
Tp83	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,50	Relatief	--
Tp84	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	5,50	Relatief	1,50
Tp85	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	5,50	Relatief	1,50
Tp86	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	5,50	Relatief	1,50
Tp87	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	5,50	Relatief	1,50
Tuin01	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	5,50	Relatief	1,50
Tuin02	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	5,50	Relatief	1,50
Tuin03	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	5,50	Relatief	1,50
Tuin04	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	5,50	Relatief	1,50
Tuin05	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	5,50	Relatief	1,50
Tuin06	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	5,50	Relatief	1,50
Tuin07	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	5,50	Relatief	1,50
Tuin08	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	5,50	Relatief	1,50
Tuin09	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	5,50	Relatief	1,50
Tuin10	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	5,50	Relatief	1,50
Tuin11	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	5,50	Relatief	1,50
Tuin12	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	5,50	Relatief	1,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp63	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp64	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp65	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp66	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp67	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp68	--	--	--	--	--	Ja
Tp69	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp70	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp71	--	--	--	--	--	Ja
Tp72	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp73	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp74	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp75	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp76	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp77	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp78	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp79	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp80	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp81	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp82	--	--	--	--	--	Ja
Tp83	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp84	--	--	--	--	--	Ja
Tp85	--	--	--	--	--	Ja
Tp86	--	--	--	--	--	Ja
Tp87	--	--	--	--	--	Ja
Tuin01	--	--	--	--	--	Ja
Tuin02	--	--	--	--	--	Ja
Tuin03	--	--	--	--	--	Ja
Tuin04	--	--	--	--	--	Ja
Tuin05	--	--	--	--	--	Ja
Tuin06	--	--	--	--	--	Ja
Tuin07	--	--	--	--	--	Ja
Tuin08	--	--	--	--	--	Ja
Tuin09	--	--	--	--	--	Ja
Tuin10	--	--	--	--	--	Ja
Tuin11	--	--	--	--	--	Ja
Tuin12	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
 versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.
Zijdak02	Zijkant dak AH 2	158170,30	415564,27	--	5,50
Zijdak03	Zijkant dak AH 3	158169,10	415571,23	--	5,50
Zijdak04	Zijkant dak AH 4	158158,92	415569,42	--	5,50
Zijdak01	Zijkant dak AH 1	158160,11	415562,57	--	5,50
Nok02	Nok dak AH 2	158160,67	415559,30	14,78	5,50
Nok01	Nok dak AH 1	158159,49	415566,13	14,78	5,50
Muur01	Bestaande terreinafscheiding	158163,63	415584,32	2,20	5,50
Muur02	Bestaande terreinafscheiding	158175,31	415603,16	2,50	5,50
Zijdak05	Zijdak Kerkstraat 12 Nuland	158155,99	415587,20	--	10,12
Zijdak06	Zijdak Kerkstraat 12 Nuland	158162,66	415595,43	--	10,12
Nok03	Nok Kerkstraat 12	158155,59	415590,91	3,33	10,12
Zijdak07	Zijdak bijgebouw	158162,25	415600,92	--	8,50
Zijdak08	Zijdak bijgebouw	158174,50	415602,14	--	8,50
Nok04	Nok bijgebouw	158162,50	415598,96	2,00	8,50
Zijdak09	Zijkant dak 9	158147,14	415610,18	--	9,90
Zijdak10	Zijkant dak 10	158155,53	415610,99	--	9,90
Zijdak11	Zijkant dak 11	158167,27	415612,96	--	10,10
Zijdak12	Zijkant dak 12	158174,79	415613,34	--	10,10
Zijdak13	Zijkant dak 13	158187,20	415613,94	--	10,10
Zijdak14	Zijkant dak 14	158194,71	415614,34	--	10,10
Zijdak15	Zijkant dak 15	158214,48	415633,84	--	8,60
Zijdak16	Zijkant dak 16	158218,24	415606,20	--	8,60
Zijdak17	Zijkant dak 17	158215,43	415598,39	--	--
Zijdak18	Zijkant dak 18	158219,05	415571,97	--	8,30
Zijdak19	Zijkant dak 19	158213,52	415557,11	--	--
Zijdak20	Zijkant dak 20	158237,60	415560,35	--	8,60
Zijdak21	Zijkant dak 21	158217,92	415495,15	--	8,44
Zijdak22	Zijkant dak 22	158209,68	415500,80	--	8,44
Zijdak23	Zijkant dak 23	158192,62	415517,14	--	8,60
Zijdak24	Zijkant dak 24	158198,55	415506,54	--	8,60
Zijdak25	Zijkant dak 25	158189,20	415512,54	--	8,60
Zijdak26	Zijkant dak 26	158173,87	415533,73	--	8,50
Zijdak27	Zijkant dak 27	158177,28	415519,62	--	8,50
Zijdak28	Zijkant dak 28	158138,82	415510,84	--	8,60
Zijdak29	Zijkant dak 29	158146,88	415513,72	--	8,60
Zijdak30	Zijkant dak 30	158142,61	415524,31	--	8,88
Zijdak30	Zijkant dak 30	158140,70	415533,68	--	8,88
Zijdak31	Zijkant dak 33	158137,12	415540,12	--	9,91
Zijdak32	Zijkant dak 32	158135,22	415549,45	--	9,91
Zijdak33	Zijkant dak 33	158127,22	415557,87	--	8,90
Zijdak34	Zijkant dak 34	158125,82	415565,40	--	8,90
Zijdak35	Zijkant dak 35	158130,81	415579,50	--	9,41
Zijdak36	Zijkant dak 36	158129,27	415587,98	--	9,41
Nok05	Nok 5	158147,43	415607,21	2,86	9,90
Nok06	Nok 6	158167,43	415610,45	2,50	10,10
Nok07	Nok 7	158187,34	415611,46	2,50	10,10
Nok08	Nok 8	158210,22	415633,26	3,00	8,60
Nok09	Nok 9	158220,02	415599,02	3,00	8,30
Nok10	Nok 10	158238,25	415555,49	3,80	8,60
Nok11	Nok 11	158215,64	415491,68	4,90	8,44
Nok12	Nok 12	158196,61	415503,52	3,20	8,60
Nok13	Nok 13	158195,32	415515,37	3,20	8,60
Nok14	Nok 14	158170,31	415532,86	5,00	8,50
Nok15	Nok 15	158148,00	415510,84	5,00	8,60
Nok16	Nok 16	158137,28	415533,03	4,00	8,88
Nok17	Nok 17	158130,83	415548,62	4,00	9,91
Nok18	Nok 18	158129,49	415566,07	4,50	8,90
Nok19	Nok 19	158125,59	415587,31	4,50	9,41
Muur03	Nieuwe terreinafscheiding (zuid)	158179,15	415535,05	2,00	5,50
Muur04	Nieuwe terreinafscheiding (noord)	158163,63	415584,32	2,00	5,50
Muur05	Nieuwe terreinafscheiding (noord)	158200,24	415606,38	2,00	5,50
Muur06	Nieuwe terreinafscheiding (noord)	158202,85	415591,40	2,00	5,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
 versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 8k
Zijdak02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak04	Absoluut	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak01	Absoluut	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok02	Absoluut	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok01	Absoluut	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Muur01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Zijdak05	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak06	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok03	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijdak07	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak08	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok04	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijdak09	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak10	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak11	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak12	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak13	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak14	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak15	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak16	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak17	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak18	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak19	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak20	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak21	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak22	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak23	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak24	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak26	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak27	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak28	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak29	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak30	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak30	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak31	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak32	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak33	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak34	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak35	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak36	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok05	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok06	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok07	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok08	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok09	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok10	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok11	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok12	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok13	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok14	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok15	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok16	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok17	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok18	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok19	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Muur03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
Maaiveld	Maaiveldhoogte	5,50

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Refl. 31
163	woonfunctie	158120,86	415611,35	12,81	5,50	Absoluut	0,80
127	woonfunctie	158116,59	415585,57	9,41	5,50	Absoluut	0,80
28	Bijgebouw	158101,08	415575,00	8,78	5,50	Absoluut	0,80
158	woonfunctie	158134,85	415564,92	8,30	5,50	Absoluut	0,80
146	woonfunctie	158126,33	415547,72	9,91	5,50	Absoluut	0,80
164	woonfunctie	158127,65	415535,18	8,88	5,50	Absoluut	0,80
21	Bijgebouw	158139,78	415519,02	8,97	5,50	Absoluut	0,80
166	woonfunctie	158145,55	415517,15	8,60	5,50	Absoluut	0,80
211	woonfunctie	158122,06	415509,81	12,73	5,50	Absoluut	0,80
226	woonfunctie	158108,46	415508,18	13,25	5,50	Absoluut	0,80
175	woonfunctie	158094,26	415493,40	12,95	5,50	Absoluut	0,80
132	woonfunctie	158078,14	415520,44	12,51	5,50	Absoluut	0,80
140	woonfunctie	158078,14	415520,44	11,99	5,50	Absoluut	0,80
111	woonfunctie	158093,67	415541,00	11,51	5,50	Absoluut	0,80
143	woonfunctie	158078,70	415537,98	12,45	5,50	Absoluut	0,80
141	woonfunctie	158091,25	415557,95	12,20	5,50	Absoluut	0,80
119	woonfunctie	158076,27	415554,96	12,19	5,50	Absoluut	0,80
131	woonfunctie	158088,83	415574,93	12,18	5,50	Absoluut	0,80
137	woonfunctie	158073,83	415571,93	12,19	5,50	Absoluut	0,80
133	woonfunctie	158086,28	415591,82	11,97	5,50	Absoluut	0,80
134	woonfunctie	158068,40	415588,26	11,86	5,50	Absoluut	0,80
283	woonfunctie	158156,65	415648,78	11,14	5,50	Absoluut	0,80
492	woonfunctie	158155,40	415619,98	11,54	5,50	Absoluut	0,80
112	woonfunctie	158147,14	415610,18	9,90	5,50	Absoluut	0,80
9	Bijgebouw	158174,50	415602,14	8,50	5,50	Absoluut	0,80
152	Kerkstraa 12 Nuland	158169,71	415594,33	8,68	5,50	Absoluut	0,80
1051	winkelfunctie	158198,52	415576,78	10,19	5,50	Absoluut	0,80
184	Kerkstraat 4 Nuland	158166,73	415531,97	8,50	5,50	Absoluut	0,80
165	woonfunctie	158217,96	415495,20	8,44	5,50	Absoluut	0,80
215	woonfunctie	158236,97	415476,37	10,56	5,50	Absoluut	0,80
145	woonfunctie	158259,58	415514,39	11,61	5,50	Absoluut	0,80
126	woonfunctie	158266,93	415515,47	11,66	5,50	Absoluut	0,80
138	woonfunctie	158252,20	415532,54	12,51	5,50	Absoluut	0,80
142	woonfunctie	158252,20	415532,54	12,39	5,50	Absoluut	0,80
139	woonfunctie	158249,96	415545,00	10,86	5,50	Absoluut	0,80
189	woonfunctie	158249,81	415551,71	9,88	5,50	Absoluut	0,80
80	woonfunctie	158237,60	415560,35	8,60	5,50	Absoluut	0,80
82	woonfunctie	158231,58	415559,54	8,60	5,50	Absoluut	0,80
84	woonfunctie	158225,56	415558,73	8,60	5,50	Absoluut	0,80
81	woonfunctie	158219,54	415557,92	8,60	5,50	Absoluut	0,80
86	woonfunctie	158215,18	415578,17	8,30	5,50	Absoluut	0,80
88	woonfunctie	158226,95	415579,76	8,30	5,50	Absoluut	0,80
120	woonfunctie	158214,35	415584,79	8,30	5,50	Absoluut	0,80
99	woonfunctie	158225,17	415592,98	8,30	5,50	Absoluut	0,80
98	woonfunctie	158250,66	415583,01	9,87	5,50	Absoluut	0,80
85	woonfunctie	158250,66	415583,01	9,82	5,50	Absoluut	0,80
83	woonfunctie	158261,56	415591,25	9,81	5,50	Absoluut	0,80
90	woonfunctie	158249,01	415596,27	9,61	5,50	Absoluut	0,80
92	woonfunctie	158208,84	415611,96	8,60	5,50	Absoluut	0,80
93	woonfunctie	158208,84	415611,96	8,60	5,50	Absoluut	0,80
89	woonfunctie	158207,89	415618,87	8,60	5,50	Absoluut	0,80
91	woonfunctie	158206,95	415625,78	8,60	5,50	Absoluut	0,80
94	woonfunctie	158241,98	415612,29	10,07	5,50	Absoluut	0,80
95	woonfunctie	158243,97	415616,73	10,33	5,50	Absoluut	0,80
891	woonfunctie	158243,04	415623,66	10,36	5,50	Absoluut	0,80
97	woonfunctie	158242,11	415630,58	10,27	5,50	Absoluut	0,80
11	Bijgebouw	158200,98	415617,52	7,75	5,50	Absoluut	0,80
12	Bijgebouw	158204,75	415611,40	7,78	5,50	Absoluut	0,80
20	Bijgebouw	158207,06	415599,96	7,84	5,50	Absoluut	0,80
18	Bijgebouw	158241,25	415547,66	7,62	5,50	Absoluut	0,80
4	Bijgebouw	158255,70	415504,22	8,23	5,50	Absoluut	0,80
5	Bijgebouw	158253,21	415526,65	9,14	5,50	Absoluut	0,80

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
163	0,80
127	0,80
28	0,80
158	0,80
146	0,80
164	0,80
21	0,80
166	0,80
211	0,80
226	0,80
175	0,80
132	0,80
140	0,80
111	0,80
143	0,80
141	0,80
119	0,80
131	0,80
137	0,80
133	0,80
134	0,80
283	0,80
492	0,80
112	0,80
9	0,80
152	0,80
1051	0,80
184	0,80
165	0,80
215	0,80
145	0,80
126	0,80
138	0,80
142	0,80
139	0,80
189	0,80
80	0,80
82	0,80
84	0,80
81	0,80
86	0,80
88	0,80
120	0,80
99	0,80
98	0,80
85	0,80
83	0,80
90	0,80
92	0,80
93	0,80
89	0,80
91	0,80
94	0,80
95	0,80
891	0,80
97	0,80
11	0,80
12	0,80
20	0,80
18	0,80
4	0,80
5	0,80

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Refl. 31
3	Bijgebouw	158251,57	415538,47	9,45	5,50	Absoluut	0,80
1113	Bijgebouw	158249,96	415545,00	8,12	5,50	Absoluut	0,80
2	Bijgebouw	158208,65	415575,32	8,44	5,50	Absoluut	0,80
8	Bijgebouw	158249,07	415578,39	7,67	5,50	Absoluut	0,80
6	Bijgebouw	158248,55	415582,24	7,57	5,50	Absoluut	0,80
7	Bijgebouw	158239,82	415638,95	7,52	5,50	Absoluut	0,80
35	Bijgebouw	158240,47	415629,34	7,30	5,50	Absoluut	0,80
36	Bijgebouw	158238,78	415618,02	7,35	5,50	Absoluut	0,80
34	Bijgebouw	158119,81	415519,41	9,81	5,50	Absoluut	0,80
33	Bijgebouw	158205,14	415502,90	9,25	5,50	Absoluut	0,80
37	Bijgebouw	158210,81	415510,15	9,52	5,50	Absoluut	0,80
38	Bijgebouw	158084,42	415600,24	8,35	5,50	Absoluut	0,80
39	Bijgebouw	158087,63	415587,52	8,29	5,50	Absoluut	0,80
31	Bijgebouw	158102,54	415551,41	8,08	5,50	Absoluut	0,80
24	Bijgebouw	158090,62	415531,66	5,92	5,50	Absoluut	0,80
25	Bijgebouw	158087,27	415530,98	9,17	5,50	Absoluut	0,80
23	Bijgebouw	158087,94	415520,26	7,45	5,50	Absoluut	0,80
22	Bijgebouw	158094,53	415511,57	9,66	5,50	Absoluut	0,80
29	Bijgebouw	158094,53	415511,57	9,66	5,50	Absoluut	0,80
30	Bijgebouw	158115,63	415549,30	9,34	5,50	Absoluut	0,80
26	Bijgebouw	158115,63	415549,30	9,49	5,50	Absoluut	0,80
135	woonfunctie	158082,51	415610,68	12,19	5,50	Absoluut	0,80
136	woonfunctie	158082,78	415608,64	11,91	5,50	Absoluut	0,80
116	woonfunctie	158175,31	415603,16	8,87	5,50	Absoluut	0,80
103	woonfunctie	158187,73	415604,66	8,77	5,50	Absoluut	0,80
874	woonfunctie	158160,28	415631,29	8,86	5,50	Absoluut	0,80
96	woonfunctie	158183,54	415636,36	8,75	5,50	Absoluut	0,80
102	woonfunctie	158188,51	415636,63	8,74	5,50	Absoluut	0,80
13	Bijgebouw	158162,96	415626,53	8,36	5,50	Absoluut	0,80
15	Bijgebouw	158171,23	415632,71	8,25	5,50	Absoluut	0,80
14	Bijgebouw	158183,71	415633,38	8,26	5,50	Absoluut	0,80
16	Bijgebouw	158179,18	415605,70	8,31	5,50	Absoluut	0,80
10	Bijgebouw	158181,38	415605,81	8,31	5,50	Absoluut	0,80
194	winkelfunctie, woonfunctie	158107,30	415614,86	9,19	5,50	Absoluut	0,80
32	Bijgebouw	158100,62	415597,54	8,56	5,50	Absoluut	0,80
27	Bijgebouw	158212,26	415505,90	7,76	5,50	Absoluut	0,80
157	woonfunctie	158189,60	415512,28	8,60	5,50	Absoluut	0,80
1111	winkelfunctie	158169,93	415566,42	13,05	5,50	Absoluut	0,80
1112	winkelfunctie	158169,93	415566,42	12,03	5,50	Absoluut	0,80
1051	winkelfunctie	158199,20	415569,15	11,34	5,50	Absoluut	0,80
153	Kerkstraat 12 Nuland	158163,44	415587,96	10,12	5,50	Absoluut	0,80
115	woonfunctie	158167,60	415607,88	10,10	5,50	Absoluut	0,80
101	woonfunctie	158187,48	415609,01	10,10	5,50	Absoluut	0,80
96	woonfunctie	158183,93	415629,42	12,25	5,50	Absoluut	0,80
100	woonfunctie	158194,13	415626,14	12,24	5,50	Absoluut	0,80
87	woonfunctie	158171,45	415628,65	12,36	5,50	Absoluut	0,80
183	Kerkstraat 4 Nuland	158191,35	415529,12	8,65	5,50	Absoluut	0,80
181	Kerkstraat 4 Nuland	158188,24	415528,37	8,65	5,50	Absoluut	0,80
185	Kerkstraat 4 Nuland	158173,88	415533,74	8,65	5,50	Absoluut	0,80
182	Kerkstraat 4 Nuland	158181,14	415526,66	8,65	5,50	Absoluut	0,80
1273	woonfunctie	158127,83	415578,93	8,61	5,50	Absoluut	0,80
112	woonfunctie	158156,06	415605,01	8,78	5,50	Absoluut	0,80
99	woonfunctie	158215,43	415598,39	8,43	5,50	Absoluut	0,80
81	woonfunctie	158215,57	415547,37	8,70	5,50	Absoluut	0,80
157	woonfunctie	158198,12	415505,87	8,50	5,50	Absoluut	0,80
157	woonfunctie	158194,42	415509,08	8,50	5,50	Absoluut	0,80
165	woonfunctie	158215,29	415497,01	8,44	5,50	Absoluut	0,80
158	woonfunctie	158134,47	415559,24	8,90	5,50	Absoluut	0,80

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
3	0,80
1113	0,80
2	0,80
8	0,80
6	0,80
7	0,80
35	0,80
36	0,80
34	0,80
33	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
31	0,80
24	0,80
25	0,80
23	0,80
22	0,80
29	0,80
30	0,80
26	0,80
135	0,80
136	0,80
116	0,80
103	0,80
874	0,80
96	0,80
102	0,80
13	0,80
15	0,80
14	0,80
16	0,80
10	0,80
194	0,80
32	0,80
27	0,80
157	0,80
1111	0,80
1112	0,80
1051	0,80
153	0,80
115	0,80
101	0,80
96	0,80
100	0,80
87	0,80
183	0,80
181	0,80
185	0,80
182	0,80
1273	0,80
112	0,80
99	0,80
81	0,80
157	0,80
157	0,80
165	0,80
158	0,80

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
Plan01	Plangebied verhard	0,00
Plan02	Plangebied zacht	1,00
Plan03	Plangebied zacht	1,00
Plan05	Plangebied zacht	1,00
Plan04	Plangebied zacht	1,00
bc265ecaa-	G0796.340be08518adb87e0538d1013ac73b0	0,00
bc8a31050-	G0796.340be087351ebf87e0538d1013ac73b0	0,00
b65511689-	G0796.340be08ac93abf87e0538d1013ac73b0	0,00
b6551168a-	G0796.340be08ac93abf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734d5339-	G0796.340be0863e11bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734ba565-	G0796.340be086c370bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b654f41a0-	G0796.340be0854781bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b4aa37d05-	G0796.340be0848b92bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b59b7a617-	G0796.340be08b1db0bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bcacace84-	G0796.3abeee9403d517f2e0538d1013ac90c6	0,00
bc261ceb1-	G0796.340be0882e4cbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2ef81f2e-	G0796.340be0854781bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734dc878-	G0796.340be087b4e4bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bcacaf595-	G0796.3abeee9403d517f2e0538d1013ac90c6	0,00
bc2715ef4-	G0796.340be084d9f6bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc8acad04-	G0796.340be0892c67bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b72e6bb41-	G0796.81257aa9369e08f6e054022128574717	0,00
bc25f367e-	G0796.340be088b8aabf87e0538d1013ac73b0	0,00
b654f419f-	G0796.340be0854781bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734d2c28-	G0796.340be0863e11bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b6551d9e8-	G0796.340be083cea0bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f051800-	G0796.340be08b1fcd8bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f0824be-	G0796.340be089a661bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f028062-	G0796.340be087b1cfbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f10d806-	G0796.340be085c10cbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f13bdb3-	G0796.340be083bf25bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f053f11-	G0796.340be08b1fcd8bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2efaded5-	G0796.340be0863c98bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f14a848-	G0796.340be0892b45bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f028061-	G0796.340be087b1cfbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b153c2a3e-	G0796.60251f8e2b720537e054022128574717	0,00
b734cddff-	G0796.340be083edf7bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bf2eaaa14-	G0796.81f0a754caff3e2de054022128574717	0,00
bf2eaaa13-	G0796.81f0a754caf73e2de054022128574717	0,00
b4aa37db6-	G0796.340be0848b92bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2eff727d-	G0796.340be085bdd5bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bad469cd2-	G0796.3df2c57101d94d11e0538d1013ac7e9	0,00
bc89973a0-	G0796.340be08547d4bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f01bce5-	G0796.340be08ac93abf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f05b452-	G0796.340be086c370bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2eff727e-	G0796.340be085bdd5bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bad464eaa-	G0796.3df2c57101b44d11e0538d1013ac7e9	0,00
b2f0b80b1-	G0796.340be083edf7bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f0f5121-	G0796.340be085cadbbf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc894df6d-	G0796.340be0852998bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f13bdb4-	G0796.340be083bf25bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bf2e6e252-	G0796.81257aa936a308f6e054022128574717	0,00
bc8a55a70-	G0796.340be087b057bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f012085-	G0796.340be084ca79bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734da167-	G0796.340be087b4e4bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f136f82-	G0796.340be087377cbf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc27d93f8-	G0796.340be08518f4bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b734ba564-	G0796.340be086c370bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc8966623-	G0796.340be085bf3bbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2efaded6-	G0796.340be0863c98bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b61820e4c-	G0796.340be086bb11bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b6551d9e9-	G0796.340be083cea0bf87e0538d1013ac73b0	0,00

Itemeigenschappen

Model: v03, inclusief maatregelen
versie v01 van Kerkstraat 8 Nuland - Kerkstraat 8 Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
b4398798a-	G0796.364450342290b68fe0538d1013ac553d	0,00
b61820e4d-	G0796.340be086bb11bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b609b0a57-	G0796.340be0883b22bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f0c1d0b-	G0796.340be0863e11bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc26af614-	G0796.340be0844bf0bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b61820e4a-	G0796.340be08b1db0bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b59b7a618-	G0796.340be08b1db0bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f10d805-	G0796.340be085c10cbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f02805f-	G0796.340be087b1cfbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f02f4a4-	G0796.340be08929d1bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b7fce36fb-	G0796.340be0844c13bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b43987989-	G0796.364450342290b68fe0538d1013ac553d	0,00
b734cde00-	G0796.340be083edf7bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f134871-	G0796.340be087377cbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b153c2a40-	G0796.60251f8e2b860537e054022128574717	0,00
bc26a32b2-	G0796.340be08aab0fbf87e0538d1013ac73b0	0,00
b2f148137-	G0796.340be0892b45bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc278b18d-	G0796.340be0842d26bf87e0538d1013ac73b0	0,00
b7fce0fe9-	G0796.340be0844c13bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bfa2c3c4f-	G0796.50411f16b21c742be0538d1013ac958d	0,00
b2f012086-	G0796.340be084ca79bf87e0538d1013ac73b0	0,00
bc8a5f6be-	G0796.340be0892ba5bf87e0538d1013ac73b0	0,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN (EXCL. MAATREGELEN)

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	39,5	32,5	10,5	39,5	73,8
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	41,7	34,8	11,3	41,7	73,3
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	30,9	22,7	2,3	30,9	63,0
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	33,9	25,4	-5,8	33,9	63,3
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	44,9	37,2	8,9	44,9	77,8
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	46,9	39,1	10,2	46,9	78,2
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	46,6	38,9	4,5	46,6	79,6
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	48,2	40,4	8,0	48,2	79,7
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	34,2	26,1	-0,1	34,2	68,7
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	36,0	28,5	-0,7	36,0	67,2
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	43,7	35,9	6,6	43,7	77,0
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	46,5	38,9	-3,6	46,5	78,1
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	46,0	39,3	9,9	46,0	77,9
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	47,5	40,2	9,3	47,5	78,2
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	39,3	33,5	3,2	39,3	64,2
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	41,6	35,7	6,8	41,6	65,4
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	26,0	19,3	-8,1	26,0	57,1
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	34,6	28,0	-0,6	34,6	63,9
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	41,6	34,9	10,5	41,6	73,7
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	43,3	36,7	15,1	43,3	74,1
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	44,1	37,8	7,1	44,1	74,3
Tp13_B	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	45,2	39,0	16,2	45,2	74,0
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	40,0	34,1	-4,9	40,0	67,8
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	42,6	36,9	6,5	42,6	65,4
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	28,5	22,7	0,3	28,5	55,9
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	35,5	29,3	2,3	35,5	64,0
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	43,4	37,4	10,0	43,4	72,8
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	44,8	38,6	15,8	44,8	73,3
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	44,0	38,0	6,9	44,0	72,9
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	45,0	39,0	15,9	45,0	72,3
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	33,0	26,8	0,2	33,0	65,0
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	31,3	25,6	1,5	31,3	55,2
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	25,1	19,0	-7,7	25,1	55,2
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	34,2	27,9	2,3	34,2	62,7
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	39,1	33,1	10,6	39,1	69,5
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	43,1	37,0	16,4	43,1	71,2
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	43,2	37,4	9,4	43,2	68,6
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	44,3	38,4	11,3	44,3	69,3
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	41,2	35,3	9,1	41,2	67,9
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	42,4	36,5	14,4	42,4	68,5
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	32,9	27,2	2,4	32,9	56,0
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	45,9	40,2	20,2	45,9	68,4
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	49,4	43,7	17,4	49,4	70,3
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	48,1	42,4	16,8	48,1	69,2
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	46,3	40,6	10,1	46,3	68,5
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	42,4	36,8	10,4	42,4	64,4
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	46,9	41,1	20,3	46,9	69,5
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	32,5	26,7	8,7	32,5	57,3
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	41,7	35,7	19,5	41,7	65,6
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	27,2	21,4	-4,3	27,2	53,9
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	34,8	28,8	6,8	34,8	60,6
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	32,5	26,8	2,1	32,5	54,7
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	29,2	23,5	-1,9	29,2	52,7
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	31,9	26,3	9,9	31,9	56,6
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	39,4	33,6	14,1	39,4	63,6
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	25,1	19,3	-1,5	25,1	50,5
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	39,9	33,9	17,0	39,9	64,1
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	23,4	17,6	-6,7	23,4	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	28,1	22,4	-3,8	28,1	50,6
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	25,2	19,4	-5,0	25,2	52,4
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	32,7	26,8	5,6	32,7	58,8
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	34,4	28,7	10,0	34,4	60,4
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	38,3	32,6	11,7	38,3	62,5
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	34,3	28,6	8,9	34,3	59,9
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	37,4	31,7	13,4	37,4	61,3
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	35,9	30,2	9,2	35,9	60,9
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	39,0	33,2	9,6	39,0	62,3
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	39,5	33,9	-2,2	39,5	62,5
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	41,4	35,8	10,2	41,4	63,2
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	43,5	37,9	0,9	43,5	65,2
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	45,0	39,3	14,5	45,0	66,6
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	34,5	24,3	12,0	34,5	62,2
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	39,2	31,8	19,4	39,2	67,2
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	30,8	24,6	10,6	30,8	58,8
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	37,3	31,4	17,9	37,3	63,8
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	27,0	21,2	4,9	27,0	52,8
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	30,1	24,4	-0,2	30,1	52,5
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	48,2	42,5	26,2	48,2	70,8
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	37,5	31,2	8,8	37,5	62,0
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	30,0	23,9	9,8	30,0	56,7
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	35,0	29,6	19,8	35,0	58,8
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	26,3	20,3	-3,3	26,3	55,2
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	34,3	28,3	12,9	34,3	62,6
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	28,8	22,7	2,9	28,8	58,6
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	41,8	36,0	10,7	41,8	65,4
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	40,2	33,9	9,2	40,2	69,8
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	46,0	40,0	21,0	46,0	73,4
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	42,8	36,9	10,1	42,8	66,7
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	44,6	38,6	19,6	44,6	71,3
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	40,7	34,6	10,8	40,7	65,7
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	42,3	36,2	18,9	42,3	69,9
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	42,5	36,4	12,3	42,5	71,8
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	46,3	40,0	19,1	46,3	76,3
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	45,8	38,7	7,6	45,8	76,3
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	48,0	40,4	17,3	48,0	76,7
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	42,0	32,3	9,1	42,0	70,6
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	46,7	38,7	17,0	46,7	75,9
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	36,2	27,2	10,8	36,2	67,0
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	43,5	34,8	15,2	43,5	73,9
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	22,3	15,0	-7,5	22,3	54,3
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	26,4	19,2	-2,8	26,4	55,3
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	28,9	21,7	-5,8	28,9	63,5
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	35,1	27,6	8,2	35,1	65,7
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	29,4	23,2	2,7	29,4	60,8
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	35,8	29,5	8,9	35,8	65,1
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	33,2	25,1	0,1	33,2	60,5
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	45,2	36,3	13,8	45,2	71,1
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	33,1	25,3	3,2	33,1	62,4
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	40,2	32,7	9,6	40,2	70,7
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	48,0	40,9	14,5	48,0	78,9
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	38,7	30,1	14,7	38,7	68,8
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	48,9	40,4	20,2	48,9	77,4
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	29,8	22,2	-3,9	29,8	62,2
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	29,8	22,2	-2,5	29,8	61,2
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	39,0	31,7	5,8	39,0	70,7
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	37,0	29,9	3,2	37,0	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	41,5	34,6	8,0	41,5	71,4	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	39,0	30,2	14,2	39,0	70,2	
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	46,1	37,1	15,0	46,1	75,8	
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	34,8	26,7	1,1	34,8	66,3	
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	40,2	32,4	8,7	40,2	69,4	
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	30,8	23,4	-3,1	30,8	62,4	
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	43,2	35,0	18,4	43,2	73,7	
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	41,0	34,0	5,1	41,0	73,9	
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	45,3	37,0	11,9	45,3	76,0	
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	35,7	28,5	-5,6	35,7	69,0	
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	37,4	30,4	-0,2	37,4	69,2	
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	29,8	21,9	-1,6	29,8	61,7	
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	37,1	28,6	5,5	37,1	67,1	
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	37,7	30,7	1,8	37,7	67,4	
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	43,9	35,8	15,0	43,9	70,9	
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	46,3	39,6	0,3	46,3	77,0	
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	46,5	40,0	1,7	46,5	77,0	
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	52,0	45,2	12,9	52,0	83,3	
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	51,8	43,3	21,2	51,8	83,0	
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	46,5	39,0	11,4	46,5	77,8	
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	44,3	35,6	16,2	44,3	74,8	
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	40,0	31,6	13,7	40,0	69,9	
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	34,2	28,5	0,2	34,2	57,6	
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	46,2	38,7	12,7	46,2	77,0	
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	45,2	37,1	16,7	45,2	76,2	
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	40,6	31,6	13,2	40,6	69,7	
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	41,6	34,4	6,8	41,6	69,7	
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	50,4	42,8	12,4	50,4	78,7	
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	39,6	33,4	11,2	39,6	69,3	
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	44,7	38,7	11,8	44,7	68,0	
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	47,3	41,7	9,1	47,3	69,0	
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	41,8	36,2	4,0	41,8	64,8	
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	38,2	32,6	11,2	38,2	62,6	
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	45,0	39,4	15,0	45,0	67,4	
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	50,7	45,1	17,9	50,7	71,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp82_A)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	52,0	45,2	12,9	52,0
PWr02	Personenwagens rijden route 2	158149,13	415572,72	0,75	45,8	40,2	--	45,8
PWm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158164,86	415581,61	0,75	43,8	38,1	--	43,8
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	158153,52	415556,38	0,75	43,4	37,8	--	43,4
PWr01	Personenwagens rijden route 1	158148,98	415573,52	0,75	43,0	37,5	--	43,0
Vwr	Vrachtwagens rijden op terrein	158197,56	415581,63	1,50	42,0	--	--	42,0
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	41,9	--	--	41,9
PWm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158153,06	415580,53	0,75	41,4	35,8	--	41,4
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	158194,76	415580,81	1,50	37,1	--	--	37,1
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	158171,78	415579,61	0,75	31,8	26,2	--	31,8
PWm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158184,79	415598,36	0,75	27,9	22,2	--	27,9
PWm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158188,40	415586,26	0,75	27,3	21,6	--	27,3
BWr	Bestelwagens op terrein (post)	158149,16	415572,18	0,75	26,9	--	--	26,9
PWm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158197,53	415587,86	0,75	25,3	19,6	--	25,3
PWm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158194,74	415599,84	0,75	24,0	18,3	--	24,0
Koelconden	Koelcondensor	158193,17	415562,11	1,00	15,9	14,6	12,9	22,9
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	158160,86	415557,60	0,75	22,6	17,0	--	22,6
PWr03	Personenwagens rijden route 3	158156,65	415539,30	0,75	20,8	15,1	--	20,8
PWm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158158,65	415545,02	0,75	18,9	13,3	--	18,9
PWr04	Personenwagens rijden route 4	158199,40	415546,68	0,75	11,2	5,4	--	11,2
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	158198,91	415549,70	0,75	7,9	2,3	--	7,9
PWm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158210,47	415530,61	0,75	7,5	2,0	--	7,5
PWm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158181,67	415538,16	0,75	6,8	1,1	--	6,8
PWm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158193,72	415540,45	0,75	6,2	0,5	--	6,2
PWm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158201,44	415529,50	0,75	5,7	0,2	--	5,7
PWm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158208,57	415540,37	0,75	5,6	0,0	--	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp82_A)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam	
Bron	Li
Tp82_A	83,3
Pwr02	67,4
Pwm02	61,8
Winkel01	47,0
Pwr01	67,9
Vwr	78,2
Vwa	81,0
Pwm01	59,5
LaLoVW	44,7
Winkel02	39,3
Pwm03	46,3
Pwm06	46,4
Bwr	68,2
Pwm05	45,4
Pwm04	43,5
Koelconden	17,9
Winkel03	30,0
Pwr03	45,1
Pwm07	41,2
Pwr04	39,1
Winkel04	20,3
Pwm11	30,4
Pwm08	29,7
Pwm09	29,2
Pwm12	28,5
Pwm10	28,2

Rekenresultaten La_eq (Tp83_B)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp83_B - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	51,8	43,3	21,2	51,8
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	158194,76	415580,81	1,50	46,3	--	--	46,3
Pwr02	Personenwagens rijden route 2	158149,13	415572,72	0,75	45,7	40,0	--	45,7
Vwa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	41,8	--	--	41,8
Vwr	Vrachtwagens rijden op terrein	158197,56	415581,63	1,50	41,8	--	--	41,8
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	158153,52	415556,38	0,75	39,1	33,5	--	39,1
Pwm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158164,86	415581,61	0,75	37,8	32,1	--	37,8
Pwr01	Personenwagens rijden route 1	158148,98	415573,52	0,75	37,4	31,8	--	37,4
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	158171,78	415579,61	0,75	37,3	31,7	--	37,3
Pwm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158188,40	415586,26	0,75	36,7	31,0	--	36,7
Pwm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158184,79	415598,36	0,75	36,0	30,3	--	36,0
Pwm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158197,53	415587,86	0,75	35,1	29,4	--	35,1
Pwm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158194,74	415599,84	0,75	34,8	29,1	--	34,8
Koelconden	Koelcondensor	158193,17	415562,11	1,00	24,2	22,9	21,2	31,2
Pwm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158153,06	415580,53	0,75	23,4	17,7	--	23,4
Bwr	Bestelwagens op terrein (post)	158149,16	415572,18	0,75	23,1	--	--	23,1
Pwr03	Personenwagens rijden route 3	158156,65	415539,30	0,75	23,0	17,3	--	23,0
Pwr04	Personenwagens rijden route 4	158199,40	415546,68	0,75	21,6	15,9	--	21,6
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	158160,86	415557,60	0,75	18,7	13,0	--	18,7
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	158198,91	415549,70	0,75	17,7	12,0	--	17,7
Pwm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158210,47	415530,61	0,75	16,8	11,2	--	16,8
Pwm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158201,44	415529,50	0,75	16,3	10,8	--	16,3
Pwm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158181,67	415538,16	0,75	14,8	9,1	--	14,8
Pwm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158193,72	415540,45	0,75	13,8	8,1	--	13,8
Pwm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158208,57	415540,37	0,75	11,3	5,7	--	11,3
Pwm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158158,65	415545,02	0,75	8,2	2,5	--	8,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp83_B)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp83_B - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam	
Bron	Li
Tp83_B	83,0
LaLoVW	53,1
Pwr02	67,3
Vwa	81,0
Vwr	77,9
Winkel01	42,7
Pwm02	55,8
Pwr01	62,2
Winkel02	44,5
Pwm06	54,7
Pwm03	53,5
Pwm05	53,1
Pwm04	52,3
Koelconden	24,2
Pwm01	41,5
Bwr	64,3
Pwr03	44,7
Pwr04	47,0
Winkel03	24,0
Winkel04	27,6
Pwm11	37,4
Pwm12	36,7
Pwm08	34,7
Pwm09	33,9
Pwm10	31,4
Pwm07	28,1

Rekenresultaten La_eq (tonaal, totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	30,4	--	--	30,4	71,7
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	31,9	--	--	31,9	71,1
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	19,4	--	--	19,4	60,6
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	21,7	--	--	21,7	60,9
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	35,6	--	--	35,6	75,8
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	37,0	--	--	37,0	76,2
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	37,4	--	--	37,4	77,5
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	38,5	--	--	38,5	77,7
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	26,4	--	--	26,4	66,8
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	25,7	--	--	25,7	65,0
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	34,9	--	--	34,9	74,9
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	36,6	--	--	36,6	75,8
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	36,0	--	--	36,0	75,6
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	36,9	--	--	36,9	76,1
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	20,1	--	--	20,1	60,2
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	22,5	--	--	22,5	61,7
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	13,7	--	--	13,7	54,1
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	22,1	--	--	22,1	61,3
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	31,3	--	--	31,3	71,5
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	32,2	--	--	32,2	71,8
Tp13_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	32,1	--	--	32,1	71,3
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	23,9	--	--	23,9	64,5
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	20,0	--	--	20,0	59,2
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	10,2	--	--	10,2	51,3
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	21,8	--	--	21,8	61,0
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	29,1	--	--	29,1	70,0
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	31,4	--	--	31,4	70,6
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	29,4	--	--	29,4	70,2
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	30,2	--	--	30,2	69,4
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	21,2	--	--	21,2	62,6
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	10,9	--	--	10,9	50,1
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	10,8	--	--	10,8	52,2
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	20,8	--	--	20,8	60,0
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	25,3	--	--	25,3	67,2
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	29,5	--	--	29,5	68,7
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	23,9	--	--	23,9	65,0
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	26,5	--	--	26,5	65,6
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	23,3	--	--	23,3	64,7
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	26,1	--	--	26,1	65,3
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	9,2	--	--	9,2	48,3
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	22,3	--	--	22,3	61,4
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	13,3	--	--	13,3	54,3
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	13,6	--	--	13,6	54,9
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	8,1	--	--	8,1	49,9
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	7,5	--	--	7,5	49,4
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	22,1	--	--	22,1	61,3
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	10,1	--	--	10,1	52,1
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	21,6	--	--	21,6	61,0
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	7,6	--	--	7,6	49,8
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	17,3	--	--	17,3	57,3
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	6,1	--	--	6,1	46,1
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	2,6	--	--	2,6	44,9
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	6,4	--	--	6,4	48,8
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	18,5	--	--	18,5	59,0
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	1,8	--	--	1,8	44,2
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	19,0	--	--	19,0	59,4
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	1,8	--	--	1,8	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (tonaal, totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	2,2	--	--	2,2	43,0
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	6,0	--	--	6,0	48,6
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	14,3	--	--	14,3	55,1
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	10,9	--	--	10,9	53,6
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	16,2	--	--	16,2	57,2
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	9,3	--	--	9,3	52,1
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	13,8	--	--	13,8	54,9
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	9,4	--	--	9,4	52,0
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	14,7	--	--	14,7	55,4
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	2,4	--	--	2,4	44,2
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	11,4	--	--	11,4	50,7
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	4,6	--	--	4,6	46,0
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	15,2	--	--	15,2	54,6
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	19,8	--	--	19,8	59,9
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	25,8	--	--	25,8	64,9
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	13,6	--	--	13,6	55,1
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	21,3	--	--	21,3	60,6
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	4,4	--	--	4,4	46,5
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	1,0	--	--	1,0	40,7
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	24,1	--	--	24,1	63,3
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	16,8	--	--	16,8	56,7
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	11,7	--	--	11,7	52,4
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	14,0	--	--	14,0	53,2
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	11,2	--	--	11,2	52,4
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	20,5	--	--	20,5	59,8
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	15,2	--	--	15,2	55,9
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	21,7	--	--	21,7	61,0
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	26,2	--	--	26,2	67,0
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	31,3	--	--	31,3	70,5
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	22,5	--	--	22,5	62,4
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	29,2	--	--	29,2	68,4
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	21,8	--	--	21,8	61,6
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	28,0	--	--	28,0	67,2
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	27,9	--	--	27,9	69,1
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	34,7	--	--	34,7	73,9
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	33,5	--	--	33,5	74,2
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	35,2	--	--	35,2	74,4
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	27,9	--	--	27,9	68,6
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	34,6	--	--	34,6	73,8
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	23,4	--	--	23,4	64,8
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	9,9	--	--	9,9	51,8
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	13,2	--	--	13,2	52,6
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	19,5	--	--	19,5	61,5
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	24,3	--	--	24,3	63,6
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	16,3	--	--	16,3	58,2
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	23,3	--	--	23,3	62,6
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	17,5	--	--	17,5	57,6
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	29,6	--	--	29,6	68,8
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	19,5	--	--	19,5	59,9
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	28,7	--	--	28,7	68,6
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	37,7	--	--	37,7	76,8
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	26,9	--	--	26,9	66,8
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	36,2	--	--	36,2	75,4
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	19,8	--	--	19,8	60,1
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	18,6	--	--	18,6	58,8
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	29,4	--	--	29,4	68,6
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	26,2	--	--	26,2	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (tonaal, totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	30,0	--	--	30,0	69,2	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	27,2	--	--	27,2	68,2	
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	34,6	--	--	34,6	73,8	
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	23,2	--	--	23,2	64,2	
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	28,0	--	--	28,0	67,2	
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	19,8	--	--	19,8	60,0	
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8	
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	32,4	--	--	32,4	71,9	
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	34,8	--	--	34,8	73,9	
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	26,9	--	--	26,9	66,8	
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	27,7	--	--	27,7	66,9	
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	18,8	--	--	18,8	59,4	
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	25,8	--	--	25,8	65,0	
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	25,7	--	--	25,7	65,0	
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	29,0	--	--	29,0	68,2	
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	35,4	--	--	35,4	74,7	
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	35,4	--	--	35,4	74,6	
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	41,9	--	--	41,9	81,0	
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	41,8	--	--	41,8	81,0	
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	36,4	--	--	36,4	75,6	
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	33,6	--	--	33,6	72,8	
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	28,5	--	--	28,5	67,7	
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	6,5	--	--	6,5	48,2	
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	35,6	--	--	35,6	74,8	
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	35,0	--	--	35,0	74,2	
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	28,2	--	--	28,2	67,6	
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	27,9	--	--	27,9	67,3	
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	36,2	--	--	36,2	76,5	
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	26,4	--	--	26,4	66,8	
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	23,7	--	--	23,7	63,3	
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	10,9	--	--	10,9	52,5	
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	8,6	--	--	8,6	50,4	
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	10,6	--	--	10,6	53,1	
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	11,2	--	--	11,2	53,2	
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	14,0	--	--	14,0	55,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (tonaal, Tp82_A)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
Tonaal
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	41,9	--	--	41,9	81,0	
Vwa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	41,9	--	--	41,9	81,0	

Rekenresultaten La_max (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	63,8	54,3	--
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	65,2	55,4	--
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	54,3	46,0	--
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	58,3	46,7	--
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	71,1	60,6	--
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	71,5	60,9	--
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	73,6	62,2	--
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	73,9	62,3	--
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	62,3	48,7	--
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	57,1	50,2	--
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	71,7	58,9	--
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	73,9	61,4	--
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	73,5	60,5	--
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	73,3	60,4	--
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	59,1	59,1	--
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	61,1	61,1	--
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	50,0	40,3	--
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	60,0	49,1	--
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	68,3	57,6	--
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	69,1	57,4	--
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	71,6	62,3	--
Tp13_B	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	70,5	62,3	--
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	62,1	56,4	--
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	59,2	59,2	--
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	47,9	42,5	--
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	59,7	49,8	--
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	67,3	62,4	--
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	69,1	61,8	--
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	67,5	62,8	--
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	68,1	60,3	--
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	58,9	53,9	--
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	48,2	47,8	--
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	48,2	39,3	--
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	57,4	53,5	--
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	59,4	55,8	--
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	64,5	59,7	--
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	64,1	64,1	--
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	67,5	67,5	--
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	61,4	59,6	--
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	63,9	63,9	--
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	57,2	57,2	--
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	62,1	62,1	--
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	69,2	69,2	--
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	68,5	68,5	--
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	71,2	71,2	--
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	61,5	61,5	--
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	67,1	67,1	--
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	52,0	52,0	--
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	59,1	59,1	--
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	47,4	47,4	--
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	51,6	51,6	--
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	61,4	61,4	--
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	60,1	60,1	--
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	53,4	53,4	--
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	59,2	59,2	--
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	46,7	46,7	--
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	57,2	56,9	--
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	42,2	42,2	--
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	49,5	49,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten
La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	43,6	43,6	--	
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	49,1	48,9	--	
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	54,5	54,5	--	
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	57,5	57,5	--	
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	50,7	50,7	--	
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	54,7	54,7	--	
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	52,5	52,5	--	
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	55,1	55,1	--	
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	59,6	59,6	--	
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	59,1	59,1	--	
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	64,3	64,3	--	
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	63,0	63,0	--	
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	58,3	48,5	--	
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	62,7	55,0	--	
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	52,7	52,7	--	
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	54,6	54,6	--	
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	48,1	48,1	--	
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	50,3	50,3	--	
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	66,9	66,9	--	
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	62,6	62,6	--	
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	53,8	53,8	--	
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	57,5	57,5	--	
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	45,3	45,3	--	
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	51,7	50,1	--	
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	51,9	47,0	--	
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	61,9	61,9	--	
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	65,0	65,0	--	
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	63,4	63,1	--	
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	64,8	64,8	--	
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	63,1	63,1	--	
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	63,6	63,6	--	
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	61,1	61,1	--	
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	65,0	65,0	--	
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	71,2	64,1	--	
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	70,1	65,0	--	
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	70,5	65,0	--	
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	67,7	58,0	--	
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	70,0	61,9	--	
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	62,3	52,1	--	
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	67,8	58,0	--	
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	43,8	37,0	--	
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	48,0	42,5	--	
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	47,1	42,1	--	
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	60,6	50,8	--	
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	51,7	49,3	--	
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	59,8	53,6	--	
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	54,9	50,2	--	
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	67,6	62,7	--	
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	56,4	49,3	--	
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	64,1	58,5	--	
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	67,4	63,6	--	
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	63,1	54,2	--	
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	73,6	62,8	--	
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	50,5	44,2	--	
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	51,8	47,9	--	
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	58,1	53,2	--	
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	60,1	59,2	--	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	60,6	60,6	--	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	63,2	55,3	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
La_max

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	70,9	58,5	--
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	58,0	49,4	--
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	63,6	57,1	--
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	50,7	44,5	--
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	65,5	56,3	--
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	68,2	59,5	--
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	69,3	59,8	--
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	67,5	55,9	--
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	68,4	57,2	--
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	52,5	43,9	--
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	61,6	49,5	--
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	64,9	55,9	--
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	64,8	58,1	--
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	72,7	68,2	--
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	73,3	67,4	--
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	72,9	72,8	--
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	75,3	65,2	--
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	70,3	68,2	--
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	68,3	58,0	--
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	64,4	55,1	--
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	60,8	60,8	--
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	68,8	65,7	--
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	67,4	59,5	--
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	65,6	57,5	--
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	65,5	61,7	--
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	73,6	70,7	--
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	59,8	59,8	--
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	67,2	67,2	--
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	67,6	67,6	--
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	62,3	62,3	--
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	59,6	59,6	--
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	69,0	69,0	--
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	73,5	73,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_A)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp04_A - Zijgevel Kerkstraat 37
Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	73,6	62,2	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	35,9	35,9	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	34,6	34,6	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	27,8	27,8	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	36,3	36,3	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	30,1	30,1	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	36,4	36,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	29,9	29,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	36,5	36,5	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	29,5	29,5	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	28,3	28,3	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	30,9	30,9	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	33,5	33,5	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	35,2	35,2	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	34,8	34,8	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	27,6	27,6	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	30,1	30,1	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	36,3	36,3	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	35,2	35,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	32,4	32,4	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	30,7	30,7	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	46,3	46,3	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	49,6	49,6	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	42,8	42,8	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	49,7	49,7	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	37,0	37,0	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	36,5	36,5	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,1	41,1	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	44,0	44,0	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	28,1	28,1	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	51,8	51,8	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	50,2	50,2	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	40,9	40,9	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	30,8	30,8	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	37,1	37,1	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	31,4	31,4	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	30,9	30,9	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	41,4	41,4	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	37,1	37,1	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	39,9	39,9	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	43,9	43,9	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	53,2	53,2	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	51,0	51,0	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	50,7	50,7	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	39,3	39,3	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,8	40,8	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	46,7	46,7	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	26,9	26,9	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	51,6	51,6	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	66,8	--	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	34,7	34,7	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	49,2	49,2	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,8	53,8	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	50,5	50,5	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	51,5	51,5	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	55,4	55,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp04_A - Zijgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,4	55,4	--	
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	52,7	52,7	--	
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	58,3	58,3	--	
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	53,6	53,6	--	
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	57,6	57,6	--	
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	57,7	57,7	--	
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	53,0	53,0	--	
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	54,6	54,6	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	53,6	53,6	--	
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	59,5	59,5	--	
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	59,6	59,6	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	59,8	59,8	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	56,3	56,3	--	
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	62,2	62,2	--	
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	62,0	62,0	--	
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,9	59,9	--	
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	73,6	--	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	57,4	57,4	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,6	62,2	7,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp07_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp07_A - Voorgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	73,5	60,5	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	36,8	36,8	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	35,7	35,7	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	37,1	37,1	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	30,0	30,0	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	36,8	36,8	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	37,2	37,2	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	29,4	29,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	32,3	32,3	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	34,9	34,9	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	33,3	33,3	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	45,9	45,9	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	28,1	28,1	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	36,1	36,1	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	49,6	49,6	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	28,9	28,9	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	44,0	44,0	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	34,8	34,8	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	49,7	49,7	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	36,7	36,7	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	41,9	41,9	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	30,5	30,5	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	36,6	36,6	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	44,2	44,2	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	31,6	31,6	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	37,7	37,7	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	44,4	44,4	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	46,7	46,7	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	38,9	38,9	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	47,5	47,5	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	46,5	46,5	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	42,1	42,1	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	48,9	48,9	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,1	47,1	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	49,3	49,3	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	32,5	32,5	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	44,8	44,8	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	39,7	39,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	45,3	45,3	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	36,7	36,7	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	49,4	49,4	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	30,8	30,8	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	51,7	51,7	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,7	30,7	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	44,6	44,6	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	50,8	50,8	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,9	35,9	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	49,4	49,4	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	51,3	--	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	42,6	42,6	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	48,5	48,5	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	47,6	47,6	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	56,3	56,3	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	53,4	53,4	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,5	55,5	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	49,1	49,1	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	51,5	51,5	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	57,5	57,5	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	56,2	56,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp07_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp07_A - Voorgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	56,6	56,6	--
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	54,8	54,8	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	52,1	52,1	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	57,7	57,7	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	59,2	59,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	58,2	58,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	59,4	59,4	--
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	57,5	57,5	--
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	54,5	54,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	60,4	60,4	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	60,5	60,5	--
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,9	59,9	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	73,5	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	56,1	56,1	--
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	58,6	58,6	--
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	57,5	57,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,2	60,5	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp82_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	72,9	72,8	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	33,3	33,3	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	33,6	33,6	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	28,8	28,8	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	34,6	34,6	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	34,7	34,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	34,9	34,9	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	29,5	29,5	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	33,1	33,1	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	29,2	29,2	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	33,8	33,8	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	29,1	29,1	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	33,0	33,0	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	34,0	34,0	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	28,4	28,4	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	34,0	34,0	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	31,9	31,9	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	29,6	29,6	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	32,8	32,8	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	33,9	33,9	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	35,1	35,1	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	29,1	29,1	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	36,1	36,1	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	29,5	29,5	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	38,1	38,1	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	36,1	36,1	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	40,9	40,9	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	31,4	31,4	--
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	48,3	48,3	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	46,3	46,3	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	30,3	30,3	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	52,3	52,3	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	48,6	48,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	50,2	50,2	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	42,2	42,2	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	49,6	49,6	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	50,2	50,2	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	44,8	44,8	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	45,4	45,4	--
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	50,4	50,4	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	52,4	52,4	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	51,8	51,8	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	52,1	52,1	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	53,1	53,1	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	47,8	47,8	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	52,7	52,7	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	53,3	53,3	--
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	44,4	44,4	--
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	52,9	52,9	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	66,2	--	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	54,5	54,5	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	56,4	56,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	53,8	53,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	65,2	65,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	66,1	66,1	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	71,1	71,1	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	68,6	68,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp82_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	72,8	72,8	--	
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	69,3	69,3	--	
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	60,5	60,5	--	
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	62,9	62,9	--	
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	55,3	55,3	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	63,2	63,2	--	
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	65,6	65,6	--	
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,4	59,4	--	
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	72,9	--	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	58,1	58,1	--	
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	62,6	62,6	--	
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	55,1	55,1	--	
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	52,0	52,0	--	
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	50,1	50,1	--	
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	53,8	53,8	--	
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	59,1	59,1	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	57,3	57,3	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	56,1	56,1	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,9	72,8	15,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_A)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp81_A - Kerkstraat 12
Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	72,7	68,2	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	26,9	26,9	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	27,6	27,6	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	22,3	22,3	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	28,0	28,0	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	30,5	30,5	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	28,3	28,3	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	23,0	23,0	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	27,9	27,9	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	22,5	22,5	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	28,1	28,1	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	24,7	24,7	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	24,8	24,8	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	28,5	28,5	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	28,7	28,7	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	23,5	23,5	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	22,5	22,5	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	27,3	27,3	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	23,9	23,9	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	25,2	25,2	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	28,9	28,9	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	29,5	29,5	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	24,2	24,2	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	32,1	32,1	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	28,9	28,9	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	24,9	24,9	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	31,2	31,2	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	42,6	42,6	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	45,7	45,7	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	35,0	35,0	--
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	48,8	48,8	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	25,8	25,8	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	46,6	46,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	44,4	44,4	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,8	53,8	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	43,3	43,3	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	36,5	36,5	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	40,8	40,8	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	39,6	39,6	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	37,7	37,7	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	35,8	35,8	--
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	50,5	50,5	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	46,0	46,0	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	43,4	43,4	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	40,4	40,4	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	41,0	41,0	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,2	37,2	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	41,3	41,3	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	41,6	41,6	--
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	50,9	50,9	--
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	51,8	51,8	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	47,3	47,3	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	59,7	--	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	43,7	43,7	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	41,5	41,5	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	39,2	39,2	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	43,7	43,7	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	43,9	43,9	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	64,9	64,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp81_A - Kerkstraat 12
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	66,6	66,6	--	
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	68,2	68,2	--	
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	65,9	65,9	--	
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	53,9	53,9	--	
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	54,2	54,2	--	
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	51,9	51,9	--	
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	51,8	51,8	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	62,1	62,1	--	
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	51,6	51,6	--	
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,3	59,3	--	
xVwo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	72,7	--	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	58,3	58,3	--	
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	50,0	50,0	--	
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	45,6	45,6	--	
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,3	40,3	--	
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	38,9	38,9	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	56,2	56,2	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,7	55,7	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,7	68,2	3,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp06_A)

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp06_A - Zijgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	71,7	58,9	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	32,8	32,8	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	32,4	32,4	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	30,0	30,0	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	24,8	24,8	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	30,3	30,3	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	32,2	32,2	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	27,4	27,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	27,6	27,6	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	29,7	29,7	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	29,3	29,3	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	24,9	24,9	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	27,4	27,4	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	24,5	24,5	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	30,2	30,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	43,6	43,6	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	30,5	30,5	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	47,0	47,0	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	32,8	32,8	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	25,2	25,2	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	43,4	43,4	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	26,3	26,3	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	48,9	48,9	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	47,3	47,3	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	32,4	32,4	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	32,0	32,0	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,4	41,4	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	43,7	43,7	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	42,1	42,1	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	25,9	25,9	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	46,3	46,3	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	49,5	49,5	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	40,6	40,6	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	45,8	45,8	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	47,9	47,9	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	45,8	45,8	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	31,1	31,1	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	29,1	29,1	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	24,6	24,6	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	44,2	44,2	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	44,8	44,8	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	48,6	48,6	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	50,7	50,7	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	33,8	33,8	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	32,3	32,3	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	43,7	43,7	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	33,6	33,6	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	27,4	27,4	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	63,8	--	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	31,1	31,1	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	36,0	36,0	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	48,6	48,6	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	54,9	54,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	53,5	53,5	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	48,2	48,2	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	34,1	34,1	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	36,1	36,1	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	35,4	35,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp06_A)

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp06_A - Zijgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	54,9	54,9	--	
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	54,5	54,5	--	
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	55,3	55,3	--	
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	41,4	41,4	--	
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	50,6	50,6	--	
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	56,1	56,1	--	
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	42,2	42,2	--	
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	56,8	56,8	--	
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	40,3	40,3	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	48,6	48,6	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	58,1	58,1	--	
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	57,9	57,9	--	
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	58,9	58,9	--	
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	42,8	42,8	--	
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	58,1	58,1	--	
xVwo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,7	--	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	54,8	54,8	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,2	55,2	--	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,7	58,9	9,6	

Rekenresultaten La_max (Tp12_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp12_A - Voorgevel Kerkstraat 41
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	71,6	62,3	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	45,2	45,2	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	37,3	37,3	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	43,9	43,9	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	32,4	32,4	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	36,6	36,6	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	46,0	46,0	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	42,1	42,1	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	36,6	36,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	40,1	40,1	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	46,7	46,7	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	28,8	28,8	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	47,0	47,0	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	41,5	41,5	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	35,1	35,1	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	39,2	39,2	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	32,2	32,2	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	43,9	43,9	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	43,2	43,2	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	39,3	39,3	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	47,0	47,0	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,8	37,8	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	43,5	43,5	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	32,1	32,1	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	40,5	40,5	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	45,6	45,6	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	36,0	36,0	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	38,9	38,9	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	31,6	31,6	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	42,2	42,2	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	33,7	33,7	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	37,7	37,7	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	49,6	49,6	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	40,3	40,3	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	41,4	41,4	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	44,2	44,2	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	42,2	42,2	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	42,5	42,5	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	33,3	33,3	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	39,5	39,5	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	36,8	36,8	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	36,7	36,7	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	37,1	37,1	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	50,6	50,6	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	46,1	46,1	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	51,0	--	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	44,7	44,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	53,7	53,7	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	44,1	44,1	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	52,0	52,0	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	54,1	54,1	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	42,2	42,2	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	54,9	54,9	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	53,2	53,2	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	55,0	55,0	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	53,5	53,5	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	43,8	43,8	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	33,5	33,5	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	48,6	48,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp12_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp12_A - Voorgevel Kerkstraat 41
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	54,1	54,1	--	
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	54,3	54,3	--	
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	55,2	55,2	--	
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	50,2	50,2	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	50,6	50,6	--	
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	56,4	56,4	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	52,7	52,7	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	56,3	56,3	--	
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	57,0	57,0	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,1	55,1	--	
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	57,1	57,1	--	
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	54,2	54,2	--	
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	62,3	62,3	--	
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	57,7	57,7	--	
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,6	--	--	
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	57,4	57,4	--	
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	57,7	57,7	--	
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	56,5	56,5	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,7	62,3	10,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp29_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp29_A - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	71,2	71,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	34,0	34,0	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	34,3	34,3	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	33,2	33,2	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	34,8	34,8	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	34,0	34,0	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	34,7	34,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	35,0	35,0	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	33,2	33,2	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	35,3	35,3	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,4	30,4	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	30,2	30,2	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	29,8	29,8	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	28,3	28,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	29,7	29,7	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	29,5	29,5	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	27,8	27,8	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	29,1	29,1	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	29,4	29,4	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	28,1	28,1	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	28,5	28,5	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	30,0	30,0	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	29,5	29,5	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	28,5	28,5	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	33,4	33,4	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	28,4	28,4	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	34,8	34,8	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	24,2	24,2	--
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	26,4	26,4	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	31,2	31,2	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	30,9	30,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	30,1	30,1	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	32,7	32,7	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	35,9	35,9	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	31,1	31,1	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	26,1	26,1	--
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	26,9	26,9	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	30,8	30,8	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	25,2	25,2	--
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	26,8	26,8	--
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	23,8	23,8	--
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	28,8	28,8	--
xVwo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	39,7	--	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	38,2	38,2	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	33,3	33,3	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	34,1	34,1	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	47,6	--	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	31,3	31,3	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	42,1	42,1	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	37,5	37,5	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	40,1	40,1	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	59,7	59,7	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	45,3	45,3	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	58,7	58,7	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	53,8	53,8	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	43,1	43,1	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	59,5	59,5	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	42,4	42,4	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	60,1	60,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp29_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp29_A - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	48,2	48,2	--	
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	43,1	43,1	--	
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	54,8	54,8	--	
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	48,8	48,8	--	
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	56,9	56,9	--	
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	62,5	62,5	--	
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	71,2	71,2	--	
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	62,7	62,7	--	
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	61,9	61,9	--	
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	63,4	63,4	--	
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	64,8	64,8	--	
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	65,0	65,0	--	
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	66,9	66,9	--	
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	55,7	55,7	--	
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	56,2	56,2	--	
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	61,1	61,1	--	
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	60,7	60,7	--	
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	64,5	64,5	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,2	71,2	13,1	

Rekenresultaten La_max (Tp03_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp03_A - Voorgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	71,1	60,6	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	34,6	34,6	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	34,4	34,4	--
xWinkel28	Piekgeluid winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	28,0	28,0	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	35,6	35,6	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	35,5	35,5	--
xWinkel27	Piekgeluid winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	29,8	29,8	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	32,1	32,1	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	36,1	36,1	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel26	Piekgeluid winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	28,8	28,8	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	34,4	34,4	--
xWinkel25	Piekgeluid winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	27,6	27,6	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	34,2	34,2	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	32,7	32,7	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	32,9	32,9	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	31,5	31,5	--
xWinkel23	Piekgeluid winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	26,7	26,7	--
xWinkel24	Piekgeluid winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	27,7	27,7	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	35,4	35,4	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	34,4	34,4	--
xWinkel22	Piekgeluid winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	28,4	28,4	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	35,2	35,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	46,6	46,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	47,1	47,1	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	42,3	42,3	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	46,8	46,8	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	48,3	48,3	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	34,7	34,7	--
xWinkel21	Piekgeluid winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	29,1	29,1	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	42,2	42,2	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	43,5	43,5	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	38,3	38,3	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	50,1	50,1	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	49,1	49,1	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	46,7	46,7	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	47,9	47,9	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	42,5	42,5	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	40,0	40,0	--
xWinkel19	Piekgeluid winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	36,0	36,0	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,6	47,6	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	48,5	48,5	--
xWinkel20	Piekgeluid winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	41,6	41,6	--
xWinkel18	Piekgeluid winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	46,2	46,2	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	52,6	52,6	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	50,2	50,2	--
xPWo02	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	49,4	49,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	38,4	38,4	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	39,5	39,5	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	44,4	44,4	--
xWinkel17	Piekgeluid winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	47,1	47,1	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,5	30,5	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	65,6	--	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,0	53,0	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,4	35,4	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	49,3	49,3	--
xWinkel11	Piekgeluid winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	50,3	50,3	--
xWinkel14	Piekgeluid winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	51,0	51,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp03_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp03_A - Voorgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,5	55,5	--	
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	52,2	52,2	--	
xWinkel13	Piekgeluid winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	52,1	52,1	--	
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	56,9	56,9	--	
xWinkel15	Piekgeluid winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	52,7	52,7	--	
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	55,9	55,9	--	
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	55,1	55,1	--	
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	51,0	51,0	--	
xWinkel12	Piekgeluid winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	51,5	51,5	--	
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	57,5	57,5	--	
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	57,9	57,9	--	
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	57,6	57,6	--	
xWinkel16	Piekgeluid winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	53,6	53,6	--	
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	60,3	60,3	--	
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	60,6	60,6	--	
xPWo01	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	57,6	57,6	--	
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,1	--	--	
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	55,5	55,5	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,6	60,6	11,9	

Rekenresultaten La_max (Tp23_B)

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp23_B - Voorgevel Kerkstraat 4
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	67,5	67,5	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	49,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	53,4	53,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	52,9	52,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	44,9	44,9	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	46,6	46,6	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	42,4	42,4	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	44,1	44,1	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	48,9	48,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	45,3	45,3	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	40,7	40,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	40,7	40,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	39,0	39,0	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	39,4	39,4	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	39,5	39,5	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	39,4	39,4	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	37,4	37,4	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	38,0	38,0	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	36,3	36,3	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	37,0	37,0	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	38,4	38,4	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	39,3	39,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	40,4	40,4	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	39,3	39,3	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	55,7	55,7	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	39,5	39,5	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	61,1	61,1	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	67,5	67,5	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	56,9	56,9	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	54,4	54,4	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	49,3	49,3	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	50,6	50,6	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	47,3	47,3	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	47,7	47,7	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	46,8	46,8	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	39,5	39,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	46,8	46,8	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	46,4	46,4	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	45,4	45,4	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	46,1	46,1	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	45,1	45,1	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	44,2	44,2	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	44,7	44,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	45,0	45,0	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	46,0	46,0	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	47,7	47,7	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	51,4	51,4	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	60,8	60,8	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	64,6	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	48,1	48,1	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	37,2	37,2	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	32,6	32,6	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	33,7	33,7	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	32,0	32,0	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	32,3	32,3	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	32,4	32,4	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	34,0	34,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp23_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp23_B - Voorgevel Kerkstraat 4
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	34,7	34,7	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	45,6	45,6	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	48,3	48,3	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	53,0	53,0	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	51,9	51,9	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	50,1	50,1	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	59,3	59,3	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	49,1	49,1	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	55,0	55,0	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	45,8	45,8	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	43,6	43,6	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	41,3	41,3	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	41,4	41,4	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	40,1	40,1	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	39,3	39,3	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	39,8	39,8	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	39,6	39,6	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,3	67,5	14,3

Rekenresultaten La_max (Tp81_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp81_B - Kerkstraat 12
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	73,3	67,4	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	53,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	65,3	65,3	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	66,8	66,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	67,4	67,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	65,5	65,5	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	54,2	54,2	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	54,7	54,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	51,5	51,5	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	52,4	52,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	41,7	41,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	42,7	42,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	41,5	41,5	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	43,1	43,1	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	40,7	40,7	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	42,2	42,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	41,1	41,1	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	40,7	40,7	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	43,0	43,0	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	41,5	41,5	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	44,0	44,0	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	43,6	43,6	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	43,5	43,5	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	43,6	43,6	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	62,3	62,3	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	51,6	51,6	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	56,6	56,6	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	48,9	48,9	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	34,3	34,3	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	35,2	35,2	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	34,2	34,2	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	33,0	33,0	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	30,3	30,3	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	31,8	31,8	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	32,3	32,3	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	33,0	33,0	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	32,1	32,1	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	25,4	25,4	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	27,4	27,4	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	32,8	32,8	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	30,5	30,5	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	29,7	29,7	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	33,1	33,1	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	32,5	32,5	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	30,2	30,2	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	30,1	30,1	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,8	59,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	50,6	50,6	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	73,3	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	58,7	58,7	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	50,8	50,8	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	46,1	46,1	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	38,9	38,9	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,3	37,3	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	37,9	37,9	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	37,4	37,4	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	38,6	38,6	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,1	40,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp81_B - Kerkstraat 12
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	44,1	44,1	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	55,9	55,9	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	52,0	52,0	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	53,3	53,3	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	53,8	53,8	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	56,3	56,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	48,3	48,3	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	47,5	47,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	28,8	28,8	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	43,0	43,0	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	28,8	28,8	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	27,2	27,2	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	27,9	27,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	26,3	26,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	29,0	29,0	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	25,7	25,7	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	27,0	27,0	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	26,4	26,4	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	73,3	67,4	4,7

Rekenresultaten La_max (Tp30_B)

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp30_B - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	67,1	67,1	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	60,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	39,7	39,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	38,8	38,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	39,2	39,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	39,2	39,2	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	39,8	39,8	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	39,4	39,4	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	40,2	40,2	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	40,1	40,1	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	42,2	42,2	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	42,4	42,4	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	40,7	40,7	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	40,7	40,7	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	41,3	41,3	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	41,4	41,4	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	39,9	39,9	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	40,2	40,2	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	39,6	39,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	39,1	39,1	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	42,5	42,5	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	42,3	42,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	41,8	41,8	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	42,2	42,2	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	41,7	41,7	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	40,0	40,0	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	45,9	45,9	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	52,0	52,0	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	57,6	57,6	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	53,0	53,0	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	56,1	56,1	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	58,5	58,5	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	56,2	56,2	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	56,1	56,1	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	57,6	57,6	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	67,1	67,1	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	59,9	59,9	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	61,4	61,4	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	61,0	61,0	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	60,7	60,7	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	62,7	62,7	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	62,4	62,4	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	63,6	63,6	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	64,3	64,3	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	64,3	64,3	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	65,7	65,7	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	35,8	35,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	43,5	43,5	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	50,1	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	35,3	35,3	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	32,8	32,8	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,3	35,3	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	35,7	35,7	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	36,9	36,9	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	36,2	36,2	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	36,4	36,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp30_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp30_B - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving								
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen	11	158170,64	415573,78	0,75	34,6	34,6	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen	12	158157,41	415570,47	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen	13	158159,49	415558,71	0,75	32,7	32,7	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen	14	158154,98	415552,18	0,75	42,4	42,4	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen	15	158153,26	415559,94	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen	16	158150,41	415570,09	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen	17	158156,83	415541,58	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen	18	158157,52	415536,78	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen	19	158174,82	415545,07	0,75	53,0	53,0	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen	20	158168,38	415538,90	0,75	46,5	46,5	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen	21	158185,43	415541,72	0,75	54,2	54,2	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen	22	158193,83	415543,14	0,75	51,0	51,0	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen	23	158204,57	415546,54	0,75	54,6	54,6	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen	24	158200,79	415539,24	0,75	52,3	52,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen	25	158205,82	415539,29	0,75	56,4	56,4	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen	26	158202,68	415528,75	0,75	60,2	60,2	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen	27	158206,79	415527,46	0,75	59,8	59,8	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen	28	158206,58	415519,33	0,75	59,8	59,8	--
LAmaz	(hoofdgroep)			0,00	0,00	0,00	67,1	67,1	23,3

Rekenresultaten La_max (Tp49_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp49_B - Burg. Teunissenstraat 34
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	66,9	66,9	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	60,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	42,2	42,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	42,9	42,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	42,9	42,9	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	43,3	43,3	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	44,4	44,4	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	44,7	44,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	44,2	44,2	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	43,8	43,8	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	46,6	46,6	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	46,4	46,4	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	46,7	46,7	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,5	47,5	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	46,8	46,8	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	46,1	46,1	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	56,6	56,6	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	53,9	53,9	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	47,7	47,7	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	40,6	40,6	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	47,3	47,3	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	47,3	47,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	46,5	46,5	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	47,7	47,7	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	43,4	43,4	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	43,4	43,4	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	45,4	45,4	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	56,3	56,3	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	59,1	59,1	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	58,3	58,3	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	60,4	60,4	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	60,7	60,7	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	63,9	63,9	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	64,6	64,6	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	63,1	63,1	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	61,8	61,8	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	66,9	66,9	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	62,0	62,0	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	58,9	58,9	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	64,9	64,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	62,6	62,6	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	62,8	62,8	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	61,5	61,5	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	61,6	61,6	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	59,6	59,6	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	60,8	60,8	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	36,8	36,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	53,5	53,5	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	49,1	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	37,0	37,0	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	38,4	38,4	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	36,9	36,9	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,8	40,8	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	40,2	40,2	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,7	41,7	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	47,0	47,0	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	41,9	41,9	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,0	40,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp49_B)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp49_B - Burg. Teunissenstraat 34
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	33,7	33,7	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	33,0	33,0	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	36,6	36,6	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	37,6	37,6	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	50,4	50,4	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	49,5	49,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	52,3	52,3	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	55,0	55,0	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	62,0	62,0	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	58,8	58,8	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	58,9	58,9	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	57,5	57,5	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	56,8	56,8	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	54,9	54,9	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	66,9	66,9	29,2

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	44,6	38,1	--	44,6	81,2
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	45,0	38,5	--	45,0	81,2
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	42,1	35,6	--	42,1	78,8
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	44,6	38,1	--	44,6	81,0
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	46,9	40,4	--	46,9	83,3
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	47,1	40,7	--	47,1	83,3
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	44,9	38,5	--	44,9	81,3
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	45,9	39,5	--	45,9	82,1
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	30,2	23,8	--	30,2	66,3
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	36,0	29,6	--	36,0	72,4
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	42,6	36,2	--	42,6	79,0
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	45,0	38,7	--	45,0	81,1
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	47,9	41,5	--	47,9	84,3
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	47,4	41,0	--	47,4	83,6
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	43,4	36,9	--	43,4	79,7
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	45,5	39,1	--	45,5	81,5
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	27,0	20,7	--	27,0	63,3
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	37,7	31,3	--	37,7	73,9
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	43,3	36,9	--	43,3	79,7
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	43,3	36,9	--	43,3	79,4
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	47,1	40,7	--	47,1	83,5
Tp13_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	46,6	40,2	--	46,6	82,8
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	41,6	35,2	--	41,6	77,9
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	43,2	36,8	--	43,2	79,3
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	25,5	19,0	--	25,5	62,5
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	36,3	29,9	--	36,3	72,2
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	43,9	37,4	--	43,9	80,6
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	44,4	38,0	--	44,4	80,6
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	47,5	41,0	--	47,5	83,9
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	46,9	40,5	--	46,9	83,0
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	42,5	36,0	--	42,5	79,0
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	42,1	35,6	--	42,1	78,2
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	26,5	20,0	--	26,5	63,3
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	35,9	29,4	--	35,9	72,5
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	46,0	39,6	--	46,0	82,4
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	48,4	41,9	--	48,4	84,6
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	47,1	40,8	--	47,1	83,3
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	47,4	41,0	--	47,4	83,4
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	47,4	41,0	--	47,4	83,5
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	47,6	41,2	--	47,6	83,6
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	43,5	37,1	--	43,5	79,4
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	36,3	29,9	--	36,3	72,5
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	25,0	18,6	--	25,0	61,7
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	27,8	21,3	--	27,8	65,0
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	26,2	19,7	--	26,2	64,2
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	24,7	18,3	--	24,7	62,7
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	32,6	26,2	--	32,6	69,4
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	40,1	33,6	--	40,1	76,8
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	42,8	36,4	--	42,8	79,0
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	39,0	32,5	--	39,0	75,9
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	40,7	34,4	--	40,7	76,7
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	29,1	23,0	--	29,1	63,9
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	28,4	22,0	--	28,4	65,8
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	20,6	14,3	--	20,6	59,5
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	30,8	24,4	--	30,8	67,2
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	20,5	14,2	--	20,5	58,4
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	37,2	30,7	--	37,2	73,5
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	24,7	18,2	--	24,7	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	26,6	20,8	--	26,6	56,7
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	33,0	26,5	--	33,0	71,5
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	35,9	29,5	--	35,9	71,8
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	22,1	15,7	--	22,1	61,8
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	27,5	21,0	--	27,5	65,8
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	24,4	17,9	--	24,4	64,2
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	27,2	20,7	--	27,2	65,9
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	26,1	19,7	--	26,1	65,7
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	28,2	21,7	--	28,2	66,5
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	26,8	20,4	--	26,8	66,3
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	29,9	23,4	--	29,9	67,9
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	27,2	20,7	--	27,2	66,8
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	32,4	25,9	--	32,4	69,6
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	18,2	11,7	--	18,2	57,5
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	28,6	21,8	--	28,6	66,8
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	18,8	12,4	--	18,8	58,4
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	26,5	19,8	--	26,5	65,3
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	18,4	11,9	--	18,4	58,3
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	14,1	7,7	--	14,1	51,4
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	34,4	27,9	--	34,4	71,6
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	20,5	14,1	--	20,5	59,4
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	18,1	11,7	--	18,1	57,5
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	26,4	19,6	--	26,4	65,4
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	16,0	9,7	--	16,0	55,3
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	23,4	17,0	--	23,4	61,1
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	17,1	10,8	--	17,1	56,1
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	28,3	21,8	--	28,3	66,0
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	24,5	18,1	--	24,5	63,9
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	32,6	26,1	--	32,6	70,2
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	24,2	17,7	--	24,2	63,6
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	31,2	24,5	--	31,2	69,3
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	20,7	14,3	--	20,7	60,4
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	30,4	23,7	--	30,4	68,7
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	26,8	20,2	--	26,8	66,7
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	31,4	24,9	--	31,4	69,1
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	28,5	22,0	--	28,5	68,0
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	32,3	25,8	--	32,3	69,7
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	24,5	18,0	--	24,5	63,8
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	32,4	25,9	--	32,4	69,8
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	23,2	16,8	--	23,2	62,3
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	29,0	22,5	--	29,0	66,7
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	16,5	10,1	--	16,5	55,7
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	24,1	17,3	--	24,1	62,5
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	19,0	12,6	--	19,0	58,5
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	22,4	16,0	--	22,4	59,9
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	19,8	13,4	--	19,8	59,3
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	23,1	16,7	--	23,1	60,5
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	22,3	15,7	--	22,3	61,4
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	24,0	18,0	--	24,0	58,0
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	29,9	23,5	--	29,9	68,6
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	28,4	21,8	--	28,4	67,6
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	36,9	30,3	--	36,9	73,6
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	26,0	19,6	--	26,0	63,7
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	28,3	22,2	--	28,3	62,0
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	34,7	28,1	--	34,7	72,7
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	37,5	30,9	--	37,5	74,8
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	41,4	35,0	--	41,4	77,7
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	30,0	23,6	--	30,0	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, zonder maatregelen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	33,7	27,3	--	33,7	70,2	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	30,4	24,0	--	30,4	68,5	
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	34,2	27,8	--	34,2	70,4	
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	35,6	29,2	--	35,6	72,7	
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	38,2	31,8	--	38,2	73,9	
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	31,1	24,8	--	31,1	67,3	
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	33,6	27,2	--	33,6	69,4	
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	44,4	38,0	--	44,4	81,0	
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	44,1	37,7	--	44,1	80,1	
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	47,7	41,3	--	47,7	83,7	
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	49,8	43,5	--	49,8	85,8	
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	43,2	36,9	--	43,2	79,1	
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	43,8	37,4	--	43,8	79,8	
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	40,9	34,5	--	40,9	77,5	
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	41,7	35,4	--	41,7	77,6	
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	45,4	39,0	--	45,4	81,8	
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	46,4	40,0	--	46,4	82,4	
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	41,8	35,4	--	41,8	78,5	
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	29,4	23,1	--	29,4	64,6	
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	37,2	30,7	--	37,2	74,4	
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	31,0	24,4	--	31,0	68,8	
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	33,6	27,1	--	33,6	71,0	
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	38,5	32,0	--	38,5	75,1	
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	37,8	31,2	--	37,8	75,0	
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	34,7	28,2	--	34,7	72,6	
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	27,0	20,5	--	27,0	65,3	
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	26,0	19,5	--	26,0	64,8	
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	30,4	24,0	--	30,4	69,8	
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	23,9	17,5	--	23,9	63,0	
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	23,9	17,4	--	23,9	63,5	
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	30,0	23,5	--	30,0	69,4	
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	28,8	22,3	--	28,8	68,2	
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	23,9	17,4	--	23,9	63,3	
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	25,7	19,2	--	25,7	64,4	
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	33,0	26,4	--	33,0	70,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (Tp07_A)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp07_A - Voorgevel Kerkstraat 39
Indirecte hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	47,9	41,5	--	47,9	84,3
ihBW	Indirecte hinder bestelwagens	158138,62	415658,08	0,75	25,7	--	--	25,7	72,2
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	158135,24	415644,38	0,75	47,1	41,5	--	47,1	69,8
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagens	158135,40	415652,00	1,50	39,8	--	--	39,8	83,8

Rekenresultaten Indirecte hinder (Tp78_B)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, zonder maatregelen
Tp78_B - Kerkstraat 16
Indirecte hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	49,8	43,5	--	49,8	85,8
ihBW	Indirecte hinder bestelwagens	158138,62	415658,08	0,75	28,4	--	--	28,4	74,5
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	158135,24	415644,38	0,75	49,1	43,5	--	49,1	71,5
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagens	158135,40	415652,00	1,50	41,5	--	--	41,5	85,3

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN (INCL. MAATREGELEN)

Rekenresultaten La_eq (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	39,3	32,2	10,5	39,3	73,7
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	41,6	34,7	11,3	41,6	73,3
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	31,0	22,8	2,3	31,0	63,0
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	33,9	25,5	-5,8	33,9	63,3
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	44,9	37,2	8,9	44,9	77,8
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	46,9	39,1	10,2	46,9	78,2
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	46,6	38,9	4,5	46,6	79,6
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	48,2	40,5	8,0	48,2	79,8
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	34,2	26,1	-0,1	34,2	68,7
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	36,0	28,5	-0,7	36,0	67,2
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	43,9	36,1	6,6	43,9	77,0
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	46,6	39,1	-3,6	46,6	78,1
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	46,1	39,4	9,9	46,1	77,8
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	47,5	40,3	9,3	47,5	78,2
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	39,3	33,5	3,2	39,3	64,2
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	41,6	35,8	6,8	41,6	65,4
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	26,2	19,6	-8,1	26,2	57,1
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	34,7	28,1	-0,6	34,7	63,9
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	41,7	35,1	10,5	41,7	73,6
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	43,5	36,9	15,1	43,5	74,1
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	44,1	37,9	7,1	44,1	74,2
Tp13_B	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	45,4	39,2	16,2	45,4	74,0
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	40,0	34,2	-4,9	40,0	67,8
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	42,7	37,0	6,5	42,7	65,5
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	28,6	22,7	0,3	28,6	55,9
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	35,7	29,5	2,3	35,7	64,0
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	43,4	37,4	10,0	43,4	72,7
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	44,9	38,8	15,8	44,9	73,3
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	44,1	38,1	6,9	44,1	72,8
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	45,1	39,1	15,9	45,1	72,3
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	33,1	26,8	0,2	33,1	65,0
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	31,7	26,0	1,5	31,7	55,5
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	25,3	19,2	-7,7	25,3	55,2
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	34,3	28,1	2,3	34,3	62,8
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	39,0	33,0	10,6	39,0	69,3
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	43,1	37,0	16,4	43,1	71,1
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	43,2	37,4	9,4	43,2	68,6
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	44,3	38,4	11,3	44,3	69,3
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	41,1	35,3	9,1	41,1	67,9
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	42,4	36,5	14,4	42,4	68,5
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	33,6	27,9	2,4	33,6	56,3
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	46,0	40,3	20,2	46,0	68,5
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	41,8	36,1	17,4	41,8	63,5
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	40,3	34,6	16,8	40,3	62,6
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	38,6	32,9	10,1	38,6	61,0
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	36,0	30,3	10,4	36,0	58,9
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	46,7	41,0	20,3	46,7	69,4
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	32,3	26,5	8,7	32,3	57,3
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	41,9	35,9	19,5	41,9	65,7
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	27,4	21,7	-4,3	27,4	53,9
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	34,7	28,8	6,8	34,7	60,6
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	35,5	29,8	2,1	35,5	57,8
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	29,4	23,7	-1,9	29,4	53,2
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	31,0	25,4	9,9	31,0	56,0
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	39,2	33,4	14,1	39,2	63,5
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	25,4	19,6	-1,5	25,4	50,6
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	40,0	34,0	17,0	40,0	64,1
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	22,5	16,7	-6,7	22,5	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	26,7	21,0	-3,8	26,7	49,5
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	25,3	19,5	-5,0	25,3	52,4
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	32,6	26,7	5,6	32,6	58,7
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	31,4	25,6	10,0	31,4	58,5
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	37,7	31,9	11,7	37,7	62,2
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	30,5	24,8	8,9	30,5	57,4
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	36,4	30,7	13,4	36,4	60,7
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	32,0	26,3	9,2	32,0	58,2
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	37,7	31,9	9,6	37,7	61,6
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	33,0	27,3	-2,2	33,0	56,7
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	40,7	35,0	10,2	40,7	62,8
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	36,9	31,2	0,9	36,9	59,4
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	44,7	39,1	14,5	44,7	66,6
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	34,5	24,5	12,0	34,5	62,2
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	39,2	31,8	19,4	39,2	67,2
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	30,0	23,7	10,6	30,0	58,6
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	37,0	31,0	17,9	37,0	63,7
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	25,0	19,1	4,9	25,0	51,6
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	27,1	21,4	-0,2	27,1	49,8
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	48,3	42,6	26,2	48,3	71,0
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	36,2	29,6	8,8	36,2	61,0
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	30,1	24,0	9,8	30,1	56,8
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	35,3	29,9	19,8	35,3	59,0
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	26,1	20,1	-3,3	26,1	55,1
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	34,6	28,6	12,9	34,6	62,6
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	28,4	22,3	2,9	28,4	58,6
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	41,6	35,8	10,7	41,6	65,3
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	38,9	32,3	9,2	38,9	69,6
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	45,9	39,8	21,0	45,9	73,4
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	39,8	33,6	10,1	39,8	65,7
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	44,5	38,5	19,6	44,5	71,3
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	38,3	31,8	10,8	38,3	64,8
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	42,3	36,1	18,9	42,3	69,8
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	40,1	33,8	12,3	40,1	71,4
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	46,2	39,8	19,1	46,2	76,2
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	43,2	34,9	7,6	43,2	74,3
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	47,9	40,3	17,3	47,9	76,6
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	41,8	31,7	9,1	41,8	70,2
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	46,6	38,5	17,0	46,6	75,9
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	36,1	26,9	10,8	36,1	67,0
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	43,5	34,7	15,2	43,5	73,9
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	22,3	15,0	-7,5	22,3	54,3
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	26,3	19,1	-2,8	26,3	55,3
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	28,8	21,6	-5,8	28,8	63,5
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	35,1	27,6	8,2	35,1	65,7
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	28,6	22,3	2,7	28,6	60,8
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	35,7	29,5	8,9	35,7	65,1
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	33,1	25,0	0,1	33,1	60,5
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	45,0	36,1	13,8	45,0	71,1
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	33,0	25,0	3,2	33,0	62,4
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	40,2	32,8	9,6	40,2	70,7
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	48,0	40,9	14,5	48,0	78,9
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	38,8	30,4	14,7	38,8	68,8
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	48,9	40,4	20,2	48,9	77,4
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	29,9	22,4	-3,9	29,9	62,2
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	29,9	22,3	-2,5	29,9	61,2
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	39,0	31,7	5,8	39,0	70,7
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	36,5	29,2	3,2	36,5	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	41,3	34,4	8,0	41,3	71,4	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	38,7	29,5	14,2	38,7	70,1	
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	46,0	37,0	15,0	46,0	75,8	
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	34,8	26,6	1,1	34,8	66,3	
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	40,2	32,3	8,7	40,2	69,4	
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	31,0	23,5	-3,1	31,0	62,4	
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	43,4	35,3	18,4	43,4	73,7	
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	40,9	33,9	5,1	40,9	73,6	
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	45,4	37,1	11,9	45,4	76,0	
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	35,6	28,5	-5,6	35,6	69,0	
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	37,4	30,5	-0,2	37,4	69,2	
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	29,9	22,0	-1,6	29,9	61,7	
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	37,1	28,8	5,5	37,1	67,1	
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	37,9	30,8	1,8	37,9	67,4	
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	44,0	36,1	15,0	44,0	70,9	
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	46,1	39,5	0,3	46,1	76,7	
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	46,5	40,0	1,7	46,5	77,0	
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	47,0	40,0	12,9	47,0	77,7	
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	51,8	43,3	21,2	51,8	83,0	
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	45,0	37,0	11,4	45,0	76,4	
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	44,3	35,6	16,2	44,3	74,8	
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	40,1	31,7	13,7	40,1	69,9	
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	31,0	25,3	0,2	31,0	54,7	
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	45,2	37,5	12,7	45,2	76,2	
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	45,1	37,0	16,7	45,1	76,2	
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	40,9	32,3	13,2	40,9	69,7	
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	41,7	34,6	6,8	41,7	69,7	
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	47,3	37,9	12,4	47,3	75,4	
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	39,0	32,7	11,2	39,0	69,2	
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	42,3	36,0	11,8	42,3	66,9	
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	39,4	33,7	9,1	39,4	62,1	
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	36,0	30,3	4,0	36,0	60,1	
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	33,7	28,0	11,2	33,7	59,3	
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	38,7	33,1	14,2	38,7	61,8	
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	42,3	36,7	17,6	42,3	64,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp82_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	47,0	40,0	12,9	47,0
PWm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158153,06	415580,53	0,75	41,4	35,8	--	41,4
PWr02	Personenwagens rijden route 2	158149,13	415572,72	0,75	39,6	33,9	--	39,6
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	158194,76	415580,81	1,50	37,1	--	--	37,1
VWr	Vrachtwagens rijden op terrein	158197,56	415581,63	1,50	36,4	--	--	36,4
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	36,3	--	--	36,3
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	158153,52	415556,38	0,75	36,2	30,6	--	36,2
PWr01	Personenwagens rijden route 1	158148,98	415573,52	0,75	35,3	29,7	--	35,3
PWm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158164,86	415581,61	0,75	35,1	29,4	--	35,1
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	158171,78	415579,61	0,75	30,1	24,4	--	30,1
PWm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158188,40	415586,26	0,75	27,6	21,9	--	27,6
PWm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158197,53	415587,86	0,75	25,6	19,9	--	25,6
PWm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158184,79	415598,36	0,75	25,1	19,4	--	25,1
PWm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158194,74	415599,84	0,75	24,2	18,5	--	24,2
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	158160,86	415557,60	0,75	19,5	13,9	--	19,5
PWr03	Personenwagens rijden route 3	158156,65	415539,30	0,75	18,8	13,1	--	18,8
BWr	Bestelwagens op terrein (post)	158149,16	415572,18	0,75	18,2	--	--	18,2
Koelconden	Koelcondensor	158193,17	415562,11	1,00	15,9	14,6	12,9	22,9
PWm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158158,65	415545,02	0,75	14,5	8,9	--	14,5
PWr04	Personenwagens rijden route 4	158199,40	415546,68	0,75	10,4	4,6	--	10,4
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	158198,91	415549,70	0,75	7,7	2,0	--	7,7
PWm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158210,47	415530,61	0,75	7,6	2,0	--	7,6
PWm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158181,67	415538,16	0,75	7,2	1,5	--	7,2
PWm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158208,57	415540,37	0,75	6,5	0,9	--	6,5
PWm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158193,72	415540,45	0,75	6,4	0,7	--	6,4
PWm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158201,44	415529,50	0,75	3,3	-2,3	--	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp82_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp82_A - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam	
Bron	Li
Tp82_A	77,7
Pwm01	59,5
Pwr02	61,3
LaLoVw	44,7
Vwr	72,6
Vwa	75,5
Winkel01	39,9
Pwr01	60,1
Pwm02	53,1
Winkel02	37,7
Pwm06	46,7
Pwm05	45,6
Pwm03	43,4
Pwm04	43,7
Winkel03	26,8
Pwr03	43,2
Bwr	59,5
Koelconden	17,9
Pwm07	36,8
Pwr04	38,2
Winkel04	20,1
Pwm11	30,4
Pwm08	30,1
Pwm10	29,2
Pwm09	29,4
Pwm12	26,1

Rekenresultaten La_eq (Tp83_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp83_B - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	51,8	43,3	21,2	51,8
PWr02	Personenwagens rijden route 2	158149,13	415572,72	0,75	45,7	40,0	--	45,7
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	158153,52	415556,38	0,75	39,1	33,5	--	39,1
PWm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158164,86	415581,61	0,75	37,8	32,1	--	37,8
PWr01	Personenwagens rijden route 1	158148,98	415573,52	0,75	37,4	31,8	--	37,4
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	158171,78	415579,61	0,75	37,3	31,7	--	37,3
PWm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158188,40	415586,26	0,75	36,6	31,0	--	36,6
PWm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158184,79	415598,36	0,75	35,9	30,2	--	35,9
PWm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158194,74	415599,84	0,75	35,4	29,7	--	35,4
PWm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158197,53	415587,86	0,75	35,4	29,7	--	35,4
Koelconden	Koelcondensor	158193,17	415562,11	1,00	24,2	22,9	21,2	31,2
PWm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158153,06	415580,53	0,75	23,4	17,7	--	23,4
PWr03	Personenwagens rijden route 3	158156,65	415539,30	0,75	22,7	17,1	--	22,7
PWr04	Personenwagens rijden route 4	158199,40	415546,68	0,75	20,8	15,0	--	20,8
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	158160,86	415557,60	0,75	18,3	12,7	--	18,3
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	158198,91	415549,70	0,75	16,9	11,3	--	16,9
PWm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158210,47	415530,61	0,75	16,0	10,5	--	16,0
PWm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158181,67	415538,16	0,75	14,9	9,2	--	14,9
PWm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158193,72	415540,45	0,75	14,0	8,3	--	14,0
PWm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158201,44	415529,50	0,75	13,6	8,0	--	13,6
PWm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158208,57	415540,37	0,75	13,0	7,4	--	13,0
PWm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158158,65	415545,02	0,75	8,2	2,5	--	8,2
BWr	Bestelwagens op terrein (post)	158149,16	415572,18	0,75	23,1	--	--	23,1
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	158194,76	415580,81	1,50	46,3	--	--	46,3
Vwa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	41,8	--	--	41,8
Vwr	Vrachtwagens rijden op terrein	158197,56	415581,63	1,50	41,8	--	--	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (Tp83_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp83_B - Kerkstraat 12
La_eq
Nee

Naam	
Bron	Li
Tp83_B	83,0
Pwr02	67,3
Winkel01	42,7
Pwm02	55,8
Pwr01	62,2
Winkel02	44,5
Pwm06	54,7
Pwm03	53,5
Pwm04	52,9
Pwm05	53,4
Koelconden	24,2
Pwm01	41,5
Pwr03	44,4
Pwr04	46,1
Winkel03	23,6
Winkel04	26,8
Pwm11	36,6
Pwm08	34,8
Pwm09	34,1
Pwm12	34,0
Pwm10	33,1
Pwm07	28,1
BWr	64,3
LaLoVW	53,1
VWa	81,0
VWr	77,9

Rekenresultaten La_eq (totaal, tonaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	30,3	--	--	30,3	71,6
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	31,9	--	--	31,9	71,1
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	19,4	--	--	19,4	60,6
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	21,7	--	--	21,7	60,9
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	35,6	--	--	35,6	75,8
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	37,0	--	--	37,0	76,2
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	37,4	--	--	37,4	77,5
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	38,5	--	--	38,5	77,7
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	26,4	--	--	26,4	66,8
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	25,7	--	--	25,7	65,0
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	34,9	--	--	34,9	74,9
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	36,6	--	--	36,6	75,8
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	36,0	--	--	36,0	75,6
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	36,9	--	--	36,9	76,1
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	20,1	--	--	20,1	60,2
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	22,5	--	--	22,5	61,7
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	13,7	--	--	13,7	54,1
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	22,1	--	--	22,1	61,3
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	31,2	--	--	31,2	71,4
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	32,1	--	--	32,1	71,7
Tp13_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	32,1	--	--	32,1	71,3
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	23,9	--	--	23,9	64,5
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	20,0	--	--	20,0	59,2
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	10,2	--	--	10,2	51,3
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	21,8	--	--	21,8	61,0
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	29,0	--	--	29,0	69,8
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	31,3	--	--	31,3	70,5
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	29,2	--	--	29,2	69,9
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	30,2	--	--	30,2	69,3
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	21,2	--	--	21,2	62,6
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	10,9	--	--	10,9	50,1
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	10,8	--	--	10,8	52,2
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	20,8	--	--	20,8	60,0
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	25,1	--	--	25,1	66,9
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	29,4	--	--	29,4	68,6
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	23,9	--	--	23,9	65,0
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	26,5	--	--	26,5	65,6
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	23,3	--	--	23,3	64,7
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	26,1	--	--	26,1	65,3
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	9,2	--	--	9,2	48,3
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	22,3	--	--	22,3	61,4
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	13,3	--	--	13,3	54,3
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	13,6	--	--	13,6	54,9
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	8,2	--	--	8,2	50,0
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	7,5	--	--	7,5	49,4
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	22,1	--	--	22,1	61,3
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	10,1	--	--	10,1	52,1
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	21,6	--	--	21,6	61,0
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	7,6	--	--	7,6	49,8
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	17,3	--	--	17,3	57,3
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	6,1	--	--	6,1	46,1
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	2,6	--	--	2,6	44,9
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	6,4	--	--	6,4	48,8
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	18,5	--	--	18,5	59,0
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	1,8	--	--	1,8	44,2
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	19,0	--	--	19,0	59,4
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	1,8	--	--	1,8	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal, tonaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	2,2	--	--	2,2	43,0
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	6,0	--	--	6,0	48,6
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	14,3	--	--	14,3	55,1
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	10,9	--	--	10,9	53,6
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	16,2	--	--	16,2	57,2
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	9,3	--	--	9,3	52,1
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	13,8	--	--	13,8	54,9
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	9,4	--	--	9,4	52,0
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	14,7	--	--	14,7	55,4
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	2,4	--	--	2,4	44,2
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	11,4	--	--	11,4	50,7
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	4,6	--	--	4,6	46,0
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	15,2	--	--	15,2	54,6
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	19,8	--	--	19,8	59,9
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	25,8	--	--	25,8	64,9
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	13,6	--	--	13,6	55,1
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	21,3	--	--	21,3	60,6
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	4,4	--	--	4,4	46,5
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	1,0	--	--	1,0	40,7
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	24,1	--	--	24,1	63,3
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	16,8	--	--	16,8	56,7
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	11,7	--	--	11,7	52,4
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	14,0	--	--	14,0	53,2
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	11,2	--	--	11,2	52,4
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	20,5	--	--	20,5	59,8
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	15,2	--	--	15,2	55,9
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	21,7	--	--	21,7	61,0
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	26,2	--	--	26,2	67,0
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	31,3	--	--	31,3	70,5
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	22,5	--	--	22,5	62,4
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	29,2	--	--	29,2	68,4
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	21,8	--	--	21,8	61,6
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	28,0	--	--	28,0	67,2
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	27,7	--	--	27,7	68,9
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	34,7	--	--	34,7	73,9
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	31,8	--	--	31,8	72,3
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	35,2	--	--	35,2	74,4
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	27,4	--	--	27,4	68,2
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	34,6	--	--	34,6	73,8
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	23,4	--	--	23,4	64,8
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	9,9	--	--	9,9	51,8
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	13,2	--	--	13,2	52,6
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	19,5	--	--	19,5	61,5
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	24,3	--	--	24,3	63,6
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	16,3	--	--	16,3	58,2
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	23,3	--	--	23,3	62,6
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	17,5	--	--	17,5	57,6
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	29,6	--	--	29,6	68,8
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	19,5	--	--	19,5	59,9
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	28,7	--	--	28,7	68,6
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	37,7	--	--	37,7	76,8
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	26,9	--	--	26,9	66,8
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	36,2	--	--	36,2	75,4
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	19,8	--	--	19,8	60,1
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	18,6	--	--	18,6	58,8
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	29,4	--	--	29,4	68,6
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	26,2	--	--	26,2	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal, tonaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tonaal
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving									
Tp73_B	Kerkstraat	16E	158191,76	415621,83	5,00	30,0	--	--	30,0	69,2
Tp74_A	Kerkstraat	16D	158180,26	415623,65	1,50	27,2	--	--	27,2	68,2
Tp74_B	Kerkstraat	16D	158180,26	415623,65	5,00	34,6	--	--	34,6	73,8
Tp75_A	Kerkstraat	16C	158169,25	415620,57	1,50	23,2	--	--	23,2	64,2
Tp75_B	Kerkstraat	16C	158169,25	415620,57	5,00	28,0	--	--	28,0	67,2
Tp76_A	Kerkstraat	16	158155,85	415608,55	1,50	19,8	--	--	19,8	60,0
Tp76_B	Kerkstraat	16	158155,85	415608,55	5,00	32,6	--	--	32,6	71,8
Tp77_A	Kerkstraat	16	158151,72	415604,49	1,50	32,0	--	--	32,0	71,5
Tp77_B	Kerkstraat	16	158151,72	415604,49	5,00	34,8	--	--	34,8	73,9
Tp78_A	Kerkstraat	16	158147,32	415607,30	1,50	26,9	--	--	26,9	66,8
Tp78_B	Kerkstraat	16	158147,32	415607,30	5,00	27,7	--	--	27,7	66,9
Tp79_A	Kerkstraat	16	158151,45	415610,70	1,50	18,8	--	--	18,8	59,4
Tp79_B	Kerkstraat	16	158151,45	415610,70	5,00	25,8	--	--	25,8	65,0
Tp80_A	Kerkstraat	12	158159,03	415595,16	1,50	25,7	--	--	25,7	65,0
Tp80_B	Kerkstraat	12	158159,03	415595,16	5,00	29,0	--	--	29,0	68,2
Tp81_A	Kerkstraat	12	158155,49	415590,88	1,50	35,2	--	--	35,2	74,4
Tp81_B	Kerkstraat	12	158155,49	415590,88	5,00	35,4	--	--	35,4	74,6
Tp82_A	Kerkstraat	12	158159,89	415587,53	1,50	36,3	--	--	36,3	75,5
Tp83_B	Kerkstraat	12	158163,15	415591,72	5,00	41,8	--	--	41,8	81,0
Tp84_A	Kerkstraat	12	158166,96	415589,42	1,50	35,2	--	--	35,2	74,3
Tp85_A	Kerkstraat	12	158170,05	415592,36	1,50	33,6	--	--	33,6	72,8
Tp86_A	Kerkstraat	12	158166,56	415594,00	1,50	28,5	--	--	28,5	67,7
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat	4	158183,68	415521,49	1,50	6,5	--	--	6,5	48,2
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat	12	158169,22	415587,54	1,50	34,8	--	--	34,8	74,0
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat	12	158172,48	415593,67	1,50	35,0	--	--	35,0	74,2
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat	16A	158176,93	415605,93	1,50	28,2	--	--	28,2	67,6
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat	16B	158185,63	415607,02	1,50	27,9	--	--	27,9	67,3
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat	8	158206,09	415606,24	1,50	33,4	--	--	33,4	73,4
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat	26	158210,59	415594,55	1,50	26,4	--	--	26,4	66,8
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat	28-30	158210,53	415583,88	1,50	23,7	--	--	23,7	63,3
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat	34-36	158219,04	415542,38	1,50	10,9	--	--	10,9	52,5
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat	38-40	158230,66	415544,41	1,50	8,6	--	--	8,6	50,4
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein	4	158223,21	415501,72	1,50	10,6	--	--	10,6	53,1
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein	8	158207,05	415513,34	1,50	10,2	--	--	10,2	52,3
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat	4	158186,08	415532,04	1,50	14,0	--	--	14,0	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt, tonaal) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp04_A - Zijgevel Kerkstraat 37
Tonaal
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	37,4	--	--	37,4	77,5	
Vwa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	37,4	--	--	37,4	77,5	

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt tuin) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tuin05_A - Tuin Kloosterstraat 8
La_eq
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	47,3	37,9	12,4	47,3
Winkel04	Winkelwagens gebied 4	158198,91	415549,70	0,75	8,3	2,7	--	8,3
Winkel03	Winkelwagens gebied 3	158160,86	415557,60	0,75	11,7	6,0	--	11,7
Winkel02	Winkelwagens gebied 2	158171,78	415579,61	0,75	33,5	27,8	--	33,5
Winkel01	Winkelwagens gebied 1	158153,52	415556,38	0,75	25,7	20,0	--	25,7
Vwr	Vrachtwagens rijden op terrein	158197,56	415581,63	1,50	33,3	--	--	33,3
Vwa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	158197,68	415580,95	1,50	33,4	--	--	33,4
Pwr04	Personenwagens rijden route 4	158199,40	415546,68	0,75	11,7	6,0	--	11,7
Pwr03	Personenwagens rijden route 3	158156,65	415539,30	0,75	15,9	10,2	--	15,9
Pwr02	Personenwagens rijden route 2	158149,13	415572,72	0,75	39,0	33,3	--	39,0
Pwr01	Personenwagens rijden route 1	158148,98	415573,52	0,75	23,7	18,1	--	23,7
Pwm12	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158201,44	415529,50	0,75	8,0	2,4	--	8,0
Pwm11	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158210,47	415530,61	0,75	9,1	3,6	--	9,1
Pwm10	Personenwagens manoeuvreren strook 5	158208,57	415540,37	0,75	5,6	0,0	--	5,6
Pwm09	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158193,72	415540,45	0,75	6,2	0,5	--	6,2
Pwm08	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158181,67	415538,16	0,75	6,6	0,9	--	6,6
Pwm07	Personenwagens manoeuvreren strook 4	158158,65	415545,02	0,75	8,9	3,2	--	8,9
Pwm06	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158188,40	415586,26	0,75	28,7	23,0	--	28,7
Pwm05	Personenwagens manoeuvreren strook 3	158197,53	415587,86	0,75	37,9	32,2	--	37,9
Pwm04	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158194,74	415599,84	0,75	34,7	29,0	--	34,7
Pwm03	Personenwagens manoeuvreren strook 2	158184,79	415598,36	0,75	32,6	26,9	--	32,6
Pwm02	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158164,86	415581,61	0,75	20,1	14,4	--	20,1
Pwm01	Personenwagens manoeuvreren strook 1	158153,06	415580,53	0,75	18,2	12,6	--	18,2
LaLoVW	Laden en lossen vrachtwagens	158194,76	415580,81	1,50	44,3	--	--	44,3
Koelconden	Koelcondensor	158193,17	415562,11	1,00	15,4	14,2	12,4	22,4
Bwr	Bestelwagens op terrein (post)	158149,16	415572,18	0,75	9,9	--	--	9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt tuin) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tuin05_A - Tuin Kloosterstraat 8
La_eq
Nee

Naam	Li
Bron	
Tuin05_A	75,4
Winkel04	20,8
Winkel03	20,4
Winkel02	41,2
Winkel01	32,1
Vwr	70,3
Vwa	73,4
Pwr04	39,7
Pwr03	41,0
Pwr02	61,3
Pwr01	51,3
Pwm12	30,8
Pwm11	32,0
Pwm10	28,2
Pwm09	29,5
Pwm08	29,9
Pwm07	32,4
Pwm06	47,5
Pwm05	55,9
Pwm04	52,3
Pwm03	50,1
Pwm02	40,8
Pwm01	39,4
LaLoVW	51,1
Koelconden	17,7
Bwr	54,1

Rekenresultaten La_max (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	1,50	63,8	54,3	--
Tp01_B	Kerkstraat 35B	158121,60	415604,34	5,00	65,2	55,4	--
Tp02_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	1,50	54,3	46,0	--
Tp02_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158125,52	415587,40	5,00	58,3	47,2	--
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	71,1	60,6	--
Tp03_B	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	5,00	71,5	60,9	--
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	73,6	62,2	--
Tp04_B	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	5,00	73,9	62,3	--
Tp05_A	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	1,50	62,3	48,7	--
Tp05_B	Achtergevel Kerkstraat 37	158122,94	415580,25	5,00	57,1	50,2	--
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	71,7	58,9	--
Tp06_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	5,00	73,9	61,4	--
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39	158135,43	415562,40	1,50	73,5	60,5	--
Tp08_B	Voorgevel Kerkstraat 39	158133,94	415562,88	5,00	73,3	60,4	--
Tp09_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	1,50	59,1	59,1	--
Tp09_B	Zijgevel Kerkstraat 39	158131,12	415558,51	5,00	61,1	61,1	--
Tp10_A	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	1,50	50,0	40,3	--
Tp10_B	Achtergevel Kerkstraat 39	158126,73	415559,93	5,00	60,0	49,1	--
Tp11_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	1,50	68,3	57,6	--
Tp11_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158131,24	415548,80	5,00	69,1	57,4	--
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	71,6	62,3	--
Tp13_B	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,63	415543,34	5,00	70,5	62,3	--
Tp14_A	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	1,50	62,1	56,4	--
Tp14_B	Zijgevel Kerkstraat 41	158132,80	415539,18	5,00	59,2	59,2	--
Tp15_A	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	1,50	47,9	42,5	--
Tp15_B	Achtergevel Kerkstraat 41	158123,49	415541,71	5,00	59,7	49,9	--
Tp16_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	1,50	67,3	62,4	--
Tp16_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158137,49	415533,17	5,00	69,1	61,8	--
Tp17_A	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,31	415531,91	1,50	67,5	62,8	--
Tp18_B	Voorgevel Kerkstraat 43	158142,11	415527,55	5,00	68,1	60,3	--
Tp19_A	Zijgevel Kerkstraat 43	158140,62	415521,76	1,50	58,9	53,9	--
Tp20_B	Zijgevel Kerkstraat 43	158138,87	415523,53	5,00	48,2	47,8	--
Tp21_A	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	1,50	48,2	39,3	--
Tp21_B	Achtergevel Kerkstraat 43	158134,03	415526,03	5,00	57,4	53,5	--
Tp22_A	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	1,50	59,4	55,8	--
Tp22_B	Heuvelstraat 2 Nuland	158148,06	415510,97	5,00	64,5	59,7	--
Tp23_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	1,50	64,1	64,1	--
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	67,5	67,5	--
Tp24_A	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	1,50	61,4	59,6	--
Tp24_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158169,06	415522,53	5,00	63,9	63,9	--
Tp25_B	Zijgevel Kerkstraat 4	158173,99	415518,68	5,00	56,6	56,6	--
Tp26_B	Achtergevel Kerkstraat 4	158175,45	415527,65	5,00	62,1	62,1	--
Tp27_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158180,11	415531,33	1,50	59,1	59,1	--
Tp28_A	Achtergevel Kerkstraat 4	158185,08	415527,71	1,50	60,3	60,3	--
Tp29_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158199,13	415518,00	1,50	61,1	61,1	--
Tp30_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	1,50	54,2	54,2	--
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	66,2	66,2	--
Tp31_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	1,50	48,8	48,8	--
Tp31_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158187,83	415510,54	5,00	58,0	58,0	--
Tp32_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	1,50	47,4	47,4	--
Tp32_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 8	158190,09	415503,42	5,00	51,6	51,6	--
Tp33_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158196,76	415503,56	5,00	59,0	59,0	--
Tp34_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 8	158199,05	415503,42	1,50	51,6	51,6	--
Tp35_A	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	1,50	52,3	52,3	--
Tp35_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 4	158213,44	415498,37	5,00	58,7	58,7	--
Tp36_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	1,50	46,6	46,6	--
Tp36_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158207,30	415497,35	5,00	58,0	58,0	--
Tp37_A	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	1,50	40,2	40,2	--
Tp37_B	Zijgevel Prins Bernhardplein 4	158215,72	415491,62	5,00	43,5	43,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp38_A	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	1,50	43,6	43,6	--	
Tp38_B	Voorgevel Prins Bernhardplein 4	158209,18	415490,90	5,00	49,1	48,8	--	
Tp39_A	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	1,50	48,5	48,5	--	
Tp39_B	Prins Bernhardplein 2	158229,07	415490,30	5,00	55,5	55,5	--	
Tp40_A	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	1,50	45,2	45,2	--	
Tp40_B	Burg. Teunissenstraat 50-52	158257,11	415514,36	5,00	53,6	53,6	--	
Tp41_A	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	1,50	45,9	45,9	--	
Tp41_B	Burg. Teunissenstraat 46-48	158252,12	415532,42	5,00	53,4	53,4	--	
Tp42_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,74	415547,12	1,50	51,7	51,7	--	
Tp43_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158232,77	415549,91	5,00	58,0	58,0	--	
Tp44_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158221,10	415545,47	1,50	55,4	55,4	--	
Tp45_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158220,75	415548,21	5,00	61,6	61,6	--	
Tp46_A	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	1,50	58,3	47,7	--	
Tp46_B	Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,49	415558,01	5,00	62,7	54,4	--	
Tp47_A	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	1,50	50,2	47,9	--	
Tp47_B	Burg. Teunissenstraat 38-40	158231,48	415559,63	5,00	54,3	54,1	--	
Tp48_A	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	1,50	42,5	40,1	--	
Tp48_B	Burg. Teunissenstraat 40	158238,35	415555,47	5,00	47,4	47,4	--	
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	66,9	66,9	--	
Tp50_A	Burg. Teunissenstraat 34	158213,76	415554,61	1,50	57,3	57,3	--	
Tp51_A	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	1,50	47,5	47,5	--	
Tp51_B	Burg. Teunissenstraat 32	158223,39	415572,45	5,00	56,8	56,8	--	
Tp52_A	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	1,50	42,1	42,1	--	
Tp52_B	Burg. Teunissenstraat 26-32	158225,97	415587,76	5,00	51,7	50,1	--	
Tp53_A	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	1,50	51,9	45,2	--	
Tp53_B	Burg. Teunissenstraat 26	158219,89	415599,10	5,00	61,2	60,1	--	
Tp54_A	Burg. Teunissenstraat 26-28	158213,44	415591,26	1,50	57,3	57,3	--	
Tp55_B	Burg. Teunissenstraat 26-28	158216,28	415591,89	5,00	63,4	61,9	--	
Tp56_A	Burg. Teunissenstraat 28-30	158214,26	415584,71	1,50	61,1	61,1	--	
Tp57_B	Burg. Teunissenstraat 28-30	158216,97	415585,04	5,00	62,9	60,5	--	
Tp58_A	Burg. Teunissenstraat 30-32	158215,10	415578,07	1,50	60,3	55,7	--	
Tp59_B	Burg. Teunissenstraat 30-32	158217,92	415578,64	5,00	60,6	59,1	--	
Tp60_A	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	1,50	62,5	55,5	--	
Tp60_B	Kloosterstraat 8	158214,05	415605,52	5,00	71,2	61,5	--	
Tp61_A	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	1,50	70,1	58,0	--	
Tp61_B	Kloosterstraat 8	158209,17	415608,85	5,00	70,5	61,6	--	
Tp62_A	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	1,50	65,9	57,9	--	
Tp62_B	Kloosterstraat 6	158208,23	415615,70	5,00	70,0	59,6	--	
Tp63_A	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	1,50	62,3	52,1	--	
Tp63_B	Kloosterstraat 2-4	158206,86	415625,69	5,00	67,8	57,5	--	
Tp64_A	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	1,50	43,8	37,4	--	
Tp64_B	Kloosterstraat 2	158210,24	415633,37	5,00	48,0	42,2	--	
Tp65_A	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	1,50	47,1	42,1	--	
Tp65_B	Kloosterstraat 2-4	158215,51	415627,02	5,00	60,6	50,1	--	
Tp66_A	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	1,50	51,7	44,0	--	
Tp66_B	Kloosterstraat 6-8	158217,42	415612,98	5,00	59,8	51,3	--	
Tp67_A	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	1,50	54,9	50,1	--	
Tp67_B	Kerkstraat 16B	158194,92	415612,33	5,00	67,6	62,4	--	
Tp68_A	Kerkstraat 16B	158191,11	415614,25	1,50	56,4	48,7	--	
Tp69_A	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	1,50	64,1	58,5	--	
Tp69_B	Kerkstraat 16B	158187,24	415611,45	5,00	67,4	63,6	--	
Tp70_A	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	1,50	63,1	54,2	--	
Tp70_B	Kerkstraat 16A	158175,01	415610,89	5,00	73,6	62,8	--	
Tp71_A	Kerkstraat 16A	158171,13	415613,26	1,50	50,5	44,2	--	
Tp72_A	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	1,50	51,8	47,9	--	
Tp72_B	Kerkstraat 16A	158167,29	415611,07	5,00	58,1	53,2	--	
Tp73_A	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	1,50	60,1	53,2	--	
Tp73_B	Kerkstraat 16E	158191,76	415621,83	5,00	60,0	56,0	--	
Tp74_A	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	1,50	63,2	55,3	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (totaal) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
La_max

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp74_B	Kerkstraat 16D	158180,26	415623,65	5,00	70,9	58,4	--
Tp75_A	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	1,50	58,0	49,7	--
Tp75_B	Kerkstraat 16C	158169,25	415620,57	5,00	63,6	57,6	--
Tp76_A	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	1,50	50,7	44,5	--
Tp76_B	Kerkstraat 16	158155,85	415608,55	5,00	65,5	57,2	--
Tp77_A	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	1,50	68,2	59,5	--
Tp77_B	Kerkstraat 16	158151,72	415604,49	5,00	69,3	59,8	--
Tp78_A	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	1,50	67,5	55,9	--
Tp78_B	Kerkstraat 16	158147,32	415607,30	5,00	68,4	57,2	--
Tp79_A	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	1,50	52,5	43,9	--
Tp79_B	Kerkstraat 16	158151,45	415610,70	5,00	61,6	49,5	--
Tp80_A	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	1,50	64,9	55,9	--
Tp80_B	Kerkstraat 12	158159,03	415595,16	5,00	64,8	58,9	--
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	72,7	68,2	--
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	73,3	67,4	--
Tp82_A	Kerkstraat 12	158159,89	415587,53	1,50	66,7	66,1	--
Tp83_B	Kerkstraat 12	158163,15	415591,72	5,00	75,3	65,2	--
Tp84_A	Kerkstraat 12	158166,96	415589,42	1,50	67,2	61,6	--
Tp85_A	Kerkstraat 12	158170,05	415592,36	1,50	68,3	58,0	--
Tp86_A	Kerkstraat 12	158166,56	415594,00	1,50	64,4	55,1	--
Tp87_A	Zijgevel Kerkstraat 4	158183,68	415521,49	1,50	54,9	54,9	--
Tuin01_A	Tuin Kerkstraat 12	158169,22	415587,54	1,50	66,8	61,7	--
Tuin02_A	Tuin Kerkstraat 12	158172,48	415593,67	1,50	67,4	59,5	--
Tuin03_A	Tuin Kerkstraat 16A	158176,93	415605,93	1,50	65,6	57,5	--
Tuin04_A	Tuin Kerkstraat 16B	158185,63	415607,02	1,50	65,5	61,7	--
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	72,6	64,6	--
Tuin06_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 26	158210,59	415594,55	1,50	58,2	58,2	--
Tuin07_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 28-30	158210,53	415583,88	1,50	62,3	62,3	--
Tuin08_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 34-36	158219,04	415542,38	1,50	57,7	57,7	--
Tuin09_A	Tuin Burg. Teunissenstraat 38-40	158230,66	415544,41	1,50	52,7	52,7	--
Tuin10_A	Tuin Prins Bernhardplein 4	158223,21	415501,72	1,50	51,6	51,6	--
Tuin11_A	Tuin Prins Bernhardplein 8	158207,05	415513,34	1,50	61,2	61,2	--
Tuin12_A	Tuin Kerkstraat 4	158186,08	415532,04	1,50	61,4	61,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp04_A - Zijgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp04_A	Zijgevel Kerkstraat 37	158128,92	415579,03	1,50	73,6	62,2	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	66,8	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	62,2	62,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	62,0	62,0	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	59,5	59,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	59,6	59,6	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	57,6	57,6	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	57,7	57,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	55,4	55,4	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,4	55,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	39,3	39,3	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	38,0	38,0	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	31,5	31,5	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	37,1	37,1	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	32,0	32,0	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	37,1	37,1	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	33,4	33,4	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	46,3	46,3	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	49,7	49,7	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	50,6	50,6	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	52,3	52,3	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	50,6	50,6	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	51,1	51,1	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	53,7	53,7	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	59,8	59,8	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	58,3	58,3	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,8	53,8	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	51,0	51,0	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	41,4	41,4	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	40,9	40,9	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	37,4	37,4	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	37,1	37,1	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	36,4	36,4	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	36,1	36,1	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	32,4	32,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	33,5	33,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	34,0	34,0	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	32,1	32,1	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	35,9	35,9	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	34,6	34,6	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	36,8	36,8	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	36,7	36,7	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	36,7	36,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	36,8	36,8	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	37,7	37,7	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	36,1	36,1	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,9	59,9	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	51,6	51,6	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	73,6	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	53,0	53,0	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	50,5	50,5	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	34,7	34,7	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	26,9	26,9	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	31,4	31,4	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,1	41,1	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	42,8	42,8	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	44,0	44,0	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,8	40,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp04_A - Zijgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	51,5	51,5	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	53,6	53,6	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	53,6	53,6	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	54,6	54,6	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	56,3	56,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	49,2	49,2	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	46,7	46,7	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	39,9	39,9	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	43,9	43,9	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	31,6	31,6	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	30,1	30,1	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	27,6	27,6	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	29,3	29,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	29,4	29,4	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	28,1	28,1	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	30,3	30,3	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	29,8	29,8	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	73,6	62,2	7,5

Rekenresultaten La_max (Tp07_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp07_A - Voorgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron								
Tp07_A	Voorgevel Kerkstraat 39		158135,43	415562,40	1,50	73,5	60,5	--
xLaLo	Piekgeluid	laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	51,3	--	--
xPortier01	Dichtslaan	portier 1	158151,05	415578,42	0,75	60,4	60,4	--
xPortier02	Dichtslaan	portier 2	158150,82	415581,67	0,75	59,4	59,4	--
xPortier03	Dichtslaan	portier 3	158156,41	415582,32	0,75	57,7	57,7	--
xPortier04	Dichtslaan	portier 4	158156,64	415579,20	0,75	58,2	58,2	--
xPortier05	Dichtslaan	portier 5	158161,74	415582,79	0,75	58,2	58,2	--
xPortier06	Dichtslaan	portier 6	158161,80	415579,56	0,75	56,6	56,6	--
xPortier07	Dichtslaan	portier 7	158168,94	415583,51	0,75	56,3	56,3	--
xPortier08	Dichtslaan	portier 8	158169,27	415580,22	0,75	56,6	56,6	--
xPortier09	Dichtslaan	portier 9	158179,39	415599,07	0,75	44,8	44,8	--
xPortier10	Dichtslaan	portier 10	158179,91	415595,71	0,75	45,3	45,3	--
xPortier11	Dichtslaan	portier 11	158186,95	415600,26	0,75	46,5	46,5	--
xPortier12	Dichtslaan	portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,1	47,1	--
xPortier13	Dichtslaan	portier 13	158189,23	415600,69	0,75	45,2	45,2	--
xPortier14	Dichtslaan	portier 14	158189,95	415597,17	0,75	47,5	47,5	--
xPortier15	Dichtslaan	portier 15	158199,26	415602,18	0,75	47,8	47,8	--
xPortier16	Dichtslaan	portier 16	158199,76	415598,95	0,75	49,6	49,6	--
xPortier17	Dichtslaan	portier 17	158201,20	415590,30	0,75	50,0	50,0	--
xPortier18	Dichtslaan	portier 18	158201,91	415586,57	0,75	43,4	43,4	--
xPortier19	Dichtslaan	portier 19	158193,30	415585,27	0,75	49,3	49,3	--
xPortier20	Dichtslaan	portier 20	158192,67	415588,72	0,75	50,4	50,4	--
xPortier21	Dichtslaan	portier 21	158184,03	415587,27	0,75	49,9	49,9	--
xPortier22	Dichtslaan	portier 22	158184,58	415583,63	0,75	51,7	51,7	--
xPortier23	Dichtslaan	portier 23	158155,63	415571,87	0,75	60,5	60,5	--
xPortier24	Dichtslaan	portier 24	158165,45	415573,48	0,75	56,2	56,2	--
xPortier25	Dichtslaan	portier 25	158156,21	415544,80	0,75	59,2	59,2	--
xPortier26	Dichtslaan	portier 26	158165,65	415536,85	0,75	53,4	53,4	--
xPortier27	Dichtslaan	portier 27	158176,10	415539,23	0,75	49,4	49,4	--
xPortier28	Dichtslaan	portier 28	158176,49	415535,67	0,75	50,8	50,8	--
xPortier29	Dichtslaan	portier 29	158186,79	415537,18	0,75	41,1	41,1	--
xPortier30	Dichtslaan	portier 30	158186,33	415540,81	0,75	41,5	41,5	--
xPortier31	Dichtslaan	portier 31	158199,22	415539,51	0,75	37,6	37,6	--
xPortier32	Dichtslaan	portier 32	158198,66	415542,92	0,75	38,8	38,8	--
xPortier33	Dichtslaan	portier 33	158200,60	415535,60	0,75	34,9	34,9	--
xPortier35	Dichtslaan	portier 35	158202,63	415523,60	0,75	35,6	35,6	--
xPortier36	Dichtslaan	portier 36	158205,48	415548,54	0,75	35,9	35,9	--
xPortier37	Dichtslaan	portier 37	158208,98	415549,19	0,75	36,8	36,8	--
xPortier38	Dichtslaan	portier 38	158209,86	415544,10	0,75	34,7	34,7	--
xPortier39	Dichtslaan	portier 39	158206,13	415543,45	0,75	37,9	37,9	--
xPortier40	Dichtslaan	portier 40	158207,70	415535,27	0,75	36,6	36,6	--
xPortier41	Dichtslaan	portier 41	158211,46	415535,96	0,75	38,1	38,1	--
xPortier42	Dichtslaan	portier 42	158212,35	415529,97	0,75	38,3	38,3	--
xPortier43	Dichtslaan	portier 43	158208,76	415529,19	0,75	37,5	37,5	--
xPortier44	Dichtslaan	portier 44	158214,18	415521,40	0,75	37,4	37,4	--
xPortier45	Dichtslaan	portier 45	158210,02	415520,69	0,75	38,0	38,0	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1		158149,04	415572,88	0,75	59,9	59,9	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2		158156,75	415539,25	0,75	54,8	54,8	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken		158149,16	415572,48	1,50	73,5	--	--
xWinkel01	Piekgeluid	winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	56,1	56,1	--
xWinkel02	Piekgeluid	winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	52,0	52,0	--
xWinkel03	Piekgeluid	winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	50,1	50,1	--
xWinkel04	Piekgeluid	winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel05	Piekgeluid	winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,7	30,7	--
xWinkel06	Piekgeluid	winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	42,1	42,1	--
xWinkel07	Piekgeluid	winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	44,2	44,2	--
xWinkel08	Piekgeluid	winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	44,0	44,0	--
xWinkel09	Piekgeluid	winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	44,8	44,8	--
xWinkel10	Piekgeluid	winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	44,6	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp07_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp07_A - Voorgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	50,6	50,6	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	54,5	54,5	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	57,5	57,5	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	58,6	58,6	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	57,5	57,5	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	51,5	51,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	42,6	42,6	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	47,6	47,6	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	30,8	30,8	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	33,0	33,0	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	29,6	29,6	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	30,1	30,1	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	30,2	30,2	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	29,8	29,8	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	31,1	31,1	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	32,4	32,4	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	74,2	60,5	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp81_A - Kerkstraat 12
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp81_A	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	1,50	72,7	68,2	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	59,7	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	64,9	64,9	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	66,6	66,6	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	68,2	68,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	65,9	65,9	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	55,6	55,6	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	54,1	54,1	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	51,9	51,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	51,8	51,8	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	41,5	41,5	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	43,7	43,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	41,8	41,8	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	42,1	42,1	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	41,0	41,0	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	41,6	41,6	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	41,6	41,6	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	40,5	40,5	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	43,4	43,4	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	44,7	44,7	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	46,1	46,1	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	43,4	43,4	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	43,7	43,7	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	47,3	47,3	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	62,1	62,1	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	51,6	51,6	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,8	53,8	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	42,6	42,6	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	31,2	31,2	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	32,1	32,1	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	30,6	30,6	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	30,0	30,0	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	29,1	29,1	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	31,5	31,5	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	29,8	29,8	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	28,5	28,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	25,2	25,2	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	25,3	25,3	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	27,0	27,0	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	26,9	26,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	30,7	30,7	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	29,2	29,2	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	29,7	29,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	30,9	30,9	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	29,6	29,6	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	29,6	29,6	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,3	59,3	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	48,8	48,8	--
xVwo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	72,7	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	58,3	58,3	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	48,7	48,7	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	45,6	45,6	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,3	40,3	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	38,9	38,9	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,2	37,2	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	35,8	35,8	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	36,5	36,5	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	37,7	37,7	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	39,2	39,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp81_A - Kerkstraat 12
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	43,9	43,9	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	56,2	56,2	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	48,5	48,5	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	50,5	50,5	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	51,8	51,8	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,7	55,7	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	46,6	46,6	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	45,7	45,7	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	25,8	25,8	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	25,7	25,7	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	27,3	27,3	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	23,9	23,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	25,0	25,0	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	25,8	25,8	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	26,8	26,8	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	26,7	26,7	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	22,5	22,5	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,7	68,2	3,3

Rekenresultaten La_max (Tp06_A) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, inclusief maatregelen
LAmix bij Bron voor toetspunt: Tp06_A - Zijgevel Kerkstraat 39
Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_A	Zijgevel Kerkstraat 39	158129,56	415566,20	1,50	71,7	58,9	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	63,8	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	58,9	58,9	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	57,9	57,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	56,1	56,1	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	56,8	56,8	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	56,7	56,7	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	55,3	55,3	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	54,9	54,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,3	55,3	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	44,2	44,2	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	44,7	44,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	47,1	47,1	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	45,8	45,8	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	45,9	45,9	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	46,3	46,3	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	45,2	45,2	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	47,5	47,5	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	49,2	49,2	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	48,0	48,0	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	47,9	47,9	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	49,8	49,8	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	50,0	50,0	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	50,7	50,7	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	58,1	58,1	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	54,9	54,9	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	41,4	41,4	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	36,0	36,0	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	33,6	33,6	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	33,8	33,8	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	32,1	32,1	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	31,3	31,3	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	32,8	32,8	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	32,6	32,6	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	31,9	31,9	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	28,8	28,8	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	30,5	30,5	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	29,4	29,4	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	30,2	30,2	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	31,3	31,3	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	30,7	30,7	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	31,2	31,2	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	31,2	31,2	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	33,2	33,2	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	33,4	33,4	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	33,0	33,0	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	58,1	58,1	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	36,1	36,1	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,7	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	54,8	54,8	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	50,6	50,6	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	49,4	49,4	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,1	30,1	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	40,6	40,6	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,4	41,4	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	43,4	43,4	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	44,2	44,2	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	43,7	43,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp06_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp06_A - Zijgevel Kerkstraat 39
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	48,2	48,2	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	48,6	48,6	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	42,2	42,2	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	40,3	40,3	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	42,8	42,8	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,2	55,2	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	35,4	35,4	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	34,1	34,1	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	27,4	27,4	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	31,1	31,1	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	24,6	24,6	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	26,5	26,5	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	24,9	24,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	25,8	25,8	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	25,2	25,2	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	25,6	25,6	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	27,7	27,7	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	25,9	25,9	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	71,7	58,9	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp12_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp12_A - Voorgevel Kerkstraat 41
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp12_A	Voorgevel Kerkstraat 41	158136,84	415547,73	1,50	71,6	62,3	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	51,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	55,2	55,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	54,3	54,3	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	53,5	53,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	54,1	54,1	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	54,9	54,9	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	54,9	54,9	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	53,7	53,7	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	52,0	52,0	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	37,7	37,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	40,3	40,3	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	43,9	43,9	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	43,5	43,5	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	47,0	47,0	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	43,2	43,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	45,6	45,6	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	43,9	43,9	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	42,5	42,5	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	40,1	40,1	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	42,2	42,2	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	40,5	40,5	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	42,5	42,5	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	39,5	39,5	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	56,3	56,3	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	49,7	49,7	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	62,3	62,3	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	56,4	56,4	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	55,0	55,0	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	54,9	54,9	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	53,0	53,0	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	46,1	46,1	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	48,9	48,9	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	48,1	48,1	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	41,2	41,2	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	42,5	42,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	39,2	39,2	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	39,2	39,2	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	46,8	46,8	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	47,5	47,5	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	43,0	43,0	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	47,9	47,9	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	42,2	42,2	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	42,1	42,1	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	39,3	39,3	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	39,4	39,4	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	57,0	57,0	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	57,7	57,7	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,6	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	50,6	50,6	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	48,6	48,6	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	44,1	44,1	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	37,1	37,1	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	33,3	33,3	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,8	37,8	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	36,6	36,6	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	32,4	32,4	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	35,5	35,5	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	36,8	36,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp12_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp12_A - Voorgevel Kerkstraat 41
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	43,7	43,7	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	57,1	57,1	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	57,7	57,7	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	55,1	55,1	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	56,5	56,5	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	54,2	54,2	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	33,5	33,5	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	50,2	50,2	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	44,7	44,7	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	43,1	43,1	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	33,9	33,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	43,3	43,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	37,3	37,3	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	37,6	37,6	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	36,7	36,7	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	34,2	34,2	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,7	62,3	10,1

Rekenresultaten La_max (Tp03_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp03_A - Voorgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_A	Voorgevel Kerkstraat 37	158130,12	415583,87	1,50	71,1	60,6	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	65,6	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	60,3	60,3	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	60,6	60,6	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	57,6	57,6	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	57,9	57,9	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	55,1	55,1	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	55,9	55,9	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	52,2	52,2	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	55,5	55,5	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	38,4	38,4	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	39,5	39,5	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	41,3	41,3	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,9	47,9	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	47,0	47,0	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	48,2	48,2	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	47,0	47,0	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	47,1	47,1	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	48,4	48,4	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	47,6	47,6	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	50,2	50,2	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	49,7	49,7	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	50,2	50,2	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	52,4	52,4	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	57,5	57,5	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	56,9	56,9	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	53,0	53,0	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	48,5	48,5	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	38,3	38,3	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	38,0	38,0	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	35,6	35,6	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	35,6	35,6	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	35,5	35,5	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	35,4	35,4	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	30,6	30,6	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	30,2	30,2	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	29,0	29,0	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	34,8	34,8	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	35,4	35,4	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	32,7	32,7	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	35,9	35,9	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	35,8	35,8	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	35,9	35,9	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	35,8	35,8	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	36,7	36,7	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	36,0	36,0	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	57,6	57,6	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	49,4	49,4	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	71,1	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	55,5	55,5	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	51,0	51,0	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	49,3	49,3	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,4	35,4	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	30,5	30,5	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	42,5	42,5	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	42,2	42,2	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	42,3	42,3	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	43,5	43,5	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	44,4	44,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp03_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp03_A - Voorgevel Kerkstraat 37
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	50,3	50,3	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	51,5	51,5	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	52,1	52,1	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	51,0	51,0	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	53,6	53,6	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	47,1	47,1	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	46,2	46,2	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	36,0	36,0	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	41,6	41,6	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	30,3	30,3	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	29,2	29,2	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	26,7	26,7	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	27,7	27,7	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	28,9	28,9	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	25,6	25,6	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	29,8	29,8	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	29,7	29,7	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,6	60,6	11,9

Rekenresultaten La_max (Tp23_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp23_B - Voorgevel Kerkstraat 4
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp23_B	Voorgevel Kerkstraat 4	158167,84	415527,25	5,00	67,5	67,5	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	49,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	53,4	53,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	52,9	52,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	46,5	46,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	46,7	46,7	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	43,7	43,7	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	44,6	44,6	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	48,9	48,9	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	45,3	45,3	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	40,7	40,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	40,7	40,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	39,0	39,0	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	39,4	39,4	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	39,5	39,5	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	39,4	39,4	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	37,8	37,8	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	38,0	38,0	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	36,3	36,3	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	37,0	37,0	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	38,4	38,4	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	39,3	39,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	40,4	40,4	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	39,3	39,3	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	55,7	55,7	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	39,5	39,5	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	61,1	61,1	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	67,5	67,5	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	56,9	56,9	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	54,4	54,4	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	48,7	48,7	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	50,6	50,6	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	47,3	47,3	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	47,7	47,7	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	40,6	40,6	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	40,5	40,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	47,2	47,2	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	46,7	46,7	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	46,5	46,5	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	46,9	46,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	45,9	45,9	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	45,3	45,3	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	45,8	45,8	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	46,5	46,5	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	46,7	46,7	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	45,3	45,3	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	51,4	51,4	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	60,8	60,8	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	64,6	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	48,1	48,1	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	39,0	39,0	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	32,6	32,6	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	33,7	33,7	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	32,0	32,0	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	32,3	32,3	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	32,4	32,4	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	34,0	34,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp23_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp23_B - Voorgevel Kerkstraat 4
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	34,7	34,7	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	45,6	45,6	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	48,3	48,3	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	53,0	53,0	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	51,9	51,9	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	50,1	50,1	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	59,3	59,3	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	49,1	49,1	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	55,0	55,0	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	45,8	45,8	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	43,6	43,6	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	41,9	41,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	41,4	41,4	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	40,8	40,8	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	40,7	40,7	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	38,6	38,6	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,3	67,5	14,3

Rekenresultaten La_max (Tp81_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp81_B - Kerkstraat 12
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp81_B	Kerkstraat 12	158155,49	415590,88	5,00	73,3	67,4	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	53,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	65,3	65,3	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	66,8	66,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	67,4	67,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	65,5	65,5	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	54,9	54,9	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	54,7	54,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	51,5	51,5	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	52,4	52,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	41,7	41,7	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	42,7	42,7	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	41,5	41,5	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	43,1	43,1	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	41,7	41,7	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	43,0	43,0	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	42,4	42,4	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	42,0	42,0	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	43,2	43,2	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	42,4	42,4	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	44,4	44,4	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	43,6	43,6	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	43,5	43,5	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	43,6	43,6	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	62,3	62,3	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	51,6	51,6	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	56,6	56,6	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	48,9	48,9	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	34,3	34,3	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	35,2	35,2	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	35,0	35,0	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	34,0	34,0	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	30,3	30,3	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	34,2	34,2	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	31,4	31,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	30,9	30,9	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	32,1	32,1	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	28,2	28,2	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	29,7	29,7	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	32,8	32,8	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	30,5	30,5	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	31,1	31,1	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	32,7	32,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	33,0	33,0	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	32,2	32,2	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	31,9	31,9	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	59,8	59,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	50,6	50,6	--
xVwo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	73,3	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	58,7	58,7	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	50,8	50,8	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	46,1	46,1	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	38,9	38,9	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	37,3	37,3	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	37,9	37,9	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	37,4	37,4	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	38,6	38,6	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,1	40,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp81_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp81_B - Kerkstraat 12
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	44,1	44,1	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	55,9	55,9	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	52,0	52,0	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	53,3	53,3	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	53,8	53,8	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	56,3	56,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	48,3	48,3	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	47,5	47,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	28,8	28,8	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	43,0	43,0	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	29,5	29,5	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	28,9	28,9	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	27,9	27,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	26,3	26,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	29,0	29,0	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	29,0	29,0	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	28,8	28,8	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	28,3	28,3	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	73,3	67,4	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp49_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp49_B - Burg. Teunissenstraat 34
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp49_B	Burg. Teunissenstraat 34	158214,10	415552,17	5,00	66,9	66,9	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	60,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	43,8	43,8	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	42,9	42,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	43,7	43,7	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	44,4	44,4	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	45,0	45,0	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	44,7	44,7	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	44,2	44,2	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	43,8	43,8	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	46,6	46,6	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	46,4	46,4	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	46,7	46,7	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	47,5	47,5	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	46,8	46,8	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	46,1	46,1	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	56,6	56,6	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	53,9	53,9	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	47,7	47,7	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	40,6	40,6	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	47,3	47,3	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	47,3	47,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	46,5	46,5	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	47,7	47,7	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	43,4	43,4	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	43,4	43,4	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	45,4	45,4	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	56,3	56,3	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	60,0	60,0	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	59,7	59,7	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	61,9	61,9	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	62,0	62,0	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	63,9	63,9	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	64,6	64,6	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	64,4	64,4	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	62,5	62,5	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	66,9	66,9	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	62,0	62,0	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	58,9	58,9	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	64,9	64,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	62,5	62,5	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	55,9	55,9	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	57,2	57,2	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	62,3	62,3	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	55,5	55,5	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	61,2	61,2	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	36,8	36,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	53,5	53,5	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	49,1	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	37,3	37,3	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	38,4	38,4	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	36,9	36,9	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	40,8	40,8	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	40,2	40,2	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	41,7	41,7	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	47,0	47,0	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	41,9	41,9	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	40,0	40,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp49_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp49_B - Burg. Teunissenstraat 34
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	33,7	33,7	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	35,9	35,9	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	33,0	33,0	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	36,6	36,6	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	37,6	37,6	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	50,3	50,3	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	49,5	49,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	52,7	52,7	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	53,2	53,2	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	55,0	55,0	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	62,0	62,0	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	58,8	58,8	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	58,9	58,9	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	58,0	58,0	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	57,1	57,1	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	56,4	56,4	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	66,9	66,9	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp30_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp30_B - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp30_B	Achtergevel Prins Bernhardplein 8	158195,38	415515,45	5,00	66,2	66,2	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	60,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	39,7	39,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	38,8	38,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	39,8	39,8	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	40,1	40,1	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	40,3	40,3	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	40,9	40,9	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	40,2	40,2	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	40,1	40,1	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	42,2	42,2	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	42,4	42,4	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	40,7	40,7	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	40,7	40,7	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	41,3	41,3	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	41,4	41,4	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	39,9	39,9	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	40,2	40,2	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	39,6	39,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	39,1	39,1	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	42,5	42,5	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	42,3	42,3	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	41,8	41,8	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	42,2	42,2	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	41,7	41,7	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	40,0	40,0	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	45,9	45,9	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	52,0	52,0	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	57,4	57,4	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	53,0	53,0	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	53,9	53,9	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	57,0	57,0	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	56,2	56,2	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	56,0	56,0	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	57,6	57,6	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	66,2	66,2	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	61,1	61,1	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	61,5	61,5	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	62,2	62,2	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	61,9	61,9	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	63,8	63,8	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	63,7	63,7	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	64,7	64,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	65,2	65,2	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	64,7	64,7	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	65,4	65,4	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	35,8	35,8	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	43,5	43,5	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	50,1	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	35,3	35,3	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	35,0	35,0	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	35,3	35,3	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	35,6	35,6	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	35,7	35,7	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	36,9	36,9	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	36,2	36,2	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	36,4	36,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp30_B) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tp30_B - Achtergevel Prins Bernhardplein 8
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	34,6	34,6	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	32,7	32,7	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	42,4	42,4	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	38,0	38,0	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	34,3	34,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	40,5	40,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	53,1	53,1	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	46,5	46,5	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	52,5	52,5	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	51,0	51,0	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	55,8	55,8	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	52,3	52,3	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	57,4	57,4	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	59,7	59,7	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	60,5	60,5	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	55,8	55,8	--
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	66,2	66,2	23,3

Rekenresultaten La_max (Tuin05_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tuin05_A - Tuin Kloosterstraat 8
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tuin05_A	Tuin Kloosterstraat 8	158206,09	415606,24	1,50	72,6	64,6	--
xLaLo	Piekgeluid laden/lossen	158193,12	415580,51	1,50	72,6	--	--
xPortier01	Dichtslaan portier 1	158151,05	415578,42	0,75	45,1	45,1	--
xPortier02	Dichtslaan portier 2	158150,82	415581,67	0,75	45,0	45,0	--
xPortier03	Dichtslaan portier 3	158156,41	415582,32	0,75	44,6	44,6	--
xPortier04	Dichtslaan portier 4	158156,64	415579,20	0,75	44,7	44,7	--
xPortier05	Dichtslaan portier 5	158161,74	415582,79	0,75	45,3	45,3	--
xPortier06	Dichtslaan portier 6	158161,80	415579,56	0,75	46,2	46,2	--
xPortier07	Dichtslaan portier 7	158168,94	415583,51	0,75	47,1	47,1	--
xPortier08	Dichtslaan portier 8	158169,27	415580,22	0,75	50,4	50,4	--
xPortier09	Dichtslaan portier 9	158179,39	415599,07	0,75	54,8	54,8	--
xPortier10	Dichtslaan portier 10	158179,91	415595,71	0,75	54,5	54,5	--
xPortier11	Dichtslaan portier 11	158186,95	415600,26	0,75	58,4	58,4	--
xPortier12	Dichtslaan portier 12	158187,53	415596,89	0,75	58,7	58,7	--
xPortier13	Dichtslaan portier 13	158189,23	415600,69	0,75	57,8	57,8	--
xPortier14	Dichtslaan portier 14	158189,95	415597,17	0,75	58,8	58,8	--
xPortier15	Dichtslaan portier 15	158199,26	415602,18	0,75	59,8	59,8	--
xPortier16	Dichtslaan portier 16	158199,76	415598,95	0,75	59,3	59,3	--
xPortier17	Dichtslaan portier 17	158201,20	415590,30	0,75	64,6	64,6	--
xPortier18	Dichtslaan portier 18	158201,91	415586,57	0,75	60,5	60,5	--
xPortier19	Dichtslaan portier 19	158193,30	415585,27	0,75	57,7	57,7	--
xPortier20	Dichtslaan portier 20	158192,67	415588,72	0,75	57,1	57,1	--
xPortier21	Dichtslaan portier 21	158184,03	415587,27	0,75	54,9	54,9	--
xPortier22	Dichtslaan portier 22	158184,58	415583,63	0,75	56,1	56,1	--
xPortier23	Dichtslaan portier 23	158155,63	415571,87	0,75	47,4	47,4	--
xPortier24	Dichtslaan portier 24	158165,45	415573,48	0,75	47,3	47,3	--
xPortier25	Dichtslaan portier 25	158156,21	415544,80	0,75	35,8	35,8	--
xPortier26	Dichtslaan portier 26	158165,65	415536,85	0,75	36,5	36,5	--
xPortier27	Dichtslaan portier 27	158176,10	415539,23	0,75	34,4	34,4	--
xPortier28	Dichtslaan portier 28	158176,49	415535,67	0,75	34,8	34,8	--
xPortier29	Dichtslaan portier 29	158186,79	415537,18	0,75	35,3	35,3	--
xPortier30	Dichtslaan portier 30	158186,33	415540,81	0,75	35,7	35,7	--
xPortier31	Dichtslaan portier 31	158199,22	415539,51	0,75	34,7	34,7	--
xPortier32	Dichtslaan portier 32	158198,66	415542,92	0,75	34,1	34,1	--
xPortier33	Dichtslaan portier 33	158200,60	415535,60	0,75	35,0	35,0	--
xPortier35	Dichtslaan portier 35	158202,63	415523,60	0,75	36,8	36,8	--
xPortier36	Dichtslaan portier 36	158205,48	415548,54	0,75	30,4	30,4	--
xPortier37	Dichtslaan portier 37	158208,98	415549,19	0,75	34,3	34,3	--
xPortier38	Dichtslaan portier 38	158209,86	415544,10	0,75	36,9	36,9	--
xPortier39	Dichtslaan portier 39	158206,13	415543,45	0,75	31,4	31,4	--
xPortier40	Dichtslaan portier 40	158207,70	415535,27	0,75	35,5	35,5	--
xPortier41	Dichtslaan portier 41	158211,46	415535,96	0,75	36,2	36,2	--
xPortier42	Dichtslaan portier 42	158212,35	415529,97	0,75	38,7	38,7	--
xPortier43	Dichtslaan portier 43	158208,76	415529,19	0,75	35,9	35,9	--
xPortier44	Dichtslaan portier 44	158214,18	415521,40	0,75	36,1	36,1	--
xPortier45	Dichtslaan portier 45	158210,02	415520,69	0,75	36,4	36,4	--
xPW001	Personenwagens en bestelwagens optrekken 1	158149,04	415572,88	0,75	41,4	41,4	--
xPW002	Personenwagens optrekken 2	158156,75	415539,25	0,75	31,9	31,9	--
xVWo	Vrachtwagens optrekken	158149,16	415572,48	1,50	57,5	--	--
xWinkel01	Piekgeluid winkelwagen 1	158149,30	415576,43	0,75	39,4	39,4	--
xWinkel02	Piekgeluid winkelwagen 2	158160,14	415577,68	0,75	41,7	41,7	--
xWinkel03	Piekgeluid winkelwagen 3	158172,59	415579,65	0,75	43,9	43,9	--
xWinkel04	Piekgeluid winkelwagen 4	158175,81	415588,34	0,75	49,0	49,0	--
xWinkel05	Piekgeluid winkelwagen 5	158177,18	415593,86	0,75	48,2	48,2	--
xWinkel06	Piekgeluid winkelwagen 6	158189,49	415596,24	0,75	53,3	53,3	--
xWinkel07	Piekgeluid winkelwagen 7	158195,43	415597,18	0,75	53,8	53,8	--
xWinkel08	Piekgeluid winkelwagen 8	158200,64	415596,09	0,75	61,2	61,2	--
xWinkel09	Piekgeluid winkelwagen 9	158196,10	415590,86	0,75	55,0	55,0	--
xWinkel10	Piekgeluid winkelwagen 10	158180,41	415587,71	0,75	50,0	50,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tuin05_A) na maatregelen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v03, inclusief maatregelen
Tuin05_A - Tuin Kloosterstraat 8
La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
xWinkel11	Piekgeluid	winkelwagen 11	158170,64	415573,78	0,75	44,8	44,8	--
xWinkel12	Piekgeluid	winkelwagen 12	158157,41	415570,47	0,75	42,4	42,4	--
xWinkel13	Piekgeluid	winkelwagen 13	158159,49	415558,71	0,75	32,8	32,8	--
xWinkel14	Piekgeluid	winkelwagen 14	158154,98	415552,18	0,75	25,7	25,7	--
xWinkel15	Piekgeluid	winkelwagen 15	158153,26	415559,94	0,75	33,5	33,5	--
xWinkel16	Piekgeluid	winkelwagen 16	158150,41	415570,09	0,75	40,3	40,3	--
xWinkel17	Piekgeluid	winkelwagen 17	158156,83	415541,58	0,75	30,4	30,4	--
xWinkel18	Piekgeluid	winkelwagen 18	158157,52	415536,78	0,75	28,5	28,5	--
xWinkel19	Piekgeluid	winkelwagen 19	158174,82	415545,07	0,75	27,4	27,4	--
xWinkel20	Piekgeluid	winkelwagen 20	158168,38	415538,90	0,75	30,3	30,3	--
xWinkel21	Piekgeluid	winkelwagen 21	158185,43	415541,72	0,75	30,0	30,0	--
xWinkel22	Piekgeluid	winkelwagen 22	158193,83	415543,14	0,75	30,7	30,7	--
xWinkel23	Piekgeluid	winkelwagen 23	158204,57	415546,54	0,75	25,9	25,9	--
xWinkel24	Piekgeluid	winkelwagen 24	158200,79	415539,24	0,75	28,2	28,2	--
xWinkel25	Piekgeluid	winkelwagen 25	158205,82	415539,29	0,75	28,4	28,4	--
xWinkel26	Piekgeluid	winkelwagen 26	158202,68	415528,75	0,75	30,5	30,5	--
xWinkel27	Piekgeluid	winkelwagen 27	158206,79	415527,46	0,75	30,1	30,1	--
xWinkel28	Piekgeluid	winkelwagen 28	158206,58	415519,33	0,75	30,8	30,8	--
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	72,6	64,6	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen