

# Rapport

Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van Walibi Holland, Spijkweg 30 te Biddinghuizen

Rapportnummer FO 2763-5-RA d.d. 30 mei 2011

Lid ONRI  
ISO-9001: 2000 gecertificeerd

Peutz bv  
Paletsingel 2, Postbus 696  
2700 AR **Zoetermeer**  
Tel. (079) 347 03 47  
Fax (079) 361 49 85  
info@zoetermeer.peutz.nl  
www.peutz.nl

Peutz bv  
Lindenlaan 41, Molenhoek  
Postbus 66, 6585 ZH **Mook**  
Tel. (024) 357 07 07  
Fax (024) 358 51 50  
info@mook.peutz.nl  
www.peutz.nl

Peutz bv  
L. Springerlaan 37, Groningen  
Postbus 7, 9700 AA **Groningen**  
Tel. (050) 520 44 88  
Fax (050) 526 31 78  
info@groningen.peutz.nl  
www.peutz.nl

Peutz GmbH  
**Düsseldorf, Bonn, Berlin**  
info@peutz.de  
www.peutz.de

Peutz SARL  
**Paris, Lyon**  
Info@peutz.fr  
www.peutz.fr

Peutz bv  
**London**  
info@peutz.co.uk  
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba  
**Leuven**  
Info@daidalospeutz.be  
www.daidalospeutz.be

Köhler Peutz Geveltechniek bv  
**Zoetermeer**  
Info@gevel.com  
www.gevel.com

Oprachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2005

BTW identificatienummer  
NL004933837B01  
KvK: 12028033

Opdrachtgever: Walibi Holland  
Rapportnummer: FO 2763-5-RA  
Datum: 30 mei 2011  
Ref.: LL/MT/KS/FO 2763-5-RA

Inhoud	pagina
1. INLEIDING EN SAMENVATTING	4
2. UITGANGSPUNTEN	6
2.1. Globale beschrijving en situering	6
2.2. Activiteiten en bedrijfssituaties	6
2.2.1. Representatieve bedrijfssituatie	7
2.2.1.1. Attractiepark	7
2.2.1.2. Evenemententerrein	11
2.2.1.3. Horeca-gelegenheid en vakantiepark	11
2.2.2. Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie	12
2.2.2.1. Attractiepark	13
2.2.2.2. Evenemententerrein	15
2.2.3. Niet representatieve bedrijfssituatie	16
2.3. Samenvatting evenementen en bedrijfssituaties	20
2.4. Geluidreducerende maatregelen / BBT	20
3. NORMSTELLING	22
3.1. Beoordelingscriteria	22
3.2. Vigerende vergunning	23
4. METINGEN	24
4.1. Meetmethode en meetinstrumenten	24
4.2. Meetresultaten	24
5. BEREKENINGEN	26
5.1. Rekenmodel	26
5.2. Maatgevende activiteiten of evenementen	27
5.3. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	28
5.3.1. Representatieve bedrijfssituatie	28
5.3.2. Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie	29
5.3.3. Niet representatieve bedrijfssituatie	31
5.3.4. Maximale geluidniveaus	33
5.3.5. Verkeer van en naar Walibi	33
6. BEOORDELING	35
6.1. Representatieve bedrijfssituatie	35
6.2. Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie	36
6.3. Niet representatieve bedrijfssituatie (12-dagen regeling)	37
6.4. Woonkernen op grotere afstand	40

7. SAMENVATTING AANGEVRAAGDE SITUATIE

41

## 1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van Walibi Holland (verder te noemen: Walibi) is een onderzoek uitgevoerd naar de geluidmissie in de omgeving ten gevolge van Walibi aan de Spijkweg 30 te Biddinghuizen (gemeente Dronten). In het akoestisch onderzoek wordt de geluidssituatie als gevolg van het attractiepark inclusief vakantiepark alsmede de geluidssituatie tijdens evenementen op het evenemententerrein beschouwd.

Ten behoeve van het onderzoek heeft, in overleg met Walibi, een actualisatie van de rekenmodellen plaatsgevonden. Het betreft hier een actualisatie voor wat betreft de attracties en de shows op het attractiepark en de evenementen op het evenemententerrein.

Met name activiteiten die niet direct samenhangen met het attractiepark kunnen variëren als gevolg van onder andere externe factoren. Walibi dient in te kunnen spelen op marktomstandigheden waarbij een voldoende mate van flexibiliteit dient te bestaan. Om deze reden is gekozen voor een aan te vragen situatie waarbij niet voor ieder nu bekend specifieke activiteit (beurs, concert, evenement enz.) de geluidbelasting is bepaald maar steeds is uitgegaan van die activiteit die in een bepaalde categorie akoestisch maatgevend is.

Regulier bedrijf in het attractiepark en vakantiepark, inclusief de niet luidruchtige beurzen als landbouwbeurs, voorjaarsbeurs e.d., kunnen worden gezien als de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie.

Op basis van de berekeningen kan worden geconcludeerd dat voor deze representatieve bedrijfssituatie met geluidbelastingen tot 48 dB(A) voor woningen langs de Spijkweg en tot 43 dB(A) voor de woningen langs de Alikruikweg wordt voldaan aan de voor de betreffende woningen conform de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" verdedigbaar te achten richtwaarden.

De maximale geluidniveaus voldoen ruim aan de conform de Handreiking vergunbare waarden.

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer voldoet aan de dienaangaande geldende voorkeursgrenswaarde.

Verder is een 30 tal regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie beschouwd (bijvoorbeeld evenementen als Halloween, Summernights e.d.).

Met betrekking tot de normering is aansluiting gezocht bij de conform de Handreiking op basis van bestuurlijke afweging voor bestaande inrichtingen maximaal vergunbare waarde van 55 dB(A) etmaalwaarde.

Op basis van de berekeningen kan worden geconcludeerd dat aan deze 55 dB(A) wordt voldaan.

De maximale geluidniveaus voldoen aan de conform de Handreiking maximaal vergunbaar te achten waarden.

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer is bij één woning marginaal hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Dit zal echter niet resulteren in overschrijdingen van de na te streven binnengeluidniveaus in de betreffende woningen

Tot slot worden in dit rapport de niet representatieve bedrijfssituatie (12 dagen regeling) beschouwd waarbij gedacht kan worden aan evenementen als Lowlands, Opwekking, Automaxx, Popconcerten, Dancefestivals e.d.

Met betrekking tot de normering is aangesloten bij de algemeen gehanteerde "Nota evenementen met een luidruchtig karakter".

Op basis van de berekeningen kan worden geconcludeerd dat door de beschouwde evenementen wordt voldaan aan de conform de Nota geldende normering.

## 2. UITGANGSPUNTEN

### 2.1. Globale beschrijving en situering

De inrichting Walibi bestaat uit een attractiepark, een vakantiepark en een evenemententerrein.

Het attractiepark is gelegen aan de Spijkweg 30 te Biddinghuizen. De Spijkweg is een relatief drukke provinciale weg (N306). Het vakantiepark is gelegen aan de Cerespark 2. Het evenemententerrein is ten zuidwesten van het attractiepark gesitueerd. De situering van Walibi is weergegeven in figuur 1.

In de directe omgeving van Walibi is een aantal geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Genoemd kunnen worden de woningen aan de Alikruikweg ten noorden/noordwesten van Walibi (de positie A t/m G, figuur 1), en woningen aan de Spijkweg (positie I ten zuidwesten van Walibi). De woning Spijkweg 24 (positie H in de huidige vergunning) is verworven door Walibi en wordt onderdeel van de inrichting. De woning is daarmee in principe geen te toetsen geluidgevoelige bestemming meer. Op verzoek van de gemeente Dronten is de positie evenwel binnen de beschouwingen gebleven als mogelijke controlepositie.

In de noordoosthoek van het terrein van Walibi is een aantal (recreatie)woningen gelegen. Deze woningen gelden voor Walibi niet als geluidgevoelige bestemming. Verder zijn ten zuidoosten van Walibi twee referentieposities opgenomen te weten, de jachthaven aan de Bremerbergdijk/Harderdijk en het einde van de parkeerweg (resp. posities J en X). Deze posities worden eveneens als niet geluidgevoelige bestemming aangemerkt.

Aan de Bijsselseweg is sprake van permanent bewoonde recreatiewoningen op de vakantieparken Bremerberg en Boschberg. Van deze woningen mag maximaal 15 % permanent bewoond zijn. Omdat dit in principe elke woning kan zijn is in onderhavig onderzoek de ten gevolge van Walibi hoogste belaste woning van elk park beschouwd (de posities Y en Z, figuur 1).

### 2.2. Activiteiten en bedrijfssituaties

Navolgend wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde bedrijfssituaties. Hierbij is, aansluitend bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, onderscheid gemaakt in de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie (reguliere situatie attractiepark en vakantiepark), regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie (o.a. enkele verlengde openstellingen van het attractiepark en een aantal niet luidruchtige evenementen op het evenemententerrein), alsmede de niet

representatieve bedrijfssituatie (12 dagen criterium, met name voor luidruchtige evenementen op het evenemententerrein)

## 2.2.1. Representatieve bedrijfssituatie

### 2.2.1.1. Attractiepark

Als relevante geluidbronnen kunnen worden aangemerkt:

- de geluidemissie van de attracties;
- het "menselijk geluid". Conform voorgaande onderzoeken is rekening gehouden met het door de attracties 'uitgelokte' geluid (bijvoorbeeld schreeuwen en gillen);
- de verkeersbewegingen;
- overige 'kleinere' geluidbronnen zoals bijvoorbeeld de werkplaats en gasontvangst.

Op het park is tevens een geluidinstallatie aanwezig voor achtergrondmuziek. Deze installatie wordt sporadisch gebruikt voor omroep. De geluidinstallatie is zodanig afgesteld dat deze buiten het park niet hoorbaar is. Gelet hierop is deze installatie in onderhavig onderzoek buiten beschouwing gelaten. In geval van calamiteiten kunnen met een verhoogd volume berichten worden doorgegeven. Dit wordt echter niet tot de representatieve bedrijfssituatie gerekend.

Een groot gedeelte van het jaar is het attractiepark geopend. De openingstijden zijn wel enigszins afhankelijk van de tijd in het seizoen. Bij onderhavig onderzoek wordt, gelet op de definitie van de representatieve bedrijfssituatie, rekening gehouden met een 'maximale' situatie.

Het effectieve gebruik van een groot deel van de attracties is afhankelijk van het aantal bezoekers dat op het attractiepark aanwezig is en zal dus van tijd tot tijd kunnen variëren. Bij de berekeningen wordt in een 'maximale' benadering uitgegaan van een effectieve bedrijfstijd van circa 75 % bij een volle bezetting van het park.

De bedrijfstijd van een deel van de attracties is onafhankelijk van het aantal bezoekers omdat de attractie continu in bedrijf is. Voor deze attracties wordt uitgegaan van een effectieve bedrijfstijd van 100 % tijdens de openingstijden.

Daarenboven is sprake van een aantal attracties of shows met een beperkte bedrijfstijd.

Betreffende het aantal verkeersbewegingen wordt uitgegaan van het volgende:

- gemiddeld 3 à 4 personen per personenauto en 50 à 55 personen per autobus;
- circa 85 à 90 % van de bezoekers komt per personenauto. De rest per autobus.

Door Walibi is aangegeven dat normaal gesproken sprake is van een opening van het park van 10 – 21 uur.

Onderstaand volgt een globale beschrijving van de beschouwde normale openstelling.

Bij de normale openstelling wordt uitgegaan van het volgende:

- maximaal aantal op het park aanwezige bezoekers: 6.000;
- effectieve bedrijfstijd van de attracties: 75 % in de dag- en avondperiode;
- gedurende maximaal totaal 8 uur in de dagperiode en 1,5 uur in de avondperiode kunnen, verspreid over het gehele attractiepark, kleine shows plaatsvinden. Daarnaast is sprake van een "Straatshow" gedurende effectief circa 1 uur in de dagperiode en 20 min in de avondperiode;
- het aantal bezoekers leidt tot circa 1.750 bezoekende auto's en circa 15 bezoekende autobussen. De voertuigen komen alle aan in de dagperiode. Circa 1000 auto's vertrekken eveneens in de dagperiode, de overige 750 in de avondperiode. Van de autobussen vertrekken circa 5 stuks in de avondperiode.  
Bovendien wordt rekening gehouden met een bezoekende lijndienstbus (18 maal in de dagperiode en 8 maal in de avondperiode);
- uitgegaan wordt van circa 90 en 20 bewegingen van de pendeltrein tussen parkeerplaats en attractiepark in respectievelijk de dag- en de avondperiode.

Betreffende de geluidbronsterkten is aangesloten bij de in de voorgaande onderzoeken gehanteerde waarden daar, blijkens informatie verstrekt door Walibi, geen wezenlijke wijzigingen van de attracties heeft plaatsgevonden.

Bij de actualisatie is aansluiting gezocht bij de door Walibi gehanteerde nummering en benaming van de attracties en shows. Met name de benaming van de attracties en shows kan in de loop van de jaren wijzigen zonder dat dit overigens invloed heeft op het totale geluidbeeld. De in onderhavige rapportage gehanteerde benamingen zijn derhalve geldig voor de actuele situatie (en waarschijnlijk de eerstkomende seizoenen) doch kunnen op ieder moment gewijzigd worden.

De lay-out van het attractiepark is weergegeven in figuur I.2 in bijlage I

#### Attractiepark representatieve bedrijfssituatie

Bij de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) zijn de volgende geluidbronsterkten gehanteerd voor de attracties waarvan de effectieve bedrijfstijd afhankelijk is van het aantal bezoekers (zie paragraaf 2.2.1.1):

- 02.08 X-press (LSM):  $L_{WR} = 110$  dB(A);
- 03.02 La Grande Roue (Giant Wheel):  $L_{WR} = 98$  dB(A);
- 03.04 Pavillon de Thé:  $L_{WR} = 96$  dB(A);
- 04.01 El Condor:  $L_{WR} = 108$  dB(A);
- 05.01 Goliath:  $L_{WR} = 114$  dB(A);
- 05.04 Race Way Go Karts:  $L_{WR} = 113$  dB(A);
- 05.06 Space Shot:  $L_{WR} = 105$  dB(A);
- 06.03 Excalibur:  $L_{WR} = 106$  dB(A);



- 06.04 Robin Hood:  $L_{WR} = 117$  dB(A);
- 07.07 Hudson Bay:  $L_{WR} = 105$  dB(A);
- 08.03 The Tomahawk:  $L_{WR} = 100$  dB(A);
- 09.02 Rattle Snake:  $L_{WR} = 109$  dB(A);
- 09.06 Zenko Graffiti Shuttle:  $L_{WR} = 96$  dB(A);
- 10.02 Speed of Sound:  $L_{WR} = 110$  dB(A).

Voor de tijdens de openingstijden continu in bedrijf zijnde attracties worden voor de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus de volgende geluidbronsterkten gehanteerd:

- 04.02 Tequila Taxi's:  $L_{WR} = 100$  dB(A);
- 04.06 El Rio Grande:  $L_{WR} = 101$  dB(A);
- 05.07 Speedzone Games – amusementshal:  $L_{WR} = 111$  dB(A);
- 06.15 Speelfort:  $L_{WR} = 96$  dB(A);
- 07.04 Crazy River:  $L_{WR} = 97$  dB(A);
- 08.01 The Flying Dutchman Gold Mine:  $L_{WR} = 111$  dB(A);
- 08.05 Silver dollar games:  $L_{WR} = 103$  dB(A);
- 09.05 Rocky's Trucks:  $L_{WR} = 96$  dB(A).

Bij een aantal attracties is sprake van menselijk stemgeluid. Het betreft de volgende attracties: 02.08, 04.06, 05.01, 05.05 (G-Force), 05.06, 06.04, 07.04, 07.07, 08.01, 09.02 en 10.02. Hiervoor wordt een geluidbronsterkte van 96 dB(A) gehanteerd. In een 'worst case'-benadering wordt ervan uitgegaan dat dit stemgeluid per attractie gedurende de gehele cyclus zal optreden. In praktijk zal dit niet het geval zijn; alleen op spannende momenten zal sprake zijn van extreem stemgeluid en derhalve bij slechts een deel van de cyclus.

Verspreid over het terrein van het attractiepark kunnen kleine shows/optredens plaatsvinden door muzikanten of een mobiele show (al dan niet elektrisch versterkt) op een voertuig. Voor dergelijke shows wordt een geluidbronsterkte van 95 dB(A) gehanteerd. Bij de berekeningen is dit bronvermogen verdeeld over het park. Voor de "Straatshow" wordt een bronsterkte van 96 dB(A) gehanteerd.

Op de Main stage vindt gedurende een half uur per dag een muziekshow "Rockstars" plaats. Bij de berekeningen is uitgegaan van een bronsterkte van maximaal ca. 120 dB(A) in zuidelijke richting en 115 dB(A) in noordelijke richting. Op basis van waarneming ter plaatse kan worden gesteld dat muziekgeluid bij relevante woningen nimmer als zodanig hoorbaar zal zijn en daarmee geen toeslag voor muziekgeluid van toepassing is..

Betreffende de werkplaats wordt uitgegaan van een bronsterkte van 91 dB(A) (gedurende 8 uur in de dagperiode) en het gasontvangstation een bronsterkte van 84 dB(A)

gedurende effectief 9 uur in de dagperiode, de gehele avondperiode en 1 uur in de nachtperiode.

Betreffende de mobiele geluidbronnen (verkeersbewegingen) wordt uitgegaan van de volgende bronsterkten:

- personenauto:  $L_{WR} = 88$  dB(A) bij 10 km/h en 91 dB(A) bij 50 km/h;
- personenbus:  $L_{WR} = 102$  dB(A) bij 10 km/h en 105 dB(A) bij 50 km/h;
- trein (parkeerplaats):  $L_{WR} = 102$  dB(A) bij 10 km/h.

Op het terrein van Walibi wordt uitgegaan van een gemiddelde rijsnelheid van 10 km/h en op de openbare weg (voor zover akoestisch herkenbaar) 50 km/h. In praktijk is het uiteraard mogelijk dat sprake is van andere rijsnelheden (hoger of lager). In dat geval zal echter ook sprake zijn van andere geluidbronsterkten en andere bedrijfsduurcorrecties. Gesteld kan worden dat voor het beperkte snelheidsbereik de gehanteerde bronsterkten in combinatie met de rijsnelheden voldoende representatief zijn.

### Maximale geluidniveaus

Bij de berekening van de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) worden de volgende relevante geluidbronsterkten gehanteerd:

- dichtslaan autoportieren  $L_{WR} = 100$  dB(A) en ontluchten remmen autobussen  $L_{WR} = 110$  dB(A);
- verhoogde geluidemissie van de autobussen en de pendeltrein: circa 5 dB hoger dan bij de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. De verhoogde geluidemissie van de auto's zal in geen van de gevallen maatgevend zijn en derhalve bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten;
- verhoogde geluidemissie van de werkplaats  $L_{WR} = 112$  dB(A);
- menselijk stemgeluid: voor spannende attracties zoals bijvoorbeeld Goliath en Robin Hood "angstig gillend"  $L_{WR} = 120$  dB(A) en overige attracties "schreeuwend/gillend"  $L_{WR} = 105$  dB(A);
- verhoogde geluidemissie van de attracties, mobiele shows en de "Straatshow": een verhoging van grootteorde 10 dB(A) ten opzichte van de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;
- betreffende maximale geluidniveaus van de afwijkende representatieve bedrijfssituatie is het vuurwerk maatgevend. Met betrekking tot het vuurwerk wordt uitgegaan van een  $L_{WR}$  van 145 dB(A);
- betreffende maximale geluidniveaus van de niet representatieve bedrijfssituatie (dit is met name muziekgeluid en schreeuwen/gillen) wordt rekening gehouden met een verhoging van grootteorde 10 dB(A) ten opzichte van de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

## 2.2.1.2. Evenemententerrein

Alle niet luidruchtige evenementen. Hierbij kan worden gedacht aan openlucht tentoonstellingen, demonstraties en beurzen gedurende de dagperiode en een deel van de avondperiode alsmede conferenties gedurende meerdere dagen.

Naast de geluidemissie tijdens de evenementen is voorafgaand aan en aansluitend op een evenement sprake van op- en afbouwwerkzaamheden. Hiertoe wordt het terrein ook bezocht door vrachtwagens. Gesteld kan worden dat de geluidemissie en –imissie tijdens deze op- en afbouwwerkzaamheden lager is dan tijdens de evenementen en het 'normale gebruik' van het attractiepark. Gelet hierop zal een kwantitatieve beschouwing hieromtrent buiten beschouwing worden gelaten.

Als relevante geluidbronnen van de representatieve bedrijfssituatie kunnen met name worden genoemd:

- het "menselijk geluid";
- de verkeersbewegingen.

Evenementen welke onder deze bedrijfssituatie zouden kunnen worden genoemd met de geschatte bezoekersaantallen zijn:

- Voorjaarsbeurs (4 à 5 dagen, totaal 50.000 dagbezoekers);
- Landbouwbeurs.(5 dagen, totaal 50.000 dagbezoekers).
- New Wine (2.000 kampeerdere en 1.000 dagbezoekers);

Ten behoeve van een dergelijke evenementen is de navolgende bedrijfssituatie beschouwd:

- ca. 50.000 bezoekers in de dag- en avondperiode. Het geluidniveau op evenemententerrein wordt bepaald door aldaar aanwezige personen. Het (gemiddelde) geluidvermogen ten gevolge van menselijk geluid bedraagt ca. 110 dB(A);
- aankomst en vertrek van de bezoekers vindt plaats gedurende de dag- en/of avondperiode. Het parkeren van auto's geschiedt op het evenemententerrein. Uitgegaan wordt van ca. 12.500 auto's in de dagperiode en ca. 2.500 in de avondperiode welke het terrein bezoeken en vertrekken.

## 2.2.1.3. Horeca-gelegenheid en vakantiepark

Betreffende de horecagelegenheid gelden de volgende uitgangspunten:

- het gehele jaar geopend van 9 tot 24 uur;
- (live) optredens tot 24 uur. De geluidimissie hiervan is gezien de te verwachten binnengeluidniveaus in combinatie met de bouwkundige opzet van het gebouw

- verwaarloosbaar ter plaatse van de beschouwde geluidgevoelige bestemmingen en derhalve achterwege gelaten;
- het verkeer van en naar de horeca-gelegenheid is in beginsel voldoende beschreven door de verkeersbewegingen van en naar het attractiepark. Voor de avond- en de nachtperiode moet echter rekening worden gehouden met een aantal extra bewegingen. Uitgegaan wordt van circa 500 aankomende personenauto's in de avondperiode. Indien deze auto's in de avondperiode ook weer vertrekken is sprake van circa 1000 bewegingen. Het is ook mogelijk dat deze auto's in de nachtperiode vertrekken (maximaal 500 vertrekkende auto's in de nachtperiode). Bij de berekeningen is uitgegaan van de de 'worst-case' benadering namelijk 1000 bewegingen in de avondperiode en 500 bewegingen in de nachtperiode.

De bovenstaande gegevens komen overeen met de in de eerdere onderzoeken gehanteerde uitgangspunten waar de thans vigerende vergunning op is gebaseerd. Reeds in de genoemde voorgaande onderzoeken is gebleken dat de horeca-gelegenheid geen relevante bijdrage levert aan de totale geluidniveaus bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Betreffende het vakantiepark zijn mogelijke geluidbronnen de verkeersbewegingen en eventuele kleinschalige activiteiten. Hoewel sprake is van verkeersaantallen die, zeker ten opzichte van bezoekers van het attractiepark, als relatief beperkt zijn aan te merken, zijn deze verkeersbewegingen volledigheidshalve in de berekeningen meegenomen. Op het vakantiepark parkeren zowel gasten van het vakantiepark als (een gedeelte van het) personeel van het attractiepark. Met betrekking tot de verkeersaantallen wordt uitgegaan van de in tabel 1 gepresenteerde aantallen bezoekende personenwagens per etmaalperiode.

Tabel 1: Personenwagens vakantiepark

Bedrijfssituatie	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Normale openstelling	125	125	25
Avondopenstelling	250	250	25
Verlengde avondopenstelling	100	75	75

Van de verwachte activiteiten op het vakantiepark kan worden gesteld dat de geluidimmissie hiervan geheel verwaarloosbaar is ten opzichte van de geluidimmissie van het attractiepark. Daarom is een kwantitatieve beschouwing hiervan in onderhavig onderzoek verder buiten beschouwing gelaten.

### 2.2.2. Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie kunnen maximaal 30 maal per jaar plaats vinden.

## 2.2.2.1. Attractiepark

Door Walibi is aangegeven dat naast de normale openstelling gedurende het jaar een aantal speciale openstellingen worden georganiseerd. Hierbij is het park langer geopend en kunnen speciale shows plaatsvinden.

Op voorhand is niet aan te geven welke speciale evenementen op het attractiepark zullen plaatsvinden. De aard van de evenementen zal altijd een bepaald ontwikkeling tonen waarbij Walibi zich normaliter zal moeten aansluiten. Voldoende flexibiliteit is noodzakelijk voor een adequate bedrijfsvoering van Walibi.

Uit akoestisch oogpunt kunnen met name Halloween, Fantasy en Summernights (een aangepaste versie van voorheen Ney Years Eve) relevant zijn. Voor alle openstellingen geldt dat relevante geluidproductie, denk daarbij met name aan muziek, beperkt is tot de dag- en avondperiode. Genoemd worden de volgende mogelijk maatgevende speciale openstellingen waarbij onderscheid is gemaakt tussen enerzijds Halloween/Fantasy, waar muziekgeluid van minder belang is, en Summernights waar met name muziekgeluid relevant is:

### Halloween/Fantasy

Bij deze avondopenstelling wordt uitgegaan van het volgende:

- aantal malen per jaar: circa 13;
- maximaal aantal bezoekers: Halloween ca. 24.000 (verdeeld over dag, niet allemaal gelijktijdig aanwezig), Fantasy ca. 10.000.;
- effectieve bedrijfstijd van de attracties: 75 % in de dag- en avondperiode;
- gedurende maximaal totaal 8 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode kunnen, verspreid over het gehele attractiepark, kleine shows plaatsvinden. Daarnaast is sprake van een "Straatshow" gedurende effectief circa 1 uur in zowel de dag- als de avondperiode;
- extra shows op een tweetal podia te weten: bij het reuzenrad "La Grande Roue" op de Main street (circa 1 uur in de dagperiode en de gehele avondperiode) en bij Club Roxy (circa 1 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode). Tevens is in de avondperiode gedurende circa  $\frac{3}{4}$  uur sprake van een show op een mobiel podium. Bij verschillende shows wordt kortstondig (enkele seconden een aantal malen per uur) gebruik gemaakt van een kettingzaag om een schrikeffect te krijgen. De geluidemissie hiervan is verwaarloosbaar op het totale geluidniveau en derhalve verder buiten beschouwing gelaten;
- een viertal spookhuizen verspreid over het terrein met activiteiten gedurende 1 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode;
- (kleinschalig) consumenten vuurwerk gedurende 5 minuten in de avondperiode;
- het aantal bezoekers leidt tot circa 4.700 bezoekende auto's en circa 40 bezoekende autobussen. De autobussen komen alle aan in de dagperiode. In de dag- en de avondperiode komen respectievelijk circa 4.000 en 700 auto's aan. De autobussen

vertrekken in de dag- of de avondperiode (gelijkelijk verdeeld). Van de auto's vertrekken in de dag-, de avond- en de nachtperiode respectievelijke circa 1.700, circa 1.000 en circa 2.000.

Daarnaast wordt rekening gehouden met een bezoekende lijndienstbus (18 maal in de dagperiode en 8 maal in de avondperiode);

- uitgaan wordt van circa 90 en 40 bewegingen van de pendeltrein tussen parkeerplaats en attractiepark in respectievelijk de dag- en de avondperiode.

Met betrekking tot de extra shows tijdens de avondopenstellingen wordt op basis van de meetresultaten, zoals weergegeven in hoofdstuk 3, uitgegaan van een geluidvermogen van 121 dB(A) tot 128 dB(A) voor het podium op de Main Street tijdens de eindshow en 117 dB(A) voor het podium en spookhuis bij Club Roxy. Voor het mobiele podium is een bronsterkte van 126 dB(A) gehanteerd. Dit podium zal ca. 16 % van de dag en avondperiode in bedrijf zijn.

Bij de avondopenstelling wordt ca. 5 minuten siervuurwerk toegepast (geen knalvuurwerk). De geluidemissie van het siervuurwerk wordt bepaald door een knal tijdens het ontsteken op de grond (afvuren) en vervolgens een ontsteking in de lucht. Hierbij is een bronsterkte van 132 dB(A) gehanteerd.

Betreffende de spookhuizen en showgebieden wordt een geluidvermogen van 115 a 116 dB(A) per stuk gehanteerd.

### Summernights

Bij deze avondopenstelling wordt uitgegaan van het volgende:

- aantal malen per jaar: circa 4;
- maximaal aantal bezoekers: ca. 15.000;
- effectieve bedrijfstijd van de attracties: 75 % in de dagperiode (van 10 – 19 uur) en 75 % in de avondperiode (19 – 23 uur);
- gedurende maximaal totaal 8 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode kunnen, verspreid over het gehele attractiepark, kleine shows plaatsvinden. Daarnaast is sprake van een "Straatshow" gedurende effectief circa 1 uur in zowel de dag- als de avondperiode;
- extra shows op een podium bij het reuzenrad "La Grande Roue" op de Main street en op een mobiel podium (circa 3 uur in de avondperiode);
- middels (kleinschalig) consumenten vuurwerk wordt gedurende 5 minuten de openstelling afgesloten;
- het aantal bezoekers leidt tot circa 3.500 bezoekende auto's en circa 30 bezoekende autobussen. De autobussen komen alle aan in de dagperiode. In de dag- en de avondperiode komen respectievelijk circa 3.000 en 500 auto's aan. De autobussen vertrekken in de dag- of de avondperiode (gelijkelijk verdeeld). Van de auto's vertrekken in de dag-, de avond- en de nachtperiode respectievelijke circa 1.500, circa 1.000 en circa 1.000.

Daarnaast wordt rekening gehouden met een bezoekende lijndienstbus (18 maal in de dagperiode en 8 maal in de avondperiode);

- uitgegaan wordt van circa 90, 40 en 10 bewegingen van de pendeltrein tussen parkeerplaats en attractiepark in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

De bovenstaande bezoekersaantallen betreffen de op het park aanwezige bezoekers. Het aantal bezoekers dat op met name een drukke dag de toegangspoort passeert is uiteraard hoger dan de genoemde aantallen. Op een extreem drukke dag kunnen tot circa 18.000 bezoekers de toegangspoort passeren.

Met betrekking tot de extra shows tijdens de avondopenstellingen wordt op basis van de meetresultaten, zoals weergegeven in hoofdstuk 4, uitgegaan van een geluidvermogen van 121 dB(A) tot 128 dB(A) voor het podium op de Main Street tijdens de eindshow en 120 dB(A) voor de DJ bij Goliath.

Betreffende het vuurwerk bij de avondopenstelling wordt ca. 5 minuten siervuurwerk toegepast (geen knalvuurwerk). De geluidemissie van het siervuurwerk wordt bepaald door een knal tijdens het ontsteken op de grond (afvuren) en vervolgens een ontsteking in de lucht. Hierbij is een bronsterkte van 132 dB(A) gehanteerd.

In bijlage III wordt nadere informatie betreffende de gehanteerde invoergegevens voor de verschillende openstellingen gegeven.

#### 2.2.2.2. Evenemententerrein

Als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zijn alle niet luidruchtige maar wel massale evenementen aan te merken. Hierbij kan worden gedacht aan openlucht tentoonstellingen, demonstraties en beurzen gedurende de dagperiode en een deel van de avondperiode alsmede conferenties gedurende meerdere dagen. Bij deze evenementen is het mogelijk dat een deel van het terrein wordt ingericht als tijdelijke kampeergelegenheid. Een (groot) deel van de bezoekers van het evenement kan hier overnachten. Verder kunnen de start- en/of stop dagen van grote massale luidruchtige (meerdaagse) zang-, muziek- en sportbijeenkomsten worden aangemerkt. Dit zijn de dagen dat bezoekers aankomen of vertrekken en nog geen massaal muziek ten gehore wordt gebracht.

Als relevante geluidbronnen bij de evenementen kunnen met name worden genoemd:

- de geluidemissie van aggregaten op het evenementen- en de kampeerterreinen;
- het “menselijk geluid”;
- de verkeersbewegingen;
- beperkt muziekgeluid;

Evenementen welke onder deze bedrijfssituatie zouden kunnen worden genoemd zijn:

- Dag voor en/of na Opwekking ;
- Dag voor en/of na Lowlands.

### 2.2.3. Niet representatieve bedrijfssituatie

Met betrekking tot de Niet representatieve bedrijfssituatie kunnen alle luidruchtige evenementen gedurende alle etmaalperioden met muziek gedurende eventueel ook in de avond en de nachtperiode genoemd worden.

Evenementen welke onder deze bedrijfssituatie zouden kunnen worden genoemd zijn:

- Lowlands (ca. 55.000 kampeeders);
- Opwekking (ca. 16.500 kampeeders en 25.000 dagbezoekers);
- Automaxx (ca. 5.000 kampeeders en 5.000 dagbezoekers);
- Meerdaags Dancefestival (ca. 60.000 bezoekers inclusief camping).

### Muziek evenementen

Een aantal keren per jaar vinden op het evenemententerrein massale één of meerdaags muziek evenementen plaats. Gedurende deze evenementen treden bands, muzikanten en/of DJ's op. Dergelijke festivals vinden over het algemeen plaats in de weekenden gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. In onderhavig onderzoek is voor deze categorie Lowlands beschouwd.

Bij het meerdaags evenement kunnen de bezoekers gebruik maken van een (tijdelijk gerealiseerde) camping ten (zuid)westen van het evenemententerrein.

Ten behoeve van een dergelijk popconcert is de navolgende bedrijfssituatie beschouwd:

- voor de lay-out van het evenemententerrein tijdens Lowlands is de situatie 2009 als uitgangspunt gehanteerd (figuur 1.3 in bijlage I) waarbij evenwel rekening is gehouden met enkele nu voorziene wijzigingen (o.a. gewijzigde oriëntatie Bravo, India en X-ray);
- aankomst en vertrek van de bezoekers vindt plaats gedurende de dag- en avondperiode (resp. 75 en 20 %) en in beperkte mate in de nacht (5% tussen 23.00 en ca. 02.00 uur). Bij Lowlands is de parkeerplaats en een deel van de camping aan de (zuid)oostzijde van de Spijkweg gesitueerd. Dit terrein behoort niet tot de inrichting. Het parkeren (en ook kamperen) op dit terrein wordt derhalve in onderhavige onderzoek niet nader beschouwd;
- uitgegaan wordt van ca. 11 tenten/podia waar muziek ten gehore wordt gebracht. Het gemiddelde geluidvermogen per tent bedraagt 121 tot 135 dB(A) afhankelijk van o.a. De grootte van de tent/podium. Het gehanteerde geluidvermogen is bepaald op basis van ervaringsgegevens waarbij rekening wordt gehouden met het dansvloeroppervlak en het gewenste gemiddelde geluidniveau op de dansvloer. In de dag- en avond is hierbij in



eerste instantie een gemiddeld geluidniveau op de dansvloer gehanteerd van 103 dB(A). In de nachtperiode 99 dB(A). Dergelijke waarden kunnen gezien de aard van het evenement en de aard van de muziek als gangbaar worden aangemerkt. Gerekend is met het zogenaamde standaard house-spectrum. Naast het verschil in niveau op de dansvloeren worden in een aantal tenten specifiek voor de nachtperiode maatregelen getroffen. Door dat de hoofdacts in het algemeen om 23.00 stoppen neemt de bezetting van tenten af en kan gewerkt worden met een grotere richtwerking van de PA's. Dit wordt zowel elektronisch als fysiek (afscherming e.d.) gerealiseerd. Verder worden bij sommige tenten in de nacht de zijanten gesloten. Om deze reden kunnen de verschillen tussen de nacht en avond groter zijn dan de eerder aangegeven 4 dB(A). Omdat dergelijke maatregelen moeilijk rekentechnisch te vertalen zijn naar het rekenmodel is gekozen voor het systeem dat de emissies van de diverse tenten e.d., met uitzondering van de hierna niet te noemen Alpha-tent, in de dag- en avond in het model 6 dB(A) hoger worden aangehouden dan de nacht.

Een uitzondering op het bovenstaande vormt zoals aangegeven de Alpha-tent. In deze tent staat normaliter de laatste hoofdact van de avond geprogrammeerd. Vanwege de dan hoge toeloop van bezoekers zijn de zijden maximaal geopend en worden ook buiten de tent nog kleine geluidsystemen geplaatst voor de buiten staande bezoekers. Ook kunnen op dergelijke momenten geluidniveaus op de dansvloer optreden die hoger zijn dan de eerder genoemde 103 dB(A). Gezien deze constatering is bij de Alfa-tent uitgegaan van een geluidemissie in de avond die 4 dB(A) hoger is dan de dagwaarden.

- op het terrein is sprake van een filmtent met een gemiddeld geluidvermogen van 104 dB(A) en een 20-tal geluidbronnen voor onder andere horecavoorzieningen, informatietenten enz. met een gemiddeld geluidvermogen van 103 dB(A).
- gedurende de nacht worden gefaseerd area's gesloten. De programmering stopt in principe om 05.00 uur. Het kan uit veiligheids- of crowdmanagement-overwegingen soms noodzakelijk zijn de fasering iets trager te laten verlopen dan voorzien. Een beperkte uitloop kan dan voorkomen. In alle gevallen zal echter na 05.00 uur voldaan worden aan de geluidnormering die na 05.00 geldt.
- Na 05.00, alsmede op de donderdag voor het hoofdfestival vanaf 20.00 uur, wordt uit het oogpunt van crowd management nog muziek geboden in een of enkele tenten (Lowlands Café). De geluidemissie zal hierbij evenwel ca. 15 dB(A) lager zijn dan de geldende waarden tot 05.00 uur. In het algemeen stoppen deze tenten om 10.00 uur.
- het materiaal van de bands / muzikanten wordt gedurende alle etmaalperioden aangeleverd met vrachtwagens. Op festivaldagen is uitgegaan van 27 bezoekende of vertrekkende vrachtwagens in de dagperiode 9 vrachtwagens in de avondperiode en 7 vrachtwagens in de nachtperiode. De rijsnelheid van een vrachtwagen bedraagt gemiddeld ca. 10 km/uur en de immissierelevante bronsterkte van een rijdende vrachtwagen bedraagt ca. 104 dB(A);

- voor gasten, VIP's en artiesten is op de parkeerplaats per etmaalperiode rekening gehouden met 1000 bewegingen van personenauto's welke een geluidvermogen bezitten van ca. 88 dB(A);
- het geluidniveau op de camping wordt bepaald door aldaar aanwezige personen. Het (gemiddelde) geluidvermogen ten gevolge van menselijk geluid zowel op de camping als nabij de tenten bedraagt ca. 110 dB(A);
- gedurende de dagperiode is gemiddeld 50% van de bezoekers aanwezig bij de muziektenten, gedurende de avondperiode gemiddeld ca. 90%. Van 23.00 tot 03.00 is nog 60 % van de bezoekers aanwezig bij de muziektenten hetgeen terugloopt tot 30 % tussen 03.00 en 05.00 uur. De overige bezoekers zijn hoofdzakelijk aanwezig op de camping.
- op een aantal locaties op de camping en ter plaatse van de tenten staan ten behoeve van elektriciteit aggregaten opgesteld. Op de camping is rekening gehouden met een totaal geluidvermogen van maximaal 95 dB(A) per veld.  
Nabij de verschillende tenten op het evenemententerrein staan ten behoeve van onder andere licht en geluid aggregaten opgesteld. Het aantal en opgesteld vermogen is afhankelijk van de vraag naar elektriciteit. Het gezamenlijk continu gelijktijdig geluidvermogen van de opgestelde aggregaten bedraagt totaal ca. 107 dB(A). Bij de berekeningen is dit verdeeld over een aantal bronnen over het terrein.

#### Motorsport evenement / Zang- en muziekbijeenkomsten

Een aantal keren per jaar vinden op het evenemententerrein massale zang- en muziekbijeenkomsten of motorsport evenementen plaats. Dergelijke bijeenkomsten vinden over het algemeen plaats in de weekenden gedurende de dag-, avond- en het begin van de nachtperiode. Zangbijeenkomst Opwekking is akoestisch (grotendeels) gelijkwaardig aan AutoMaxx (meerdaags evenement inclusief kampeerders, muziektent, podium en overige activiteiten). In de dag- en avondperiode zal naast muziek bij Opwekking de geluidemissie bestaan uit zang terwijl bij Automaxx in deze perioden de geluidemissie zal bestaan uit autogeluiden (motor en banden). Een ander autogerelateerd evenement betreft de VW-Scene. In onderhavig onderzoek is het meerdaagse motorsport evenement Automaxx beschouwd dat normaliter akoestisch maatgevend zal zijn. Tijdens dit evenement kunnen de bezoekers gebruik maken van een (tijdelijk gerealiseerde) camping ten zuidwesten van het evenemententerrein.

Ten behoeve van een dergelijke evenementen is de navolgende bedrijfssituatie beschouwd:

- lay-out evenemententerrein tijdens Automaxx, conform figuur I.4 in bijlage I;
- aankomst en vertrek van de bezoekers vindt plaats gedurende de dagperiode. Het parkeren van auto's geschiedt op het evenemententerrein. Bij Opwekking wordt geparkeerd aan de (zuid)oostzijde van de Spijkweg. Dit terrein behoort niet tot de inrichting. Het parkeren op dit terrein wordt derhalve in onderhavige onderzoek niet nader beschouwd;

- op het terrein staat een tent en een open podium opgesteld waarin gedurende de dag- en avondperiode muziek ten gehore wordt gebracht. De immissierelevante bronsterkte  $L_{WR}$  van de bedraagt ca. 119 dB(A);
- het geluidniveau op de camping en festivalterrein wordt naast de muziek bepaald door aldaar aanwezige personen. Het (gemiddelde) geluidvermogen ten gevolge van menselijk geluid op de camping bedraagt ca. 108 dB(A);
- gedurende de dag- en avondperiode wordt met auto's (hard) gereden en stunts uitgevoerd. Het geluidvermogen van sprinten bedraagt 127 dB(A) en duurt effectief ca. 2 uur in de dagperiode en 0,5 uur in de avondperiode. Tijdens het driften bedraagt het geluidvermogen eveneens 127 dB(A) en duurt effectief ca. 2,5 uur in de dagperiode en 0,5 uur in de avondperiode.
- op een aantal locaties op de camping staan ten behoeve van de kampeerders onder andere aggregaten opgesteld. Het betreft aggregaten welke een totaal geluidvermogen bezitten van maximaal 95 dB(A) per veld. Nabij de feesttent en het podium op het evenemententerrein staan ten behoeve van onder andere licht en geluid aggregaten opgesteld. Het aantal en opgesteld vermogen is afhankelijk van de vraag naar elektriciteit. Het gezamenlijk continu gelijktijdig geluidvermogen van de opgestelde aggregaten bedraagt totaal ca. 102 dB(A). Bij de berekeningen is dit verdeeld over een aantal bronnen over het terrein.

### Meerdaags Dancefestival

Op het evenemententerrein kan sprake zijn van een één- of meerdaags Dancefestival.

Met betrekking tot de geluidemissie is uitgegaan van een prognose van een dancefestival dat in juni 2011 wordt gehouden waarbij aantal dance-areas en de grootte van de areas is aangepast rekening houdend met een totaal aantal bezoekers van 60.000 waarbij een geluidniveau op de dansvloeren van ca. 102 dB(A) wordt geproduceerd.

De totaal opgestelde immissierelevante bronsterkte bedraagt daarbij 142 dB(A). Gerekend is met het zogenaamde standaard house-spectrum.

Het festivalprogramma met de hiervoor aangegeven geluidemissie start in het algemeen tussen 10.00 en 11.00 uur en duurt tot 23.00 uur. Daarna kan sprake zijn van nachttenten ten behoeve van de campingbezoekers. Hier zal sprake zijn van een aanzienlijk lagere geluidemissie (bij woningen ca. 20 dB(A) lager) dan tijdens het hoofdprogramma. Deze nachttenten beginnen ca. 20.00 uur op de dag voorafgaand aan de eerste festivaldag en stoppen uiterlijk om 04.00 uur.

### 2.3. Samenvatting evenementen en bedrijfssituaties

In het voorgaande is, voor een bepaalde bedrijfssituatie steeds de akoestisch maatgevende activiteiten beschreven. Deze maatgevende activiteiten zullen ook in het vervolg van het onderhavige onderzoek steeds worden beoordeeld.

Walibi dient flexibel in te kunnen spelen op onder andere marktomstandigheden. Dit geldt voor zowel activiteiten op het attractiepark als activiteiten op het evenemententerrein. Op voorhand is niet aan te geven welke evenementen zullen plaatsvinden. Op de eerste plaats zal dit mede worden bepaald door de vraag uit de markt (aanbod beurzen, evenementen e.d.). Verder zal de aard van de evenementen altijd een bepaald ontwikkeling tonen waarbij Walibi zich normaliter zal moeten aansluiten. Voldoende flexibiliteit is noodzakelijk voor een adequate bedrijfsvoering van Walibi.

Nogmaals gewezen op deze noodzakelijke flexibiliteit en daarmee de constatering dat op dit moment geen statisch overzicht gegeven kan worden van aard van evenementen en aantal dagen e.d. is in het navolgende overzicht aangegeven welke activiteiten en evenementen naar huidige inzichten vallen onder de twee beschreven situaties te weten de regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie de niet representatieve bedrijfssituatie (12 dagen regeling).

Tabel 2: Samenvatting activiteiten

Bedrijfsvoering	Aantal dagen	
	regelmatige afwijkingen van de RBS	Niet-RBS
Avondopenstelling (Halloween, Fantasy, Summernights)	17	
Automaxx	1	2
VW-Scene	1	2
Opwekking	2	2
Dance/popfestival	1	2
Lowlands	2	3
Nader te bepalen	6	1
Totaal aantal dagen	30	12

In principe kan gezien diverse aspecten als veiligheid, personeelsbezetting, logistiek, onderling verstoring e.d. worden gesteld dat normaliter geen meerdere akoestisch relevante evenementen zullen samenvallen.

### 2.4. Geluidreducerende maatregelen / BBT

Voor alle eerdergenoemde evenementen, festivals e.d. Die binnen de regelmatige afwijkingen danwel de niet representatieve bedrijfsvoering vallen geldt muziekgeluid maatgevend is voor de geluiddimmissie in de omgeving.

In 2010 zijn diverse tests gedaan met geluidreducerende maatregelen, zowel bij activiteiten op het park als bij evenementen. Hierbij wordt gewezen op een test met een geavanceerd nieuw geluidssysteem bij het hoofdpodium van New Years Eve 2010. Verder zijn bij Lowlands 2010 voor alle relevante podia geavanceerde geluidssystemen toegepast, soms nog in combinatie met afschermdende maatregelen.

De geavanceerde systemen betreffen installaties waarbij ook het laagfrequente deel van het geluid een zogenaamde cardioïde afstraling heeft. De geluidemissie naar de achterzijde aan de zijden wordt daarbij geminimaliseerd in combinatie met een optimale richtwerking richting dansvloeren.

Dergelijke systemen zullen ook voor de relevante podia bij dancefestivals e.d. worden toegepast.

Afschermdende maatregelen zoals wallen of tijdelijke schermen (bijvoorbeeld op te stellen gestapelde zeecontainers) bieden weinig reductie. Teneinde bij alle woningen de geluidniveaus met 5 dB(A) te reduceren zouden wallen of schermen dienen te worden toegepast met lengte tot ca. 1000 m en hoogten tot 20 m. Dergelijke maatregelen achten wij vooralsnog niet realistisch. Teneinde de geluidniveaus bij alleen de woningen aan de noordzijde te reduceren (Alikruikweg) zou nog kunnen worden gedacht aan plaatselijke tijdelijke afschermingen in de vorm van bijvoorbeeld containers ten noorden van de podia. Ook hierbij zal een grote hoogte nodig zijn (tot ca. 4 containers hoog) alvorens zinvolle reductie verkregen worden. Dergelijke maatregelen hebben evenwel een negatieve invloed op de geluidniveaus aan de zuidzijde. In dat kader wordt ook gewezen op de mogelijkheid de oriëntatie van de meest luidruchtige tenten te optimaliseren om de hoogste belaste woningen, wederom aan de Alikruikweg, te ontzien. Ook dit heeft een direct gevolg voor de geluidniveaus aan de zuidzijde, onder andere de kernen Spijk en Doornspijk. In principe levert iedere reductie langs de Alikruikweg een vergelijkbare toename (in dB(A)) aan de zuidzijde. In relatie tot aantallen potentieel gehinderden lijkt een dergelijke maatregel niet voor de hand liggend.

Gezien het bovenstaande mag worden gesteld dat sprake is van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT).

### 3. NORMSTELLING

#### 3.1. Beoordelingscriteria

De gemeente Dronten heeft geen vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid zodat met betrekking tot het toetsingskader het volgende kan worden gesteld.

Ten aanzien van het stellen van grenswaarden voor de reguliere bedrijfsvoering kan in onderhavige situatie verwezen worden naar hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998.

In de Handreiking worden richtwaarden aangegeven die afhankelijk zijn van de aard van het gebied en het activiteitsniveau in de omgeving, zie tabel 3

Tabel 3: Richtwaarden voor woonomgeving

aard van de woonomgeving	aanbevolen richtwaarden in woonomgeving in dB(A)		
	dag	avond	nacht
1. landelijke omgeving	40	35	30
2. rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
3. woonwijk in de stad	50	45	40

Eén van de autonome ontwikkelingen is dat het gebied in de omgeving van Walibi verschuift in karakter van agrarisch naar meer recreatief. Mede gelet hierop kan de omgeving van Walibi niet direct als 'landelijke omgeving' worden aangemerkt. De karakterisering 'rustige woonwijk, weinig verkeer' is fysiek-inhoudelijk wellicht niet van toepassing, het lijkt echter alleszins verdedigbaar uit te gaan van de richtwaarde van 45 dB(A).

Voor de woning Spijkweg 38 (posities I, zie figuur 1) geldt dat de woning gelegen is nabij de provinciale weg N306 en dat verder sprake is van een bedrijfswoning danwel bedrijfsgebonden woning. Voor deze woning wordt een richtwaarde van 50 dB(A) verdedigbaar geacht.

Voor maximale geluidniveaus geldt in principe een in eerste instantie te hanteren streefwaarde die 10 dB hoger is dan de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Als maximale grenswaarde noemt de Handreiking 70 dB(A) gedurende de dagperiode, 65 dB(A) gedurende de avondperiode en 60 dB(A) gedurende de nachtperiode.

Posities H (Spijkweg 24), J (Bremerbergdijk) en X zijn posities welke niet bij geluidgevoelige bestemmingen van derden zijn gesitueerd, zie figuur 1. Voor deze posities vindt geen toetsing aan de richtwaarden plaats.

In de Circulaire d.d. 29 februari 1996 (ook wel 'Schrikkelcirculaire' genoemd) wordt een beoordelingswijze gepresenteerd voor het geluid afkomstig van verkeersbewegingen van en naar de inrichting. Conform deze Circulaire dienen de equivalente geluidniveaus ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting te worden getoetst.

In de Circulaire wordt geadviseerd een voorkeursgrenswaarde van  $L_{Aeq}$  50 dB(A) etmaalwaarde te hanteren en een maximale grenswaarde van  $L_{Aeq}$  65 dB(A) etmaalwaarde.

Met betrekking tot de luidruchtige evenementen is aansluiting gezocht bij de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg van 1996. De betreffende Nota kan op basis van jurisprudentie worden gekwalificeerd als algemeen gehanteerd.

De Nota kent grenswaarden tot 75 dB(A) in e dag- en avond en tot 50 dB(A) in de nacht. Verder wordt aangegeven dat, indien de dag na het evenement een vrije dag is, het tijdstip waarop de nachtnormering ingaat kan worden verschoven van 23.00 naar 24.00 of 01.00 uur.

### 3.2. Vigerende vergunning

Uit de vigerende vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (vergunning uit 1999) is in hoofdstuk 4 een aantal geluidvoorschriften opgenomen. In bijlage I is de tekst van het geluiddeel van de Wm-vergunning integraal opgenomen.

In de geluidvoorschriften is onderscheid gemaakt in de geluidniveaus ten gevolge het attractiepark (de voorschriften 4.1 t/m 4.2) en de geluidniveaus ten gevolge van de evenementen op het evenemententerrein (de voorschriften 4.3 t/m 4.5). Voor onderhavig onderzoek zijn met name de voorschriften 4.1 t/m 4.2 en in het verlengde daarvan de voorschriften 4.7 t/m 4.9 van toepassing.

Opgemerkt wordt dat de redactie van het geluiddeel van de vigerende vergunning op enkele onderdelen niet duidelijk of eenduidig is. Gelet hierop is het wenselijk te streven naar een eenvoudiger, beter handhaafbaar systeem van geluidvoorschriften.

## 4. METINGEN

### 4.1. Meetmethode en meetinstrumenten

De geluidmetingen voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 (Handleiding).

Uitgegaan is van methode II van de Handleiding.

De metingen werden uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:

- Precision Sound Level Meter, fabrikaat Brüel & Kjær, type 2236 met microfoon, fabrikaat Brüel & Kjær, type 4188, met windbol;
- Akoestische ijkbron, fabrikaat Brüel & Kjær, type 4231;
- Compact Flash (CF) recorder, fabrikaat Marantz Solid State, type PMD 670;

In het laboratorium werden de metingen geanalyseerd met behulp van:

- Analyse software Spectralyzer, door Peutz, versie 3.3.11.

De nauwkeurigheid van de geluidniveaumeter bedraagt volgens IEC 60651 type 1 voor de octaafband met middenfrequentie van 63 Hz  $\pm$  1,5 dB, voor de octaafbanden met middenfrequenties van 125 t/m 4000 Hz  $\pm$  1 dB en kan voor de octaafband met middenfrequentie van 8000 Hz +1,5 tot -3 dB bedragen.

De akoestische ijkbron geeft een geluidniveau van 93,8 ( $\pm$  0,25) dB bij 25 °C en van 93,8 ( $\pm$  0,5) dB bij 0 °C of 50 °C bij een frequentie van 1000 ( $\pm$  15) Hz.

Ten aanzien van de nauwkeurigheid van de met het gehele meet- en analysesysteem bepaalde waarde kan gesteld worden dat deze bij normaliter in deze situaties optredende geluidsignalen (spectra en fluctuaties) beter is dan de nauwkeurigheid van de ter plaatse afgelezen waarde met behulp van bovengenoemde geluidniveaumeter.

### 4.2. Meetresultaten

Tijdens meerdere geluidmeetsessies zijn, gedurende de dag-, avond en nachtperiode, de akoestisch relevante geluidbronnen van het attractiepark en de evenementen geïnventariseerd en gemeten.

In tabel 4 zijn de resultaten van de meest relevante geluidmetingen weergegeven. Weergegeven is het equivalente geluidniveau in dB(A), alsmede een verwijzing naar de figuren in bijlage I, waarin enkele representatieve spectrale verdelingen van het geluid (in octaafbanden en tertsbanden) zijn weergegeven.



Tabel 4: Meetresultaten

Meetdatum	Bron	Meetafstand in m	Gemeten L <sub>eq</sub> in dB(A)	Figuur m.b.t. spectrum (bijlage II)
Halloween				
17-10-2009	Chainsaw Drill Team	45	83	II.2
17-10-2009	Eddie's Circus	40	75	II.3
17-10-2009	Carnival of Freaks	35	74	II.4
17-10-2009	Carnival of Freaks	45	74	II.5
17-10-2009	Shoot the Freak	40	76	II.6
17-10-2009	Harvest	30	77	II.7
17-10-2009	Club Roxy	65	70	II.8
17-10-2009	Club Roxy binnenterrein	-	88	II.9
17-10-2009	Club Roxy	100	70	II.10
17-10-2009	Club Roxy parkzijde (zuidoost)	25	76	II.11
New years eve				
22-07-2009	DJ bij Goliath, voorzijde	30	81	II.12
22-07-2009	DJ bij Goliath, achterzijde	25	78	II.13
22-07-2009	Hoofdpodium, DJ	44	79	II.14
22-07-2009	Hoofdpodium eindshow	44	93	II.15
Automaxx				
04-07-2009	Driften	75	74	II.16
04-07-2009	Driften	75	84	II.17
04-07-2009	Sprint race (optrekken auto)	35	69	II.18
04-07-2009	Sprint race (optrekken auto)	35	86	II.19
04-07-2009	Open podium voorzijde	60	81	II.20
04-07-2009	Feesttent binnengeluidniveau	-	92	II.21

## 5. BEREKENINGEN

### 5.1. Rekenmodel

Op basis van de door Walibi verstrekte gegevens en ervaringsgegevens is de geluidemissie bepaald van de voor de geluidimmissie in de omgeving relevante geluidbronnen. Hierbij is gebruik gemaakt van de in het verleden uitgevoerde geluidmetingen aan de attracties van Walibi. De resultaten van deze broninventarisatie zijn verwerkt in een rekenmodel waarmee de geluidimmissie in de omgeving ten gevolge van de inrichting kan worden berekend.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de methoden II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' van het ministerie van VROM, uitgave 1999 door Samsom te Alphen aan de Rijn. Aangesloten is bij het rekenmodel dat ten behoeve van de voorgaande onderzoeken is gehanteerd. Het rekenmodel is omgezet naar het zogenaamde Geonoise-formaat waarbij een actualisatie heeft plaatsgevonden ten aanzien van de afscherpende en reflecterende objecten. Bij de omzetting van het rekenmodel is uitgegaan van RD-coördinaten (dit in tegenstelling tot de voorgaande onderzoeken). Hieruit is gebleken dat een aantal rekenpunten niet geheel correct waren gepositioneerd ten opzichte van de inrichting. Dit is gecorrigeerd waarbij overigens sprake is van een geringere afstand tot het attractiepark. Alleen al deze verschuiving resulteert in gering hogere berekende geluidniveaus.

De rekenhoogte voor de navolgende rekenresultaten bedraagt, met uitzondering van de rekenposities op de vakantieparken Bremerberg en Boschberg. 5 meter boven lokaal maaiveld. Voor de rekenposities op de vakantieparken is een rekenhoogte van 1,5 m boven lokaal maaiveld gehanteerd. Voor de dagperiode zou op basis van de Handreiking een rekenhoogte van 1,5 meter voor alle posities kunnen worden gehanteerd. Zoals op te maken uit bijlage IV is voor alle beschouwde posities het geluidniveau op 1,5 m lager dan de waarde op 5 m hoogte. Gezien deze constatering zijn de navolgende resultaten, voor alle etmaalperioden, betrokken op een 'worst case' beoordelingshoogte van 5m.

Ten aanzien van de verzwakkingstermen dient te worden opgemerkt dat in de overdracht gerekend is met de werkelijke bodemconfiguratie, dat wil zeggen akoestisch hard ( $B = 0$ ) ter plaatse van de waterpartijen op het terrein van Walibi en akoestisch grotendeels hard ( $B = 0,2$ ) voor het parkeer- en ingangterrein. Het terrein rondom Walibi is als akoestisch grotendeels zacht ( $B = 0,8$ ) verondersteld. De verzwakkingstermen  $D_{\text{terrein}}$  en  $D_{\text{huis}}$  vinden geen toepassing of zijn verwaarloosbaar en zijn derhalve niet in de beschouwingen opgenomen. Vanwege de aanwezigheid van een grote hoeveelheid bomen is de verzwakkingsterm  $D_{\text{veg}}$  mogelijk van toepassing doch vooralsnog niet in beschouwing genomen. Hierbij kan nog worden opgemerkt dat over het algemeen sprake is van

ondoorzichtige bomenrijen (i.c. bebladerd) op de momenten dat het attractiepark in gebruik, zeker waar het de drukke dagen betreft. Door geen rekening te houden met de vegetatiebanden is sprake van een 'worst case'-benadering (de geluidniveaus in de omgeving zullen derhalve enigszins worden overschat).

In bijlage III worden de invoergegevens van het gehanteerde rekenmodel weergegeven. De rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage IV.

## 5.2. Maatgevende activiteiten of evenementen

Bij Walibi kan een grote variëteit aan activiteiten of evenementen plaatsvinden. Bepaalde activiteiten kunnen hierbij jaarlijks verschillen. Het is uit praktische overwegingen niet mogelijk op voorhand alle mogelijke activiteiten en evenementen aan te geven, reeds alleen al omdat voor een deel niet bekend is welke activiteiten en evenementen zullen plaatsvinden of hoe bestaande activiteiten en evenementen zich zullen ontwikkelen. Gezien deze constatering is steeds, uitgaande van een worst case benadering, bezien welke activiteit of activiteiten bepalend zullen zijn in relatie tot de geluidbelasting in de omgeving. Dit geldt uiteraard met name voor de regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie van het attractiepark alsmede voor de evenementen.

Voor de regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie van het attractiepark geldt dat de avondopenstelling akoestisch maatgevend zullen zijn. Aan de avondopenstelling (tot 23.00 uur) is daarbij de geluidemissie toegekend zoals die is gemeten tijdens Halloween danwel verwacht wordt bij Summernights (voorheen New Years Eve).

Voor beide activiteiten zijn de in de onderhavige aanvraag benutte bronsterkten e.d. onder andere gebaseerd op metingen ter plaatse (betreffende evenementen in 2009 en 2010).

Voor de niet representatieve bedrijfssituatie is een drietal situaties beschouwd: in eerste instantie een massaal meerdaags muziekevenement beschouwd waarbij de geluidemissie is gebaseerd op Lowlands, meerdaags Dancefestival, en de overige meerdaagse luidruchtige evenementen met een geluidemissie zoals die is vastgesteld bij het zogenaamde Automaxx.

## 5.3. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

### 5.3.1. Representatieve bedrijfssituatie

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de in paragraaf 2.2.1 beschreven representatieve bedrijfssituatie berekend. In de onderstaande tabel worden de rekenresultaten gegeven.

**Tabel 5:** Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de normale openstelling (10 – 21 uur)

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	34,3	32,5	<20	37
B Woning Alikruikweg 23	36,3	34,5	<20	39
C Woning Alikruikweg 21	38,7	36,9	<20	42
D Woning Alikruikweg 16	38,1	36,3	<20	41
E Woning Alikruikweg 15	39,1	37,3	<20	42
F Woning Alikruikweg 13	38,9	37,1	<20	42
G Woning Alikruikweg 7	37,0	35,2	<20	40
H Referentiepositie Spijkweg 24	44,6	42,6	<20	48
I Woning Spijkweg 38	38,9	37,1	<20	42
J Referentiepositie Bremerbergdijk	36,7	34,7	<20	40
X Referentiepositie X	36,4	34,5	<20	39
Y Vakantiewoning Bremerberg	32,8	30,9	<20	36
Z Vakantiewoning Boschberg	31,4	29,6	<20	35

In de tabel 6 worden de rekenresultaten gegeven van de Voorjaars- of Landbouwbeurs welke als representatief voor de representatieve bedrijfssituatie aangemerkt kan worden.

**Tabel 6: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de Voorjaars- of Landbouwbeurs**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	28,2	27,5	--	33
B Woning Alikruikweg 23	29,7	29,1	--	34
C Woning Alikruikweg 21	30,4	29,9	--	35
D Woning Alikruikweg 16	28,6	28,1	--	33
E Woning Alikruikweg 15	29,1	28,6	--	34
F Woning Alikruikweg 13	27,7	27,1	--	32
G Woning Alikruikweg 7	24,8	24,2	--	29
H Referentiepositie Spijkweg 24	29,5	28,3	--	33
I Woning Spijkweg 38	37,6	35,9	--	41
J Referentiepositie Bremerbergdijk	27,3	26,0	--	31
X Referentiepositie X	29,1	27,7	--	33
Y Vakantiewoning Bremerberg	29,4	28,0	--	33
Z Vakantiewoning Boschberg	27,5	26,1	--	31

### 5.3.2. Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de in paragraaf 2.2.3 beschreven regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie berekend. In de tabellen 7 en 8 worden de rekenresultaten gegeven van Halloween en de verwachte niveaus bij Summernights.

Bij Halloween wordt de gehele avondperiode bedrijf gevoerd met de geluidsinstallatie bij het podium en is rekening gehouden met een half uur hogere geluidbronsterkte ten gevolge van de eindshow. Deze show bestaat voornamelijk uit geluidseffecten en spraak. Toeslag voor muziekgeluid is derhalve niet toegepast.

**Tabel 7: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de avond openstelling zonder muziek (Halloween, 10 – 23 uur)**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	35,7	39,7	<20	45
B Woning Alikruikweg 23	37,6	41,6	<20	47
C Woning Alikruikweg 21	40,1	43,7	<20	49
D Woning Alikruikweg 16	39,4	43,3	<20	48
E Woning Alikruikweg 15	40,6	44,6	<20	50
F Woning Alikruikweg 13	40,6	45,0	<20	50
G Woning Alikruikweg 7	38,5	42,5	<20	47
H Referentiepositie Spijkweg 24	46,6	50,0	<20	55
I Woning Spijkweg 38	40,3	43,7	21,2	49
J Referentiepositie Bremerbergdijk	38,4	42,5	<20	47
X Referentiepositie X	38,1	42,0	<20	47
Y Vakantiewoning Bremerberg	34,7	38,5	<20	43
Z Vakantiewoning Boschberg	33,3	37,4	<20	42

De hierna weergegeven waarden voor Summernights zijn gebaseerd op de metingen van New Year Eve 2010. Tijdens dit evenement is op meerdere posities in de omgeving gemeten waarbij, behoudens bij de woning Spijkweg 24, bij geen enkele woning sprake was van herkenbaar muziekgeluid. Spijkweg 24 is op dit moment geen te toetsen woning meer. Een eventuele toeslag voor muziekgeluid is daarmee niet aan de orde.

**Tabel 8: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de avondopenstelling met muziek (Summernights, 10 – 23 uur)**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	34,3	38,1	<20	43
B Woning Alikruikweg 23	36,3	40,0	<20	45
C Woning Alikruikweg 21	38,7	42,2	<20	47
D Woning Alikruikweg 16	38,1	41,5	<20	47
E Woning Alikruikweg 15	39,1	42,5	<20	47
F Woning Alikruikweg 13	38,9	42,2	<20	47
G Woning Alikruikweg 7	37,0	40,2	<20	45
H Referentiepositie Spijkweg 24	44,6	47,7	20,1	53
I Woning Spijkweg 38	39,0	41,9	20,8	47
J Referentiepositie Bremerbergdijk	36,7	44,7	<20	50
X Referentiepositie X	36,5	44,4	<20	49
Y Vakantiewoning Bremerberg	32,9	36,7	<20	42
Z Vakantiewoning Boschberg	31,5	35,7	<20	41

### 5.3.3. Niet representatieve bedrijfssituatie

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de in paragraaf 2.2.3 beschreven Niet representatieve bedrijfssituatie berekend. De berekende geluidniveaus zijn weergegeven in tabellen 9 en 10. De in de tabel gepresenteerde waarden voor de nachtperiode zijn niet voor de bedrijfsduur gecorrigeerd.

Zoals eerder aangegeven wordt qua normering aansluiting gezocht bij de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" (verder Nota) van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg. Gezien de rekenvoorbeelden in de Nota alsmede het gestelde omtrent hinder en spraakverstaanbaarheid kan worden geconcludeerd dat de in de Nota genoemde grenswaarden zijn bedoeld exclusief straffactor voor muziekgeluid. De in de navolgende tabellen 9, 10 en 11 opgenomen rekenresultaten zijn derhalve exclusief deze straffactor.

In tabel 9 zijn de rekenresultaten ten gevolge van de meerdaagse muziekevenementen weergegeven

**Tabel 9:** Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de **Meerdaagse muziekevenementen (Lowlands)**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht tot 05.00 uur	nacht na 05.00 uur <sup>1)</sup>
A Woning Alikruikweg 29	54,0	55,9	48,1	33,9
B Woning Alikruikweg 23	55,5	57,5	49,6	35,0
C Woning Alikruikweg 21	56,5	58,7	50,5	35,1
D Woning Alikruikweg 16	55,0	57,3	49,0	33,5
E Woning Alikruikweg 15	55,5	57,9	49,6	33,9
F Woning Alikruikweg 13	56,0	57,8	50,1	32,5
G Woning Alikruikweg 7	53,6	55,3	47,6	29,9
H Referentiepositie Spijkweg 24	54,8	55,3	49,0	38,4
I Woning Spijkweg 38	55,7	56,2	49,8	40,2
J Referentiepositie Bremerbergdijk	47,9	48,2	42,8	37,1
X Referentiepositie X	49,1	49,4	44,1	38,3
Y Vakantiewoning Bremerberg	50,4	51,0	44,1	33,5
Z Vakantiewoning Boschberg	48,9	49,1	42,6	31,8

<sup>1)</sup> eveneens de waarde vanaf donderdag 20.00 tot vrijdag 10.00 uur

In tabel 10 worden de rekenresultaten ten gevolge van overige luidruchtige meerdaagse evenementen zoals Motorsportevenementen en Zang- en muziekbijeenkomsten weergegeven.

**Tabel 10: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de  
Motorsport evenement / Zang- en muziekbijeenkomsten**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)		
	dag	avond	nacht
A Woning Alikruikweg 29	35,2	47,0	43,8
B Woning Alikruikweg 23	37,5	48,7	45,5
C Woning Alikruikweg 21	39,2	49,5	46,4
D Woning Alikruikweg 16	37,0	47,5	44,5
E Woning Alikruikweg 15	37,8	48,0	45,0
F Woning Alikruikweg 13	35,8	46,7	43,9
G Woning Alikruikweg 7	31,3	44,2	41,3
H Referentiepositie Spijkweg 24	34,2	46,0	42,9
I Woning Spijkweg 38	40,0	48,7	45,2
J Referentiepositie Bremerbergdijk	29,6	43,0	39,8
X Referentiepositie X	32,7	43,5	40,3
Y Vakantiewoning Bremerberg	33,1	44,1	40,8
Z Vakantiewoning Boschberg	31,2	42,8	39,5

Tabel 11 geeft de geluidbelasting die zal optreden bij een meerdaags Dancefestival.

**Tabel 11: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
meerdaags Dancefestival**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)		
	dag	avond	nacht (tot 04.00 uur)
A Woning Alikruikweg 29	60,1	60,1	38,6
B Woning Alikruikweg 23	62,2	62,3	40,9
C Woning Alikruikweg 21	63,6	63,6	43,0
D Woning Alikruikweg 16	62,2	62,3	40,9
E Woning Alikruikweg 15	62,8	62,9	42,9
F Woning Alikruikweg 13	61,6	61,6	41,1
G Woning Alikruikweg 7	58,3	58,3	39,1
H Referentiepositie Spijkweg 24	58,6	58,7	40,4
I Woning Spijkweg 38	61,4	61,4	41,6
J Referentiepositie Bremerbergdijk	51,6	51,7	36,1
X Referentiepositie X	52,6	52,6	36,1
Y Vakantiewoning Bremerberg	54,7	54,8	36,1
Z Vakantiewoning Boschberg	53,0	53,0	34,6



### 5.3.4. Maximale geluidniveaus

Naast de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, waarop alle hiervoor gepresenteerde rekenresultaten betrekking hebben, dienen de zogenaamde maximale geluidniveaus als gevolg van Walibi beoordeeld te worden.

Met behulp van het opgestelde rekenmodel worden de in onderstaande tabel 12 weergegeven maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  berekend.

Tabel 12: Berekende maximale geluidniveaus

Positie (zie figuur 1)	$L_{Amax}$ in dB(A)		
	RBS (Attracties incl. stemgeluid en shows, dag en avond)	Podia bij avondopenstelling	Siervuurwerk (dag of avond)
A Woning Alikruikweg 29	41	48	61
B Woning Alikruikweg 23	44	50	63
C Woning Alikruikweg 21	47	52	65
D Woning Alikruikweg 16	46	51	64
E Woning Alikruikweg 15	47	52	65
F Woning Alikruikweg 13	47	52	65
G Woning Alikruikweg 7	44	50	64
H Referentiepositie Spijkweg 24	50	54	73
I Woning Spijkweg 38	46	50	65
J Referentiepositie Bremerbergdijk	43	53	64
X Referentiepositie X	43	52	64
Y Vakantiewoning Bremerberg	39	47	58
Z Vakantiewoning Boschberg	38	47	57

De maximale geluidniveaus ten gevolge van het verkeer op het terrein van Walibi zijn in alle gevallen lager dan 40 dB(A).

### 5.3.5. Verkeer van en naar Walibi

Maatgevend voor de beoordeling van de geluidniveaus ten gevolge van het verkeer van en naar Walibi is de positie nabij de woning aan de Spijkweg (positie I, zie figuur 1). Met behulp van het rekenmodel worden de in tabel 13 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend voor de verschillende openstellingen.

Bij de berekeningen wordt ervan uitgegaan dat de aankomende en vertrekkende voertuigen gelijkelijk verdeeld zijn over de beide richtingen (noordoost en zuidwest).

Met betrekking tot verkeer van en naar evenementen is uitgegaan van de worst-case situatie dat 50.000 bezoekers op één dag komen of gaan. Van deze bezoekers komt 80% met de auto (welke geparkeerd wordt; één beweging), 20% van de bezoekers komt met

autobussen (pendel; twee bewegingen). Verder is aangenomen dat ca. 80% in de dagperiode komt en ca. 20% in de avondperiode.

Tabel 13: Berekende geluidniveaus ten gevolge van het verkeer van en naar Walibi

	L <sub>Av,LT</sub> in dB(A)
	Positie I
<b>Normale openstelling:</b>	
- dagperiode	41,7
- avondperiode	43,5
- nachtperiode	34,5
<i>Etmaalwaarde</i>	48
<b>Avondopenstelling:</b>	
- dagperiode	44,6
- avondperiode	45,9
- nachtperiode	41,1
<i>Etmaalwaarde</i>	51
<b>Evenement:</b>	
- dagperiode	47,8
- avondperiode	46,9
- nachtperiode	38,0
<i>Etmaalwaarde</i>	52

## 6. BEOORDELING

### 6.1. Representatieve bedrijfssituatie

Tabel 5 toont voor de representatieve bedrijfssituatie geluidbelastingen tot 48 dB(A) voor de woningen H en I en tot 42 dB(A) voor de overige woningen. Met deze waarden wordt voldaan aan de richtwaarden zoals voorgesteld in paragraaf 3.1 van resp. 50 en 45 dB(A).

Tabel 14 geeft de rekenresultaten van beurzen e.d. inclusief de geluidbelasting voor de representatieve bedrijfssituatie.

**Tabel 14:** Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de representatieve bedrijfssituatie (attractiepark inclusief beurs)

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	35,3	33,7	<20	39
B Woning Alikruikweg 23	37,2	35,6	<20	41
C Woning Alikruikweg 21	39,3	37,7	<20	43
D Woning Alikruikweg 16	38,5	36,8	<20	42
E Woning Alikruikweg 15	39,5	37,8	<20	43
F Woning Alikruikweg 13	39,1	37,5	<20	43
G Woning Alikruikweg 7	37,2	35,5	<20	41
H Referentiepositie Spijkweg 24	44,5	42,8	<20	48
I Woning Spijkweg 38	41,3	39,6	<20	45
J Referentiepositie Bremerbergdijk	37,0	35,2	<20	40
X Referentiepositie X	37,0	35,3	<20	40
Y Vakantiewoning Bremerberg	34,3	32,7	<20	38
Z Vakantiewoning Boschberg	32,8	31,2	<20	36

Zoals op te maken uit tabel 14 wordt met geluidbelastingen tot 48 dB(A) voor de woning I en tot 43 dB(A) voor de overige woningen ook inclusief deze beurzen e.d. nog voldaan aan de genoemde richtwaarden.

De beschouwde beurzen e.d. kunnen daarmee uit akoestisch oogpunt worden begrepen in de aan te vragen representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 14 in combinatie met tabel 12 toont dat aangaande de maximale geluidniveaus in de representatieve bedrijfssituatie wordt voldaan aan de in eerste instantie te hanteren streefwaarde van L<sub>Ar,LT</sub> + 10 dB. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat aan de maximaal vergunbaar te achten waarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ruim wordt voldaan.

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer (zie tabel 13) voldoet met 48 dB(A) aan de dienaangaande geldende voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Tabel 15 geeft volledigheidshalve nogmaals de aangevraagde waarden voor de representatieve bedrijfssituatie, waaronder begrepen de beurzen e.d. Gezien het feit dat de tabel de aan te vragen waarden weergeeft is een afronding van het rekenresultaat op het hogere gehele getal toegepast.

**Tabel 15:** Aan te vragen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:

**representatieve bedrijfssituatie (attractiepark inclusief beurs)**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	35	34	20	39
B Woning Alikruikweg 23	37	36	20	41
C Woning Alikruikweg 21	39	38	20	43
D Woning Alikruikweg 16	39	37	20	42
E Woning Alikruikweg 15	40	38	20	43
F Woning Alikruikweg 13	39	38	20	43
G Woning Alikruikweg 7	37	36	20	41
H Referentiepositie Spijkweg 24	45	43	20	48
I Woning Spijkweg 38	41	40	20	45
J Referentiepositie Bremerbergdijk	37	35	20	40
X Referentiepositie X	37	35	20	40
Y Vakantiewoning Bremerberg	34	33	20	38
Z Vakantiewoning Boschberg	33	31	20	36

## 6.2. Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie

Aldus resteren als regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie die niet voldoen aan de normaliter te hanteren richtwaarden de dagen voor en na een luidruchtig evenement, evenementen zonder muziek in de nachtperiode als Summernights, Fantasy en Halloween.

Beschouwing van de tabellen 7 en 8 toont dat bij de betreffende activiteiten sprake kan zijn van geluidbelastingen tot 55 dB(A) etmaalwaarde. Deze waarde komt overeen met de waarde die, op basis van bestuurlijke afweging, maximaal vergunbaar is voor bestaande inrichtingen (Handreiking industrielawaai en vergunningverlening).

Op dit moment ligt het zwaartepunt qua geluidemissie voor de regelmatige afwijkingen in de avondperiode. Dit heeft vaak te maken met eindshows e.d.. Binnen de door Walibi noodzakelijk geachte flexibiliteit kunnen hierin verschuivingen nodig blijken. Een show kan dan bijvoorbeeld ook gedurende de dagperiode plaatsvinden. In de in hierna aan te

geven aangevraagde situatie is steeds de hoogste waarde (per etmaalperiode) van de tabellen 7 en 8 weergegeven waarbij de hiervoor aangegeven flexibiliteit ingebracht is door de dagwaarde gelijk te stellen aan de avondwaarde. Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat daarmee de avondwaarde altijd maatgevend blijft voor de optredende etmaalwaarden.

**Tabel 16:** Aan te vragen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:

**regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht	etmaal
A Woning Alikruikweg 29	40	40	< 20	45
B Woning Alikruikweg 23	42	42	< 20	47
C Woning Alikruikweg 21	44	44	< 20	49
D Woning Alikruikweg 16	43	43	< 20	48
E Woning Alikruikweg 15	45	45	< 20	50
F Woning Alikruikweg 13	45	45	< 20	50
G Woning Alikruikweg 7	42	42	< 20	47
H Referentiepositie Spijkweg 24	50	50	< 20	55
I Woning Spijkweg 38	44	44	20	49
J Referentiepositie Bremerbergdijk	45	45	21	50
X Referentiepositie X	44	44	< 20	49
Y Vakantiewoning Bremerberg	38	38	< 20	43
Z Vakantiewoning Boschberg	37	37	< 20	42

Zoals op te maken uit tabel 12 wordt met maximale geluidniveaus bij te toetsen woningen tot 65 dB(A) de in eerste instantie te hanteren streefwaarde (L<sub>Ar,LT</sub> + 10 dB) met ca. 5 dB(A) overschreden. Aan de maximaal vergunbare waarden van 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avondperiode wordt echter voldaan.

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer (zie tabel 13) is met 51 dB(A) marginaal hoger dan de dienaangaande geldende voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)). Uitgaande van in redelijk tot goede staat verkerende woningen zal bij een dergelijk niveau buiten de woning de na te streven waarde binnen de woning van 35 dB(A) evenwel normaliter niet worden overschreden.

### 6.3. Niet representatieve bedrijfssituatie (12-dagen regeling)

Beschouwing van tabel 11 toont dat bij muziek- of dancefestivals sprake kan zijn van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot 64 dB(A) in de avond. Met deze waarde wordt voldaan aan de in de Nota evenementen met een luidruchtig karakter voorgestelde normering (maximaal 70 dB(A)).

In de nacht is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot 43 dB(A). Deze waarde voldoet ruim aan de in de Nota gehanteerde normering.

Beschouwing van tabel 10 toont dat bij meerdaagse motorevenementen danwel zang- en muziekbijeenkomsten sprake is van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot 50 dB(A) in de dag- en avond, en tot 46 dB(A) in de nacht. deze waarden voldoen aan de in de voornoemde nota aangegeven normstelling (resp. 70 en 50 dB(A)).

Zoals op te maken uit tabel 9 is tijdens het beschouwde meerdaagse muziekevenement sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot 56 dB(A) in de dag, 59 dB(A) in de avond en 50 dB(A) in de nacht. De waarden in de dag- en avond voldoen ruim aan de conform de Nota te hanteren grenswaarden. De grenswaarde in de nacht wordt juist gerealiseerd.

Met betrekking tot de in de tabel 9 weergegeven waarden wordt het volgende opgemerkt. Door Peutz zijn ook bij grotere evenementen, geluidmetingen verricht in de omgeving van Walibi. Middels dergelijke geluidmetingen wordt steeds slechts een momentaan beeld verkregen. Doordat de geluidproductie bij de meeste evenementen sterk wisselend van karakter is (zowel qua geluidspectrum als geluidniveau) is een directe koppeling tussen de omgeving gemeten en berekende geluidniveaus niet goed mogelijk. Uiteraard zal altijd sprake zijn van enige spreiding. Bijvoorbeeld bij Lowlands is de opstelling van de tenten en de programmering (muzieksoort, geluidniveau in de tent en continu of aparte optredens) niet elk jaar gelijk. Per jaar en per evenement kunnen aldus (kleine) verschillen optreden in de bij de woningen optredende geluidniveaus. Namens de organisator worden jaarlijks metingen verricht en gerapporteerd bij de gemeente. Beschouwing van deze meetresultaten leert dat de in de tabel 9 weergegeven waarden in lijn zijn met de betreffende metingen.

In tabel 17 en 18 zijn de aangevraagde waarden nogmaals weergegeven voor de twee meest relevante evenementen te weten het meerdaags muziekevenement en het tweedaags dancefestival.

Tabel 17: Aan te vragen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:

**Meerdaagse muziek evenementen (Lowlands)**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
	dag	avond	nacht tot 05.00	nacht na 05.00 <sup>1)</sup>
A Woning Alikruikweg 29	54	56	48	34
B Woning Alikruikweg 23	56	58	50	35
C Woning Alikruikweg 21	56	59	50	35
D Woning Alikruikweg 16	55	57	49	34
E Woning Alikruikweg 15	56	58	50	34
F Woning Alikruikweg 13	56	58	50	33
G Woning Alikruikweg 7	54	55	48	30
H Referentiepositie Spijkweg 24	55	55	49	38
I Woning Spijkweg 38	56	56	50	40
J Referentiepositie Bremerbergdijk	48	48	43	37
X Referentiepositie X	49	49	44	38
Y Vakantiewoning Bremerberg	50	51	44	34
Z Vakantiewoning Boschberg	49	49	43	32

<sup>1)</sup> eveneens de waarden vanaf donderdag 20.00 tot vrijdag 10.00 uur

Tabel 18: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

**meerdaags Dancefestival**

Positie (zie figuur 1)	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)		
	dag	avond	nacht (tot 04.00 uur)
A Woning Alikruikweg 29	60	60	39
B Woning Alikruikweg 23	62	62	41
C Woning Alikruikweg 21	64	64	43
D Woning Alikruikweg 16	62	62	41
E Woning Alikruikweg 15	63	63	43
F Woning Alikruikweg 13	62	62	41
G Woning Alikruikweg 7	58	58	39
H Referentiepositie Spijkweg 24	59	59	40
I Woning Spijkweg 38	62	62	42
J Referentiepositie Bremerbergdijk	52	52	36
X Referentiepositie X	53	53	36
Y Vakantiewoning Bremerberg	55	55	36
Z Vakantiewoning Boschberg	53	53	35

Maximale geluidniveaus zullen zich bij dergelijke grote muziek evenementen normaliter beperken tot waarden die maximaal 5 à 10 dB(A) hoger dan de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. In het onderhavige geval betekent dit waarden tot 64 à 69 dB(A) in de dag en avond en tot 60 à 65 dB(A) in de nacht. Voor de beschouwde *Niet representatieve bedrijfssituatie* kunnen dergelijk waarden als zeer wel verdedigbaar worden aangemerkt.

De geluidbelasting als gevolg van het bestemmingsverkeer (zie tabel 13) is met 52 dB(A) beperkt hoger dan de dienaangaande geldende voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Uitgaande van in goede staat verkerende woningen zal bij een dergelijk niveau buiten de woning de na te streven waarde binnen de woning van 35 dB(A) evenwel normaliter niet worden overschreden.

Met betrekking tot de twee meest luidruchtige evenementen wordt naast de hiervoor aangegeven toetsing aan de Nota evenementen met een luidruchtig karakter gewezen op het feit dat de betreffende evenementen in het algemeen voldoen aan de geluidnormering zoals die is opgenomen onder voorschrift 4.4. en 4.5 van de huidige vergunning. Het meerdaags Dancefestival voldoet in de nacht aan de waarden van het huidige voorschrift 4.4. en is in de dag en avond beperkt luidruchtiger. Het meerdaags muziekevenement voldoet in de nacht aan de waarden van huidig voorschrift 4.5 en is in de dag en avond stiller dan het huidige voorschrift toestaat.

Volledigheidshalve wordt verder opgemerkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de nacht bij het meerdaags muziekevenement en de donderdag voorafgaande aan dat evenement met een waarde van maximaal 35 dB(A) worst case (indien muziekgeluid hoorbaar mocht zijn bij de woningen) overeenkomen met een geluidbelasting van 55 dB(A)-etmaalwaarde en daarmee vallen binnen de aan te vragen waarde voor de regelmatige afwijkingen.

#### 6.4. Woonkernen op grotere afstand

Conform de algemeen te hanteren systematiek vindt toetsing in eerste instantie plaats bij de meest geluidbelaste woningen. Indien de geluidbelasting nader wordt beschouwd, waarbij ook de verder gelegen woonbebouwing wordt meebeschoofd, blijkt bij de hoogstbelaste aaneengesloten bebouwing, de rand van de kernen Biddinghuizen en Elburg, sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot ca. 38 dB(A) in de nacht. In Doornspijk worden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tot ca. 35 dB(A) verwacht. Dergelijke niveaus kunnen, zeker onder bepaalde meteo-omstandigheden, hoorbaar zijn doch voldoen ruim aan de conform de Nota in relatie tot hinder te hanteren grenswaarden.



## 7. SAMENVATTING AANGEVRAAGDE SITUATIE

Met name activiteiten die niet direct samenhangen met het attractiepark kunnen variëren als gevolg van onder andere externe factoren. Walibi dient in te kunnen spelen op marktomstandigheden waarbij een voldoende mate van flexibiliteit dient te bestaan.

Om deze reden is gekozen voor een aan te vragen situatie waarbij niet voor ieder nu bekend specifieke activiteit (beurs, concert, evenement enz.) de geluidbelasting is bepaald maar steeds is uitgegaan van die activiteit die in een bepaalde categorie akoestisch maatgevend is. Bij eventuele wijzigingen in programmering e.d. zal Walibi uiteraard waarborgen dat binnen deze nu aangevraagde geluidruimte wordt gebleven.

Rekening houdend met de hierboven aangegeven noodzakelijke flexibiliteit is onderstaand een overzicht gegeven van de aangevraagde situatie waarbij ook de, naar huidige inzichten, bijbehorende activiteiten en evenementen zijn genoemd:

### **representatieve bedrijfssituatie:**

Regulier bedrijf in attractiepark en vakantiepark inclusief de niet luidruchtige evenementen als de landbouwbeurs, voorjaarsbeurs e.d..

Akoestische normering op basis van richtwaarden overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

### **regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie:**

30 dagen ten behoeve van bijvoorbeeld Halloween, Summernights, Fantasy, begin- en/of einddag grote evenementen (Lowlands, Automaxx, Opwekking e.d.).

Normering op basis van de conform de Handreiking op basis van bestuurlijke afweging voor bestaande inrichtingen maximaal vergunbare waarde van 55 dB(A) etmaalwaarde.

### **niet representatieve bedrijfssituatie (12 dagen regeling)**

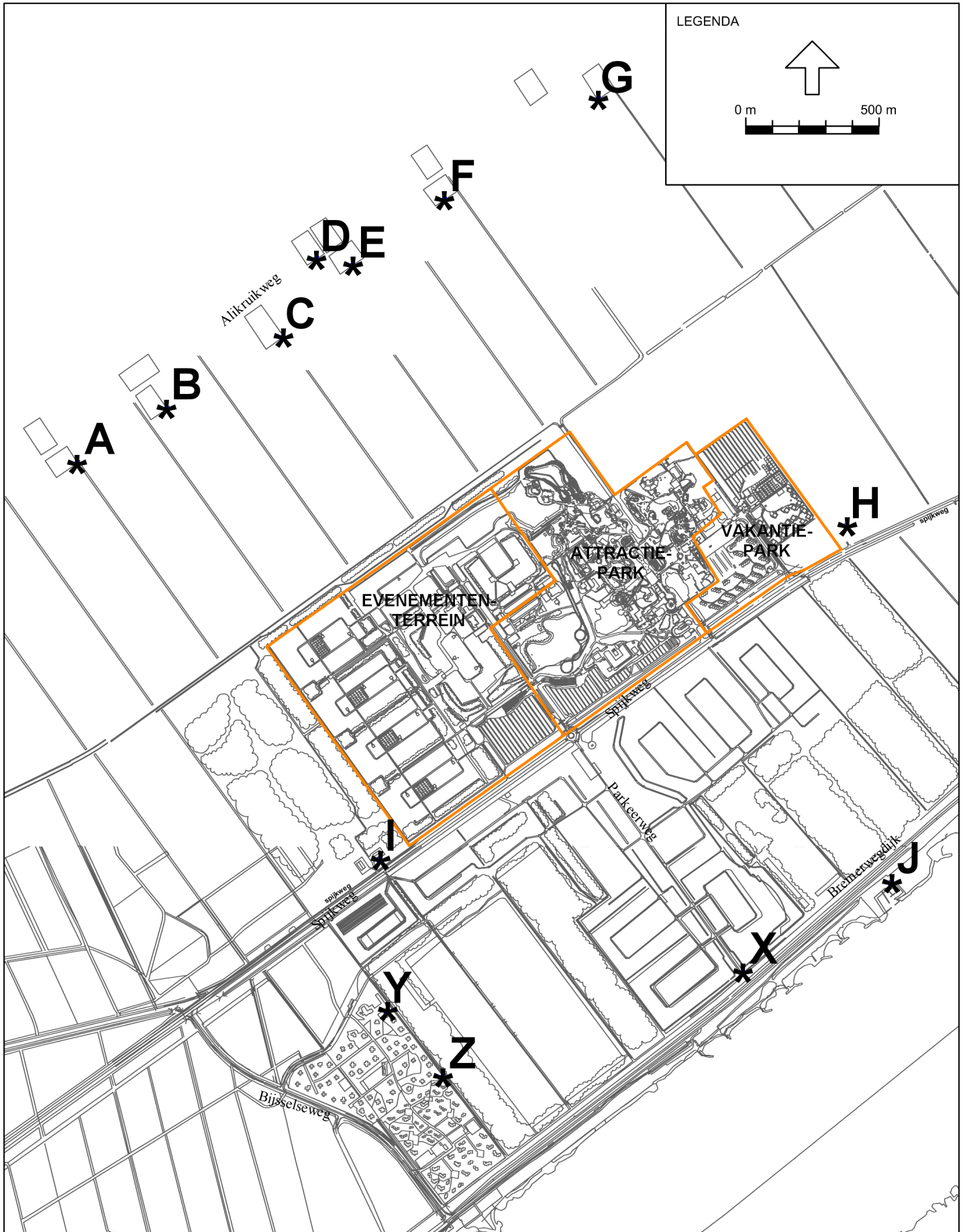
12 dagen ten behoeve van Lowlands, Opwekking, Automaxx, Popconcerten, Dancefestivals en nog nader te bepalen evenementen).

Normering op basis van de Nota evenementen met een luidruchtig karakter (70 dB(A) in dag en avond en 50 dB(A) in nacht).

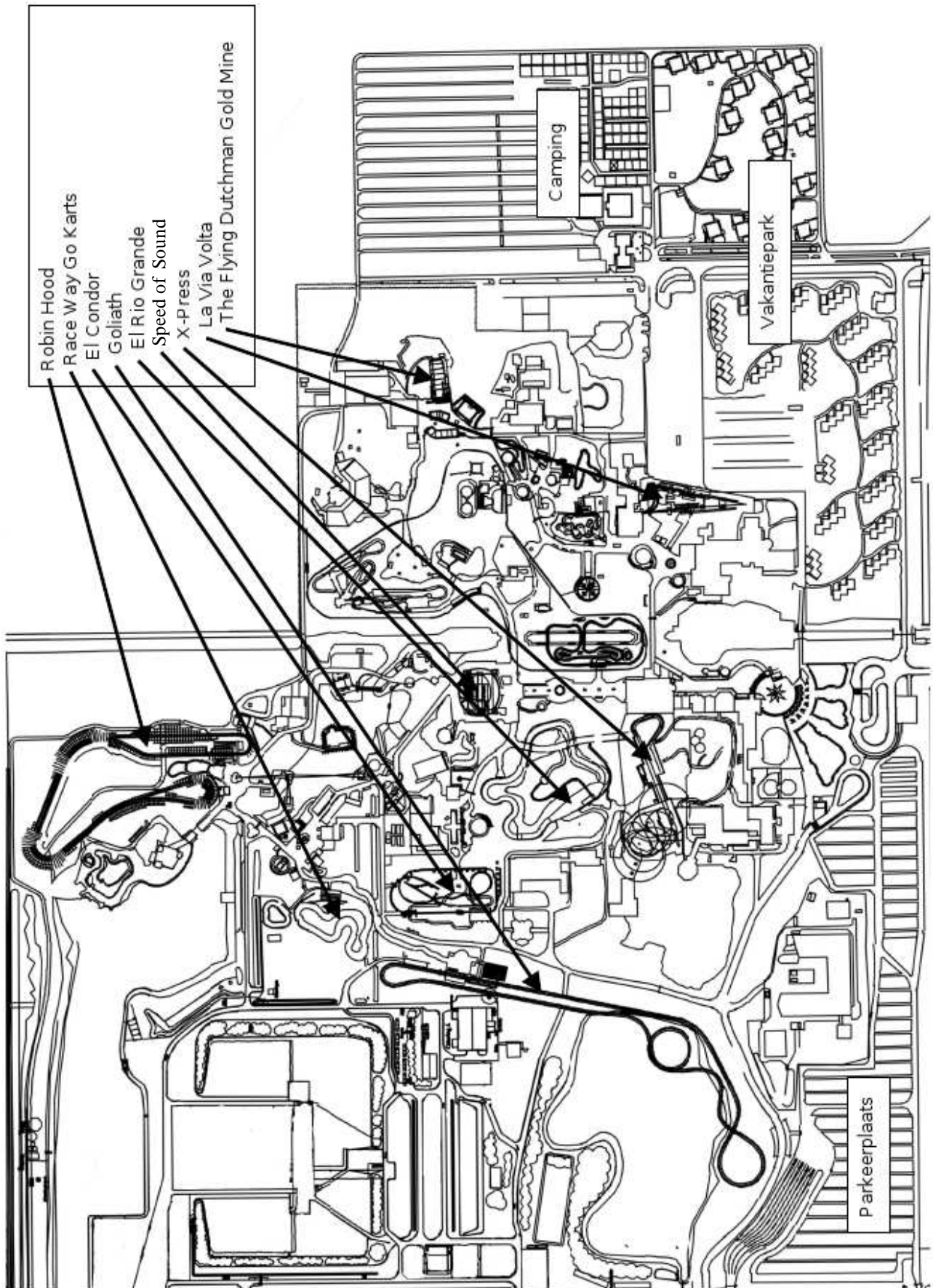
Mook,

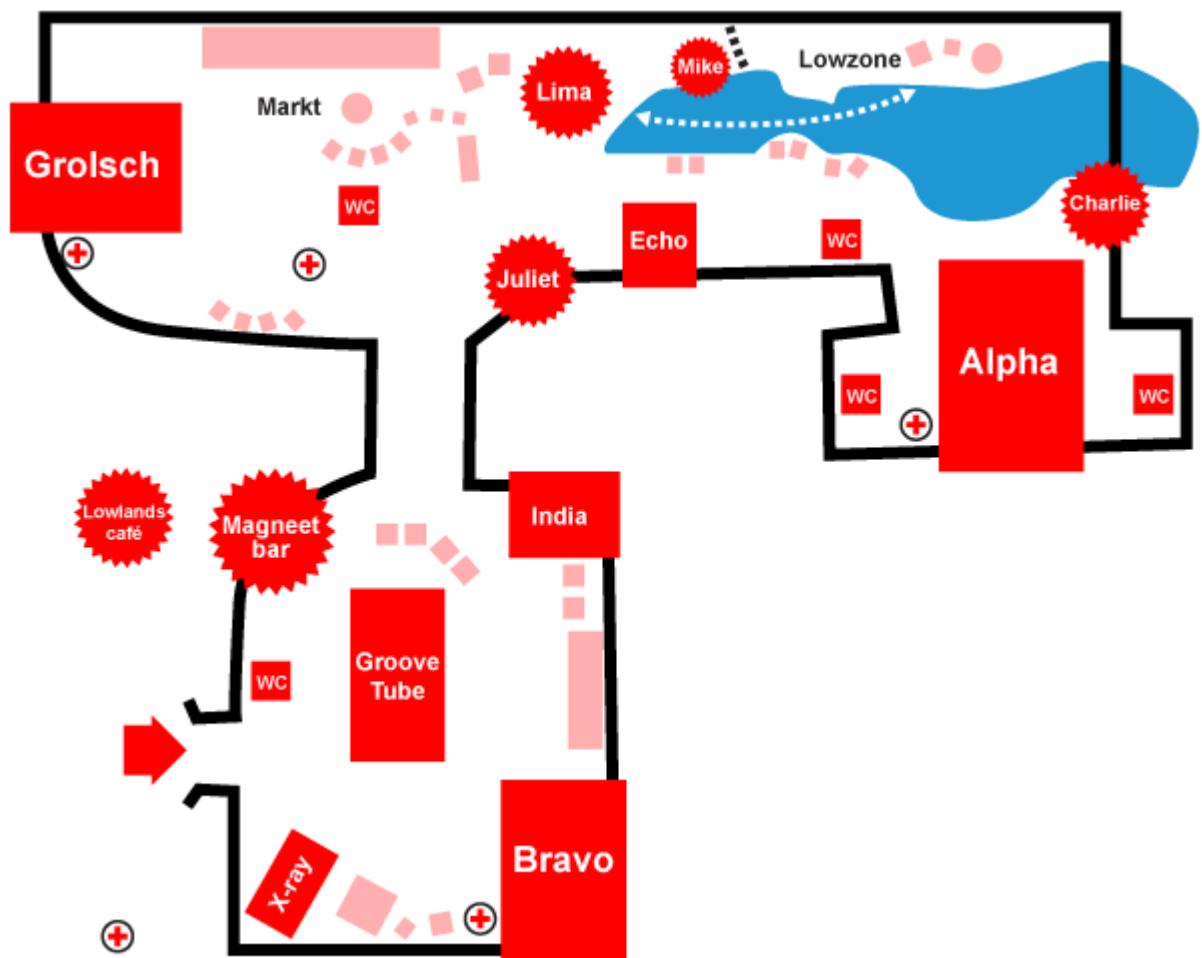
A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final flourish, positioned to the right of the text 'Mook,'.

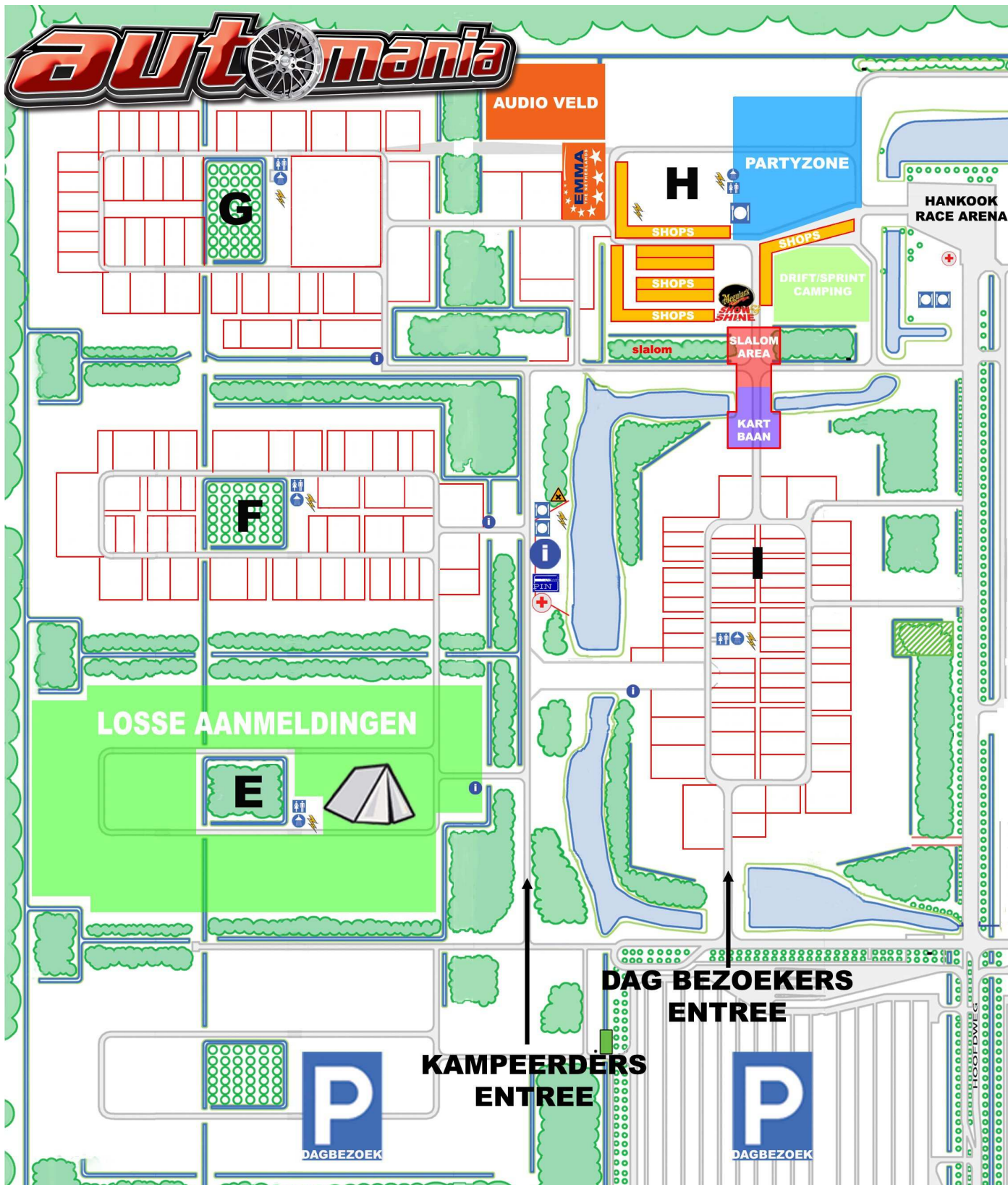
Dit rapport bestaat uit:  
42 pagina's,  
figuur 1, Situering Walibi & rekenposities,  
bijlage I bestaande uit 9 pagina's,  
bijlage II bestaande uit 21 pagina's,  
bijlage III bestaande uit 80 pagina's en 11 figuren,  
bijlage IV bestaande uit 130 pagina's.











4 **VOORSCHRIFTEN VOOR GELUID EN TRILLING.**

4.1 Het equivalente geluidniveau  $L_{Aeq}$  afkomstig van de inrichting mag ter plaatse van de bij de in de bijlage 1 bij deze vergunning aangegeven controlepunten, op een hoogte van 5 m boven lokaal maaiveld niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	$L_{Aeq}$ in dB(A) exclusief gevelreflectie		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
A	35	30	25
B	37	32	27
C	39	34	29
D	39	34	29
E	40	35	30
F	40	35	30
G	38	33	28
H	45	40	35
I	40	34	30
J	38	33	28
K	50	45	40
L	49	44	39
M	50	45	40
X	37	32	27

4.2 piekwaarden  $L_{max}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen en daarin verrichte werkzaamheden en activiteiten, in zowel de dag-

en avondperiode ter plaatse van de op bijlage 1 aangegeven controlepunten niet meer bedragen dan en gemeten in de meterstand FAST. Exclusief gevelreflectie.

Immissiepunt	$L_{max}$ in dB(A), in de meterstand FAST			
	Attracties	Menselijk geluid	Verkeer	Vuurwerk
A	43	38	18	55
B	45	40	19	56
C	47	47	20	59
D	47	43	20	59
E	48	44	20	60
F	48	44	20	59
G	46	42	19	57
H	54	49	32	62
I	47	43	28	58
J	46	40	25	55
K	61	56	49	70
L	60	55	44	68
M	61	57	40	69
X	45	40	25	55



- 4.3 Maximaal 9 maal per jaar wordt ten behoeve van grote evenementen op het evenemententerrein van de inrichting een ontheffing van de geluidsvoorschriften 4.1 en 4.2 verleend. Tijdens de genoemde evenementen mag het equivalente geluidsniveau van de inrichting op de in bijlage 1 aangegeven controlepunten, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan:

	Laeg in Db(A) gedurende		
	Dagperiode 07.00-19.00	Avondperiode 19.00-23.00	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
A	32	33	24
B	34	35	25
C	35	36	25
D	35	36	23
E	36	37	24
F	34	36	22
G	31	32	19
H	35	36	24
I	40	38	36
J	32	32	23
K	43	43	31
L	42	42	30
M	41	42	28
X	32	32	24

Het piekniveau tijdens de evenementen mag op de genoemde controlepunten niet meer bedragen dan:

	Piekniveaus L max ten gevolge van grote evenementen 9 dagen per jaar (dag, avond, nacht)	
Immissiepunt	Evenement	Vuurwerk
A	59	57
B	53	59
C	52	60
D	51	59
E	51	60
F	50	57
G	57	53
H	49	55
I	49	58
J	44	52
K	56	59
L	55	59
M	54	58
X	46	52

4.4 Gedurende maximaal 3 dagen per jaar wordt, ten behoeve van grote evenementen ontheffing verleend van geluidvoorschrift 4.1 en 4.2. Deze evenementen mogen telkens slechts plaatsvinden tussen 10.00 uur en 04.00 uur. Tijdens deze evenementen mogen de piekniveaus  $L_{max}$  gedurende de dagperiode, de avondperiode en tussen 23.00 uur en 00.00 uur niet meer bedragen dan 75 dB(A) in de immissiepunten A t/m G, 65 dB(A) in de punten H, J en X en 70 dB(A) in de punten I en K t/m M. Voor de overige nachtelijke uren gelden toegestane piekgeluid-niveaus van maximaal 60 dB(A) in de immissiepunten A t/m J en X en maximaal 65 dB(A) in de immissiepunten K t/m M.

Ten gevolge van deze evenementen mogen de  $L_{aeq}$ -niveaus, exclusief toeslag voor muziekgeluid, op een waarneemhoogte van 5 m boven lokaal maaiveld en exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan de in tabel 2 genoemde waarden.

Tabel 2

Immissiepunt	LA <sub>eq</sub> in dB(A) voor		
	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
At/m G	60	63	43
H	52	55	42
I	58	61	43
X en J	50	53	39
K t/m M	56	59	48

Onverminderd het gestelde in tabel 2 zullen in de immissiepunten C, H, I en X de, middels directe immisiemetingen, vastgestelde equivalente immissieniveaus  $L_i$  telkens betrokken op een meetperiode van 1 uur, niet meer bedragen dan genoemde in tabel 3.

Tabel 3

Immissie punt	$L_i$ (in dB(A), betrokken op 1 uur, gedurende de			
	Dagperiode (10.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)	0.00-04.00 uur
C	70	70	55	50
H	62	62	55	50
I	68	68	55	50
X	61	61	50	45

Per dag, waarop een massaal evenement plaatsvindt, dient het aantal keren dat de in tabel 3 genoemde  $L_i$ -niveaus, beperkt, te blijven tot:

- maximaal 3 in de periode van 10.00 uur tot 19.00 uur
- maximaal 2 in de periode van 19.00 uur tot 23.00 uur
- maximaal 2 in de periode van 00.00 uur tot 04.00 uur

- 4.5 Gedurende maximaal 3 dagen per jaar wordt ten behoeve van massale popconcerten ontheffing verleend van de voorschriften 4.1 en 4.2
- Deze popconcerten mogen telkens slechts plaatsvinden tussen 10.00 uur en 04.00 uur. Tijdens deze popconcerten mogen de piekniveaus  $L_{max}$  gedurende de dagperiode, de avondperiode en tussen 23.00 en 00.00 niet meer bedragen dan 75 dB(A) in de immissiepunten A t/m G, 65 dB(A) in de de punten H, J en X en maxi maal 70 dB(A) in de punten I en K t/m/ M. Voor de overige nachtelijke uren gelden toegestane piekgeluidniveaus van maximaal 65 dB(A) in de immissiepunten A t/m J en X maximaal 70 dB(A) van de immissiepunten K t/m M. Ten gevolge van deze popconcerten mogen de  $L_{aeq}$ -niveaus, exclusief toeslag voor muziekgeluid, op een waarneemhoogte van 5 m boven lokaal maaiveld en exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan de in tabel 5 genoemde waarden.

Tabel 5

Immissiepunt	L <sub>aeq</sub> in dB(A) voor		
	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
At/m G	60	63	50
H	52	55	49
I	58	61	50
X en J	50	53	46
K t/m M	56	59	55

Onverminderd het gestelde in tabel 5 zullen in de immissiepunten C, H, I, en X de middels directe immissiemetingen, vastgestelde equivalente immissieniveaus  $L_i$ , telkens betrokken op een meetperiode van 1 uur, niet meer bedragen dan genoemde in tabel 6.

Tabel 6

Immissie punt	$L_i$ (in dB(A), betrokken op 1 uur, gedurende de			
	Dagperiode (10.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-00.00 uur)	(00.00-04.00 uur)
C	70	70	60	56
H	62	62	60	55
I	68	68	60	55
X	61	61	56	52

Per dag, waarop een massaal popconcert plaatsvindt, dient het aantal keren dat de in tabel 6 genoemde  $L_i$ -niveaus optreden, beperkt te blijven tot:

- maximaal 3 in de periode van 10.00 uur tot 19.00 uur
- maximaal 2 in de periode van 19.00 uur tot 23.00 uur

-maximaal 2 in de periode van 00.00 uur tot 04.00 uur.

- 4.6 Ten behoeve van de voorschriften 4.5 en 4.6 dienen er continu metingen plaats te vinden, dit ter bewaking van de immissie niveau ter plaatse van de immissie punten C, H, I en X (deze meting behoeft maar op één immissie punt plaats te vinden e.e.a. is afhankelijk van de meteo omstandigheden). Ieder uur dient het in de immissie punt, over het afgelopen uur vastgestelde (equivalente) immissie niveau gemeld te worden aan een centrale meetpost.
- 4.7 De geluidsproductie die van uit de gebouwen komt mag niet aan de geluidsproductie van de inrichting bij dragen
- 4.8 Ten behoeve van het bijplaatsen en of veranderen van een attractie waarbij geluid wordt geproduceerd, dit is ten beoordeling van Burgemeester en Wethouders, dient er een geluidsrapport te worden gemaakt waar bij aangetoond wordt dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan. Dit rapport dient bij Burgemeester en Wethouders te worden ingediend en maakt onderdeel uit van de vergunning.
- 4.9 Controle op of berekening van de in de voorschriften vastgelegde normen dient te geschieden overeenkomstig het gestelde in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, IL-HR-13-01, uitgave maart 1981. Bij de beoordeling van de resultaten dienen de in de genoemde handleiding aangegeven strafcorrecties voor impulsachtig-, tonaalachtig- en muziekgeluid van uit de horeca gelegenheden te worden toegepast. De in de handleiding genoemde bedrijfsduurcorrectie mag niet worden toegepast op muziekgeluid.

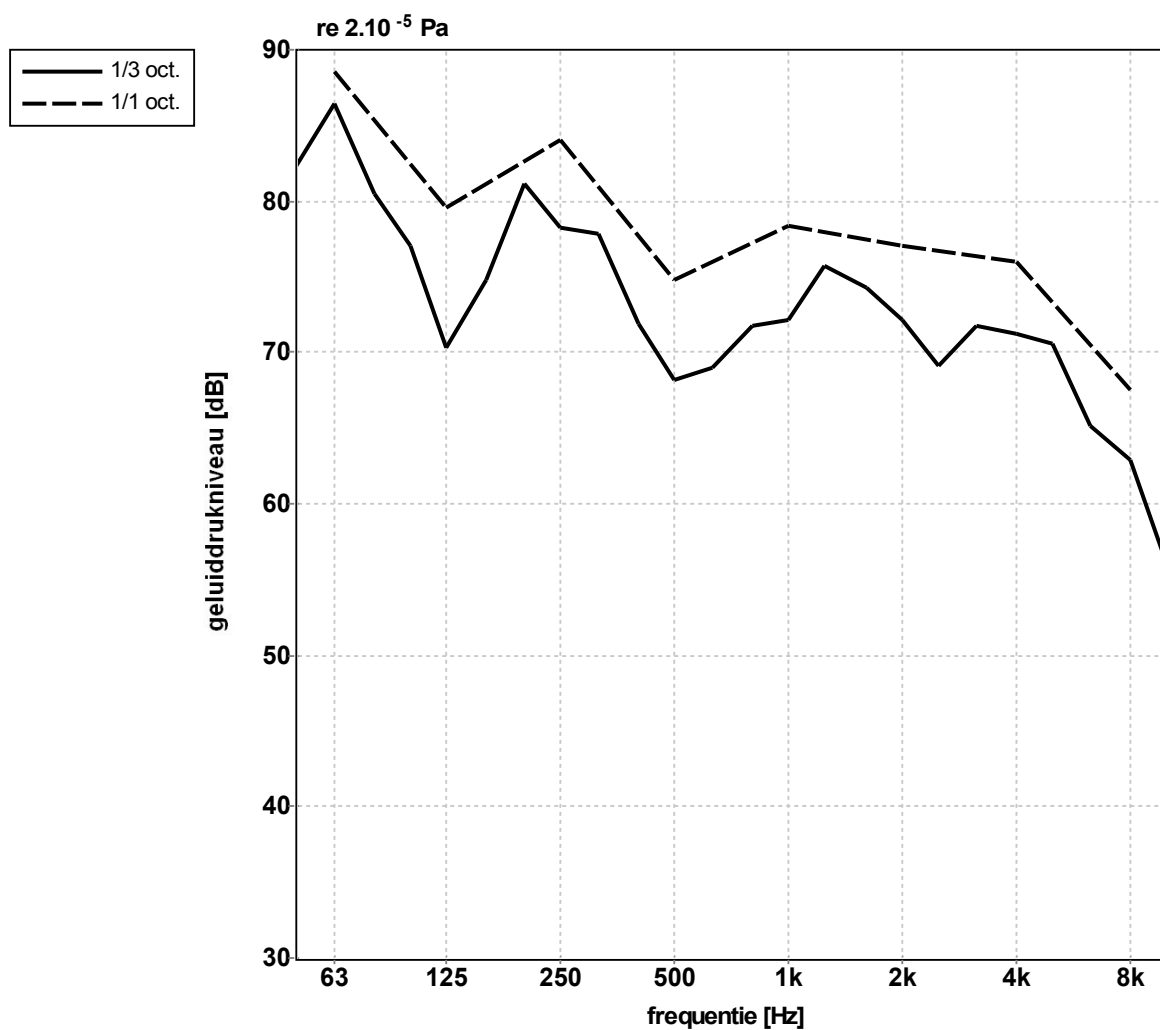




## Chainsaw Drill Team, afstand 45 m, h = 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 91,1 dB(LIN) 83,8 dB(A)



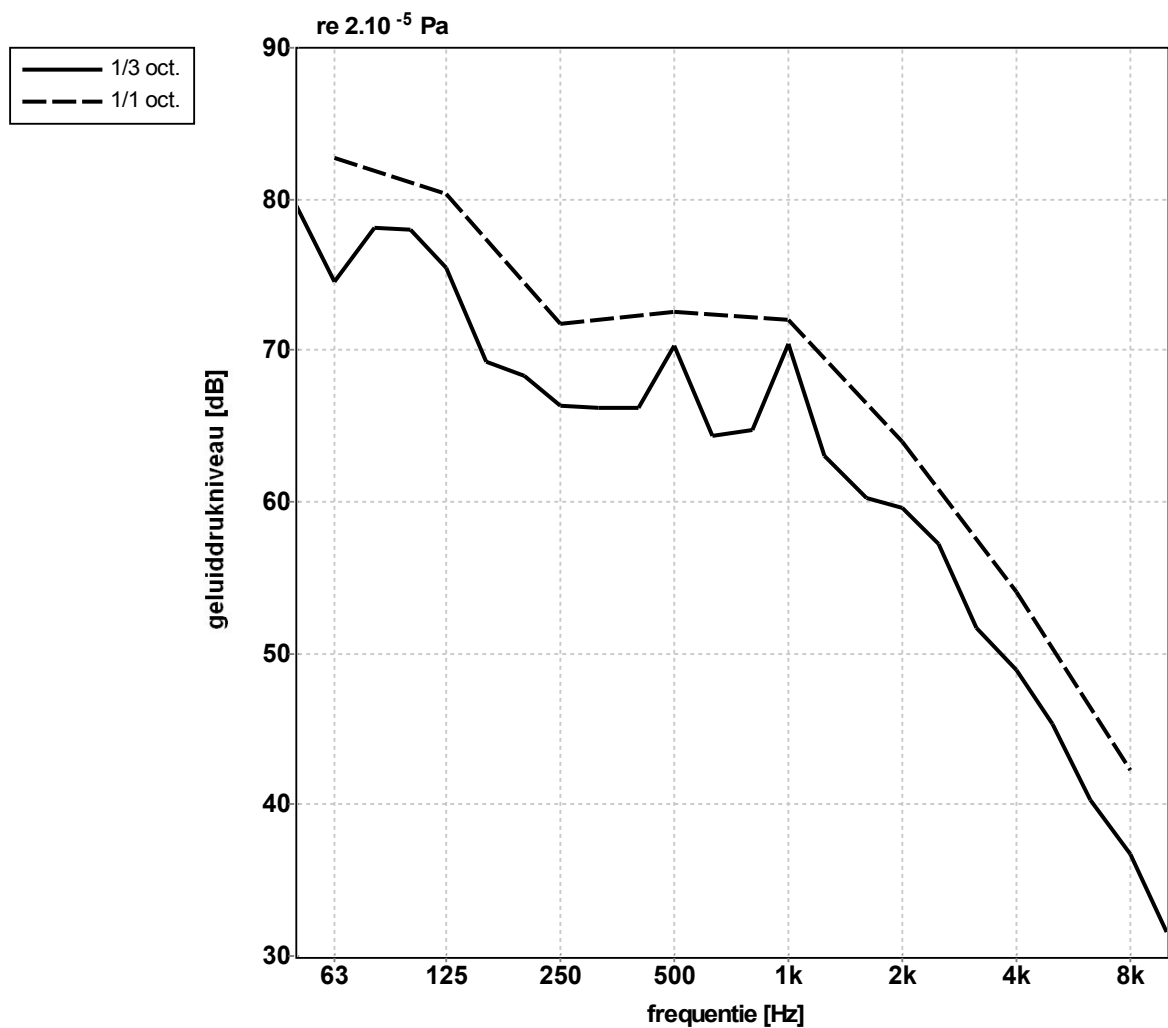
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	82,4	77,1	81,1	71,9	71,8	74,3	71,7	65,2	dB
	86,4	70,3	78,3	68,2	72,2	72,2	71,2	62,9	
1/1 oct.	80,5	74,8	77,8	69,0	75,7	69,1	70,6	56,0	
	88,6	79,6	84,1	74,8	78,4	77,1	76,0	67,5	<b>dB</b>

## Eddie's Circus (tent), afstand 40 m, h = 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 86,2 dB(LIN) 75,0 dB(A)



Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

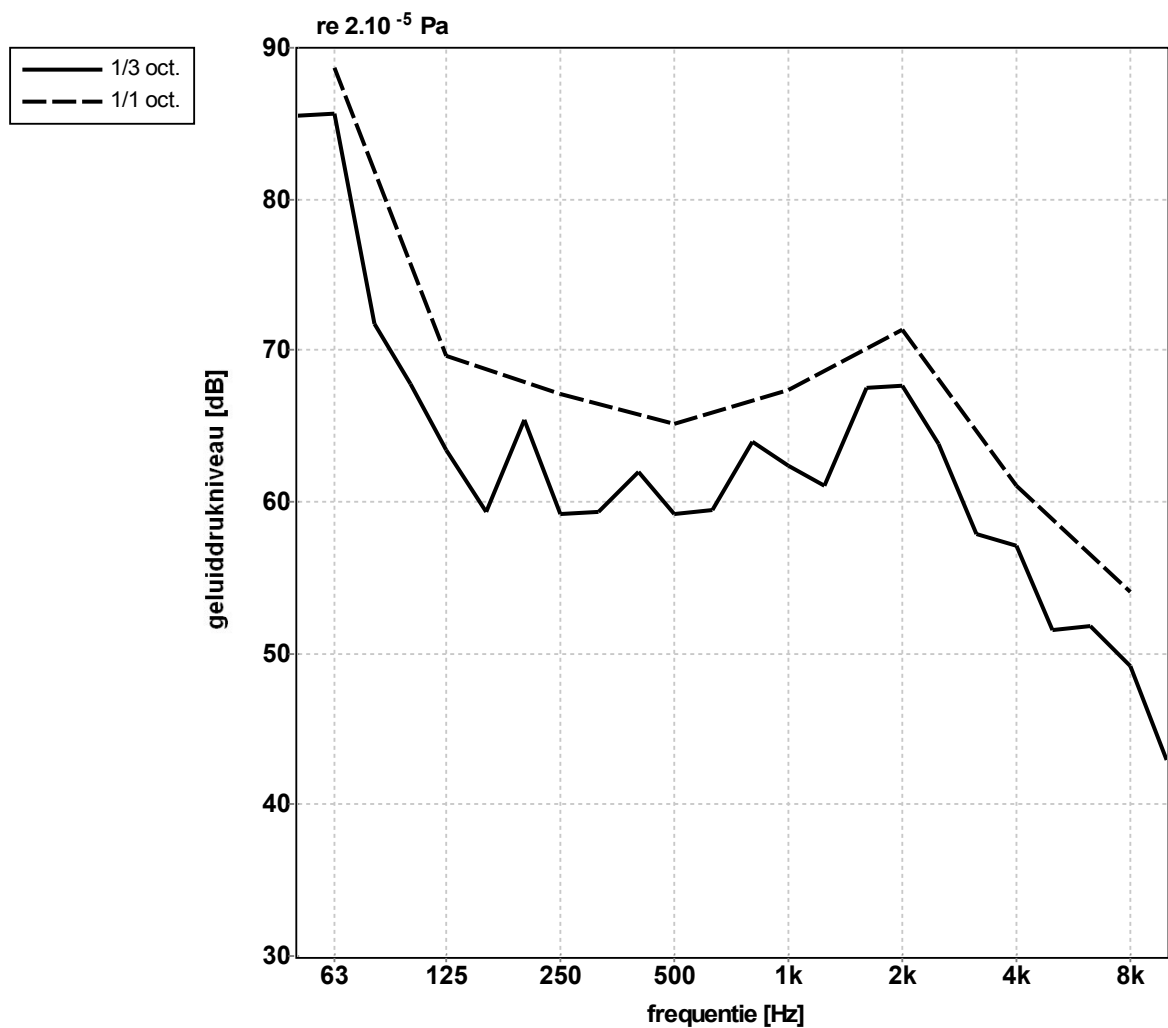
freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	79,6	78,0	68,3	66,2	64,7	60,3	51,7	40,3	
	74,6	75,4	66,3	70,3	70,4	59,6	48,9	36,8	dB
	78,1	69,3	66,2	64,4	63,0	57,2	45,3	31,6	
1/1 oct.	82,7	80,3	71,8	72,5	72,0	64,0	54,1	42,3	dB



**Carnival of Freaks, afstand 35 m, h = 5 m**

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 88,9 dB(LIN) 74,5 dB(A)



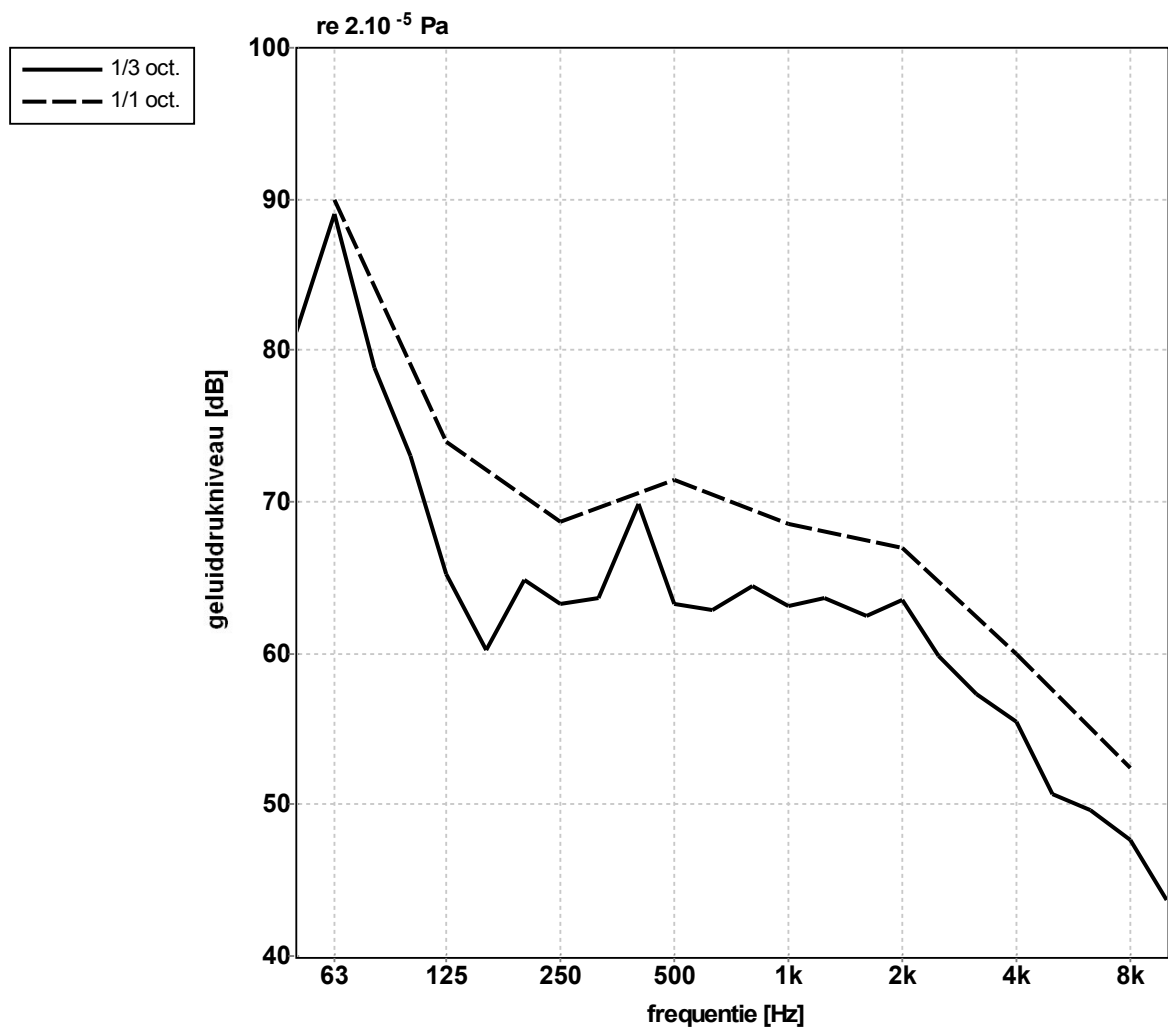
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	85,5	67,8	65,4	62,0	63,9	67,5	57,9	51,8	
	85,7	63,4	59,2	59,2	62,4	67,6	57,1	49,2	dB
	71,8	59,3	59,3	59,5	61,1	63,8	51,6	43,0	
1/1 oct.	88,7	69,6	67,1	65,2	67,4	71,4	61,1	54,1	dB

**Carnival of Freaks, afstand 45 m, h = 5 m**

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 90,2 dB(LIN) 73,7 dB(A)



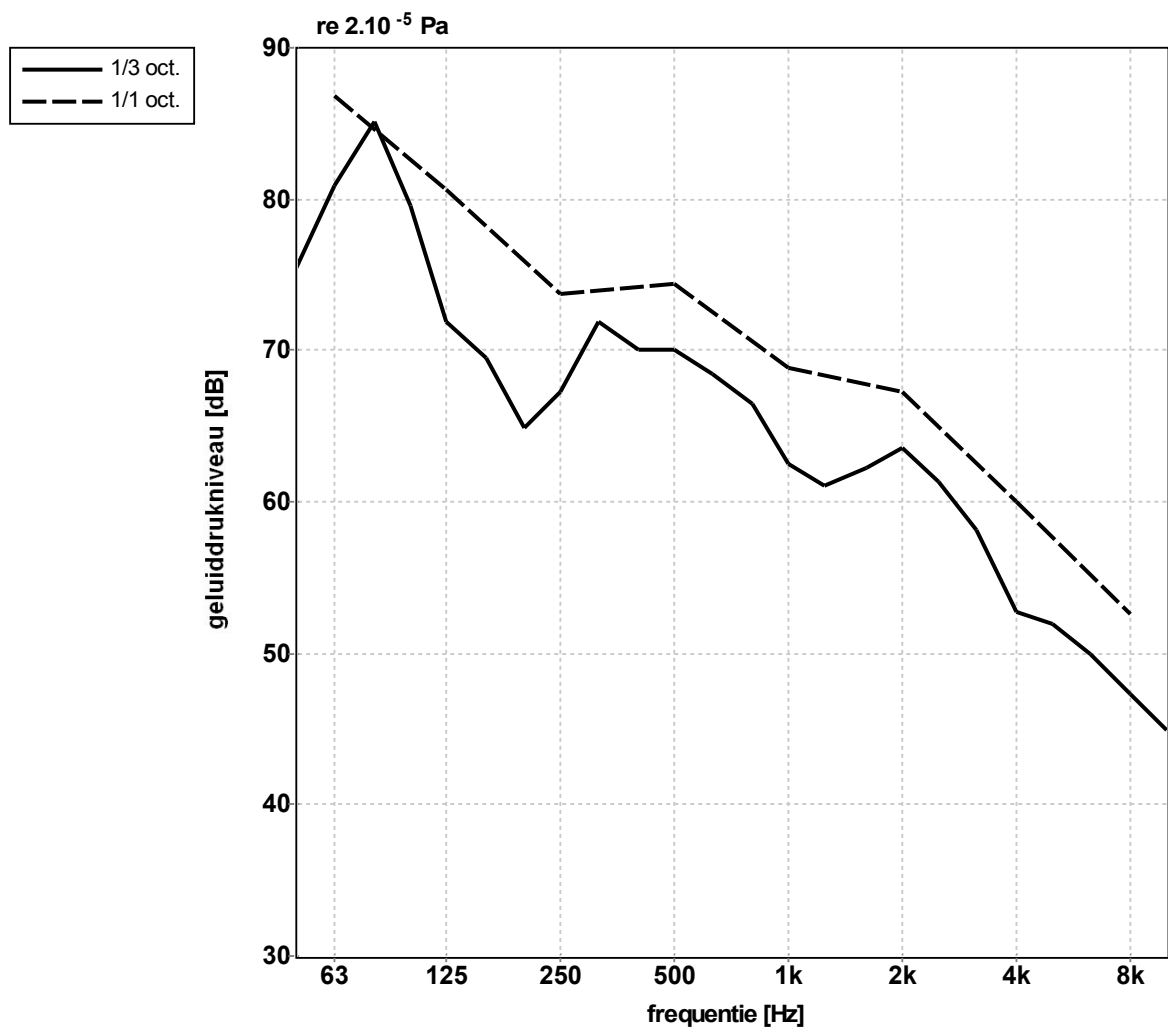
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	81,2	73,0	64,8	69,9	64,5	62,5	57,3	49,7	
	89,0	65,2	63,3	63,2	63,1	63,5	55,4	47,6	dB
	78,8	60,2	63,6	62,9	63,6	59,8	50,7	43,7	
1/1 oct.	<b>90,0</b>	<b>73,9</b>	<b>68,7</b>	<b>71,4</b>	<b>68,5</b>	<b>67,0</b>	<b>60,0</b>	<b>52,4</b>	<b>dB</b>

## Shoot the Freak, afstand 40 m h = 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 88,5 dB(LIN) 75,5 dB(A)



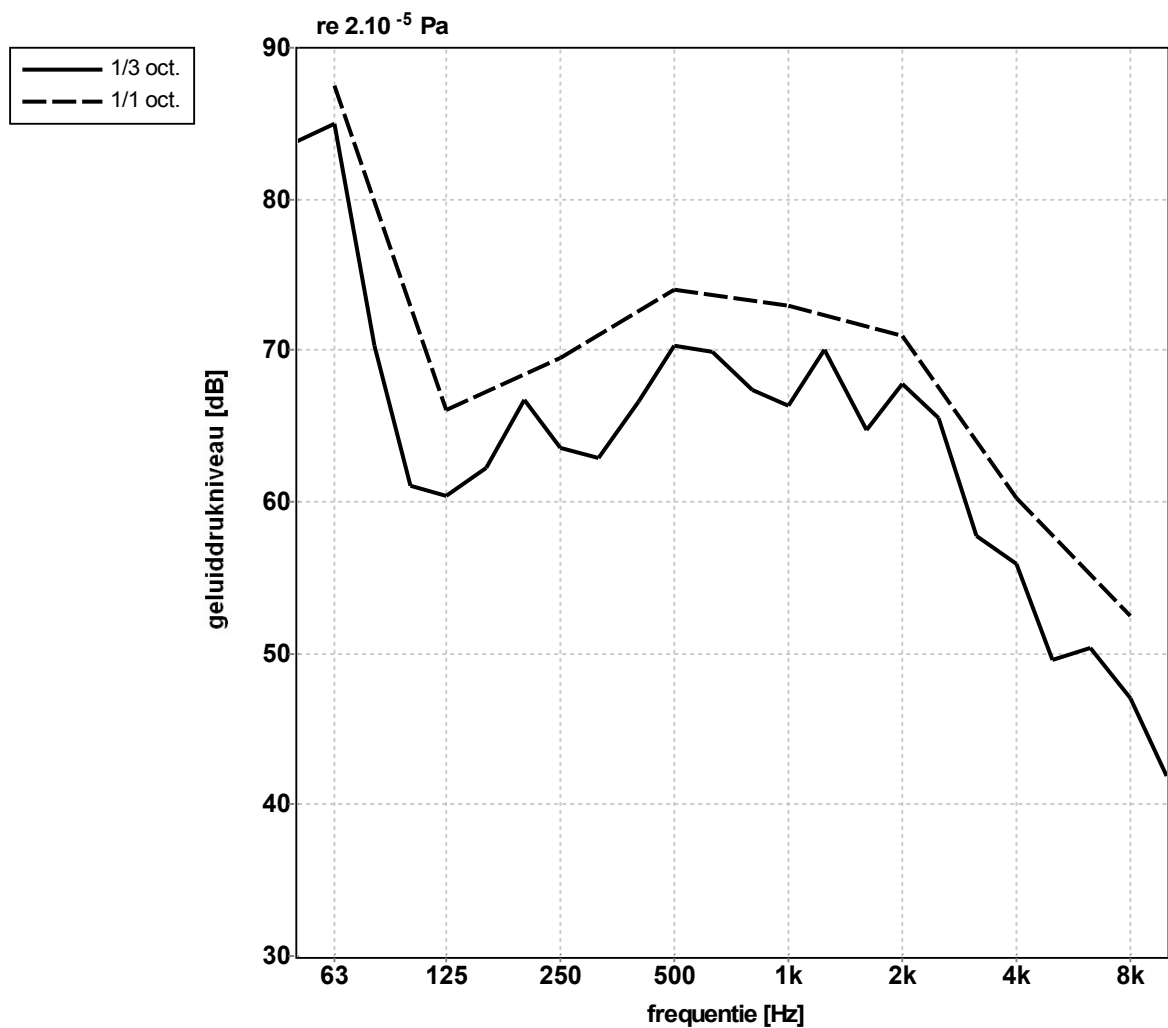
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	75,4	79,6	64,9	70,1	66,5	62,3	58,2	49,9	
	80,9	71,9	67,3	70,1	62,5	63,6	52,7	47,3	dB
	85,1	69,5	71,9	68,4	61,1	61,3	51,9	44,9	
1/1 oct.	86,8	80,6	73,8	74,4	68,8	67,3	60,0	52,6	dB

Harvest, afstand 30 m h = 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 88,2 dB(LIN) 77,2 dB(A)



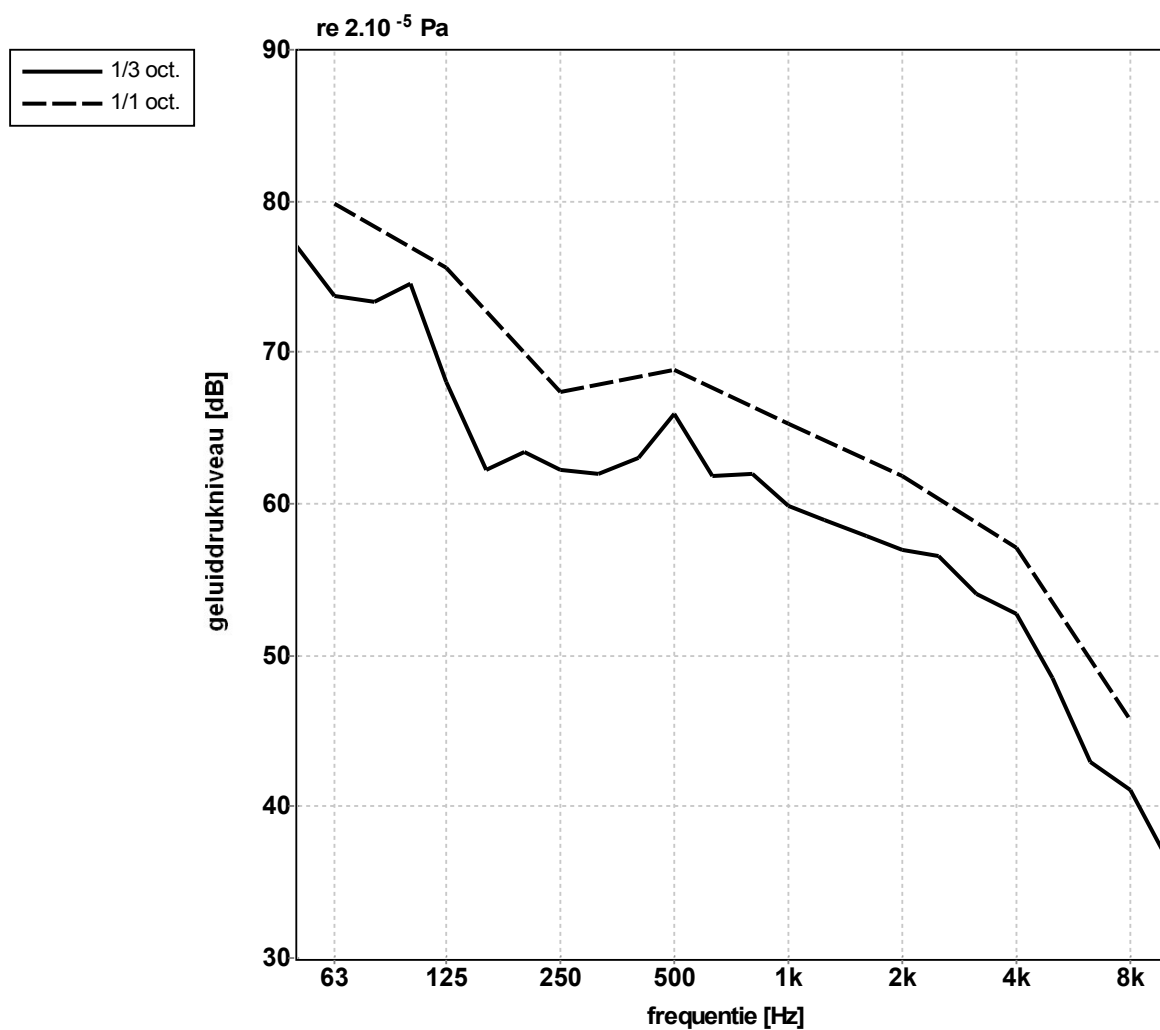
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	83,8	61,1	66,7	66,6	67,4	64,8	57,8	50,4	
	85,0	60,4	63,6	70,3	66,3	67,8	55,9	47,1	dB
	70,3	62,3	62,9	69,9	70,1	65,6	49,6	41,9	
1/1 oct.	87,5	66,1	69,5	74,0	73,0	71,0	60,3	52,5	dB

## Club Roxy, afstand 65 m hoogte 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 83,2 dB(LIN) 70,4 dB(A)



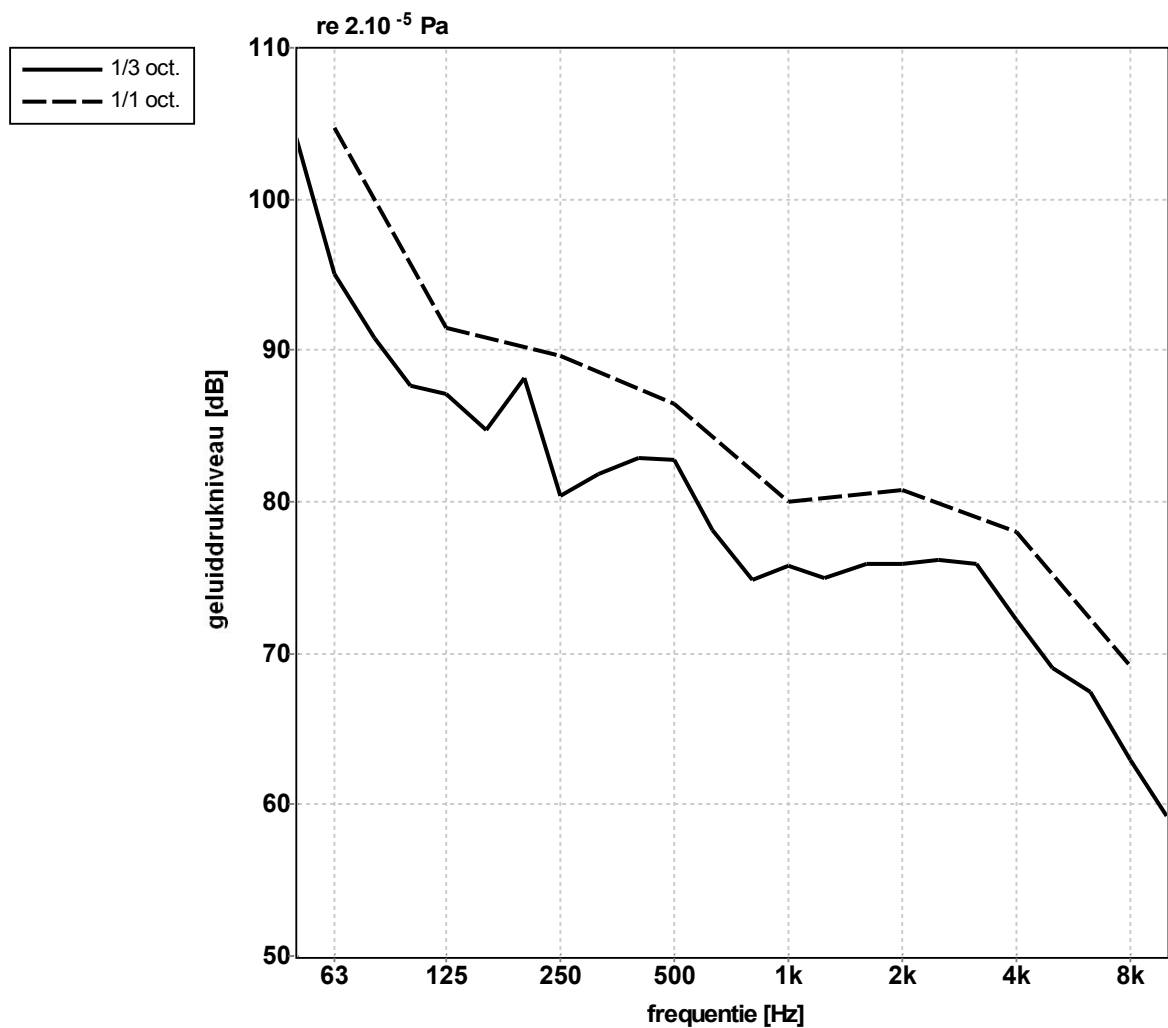
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	77,0	74,5	63,5	63,1	62,0	57,9	54,1	42,9	
	73,8	68,1	62,2	66,0	59,9	57,0	52,7	41,1	dB
	73,3	62,3	62,0	61,9	59,0	56,5	48,5	36,6	
1/1 oct.	79,8	75,6	67,4	68,8	65,3	61,9	57,1	45,7	dB

## Club Roxy binnenterrein, hoogte 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 105,2 dB(LIN) 88,5 dB(A)



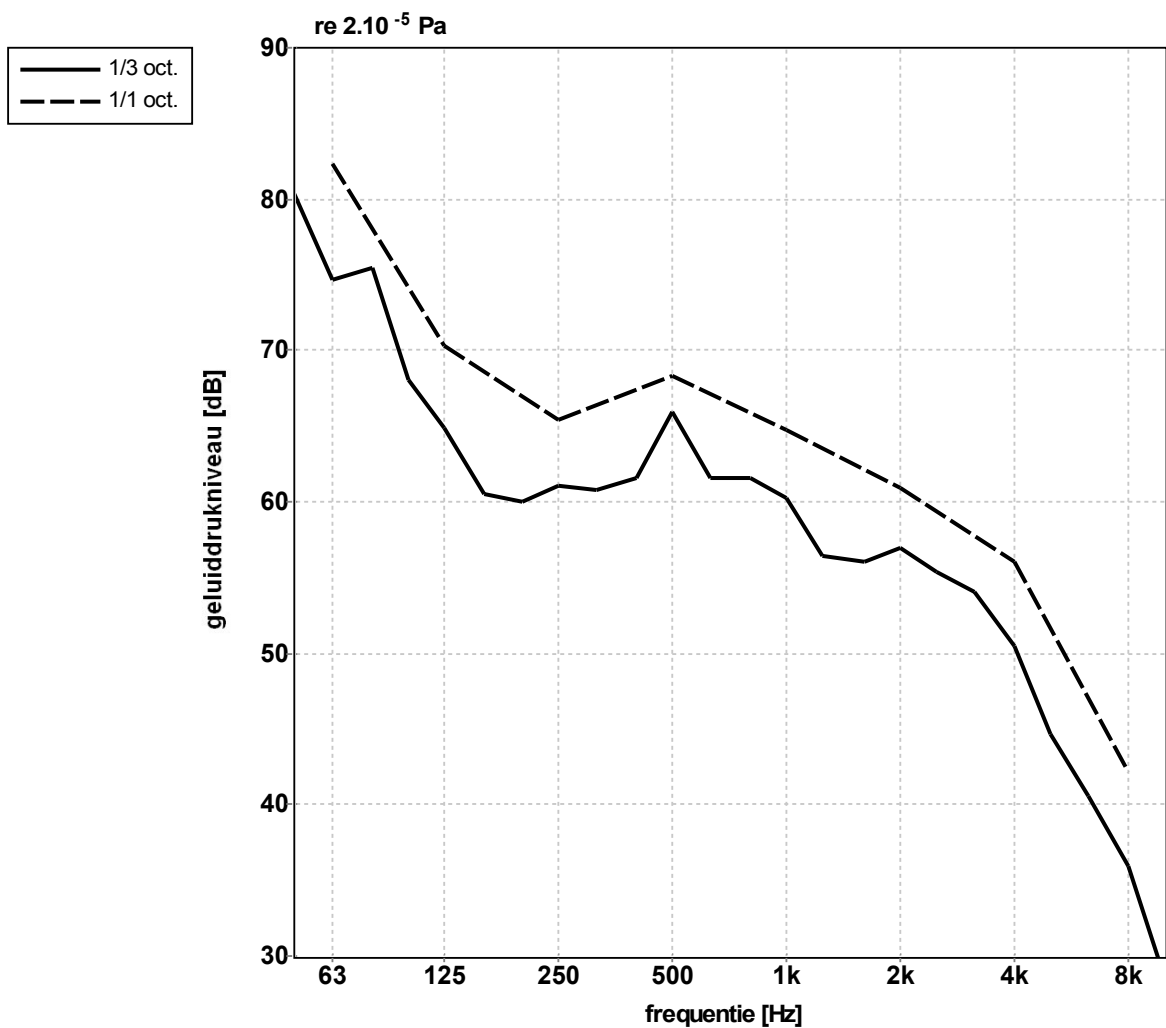
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	104,0	87,7	88,2	82,9	74,9	75,9	75,9	67,4	
	95,1	87,2	80,4	82,8	75,8	75,9	72,2	62,9	dB
	90,8	84,7	81,8	78,1	75,0	76,2	69,0	59,2	
1/1 oct.	104,7	91,5	89,6	86,5	80,0	80,8	78,0	69,2	dB

Club Roxy, afstand 100 m, h = 5 m

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 83,2 dB(LIN) 69,6 dB(A)



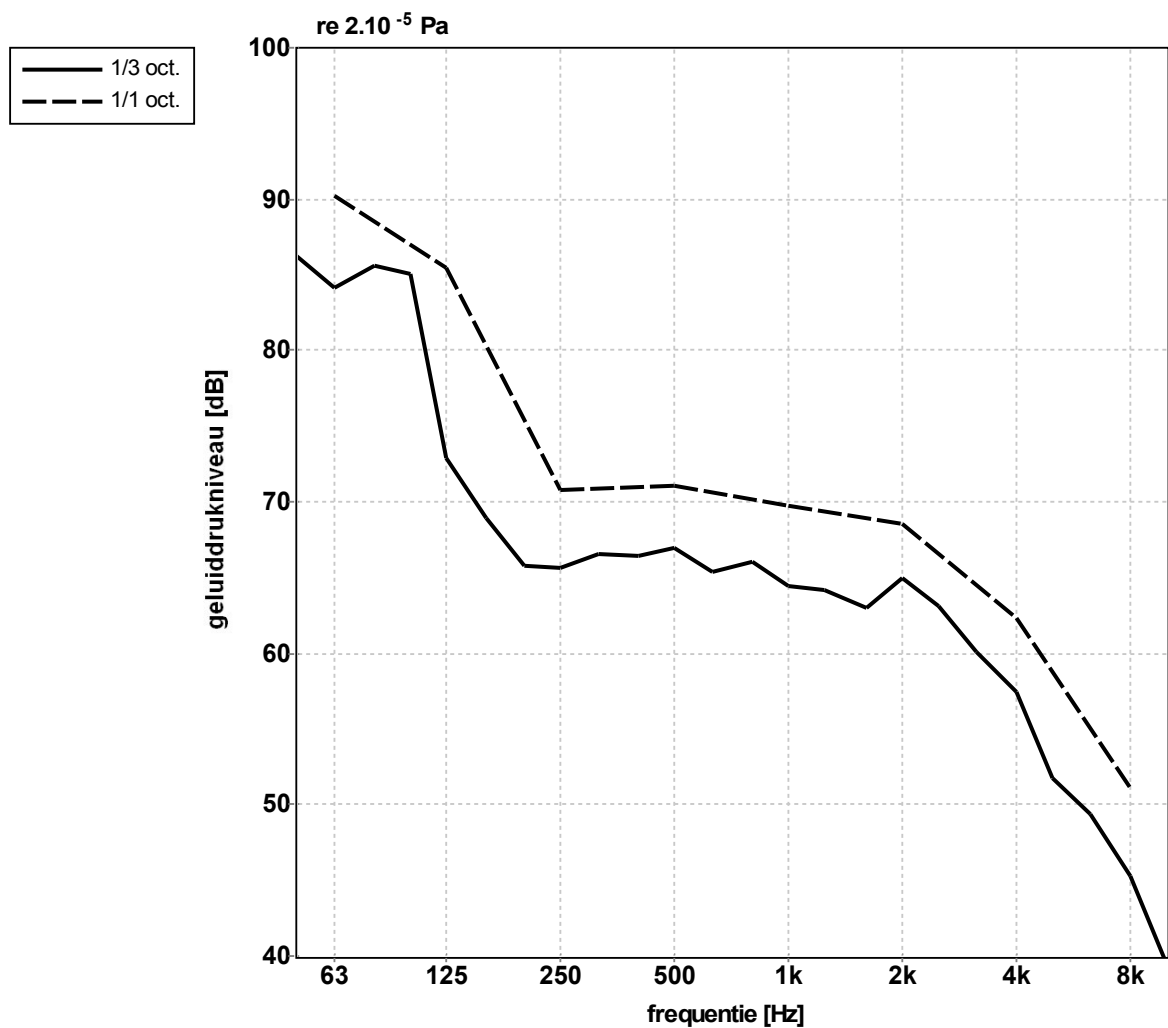
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	80,4	68,1	60,0	61,6	61,6	56,0	54,1	40,6	
	74,7	64,9	61,1	65,9	60,3	56,9	50,5	36,0	dB
	75,4	60,5	60,8	61,6	56,4	55,4	44,7	28,5	
1/1 oct.	82,4	70,3	65,4	68,3	64,7	60,9	56,0	42,1	dB

**Club Roxy parkzijde (zuidoost), afstand 25 m h = 5 m**

meetdatum 17102009  
bestandsnaam f2763 halloween.lvn

Leq : 91,8 dB(LIN) 75,6 dB(A)



Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

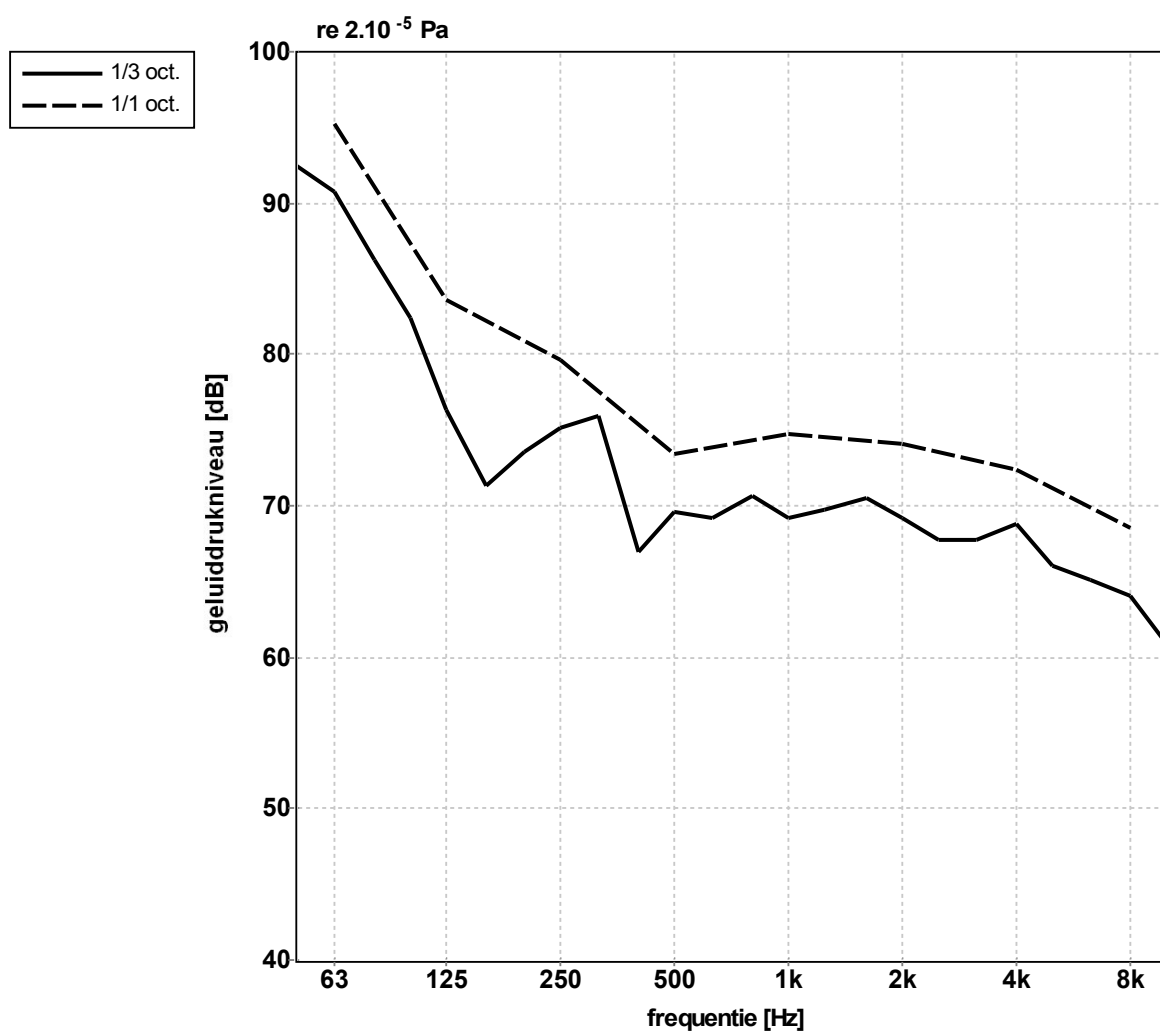
freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
1/3 oct.	86,3	85,1	65,8	66,4	66,0	63,0	60,1	49,4
	84,2	72,9	65,7	66,9	64,5	65,0	57,4	45,3 dB
	85,6	69,0	66,6	65,4	64,2	63,1	51,8	39,5
1/1 oct.	90,2	85,5	70,8	71,0	69,7	68,6	62,4	51,1 dB



## DJ bij Goliath, voorzijde afstand 30 m

meetdatum 22072009  
bestandsnaam fo2763\_nye\_mt.lvn

Leq : 95,9 dB(LIN) 81,0 dB(A)



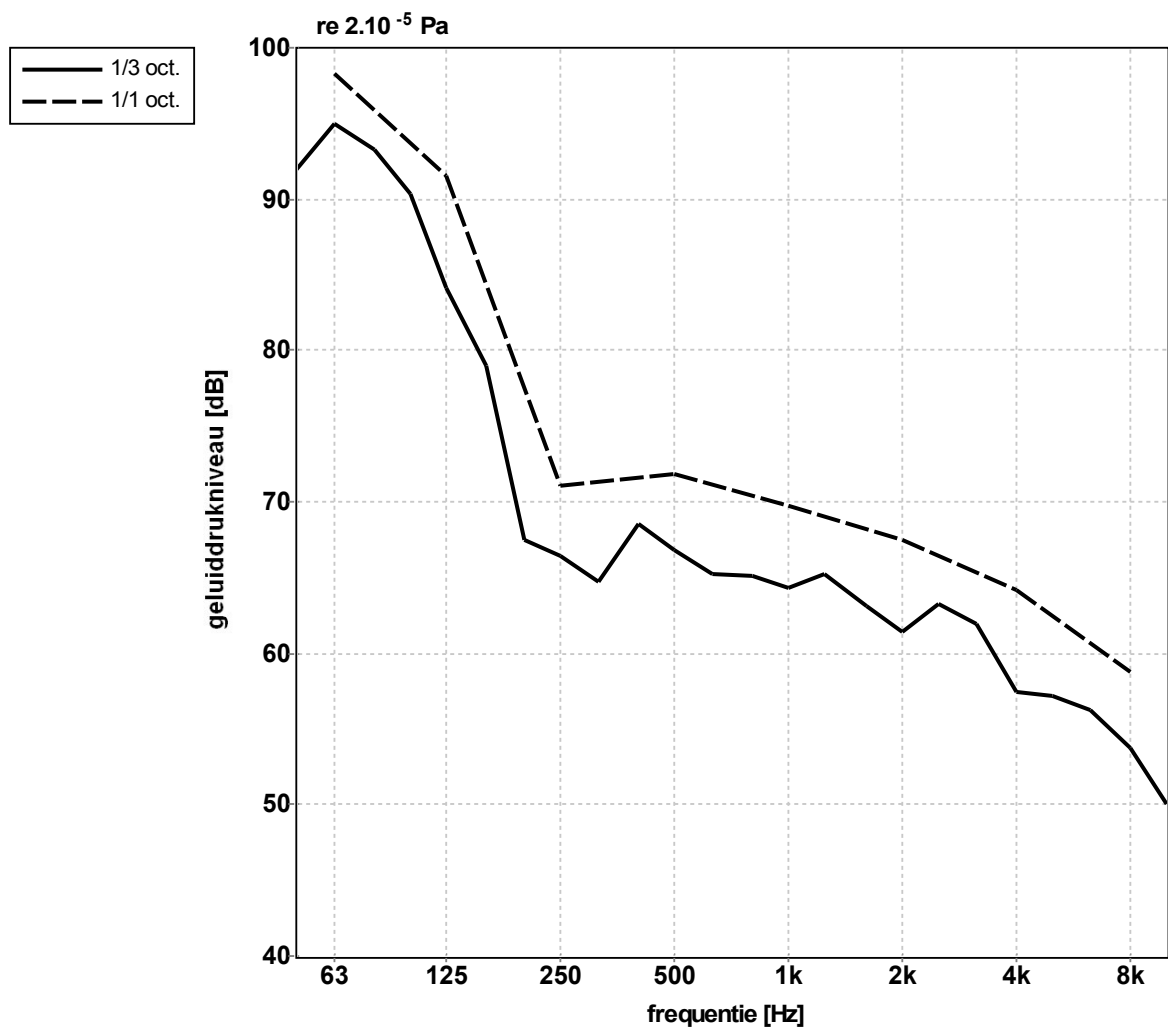
Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	90,8	76,4	75,1	69,6	69,2	69,2	68,8	64,1	dB
1/1 oct.	86,3	71,3	75,9	69,2	69,7	67,8	66,1	60,9	
	<b>95,3</b>	<b>83,6</b>	<b>79,7</b>	<b>73,5</b>	<b>74,7</b>	<b>74,1</b>	<b>72,4</b>	<b>68,5</b>	<b>dB</b>

## DJ bij Goliath, achterzijde afstand 25 m

meetdatum 22072009  
bestandsnaam fo2763\_nye\_mt.lvn

Leq : 99,3 dB(LIN) 78,4 dB(A)



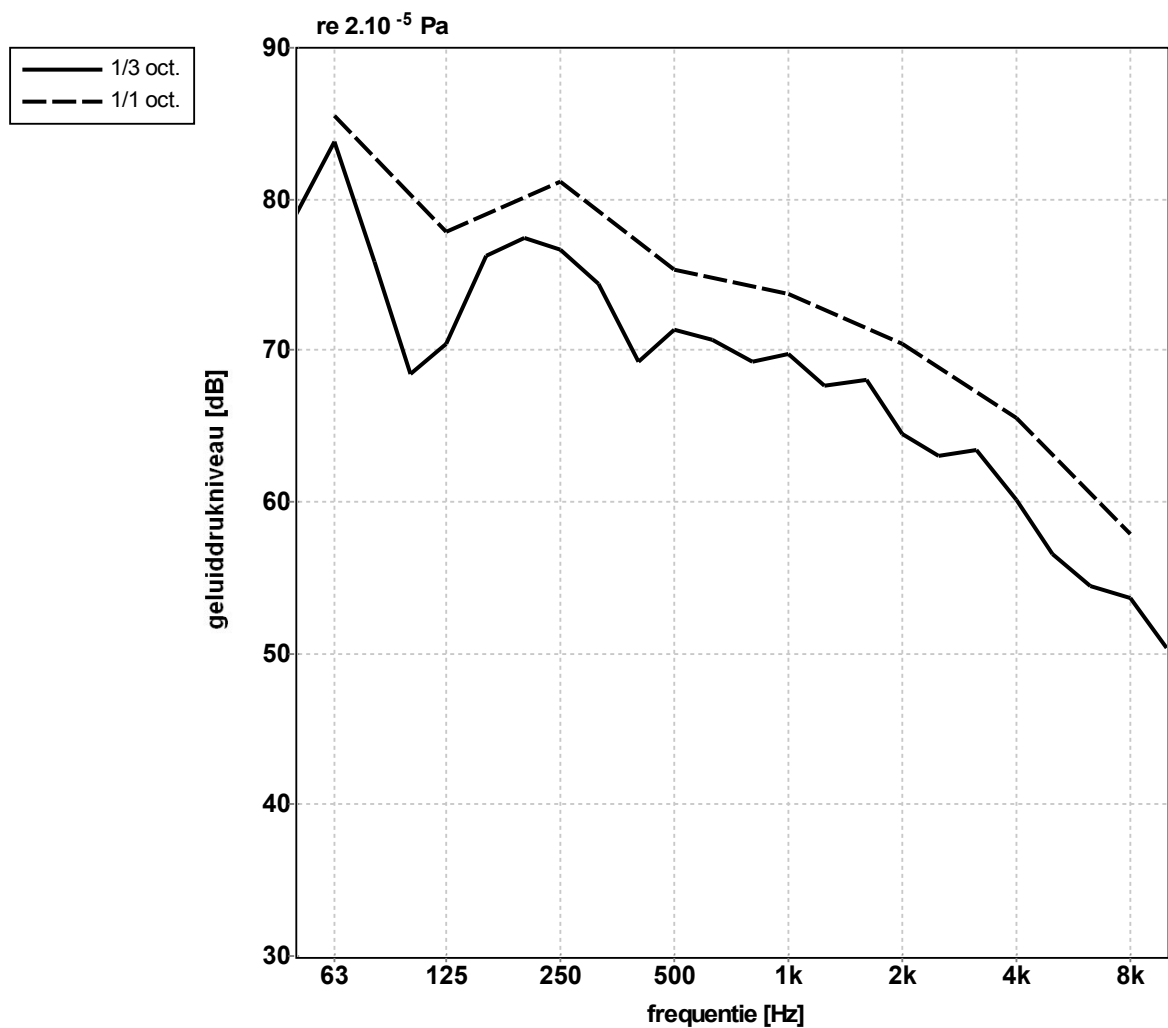
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	92,0	90,3	67,5	68,5	65,1	63,1	61,9	56,2	
	95,0	84,2	66,4	66,8	64,3	61,4	57,5	53,8	dB
	93,2	79,0	64,7	65,2	65,2	63,3	57,2	50,0	
1/1 oct.	98,3	91,5	71,1	71,8	69,7	67,5	64,2	58,8	dB

Hoofdpodium, DJ (programma voor eindshow), afstand tot podium 44 m

meetdatum 22072009  
bestandsnaam fo2763\_nye\_mt.lvn

Leq : 88,0 dB(LIN) 79,0 dB(A)



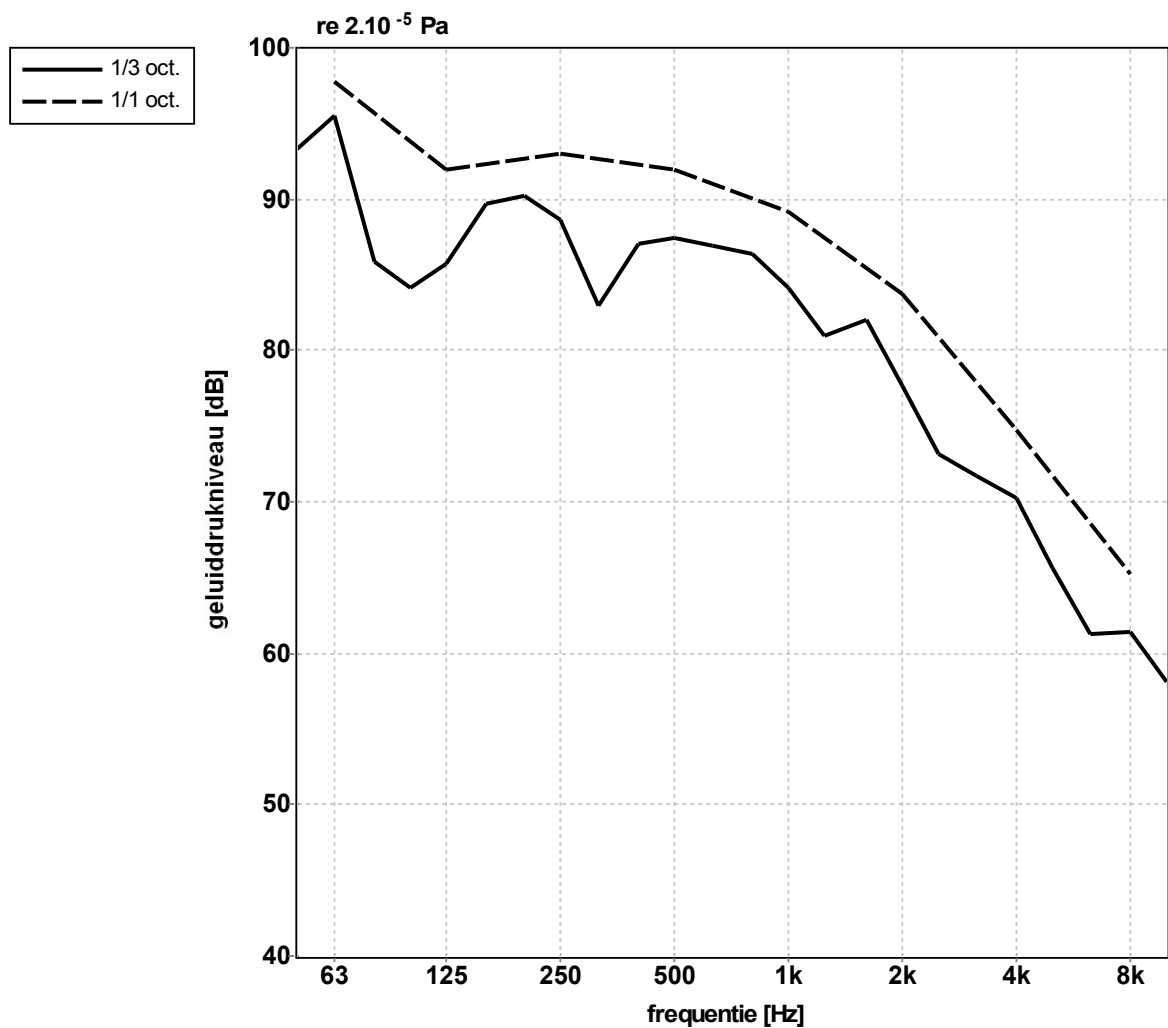
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	79,0	68,4	77,4	69,2	69,3	68,1	63,4	54,5	
	83,8	70,4	76,6	71,3	69,8	64,5	60,1	53,6	dB
	75,8	76,3	74,4	70,7	67,7	63,0	56,6	50,4	
1/1 oct.	85,5	77,8	81,1	75,3	73,8	70,5	65,6	57,9	dB

## Hoofdpodium, eindshow, afstand tot podium 44 m

meetdatum 22072009  
bestandsnaam fo2763\_nye\_mt.lvn

Leq : 101,2 dB(LIN) 93,3 dB(A)

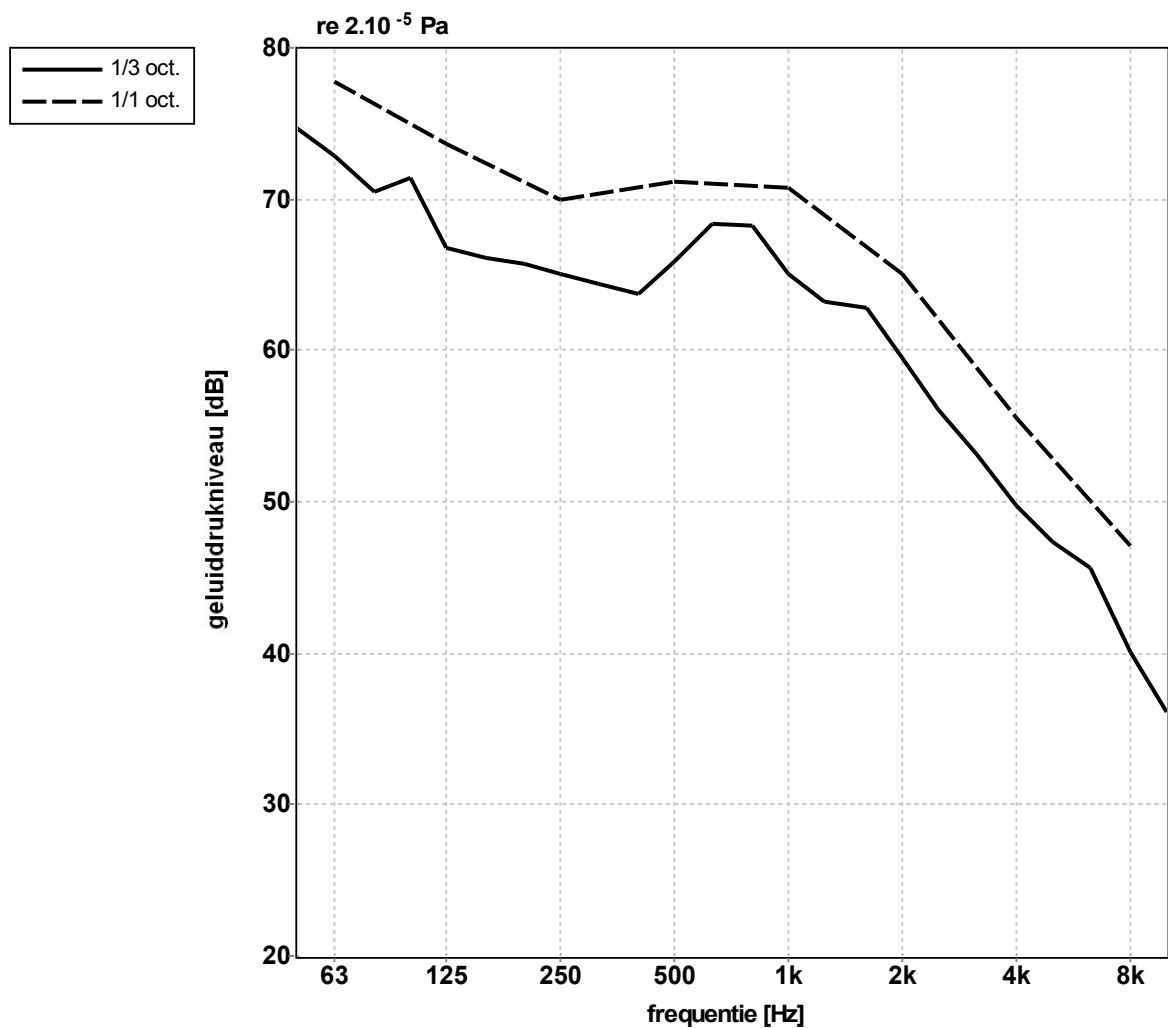


freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	93,2	84,1	90,2	87,0	86,4	82,0	71,7	61,3	
	95,5	85,7	88,7	87,5	84,2	77,6	70,3	61,4	dB
	85,8	89,7	83,0	86,9	81,0	73,2	65,7	58,1	
1/1 oct.	97,8	91,9	93,0	91,9	89,2	83,7	74,7	65,3	dB

Driften, afstand ca. 75 meter

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 80,9 dB(LIN) 73,7 dB(A)

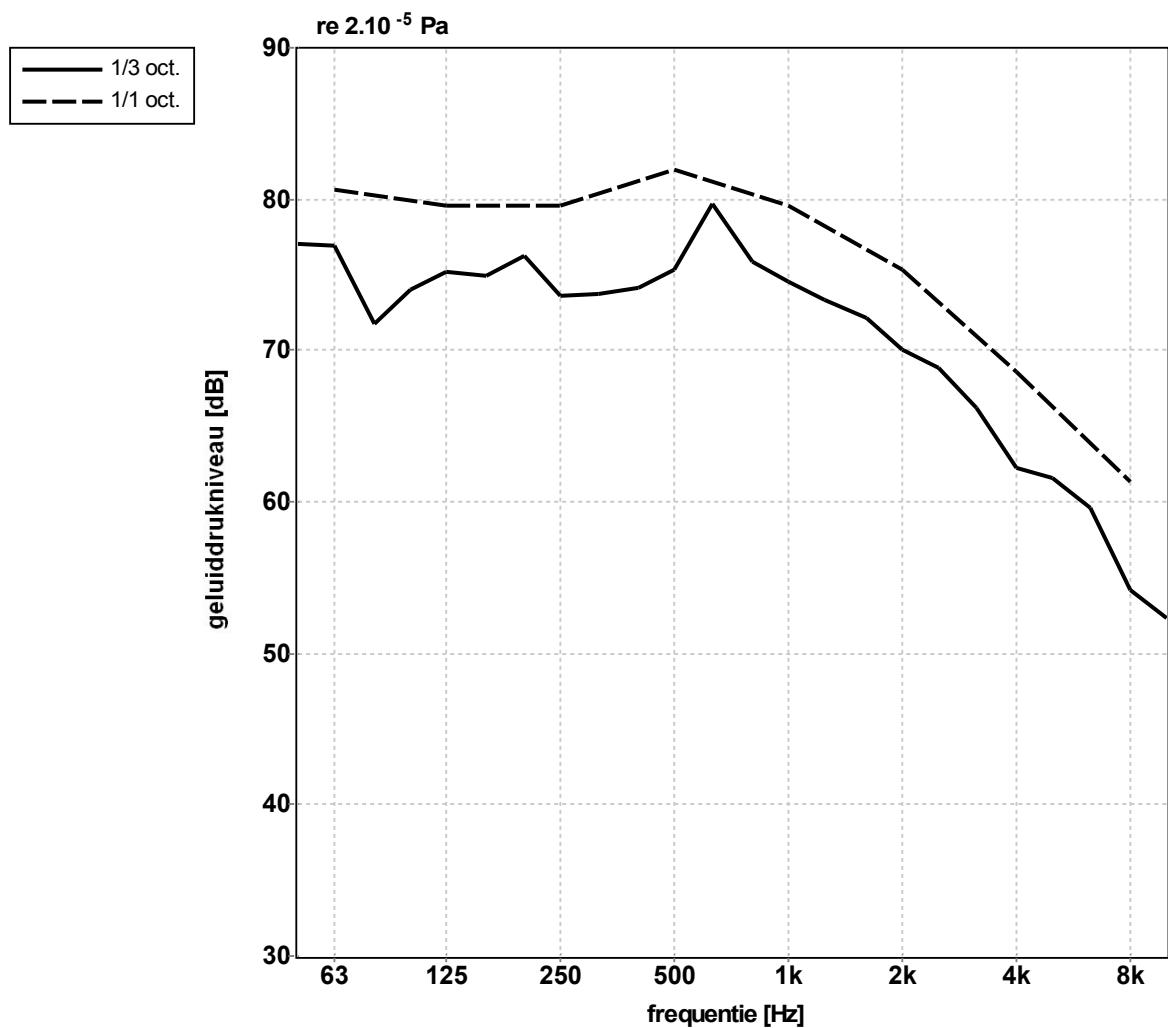


Leq	Leq getalw aarden behorend bij graf iek:							
freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
1/3 oct.	74,7	71,4	65,7	63,7	68,3	62,8	53,2	45,7
	72,9	66,8	65,1	65,9	65,1	59,5	49,7	40,1 dB
	70,5	66,1	64,4	68,4	63,2	56,1	47,4	36,1
1/1 oct.	77,8	73,6	69,9	71,2	70,8	65,1	55,5	47,1 dB

Driften, afstand ca. 75 meter

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 87,5 dB(LIN) 83,5 dB(A)



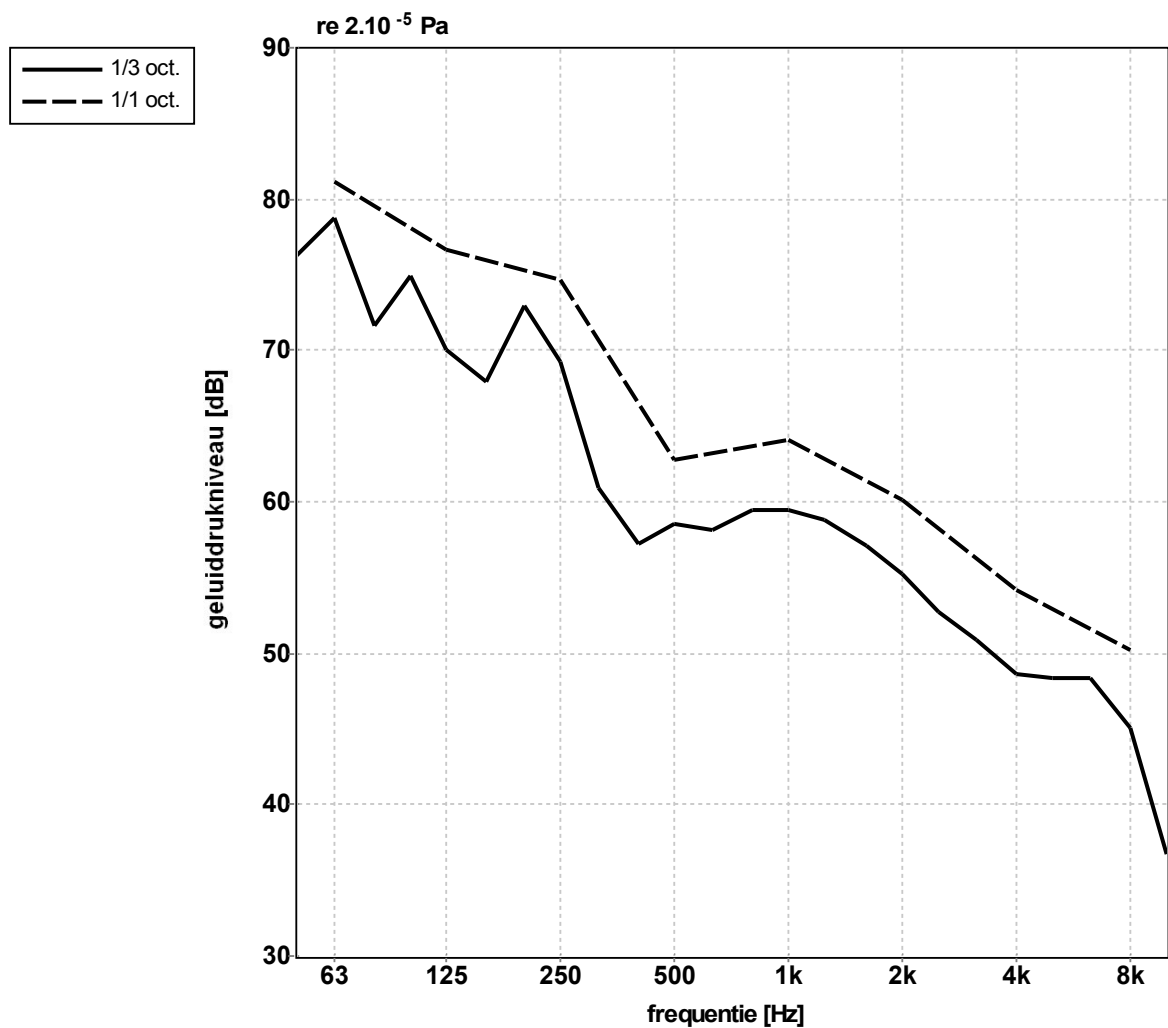
Leq	Leq getalw aarden behorend bij graf iek:							
freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
1/3 oct.	77,1	74,0	76,2	74,2	75,9	72,1	66,2	59,6
	76,9	75,2	73,6	75,3	74,5	70,0	62,2	54,2
	71,7	74,9	73,8	79,7	73,3	68,9	61,6	52,3
1/1 oct.	80,6	79,5	79,5	81,9	79,5	75,3	68,6	61,3
								<b>dB</b>

Calculat versie 3.3.4 bestandsnaam: metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn R#:3

## Sprint race (optrekken auto), afstand ca. 35 meter

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 83,4 dB(LIN) 69,4 dB(A)

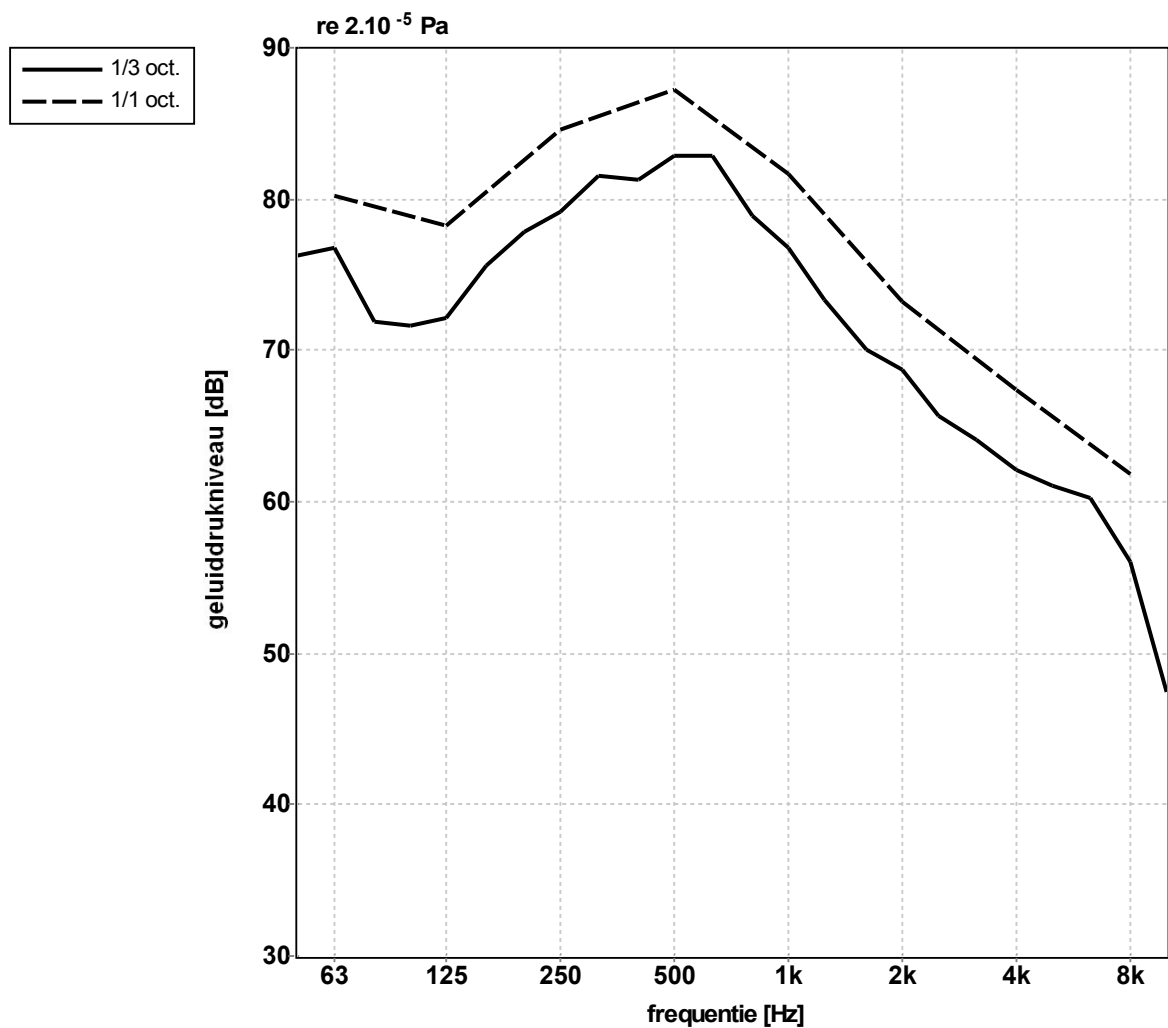


Leq	Leq getalw aarden behorend bij graf iek:							
freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
1/3 oct.	76,2	74,9	73,0	57,2	59,5	57,1	50,9	48,4
	78,8	70,0	69,2	58,5	59,5	55,2	48,6	45,0 dB
	71,6	67,9	60,9	58,2	58,8	52,7	48,4	36,7
1/1 oct.	81,2	76,7	74,7	62,8	64,1	60,1	54,2	50,2 dB

## Sprint race (optrekken auto), afstand ca. 35 meter

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 90,5 dB(LIN) 86,6 dB(A)



Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

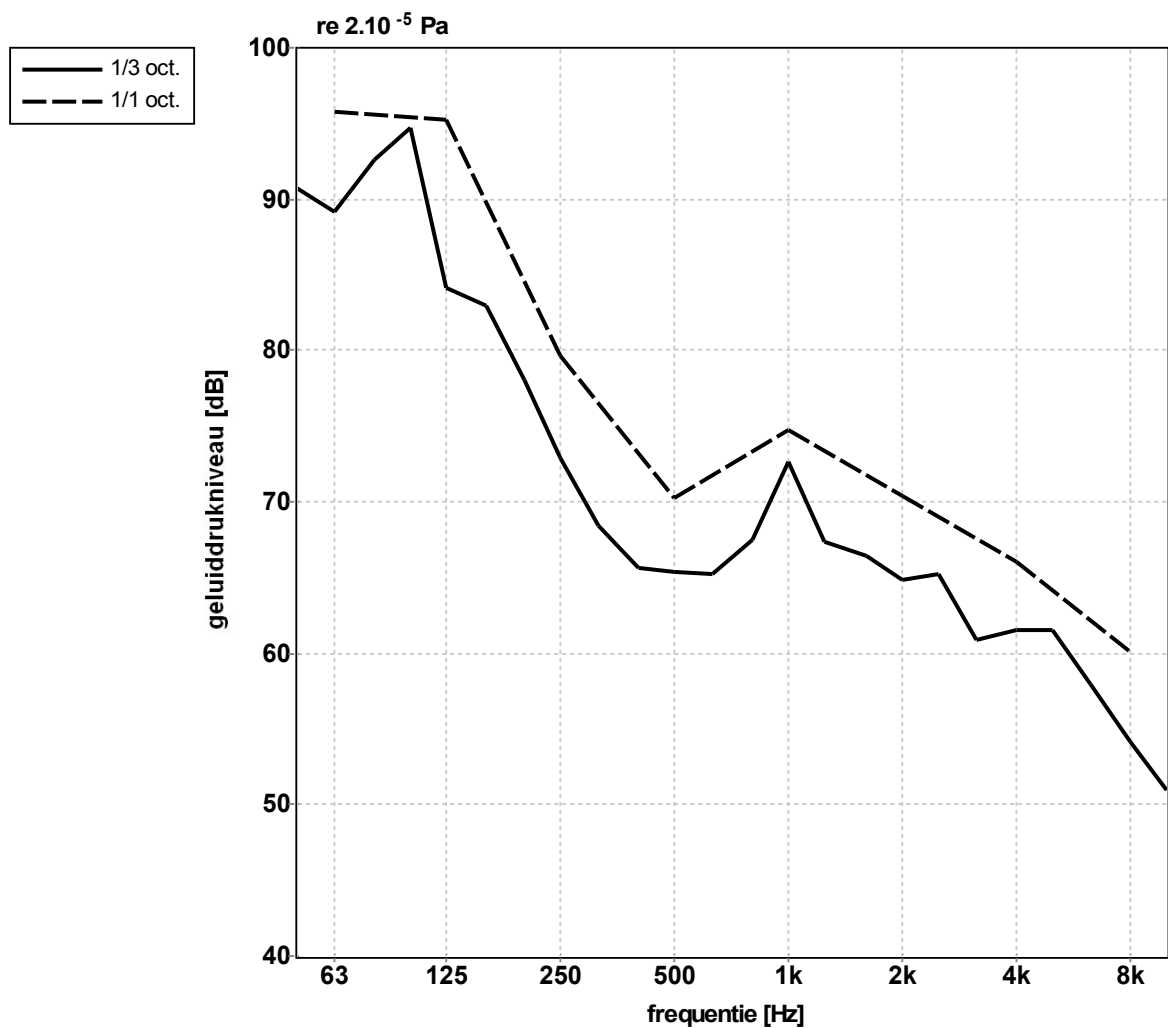
fre q.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
1/3 oct.	76,2	71,6	77,8	81,3	78,9	70,0	64,1	60,2
	76,8	72,1	79,2	82,9	76,8	68,7	62,1	56,1 dB
	71,9	75,6	81,6	82,9	73,3	65,7	61,1	47,5
1/1 oct.	80,2	78,3	84,6	87,2	81,7	73,2	67,4	61,8 dB



## Open podium voorzijde, afstand 60 meter

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 98,6 dB(LIN) 80,6 dB(A)



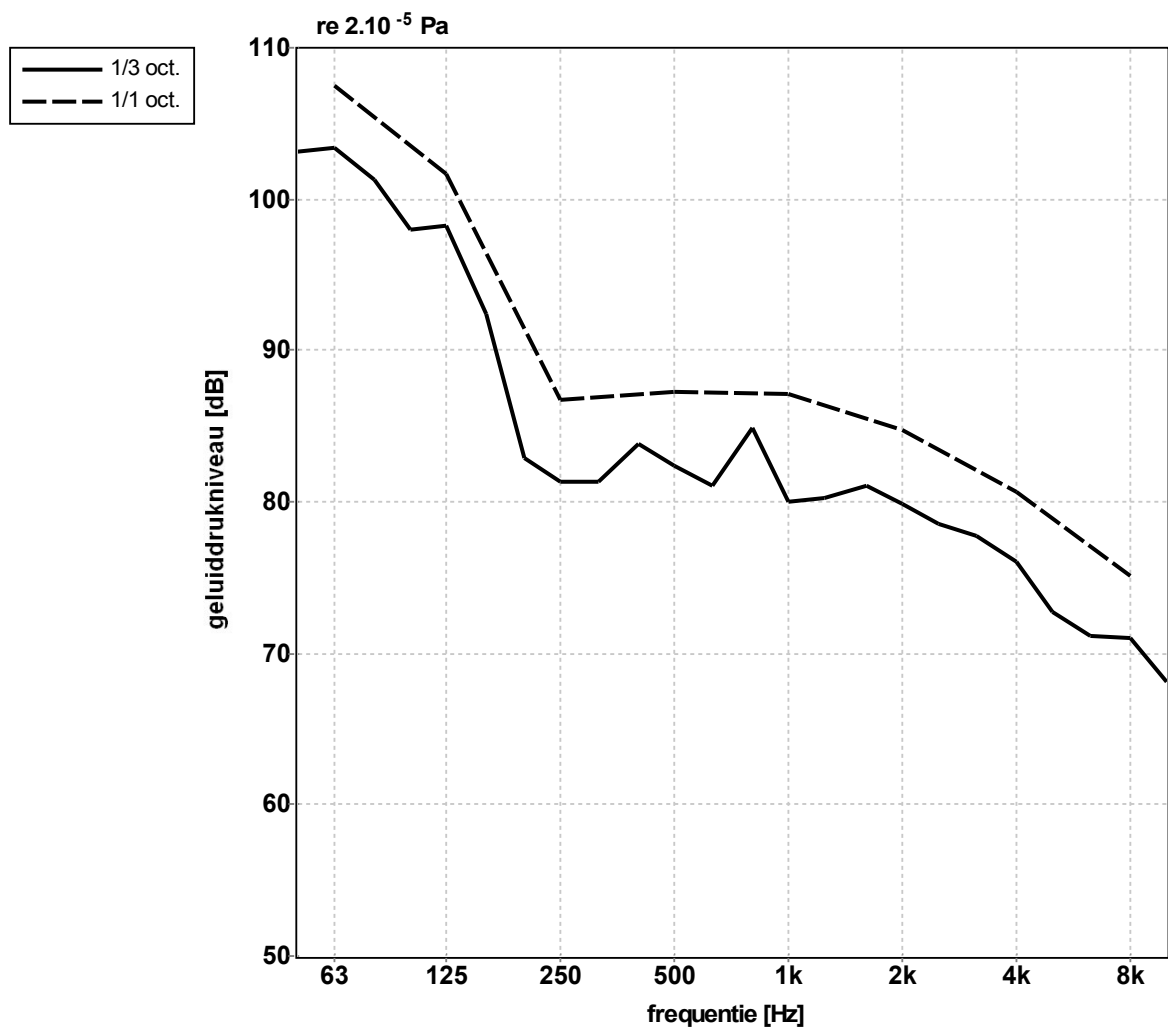
Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	90,7	94,7	78,1	65,6	67,5	66,4	60,9	58,0	
	89,1	84,1	72,9	65,4	72,6	64,9	61,5	54,2	dB
	92,6	82,9	68,4	65,2	67,4	65,3	61,6	51,0	
1/1 oct.	95,8	95,3	79,6	70,2	74,7	70,4	66,1	60,1	dB

## Feesttent binnengeluidniveau

meetdatum 07072009  
bestandsnaam metingen hl d.d. 4 juli 09.lvn

Leq : 108,5 dB(LIN) 92,3 dB(A)



Leq Leq getalw aarden behorend bij graf iek:

freq.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
1/3 oct.	103,1 103,4 101,3	98,0 98,2 92,4	82,9 81,3 81,3	83,8 82,4 81,1	84,9 80,0 80,2	81,1 79,9 78,5	77,7 76,0 72,7	71,2 71,0 68,1	dB
1/1 oct.	107,5	101,7	86,7	87,3	87,1	84,7	80,7	75,1	dB

Invoergegevens algemeen:	pagina III.2 t/m III.7
Invoergegevens RBS normaal:	pagina III.8 t/m III.14
Invoergegevens avond met muziek:	pagina III.15 t/m III.21
Invoergegevens avond zonder muziek:	pagina III.22 t/m III.28
Invoergegevens evenement, beurs:	pagina III.29 t/m III.34
Invoergegevens evenement, opwekking:	pagina III.35 t/m III.37
Invoergegevens evenement, automaxx:	pagina III.38 t/m III.44
Invoergegevens evenement, dancefestival:	pagina III.45 t/m III.56
Invoergegevens evenement, lowlands:	pagina III.57 t/m III.69
Invoergegevens maximale geluidniveaus:	pagina III.70 t/m III.76
Invoergegevens verkeer van en naar de inrichting:	pagina III.77 t/m III.80
	figuren III.1 t/m III.11

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Hoogte	Maaiveld
02.02	Kantoor en hoofdstraat	180642,77	494642,72	Eigen waarde	4,00	0,00
02.07/19	Eind hoofdstraat	180728,74	494731,67	Eigen waarde	4,00	0,00
04.02	Tequila Taxi's	180556,88	494881,24	Eigen waarde	6,00	0,00
04.07	Hacienda	180492,52	494845,41	Eigen waarde	6,00	0,00
07.01	Club Roxy	180696,03	495118,83	Eigen waarde	6,00	0,00
08.02	Crazy Horse Saloon	180814,08	495095,25	Eigen waarde	4,00	0,00
09.01	Walibi theater	180929,09	495029,78	Eigen waarde	5,00	0,00
09.10	Boris pannekoeken restaurant/ballenfabriek	180884,27	494996,65	Eigen waarde	4,00	0,00
10.08	Restaurant Alfredo	180908,84	494714,78	Eigen waarde	4,00	0,00
10.13	Info & EHBO	180854,68	494856,94	Eigen waarde	4,00	0,00
13.06		180531,23	494670,03	Eigen waarde	4,00	0,00
13.07		180566,71	494705,03	Eigen waarde	4,00	0,00
13.08		180474,25	494721,94	Eigen waarde	4,00	0,00
13.09	Veehouderij	180574,33	494440,50	Eigen waarde	4,00	0,00
13.11	Hal	180356,73	494692,68	Eigen waarde	6,00	0,00
13.13	Opslag	180297,98	494729,02	Eigen waarde	1,00	0,00
13.17	Rocky's burcht	180526,59	494482,78	Eigen waarde	6,00	0,00
6.01	Kasteel	180507,78	494989,00	Eigen waarde	10,00	0,00
01	Onderhoud	180821,52	495133,90	Eigen waarde	4,00	0,00
026	Romney-loods Lowlands opslag	180215,54	494587,91	Eigen waarde	2,00	0,00
027	Romney-loods	180248,98	494613,30	Eigen waarde	2,00	0,00
101	vakantiehuisen	180927,93	494656,43	Eigen waarde	6,00	0,00
102	vakantiehuisen	180935,84	494701,96	Eigen waarde	6,00	0,00
103	vakantiehuisen	180948,61	494649,35	Eigen waarde	6,00	0,00
104	vakantiehuisen	180997,32	494660,95	Eigen waarde	6,00	0,00
105	vakantiehuisen	180953,86	494712,09	Eigen waarde	6,00	0,00
106	vakantiehuisen	181005,82	494691,63	Eigen waarde	6,00	0,00
107	vakantiehuisen	181019,02	494744,00	Eigen waarde	6,00	0,00
108	vakantiehuisen	181062,42	494710,00	Eigen waarde	6,00	0,00
109	vakantiehuisen	181038,42	494764,60	Eigen waarde	6,00	0,00
110	vakantiehuisen	181086,93	494828,47	Eigen waarde	6,00	0,00
111	vakantiehuisen	181038,42	494847,04	Eigen waarde	6,00	0,00
112	vakantiehuisen	181043,54	494882,28	Eigen waarde	6,00	0,00
113	vakantiehuisen	181073,25	494743,86	Eigen waarde	6,00	0,00
114	vakantiehuisen	181106,38	494767,61	Eigen waarde	6,00	0,00
115	vakantiehuisen	181117,06	494799,52	Eigen waarde	6,00	0,00
116	vakantiehuisen	181131,60	494829,83	Eigen waarde	6,00	0,00
117	vakantiehuisen	181105,94	494861,58	Eigen waarde	6,00	0,00
118	vakantiehuisen	181085,67	494894,32	Eigen waarde	6,00	0,00
119	vakantiehuisen	181071,27	494923,62	Eigen waarde	6,00	0,00
120	Receptie	181059,39	495013,60	Eigen waarde	6,00	0,00
121	Recreatiegebouw + Thrill Plaza	181099,12	495040,46	Eigen waarde	6,00	0,00

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Vorm	Vormpunten	Refl. 63	Cp
02.02	Polygoon	47	0,80	0 dB
02.07/19	Polygoon	5	0,80	0 dB
04.02	Polygoon	4	0,80	0 dB
04.07	Polygoon	6	0,80	0 dB
07.01	Polygoon	10	0,00	0 dB
08.02	Polygoon	4	0,80	0 dB
09.01	Polygoon	4	0,80	0 dB
09.10	Polygoon	8	0,80	0 dB
10.08	Polygoon	26	0,80	0 dB
10.13	Polygoon	14	0,80	0 dB
13.06	Polygoon	8	0,80	0 dB
13.07	Polygoon	22	0,80	0 dB
13.08	Polygoon	22	0,80	0 dB
13.09	Polygoon	11	0,80	0 dB
13.11	Polygoon	14	0,80	0 dB
13.13	Rechthoek	4	0,80	0 dB
13.17	Polygoon	4	0,80	0 dB
6.01	Polygoon	27	0,80	0 dB
01	Polygoon	6	0,80	0 dB
026	Rechthoek	4	0,80	0 dB
027	Rechthoek	4	0,80	0 dB
101	Polygoon	12	0,00	0 dB
102	Polygoon	12	0,00	0 dB
103	Polygoon	16	0,00	0 dB
104	Polygoon	12	0,00	0 dB
105	Polygoon	16	0,00	0 dB
106	Polygoon	16	0,00	0 dB
107	Polygoon	12	0,00	0 dB
108	Polygoon	12	0,00	0 dB
109	Polygoon	16	0,00	0 dB
110	Polygoon	16	0,00	0 dB
111	Polygoon	16	0,00	0 dB
112	Polygoon	12	0,00	0 dB
113	Polygoon	16	0,00	0 dB
114	Polygoon	16	0,00	0 dB
115	Polygoon	16	0,00	0 dB
116	Polygoon	16	0,00	0 dB
117	Polygoon	16	0,00	0 dB
118	Polygoon	16	0,00	0 dB
119	Polygoon	16	0,00	0 dB
120	Rechthoek	4	0,00	0 dB
121	Rechthoek	4	0,00	0 dB

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	H-1	M-1	X-n
05.07	Speedzone games achterzijde	180445,91	494945,66	Eigen waarde	4,00	0,00	180475,40
26	Nok romney-loods Lowlands opslag	180218,87	494583,33	Eigen waarde	5,00	0,00	180235,08
27	Nok romney-loods	180252,31	494608,72	Eigen waarde	5,00	0,00	180268,52
13.13	Opslag	180302,10	494723,22	Eigen waarde	5,00	0,00	180321,37
13.11	Nok hal	180348,49	494704,17	Eigen waarde	8,00	0,00	180382,27
105	vakantiehuis	181212,42	494921,56	Eigen waarde	2,50	0,00	181230,26
105	vakantiehuis	181220,26	494931,56	Eigen waarde	2,50	0,00	181222,33
102	vakantiehuis	181163,82	494923,50	Eigen waarde	2,50	0,00	181181,66
102	vakantiehuis	181171,66	494933,50	Eigen waarde	2,50	0,00	181173,73
101	vakantiehuis	181175,57	494895,87	Eigen waarde	2,50	0,00	181193,41
101	vakantiehuis	181183,41	494905,87	Eigen waarde	2,50	0,00	181185,48
106	vakantiehuis	181204,65	494957,17	Eigen waarde	2,50	0,00	181222,49
106	vakantiehuis	181212,49	494967,17	Eigen waarde	2,50	0,00	181214,56
109	vakantiehuis	181258,71	494954,32	Eigen waarde	2,50	0,00	181276,55
109	vakantiehuis	181266,55	494964,32	Eigen waarde	2,50	0,00	181268,62
108	vakantiehuis	181228,31	494969,08	Eigen waarde	2,50	0,00	181246,15
108	vakantiehuis	181236,15	494979,08	Eigen waarde	2,50	0,00	181238,22
112	vakantiehuis	181284,36	494973,02	Eigen waarde	2,50	0,00	181302,20
112	vakantiehuis	181292,20	494983,02	Eigen waarde	2,50	0,00	181294,27
110	vakantiehuis	181250,38	494985,45	Eigen waarde	2,50	0,00	181268,22
110	vakantiehuis	181258,22	494995,45	Eigen waarde	2,50	0,00	181260,29
111	vakantiehuis	181225,07	495014,42	Eigen waarde	2,50	0,00	181242,91
111	vakantiehuis	181232,91	495024,42	Eigen waarde	2,50	0,00	181234,98
107	vakantiehuis	181180,27	494995,02	Eigen waarde	2,50	0,00	181198,11
107	vakantiehuis	181188,11	495005,02	Eigen waarde	2,50	0,00	181190,18
103	vakantiehuis	181142,65	494943,69	Eigen waarde	2,50	0,00	181160,49
103	vakantiehuis	181150,49	494953,69	Eigen waarde	2,50	0,00	181152,56
104	vakantiehuis	181126,04	494966,74	Eigen waarde	2,50	0,00	181143,88
104	vakantiehuis	181133,88	494976,74	Eigen waarde	2,50	0,00	181135,95
114	vakantiehuis	181305,46	494991,14	Eigen waarde	2,50	0,00	181323,30
114	vakantiehuis	181313,30	495001,14	Eigen waarde	2,50	0,00	181315,37
115	vakantiehuis	181291,39	495012,49	Eigen waarde	2,50	0,00	181309,23
115	vakantiehuis	181299,23	495022,49	Eigen waarde	2,50	0,00	181301,30
113	vakantiehuis	181251,74	495024,18	Eigen waarde	2,50	0,00	181269,58
113	vakantiehuis	181259,58	495034,18	Eigen waarde	2,50	0,00	181261,65
116	vakantiehuis	181271,05	495041,80	Eigen waarde	2,50	0,00	181288,89
116	vakantiehuis	181278,89	495051,80	Eigen waarde	2,50	0,00	181280,96
117	vakantiehuis	181254,03	495067,48	Eigen waarde	2,50	0,00	181271,87
117	vakantiehuis	181261,87	495077,48	Eigen waarde	2,50	0,00	181263,94
118	vakantiehuis	181236,37	495089,31	Eigen waarde	2,50	0,00	181254,21
118	vakantiehuis	181244,21	495099,31	Eigen waarde	2,50	0,00	181246,28

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Refl.L 63	Refl.R 63	Cp
05.07	494951,01	4,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
26	494595,09	5,00	0,00	5,00	0,00	2	0,00	0,00	0 dB
27	494620,48	5,00	0,00	5,00	0,00	2	0,00	0,00	0 dB
13.13	494736,99	5,00	0,00	5,00	0,00	2	0,00	0,00	0 dB
13.11	494728,15	8,00	0,00	8,00	0,00	2	0,00	0,00	0 dB
105	494923,63	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
105	494913,72	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
102	494925,57	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
102	494915,66	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
101	494897,94	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
101	494888,03	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
106	494959,24	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
106	494949,33	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
109	494956,39	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
109	494946,48	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
108	494971,15	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
108	494961,24	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
112	494975,09	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
112	494965,18	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
110	494987,52	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
110	494977,61	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
111	495016,49	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
111	495006,58	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
107	494997,09	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
107	494987,18	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
103	494945,76	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
103	494935,85	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
104	494968,81	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
104	494958,90	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
114	494993,21	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
114	494983,30	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
115	495014,56	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
115	495004,65	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
113	495026,25	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
113	495016,34	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
116	495043,87	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
116	495033,96	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
117	495069,55	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
117	495059,64	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
118	495091,38	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB
118	495081,47	2,50	0,00	--	0,00	3	0,00	0,00	0 dB

---

Model: AutoMania  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Vorm	Vormpunten	Bf
01	water	179882,42	494832,73	Polygoon	53	0,00
02	water	180469,36	494996,10	Polygoon	47	0,00
03	water	180576,18	495035,50	Polygoon	31	0,00
04	water	180811,52	494720,27	Polygoon	44	0,00
05	water	180553,06	494765,54	Polygoon	24	0,00
06	water	180547,11	494647,55	Polygoon	81	0,00
07	water	180328,93	494603,30	Polygoon	77	0,00
08	water	180114,57	494311,54	Polygoon	17	0,00
09	water	180094,15	494275,84	Polygoon	29	0,00
10	water	179898,90	494393,19	Polygoon	36	0,00
11	parkeerplaats + ingang	180180,02	494036,65	Polygoon	28	0,20
5	Bodem	172565,32	489239,44	Polygoon	91	0,00



Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Gevel
A	Woning Alikruikweg 29	178573,33	495188,64	0,00	5,00	Nee
B	Woning Alikruikweg 23	178908,20	495391,55	0,00	5,00	Nee
C	Woning Alikruikweg 21	179342,68	495662,15	0,00	5,00	Nee
D	Woning Alikruikweg 16	179468,11	495953,79	0,00	5,00	Nee
E	Woning Alikruikweg 15	179604,64	495930,11	0,00	5,00	Nee
F	Woning Alikruikweg 13	179948,21	496176,79	0,00	5,00	Nee
G	Woning Alikruikweg 7	180525,69	496552,85	0,00	5,00	Nee
H	Referentiepositie Spijkweg 24	181456,00	494955,00	0,00	5,00	Nee
I	Woning Spijkweg 38	179707,19	493703,57	0,00	5,00	Nee
J	Referentiepositie Bremerbergdijk	181624,49	493617,40	0,00	5,00	Nee
X	Referentiepositie X	181065,00	493278,00	0,00	5,00	Nee
Y	Vakantiewoning Bremerberg	179734,26	493134,05	0,00	1,50	Nee
Z	Vakantiewoning Boschberg	179942,19	492887,67	0,00	1,50	Nee

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
001 nw	Main Stage	180651,74	494878,45	4,00	0,00
001 zo	Main Stage FOH	180651,83	494878,31	4,00	0,00
02.08	X-press (LSM)	180621,72	494683,41	10,00	0,00
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	180619,52	494685,79	10,00	0,00
03.02	La Grande Roue	180636,59	494896,82	4,00	0,00
03.04	Pavillion de the	180582,41	494901,57	2,00	0,00
04.01	El Condor	180462,58	494797,48	10,00	0,00
04.02	Tequila Taxi's	180556,23	494904,12	1,00	0,00
04.06	El Rio Grande	180647,90	494798,56	1,50	0,00
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	180644,51	494797,15	1,50	0,00
05.01	Goliath	180445,76	494655,82	10,00	0,00
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	180445,84	494650,12	10,00	0,00
05.04	Race Way Go Karts	180375,53	494893,13	0,50	0,00
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	180388,39	494961,16	15,00	0,00
05.06	Space Shot	180422,84	494955,64	15,00	0,00
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	180423,05	494955,63	15,00	0,00
05.07	Speedzone Games - amusementshal	180461,11	494954,85	4,00	0,00
06.03	Excaliber	180566,20	495014,30	7,00	0,00
06.04	Robin Hood	180388,22	495127,64	15,00	0,00
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	180389,95	495123,76	15,00	0,00
06.15	Speelfort	180331,54	495054,13	1,00	0,00
07.01	Show	180720,01	495120,90	2,00	0,00
07.04	Crazy River	180639,59	495058,54	12,00	0,00
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	180640,04	495057,58	12,00	0,00
07.07	Hudson Bay	180735,00	494989,99	1,00	0,00
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	180734,84	494988,87	1,00	0,00
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	180857,66	495101,16	8,00	0,00
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	180857,86	495100,96	15,00	0,00
08.03	The Tomahawk	180854,85	495065,26	8,00	0,00
08.05	Silver Dollar Games	180824,58	495076,84	4,00	0,00
09.02	Rattle Snake	180782,36	495015,85	3,00	0,00
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	180783,03	495014,84	3,00	0,00
09.05	Rocky's Trucks	180868,68	494941,38	1,50	0,00
09.06	Zenko Graffity Shuttle	180859,60	494981,44	2,00	0,00
10.02	Speed of Sound	180906,35	494837,66	10,00	0,00
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	180908,61	494834,86	10,00	0,00
003	Straatshow	180565,34	494933,89	2,00	0,00
150	Mobiele show	180801,94	494699,72	1,50	0,00
151	Mobiele show	180847,77	494820,28	1,50	0,00
152	Mobiele show	180831,82	494970,77	1,50	0,00
153	Mobiele show	180699,17	495032,01	1,50	0,00
154	Mobiele show	180616,67	494954,49	1,50	0,00
155	Mobiele show	180532,78	494858,13	1,50	0,00
156	Mobiele show	180424,68	494944,47	1,50	0,00
157	Mobiele show	180426,49	495036,61	1,50	0,00
201	Werkplaats	180593,70	494474,59	3,00	0,00
202	Gasontvangst	180585,96	495023,90	2,00	0,00

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
001 nw	Normale puntbron	325,00	180,00	88,00	101,00	106,00	109,00	110,00	109,00	105,00
001 zo	Normale puntbron	145,00	180,00	93,00	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00
02.08	Normale puntbron	0,00	360,00	86,50	98,00	105,50	105,50	102,20	99,70	94,60
02.08_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
03.02	Normale puntbron	0,00	360,00	67,80	72,90	83,40	87,80	96,00	92,20	85,00
03.04	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
04.01	Normale puntbron	0,00	360,00	76,80	93,90	100,40	101,80	102,00	101,20	95,00
04.02	Normale puntbron	0,00	360,00	92,80	90,00	93,40	93,80	94,00	88,20	78,00
04.06	Normale puntbron	0,00	360,00	73,80	86,90	89,40	92,80	97,00	95,00	89,00
04.06_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.01	Normale puntbron	0,00	360,00	87,20	104,30	109,10	108,70	105,30	102,10	99,50
05.01_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.04	Normale puntbron	0,00	360,00	89,00	97,10	102,70	106,40	109,50	105,60	102,70
05.05_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.06	Normale puntbron	0,00	360,00	70,80	73,90	83,40	94,80	102,00	99,20	91,00
05.06_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.07	Normale puntbron	0,00	360,00	72,90	87,80	93,60	104,80	107,20	105,40	100,70
06.03	Normale puntbron	0,00	360,00	72,50	81,20	94,90	92,30	99,10	98,80	100,30
06.04	Normale puntbron	0,00	360,00	79,00	89,00	107,80	110,50	110,30	110,00	105,60
06.04_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
06.15	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
07.01	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,20	83,00
07.04	Normale puntbron	0,00	360,00	69,80	83,90	87,40	90,80	92,00	90,20	87,00
07.04_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
07.07	Normale puntbron	0,00	360,00	71,80	88,90	95,40	99,80	100,00	96,20	92,00
07.07_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
08.01	Normale puntbron	0,00	360,00	84,50	97,50	106,30	106,30	103,70	101,50	96,00
08.01_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
08.03	Normale puntbron	0,00	360,00	71,60	82,20	94,00	94,10	90,80	94,60	87,40
08.05	Normale puntbron	0,00	360,00	67,90	84,10	89,90	95,10	100,00	94,40	87,40
09.02	Normale puntbron	0,00	360,00	72,80	90,90	94,40	100,80	104,00	104,20	95,00
09.02_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
09.05	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,00	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
09.06	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
10.02	Normale puntbron	0,00	360,00	81,00	93,90	101,10	102,40	104,00	102,90	101,30
10.02_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
150	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
151	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
152	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
153	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
154	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
155	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
156	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
157	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,90	87,40	87,80	88,00	81,20	70,00
201	Normale puntbron	0,00	360,00	82,80	86,90	85,40	82,80	78,00	75,20	73,00
202	Normale puntbron	0,00	360,00	59,80	64,90	68,40	70,80	80,00	79,20	76,00

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	8k	Lwr	Totaal	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
001 nw	95,00			115,40		0,500	--	--
001 zo	100,00			120,40		0,500	--	--
02.08	84,90			110,29	Attracties	6,748	1,500	--
02.08_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
03.02	71,90			98,34	Attracties	6,748	1,500	--
03.04	69,90			96,29	Attracties	6,748	1,500	--
04.01	82,90			107,85	Attracties	6,748	1,500	--
04.02	69,90			100,31	Attracties	8,999	2,000	--
04.06	79,90			100,92	Attracties	8,999	2,000	--
04.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	2,000	--
05.01	91,40			113,86	Attracties	6,748	1,500	--
05.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
05.04	94,10			113,32	Attracties	6,748	1,500	--
05.05_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
05.06	78,90			104,59	Attracties	6,748	1,500	--
05.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
05.07	90,50			111,24	Attracties	8,999	2,000	--
06.03	99,80			106,12	Attracties	6,748	1,500	--
06.04	104,60			116,49	Attracties	6,748	1,500	--
06.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
06.15	69,90			96,29	Attracties	8,999	2,000	--
07.01	69,90			96,34	Overig	3,000	1,500	--
07.04	81,90			97,24	Attracties	8,999	2,000	--
07.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	2,000	--
07.07	83,90			104,74	Attracties	6,748	1,500	--
07.07_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
08.01	85,10			111,24	Attracties	8,999	2,000	--
08.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	2,000	--
08.03	75,90			99,97	Attracties	6,748	1,500	--
08.05	77,40			102,51	Attracties	8,999	2,000	--
09.02	85,90			108,51	Attracties	6,748	1,500	--
09.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
09.05	69,90			96,29	Attracties	8,999	2,000	--
09.06	69,90			96,29	Attracties	6,748	1,500	--
10.02	95,70			109,76	Attracties	6,748	1,500	--
10.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	1,500	--
003	69,90			96,29	Show's	1,000	0,333	--
150	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
151	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
152	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
153	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
154	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
155	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
156	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
157	63,90			95,19	Show's	1,000	0,187	--
201	70,90			91,29	Overig	8,002	--	--
202	72,90			84,24	Overig	8,999	4,000	1,000

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n
04	Personenauto's (A, B in)	180399,57	494213,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180291,67
03	Bussen komen	180402,32	494213,27	1,00	Eigen waarde	0,00	180751,07
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	180291,60	494360,17	0,75	Eigen waarde	0,00	180556,99
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	180293,13	494359,15	0,75	Eigen waarde	0,00	180495,83
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	180294,92	494357,62	0,75	Eigen waarde	0,00	180431,08
02	Bussen	180912,56	494541,37	1,00	Eigen waarde	0,00	180911,19
01	Parkeerplaats-trein	180106,37	494247,75	0,75	Eigen waarde	0,00	180745,56
03	Bussen gaan	180751,20	494479,55	1,00	Eigen waarde	0,00	180402,85
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	180562,29	494379,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,93
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	180496,21	494333,42	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,16
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	180431,30	494304,68	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,01
100	Personenauto's vakantiepark	181232,41	494780,69	0,75	Eigen waarde	0,00	180931,51

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.
04	494358,24	0,75	0,00	0,75	0,00	2	180,69	25,00
03	494479,68	1,00	0,00	1,00	0,00	8	734,53	25,00
05	494376,83	0,75	0,00	0,75	0,00	5	317,19	25,00
06	494333,68	0,75	0,00	0,75	0,00	5	225,57	25,00
07	494305,04	0,75	0,00	0,75	0,00	6	277,21	25,00
02	494539,31	1,00	0,00	1,00	0,00	10	306,47	25,00
01	494552,83	0,75	0,00	0,75	0,00	18	1017,09	25,00
03	494212,49	1,00	0,00	1,00	0,00	5	458,51	25,00
05	494212,95	0,75	0,00	0,75	0,00	3	266,74	25,00
06	494213,26	0,75	0,00	0,75	0,00	3	186,38	25,00
07	494214,24	0,75	0,00	0,75	0,00	3	130,51	25,00
100	494895,68	0,75	0,00	0,75	0,00	3	446,88	25,00

Model: Normaal  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
04	8	1750	500	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
03	30	15	--	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
05	13	584	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	10	584	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	12	584	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
02	13	36	16	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
01	41	90	20	--	10	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00
03	19	10	5	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
05	11	334	417	167	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	8	334	417	167	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	6	334	417	167	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
100	18	250	250	50	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00

---

Model: Normaal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
04	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
02	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
01	96,20	89,00	78,90	101,75	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
100	82,20	79,00	71,90	88,37	Vakantiepark



Model: Avond met muziek (Summernights)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
001 nw	Main Stage	180651,74	494878,45	4,00	0,00
001 zo	Main Stage FOH	180651,83	494878,31	4,00	0,00
002 nw	Podium Main Street: muziek	180650,35	494876,26	4,00	0,00
002no	Podium Main Street: muziek	180651,42	494875,85	4,00	0,00
002zw	Podium Main Street: muziek	180649,95	494875,03	4,00	0,00
004 no	Podium Main Street: show	180653,75	494877,23	4,00	0,00
004 nw	Podium Main Street: show	180652,39	494877,47	4,00	0,00
004 zw	Podium Main Street: show	180651,91	494876,11	4,00	0,00
02.08	X-press (LSM)	180621,72	494683,41	10,00	0,00
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	180619,52	494685,79	10,00	0,00
03.02	La Grande Roue	180636,59	494896,82	4,00	0,00
03.04	Pavillion de the	180582,41	494901,57	2,00	0,00
04.01	El Condor	180462,58	494797,48	10,00	0,00
04.02	Tequila Taxi's	180556,23	494904,12	1,00	0,00
04.06	El Rio Grande	180647,90	494798,56	1,50	0,00
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	180644,51	494797,15	1,50	0,00
05.01	Goliath	180445,76	494655,82	10,00	0,00
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	180445,84	494650,12	10,00	0,00
05.04	Race Way Go Karts	180375,53	494893,13	0,50	0,00
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	180388,39	494961,16	15,00	0,00
05.06	Space Shot	180422,84	494955,64	15,00	0,00
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	180423,05	494955,63	15,00	0,00
05.07	Speedzone Games - amusementshal	180461,11	494954,85	4,00	0,00
06.03	Excaliber	180566,20	495014,30	7,00	0,00
06.04	Robin Hood	180388,22	495127,64	15,00	0,00
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	180389,95	495123,76	15,00	0,00
06.15	Speelfort	180331,54	495054,13	1,00	0,00
07.01	Show	180720,01	495120,90	2,00	0,00
07.04	Crazy River	180639,59	495058,54	12,00	0,00
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	180640,04	495057,58	12,00	0,00
07.07	Hudson Bay	180735,00	494989,99	1,00	0,00
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	180734,84	494988,87	1,00	0,00
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	180857,66	495101,16	8,00	0,00
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	180858,29	495101,08	15,00	0,00
08.03	The Tomahawk	180854,85	495065,26	8,00	0,00
08.05	Silver Dollar Games	180824,58	495076,84	4,00	0,00
09.02	Rattle Snake	180782,36	495015,85	3,00	0,00
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	180783,03	495014,84	3,00	0,00
09.05	Rocky's Trucks	180868,68	494941,38	1,50	0,00
09.06	Zenko Graffity Shuttle	180859,60	494981,44	2,00	0,00
10.02	Speed of Sound	180906,35	494837,66	10,00	0,00
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	180908,61	494834,86	10,00	0,00
002	Podium Main Street: muziek FOH	180651,11	494874,59	4,00	0,00
003	Straatshow	180565,35	494933,92	2,00	0,00
003	Podium Main Street: show FOH	180653,20	494875,83	4,00	0,00
005	Mobiel podium	180403,84	494769,71	4,00	0,00
006	Vuurwerk	180644,94	494888,59	20,00	0,00
150	Mobiele show	180801,94	494699,72	1,50	0,00
151	Mobiele show	180847,77	494820,28	1,50	0,00
152	Mobiele show	180831,82	494970,77	1,50	0,00
153	Mobiele show	180699,17	495032,01	1,50	0,00
154	Mobiele show	180616,67	494954,49	1,50	0,00
155	Mobiele show	180532,78	494858,13	1,50	0,00
156	Mobiele show	180424,68	494944,47	1,50	0,00
157	Mobiele show	180426,49	495036,61	1,50	0,00
201	Werkplaats	180593,70	494474,59	3,00	0,00
202	Gasontvangst	180585,96	495023,90	2,00	0,00



Model: Avond met muziek (Summernights)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	8k	Lwr	Totaal	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
001 nw	95,00			115,40		0,500	--	--
001 zo	100,00			120,40		0,500	--	--
002 nw	71,60			103,67	Muziek	--	3,000	--
002no	78,60			107,40	Muziek	--	3,000	--
002zw	78,60			107,40	Muziek	--	3,000	--
004 no	81,00			117,02	Muziek	--	1,000	--
004 nw	74,00			113,25	Muziek	--	1,000	--
004 zw	81,00			117,02	Muziek	--	1,000	--
02.08	84,90			110,29	Attracties	6,748	3,000	--
02.08_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
03.02	71,90			98,34	Attracties	6,748	3,000	--
03.04	69,90			96,29	Attracties	6,748	3,000	--
04.01	82,90			107,85	Attracties	6,748	3,000	--
04.02	69,90			100,31	Attracties	8,999	4,000	--
04.06	79,90			100,92	Attracties	8,999	4,000	--
04.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
05.01	91,40			113,86	Attracties	6,748	3,000	--
05.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.04	94,10			113,32	Attracties	6,748	3,000	--
05.05_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.06	78,90			104,59	Attracties	6,748	3,000	--
05.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.07	90,50			111,24	Attracties	8,999	4,000	--
06.03	99,80			106,12	Attracties	6,748	3,000	--
06.04	104,60			116,49	Attracties	6,748	3,000	--
06.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
06.15	69,90			96,29	Attracties	8,999	4,000	--
07.01	69,90			96,34	Show's	3,000	1,500	--
07.04	81,90			97,24	Attracties	8,999	4,000	--
07.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
07.07	83,90			104,74	Attracties	6,748	3,000	--
07.07_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
08.01	85,10			111,24	Attracties	8,999	4,000	--
08.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
08.03	75,90			99,97	Attracties	6,748	3,000	--
08.05	77,40			102,51	Attracties	8,999	4,000	--
09.02	85,90			108,51	Attracties	6,748	3,000	--
09.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
09.05	69,90			96,29	Attracties	8,999	4,000	--
09.06	69,90			96,29	Attracties	6,748	3,000	--
10.02	95,70			109,76	Attracties	6,748	3,000	--
10.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
002	101,60			121,09	Muziek	--	3,000	--
003	69,90			96,29	Show's	1,000	1,000	--
003	104,00			130,54	Muziek	--	1,000	--
005	108,00			119,80	Show's	--	3,000	--
006	112,00			132,00	Show's	--	0,050	--
150	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
151	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
152	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
153	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
154	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
155	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
156	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
157	63,90			95,19	Show's	1,000	0,250	--
201	70,90			91,29	Overig	8,002	--	--
202	72,90			84,24	Overig	8,999	4,000	1,000

Model: Avond met muziek (Summernights)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n
01	Parkeerplaats-trein	180106,37	494247,75	0,75	Eigen waarde	0,00	180745,56
02	Bussen	180912,56	494541,37	1,00	Eigen waarde	0,00	180911,19
03	Bussen komen	180402,32	494213,27	1,00	Eigen waarde	0,00	180751,07
03	Bussen gaan	180751,20	494479,55	1,00	Eigen waarde	0,00	180402,85
04	Personenauto's (A, B, C in)	180399,57	494213,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180291,67
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	180562,29	494379,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,93
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	180291,60	494360,17	0,75	Eigen waarde	0,00	180556,99
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	180496,21	494333,42	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,16
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	180293,13	494359,15	0,75	Eigen waarde	0,00	180495,83
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	180431,30	494304,68	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,01
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	180294,92	494357,62	0,75	Eigen waarde	0,00	180431,08
08	Personenauto's (1/3 C)	180286,99	494233,27	0,75	Eigen waarde	0,00	180373,05
08	Personenauto's (1/3 C) komen	180289,45	494355,13	0,75	Eigen waarde	0,00	180287,04
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	180242,67	494191,88	0,75	Eigen waarde	0,00	180374,39
09	Personenauto's (C 2/3) komen	180289,72	494358,55	0,75	Eigen waarde	0,00	180242,47
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	180160,51	494152,90	0,75	Eigen waarde	0,00	180375,56
10	Personenauto's (C 3/3)	180288,96	494359,68	0,75	Eigen waarde	0,00	180160,13
11	Personenauto's (C uit)	180374,73	494194,33	0,75	Relatief	0,00	180395,61
100	Personenauto's vakantiepark	181232,41	494780,69	0,75	Eigen waarde	0,00	180931,51

Model: Avond met muziek (Summernights)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.
01	494552,83	0,75	0,00	0,75	0,00	18	1017,09	25,00
02	494539,31	1,00	0,00	1,00	0,00	10	306,47	25,00
03	494479,68	1,00	0,00	1,00	0,00	8	734,53	25,00
03	494212,49	1,00	0,00	1,00	0,00	5	458,51	25,00
04	494358,24	0,75	0,00	0,75	0,00	2	180,69	25,00
05	494212,95	0,75	0,00	0,75	0,00	3	266,74	25,00
05	494376,83	0,75	0,00	0,75	0,00	5	317,19	25,00
06	494213,26	0,75	0,00	0,75	0,00	3	186,38	25,00
06	494333,68	0,75	0,00	0,75	0,00	5	225,57	25,00
07	494214,24	0,75	0,00	0,75	0,00	3	130,51	25,00
07	494305,04	0,75	0,00	0,75	0,00	6	277,21	25,00
08	494194,81	0,75	0,00	0,75	0,00	3	130,00	25,00
08	494233,44	0,75	0,00	0,75	0,00	6	324,75	25,00
09	494191,98	0,75	0,00	0,75	0,00	3	183,17	25,00
09	494192,08	0,75	0,00	0,75	0,00	6	283,24	25,00
10	494191,28	0,75	0,00	0,75	0,00	3	291,31	25,00
10	494153,15	0,75	0,00	0,75	0,00	5	320,09	25,00
11	494209,88	0,75	0,00	0,75	0,00	4	103,30	25,00
100	494895,68	0,75	0,00	0,75	0,00	3	446,88	25,00

Model: Avond met muziek (Summernights)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	41	90	40	10	10	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00
02	13	36	16	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
03	30	30	--	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
03	19	15	15	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
04	8	3000	1000	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
05	11	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
05	13	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	8	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	10	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	6	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	12	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
08	6	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
08	13	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
09	8	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
09	12	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
10	12	250	250	250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
10	13	500	167	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
11	5	750	750	750	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
100	18	200	150	150	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00

---

Model: Avond met muziek (Summernights)  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	96,20	89,00	78,90	101,75	Verkeer
02	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
04	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
08	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
08	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
09	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
09	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
10	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
10	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
11	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
100	82,20	79,00	71,90	88,37	Vakantiepark

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
001 nw	Main Stage	180651,74	494878,45	4,00	0,00
001 zo	Main Stage FOH	180651,83	494878,31	4,00	0,00
02.08	X-press (LSM)	180621,72	494683,41	10,00	0,00
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	180619,52	494685,79	10,00	0,00
03.02	La Grande Roue	180636,59	494896,82	4,00	0,00
03.04	Pavillion de the	180582,41	494901,57	2,00	0,00
04.01	El Condor	180462,58	494797,48	10,00	0,00
04.02	Tequila Taxi's	180556,23	494904,12	1,00	0,00
04.06	El Rio Grande	180647,90	494798,56	1,50	0,00
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	180644,51	494797,15	1,50	0,00
05.01	Goliath	180445,76	494655,82	10,00	0,00
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	180445,84	494650,12	10,00	0,00
05.04	Race Way Go Karts	180375,53	494893,13	0,50	0,00
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	180388,39	494961,16	15,00	0,00
05.06	Space Shot	180422,84	494955,64	15,00	0,00
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	180423,05	494955,63	15,00	0,00
05.07	Speedzone Games - amusementshal	180461,11	494954,85	4,00	0,00
06.03	Excaliber	180566,20	495014,30	7,00	0,00
06.04	Robin Hood	180388,22	495127,64	15,00	0,00
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	180389,95	495123,76	15,00	0,00
06.15	Speelfort	180331,54	495054,13	1,00	0,00
07.01	Show	180720,01	495120,90	2,00	0,00
07.04	Crazy River	180639,59	495058,54	12,00	0,00
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	180640,04	495057,58	12,00	0,00
07.07	Hudson Bay	180735,00	494989,99	1,00	0,00
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	180734,84	494988,87	1,00	0,00
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	180857,66	495101,16	8,00	0,00
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	180857,86	495100,96	15,00	0,00
08.03	The Tomahawk	180854,85	495065,26	8,00	0,00
08.05	Silver Dollar Games	180824,58	495076,84	4,00	0,00
09.02	Rattle Snake	180782,36	495015,85	3,00	0,00
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	180783,03	495014,84	3,00	0,00
09.05	Rocky's Trucks	180868,68	494941,38	1,50	0,00
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	180859,60	494981,44	2,00	0,00
10.02	Speed of Sound	180906,35	494837,66	10,00	0,00
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	180908,61	494834,86	10,00	0,00
003	Straatshow	180565,45	494933,89	2,00	0,00
004	Spookhuis	180595,52	494931,52	2,00	0,00
005	Club Roxy	180706,66	495109,44	2,00	0,00
006	Spookhuis	180732,69	495117,32	2,00	0,00
007	Spookhuis	180924,17	495036,54	2,00	0,00
008	Show gebied	180715,01	494995,30	4,00	0,00
009	Show gebied	180434,79	495053,94	4,00	0,00
010	Show gebied	180710,39	495029,98	4,00	0,00
011	Vuurwerk	180632,60	494904,45	40,00	0,00
150	Mobiele show	180801,94	494699,72	1,50	0,00
151	Mobiele show	180847,77	494820,28	1,50	0,00
152	Mobiele show	180831,82	494970,77	1,50	0,00
153	Mobiele show	180699,17	495032,01	1,50	0,00
154	Mobiele show	180616,67	494954,49	1,50	0,00
155	Mobiele show	180532,78	494858,13	1,50	0,00
156	Mobiele show	180424,68	494944,47	1,50	0,00
157	Mobiele show	180426,49	495036,61	1,50	0,00
201	Werkplaats	180593,70	494474,59	3,00	0,00
202	Gasontvangst	180585,96	495023,90	2,00	0,00



Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
001 nw	Normale puntbron	325,00	180,00	88,00	101,00	106,00	109,00	110,00	109,00	105,00
001 zo	Normale puntbron	145,00	180,00	93,00	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00
02.08	Normale puntbron	0,00	360,00	86,50	98,00	105,50	105,50	102,20	99,70	94,60
02.08_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
03.02	Normale puntbron	0,00	360,00	67,80	72,90	83,40	87,80	96,00	92,20	85,00
03.04	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
04.01	Normale puntbron	0,00	360,00	76,80	93,90	100,40	101,80	102,00	101,20	95,00
04.02	Normale puntbron	0,00	360,00	92,80	90,00	93,40	93,80	94,00	88,20	78,00
04.06	Normale puntbron	0,00	360,00	73,80	86,90	89,40	92,80	97,00	95,00	89,00
04.06_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.01	Normale puntbron	0,00	360,00	87,20	104,30	109,10	108,70	105,30	102,10	99,50
05.01_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.04	Normale puntbron	0,00	360,00	89,00	97,10	102,70	106,40	109,50	105,60	102,70
05.05_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.06	Normale puntbron	0,00	360,00	70,80	73,90	83,40	94,80	102,00	99,20	91,00
05.06_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
05.07	Normale puntbron	0,00	360,00	72,90	87,80	93,60	104,80	107,20	105,40	100,70
06.03	Normale puntbron	0,00	360,00	72,50	81,20	94,90	92,30	99,10	98,80	100,30
06.04	Normale puntbron	0,00	360,00	79,00	89,00	107,80	110,50	110,30	110,00	105,60
06.04_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
06.15	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
07.01	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,20	83,00
07.04	Normale puntbron	0,00	360,00	69,80	83,90	87,40	90,80	92,00	90,20	87,00
07.04_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
07.07	Normale puntbron	0,00	360,00	71,80	88,90	95,40	99,80	100,00	96,20	92,00
07.07_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
08.01	Normale puntbron	0,00	360,00	84,50	97,50	106,30	106,30	103,70	101,50	96,00
08.01_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
08.03	Normale puntbron	0,00	360,00	71,60	82,20	94,00	94,10	90,80	94,60	87,40
08.05	Normale puntbron	0,00	360,00	67,90	84,10	89,90	95,10	100,00	94,40	87,40
09.02	Normale puntbron	0,00	360,00	72,80	90,90	94,40	100,80	104,00	104,20	95,00
09.02_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
09.05	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,00	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
09.06	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
10.02	Normale puntbron	0,00	360,00	81,00	93,90	101,10	102,40	104,00	102,90	101,30
10.02_M	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
004	Normale puntbron	0,00	360,00	93,50	105,20	104,30	110,40	113,20	106,50	97,00
005	Normale puntbron	0,00	360,00	103,00	114,00	106,00	100,00	104,00	108,00	107,00
006	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	81,40	85,80	94,00	90,00	83,00
007	Normale puntbron	0,00	360,00	93,50	105,20	104,30	110,40	113,20	106,50	97,00
008	Normale puntbron	0,00	360,00	98,40	93,40	98,50	102,00	107,40	112,70	102,60
009	Normale puntbron	0,00	360,00	95,00	88,60	99,00	109,40	111,70	111,00	100,50
010	Normale puntbron	0,00	360,00	101,90	99,80	102,20	110,40	110,80	110,50	103,90
011	Normale puntbron	0,00	360,00	101,00	108,40	123,00	128,30	123,40	125,30	121,00
150	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
151	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
152	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
153	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
154	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
155	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
156	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
157	Normale puntbron	0,00	360,00	100,50	105,60	117,60	113,70	120,60	120,70	119,90
201	Normale puntbron	0,00	360,00	82,80	86,90	85,40	82,80	78,00	75,20	73,00
202	Normale puntbron	0,00	360,00	59,80	64,90	68,40	70,80	80,00	79,20	76,00

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	8k	Lwr	Totaal	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
001 nw	95,00			115,40	Show's	0,500	--	--
001 zo	100,00			120,40	Show's	0,500	--	--
02.08	84,90			110,29	Attracties	6,748	3,000	--
02.08_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
03.02	71,90			98,34	Attracties	6,748	3,000	--
03.04	69,90			96,29	Attracties	6,748	3,000	--
04.01	82,90			107,85	Attracties	6,748	3,000	--
04.02	69,90			100,31	Attracties	8,999	4,000	--
04.06	79,90			100,92	Attracties	8,999	4,000	--
04.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
05.01	91,40			113,86	Attracties	6,748	3,000	--
05.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.04	94,10			113,32	Attracties	6,748	3,000	--
05.05_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.06	78,90			104,59	Attracties	6,748	3,000	--
05.06_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
05.07	90,50			111,24	Attracties	8,999	4,000	--
06.03	99,80			106,12	Attracties	6,748	3,000	--
06.04	104,60			116,49	Attracties	6,748	3,000	--
06.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
06.15	69,90			96,29	Attracties	8,999	4,000	--
07.01	69,90			96,34	Show's	--	--	--
07.04	81,90			97,24	Attracties	8,999	4,000	--
07.04_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
07.07	83,90			104,74	Attracties	6,748	3,000	--
07.07_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
08.01	85,10			111,24	Attracties	8,999	4,000	--
08.01_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	8,999	4,000	--
08.03	75,90			99,97	Attracties	6,748	3,000	--
08.05	77,40			102,51	Attracties	8,999	4,000	--
09.02	85,90			108,51	Attracties	6,748	3,000	--
09.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
09.05	69,90			96,29	Attracties	8,999	4,000	--
09.06	69,90			96,29	Attracties	6,748	3,000	--
10.02	95,70			109,76	Attracties	6,748	3,000	--
10.02_M	69,90			96,29	Menselijk geluid	6,748	3,000	--
003	69,90			96,29	Show's	1,000	1,000	--
004	84,90			116,34	Show's	1,000	4,000	--
005	99,00			116,70	Show's	1,000	3,000	--
006	69,90			96,29	Show's	1,000	4,000	--
007	84,90			116,34	Show's	1,000	4,000	--
008	95,20			114,69	Show's	1,000	3,000	--
009	92,00			115,86	Show's	1,000	3,000	--
010	96,40			116,16	Show's	1,000	3,000	--
011	115,00			132,04	Show's	--	0,083	--
150	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
151	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
152	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
153	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
154	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
155	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
156	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
157	111,50			126,33	Show's	0,240	0,080	--
201	70,90			91,29	Overig	8,002	--	--
202	72,90			84,24	Overig	8,999	4,000	1,000

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n
01	Parkeerplaats-trein	180106,37	494247,75	0,75	Eigen waarde	0,00	180745,56
02	Bussen	180912,56	494541,37	1,00	Eigen waarde	0,00	180911,19
03	Bussen komen	180402,32	494213,27	1,00	Eigen waarde	0,00	180751,07
03	Bussen gaan	180751,20	494479,55	1,00	Eigen waarde	0,00	180402,85
04	Personenauto's (A, B, C in)	180399,57	494213,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180291,67
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	180562,29	494379,31	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,93
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	180291,60	494360,17	0,75	Eigen waarde	0,00	180556,99
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	180496,21	494333,42	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,16
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	180293,13	494359,15	0,75	Eigen waarde	0,00	180495,83
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	180431,30	494304,68	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,01
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	180294,92	494357,62	0,75	Eigen waarde	0,00	180431,08
08	Personenauto's (1/3 C)	180286,99	494233,27	0,75	Eigen waarde	0,00	180373,05
08	Personenauto's (1/3 C) komen	180289,45	494355,13	0,75	Eigen waarde	0,00	180287,04
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	180242,67	494191,88	0,75	Eigen waarde	0,00	180374,39
09	Personenauto's (C 2/3) komen	180289,72	494358,55	0,75	Eigen waarde	0,00	180242,47
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	180160,51	494152,90	0,75	Eigen waarde	0,00	180375,56
10	Personenauto's (C 3/3)	180288,96	494359,68	0,75	Eigen waarde	0,00	180160,13
11	Personenauto's (C uit)	180374,73	494194,33	0,75	Relatief	0,00	180395,61
100	Personenauto's vakantiepark	181232,41	494780,69	0,75	Eigen waarde	0,00	180931,51

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.
01	494552,83	0,75	0,00	0,75	0,00	18	1017,09	25,00
02	494539,31	1,00	0,00	1,00	0,00	10	306,47	25,00
03	494479,68	1,00	0,00	1,00	0,00	8	734,53	25,00
03	494212,49	1,00	0,00	1,00	0,00	5	458,51	25,00
04	494358,24	0,75	0,00	0,75	0,00	2	180,69	25,00
05	494212,95	0,75	0,00	0,75	0,00	3	266,74	25,00
05	494376,83	0,75	0,00	0,75	0,00	5	317,19	25,00
06	494213,26	0,75	0,00	0,75	0,00	3	186,38	25,00
06	494333,68	0,75	0,00	0,75	0,00	5	225,57	25,00
07	494214,24	0,75	0,00	0,75	0,00	3	130,51	25,00
07	494305,04	0,75	0,00	0,75	0,00	6	277,21	25,00
08	494194,81	0,75	0,00	0,75	0,00	3	130,00	25,00
08	494233,44	0,75	0,00	0,75	0,00	6	324,75	25,00
09	494191,98	0,75	0,00	0,75	0,00	3	183,17	25,00
09	494192,08	0,75	0,00	0,75	0,00	6	283,24	25,00
10	494191,28	0,75	0,00	0,75	0,00	3	291,31	25,00
10	494153,15	0,75	0,00	0,75	0,00	5	320,09	25,00
11	494209,88	0,75	0,00	0,75	0,00	4	103,30	25,00
100	494895,68	0,75	0,00	0,75	0,00	3	446,88	25,00

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	41	90	40	--	10	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00
02	13	36	16	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
03	30	40	--	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
03	19	20	20	--	10	77,20	84,00	89,80	93,80	97,80
04	8	4000	1200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
05	11	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
05	13	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	8	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
06	10	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	6	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
07	12	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
08	6	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
08	13	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
09	8	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
09	12	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
10	12	284	250	417	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
10	13	667	200	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
11	5	850	750	1250	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
100	18	500	500	50	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00

---

Model: Avond zonder muziek (halloween)  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	96,20	89,00	78,90	101,75	Verkeer
02	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
03	95,50	90,20	85,00	101,64	Verkeer
04	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
05	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
06	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
07	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
08	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
08	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
09	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
09	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
10	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
10	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
11	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
100	82,20	79,00	71,90	88,37	Vakantiepark

---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125
01	Personen	180128,88	494863,79	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	84,80	96,90
02	Personen	179935,54	494806,37	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	84,80	96,90
03	Personen	179754,94	494679,31	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	84,80	96,90
04	Personen	180014,40	494471,89	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	84,80	96,90

---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
01	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Beurs	10,004	3,500	--
02	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Beurs	10,004	3,500	--
03	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Beurs	10,004	3,500	--
04	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Beurs	10,004	3,500	--



---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n	Y-n	H-n
01	Bezoekers	180408,66	494199,26	0,75	Eigen waarde	0,00	180402,17	494197,23	0,75
02	Bezoekers	180407,94	494197,75	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,45	494195,72	0,75
03	Bezoekers	180407,42	494198,72	0,75	Eigen waarde	0,00	180400,93	494196,69	0,75
04	Bezoekers	180408,26	494197,88	0,75	Eigen waarde	0,00	180401,77	494195,85	0,75
05	Bezoekers	180409,70	494197,52	0,75	Eigen waarde	0,00	180403,21	494195,49	0,75

---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)
01	0,00	0,75	0,00	13	780,71	25,00	32	2500	500
02	0,00	0,75	0,00	14	1960,43	25,00	79	2500	500
03	0,00	0,75	0,00	18	2108,43	25,00	85	2500	500
04	0,00	0,75	0,00	18	2468,53	25,00	99	2500	500
05	0,00	0,75	0,00	18	2911,92	25,00	117	2500	500

---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00	82,20	79,00	71,90	88,37
02	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00	82,20	79,00	71,90	88,37
03	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00	82,20	79,00	71,90	88,37
04	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00	82,20	79,00	71,90	88,37
05	--	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00	82,20	79,00	71,90	88,37

---

Model: Beurs  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Groep</u>
01	Mobiele bronnen
02	Mobiele bronnen
03	Mobiele bronnen
04	Mobiele bronnen
05	Mobiele bronnen

Model: Opwekking  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.
01	Tent	180101,58	494885,64	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
02	Tent	180125,91	494902,18	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
03	Open podium	180138,20	494857,82	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
04	Aggregaat / techn. installaties	180156,86	494927,57	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
10	Personen	180136,07	494788,06	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
11	Personen	180199,79	494827,06	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
12	Personen	179912,06	494730,70	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
13	Personen	179788,92	494648,85	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
14	Personen	179694,50	494716,79	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
15	Personen	179978,22	494524,40	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
16	Personen	180044,43	494424,38	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
100	Techische installatie / aggregaat	179915,02	493983,16	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
101	Techische installatie / aggregaat	179784,00	494165,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
102	Techische installatie / aggregaat	179650,46	494351,01	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
103	Techische installatie / aggregaat	179495,51	494542,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
104	Personen camping	179493,06	494608,78	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
105	Personen camping	179391,68	494438,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
106	Personen camping	179573,18	494473,52	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
107	Personen camping	179646,58	494402,79	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
108	Personen camping	179521,13	494249,32	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
109	Personen camping	179707,97	494301,37	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
110	Personen camping	179758,68	494235,98	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
111	Personen camping	179647,91	494078,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
112	Personen camping	179837,42	494134,55	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
113	Personen camping	179886,79	494062,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
114	Personen camping	179774,69	493897,00	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
115	Personen camping	179958,86	493954,39	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Opwekking  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	360,00	108,80	106,90	109,40	109,80	110,00	104,20	94,00	85,90	116,40	Festival
02	360,00	108,80	106,90	109,40	109,80	110,00	104,20	94,00	85,90	116,40	Festival
03	360,00	111,80	109,90	112,40	112,80	113,00	107,20	97,00	88,90	119,40	Festival
04	360,00	74,80	82,90	90,40	95,80	98,00	96,20	91,00	77,90	102,28	Festival
10	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
11	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
12	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
13	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
14	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
15	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
16	360,00	84,80	96,90	95,40	98,80	96,00	97,20	91,00	81,90	104,30	Festival
100	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Campeerterein
101	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Campeerterein
102	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Campeerterein
103	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Campeerterein
104	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
105	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
106	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
107	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
108	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
109	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
110	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
111	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
112	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
113	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
114	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein
115	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Campeerterein

---

Model: Opwekking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
01	--	4,000	8,000
02	--	4,000	8,000
03	--	4,000	--
04	8,999	4,000	5,001
10	6,000	3,598	--
11	6,000	3,598	--
12	6,000	3,598	--
13	6,000	3,598	--
14	6,000	3,598	--
15	6,000	3,598	--
16	6,000	3,598	--
100	12,000	4,000	8,000
101	12,000	4,000	8,000
102	12,000	4,000	8,000
103	12,000	4,000	8,000
104	3,000	0,400	2,000
105	3,000	0,400	2,000
106	3,000	0,400	2,000
107	3,000	0,400	2,000
108	3,000	0,400	2,000
109	3,000	0,400	2,000
110	3,000	0,400	2,000
111	3,000	0,400	2,000
112	3,000	0,400	2,000
113	3,000	0,400	2,000
114	3,000	0,400	2,000
115	3,000	0,400	2,000

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.
01	Driften	179985,94	494832,63	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00
02	Sprinten	180058,58	494684,31	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00
03	Kartbaan	179875,03	494652,98	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00
11	Tent	179784,40	494804,96	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
12	Tent	179808,73	494821,50	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
13	Open podium	179781,23	494757,25	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
14	Aggregaat / techn. installaties	179785,53	494834,73	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
15	Personen	179806,45	494704,04	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
16	Personen	179943,46	494776,57	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
21	Aggregaat / techn. installaties	179784,00	494165,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
22	Aggregaat / techn. installaties	179650,46	494351,01	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
23	Aggregaat / techn. installaties	179495,51	494542,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
24	Aggregaat / techn. installaties	179984,30	494539,98	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
25	Aggregaat / techn. installaties	180071,23	494422,82	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
30	Personen camping	179493,06	494608,78	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
31	Personen camping	179391,68	494438,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
32	Personen camping	179573,18	494473,52	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
33	Personen camping	179646,58	494402,79	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
34	Personen camping	179521,13	494249,32	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
35	Personen camping	179707,97	494301,37	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
36	Personen camping	179758,68	494235,98	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
37	Personen camping	179647,91	494078,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
38	Personen camping	179837,42	494134,55	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
39	Personen camping	179941,51	494589,63	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
40	Personen camping	179944,18	494444,16	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
41	Personen camping	180115,00	494464,18	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
42	Personen camping	180057,62	494341,40	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00



Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	360,00	97,00	107,40	117,90	117,00	122,10	123,00	116,40	106,70	127,22	Evenement
02	360,00	97,00	107,40	117,90	117,00	122,10	123,00	116,40	106,70	127,22	Evenement
03	360,00	89,00	97,10	102,70	106,40	109,50	105,60	102,70	94,10	113,32	Evenement
11	360,00	108,80	106,90	109,40	109,80	110,00	104,20	94,00	85,90	116,40	Muziek
12	360,00	108,80	106,90	109,40	109,80	110,00	104,20	94,00	85,90	116,40	Muziek
13	360,00	111,80	109,90	112,40	112,80	113,00	107,20	97,00	88,90	119,40	Muziek
14	360,00	74,80	82,90	90,40	95,80	98,00	96,20	91,00	77,90	102,28	Evenement
15	360,00	81,80	93,90	92,40	95,80	93,00	94,20	88,00	78,90	101,30	Evenement
16	360,00	81,80	93,90	92,40	95,80	93,00	94,20	88,00	78,90	101,30	Evenement
21	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Camping
22	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Camping
23	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Camping
24	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Camping
25	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90	95,28	Camping
30	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
31	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
32	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
33	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
34	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
35	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
36	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
37	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
38	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
39	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
40	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
41	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping
42	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90	97,35	Camping

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
01	2,250	0,500	--
02	0,900	0,200	--
03	6,748	1,000	--
11	--	4,000	8,000
12	--	4,000	8,000
13	--	4,000	--
14	8,999	4,000	5,001
15	6,000	3,598	5,999
16	6,000	3,598	5,999
21	12,000	4,000	8,000
22	12,000	4,000	8,000
23	12,000	4,000	8,000
24	12,000	4,000	8,000
25	12,000	4,000	8,000
30	3,000	0,400	2,000
31	3,000	0,400	2,000
32	3,000	0,400	2,000
33	3,000	0,400	2,000
34	3,000	0,400	2,000
35	3,000	0,400	2,000
36	3,000	0,400	2,000
37	3,000	0,400	2,000
38	3,000	0,400	2,000
39	3,000	0,400	2,000
40	3,000	0,400	2,000
41	3,000	0,400	2,000
42	3,000	0,400	2,000

---

Model: AutoMania  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n
101	Vrachtwagens	180405,01	494199,27	1,00	Eigen waarde	0,00	179822,45
108b	Personenwagens	180404,67	494197,00	0,75	Eigen waarde	0,00	179909,95
102	Personenwagens	179908,93	494292,70	0,75	Eigen waarde	0,00	179808,67
103	Personenwagens	179808,17	494436,24	0,75	Eigen waarde	0,00	179542,05
104	Personenwagens	179807,16	494434,72	0,75	Eigen waarde	0,00	179695,64
105	Personenwagens	179908,07	494291,54	0,75	Eigen waarde	0,00	179795,41
106	Personenwagens	179878,63	494345,84	0,75	Eigen waarde	0,00	179955,34
108a	Personenwagens dagbezoekers	180404,56	494195,22	0,75	Eigen waarde	0,00	179911,31
107	Personenwagens dagbezoekers	180405,79	494192,75	0,75	Eigen waarde	0,00	179912,54

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.	Aant.puntbr.
101	494724,90	1,00	0,00	1,00	0,00	7	1281,60	25,00	52
108b	494292,20	0,75	0,00	0,75	0,00	4	699,79	25,00	28
102	494435,49	0,75	0,00	0,75	0,00	2	174,47	25,00	7
103	494541,17	0,75	0,00	0,75	0,00	5	471,07	25,00	19
104	494357,17	0,75	0,00	0,75	0,00	2	135,83	25,00	6
105	494206,29	0,75	0,00	0,75	0,00	2	141,28	25,00	6
106	494547,21	0,75	0,00	0,75	0,00	3	297,91	25,00	12
108a	494002,59	0,75	0,00	0,75	0,00	4	753,93	25,00	31
107	494000,12	0,75	0,00	0,75	0,00	4	753,93	25,00	31

Model: AutoMania  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
101	10	4	--	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00	98,20	92,00
108b	4800	200	--	10	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
102	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
103	1250	100	--	10	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
104	1250	100	--	10	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
105	1250	100	--	10	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
106	1250	100	--	10	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
108a	4000	1000	--	20	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00
107	4000	1000	--	20	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00

---

Model: AutoMania  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
101	80,90	104,13	Verkeer
108b	65,90	87,60	Verkeer
102	--	--	Verkeer
103	65,90	87,60	Verkeer
104	65,90	87,60	Verkeer
105	65,90	87,60	Verkeer
106	65,90	87,60	Verkeer
108a	65,90	87,60	Verkeer
107	65,90	87,60	Verkeer







---

Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
01	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--
02	4,000	--

Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek
02	Podium Area 1, 180gr	180223,45	494772,96	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
02	Podium Area 1, 247.5gr	180223,45	494772,96	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
02	Podium Area 1, 225gr	180223,45	494772,96	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
03	Podium 2 voor	179956,03	494760,05	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	180,00
04	Podium 2 achter	179955,40	494756,31	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	180,00
05	Podium 3 voor	179927,51	494922,63	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	180,00
06	Podium 3 achter	179925,49	494921,11	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	180,00
07	Podium Area 4, 225gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
07	Podium Area 4, 247.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
07	Podium Area 4, 180gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
07	Podium Area 4, 202.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
07	Podium Area 4, 315gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
07	Podium Area 4, 337.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
07	Podium Area 4, 270gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
07	Podium Area 4, 292.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
07	Podium Area 4, 45gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
07	Podium Area 4, 67.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
07	Podium Area 4, 0gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
07	Podium Area 4, 22.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
07	Podium Area 4, 135gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
07	Podium Area 4, 157.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
07	Podium Area 4, 90gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
07	Podium Area 4, 112.5gr	179723,47	494783,89	3,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
08	Podium Area 5, 90gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
08	Podium Area 5, 112.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
08	Podium Area 5, 135gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
08	Podium Area 5, 67.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
08	Podium Area 5, 0gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
08	Podium Area 5, 22.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
08	Podium Area 5, 45gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
08	Podium Area 5, 157.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
08	Podium Area 5, 292.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
08	Podium Area 5, 315gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
08	Podium Area 5, 337.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
08	Podium Area 5, 270gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
08	Podium Area 5, 180gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
08	Podium Area 5, 202.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
08	Podium Area 5, 247.5gr	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
08	Podium Area 5, 337.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
08	Podium Area 5, 90gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
08	Podium Area 5, 112.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
08	Podium Area 5, 135gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
08	Podium Area 5, 67.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
08	Podium Area 5, 0gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
08	Podium Area 5, 22.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
08	Podium Area 5, 45gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
08	Podium Area 5, 157.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
08	Podium Area 5, 270gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
08	Podium Area 5, 247.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
08	Podium Area 5, 315gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
08	Podium Area 5, 292.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
08	Podium Area 5, 202.5gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
08	Podium Area 5, 180gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
08	Podium Area 5, 225gr	179640,03	494685,29	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
11	Podium Area 7, 225gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
11	Podium Area 7, 247.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
11	Podium Area 7, 180gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
11	Podium Area 7, 202.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
11	Podium Area 7, 315gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
11	Podium Area 7, 337.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
11	Podium Area 7, 270gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50





Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek
11	Podium Area 7, 292.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
11	Podium Area 7, 157.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
11	Podium Area 7, 45gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
11	Podium Area 7, 22.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
11	Podium Area 7, 0gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
11	Podium Area 7, 67.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
11	Podium Area 7, 135gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
11	Podium Area 7, 112.5gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
11	Podium Area 7, 90gr	179813,87	494678,07	3,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
12	Podium 8 voor	179888,27	494703,56	3,00	0,00	Normale puntbron	30,00	180,00
13	Podium 8 achter	179887,04	494701,10	3,00	0,00	Normale puntbron	210,00	180,00
14	Podium Area 9, 112.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
14	Podium Area 9, 90gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
14	Podium Area 9, 157.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
14	Podium Area 9, 135gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
14	Podium Area 9, 22.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
14	Podium Area 9, 0gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
14	Podium Area 9, 67.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
14	Podium Area 9, 45gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
14	Podium Area 9, 292.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
14	Podium Area 9, 270gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
14	Podium Area 9, 337.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
14	Podium Area 9, 315gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
14	Podium Area 9, 202.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
14	Podium Area 9, 180gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
14	Podium Area 9, 247.5gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
14	Podium Area 9, 225gr	179991,33	494596,18	8,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
14	Podium Area 9, 337.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
14	Podium Area 9, 90gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
14	Podium Area 9, 112.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
14	Podium Area 9, 135gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
14	Podium Area 9, 67.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
14	Podium Area 9, 0gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
14	Podium Area 9, 22.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
14	Podium Area 9, 45gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
14	Podium Area 9, 157.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
14	Podium Area 9, 270gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
14	Podium Area 9, 292.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
14	Podium Area 9, 315gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
14	Podium Area 9, 247.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
14	Podium Area 9, 180gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
14	Podium Area 9, 202.5gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
14	Podium Area 9, 225gr	179991,33	494596,18	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
19	Podium 12 voor	180102,39	494473,62	2,00	0,00	Normale puntbron	325,00	180,00
20	Podium 12 achter	180104,81	494470,40	2,00	0,00	Normale puntbron	145,00	180,00
21	Podium 13 rond	180004,54	494471,55	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
22	Podium 14 voor	180166,21	494975,73	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	180,00
23	Podium 14 achter	180164,89	494974,69	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	180,00
24	Podium 15 rond	180018,05	494998,27	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
25	Podium 16 voor	179837,25	494451,96	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	180,00
26	Podium 16 achter	179838,60	494452,99	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	180,00
27	Podium M7 voor	179528,31	494542,83	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	180,00
28	Podium M7 achter	179529,67	494544,10	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	180,00
29	Aggregaat P1	180183,87	494717,85	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
30	Aggregaat P1	180241,12	494757,99	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
31	Aggregaat P2	179964,11	494747,90	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
32	Aggregaat P3	179923,32	494911,06	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
33	Aggregaat P4	179713,37	494767,99	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
34	Aggregaat P5	179655,01	494685,54	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
35	Aggregaat P6	179818,74	494697,58	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
36	Aggregaat P7	179831,77	494680,20	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00



Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
11	4,000	--
12	4,000	--
13	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
14	4,000	--
19	4,000	8,000
20	4,000	8,000
21	4,000	--
22	4,000	--
23	4,000	--
24	4,000	--
25	4,000	--
26	4,000	--
27	4,000	--
28	4,000	--
29	4,000	--
30	4,000	--
31	4,000	--
32	4,000	--
33	4,000	--
34	4,000	8,000
35	4,000	--
36	4,000	--

Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek
37	Aggregaat P8	179880,90	494694,31	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
38	Aggregaat P9	179992,03	494584,20	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
39	Aggregaat P9	180005,67	494592,75	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
40	Aggregaat P10	179941,15	494419,94	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
41	Aggregaat P11	180225,41	494620,02	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
42	Aggregaat P12	180122,75	494459,72	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
42	Aggregaat P12	180215,69	494629,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
43	Aggregaat P13	180023,88	494443,44	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
44	Aggregaat P14	180186,34	494967,15	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
45	Aggregaat P15	180003,84	494974,84	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
46	Aggregaat P16	179840,96	494424,69	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
47	Aggregaat M7	179513,52	494517,76	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00
48	Podium Area 17, 315gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	22,50
48	Podium Area 17, 337.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	22,50	22,50
48	Podium Area 17, 292.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	337,50	22,50
48	Podium Area 17, 67.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	112,50	22,50
48	Podium Area 17, 90gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	135,00	22,50
48	Podium Area 17, 112.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	157,50	22,50
48	Podium Area 17, 0gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	45,00	22,50
48	Podium Area 17, 22.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	67,50	22,50
48	Podium Area 17, 45gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	90,00	22,50
48	Podium Area 17, 135gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	180,00	22,50
48	Podium Area 17, 225gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	270,00	22,50
48	Podium Area 17, 247.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	292,50	22,50
48	Podium Area 17, 270gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	315,00	22,50
48	Podium Area 17, 157.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	202,50	22,50
48	Podium Area 17, 180gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	225,00	22,50
48	Podium Area 17, 202.5gr	180235,12	494639,06	3,00	0,00	Normale puntbron	247,50	22,50
49	Podium Area 18, 112.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	347,50	22,50
49	Podium Area 18, 90gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	325,00	22,50
49	Podium Area 18, 157.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	32,50	22,50
49	Podium Area 18, 135gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	10,00	22,50
49	Podium Area 18, 22.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	257,50	22,50
49	Podium Area 18, 0gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	235,00	22,50
49	Podium Area 18, 67.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	302,50	22,50
49	Podium Area 18, 45gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
49	Podium Area 18, 270gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	145,00	22,50
49	Podium Area 18, 247.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	122,50	22,50
49	Podium Area 18, 292.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	167,50	22,50
49	Podium Area 18, 337.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	212,50	22,50
49	Podium Area 18, 315gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	190,00	22,50
49	Podium Area 18, 202.5gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	77,50	22,50
49	Podium Area 18, 180gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	55,00	22,50
49	Podium Area 18, 225gr	179932,74	494427,25	3,00	0,00	Normale puntbron	100,00	22,50
108	Podium Area 5, nacht	179602,60	494691,76	2,00	0,00	Normale puntbron	280,00	22,50
127	Podium M7 voor nacht	179519,15	494535,91	2,00	0,00	Normale puntbron	55,00	180,00
128	Podium M7 achter nacht	179517,32	494534,52	2,00	0,00	Normale puntbron	235,00	180,00



Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Pb(u) (D)
37	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
38	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
39	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
40	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
41	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
42	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
42	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
43	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
44	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
45	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
46	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
47	75,80	83,90	91,40	96,80	99,00	96,20	91,00	77,90	102,99	Aggregaten	12,000
48	119,62	127,62	127,62	127,62	127,62	123,62	119,62	120,62	134,54	Area 17	12,000
48	121,62	127,62	127,62	128,62	128,62	125,62	122,62	122,62	135,43	Area 17	12,000
48	118,62	124,62	124,62	124,62	123,62	120,62	116,62	115,62	131,37	Area 17	12,000
48	118,62	124,62	124,62	124,62	123,62	120,62	116,62	115,62	131,37	Area 17	12,000
48	116,62	121,62	120,62	121,62	119,62	116,62	112,62	109,62	127,90	Area 17	12,000
48	114,62	120,62	118,62	118,62	117,62	115,62	110,62	108,62	126,05	Area 17	12,000
48	122,62	127,62	127,62	128,62	128,62	126,62	125,62	125,62	136,00	Area 17	12,000
48	121,62	127,62	127,62	128,62	128,62	125,62	122,62	122,62	135,43	Area 17	12,000
48	119,62	127,62	127,62	127,62	127,62	123,62	119,62	120,62	134,54	Area 17	12,000
48	111,62	119,62	115,62	114,62	114,62	113,62	108,62	106,62	123,72	Area 17	12,000
48	111,62	119,62	115,62	114,62	114,62	113,62	108,62	106,62	123,72	Area 17	12,000
48	114,62	120,62	118,62	118,62	117,62	115,62	110,62	108,62	126,05	Area 17	12,000
48	116,62	121,62	120,62	121,62	119,62	116,62	112,62	109,62	127,90	Area 17	12,000
48	112,62	118,62	115,62	113,62	114,62	113,62	108,62	108,62	123,37	Area 17	12,000
48	113,62	117,62	114,62	112,62	113,62	113,62	107,62	110,62	122,82	Area 17	12,000
48	112,62	118,62	115,62	113,62	114,62	113,62	108,62	108,62	123,37	Area 17	12,000
49	112,62	118,62	116,62	116,62	115,62	113,62	108,62	106,62	124,05	Area 18	12,000
49	114,62	119,62	118,62	119,62	117,62	114,62	110,62	107,62	125,90	Area 18	12,000
49	110,62	116,62	113,62	111,62	112,62	111,62	106,62	106,62	121,37	Area 18	12,000
49	109,62	117,62	113,62	112,62	112,62	111,62	106,62	104,62	121,72	Area 18	12,000
49	119,62	125,62	125,62	126,62	126,62	123,62	120,62	120,62	133,43	Area 18	12,000
49	120,62	125,62	125,62	126,62	126,62	124,62	123,62	123,62	134,00	Area 18	12,000
49	116,62	122,62	122,62	122,62	121,62	118,62	114,62	113,62	129,37	Area 18	12,000
49	117,62	125,62	125,62	125,62	125,62	121,62	117,62	118,62	132,54	Area 18	12,000
49	114,62	119,62	118,62	119,62	117,62	114,62	110,62	107,62	125,90	Area 18	12,000
49	112,62	118,62	116,62	116,62	115,62	113,62	108,62	106,62	124,05	Area 18	12,000
49	116,62	122,62	122,62	122,62	121,62	118,62	114,62	113,62	129,37	Area 18	12,000
49	119,62	125,62	125,62	126,62	126,62	123,62	120,62	120,62	133,43	Area 18	12,000
49	117,62	125,62	125,62	125,62	125,62	121,62	117,62	118,62	132,54	Area 18	12,000
49	110,62	116,62	113,62	111,62	112,62	111,62	106,62	106,62	121,37	Area 18	12,000
49	111,62	115,62	112,62	110,62	111,62	111,62	105,62	108,62	120,82	Area 18	12,000
49	109,62	117,62	113,62	112,62	112,62	111,62	106,62	104,62	121,72	Area 18	12,000
108	98,62	106,62	102,62	101,62	101,62	100,62	95,62	93,62	110,72	Area 5	--
127	98,62	103,62	103,62	104,62	104,62	102,62	101,62	101,62	112,00	Podium 7	--
128	96,62	101,62	101,62	102,62	102,62	100,62	99,62	99,62	110,00	Podium 7	--

Model: Dancefestival (Defqon)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
37	4,000	--
38	4,000	--
39	4,000	--
40	4,000	--
41	4,000	--
42	4,000	8,000
42	4,000	--
43	4,000	--
44	4,000	--
45	4,000	--
46	4,000	--
47	4,000	8,000
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
48	4,000	--
108	--	8,000
127	--	8,000
128	--	8,000

Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.
01	Alpha D FOH	180165,26	494800,58	5,00	0,00	Normale puntbron	328,00
02	Alpha D zij	180166,20	494800,58	5,00	0,00	Normale puntbron	58,00
03	Alpha D zij	180165,36	494799,56	5,00	0,00	Normale puntbron	238,00
04	Alpha D achter	180166,57	494799,59	5,00	0,00	Normale puntbron	148,00
05	Alpha A FOH	180166,49	494801,84	5,00	0,00	Normale puntbron	328,00
06	Alpha A zij	180167,43	494801,84	5,00	0,00	Normale puntbron	58,00
07	Alpha A zij	180166,59	494800,82	5,00	0,00	Normale puntbron	238,00
08	Alpha A achter	180167,80	494800,85	5,00	0,00	Normale puntbron	148,00
09	Bravo D-A FOH	180016,98	494324,21	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
10	Bravo D-A zij	180016,98	494323,27	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
11	Bravo D-A zij	180015,96	494324,11	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
12	Bravo D-A achter	180015,99	494322,90	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
13	Bravo N FOH	180018,29	494322,47	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
14	Bravo N zij	180018,29	494321,53	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
15	Bravo N zij	180017,27	494322,37	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
16	Bravo N achter	180017,30	494321,16	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
17	Grolsch D-A FOH	179649,14	494666,67	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
18	Grolsch D-A zij	179649,14	494665,73	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
19	Grolsch D-A zij	179648,12	494666,57	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
20	Grolsch D-A achter	179648,15	494665,36	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
21	Grolsch N FOH	179650,45	494664,93	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
22	Grolsch N zij	179650,45	494663,99	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
23	Grolsch N zij	179649,43	494664,83	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
24	Grolsch N achter	179649,46	494663,62	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
25	Charlie D-A FOH	180155,65	494952,82	5,00	0,00	Normale puntbron	215,00
26	Charlie D-A zij	180155,33	494953,71	5,00	0,00	Normale puntbron	305,00
27	Charlie D-A zij	180156,58	494953,27	5,00	0,00	Normale puntbron	125,00
28	Charlie D-A achter	180156,13	494954,39	5,00	0,00	Normale puntbron	35,00
29	Echo D-A FOH	179964,71	494753,68	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
30	Echo D-A zij	179965,66	494753,67	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
31	Echo D-A zij	179964,81	494752,65	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
32	Echo D-A achter	179966,02	494752,69	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
33	GooveTube D-A FOH	180003,65	494470,28	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
34	GooveTube D-A zij	180004,59	494470,28	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
35	GooveTube D-A zij	180003,75	494469,26	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
36	GooveTube D-A achter	180004,96	494469,29	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
37	GooveTube N FOH	180005,39	494471,59	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
38	GooveTube N zij	180006,33	494471,59	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
39	GooveTube N zij	180005,49	494470,57	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
40	GooveTube N achter	180006,70	494470,60	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
41	India D-A FOH	179988,59	494603,50	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
42	India D-A zij	179989,53	494603,50	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
43	India D-A zij	179988,69	494602,48	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
44	India D-A achter	179989,90	494602,51	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
45	India N FOH	179990,33	494604,81	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
46	India N zij	179991,27	494604,81	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
47	India N zij	179990,43	494603,79	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
48	India N achter	179991,64	494603,82	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
49	Juliet D-A FOH	179892,87	494705,90	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
50	Juliet D-A zij	179893,81	494705,90	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
51	Juliet D-A zij	179892,97	494704,88	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
52	Juliet D-A achter	179894,18	494704,91	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
53	Juliet N FOH	179894,61	494707,21	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
54	Juliet N zij	179895,55	494707,21	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
55	Juliet N zij	179894,71	494706,19	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
56	Juliet N achter	179895,92	494706,22	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
57	Lima D-A FOH	179808,76	494828,39	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
58	Lima D-A zij	179807,82	494828,39	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
59	Lima D-A zij	179808,66	494829,41	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
60	Lima D-A achter	179807,45	494829,38	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
61	Lima N FOH	179807,02	494827,08	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00



Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
01		12,000	--	--
02		12,000	--	--
03		12,000	--	--
04		12,000	--	--
05	Alpha	--	4,000	--
06	Alpha	--	4,000	--
07	Alpha	--	4,000	--
08	Alpha	--	4,000	--
09	Bravo	12,000	4,000	--
10	Bravo	12,000	4,000	--
11	Bravo	12,000	4,000	--
12	Bravo	12,000	4,000	--
13	Bravo	--	--	8,000
14	Bravo	--	--	8,000
15	Bravo	--	--	8,000
16	Bravo	--	--	8,000
17	Grolsch	12,000	4,000	--
18	Grolsch	12,000	4,000	--
19	Grolsch	12,000	4,000	--
20	Grolsch	12,000	4,000	--
21	Grolsch	--	--	8,000
22	Grolsch	--	--	8,000
23	Grolsch	--	--	8,000
24	Grolsch	--	--	8,000
25	Charlie	12,000	4,000	--
26	Charlie	12,000	4,000	--
27	Charlie	12,000	4,000	--
28	Charlie	12,000	4,000	--
29	Echo	12,000	4,000	8,000
30	Echo	12,000	4,000	8,000
31	Echo	12,000	4,000	8,000
32	Echo	12,000	4,000	8,000
33	Groove Tube	12,000	4,000	--
34	Groove Tube	12,000	4,000	--
35	Groove Tube	12,000	4,000	--
36	Groove Tube	12,000	4,000	--
37	Groove Tube	--	--	8,000
38	Groove Tube	--	--	8,000
39	Groove Tube	--	--	8,000
40	Groove Tube	--	--	8,000
41	India	12,000	4,000	--
42	India	12,000	4,000	--
43	India	12,000	4,000	--
44	India	12,000	4,000	--
45	India	--	--	8,000
46	India	--	--	8,000
47	India	--	--	8,000
48	India	--	--	8,000
49	Juliet	12,000	4,000	--
50	Juliet	12,000	4,000	--
51	Juliet	12,000	4,000	--
52	Juliet	12,000	4,000	--
53	Juliet	--	--	8,000
54	Juliet	--	--	8,000
55	Juliet	--	--	8,000
56	Juliet	--	--	8,000
57	Lima	12,000	4,000	--
58	Lima	12,000	4,000	--
59	Lima	12,000	4,000	--
60	Lima	12,000	4,000	--
61	Lima	--	--	8,000

Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.
62	Lima N zij	179806,08	494827,08	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
63	Lima N zij	179806,92	494828,10	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
64	Lima N achter	179805,71	494828,07	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
67	X-ray D-A FOH	180153,12	494442,99	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
68	X-ray D-A zij	180153,16	494443,92	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
69	X-ray D-A zij	180154,15	494443,03	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
70	X-ray D-A achter	180154,17	494444,22	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
71	X-ray N FOH	180151,91	494444,78	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
72	X-ray N zij	180151,95	494445,72	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
73	X-ray N zij	180152,92	494444,84	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
74	X-ray N achter	180152,95	494446,04	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
76	Ogononogo FOH	179885,18	494522,16	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
77	Ogononogo zij	179885,17	494521,22	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
78	Ogononogo zij	179884,15	494522,06	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
79	Ogononogo achter	179884,58	494521,49	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
80	Ogononogo N FOH	179886,45	494520,85	5,00	0,00	Normale puntbron	55,00
81	Ogononogo N zij	179886,44	494519,90	5,00	0,00	Normale puntbron	145,00
82	Ogononogo N zij	179885,42	494520,75	5,00	0,00	Normale puntbron	325,00
83	Ogononogo N achter	179885,74	494519,99	5,00	0,00	Normale puntbron	235,00
84	Alpha N FOH	180168,23	494803,15	5,00	0,00	Normale puntbron	328,00
85	Alpha N zij	180169,17	494803,15	5,00	0,00	Normale puntbron	58,00
86	Alpha N zij	180168,33	494802,13	5,00	0,00	Normale puntbron	238,00
87	Alpha N achter	180169,54	494802,16	5,00	0,00	Normale puntbron	148,00
100	Aggregaat Alpha	180206,71	494805,97	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
101	Aggregaat Alpha	180210,11	494808,37	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
102	Aggregaat Alpha	180214,22	494802,85	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
103	Aggregaat Alpha	180210,12	494800,30	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
104	Aggregaat Bravo	180055,21	494317,68	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
105	Aggregaat Bravo	180057,15	494314,91	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
106	Aggregaat Bravo	180058,88	494312,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
107	Aggregaat Charlie	180169,13	494967,92	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
108	Aggregaat Alpha	180016,49	494617,91	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
109	Aggregaat India	180018,91	494613,63	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
110	Aggregaat Juliet	179922,34	494713,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
111	Aggregaat Grolsch	179626,62	494656,73	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
112	Aggregaat Grolsch	179629,24	494653,47	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
113	Aggregaat Grolsch	179631,39	494650,09	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
114	Aggregaat	180204,04	494786,85	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
120	Personen	179737,27	494710,67	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
121	Personen	180001,34	494871,59	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
122	Personen	180009,42	494364,71	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
150	Overig / muziek	179678,26	494752,87	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
151	Overig / muziek	179707,75	494764,66	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
152	Overig / muziek	179731,33	494794,14	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
153	Overig / muziek	179772,61	494808,89	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
154	Mike	179858,21	494826,27	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00
155	Overig / muziek	180011,99	494686,43	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
156	Overig / muziek	180023,60	494672,05	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
157	Overig / muziek	180050,84	494654,40	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
158	Overig / muziek	180015,27	494587,90	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
159	Overig / muziek	180033,99	494563,55	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
160	Overig / muziek	180104,95	494555,69	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
161	Overig / muziek	180113,07	494546,14	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
162	Overig / muziek	180115,28	494377,76	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
163	Overig / muziek	180101,78	494351,73	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
164	Overig / muziek	180098,25	494356,23	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
165	Overig / muziek	180086,35	494349,48	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
166	Overig / muziek	180047,51	494414,54	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
167	Overig / muziek	180033,55	494433,58	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
168	Overig / muziek	179894,83	494569,29	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00
169	Overig / muziek	179776,18	494646,81	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00



Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
62	Lima	--	--	8,000
63	Lima	--	--	8,000
64	Lima	--	--	8,000
67	X-ray	12,000	4,000	--
68	X-ray	12,000	4,000	--
69	X-ray	12,000	4,000	--
70	X-ray	12,000	4,000	--
71	X-ray	--	--	8,000
72	X-ray	--	--	8,000
73	X-ray	--	--	8,000
74	X-ray	--	--	8,000
76	Ogononogo	12,000	4,000	--
77	Ogononogo	12,000	4,000	--
78	Ogononogo	12,000	4,000	--
79	Ogononogo	12,000	4,000	--
80	Ogononogo	--	--	8,000
81	Ogononogo	--	--	8,000
82	Ogononogo	--	--	8,000
83	Ogononogo	--	--	8,000
84	Alpha	--	--	8,000
85	Alpha	--	--	8,000
86	Alpha	--	--	8,000
87	Alpha	--	--	8,000
100	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
101	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
102	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
103	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
104	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
105	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
106	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
107	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
108	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
109	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
110	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
111	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
112	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
113	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
114	Overige bronnen	12,000	4,000	8,000
120	Overige bronnen	6,000	3,598	5,999
121	Overige bronnen	6,000	3,598	5,999
122	Overige bronnen	6,000	3,598	5,999
150	Overige bronnen	7,001	4,000	4,000
151	Overige bronnen	7,001	4,000	4,000
152	Overige bronnen	7,001	4,000	4,000
153	Overige bronnen	7,001	4,000	4,000
154	Overige bronnen	7,001	4,000	4,000
155	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
156	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
157	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
158	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
159	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
160	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
161	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
162	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
163	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
164	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
165	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
166	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
167	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
168	Overige bronnen	7,001	4,000	5,001
169	Overige bronnen	7,001	4,000	5,334



Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.
200	Techische installatie / aggregaat	179915,02	493983,16	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
201	Techische installatie / aggregaat	179784,00	494165,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
202	Techische installatie / aggregaat	179650,46	494351,01	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
203	Techische installatie / aggregaat	179495,51	494542,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
204	Personen camping	179493,06	494608,78	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
205	Personen camping	179391,68	494438,83	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
206	Personen camping	179573,18	494473,52	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
207	Personen camping	179646,58	494402,79	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
208	Personen camping	179522,33	494255,18	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
209	Personen camping	179707,97	494301,37	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
210	Personen camping	179758,68	494235,98	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
211	Personen camping	179647,91	494078,50	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
212	Personen camping	179837,42	494134,55	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
213	Personen camping	179886,79	494062,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
214	Personen camping	179774,69	493897,00	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
215	Personen camping	179958,86	493954,39	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00
300	LL Cafe	179820,21	494464,52	5,00	0,00	Normale puntbron	110,00
301	LL Cafe	179818,73	494464,29	5,00	0,00	Normale puntbron	290,00

Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal
200	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90		95,28
201	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90		95,28
202	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90		95,28
203	360,00	67,80	75,90	83,40	88,80	91,00	89,20	84,00	70,90		95,28
204	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
205	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
206	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
207	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
208	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
209	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
210	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
211	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
212	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
213	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
214	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
215	360,00	77,80	89,90	88,40	91,80	89,00	90,20	85,00	74,90		97,35
300	90,00	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	109,00		120,30
301	270,00	101,00	106,00	106,00	107,00	107,00	105,00	104,00	103,00		114,30

---

Model: Lowlands  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
200	Campeerterein	12,000	4,000	8,000
201	Campeerterein	12,000	4,000	8,000
202	Campeerterein	12,000	4,000	8,000
203	Campeerterein	12,000	4,000	8,000
204	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
205	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
206	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
207	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
208	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
209	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
210	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
211	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
212	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
213	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
214	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
215	Campeerterein	6,000	0,400	2,000
300	Lowlands-cafe	12,000	4,000	8,000
301	Lowlands-cafe	12,000	4,000	8,000

Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n
01	Bezoekers / VIP's	180408,66	494199,26	0,75	Eigen waarde	0,00	180402,17
100	Vrachtwagens	180409,66	494201,47	1,00	Eigen waarde	0,00	180403,71
101	Vrachtwagens Alpha	180125,32	494634,88	1,00	Eigen waarde	0,00	180205,45
102	Vrachtwagens Bravo	180271,36	494383,90	1,00	Eigen waarde	0,00	180072,32
103	Vrachtwagens India	180081,82	494652,21	1,00	Eigen waarde	0,00	180033,25
104	Vrachtwagens Juliet	180019,50	494741,57	1,00	Eigen waarde	0,00	179934,60
105	Vrachtwagens Grolsch	179966,42	494817,74	1,00	Eigen waarde	0,00	179609,81
106	Vrachtwagens Lima/ supermarkt	180405,64	494199,42	1,00	Eigen waarde	0,00	179980,53

---

Model: Lowlands  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.
01	494197,23	0,75	0,00	0,75	0,00	13	785,08	25,00
100	494197,33	1,00	0,00	1,00	0,00	6	1564,76	25,00
101	494729,95	5,00	0,00	--	0,00	8	301,35	25,00
102	494318,38	1,00	0,00	1,00	0,00	3	246,96	25,00
103	494625,66	1,00	0,00	1,00	0,00	3	57,35	25,00
104	494702,98	1,00	0,00	1,00	0,00	3	100,72	25,00
105	494668,00	1,00	0,00	1,00	0,00	5	516,51	25,00
106	494256,28	1,00	0,00	1,00	0,00	4	586,07	25,00

Model: Lowlands  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	32	1000	1000	900	10	62,80	76,90	77,40	80,80	83,00
100	63	27	7	5	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
101	13	14	6	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
102	10	10	2	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
103	3	10	2	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
104	5	10	2	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
105	21	10	2	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00
106	24	10	2	2	10	78,80	86,90	93,40	96,80	100,00

---

Model: Lowlands  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	82,20	79,00	71,90	88,37	Verkeer
100	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
101	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
102	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
103	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
104	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
105	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer
106	98,20	92,00	80,90	104,13	Verkeer

Model: Maximale geluidniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
02.08	X-press (LSM)	180621,72	494683,41	10,00	0,00
03.02	La Grande Roue	180636,59	494896,82	4,00	0,00
03.04	Pavillion de the	180582,41	494901,57	2,00	0,00
04.01	El Condor	180462,58	494797,48	10,00	0,00
04.02	Tequila Taxi's	180556,23	494904,12	1,00	0,00
04.06	El Rio Grande	180647,90	494798,56	1,50	0,00
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	180644,51	494797,15	1,50	0,00
05.01	Goliath	180445,76	494655,82	10,00	0,00
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	180445,84	494650,12	10,00	0,00
05.04	Race Way Go Karts	180375,53	494893,13	0,50	0,00
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	180388,39	494961,16	15,00	0,00
05.06	Space Shot	180422,84	494955,64	15,00	0,00
05.06_M	Menselijk geluid: Space Shot	180423,05	494955,63	15,00	0,00
05.07	Speedzone Games - amusementshal	180461,11	494954,85	4,00	0,00
06.03	Excaliber	180566,20	495014,30	7,00	0,00
06.04	Robin Hood	180388,22	495127,64	15,00	0,00
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	180389,95	495123,76	15,00	0,00
06.15	Speelfort	180331,54	495054,13	1,00	0,00
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	180605,98	494959,15	2,00	0,00
07.01	Show	180717,48	495123,62	2,00	0,00
07.04	Crazy River	180639,59	495058,54	12,00	0,00
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	180640,04	495057,58	12,00	0,00
07.07	Hudson Bay	180735,00	494989,99	1,00	0,00
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	180734,84	494988,87	1,00	0,00
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	180857,66	495101,16	8,00	0,00
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	180857,86	495100,96	15,00	0,00
08.03	The Tomahawk	180854,85	495065,26	8,00	0,00
08.05	Silver Dollar Games	180824,58	495076,84	4,00	0,00
09.02	Wok's Waanzin	180782,36	495015,85	3,00	0,00
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	180783,03	495014,84	3,00	0,00
09.05	Rocky's Trucks	180868,68	494941,38	1,50	0,00
09.06	Lollige Lilly	180859,60	494981,44	2,00	0,00
10.02	Speed of Sound	180906,35	494837,66	10,00	0,00
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	180908,61	494834,86	10,00	0,00
12.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	180619,52	494685,79	10,00	0,00
001	Podium Main Street: show FOH	180654,25	494876,85	4,00	0,00
01	Remmen ontluchten	180809,69	494525,47	1,00	0,00
002	Podium Main Street: show	180653,44	494878,49	4,00	0,00
02	Remmen ontluchten	180690,61	494435,86	1,00	0,00
003	Mobiel podium Goliath	180414,70	494764,45	4,00	0,00
03	Auto MAX (deuren)	180629,30	494406,39	1,00	0,00
004	Mobiel podium Robin Hood	180438,19	495036,47	4,00	0,00
04	Auto MAX (deuren)	180509,04	494338,01	1,00	0,00
005	Siervuurwerk	180650,26	494886,28	50,00	0,00
05	Auto MAX (deuren)	180411,18	494260,19	1,00	0,00
06	Auto MAX (deuren)	180327,47	494208,31	1,00	0,00
07	Auto MAX (deuren)	180262,62	494158,79	1,00	0,00
08	Auto MAX (deuren)	180168,30	494085,70	1,00	0,00
09	Auto MAX (deuren)	180984,23	494908,58	1,00	0,00
10	Auto MAX (deuren)	181130,69	495033,87	1,00	0,00
150	Mobiele show	180801,94	494699,72	1,50	0,00
151	Mobiele show	180847,77	494820,28	1,50	0,00
152	Mobiele show	180831,82	494970,77	1,50	0,00
153	Mobiele show	180699,17	495032,01	1,50	0,00
154	Mobiele show	180616,67	494954,49	1,50	0,00
155	Mobiele show	180532,78	494858,13	1,50	0,00
156	Mobiele show	180424,68	494944,47	1,50	0,00
157	Mobiele show	180426,49	495036,61	1,50	0,00
201	Werkplaats	180593,70	494474,59	3,00	0,00





Model: Maximale geluidniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	8k	Lwr	Totaal	Groep	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
02.08	94,90			120,29	Attracties	12,000	--	--
03.02	81,90			108,34	Attracties	12,000	--	--
03.04	79,90			106,29	Attracties	12,000	--	--
04.01	92,90			117,85	Attracties	12,000	--	--
04.02	79,90			110,31	Attracties	12,000	--	--
04.06	89,90			110,92	Attracties	12,000	--	--
04.06_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
05.01	101,40			123,86	Attracties	12,000	--	--
05.01_M	92,90			120,33	Menselijk geluid	12,000	--	--
05.04	104,10			123,32	Attracties	12,000	--	--
05.05_M	92,90			120,33	Menselijk geluid	12,000	--	--
05.06	88,90			114,59	Attracties	12,000	--	--
05.06_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
05.07	100,50			121,24	Attracties	12,000	--	--
06.03	109,80			116,12	Attracties	12,000	--	--
06.04	114,60			126,49	Attracties	12,000	--	--
06.04_M	92,90			120,33	Menselijk geluid	12,000	--	--
06.15	79,90			106,29	Attracties	12,000	--	--
06.24	79,90			106,29	Show's	--	4,000	--
07.01	110,90			132,95	Show's	--	4,000	--
07.04	91,90			107,24	Attracties	12,000	--	--
07.04_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
07.07	93,90			114,74	Attracties	12,000	--	--
07.07_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
08.01	95,10			121,24	Attracties	12,000	--	--
08.01_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
08.03	85,90			109,97	Attracties	12,000	--	--
08.05	87,40			112,51	Attracties	12,000	--	--
09.02	95,90			118,51	Attracties	12,000	--	--
09.02_M	78,90			104,59	Menselijk geluid	12,000	--	--
09.05	79,90			106,29	Attracties	12,000	--	--
09.06	79,90			106,29	Attracties	12,000	--	--
10.02	105,70			119,76	Attracties	12,000	--	--
10.02_M	92,90			120,33	Menselijk geluid	12,000	--	--
12.08_M	92,90			120,33	Menselijk geluid	12,000	--	--
001	109,00			135,54	Show's	--	4,000	--
01	105,00			109,91	Verkeer	12,000	--	--
002	94,00			124,63	Show's	--	4,000	--
02	105,00			109,91	Verkeer	12,000	--	--
003	114,00			131,70	Show's	--	4,000	--
03	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
004	114,00			131,70	Show's	--	4,000	--
04	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
005	118,00			145,25	Siervuurwerk	--	--	8,000
05	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
06	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
07	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
08	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
09	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
10	82,00			100,31	Verkeer	12,000	--	--
150	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
151	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
152	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
153	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
154	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
155	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
156	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
157	83,90			105,33	Show's	--	4,000	--
201	90,90			111,66	Overig	12,000	--	--

---

Model: Maximale geluidniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1	X-n	Y-n
01	Parkeerplaats-trein	180106,37	494247,75	0,75	Eigen waarde	0,00	180745,56	494552,83
02	Bussen	180912,56	494541,37	1,00	Eigen waarde	0,00	180911,19	494539,31

---

Model: Maximale geluidniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte	Max.afst.	Aant.puntbr.
01	0,75	0,00	0,75	0,00	18	1017,09	25,00	41
02	1,00	0,00	1,00	0,00	10	306,47	25,00	13

---

Model: Maximale geluidniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
01	90	20	--	10	84,80	88,90	94,40	98,80	103,00	101,20
02	36	16	--	10	82,20	89,00	94,80	98,80	102,80	100,50

---

Model: Maximale geluidniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Lwr 4k</u>	<u>Lwr 8k</u>	<u>Lwr Totaal</u>	<u>Groep</u>
01	94,00	83,90	106,75	Verkeer
02	95,20	90,00	106,64	Verkeer

---

Model: Verkeer van en naar de inrichting  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	HDef.	M-1
01	Bussen normale openstelling	182020,16	495137,10	1,00	Eigen waarde	0,00
02	Auto's normale openstelling	179136,82	493242,06	0,75	Eigen waarde	0,00
03	Bussen avond openstelling	182020,16	495137,10	1,00	Eigen waarde	0,00
04	Auto's avond openstelling	179136,82	493242,06	0,75	Eigen waarde	0,00
05	Bussen verlengde avondopenstelling	182020,16	495137,10	1,00	Eigen waarde	0,00
06	Auto's verlengde avondopenstelling	179136,82	493242,06	0,75	Eigen waarde	0,00
07	Bussen evenement	182020,33	495137,29	1,00	Eigen waarde	0,00
08	Auto's evenement	179136,76	493241,91	0,75	Eigen waarde	0,00
09	Auto's evenement vak.park	179139,61	493244,15	0,75	Eigen waarde	0,00

---

Model: Verkeer van en naar de inrichting  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X-n	Y-n	H-n	M-n	ISO H	ISO M	Vormpunten	Lengte
01	179129,53	493246,43	1,00	0,00	1,00	0,00	9	3470,56
02	182022,81	495134,02	0,75	0,00	0,75	0,00	8	3464,50
03	179129,53	493246,43	1,00	0,00	1,00	0,00	9	3470,56
04	182022,81	495134,02	0,75	0,00	0,75	0,00	8	3464,50
05	179129,53	493246,43	1,00	0,00	1,00	0,00	9	3470,56
06	182022,81	495134,02	0,75	0,00	0,75	0,00	8	3464,50
07	179129,70	493246,62	1,00	0,00	1,00	0,00	9	3470,56
08	182022,75	495133,87	0,75	0,00	0,75	0,00	8	3464,50
09	182025,60	495136,11	0,75	0,00	0,75	0,00	8	3464,50



Model: Verkeer van en naar de inrichting  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

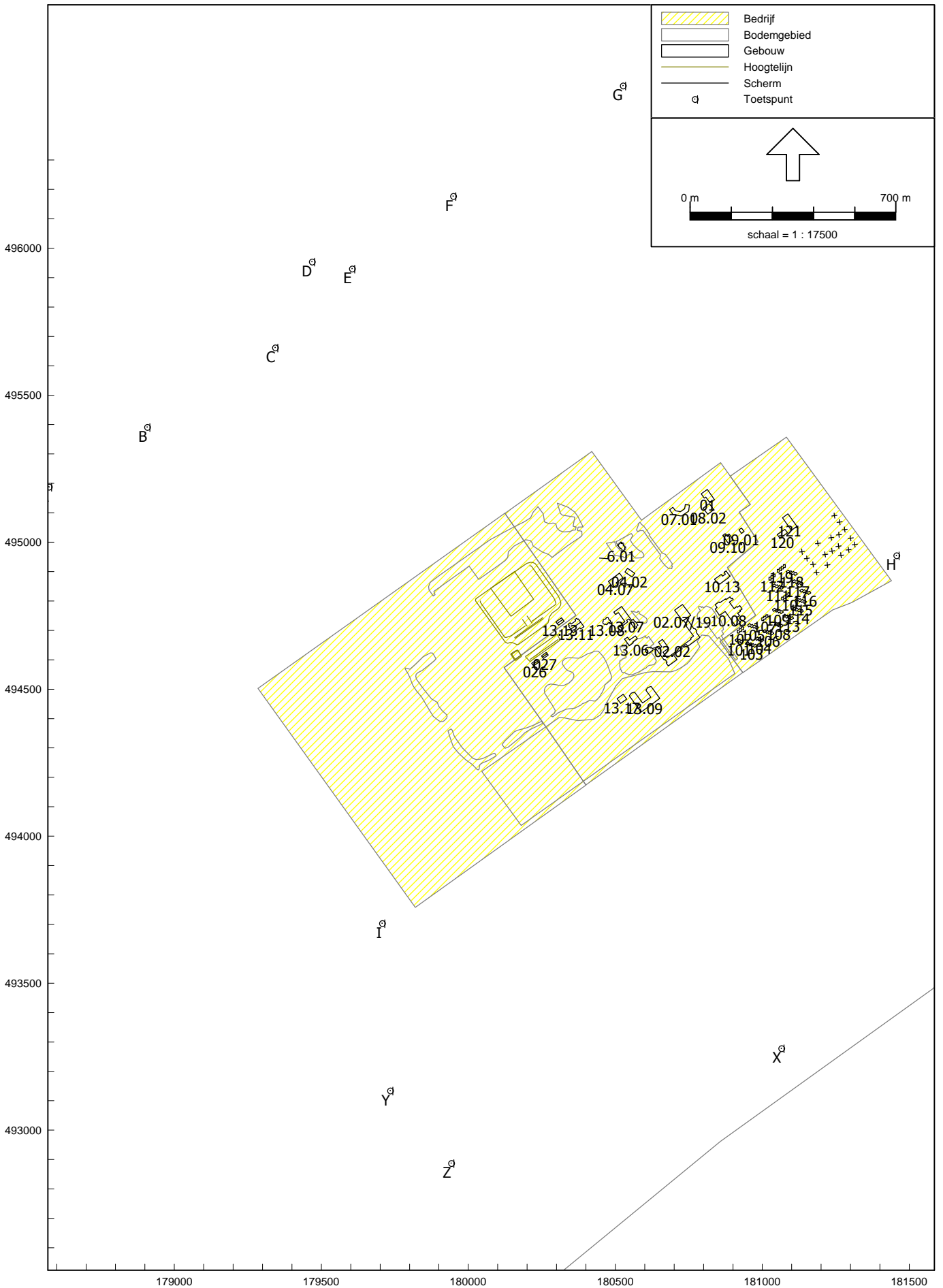
Naam	Max.afst.	Aant.puntbr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	25,00	139	13	3	--	50	80,20	87,00	92,80	96,80
02	25,00	139	1750	1000	275	50	65,80	79,90	80,40	83,80
03	25,00	139	30	10	--	50	80,20	87,00	92,80	96,80
04	25,00	139	3350	1600	1275	50	65,80	79,90	80,40	83,80
05	25,00	139	23	8	--	50	80,20	87,00	92,80	96,80
06	25,00	139	2600	1325	825	50	65,80	79,90	80,40	83,80
07	25,00	139	83	22	6	50	80,20	87,00	92,80	96,80
08	25,00	139	6188	1650	413	50	65,80	79,90	80,40	83,80
09	25,00	139	63	63	13	50	65,80	79,90	80,40	83,80

---

Model: Verkeer van en naar de inrichting  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

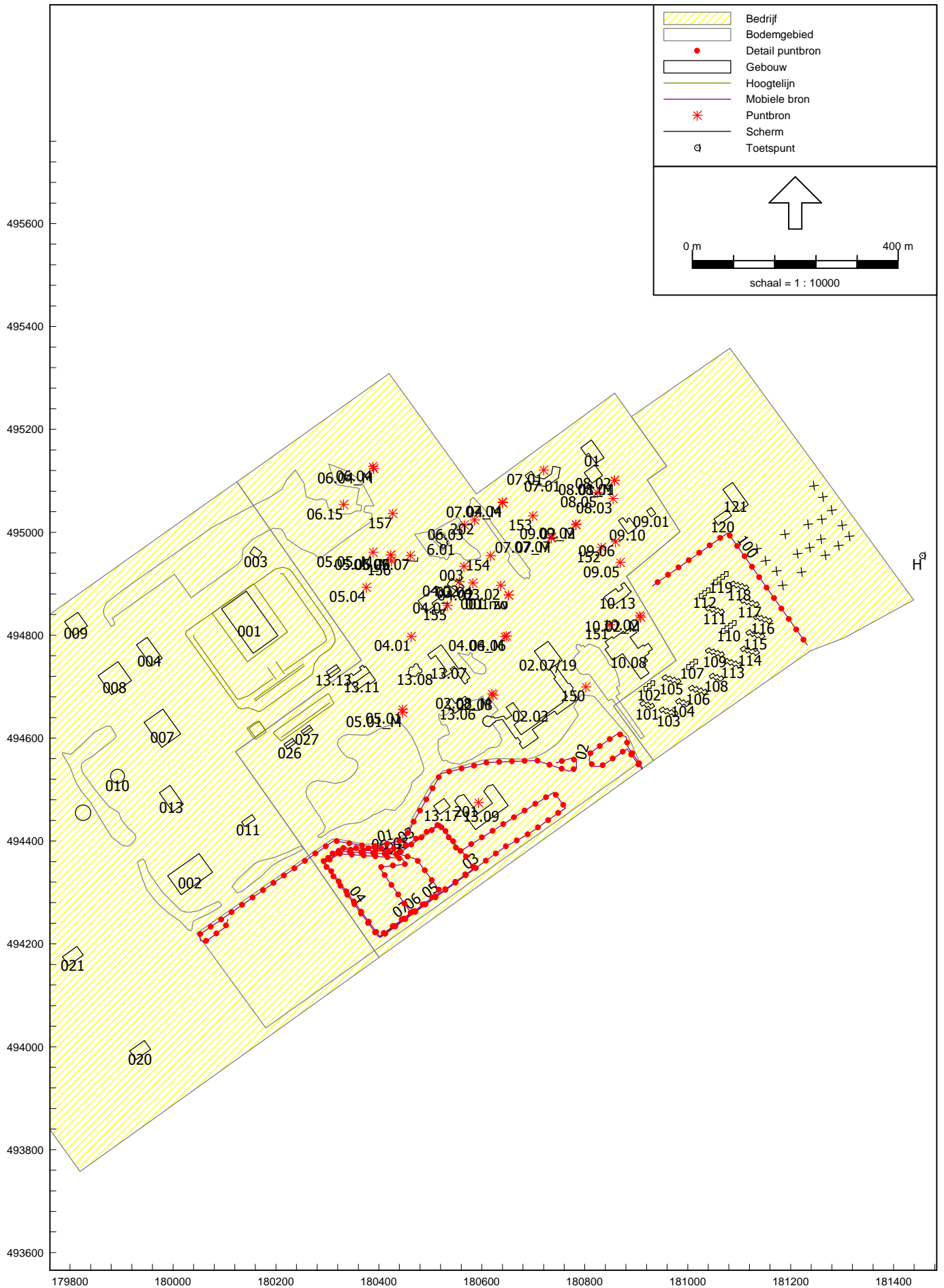
Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	100,80	98,50	93,20	88,00	104,64	Normale openstelling
02	86,00	85,20	82,00	74,90	91,37	Normale openstelling
03	100,80	98,50	93,20	88,00	104,64	Avond openstelling
04	86,00	85,20	82,00	74,90	91,37	Avond openstelling
05	100,80	98,50	93,20	88,00	104,64	Verlengde avondopenstelling
06	86,00	85,20	82,00	74,90	91,37	Verlengde avondopenstelling
07	100,80	98,50	93,20	88,00	104,64	Evenement
08	86,00	85,20	82,00	74,90	91,37	Evenement
09	86,00	85,20	82,00	74,90	91,37	Evenement

Schematische weergave rekenmodel  
Algemeen

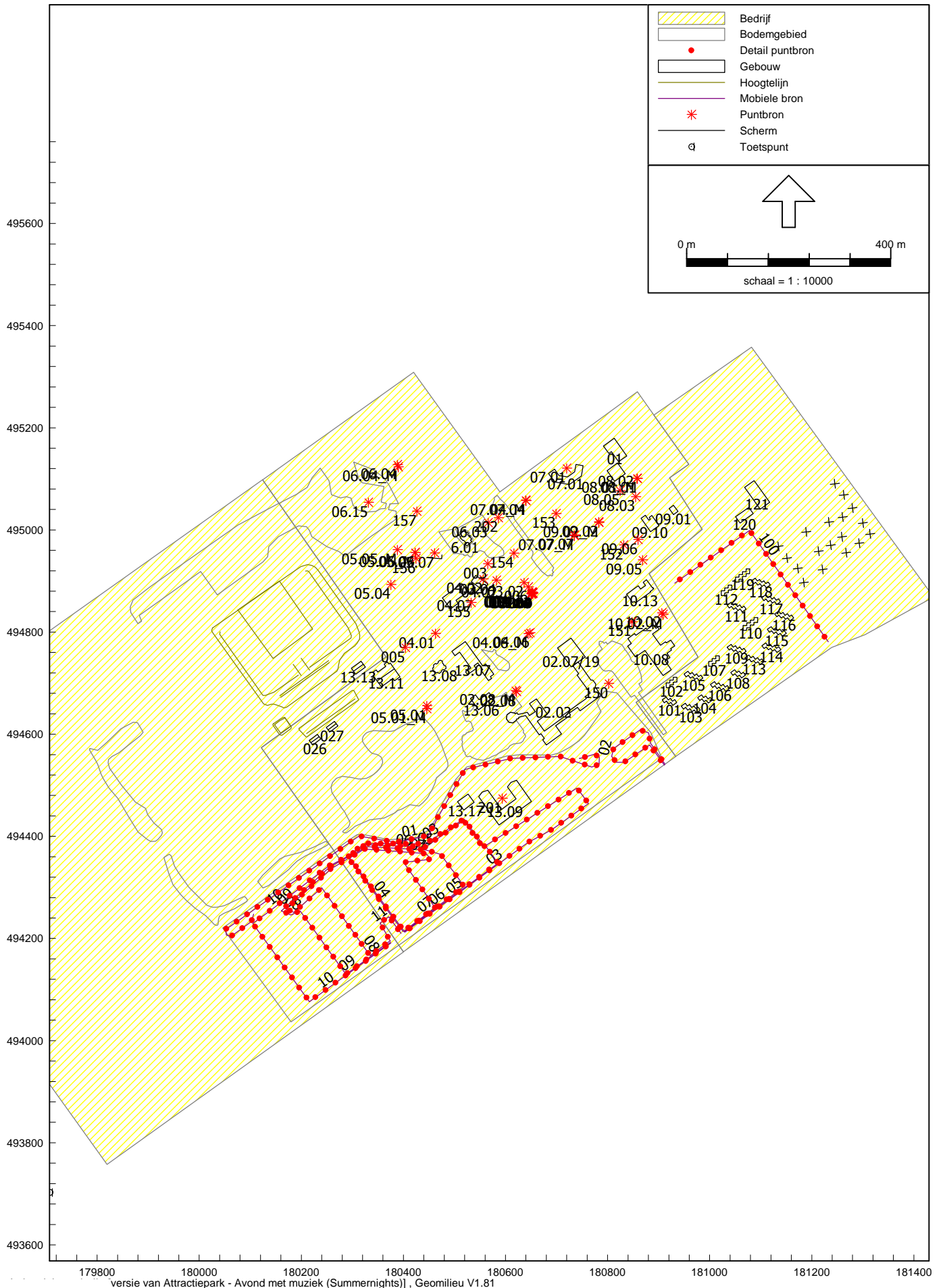


Schematische weergave rekenmodel

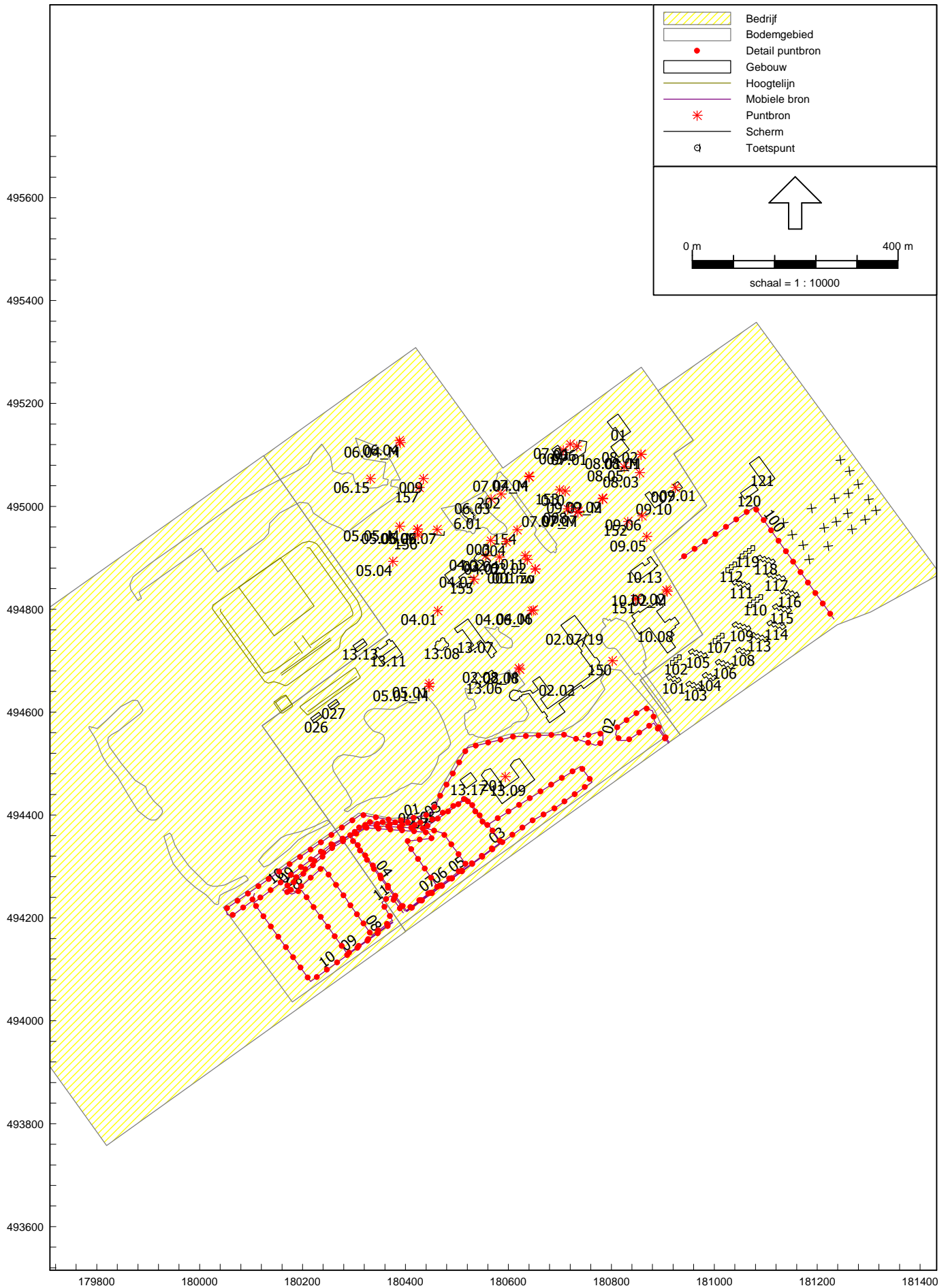
Normaal



Schematische weergave rekenmodel  
 Avond met muziek (Summernights)

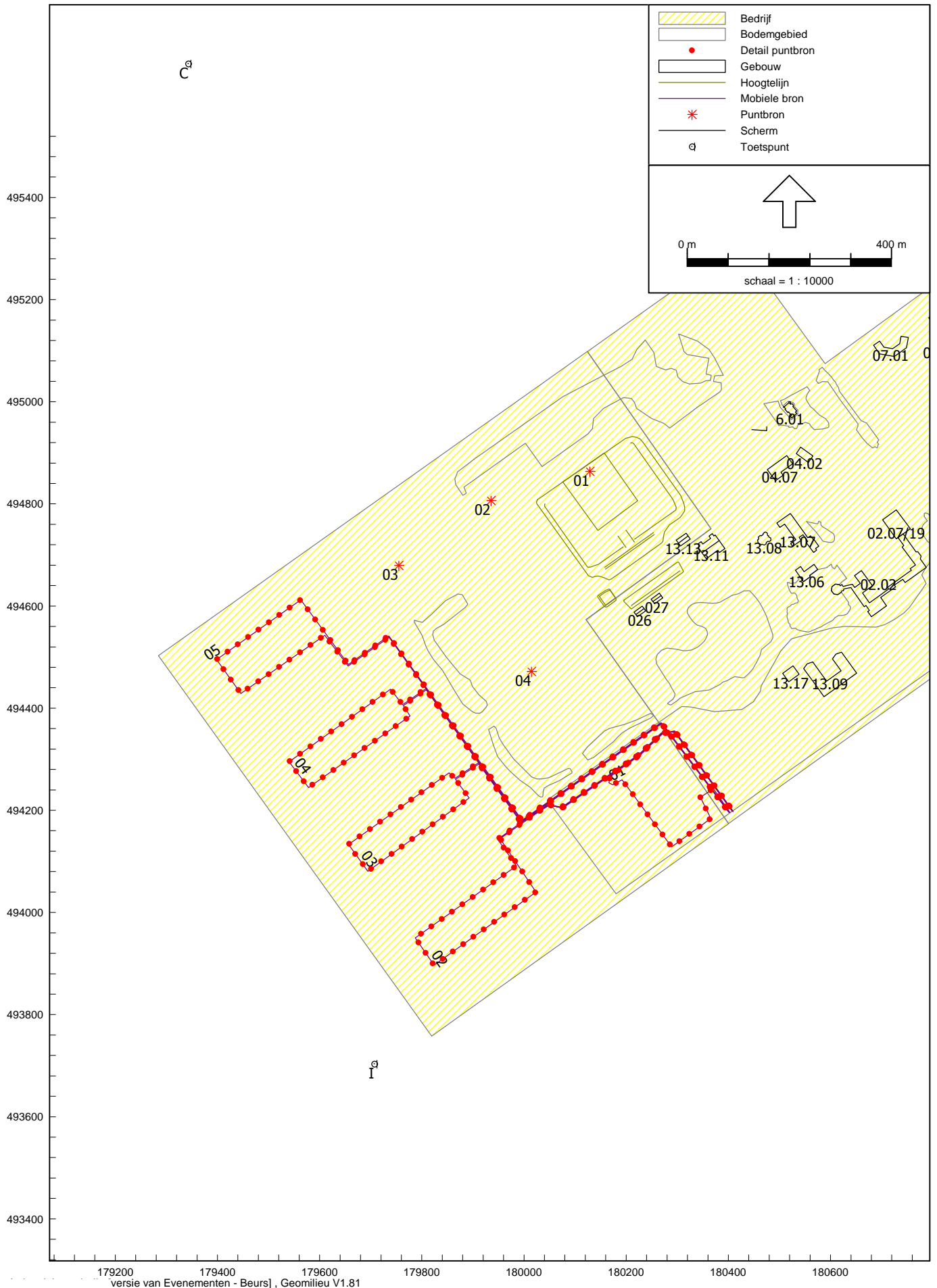


Schematische weergave rekenmodel  
 Avond zonder muziek (halloween)

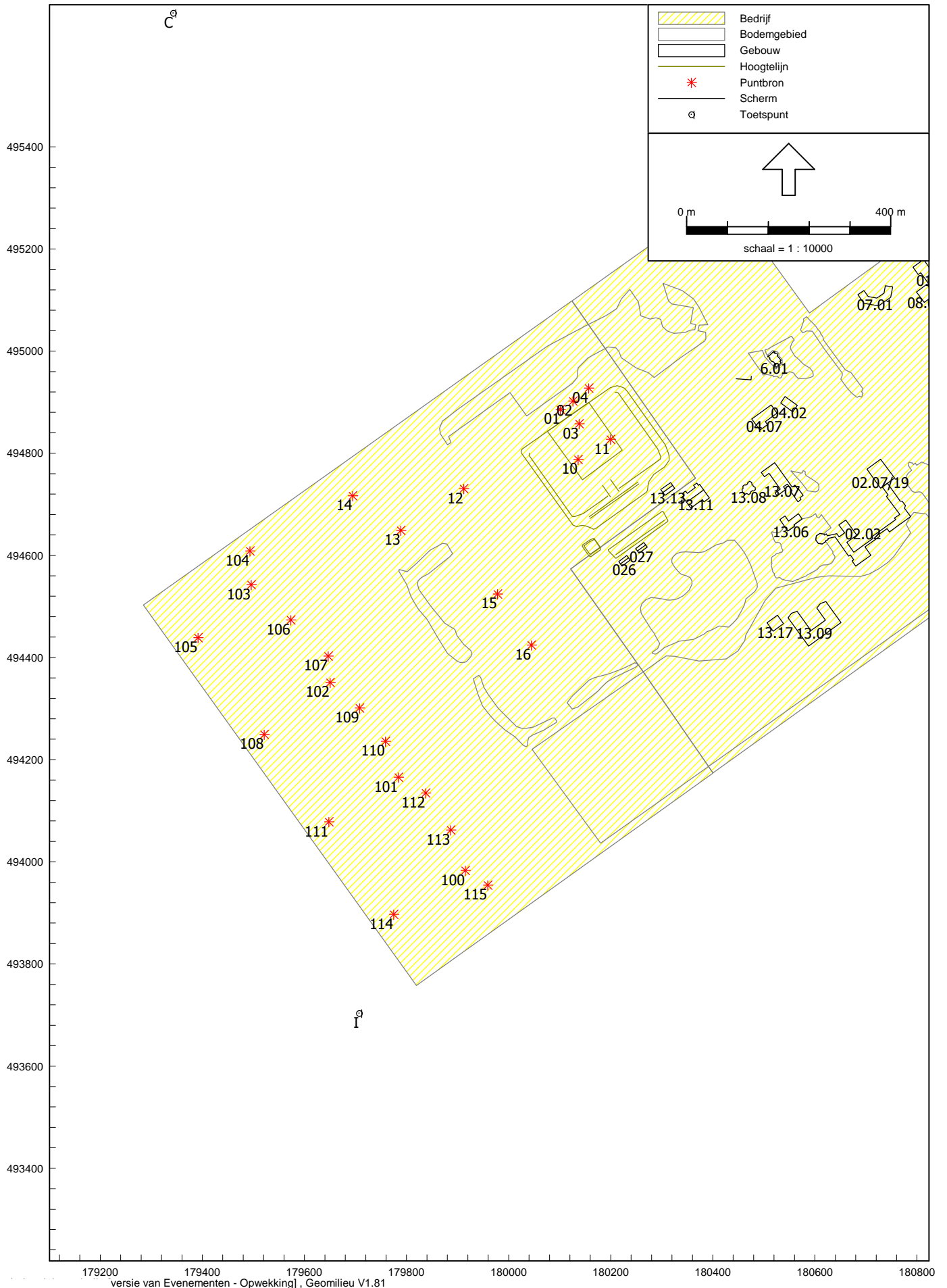


Schematische weergave rekenmodel

Beurs

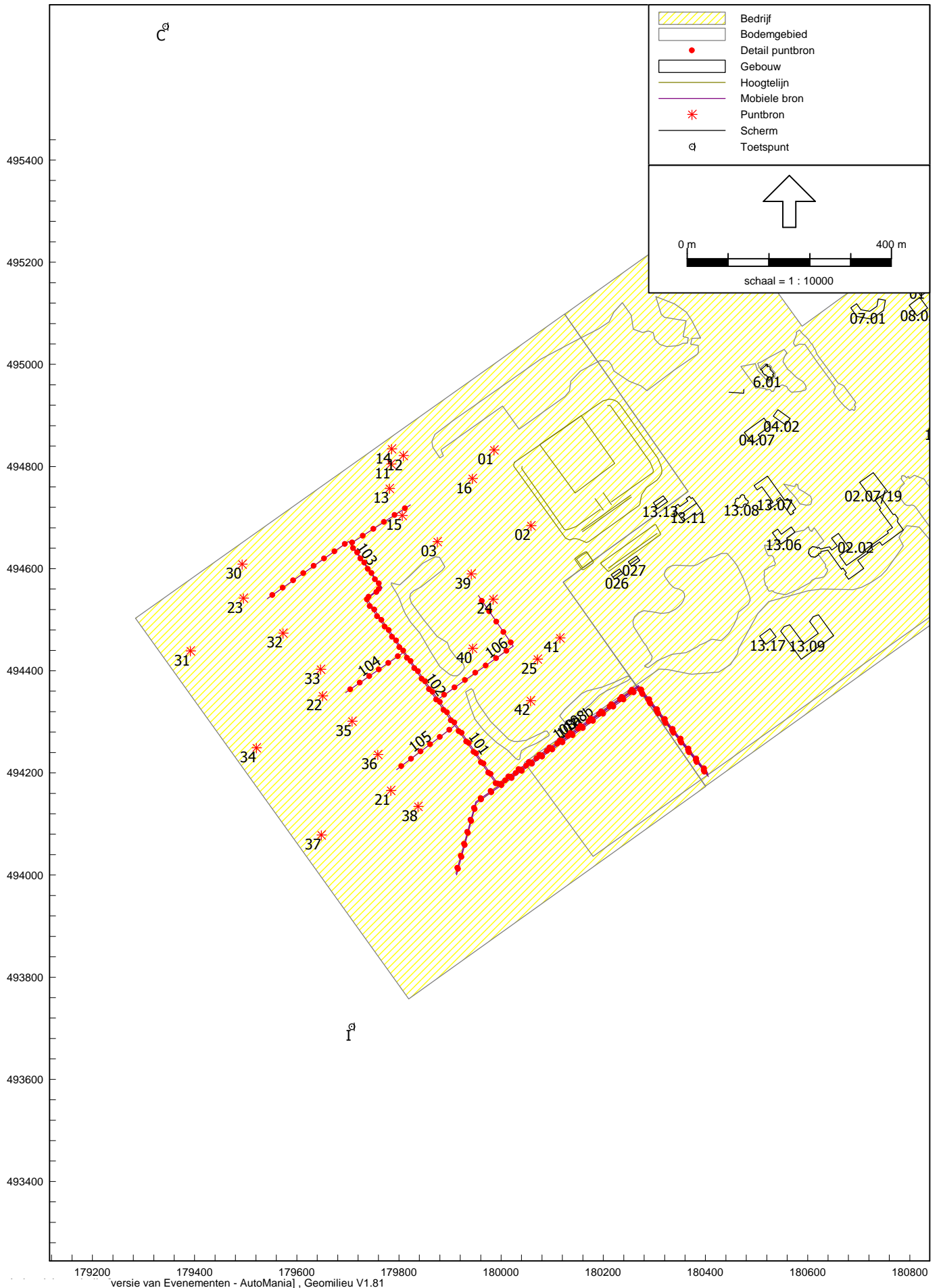


Schematische weergave rekenmodel  
Opwekking

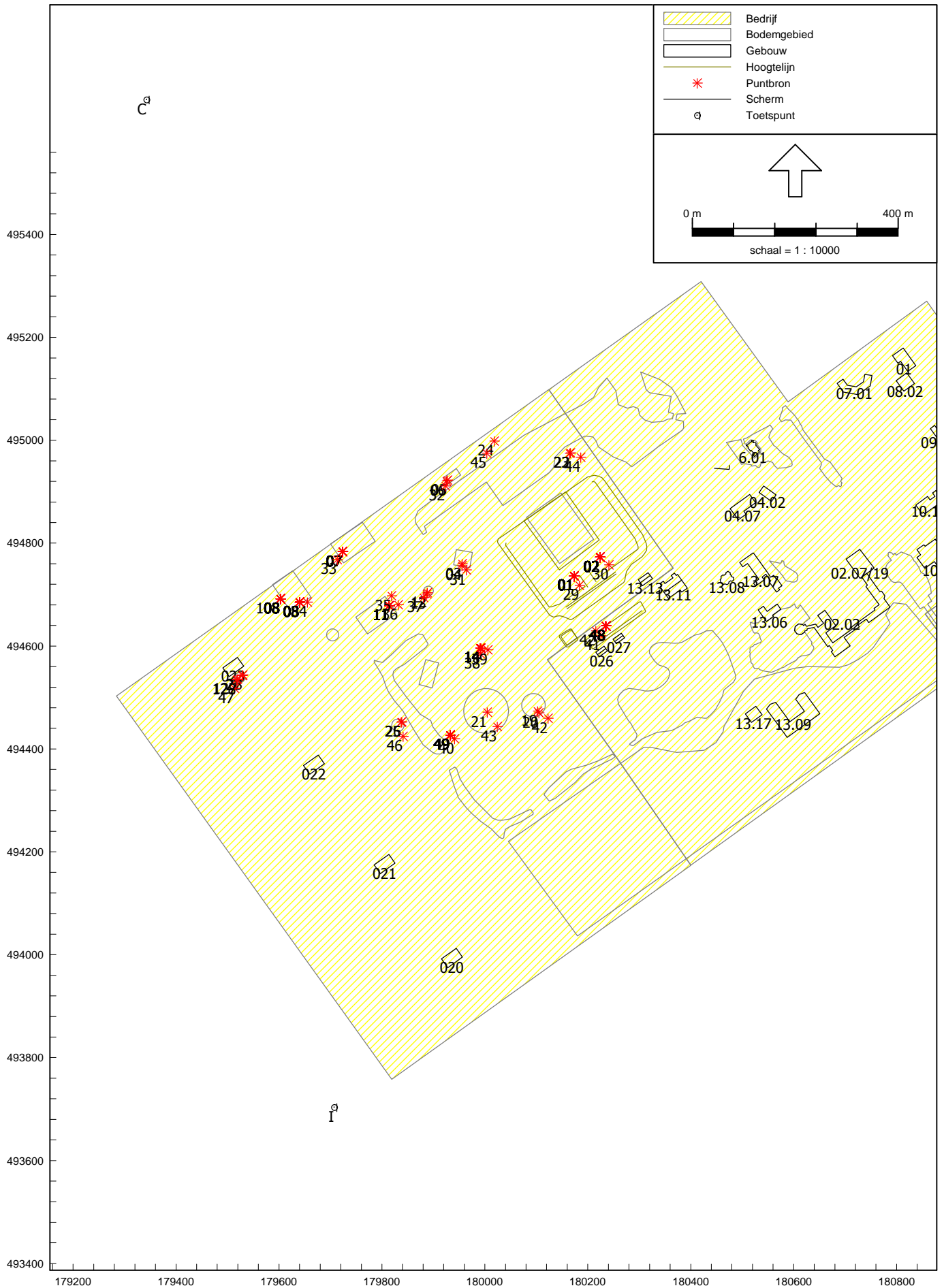




Schematische weergave rekenmodel  
AutoMania

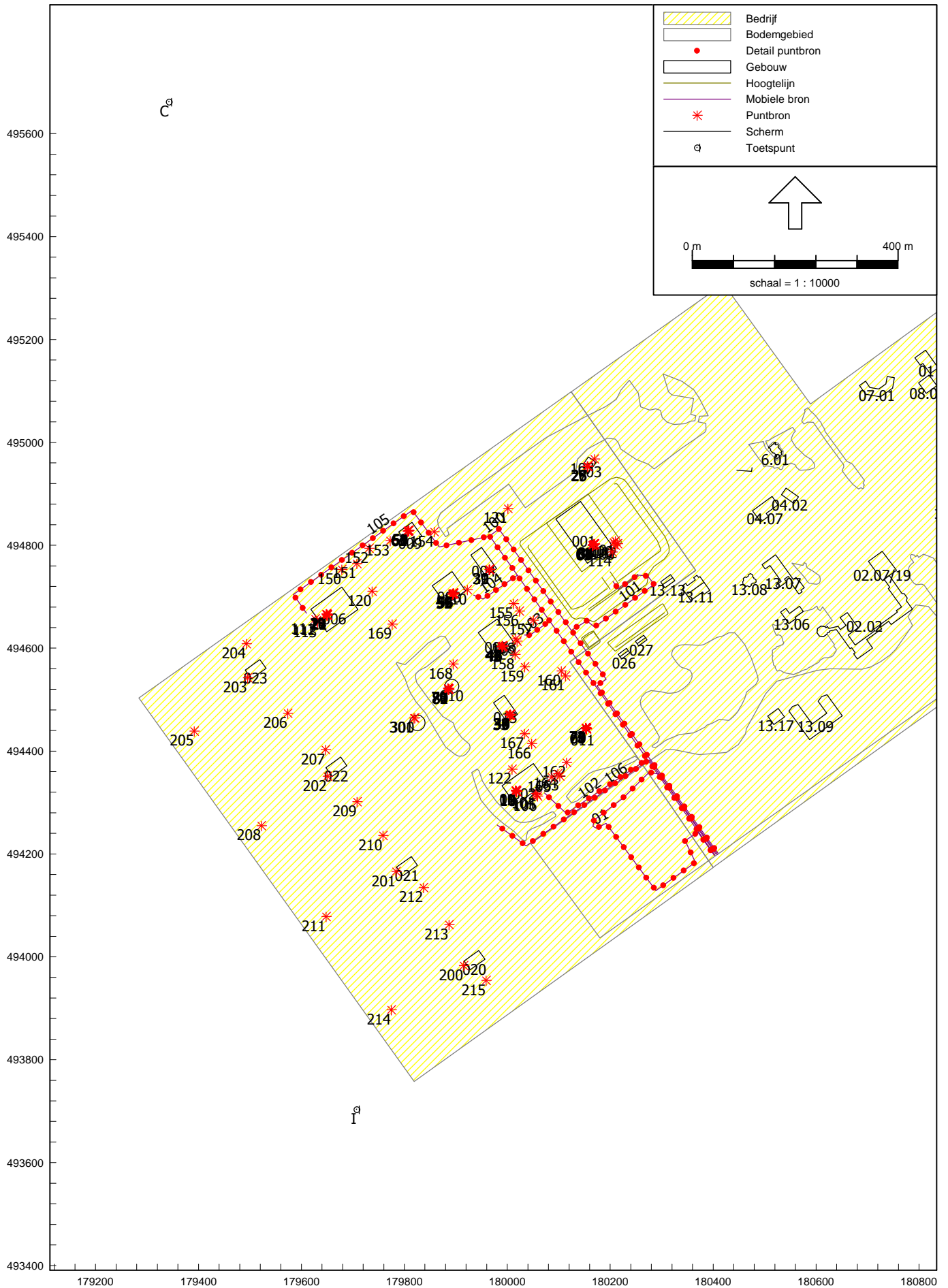


Schematische weergave rekenmodel  
Dancefestival (Defqon)

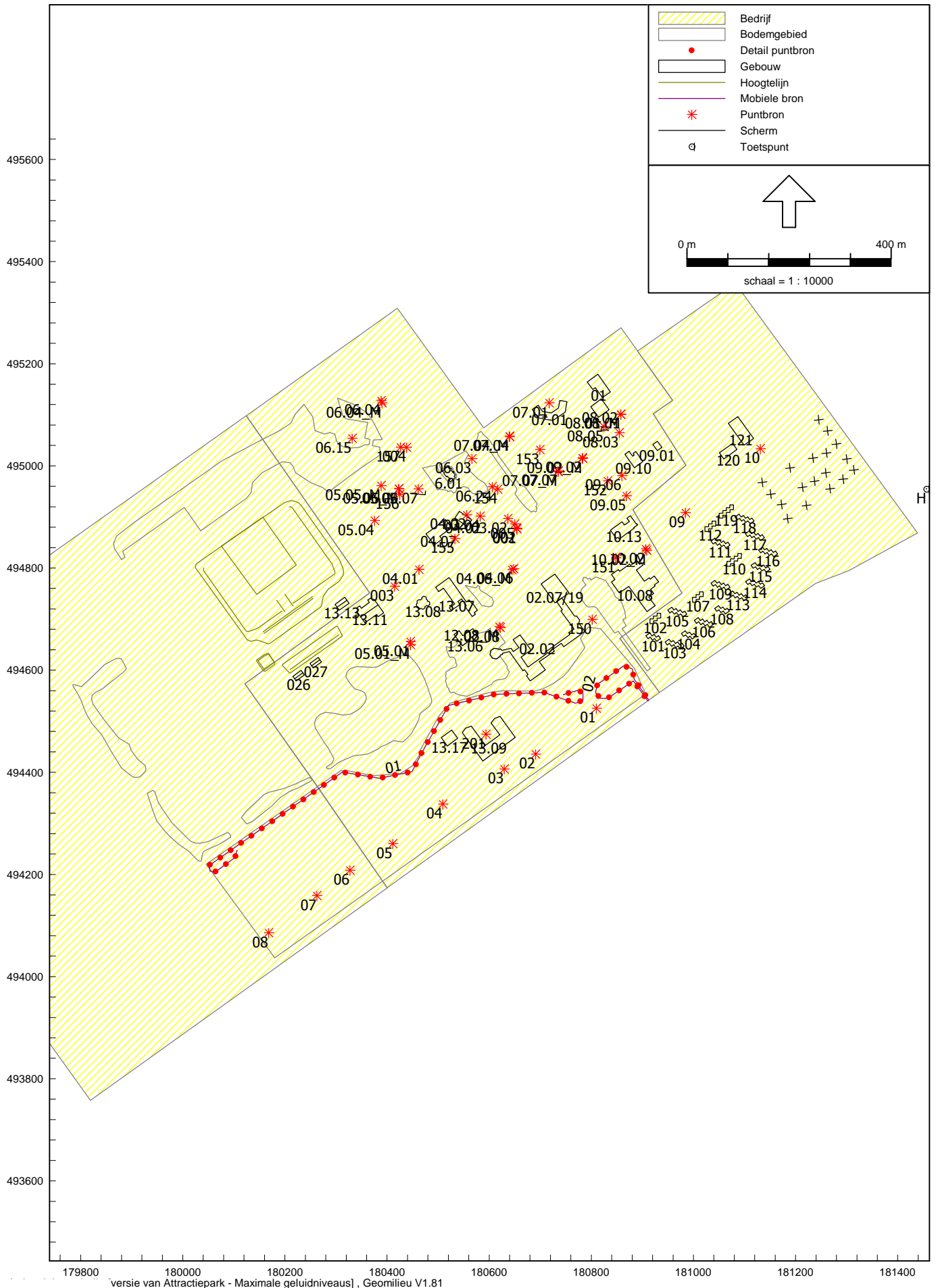


Schematische weergave rekenmodel

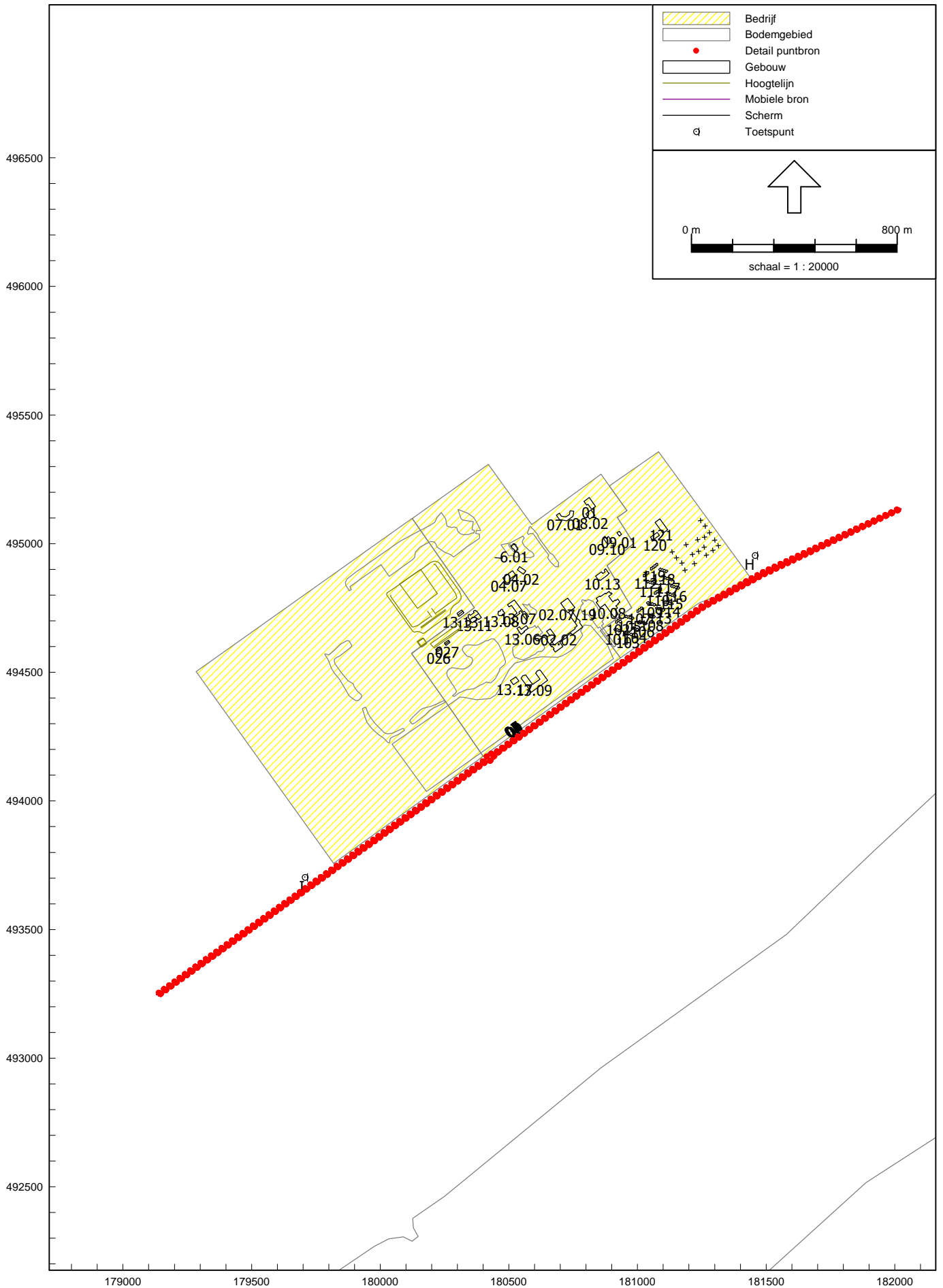
Lowlands



Schematische weergave rekenmodel  
Maximale geluidniveaus



Schematische weergave rekenmodel  
Verkeer van en naar de inrichting



Rekenresultaten LAr,LT RBS normaal:	pagina IV.2 t/m IV.15
Rekenresultaten LAr,LT avond met muziek:	pagina IV.16 t/m IV.29
Rekenresultaten LAr,LT avond zonder muziek:	pagina IV.30 t/m IV.43
Rekenresultaten LAr,LT evenement, beurs:	pagina IV.44 t/m IV.57
Rekenresultaten LAr,LT evenement, opwekking:	pagina IV.58 t/m IV.71
Rekenresultaten LAr,LT evenement, automaxx:	pagina IV.72 t/m IV.85
Rekenresultaten LAr,LT evenement, dancefestival:	pagina IV.86 t/m IV.99
Rekenresultaten LAr,LT evenement, lowlands:	pagina IV.100 t/m IV.113
Rekenresultaten LAmox:	pagina IV.114 t/m IV.127
Rekenresultaten LAr,LT verkeer van en naar de inrichting:	pagina IV.128 t/m IV.130

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	34,3	32,5	1,9	37,5	43,7
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	36,3	34,5	3,1	39,5	45,4
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	38,7	36,9	4,2	41,9	47,3
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	38,1	36,3	3,3	41,3	46,6
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	39,1	37,3	3,9	42,3	47,5
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	38,9	37,1	3,5	42,1	47,2
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	37,0	35,2	1,7	40,2	45,4
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	44,6	42,6	14,3	47,6	54,3
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	38,9	37,1	11,6	42,1	51,2
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	36,7	34,7	7,2	39,7	48,2
X_A	Referentiepositie X	5,00	36,4	34,5	8,2	39,5	48,3
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	32,8	30,9	5,4	35,9	45,3
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,4	29,6	4,2	34,6	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:51:00

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	34,3	32,5	1,9	37,5	43,7
06.04	Robin Hood	15,00	29,0	27,2	--	32,2	35,9
05.01	Goliath	10,00	27,4	25,6	--	30,6	34,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	23,9	22,1	--	27,1	29,8
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,8	22,0	--	27,0	29,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	23,0	21,2	--	26,2	30,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,6	19,8	--	24,8	28,9
04.01	El Condor	10,00	20,3	18,5	--	23,5	27,4
10.02	Speed of Sound	10,00	18,8	17,1	--	22,1	26,0
09.02	Rattle Snake	3,00	17,0	15,3	--	20,3	24,4
05.06	Space Shot	15,00	16,2	14,4	--	19,4	23,1
06.03	Excaliber	7,00	14,4	12,7	--	17,7	21,6
08.05	Silver Dollar Games	4,00	13,2	11,4	--	16,4	19,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	12,7	10,9	--	15,9	34,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	11,9	10,2	--	15,2	18,0
07.07	Hudson Bay	1,00	11,4	9,7	--	14,7	18,8
001 nw	Main Stage	4,00	14,4	--	--	14,4	33,0
04.06	El Rio Grande	1,50	10,4	8,7	--	13,7	16,5
08.03	The Tomahawk	8,00	10,4	8,7	--	13,7	17,6
07.04	Crazy River	12,00	9,6	7,8	--	12,8	15,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,5	6,7	--	11,7	15,4
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	8,3	6,5	--	11,5	15,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,2	6,4	--	11,4	15,1
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	6,4	--	11,4	15,4
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	7,7	5,9	--	10,9	13,5
06.15	Speelfort	1,00	7,6	5,8	--	10,8	13,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,2	5,4	--	10,4	14,3
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	-0,8	5,0	-2,0	10,0	15,8
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	5,6	4,9	--	9,9	15,3
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	6,2	4,5	--	9,5	12,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	6,1	4,4	--	9,4	13,3
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	4,3	--	9,3	12,2
151	Mobiele show	1,50	6,4	3,9	--	8,9	22,0
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-2,2	3,6	-3,4	8,6	14,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	5,1	3,4	--	8,4	12,5
02	Bussen	1,00	2,1	3,3	--	8,3	28,5
157	Mobiele show	1,50	5,8	3,3	--	8,3	21,5
156	Mobiele show	1,50	5,8	3,3	--	8,3	21,4
07.01	Show	2,00	1,5	3,3	--	8,3	12,4
09.05	Rocky's Trucks	1,50	4,9	3,2	--	8,2	11,0
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	4,5	2,8	--	7,8	11,7
154	Mobiele show	1,50	5,3	2,8	--	7,8	20,9
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	4,3	2,6	--	7,6	11,7
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	3,0	2,3	--	7,3	17,1
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-3,6	2,2	-4,8	7,2	13,5
153	Mobiele show	1,50	4,6	2,1	--	7,1	20,3
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	2,5	1,9	--	6,9	16,9
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	3,5	1,7	--	6,7	10,8
152	Mobiele show	1,50	4,1	1,5	--	6,5	19,7
03	Bussen gaan	1,00	-0,5	1,3	--	6,3	31,4
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	1,6	1,0	--	6,0	16,1
Rest			9,7	5,0	-9,3	10,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	36,3	34,5	3,1	39,5	45,4
06.04	Robin Hood	15,00	31,3	29,6	--	34,6	38,1
05.01	Goliath	10,00	28,9	27,2	--	32,2	36,0
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	26,0	24,3	--	29,3	32,0
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	25,6	23,8	--	28,8	31,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,5	22,8	--	27,8	31,6
05.04	Race Way Go Karts	0,50	23,7	21,9	--	26,9	31,0
04.01	El Condor	10,00	22,1	20,4	--	25,4	29,2
10.02	Speed of Sound	10,00	20,6	18,8	--	23,8	27,7
09.02	Rattle Snake	3,00	19,1	17,3	--	22,3	26,3
05.06	Space Shot	15,00	18,6	16,8	--	21,8	25,4
06.03	Excaliber	7,00	16,3	14,6	--	19,6	23,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	15,4	13,6	--	18,6	21,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	15,1	13,4	--	18,4	21,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,0	12,3	--	17,3	36,2
07.07	Hudson Bay	1,00	13,2	11,5	--	16,5	20,6
001 nw	Main Stage	4,00	16,4	--	--	16,4	35,0
04.06	El Rio Grande	1,50	12,3	10,5	--	15,5	18,4
08.03	The Tomahawk	8,00	12,1	10,3	--	15,3	19,3
07.04	Crazy River	12,00	11,5	9,8	--	14,8	17,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,8	9,1	--	14,1	17,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	10,8	9,0	--	14,0	17,6
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,5	8,8	--	13,8	17,4
03.02	La Grande Roue	4,00	10,4	8,6	--	13,6	17,6
06.15	Speelfort	1,00	10,1	8,3	--	13,3	16,1
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,9	8,2	--	13,2	15,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,1	7,3	--	12,3	16,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	8,3	6,6	--	11,6	14,1
03.04	Pavillion de the	2,00	8,3	6,5	--	11,5	15,6
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,0	6,3	--	11,3	14,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,0	6,3	--	11,3	15,1
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	0,4	6,2	-0,8	11,2	17,0
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	6,7	6,0	--	11,0	16,4
07.01	Show	2,00	3,8	5,6	--	10,6	14,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	7,2	5,4	--	10,4	14,5
151	Mobiele show	1,50	7,6	5,1	--	10,1	23,2
09.05	Rocky's Trucks	1,50	6,8	5,0	--	10,0	12,8
157	Mobiele show	1,50	7,4	4,9	--	9,9	23,0
02	Bussen	1,00	3,6	4,9	--	9,9	30,0
156	Mobiele show	1,50	7,3	4,8	--	9,8	22,9
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	6,5	4,7	--	9,7	13,6
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-1,0	4,7	-2,3	9,7	15,7
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	6,2	4,5	--	9,5	13,6
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	4,5	3,9	--	8,9	18,6
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	5,4	3,7	--	8,7	12,8
153	Mobiele show	1,50	6,0	3,5	--	8,5	21,6
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-2,5	3,3	-3,7	8,3	14,5
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	3,8	3,1	--	8,1	18,1
152	Mobiele show	1,50	5,3	2,8	--	7,8	20,9
03	Bussen gaan	1,00	0,8	2,6	--	7,6	32,7
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	2,9	2,3	--	7,3	17,4
Rest			11,5	7,1	-7,4	12,1	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	38,7	36,9	4,2	41,9	47,3
06.04	Robin Hood	15,00	34,3	32,5	--	37,5	40,9
05.01	Goliath	10,00	30,4	28,7	--	33,7	37,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,5	26,7	--	31,7	34,4
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,9	26,1	--	31,1	33,7
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,1	24,4	--	29,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	24,4	--	29,4	33,4
04.01	El Condor	10,00	24,0	22,2	--	27,2	31,0
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	20,6	--	25,6	29,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,8	20,0	--	25,0	27,8
09.02	Rattle Snake	3,00	21,6	19,8	--	24,8	28,8
05.06	Space Shot	15,00	21,2	19,4	--	24,4	27,9
06.03	Excaliber	7,00	18,8	17,0	--	22,0	25,8
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,7	16,0	--	21,0	23,7
07.07	Hudson Bay	1,00	15,6	13,9	--	18,9	22,9
001 nw	Main Stage	4,00	18,4	--	--	18,4	36,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,8	13,0	--	18,0	36,9
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	12,8	--	17,8	20,6
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	12,6	--	17,6	21,4
07.04	Crazy River	12,00	14,0	12,2	--	17,2	19,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,0	12,2	--	17,2	20,6
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,4	11,6	--	16,6	20,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,1	11,3	--	16,3	19,8
06.15	Speelfort	1,00	13,0	11,3	--	16,3	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,7	10,9	--	15,9	19,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,6	10,9	--	15,9	18,3
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,1	9,3	--	14,3	16,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,9	9,1	--	14,1	17,9
03.04	Pavillion de the	2,00	10,5	8,8	--	13,8	17,8
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	8,6	--	13,6	16,4
07.01	Show	2,00	6,7	8,5	--	13,5	17,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	8,2	--	13,2	17,0
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,7	8,0	--	13,0	17,0
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,1	7,4	--	12,4	15,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	1,5	7,2	0,3	12,2	18,1
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	8,6	6,9	--	11,9	15,9
157	Mobiele show	1,50	9,4	6,9	--	11,9	24,9
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	7,5	6,8	--	11,8	17,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,6	6,8	--	11,8	15,6
02	Bussen	1,00	5,4	6,6	--	11,6	31,7
156	Mobiele show	1,50	9,1	6,6	--	11,6	24,6
151	Mobiele show	1,50	9,0	6,5	--	11,5	24,6
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	8,0	6,2	--	11,2	15,3
201	Werkplaats	3,00	10,9	--	--	10,9	17,4
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-0,1	5,7	-1,3	10,7	16,7
154	Mobiele show	1,50	8,0	5,5	--	10,5	23,6
153	Mobiele show	1,50	7,8	5,3	--	10,3	23,4
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	5,3	4,7	--	9,7	19,4
152	Mobiele show	1,50	6,9	4,4	--	9,4	22,5
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-1,6	4,2	-2,8	9,2	15,5
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	4,8	4,2	--	9,2	19,2
Rest			11,8	10,6	-5,0	15,6	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	38,1	36,3	3,3	41,3	46,6
06.04	Robin Hood	15,00	33,7	31,9	--	36,9	40,4
05.01	Goliath	10,00	29,5	27,7	--	32,7	36,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,8	26,0	--	31,0	33,6
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	27,6	25,9	--	30,9	33,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	25,5	23,7	--	28,7	32,5
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,1	23,3	--	28,3	32,4
04.01	El Condor	10,00	23,3	21,6	--	26,6	30,3
10.02	Speed of Sound	10,00	22,0	20,2	--	25,2	29,1
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,3	19,5	--	24,5	27,3
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	19,5	--	24,5	28,5
05.06	Space Shot	15,00	20,0	18,3	--	23,3	26,8
06.03	Excaliber	7,00	18,2	16,5	--	21,5	25,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,6	15,8	--	20,8	23,5
07.07	Hudson Bay	1,00	15,2	13,5	--	18,5	22,5
001 nw	Main Stage	4,00	18,0	--	--	18,0	36,5
08.03	The Tomahawk	8,00	14,2	12,5	--	17,5	21,3
04.06	El Rio Grande	1,50	13,8	12,0	--	17,0	19,8
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,7	11,9	--	16,9	35,8
07.04	Crazy River	12,00	13,6	11,9	--	16,9	19,3
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	13,3	11,5	--	16,5	20,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,3	10,5	--	15,5	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,3	10,5	--	15,5	19,5
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,2	10,5	--	15,5	17,9
06.15	Speelfort	1,00	12,1	10,3	--	15,3	18,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,0	10,2	--	15,2	18,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,0	9,2	--	14,2	16,6
07.01	Show	2,00	6,5	8,2	--	13,2	17,3
03.04	Pavillion de the	2,00	9,9	8,1	--	13,1	17,1
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,7	7,9	--	12,9	16,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	9,6	7,8	--	12,8	15,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,4	7,7	--	12,7	16,7
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,1	7,4	--	12,4	16,2
09.05	Rocky's Trucks	1,50	8,8	7,0	--	12,0	14,8
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	8,4	6,6	--	11,6	15,7
157	Mobiele show	1,50	8,9	6,3	--	11,3	24,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,1	6,3	--	11,3	15,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	0,4	6,2	-0,8	11,2	17,0
151	Mobiele show	1,50	8,6	6,1	--	11,1	24,3
156	Mobiele show	1,50	8,4	5,9	--	10,9	24,0
02	Bussen	1,00	4,6	5,8	--	10,8	30,9
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,6	5,8	--	10,8	14,9
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	6,3	5,6	--	10,6	16,0
201	Werkplaats	3,00	10,1	--	--	10,1	16,7
154	Mobiele show	1,50	7,6	5,1	--	10,1	23,2
153	Mobiele show	1,50	7,5	5,0	--	10,0	23,1
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-1,1	4,6	-2,4	9,6	15,6
152	Mobiele show	1,50	6,7	4,2	--	9,2	22,3
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	4,1	3,4	--	8,4	18,2
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-2,7	3,1	-3,9	8,1	14,4
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	3,7	3,0	--	8,0	18,0
Rest			10,6	9,4	-5,3	14,4	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	39,1	37,3	3,9	42,3	47,5
06.04	Robin Hood	15,00	34,8	33,1	--	38,1	41,4
05.01	Goliath	10,00	30,2	28,5	--	33,5	37,2
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,7	26,9	--	31,9	34,5
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,7	26,9	--	31,9	34,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,2	24,4	--	29,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	24,3	--	29,3	33,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	24,5	22,8	--	27,8	30,6
04.01	El Condor	10,00	24,2	22,4	--	27,4	31,2
10.02	Speed of Sound	10,00	22,8	21,0	--	26,0	29,9
09.02	Rattle Snake	3,00	22,3	20,5	--	25,5	29,5
05.06	Space Shot	15,00	21,1	19,4	--	24,4	27,8
06.03	Excaliber	7,00	19,3	17,5	--	22,5	26,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,6	16,8	--	21,8	24,5
07.07	Hudson Bay	1,00	16,2	14,5	--	19,5	23,5
001 nw	Main Stage	4,00	19,0	--	--	19,0	37,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,2	13,4	--	18,4	22,2
07.04	Crazy River	12,00	14,7	12,9	--	17,9	20,3
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	12,8	--	17,8	20,6
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,5	12,8	--	17,8	21,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,5	12,7	--	17,7	36,6
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,4	11,6	--	16,6	19,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,3	11,5	--	16,5	20,0
03.02	La Grande Roue	4,00	13,3	11,5	--	16,5	20,5
06.15	Speelfort	1,00	13,3	11,5	--	16,5	19,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,0	11,3	--	16,3	19,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,1	10,3	--	15,3	17,6
07.01	Show	2,00	7,6	9,4	--	14,4	18,4
03.04	Pavillion de the	2,00	10,9	9,1	--	14,1	18,1
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,6	8,8	--	13,8	17,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	10,5	8,7	--	13,7	17,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	8,6	--	13,6	16,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	8,2	--	13,2	17,0
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,8	8,0	--	13,0	15,9
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	9,4	7,6	--	12,6	16,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,0	7,3	--	12,3	16,1
157	Mobiele show	1,50	9,7	7,1	--	12,1	25,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	8,7	6,9	--	11,9	16,0
151	Mobiele show	1,50	9,3	6,8	--	11,8	24,9
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	1,0	6,7	-0,3	11,7	17,6
156	Mobiele show	1,50	9,2	6,7	--	11,7	24,7
02	Bussen	1,00	5,4	6,6	--	11,6	31,7
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	6,9	6,2	--	11,2	16,6
154	Mobiele show	1,50	8,3	5,8	--	10,8	23,9
153	Mobiele show	1,50	8,3	5,8	--	10,8	23,8
201	Werkplaats	3,00	10,7	--	--	10,7	17,2
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-0,5	5,2	-1,8	10,2	16,2
152	Mobiele show	1,50	7,4	4,9	--	9,9	23,0
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	4,7	4,0	--	9,0	18,8
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-2,1	3,7	-3,3	8,7	14,9
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	4,3	3,6	--	8,6	18,6
Rest			11,3	10,2	-4,2	15,2	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	38,9	37,1	3,5	42,1	47,2
06.04	Robin Hood	15,00	34,7	32,9	--	37,9	41,3
05.01	Goliath	10,00	29,6	27,9	--	32,9	36,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	29,4	27,6	--	32,6	35,2
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,2	26,5	--	31,5	34,1
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,0	24,2	--	29,2	33,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,3	23,6	--	28,6	32,6
04.01	El Condor	10,00	23,6	21,9	--	26,9	30,6
10.02	Speed of Sound	10,00	23,2	21,4	--	26,4	30,2
09.02	Rattle Snake	3,00	22,8	21,1	--	26,1	30,0
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,7	20,0	--	25,0	27,8
05.06	Space Shot	15,00	20,7	19,0	--	24,0	27,5
06.03	Excaliber	7,00	19,3	17,6	--	22,6	26,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	19,3	17,6	--	22,6	25,2
07.07	Hudson Bay	1,00	16,6	14,9	--	19,9	23,9
08.03	The Tomahawk	8,00	15,8	14,0	--	19,0	22,9
001 nw	Main Stage	4,00	18,7	--	--	18,7	37,2
07.04	Crazy River	12,00	15,0	13,3	--	18,3	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	12,9	--	17,9	20,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,3	12,6	--	17,6	21,0
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,7	12,0	--	17,0	19,3
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,4	11,6	--	16,6	35,5
03.02	La Grande Roue	4,00	12,9	11,2	--	16,2	20,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,9	11,1	--	16,1	18,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,9	11,1	--	16,1	19,6
06.15	Speelfort	1,00	12,8	11,0	--	16,0	18,8
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,7	10,9	--	15,9	19,4
03.04	Pavillion de the	2,00	11,8	10,1	--	15,1	19,1
07.01	Show	2,00	8,3	10,1	--	15,1	19,1
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	11,0	9,2	--	14,2	18,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	8,7	--	13,7	16,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,3	8,6	--	13,6	16,4
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	10,0	8,2	--	13,2	17,3
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,9	8,1	--	13,1	16,9
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,7	8,0	--	13,0	16,8
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,4	7,7	--	12,7	16,5
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	9,1	7,3	--	12,3	16,4
157	Mobiele show	1,50	9,5	7,0	--	12,0	25,0
151	Mobiele show	1,50	9,5	6,9	--	11,9	25,0
02	Bussen	1,00	5,5	6,7	--	11,7	31,8
156	Mobiele show	1,50	8,9	6,4	--	11,4	24,4
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	0,4	6,1	-0,9	11,1	16,9
153	Mobiele show	1,50	8,6	6,1	--	11,1	24,1
154	Mobiele show	1,50	8,4	5,9	--	10,9	24,0
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	6,1	5,4	--	10,4	15,7
201	Werkplaats	3,00	10,4	--	--	10,4	16,9
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-1,2	4,6	-2,4	9,6	15,6
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	-0,6	4,2	-5,8	9,2	17,1
150	Mobiele show	1,50	6,6	4,1	--	9,1	22,2
152	Mobiele show	1,50	6,3	3,8	--	8,8	21,9
003	Straatshow	2,00	3,5	3,5	--	8,5	19,0
Rest			11,6	10,8	-2,5	15,8	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	37,0	35,2	1,7	40,2	45,4
06.04	Robin Hood	15,00	31,9	30,1	--	35,1	38,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,8	27,0	--	32,0	34,6
05.01	Goliath	10,00	27,7	25,9	--	30,9	34,8
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	25,8	24,1	--	29,1	31,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,3	22,6	--	27,6	31,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	23,0	21,3	--	26,3	29,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,6	20,9	--	25,9	30,0
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	20,6	--	25,6	29,5
09.02	Rattle Snake	3,00	21,7	20,0	--	25,0	29,0
04.01	El Condor	10,00	21,3	19,6	--	24,6	28,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,3	16,5	--	21,5	24,2
05.06	Space Shot	15,00	18,0	16,2	--	21,2	24,9
06.03	Excaliber	7,00	17,4	15,6	--	20,6	24,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,1	13,4	--	18,4	22,2
07.07	Hudson Bay	1,00	15,1	13,3	--	18,3	22,4
001 nw	Main Stage	4,00	17,3	--	--	17,3	35,8
07.04	Crazy River	12,00	13,5	11,7	--	16,7	19,1
04.06	El Rio Grande	1,50	12,8	11,1	--	16,1	18,9
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,2	10,4	--	15,4	17,8
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,0	10,3	--	15,3	17,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	11,5	9,7	--	14,7	33,7
03.04	Pavillion de the	2,00	11,4	9,7	--	14,7	18,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	11,4	9,6	--	14,6	18,2
03.02	La Grande Roue	4,00	11,3	9,5	--	14,5	18,5
07.01	Show	2,00	7,0	8,8	--	13,8	17,8
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,0	8,2	--	13,2	16,9
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,0	8,2	--	13,2	16,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,9	8,1	--	13,1	17,1
06.15	Speelfort	1,00	9,6	7,8	--	12,8	15,6
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,4	7,7	--	12,7	15,5
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	9,1	7,3	--	12,3	16,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,6	6,8	--	11,8	15,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,6	6,8	--	11,8	14,6
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,8	6,0	--	11,0	14,9
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,6	5,8	--	10,8	14,9
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,5	5,7	--	10,7	14,6
02	Bussen	1,00	4,0	5,2	--	10,2	30,3
157	Mobiele show	1,50	7,6	5,1	--	10,1	23,2
151	Mobiele show	1,50	7,3	4,8	--	9,8	22,9
154	Mobiele show	1,50	7,2	4,7	--	9,7	22,8
156	Mobiele show	1,50	7,1	4,6	--	9,6	22,7
152	Mobiele show	1,50	6,9	4,4	--	9,4	22,5
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	-1,6	4,2	-2,8	9,2	15,0
201	Werkplaats	3,00	9,1	--	--	9,1	15,6
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	-1,3	3,5	-6,5	8,5	16,4
150	Mobiele show	1,50	6,0	3,5	--	8,5	21,6
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	4,0	3,3	--	8,3	13,6
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-3,2	2,5	-4,4	7,5	13,6
153	Mobiele show	1,50	4,9	2,4	--	7,4	20,5
155	Mobiele show	1,50	4,9	2,4	--	7,4	20,5
Rest			9,4	9,1	-4,4	14,1	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	44,6	42,6	14,3	47,6	54,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	38,3	36,5	--	41,5	43,5
10.02	Speed of Sound	10,00	35,6	33,8	--	38,8	41,8
06.04	Robin Hood	15,00	35,2	33,5	--	38,5	41,8
05.01	Goliath	10,00	34,2	32,4	--	37,4	41,0
02.08	X-press (LSM)	10,00	32,7	30,9	--	35,9	39,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	32,2	30,5	--	35,5	38,0
09.02	Rattle Snake	3,00	31,9	30,2	--	35,2	38,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	28,4	26,7	--	31,7	34,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,4	26,6	--	31,6	33,9
05.04	Race Way Go Karts	0,50	27,9	26,2	--	31,2	35,2
04.01	El Condor	10,00	27,8	26,1	--	31,1	34,6
001 zo	Main Stage FOH	4,00	30,7	--	--	30,7	49,0
08.03	The Tomahawk	8,00	25,3	23,6	--	28,6	31,8
07.07	Hudson Bay	1,00	24,7	22,9	--	27,9	31,8
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	17,9	22,6	12,6	27,6	34,9
06.03	Excaliber	7,00	24,1	22,4	--	27,4	31,0
05.06	Space Shot	15,00	23,9	22,1	--	27,1	30,4
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	23,0	21,3	--	26,3	27,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	22,6	20,8	--	25,8	28,8
04.06	El Rio Grande	1,50	22,3	20,5	--	25,5	28,1
09.05	Rocky's Trucks	1,50	22,0	20,3	--	25,3	27,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	21,3	19,5	--	24,5	43,3
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	21,1	19,3	--	24,3	28,0
07.04	Crazy River	12,00	20,4	18,7	--	23,7	25,7
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	20,0	18,3	--	23,3	26,9
03.02	La Grande Roue	4,00	19,9	18,2	--	23,2	26,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	19,5	17,7	--	22,7	24,7
02	Bussen	1,00	16,1	17,3	--	22,3	42,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	18,1	16,4	--	21,4	24,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	17,5	15,8	--	20,8	24,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	17,5	15,7	--	20,7	24,6
03.04	Pavillion de the	2,00	16,7	15,0	--	20,0	23,8
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	15,8	14,0	--	19,0	22,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	15,4	13,6	--	18,6	22,0
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	15,3	13,5	--	18,5	22,1
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	15,0	13,3	--	18,3	21,6
150	Mobiele show	1,50	15,7	13,2	--	18,2	31,0
151	Mobiele show	1,50	15,5	13,0	--	18,0	30,8
152	Mobiele show	1,50	15,5	13,0	--	18,0	30,8
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	7,3	13,0	6,0	18,0	23,7
06.15	Speelfort	1,00	13,4	11,6	--	16,6	19,4
153	Mobiele show	1,50	13,8	11,3	--	16,3	29,2
03	Bussen gaan	1,00	9,3	11,0	--	16,0	40,9
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	5,3	11,0	4,0	16,0	21,9
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	11,5	10,8	--	15,8	21,1
201	Werkplaats	3,00	15,7	--	--	15,7	22,0
154	Mobiele show	1,50	13,0	10,5	--	15,5	28,4
155	Mobiele show	1,50	12,0	9,5	--	14,5	27,5
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	3,4	9,1	2,2	14,1	20,4
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	9,7	9,0	--	14,0	23,7
Rest			18,2	15,9	-2,7	20,9	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	38,9	37,1	11,6	42,1	51,2
05.01	Goliath	10,00	33,4	31,7	--	36,7	40,3
06.04	Robin Hood	15,00	30,9	29,2	--	34,2	37,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	29,1	27,4	--	32,4	36,1
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,8	27,0	--	32,0	34,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,2	25,5	--	30,5	33,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,2	23,4	--	28,4	32,5
04.01	El Condor	10,00	24,8	23,1	--	28,1	31,8
10.02	Speed of Sound	10,00	24,0	22,3	--	27,3	31,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	23,8	22,1	--	27,1	45,8
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	19,5	--	24,5	28,5
001 zo	Main Stage FOH	4,00	24,1	--	--	24,1	42,6
05.06	Space Shot	15,00	19,4	17,7	--	22,7	26,2
06.03	Excaliber	7,00	17,4	15,6	--	20,6	24,5
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	15,9	15,2	--	20,2	25,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,0	15,2	--	20,2	23,0
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	9,1	14,8	7,8	19,8	25,5
04.06	El Rio Grande	1,50	16,2	14,4	--	19,4	22,2
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	7,9	13,7	6,7	18,7	24,5
07.07	Hudson Bay	1,00	15,4	13,7	--	18,7	22,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	14,5	12,7	--	17,7	21,4
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	6,7	12,5	5,5	17,5	23,6
08.03	The Tomahawk	8,00	13,9	12,2	--	17,2	21,1
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	12,5	11,8	--	16,8	26,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	13,3	11,6	--	16,6	20,3
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	12,1	11,4	--	16,4	26,3
03.02	La Grande Roue	4,00	13,0	11,2	--	16,2	20,2
03	Bussen gaan	1,00	9,1	10,9	--	15,9	40,8
07.04	Crazy River	12,00	12,5	10,8	--	15,8	18,3
02	Bussen	1,00	9,2	10,4	--	15,4	35,5
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	11,0	10,4	--	15,4	25,3
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	12,0	10,3	--	15,3	18,1
155	Mobiele show	1,50	12,3	9,8	--	14,8	27,9
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	11,5	9,7	--	14,7	18,3
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	11,4	9,6	--	14,6	18,2
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	11,0	9,3	--	14,3	16,7
06.15	Speelfort	1,00	10,7	9,0	--	14,0	16,8
03.04	Pavillion de the	2,00	10,6	8,8	--	13,8	17,8
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	10,4	8,6	--	13,6	17,3
03	Bussen komen	1,00	13,6	--	--	13,6	43,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	10,3	8,6	--	13,6	17,4
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	10,2	8,4	--	13,4	15,9
04.02	Tequila Taxi's	1,00	10,1	8,3	--	13,3	16,1
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,7	7,9	--	12,9	15,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,4	7,7	--	12,7	16,7
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	8,9	7,1	--	12,1	16,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,7	6,0	--	11,0	15,1
156	Mobiele show	1,50	8,2	5,7	--	10,7	23,7
201	Werkplaats	3,00	10,3	--	--	10,3	16,8
157	Mobiele show	1,50	7,7	5,2	--	10,2	23,2
154	Mobiele show	1,50	7,5	5,0	--	10,0	23,1
Rest			12,5	10,9	-5,2	15,9	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	36,7	34,7	7,2	39,7	48,2
05.01	Goliath	10,00	30,3	28,5	--	33,5	37,3
06.04	Robin Hood	15,00	28,3	26,5	--	31,5	35,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,5	25,8	--	30,8	33,4
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	25,5	--	30,5	34,3
10.02	Speed of Sound	10,00	25,0	23,3	--	28,3	32,0
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,5	21,7	--	26,7	29,5
04.01	El Condor	10,00	22,3	20,5	--	25,5	29,3
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,9	20,1	--	25,1	29,2
09.02	Rattle Snake	3,00	21,1	19,3	--	24,3	28,4
001 zo	Main Stage FOH	4,00	23,0	--	--	23,0	41,5
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,9	16,2	--	21,2	40,0
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,2	15,4	--	20,4	23,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	17,0	15,3	--	20,3	23,1
05.06	Space Shot	15,00	16,5	14,7	--	19,7	23,4
06.03	Excaliber	7,00	15,8	14,1	--	19,1	23,0
07.07	Hudson Bay	1,00	14,9	13,1	--	18,1	22,2
04.06	El Rio Grande	1,50	14,7	13,0	--	18,0	20,8
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	12,5	--	17,5	21,4
02	Bussen	1,00	10,2	11,4	--	16,4	36,4
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	4,5	10,3	3,3	15,3	21,0
03.02	La Grande Roue	4,00	11,7	9,9	--	14,9	18,9
07.04	Crazy River	12,00	11,6	9,8	--	14,8	17,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	11,5	9,7	--	14,7	18,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	9,5	--	14,5	18,2
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,6	8,9	--	13,9	17,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	10,6	8,9	--	13,9	16,3
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	9,5	8,8	--	13,8	19,1
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,6	8,8	--	13,8	16,6
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	3,0	8,8	1,8	13,8	19,7
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,5	8,7	--	13,7	16,5
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	10,0	8,2	--	13,2	15,8
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	9,5	7,7	--	12,7	16,7
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,3	7,5	--	12,5	16,5
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	7,9	7,3	--	12,3	22,0
03.04	Pavillion de the	2,00	8,9	7,1	--	12,1	16,2
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	1,4	7,1	0,1	12,1	18,3
155	Mobiele show	1,50	9,4	6,9	--	11,9	25,0
03	Bussen gaan	1,00	5,1	6,8	--	11,8	36,8
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,5	6,7	--	11,7	15,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,4	6,6	--	11,6	15,3
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	1,8	6,5	-3,5	11,5	19,4
150	Mobiele show	1,50	8,9	6,4	--	11,4	24,4
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	6,7	6,0	--	11,0	21,0
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	7,5	5,7	--	10,7	14,5
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,2	5,5	--	10,5	14,5
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	5,8	5,1	--	10,1	20,2
06.15	Speelfort	1,00	6,9	5,1	--	10,1	13,0
03	Bussen komen	1,00	9,8	--	--	9,8	39,7
154	Mobiele show	1,50	6,8	4,3	--	9,3	22,4
201	Werkplaats	3,00	9,2	--	--	9,2	15,6
Rest			13,0	10,9	-11,8	15,9	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
X_A	Referentiepositie X	5,00	36,4	34,5	8,2	39,5	48,3
05.01	Goliath	10,00	30,6	28,8	--	33,8	37,6
06.04	Robin Hood	15,00	28,2	26,5	--	31,5	35,2
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	25,5	--	30,5	34,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	26,4	24,7	--	29,7	32,3
10.02	Speed of Sound	10,00	23,8	22,0	--	27,0	30,8
04.01	El Condor	10,00	22,7	20,9	--	25,9	29,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	22,7	20,9	--	25,9	28,7
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,1	20,4	--	25,4	29,5
09.02	Rattle Snake	3,00	20,4	18,6	--	23,6	27,6
001 zo	Main Stage FOH	4,00	22,5	--	--	22,5	41,0
01	Parkeerplaats-trein	0,75	18,8	17,0	--	22,0	40,9
05.06	Space Shot	15,00	16,8	15,0	--	20,0	23,7
08.05	Silver Dollar Games	4,00	16,1	14,4	--	19,4	22,1
06.03	Excaliber	7,00	15,6	13,8	--	18,8	22,7
04.06	El Rio Grande	1,50	14,4	12,6	--	17,6	20,4
07.07	Hudson Bay	1,00	14,3	12,5	--	17,5	21,6
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	5,8	11,5	4,5	16,5	22,2
08.03	The Tomahawk	8,00	13,2	11,4	--	16,4	20,3
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	11,4	10,7	--	15,7	21,0
02	Bussen	1,00	9,4	10,6	--	15,6	35,6
04.02	Tequila Taxi's	1,00	12,0	10,2	--	15,2	18,1
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	4,4	10,2	3,2	15,2	21,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	9,5	--	14,5	18,2
07.04	Crazy River	12,00	11,2	9,5	--	14,5	17,0
03.02	La Grande Roue	4,00	11,2	9,4	--	14,4	18,4
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	11,0	9,3	--	14,3	18,0
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	2,9	8,7	1,7	13,7	19,9
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,2	8,4	--	13,4	16,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	10,2	8,4	--	13,4	17,2
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	8,7	8,0	--	13,0	22,7
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,6	7,8	--	12,8	15,3
03	Bussen gaan	1,00	6,0	7,7	--	12,7	37,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	9,4	7,6	--	12,6	15,1
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	8,2	7,5	--	12,5	22,4
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,8	7,0	--	12,0	15,7
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,6	6,8	--	11,8	15,5
03.04	Pavillion de the	2,00	8,5	6,8	--	11,8	15,8
155	Mobiele show	1,50	9,3	6,8	--	11,8	24,9
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	8,5	6,8	--	11,8	15,8
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	7,2	6,5	--	11,5	21,6
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	8,2	6,4	--	11,4	15,5
150	Mobiele show	1,50	8,4	5,9	--	10,9	23,9
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	7,4	5,7	--	10,7	14,4
06.15	Speelfort	1,00	7,4	5,7	--	10,7	13,5
03	Bussen komen	1,00	10,6	--	--	10,6	40,5
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	6,6	4,8	--	9,8	13,9
201	Werkplaats	3,00	9,5	--	--	9,5	16,0
154	Mobiele show	1,50	6,5	4,0	--	9,0	22,1
09.05	Rocky's Trucks	1,50	5,6	3,9	--	8,9	11,7
156	Mobiele show	1,50	6,2	3,7	--	8,7	21,8
Rest			11,7	10,4	-5,3	15,4	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	32,8	30,9	5,4	35,9	45,3
05.01	Goliath	10,00	26,6	24,9	--	29,9	33,8
06.04	Robin Hood	15,00	24,4	22,7	--	27,7	31,6
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,3	21,5	--	26,5	29,4
02.08	X-press (LSM)	10,00	22,4	20,7	--	25,7	29,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	21,0	19,2	--	24,2	27,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	20,4	18,6	--	23,6	27,8
04.01	El Condor	10,00	18,8	17,0	--	22,0	26,0
10.02	Speed of Sound	10,00	18,3	16,5	--	21,5	25,5
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,2	15,4	--	20,4	39,4
09.02	Rattle Snake	3,00	16,0	14,2	--	19,2	23,4
001 zo	Main Stage FOH	4,00	18,3	--	--	18,3	37,0
05.06	Space Shot	15,00	14,3	12,5	--	17,5	21,3
06.03	Excaliber	7,00	12,2	10,5	--	15,5	19,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	12,1	10,3	--	15,3	18,2
04.06	El Rio Grande	1,50	11,1	9,3	--	14,3	17,3
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	9,3	8,6	--	13,6	19,0
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	2,8	8,6	1,6	13,6	19,4
07.07	Hudson Bay	1,00	10,3	8,5	--	13,5	17,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,1	7,3	--	12,3	16,2
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	1,6	7,3	0,3	12,3	18,4
155	Mobiele show	1,50	9,4	6,9	--	11,9	25,2
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,2	6,4	--	11,4	15,4
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	6,3	--	11,3	15,5
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	0,3	6,1	-0,9	11,1	17,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,6	5,9	--	10,9	13,8
08.03	The Tomahawk	8,00	7,6	5,8	--	10,8	14,9
07.04	Crazy River	12,00	7,3	5,5	--	10,5	13,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	7,1	5,4	--	10,4	13,3
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	5,9	5,2	--	10,2	20,0
02	Bussen	1,00	3,9	5,2	--	10,2	30,4
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	5,7	5,0	--	10,0	20,1
03	Bussen gaan	1,00	3,2	4,9	--	9,9	35,0
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	6,6	4,8	--	9,8	12,5
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	6,3	4,5	--	9,5	13,4
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	6,2	4,5	--	9,5	13,3
03.04	Pavillion de the	2,00	6,0	4,2	--	9,2	13,4
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	4,7	4,0	--	9,0	19,2
06.15	Speelfort	1,00	5,7	4,0	--	9,0	11,9
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	5,6	3,8	--	8,8	12,8
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	5,6	3,8	--	8,8	11,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	5,3	3,5	--	8,5	11,5
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	5,2	3,4	--	8,4	12,3
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	4,7	3,0	--	8,0	12,1
156	Mobiele show	1,50	5,4	2,9	--	7,9	21,1
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	4,4	2,6	--	7,6	11,8
154	Mobiele show	1,50	5,0	2,5	--	7,5	20,7
157	Mobiele show	1,50	5,0	2,5	--	7,5	20,7
03	Bussen komen	1,00	7,4	--	--	7,4	37,5
153	Mobiele show	1,50	4,5	2,0	--	7,0	20,3
152	Mobiele show	1,50	4,5	2,0	--	7,0	20,2
Rest			10,9	7,2	-9,4	12,2	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Normaal  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,4	29,6	4,2	34,6	44,0
05.01	Goliath	10,00	25,4	23,7	--	28,7	32,6
06.04	Robin Hood	15,00	23,4	21,7	--	26,7	30,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	21,4	19,6	--	24,6	28,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	20,0	18,3	--	23,3	26,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	19,3	17,5	--	22,5	26,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	18,9	17,1	--	22,1	25,0
04.01	El Condor	10,00	17,7	16,0	--	21,0	24,9
10.02	Speed of Sound	10,00	17,6	15,9	--	20,9	24,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	15,6	13,8	--	18,8	37,8
09.02	Rattle Snake	3,00	14,9	13,2	--	18,2	22,3
001 zo	Main Stage FOH	4,00	17,3	--	--	17,3	36,0
05.06	Space Shot	15,00	13,2	11,5	--	16,5	20,4
06.03	Excaliber	7,00	11,0	9,2	--	14,2	18,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	11,0	9,2	--	14,2	17,1
04.06	El Rio Grande	1,50	10,1	8,3	--	13,3	16,2
07.07	Hudson Bay	1,00	9,4	7,6	--	12,6	16,8
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	1,7	7,5	0,5	12,5	18,4
04	Personenauto's (A, B in)	0,75	7,8	7,2	--	12,2	17,6
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	0,4	6,2	-0,8	11,2	17,2
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,6	5,9	--	10,9	14,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,2	5,4	--	10,4	13,3
03.04	Pavillion de the	2,00	7,1	5,3	--	10,3	14,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,0	5,2	--	10,2	14,2
03.02	La Grande Roue	4,00	7,0	5,2	--	10,2	14,3
08.03	The Tomahawk	8,00	6,6	4,9	--	9,9	13,9
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-0,9	4,8	-2,2	9,8	16,2
02	Bussen	1,00	3,2	4,5	--	9,5	29,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	4,3	--	9,3	12,3
07.04	Crazy River	12,00	6,1	4,3	--	9,3	12,0
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	4,5	3,8	--	8,8	18,7
03	Bussen gaan	1,00	2,0	3,8	--	8,8	33,9
07	Personenauto's (AB 3/3) komen	0,75	4,3	3,6	--	8,6	18,7
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	5,2	3,5	--	8,5	12,3
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	5,2	3,4	--	8,4	11,1
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	5,1	3,4	--	8,4	12,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	4,9	3,1	--	8,1	12,1
06.15	Speelfort	1,00	4,6	2,8	--	7,8	10,8
150	Mobiele show	1,50	5,2	2,7	--	7,7	20,9
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	4,4	2,7	--	7,7	10,3
06	Personenauto's (AB 2/3) komen	0,75	3,3	2,6	--	7,6	17,8
09.05	Rocky's Trucks	1,50	4,3	2,5	--	7,5	10,5
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	4,1	2,3	--	7,3	11,2
156	Mobiele show	1,50	4,6	2,1	--	7,1	20,3
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	3,7	1,9	--	6,9	11,1
154	Mobiele show	1,50	4,3	1,8	--	6,8	20,1
151	Mobiele show	1,50	4,3	1,8	--	6,8	20,0
157	Mobiele show	1,50	4,2	1,7	--	6,7	19,9
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	3,3	1,6	--	6,6	10,8
152	Mobiele show	1,50	4,0	1,5	--	6,5	19,7
153	Mobiele show	1,50	3,9	1,4	--	6,4	19,7
Rest			11,0	5,2	-10,5	11,0	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:49

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	34,3	38,1	9,7	43,1	51,7
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	36,3	40,0	10,9	45,0	53,5
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	38,7	42,2	11,7	47,2	55,4
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	38,1	41,5	10,5	46,5	54,8
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	39,1	42,5	11,2	47,5	55,7
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	38,9	42,2	10,4	47,2	55,6
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	37,0	40,2	8,6	45,2	54,0
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	44,6	47,7	20,1	52,7	61,9
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	39,0	41,9	20,8	46,9	56,6
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	36,7	44,7	14,4	49,7	57,1
X_A	Referentiepositie X	5,00	36,5	44,4	15,8	49,4	56,7
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	32,9	36,7	14,1	41,7	50,5
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,5	35,7	12,6	40,7	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:52:35

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	34,3	38,1	9,7	43,1	51,7
005	Mobiel podium	4,00	--	32,9	--	37,9	38,9
06.04	Robin Hood	15,00	29,0	30,2	--	35,2	35,9
05.01	Goliath	10,00	27,4	28,6	--	33,6	34,5
006	Vuurwerk	20,00	--	27,1	--	32,1	50,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	23,9	25,1	--	30,1	29,8
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,8	25,0	--	30,0	29,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	23,0	24,2	--	29,2	30,1
004 zw	Podium Main Street: show	4,00	--	24,1	--	29,1	34,9
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,6	22,8	--	27,8	28,9
04.01	El Condor	10,00	20,3	21,5	--	26,5	27,4
10.02	Speed of Sound	10,00	18,8	20,1	--	25,1	26,0
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	18,9	--	23,9	24,9
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	18,9	--	23,9	24,9
09.02	Rattle Snake	3,00	17,0	18,3	--	23,3	24,4
05.06	Space Shot	15,00	16,2	17,4	--	22,4	23,1
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	16,4	--	21,4	22,4
06.03	Excaliber	7,00	14,4	15,7	--	20,7	21,6
08.05	Silver Dollar Games	4,00	13,2	14,4	--	19,4	19,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	12,7	13,9	4,9	18,9	34,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	11,9	13,2	--	18,2	18,0
07.07	Hudson Bay	1,00	11,4	12,7	--	17,7	18,8
04.06	El Rio Grande	1,50	10,4	11,7	--	16,7	16,5
08.03	The Tomahawk	8,00	10,4	11,7	--	16,7	17,6
07.04	Crazy River	12,00	9,6	10,8	--	15,8	15,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,5	9,7	--	14,7	15,4
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	8,3	9,5	--	14,5	15,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,2	9,4	--	14,4	15,1
001 nw	Main Stage	4,00	14,4	--	--	14,4	33,0
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	9,4	--	14,4	15,4
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	7,7	9,0	--	14,0	13,5
06.15	Speelfort	1,00	7,6	8,8	--	13,8	13,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,2	8,4	--	13,4	14,3
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	7,9	7,9	--	12,9	15,3
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	6,2	7,5	--	12,5	12,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	6,1	7,4	--	12,4	13,3
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	7,3	--	12,3	12,2
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	5,1	6,4	--	11,4	12,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	4,9	6,2	--	11,2	11,0
03	Bussen gaan	1,00	1,3	6,1	--	11,1	31,4
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	-0,8	4,0	1,0	11,0	17,0
11	Personenauto's (C uit)	0,75	-0,8	4,0	1,0	11,0	13,0
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	4,5	5,8	--	10,8	11,7
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	4,3	5,6	--	10,6	11,7
151	Mobiele show	1,50	6,4	5,1	--	10,1	22,0
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	-2,0	2,8	-0,2	9,8	15,8
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	3,5	4,7	--	9,7	10,8
157	Mobiele show	1,50	5,8	4,6	--	9,6	21,5
156	Mobiele show	1,50	5,8	4,6	--	9,6	21,4
154	Mobiele show	1,50	5,3	4,0	--	9,0	20,9
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	-2,9	1,9	-1,2	8,9	15,2
Rest			15,1	14,4	3,0	19,4	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	36,3	40,0	10,9	45,0	53,5
005	Mobiel podium	4,00	--	34,8	--	39,8	40,8
06.04	Robin Hood	15,00	31,3	32,6	--	37,6	38,1
05.01	Goliath	10,00	28,9	30,2	--	35,2	36,0
006	Vuurwerk	20,00	--	29,1	--	34,1	52,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	26,0	27,3	--	32,3	32,0
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	25,6	26,8	--	31,8	31,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,5	25,8	--	30,8	31,6
05.04	Race Way Go Karts	0,50	23,7	24,9	--	29,9	31,0
04.01	El Condor	10,00	22,1	23,4	--	28,4	29,2
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	23,2	--	28,2	33,9
10.02	Speed of Sound	10,00	20,6	21,8	--	26,8	27,7
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	21,0	--	26,0	27,0
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	21,0	--	26,0	27,0
09.02	Rattle Snake	3,00	19,1	20,3	--	25,3	26,3
05.06	Space Shot	15,00	18,6	19,8	--	24,8	25,4
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	18,4	--	23,4	24,4
06.03	Excaliber	7,00	16,3	17,6	--	22,6	23,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	15,4	16,6	--	21,6	21,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	15,1	16,4	--	21,4	21,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,0	15,3	6,2	20,3	36,2
07.07	Hudson Bay	1,00	13,2	14,5	--	19,5	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	12,3	13,5	--	18,5	18,4
08.03	The Tomahawk	8,00	12,1	13,3	--	18,3	19,3
07.04	Crazy River	12,00	11,5	12,8	--	17,8	17,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,8	12,1	--	17,1	17,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	10,8	12,0	--	17,0	17,6
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,5	11,8	--	16,8	17,4
03.02	La Grande Roue	4,00	10,4	11,6	--	16,6	17,6
001 nw	Main Stage	4,00	16,4	--	--	16,4	35,0
06.15	Speelfort	1,00	10,1	11,3	--	16,3	16,1
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,9	11,2	--	16,2	15,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,1	10,3	--	15,3	16,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	8,3	9,6	--	14,6	14,1
03.04	Pavillion de the	2,00	8,3	9,5	--	14,5	15,6
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,0	9,3	--	14,3	14,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,0	9,3	--	14,3	15,1
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	9,0	9,0	--	14,0	16,4
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	7,2	8,5	--	13,5	14,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	6,8	8,0	--	13,0	12,8
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	6,5	7,8	--	12,8	13,6
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	6,2	7,5	--	12,5	13,6
03	Bussen gaan	1,00	2,6	7,4	--	12,4	32,7
11	Personenauto's (C uit)	0,75	0,3	5,0	2,0	12,0	14,0
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	0,2	5,0	2,0	12,0	18,0
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	5,4	6,7	--	11,7	12,8
151	Mobiele show	1,50	7,6	6,3	--	11,3	23,2
157	Mobiele show	1,50	7,4	6,2	--	11,2	23,0
156	Mobiele show	1,50	7,3	6,1	--	11,1	22,9
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	-0,8	4,0	0,9	10,9	17,0
07.01	Show	2,00	3,8	5,6	--	10,6	14,6
Rest			16,3	15,7	5,5	20,7	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	38,7	42,2	11,7	47,2	55,4
005	Mobiel podium	4,00	--	36,7	--	41,7	42,6
06.04	Robin Hood	15,00	34,3	35,5	--	40,5	40,9
05.01	Goliath	10,00	30,4	31,7	--	36,7	37,4
006	Vuurwerk	20,00	--	31,1	--	36,1	54,3
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,5	29,8	--	34,8	34,4
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,9	29,1	--	34,1	33,7
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,1	27,4	--	32,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	27,4	--	32,4	33,4
04.01	El Condor	10,00	24,0	25,3	--	30,3	31,0
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	25,2	--	30,2	35,9
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	23,6	--	28,6	29,5
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,1	--	28,1	29,1
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,1	--	28,1	29,1
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,8	23,0	--	28,0	27,8
09.02	Rattle Snake	3,00	21,6	22,8	--	27,8	28,8
05.06	Space Shot	15,00	21,2	22,4	--	27,4	27,9
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	20,5	--	25,5	26,4
06.03	Excaliber	7,00	18,8	20,0	--	25,0	25,8
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,7	19,0	--	24,0	23,7
07.07	Hudson Bay	1,00	15,6	16,9	--	21,9	22,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,8	16,0	7,0	21,0	36,9
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,8	--	20,8	20,6
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	15,6	--	20,6	21,4
07.04	Crazy River	12,00	14,0	15,2	--	20,2	19,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,0	15,2	--	20,2	20,6
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,4	14,6	--	19,6	20,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,1	14,3	--	19,3	19,8
06.15	Speelfort	1,00	13,0	14,3	--	19,3	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,7	13,9	--	18,9	19,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,6	13,9	--	18,9	18,3
001 nw	Main Stage	4,00	18,4	--	--	18,4	36,9
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,1	12,3	--	17,3	16,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,9	12,1	--	17,1	17,9
03.04	Pavillion de the	2,00	10,5	11,8	--	16,8	17,8
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,6	--	16,6	16,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	11,2	--	16,2	17,0
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,7	11,0	--	16,0	17,0
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,1	10,4	--	15,4	15,2
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	8,6	9,9	--	14,9	15,9
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	9,9	9,9	--	14,9	17,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,6	9,8	--	14,8	15,6
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	8,0	9,3	--	14,3	15,3
03	Bussen gaan	1,00	3,8	8,6	--	13,6	33,8
07.01	Show	2,00	6,7	8,5	--	13,5	17,5
157	Mobiele show	1,50	9,4	8,1	--	13,1	24,9
003	Straatshow	2,00	3,1	7,8	--	12,8	18,6
156	Mobiele show	1,50	9,1	7,8	--	12,8	24,6
151	Mobiele show	1,50	9,0	7,7	--	12,7	24,6
11	Personenauto's (C uit)	0,75	1,0	5,7	2,7	12,7	14,7
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	0,6	5,3	2,3	12,3	18,4
Rest			18,2	17,0	7,8	22,0	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	38,1	41,5	10,5	46,5	54,8
005	Mobiel podium	4,00	--	35,8	--	40,8	41,7
06.04	Robin Hood	15,00	33,7	34,9	--	39,9	40,4
05.01	Goliath	10,00	29,5	30,7	--	35,7	36,5
006	Vuurwerk	20,00	--	30,5	--	35,5	53,8
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,8	29,0	--	34,0	33,6
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	27,6	28,9	--	33,9	33,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	25,5	26,7	--	31,7	32,5
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,1	26,4	--	31,4	32,4
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	24,7	--	29,7	35,4
04.01	El Condor	10,00	23,3	24,6	--	29,6	30,3
10.02	Speed of Sound	10,00	22,0	23,2	--	28,2	29,1
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	22,6	--	27,6	28,5
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	22,6	--	27,6	28,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,3	22,5	--	27,5	27,3
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	22,5	--	27,5	28,5
05.06	Space Shot	15,00	20,0	21,3	--	26,3	26,8
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	19,9	--	24,9	25,9
06.03	Excaliber	7,00	18,2	19,5	--	24,5	25,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,6	18,8	--	23,8	23,5
07.07	Hudson Bay	1,00	15,2	16,5	--	21,5	22,5
08.03	The Tomahawk	8,00	14,2	15,5	--	20,5	21,3
04.06	El Rio Grande	1,50	13,8	15,0	--	20,0	19,8
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,7	15,0	5,9	20,0	35,8
07.04	Crazy River	12,00	13,6	14,9	--	19,9	19,3
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	13,3	14,5	--	19,5	20,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,3	13,5	--	18,5	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,3	13,5	--	18,5	19,5
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,2	13,5	--	18,5	17,9
06.15	Speelfort	1,00	12,1	13,3	--	18,3	18,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,0	13,2	--	18,2	18,7
001 nw	Main Stage	4,00	18,0	--	--	18,0	36,5
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,0	12,2	--	17,2	16,6
03.04	Pavillion de the	2,00	9,9	11,1	--	16,1	17,1
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,7	11,0	--	16,0	16,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	9,6	10,8	--	15,8	15,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,4	10,7	--	15,7	16,7
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,1	10,4	--	15,4	16,2
09.05	Rocky's Trucks	1,50	8,8	10,0	--	15,0	14,8
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	8,4	9,6	--	14,6	15,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,1	9,3	--	14,3	15,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,6	8,8	--	13,8	14,9
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	8,6	8,6	--	13,6	16,0
07.01	Show	2,00	6,5	8,2	--	13,2	17,3
157	Mobiele show	1,50	8,9	7,6	--	12,6	24,4
03	Bussen gaan	1,00	2,8	7,5	--	12,5	32,8
151	Mobiele show	1,50	8,6	7,4	--	12,4	24,3
156	Mobiele show	1,50	8,4	7,2	--	12,2	24,0
11	Personenauto's (C uit)	0,75	-0,3	4,5	1,5	11,5	13,5
154	Mobiele show	1,50	7,6	6,4	--	11,4	23,2
153	Mobiele show	1,50	7,5	6,3	--	11,3	23,1
Rest			16,5	15,6	7,8	20,6	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	39,1	42,5	11,2	47,5	55,7
005	Mobiel podium	4,00	--	36,6	--	41,6	42,5
06.04	Robin Hood	15,00	34,8	36,1	--	41,1	41,4
05.01	Goliath	10,00	30,2	31,5	--	36,5	37,2
006	Vuurwerk	20,00	--	31,4	--	36,4	54,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,7	29,9	--	34,9	34,5
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,7	29,9	--	34,9	34,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,2	27,4	--	32,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	27,3	--	32,3	33,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	24,5	25,8	--	30,8	30,6
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	25,7	--	30,7	36,4
04.01	El Condor	10,00	24,2	25,5	--	30,5	31,2
10.02	Speed of Sound	10,00	22,8	24,1	--	29,1	29,9
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,6	--	28,6	29,6
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,6	--	28,6	29,6
09.02	Rattle Snake	3,00	22,3	23,6	--	28,6	29,5
05.06	Space Shot	15,00	21,1	22,4	--	27,4	27,8
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	20,9	--	25,9	26,9
06.03	Excaliber	7,00	19,3	20,5	--	25,5	26,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,6	19,8	--	24,8	24,5
07.07	Hudson Bay	1,00	16,2	17,5	--	22,5	23,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,2	16,4	--	21,4	22,2
07.04	Crazy River	12,00	14,7	15,9	--	20,9	20,3
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,8	--	20,8	20,6
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,5	15,8	--	20,8	21,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,5	15,7	6,7	20,7	36,6
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,4	14,6	--	19,6	19,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,3	14,6	--	19,6	20,0
03.02	La Grande Roue	4,00	13,3	14,5	--	19,5	20,5
06.15	Speelfort	1,00	13,3	14,5	--	19,5	19,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,0	14,3	--	19,3	19,7
001 nw	Main Stage	4,00	19,0	--	--	19,0	37,5
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,1	13,3	--	18,3	17,6
03.04	Pavillion de the	2,00	10,9	12,1	--	17,1	18,1
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,6	11,8	--	16,8	17,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	10,5	11,7	--	16,7	17,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,6	--	16,6	16,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	11,2	--	16,2	17,0
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,8	11,1	--	16,1	15,9
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	9,4	10,6	--	15,6	16,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,0	10,3	--	15,3	16,1
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	8,7	9,9	--	14,9	16,0
07.01	Show	2,00	7,6	9,4	--	14,4	18,4
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	9,2	9,2	--	14,2	16,6
157	Mobiele show	1,50	9,7	8,4	--	13,4	25,2
03	Bussen gaan	1,00	3,4	8,2	--	13,2	33,5
151	Mobiele show	1,50	9,3	8,0	--	13,0	24,9
156	Mobiele show	1,50	9,2	7,9	--	12,9	24,7
11	Personenauto's (C uit)	0,75	0,4	5,1	2,1	12,1	14,1
154	Mobiele show	1,50	8,3	7,1	--	12,1	23,9
153	Mobiele show	1,50	8,3	7,0	--	12,0	23,8
Rest			17,1	16,2	8,4	21,2	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	38,9	42,2	10,4	47,2	55,6
005	Mobiel podium	4,00	--	35,9	--	40,9	41,9
06.04	Robin Hood	15,00	34,7	35,9	--	40,9	41,3
006	Vuurwerk	20,00	--	31,4	--	36,4	54,6
05.01	Goliath	10,00	29,6	30,9	--	35,9	36,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	29,4	30,7	--	35,7	35,2
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,2	29,5	--	34,5	34,1
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,0	27,2	--	32,2	33,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,3	26,6	--	31,6	32,6
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	25,5	--	30,5	36,2
04.01	El Condor	10,00	23,6	24,9	--	29,9	30,6
10.02	Speed of Sound	10,00	23,2	24,4	--	29,4	30,2
09.02	Rattle Snake	3,00	22,8	24,1	--	29,1	30,0
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,4	--	28,4	29,4
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,4	--	28,4	29,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,7	23,0	--	28,0	27,8
05.06	Space Shot	15,00	20,7	22,0	--	27,0	27,5
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	20,7	--	25,7	26,7
06.03	Excaliber	7,00	19,3	20,6	--	25,6	26,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	19,3	20,6	--	25,6	25,2
07.07	Hudson Bay	1,00	16,6	17,9	--	22,9	23,9
08.03	The Tomahawk	8,00	15,8	17,1	--	22,1	22,9
07.04	Crazy River	12,00	15,0	16,3	--	21,3	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,9	--	20,9	20,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,3	15,6	--	20,6	21,0
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,7	15,0	--	20,0	19,3
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,4	14,6	5,6	19,6	35,5
03.02	La Grande Roue	4,00	12,9	14,2	--	19,2	20,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,9	14,1	--	19,1	18,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,9	14,1	--	19,1	19,6
06.15	Speelfort	1,00	12,8	14,1	--	19,1	18,8
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,7	13,9	--	18,9	19,4
001 nw	Main Stage	4,00	18,7	--	--	18,7	37,2
03.04	Pavillion de the	2,00	11,8	13,1	--	18,1	19,1
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	11,0	12,2	--	17,2	18,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,7	--	16,7	16,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,3	11,6	--	16,6	16,4
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	10,0	11,2	--	16,2	17,3
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,9	11,1	--	16,1	16,9
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,7	11,0	--	16,0	16,8
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,4	10,7	--	15,7	16,5
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	9,1	10,3	--	15,3	16,4
07.01	Show	2,00	8,3	10,1	--	15,1	19,1
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	8,4	8,4	--	13,4	15,7
003	Straatshow	2,00	3,5	8,2	--	13,2	19,0
157	Mobiele show	1,50	9,5	8,2	--	13,2	25,0
151	Mobiele show	1,50	9,5	8,2	--	13,2	25,0
156	Mobiele show	1,50	8,9	7,7	--	12,7	24,4
03	Bussen gaan	1,00	2,9	7,6	--	12,6	32,9
153	Mobiele show	1,50	8,6	7,3	--	12,3	24,1
154	Mobiele show	1,50	8,4	7,2	--	12,2	24,0
Rest			16,9	16,1	8,7	21,1	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	37,0	40,2	8,6	45,2	54,0
005	Mobiel podium	4,00	--	33,8	--	38,8	39,8
06.04	Robin Hood	15,00	31,9	33,2	--	38,2	38,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,8	30,0	--	35,0	34,6
006	Vuurwerk	20,00	--	29,8	--	34,8	53,1
05.01	Goliath	10,00	27,7	28,9	--	33,9	34,8
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	25,8	27,1	--	32,1	31,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,3	25,6	--	30,6	31,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	23,0	24,3	--	29,3	29,1
004 nw	Podium Main Street: show	4,00	--	24,1	--	29,1	34,8
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,6	23,9	--	28,9	30,0
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	23,7	--	28,7	29,5
09.02	Rattle Snake	3,00	21,7	23,0	--	28,0	29,0
04.01	El Condor	10,00	21,3	22,6	--	27,6	28,4
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	21,9	--	26,9	27,9
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	21,9	--	26,9	27,9
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,3	19,5	--	24,5	24,2
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	19,4	--	24,4	25,4
05.06	Space Shot	15,00	18,0	19,2	--	24,2	24,9
06.03	Excaliber	7,00	17,4	18,6	--	23,6	24,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,1	16,4	--	21,4	22,2
07.07	Hudson Bay	1,00	15,1	16,3	--	21,3	22,4
07.04	Crazy River	12,00	13,5	14,7	--	19,7	19,1
04.06	El Rio Grande	1,50	12,8	14,1	--	19,1	18,9
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,2	13,4	--	18,4	17,8
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,0	13,3	--	18,3	17,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	11,5	12,8	3,7	17,8	33,7
03.04	Pavillion de the	2,00	11,4	12,7	--	17,7	18,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	11,4	12,7	--	17,7	18,2
03.02	La Grande Roue	4,00	11,3	12,5	--	17,5	18,5
001 nw	Main Stage	4,00	17,3	--	--	17,3	35,8
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,0	11,2	--	16,2	16,9
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,0	11,2	--	16,2	16,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,9	11,1	--	16,1	17,1
06.15	Speelfort	1,00	9,6	10,8	--	15,8	15,6
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,4	10,7	--	15,7	15,5
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	9,1	10,4	--	15,4	16,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,6	9,8	--	14,8	15,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,6	9,8	--	14,8	14,6
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,8	9,0	--	14,0	14,9
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,6	8,9	--	13,9	14,9
07.01	Show	2,00	7,0	8,8	--	13,8	17,8
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,5	8,7	--	13,7	14,6
157	Mobiele show	1,50	7,6	6,4	--	11,4	23,2
003	Straatshow	2,00	1,6	6,3	--	11,3	17,1
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	6,3	6,3	--	11,3	13,6
151	Mobiele show	1,50	7,3	6,1	--	11,1	22,9
154	Mobiele show	1,50	7,2	5,9	--	10,9	22,8
03	Bussen gaan	1,00	1,1	5,9	--	10,9	31,2
156	Mobiele show	1,50	7,1	5,9	--	10,9	22,7
152	Mobiele show	1,50	6,9	5,7	--	10,7	22,5
Rest			15,4	14,5	6,9	19,5	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	44,6	47,7	20,1	52,7	61,9
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	38,3	39,5	--	44,5	43,5
005	Mobiel podium	4,00	--	39,5	--	44,5	45,3
006	Vuurwerk	20,00	--	38,3	--	43,3	60,7
10.02	Speed of Sound	10,00	35,6	36,9	--	41,9	41,8
06.04	Robin Hood	15,00	35,2	36,5	--	41,5	41,8
004 no	Podium Main Street: show	4,00	--	35,7	--	40,7	46,2
05.01	Goliath	10,00	34,2	35,4	--	40,4	41,0
02.08	X-press (LSM)	10,00	32,7	34,0	--	39,0	39,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	32,2	33,5	--	38,5	38,0
09.02	Rattle Snake	3,00	31,9	33,2	--	38,2	38,8
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	30,5	--	35,5	36,2
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	30,5	--	35,5	36,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	28,4	29,7	--	34,7	34,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,4	29,6	--	34,6	33,9
05.04	Race Way Go Karts	0,50	27,9	29,2	--	34,2	35,2
04.01	El Condor	10,00	27,8	29,1	--	34,1	34,6
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	27,4	--	32,4	33,1
08.03	The Tomahawk	8,00	25,3	26,6	--	31,6	31,8
07.07	Hudson Bay	1,00	24,7	26,0	--	31,0	31,8
001 zo	Main Stage FOH	4,00	30,7	--	--	30,7	49,0
06.03	Excaliber	7,00	24,1	25,4	--	30,4	31,0
05.06	Space Shot	15,00	23,9	25,1	--	30,1	30,4
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	23,1	24,3	--	29,3	27,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	22,6	23,9	--	28,9	28,8
04.06	El Rio Grande	1,50	22,3	23,5	--	28,5	28,1
09.05	Rocky's Trucks	1,50	22,0	23,3	--	28,3	27,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	21,3	22,6	13,5	27,6	43,3
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	16,9	20,4	17,4	27,4	34,9
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	21,1	22,3	--	27,3	28,0
07.04	Crazy River	12,00	20,4	21,7	--	26,7	25,7
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	20,0	21,3	--	26,3	26,9
03.02	La Grande Roue	4,00	19,9	21,2	--	26,2	26,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	19,5	20,7	--	25,7	24,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	18,1	19,4	--	24,4	24,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	17,5	18,8	--	23,8	24,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	17,5	18,7	--	23,7	24,6
03.04	Pavillion de the	2,00	16,7	18,0	--	23,0	23,8
02	Bussen	1,00	16,1	17,3	--	22,3	42,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	15,8	17,0	--	22,0	22,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	15,4	16,6	--	21,6	22,0
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	15,3	16,6	--	21,6	22,1
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	15,0	16,3	--	21,3	21,6
03	Bussen gaan	1,00	11,0	15,8	--	20,8	40,9
06.15	Speelfort	1,00	13,4	14,7	--	19,7	19,4
150	Mobiele show	1,50	15,7	14,4	--	19,4	31,0
151	Mobiele show	1,50	15,5	14,3	--	19,3	30,8
152	Mobiele show	1,50	15,5	14,3	--	19,3	30,8
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	13,8	13,8	--	18,8	21,1
003	Straatshow	2,00	8,3	13,1	--	18,1	23,7
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	6,0	10,8	7,8	17,8	23,7
Rest			23,2	21,6	13,0	26,6	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
<u>I_A</u>	<u>Woning Spijkweg 38</u>	<u>5,00</u>	<u>39,0</u>	<u>41,9</u>	<u>20,8</u>	<u>46,9</u>	<u>56,6</u>
05.01	Goliath	10,00	33,4	34,7	--	39,7	40,3
005	Mobiel podium	4,00	--	33,8	--	38,8	39,7
06.04	Robin Hood	15,00	30,9	32,2	--	37,2	37,8
006	Vuurwerk	20,00	--	31,6	--	36,6	54,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	29,1	30,4	--	35,4	36,1
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,8	30,0	--	35,0	34,7
004 zw	Podium Main Street: show	4,00	--	29,0	--	34,0	39,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,2	28,5	--	33,5	33,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,2	26,4	--	31,4	32,5
04.01	El Condor	10,00	24,8	26,1	--	31,1	31,8
10.02	Speed of Sound	10,00	24,0	25,3	--	30,3	31,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	23,8	25,1	16,0	30,1	45,8
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,7	--	28,7	29,7
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	23,7	--	28,7	29,7
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	22,5	--	27,5	28,5
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	20,9	--	25,9	26,9
05.06	Space Shot	15,00	19,4	20,7	--	25,7	26,2
001 zo	Main Stage FOH	4,00	24,1	--	--	24,1	42,6
06.03	Excaliber	7,00	17,4	18,7	--	23,7	24,5
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	11,8	16,6	13,5	23,5	29,3
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	18,2	18,2	--	23,2	25,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,0	18,2	--	23,2	23,0
04.06	El Rio Grande	1,50	16,2	17,4	--	22,4	22,2
11	Personenauto's (C uit)	0,75	10,1	14,8	11,8	21,8	23,6
07.07	Hudson Bay	1,00	15,4	16,7	--	21,7	22,7
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	14,5	15,7	--	20,7	21,4
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	9,0	13,7	10,7	20,7	26,8
03	Bussen gaan	1,00	10,9	15,7	--	20,7	40,8
08.03	The Tomahawk	8,00	13,9	15,2	--	20,2	21,1
10	Personenauto's (C 3/3)	0,75	14,7	14,7	--	19,7	29,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	7,8	12,6	9,6	19,6	25,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	13,3	14,6	--	19,6	20,3
03.02	La Grande Roue	4,00	13,0	14,2	--	19,2	20,2
08	Personenauto's (1/3 C) komen	0,75	14,0	14,0	--	19,0	28,5
07.04	Crazy River	12,00	12,5	13,8	--	18,8	18,3
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	7,0	11,7	8,7	18,7	25,0
09	Personenauto's (C 2/3) komen	0,75	13,7	13,7	--	18,7	28,3
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	6,7	11,5	8,4	18,4	24,5
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	12,0	13,3	--	18,3	18,1
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	11,5	12,7	--	17,7	18,3
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	11,4	12,6	--	17,6	18,2
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	11,0	12,3	--	17,3	16,7
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	5,5	10,2	7,2	17,2	23,6
06.15	Speelfort	1,00	10,7	12,0	--	17,0	16,8
03.04	Pavillion de the	2,00	10,6	11,8	--	16,8	17,8
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	11,8	11,8	--	16,8	26,4
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	10,4	11,6	--	16,6	17,3
03	Bussen komen	1,00	16,6	--	--	16,6	43,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	10,3	11,6	--	16,6	17,4
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	10,2	11,4	--	16,4	15,9
Rest			21,4	21,2	-1,5	26,2	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	36,7	44,7	14,4	49,7	57,1
003	Podium Main Street: show FOH	4,00	--	41,8	--	46,8	52,5
002	Podium Main Street: muziek FOH	4,00	--	36,6	--	41,6	42,6
005	Mobiel podium	4,00	--	34,7	--	39,7	40,6
05.01	Goliath	10,00	30,3	31,5	--	36,5	37,3
006	Vuurwerk	20,00	--	30,4	--	35,4	53,7
06.04	Robin Hood	15,00	28,3	29,6	--	34,6	35,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,5	28,8	--	33,8	33,4
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	28,5	--	33,5	34,3
10.02	Speed of Sound	10,00	25,0	26,3	--	31,3	32,0
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,5	24,7	--	29,7	29,5
04.01	El Condor	10,00	22,3	23,5	--	28,5	29,3
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,9	23,1	--	28,1	29,2
09.02	Rattle Snake	3,00	21,1	22,4	--	27,4	28,4
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,9	19,2	10,1	24,2	40,0
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,2	18,4	--	23,4	23,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	17,0	18,3	--	23,3	23,1
001 zo	Main Stage FOH	4,00	23,0	--	--	23,0	41,5
05.06	Space Shot	15,00	16,5	17,7	--	22,7	23,4
06.03	Excaliber	7,00	15,8	17,1	--	22,1	23,0
07.07	Hudson Bay	1,00	14,9	16,1	--	21,1	22,2
04.06	El Rio Grande	1,50	14,7	16,0	--	21,0	20,8
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	15,5	--	20,5	21,4
03.02	La Grande Roue	4,00	11,7	13,0	--	18,0	18,9
07.04	Crazy River	12,00	11,6	12,8	--	17,8	17,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	11,5	12,8	--	17,8	18,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	12,5	--	17,5	18,2
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	10,6	11,9	--	16,9	17,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	10,6	11,9	--	16,9	16,3
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	11,9	11,9	--	16,9	19,1
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,6	11,8	--	16,8	16,6
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,5	11,7	--	16,7	16,5
03	Bussen gaan	1,00	6,8	11,6	--	16,6	36,8
02	Bussen	1,00	10,2	11,4	--	16,4	36,4
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	10,0	11,2	--	16,2	15,8
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	9,5	10,7	--	15,7	16,7
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,3	10,5	--	15,5	16,5
11	Personenauto's (C uit)	0,75	3,7	8,5	5,5	15,5	17,4
03.04	Pavillion de the	2,00	8,9	10,1	--	15,1	16,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	3,3	8,1	5,1	15,1	21,0
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,5	9,7	--	14,7	15,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,4	9,6	--	14,6	15,3
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	2,1	6,9	3,9	13,9	19,9
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	7,5	8,8	--	13,8	14,5
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	1,8	6,5	3,5	13,5	19,7
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,2	8,5	--	13,5	14,5
06.15	Speelfort	1,00	6,9	8,1	--	13,1	13,0
155	Mobiele show	1,50	9,4	8,1	--	13,1	25,0
03	Bussen komen	1,00	12,8	--	--	12,8	39,7
150	Mobiele show	1,50	8,9	7,6	--	12,6	24,4
003	Straatshow	2,00	2,7	7,5	--	12,5	18,3
Rest			17,7	17,2	7,8	22,2	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
<u>X_A</u>	Referentiepositie X	5,00	36,5	44,4	15,8	49,4	56,7
003	Podium Main Street: show FOH	4,00	--	41,3	--	46,3	52,1
002	Podium Main Street: muziek FOH	4,00	--	36,2	--	41,2	42,2
005	Mobiel podium	4,00	--	34,9	--	39,9	40,9
05.01	Goliath	10,00	30,6	31,8	--	36,8	37,6
006	Vuurwerk	20,00	--	30,0	--	35,0	53,2
06.04	Robin Hood	15,00	28,2	29,5	--	34,5	35,2
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	28,5	--	33,5	34,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	26,4	27,7	--	32,7	32,3
10.02	Speed of Sound	10,00	23,8	25,0	--	30,0	30,8
04.01	El Condor	10,00	22,7	23,9	--	28,9	29,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	22,7	23,9	--	28,9	28,7
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,1	23,4	--	28,4	29,5
09.02	Rattle Snake	3,00	20,4	21,6	--	26,6	27,6
01	Parkeerplaats-trein	0,75	18,8	20,0	11,0	25,0	40,9
05.06	Space Shot	15,00	16,8	18,0	--	23,0	23,7
001 zo	Main Stage FOH	4,00	22,5	--	--	22,5	41,0
08.05	Silver Dollar Games	4,00	16,1	17,4	--	22,4	22,1
06.03	Excaliber	7,00	15,6	16,8	--	21,8	22,7
04.06	El Rio Grande	1,50	14,4	15,6	--	20,6	20,4
07.07	Hudson Bay	1,00	14,3	15,5	--	20,5	21,6
08.03	The Tomahawk	8,00	13,2	14,4	--	19,4	20,3
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	13,7	13,7	--	18,7	21,0
04.02	Tequila Taxi's	1,00	12,0	13,2	--	18,2	18,1
11	Personenauto's (C uit)	0,75	5,8	10,6	7,5	17,5	19,4
03	Bussen gaan	1,00	7,7	12,5	--	17,5	37,7
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	12,5	--	17,5	18,2
07.04	Crazy River	12,00	11,2	12,5	--	17,5	17,0
03.02	La Grande Roue	4,00	11,2	12,4	--	17,4	18,4
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	11,0	12,3	--	17,3	18,0
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,2	11,4	--	16,4	16,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	10,2	11,4	--	16,4	17,2
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	4,5	9,3	6,3	16,3	22,3
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	4,5	9,3	6,3	16,3	22,2
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,6	10,8	--	15,8	15,3
02	Bussen	1,00	9,4	10,6	--	15,6	35,6
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	9,4	10,6	--	15,6	15,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,8	10,0	--	15,0	15,7
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	3,2	7,9	4,9	14,9	21,1
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,6	9,8	--	14,8	15,5
03.04	Pavillion de the	2,00	8,5	9,8	--	14,8	15,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	8,5	9,8	--	14,8	15,8
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	2,8	7,6	4,6	14,6	20,8
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	8,2	9,4	--	14,4	15,5
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	7,4	8,7	--	13,7	14,4
06.15	Speelfort	1,00	7,4	8,7	--	13,7	13,5
03	Bussen komen	1,00	13,7	--	--	13,7	40,5
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	1,7	6,5	3,5	13,5	19,9
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	1,7	6,4	3,4	13,4	19,9
155	Mobiele show	1,50	9,3	8,0	--	13,0	24,9
05	Personenauto's (AB 1/3) komen	0,75	8,0	8,0	--	13,0	22,7
Rest			18,7	18,1	-1,2	23,1	33,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	32,9	36,7	14,1	41,7	50,5
005	Mobiel podium	4,00	--	31,5	--	36,5	37,6
05.01	Goliath	10,00	26,6	27,9	--	32,9	33,8
06.04	Robin Hood	15,00	24,4	25,7	--	30,7	31,6
006	Vuurwerk	20,00	--	24,9	--	29,9	48,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,3	24,5	--	29,5	29,4
004 zw	Podium Main Street: show	4,00	--	23,8	--	28,8	34,7
02.08	X-press (LSM)	10,00	22,4	23,7	--	28,7	29,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	21,0	22,3	--	27,3	27,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	20,4	21,6	--	26,6	27,8
04.01	El Condor	10,00	18,8	20,0	--	25,0	26,0
10.02	Speed of Sound	10,00	18,3	19,5	--	24,5	25,5
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	18,8	--	23,8	24,9
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	18,8	--	23,8	24,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,2	18,4	9,4	23,4	39,4
09.02	Rattle Snake	3,00	16,0	17,2	--	22,2	23,4
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	16,3	--	21,3	22,4
05.06	Space Shot	15,00	14,3	15,5	--	20,5	21,3
06.03	Excaliber	7,00	12,2	13,5	--	18,5	19,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	12,1	13,3	--	18,3	18,2
001 zo	Main Stage FOH	4,00	18,3	--	--	18,3	37,0
04.06	El Rio Grande	1,50	11,1	12,3	--	17,3	17,3
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	11,6	11,6	--	16,6	19,0
07.07	Hudson Bay	1,00	10,3	11,5	--	16,5	17,7
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	4,5	9,3	6,3	16,3	22,4
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	9,1	10,3	--	15,3	16,2
11	Personenauto's (C uit)	0,75	3,4	8,2	5,2	15,2	17,2
03	Bussen gaan	1,00	4,9	9,7	--	14,7	35,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,2	9,4	--	14,4	15,4
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	9,3	--	14,3	15,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,6	8,9	--	13,9	13,8
08.03	The Tomahawk	8,00	7,6	8,9	--	13,9	14,9
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	2,0	6,8	3,8	13,8	20,1
07.04	Crazy River	12,00	7,3	8,5	--	13,5	13,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	7,1	8,4	--	13,4	13,3
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	1,6	6,3	3,3	13,3	19,4
155	Mobiele show	1,50	9,4	8,2	--	13,2	25,2
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	6,6	7,8	--	12,8	12,5
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	6,3	7,5	--	12,5	13,4
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	6,2	7,5	--	12,5	13,3
03.04	Pavillion de the	2,00	6,0	7,2	--	12,2	13,4
10	Personenauto's (C 3/3)	0,75	7,2	7,2	--	12,2	22,0
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	0,3	5,1	2,1	12,1	18,4
06.15	Speelfort	1,00	5,7	7,0	--	12,0	11,9
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	0,2	4,9	1,9	11,9	18,5
08	Personenauto's (1/3 C) komen	0,75	6,9	6,9	--	11,9	21,6
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	5,6	6,8	--	11,8	12,8
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	5,6	6,8	--	11,8	11,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	5,3	6,5	--	11,5	11,5
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	5,2	6,5	--	11,5	12,3
09	Personenauto's (C 2/3) komen	0,75	6,4	6,4	--	11,4	21,4
Rest			17,5	16,1	1,7	21,1	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond met muziek (Summernights)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,5	35,7	12,6	40,7	49,5
005	Mobiel podium	4,00	--	31,2	--	36,2	37,3
05.01	Goliath	10,00	25,4	26,7	--	31,7	32,6
06.04	Robin Hood	15,00	23,4	24,7	--	29,7	30,6
006	Vuurwerk	20,00	--	24,0	--	29,0	47,5
004 zw	Podium Main Street: show	4,00	--	22,8	--	27,8	33,7
02.08	X-press (LSM)	10,00	21,4	22,7	--	27,7	28,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	20,0	21,3	--	26,3	26,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	19,3	20,5	--	25,5	26,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	18,9	20,1	--	25,1	25,0
04.01	El Condor	10,00	17,7	19,0	--	24,0	24,9
10.02	Speed of Sound	10,00	17,6	18,9	--	23,9	24,9
002no	Podium Main Street: muziek	4,00	--	17,8	--	22,8	23,9
002zw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	17,8	--	22,8	23,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	15,6	16,8	7,8	21,8	37,8
09.02	Rattle Snake	3,00	14,9	16,2	--	21,2	22,3
002 nw	Podium Main Street: muziek	4,00	--	15,4	--	20,4	21,5
05.06	Space Shot	15,00	13,2	14,5	--	19,5	20,4
001 zo	Main Stage FOH	4,00	17,3	--	--	17,3	36,0
06.03	Excaliber	7,00	11,0	12,2	--	17,2	18,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	11,0	12,2	--	17,2	17,1
04.06	El Rio Grande	1,50	10,1	11,3	--	16,3	16,2
07.07	Hudson Bay	1,00	9,4	10,6	--	15,6	16,8
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	10,2	10,2	--	15,2	17,6
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	2,7	7,5	4,5	14,5	20,6
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	7,6	8,9	--	13,9	14,8
11	Personenauto's (C uit)	0,75	2,1	6,8	3,8	13,8	15,9
03	Bussen gaan	1,00	3,8	8,5	--	13,5	33,9
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,2	8,4	--	13,4	13,3
03.04	Pavillion de the	2,00	7,1	8,4	--	13,4	14,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,0	8,2	--	13,2	14,2
03.02	La Grande Roue	4,00	7,0	8,2	--	13,2	14,3
08.03	The Tomahawk	8,00	6,6	7,9	--	12,9	13,9
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	7,3	--	12,3	12,3
07.04	Crazy River	12,00	6,1	7,3	--	12,3	12,0
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	0,5	5,3	2,3	12,3	18,6
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	0,5	5,2	2,2	12,2	18,4
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	5,2	6,5	--	11,5	12,3
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	5,2	6,4	--	11,4	11,1
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	5,1	6,4	--	11,4	12,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	4,9	6,1	--	11,1	12,1
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-0,8	3,9	0,9	10,9	17,2
06.15	Speelfort	1,00	4,6	5,8	--	10,8	10,8
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	4,4	5,7	--	10,7	10,3
09.05	Rocky's Trucks	1,50	4,3	5,5	--	10,5	10,5
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	-1,3	3,5	0,4	10,4	17,1
10	Personenauto's (C 3/3)	0,75	5,4	5,4	--	10,4	20,2
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	4,1	5,3	--	10,3	11,2
08	Personenauto's (1/3 C) komen	0,75	5,3	5,3	--	10,3	20,0
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	3,7	4,9	--	9,9	11,1
09	Personenauto's (C 2/3) komen	0,75	4,8	4,8	--	9,8	19,8
Rest			16,8	15,2	0,5	20,2	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:30:22

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	35,7	39,7	10,0	44,7	53,9
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	37,6	41,6	11,1	46,6	55,5
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	40,1	43,7	11,8	48,7	57,9
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	39,4	43,3	10,7	48,3	57,3
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	40,6	44,6	11,2	49,6	58,2
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	40,6	45,0	10,5	50,0	58,4
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	38,5	42,5	8,5	47,5	56,5
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	46,6	50,0	17,9	55,0	65,4
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	40,3	43,7	21,2	48,7	58,6
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	38,4	42,5	14,4	47,5	57,1
X_A	Referentiepositie X	5,00	38,1	42,0	16,2	47,0	56,8
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	34,7	38,5	14,4	43,5	53,3
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	33,3	37,4	13,0	42,4	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:52:07

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	35,7	39,7	10,0	44,7	53,9
007	Spookhuis	2,00	19,4	30,2	--	35,2	35,1
06.04	Robin Hood	15,00	29,0	30,2	--	35,2	35,9
010	Show gebied	4,00	20,4	30,0	--	35,0	36,0
004	Spookhuis	2,00	18,9	29,7	--	34,7	34,5
011	Vuurwerk	40,00	--	29,7	--	34,7	50,4
009	Show gebied	4,00	19,9	29,4	--	34,4	35,4
05.01	Goliath	10,00	27,4	28,6	--	33,6	34,5
008	Show gebied	4,00	16,4	26,0	--	31,0	32,0
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	23,9	25,1	--	30,1	29,8
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,8	25,0	--	30,0	29,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	23,0	24,2	--	29,2	30,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,6	22,8	--	27,8	28,9
04.01	El Condor	10,00	20,3	21,5	--	26,5	27,4
154	Mobiele show	1,50	20,9	20,9	--	25,9	42,7
157	Mobiele show	1,50	20,7	20,7	--	25,7	42,5
156	Mobiele show	1,50	20,6	20,6	--	25,6	42,4
151	Mobiele show	1,50	20,1	20,1	--	25,1	42,0
10.02	Speed of Sound	10,00	18,8	20,1	--	25,1	26,0
153	Mobiele show	1,50	18,8	18,8	--	23,8	40,6
005	Club Roxy	2,00	9,1	18,6	--	23,6	24,7
09.02	Rattle Snake	3,00	17,0	18,3	--	23,3	24,4
152	Mobiele show	1,50	18,0	18,0	--	23,0	39,9
05.06	Space Shot	15,00	16,2	17,4	--	22,4	23,1
06.03	Excaliber	7,00	14,4	15,7	--	20,7	21,6
08.05	Silver Dollar Games	4,00	13,2	14,4	--	19,4	19,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	12,7	13,9	--	18,9	34,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	11,9	13,2	--	18,2	18,0
07.07	Hudson Bay	1,00	11,4	12,7	--	17,7	18,8
150	Mobiele show	1,50	12,4	12,4	--	17,4	34,3
04.06	El Rio Grande	1,50	10,4	11,7	--	16,7	16,5
08.03	The Tomahawk	8,00	10,4	11,7	--	16,7	17,6
07.04	Crazy River	12,00	9,6	10,8	--	15,8	15,4
155	Mobiele show	1,50	10,4	10,4	--	15,4	32,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	8,5	9,7	--	14,7	15,4
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	8,3	9,5	--	14,5	15,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	8,2	9,4	--	14,4	15,1
001_nw	Main Stage	4,00	14,4	--	--	14,4	33,0
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	9,4	--	14,4	15,4
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	7,7	9,0	--	14,0	13,5
06.15	Speelfort	1,00	7,6	8,8	--	13,8	13,7
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	9,2	8,7	--	13,7	15,3
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	7,2	8,4	--	13,4	14,3
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	-0,2	4,0	3,2	13,2	17,0
11	Personenauto's (C uit)	0,75	-0,3	4,0	3,2	13,2	13,0
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	6,2	7,5	--	12,5	12,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	6,1	7,4	--	12,4	13,3
03	Bussen gaan	1,00	2,6	7,3	--	12,3	31,4
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	7,3	--	12,3	12,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	-1,5	2,8	2,0	12,0	15,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	5,1	6,4	--	11,4	12,5
Rest			16,1	16,0	6,3	21,0	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	37,6	41,6	11,1	46,6	55,5
06.04	Robin Hood	15,00	31,3	32,6	--	37,6	38,1
007	Spookhuis	2,00	21,2	32,0	--	37,0	36,8
004	Spookhuis	2,00	20,9	31,7	--	36,7	36,5
010	Show gebied	4,00	22,1	31,6	--	36,6	37,6
011	Vuurwerk	40,00	--	31,6	--	36,6	52,2
009	Show gebied	4,00	22,1	31,6	--	36,6	37,6
05.01	Goliath	10,00	28,9	30,2	--	35,2	36,0
008	Show gebied	4,00	18,1	27,7	--	32,7	33,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	26,0	27,3	--	32,3	32,0
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	25,6	26,8	--	31,8	31,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,5	25,8	--	30,8	31,6
05.04	Race Way Go Karts	0,50	23,7	24,9	--	29,9	31,0
04.01	El Condor	10,00	22,1	23,4	--	28,4	29,2
156	Mobiele show	1,50	23,0	23,0	--	28,0	44,7
157	Mobiele show	1,50	22,9	22,9	--	27,9	44,7
151	Mobiele show	1,50	22,0	22,0	--	27,0	43,8
10.02	Speed of Sound	10,00	20,6	21,8	--	26,8	27,7
153	Mobiele show	1,50	20,8	20,8	--	25,8	42,6
005	Club Roxy	2,00	10,8	20,3	--	25,3	26,4
09.02	Rattle Snake	3,00	19,1	20,3	--	25,3	26,3
05.06	Space Shot	15,00	18,6	19,8	--	24,8	25,4
152	Mobiele show	1,50	19,8	19,8	--	24,8	41,6
06.03	Excaliber	7,00	16,3	17,6	--	22,6	23,5
150	Mobiele show	1,50	17,1	17,1	--	22,1	38,9
04.02	Tequila Taxi's	1,00	15,4	16,6	--	21,6	21,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	15,1	16,4	--	21,4	21,2
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,0	15,3	--	20,3	36,2
154	Mobiele show	1,50	15,1	15,1	--	20,1	36,9
07.07	Hudson Bay	1,00	13,2	14,5	--	19,5	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	12,3	13,5	--	18,5	18,4
08.03	The Tomahawk	8,00	12,1	13,3	--	18,3	19,3
07.04	Crazy River	12,00	11,5	12,8	--	17,8	17,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,8	12,1	--	17,1	17,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	10,8	12,0	--	17,0	17,6
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,5	11,8	--	16,8	17,4
03.02	La Grande Roue	4,00	10,4	11,6	--	16,6	17,6
155	Mobiele show	1,50	11,6	11,6	--	16,6	33,4
001 nw	Main Stage	4,00	16,4	--	--	16,4	35,0
06.15	Speelfort	1,00	10,1	11,3	--	16,3	16,1
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,9	11,2	--	16,2	15,7
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	9,1	10,3	--	15,3	16,1
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	10,3	9,8	--	14,8	16,4
006	Spookhuis	2,00	-1,1	9,7	--	14,7	14,5
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	8,3	9,6	--	14,6	14,1
03.04	Pavillion de the	2,00	8,3	9,5	--	14,5	15,6
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,0	9,3	--	14,3	14,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,0	9,3	--	14,3	15,1
11	Personenauto's (C uit)	0,75	0,8	5,0	4,2	14,2	14,0
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	0,8	5,0	4,2	14,2	18,0
03	Bussen gaan	1,00	3,8	8,6	--	13,6	32,7
Rest			17,9	18,1	8,8	23,1	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	40,1	43,7	11,8	48,7	57,9
06.04	Robin Hood	15,00	34,3	35,5	--	40,5	40,9
009	Show gebied	4,00	24,9	34,5	--	39,5	40,4
007	Spookhuis	2,00	23,5	34,3	--	39,3	39,1
011	Vuurwerk	40,00	--	33,8	--	38,8	54,1
010	Show gebied	4,00	24,2	33,7	--	38,7	39,7
05.01	Goliath	10,00	30,4	31,7	--	36,7	37,4
008	Show gebied	4,00	20,4	29,9	--	34,9	35,9
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,5	29,8	--	34,8	34,4
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,9	29,1	--	34,1	33,7
004	Spookhuis	2,00	17,1	27,9	--	32,9	32,7
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,1	27,4	--	32,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	27,4	--	32,4	33,4
157	Mobiele show	1,50	25,8	25,8	--	30,8	47,5
156	Mobiele show	1,50	25,5	25,5	--	30,5	47,2
04.01	El Condor	10,00	24,0	25,3	--	30,3	31,0
151	Mobiele show	1,50	24,1	24,1	--	29,1	45,9
154	Mobiele show	1,50	23,9	23,9	--	28,9	45,7
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	23,6	--	28,6	29,5
153	Mobiele show	1,50	23,4	23,4	--	28,4	45,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,8	23,0	--	28,0	27,8
005	Club Roxy	2,00	13,4	22,9	--	27,9	28,9
09.02	Rattle Snake	3,00	21,6	22,8	--	27,8	28,8
05.06	Space Shot	15,00	21,2	22,4	--	27,4	27,9
152	Mobiele show	1,50	22,2	22,2	--	27,2	44,0
150	Mobiele show	1,50	21,3	21,3	--	26,3	43,1
06.03	Excaliber	7,00	18,8	20,0	--	25,0	25,8
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,7	19,0	--	24,0	23,7
07.07	Hudson Bay	1,00	15,6	16,9	--	21,9	22,9
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,8	16,0	--	21,0	36,9
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,8	--	20,8	20,6
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	15,6	--	20,6	21,4
07.04	Crazy River	12,00	14,0	15,2	--	20,2	19,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,0	15,2	--	20,2	20,6
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,4	14,6	--	19,6	20,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,1	14,3	--	19,3	19,8
06.15	Speelfort	1,00	13,0	14,3	--	19,3	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,7	13,9	--	18,9	19,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,6	13,9	--	18,9	18,3
001 nw	Main Stage	4,00	18,4	--	--	18,4	36,9
155	Mobiele show	1,50	13,2	13,2	--	18,2	35,0
006	Spookhuis	2,00	1,8	12,6	--	17,6	17,4
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,1	12,3	--	17,3	16,7
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	10,9	12,1	--	17,1	17,9
03.04	Pavillion de the	2,00	10,5	11,8	--	16,8	17,8
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,6	--	16,6	16,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	11,2	--	16,2	17,0
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,7	11,0	--	16,0	17,0
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	11,1	10,6	--	15,6	17,2
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,1	10,4	--	15,4	15,2
11	Personenauto's (C uit)	0,75	1,5	5,7	5,0	15,0	14,7
Rest			19,1	19,4	10,8	24,4	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	39,4	43,3	10,7	48,3	57,3
06.04	Robin Hood	15,00	33,7	34,9	--	39,9	40,4
007	Spookhuis	2,00	23,3	34,1	--	39,1	38,9
009	Show gebied	4,00	23,9	33,5	--	38,5	39,4
010	Show gebied	4,00	23,9	33,4	--	38,4	39,4
011	Vuurwerk	40,00	--	33,2	--	38,2	53,6
05.01	Goliath	10,00	29,5	30,7	--	35,7	36,5
004	Spookhuis	2,00	19,8	30,6	--	35,6	35,4
008	Show gebied	4,00	20,0	29,6	--	34,6	35,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,8	29,0	--	34,0	33,6
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	27,6	28,9	--	33,9	33,5
02.08	X-press (LSM)	10,00	25,5	26,7	--	31,7	32,5
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,1	26,4	--	31,4	32,4
157	Mobiele show	1,50	25,0	25,0	--	30,0	46,8
04.01	El Condor	10,00	23,3	24,6	--	29,6	30,3
156	Mobiele show	1,50	24,4	24,4	--	29,4	46,2
005	Club Roxy	2,00	14,3	23,8	--	28,8	29,9
151	Mobiele show	1,50	23,5	23,5	--	28,5	45,3
10.02	Speed of Sound	10,00	22,0	23,2	--	28,2	29,1
154	Mobiele show	1,50	23,2	23,2	--	28,2	45,0
153	Mobiele show	1,50	23,0	23,0	--	28,0	44,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,3	22,5	--	27,5	27,3
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	22,5	--	27,5	28,5
152	Mobiele show	1,50	21,8	21,8	--	26,8	43,6
05.06	Space Shot	15,00	20,0	21,3	--	26,3	26,8
150	Mobiele show	1,50	20,6	20,6	--	25,6	42,4
06.03	Excaliber	7,00	18,2	19,5	--	24,5	25,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,6	18,8	--	23,8	23,5
07.07	Hudson Bay	1,00	15,2	16,5	--	21,5	22,5
08.03	The Tomahawk	8,00	14,2	15,5	--	20,5	21,3
04.06	El Rio Grande	1,50	13,8	15,0	--	20,0	19,8
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,7	15,0	--	20,0	35,8
07.04	Crazy River	12,00	13,6	14,9	--	19,9	19,3
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	13,3	14,5	--	19,5	20,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,3	13,5	--	18,5	19,0
03.02	La Grande Roue	4,00	12,3	13,5	--	18,5	19,5
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,2	13,5	--	18,5	17,9
06.15	Speelfort	1,00	12,1	13,3	--	18,3	18,1
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,0	13,2	--	18,2	18,7
001 nw	Main Stage	4,00	18,0	--	--	18,0	36,5
155	Mobiele show	1,50	12,7	12,7	--	17,7	34,5
006	Spookhuis	2,00	1,6	12,4	--	17,4	17,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	11,0	12,2	--	17,2	16,6
03.04	Pavillion de the	2,00	9,9	11,1	--	16,1	17,1
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	9,7	11,0	--	16,0	16,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	9,6	10,8	--	15,8	15,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,4	10,7	--	15,7	16,7
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,1	10,4	--	15,4	16,2
09.05	Rocky's Trucks	1,50	8,8	10,0	--	15,0	14,8
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	8,4	9,6	--	14,6	15,7
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	9,9	9,4	--	14,4	16,0
Rest			17,7	17,9	10,7	22,9	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	40,6	44,6	11,2	49,6	58,2
06.04	Robin Hood	15,00	34,8	36,1	--	41,1	41,4
004	Spookhuis	2,00	24,5	35,3	--	40,3	40,1
007	Spookhuis	2,00	24,1	34,9	--	39,9	39,7
009	Show gebied	4,00	25,0	34,6	--	39,6	40,4
010	Show gebied	4,00	24,8	34,3	--	39,3	40,3
011	Vuurwerk	40,00	--	34,2	--	39,2	54,4
05.01	Goliath	10,00	30,2	31,5	--	36,5	37,2
008	Show gebied	4,00	21,0	30,5	--	35,5	36,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,7	29,9	--	34,9	34,5
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,7	29,9	--	34,9	34,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,2	27,4	--	32,4	33,2
05.04	Race Way Go Karts	0,50	26,1	27,3	--	32,3	33,4
157	Mobiele show	1,50	26,1	26,1	--	31,1	47,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	24,5	25,8	--	30,8	30,6
04.01	El Condor	10,00	24,2	25,5	--	30,5	31,2
156	Mobiele show	1,50	25,4	25,4	--	30,4	47,2
005	Club Roxy	2,00	15,4	24,9	--	29,9	30,9
151	Mobiele show	1,50	24,4	24,4	--	29,4	46,2
154	Mobiele show	1,50	24,2	24,2	--	29,2	46,0
153	Mobiele show	1,50	24,1	24,1	--	29,1	45,9
10.02	Speed of Sound	10,00	22,8	24,1	--	29,1	29,9
09.02	Rattle Snake	3,00	22,3	23,6	--	28,6	29,5
152	Mobiele show	1,50	22,9	22,9	--	27,9	44,6
05.06	Space Shot	15,00	21,1	22,4	--	27,4	27,8
150	Mobiele show	1,50	21,4	21,4	--	26,4	43,2
06.03	Excaliber	7,00	19,3	20,5	--	25,5	26,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,6	19,8	--	24,8	24,5
07.07	Hudson Bay	1,00	16,2	17,5	--	22,5	23,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,2	16,4	--	21,4	22,2
07.04	Crazy River	12,00	14,7	15,9	--	20,9	20,3
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,8	--	20,8	20,6
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,5	15,8	--	20,8	21,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	14,5	15,7	--	20,7	36,6
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,4	14,6	--	19,6	19,0
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	13,3	14,6	--	19,6	20,0
03.02	La Grande Roue	4,00	13,3	14,5	--	19,5	20,5
06.15	Speelfort	1,00	13,3	14,5	--	19,5	19,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	13,0	14,3	--	19,3	19,7
001 nw	Main Stage	4,00	19,0	--	--	19,0	37,5
155	Mobiele show	1,50	13,8	13,8	--	18,8	35,5
006	Spookhuis	2,00	2,7	13,5	--	18,5	18,3
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,1	13,3	--	18,3	17,6
03.04	Pavillion de the	2,00	10,9	12,1	--	17,1	18,1
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	10,6	11,8	--	16,8	17,6
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	10,5	11,7	--	16,7	17,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,6	--	16,6	16,4
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	10,0	11,2	--	16,2	17,0
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,8	11,1	--	16,1	15,9
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	9,4	10,6	--	15,6	16,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,0	10,3	--	15,3	16,1
Rest			18,6	18,6	11,2	23,6	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	40,6	45,0	10,5	50,0	58,4
06.04	Robin Hood	15,00	34,7	35,9	--	40,9	41,3
007	Spookhuis	2,00	24,7	35,5	--	40,5	40,3
004	Spookhuis	2,00	24,6	35,4	--	40,4	40,1
010	Show gebied	4,00	25,2	34,7	--	39,7	40,6
005	Club Roxy	2,00	24,9	34,5	--	39,5	40,5
009	Show gebied	4,00	24,9	34,4	--	39,4	40,3
011	Vuurwerk	40,00	--	34,2	--	39,2	54,4
008	Show gebied	4,00	21,4	30,9	--	35,9	36,8
05.01	Goliath	10,00	29,6	30,9	--	35,9	36,7
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	29,4	30,7	--	35,7	35,2
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,2	29,5	--	34,5	34,1
02.08	X-press (LSM)	10,00	26,0	27,2	--	32,2	33,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,3	26,6	--	31,6	32,6
157	Mobiele show	1,50	25,8	25,8	--	30,8	47,6
156	Mobiele show	1,50	25,1	25,1	--	30,1	46,8
04.01	El Condor	10,00	23,6	24,9	--	29,9	30,6
151	Mobiele show	1,50	24,6	24,6	--	29,6	46,4
153	Mobiele show	1,50	24,5	24,5	--	29,5	46,3
10.02	Speed of Sound	10,00	23,2	24,4	--	29,4	30,2
154	Mobiele show	1,50	24,3	24,3	--	29,3	46,1
09.02	Rattle Snake	3,00	22,8	24,1	--	29,1	30,0
152	Mobiele show	1,50	23,3	23,3	--	28,3	45,0
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,7	23,0	--	28,0	27,8
05.06	Space Shot	15,00	20,7	22,0	--	27,0	27,5
150	Mobiele show	1,50	21,9	21,9	--	26,9	43,7
06.03	Excaliber	7,00	19,3	20,6	--	25,6	26,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	19,3	20,6	--	25,6	25,2
07.07	Hudson Bay	1,00	16,6	17,9	--	22,9	23,9
155	Mobiele show	1,50	17,7	17,7	--	22,7	39,5
08.03	The Tomahawk	8,00	15,8	17,1	--	22,1	22,9
07.04	Crazy River	12,00	15,0	16,3	--	21,3	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	14,6	15,9	--	20,9	20,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	14,3	15,6	--	20,6	21,0
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	13,7	15,0	--	20,0	19,3
01	Parkeerplaats-trein	0,75	13,4	14,6	--	19,6	35,5
006	Spookhuis	2,00	3,4	14,2	--	19,2	18,9
03.02	La Grande Roue	4,00	12,9	14,2	--	19,2	20,1
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,9	14,2	--	19,2	18,4
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	12,9	14,1	--	19,1	19,6
06.15	Speelfort	1,00	12,8	14,1	--	19,1	18,8
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	12,7	13,9	--	18,9	19,4
001 nw	Main Stage	4,00	18,7	--	--	18,7	37,2
03.04	Pavillion de the	2,00	11,8	13,1	--	18,1	19,1
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	11,0	12,2	--	17,2	18,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,4	11,7	--	16,7	16,5
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,3	11,6	--	16,6	16,4
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	10,0	11,2	--	16,2	17,3
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	9,9	11,1	--	16,1	16,9
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	9,7	11,0	--	16,0	16,8
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	9,4	10,7	--	15,7	16,5
Rest			18,2	18,5	10,5	23,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	38,5	42,5	8,5	47,5	56,5
005	Club Roxy	2,00	23,9	33,5	--	38,5	39,5
06.04	Robin Hood	15,00	31,9	33,2	--	38,2	38,7
004	Spookhuis	2,00	22,0	32,7	--	37,7	37,5
010	Show gebied	4,00	23,0	32,5	--	37,5	38,5
011	Vuurwerk	40,00	--	32,5	--	37,5	53,0
009	Show gebied	4,00	22,4	31,9	--	36,9	37,8
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	28,8	30,0	--	35,0	34,6
05.01	Goliath	10,00	27,7	28,9	--	33,9	34,8
008	Show gebied	4,00	19,2	28,8	--	33,8	34,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	25,8	27,1	--	32,1	31,8
02.08	X-press (LSM)	10,00	24,3	25,6	--	30,6	31,4
04.02	Tequila Taxi's	1,00	23,0	24,3	--	29,3	29,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,6	23,9	--	28,9	30,0
10.02	Speed of Sound	10,00	22,4	23,7	--	28,7	29,5
151	Mobiele show	1,50	23,4	23,4	--	28,4	45,2
157	Mobiele show	1,50	23,2	23,2	--	28,2	45,0
09.02	Rattle Snake	3,00	21,7	23,0	--	28,0	29,0
04.01	El Condor	10,00	21,3	22,6	--	27,6	28,4
154	Mobiele show	1,50	22,5	22,5	--	27,5	44,3
156	Mobiele show	1,50	22,4	22,4	--	27,4	44,2
152	Mobiele show	1,50	22,4	22,4	--	27,4	44,2
007	Spookhuis	2,00	11,1	21,9	--	26,9	26,7
150	Mobiele show	1,50	21,6	21,6	--	26,6	43,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	18,3	19,5	--	24,5	24,2
05.06	Space Shot	15,00	18,0	19,2	--	24,2	24,9
155	Mobiele show	1,50	18,8	18,8	--	23,8	40,6
06.03	Excaliber	7,00	17,4	18,6	--	23,6	24,5
153	Mobiele show	1,50	18,3	18,3	--	23,3	40,1
08.03	The Tomahawk	8,00	15,1	16,4	--	21,4	22,2
07.07	Hudson Bay	1,00	15,1	16,3	--	21,3	22,4
07.04	Crazy River	12,00	13,5	14,7	--	19,7	19,1
04.06	El Rio Grande	1,50	12,8	14,1	--	19,1	18,9
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	12,2	13,4	--	18,4	17,8
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	12,0	13,3	--	18,3	17,7
006	Spookhuis	2,00	2,2	13,0	--	18,0	17,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	11,5	12,8	--	17,8	33,7
03.04	Pavillion de the	2,00	11,4	12,7	--	17,7	18,7
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	11,4	12,7	--	17,7	18,2
03.02	La Grande Roue	4,00	11,3	12,5	--	17,5	18,5
001 nw	Main Stage	4,00	17,3	--	--	17,3	35,8
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	10,0	11,2	--	16,2	16,9
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	10,0	11,2	--	16,2	16,8
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	9,9	11,1	--	16,1	17,1
06.15	Speelfort	1,00	9,6	10,8	--	15,8	15,6
09.05	Rocky's Trucks	1,50	9,4	10,7	--	15,7	15,5
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	9,1	10,4	--	15,4	16,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	8,6	9,8	--	14,8	15,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	8,6	9,8	--	14,8	14,6
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,8	9,0	--	14,0	14,9
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	7,6	8,9	--	13,9	14,9
Rest			16,4	16,7	8,5	21,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	46,6	50,0	17,9	55,0	65,4
011	Vuurwerk	40,00	--	41,4	--	46,4	60,5
010	Show gebied	4,00	31,6	41,1	--	46,1	46,7
004	Spookhuis	2,00	29,0	39,8	--	44,8	44,4
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	38,3	39,5	--	44,5	43,5
008	Show gebied	4,00	29,0	38,5	--	43,5	44,2
10.02	Speed of Sound	10,00	35,6	36,9	--	41,9	41,8
009	Show gebied	4,00	27,0	36,5	--	41,5	42,3
06.04	Robin Hood	15,00	35,2	36,5	--	41,5	41,8
150	Mobiele show	1,50	35,7	35,7	--	40,7	57,2
05.01	Goliath	10,00	34,2	35,4	--	40,4	41,0
151	Mobiele show	1,50	34,2	34,2	--	39,2	55,6
152	Mobiele show	1,50	34,1	34,1	--	39,1	55,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	32,7	34,0	--	39,0	39,4
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	32,2	33,5	--	38,5	38,0
09.02	Rattle Snake	3,00	31,9	33,2	--	38,2	38,8
153	Mobiele show	1,50	31,8	31,8	--	36,8	53,4
005	Club Roxy	2,00	22,0	31,6	--	36,6	37,4
154	Mobiele show	1,50	31,0	31,0	--	36,0	52,6
04.02	Tequila Taxi's	1,00	28,4	29,7	--	34,7	34,4
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,4	29,6	--	34,6	33,9
155	Mobiele show	1,50	29,4	29,4	--	34,4	51,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	27,9	29,2	--	34,2	35,2
04.01	El Condor	10,00	27,8	29,1	--	34,1	34,6
007	Spookhuis	2,00	17,7	28,5	--	33,5	32,8
157	Mobiele show	1,50	28,1	28,1	--	33,1	49,8
08.03	The Tomahawk	8,00	25,3	26,6	--	31,6	31,8
07.07	Hudson Bay	1,00	24,7	26,0	--	31,0	31,8
001 zo	Main Stage FOH	4,00	30,7	--	--	30,7	49,0
100	Personenauto's vakantiepark	0,75	20,9	25,6	12,6	30,6	34,9
06.03	Excaliber	7,00	24,1	25,4	--	30,4	31,0
05.06	Space Shot	15,00	23,9	25,1	--	30,1	30,4
156	Mobiele show	1,50	24,8	24,8	--	29,8	46,5
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	23,0	24,3	--	29,3	27,7
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	22,6	23,9	--	28,9	28,8
04.06	El Rio Grande	1,50	22,3	23,5	--	28,5	28,1
09.05	Rocky's Trucks	1,50	22,0	23,3	--	28,3	27,7
01	Parkeerplaats-trein	0,75	21,3	22,6	--	27,6	43,3
09.06	Zenko Graffiti Shuttle	2,00	21,1	22,3	--	27,3	28,0
07.04	Crazy River	12,00	20,4	21,7	--	26,7	25,7
09.02_M	Menselijk geluid: Rattle Snake	3,00	20,0	21,3	--	26,3	26,9
03.02	La Grande Roue	4,00	19,9	21,2	--	26,2	26,9
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	19,5	20,7	--	25,7	24,7
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	18,1	19,4	--	24,4	24,0
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	17,5	18,8	--	23,8	24,2
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	17,5	18,7	--	23,7	24,6
03.04	Pavillion de the	2,00	16,7	18,0	--	23,0	23,8
02	Bussen	1,00	16,1	17,3	--	22,3	42,2
03	Bussen gaan	1,00	12,3	17,1	--	22,1	40,9
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	15,8	17,0	--	22,0	22,3
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	15,4	16,6	--	21,6	22,0
Rest			24,5	24,3	16,3	29,3	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	40,3	43,7	21,2	48,7	58,6
05.01	Goliath	10,00	33,4	34,7	--	39,7	40,3
011	Vuurwerk	40,00	--	33,8	--	38,8	54,1
004	Spookhuis	2,00	22,7	33,5	--	38,5	38,3
007	Spookhuis	2,00	22,2	33,0	--	38,0	37,8
010	Show gebied	4,00	23,4	32,9	--	37,9	38,9
06.04	Robin Hood	15,00	30,9	32,2	--	37,2	37,8
009	Show gebied	4,00	22,1	31,7	--	36,7	37,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	29,1	30,4	--	35,4	36,1
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	28,8	30,0	--	35,0	34,7
008	Show gebied	4,00	20,0	29,5	--	34,5	35,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,2	28,5	--	33,5	33,1
155	Mobiele show	1,50	28,3	28,3	--	33,3	50,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	25,2	26,4	--	31,4	32,5
04.01	El Condor	10,00	24,8	26,1	--	31,1	31,8
10.02	Speed of Sound	10,00	24,0	25,3	--	30,3	31,1
01	Parkeerplaats-trein	0,75	23,8	25,1	--	30,1	45,8
156	Mobiele show	1,50	24,0	24,0	--	29,0	45,7
154	Mobiele show	1,50	23,3	23,3	--	28,3	45,1
157	Mobiele show	1,50	23,2	23,2	--	28,2	45,0
151	Mobiele show	1,50	23,1	23,1	--	28,1	44,9
09.02	Rattle Snake	3,00	21,3	22,5	--	27,5	28,5
153	Mobiele show	1,50	22,4	22,4	--	27,4	44,2
152	Mobiele show	1,50	22,3	22,3	--	27,3	44,1
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	12,3	16,6	15,8	25,8	29,3
05.06	Space Shot	15,00	19,4	20,7	--	25,7	26,2
005	Club Roxy	2,00	11,0	20,5	--	25,5	26,6
001 zo	Main Stage FOH	4,00	24,1	--	--	24,1	42,6
11	Personenauto's (C uit)	0,75	10,6	14,8	14,1	24,1	23,6
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	19,5	19,0	--	24,0	25,4
06.03	Excaliber	7,00	17,4	18,7	--	23,7	24,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,0	18,2	--	23,2	23,0
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	9,5	13,7	13,0	23,0	26,8
04.06	El Rio Grande	1,50	16,2	17,4	--	22,4	22,2
150	Mobiele show	1,50	17,2	17,2	--	22,2	38,9
03	Bussen gaan	1,00	12,1	16,9	--	21,9	40,8
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	8,4	12,6	11,8	21,8	25,5
07.07	Hudson Bay	1,00	15,4	16,7	--	21,7	22,7
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	7,5	11,7	10,9	20,9	25,0
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	14,5	15,7	--	20,7	21,4
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	7,2	11,5	10,7	20,7	24,5
10	Personenauto's (C 3/3)	0,75	16,0	15,5	--	20,5	29,2
08.03	The Tomahawk	8,00	13,9	15,2	--	20,2	21,1
08	Personenauto's (1/3 C) komen	0,75	15,3	14,8	--	19,8	28,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	13,3	14,6	--	19,6	20,3
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	6,0	10,2	9,5	19,5	23,6
09	Personenauto's (C 2/3) komen	0,75	14,9	14,4	--	19,4	28,3
03.02	La Grande Roue	4,00	13,0	14,2	--	19,2	20,2
07.04	Crazy River	12,00	12,5	13,8	--	18,8	18,3
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	12,0	13,3	--	18,3	18,1
03	Bussen komen	1,00	17,8	--	--	17,8	43,4
Rest			23,3	23,9	-5,2	28,9	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	38,4	42,5	14,4	47,5	57,1
007	Spookhuis	2,00	24,2	35,0	--	40,0	39,7
011	Vuurwerk	40,00	--	32,8	--	37,8	53,2
010	Show gebied	4,00	23,0	32,5	--	37,5	38,5
004	Spookhuis	2,00	21,4	32,2	--	37,2	37,0
05.01	Goliath	10,00	30,3	31,5	--	36,5	37,3
009	Show gebied	4,00	20,0	29,6	--	34,6	35,6
06.04	Robin Hood	15,00	28,3	29,6	--	34,6	35,3
008	Show gebied	4,00	19,4	29,0	--	34,0	35,0
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	27,5	28,8	--	33,8	33,4
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	28,5	--	33,5	34,3
10.02	Speed of Sound	10,00	25,0	26,3	--	31,3	32,0
150	Mobiele show	1,50	25,6	25,6	--	30,6	47,3
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,5	24,7	--	29,7	29,5
155	Mobiele show	1,50	24,6	24,6	--	29,6	46,4
04.01	El Condor	10,00	22,3	23,5	--	28,5	29,3
05.04	Race Way Go Karts	0,50	21,9	23,1	--	28,1	29,2
152	Mobiele show	1,50	22,6	22,6	--	27,6	44,4
09.02	Rattle Snake	3,00	21,1	22,4	--	27,4	28,4
154	Mobiele show	1,50	21,9	21,9	--	26,9	43,7
153	Mobiele show	1,50	21,8	21,8	--	26,8	43,6
156	Mobiele show	1,50	20,7	20,7	--	25,7	42,5
157	Mobiele show	1,50	20,6	20,6	--	25,6	42,4
005	Club Roxy	2,00	11,0	20,5	--	25,5	26,6
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,9	19,2	--	24,2	40,0
08.05	Silver Dollar Games	4,00	17,2	18,4	--	23,4	23,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	17,0	18,3	--	23,3	23,1
001 zo	Main Stage FOH	4,00	23,0	--	--	23,0	41,5
05.06	Space Shot	15,00	16,5	17,7	--	22,7	23,4
06.03	Excaliber	7,00	15,8	17,1	--	22,1	23,0
151	Mobiele show	1,50	16,4	16,4	--	21,4	38,2
07.07	Hudson Bay	1,00	14,9	16,1	--	21,1	22,2
04.06	El Rio Grande	1,50	14,7	16,0	--	21,0	20,8
08.03	The Tomahawk	8,00	14,3	15,5	--	20,5	21,4
03.02	La Grande Roue	4,00	11,7	13,0	--	18,0	18,9
03	Bussen gaan	1,00	8,1	12,9	--	17,9	36,8
07.04	Crazy River	12,00	11,6	12,8	--	17,8	17,4
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	11,5	12,8	--	17,8	18,5
11	Personenauto's (C uit)	0,75	4,3	8,5	7,7	17,7	17,4
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	13,1	12,6	--	17,6	19,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	12,5	--	17,5	18,2
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	3,8	8,1	7,3	17,3	21,0
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	10,6	11,9	--	16,9	17,7
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	10,6	11,9	--	16,9	16,3
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,6	11,8	--	16,8	16,6
09.05	Rocky's Trucks	1,50	10,5	11,7	--	16,7	16,5
02	Bussen	1,00	10,2	11,4	--	16,4	36,4
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	10,0	11,2	--	16,2	15,8
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	2,7	6,9	6,1	16,1	19,9
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	2,3	6,5	5,8	15,8	19,7
09.06	Zenko Graffity Shuttle	2,00	9,5	10,7	--	15,7	16,7
Rest			20,8	20,6	9,1	25,6	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
X_A	Referentiepositie X	5,00	38,1	42,0	16,2	47,0	56,8
007	Spookhuis	2,00	23,1	33,9	--	38,9	38,7
011	Vuurwerk	40,00	--	32,3	--	37,3	52,8
010	Show gebied	4,00	22,4	31,9	--	36,9	37,9
05.01	Goliath	10,00	30,6	31,8	--	36,8	37,6
004	Spookhuis	2,00	21,0	31,8	--	36,8	36,6
06.04	Robin Hood	15,00	28,2	29,5	--	34,5	35,2
009	Show gebied	4,00	19,7	29,2	--	34,2	35,3
02.08	X-press (LSM)	10,00	27,3	28,5	--	33,5	34,3
008	Show gebied	4,00	18,8	28,3	--	33,3	34,3
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	26,4	27,7	--	32,7	32,3
150	Mobiele show	1,50	25,1	25,1	--	30,1	46,8
10.02	Speed of Sound	10,00	23,8	25,0	--	30,0	30,8
155	Mobiele show	1,50	24,7	24,7	--	29,7	46,5
04.01	El Condor	10,00	22,7	23,9	--	28,9	29,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	22,7	23,9	--	28,9	28,7
05.04	Race Way Go Karts	0,50	22,1	23,4	--	28,4	29,5
09.02	Rattle Snake	3,00	20,4	21,6	--	26,6	27,6
152	Mobiele show	1,50	21,6	21,6	--	26,6	43,4
154	Mobiele show	1,50	21,5	21,5	--	26,5	43,3
156	Mobiele show	1,50	21,3	21,3	--	26,3	43,1
153	Mobiele show	1,50	21,1	21,1	--	26,1	42,9
157	Mobiele show	1,50	20,5	20,5	--	25,5	42,4
01	Parkeerplaats-trein	0,75	18,8	20,0	--	25,0	40,9
005	Club Roxy	2,00	10,0	19,5	--	24,5	25,6
05.06	Space Shot	15,00	16,8	18,0	--	23,0	23,7
001 zo	Main Stage FOH	4,00	22,5	--	--	22,5	41,0
08.05	Silver Dollar Games	4,00	16,1	17,4	--	22,4	22,1
06.03	Excaliber	7,00	15,6	16,8	--	21,8	22,7
04.06	El Rio Grande	1,50	14,4	15,6	--	20,6	20,4
151	Mobiele show	1,50	15,6	15,6	--	20,6	37,4
07.07	Hudson Bay	1,00	14,3	15,5	--	20,5	21,6
11	Personenauto's (C uit)	0,75	6,3	10,6	9,8	19,8	19,4
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	15,0	14,5	--	19,5	21,0
08.03	The Tomahawk	8,00	13,2	14,4	--	19,4	20,3
03	Bussen gaan	1,00	9,0	13,8	--	18,8	37,7
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	5,1	9,3	8,5	18,5	22,3
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	5,1	9,3	8,5	18,5	22,2
04.02	Tequila Taxi's	1,00	12,0	13,2	--	18,2	18,1
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	11,3	12,5	--	17,5	18,2
07.04	Crazy River	12,00	11,2	12,5	--	17,5	17,0
03.02	La Grande Roue	4,00	11,2	12,4	--	17,4	18,4
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	11,0	12,3	--	17,3	18,0
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	3,7	7,9	7,2	17,2	21,1
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	3,3	7,6	6,8	16,8	20,8
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	10,2	11,4	--	16,4	16,2
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	10,2	11,4	--	16,4	17,2
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	9,6	10,8	--	15,8	15,3
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	2,3	6,5	5,7	15,7	19,9
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	2,2	6,4	5,7	15,7	19,9
02	Bussen	1,00	9,4	10,6	--	15,6	35,6
Rest			21,8	21,2	-5,3	26,2	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	34,7	38,5	14,4	43,5	53,3
007	Spookhuis	2,00	18,8	29,6	--	34,6	34,5
010	Show gebied	4,00	19,6	29,2	--	34,2	35,3
004	Spookhuis	2,00	18,0	28,8	--	33,8	33,7
05.01	Goliath	10,00	26,6	27,9	--	32,9	33,8
011	Vuurwerk	40,00	--	27,1	--	32,1	47,9
009	Show gebied	4,00	17,1	26,6	--	31,6	32,7
008	Show gebied	4,00	16,3	25,8	--	30,8	32,0
06.04	Robin Hood	15,00	24,4	25,7	--	30,7	31,6
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	23,3	24,5	--	29,5	29,4
02.08	X-press (LSM)	10,00	22,4	23,7	--	28,7	29,6
155	Mobiele show	1,50	23,6	23,6	--	28,6	45,5
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	21,0	22,3	--	27,3	27,0
05.04	Race Way Go Karts	0,50	20,4	21,6	--	26,6	27,8
04.01	El Condor	10,00	18,8	20,0	--	25,0	26,0
10.02	Speed of Sound	10,00	18,3	19,5	--	24,5	25,5
156	Mobiele show	1,50	19,0	19,0	--	24,0	40,9
154	Mobiele show	1,50	18,7	18,7	--	23,7	40,6
01	Parkeerplaats-trein	0,75	17,2	18,4	--	23,4	39,4
151	Mobiele show	1,50	18,4	18,4	--	23,4	40,3
157	Mobiele show	1,50	18,3	18,3	--	23,3	40,3
153	Mobiele show	1,50	17,9	17,9	--	22,9	39,8
005	Club Roxy	2,00	8,3	17,8	--	22,8	24,0
152	Mobiele show	1,50	17,8	17,8	--	22,8	39,7
09.02	Rattle Snake	3,00	16,0	17,2	--	22,2	23,4
05.06	Space Shot	15,00	14,3	15,5	--	20,5	21,3
150	Mobiele show	1,50	15,2	15,2	--	20,2	37,1
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	5,1	9,3	8,5	18,5	22,4
06.03	Excaliber	7,00	12,2	13,5	--	18,5	19,5
08.05	Silver Dollar Games	4,00	12,1	13,3	--	18,3	18,2
001 zo	Main Stage FOH	4,00	18,3	--	--	18,3	37,0
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	12,9	12,4	--	17,4	19,0
11	Personenauto's (C uit)	0,75	4,0	8,2	7,4	17,4	17,2
04.06	El Rio Grande	1,50	11,1	12,3	--	17,3	17,3
07.07	Hudson Bay	1,00	10,3	11,5	--	16,5	17,7
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	2,6	6,8	6,0	16,0	20,1
03	Bussen gaan	1,00	6,2	10,9	--	15,9	35,0
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	2,1	6,3	5,5	15,5	19,4
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	9,1	10,3	--	15,3	16,2
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	8,2	9,4	--	14,4	15,4
03.02	La Grande Roue	4,00	8,1	9,3	--	14,3	15,5
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	0,9	5,1	4,3	14,3	18,4
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	0,7	4,9	4,1	14,1	18,5
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,6	8,9	--	13,9	13,8
08.03	The Tomahawk	8,00	7,6	8,9	--	13,9	14,9
07.04	Crazy River	12,00	7,3	8,5	--	13,5	13,2
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	7,1	8,4	--	13,4	13,3
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-0,4	3,8	3,0	13,0	17,4
10	Personenauto's (C 3/3)	0,75	8,4	8,0	--	13,0	22,0
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	6,6	7,8	--	12,8	12,5
08	Personenauto's (1/3 C) komen	0,75	8,1	7,7	--	12,7	21,6
Rest			18,9	18,6	-9,4	23,6	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Avond zonder muziek (halloween)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	33,3	37,4	13,0	42,4	52,0
007	Spookhuis	2,00	18,0	28,8	--	33,8	33,8
010	Show gebied	4,00	18,9	28,4	--	33,4	34,6
004	Spookhuis	2,00	16,8	27,6	--	32,6	32,5
05.01	Goliath	10,00	25,4	26,7	--	31,7	32,6
011	Vuurwerk	40,00	--	26,1	--	31,1	46,9
009	Show gebied	4,00	16,1	25,7	--	30,7	31,8
008	Show gebied	4,00	15,5	25,0	--	30,0	31,2
06.04	Robin Hood	15,00	23,4	24,7	--	29,7	30,6
02.08	X-press (LSM)	10,00	21,4	22,7	--	27,7	28,6
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	20,0	21,3	--	26,3	26,1
05.04	Race Way Go Karts	0,50	19,3	20,5	--	25,5	26,7
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	18,9	20,1	--	25,1	25,0
150	Mobiele show	1,50	19,3	19,3	--	24,3	41,2
04.01	El Condor	10,00	17,7	19,0	--	24,0	24,9
10.02	Speed of Sound	10,00	17,6	18,9	--	23,9	24,9
155	Mobiele show	1,50	18,1	18,1	--	23,1	40,0
156	Mobiele show	1,50	18,0	18,0	--	23,0	39,9
151	Mobiele show	1,50	17,6	17,6	--	22,6	39,5
154	Mobiele show	1,50	17,4	17,4	--	22,4	39,3
157	Mobiele show	1,50	17,3	17,3	--	22,3	39,2
005	Club Roxy	2,00	7,5	17,1	--	22,1	23,3
153	Mobiele show	1,50	16,9	16,9	--	21,9	38,8
01	Parkeerplaats-trein	0,75	15,6	16,8	--	21,8	37,8
152	Mobiele show	1,50	16,8	16,8	--	21,8	38,7
09.02	Rattle Snake	3,00	14,9	16,2	--	21,2	22,3
05.06	Space Shot	15,00	13,2	14,5	--	19,5	20,4
001 zo	Main Stage FOH	4,00	17,3	--	--	17,3	36,0
06.03	Excaliber	7,00	11,0	12,2	--	17,2	18,3
08.05	Silver Dollar Games	4,00	11,0	12,2	--	17,2	17,1
10	Personenauto's (C 3/3) gaan	0,75	3,2	7,5	6,7	16,7	20,6
04.06	El Rio Grande	1,50	10,1	11,3	--	16,3	16,2
11	Personenauto's (C uit)	0,75	2,6	6,8	6,1	16,1	15,9
04	Personenauto's (A, B, C in)	0,75	11,4	11,0	--	16,0	17,6
07.07	Hudson Bay	1,00	9,4	10,6	--	15,6	16,8
03	Bussen gaan	1,00	5,0	9,8	--	14,8	33,9
09	Personenauto's (C 2/3) gaan	0,75	1,0	5,3	4,5	14,5	18,6
05	Personenauto's (AB 1/3) gaan	0,75	1,0	5,2	4,5	14,5	18,4
05.01_M	Menselijk geluid: Robin Hood	10,00	7,6	8,9	--	13,9	14,8
04.02	Tequila Taxi's	1,00	7,2	8,4	--	13,4	13,3
03.04	Pavillion de the	2,00	7,1	8,4	--	13,4	14,5
02.08_M	Menselijk geluid: X-press (LSM)	10,00	7,0	8,2	--	13,2	14,2
03.02	La Grande Roue	4,00	7,0	8,2	--	13,2	14,3
06	Personenauto's (AB 2/3) gaan	0,75	-0,3	3,9	3,2	13,2	17,2
08.03	The Tomahawk	8,00	6,6	7,9	--	12,9	13,9
08	Personenauto's (1/3 C)	0,75	-0,8	3,5	2,7	12,7	17,1
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	6,1	7,3	--	12,3	12,3
07.04	Crazy River	12,00	6,1	7,3	--	12,3	12,0
07	Personenauto's (AB 3/3) gaan	0,75	-1,6	2,6	1,8	11,8	16,2
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	5,2	6,5	--	11,5	12,3
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	5,2	6,4	--	11,4	11,1
Rest			18,0	17,4	-10,5	22,4	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:29:37



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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	28,2	27,5	--	32,5	34,9
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	29,7	29,1	--	34,1	36,2
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	30,4	29,9	--	34,9	36,8
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	28,6	28,1	--	33,1	35,1
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	29,1	28,6	--	33,6	35,6
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	27,7	27,1	--	32,1	34,1
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	24,8	24,2	--	29,2	31,4
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	29,5	28,3	--	33,3	36,5
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	37,6	35,9	--	40,9	44,7
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	27,3	26,0	--	31,0	34,5
X_A	Referentiepositie X	5,00	29,1	27,7	--	32,7	36,3
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	29,4	28,0	--	33,0	36,8
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	27,5	26,1	--	31,1	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:56:24

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	28,2	27,5	--	32,5	34,9	
03	Personen	1,50	20,9	21,1	--	26,1	26,5	4,8
02	Personen	1,50	19,9	20,1	--	25,1	25,4	4,8
01	Personen	1,50	18,6	18,8	--	23,8	24,2	4,8
04	Personen	1,50	18,5	18,7	--	23,7	24,0	4,8
05	Bezoekers	0,75	20,4	18,1	--	23,1	28,0	4,8
04	Bezoekers	0,75	18,6	16,4	--	21,4	26,3	4,8
03	Bezoekers	0,75	17,3	15,1	--	20,1	25,0	4,8
02	Bezoekers	0,75	16,5	14,3	--	19,3	24,2	4,8
01	Bezoekers	0,75	13,7	11,4	--	16,4	21,5	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	29,7	29,1	--	34,1	36,2	
03	Personen	1,50	22,6	22,8	--	27,8	28,1	4,7
02	Personen	1,50	21,9	22,1	--	27,1	27,4	4,7
01	Personen	1,50	20,7	20,9	--	25,9	26,2	4,8
04	Personen	1,50	19,7	19,9	--	24,9	25,3	4,8
05	Bezoekers	0,75	21,5	19,2	--	24,2	29,1	4,8
04	Bezoekers	0,75	19,6	17,4	--	22,4	27,3	4,8
03	Bezoekers	0,75	18,3	16,0	--	21,0	25,9	4,8
02	Bezoekers	0,75	17,4	15,2	--	20,2	25,1	4,8
01	Bezoekers	0,75	14,7	12,5	--	17,5	22,5	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	30,4	29,9	--	34,9	36,8	
02	Personen	1,50	23,3	23,5	--	28,5	28,8	4,7
03	Personen	1,50	23,0	23,2	--	28,2	28,5	4,7
01	Personen	1,50	22,6	22,8	--	27,8	28,1	4,7
04	Personen	1,50	20,3	20,5	--	25,5	25,8	4,8
05	Bezoekers	0,75	21,3	19,1	--	24,1	28,9	4,8
04	Bezoekers	0,75	19,7	17,5	--	22,5	27,4	4,8
03	Bezoekers	0,75	18,5	16,3	--	21,3	26,2	4,8
02	Bezoekers	0,75	17,8	15,6	--	20,6	25,5	4,8
01	Bezoekers	0,75	15,4	13,2	--	18,2	23,1	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	28,6	28,1	--	33,1	35,1	
02	Personen	1,50	21,4	21,6	--	26,6	26,9	4,7
01	Personen	1,50	21,1	21,4	--	26,4	26,7	4,8
03	Personen	1,50	20,8	21,0	--	26,0	26,3	4,8
04	Personen	1,50	18,7	18,9	--	23,9	24,3	4,8
05	Bezoekers	0,75	19,2	17,0	--	22,0	26,9	4,8
04	Bezoekers	0,75	17,9	15,7	--	20,7	25,6	4,8
03	Bezoekers	0,75	16,9	14,7	--	19,7	24,6	4,8
02	Bezoekers	0,75	16,3	14,1	--	19,1	24,0	4,9
01	Bezoekers	0,75	14,1	11,8	--	16,8	21,9	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	29,1	28,6	--	33,6	35,6	
02	Personen	1,50	22,0	22,2	--	27,2	27,5	4,7
01	Personen	1,50	21,9	22,2	--	27,2	27,5	4,7
03	Personen	1,50	21,2	21,4	--	26,4	26,7	4,7
04	Personen	1,50	19,1	19,3	--	24,3	24,7	4,8
05	Bezoekers	0,75	19,6	17,4	--	22,4	27,3	4,8
04	Bezoekers	0,75	18,4	16,2	--	21,2	26,1	4,8
03	Bezoekers	0,75	17,4	15,2	--	20,2	25,1	4,8
02	Bezoekers	0,75	16,8	14,6	--	19,6	24,5	4,8
01	Bezoekers	0,75	14,6	12,4	--	17,4	22,4	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	27,7	27,1	--	32,1	34,1		
01	Personen	1,50	20,7	20,9	--	25,9	26,3	4,8	
02	Personen	1,50	20,3	20,5	--	25,5	25,8	4,8	
03	Personen	1,50	19,1	19,4	--	24,4	24,7	4,8	
04	Personen	1,50	17,8	18,0	--	23,0	23,4	4,8	
05	Bezoekers	0,75	18,0	15,8	--	20,8	25,7	4,8	
04	Bezoekers	0,75	17,0	14,8	--	19,8	24,7	4,9	
03	Bezoekers	0,75	16,2	14,0	--	19,0	23,9	4,9	
02	Bezoekers	0,75	15,7	13,5	--	18,5	23,5	4,9	
01	Bezoekers	0,75	13,7	11,5	--	16,5	21,5	4,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	24,8	24,2	--	29,2	31,4	
01	Personen	1,50	17,6	17,9	--	22,9	23,2	4,8
02	Personen	1,50	16,9	17,2	--	22,2	22,6	4,8
03	Personen	1,50	15,8	16,0	--	21,0	21,4	4,8
04	Personen	1,50	15,3	15,5	--	20,5	20,9	4,9
05	Bezoekers	0,75	15,2	13,0	--	18,0	22,9	4,9
04	Bezoekers	0,75	14,4	12,2	--	17,2	22,2	4,9
03	Bezoekers	0,75	13,8	11,6	--	16,6	21,5	4,9
02	Bezoekers	0,75	13,4	11,2	--	16,2	21,2	4,9
01	Bezoekers	0,75	11,6	9,4	--	14,4	19,4	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	29,5	28,3	--	33,3	36,5	
01	Personen	1,50	20,2	20,4	--	25,4	25,8	4,8
04	Personen	1,50	19,4	19,6	--	24,6	25,0	4,8
02	Personen	1,50	19,0	19,2	--	24,2	24,6	4,8
05	Bezoekers	0,75	21,1	18,8	--	23,8	28,7	4,8
04	Bezoekers	0,75	20,8	18,6	--	23,6	28,5	4,8
03	Bezoekers	0,75	20,6	18,4	--	23,4	28,3	4,8
02	Bezoekers	0,75	20,5	18,3	--	23,3	28,2	4,8
03	Personen	1,50	17,7	17,9	--	22,9	23,3	4,8
01	Bezoekers	0,75	18,8	16,6	--	21,6	26,5	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	37,6	35,9	--	40,9	44,7		
02	Bezoekers	0,75	32,5	30,3	--	35,3	39,6	4,2	
03	Bezoekers	0,75	30,2	28,0	--	33,0	37,5	4,5	
04	Bezoekers	0,75	29,4	27,2	--	32,2	36,9	4,6	
05	Bezoekers	0,75	29,3	27,0	--	32,0	36,7	4,6	
04	Personen	1,50	25,9	26,1	--	31,1	31,3	4,6	
03	Personen	1,50	24,0	24,2	--	29,2	29,4	4,7	
02	Personen	1,50	22,5	22,7	--	27,7	28,0	4,7	
01	Bezoekers	0,75	24,7	22,5	--	27,5	32,3	4,6	
01	Personen	1,50	21,2	21,4	--	26,4	26,7	4,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	27,3	26,0	--	31,0	34,5	
04	Personen	1,50	17,2	17,4	--	22,4	22,8	4,8
05	Bezoekers	0,75	19,3	17,0	--	22,0	26,9	4,8
04	Bezoekers	0,75	19,1	16,9	--	21,9	26,7	4,8
02	Bezoekers	0,75	18,9	16,7	--	21,7	26,6	4,8
01	Personen	1,50	16,5	16,7	--	21,7	22,1	4,8
03	Bezoekers	0,75	18,9	16,7	--	21,7	26,6	4,8
02	Personen	1,50	15,8	16,0	--	21,0	21,4	4,8
03	Personen	1,50	15,3	15,5	--	20,5	20,9	4,9
01	Bezoekers	0,75	17,0	14,8	--	19,8	24,7	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
X_A	Referentiepositie X	5,00	29,1	27,7	--	32,7	36,3	
05	Bezoekers	0,75	21,3	19,0	--	24,0	28,9	4,8
04	Personen	1,50	18,8	19,0	--	24,0	24,4	4,8
02	Bezoekers	0,75	21,2	19,0	--	24,0	28,8	4,8
04	Bezoekers	0,75	21,1	18,9	--	23,9	28,7	4,8
03	Bezoekers	0,75	21,0	18,8	--	23,8	28,6	4,8
01	Personen	1,50	17,1	17,3	--	22,3	22,7	4,8
02	Personen	1,50	16,7	16,9	--	21,9	22,3	4,8
03	Personen	1,50	16,6	16,8	--	21,8	22,2	4,8
01	Bezoekers	0,75	19,0	16,8	--	21,8	26,7	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	29,4	28,0	--	33,0	36,8	
02	Bezoekers	0,75	22,3	20,1	--	25,1	30,0	4,9
05	Bezoekers	0,75	21,7	19,4	--	24,4	29,4	4,9
03	Bezoekers	0,75	21,6	19,4	--	24,4	29,4	4,9
04	Bezoekers	0,75	21,6	19,3	--	24,3	29,3	4,9
04	Personen	1,50	18,9	19,1	--	24,1	24,6	4,9
03	Personen	1,50	17,5	17,7	--	22,7	23,2	4,9
02	Personen	1,50	16,6	16,8	--	21,8	22,3	4,9
01	Personen	1,50	15,7	15,9	--	20,9	21,4	4,9
01	Bezoekers	0,75	17,7	15,5	--	20,5	25,6	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Beurs  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	27,5	26,1	--	31,1	34,8	
02	Bezoekers	0,75	20,0	17,8	--	22,8	27,8	4,9
05	Bezoekers	0,75	19,7	17,4	--	22,4	27,4	4,9
04	Personen	1,50	17,2	17,4	--	22,4	22,9	4,9
04	Bezoekers	0,75	19,5	17,3	--	22,3	27,3	4,9
03	Bezoekers	0,75	19,5	17,3	--	22,3	27,3	4,9
03	Personen	1,50	15,8	16,0	--	21,0	21,5	4,9
02	Personen	1,50	15,1	15,3	--	20,3	20,8	4,9
01	Personen	1,50	14,7	14,9	--	19,9	20,4	4,9
01	Bezoekers	0,75	16,2	14,0	--	19,0	24,0	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:54:27

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	27,4	45,1	42,2	52,2	49,8
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	28,9	46,8	43,9	53,9	51,5
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	29,7	48,4	45,5	55,5	53,0
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	27,8	47,2	44,3	54,3	51,8
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	28,3	47,9	45,0	55,0	52,5
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	26,8	46,8	43,9	53,9	51,5
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	23,6	44,2	41,3	51,3	48,9
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	26,5	46,1	42,9	52,9	50,7
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	35,6	47,3	44,3	54,3	52,2
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	23,9	43,0	39,8	49,8	47,7
X_A	Referentiepositie X	5,00	25,3	43,5	40,3	50,3	48,3
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	26,6	43,3	40,2	50,2	48,2
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	24,6	42,3	39,1	49,1	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:55:51

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	27,4	45,1	42,2	52,2	49,8	
01	Tent	5,00	--	39,1	39,1	49,1	43,8	4,7
02	Tent	5,00	--	39,1	39,1	49,1	43,8	4,7
03	Open podium	5,00	--	41,7	--	46,7	46,4	4,7
14	Personen	1,50	19,3	21,9	--	26,9	27,1	4,7
13	Personen	1,50	18,3	20,9	--	25,9	26,1	4,8
12	Personen	1,50	17,6	20,2	--	25,2	25,4	4,8
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	15,9	17,2	15,1	25,1	22,0	4,8
15	Personen	1,50	16,6	19,2	--	24,2	24,4	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	18,8	4,7
10	Personen	1,50	16,2	18,8	--	23,8	24,0	4,8
16	Personen	1,50	15,9	18,5	--	23,5	23,7	4,8
11	Personen	1,50	15,9	18,4	--	23,4	23,7	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7	16,4	4,8
104	Personen camping	1,50	10,6	6,6	10,6	20,6	21,3	4,7
105	Personen camping	1,50	10,3	6,4	10,3	20,3	21,1	4,7
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	14,5	4,8
106	Personen camping	1,50	9,2	5,2	9,2	19,2	20,0	4,7
107	Personen camping	1,50	8,3	4,3	8,3	18,3	19,1	4,8
108	Personen camping	1,50	8,3	4,3	8,3	18,3	19,1	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,0	8,0	8,0	18,0	12,9	4,8
109	Personen camping	1,50	7,4	3,5	7,4	17,4	18,2	4,8
110	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
111	Personen camping	1,50	6,6	2,7	6,6	16,6	17,5	4,8
112	Personen camping	1,50	5,9	2,0	5,9	15,9	16,8	4,8
113	Personen camping	1,50	5,4	1,4	5,4	15,4	16,2	4,8
114	Personen camping	1,50	5,2	1,2	5,2	15,2	16,0	4,8
115	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,4	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	28,9	46,8	43,9	53,9	51,5	
01	Tent	5,00	--	40,9	40,9	50,9	45,5	4,6
02	Tent	5,00	--	40,8	40,8	50,8	45,4	4,6
03	Open podium	5,00	--	43,5	--	48,5	48,1	4,6
14	Personen	1,50	21,1	23,6	--	28,6	28,8	4,7
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,5	19,8	17,8	27,8	24,6	4,8
13	Personen	1,50	19,9	22,5	--	27,5	27,7	4,7
12	Personen	1,50	19,5	22,0	--	27,0	27,2	4,7
10	Personen	1,50	18,1	20,6	--	25,6	25,8	4,8
15	Personen	1,50	18,0	20,5	--	25,5	25,8	4,8
11	Personen	1,50	17,8	20,4	--	25,4	25,6	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	19,8	4,7
16	Personen	1,50	17,1	19,6	--	24,6	24,9	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	17,3	4,8
104	Personen camping	1,50	11,7	7,8	11,7	21,7	22,4	4,7
105	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,5	4,7
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	15,2	4,8
106	Personen camping	1,50	10,1	6,1	10,1	20,1	20,8	4,7
107	Personen camping	1,50	9,2	5,2	9,2	19,2	19,9	4,7
108	Personen camping	1,50	8,6	4,6	8,6	18,6	19,4	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,6	8,6	8,6	18,6	13,4	4,8
109	Personen camping	1,50	8,1	4,2	8,1	18,1	18,9	4,8
110	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,3	4,8
111	Personen camping	1,50	6,9	2,9	6,9	16,9	17,7	4,8
112	Personen camping	1,50	6,5	2,5	6,5	16,5	17,3	4,8
113	Personen camping	1,50	5,9	1,9	5,9	15,9	16,7	4,8
114	Personen camping	1,50	5,4	1,4	5,4	15,4	16,2	4,8
115	Personen camping	1,50	5,0	1,1	5,0	15,0	15,9	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	29,7	48,4	45,5	55,5	53,0	
01	Tent	5,00	--	42,5	42,5	52,5	47,1	4,5
02	Tent	5,00	--	42,5	42,5	52,5	47,0	4,5
03	Open podium	5,00	--	45,1	--	50,1	49,7	4,6
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	21,0	22,3	20,2	30,2	27,0	4,7
14	Personen	1,50	21,4	23,9	--	28,9	29,1	4,7
12	Personen	1,50	20,5	23,1	--	28,1	28,2	4,7
13	Personen	1,50	20,4	22,9	--	27,9	28,1	4,7
10	Personen	1,50	19,8	22,4	--	27,4	27,5	4,7
11	Personen	1,50	19,6	22,2	--	27,2	27,4	4,7
15	Personen	1,50	18,6	21,1	--	26,1	26,3	4,8
16	Personen	1,50	17,6	20,1	--	25,1	25,4	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,7	4,7
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8	16,6	4,8
104	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,5	4,7
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,8	4,8
106	Personen camping	1,50	9,4	5,4	9,4	19,4	20,1	4,7
105	Personen camping	1,50	9,3	5,3	9,3	19,3	20,0	4,7
107	Personen camping	1,50	8,6	4,6	8,6	18,6	19,4	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1	4,8
109	Personen camping	1,50	7,7	3,7	7,7	17,7	18,5	4,8
108	Personen camping	1,50	7,6	3,6	7,6	17,6	18,4	4,8
110	Personen camping	1,50	7,1	3,1	7,1	17,1	17,9	4,8
112	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,0	4,8
111	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,0	4,8
113	Personen camping	1,50	5,6	1,7	5,6	15,6	16,5	4,8
115	Personen camping	1,50	4,8	0,9	4,8	14,8	15,7	4,8
114	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,7	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	27,8	47,2	44,3	54,3	51,8	
02	Tent	5,00	--	41,3	41,3	51,3	45,9	4,6
01	Tent	5,00	--	41,3	41,3	51,3	45,9	4,6
03	Open podium	5,00	--	43,9	--	48,9	48,5	4,6
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	19,1	20,4	18,3	28,3	25,1	4,7
14	Personen	1,50	19,0	21,5	--	26,5	26,7	4,7
12	Personen	1,50	18,6	21,2	--	26,2	26,4	4,8
10	Personen	1,50	18,3	20,9	--	25,9	26,1	4,8
11	Personen	1,50	18,3	20,9	--	25,9	26,1	4,8
13	Personen	1,50	18,2	20,8	--	25,8	26,0	4,8
15	Personen	1,50	16,9	19,4	--	24,4	24,7	4,8
16	Personen	1,50	16,1	18,6	--	23,6	23,9	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	16,0	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	9,5	9,5	9,5	19,5	14,3	4,8
104	Personen camping	1,50	8,2	4,2	8,2	18,2	19,0	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	7,9	7,9	7,9	17,9	12,8	4,8
106	Personen camping	1,50	7,1	3,1	7,1	17,1	17,9	4,8
105	Personen camping	1,50	6,8	2,9	6,8	16,8	17,7	4,8
107	Personen camping	1,50	6,5	2,6	6,5	16,5	17,3	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5	11,3	4,8
109	Personen camping	1,50	5,8	1,8	5,8	15,8	16,6	4,8
108	Personen camping	1,50	5,5	1,6	5,5	15,5	16,4	4,8
110	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
112	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,4	4,8
111	Personen camping	1,50	4,4	0,4	4,4	14,4	15,3	4,8
113	Personen camping	1,50	4,1	0,1	4,1	14,1	14,9	4,8
115	Personen camping	1,50	3,5	-0,5	3,5	13,5	14,3	4,8
114	Personen camping	1,50	3,3	-0,7	3,3	13,3	14,2	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	28,3	47,9	45,0	55,0	52,5	
02	Tent	5,00	--	42,0	42,0	52,0	46,5	4,6
01	Tent	5,00	--	41,9	41,9	51,9	46,5	4,6
03	Open podium	5,00	--	44,6	--	49,6	49,2	4,6
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	19,8	21,1	19,1	29,1	25,8	4,7
14	Personen	1,50	19,3	21,9	--	26,9	27,1	4,7
12	Personen	1,50	19,2	21,7	--	26,7	26,9	4,7
11	Personen	1,50	19,1	21,7	--	26,7	26,9	4,7
10	Personen	1,50	19,1	21,6	--	26,6	26,8	4,7
13	Personen	1,50	18,6	21,2	--	26,2	26,4	4,8
15	Personen	1,50	17,4	19,9	--	24,9	25,2	4,8
16	Personen	1,50	16,5	19,1	--	24,1	24,3	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4	16,2	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	14,6	4,8
104	Personen camping	1,50	8,4	4,4	8,4	18,4	19,1	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1	4,8
106	Personen camping	1,50	7,3	3,3	7,3	17,3	18,1	4,8
105	Personen camping	1,50	6,9	3,0	6,9	16,9	17,7	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9	11,8	4,8
107	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
109	Personen camping	1,50	6,0	2,1	6,0	16,0	16,9	4,8
108	Personen camping	1,50	5,7	1,7	5,7	15,7	16,5	4,8
110	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
112	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,7	4,8
111	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,4	4,8
113	Personen camping	1,50	4,4	0,5	4,4	14,4	15,3	4,8
115	Personen camping	1,50	3,8	-0,2	3,8	13,8	14,6	4,8
114	Personen camping	1,50	3,5	-0,5	3,5	13,5	14,4	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	26,8	46,8	43,9	53,9	51,5	
02	Tent	5,00	--	41,0	41,0	51,0	45,6	4,6
01	Tent	5,00	--	40,9	40,9	50,9	45,5	4,6
03	Open podium	5,00	--	43,6	--	48,6	48,2	4,6
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,5	19,7	17,7	27,7	24,5	4,7
11	Personen	1,50	18,1	20,6	--	25,6	25,8	4,8
10	Personen	1,50	17,9	20,4	--	25,4	25,7	4,8
12	Personen	1,50	17,4	20,0	--	25,0	25,2	4,8
14	Personen	1,50	17,1	19,7	--	24,7	24,9	4,8
13	Personen	1,50	16,7	19,3	--	24,3	24,5	4,8
15	Personen	1,50	15,9	18,5	--	23,5	23,8	4,8
16	Personen	1,50	15,3	17,8	--	22,8	23,1	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,7	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7	12,5	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	11,4	4,8
104	Personen camping	1,50	6,0	2,0	6,0	16,0	16,8	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4	10,3	4,9
106	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
107	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,8	4,8
105	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
109	Personen camping	1,50	4,4	0,4	4,4	14,4	15,2	4,8
110	Personen camping	1,50	4,0	0,1	4,0	14,0	14,9	4,8
108	Personen camping	1,50	3,9	-0,1	3,9	13,9	14,7	4,8
112	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,4	4,8
113	Personen camping	1,50	3,2	-0,8	3,2	13,2	14,0	4,9
111	Personen camping	1,50	3,1	-0,9	3,1	13,1	13,9	4,9
115	Personen camping	1,50	2,6	-1,4	2,6	12,6	13,5	4,9
114	Personen camping	1,50	2,3	-1,7	2,3	12,3	13,1	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	23,6	44,2	41,3	51,3	48,9	
02	Tent	5,00	--	38,3	38,3	48,3	43,0	4,7
01	Tent	5,00	--	38,3	38,3	48,3	43,0	4,7
03	Open podium	5,00	--	41,0	--	46,0	45,7	4,7
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	14,9	16,2	14,2	24,2	21,0	4,8
10	Personen	1,50	15,0	17,5	--	22,5	22,8	4,8
11	Personen	1,50	14,6	17,1	--	22,1	22,4	4,8
12	Personen	1,50	14,2	16,8	--	21,8	22,1	4,8
14	Personen	1,50	13,7	16,2	--	21,2	21,5	4,8
13	Personen	1,50	13,5	16,1	--	21,1	21,4	4,8
15	Personen	1,50	13,3	15,8	--	20,8	21,1	4,9
16	Personen	1,50	12,8	15,4	--	20,4	20,7	4,9
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	4,9	4,9	4,9	14,9	9,8	4,9
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3	9,1	4,9
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	3,6	3,6	3,6	13,6	8,5	4,9
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	2,8	2,8	2,8	12,8	7,6	4,9
104	Personen camping	1,50	2,6	-1,3	2,6	12,6	13,5	4,9
106	Personen camping	1,50	2,2	-1,8	2,2	12,2	13,1	4,9
107	Personen camping	1,50	2,0	-2,0	2,0	12,0	12,9	4,9
109	Personen camping	1,50	1,7	-2,2	1,7	11,7	12,6	4,9
105	Personen camping	1,50	1,7	-2,3	1,7	11,7	12,5	4,9
110	Personen camping	1,50	1,5	-2,5	1,5	11,5	12,4	4,9
112	Personen camping	1,50	1,2	-2,8	1,2	11,2	12,1	4,9
108	Personen camping	1,50	1,1	-2,9	1,1	11,1	12,0	4,9
113	Personen camping	1,50	1,0	-3,0	1,0	11,0	11,9	4,9
111	Personen camping	1,50	0,7	-3,3	0,7	10,7	11,6	4,9
115	Personen camping	1,50	0,5	-3,4	0,5	10,5	11,4	4,9
114	Personen camping	1,50	0,2	-3,8	0,2	10,2	11,1	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	26,5	46,1	42,9	52,9	50,7	
01	Tent	5,00	--	40,1	40,1	50,1	44,7	4,6
02	Tent	5,00	--	39,7	39,7	49,7	44,3	4,6
03	Open podium	5,00	--	43,0	--	48,0	47,6	4,6
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,1	19,4	17,3	27,3	24,1	4,8
10	Personen	1,50	18,2	20,8	--	25,8	26,0	4,8
16	Personen	1,50	17,3	19,8	--	24,8	25,0	4,8
15	Personen	1,50	16,8	19,3	--	24,3	24,6	4,8
11	Personen	1,50	16,5	19,0	--	24,0	24,2	4,7
12	Personen	1,50	16,5	19,0	--	24,0	24,3	4,8
13	Personen	1,50	15,6	18,2	--	23,2	23,4	4,8
14	Personen	1,50	15,1	17,6	--	22,6	22,9	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8	13,6	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	13,0	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7	12,5	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	11,5	4,8
115	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
113	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
112	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
110	Personen camping	1,50	5,1	1,1	5,1	15,1	15,9	4,8
109	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
107	Personen camping	1,50	4,4	0,5	4,4	14,4	15,3	4,8
114	Personen camping	1,50	4,4	0,4	4,4	14,4	15,3	4,8
106	Personen camping	1,50	4,1	0,1	4,1	14,1	15,0	4,8
111	Personen camping	1,50	3,9	-0,1	3,9	13,9	14,8	4,8
104	Personen camping	1,50	3,8	-0,2	3,8	13,8	14,6	4,8
108	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,5	4,8
105	Personen camping	1,50	3,1	-0,9	3,1	13,1	13,9	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	35,6	47,3	44,3	54,3	52,2	
02	Tent	5,00	--	40,8	40,8	50,8	45,4	4,6
01	Tent	5,00	--	40,8	40,8	50,8	45,4	4,6
03	Open podium	5,00	--	44,1	--	49,1	48,7	4,6
114	Personen camping	1,50	28,4	24,5	28,4	38,4	37,9	3,4
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4	4,1
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	28,4	4,3
115	Personen camping	1,50	22,7	18,7	22,7	32,7	32,8	4,1
111	Personen camping	1,50	22,0	18,0	22,0	32,0	32,1	4,1
16	Personen	1,50	24,1	26,6	--	31,6	31,7	4,6
113	Personen camping	1,50	21,4	17,4	21,4	31,4	31,6	4,2
15	Personen	1,50	23,1	25,7	--	30,7	30,7	4,6
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	25,0	4,5
112	Personen camping	1,50	20,2	16,2	20,2	30,2	30,5	4,3
13	Personen	1,50	22,1	24,6	--	29,6	29,7	4,7
14	Personen	1,50	21,3	23,9	--	28,9	29,0	4,7
12	Personen	1,50	21,1	23,6	--	28,6	28,8	4,7
110	Personen camping	1,50	18,3	14,3	18,3	28,3	28,7	4,4
108	Personen camping	1,50	17,5	13,5	17,5	27,5	28,0	4,4
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,0	19,3	17,3	27,3	24,0	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	21,9	4,6
109	Personen camping	1,50	17,1	13,1	17,1	27,1	27,6	4,5
11	Personen	1,50	19,2	21,7	--	26,7	26,9	4,7
10	Personen	1,50	19,2	21,7	--	26,7	26,9	4,7
107	Personen camping	1,50	15,4	11,4	15,4	25,4	25,9	4,5
106	Personen camping	1,50	14,2	10,2	14,2	24,2	24,8	4,6
105	Personen camping	1,50	13,9	10,0	13,9	23,9	24,6	4,6
104	Personen camping	1,50	12,3	8,3	12,3	22,3	23,0	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	23,9	43,0	39,8	49,8	47,7	
02	Tent	5,00	--	36,8	36,8	46,8	41,5	4,8
01	Tent	5,00	--	36,7	36,7	46,7	41,5	4,8
03	Open podium	5,00	--	40,0	--	45,0	44,7	4,7
16	Personen	1,50	15,3	17,9	--	22,9	23,1	4,8
15	Personen	1,50	14,6	17,2	--	22,2	22,5	4,8
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	12,8	14,1	12,1	22,1	18,9	4,8
10	Personen	1,50	14,4	17,0	--	22,0	22,3	4,8
11	Personen	1,50	14,0	16,5	--	21,5	21,8	4,8
12	Personen	1,50	13,7	16,3	--	21,3	21,6	4,8
13	Personen	1,50	13,3	15,9	--	20,9	21,2	4,9
14	Personen	1,50	12,7	15,3	--	20,3	20,6	4,9
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	13,3	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	7,2	7,2	7,2	17,2	12,0	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,1	6,1	6,1	16,1	11,0	4,9
115	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
113	Personen camping	1,50	5,0	1,0	5,0	15,0	15,8	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	9,6	4,9
112	Personen camping	1,50	4,5	0,6	4,5	14,5	15,4	4,8
114	Personen camping	1,50	4,5	0,5	4,5	14,5	15,3	4,8
110	Personen camping	1,50	4,0	0,0	4,0	14,0	14,9	4,8
109	Personen camping	1,50	3,7	-0,3	3,7	13,7	14,5	4,8
111	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,4	4,8
107	Personen camping	1,50	3,2	-0,8	3,2	13,2	14,1	4,9
106	Personen camping	1,50	2,7	-1,3	2,7	12,7	13,6	4,9
108	Personen camping	1,50	2,7	-1,3	2,7	12,7	13,6	4,9
104	Personen camping	1,50	2,1	-1,9	2,1	12,1	13,0	4,9
105	Personen camping	1,50	1,9	-2,1	1,9	11,9	12,8	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
X_A	Referentiepositie X	5,00	25,3	43,5	40,3	50,3	48,3	
01	Tent	5,00	--	37,3	37,3	47,3	42,0	4,7
02	Tent	5,00	--	37,3	37,3	47,3	42,0	4,7
03	Open podium	5,00	--	40,5	--	45,5	45,2	4,7
16	Personen	1,50	17,0	19,5	--	24,5	24,8	4,8
15	Personen	1,50	16,1	18,7	--	23,7	23,9	4,8
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	13,5	14,8	12,7	22,7	19,6	4,8
12	Personen	1,50	14,8	17,3	--	22,3	22,6	4,8
13	Personen	1,50	14,7	17,2	--	22,2	22,5	4,8
10	Personen	1,50	14,6	17,2	--	22,2	22,5	4,8
11	Personen	1,50	14,6	17,1	--	22,1	22,4	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8	16,6	4,8
14	Personen	1,50	14,0	16,5	--	21,5	21,8	4,8
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,8	4,8
115	Personen camping	1,50	8,6	4,6	8,6	18,6	19,4	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	13,1	4,8
113	Personen camping	1,50	7,6	3,6	7,6	17,6	18,4	4,8
114	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,3	4,8
112	Personen camping	1,50	7,0	3,0	7,0	17,0	17,8	4,8
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5	11,4	4,8
110	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	16,9	4,8
111	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	16,9	4,8
109	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
107	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,7	4,8
108	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
106	Personen camping	1,50	4,2	0,3	4,2	14,2	15,1	4,8
105	Personen camping	1,50	3,5	-0,5	3,5	13,5	14,4	4,8
104	Personen camping	1,50	3,4	-0,6	3,4	13,4	14,3	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	26,6	43,3	40,2	50,2	48,2	
01	Tent	5,00	--	37,2	37,2	47,2	42,0	4,8
02	Tent	5,00	--	37,0	37,0	47,0	41,9	4,8
03	Open podium	5,00	--	40,2	--	45,2	45,1	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1	20,9	4,8
16	Personen	1,50	17,0	19,6	--	24,6	24,9	4,9
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,9	4,9
15	Personen	1,50	16,3	18,9	--	23,9	24,2	4,9
114	Personen camping	1,50	13,2	9,2	13,2	23,2	24,0	4,8
13	Personen	1,50	15,5	18,1	--	23,1	23,4	4,9
14	Personen	1,50	15,0	17,6	--	22,6	22,9	4,9
12	Personen	1,50	14,9	17,4	--	22,4	22,8	4,9
115	Personen camping	1,50	12,0	8,0	12,0	22,0	22,8	4,8
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	16,8	4,9
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	12,2	13,5	11,4	21,4	18,4	4,9
11	Personen	1,50	13,5	16,1	--	21,1	21,4	4,9
10	Personen	1,50	13,3	15,9	--	20,9	21,3	4,9
113	Personen camping	1,50	10,9	6,9	10,9	20,9	21,7	4,8
111	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,6	4,8
112	Personen camping	1,50	10,1	6,1	10,1	20,1	21,0	4,9
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,8	4,9
110	Personen camping	1,50	9,1	5,1	9,1	19,1	20,0	4,9
108	Personen camping	1,50	8,7	4,8	8,7	18,7	19,6	4,9
109	Personen camping	1,50	8,4	4,5	8,4	18,4	19,3	4,9
107	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,4	4,9
105	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,7	4,9
106	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,7	4,9
104	Personen camping	1,50	5,6	1,7	5,6	15,6	16,6	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Opwekking  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	24,6	42,3	39,1	49,1	47,2	
01	Tent	5,00	--	36,1	36,1	46,1	41,0	4,8
02	Tent	5,00	--	36,0	36,0	46,0	40,9	4,8
03	Open podium	5,00	--	39,2	--	44,2	44,1	4,8
100	Techische installatie / aggregaat	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	18,1	4,9
16	Personen	1,50	15,4	17,9	--	22,9	23,3	4,9
15	Personen	1,50	14,7	17,2	--	22,2	22,6	4,9
13	Personen	1,50	13,8	16,3	--	21,3	21,7	4,9
101	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	16,1	4,9
12	Personen	1,50	13,3	15,9	--	20,9	21,2	4,9
14	Personen	1,50	13,3	15,8	--	20,8	21,2	4,9
04	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,7	12,0	10,0	20,0	16,9	4,9
114	Personen camping	1,50	9,9	5,9	9,9	19,9	20,8	4,9
10	Personen	1,50	12,3	14,8	--	19,8	20,2	4,9
11	Personen	1,50	12,2	14,7	--	19,7	20,1	4,9
115	Personen camping	1,50	9,4	5,5	9,4	19,4	20,3	4,9
102	Techische installatie / aggregaat	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3	14,2	4,9
113	Personen camping	1,50	8,4	4,4	8,4	18,4	19,2	4,9
111	Personen camping	1,50	7,9	3,9	7,9	17,9	18,8	4,9
112	Personen camping	1,50	7,7	3,7	7,7	17,7	18,6	4,9
103	Techische installatie / aggregaat	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4	12,4	4,9
110	Personen camping	1,50	6,7	2,7	6,7	16,7	17,6	4,9
108	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,1	4,9
109	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	17,0	4,9
107	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,2	4,9
106	Personen camping	1,50	4,7	0,7	4,7	14,7	15,6	4,9
105	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,5	4,9
104	Personen camping	1,50	3,7	-0,3	3,7	13,7	14,6	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:57:20

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	35,2	47,0	43,8	53,8	53,2
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	37,5	48,7	45,6	55,6	55,0
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	39,2	49,5	46,4	56,4	56,1
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	37,0	47,5	44,5	54,5	54,2
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	37,8	48,0	44,9	54,9	54,7
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	35,8	46,2	43,2	53,2	52,9
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	31,3	43,2	40,2	50,2	49,3
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	34,2	44,6	41,4	51,4	51,4
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	40,0	48,7	45,2	55,2	56,7
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	29,6	42,0	38,9	48,9	48,9
X_A	Referentiepositie X	5,00	32,7	43,1	39,8	49,8	50,4
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	33,1	44,1	40,8	50,8	51,2
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,2	42,8	39,5	49,5	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:55:11

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	35,2	47,0	43,8	53,8	53,2	
11	Tent	5,00	--	40,8	40,8	50,8	45,4	4,6
12	Tent	5,00	--	40,7	40,7	50,7	45,3	4,6
13	Open podium	5,00	--	43,7	--	48,7	48,3	4,6
01	Driften	0,50	33,1	31,3	--	36,3	45,2	4,8
02	Sprinten	0,50	28,0	26,3	--	31,3	44,1	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,4	19,7	17,6	27,6	24,4	4,7
15	Personen	1,50	15,4	17,9	17,1	27,1	23,1	4,8
16	Personen	1,50	14,5	17,1	16,3	26,3	22,3	4,8
03	Kartbaan	0,50	24,8	21,3	--	26,3	32,1	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	18,8	4,7
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7	16,4	4,8
30	Personen camping	1,50	10,6	6,6	10,6	20,6	21,3	4,7
31	Personen camping	1,50	10,3	6,4	10,3	20,3	21,1	4,7
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1	14,9	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	14,5	4,8
32	Personen camping	1,50	9,2	5,2	9,2	19,2	20,0	4,7
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,0	9,0	9,0	19,0	13,8	4,8
33	Personen camping	1,50	8,3	4,3	8,3	18,3	19,1	4,8
34	Personen camping	1,50	8,3	4,3	8,3	18,3	19,1	4,8
35	Personen camping	1,50	7,4	3,5	7,4	17,4	18,2	4,8
39	Personen camping	1,50	7,1	3,1	7,1	17,1	17,9	4,8
36	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
37	Personen camping	1,50	6,6	2,7	6,6	16,6	17,5	4,8
40	Personen camping	1,50	6,6	2,6	6,6	16,6	17,4	4,8
38	Personen camping	1,50	5,9	2,0	5,9	15,9	16,8	4,8
42	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
41	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,8	9,6	--	14,6	19,6	4,9
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,7	9,5	--	14,5	19,5	4,9
101	Vrachtwagens	1,00	8,6	9,4	--	14,4	40,3	4,8
108b	Personenwagens	0,75	14,3	5,2	--	14,3	19,1	4,8
103	Personenwagens	0,75	10,1	3,9	--	10,1	20,8	4,8
106	Personenwagens	0,75	5,4	-0,8	--	5,4	16,1	4,8
104	Personenwagens	0,75	3,3	-2,9	--	3,3	14,4	4,8
105	Personenwagens	0,75	2,0	-4,2	--	2,0	13,0	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	37,5	48,7	45,6	55,6	55,0	
11	Tent	5,00	--	42,5	42,5	52,5	47,1	4,5
12	Tent	5,00	--	42,4	42,4	52,4	47,0	4,5
13	Open podium	5,00	--	45,3	--	50,3	49,9	4,5
01	Driften	0,50	35,6	33,9	--	38,9	47,7	4,8
02	Sprinten	0,50	30,1	28,4	--	33,4	46,2	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	20,8	22,1	20,0	30,0	26,7	4,7
15	Personen	1,50	17,1	19,7	18,9	28,9	24,9	4,7
16	Personen	1,50	16,4	19,0	18,2	28,2	24,2	4,7
03	Kartbaan	0,50	26,6	23,1	--	28,1	33,9	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	19,8	4,7
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	17,3	4,8
30	Personen camping	1,50	11,7	7,8	11,7	21,7	22,4	4,7
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6	16,4	4,8
31	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,5	4,7
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	15,2	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	15,2	4,8
32	Personen camping	1,50	10,1	6,1	10,1	20,1	20,8	4,7
33	Personen camping	1,50	9,2	5,2	9,2	19,2	19,9	4,7
34	Personen camping	1,50	8,6	4,6	8,6	18,6	19,4	4,8
39	Personen camping	1,50	8,5	4,5	8,5	18,5	19,3	4,8
35	Personen camping	1,50	8,1	4,2	8,1	18,1	18,9	4,8
40	Personen camping	1,50	7,8	3,8	7,8	17,8	18,5	4,8
36	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,3	4,8
37	Personen camping	1,50	6,9	2,9	6,9	16,9	17,7	4,8
41	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
42	Personen camping	1,50	6,6	2,6	6,6	16,6	17,4	4,8
38	Personen camping	1,50	6,5	2,5	6,5	16,5	17,3	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	10,0	10,8	--	15,8	41,6	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	11,9	10,6	--	15,6	20,6	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	11,7	10,5	--	15,5	20,5	4,8
108b	Personenwagens	0,75	15,4	6,3	--	15,4	20,2	4,8
103	Personenwagens	0,75	11,6	5,4	--	11,6	22,2	4,7
106	Personenwagens	0,75	6,8	0,6	--	6,8	17,5	4,8
104	Personenwagens	0,75	4,4	-1,8	--	4,4	15,5	4,8
105	Personenwagens	0,75	2,9	-3,3	--	2,9	13,9	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	39,2	49,5	46,4	56,4	56,1	
12	Tent	5,00	--	43,4	43,4	53,4	47,9	4,5
11	Tent	5,00	--	43,4	43,4	53,4	47,8	4,5
13	Open podium	5,00	--	46,0	--	51,0	50,5	4,5
01	Driften	0,50	37,6	35,8	--	40,8	49,6	4,7
02	Sprinten	0,50	31,7	29,9	--	34,9	47,7	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	22,0	23,3	21,2	31,2	27,9	4,7
15	Personen	1,50	17,8	20,4	19,6	29,6	25,5	4,7
16	Personen	1,50	17,8	20,3	19,6	29,6	25,5	4,7
03	Kartbaan	0,50	27,4	23,8	--	28,8	34,6	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,7	4,7
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4	17,1	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8	16,6	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,8	4,8
30	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,5	4,7
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,8	4,8
32	Personen camping	1,50	9,4	5,4	9,4	19,4	20,1	4,7
31	Personen camping	1,50	9,3	5,3	9,3	19,3	20,0	4,7
39	Personen camping	1,50	9,2	5,2	9,2	19,2	20,0	4,7
33	Personen camping	1,50	8,6	4,6	8,6	18,6	19,4	4,8
40	Personen camping	1,50	8,1	4,2	8,1	18,1	18,9	4,8
35	Personen camping	1,50	7,7	3,7	7,7	17,7	18,5	4,8
41	Personen camping	1,50	7,6	3,6	7,6	17,6	18,4	4,8
34	Personen camping	1,50	7,6	3,6	7,6	17,6	18,4	4,8
36	Personen camping	1,50	7,1	3,1	7,1	17,1	17,9	4,8
42	Personen camping	1,50	7,0	3,0	7,0	17,0	17,8	4,8
38	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,0	4,8
37	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,0	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	10,3	11,1	--	16,1	42,0	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	12,4	11,1	--	16,1	21,1	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	12,2	11,0	--	16,0	21,0	4,8
108b	Personenwagens	0,75	15,9	6,9	--	15,9	20,7	4,8
103	Personenwagens	0,75	11,5	5,3	--	11,5	22,1	4,8
106	Personenwagens	0,75	7,3	1,1	--	7,3	18,0	4,8
104	Personenwagens	0,75	4,2	-2,0	--	4,2	15,2	4,8
105	Personenwagens	0,75	2,8	-3,4	--	2,8	13,7	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18



Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	37,0	47,5	44,5	54,5	54,2	
12	Tent	5,00	--	41,5	41,5	51,5	46,1	4,6
11	Tent	5,00	--	41,4	41,4	51,4	46,0	4,6
13	Open podium	5,00	--	44,1	--	49,1	48,7	4,6
01	Driften	0,50	35,4	33,6	--	38,6	47,4	4,8
02	Sprinten	0,50	29,7	27,9	--	32,9	45,7	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	19,4	20,7	18,6	28,6	25,4	4,7
16	Personen	1,50	15,9	18,5	17,7	27,7	23,7	4,7
15	Personen	1,50	15,6	18,2	17,4	27,4	23,4	4,8
03	Kartbaan	0,50	25,2	21,7	--	26,7	32,5	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	16,0	4,8
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	15,3	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,5	9,5	9,5	19,5	14,3	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3	14,1	4,8
30	Personen camping	1,50	8,2	4,2	8,2	18,2	19,0	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,9	7,9	7,9	17,9	12,8	4,8
39	Personen camping	1,50	7,4	3,4	7,4	17,4	18,2	4,8
32	Personen camping	1,50	7,1	3,1	7,1	17,1	17,9	4,8
31	Personen camping	1,50	6,8	2,9	6,8	16,8	17,7	4,8
33	Personen camping	1,50	6,5	2,6	6,5	16,5	17,3	4,8
40	Personen camping	1,50	6,4	2,4	6,4	16,4	17,2	4,8
41	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	16,9	4,8
35	Personen camping	1,50	5,8	1,8	5,8	15,8	16,6	4,8
34	Personen camping	1,50	5,5	1,6	5,5	15,5	16,4	4,8
42	Personen camping	1,50	5,5	1,5	5,5	15,5	16,3	4,8
36	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,8	9,6	--	14,6	19,6	4,9
38	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,4	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,7	9,5	--	14,5	19,5	4,8
37	Personen camping	1,50	4,4	0,4	4,4	14,4	15,3	4,8
108b	Personenwagens	0,75	14,4	5,3	--	14,4	19,2	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	8,3	9,1	--	14,1	40,0	4,8
103	Personenwagens	0,75	8,9	2,7	--	8,9	19,6	4,8
106	Personenwagens	0,75	5,3	-0,9	--	5,3	16,0	4,8
104	Personenwagens	0,75	1,9	-4,3	--	1,9	13,0	4,8
105	Personenwagens	0,75	0,8	-5,4	--	0,8	11,7	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	37,8	48,0	44,9	54,9	54,7	
12	Tent	5,00	--	41,9	41,9	51,9	46,5	4,6
11	Tent	5,00	--	41,8	41,8	51,8	46,4	4,6
13	Open podium	5,00	--	44,5	--	49,5	49,0	4,6
01	Driften	0,50	36,2	34,5	--	39,5	48,2	4,8
02	Sprinten	0,50	30,4	28,7	--	33,7	46,5	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	20,0	21,2	19,2	29,2	26,0	4,7
16	Personen	1,50	16,5	19,1	18,3	28,3	24,2	4,7
15	Personen	1,50	16,1	18,6	17,8	27,8	23,8	4,7
03	Kartbaan	0,50	25,7	22,2	--	27,2	33,0	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4	16,2	4,8
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,8	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,7	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	14,6	4,8
30	Personen camping	1,50	8,4	4,4	8,4	18,4	19,1	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1	4,8
39	Personen camping	1,50	8,0	4,0	8,0	18,0	18,7	4,8
32	Personen camping	1,50	7,3	3,3	7,3	17,3	18,1	4,8
31	Personen camping	1,50	6,9	3,0	6,9	16,9	17,7	4,8
40	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
33	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,6	4,8
41	Personen camping	1,50	6,6	2,7	6,6	16,6	17,4	4,8
35	Personen camping	1,50	6,0	2,1	6,0	16,0	16,9	4,8
42	Personen camping	1,50	5,9	2,0	5,9	15,9	16,8	4,8
34	Personen camping	1,50	5,7	1,7	5,7	15,7	16,5	4,8
36	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	11,4	10,1	--	15,1	20,2	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	11,3	10,0	--	15,0	20,0	4,8
108b	Personenwagens	0,75	14,9	5,9	--	14,9	19,8	4,8
38	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,7	4,8
37	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,4	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	8,8	9,6	--	14,6	40,5	4,8
103	Personenwagens	0,75	9,3	3,1	--	9,3	19,9	4,8
106	Personenwagens	0,75	5,8	-0,4	--	5,8	16,5	4,8
104	Personenwagens	0,75	2,3	-3,9	--	2,3	13,3	4,8
105	Personenwagens	0,75	1,2	-5,0	--	1,2	12,1	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	35,8	46,2	43,2	53,2	52,9	
12	Tent	5,00	--	40,2	40,2	50,2	44,8	4,6
11	Tent	5,00	--	40,0	40,0	50,0	44,7	4,6
13	Open podium	5,00	--	42,7	--	47,7	47,4	4,7
01	Driften	0,50	34,2	32,5	--	37,5	46,3	4,8
02	Sprinten	0,50	28,5	26,7	--	31,7	44,6	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	17,6	18,8	16,8	26,8	23,6	4,8
16	Personen	1,50	14,8	17,4	16,6	26,6	22,6	4,8
15	Personen	1,50	14,1	16,7	15,9	25,9	21,9	4,8
03	Kartbaan	0,50	23,8	20,3	--	25,3	31,2	4,8
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4	14,2	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,7	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	13,3	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7	12,5	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	11,4	4,8
39	Personen camping	1,50	6,4	2,4	6,4	16,4	17,2	4,8
30	Personen camping	1,50	6,0	2,0	6,0	16,0	16,8	4,8
41	Personen camping	1,50	5,5	1,6	5,5	15,5	16,4	4,8
40	Personen camping	1,50	5,4	1,4	5,4	15,4	16,2	4,8
32	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
33	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,8	4,8
31	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
42	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
35	Personen camping	1,50	4,4	0,4	4,4	14,4	15,2	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,3	9,1	--	14,1	19,1	4,9
36	Personen camping	1,50	4,0	0,1	4,0	14,0	14,9	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	10,2	8,9	--	13,9	18,9	4,9
34	Personen camping	1,50	3,9	-0,1	3,9	13,9	14,7	4,8
108b	Personenwagens	0,75	13,8	4,8	--	13,8	18,7	4,9
38	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,4	4,8
37	Personen camping	1,50	3,1	-0,9	3,1	13,1	13,9	4,9
101	Vrachtwagens	1,00	7,1	7,9	--	12,9	38,8	4,8
103	Personenwagens	0,75	6,9	0,7	--	6,9	17,6	4,8
106	Personenwagens	0,75	4,1	-2,1	--	4,1	14,8	4,8
104	Personenwagens	0,75	0,3	-6,0	--	0,3	11,4	4,8
105	Personenwagens	0,75	-0,5	-6,7	--	-0,5	10,4	4,9
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	31,3	43,2	40,2	50,2	49,3	
12	Tent	5,00	--	37,2	37,2	47,2	41,9	4,7
11	Tent	5,00	--	37,1	37,1	47,1	41,8	4,7
13	Open podium	5,00	--	39,9	--	44,9	44,6	4,7
01	Driften	0,50	30,1	28,3	--	33,3	42,2	4,9
16	Personen	1,50	11,6	14,1	13,3	23,3	19,4	4,8
02	Sprinten	0,50	19,8	18,1	--	23,1	35,9	4,9
15	Personen	1,50	10,8	13,4	12,6	22,6	18,7	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	13,3	14,5	12,5	22,5	19,4	4,8
03	Kartbaan	0,50	20,3	16,7	--	21,7	27,6	4,9
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2	11,0	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	5,5	5,5	5,5	15,5	10,4	4,9
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	4,9	4,9	4,9	14,9	9,8	4,9
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3	9,1	4,9
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	3,6	3,6	3,6	13,6	8,5	4,9
39	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,4	4,8
41	Personen camping	1,50	3,1	-0,9	3,1	13,1	14,0	4,9
40	Personen camping	1,50	2,8	-1,2	2,8	12,8	13,7	4,9
30	Personen camping	1,50	2,6	-1,3	2,6	12,6	13,5	4,9
42	Personen camping	1,50	2,4	-1,6	2,4	12,4	13,3	4,9
32	Personen camping	1,50	2,2	-1,8	2,2	12,2	13,1	4,9
33	Personen camping	1,50	2,0	-2,0	2,0	12,0	12,9	4,9
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	8,0	6,8	--	11,8	16,8	4,9
35	Personen camping	1,50	1,7	-2,2	1,7	11,7	12,6	4,9
31	Personen camping	1,50	1,7	-2,3	1,7	11,7	12,5	4,9
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	7,8	6,6	--	11,6	16,6	4,9
36	Personen camping	1,50	1,5	-2,5	1,5	11,5	12,4	4,9
108b	Personenwagens	0,75	11,5	2,5	--	11,5	16,4	4,9
38	Personen camping	1,50	1,2	-2,8	1,2	11,2	12,1	4,9
34	Personen camping	1,50	1,1	-2,9	1,1	11,1	12,0	4,9
37	Personen camping	1,50	0,7	-3,3	0,7	10,7	11,6	4,9
101	Vrachtwagens	1,00	4,1	4,8	--	9,8	35,8	4,9
103	Personenwagens	0,75	3,1	-3,1	--	3,1	13,9	4,9
106	Personenwagens	0,75	1,0	-5,2	--	1,0	11,8	4,9
104	Personenwagens	0,75	-3,1	-9,3	--	-3,1	8,1	4,9
105	Personenwagens	0,75	-3,5	-9,7	--	-3,5	7,5	4,9
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	34,2	44,6	41,4	51,4	51,4	
12	Tent	5,00	--	38,4	38,4	48,4	43,1	4,7
11	Tent	5,00	--	38,2	38,2	48,2	42,9	4,7
13	Open podium	5,00	--	41,2	--	46,2	45,9	4,7
01	Driften	0,50	32,9	31,1	--	36,1	44,9	4,8
02	Sprinten	0,50	22,6	20,9	--	25,9	38,7	4,8
16	Personen	1,50	13,3	15,8	15,1	25,1	21,1	4,8
03	Kartbaan	0,50	23,1	19,6	--	24,6	30,4	4,8
15	Personen	1,50	12,8	15,3	14,5	24,5	20,6	4,8
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	14,8	16,1	14,0	24,0	20,9	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1	15,9	4,8
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	15,1	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	15,6	14,3	--	19,3	24,3	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	15,6	14,3	--	19,3	24,3	4,8
108b	Personenwagens	0,75	19,3	10,3	--	19,3	24,1	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	13,0	4,8
41	Personen camping	1,50	7,9	3,9	7,9	17,9	18,7	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7	12,5	4,8
42	Personen camping	1,50	7,2	3,2	7,2	17,2	18,0	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	11,5	4,8
40	Personen camping	1,50	6,6	2,6	6,6	16,6	17,4	4,8
39	Personen camping	1,50	6,6	2,6	6,6	16,6	17,4	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	10,4	11,2	--	16,2	42,1	4,8
38	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,1	4,8
36	Personen camping	1,50	5,1	1,1	5,1	15,1	15,9	4,8
35	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
33	Personen camping	1,50	4,4	0,5	4,4	14,4	15,3	4,8
32	Personen camping	1,50	4,1	0,1	4,1	14,1	15,0	4,8
37	Personen camping	1,50	3,9	-0,1	3,9	13,9	14,8	4,8
30	Personen camping	1,50	3,8	-0,2	3,8	13,8	14,6	4,8
34	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,5	4,8
31	Personen camping	1,50	3,1	-0,9	3,1	13,1	13,9	4,9
106	Personenwagens	0,75	5,7	-0,5	--	5,7	16,4	4,8
103	Personenwagens	0,75	5,6	-0,6	--	5,6	16,4	4,8
105	Personenwagens	0,75	1,2	-5,0	--	1,2	12,1	4,8
104	Personenwagens	0,75	0,5	-5,7	--	0,5	11,6	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	40,0	48,7	45,2	55,2	56,7	
11	Tent	5,00	--	42,1	42,1	52,1	46,7	4,6
12	Tent	5,00	--	42,0	42,0	52,0	46,5	4,6
13	Open podium	5,00	--	45,5	--	50,5	50,1	4,5
01	Driften	0,50	36,2	34,5	--	39,5	48,3	4,8
02	Sprinten	0,50	33,7	31,9	--	36,9	49,7	4,7
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	28,4	4,3
37	Personen camping	1,50	22,0	18,0	22,0	32,0	32,1	4,1
03	Kartbaan	0,50	29,6	26,0	--	31,0	36,8	4,7
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	25,0	4,5
15	Personen	1,50	18,5	21,0	20,2	30,2	26,1	4,7
38	Personen camping	1,50	20,2	16,2	20,2	30,2	30,5	4,3
16	Personen	1,50	17,5	20,1	19,3	29,3	25,2	4,7
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	19,7	21,0	19,0	29,0	25,7	4,7
36	Personen camping	1,50	18,3	14,3	18,3	28,3	28,7	4,4
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	24,5	23,2	--	28,2	32,9	4,5
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	24,4	23,2	--	28,2	32,8	4,5
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	22,7	4,6
34	Personen camping	1,50	17,5	13,5	17,5	27,5	28,0	4,4
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	21,9	4,6
35	Personen camping	1,50	17,1	13,1	17,1	27,1	27,6	4,5
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0	21,7	4,6
108b	Personenwagens	0,75	26,8	17,8	--	26,8	31,4	4,6
33	Personen camping	1,50	15,4	11,4	15,4	25,4	25,9	4,5
42	Personen camping	1,50	15,0	11,1	15,0	25,0	25,6	4,6
40	Personen camping	1,50	14,3	10,3	14,3	24,3	24,9	4,6
32	Personen camping	1,50	14,2	10,2	14,2	24,2	24,8	4,6
101	Vrachtwagens	1,00	18,3	19,1	--	24,1	49,8	4,6
31	Personen camping	1,50	13,9	10,0	13,9	23,9	24,6	4,6
41	Personen camping	1,50	13,2	9,2	13,2	23,2	23,8	4,6
39	Personen camping	1,50	12,5	8,6	12,5	22,5	23,2	4,7
30	Personen camping	1,50	12,3	8,3	12,3	22,3	23,0	4,7
103	Personenwagens	0,75	15,1	8,9	--	15,1	25,6	4,7
105	Personenwagens	0,75	14,8	8,6	--	14,8	25,4	4,5
106	Personenwagens	0,75	14,4	8,2	--	14,4	24,9	4,6
104	Personenwagens	0,75	12,2	6,0	--	12,2	23,1	4,6
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	29,6	42,0	38,9	48,9	48,9		
12	Tent	5,00	--	35,9	35,9	45,9	40,6	4,8	
11	Tent	5,00	--	35,8	35,8	45,8	40,6	4,8	
13	Open podium	5,00	--	38,9	--	43,9	43,7	4,8	
02	Sprinten	0,50	25,5	23,8	--	28,8	41,6	4,9	
01	Driften	0,50	23,7	21,9	--	26,9	35,8	4,9	
16	Personen	1,50	10,7	13,2	12,5	22,5	18,5	4,8	
15	Personen	1,50	10,2	12,8	12,0	22,0	18,1	4,9	
03	Kartbaan	0,50	20,2	16,7	--	21,7	27,6	4,9	
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,3	12,5	10,5	20,5	17,4	4,9	
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,7	8,7	8,7	18,7	13,5	4,8	
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7	12,5	4,8	
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	13,8	12,5	--	17,5	22,5	4,8	
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	13,8	12,5	--	17,5	22,5	4,8	
108b	Personenwagens	0,75	17,5	8,4	--	17,5	22,3	4,8	
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,2	7,2	7,2	17,2	12,0	4,8	
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	6,1	6,1	6,1	16,1	11,0	4,9	
42	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,5	4,8	
41	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8	
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	9,6	4,9	
40	Personen camping	1,50	4,7	0,7	4,7	14,7	15,5	4,8	
38	Personen camping	1,50	4,5	0,6	4,5	14,5	15,4	4,8	
101	Vrachtwagens	1,00	8,5	9,3	--	14,3	40,2	4,8	
39	Personen camping	1,50	4,2	0,2	4,2	14,2	15,1	4,8	
36	Personen camping	1,50	4,0	0,0	4,0	14,0	14,9	4,8	
35	Personen camping	1,50	3,7	-0,3	3,7	13,7	14,5	4,8	
37	Personen camping	1,50	3,6	-0,4	3,6	13,6	14,4	4,8	
33	Personen camping	1,50	3,2	-0,8	3,2	13,2	14,1	4,9	
32	Personen camping	1,50	2,7	-1,3	2,7	12,7	13,6	4,9	
34	Personen camping	1,50	2,7	-1,3	2,7	12,7	13,6	4,9	
30	Personen camping	1,50	2,1	-1,9	2,1	12,1	13,0	4,9	
31	Personen camping	1,50	1,9	-2,1	1,9	11,9	12,8	4,9	
106	Personenwagens	0,75	3,4	-2,8	--	3,4	14,2	4,8	
103	Personenwagens	0,75	3,4	-2,8	--	3,4	14,2	4,9	
105	Personenwagens	0,75	-0,1	-6,3	--	-0,1	10,9	4,9	
104	Personenwagens	0,75	-1,2	-7,4	--	-1,2	9,9	4,9	
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving							
X_A	Referentiepositie X	5,00	32,7	43,1	39,8	49,8	50,4	
12	Tent	5,00	--	36,7	36,7	46,7	41,4	4,8
11	Tent	5,00	--	36,7	36,7	46,7	41,4	4,8
13	Open podium	5,00	--	39,9	--	44,9	44,6	4,7
01	Driften	0,50	29,5	27,7	--	32,7	41,6	4,9
02	Sprinten	0,50	26,8	25,1	--	30,1	42,9	4,8
16	Personen	1,50	11,7	14,2	13,4	23,4	19,5	4,8
15	Personen	1,50	11,5	14,0	13,2	23,2	19,3	4,8
03	Kartbaan	0,50	21,7	18,2	--	23,2	29,1	4,9
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	12,5	13,7	11,7	21,7	18,6	4,8
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6	15,4	4,8
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,8	4,8
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	16,0	14,7	--	19,7	24,7	4,8
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	16,0	14,7	--	19,7	24,7	4,8
108b	Personenwagens	0,75	19,5	10,5	--	19,5	24,3	4,8
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4	14,2	4,8
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	13,1	4,8
42	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,3	4,8
41	Personen camping	1,50	7,0	3,1	7,0	17,0	17,9	4,8
38	Personen camping	1,50	7,0	3,0	7,0	17,0	17,8	4,8
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5	11,4	4,8
101	Vrachtwagens	1,00	10,5	11,3	--	16,3	42,2	4,8
40	Personen camping	1,50	6,3	2,3	6,3	16,3	17,1	4,8
36	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	16,9	4,8
37	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	16,9	4,8
39	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
35	Personen camping	1,50	5,6	1,6	5,6	15,6	16,4	4,8
33	Personen camping	1,50	4,9	0,9	4,9	14,9	15,7	4,8
34	Personen camping	1,50	4,8	0,8	4,8	14,8	15,6	4,8
32	Personen camping	1,50	4,2	0,3	4,2	14,2	15,1	4,8
31	Personen camping	1,50	3,5	-0,5	3,5	13,5	14,4	4,8
30	Personen camping	1,50	3,4	-0,6	3,4	13,4	14,3	4,8
106	Personenwagens	0,75	5,4	-0,8	--	5,4	16,1	4,8
103	Personenwagens	0,75	5,3	-0,9	--	5,3	16,0	4,8
105	Personenwagens	0,75	2,3	-3,9	--	2,3	13,2	4,8
104	Personenwagens	0,75	0,8	-5,4	--	0,8	11,9	4,8
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18



Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	33,1	44,1	40,8	50,8	51,2	
11	Tent	5,00	--	37,8	37,8	47,8	42,6	4,8
12	Tent	5,00	--	37,7	37,7	47,7	42,5	4,8
13	Open podium	5,00	--	41,0	--	46,0	45,8	4,8
01	Driften	0,50	29,8	28,0	--	33,0	42,0	4,9
02	Sprinten	0,50	27,0	25,3	--	30,3	43,2	4,9
03	Kartbaan	0,50	23,0	19,5	--	24,5	30,4	4,9
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,9	4,9
15	Personen	1,50	12,1	14,7	13,9	23,9	20,0	4,9
16	Personen	1,50	11,5	14,1	13,3	23,3	19,5	4,9
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	13,3	14,5	12,5	22,5	19,5	4,9
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	16,8	4,9
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8	15,7	4,9
37	Personen camping	1,50	10,8	6,8	10,8	20,8	21,6	4,8
38	Personen camping	1,50	10,1	6,1	10,1	20,1	21,0	4,9
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	16,2	14,9	--	19,9	25,0	4,9
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,8	4,9
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	16,2	14,9	--	19,9	25,0	4,9
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,8	4,9
108b	Personenwagens	0,75	19,2	10,2	--	19,2	24,1	4,9
36	Personen camping	1,50	9,1	5,1	9,1	19,1	20,0	4,9
34	Personen camping	1,50	8,7	4,8	8,7	18,7	19,6	4,9
35	Personen camping	1,50	8,4	4,5	8,4	18,4	19,3	4,9
42	Personen camping	1,50	7,7	3,7	7,7	17,7	18,6	4,9
33	Personen camping	1,50	7,5	3,5	7,5	17,5	18,4	4,9
40	Personen camping	1,50	7,0	3,0	7,0	17,0	17,9	4,9
31	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,7	4,9
32	Personen camping	1,50	6,8	2,8	6,8	16,8	17,7	4,9
101	Vrachtwagens	1,00	10,8	11,6	--	16,6	42,6	4,9
41	Personen camping	1,50	6,5	2,6	6,5	16,5	17,5	4,9
39	Personen camping	1,50	5,9	1,9	5,9	15,9	16,8	4,9
30	Personen camping	1,50	5,6	1,7	5,6	15,6	16,6	4,9
103	Personenwagens	0,75	7,8	1,6	--	7,8	18,6	4,9
106	Personenwagens	0,75	7,0	0,8	--	7,0	17,7	4,9
105	Personenwagens	0,75	5,8	-0,4	--	5,8	16,8	4,9
104	Personenwagens	0,75	4,1	-2,1	--	4,1	15,3	4,9
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AutoMania  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	31,2	42,8	39,5	49,5	49,7	
11	Tent	5,00	--	36,5	36,5	46,5	41,3	4,8
12	Tent	5,00	--	36,4	36,4	46,4	41,3	4,8
13	Open podium	5,00	--	39,7	--	44,7	44,5	4,8
01	Driften	0,50	27,9	26,1	--	31,1	40,1	5,0
02	Sprinten	0,50	25,1	23,4	--	28,4	41,3	4,9
03	Kartbaan	0,50	21,1	17,6	--	22,6	28,5	4,9
15	Personen	1,50	10,5	13,0	12,2	22,2	18,4	4,9
16	Personen	1,50	10,0	12,6	11,8	21,8	18,0	4,9
21	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	16,1	4,9
14	Aggregaat / techn. installaties	1,50	11,4	12,7	10,6	20,6	17,6	4,9
22	Aggregaat / techn. installaties	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3	14,2	4,9
25	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,8	4,9
24	Aggregaat / techn. installaties	1,50	8,0	8,0	8,0	18,0	12,9	4,9
107	Personenwagens dagbezoekers	0,75	14,2	12,9	--	17,9	23,0	4,9
108a	Personenwagens dagbezoekers	0,75	14,2	12,9	--	17,9	23,0	4,9
37	Personen camping	1,50	7,9	3,9	7,9	17,9	18,8	4,9
38	Personen camping	1,50	7,7	3,7	7,7	17,7	18,6	4,9
23	Aggregaat / techn. installaties	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4	12,4	4,9
108b	Personenwagens	0,75	17,4	8,4	--	17,4	22,3	4,9
36	Personen camping	1,50	6,7	2,7	6,7	16,7	17,6	4,9
34	Personen camping	1,50	6,2	2,2	6,2	16,2	17,1	4,9
35	Personen camping	1,50	6,1	2,1	6,1	16,1	17,0	4,9
42	Personen camping	1,50	5,9	2,0	5,9	15,9	16,9	4,9
33	Personen camping	1,50	5,3	1,3	5,3	15,3	16,2	4,9
40	Personen camping	1,50	5,2	1,3	5,2	15,2	16,2	4,9
41	Personen camping	1,50	5,0	1,1	5,0	15,0	16,0	4,9
32	Personen camping	1,50	4,7	0,7	4,7	14,7	15,6	4,9
101	Vrachtwagens	1,00	8,8	9,6	--	14,6	40,6	4,9
31	Personen camping	1,50	4,6	0,6	4,6	14,6	15,5	4,9
39	Personen camping	1,50	4,2	0,2	4,2	14,2	15,1	4,9
30	Personen camping	1,50	3,7	-0,3	3,7	13,7	14,6	4,9
103	Personenwagens	0,75	5,6	-0,6	--	5,6	16,4	4,9
106	Personenwagens	0,75	4,8	-1,4	--	4,8	15,6	4,9
105	Personenwagens	0,75	3,2	-3,0	--	3,2	14,3	4,9
104	Personenwagens	0,75	1,6	-4,6	--	1,6	12,8	4,9
102	Personenwagens	0,75	--	--	--	--	--	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 13:56:18

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	60,1	60,1	38,6	65,1	64,8
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	62,2	62,3	40,9	67,3	66,9
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	63,6	63,6	43,0	68,6	68,2
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	62,2	62,3	40,9	67,3	66,9
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	62,8	62,9	42,9	67,9	67,5
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	61,6	61,6	41,1	66,6	66,3
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	58,3	58,3	39,1	63,3	63,1
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	58,6	58,7	40,4	63,7	63,3
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	61,4	61,4	41,6	66,4	65,9
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	51,6	51,7	36,1	56,7	56,5
X_A	Referentiepositie X	5,00	52,6	52,6	36,1	57,6	57,4
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	54,7	54,8	36,1	59,8	59,6
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	53,0	53,0	34,6	58,0	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:06

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	60,1	60,1	38,6	65,1	64,8
01	Podium Area 1, 315gr	8,00	52,3	52,3	--	57,3	56,9
02	Podium Area 1, 315gr	8,00	52,1	52,1	--	57,1	56,7
14	Podium Area 9, 337.5gr	8,00	50,8	50,8	--	55,8	55,4
08	Podium Area 5, 337.5gr	3,00	50,0	50,0	--	55,0	54,6
49	Podium Area 18, 67.5gr	3,00	49,1	49,1	--	54,1	53,9
02	Podium Area 1, 315gr	3,00	48,7	48,7	--	53,7	53,5
14	Podium Area 9, 337.5gr	3,00	48,6	48,6	--	53,6	53,3
11	Podium Area 7, 67.5gr	3,00	48,0	48,0	--	53,0	52,7
01	Podium Area 1, 315gr	3,00	48,0	48,0	--	53,0	52,8
48	Podium Area 17, 247.5gr	3,00	44,6	44,6	--	49,6	49,4
03	Podium 2 voor	3,00	43,2	43,2	--	48,2	48,0
24	Podium 15 rond	3,00	41,1	41,1	--	46,1	45,8
21	Podium 13 rond	3,00	40,7	40,7	--	45,7	45,5
08	Podium Area 5, 247.5gr	2,00	--	35,3	35,3	45,3	40,0
25	Podium 16 voor	3,00	40,2	40,2	--	45,2	44,9
27	Podium M7 voor	3,00	39,1	39,1	--	44,1	43,7
19	Podium 12 voor	2,00	--	34,0	34,0	44,0	38,8
06	Podium 3 achter	3,00	38,7	38,7	--	43,7	43,4
07	Podium Area 4, 225gr	3,00	38,3	38,3	--	43,3	42,9
13	Podium 8 achter	3,00	36,6	36,6	--	41,6	41,3
23	Podium 14 achter	3,00	35,0	35,0	--	40,0	39,8
128	Podium M7 achter nacht	2,00	--	--	29,6	39,6	34,3
34	Aggregaat P5	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	26,8
47	Aggregaat M7	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	26,3
42	Aggregaat P12	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	23,3
33	Aggregaat P4	1,50	21,0	21,0	--	26,0	25,7
43	Aggregaat P13	1,50	20,2	20,2	--	25,2	25,0
36	Aggregaat P7	1,50	19,9	19,9	--	24,9	24,6
35	Aggregaat P6	1,50	19,8	19,8	--	24,8	24,6
32	Aggregaat P3	1,50	19,4	19,4	--	24,4	24,2
37	Aggregaat P8	1,50	19,3	19,3	--	24,3	24,0
45	Aggregaat P15	1,50	18,8	18,8	--	23,8	23,6
31	Aggregaat P2	1,50	18,7	18,7	--	23,7	23,5
46	Aggregaat P16	1,50	18,5	18,5	--	23,5	23,3
38	Aggregaat P9	1,50	18,0	18,0	--	23,0	22,8
39	Aggregaat P9	1,50	18,0	18,0	--	23,0	22,7
40	Aggregaat P10	1,50	17,9	17,9	--	22,9	22,7
44	Aggregaat P14	1,50	17,5	17,5	--	22,5	22,3
29	Aggregaat P1	1,50	16,9	16,9	--	21,9	21,7
30	Aggregaat P1	1,50	16,6	16,6	--	21,6	21,4
42	Aggregaat P12	1,50	16,5	16,5	--	21,5	21,3
41	Aggregaat P11	1,50	16,4	16,4	--	21,4	21,2
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	62,2	62,3	40,9	67,3	66,9
01	Podium Area 1, 337.5gr	8,00	54,6	54,6	--	59,6	59,2
02	Podium Area 1, 337.5gr	8,00	54,4	54,4	--	59,4	59,0
14	Podium Area 9, 337.5gr	8,00	52,3	52,3	--	57,3	56,8
01	Podium Area 1, 337.5gr	3,00	52,2	52,2	--	57,2	57,0
02	Podium Area 1, 337.5gr	3,00	52,1	52,1	--	57,1	56,8
08	Podium Area 5, 0gr	3,00	52,0	52,0	--	57,0	56,6
14	Podium Area 9, 337.5gr	3,00	49,7	49,7	--	54,7	54,4
11	Podium Area 7, 67.5gr	3,00	49,5	49,5	--	54,5	54,2
49	Podium Area 18, 67.5gr	3,00	49,5	49,5	--	54,5	54,2
48	Podium Area 17, 247.5gr	3,00	45,1	45,1	--	50,1	49,8
03	Podium 2 voor	3,00	44,9	44,9	--	49,9	49,6
08	Podium Area 5, 270gr	2,00	--	38,8	38,8	48,8	43,4
24	Podium 15 rond	3,00	43,2	43,2	--	48,2	47,9
07	Podium Area 4, 247.5gr	3,00	42,9	42,9	--	47,9	47,5
21	Podium 13 rond	3,00	41,9	41,9	--	46,9	46,6
25	Podium 16 voor	3,00	41,2	41,2	--	46,2	45,9
06	Podium 3 achter	3,00	40,8	40,8	--	45,8	45,4
12	Podium 8 voor	3,00	40,2	40,2	--	45,2	44,9
19	Podium 12 voor	2,00	--	35,2	35,2	45,2	39,9
27	Podium M7 voor	3,00	40,0	40,0	--	45,0	44,6
23	Podium 14 achter	3,00	37,0	37,0	--	42,0	41,7
128	Podium M7 achter nacht	2,00	--	--	29,9	39,9	34,6
34	Aggregaat P5	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	28,5
47	Aggregaat M7	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6	27,3
42	Aggregaat P12	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8	24,6
33	Aggregaat P4	1,50	23,1	23,1	--	28,1	27,8
32	Aggregaat P3	1,50	22,0	22,0	--	27,0	26,7
35	Aggregaat P6	1,50	21,7	21,7	--	26,7	26,5
43	Aggregaat P13	1,50	21,5	21,5	--	26,5	26,3
36	Aggregaat P7	1,50	21,5	21,5	--	26,5	26,2
45	Aggregaat P15	1,50	21,4	21,4	--	26,4	26,2
37	Aggregaat P8	1,50	21,2	21,2	--	26,2	26,0
31	Aggregaat P2	1,50	21,0	21,0	--	26,0	25,8
46	Aggregaat P16	1,50	20,7	20,7	--	25,7	25,5
44	Aggregaat P14	1,50	20,1	20,1	--	25,1	24,9
38	Aggregaat P9	1,50	19,7	19,7	--	24,7	24,5
39	Aggregaat P9	1,50	19,7	19,7	--	24,7	24,4
40	Aggregaat P10	1,50	19,2	19,2	--	24,2	24,0
29	Aggregaat P1	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,7
30	Aggregaat P1	1,50	18,6	18,6	--	23,6	23,4
42	Aggregaat P12	1,50	18,2	18,2	--	23,2	23,0
41	Aggregaat P11	1,50	18,1	18,1	--	23,1	22,9
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	63,6	63,6	43,0	68,6	68,2
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	56,4	56,4	--	61,4	60,9
02	Podium Area 1, 0gr	8,00	56,3	56,3	--	61,3	60,8
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	54,4	54,4	--	59,4	59,1
02	Podium Area 1, 0gr	3,00	54,4	54,4	--	59,4	59,0
14	Podium Area 9, 0gr	8,00	53,1	53,1	--	58,1	57,6
08	Podium Area 5, 22.5gr	3,00	51,5	51,5	--	56,5	56,1
14	Podium Area 9, 0gr	3,00	51,4	51,4	--	56,4	56,1
07	Podium Area 4, 292.5gr	3,00	48,4	48,4	--	53,4	52,9
48	Podium Area 17, 270gr	3,00	48,2	48,2	--	53,2	52,9
11	Podium Area 7, 90gr	3,00	47,3	47,3	--	52,3	51,9
49	Podium Area 18, 90gr	3,00	47,1	47,1	--	52,1	51,8
08	Podium Area 5, 292.5gr	2,00	--	41,5	41,5	51,5	46,1
03	Podium 2 voor	3,00	46,2	46,2	--	51,2	50,8
24	Podium 15 rond	3,00	45,4	45,4	--	50,4	50,0
06	Podium 3 achter	3,00	42,5	42,5	--	47,5	47,1
21	Podium 13 rond	3,00	42,3	42,3	--	47,3	47,0
12	Podium 8 voor	3,00	41,0	41,0	--	46,0	45,7
19	Podium 12 voor	2,00	--	35,9	35,9	45,9	40,6
26	Podium 16 achter	3,00	39,7	39,7	--	44,7	44,4
23	Podium 14 achter	3,00	39,0	39,0	--	44,0	43,6
28	Podium M7 achter	3,00	37,5	37,5	--	42,5	42,2
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	31,5	41,5	36,1
34	Aggregaat P5	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	28,4
47	Aggregaat M7	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2	26,0
42	Aggregaat P12	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	25,4
32	Aggregaat P3	1,50	24,0	24,0	--	29,0	28,6
45	Aggregaat P15	1,50	23,9	23,9	--	28,9	28,6
33	Aggregaat P4	1,50	23,8	23,8	--	28,8	28,5
44	Aggregaat P14	1,50	22,9	22,9	--	27,9	27,6
31	Aggregaat P2	1,50	22,8	22,8	--	27,8	27,5
35	Aggregaat P6	1,50	22,5	22,5	--	27,5	27,2
36	Aggregaat P7	1,50	22,3	22,3	--	27,3	27,0
37	Aggregaat P8	1,50	22,1	22,1	--	27,1	26,8
43	Aggregaat P13	1,50	22,0	22,0	--	27,0	26,8
46	Aggregaat P16	1,50	21,2	21,2	--	26,2	25,9
29	Aggregaat P1	1,50	20,7	20,7	--	25,7	25,4
38	Aggregaat P9	1,50	20,6	20,6	--	25,6	25,3
39	Aggregaat P9	1,50	20,6	20,6	--	25,6	25,3
30	Aggregaat P1	1,50	20,6	20,6	--	25,6	25,3
42	Aggregaat P12	1,50	19,6	19,6	--	24,6	24,3
40	Aggregaat P10	1,50	19,6	19,6	--	24,6	24,3
41	Aggregaat P11	1,50	19,5	19,5	--	24,5	24,3
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	62,2	62,3	40,9	67,3	66,9
02	Podium Area 1, 0gr	8,00	55,1	55,1	--	60,1	59,6
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	55,0	55,0	--	60,0	59,6
02	Podium Area 1, 0gr	3,00	53,4	53,4	--	58,4	58,1
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	53,3	53,3	--	58,3	58,1
14	Podium Area 9, 22.5gr	8,00	51,4	51,4	--	56,4	56,0
48	Podium Area 17, 292.5gr	3,00	49,9	49,9	--	54,9	54,7
08	Podium Area 5, 22.5gr	3,00	49,2	49,2	--	54,2	53,9
14	Podium Area 9, 22.5gr	3,00	49,1	49,1	--	54,1	53,8
07	Podium Area 4, 292.5gr	3,00	46,2	46,2	--	51,2	50,8
03	Podium 2 voor	3,00	44,5	44,5	--	49,5	49,2
08	Podium Area 5, 292.5gr	2,00	--	39,2	39,2	49,2	44,0
24	Podium 15 rond	3,00	43,9	43,9	--	48,9	48,5
49	Podium Area 18, 112.5gr	3,00	43,5	43,5	--	48,5	48,3
11	Podium Area 7, 112.5gr	3,00	43,4	43,4	--	48,4	48,1
05	Podium 3 voor	3,00	42,7	42,7	--	47,7	47,4
21	Podium 13 rond	3,00	40,9	40,9	--	45,9	45,6
19	Podium 12 voor	2,00	--	34,5	34,5	44,5	39,3
12	Podium 8 voor	3,00	39,2	39,2	--	44,2	43,9
26	Podium 16 achter	3,00	38,3	38,3	--	43,3	43,0
23	Podium 14 achter	3,00	37,7	37,7	--	42,7	42,4
28	Podium M7 achter	3,00	35,6	35,6	--	40,6	40,3
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	29,3	39,3	34,0
34	Aggregaat P5	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	25,5
42	Aggregaat P12	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9	23,7
47	Aggregaat M7	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	23,5
45	Aggregaat P15	1,50	22,0	22,0	--	27,0	26,7
32	Aggregaat P3	1,50	21,8	21,8	--	26,8	26,5
44	Aggregaat P14	1,50	21,7	21,7	--	26,7	26,4
33	Aggregaat P4	1,50	21,4	21,4	--	26,4	26,1
31	Aggregaat P2	1,50	20,9	20,9	--	25,9	25,6
43	Aggregaat P13	1,50	20,4	20,4	--	25,4	25,2
35	Aggregaat P6	1,50	20,1	20,1	--	25,1	24,9
36	Aggregaat P7	1,50	19,9	19,9	--	24,9	24,7
37	Aggregaat P8	1,50	19,9	19,9	--	24,9	24,7
30	Aggregaat P1	1,50	19,2	19,2	--	24,2	23,9
46	Aggregaat P16	1,50	19,2	19,2	--	24,2	24,0
29	Aggregaat P1	1,50	19,1	19,1	--	24,1	23,9
39	Aggregaat P9	1,50	18,7	18,7	--	23,7	23,5
38	Aggregaat P9	1,50	18,7	18,7	--	23,7	23,5
42	Aggregaat P12	1,50	18,1	18,1	--	23,1	22,9
41	Aggregaat P11	1,50	18,1	18,1	--	23,1	22,9
40	Aggregaat P10	1,50	17,5	17,5	--	22,5	22,3
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	62,8	62,9	42,9	67,9	67,5
02	Podium Area 1, 0gr	8,00	55,8	55,8	--	60,8	60,3
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	55,7	55,7	--	60,7	60,2
02	Podium Area 1, 0gr	3,00	53,9	53,9	--	58,9	58,6
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	53,9	53,9	--	58,9	58,6
14	Podium Area 9, 22.5gr	8,00	51,9	51,9	--	56,9	56,5
48	Podium Area 17, 292.5gr	3,00	50,7	50,7	--	55,7	55,4
14	Podium Area 9, 22.5gr	3,00	49,5	49,5	--	54,5	54,2
08	Podium Area 5, 22.5gr	3,00	49,4	49,4	--	54,4	54,1
08	Podium Area 5, 315gr	2,00	--	41,8	41,8	51,8	46,5
07	Podium Area 4, 292.5gr	3,00	46,6	46,6	--	51,6	51,2
03	Podium 2 voor	3,00	45,0	45,0	--	50,0	49,7
24	Podium 15 rond	3,00	44,7	44,7	--	49,7	49,3
49	Podium Area 18, 112.5gr	3,00	43,8	43,8	--	48,8	48,6
11	Podium Area 7, 112.5gr	3,00	43,7	43,7	--	48,7	48,4
05	Podium 3 voor	3,00	43,4	43,4	--	48,4	48,0
21	Podium 13 rond	3,00	41,3	41,3	--	46,3	46,0
22	Podium 14 voor	3,00	40,6	40,6	--	45,6	45,2
19	Podium 12 voor	2,00	--	35,0	35,0	45,0	39,7
12	Podium 8 voor	3,00	39,7	39,7	--	44,7	44,4
26	Podium 16 achter	3,00	38,5	38,5	--	43,5	43,2
28	Podium M7 achter	3,00	36,1	36,1	--	41,1	40,8
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	29,6	39,6	34,3
34	Aggregaat P5	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	25,7
42	Aggregaat P12	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	24,1
47	Aggregaat M7	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	24,1
45	Aggregaat P15	1,50	22,9	22,9	--	27,9	27,6
44	Aggregaat P14	1,50	22,7	22,7	--	27,7	27,4
32	Aggregaat P3	1,50	22,6	22,6	--	27,6	27,3
33	Aggregaat P4	1,50	22,0	22,0	--	27,0	26,7
31	Aggregaat P2	1,50	21,5	21,5	--	26,5	26,2
43	Aggregaat P13	1,50	20,8	20,8	--	25,8	25,6
35	Aggregaat P6	1,50	20,6	20,6	--	25,6	25,4
37	Aggregaat P8	1,50	20,5	20,5	--	25,5	25,2
36	Aggregaat P7	1,50	20,5	20,5	--	25,5	25,2
30	Aggregaat P1	1,50	20,0	20,0	--	25,0	24,7
29	Aggregaat P1	1,50	19,9	19,9	--	24,9	24,7
46	Aggregaat P16	1,50	19,5	19,5	--	24,5	24,2
39	Aggregaat P9	1,50	19,4	19,4	--	24,4	24,1
38	Aggregaat P9	1,50	19,3	19,3	--	24,3	24,1
42	Aggregaat P12	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,7
41	Aggregaat P11	1,50	18,8	18,8	--	23,8	23,6
40	Aggregaat P10	1,50	18,0	18,0	--	23,0	22,8
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	61,6	61,6	41,1	66,6	66,3
02	Podium Area 1, 22.5gr	8,00	54,7	54,7	--	59,7	59,2
01	Podium Area 1, 22.5gr	8,00	54,5	54,5	--	59,5	59,0
02	Podium Area 1, 22.5gr	3,00	52,2	52,2	--	57,2	56,9
48	Podium Area 17, 315gr	3,00	52,2	52,2	--	57,2	56,9
01	Podium Area 1, 22.5gr	3,00	52,0	52,0	--	57,0	56,8
14	Podium Area 9, 22.5gr	8,00	50,5	50,5	--	55,5	55,1
14	Podium Area 9, 22.5gr	3,00	48,3	48,3	--	53,3	53,1
07	Podium Area 4, 315gr	3,00	46,9	46,9	--	51,9	51,6
08	Podium Area 5, 45gr	3,00	46,1	46,1	--	51,1	50,8
08	Podium Area 5, 315gr	2,00	--	39,8	39,8	49,8	44,5
03	Podium 2 voor	3,00	43,5	43,5	--	48,5	48,2
24	Podium 15 rond	3,00	43,2	43,2	--	48,2	47,9
05	Podium 3 voor	3,00	41,7	41,7	--	46,7	46,3
21	Podium 13 rond	3,00	40,0	40,0	--	45,0	44,8
49	Podium Area 18, 135gr	3,00	39,7	39,7	--	44,7	44,5
22	Podium 14 voor	3,00	39,6	39,6	--	44,6	44,3
11	Podium Area 7, 135gr	3,00	39,2	39,2	--	44,2	43,9
19	Podium 12 voor	2,00	--	33,9	33,9	43,9	38,7
12	Podium 8 voor	3,00	38,1	38,1	--	43,1	42,9
26	Podium 16 achter	3,00	36,8	36,8	--	41,8	41,6
28	Podium M7 achter	3,00	34,7	34,7	--	39,7	39,4
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	28,1	38,1	32,9
34	Aggregaat P5	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	23,2
47	Aggregaat M7	1,50	17,4	17,4	17,4	27,4	22,2
42	Aggregaat P12	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	21,5
44	Aggregaat P14	1,50	21,5	21,5	--	26,5	26,2
45	Aggregaat P15	1,50	21,1	21,1	--	26,1	25,9
32	Aggregaat P3	1,50	20,7	20,7	--	25,7	25,4
33	Aggregaat P4	1,50	19,7	19,7	--	24,7	24,5
31	Aggregaat P2	1,50	19,7	19,7	--	24,7	24,4
43	Aggregaat P13	1,50	19,4	19,4	--	24,4	24,2
30	Aggregaat P1	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,7
37	Aggregaat P8	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,7
29	Aggregaat P1	1,50	18,7	18,7	--	23,7	23,4
35	Aggregaat P6	1,50	18,5	18,5	--	23,5	23,3
36	Aggregaat P7	1,50	18,4	18,4	--	23,4	23,1
42	Aggregaat P12	1,50	17,8	17,8	--	22,8	22,6
39	Aggregaat P9	1,50	17,7	17,7	--	22,7	22,5
41	Aggregaat P11	1,50	17,7	17,7	--	22,7	22,5
38	Aggregaat P9	1,50	17,6	17,6	--	22,6	22,4
46	Aggregaat P16	1,50	17,0	17,0	--	22,0	21,8
40	Aggregaat P10	1,50	16,4	16,4	--	21,4	21,2
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	58,3	58,3	39,1	63,3	63,1
02	Podium Area 1, 45gr	8,00	51,6	51,6	--	56,6	56,3
01	Podium Area 1, 45gr	8,00	51,3	51,3	--	56,3	55,9
48	Podium Area 17, 315gr	3,00	50,2	50,2	--	55,2	55,0
01	Podium Area 1, 45gr	3,00	48,0	48,0	--	53,0	52,8
14	Podium Area 9, 45gr	8,00	47,2	47,2	--	52,2	51,9
02	Podium Area 1, 45gr	3,00	47,1	47,1	--	52,1	51,8
07	Podium Area 4, 337.5gr	3,00	44,9	44,9	--	49,9	49,6
14	Podium Area 9, 45gr	3,00	44,2	44,2	--	49,2	49,0
08	Podium Area 5, 337.5gr	2,00	--	38,0	38,0	48,0	42,8
08	Podium Area 5, 67.5gr	3,00	40,7	40,7	--	45,7	45,5
03	Podium 2 voor	3,00	40,6	40,6	--	45,6	45,4
24	Podium 15 rond	3,00	39,9	39,9	--	44,9	44,7
05	Podium 3 voor	3,00	38,4	38,4	--	43,4	43,1
21	Podium 13 rond	3,00	37,7	37,7	--	42,7	42,5
49	Podium Area 18, 135gr	3,00	37,5	37,5	--	42,5	42,3
22	Podium 14 voor	3,00	36,9	36,9	--	41,9	41,7
19	Podium 12 voor	2,00	--	31,6	31,6	41,6	36,4
11	Podium Area 7, 135gr	3,00	36,4	36,4	--	41,4	41,2
12	Podium 8 voor	3,00	35,3	35,3	--	40,3	40,1
26	Podium 16 achter	3,00	34,2	34,2	--	39,2	39,0
28	Podium M7 achter	3,00	31,7	31,7	--	36,7	36,6
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	26,5	36,5	31,4
34	Aggregaat P5	1,50	14,3	14,3	14,3	24,3	19,1
47	Aggregaat M7	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,9
42	Aggregaat P12	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	18,7
44	Aggregaat P14	1,50	17,6	17,6	--	22,6	22,4
45	Aggregaat P15	1,50	17,0	17,0	--	22,0	21,8
32	Aggregaat P3	1,50	16,8	16,8	--	21,8	21,6
43	Aggregaat P13	1,50	16,5	16,5	--	21,5	21,4
31	Aggregaat P2	1,50	16,1	16,1	--	21,1	20,9
30	Aggregaat P1	1,50	15,9	15,9	--	20,9	20,7
37	Aggregaat P8	1,50	15,8	15,8	--	20,8	20,6
33	Aggregaat P4	1,50	15,7	15,7	--	20,7	20,5
42	Aggregaat P12	1,50	15,0	15,0	--	20,0	19,8
41	Aggregaat P11	1,50	14,9	14,9	--	19,9	19,8
35	Aggregaat P6	1,50	14,7	14,7	--	19,7	19,6
36	Aggregaat P7	1,50	14,7	14,7	--	19,7	19,5
39	Aggregaat P9	1,50	14,5	14,5	--	19,5	19,4
38	Aggregaat P9	1,50	14,4	14,4	--	19,4	19,3
46	Aggregaat P16	1,50	13,8	13,8	--	18,8	18,7
40	Aggregaat P10	1,50	13,3	13,3	--	18,3	18,2
29	Aggregaat P1	1,50	9,3	9,3	--	14,3	14,2
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	58,6	58,7	40,4	63,7	63,3
48	Podium Area 17, 22.5gr	3,00	56,1	56,1	--	61,1	60,8
02	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	46,8	46,8	--	51,8	51,3
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	46,3	46,3	--	51,3	50,8
07	Podium Area 4, 22.5gr	3,00	46,0	46,0	--	51,0	50,7
02	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	44,1	44,1	--	49,1	48,8
08	Podium Area 5, 22.5gr	2,00	--	39,0	39,0	49,0	43,8
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	43,7	43,7	--	48,7	48,4
03	Podium 2 voor	3,00	42,2	42,2	--	47,2	46,9
24	Podium 15 rond	3,00	42,1	42,1	--	47,1	46,8
14	Podium Area 9, 112.5gr	8,00	41,8	41,8	--	46,8	46,3
14	Podium Area 9, 112.5gr	3,00	41,8	41,8	--	46,8	46,5
49	Podium Area 18, 202.5gr	3,00	41,7	41,7	--	46,7	46,4
21	Podium 13 rond	3,00	41,6	41,6	--	46,6	46,3
05	Podium 3 voor	3,00	40,6	40,6	--	45,6	45,3
22	Podium 14 voor	3,00	38,7	38,7	--	43,7	43,4
11	Podium Area 7, 202.5gr	3,00	38,6	38,6	--	43,6	43,4
20	Podium 12 achter	2,00	--	33,2	33,2	43,2	38,0
12	Podium 8 voor	3,00	37,3	37,3	--	42,3	42,1
08	Podium Area 5, 112.5gr	3,00	37,2	37,2	--	42,2	41,9
26	Podium 16 achter	3,00	37,0	37,0	--	42,0	41,8
28	Podium M7 achter	3,00	33,1	33,1	--	38,1	37,9
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	27,9	37,9	32,7
42	Aggregaat P12	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4	24,2
34	Aggregaat P5	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	20,7
44	Aggregaat P14	1,50	20,8	20,8	--	25,8	25,5
45	Aggregaat P15	1,50	20,5	20,5	--	25,5	25,2
42	Aggregaat P12	1,50	20,3	20,3	--	25,3	25,1
32	Aggregaat P3	1,50	20,2	20,2	--	25,2	25,0
47	Aggregaat M7	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	19,6
43	Aggregaat P13	1,50	19,4	19,4	--	24,4	24,2
39	Aggregaat P9	1,50	18,5	18,5	--	23,5	23,2
46	Aggregaat P16	1,50	18,3	18,3	--	23,3	23,2
38	Aggregaat P9	1,50	18,3	18,3	--	23,3	23,1
31	Aggregaat P2	1,50	18,2	18,2	--	23,2	23,0
40	Aggregaat P10	1,50	18,0	18,0	--	23,0	22,8
37	Aggregaat P8	1,50	17,6	17,6	--	22,6	22,4
36	Aggregaat P7	1,50	17,2	17,2	--	22,2	22,0
35	Aggregaat P6	1,50	17,1	17,1	--	22,1	21,9
33	Aggregaat P4	1,50	16,7	16,7	--	21,7	21,5
41	Aggregaat P11	1,50	16,3	16,3	--	21,3	21,1
29	Aggregaat P1	1,50	11,2	11,2	--	16,2	15,9
30	Aggregaat P1	1,50	9,8	9,8	--	14,8	14,5
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	61,4	61,4	41,6	66,4	65,9
49	Podium Area 18, 315gr	3,00	58,2	58,2	--	63,2	62,6
11	Podium Area 7, 315gr	3,00	53,6	53,6	--	58,6	58,2
01	Podium Area 1, 247.5gr	8,00	47,9	47,9	--	52,9	52,3
02	Podium Area 1, 247.5gr	8,00	47,4	47,4	--	52,4	51,9
21	Podium 13 rond	3,00	47,4	47,4	--	52,4	51,9
25	Podium 16 voor	3,00	46,8	46,8	--	51,8	51,3
48	Podium Area 17, 157.5gr	3,00	46,8	46,8	--	51,8	51,4
01	Podium Area 1, 247.5gr	3,00	44,7	44,7	--	49,7	49,3
02	Podium Area 1, 247.5gr	3,00	44,6	44,6	--	49,6	49,3
14	Podium Area 9, 225gr	8,00	44,3	44,3	--	49,3	48,6
04	Podium 2 achter	3,00	44,2	44,2	--	49,2	48,8
27	Podium M7 voor	3,00	43,5	43,5	--	48,5	48,1
20	Podium 12 achter	2,00	--	38,1	38,1	48,1	42,7
14	Podium Area 9, 225gr	3,00	42,8	42,8	--	47,8	47,4
24	Podium 15 rond	3,00	42,6	42,6	--	47,6	47,3
08	Podium Area 5, 112.5gr	2,00	--	36,6	36,6	46,6	41,3
08	Podium Area 5, 202.5gr	3,00	40,6	40,6	--	45,6	45,2
06	Podium 3 achter	3,00	40,4	40,4	--	45,4	45,1
13	Podium 8 achter	3,00	40,0	40,0	--	45,0	44,6
07	Podium Area 4, 135gr	3,00	39,4	39,4	--	44,4	44,1
128	Podium M7 achter nacht	2,00	--	--	34,1	44,1	38,7
23	Podium 14 achter	3,00	36,0	36,0	--	41,0	40,7
47	Aggregaat M7	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4	30,0
42	Aggregaat P12	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	29,8
34	Aggregaat P5	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5	28,2
46	Aggregaat P16	1,50	26,9	26,9	--	31,9	31,5
40	Aggregaat P10	1,50	26,6	26,6	--	31,6	31,2
43	Aggregaat P13	1,50	26,4	26,4	--	31,4	31,0
38	Aggregaat P9	1,50	24,3	24,3	--	29,3	28,9
39	Aggregaat P9	1,50	24,2	24,2	--	29,2	28,9
35	Aggregaat P6	1,50	23,9	23,9	--	28,9	28,6
36	Aggregaat P7	1,50	23,7	23,7	--	28,7	28,4
37	Aggregaat P8	1,50	23,5	23,5	--	28,5	28,2
32	Aggregaat P3	1,50	23,1	23,1	--	28,1	27,8
42	Aggregaat P12	1,50	22,7	22,7	--	27,7	27,4
33	Aggregaat P4	1,50	22,6	22,6	--	27,6	27,3
31	Aggregaat P2	1,50	22,6	22,6	--	27,6	27,3
45	Aggregaat P15	1,50	21,7	21,7	--	26,7	26,4
44	Aggregaat P14	1,50	19,9	19,9	--	24,9	24,6
41	Aggregaat P11	1,50	17,8	17,8	--	22,8	22,5
29	Aggregaat P1	1,50	10,4	10,4	--	15,4	15,1
30	Aggregaat P1	1,50	10,1	10,1	--	15,1	14,8
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	51,6	51,7	36,1	56,7	56,5
48	Podium Area 17, 90gr	3,00	44,6	44,6	--	49,6	49,3
49	Podium Area 18, 247.5gr	3,00	42,0	42,0	--	47,0	46,8
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	40,0	40,0	--	45,0	44,7
07	Podium Area 4, 67.5gr	3,00	40,0	40,0	--	45,0	44,8
02	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	40,0	40,0	--	45,0	44,6
21	Podium 13 rond	3,00	39,4	39,4	--	44,4	44,1
11	Podium Area 7, 247.5gr	3,00	38,9	38,9	--	43,9	43,8
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	38,6	38,6	--	43,6	43,4
08	Podium Area 5, 67.5gr	2,00	--	33,5	33,5	43,5	38,4
24	Podium 15 rond	3,00	38,2	38,2	--	43,2	43,0
04	Podium 2 achter	3,00	37,9	37,9	--	42,9	42,7
14	Podium Area 9, 157.5gr	3,00	37,7	37,7	--	42,7	42,5
02	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	37,7	37,7	--	42,7	42,5
05	Podium 3 voor	3,00	36,8	36,8	--	41,8	41,6
14	Podium Area 9, 157.5gr	8,00	36,4	36,4	--	41,4	41,0
20	Podium 12 achter	2,00	--	31,1	31,1	41,1	35,9
26	Podium 16 achter	3,00	36,0	36,0	--	41,0	40,8
22	Podium 14 voor	3,00	34,0	34,0	--	39,0	38,8
08	Podium Area 5, 157.5gr	3,00	32,9	32,9	--	37,9	37,7
13	Podium 8 achter	3,00	32,8	32,8	--	37,8	37,6
28	Podium M7 achter	3,00	31,6	31,6	--	36,6	36,4
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	26,4	36,4	31,2
42	Aggregaat P12	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	21,6
34	Aggregaat P5	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	18,2
47	Aggregaat M7	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9	17,8
43	Aggregaat P13	1,50	16,6	16,6	--	21,6	21,4
32	Aggregaat P3	1,50	16,2	16,2	--	21,2	21,0
45	Aggregaat P15	1,50	16,1	16,1	--	21,1	20,9
40	Aggregaat P10	1,50	15,8	15,8	--	20,8	20,6
39	Aggregaat P9	1,50	15,6	15,6	--	20,6	20,4
38	Aggregaat P9	1,50	15,5	15,5	--	20,5	20,3
46	Aggregaat P16	1,50	15,1	15,1	--	20,1	20,0
44	Aggregaat P14	1,50	15,0	15,0	--	20,0	19,9
31	Aggregaat P2	1,50	14,8	14,8	--	19,8	19,6
37	Aggregaat P8	1,50	14,4	14,4	--	19,4	19,3
36	Aggregaat P7	1,50	14,2	14,2	--	19,2	19,1
35	Aggregaat P6	1,50	14,1	14,1	--	19,1	18,9
42	Aggregaat P12	1,50	13,3	13,3	--	18,3	18,1
33	Aggregaat P4	1,50	13,3	13,3	--	18,3	18,1
41	Aggregaat P11	1,50	9,8	9,8	--	14,8	14,6
30	Aggregaat P1	1,50	3,1	3,1	--	8,1	7,9
29	Aggregaat P1	1,50	3,0	3,0	--	8,0	7,8
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
X_A	Referentiepositie X	5,00	52,6	52,6	36,1	57,6	57,4
49	Podium Area 18, 270gr	3,00	45,6	45,6	--	50,6	50,3
48	Podium Area 17, 112.5gr	3,00	44,0	44,0	--	49,0	48,8
11	Podium Area 7, 270gr	3,00	42,3	42,3	--	47,3	47,1
21	Podium 13 rond	3,00	40,8	40,8	--	45,8	45,5
02	Podium Area 1, 180gr	8,00	39,8	39,8	--	44,8	44,4
14	Podium Area 9, 180gr	3,00	39,7	39,7	--	44,7	44,5
01	Podium Area 1, 180gr	8,00	39,7	39,7	--	44,7	44,3
02	Podium Area 1, 180gr	3,00	39,2	39,2	--	44,2	43,9
01	Podium Area 1, 180gr	3,00	39,1	39,1	--	44,1	43,9
04	Podium 2 achter	3,00	38,8	38,8	--	43,8	43,6
24	Podium 15 rond	3,00	38,8	38,8	--	43,8	43,6
07	Podium Area 4, 90gr	3,00	38,5	38,5	--	43,5	43,3
20	Podium 12 achter	2,00	--	32,4	32,4	42,4	37,2
26	Podium 16 achter	3,00	37,3	37,3	--	42,3	42,0
08	Podium Area 5, 90gr	2,00	--	32,0	32,0	42,0	36,9
14	Podium Area 9, 180gr	8,00	36,9	36,9	--	41,9	41,5
06	Podium 3 achter	3,00	35,4	35,4	--	40,4	40,2
08	Podium Area 5, 180gr	3,00	34,6	34,6	--	39,6	39,4
13	Podium 8 achter	3,00	33,9	33,9	--	38,9	38,6
28	Podium M7 achter	3,00	33,0	33,0	--	38,0	37,8
127	Podium M7 voor nacht	2,00	--	--	27,7	37,7	32,5
23	Podium 14 achter	3,00	32,5	32,5	--	37,5	37,2
42	Aggregaat P12	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	23,3
34	Aggregaat P5	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,8
47	Aggregaat M7	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	19,5
43	Aggregaat P13	1,50	18,5	18,5	--	23,5	23,2
40	Aggregaat P10	1,50	17,8	17,8	--	22,8	22,6
46	Aggregaat P16	1,50	17,3	17,3	--	22,3	22,1
39	Aggregaat P9	1,50	17,1	17,1	--	22,1	21,9
38	Aggregaat P9	1,50	17,1	17,1	--	22,1	21,9
45	Aggregaat P15	1,50	16,9	16,9	--	21,9	21,7
32	Aggregaat P3	1,50	16,9	16,9	--	21,9	21,7
31	Aggregaat P2	1,50	15,9	15,9	--	20,9	20,8
37	Aggregaat P8	1,50	15,9	15,9	--	20,9	20,7
36	Aggregaat P7	1,50	15,8	15,8	--	20,8	20,7
35	Aggregaat P6	1,50	15,7	15,7	--	20,7	20,5
33	Aggregaat P4	1,50	14,9	14,9	--	19,9	19,7
42	Aggregaat P12	1,50	14,1	14,1	--	19,1	18,9
41	Aggregaat P11	1,50	10,6	10,6	--	15,6	15,4
44	Aggregaat P14	1,50	10,1	10,1	--	15,1	14,9
30	Aggregaat P1	1,50	3,6	3,6	--	8,6	8,5
29	Aggregaat P1	1,50	3,6	3,6	--	8,6	8,4
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	54,7	54,8	36,1	59,8	59,6
49	Podium Area 18, 315gr	3,00	51,1	51,1	--	56,1	55,9
11	Podium Area 7, 315gr	3,00	47,5	47,5	--	52,5	52,4
21	Podium 13 rond	3,00	41,1	41,1	--	46,1	45,9
48	Podium Area 17, 157.5gr	3,00	40,7	40,7	--	45,7	45,6
25	Podium 16 voor	3,00	40,2	40,2	--	45,2	45,0
14	Podium Area 9, 225gr	3,00	39,0	39,0	--	44,0	43,8
04	Podium 2 achter	3,00	39,0	39,0	--	44,0	43,8
01	Podium Area 1, 225gr	8,00	38,9	38,9	--	43,9	43,6
02	Podium Area 1, 225gr	3,00	38,6	38,6	--	43,6	43,4
02	Podium Area 1, 225gr	8,00	38,5	38,5	--	43,5	43,2
01	Podium Area 1, 225gr	3,00	38,1	38,1	--	43,1	42,9
24	Podium 15 rond	3,00	37,9	37,9	--	42,9	42,8
20	Podium 12 achter	2,00	--	32,5	32,5	42,5	37,4
27	Podium M7 voor	3,00	37,4	37,4	--	42,4	42,3
14	Podium Area 9, 225gr	8,00	37,4	37,4	--	42,4	42,0
08	Podium Area 5, 112.5gr	2,00	--	31,7	31,7	41,7	36,6
08	Podium Area 5, 202.5gr	3,00	35,7	35,7	--	40,7	40,6
06	Podium 3 achter	3,00	35,4	35,4	--	40,4	40,3
07	Podium Area 4, 135gr	3,00	34,6	34,6	--	39,6	39,5
13	Podium 8 achter	3,00	34,5	34,5	--	39,5	39,3
128	Podium M7 achter nacht	2,00	--	--	28,2	38,2	33,1
23	Podium 14 achter	3,00	31,5	31,5	--	36,5	36,4
42	Aggregaat P12	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	23,1
47	Aggregaat M7	1,50	18,0	18,0	18,0	28,0	22,9
34	Aggregaat P5	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	21,6
46	Aggregaat P16	1,50	19,0	19,0	--	24,0	23,9
40	Aggregaat P10	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,8
43	Aggregaat P13	1,50	18,9	18,9	--	23,9	23,8
38	Aggregaat P9	1,50	17,5	17,5	--	22,5	22,4
39	Aggregaat P9	1,50	17,4	17,4	--	22,4	22,3
35	Aggregaat P6	1,50	17,0	17,0	--	22,0	21,9
36	Aggregaat P7	1,50	16,8	16,8	--	21,8	21,7
37	Aggregaat P8	1,50	16,6	16,6	--	21,6	21,5
42	Aggregaat P12	1,50	16,6	16,6	--	21,6	21,5
32	Aggregaat P3	1,50	16,5	16,5	--	21,5	21,4
31	Aggregaat P2	1,50	16,0	16,0	--	21,0	21,0
33	Aggregaat P4	1,50	16,0	16,0	--	21,0	20,9
45	Aggregaat P15	1,50	15,5	15,5	--	20,5	20,4
44	Aggregaat P14	1,50	14,0	14,0	--	19,0	19,0
41	Aggregaat P11	1,50	10,1	10,1	--	15,1	15,0
29	Aggregaat P1	1,50	3,0	3,0	--	8,0	8,0
30	Aggregaat P1	1,50	2,9	2,9	--	7,9	7,8
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:57:39

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Dancefestival (Defqon)  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	53,0	53,0	34,6	58,0	57,9
49	Podium Area 18, 315gr	3,00	49,6	49,6	--	54,6	54,4
11	Podium Area 7, 292.5gr	3,00	44,1	44,1	--	49,1	49,0
21	Podium 13 rond	3,00	39,6	39,6	--	44,6	44,5
48	Podium Area 17, 135gr	3,00	39,1	39,1	--	44,1	43,9
25	Podium 16 voor	3,00	38,5	38,5	--	43,5	43,3
14	Podium Area 9, 225gr	3,00	37,8	37,8	--	42,8	42,6
01	Podium Area 1, 225gr	8,00	37,7	37,7	--	42,7	42,4
04	Podium 2 achter	3,00	37,7	37,7	--	42,7	42,5
02	Podium Area 1, 225gr	8,00	37,5	37,5	--	42,5	42,3
24	Podium 15 rond	3,00	36,9	36,9	--	41,9	41,8
01	Podium Area 1, 225gr	3,00	36,9	36,9	--	41,9	41,7
02	Podium Area 1, 225gr	3,00	36,8	36,8	--	41,8	41,7
20	Podium 12 achter	2,00	--	31,1	31,1	41,1	36,0
07	Podium Area 4, 112.5gr	3,00	36,1	36,1	--	41,1	40,9
14	Podium Area 9, 225gr	8,00	35,9	35,9	--	40,9	40,7
27	Podium M7 voor	3,00	35,6	35,6	--	40,6	40,5
08	Podium Area 5, 112.5gr	2,00	--	30,2	30,2	40,2	35,1
08	Podium Area 5, 202.5gr	3,00	34,2	34,2	--	39,2	39,1
06	Podium 3 achter	3,00	34,1	34,1	--	39,1	39,0
13	Podium 8 achter	3,00	33,0	33,0	--	38,0	37,9
128	Podium M7 achter nacht	2,00	--	--	26,4	36,4	31,3
23	Podium 14 achter	3,00	30,5	30,5	--	35,5	35,4
42	Aggregaat P12	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	21,4
47	Aggregaat M7	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	20,5
34	Aggregaat P5	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5	19,4
43	Aggregaat P13	1,50	16,9	16,9	--	21,9	21,8
40	Aggregaat P10	1,50	16,9	16,9	--	21,9	21,8
46	Aggregaat P16	1,50	16,8	16,8	--	21,8	21,7
38	Aggregaat P9	1,50	15,6	15,6	--	20,6	20,5
39	Aggregaat P9	1,50	15,5	15,5	--	20,5	20,5
35	Aggregaat P6	1,50	15,0	15,0	--	20,0	19,9
36	Aggregaat P7	1,50	14,8	14,8	--	19,8	19,7
32	Aggregaat P3	1,50	14,7	14,7	--	19,7	19,7
37	Aggregaat P8	1,50	14,7	14,7	--	19,7	19,6
31	Aggregaat P2	1,50	14,3	14,3	--	19,3	19,2
42	Aggregaat P12	1,50	14,2	14,2	--	19,2	19,1
45	Aggregaat P15	1,50	14,0	14,0	--	19,0	19,0
33	Aggregaat P4	1,50	14,0	14,0	--	19,0	18,9
44	Aggregaat P14	1,50	12,6	12,6	--	17,6	17,6
41	Aggregaat P11	1,50	8,4	8,4	--	13,4	13,3
29	Aggregaat P1	1,50	1,3	1,3	--	6,3	6,2
30	Aggregaat P1	1,50	1,2	1,2	--	6,2	6,1
01	Podium Area 1, 0gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 0gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 112.5gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 135gr	8,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	3,00	--	--	--	--	--
01	Podium Area 1, 157.5gr	8,00	--	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	54,0	55,9	48,1	60,9	62,1
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	55,5	57,5	49,6	62,5	63,6
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	56,5	58,7	50,5	63,7	64,9
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	55,0	57,3	49,0	62,3	63,5
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	55,5	57,9	49,6	62,9	64,1
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	56,0	57,8	50,1	62,8	64,0
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	53,6	55,3	47,6	60,3	61,5
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	54,8	55,3	49,0	60,3	61,2
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	55,7	56,2	49,8	61,2	62,1
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	47,9	48,2	42,8	53,2	54,3
X_A	Referentiepositie X	5,00	49,1	49,4	44,1	54,4	55,6
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	50,4	51,0	44,1	56,0	57,1
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	48,9	49,1	42,6	54,1	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:58:29

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	54,0	55,9	48,1	60,9	62,1
05	Alpha A FOH	5,00	--	53,6	--	58,6	58,3
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	43,6	53,6	48,3
19	Grolsch D-A zij	5,00	46,7	46,7	--	51,7	51,3
23	Grolsch N zij	5,00	--	--	40,7	50,7	45,3
41	India D-A FOH	5,00	45,3	45,3	--	50,3	50,0
01	Alpha D FOH	5,00	49,7	--	--	49,7	54,4
45	India N FOH	5,00	--	--	39,3	49,3	44,0
49	Juliet D-A FOH	5,00	44,2	44,2	--	49,2	48,8
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	38,2	48,2	42,8
33	GooveTube D-A FOH	5,00	42,9	42,9	--	47,9	47,6
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	36,9	46,9	41,6
11	Bravo D-A zij	5,00	41,4	41,4	--	46,4	46,1
15	Bravo N zij	5,00	--	--	35,3	45,3	40,0
301	LL Cafe	5,00	33,9	33,9	33,9	43,9	38,6
26	Charlie D-A zij	5,00	37,4	37,4	--	42,4	42,1
78	Ogononogo zij	5,00	36,9	36,9	--	41,9	41,5
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	30,9	40,9	35,5
60	Lima D-A achter	5,00	34,5	34,5	--	39,5	39,1
64	Lima N achter	5,00	--	--	28,5	38,5	33,1
68	X-ray D-A zij	5,00	31,0	31,0	--	36,0	35,7
72	X-ray N zij	5,00	--	--	25,0	35,0	29,7
29	Echo D-A FOH	5,00	23,8	23,8	23,8	33,8	28,5
150	Overig / muziek	2,00	19,7	22,0	19,0	29,0	26,7
169	Overig / muziek	2,00	18,4	20,8	19,0	29,0	25,5
154	Mike	5,00	19,6	21,9	18,9	28,9	26,5
151	Overig / muziek	2,00	19,5	21,8	18,8	28,8	26,5
152	Overig / muziek	2,00	19,4	21,7	18,7	28,7	26,4
168	Overig / muziek	2,00	18,2	20,5	18,5	28,5	25,3
153	Overig / muziek	2,00	19,0	21,4	18,3	28,3	26,1
120	Personen	1,50	16,0	18,5	17,7	27,7	23,7
155	Overig / muziek	2,00	16,7	19,0	17,0	27,0	23,8
156	Overig / muziek	2,00	16,5	18,9	16,8	26,8	23,6
158	Overig / muziek	2,00	16,3	18,7	16,6	26,6	23,5
157	Overig / muziek	2,00	16,3	18,6	16,6	26,6	23,4
159	Overig / muziek	2,00	16,1	18,5	16,4	26,4	23,2
121	Personen	1,50	14,3	16,9	16,1	26,1	22,1
167	Overig / muziek	2,00	15,7	18,1	16,0	26,0	22,9
160	Overig / muziek	2,00	15,6	17,9	15,9	25,9	22,7
166	Overig / muziek	2,00	15,6	17,9	15,9	25,9	22,7
161	Overig / muziek	2,00	15,5	17,9	15,8	25,8	22,6
165	Overig / muziek	2,00	15,1	17,5	15,4	25,4	22,3
164	Overig / muziek	2,00	15,1	17,4	15,4	25,4	22,2
163	Overig / muziek	2,00	15,0	17,4	15,3	25,3	22,2
162	Overig / muziek	2,00	15,0	17,3	15,3	25,3	22,1
122	Personen	1,50	13,0	15,5	14,7	24,7	20,8
203	Technische installatie / aggregaat	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	18,8
111	Aggregaat Grolsch	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5	18,2
112	Aggregaat Grolsch	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5	18,2
113	Aggregaat Grolsch	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4	18,2
202	Technische installatie / aggregaat	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7	16,4
Rest			24,8	22,9	23,2	33,2	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	55,5	57,5	49,6	62,5	63,6
05	Alpha A FOH	5,00	--	55,3	--	60,3	60,0
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	45,3	55,3	50,0
19	Grolsch D-A zij	5,00	48,2	48,2	--	53,2	52,7
23	Grolsch N zij	5,00	--	--	42,1	52,1	46,7
41	India D-A FOH	5,00	46,7	46,7	--	51,7	51,3
01	Alpha D FOH	5,00	51,3	--	--	51,3	56,0
49	Juliet D-A FOH	5,00	45,8	45,8	--	50,8	50,4
45	India N FOH	5,00	--	--	40,7	50,7	45,3
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	39,8	49,8	44,4
33	GooveTube D-A FOH	5,00	44,0	44,0	--	49,0	48,7
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	38,0	48,0	42,7
11	Bravo D-A zij	5,00	42,4	42,4	--	47,4	47,1
15	Bravo N zij	5,00	--	--	36,4	46,4	41,1
301	LL Cafe	5,00	35,0	35,0	35,0	45,0	39,6
26	Charlie D-A zij	5,00	39,2	39,2	--	44,2	43,8
78	Ogononogo zij	5,00	38,0	38,0	--	43,0	42,6
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	32,0	42,0	36,6
60	Lima D-A achter	5,00	36,3	36,3	--	41,3	40,8
64	Lima N achter	5,00	--	--	30,3	40,3	34,8
68	X-ray D-A zij	5,00	32,1	32,1	--	37,1	36,8
72	X-ray N zij	5,00	--	--	26,1	36,1	30,8
29	Echo D-A FOH	5,00	25,5	25,5	25,5	35,5	30,1
154	Mike	5,00	21,8	24,1	21,1	31,1	28,7
150	Overig / muziek	2,00	21,7	24,1	21,1	31,1	28,7
151	Overig / muziek	2,00	21,6	23,9	20,9	30,9	28,6
152	Overig / muziek	2,00	21,5	23,9	20,9	30,9	28,5
169	Overig / muziek	2,00	20,2	22,5	20,7	30,7	27,2
153	Overig / muziek	2,00	21,3	23,6	20,6	30,6	28,3
168	Overig / muziek	2,00	19,8	22,2	20,1	30,1	26,9
120	Personen	1,50	17,7	20,3	19,5	29,5	25,4
155	Overig / muziek	2,00	18,5	20,9	18,8	28,8	25,6
156	Overig / muziek	2,00	18,4	20,7	18,7	28,7	25,4
157	Overig / muziek	2,00	18,1	20,4	18,4	28,4	25,1
121	Personen	1,50	16,6	19,1	18,3	28,3	24,3
158	Overig / muziek	2,00	18,0	20,3	18,3	28,3	25,1
159	Overig / muziek	2,00	17,7	20,1	18,0	28,0	24,8
160	Overig / muziek	2,00	17,2	19,5	17,5	27,5	24,3
161	Overig / muziek	2,00	17,1	19,4	17,4	27,4	24,2
167	Overig / muziek	2,00	17,1	19,4	17,4	27,4	24,2
166	Overig / muziek	2,00	16,9	19,2	17,2	27,2	24,0
165	Overig / muziek	2,00	16,3	18,6	16,6	26,6	23,4
162	Overig / muziek	2,00	16,3	18,6	16,6	26,6	23,4
164	Overig / muziek	2,00	16,3	18,6	16,6	26,6	23,4
163	Overig / muziek	2,00	16,2	18,6	16,5	26,5	23,3
122	Personen	1,50	14,0	16,6	15,8	25,8	21,8
111	Aggregaat Grolsch	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2	19,9
112	Aggregaat Grolsch	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	19,8
203	Techische installatie / aggregaat	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	19,8
113	Aggregaat Grolsch	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	19,8
107	Aggregaat Charlie	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1	17,9
Rest			25,9	24,4	24,5	34,5	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	56,5	58,7	50,5	63,7	64,9
05	Alpha A FOH	5,00	--	57,0	--	62,0	61,6
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	47,0	57,0	51,6
19	Grolsch D-A zij	5,00	48,1	48,1	--	53,1	52,6
01	Alpha D FOH	5,00	53,0	--	--	53,0	57,6
41	India D-A FOH	5,00	47,4	47,4	--	52,4	52,0
23	Grolsch N zij	5,00	--	--	42,1	52,1	46,6
49	Juliet D-A FOH	5,00	46,6	46,6	--	51,6	51,2
45	India N FOH	5,00	--	--	41,4	51,4	46,0
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	40,6	50,6	45,2
33	GooveTube D-A FOH	5,00	44,5	44,5	--	49,5	49,1
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	38,5	48,5	43,1
11	Bravo D-A zij	5,00	42,5	42,5	--	47,5	47,2
15	Bravo N zij	5,00	--	--	36,5	46,5	41,2
26	Charlie D-A zij	5,00	41,1	41,1	--	46,1	45,6
301	LL Cafe	5,00	35,1	35,1	35,1	45,1	39,7
78	Ogononogo zij	5,00	38,4	38,4	--	43,4	43,0
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	32,3	42,3	36,9
60	Lima D-A achter	5,00	37,2	37,2	--	42,2	41,7
64	Lima N achter	5,00	--	--	31,2	41,2	35,7
68	X-ray D-A zij	5,00	32,8	32,8	--	37,8	37,4
29	Echo D-A FOH	5,00	26,8	26,8	26,8	36,8	31,3
72	X-ray N zij	5,00	--	--	26,8	36,8	31,4
154	Mike	5,00	23,1	25,5	22,5	32,5	30,0
152	Overig / muziek	2,00	22,3	24,7	21,7	31,7	29,3
153	Overig / muziek	2,00	22,3	24,6	21,6	31,6	29,2
150	Overig / muziek	2,00	22,1	24,4	21,4	31,4	29,1
151	Overig / muziek	2,00	22,1	24,4	21,4	31,4	29,1
169	Overig / muziek	2,00	20,6	22,9	21,2	31,2	27,6
168	Overig / muziek	2,00	20,4	22,7	20,7	30,7	27,4
121	Personen	1,50	18,7	21,2	20,5	30,5	26,4
155	Overig / muziek	2,00	19,8	22,2	20,1	30,1	26,9
120	Personen	1,50	18,2	20,7	19,9	29,9	25,9
156	Overig / muziek	2,00	19,6	22,0	19,9	29,9	26,7
157	Overig / muziek	2,00	19,3	21,7	19,6	29,6	26,4
158	Overig / muziek	2,00	18,9	21,3	19,2	29,2	26,0
159	Overig / muziek	2,00	18,6	21,0	18,9	28,9	25,7
160	Overig / muziek	2,00	18,3	20,6	18,6	28,6	25,3
161	Overig / muziek	2,00	18,2	20,5	18,5	28,5	25,2
167	Overig / muziek	2,00	17,6	20,0	17,9	27,9	24,7
166	Overig / muziek	2,00	17,4	19,8	17,7	27,7	24,5
162	Overig / muziek	2,00	16,9	19,2	17,2	27,2	24,0
164	Overig / muziek	2,00	16,8	19,1	17,1	27,1	23,9
165	Overig / muziek	2,00	16,8	19,1	17,1	27,1	23,9
163	Overig / muziek	2,00	16,7	19,1	17,0	27,0	23,8
122	Personen	1,50	14,3	16,9	16,1	26,1	22,1
107	Aggregaat Charlie	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	20,5
111	Aggregaat Grolsch	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,7
112	Aggregaat Grolsch	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	19,6
113	Aggregaat Grolsch	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	19,6
110	Aggregaat Juliet	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2	18,9
Rest			26,1	24,9	24,9	34,9	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	55,0	57,3	49,0	62,3	63,5
05	Alpha A FOH	5,00	--	55,8	--	60,8	60,4
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	45,8	55,8	50,4
01	Alpha D FOH	5,00	51,7	--	--	51,7	56,4
41	India D-A FOH	5,00	45,9	45,9	--	50,9	50,6
19	Grolsch D-A zij	5,00	45,9	45,9	--	50,9	50,5
45	India N FOH	5,00	--	--	39,9	49,9	44,6
23	Grolsch N zij	5,00	--	--	39,9	49,9	44,5
49	Juliet D-A FOH	5,00	44,8	44,8	--	49,8	49,4
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	38,8	48,8	43,5
33	GooveTube D-A FOH	5,00	43,0	43,0	--	48,0	47,7
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	37,1	47,1	41,7
11	Bravo D-A zij	5,00	41,1	41,1	--	46,1	45,8
15	Bravo N zij	5,00	--	--	35,1	45,1	39,8
26	Charlie D-A zij	5,00	39,9	39,9	--	44,9	44,5
301	LL Cafe	5,00	33,5	33,5	33,5	43,5	38,1
78	Ogononogo zij	5,00	36,7	36,7	--	41,7	41,4
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	30,7	40,7	35,3
60	Lima D-A achter	5,00	35,3	35,3	--	40,3	39,9
64	Lima N achter	5,00	--	--	29,3	39,3	33,9
68	X-ray D-A zij	5,00	31,5	31,5	--	36,5	36,2
72	X-ray N zij	5,00	--	--	25,5	35,5	30,2
29	Echo D-A FOH	5,00	25,1	25,1	25,1	35,1	29,8
154	Mike	5,00	20,9	23,2	20,2	30,2	27,8
153	Overig / muziek	2,00	19,7	22,1	19,1	29,1	26,8
152	Overig / muziek	2,00	19,7	22,0	19,0	29,0	26,7
169	Overig / muziek	2,00	18,2	20,6	18,8	28,8	25,3
151	Overig / muziek	2,00	19,5	21,8	18,8	28,8	26,5
150	Overig / muziek	2,00	19,4	21,7	18,7	28,7	26,4
121	Personen	1,50	16,9	19,4	18,7	28,7	24,6
168	Overig / muziek	2,00	18,1	20,5	18,4	28,4	25,2
155	Overig / muziek	2,00	17,9	20,3	18,2	28,2	25,0
156	Overig / muziek	2,00	17,8	20,1	18,1	28,1	24,9
157	Overig / muziek	2,00	17,6	19,9	17,9	27,9	24,6
120	Personen	1,50	15,8	18,4	17,6	27,6	23,6
158	Overig / muziek	2,00	17,1	19,5	17,4	27,4	24,2
159	Overig / muziek	2,00	16,9	19,2	17,2	27,2	24,0
160	Overig / muziek	2,00	16,6	18,9	16,9	26,9	23,7
161	Overig / muziek	2,00	16,5	18,8	16,8	26,8	23,6
167	Overig / muziek	2,00	15,9	18,3	16,2	26,2	23,0
166	Overig / muziek	2,00	15,7	18,1	16,0	26,0	22,9
162	Overig / muziek	2,00	15,3	17,6	15,6	25,6	22,4
164	Overig / muziek	2,00	15,2	17,5	15,5	25,5	22,3
165	Overig / muziek	2,00	15,2	17,5	15,5	25,5	22,3
163	Overig / muziek	2,00	15,1	17,5	15,4	25,4	22,3
122	Personen	1,50	12,7	15,3	14,5	24,5	20,5
107	Aggregaat Charlie	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4	19,1
111	Aggregaat Grolsch	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	17,0
112	Aggregaat Grolsch	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	16,9
110	Aggregaat Juliet	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	16,9
113	Aggregaat Grolsch	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	16,9
Rest			24,2	23,1	23,0	33,0	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	55,5	57,9	49,6	62,9	64,1
05	Alpha A FOH	5,00	--	56,4	--	61,4	61,0
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	46,4	56,4	51,0
01	Alpha D FOH	5,00	52,4	--	--	52,4	57,0
41	India D-A FOH	5,00	46,4	46,4	--	51,4	51,0
19	Grolsch D-A zij	5,00	46,2	46,2	--	51,2	50,8
45	India N FOH	5,00	--	--	40,4	50,4	45,0
49	Juliet D-A FOH	5,00	45,3	45,3	--	50,3	49,9
23	Grolsch N zij	5,00	--	--	40,2	50,2	44,8
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	39,3	49,3	43,9
33	GooveTube D-A FOH	5,00	43,5	43,5	--	48,5	48,1
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	37,5	47,5	42,1
11	Bravo D-A zij	5,00	41,5	41,5	--	46,5	46,2
26	Charlie D-A zij	5,00	40,7	40,7	--	45,7	45,2
15	Bravo N zij	5,00	--	--	35,5	45,5	40,2
301	LL Cafe	5,00	33,9	33,9	33,9	43,9	38,6
78	Ogononogo zij	5,00	37,1	37,1	--	42,1	41,7
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	31,1	41,1	35,7
60	Lima D-A achter	5,00	35,8	35,8	--	40,8	40,3
64	Lima N achter	5,00	--	--	29,8	39,8	34,3
68	X-ray D-A zij	5,00	32,0	32,0	--	37,0	36,6
72	X-ray N zij	5,00	--	--	26,0	36,0	30,7
29	Echo D-A FOH	5,00	25,7	25,7	25,7	35,7	30,3
154	Mike	5,00	21,5	23,8	20,8	30,8	28,4
153	Overig / muziek	2,00	20,3	22,6	19,6	29,6	27,3
152	Overig / muziek	2,00	20,2	22,5	19,5	29,5	27,2
121	Personen	1,50	17,6	20,1	19,3	29,3	25,3
169	Overig / muziek	2,00	18,7	21,0	19,2	29,2	25,7
151	Overig / muziek	2,00	19,9	22,2	19,2	29,2	26,9
150	Overig / muziek	2,00	19,8	22,1	19,1	29,1	26,8
155	Overig / muziek	2,00	18,6	20,9	18,9	28,9	25,7
156	Overig / muziek	2,00	18,4	20,8	18,7	28,7	25,5
157	Overig / muziek	2,00	18,2	20,5	18,5	28,5	25,3
168	Overig / muziek	2,00	18,1	20,4	18,4	28,4	25,2
158	Overig / muziek	2,00	17,7	20,1	18,0	28,0	24,8
120	Personen	1,50	16,2	18,8	18,0	28,0	24,0
159	Overig / muziek	2,00	17,5	19,8	17,8	27,8	24,6
160	Overig / muziek	2,00	17,2	19,6	17,5	27,5	24,3
161	Overig / muziek	2,00	17,1	19,5	17,4	27,4	24,2
167	Overig / muziek	2,00	16,4	18,8	16,7	26,7	23,6
166	Overig / muziek	2,00	16,3	18,6	16,6	26,6	23,4
162	Overig / muziek	2,00	15,8	18,2	16,1	26,1	22,9
164	Overig / muziek	2,00	15,7	18,0	16,0	26,0	22,8
165	Overig / muziek	2,00	15,7	18,0	16,0	26,0	22,8
163	Overig / muziek	2,00	15,7	18,0	16,0	26,0	22,8
107	Aggregaat Charlie	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4	20,1
122	Personen	1,50	13,2	15,7	14,9	24,9	21,0
110	Aggregaat Juliet	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8	17,5
100	Aggregaat Alpha	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	17,4
101	Aggregaat Alpha	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	17,4
102	Aggregaat Alpha	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6	17,4
Rest			24,7	23,7	23,5	33,5	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	56,0	57,8	50,1	62,8	64,0
05	Alpha A FOH	5,00	--	55,3	--	60,3	60,0
17	Grolsch D-A FOH	5,00	52,3	52,3	--	57,3	56,9
21	Grolsch N FOH	5,00	--	--	46,2	56,2	50,9
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	45,3	55,3	50,0
01	Alpha D FOH	5,00	51,3	--	--	51,3	56,0
41	India D-A FOH	5,00	45,1	45,1	--	50,1	49,8
45	India N FOH	5,00	--	--	39,1	49,1	43,8
49	Juliet D-A FOH	5,00	43,8	43,8	--	48,8	48,5
53	Juliet N FOH	5,00	--	--	37,8	47,8	42,5
33	GooveTube D-A FOH	5,00	42,2	42,2	--	47,2	46,9
37	GooveTube N FOH	5,00	--	--	36,2	46,2	40,9
11	Bravo D-A zij	5,00	40,4	40,4	--	45,4	45,1
15	Bravo N zij	5,00	--	--	34,4	44,4	39,1
301	LL Cafe	5,00	32,5	32,5	32,5	42,5	37,2
78	Ogononogo zij	5,00	35,6	35,6	--	40,6	40,3
82	Ogononogo N zij	5,00	--	--	29,5	39,5	34,2
60	Lima D-A achter	5,00	34,0	34,0	--	39,0	38,7
28	Charlie D-A achter	5,00	34,0	34,0	--	39,0	38,6
64	Lima N achter	5,00	--	--	28,0	38,0	32,7
68	X-ray D-A zij	5,00	31,0	31,0	--	36,0	35,7
72	X-ray N zij	5,00	--	--	25,0	35,0	29,8
29	Echo D-A FOH	5,00	24,1	24,1	24,1	34,1	28,8
154	Mike	5,00	19,4	21,7	18,7	28,7	26,4
121	Personen	1,50	15,6	18,2	17,4	27,4	23,4
155	Overig / muziek	2,00	17,0	19,3	17,3	27,3	24,1
153	Overig / muziek	2,00	17,9	20,2	17,2	27,2	25,0
156	Overig / muziek	2,00	16,9	19,2	17,2	27,2	24,0
169	Overig / muziek	2,00	16,5	18,9	17,1	27,1	23,6
157	Overig / muziek	2,00	16,8	19,1	17,1	27,1	23,9
152	Overig / muziek	2,00	17,7	20,1	17,0	27,0	24,8
151	Overig / muziek	2,00	17,4	19,8	16,7	26,7	24,5
150	Overig / muziek	2,00	17,3	19,6	16,6	26,6	24,4
158	Overig / muziek	2,00	16,2	18,5	16,5	26,5	23,3
168	Overig / muziek	2,00	16,0	18,4	16,3	26,3	23,2
159	Overig / muziek	2,00	16,0	18,4	16,3	26,3	23,1
160	Overig / muziek	2,00	16,0	18,3	16,3	26,3	23,1
161	Overig / muziek	2,00	15,9	18,2	16,2	26,2	23,0
120	Personen	1,50	14,1	16,7	15,9	25,9	21,9
167	Overig / muziek	2,00	15,0	17,3	15,3	25,3	22,1
166	Overig / muziek	2,00	14,9	17,2	15,2	25,2	22,0
162	Overig / muziek	2,00	14,6	17,0	14,9	24,9	21,8
164	Overig / muziek	2,00	14,5	16,8	14,8	24,8	21,6
163	Overig / muziek	2,00	14,4	16,8	14,7	24,7	21,6
165	Overig / muziek	2,00	14,4	16,8	14,7	24,7	21,6
107	Aggregaat Charlie	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	18,9
122	Personen	1,50	11,9	14,4	13,6	23,6	19,7
101	Aggregaat Alpha	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	16,3
100	Aggregaat Alpha	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	16,3
102	Aggregaat Alpha	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	16,2
103	Aggregaat Alpha	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4	16,2
Rest			22,9	22,0	21,7	31,7	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	53,6	55,3	47,6	60,3	61,5
05	Alpha A FOH	5,00	--	52,8	--	57,8	57,5
17	Grolsch D-A FOH	5,00	49,2	49,2	--	54,2	53,9
21	Grolsch N FOH	5,00	--	--	43,2	53,2	47,9
84	Alpha N FOH	5,00	--	--	42,8	52,8	47,5
09	Bravo D-A FOH	5,00	46,3	46,3	--	51,3	51,0
13	Bravo N FOH	5,00	--	--	40,2	50,2	45,0
01	Alpha D FOH	5,00	48,8	--	--	48,8	53,5
76	Ogononogo FOH	5,00	41,0	41,0	--	46,0	45,7
80	Ogononogo N FOH	5,00	--	--	35,0	45,0	39,7
59	Lima D-A zij	5,00	36,3	36,3	--	41,3	41,0
63	Lima N zij	5,00	--	--	30,3	40,3	35,0
301	LL Cafe	5,00	29,9	29,9	29,9	39,9	34,7
42	India D-A zij	5,00	34,6	34,6	--	39,6	39,3
46	India N zij	5,00	--	--	28,6	38,6	33,3
50	Juliet D-A zij	5,00	32,9	32,9	--	37,9	37,6
34	GooveTube D-A zij	5,00	31,9	31,9	--	36,9	36,7
54	Juliet N zij	5,00	--	--	26,9	36,9	31,6
28	Charlie D-A achter	5,00	31,4	31,4	--	36,4	36,1
38	GooveTube N zij	5,00	--	--	26,0	36,0	30,7
74	X-ray N achter	5,00	--	--	17,8	27,8	22,6
154	Mike	5,00	15,7	18,1	15,1	25,1	22,8
121	Personen	1,50	12,8	15,4	14,6	24,6	20,7
155	Overig / muziek	2,00	13,7	16,0	14,0	24,0	20,9
156	Overig / muziek	2,00	13,6	16,0	13,9	23,9	20,8
157	Overig / muziek	2,00	13,5	15,8	13,8	23,8	20,7
169	Overig / muziek	2,00	12,9	15,2	13,4	23,4	20,0
158	Overig / muziek	2,00	13,1	15,5	13,4	23,4	20,3
159	Overig / muziek	2,00	13,0	15,3	13,3	23,3	20,2
160	Overig / muziek	2,00	13,0	15,3	13,3	23,3	20,1
30	Echo D-A zij	5,00	13,3	13,3	13,3	23,3	18,0
161	Overig / muziek	2,00	12,9	15,3	13,2	23,2	20,1
153	Overig / muziek	2,00	13,8	16,2	13,2	23,2	21,0
168	Overig / muziek	2,00	12,7	15,1	13,0	23,0	19,9
152	Overig / muziek	2,00	13,6	16,0	13,0	23,0	20,8
151	Overig / muziek	2,00	13,4	15,7	12,7	22,7	20,6
150	Overig / muziek	2,00	13,2	15,6	12,6	22,6	20,4
120	Personen	1,50	10,7	13,3	12,5	22,5	18,6
167	Overig / muziek	2,00	12,1	14,5	12,4	22,4	19,3
166	Overig / muziek	2,00	12,0	14,4	12,3	22,3	19,2
162	Overig / muziek	2,00	12,0	14,3	12,3	22,3	19,1
164	Overig / muziek	2,00	11,8	14,2	12,1	22,1	19,0
163	Overig / muziek	2,00	11,8	14,1	12,1	22,1	19,0
165	Overig / muziek	2,00	11,8	14,1	12,1	22,1	18,9
122	Personen	1,50	9,5	12,0	11,2	21,2	17,3
107	Aggregaat Charlie	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	15,1
01	Bezoekers / VIP's	0,75	7,6	12,4	8,9	18,9	19,4
101	Aggregaat Alpha	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1
100	Aggregaat Alpha	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1
102	Aggregaat Alpha	1,50	8,3	8,3	8,3	18,3	13,1
103	Aggregaat Alpha	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	13,1
Rest			19,4	17,6	17,9	27,9	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	54,8	55,3	49,0	60,3	61,2
17	Grolsch D-A FOH	5,00	50,5	50,5	--	55,5	55,2
09	Bravo D-A FOH	5,00	50,4	50,4	--	55,4	55,1
21	Grolsch N FOH	5,00	--	--	44,5	54,5	49,2
13	Bravo N FOH	5,00	--	--	44,4	54,4	49,0
06	Alpha A zij	5,00	--	47,7	--	52,7	52,3
76	Ogononogo FOH	5,00	43,7	43,7	--	48,7	48,4
300	LL Cafe	5,00	38,4	38,4	38,4	48,4	43,1
80	Ogononogo N FOH	5,00	--	--	37,7	47,7	42,4
85	Alpha N zij	5,00	--	--	37,7	47,7	42,3
27	Charlie D-A zij	5,00	39,0	39,0	--	44,0	43,7
02	Alpha D zij	5,00	43,7	--	--	43,7	48,3
59	Lima D-A zij	5,00	37,6	37,6	--	42,6	42,3
42	India D-A zij	5,00	37,4	37,4	--	42,4	42,1
63	Lima N zij	5,00	--	--	31,6	41,6	36,3
46	India N zij	5,00	--	--	31,5	41,5	36,1
34	GooveTube D-A zij	5,00	35,5	35,5	--	40,5	40,2
50	Juliet D-A zij	5,00	35,0	35,0	--	40,0	39,6
38	GooveTube N zij	5,00	--	--	29,5	39,5	34,2
54	Juliet N zij	5,00	--	--	29,0	39,0	33,7
70	X-ray D-A achter	5,00	28,0	28,0	--	33,0	32,6
74	X-ray N achter	5,00	--	--	21,9	31,9	26,6
162	Overig / muziek	2,00	17,8	20,2	18,1	28,1	24,9
161	Overig / muziek	2,00	17,8	20,1	18,1	28,1	24,9
160	Overig / muziek	2,00	17,7	20,1	18,0	28,0	24,8
164	Overig / muziek	2,00	17,6	19,9	17,9	27,9	24,7
163	Overig / muziek	2,00	17,5	19,9	17,8	27,8	24,6
165	Overig / muziek	2,00	17,4	19,8	17,7	27,7	24,5
157	Overig / muziek	2,00	17,4	19,7	17,7	27,7	24,5
166	Overig / muziek	2,00	17,3	19,6	17,6	27,6	24,4
167	Overig / muziek	2,00	17,1	19,5	17,4	27,4	24,2
159	Overig / muziek	2,00	17,1	19,5	17,4	27,4	24,2
156	Overig / muziek	2,00	17,1	19,4	17,4	27,4	24,2
155	Overig / muziek	2,00	17,0	19,4	17,3	27,3	24,1
158	Overig / muziek	2,00	17,0	19,3	17,3	27,3	24,1
154	Mike	5,00	17,4	19,8	16,8	26,8	24,5
168	Overig / muziek	2,00	16,0	18,4	16,3	26,3	23,1
01	Bezoekers / VIP's	0,75	14,9	19,6	16,2	26,2	26,5
121	Personen	1,50	14,4	16,9	16,2	26,2	22,2
169	Overig / muziek	2,00	15,2	17,5	15,8	25,8	22,3
122	Personen	1,50	14,0	16,5	15,7	25,7	21,8
30	Echo D-A zij	5,00	14,9	14,9	14,9	24,9	19,6
153	Overig / muziek	2,00	15,4	17,7	14,7	24,7	22,5
152	Overig / muziek	2,00	15,0	17,4	14,4	24,4	22,2
151	Overig / muziek	2,00	14,8	17,2	14,2	24,2	22,0
120	Personen	1,50	12,3	14,9	14,1	24,1	20,2
150	Overig / muziek	2,00	14,6	17,0	14,0	24,0	21,8
107	Aggregaat Charlie	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	17,5
103	Aggregaat Alpha	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	17,3
100	Aggregaat Alpha	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	17,2
101	Aggregaat Alpha	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6	16,4
Rest			23,7	22,3	22,0	32,0	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	55,7	56,2	49,8	61,2	62,1
57	Lima D-A FOH	5,00	49,4	49,4	--	54,4	53,9
18	Grolsch D-A zij	5,00	48,9	48,9	--	53,9	53,4
07	Alpha A zij	5,00	--	48,6	--	53,6	53,2
61	Lima N FOH	5,00	--	--	43,4	53,4	48,0
22	Grolsch N zij	5,00	--	--	42,9	52,9	47,4
25	Charlie D-A FOH	5,00	46,8	46,8	--	51,8	51,4
67	X-ray D-A FOH	5,00	46,1	46,1	--	51,1	50,5
301	LL Cafe	5,00	40,2	40,2	40,2	50,2	44,6
71	X-ray N FOH	5,00	--	--	40,1	50,1	44,5
12	Bravo D-A achter	5,00	44,2	44,2	--	49,2	48,5
86	Alpha N zij	5,00	--	--	38,6	48,6	43,2
16	Bravo N achter	5,00	--	--	38,2	48,2	42,5
43	India D-A zij	5,00	42,1	42,1	--	47,1	46,6
35	GooveTube D-A zij	5,00	41,5	41,5	--	46,5	45,9
47	India N zij	5,00	--	--	36,1	46,1	40,6
39	GooveTube N zij	5,00	--	--	35,5	45,5	39,9
03	Alpha D zij	5,00	44,6	--	--	44,6	49,2
51	Juliet D-A zij	5,00	39,5	39,5	--	44,5	44,0
55	Juliet N zij	5,00	--	--	33,5	43,5	38,0
79	Ogononogo achter	5,00	36,5	36,5	--	41,5	40,9
83	Ogononogo N achter	5,00	--	--	30,5	40,5	34,9
214	Personen camping	1,50	31,5	24,5	28,4	38,4	37,9
200	Techische installatie / aggregaat	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4
165	Overig / muziek	2,00	25,2	27,5	25,5	35,5	32,0
163	Overig / muziek	2,00	25,0	27,4	25,3	35,3	31,9
164	Overig / muziek	2,00	25,0	27,3	25,3	35,3	31,9
162	Overig / muziek	2,00	24,6	26,9	24,9	34,9	31,5
166	Overig / muziek	2,00	24,5	26,9	24,8	34,8	31,4
167	Overig / muziek	2,00	24,4	26,7	24,7	34,7	31,3
201	Techische installatie / aggregaat	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	28,4
122	Personen	1,50	22,0	24,6	23,8	33,8	29,6
168	Overig / muziek	2,00	23,3	25,6	23,6	33,6	30,2
159	Overig / muziek	2,00	22,8	25,1	23,1	33,1	29,7
169	Overig / muziek	2,00	22,4	24,7	23,0	33,0	29,4
161	Overig / muziek	2,00	22,6	24,9	22,9	32,9	29,5
158	Overig / muziek	2,00	22,5	24,9	22,8	32,8	29,5
160	Overig / muziek	2,00	22,5	24,9	22,8	32,8	29,5
215	Personen camping	1,50	25,7	18,7	22,7	32,7	32,8
01	Bezoekers / VIP's	0,75	20,7	25,5	22,0	32,0	32,3
211	Personen camping	1,50	25,0	18,0	22,0	32,0	32,1
157	Overig / muziek	2,00	21,7	24,0	22,0	32,0	28,7
156	Overig / muziek	2,00	21,5	23,9	21,8	31,8	28,5
155	Overig / muziek	2,00	21,4	23,8	21,7	31,7	28,4
213	Personen camping	1,50	24,4	17,4	21,4	31,4	31,6
154	Mike	5,00	21,7	24,0	21,0	31,0	28,6
202	Techische installatie / aggregaat	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	25,0
150	Overig / muziek	2,00	21,2	23,5	20,5	30,5	28,2
151	Overig / muziek	2,00	21,0	23,4	20,4	30,4	28,1
120	Personen	1,50	18,4	21,0	20,2	30,2	26,1
212	Personen camping	1,50	23,2	16,2	20,2	30,2	30,5
Rest			32,4	31,7	31,3	41,3	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	47,9	48,2	42,8	53,2	54,3
57	Lima D-A FOH	5,00	42,8	42,8	--	47,8	47,6
300	LL Cafe	5,00	37,1	37,1	37,1	47,1	41,9
61	Lima N FOH	5,00	--	--	36,8	46,8	41,6
10	Bravo D-A zij	5,00	41,1	41,1	--	46,1	45,8
18	Grolsch D-A zij	5,00	40,6	40,6	--	45,6	45,4
14	Bravo N zij	5,00	--	--	35,1	45,1	39,8
22	Grolsch N zij	5,00	--	--	34,6	44,6	39,4
08	Alpha A achter	5,00	--	38,2	--	43,2	42,9
27	Charlie D-A zij	5,00	34,6	34,6	--	39,6	39,4
77	Ogononogo zij	5,00	33,9	33,9	--	38,9	38,7
87	Alpha N achter	5,00	--	--	28,2	38,2	32,9
81	Ogononogo N zij	5,00	--	--	27,9	37,9	32,7
69	X-ray D-A zij	5,00	31,5	31,5	--	36,5	36,2
73	X-ray N zij	5,00	--	--	25,5	35,5	30,2
44	India D-A achter	5,00	29,9	29,9	--	34,9	34,7
04	Alpha D achter	5,00	34,2	--	--	34,2	38,9
48	India N achter	5,00	--	--	23,9	33,9	28,7
36	GooveTube D-A achter	5,00	28,3	28,3	--	33,3	33,0
40	GooveTube N achter	5,00	--	--	22,3	32,3	27,1
52	Juliet D-A achter	5,00	27,3	27,3	--	32,3	32,1
56	Juliet N achter	5,00	--	--	21,3	31,3	26,1
163	Overig / muziek	2,00	16,4	18,7	16,7	26,7	23,5
164	Overig / muziek	2,00	16,1	18,5	16,4	26,4	23,3
162	Overig / muziek	2,00	16,0	18,4	16,3	26,3	23,2
165	Overig / muziek	2,00	16,0	18,3	16,3	26,3	23,1
166	Overig / muziek	2,00	15,1	17,4	15,4	25,4	22,2
161	Overig / muziek	2,00	15,0	17,3	15,3	25,3	22,1
167	Overig / muziek	2,00	14,9	17,2	15,2	25,2	22,0
160	Overig / muziek	2,00	14,9	17,2	15,2	25,2	22,0
159	Overig / muziek	2,00	14,4	16,8	14,7	24,7	21,6
157	Overig / muziek	2,00	14,3	16,6	14,6	24,6	21,4
158	Overig / muziek	2,00	14,2	16,6	14,5	24,5	21,4
01	Bezoekers / VIP's	0,75	13,0	17,8	14,3	24,3	24,7
156	Overig / muziek	2,00	14,0	16,4	14,3	24,3	21,2
155	Overig / muziek	2,00	13,9	16,2	14,2	24,2	21,1
122	Personen	1,50	12,2	14,8	14,0	24,0	20,1
168	Overig / muziek	2,00	13,6	15,9	13,9	23,9	20,7
154	Mike	5,00	14,0	16,3	13,3	23,3	21,1
169	Overig / muziek	2,00	12,7	15,0	13,3	23,3	19,9
121	Personen	1,50	10,7	13,3	12,5	22,5	18,6
120	Personen	1,50	9,9	12,4	11,7	21,7	17,8
153	Overig / muziek	2,00	12,1	14,5	11,5	21,5	19,3
152	Overig / muziek	2,00	11,9	14,3	11,3	21,3	19,1
151	Overig / muziek	2,00	11,9	14,2	11,2	21,2	19,1
150	Overig / muziek	2,00	11,8	14,1	11,1	21,1	19,0
106	Aggregaat Bravo	1,50	9,0	9,0	9,0	19,0	13,8
105	Aggregaat Bravo	1,50	9,0	9,0	9,0	19,0	13,8
104	Aggregaat Bravo	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,8
100	Vrachtwagens	1,00	13,9	12,8	8,3	18,3	41,2
109	Aggregaat India	1,50	7,6	7,6	7,6	17,6	12,5
Rest			20,8	18,5	19,2	29,2	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
X_A	Referentiepositie X	5,00	49,1	49,4	44,1	54,4	55,6
57	Lima D-A FOH	5,00	43,7	43,7	--	48,7	48,5
300	LL Cafe	5,00	38,3	38,3	38,3	48,3	43,0
10	Bravo D-A zij	5,00	42,9	42,9	--	47,9	47,6
61	Lima N FOH	5,00	--	--	37,7	47,7	42,5
14	Bravo N zij	5,00	--	--	37,0	47,0	41,6
18	Grolsch D-A zij	5,00	41,8	41,8	--	46,8	46,6
22	Grolsch N zij	5,00	--	--	35,9	45,9	40,6
08	Alpha A achter	5,00	--	39,6	--	44,6	44,4
77	Ogononogo zij	5,00	35,2	35,2	--	40,2	40,0
27	Charlie D-A zij	5,00	35,2	35,2	--	40,2	40,0
87	Alpha N achter	5,00	--	--	29,6	39,6	34,4
81	Ogononogo N zij	5,00	--	--	29,3	39,3	34,0
69	X-ray D-A zij	5,00	32,9	32,9	--	37,9	37,5
73	X-ray N zij	5,00	--	--	26,9	36,9	31,5
44	India D-A achter	5,00	31,0	31,0	--	36,0	35,7
04	Alpha D achter	5,00	35,6	--	--	35,6	40,4
48	India N achter	5,00	--	--	25,0	35,0	29,7
36	GooveTube D-A achter	5,00	29,6	29,6	--	34,6	34,3
40	GooveTube N achter	5,00	--	--	23,6	33,6	28,3
52	Juliet D-A achter	5,00	28,2	28,2	--	33,2	33,0
56	Juliet N achter	5,00	--	--	22,2	32,2	27,0
163	Overig / muziek	2,00	18,4	20,8	18,7	28,7	25,5
164	Overig / muziek	2,00	18,2	20,5	18,5	28,5	25,3
162	Overig / muziek	2,00	18,0	20,4	18,3	28,3	25,1
165	Overig / muziek	2,00	18,0	20,3	18,3	28,3	25,1
166	Overig / muziek	2,00	16,9	19,3	17,2	27,2	24,0
167	Overig / muziek	2,00	16,7	19,1	17,0	27,0	23,9
161	Overig / muziek	2,00	16,4	18,8	16,7	26,7	23,5
160	Overig / muziek	2,00	16,3	18,7	16,6	26,6	23,4
01	Bezoekers / VIP's	0,75	15,1	19,8	16,4	26,4	26,7
159	Overig / muziek	2,00	15,9	18,3	16,2	26,2	23,1
158	Overig / muziek	2,00	15,7	18,0	16,0	26,0	22,8
122	Personen	1,50	14,0	16,6	15,8	25,8	21,8
157	Overig / muziek	2,00	15,4	17,8	15,7	25,7	22,6
168	Overig / muziek	2,00	15,2	17,6	15,5	25,5	22,4
156	Overig / muziek	2,00	15,2	17,5	15,5	25,5	22,3
155	Overig / muziek	2,00	15,1	17,4	15,4	25,4	22,2
169	Overig / muziek	2,00	14,2	16,6	14,8	24,8	21,4
154	Mike	5,00	15,1	17,4	14,4	24,4	22,1
121	Personen	1,50	11,4	14,0	13,2	23,2	19,3
120	Personen	1,50	11,2	13,7	13,0	23,0	19,0
153	Overig / muziek	2,00	13,4	15,7	12,7	22,7	20,5
151	Overig / muziek	2,00	13,3	15,7	12,7	22,7	20,5
152	Overig / muziek	2,00	13,3	15,6	12,6	22,6	20,4
150	Overig / muziek	2,00	13,2	15,6	12,6	22,6	20,4
106	Aggregaat Bravo	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4	16,1
105	Aggregaat Bravo	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	16,0
104	Aggregaat Bravo	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	16,0
100	Vrachtwagens	1,00	15,7	14,6	10,1	20,1	43,0
201	Techische installatie / aggregaat	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,8
Rest			22,9	20,5	21,3	31,3	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	50,4	51,0	44,1	56,0	57,1
07	Alpha A zij	5,00	--	44,4	--	49,4	49,2
57	Lima D-A FOH	5,00	44,1	44,1	--	49,1	48,9
18	Grolsch D-A zij	5,00	43,7	43,7	--	48,7	48,5
61	Lima N FOH	5,00	--	--	38,1	48,1	43,0
22	Grolsch N zij	5,00	--	--	37,7	47,7	42,5
25	Charlie D-A FOH	5,00	42,2	42,2	--	47,2	47,0
67	X-ray D-A FOH	5,00	40,3	40,3	--	45,3	45,0
86	Alpha N zij	5,00	--	--	34,4	44,4	39,2
71	X-ray N FOH	5,00	--	--	34,2	44,2	39,0
12	Bravo D-A achter	5,00	38,7	38,7	--	43,7	43,4
301	LL Cafe	5,00	33,5	33,5	33,5	43,5	38,3
16	Bravo N achter	5,00	--	--	32,7	42,7	37,5
77	Ogononogo zij	5,00	36,8	36,8	--	41,8	41,5
35	GooveTube D-A zij	5,00	35,9	35,9	--	40,9	40,6
81	Ogononogo N zij	5,00	--	--	30,8	40,8	35,5
03	Alpha D zij	5,00	40,3	--	--	40,3	45,2
39	GooveTube N zij	5,00	--	--	29,8	39,8	34,6
44	India D-A achter	5,00	31,9	31,9	--	36,9	36,7
48	India N achter	5,00	--	--	25,9	35,9	30,7
52	Juliet D-A achter	5,00	29,4	29,4	--	34,4	34,2
56	Juliet N achter	5,00	--	--	23,4	33,4	28,2
165	Overig / muziek	2,00	17,3	19,7	17,6	27,6	24,5
163	Overig / muziek	2,00	17,3	19,6	17,6	27,6	24,5
164	Overig / muziek	2,00	17,3	19,6	17,6	27,6	24,5
162	Overig / muziek	2,00	17,0	19,4	17,3	27,3	24,2
166	Overig / muziek	2,00	16,8	19,1	17,1	27,1	24,0
167	Overig / muziek	2,00	16,7	19,0	17,0	27,0	23,9
122	Personen	1,50	14,6	17,1	16,3	26,3	22,5
200	Techische installatie / aggregaat	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1	20,9
168	Overig / muziek	2,00	15,7	18,0	16,0	26,0	22,9
159	Overig / muziek	2,00	15,5	17,9	15,8	25,8	22,7
161	Overig / muziek	2,00	15,5	17,9	15,8	25,8	22,7
160	Overig / muziek	2,00	15,4	17,8	15,7	25,7	22,7
158	Overig / muziek	2,00	15,3	17,7	15,6	25,6	22,6
169	Overig / muziek	2,00	15,0	17,4	15,6	25,6	22,2
01	Bezoekers / VIP's	0,75	13,8	18,6	15,1	25,1	25,6
157	Overig / muziek	2,00	14,7	17,1	15,0	25,0	21,9
156	Overig / muziek	2,00	14,6	17,0	14,9	24,9	21,8
155	Overig / muziek	2,00	14,5	16,9	14,8	24,8	21,7
201	Techische installatie / aggregaat	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,9
120	Personen	1,50	12,1	14,6	13,8	23,8	20,0
154	Mike	5,00	14,5	16,8	13,8	23,8	21,6
150	Overig / muziek	2,00	14,1	16,5	13,5	23,5	21,4
151	Overig / muziek	2,00	14,0	16,4	13,4	23,4	21,3
214	Personen camping	1,50	16,2	9,2	13,2	23,2	24,0
152	Overig / muziek	2,00	13,8	16,1	13,1	23,1	21,0
153	Overig / muziek	2,00	13,7	16,0	13,0	23,0	20,9
121	Personen	1,50	10,8	13,4	12,6	22,6	18,7
215	Personen camping	1,50	15,0	8,0	12,0	22,0	22,8
105	Aggregaat Bravo	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0	16,8
Rest			25,2	23,0	23,5	33,5	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lowlands  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	48,9	49,1	42,6	54,1	55,2
57	Lima D-A FOH	5,00	42,8	42,8	--	47,8	47,6
10	Bravo D-A zij	5,00	42,4	42,4	--	47,4	47,2
18	Grolsch D-A zij	5,00	42,1	42,1	--	47,1	46,9
61	Lima N FOH	5,00	--	--	36,8	46,8	41,6
14	Bravo N zij	5,00	--	--	36,4	46,4	41,2
25	Charlie D-A FOH	5,00	41,1	41,1	--	46,1	46,0
22	Grolsch N zij	5,00	--	--	36,1	46,1	40,9
08	Alpha A achter	5,00	--	38,0	--	43,0	42,9
301	LL Cafe	5,00	31,8	31,8	31,8	41,8	36,6
77	Ogononogo zij	5,00	35,2	35,2	--	40,2	40,0
81	Ogononogo N zij	5,00	--	--	29,2	39,2	34,0
87	Alpha N achter	5,00	--	--	28,0	38,0	32,9
69	X-ray D-A zij	5,00	31,6	31,6	--	36,6	36,4
44	India D-A achter	5,00	30,6	30,6	--	35,6	35,4
73	X-ray N zij	5,00	--	--	25,6	35,6	30,4
48	India N achter	5,00	--	--	24,6	34,6	29,4
36	GooveTube D-A achter	5,00	29,3	29,3	--	34,3	34,1
04	Alpha D achter	5,00	34,0	--	--	34,0	38,9
40	GooveTube N achter	5,00	--	--	23,3	33,3	28,1
52	Juliet D-A achter	5,00	28,1	28,1	--	33,1	32,9
56	Juliet N achter	5,00	--	--	22,1	32,1	26,9
165	Overig / muziek	2,00	15,5	17,8	15,8	25,8	22,7
163	Overig / muziek	2,00	15,5	17,8	15,8	25,8	22,7
164	Overig / muziek	2,00	15,4	17,8	15,7	25,7	22,7
162	Overig / muziek	2,00	15,2	17,6	15,5	25,5	22,5
166	Overig / muziek	2,00	14,9	17,2	15,2	25,2	22,1
167	Overig / muziek	2,00	14,7	17,1	15,0	25,0	22,0
122	Personen	1,50	12,8	15,3	14,5	24,5	20,7
161	Overig / muziek	2,00	13,8	16,2	14,1	24,1	21,1
160	Overig / muziek	2,00	13,7	16,1	14,0	24,0	21,0
159	Overig / muziek	2,00	13,7	16,0	14,0	24,0	20,9
168	Overig / muziek	2,00	13,7	16,0	14,0	24,0	20,9
158	Overig / muziek	2,00	13,5	15,8	13,8	23,8	20,7
169	Overig / muziek	2,00	13,0	15,3	13,6	23,6	20,2
01	Bezoekers / VIP's	0,75	12,2	17,0	13,5	23,5	24,0
157	Overig / muziek	2,00	13,0	15,3	13,3	23,3	20,2
200	Techische installatie / aggregaat	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	18,1
156	Overig / muziek	2,00	12,9	15,2	13,2	23,2	20,1
155	Overig / muziek	2,00	12,8	15,1	13,1	23,1	20,0
120	Personen	1,50	10,3	12,9	12,1	22,1	18,3
154	Mike	5,00	12,7	15,1	12,0	22,0	19,9
150	Overig / muziek	2,00	12,1	14,4	11,4	21,4	19,4
151	Overig / muziek	2,00	12,1	14,4	11,4	21,4	19,3
201	Techische installatie / aggregaat	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	16,1
121	Personen	1,50	9,5	12,0	11,2	21,2	17,4
152	Overig / muziek	2,00	11,9	14,2	11,2	21,2	19,1
153	Overig / muziek	2,00	11,8	14,2	11,1	21,1	19,1
214	Personen camping	1,50	12,9	5,9	9,9	19,9	20,8
106	Aggregaat Bravo	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,8
105	Aggregaat Bravo	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,8
Rest			23,2	20,8	21,4	31,4	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 14:40:38

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	47,4	52,0	61,0	71,0	65,6
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	49,4	53,8	62,9	72,9	67,3
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	51,8	55,9	65,0	75,0	69,2
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	51,1	55,1	64,4	74,4	68,6
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	52,2	56,0	65,4	75,4	69,4
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	51,9	55,9	65,4	75,4	69,4
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	49,8	54,3	63,8	73,8	68,0
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	57,6	57,9	73,2	83,2	75,3
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	52,0	53,3	65,3	75,3	69,1
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	49,7	55,4	64,4	74,4	68,6
X_A	Referentiepositie X	5,00	49,5	55,1	63,9	73,9	68,2
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	46,0	50,1	58,2	68,2	63,1
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	44,8	49,9	57,3	67,3	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:53:03

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: A\_A - Woning Alikruikweg 29  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_A	Woning Alikruikweg 29	5,00	41,5	47,9	61,0
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	61,0
002	Podium Main Street: show	4,00	--	39,6	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	47,4	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	47,9	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	21,4	21,4	--
01	Remmen ontluichten	1,00	16,2	--	--
02	Bussen	1,00	17,8	17,8	--
02	Remmen ontluichten	1,00	15,9	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	35,5	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	10,2	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	20,6	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	10,5	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	12,7	--	--
04.01	El Condor	10,00	32,8	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	23,2	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	21,7	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	15,4	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	13,1	--	--
05.01	Goliath	10,00	39,9	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	33,2	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	34,1	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	34,5	--	--
05.06	Space Shot	15,00	28,7	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	18,7	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	35,0	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	13,5	--	--
06.03	Excaliber	7,00	26,9	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	41,5	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	34,3	--	--
06.15	Speelfort	1,00	18,8	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	15,7	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	13,6	--	--
07.01	Show	2,00	--	44,7	--
07.04	Crazy River	12,00	20,8	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	16,9	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	23,9	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	13,9	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	13,7	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	35,1	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	15,4	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	22,9	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	24,4	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	7,5	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	29,5	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	15,7	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	16,2	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	16,8	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	1,2	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	31,3	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	30,5	--	--
Rest			32,1	27,2	--
LAmix	(hoofdgroep)		41,5	47,9	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: B\_A - Woning Alikruikweg 23  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
B_A	Woning Alikruikweg 23	5,00	43,8	49,7	62,9
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	62,9
002	Podium Main Street: show	4,00	--	41,7	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	49,1	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	49,7	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	22,7	22,7	--
01	Remmen ontluichten	1,00	17,6	--	--
02	Bussen	1,00	19,3	19,3	--
02	Remmen ontluichten	1,00	17,1	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	37,0	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	7,9	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	22,9	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	20,8	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	14,1	--	--
04.01	El Condor	10,00	34,6	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	26,6	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	23,5	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	17,4	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	14,2	--	--
05.01	Goliath	10,00	41,4	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	35,2	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	36,2	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	37,0	--	--
05.06	Space Shot	15,00	31,1	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	21,0	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	37,3	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	14,5	--	--
06.03	Excaliber	7,00	28,8	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	43,8	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	36,9	--	--
06.15	Speelfort	1,00	21,3	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	10,4	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	14,6	--	--
07.01	Show	2,00	--	46,7	--
07.04	Crazy River	12,00	22,8	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	19,2	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	25,7	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	15,9	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	14,8	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	36,8	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	17,6	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	24,6	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	26,4	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	9,2	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	31,6	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	17,8	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	18,0	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	18,7	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	6,9	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	33,1	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	32,5	--	--
Rest			34,1	28,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		43,8	49,7	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C\_A - Woning Alikruikweg 21  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_A	Woning Alikruikweg 21	5,00	46,8	52,1	65,0
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	65,0
002	Podium Main Street: show	4,00	--	43,6	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	50,6	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	52,1	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	24,1	24,1	--
01	Remmen ontluichten	1,00	18,8	--	--
02	Bussen	1,00	21,0	21,0	--
02	Remmen ontluichten	1,00	19,2	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	38,6	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	8,2	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	25,2	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	23,0	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	15,2	--	--
04.01	El Condor	10,00	36,5	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	33,0	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	25,8	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	19,8	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	15,1	--	--
05.01	Goliath	10,00	42,9	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	37,1	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	38,6	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	39,6	--	--
05.06	Space Shot	15,00	33,7	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	23,7	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	39,8	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	15,2	--	--
06.03	Excaliber	7,00	31,3	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	46,8	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	40,2	--	--
06.15	Speelfort	1,00	24,3	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	23,8	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	15,1	--	--
07.01	Show	2,00	--	49,2	--
07.04	Crazy River	12,00	25,2	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	21,9	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	28,1	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	18,6	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	15,0	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	39,1	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	20,4	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	26,8	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	29,0	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	11,4	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	34,1	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	20,3	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	20,4	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	21,1	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	4,2	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	34,9	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	34,7	--	--
Rest			36,1	30,2	--
LAmix	(hoofdgroep)		46,8	52,1	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: D\_A - Woning Alikruikweg 16  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
D_A	Woning Alikruikweg 16	5,00	46,2	51,0	64,4
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	64,4
002	Podium Main Street: show	4,00	--	43,1	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	49,8	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	51,0	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	24,7	24,7	--
01	Remmen ontluichten	1,00	18,1	--	--
02	Bussen	1,00	20,1	20,1	--
02	Remmen ontluichten	1,00	18,8	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	38,0	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	6,9	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	24,8	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	22,4	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	14,2	--	--
04.01	El Condor	10,00	35,8	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	32,5	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	25,0	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	18,9	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	14,0	--	--
05.01	Goliath	10,00	42,0	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	35,8	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	37,6	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	38,5	--	--
05.06	Space Shot	15,00	32,5	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	22,5	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	38,9	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	13,8	--	--
06.03	Excaliber	7,00	30,7	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	46,2	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	39,6	--	--
06.15	Speelfort	1,00	23,3	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	22,5	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	13,7	--	--
07.01	Show	2,00	--	49,0	--
07.04	Crazy River	12,00	24,9	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	21,5	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	27,7	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	18,2	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	13,5	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	39,0	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	20,2	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	26,7	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,8	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	11,1	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	33,8	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	20,0	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	20,0	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	20,9	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	1,6	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	34,5	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	34,2	--	--
Rest			35,3	29,6	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,2	51,0	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: E\_A - Woning Alikruikweg 15  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E_A	Woning Alikruikweg 15	5,00	47,3	51,8	65,4
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	65,4
002	Podium Main Street: show	4,00	--	44,0	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	50,5	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	51,8	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	25,4	25,4	--
01	Remmen ontluichten	1,00	18,9	--	--
02	Bussen	1,00	21,0	21,0	--
02	Remmen ontluichten	1,00	19,5	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	38,7	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	7,7	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	25,8	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	23,4	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	14,8	--	--
04.01	El Condor	10,00	36,7	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	35,8	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	25,8	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	19,7	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	14,6	--	--
05.01	Goliath	10,00	42,7	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	36,8	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	38,6	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	39,6	--	--
05.06	Space Shot	15,00	33,6	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	23,6	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	39,9	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	14,4	--	--
06.03	Excaliber	7,00	31,8	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	47,3	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	40,8	--	--
06.15	Speelfort	1,00	24,5	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	23,5	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	14,2	--	--
07.01	Show	2,00	--	50,0	--
07.04	Crazy River	12,00	25,9	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	22,7	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	28,7	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	19,3	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	14,0	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	39,9	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	21,3	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	27,7	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	29,8	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	12,1	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	34,8	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	21,1	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	21,1	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	21,9	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	2,3	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	35,3	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	35,2	--	--
Rest			36,1	30,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		47,3	51,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: F\_A - Woning Alikruikweg 13  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
F_A	Woning Alikruikweg 13	5,00	47,2	51,7	65,4
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	65,4
002	Podium Main Street: show	4,00	--	43,8	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	50,0	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	51,7	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	23,1	23,1	--
01	Remmen ontluichten	1,00	18,8	--	--
02	Bussen	1,00	21,1	21,1	--
02	Remmen ontluichten	1,00	19,0	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	38,5	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	7,5	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	25,4	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	24,3	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	14,2	--	--
04.01	El Condor	10,00	36,1	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	33,0	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	25,9	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	19,8	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	13,8	--	--
05.01	Goliath	10,00	42,1	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	36,0	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	37,8	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	39,1	--	--
05.06	Space Shot	15,00	33,2	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	23,2	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	39,5	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	13,5	--	--
06.03	Excaliber	7,00	31,8	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	47,2	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	40,6	--	--
06.15	Speelfort	1,00	24,1	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	23,6	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	13,2	--	--
07.01	Show	2,00	--	50,6	--
07.04	Crazy River	12,00	26,3	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	23,0	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	29,1	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	19,7	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	12,9	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	40,7	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	22,2	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	28,3	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	30,6	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	12,7	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	35,3	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	21,6	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	21,6	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	22,5	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	3,2	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	35,7	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	35,6	--	--
Rest			35,9	30,3	--
LAmax	(hoofdgroep)		47,2	51,7	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: G\_A - Woning Alikruikweg 7  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G_A	Woning Alikruikweg 7	5,00	44,4	49,8	63,8
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	63,8
002	Podium Main Street: show	4,00	--	42,5	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	48,2	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	49,8	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	21,8	21,8	--
01	Remmen ontluichten	1,00	17,9	--	--
02	Bussen	1,00	20,0	20,0	--
02	Remmen ontluichten	1,00	17,0	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	36,8	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	7,0	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	23,8	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	23,9	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	12,0	--	--
04.01	El Condor	10,00	33,8	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	34,3	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	24,1	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	17,9	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	11,7	--	--
05.01	Goliath	10,00	40,2	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	33,5	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	35,1	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	36,1	--	--
05.06	Space Shot	15,00	30,5	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	20,5	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	37,1	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	11,3	--	--
06.03	Excaliber	7,00	29,9	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	44,4	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	37,6	--	--
06.15	Speelfort	1,00	20,8	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	21,7	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	11,0	--	--
07.01	Show	2,00	--	49,5	--
07.04	Crazy River	12,00	24,7	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	21,3	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	27,6	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	18,3	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	10,5	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	40,0	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	21,5	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	27,6	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	29,5	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	12,2	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	34,2	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	20,5	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	20,7	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	21,6	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	12,8	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	34,9	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	34,7	--	--
Rest			33,8	28,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		44,4	49,8	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	49,5	53,6	73,2
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	73,2
002	Podium Main Street: show	4,00	--	50,3	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	53,2	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	53,6	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	31,4	31,4	--
01	Remmen ontluichten	1,00	30,5	--	--
02	Bussen	1,00	32,3	32,3	--
02	Remmen ontluichten	1,00	28,6	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	45,2	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	22,5	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	32,4	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	29,2	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	21,1	--	--
04.01	El Condor	10,00	40,3	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	39,7	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	33,5	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	27,6	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	20,0	--	--
05.01	Goliath	10,00	46,7	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	41,6	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	40,4	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	41,7	--	--
05.06	Space Shot	15,00	36,4	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	26,4	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	43,5	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	19,1	--	--
06.03	Excaliber	7,00	36,6	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	47,7	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	41,4	--	--
06.15	Speelfort	1,00	24,7	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	29,8	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	18,5	--	--
07.01	Show	2,00	--	46,8	--
07.04	Crazy River	12,00	31,7	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	28,9	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	37,2	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	28,3	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	17,5	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	49,5	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	32,5	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	37,8	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	39,6	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	22,6	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	44,4	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	30,8	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	33,3	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	33,6	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	31,5	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	48,1	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	49,1	--	--
Rest			43,9	36,5	--
LAmax	(hoofdgroep)		49,5	53,6	73,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	45,9	49,8	65,3
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	65,3
002	Podium Main Street: show	4,00	--	44,0	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	49,0	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	49,8	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	33,5	33,5	--
01	Remmen ontluichten	1,00	23,9	--	--
02	Bussen	1,00	25,3	25,3	--
02	Remmen ontluichten	1,00	25,3	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	41,6	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	21,0	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	25,5	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	23,1	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	22,3	--	--
04.01	El Condor	10,00	37,3	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	21,3	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	27,4	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	21,4	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	23,7	--	--
05.01	Goliath	10,00	45,9	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	40,8	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	37,7	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	37,7	--	--
05.06	Space Shot	15,00	31,9	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	21,9	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	40,0	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	24,9	--	--
06.03	Excaliber	7,00	29,9	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	43,4	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	36,5	--	--
06.15	Speelfort	1,00	22,0	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	22,4	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	25,9	--	--
07.01	Show	2,00	--	38,2	--
07.04	Crazy River	12,00	23,8	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	20,3	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	27,9	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	18,3	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	26,6	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	38,5	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	19,4	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	26,4	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,2	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	12,5	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	33,8	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	20,0	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	21,0	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	21,4	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	11,0	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	36,5	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	36,5	--	--
Rest			39,6	33,1	--
LAmaz	(hoofdgroep)		45,9	49,8	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: J\_A - Referentiepositie Bremerbergdijk  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
J_A	Referentiepositie Bremerbergdijk	5,00	42,8	52,8	64,4
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	64,4
001	Podium Main Street: show FOH	4,00	--	52,8	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	48,5	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	48,7	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	27,0	27,0	--
01	Remmen ontluichten	1,00	24,7	--	--
02	Bussen	1,00	26,0	26,0	--
02	Remmen ontluichten	1,00	24,4	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	39,8	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	21,4	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	24,2	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	21,4	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	18,5	--	--
04.01	El Condor	10,00	34,8	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	28,3	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	26,0	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	19,9	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	18,1	--	--
05.01	Goliath	10,00	42,8	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	36,8	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	34,4	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	34,5	--	--
05.06	Space Shot	15,00	29,0	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	19,0	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	34,7	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	17,7	--	--
06.03	Excaliber	7,00	28,3	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	40,8	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	33,6	--	--
06.15	Speelfort	1,00	18,1	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	21,1	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	17,3	--	--
07.01	Show	2,00	--	37,2	--
07.04	Crazy River	12,00	22,8	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	19,2	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	27,4	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	17,8	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	16,8	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	38,8	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	19,9	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	26,8	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	28,4	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	14,4	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	33,6	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	19,9	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	21,7	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	22,0	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	13,9	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	37,5	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	37,7	--	--
Rest			37,4	30,2	--
LAmax	(hoofdgroep)		42,8	52,8	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: X\_A - Referentiepositie X  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
X_A	Referentiepositie X	5,00	43,1	52,3	63,9
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	63,9
001	Podium Main Street: show FOH	4,00	--	52,3	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	49,2	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	47,5	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	27,6	27,6	--
01	Remmen ontluichten	1,00	24,1	--	--
02	Bussen	1,00	25,3	25,3	--
02	Remmen ontluichten	1,00	24,7	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	39,8	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	22,0	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	23,7	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	21,0	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	19,8	--	--
04.01	El Condor	10,00	35,2	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	23,2	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	25,6	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	19,6	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	20,0	--	--
05.01	Goliath	10,00	43,1	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	37,2	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	34,6	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	34,7	--	--
05.06	Space Shot	15,00	29,3	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	19,3	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	33,9	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	19,9	--	--
06.03	Excaliber	7,00	28,1	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	40,7	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	33,5	--	--
06.15	Speelfort	1,00	18,7	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	20,6	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	19,8	--	--
07.01	Show	2,00	--	37,0	--
07.04	Crazy River	12,00	22,5	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	18,8	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	26,8	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	17,1	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	19,7	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	37,7	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	18,6	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	25,7	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	27,4	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	12,8	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	32,9	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	19,1	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	16,9	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	20,7	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	11,8	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	36,3	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	36,3	--	--
Rest			37,4	30,1	--
LAmaz	(hoofdgroep)		43,1	52,3	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: Y\_A - Vakantiewoning Bremerberg  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Y_A	Vakantiewoning Bremerberg	1,50	39,1	46,7	58,2
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	58,2
002	Podium Main Street: show	4,00	--	38,8	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	46,7	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	46,4	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	25,8	25,8	--
01	Remmen ontluichten	1,00	19,2	--	--
02	Bussen	1,00	19,9	19,9	--
02	Remmen ontluichten	1,00	20,3	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	34,9	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	14,8	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	20,6	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	18,5	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	15,9	--	--
04.01	El Condor	10,00	31,3	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	18,9	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	22,3	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	16,5	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	17,0	--	--
05.01	Goliath	10,00	39,1	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	35,5	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	32,9	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	32,6	--	--
05.06	Space Shot	15,00	26,8	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	16,8	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	34,5	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	17,9	--	--
06.03	Excaliber	7,00	24,7	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	36,9	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	31,5	--	--
06.15	Speelfort	1,00	17,0	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	18,0	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	18,6	--	--
07.01	Show	2,00	--	31,3	--
07.04	Crazy River	12,00	18,5	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	15,8	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	22,8	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	13,7	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	19,0	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	32,3	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	14,8	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	20,1	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	23,3	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	7,9	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	28,5	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	15,3	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	16,5	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	16,9	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	6,5	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	30,8	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	31,9	--	--
Rest			34,5	30,2	--
LAmaz	(hoofdgroep)		39,1	46,7	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: Z\_A - Vakantiewoning Boschberg  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_A	Vakantiewoning Boschberg	1,50	37,9	47,0	57,3
005	Siervuurwerk	50,00	--	--	57,3
002	Podium Main Street: show	4,00	--	38,0	--
003	Mobiel podium Goliath	4,00	--	47,0	--
004	Mobiel podium Robin Hood	4,00	--	45,7	--
01	Parkeerplaats-trein	0,75	23,8	23,8	--
01	Remmen ontluichten	1,00	18,4	--	--
02	Bussen	1,00	19,1	19,1	--
02	Remmen ontluichten	1,00	19,4	--	--
02.08	X-press (LSM)	10,00	33,9	--	--
03	Auto MAX (deuren)	1,00	13,8	--	--
03.02	La Grande Roue	4,00	19,5	--	--
03.04	Pavillion de the	2,00	19,6	--	--
04	Auto MAX (deuren)	1,00	14,8	--	--
04.01	El Condor	10,00	30,2	--	--
04.02	Tequila Taxi's	1,00	18,4	--	--
04.06	El Rio Grande	1,50	21,3	--	--
04.06_M	Menselijk geluid: El Rio Grande	1,50	15,4	--	--
05	Auto MAX (deuren)	1,00	15,7	--	--
05.01	Goliath	10,00	37,9	--	--
05.01_M	Menselijk geluid: Goliath	10,00	34,0	--	--
05.04	Race Way Go Karts	0,50	31,8	--	--
05.05_M	Menselijk geluid: G-Force	15,00	31,4	--	--
05.06	Space Shot	15,00	25,7	--	--
05.06_M	Menselijk Geluid: Space Shot	15,00	15,7	--	--
05.07	Speedzone Games - amusementshal	4,00	30,1	--	--
06	Auto MAX (deuren)	1,00	16,3	--	--
06.03	Excaliber	7,00	23,5	--	--
06.04	Robin Hood	15,00	35,9	--	--
06.04_M	Menselijk geluid: Robin Hood	15,00	30,3	--	--
06.15	Speelfort	1,00	15,8	--	--
06.24	Het toverfestijn van Merlijn	2,00	--	16,7	--
07	Auto MAX (deuren)	1,00	17,0	--	--
07.01	Show	2,00	--	30,3	--
07.04	Crazy River	12,00	17,3	--	--
07.04_M	Menselijk geluid: Crazy River	12,00	14,4	--	--
07.07	Hudson Bay	1,00	21,9	--	--
07.07_M	Menselijk geluid: Hudson Bay	1,00	12,8	--	--
08	Auto MAX (deuren)	1,00	17,5	--	--
08.01	The Flying Dutchman Gold Mine	8,00	31,3	--	--
08.01_M	Menselijk Geluid: Flying Dutchman Gold Mine	15,00	13,6	--	--
08.03	The Tomahawk	8,00	19,1	--	--
08.05	Silver Dollar Games	4,00	22,2	--	--
09	Auto MAX (deuren)	1,00	6,9	--	--
09.02	Wok's Waanzin	3,00	27,4	--	--
09.02_M	Menselijk geluid: Wok's Waanzin	3,00	14,2	--	--
09.05	Rocky's Trucks	1,50	15,5	--	--
09.06	Lollige Lilly	2,00	15,8	--	--
10	Auto MAX (deuren)	1,00	5,7	--	--
10.02	Speed of Sound	10,00	30,1	--	--
10.02_M	Menselijk geluid: Speed of Sound	10,00	31,1	--	--
Rest			33,3	26,0	--
LAmix	(hoofdgroep)		37,9	47,0	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:28:18

---

Rapport:            Resultatentabel  
Model:            Verkeer van en naar de inrichting  
                     LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:            (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	45,7	46,2	39,6	51,2	70,0	
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	51,0	51,5	44,8	56,5	73,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

30-5-2011 13:53:25

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Verkeer van en naar de inrichting  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: H\_A - Referentiepositie Spijkweg 24  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
H_A	Referentiepositie Spijkweg 24	5,00	45,7	46,2	39,6	51,2	70,0	
04	Auto's avond openstelling	0,75	38,3	39,9	35,9	45,9	49,3	2,5
08	Auto's evenement	0,75	40,9	40,0	31,0	45,0	49,3	2,5
06	Auto's verlengde avondopenstelling	0,75	37,2	39,0	34,0	44,0	49,3	2,5
02	Auto's normale openstelling	0,75	35,5	37,8	29,2	42,8	49,3	2,5
07	Bussen evenement	1,00	37,1	36,2	27,5	41,2	63,8	2,0
03	Bussen avond openstelling	1,00	32,7	32,7	--	37,7	63,8	2,0
05	Bussen verlengde avondopenstelling	1,00	31,6	31,7	--	36,7	63,8	2,0
01	Bussen normale openstelling	1,00	29,1	27,5	--	32,5	63,8	2,0
09	Auto's evenement vak.park	0,75	21,1	25,9	16,0	30,9	49,4	2,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:26:15

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Verkeer van en naar de inrichting  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: I\_A - Woning Spijkweg 38  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
I_A	Woning Spijkweg 38	5,00	51,0	51,5	44,8	56,5	73,9	
04	Auto's avond openstelling	0,75	43,6	45,1	41,1	51,1	52,9	0,8
08	Auto's evenement	0,75	46,2	45,2	36,2	50,2	52,9	0,8
06	Auto's verlengde avondopenstelling	0,75	42,5	44,3	39,2	49,3	52,9	0,8
02	Auto's normale openstelling	0,75	40,7	43,1	34,5	48,1	52,9	0,8
07	Bussen evenement	1,00	42,5	41,5	32,9	46,5	67,7	0,6
03	Bussen avond openstelling	1,00	38,1	38,1	--	43,1	67,7	0,6
05	Bussen verlengde avondopenstelling	1,00	36,9	37,1	--	42,1	67,7	0,6
01	Bussen normale openstelling	1,00	34,5	32,9	--	37,9	67,7	0,6
09	Auto's evenement vak.park	0,75	26,3	31,1	21,2	36,1	52,9	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.81

27-5-2011 14:26:15