Bezoekadres:
Gatwickstraat 11
1043 GL Amsterdam
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberghuygen.nl
W http://www.cauberghuygen.nl

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Olympisch Stadion;
aanvulling invloed op woningbouw ontwikkellocatie Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad

Datum **5 oktober 2023**
Referentie **07126-53751-14v8**

Referentie	07126-53751-14v8
Rapporttitel	Olympisch Stadion; aanvulling invloed op woningbouw ontwikkellocatie Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad
Datum	5 oktober 2023

Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam Strawinskylaan 59 1077 XW AMSTERDAM
Contactpersoon	De heer H. Vader

Behandeld door	De heer mr. ing. M.J.M. Blankvoort De heer ing. F.P. van Dorresteijn Cauberg Huygen B.V. Bezoekadres: Gatwickstraat 11 1043 GL Amsterdam Postadres: Hoofdweg 76 3067 GH Rotterdam Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**5**
2	**Situatie**	**6**
3	**Beoordelingskader**	**7**
3.1	Algemeen	7
3.2	Uitleg VNG-Brochure	7
3.3	Toepassing VNG-Brochure	9
3.3.1	Stappenplan	9
3.3.2	Beoordeling richtafstanden vanwege bedrijvigheid buiten plangebied	10
4	**Afwijken van de richtafstanden, stap 2**	**12**
4.1	Aanpak stap 2 VNG-brochure	12
4.2	Uitgangspunt beoordeling effecten bedrijvigheid	12
4.3	Uitgangspunten Olympisch Stadion	14
4.3.1	Representatieve bedrijfssituatie	14
4.3.2	Incidentele bedrijfssituatie	19
4.4	Grenswaarden geluid	20
4.4.1	Representatieve bedrijfssituatie	20
4.4.2	Incidentele bedrijfssituatie: evenementenbeleid Amsterdam	20
4.5	Rekenmethode	21
4.6	Representatieve bedrijfssituatie De Coolste Baan	23
4.6.1	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	23
4.6.2	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zonder livemuziek	30
4.6.3	Rekenresultaten maximaal geluidniveau	33
4.7	Representatieve bedrijfssituatie overige activiteiten	34
4.7.1	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	34
4.7.2	Rekenresultaten maximaal geluidniveau	42
4.8	Incidentele bedrijfssituatie: evenementen in Olympisch Stadion	48
4.8.1	Resultaten overzicht numeriek	48
4.8.2	Rekenresultaten Amsterdams verbond	50
4.8.3	Rekenresultaten Oranjebloesem	53
4.8.4	Rekenresultaten Tino Martin	56
4.8.5	Rekenresultaten vh Flying Dutch	59
4.8.6	Rekenresultaten EK Voetbal	62
4.8.7	Bespreking resultaten incidentele bedrijfssituatie	64
4.9	Cumulatie van evenementen	65
4.9.1	Algemeen	65
4.9.2	Resultaten	65
5	**Afwijken van de richtafstanden, stap 3**	**66**
5.1	Aanpak stap 3 VNG-brochure	66
5.2	Toepassen stap 3	66

6	**Afwijken van de richtafstanden, stap 4**	**68**
6.1	Aanpak stap 4 VNG-brochure	68
6.2	Grondig akoestisch onderzoek	68
6.3	Cumulatie	68
6.3.1	Rekenmethode cumulatie	68
6.3.2	Rekenresultaten cumulatieve geluidniveaus	70
6.4	Onderbouwing en motivering aanvaardbaar woon- en leefklimaat	71
6.4.1	Representatieve bedrijfssituatie	71
6.4.2	Incidentele bedrijfssituatie	73
6.4.3	Bouwkundige maatregelen ter waarborging aanvaardbaar woon- en leefklimaat	73
6.5	Conclusie afwijken richtafstanden, stap 4	76
7	**Samenvatting en conclusie**	**78**

Bijlagen

Bijlage I	Invoergegevens geluidmodel
Bijlage II	Overzicht toepassing muziekgeluidcorrectie bij representatieve bedrijfssituaties
Bijlage III	Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau representatieve bedrijfssituatie: De Coolste baan
Bijlage IV	Resultaten maximaal geluidniveau representatieve bedrijfssituatie: De Coolste baan
Bijlage V	Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau overige activiteiten representatieve bedrijfssituatie
Bijlage VI	Resultaten maximaal geluidniveau overige activiteiten representatieve bedrijfssituatie
Bijlage VII	Resultaten C-gewogen equivalent geluidniveau evenementen incidentele bedrijfssituatie
Bijlage VIII	Resultaten C-gewogen equivalent geluidniveau Oranjebloesem & buitenterrein OS (cumulatief)
Bijlage IX	Resultaten gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai en representatieve bedrijfssituatie Coolste Baan
Bijlage X	Resultaten gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai en representatieve bedrijfssituatie De Amsterdamse Zomer
Bijlage XI	Resultaten gevelgeluidwering berekening

1 Inleiding

Gebied Verdi is een deelgebied binnen het Zuidasgebied te Amsterdam. Het Noordoostkwadrant van gebied Verdi is gelegen ten westen van de Amstelveenseweg en ten noorden van de A10. Verdi Noordoost ligt in de nabijheid van het Olympisch stadion.

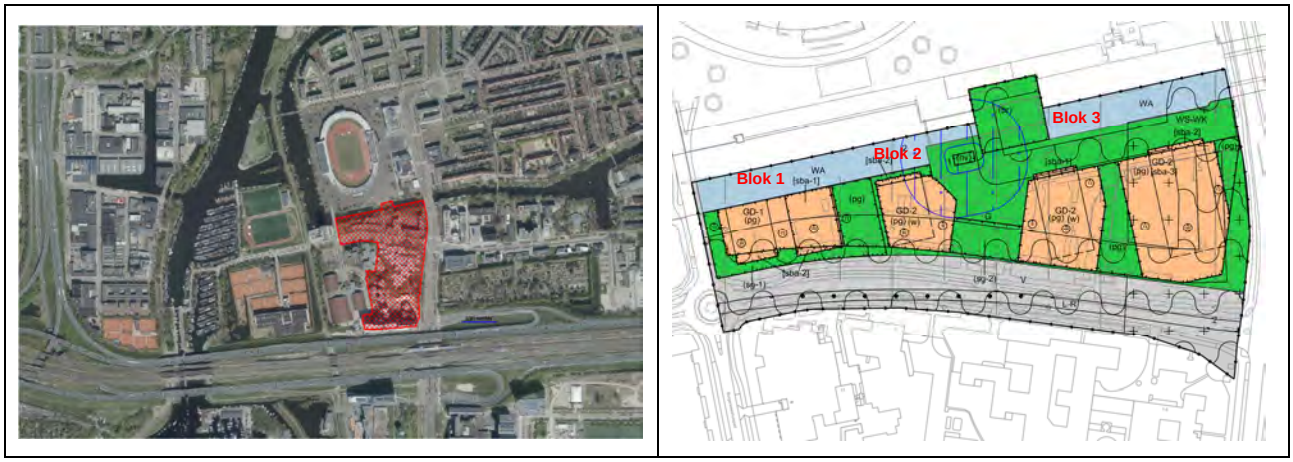
Binnen het gebied Verdi Noordoost worden onder meer woningen en onderwijsfuncties geprojecteerd. Voorafgaand daaraan moet het vigerende bestemmingsplan worden aangepast. In het kader van de voorbereiding van het bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad is in opdracht van de gemeente Amsterdam een akoestisch onderzoek verricht.

Voorliggende rapportage heeft betrekking op de geluideffecten vanwege het Olympisch stadion.

2 Situatie

Verdi Noordoost is een deelgebied binnen het Zuidasgebied te Amsterdam. Het gebied is gelegen ten westen van de Amstelveenseweg en ten noorden van de A10. Zuidas Verdi Noordoost ligt in de nabijheid van het Olympisch stadion. Op dit moment wordt bestemmingsplan Verdi-Zuid Noordzone IJsbaanpad voorbereid.

Figuur 2.1 is de locatie van Verdi Noordoost alsmede het plangebied van het bestemmingsplan Noordzone IJsbaanpad grafisch weergegeven.



Figuur 2.1: Situatie en verbeelding plangebied Zuidas-Verdi (Zuidas Verdi Noordzone IJsbaanpad)

Nieuwe woningen worden mogelijk gemaakt in GD-1 (Blok 1) als in GD-2 met aanduiding (w) (Blok 2 en 3). Een nieuwe school wordt mogelijk gemaakt in GD-1 en een nieuw kinderdagverblijf in GD-2 of in de westelijke GD-1 bestemming.

In het (meest oostelijke) bestemmingsvlak GD-2 zijn geen geluidsgevoelige functies toegestaan. Het meest oostelijke blok is daarom buiten beschouwing gelaten.

3 Beoordelingskader

3.1 Algemeen

In tegenstelling tot de Wet geluidhinder, gelden bij de beoordeling van de geluidaspecten in het kader van een ruimtelijke onderbouwing geen wettelijke normen. De gemeenteraad en het College van B&W komen bij deze beoordeling beleidsruimte toe. De raad of het college kan uitgaan van de toetsingssystematiek uit de VNG-Brochure bedrijven en milieuzonering, maar kan ook aansluiten bij de geluidnormen die in het milieuspoor worden gehanteerd, zoals bijvoorbeeld het Activiteitenbesluit milieubeheer. Navolgend wordt gemotiveerd aangegeven welk toetsingskader gehanteerd wordt.

De VNG-Brochure bedrijven en milieuzonering biedt een handreiking om op hoofdlijnen een ruimtelijke scheiding aan te brengen tussen milieugevoelige en milieubelastende functies. Deze VNG-Brochure is toegepast ter onderbouwing van het vigerende bestemmingsplan Olympisch Stadion e.o., zijnde het bestemmingsplan waarin de omliggende milieubelastende activiteiten gelegen zijn.[1] Gelet hierop ligt het voor de hand om voor de beoordeling van de geluidaspecten aan te sluiten bij deze VNG-Brochure.

3.2 Uitleg VNG-Brochure

Uitgangspunt van de VNG-Brochure is dat de in het plangebied van Verdi Noordzone IJsbaanpad toegestane milieugevoelige functies (zoals woningen) niet tot gevolg mogen hebben dat bestaande milieubelastende functies in de omgeving van het plangebied onevenredig worden belemmerd. Om dat te bepalen is beschouwd in hoeverre milieuhinder kan optreden op milieugevoelige functies (woningen, scholen, kinderdagverblijf) in het plangebied, vanwege toegestane bedrijven in het omliggende bestemmingsplan alsmede het plangebied zelf.

In de VNG-Brochure zijn voor een scala aan milieubelastende activiteiten richtafstanden gegeven waarbinnen mogelijk hinder voor woningen kan ontstaan.

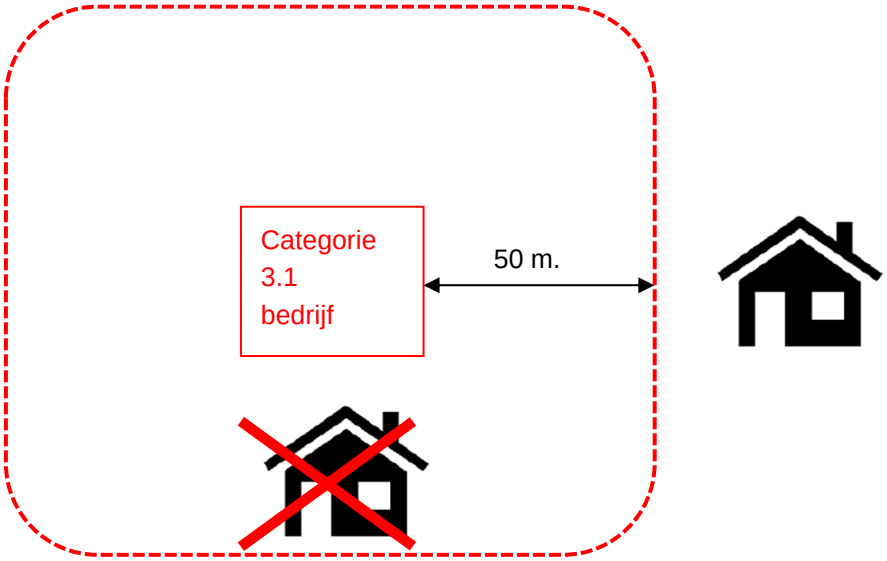
In de VNG-Brochure wordt onderscheid gemaakt tussen de milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. Het milieuaspect dat de grootste richtafstand met zich meebrengt is bepalend voor de milieucategorie waarin de betreffende milieubelastende activiteit is ingedeeld. De richtafstanden zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk. Indien de aard van de omgeving dat rechtvaardigt kan een lagere omgevingskwaliteit worden nagestreefd dan die in een rustige woonwijk. In dat geval kunnen de kleinere richtafstanden voor een gemengd gebied worden aangehouden. Navolgend is dat samengevat.

Milieucategorie	Richtafstand tot rustige woonomgeving	Richtafstand tot gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m

[1] Paragraaf 8.8.2 van de toelichting bestemmingsplan Olympisch Stadion e.o., waarbij het uitgangspunt is gehanteerd dat de milieuruimte van de aanwezige bedrijven op in en rondom het plangebied moet worden gerespecteerd.

De opgenomen richtafstanden zijn geen normen, maar afstanden waarvan gemotiveerd mag worden afgeweken. De afstanden worden gemeten vanaf de grens van de bestemming die milieubelastende functies toelaat tot aan de dichtstbij gelegen gevel van de gevoelige functie.

Voor onderhavige planontwikkeling wordt de systematiek van uitwaartse zonering gehanteerd. Op grond van de planologisch toegestane milieucategorieën van de omliggende milieubelastende functies, wordt bepaald of de te projecteren milieugevoelige functies in beginsel zijn toegestaan. Figuur 3.1 geeft hiertoe het principe aan.



Figuur 3.1: Uitwaartse zonering

Navolgend wordt uiteengezet welke omgevingskwaliteit passend is voor de ontwikkeling. Daartoe is de toelichting geraadpleegd van het vigerende bestemmingsplan Olympisch Stadion e.o.. In paragraaf 8.8.2 is daartoe het volgende overwogen: *Om het woon- en leefklimaat van de bestaande woningen te beschermen, zonder dat de milieuruimte van de zittende bedrijven wordt aangetast, wordt in dit bestemmingsplan uitgegaan van het omgevingstype 'gemengd gebied'.*

Uit voormeld citaat blijkt dat voor de omgevingskwaliteit van het betrokken gebied, alsmede ook het plangebied van Verdi Noord, aangesloten mag worden bij het omgevingstype “gemengd gebied”. Dit betekent dat de richtafstanden met één afstandstap mogen worden verlaagd.

3.3 Toepassing VNG-Brochure

3.3.1 Stappenplan

In bijlage 5.3 van de VNG-Brochure is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden:

1. Wanneer de VNG-richtafstanden tussen de inrichtingen en de nieuwe woningen gerespecteerd worden, dan mag volgens de systematiek aangenomen worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Verder onderzoek is niet noodzakelijk.
2. Het realiseren van woningen op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting voor de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarden uit tabel 3.1.
3. Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden uit tabel 3.1 voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting voor de representatieve bedrijfssituatie toestaan tot de richtwaarden uit tabel 3.2. Bij deze afweging dient ook de cumulatieve geluidbelasting van de aanwezige geluidbronnen beschouwd te worden.
4. Wanneer niet aan de richtwaarden uit tabel 3.2 voldaan wordt, dan is inpassing van de beoogde ontwikkeling slechts mogelijk, indien:
    a. grondig onderzoek wordt verricht, waarvoor
    b. een onderbouwing en motivering wordt gegeven, waarin
    c. cumulatie met andere geluidbronnen betrokken wordt.

Tabel 3.1: Richtwaarden ter plaatse van gevels van geluidgevoelige bestemmingen overeenkomstig stap 2 ‘Gemengd gebied’ in dB(A)

Beoordelingsgrootheid	**Dagperiode (07.00-19.00 uur)**	**Avondperiode (19.00-23.00 uur)**	**Nachtperiode (23.00-07.00 uur)**
Directe hinder			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50	45	40
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70	65	60

Tabel 3.2: Richtwaarden ter plaatse van gevels van geluidgevoelige bestemmingen overeenkomstig stap 3 ‘Gemengd gebied’ in dB(A)

Beoordelingsgrootheid	**Dagperiode (07.00-19.00 uur)**	**Avondperiode (19.00-23.00 uur)**	**Nachtperiode (23.00-07.00 uur)**
Directe hinder			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	55	50	45
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70*	65*	60*

Toelichting tabel 3.2:

*: exclusief de bijdrage ten gevolge van arriverend en vertrekkend verkeer

In aanvulling op voormelde tabellen wordt het volgende aangegeven. In onderhavig onderzoek is het aspect indirecte hinder vanwege het aan- en afrijdend verkeer niet kwantitatief in beeld gebracht. Onder indirecte hinder worden de geluideffecten verstaan vanwege het verkeer op de openbare weg, die van en naar de afzonderlijke milieubelastende functies rijden.

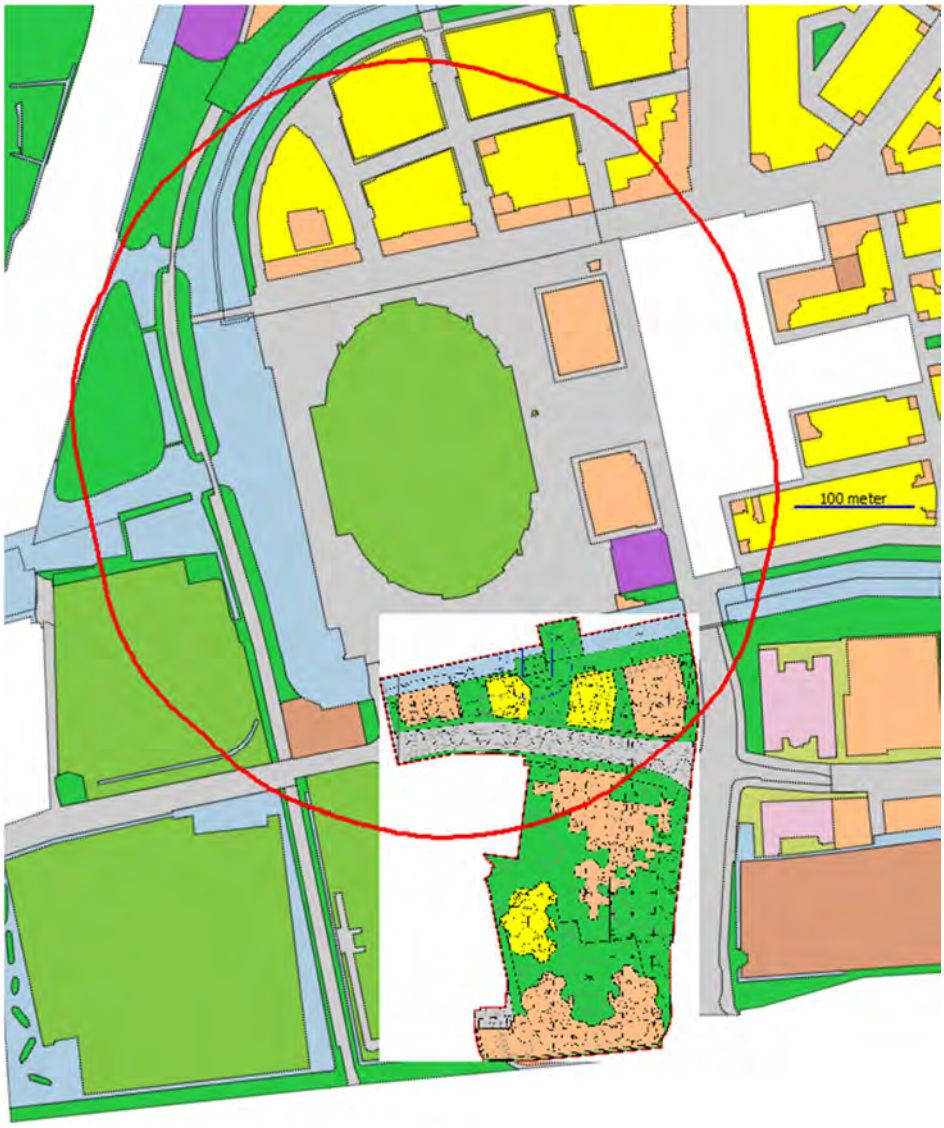
Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (o.a. uitspraak van 14 januari 2009, ECLI:NL:RVS:2009:BG9779) worden de gevolgen voor het milieu van het af- en aanrijdende verkeer niet meer aan het in werking zijn van een inrichting toegerekend, indien dit verkeer kan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Hiervan is sprake indien het af- en aanrijdende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag nog niet dan wel niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden.
Ter plaatse van de woningen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad is het af- en aanrijdende verkeer van de verschillende milieubelastende functies niet meer te onderscheiden van het overige verkeer op de betrokken wegen. Gelet hierop is het aspect indirecte hinder niet nader beschouwd.

Nu het te volgen stappenplan is beschreven, wordt navolgend de beoordeling aan de richtafstanden uitgevoerd, die met één afstandstap zijn verlaagd.

3.3.2 Beoordeling richtafstanden vanwege bedrijvigheid buiten plangebied

In deze paragraaf wordt de voorgenomen ontwikkeling beoordeeld aan de hand van de richtafstanden. Binnen bestemmingsplan Olympisch Stadion e.o. zijn de gronden binnen het stadion bestemd als enkelbestemming Sport. Daaruit volgt geen expliciete milieucategorie. Gelet daarop is door ons, aan de hand van bijlage 1 van de VNG-brochure, het Olympisch Stadion ingedeeld in milieucategorie 4.2, gebaseerd op SBI-2008: 931D, stadions en open-lucht-ijsbanen. De te hanteren (verkleinde) richtafstand van het Olympisch Stadion bedraagt derhalve 200 meter.

In figuur 3.2 is de uitwaartse zonering toegepast op onderhavig plangebied. Hierbij is de voormelde richtafstand ingetekend vanaf de vigerende bestemming en geprojecteerd op de omgevingskaart van het betrokken plangebied.



Figuur 3.2: Overzicht uitwaartse zonering

Uit figuur 3.2 volgt dat een gedeelte van het plangebied van Verdi Noordoost gelegen is binnen de verkleinde richtafstand van het Olympisch Stadion. Het plangebied Noordzone IJsbaanpad is vrijwel geheel gelegen binnen de verkleinde richtafstand. Gelet hierop is stap 2 nodig uit het voormelde stappenplan: onderzoek naar de geluideffecten om vast te stellen of voldaan wordt aan de richtwaarden, zoals opgenomen in tabel 3.1. De uitwerking van stap 2 is opgenomen in het volgende hoofdstuk 4.

4 Afwijken van de richtafstanden, stap 2

4.1 Aanpak stap 2 VNG-brochure

Zoals uit voorgaand hoofdstuk volgt, bevindt de planontwikkeling zich binnen de (verkleinde) richtafstanden van het Olympisch Stadion. Daarom is stap 2 noodzakelijk zoals beschreven in paragraaf 3.3.1. In deze paragraaf wordt de te hanteren werkwijze uiteengezet, waarna in de daaropvolgende paragrafen stap 2 wordt uitgewerkt.

Omdat de planontwikkeling gelegen is binnen de (verkleinde) richtafstand, dient inzicht verkregen te worden in de geluideffecten van het Olympisch Stadion op de geluidgevoelige bestemmingen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad. Deze geluideffecten worden aansluitend getoetst aan de richtwaarden volgens tabel 4.1 van paragraaf 3.3.1, zoals navolgend integraal is overgenomen.

Tabel 4.1: Richtwaarden overeenkomstig stap 2 'Gemengd gebied' in dB(A)

Beoordelingsgrootheid	**Dagperiode (07.00-19.00 uur)**	**Avondperiode (19.00-23.00 uur)**	**Nachtperiode (23.00-07.00 uur)**
Directe hinder			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50	45	40
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70	65	60

In de volgende paragrafen worden de activiteiten van het Olympisch Stadion inrichtingen nader toegelicht, voorafgegaan door de onderbouwing van het uitgangspunt voor de beoordeling van de geluideffecten.

4.2 Uitgangspunt beoordeling effecten bedrijvigheid

Teneinde de geluideffecten te bepalen op de geluidgevoelige bestemmingen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad, zal eerst bepaald moeten worden welke uitgangspunten daarvoor gehanteerd moeten worden.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) moet bij het onderzoek, dat ertoe dient te beoordelen of ter plaatse van een in een bestemmingsplan voorziene bestemming een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd in verband met mogelijke milieuhinder van een nabijgelegen bedrijf, worden uitgegaan van een representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden op het perceel van dat bedrijf.[2] De representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden kan daartoe worden ontleend aan de vigerende omgevingsvergunning voor het aspect milieu[2] en/of de melding Activiteitenbesluit milieubeheer.[3] Op grond hiervan zou redelijkerwijs uitgegaan moeten worden van de vergunde activiteiten van het Olympisch Stadion en niet van de toekomstige activiteiten.

[2] Zie onder andere ABRvS 29 september 2021, ECLI:NL:RVS:2021:2177, r.o. 6.1.
[3] Zie onder andere ABRvS 11 maart 2020, ECLI:NL:RVS:2020:717, r.o. 3.2.

Echter, op grond van jurisprudentie van dezelfde ABRvS moeten ook redelijkerwijs te verwachten toekomstige ontwikkelingen betrokken worden in de planvoorbereiding:[4] *In het stelsel van de Wet ruimtelijke ordening is een bestemmingsplan het ruimtelijke instrument waarin de wenselijke toekomstige ontwikkeling van een gebied wordt neergelegd. De raad dient bij de vaststelling van een bestemmingsplan rekening te houden met een particulier initiatief betreffende ruimtelijke ontwikkelingen, voor zover dat initiatief voldoende concreet is, tijdig kenbaar is gemaakt en ten tijde van de vaststelling van het plan op basis van de op dat moment bekende gegevens de ruimtelijke aanvaardbaarheid daarvan kan worden beoordeeld.*

Op 24 december 2020 is een aanvraag omgevingsvergunning ingevolge de Wabo voor het aspect milieu ingediend door het Olympisch Stadion. Inmiddels heeft de publicatie van het ontwerpbesluit (*Gmb.* 2022, 302451) plaatsgevonden. Nadat de termijn van zienswijzen is doorlopen heeft het Olympisch Stadion voornoemde aanvraag ingetrokken. Op 26 oktober 2022 is een nieuwe aanvraag om revisievergunning ingediend. Bij deze aanvraag is een nieuw akoestisch rapport geleverd, Akoestisch onderzoek V1, Olympisch Stadion Amsterdam, gedateerd 25 oktober 2022 met kenmerk 1076 DE - 2 WO 013-25-10-22 V1, opgesteld door Westerveld Advies B.V. (hierna: akoestisch onderzoek OS).
Laatstgenoemde aanvraag met akoestisch onderzoek OS geven voldoende informatie over de toekomstige ontwikkelingen van het Olympisch Stadion. Daarmee zijn de toekomstige ontwikkelingen tijdig bekend en wordt derhalve als voldoende concreet voornemen beschouwd, dat betrokken wordt in de beoordeling en uitwerking binnen voorliggend geluidonderzoek/-rapport. De geluidinvoergegevens van het akoestisch onderzoek OS zijn gebruikt in dit onderzoek ten behoeve van gebied Zuidas Verdi.

Op 11 september 2023 is een actueler akoestisch onderzoek van Westerveld Advies over het Olympisch Stadion verstrekt: “Akoestisch onderzoek V2; Olympisch Stadion” met kenmerk Amsterdam1076 DE - 2 WO V2 d.d. 26 januari 2023. In dit rapport zijn voor een aantal geluidbronnen iets lagere geluidvermogenniveaus aangehouden ten opzichte van het akoestisch onderzoek OS V1 (0,3-0,4 dB lager), deze lagere geluid-vermogenniveaus zijn niet doorgevoerd in het voorliggend onderzoek ten behoeve van Zuidas Verdi.
In het actuele akoestisch onderzoek OS V2 is wel een relevant lager geluidvermogenniveau aangehouden voor de geluidbron “Overige kleinschalige events”. Het geluidvermogen van deze geluidbron is met 5 dB verlaagd, van 103,36 dB(A) naar 98,36 dB(A). Dit lagere geluidvermogenniveau is wel doorgevoerd in het voorliggend onderzoek ten behoeve van Zuidas Verdi.

Uit het akoestisch onderzoek OS blijkt dat de redelijkerwijs te verwachten toekomstige ontwikkelingen van het Olympisch Stadion bestaan uit een representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie, die op ten hoogste 12 dagen per jaar kunnen optreden. In de volgende paragraaf wordt dit nader beschreven.

[4] Zie onder andere ABRvS 10 september 2014, ECLI:NL:RVS:2014:3357, r.o. 3.3

4.3 Uitgangspunten Olympisch Stadion

4.3.1 Representatieve bedrijfssituatie

In het Olympisch stadion vinden onder andere de volgende reguliere bedrijfssituaties plaats:

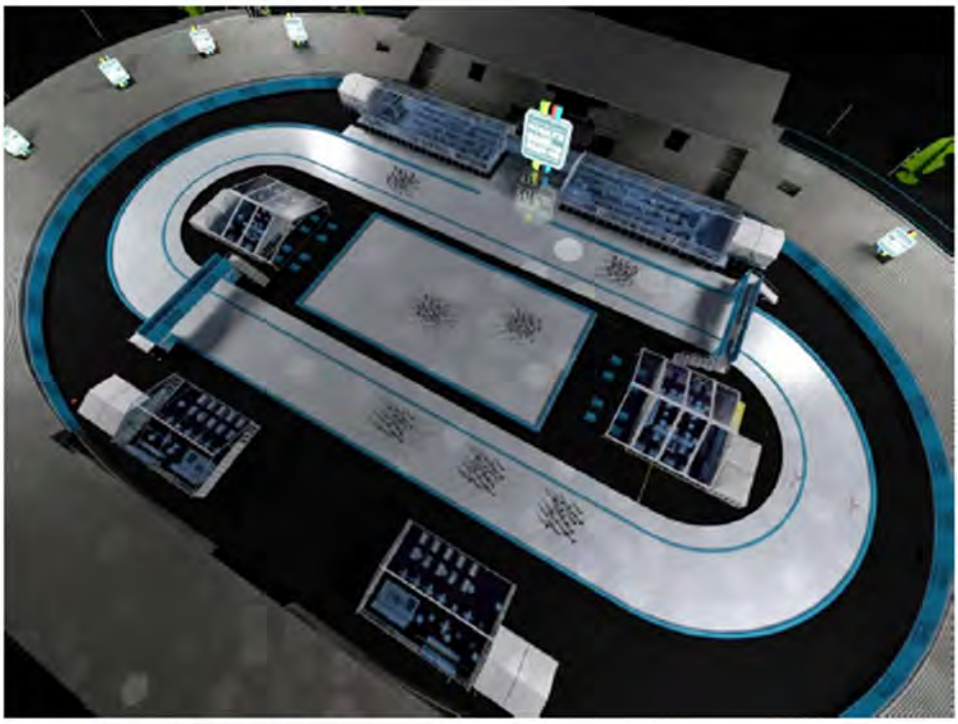
- De Amsterdamse Zomer (als onderdeel van een reeks kleinschalige muziekconcerten met podium-opstelling, voor maximaal 60 dagen per kalenderjaar, gedurende de dag- en avondperiode).
- De Coolste Baan (periode van 6 weken, in principe eens per 4 jaar (in totaal 42 dagen, als onderdeel van recreatief gebruik van een buitenijsbaan). Bij de Coolste Baan wordt op slechts 10 van de 42 dagen livemuziek ten gehore gebracht, gedurende ten hoogste 30 minuten in de dagperiode en 30 minuten in de avondperiode.
- EK Atletiek.
- Veel kleinschalige evenementen, zonder podiumopstelling.

Uit de analyse van de aangereikte bedrijfssituaties blijkt dat de Coolste Baan de (akoestisch) maatgevende bedrijfssituatie is. Daarvan zijn de geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. Daartoe is gebruik gemaakt van het rekenmodel zoals die door het Olympisch Stadion en haar adviseur Ron Westerveld aan Cauberg Huygen ter beschikking is gesteld.

Voor de volledigheid is op de volgende pagina’s de beschrijving van deze bedrijfssituatie weergegeven, integraal overgenomen uit de rapportage van het akoestisch onderzoek OS:

4.4 *Recreatief gebruik ijsbaan*

De categorie recreatief gebruik ijsbaan betreft de aanleg en exploitatie van een tijdelijke ijsbaan in het Olympisch stadion (bijvoorbeeld De Coolste Baan), het betreft hier 1 periode van 6 weken in principe eens per 4 jaar. In onderstaande afbeelding is een 'artist impression' te zien van een tijdelijke ijsbaan.



Afbeelding 8: impressie tijdelijke ijsbaan

De openingstijden zijn van 08.00 tot 22.00 voor de zondag tot en met woensdag en van 08.00 tot 23.00 uur op donderdag tot en met zaterdag. De koelinstallatie (welke buiten het stadion is opgesteld) is onlosmakelijk verbonden met het stadion en daarmee onderdeel van dit onderzoek.

In het onderzoek wordt onderstaande activiteiten binnen de representatieve bedrijfssituatie beschouwd:

1. Koelinstallatie ijsbaan;
2. Schaatsen voor publiek (ijsschaafmachine);
3. Omroepinstallatie / achtergrondmuziek*;
4. Muziekoptredens (Live) van circa 30 minuten per optreden, het betreft hier optredens die 1 à 2 keer per dag plaatsvinden (ongeveer 10 van de 42 dagen). In het onderzoek is één optreden in de dag- en één in de avondperiode aangehouden.

**Als uitgangspunt is aangehouden dat er altijd sprake is van achtergrondmuziek en niet ook nog eens gelijktijdig van omroepen (en zo ja dan zal de muziek worden weggedraaid). Gezien het feit dat voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast is dit sowieso een worst case scenario.*

Onderstaand een overzicht van de akoestisch relevante geluidbronnen:

Koelmachines:

De koelmachines staan buiten het stadion opgesteld, het bronvermogen bedraagt 90 dB(A) per koelmachine (BBT). Er worden 10 koelmachines opgesteld plus 1 reserve (die niet actief is, tenzij er storing is). De bedrijfsduur is op basis van ervaringen met voorgaande edities bepaald op 66% voor de dagperiode, 40% voor de avondperiode en 25% voor de nachtperiode. Voornoemde is een worst case scenario. Opgemerkt dient te worden dat gedurende maximaal 1 week ten behoeve van het 'invriezen' van de ijsbaan continu 75% capaciteit van de koelmachines is benodigd, daarna is er sprake van de genoemde deellastpercentages.

IJsschaafmachine:

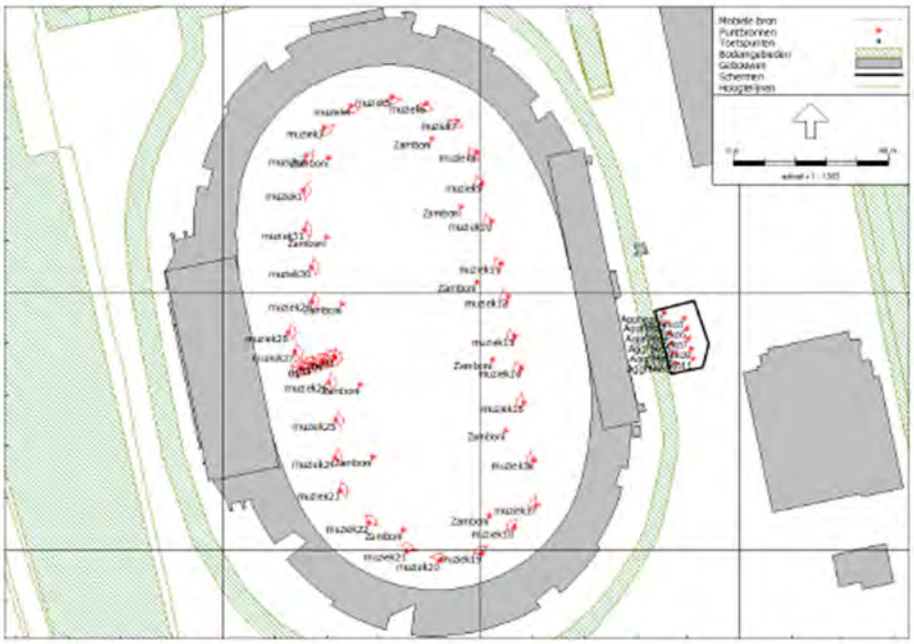
De ijsschaafmachine (bijvoorbeeld een Zamboni of een gelijkwaardig model) is benodigd om 1 x per 2 uur het ijs te prepareren (dweilen, schaven, vegen), dit duurt 10 minuten per keer. Na 23 uur is er nog een laatste dweilronde van 10 minuten nodig. De IJsschaafmachine heeft een bronvermogen van L_w = 102 dB(A). In het rekenmodel zijn verdeeld over de ijsbaan 12 deelbronnen ingevoerd.

Achtergrondmuziek:

Rondom de ijsbaan zijn 26 luidsprekers gemodelleerd, welke met een openingshoek van 130 graden afstralen en op een hoogte van 2 meter staan. Om het effect van de achtergrondmuziek inzichtelijk te maken is een aparte groep bronnen gemodelleerd met het spectrum van achtergrondmuziek. Elke luidspreker heeft een bronvermogen van L_w = 90 dB(A), hetgeen resulteert in circa 70 dB(A) op 5 meter afstand. Voor het spectrum is gekozen voor "achtergrondmuziek" vanuit de NSG richtlijn *"muziekspectra in de horeca"*. Voor muziekgeluid is geen bedrijfsduurcorrectie ingevoerd. De achtergrondmuziek is tot 23.00 uur actief.

Muziekoptredens (Live):

De optredens zullen plaatsvinden in de paviljoens rondom de ijsbaan, de optredens vinden plaats in een gesloten tent met vloerbedekking en wandstoffering (decotex). Het geluidsysteem bestaat uit 2 kleine line-arrays (bronnummer 01-02) + een cardioide subarray (bronnummer 03-04). Het spectrale bronvermogen van de installaties bedraagt 117 dB(A) en is bepaald op basis van een muziekgeluidniveau van 85 dB(A) met een standaard dancemuziekspectrum op een afstand van 25 m. van het podium.



Afbeelding 9: situering bronpunten tijdelijke ijsbaan

In bijlage B zijn de voor de berekeningen gehanteerde bronvermogens en overige parameters (objecten, bodemgebieden etc.) gedetailleerd opgenomen.

Onderstaand zijn de akoestische maatregelen (Best Beschikbare Technieken) opgenomen die getroffen worden om aan de normstelling van 50 dB(A) in de maatgevende avondperiode te kunnen voldoen:

a) Podium (Live muziekoptredens) en speakers worden in de meest optimale richting (zuidelijke of oostelijke richting) opgesteld;
b) Gevlogen speakers worden zo laag mogelijk opgehangen, bovenste luidsprekers worden 5 graden omlaag gericht;
c) Speakers dienen zo goed mogelijk gericht te zijn op het publiek;
d) Gevlogen subwoofers worden niet gebruikt;
e) De cross-overfrequentie tussen sub- en topkasten dient voldoende hoog ingesteld te worden (niet lager dan 80 Hz), zodat er slechts sprake is van geringe weergave van de bastonen < 80 Hz vanuit de topkasten. Als highpass filter op de topkasten wordt een Linkwitz-Riley 24 dB/octaaf filter geadviseerd;
f) Toepassen van een zogenaamde "cardioide" sublaag array opstelling in een 1:2 verhouding of een gelijkwaardige oplossing van de subkasten, dit maakt het mogelijk om de subafstraling (bassen) naar de achter- en zijkanten sterk te reduceren. Bijkomend voordeel is dat het recht naar voren uitgestraalde vermogen toeneemt zodat het systeem minder hard gezet behoeft te worden om hetzelfde effect te realiseren;
g) De DJ-monitoren dienen geregeld en ingeregeld te worden via de FoH-mengtafel. Indien de DJ gebruikt maakt van subwoofers, dienen deze cardioïde uitgevoerd te zijn, zoals hierboven omschreven;
h) Het geluid onder de 40 Hz dient een verval te hebben van minimaal van 8 dB per tertsband;
i) Het gebruik van 'mesh-doek' voor speakers is niet toegestaan.

Uit voormelde omschrijving valt in het bijzonder het volgende op:

i. Eens in de 4 vier jaar, op slechts 10 van de 42 dagen wordt livemuziek ten gehore gebracht in een gesloten tent, gedurende ten hoogste 30 minuten in de dagperiode en 30 minuten in de avondperiode. Gelet op het aantal keren per jaar dat de (deel)activiteit livemuziek plaatsvindt, zou het aangemerkt kunnen worden als een incidentele bedrijfssituatie. Maar omdat in het Olympisch Stadion ook 12 grootschalige evenementen plaatsvinden (zie volgende paragraaf) kan de (deel)activiteit livemuziek tijdens de Coolste Baan, niet als incidentele bedrijfssituatie aangemerkt worden.
   Wel biedt de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening de mogelijkheid om activiteiten met een beperkte frequentie (maar vaker dan 12 maal per jaar) toe te staan, waarbij een hogere geluidemissie plaatsvindt dan onder de representatieve omstandigheden. Daarbij wordt in principe uitgegaan van een frequentie van maximaal circa één dag-, avond- of nachtperiode per week.[5] Voor deze situaties kan het, na bestuurlijke afweging, toelaatbaar worden geacht dat vergunning wordt verleend tot een hogere grenswaarde dan de richtwaarden uit tabel 4.1 van deze rapportage. Daarbij zal het feit of er in die situaties sprake is van hinder en zo ja, in welke mate en in welke frequentie, een belangrijke rol spelen.

[5] Van deze frequentie van maximaal circa één dag-, avond- of nachtperiode per week mag gemotiveerd worden afgeweken, zie ABRvS 24 juli 2002, ECLI:NL:RVS:2002:AE5776, r.o. 2.6.4 alsmede ABRvS 21 mei 2003, ECLI:NL:RVS:2003:AF8962, r.o. 2.6.7, waardoor concentratie van afwijkingen plaatsvindt gedurende een kortere periode.

Ook hier geldt dus dat steeds een belangenafweging zal moeten plaatsvinden bij de vraag of de vergunning op deze wijze kan worden verleend, afhankelijk van het tijdstip en de duur van de activiteit, de frequentie van voorkomen, de hoogte van het geluidsniveau (absoluut en relatief), de noodzaak dan wel onvermijdelijkheid van de betreffende activiteit, de redelijkerwijs te treffen maatregelen en het al dan niet vóórkomen van incidentele bedrijfssituaties. Bij de beoordeling van geluidniveaus zal hierop nader worden ingegaan.

ii. Zoals uit voormelde figuur 9 uit het rapport akoestisch onderzoek OS valt af te leiden, dat de geluidboxen van het livemuziek tijdens de Coolste Baan opgesteld in een oost-west opstelling staan, waarbij de hoogste geluidemissie optreedt in *zuidelijke richting*. In het ontwerptraject van het onderhavige bestemmingsplan is door het Olympisch Stadion ook een model van de Coolste Baan aangeleverd, waarin de geluidboxen van het livemuziek opgesteld staan in een noord-zuid opstelling, waarbij de hoogste geluidemissie optreedt in *oostelijke richting*. Eerstgenoemde model maakt onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning, het laatstgenoemde model niet. Beide modellen zijn betrokken in onderhavig onderzoek.

Geluidbijdrage stemgeluid bij sportwedstrijden

Aanvullend op de gehanteerde geluidinvoergegevens van het Akoestisch onderzoek OS is voor sportwedstrijden een hogere geluidbijdrage door het stemgeluid van toeschouwers betrokken:

- Van drie voetbalwedstrijden, met verschillende toeschouwersaantallen, is het geluid berekend en beoordeeld:
  1. Een voetbalwedstrijd met een volledig vol stadion (22.500 toeschouwers, het maximum aantal volgens vergunningaanvraag). Een dergelijk drukbezochte voetbalwedstrijd is afgelopen jaren (nagenoeg) niet voorgekomen, en daarmee niet als representatieve geluidssituatie voor gebied Zuidas Verdi worden aangemerkt.
  2. Een oefenwedstrijd, zoals deze door AFC Ajax in de zomers van 2018 en 2019 in het Olympisch Stadion zijn gespeeld. Voor deze wedstrijden waren 7.000 kaarten beschikbaar voor de toeschouwersvakken aan de lange zijden van het veld. Deze oefenwedstrijden met 7.000 toeschouwers zijn gemiddeld minder dan een keer per jaar voorgekomen, en worden daarmee niet als representatieve geluidssituatie voor gebied Zuidas Verdi aangemerkt.
  3. Een kleinschalige wedstrijd tussen bijvoorbeeld twee regionale clubs, met een toeschouwersaantal van 500.
- Aangehouden is een stemgeluidproductie van 75 dB(A) langtijdgemiddeld per toeschouwer bij wedstrijden met hoge toeschouwersaantallen en 70 dB(A) langtijdgemiddeld per toeschouwer bij lagere toeschouwersaantallen (500 toeschouwers zitten meer verspreid en op afstand van elkaar en daardoor minder stemgebruik). Deze zijn hoger dan in het akoestisch onderzoek OS is aangehouden (daar is een geluiddrukniveau van tijdgemiddeld 65 dB(A) ter plaatse van de tribunes aangehouden, waaruit een stemgeluidproductie van iets meer dan 60 dB(A) te herleiden is).

  De aangehouden stemgeluidproducties van 75 of 70 dB(A) langtijdgemiddeld zijn lager dan de Duitse richtlijn VDI 3770 aangeeft. Ten behoeve van die richtlijn zijn in voetbalstadions in Duitsland gedurende Bundesliga wedstrijden stemgeluidproducties van langtijdgemiddeld 80-84 dB(A) bepaald (Duitse richtlijn VDI 3770).

Deze worden om de volgende redenen niet als representatief voor de Amsterdamse situatie aangemerkt:
  - Het Olympisch Stadion heeft een open karakter, de onderzochte Duitse stadions betroffen compactere stadions, “met het dak open”.
  - Het Olympisch Stadion is niet de thuisbasis van een voetbalclub en er is – bij drukbezochte wedstrijden – veelal sprake van oefen- of vriendschappelijke wedstrijden. Daardoor is het Nederlandse publiek stiller (geen of minder aanhoudend gezang of geklap) dan het beschouwde Duitse publiek in de VDI 3770.
- Met betrekking tot maximale geluidniveaus is een maximaal stemgeluidproductie van 100 dB(A) per toeschouwer aangehouden bij de wedstrijden met 22.500 of 7.000 toeschouwers en van maximaal 95 dB(A) per toeschouwer bij de wedstrijd met 500 toeschouwers.

4.3.2 Incidentele bedrijfssituatie

Uit de aanvraag van het Olympisch stadion blijkt dat verschillende grote evenementen zijn aangevraagd, die gezamenlijk niet vaker voorkomen dan 12 dagen per jaar. Deze evenementen worden beschouwd als een incidentele bedrijfssituatie. Het betreft:
- 2 dance-events (van 12 uur per dag).
- 6 muziek-events: (1 x van 12 uur en 5 x van 6 uur).
- 4 sport-events (van 6 uur of 12 uur).

Van de volgende evenementen is een geluidmodel bekend en berekend:
- Amsterdams verbond (dance-event).
- Oranjebloesem festival (dance-event).
- Concert Tino Martin (muziek-event).
- EK Voetbal (sport-event).
- Stadionconcert, vh Flying Dutch (muziek-event).

Voor elk van de voormelde evenementen, zijn de geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. Daartoe is gebruik gemaakt van het rekenmodel zoals die door het Olympisch Stadion en haar adviseur Ron Westerveld aan Cauberg Huygen ter beschikking is gesteld.

Enkele evenementen maken gebruik van zowel het Olympisch stadion als het evenemententerrein om het stadion heen. Oranjebloesem is een evenement dat ook gebruik maakt van het evenemententerrein buiten het Olympisch stadion. Voor dit evenement is de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

4.4 Grenswaarden geluid

4.4.1 Representatieve bedrijfssituatie

Zoals in paragraaf 3.3.1 is beschreven kan voor de beoordeling van de geluidniveaus vanwege het Olympisch Stadion aangesloten worden bij de richtwaarden voor gemengd gebied uit stap 2, conform tabel 3.1. Voor de volledigheid wordt daarnaar verwezen.

Strafcorrectie en bedrijfsduurcorrectie muziekgeluid
Bij de beoordeling van muziekgeluid, mits ter plaatse van de onderzochte woningen de muziek herkenbaar is, moet worden uitgegaan van 10 dB strafcorrectie. Ook moet worden uitgegaan van het niet toepassen van een bedrijfsduurcorrectie voor muziekgeluidbronnen, e.e.a. zoals in de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai” (1999) is aangegeven (zie ook paragraaf 6.1.2).

Voor de beoordeling is uitgegaan van de aangevraagde activiteiten, in zowel de dag- (07:00 – 19:00 uur), de avond- (19:00 – 23:00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00) (vooral vertrekkende personen).

De meest representatieve bedrijfssituatie is beoordeeld. Deze bedrijfssituatie komt meer dan 12 keer per jaar voor.

4.4.2 Incidentele bedrijfssituatie: evenementenbeleid Amsterdam

De richtwaarden uit stap 2 en 3 van de VNG-brochure (zie paragraaf 3.3) hebben betrekking op de representatieve bedrijfssituatie en worden niet gehanteerd voor de incidentele bedrijfssituatie. De te hanteren geluidgrenswaarden voor de incidentele bedrijfssituatie worden in deze paragraaf beschreven. De te hanteren grenswaarden voor de incidentele bedrijfssituatie zijn gebaseerd op het geluidbeleid voor evenementen in Amsterdam.

De gemeente Amsterdam heeft geluidbeleid voor evenementen (Geluidbeleid voor evenementen in Amsterdam - Beleidsregel). In dit beleid worden grenswaarden gesteld aan het C-gewogen equivalente geluidniveau, gemeten over drie minuten ($L_{Ceq,\ 3\ min}$) bij woningen:

- Tijdens muziekevenementen mag het geluidniveau maximaal 85 dB(C) zijn.
- Tijdens evenementen waar muziek een secundaire rol speelt (bijv. sportevenementen) mag het geluidniveau maximaal 75 dB(C) zijn (reguliere evenement).
- Tijdens evenementen met een hoog maatschappelijk belang mag het geluidniveau maximaal 95 dB(C) zijn (het Amsterdams geluidbeleid noemt daarbij specifiek Koningsdag en Pride Amsterdam). Voorts vermeldt het Amsterdams geluidbeleid dat slechts sprake is van een eenmalige uitzondering met het criterium van een hoog maatschappelijk belang.
- De keuze voor een grenswaarde van 85 dB(C) op de gevel is volgens het geluidbeleid gebaseerd op akoestisch onderzoek naar geluidniveaus op de gevel en naar waarden in huis. Vanuit het oogpunt van het voorkomen van spraak- en slaapverstoring is het uitgangspunt een binnenwaarde van maximaal 50 dB(A), bij een gemiddelde geluidwering van 20 dB(A). Dit betekent dat verruiming van de gehanteerde geluidgrenswaarden (85 dB(C)/95 dB(C)) in beginsel aanvaardbaar is, ingeval de binnenwaarde van 50 dB(A) gewaarborgd wordt.

Muziekgeluid tijdens evenementen is toegestaan vanaf 11:00 uur tot uiterlijk 23:00 uur. Op dagen dat een weekenddag of een nationaal vastgestelde vrije dag volgt, kan de eindtijd tot maximaal 24:00 uur verlengd worden.

Een verzoek voor een eindtijd tot 24:00 uur wordt van geval tot geval beoordeeld, waarbij het belang van het woon- en leefmilieu zwaar wordt meegewogen. Daarin spelen de duur en de aard van de belasting een grote rol. Evenementen met een dance-achtig muziekprofiel worden op voorhand uitgesloten van de ruimere eindtijd vanwege de continue aard en de mate van de belasting.

Dit betekent dat voor evenementen tot 23:00 uur geen geluidhinder in de nachtperiode (vanaf 23:00 uur) te verwachten is.

In paragraaf 4.2.2 is een overzicht gegeven van de berekende evenementen. Navolgend is voor elk van die evenementen de te hanteren grenswaarde vermeld.

- Amsterdams verbond (dance-event op Bevrijdingsdag) grenswaarde: 85 dB(C).[6]
- Oranjebloesem festival (dance-event op Koningsdag) grenswaarde: 95 dB(C).[6]
- Concert Tino Martin (muziek-event) grenswaarde: 85 dB(C).
- Vh Flying Dutch grenswaarde: 85 dB(C)
- EK Voetbal (sport-event) grenswaarde: 75 dB(C).

Op basis van de grenswaarde zijn bovenstaande evenementen beoordeeld als incidentele bedrijfssituatie.

4.5 Rekenmethode

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de ‘Handleiding’.

Overeenkomstig de ‘Handreiking’ vindt bepaling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau gedurende de dagperiode plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter. Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 5,0 meter.

Ingeval sprake is van gestapelde bouw, vindt bepaling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau in alle etmaalperioden plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven vloerpeil.

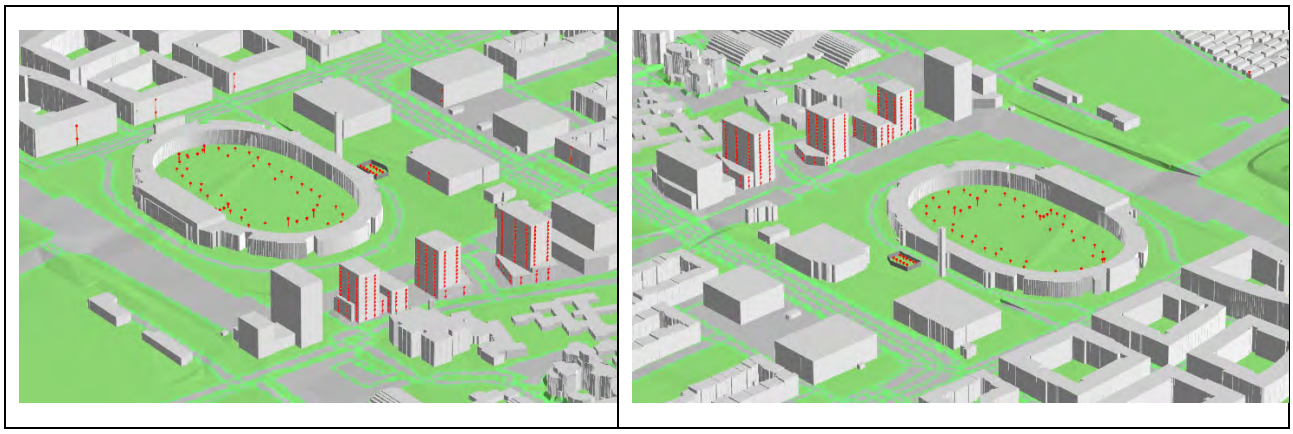
De geluidniveaus worden in alle gevallen invallend beschouwd.

[6] Volgens het Amsterdams geluidbeleid geldt de verhoogde grenswaarde van 95 dB(C) voor één evenement met een hoog maatschappelijk belang, waarbij Koningsdag in het bijzonder wordt genoemd. Gelet hierop wordt in onderhavig onderzoek uitgegaan van een verhoogde grenswaarde op Koningsdag.

De maximale geluidniveaus worden bepaald door de immissieniveaus L_i onder aftrek van de meteo-correctie C_m.

Voor de evenementen tijdens de incidentele bedrijfssituatie zijn de geluidbelastingen in dB(C) berekend. Bij de berekeningen is conform het “Meet- en rekenprotocol evenementen 2019” het C-gewogen equivalente geluidniveau L_{Ceq} bepaald. Hierin zijn geen toeslagen voor de avond- of nachtperiode opgenomen. Daarnaast is geen rekening gehouden met de bedrijfsduurcorrectie, de meteocorrectie of correcties voor muziek-, tonaal- en impulsgeluid.

De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage I. In figuur 4.1 is met betrekking tot de bedrijfssituatie De Coolste Baan een 3D-impressie van het rekeninvoermodel met de geluidbronnen in en om het stadion en de toets-punten ter plaatse van de woningen.



Figuur 4.1: 3D-impressie rekeninvoermodel (De Coolste Baan)

Wel of geen muziekgeluidcorrectie?

Teneinde inzichtelijk te krijgen wanneer de toepassing van de muziekgeluidcorrectie noodzakelijk is, is een aanvullende analyse uitgevoerd. Het muziekgeluidkarakter is niet meer duidelijk hoorbaar, wanneer de geluidbijdrage door muziek 7 dB of meer onder het achtergrondgeluid blijft.[7]

In bijlage II is een overzicht van een uitgevoerde analyse van de muziekgeluidbijdrage ten opzichte van een achtergrondniveau van 49 dB(A) voor de lagere woonlagen en 50 dB(A) voor de hogere woonlagen.

Te zien is dat de muziekgeluidcorrectie moet worden toegepast als gevolg van de live muziek optredens met de oost-west boxopstelling. Bij een andere boxopstelling bij de Coolste Baan en ook bij een ander evenement (De Amsterdamse Zomer) is de muziekgeluidcorrectie ter plaatse van slechts een (zeer) klein deel van de gevels van toepassing, zie de paragrafen 4.6.1 en 4.7.1.

[7] Het dynamisch karakter van het muziekgeluid bedraagt 7 dB(A), bron: Geluid en omgeving, december 1998. Bij de beoordeling of al dan niet sprake is van hoorbaar muziekgeluid, is het criterium of het immissieniveau van muziekgeluid tenminste 7 dB(A) onder het achtergrondgeluidniveau blijft. Is dat het geval, dan is voldoende aannemelijk dat het muziekgeluid niet hoorbaar is.

4.6 Representatieve bedrijfssituatie De Coolste Baan

4.6.1 Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Door het Olympisch Stadion zijn voor de representatieve bedrijfssituaties geluidmodellen opgesteld. Deze modellen zijn aan Cauberg Huygen ter beschikking gesteld voor de bepaling van de geluidbelastingen op de voor nieuwbouwwoningen bestemde locaties van Verdi Noordzone IJsbaanpad.
Zoals in paragraaf 4.3.1 is beschreven, is in onderhavig onderzoek uitgegaan van twee verschillende opstellingen van de geluidboxen, gedurende de livemuziek.

In tabel 4.2 zijn de rekenresultaten samengevat vanwege de maatgevende representatieve bedrijfssituatie, namelijk “De Coolste Baan”, inclusief live muziek. Daarbij zijn per gebouw de drie hoogst berekende waarden vermeld. Ingeval het muziekgeluidkarakter als zodanig duidelijk hoorbaar is wordt de toeslag van 10 dB(A) in rekening gebracht. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage III (in die bijlage is de muziek-toeslag (nog) niet verwerkt).

Tabel 4.2: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Beoordelingspunt en toetshoogte	**Blok**	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]**							
		Dag (07.00-19.00)		**Avond (19.00-23.00)**		**Nacht (23.00-07.00)**		**Etmaal**	
		berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*
Representatieve bedrijfssituatie, opstelling geluidboxen oost-west									
10_002b_E (36 m)	Blok 1	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	29	*40*	74[1)]	*50*
10_002b_D (33 m)	Blok 1	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	29	*40*	74[1)]	*50*
10_002b_C (30 m)	Blok 1	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	29	*40*	74[1)]	*50*
11_001b_E (36 m)	Blok 2	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	36	*40*	74[1)]	*50*
11_001b_F (40 m)	Blok 2	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	36	*40*	74[1)]	*50*
11_001b_D (33 m)	Blok 2	69[1)]	*50*	69[1)]	*45*	35	*40*	74[1)]	*50*
12_015c_B (46 m)	Blok 3	59[1)]	*50*	59[1)]	*45*	28	*40*	74[1)]	*50*
12_004b_F (40 m)	Blok 3	59[1)]	*50*	59[1)]	*45*	36	*40*	74[1)]	*50*
12_004c_A (43 m)	Blok 3	59[1)]	*50*	59[1)]	*45*	36	*40*	74[1)]	*50*
[1)] Inclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege (mogelijk) hoorbaar muziekgeluid									
Representatieve bedrijfssituatie, opstelling geluidboxen noord-zuid									
10_001b_B	Blok 1	46	*50*	46	*45*	28	*40*		
10_001b_A	Blok 1	45	*50*	45	*45*	27	*40*		
10_002b_C	Blok 1	45	*50*	45	*45*	29	*40*		
11_001b_E	Blok 2	46	*50*	45	*45*	36	*40*		
11_001b_F	Blok 2	46	*50*	45	*45*	36	*40*		
11_001b_D	Blok 2	46	*50*	45	*45*	35	*40*		
12_004b_F	Blok 3	58[1)]	*50*	58[1)]	*45*	36	*40*		
12_004b_E	Blok 3	58[1)]	*50*	58[1)]	*45*	36	*40*		
12_004c_A	Blok 3	58[1)]	*50*	58[1)]	*45*	36	*40*		

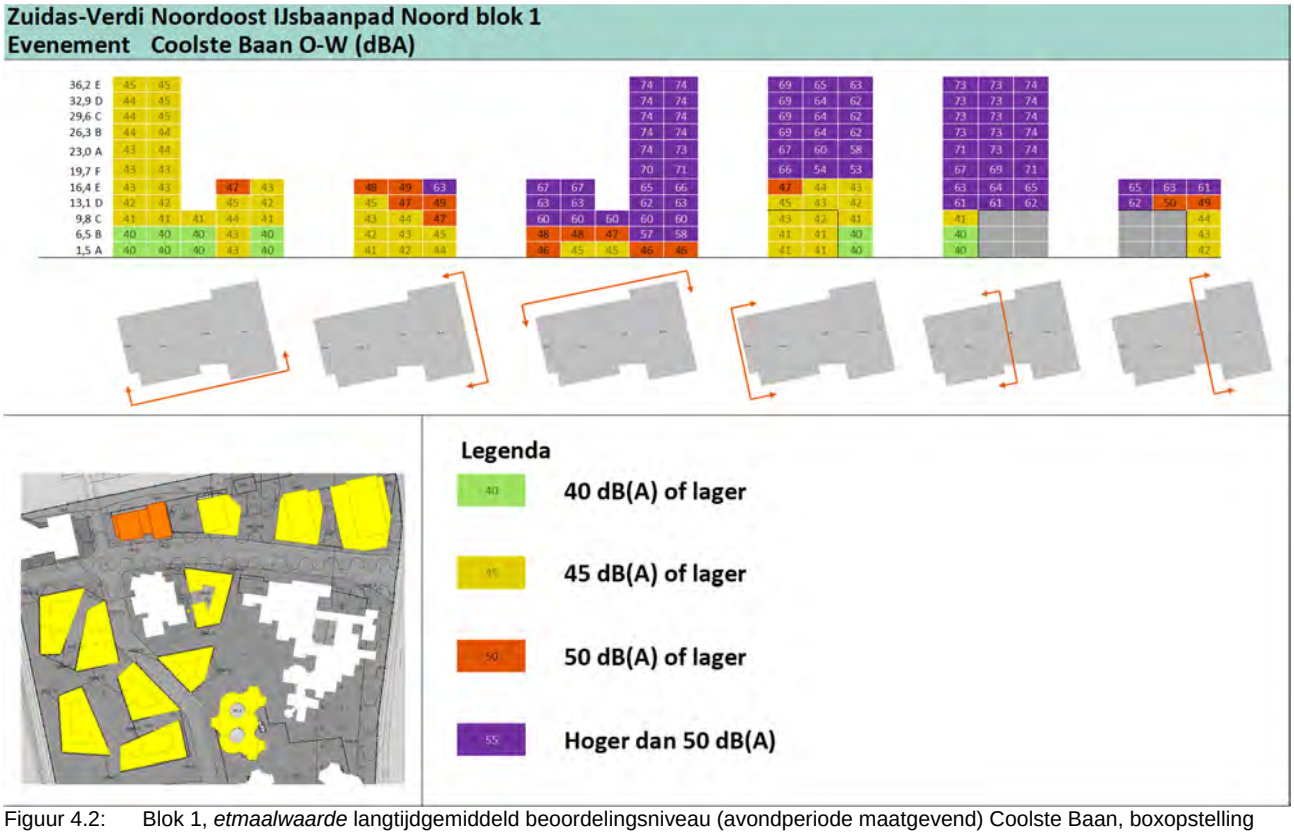
[1)] Inclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege (mogelijk) duidelijk hoorbaar muziekgeluidkarakter

Uit tabel 4.2 blijkt dat tijdens de maatgevende representatieve bedrijfssituatie (i.e. De Coolste Baan) sprake is van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 VNG-brochure. De overschrijding bedraagt ten hoogste 19 dB(A) in de dagperiode en 24 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde.

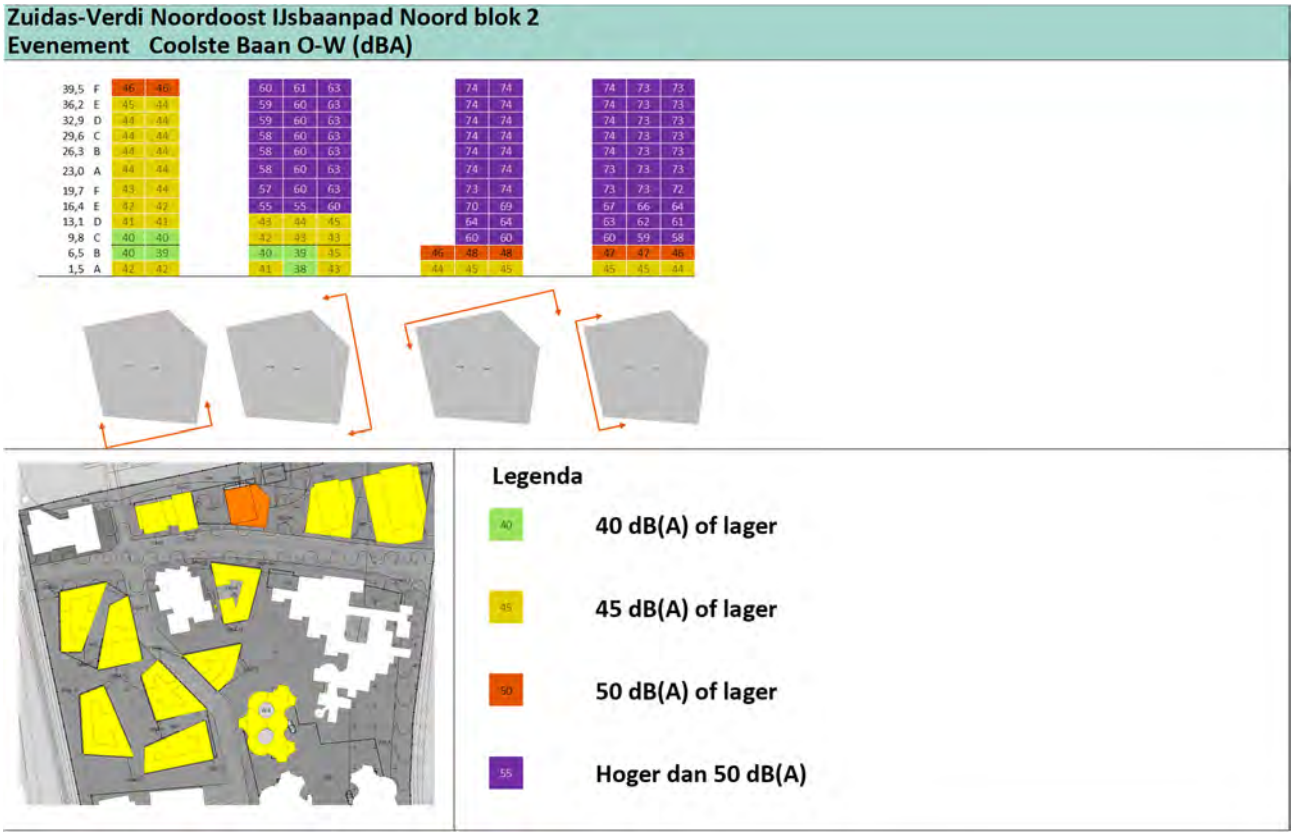
Vanwege de overschrijding van de richtwaarden, is stap 3 volgens paragraaf 3.3.1 noodzakelijk. Daarvoor wordt verwezen naar hoofdstuk 5.

Bij de beoordeling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is, daar waar de muziekgeluidbijdrage relevant is, rekening gehouden met hoorbaar muziek geluid ter plaatse van de woningen en dus met de muziekgeluidcorrectie. In paragraaf 4.5 is daarop nader ingegaan.

In de figuren 4.2, 4.3 en 4.4 op deze en de volgende pagina's zijn in gevelaanzichten de rekenresultaten (*etmaalwaarde*, waarbij de avondperiode maatgevend is) grafisch weergegeven, met de boxopstelling oost-west, waarbij per beoordelingspunt de eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid in rekening is gebracht.



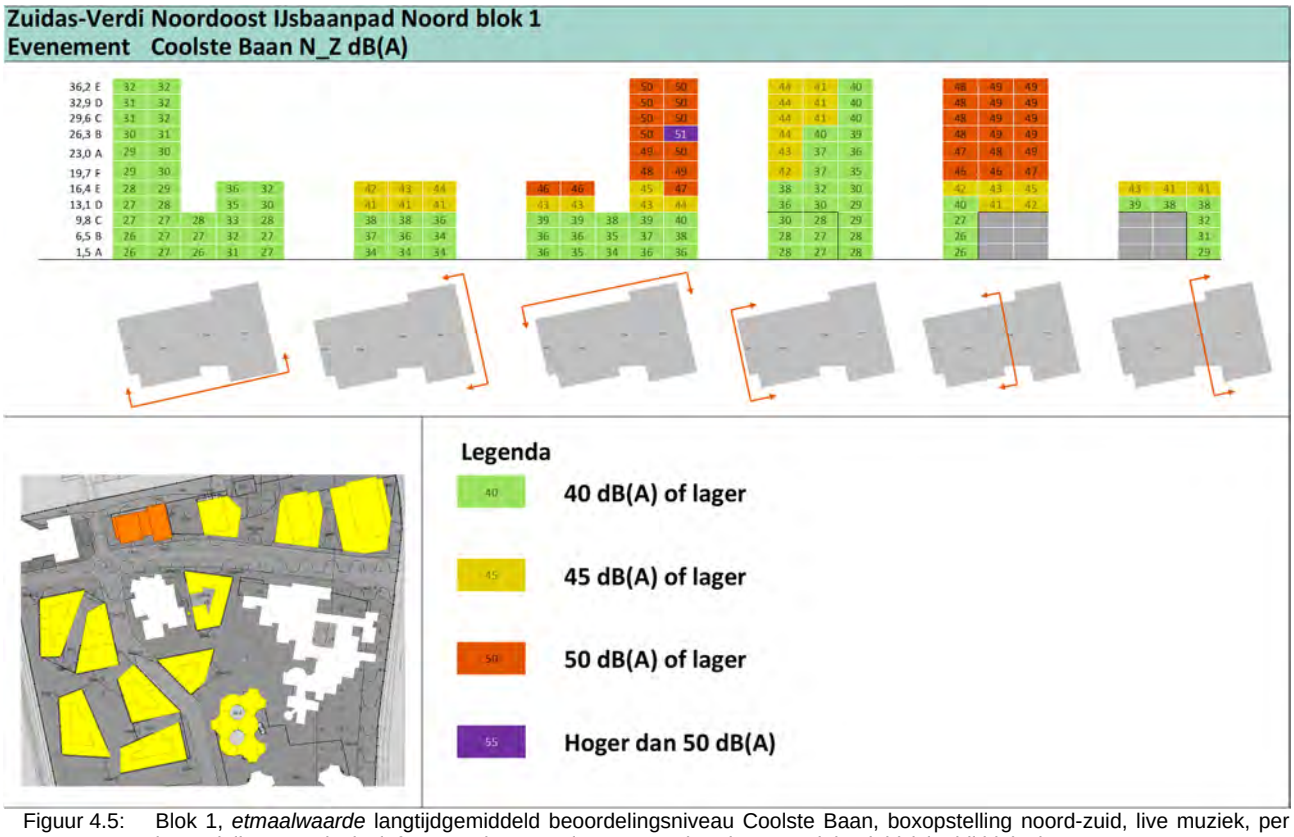
Figuur 4.2: Blok 1, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (avondperiode maatgevend) Coolste Baan, boxopstelling oost-west, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid



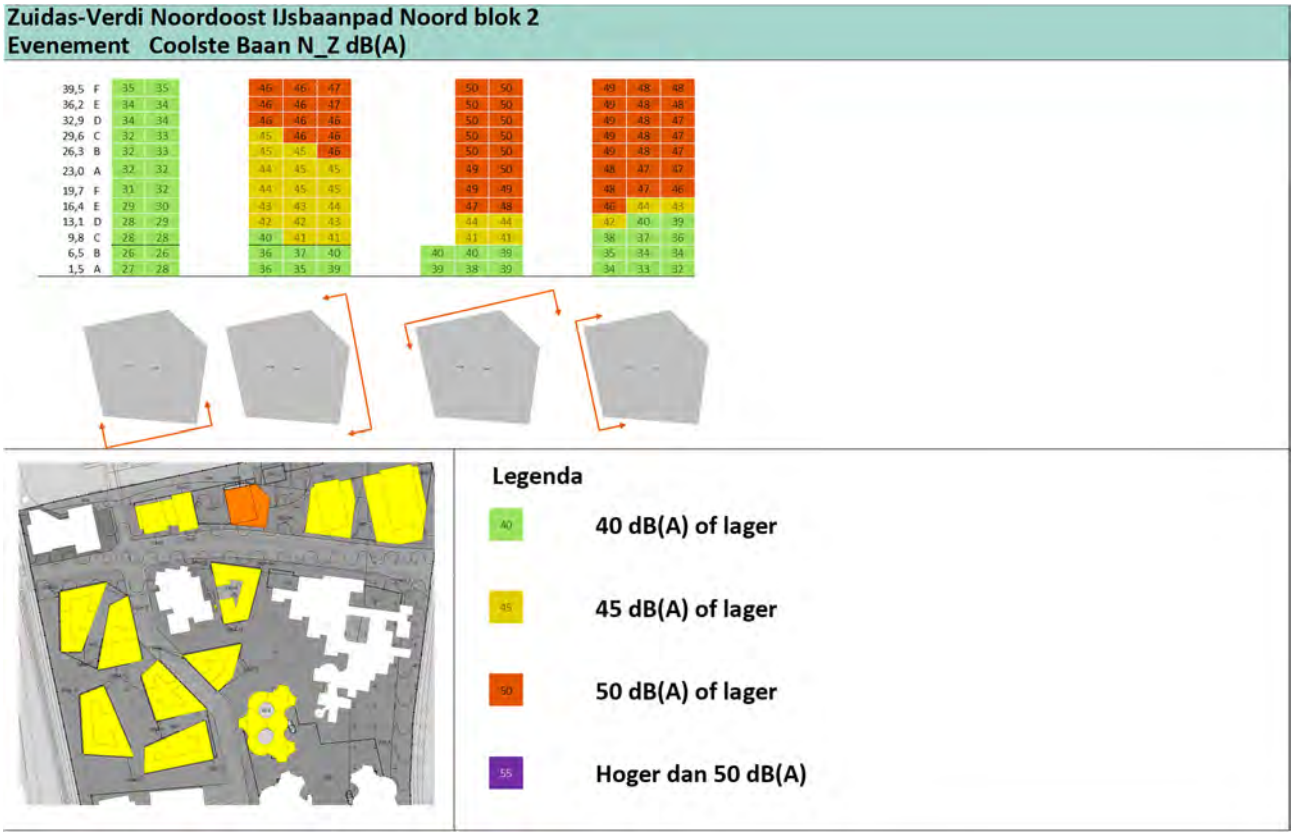
Figuur 4.3: Blok 2, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (avondperiode maatgevend) Coolste Baan, boxopstelling oost-west, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid

Figuur 4.4: Blok 3, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (avondperiode maatgevend) Coolste Baan, boxopstelling oost-west, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid

In de figuren 4.5, 4.6 en 4.7 op deze en de volgende pagina's zijn de rekenresultaten (*etmaalwaarde*, avondperiode is maatgevend) grafisch weergegeven, met de boxopstelling noord-zuid, waarbij per beoordelingspunt de eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid in rekening is gebracht.



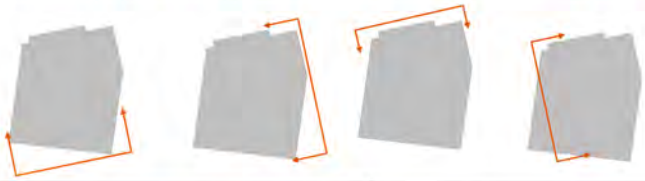
Figuur 4.5: Blok 1, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, boxopstelling noord-zuid, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid (niet bij blok 1)



Figuur 4.6: Blok 2, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, boxopstelling noord-zuid, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid (niet bij blok 2)

Zuidas-Verdi Noordoost IJsbaanpad Noord blok 3
Evenement Coolste Baan O-W (dBA)

46,1	B		40	38		41	42	43		63	63		62	62	61
42,8	A		39	37		41	42	43		63	63		62	62	61
39,5	F		39	37		41	42	43		63	63		62	62	61
36,2	E		38	36		40	41	43		63	63		62	62	61
32,9	D		38	36		40	41	43		62	63		62	61	61
29,6	C		38	36		40	41	42		62	63		62	61	61
26,3	B		36	35		39	40	42		62	62		62	61	60
23,0	A		36	34		38	39	40		62	62		61	61	60
19,7	F		35	33		40	41	42		61	61		61	60	59
16,4	E		32	32		39	40	42		59	60		49	47	47
13,1	D		30	30		38	39	41		45	46		44	43	43
9,8	C		29	29		38	38	36	42	42	43		41	40	40
6,5	B	31	29	28		36	36	34	40	40	41		41	40	40
1,5	A	30	28	28		35	35	32	37	38	39		39	38	38



Legenda

- 40 — 40 dB(A) of lager
- 45 — 45 dB(A) of lager
- 50 — 50 dB(A) of lager
- 55 — Hoger dan 50 dB(A)

Figuur 4.7: Blok 3, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, boxopstelling noord-zuid, live muziek, per beoordelingspunt inclusief eventuele correctie vanwege hoorbaar muziekgeluid

4.6.2 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zonder livemuziek

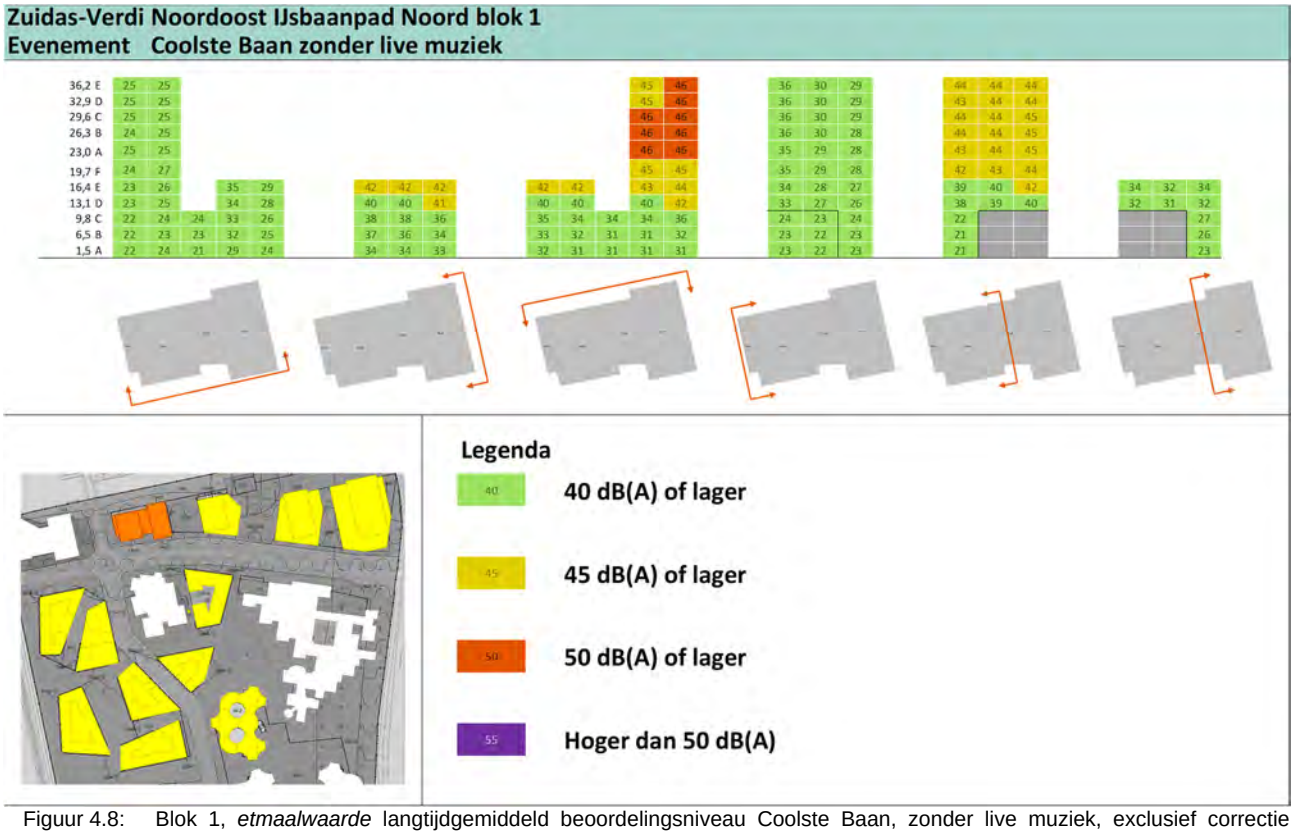
Zoals hiervoor is beschreven wordt op slechts 10 van de 42 dagen Coolste Baan livemuziek ten gehore gebracht, gedurende ten hoogste 30 minuten in de dagperiode en 30 minuten in de avondperiode. Om een indruk te krijgen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, ingeval van livemuziek geen sprake is, is in tabel 4.3 een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, zonder 30 minuten livemuziek in de dag- en avondperiode. Daarbij zijn per gebouw de drie hoogst berekende waarden vermeld. De geluidniveaus zijn exclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege het ontbreken van een duidelijk hoorbaar muziekgeluidkarakter. De volledige rekenresultaten zijn eveneens weergegeven in bijlage III.

Tabel 4.3: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, zonder livemuziek

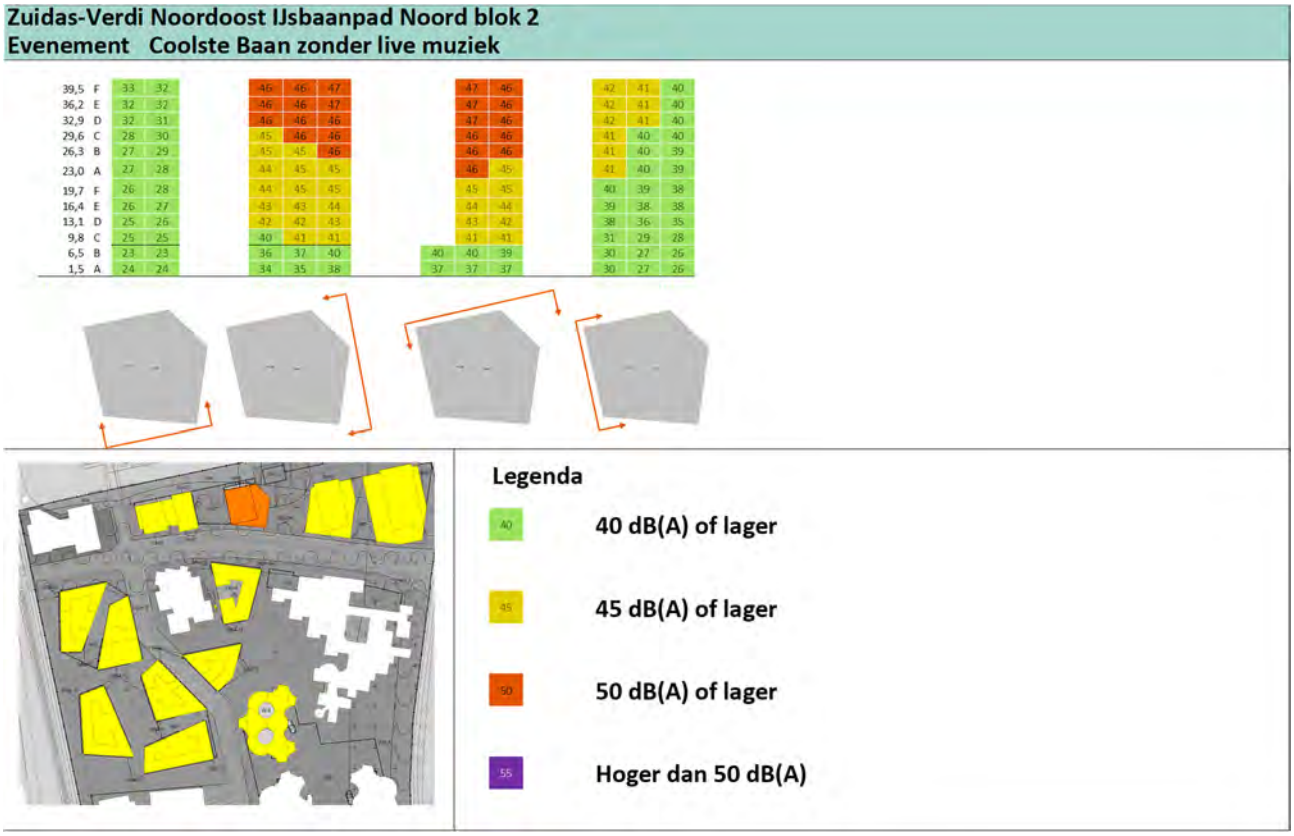
Beoordelingspunt en toetshoogte	**Blok**	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]**							
		Dag (07.00-19.00)		**Avond (19.00-23.00)**		**Nacht (23.00-07.00)**		**Etmaal**	
		berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*
Coolste Baan, zonder 30 minuten livemuziek									
10_001b_B (26 m)	Blok 1	41	*50*	41	*45*	28	*40*	46	*50*
10_001b_A (23 m)	Blok 1	41	*50*	41	*45*	27	*40*	46	*50*
10_002b_B (26 m)	Blok 1	41	*50*	41	*45*	28	*40*	46	*50*
11_002b_F (40 m)	Blok 2	43	*50*	41	*45*	37	*40*	47	*50*
11_002b_E (36 m)	Blok 2	43	*50*	41	*45*	37	*40*	47	*50*
11_012b_F 940 m)	Blok 2	42	*50*	40	*45*	37	*40*	47	*50*
12_004b_D (33 m)	Blok 3	44	*50*	43	*45*	36	*40*	48	*50*
12_004b_C (30 m)	Blok 3	44	*50*	43	*45*	36	*40*	48	*50*
12_004b_E (36 m)	Blok 3	43	*50*	43	*45*	36	*40*	48	*50*

Zoals in de voetnoot onder tabel 4.2 is beschreven is – ingeval geen sprake is van livemuziek – de correctie vanwege een duidelijk hoorbaar muziekgeluidkarakter achterwege gebleven. Immers, uit de nadere analyse van de rekenresultaten is gebleken, dat de berekende immissieniveau bijdrage van muziekgeluid, zonder livemuziek, (meer dan) 7 dB(A) onder het achtergrondgeluidniveau is gelegen.

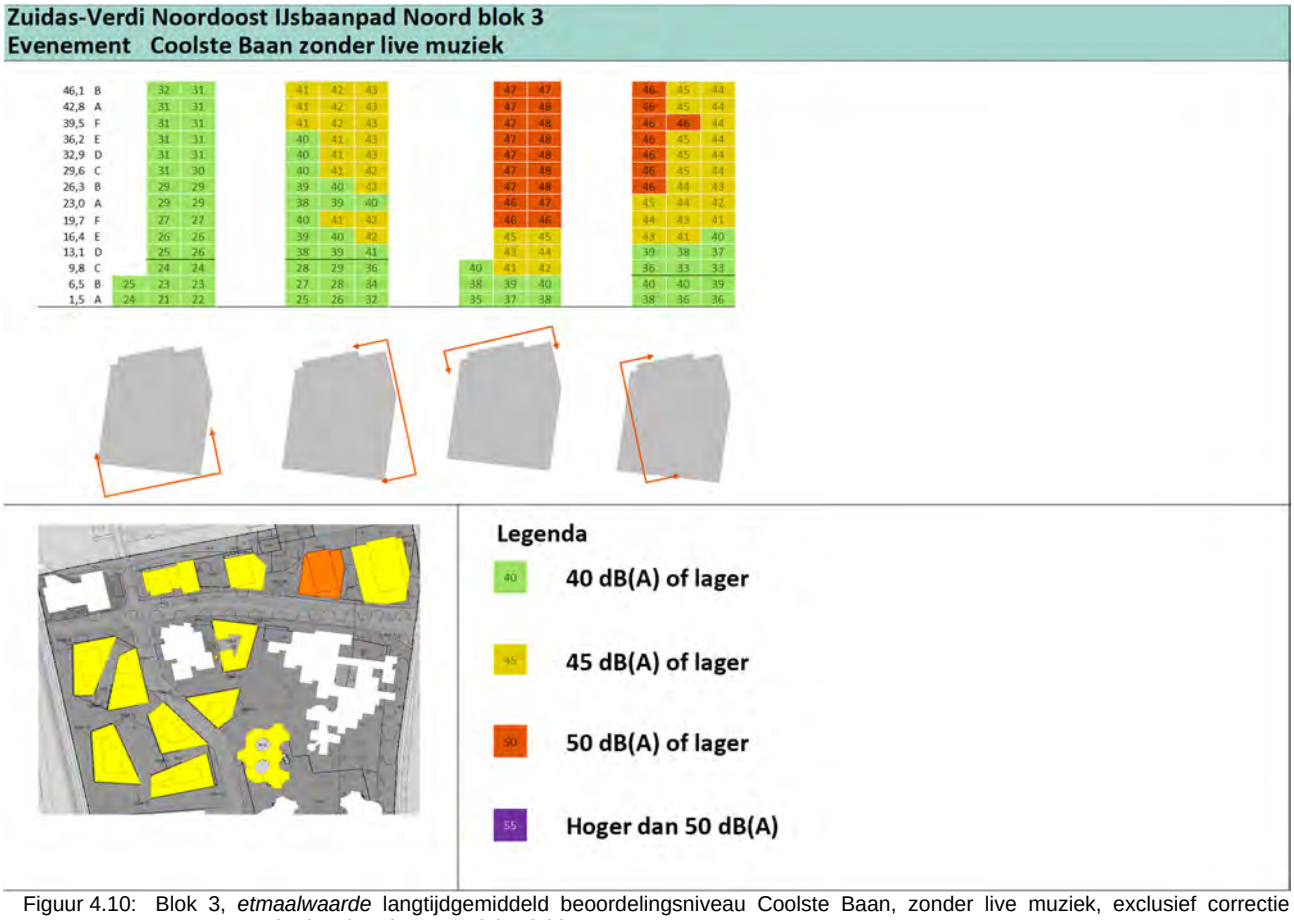
In de figuren 4.8, 4.9 en 4.10 op de volgende pagina's zijn de rekenresultaten (etmaalwaarde) grafisch weergegeven, zonder 30 minuten livemuziek in de dag- en avondperiode.



Figuur 4.8: Blok 1, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, zonder live muziek, exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



Figuur 4.9: Blok 2, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, zonder live muziek, exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



Figuur 4.10: Blok 3, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Coolste Baan, zonder live muziek, exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid

Uit tabel 4.3 blijkt dat buiten de 10 dagen met 30 minuten livemuziek in de dag- en avondperiode, ruimschoots voldaan wordt aan de richtwaarden. In dat geval zal stap 2 niet (meer) noodzakelijk zijn. Meer daarover in hoofdstuk 6.

4.6.3 Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Voor de berekening van het maximaal geluidniveau is de geluidemissie van de muziekgeluidbronnen verhoogd met 7 dB(A), zijnde het dynamische karakter van het muziekgeluid.

De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage IV. Daaruit blijkt dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van de geprojecteerde woningen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad vanwege live muziek, boxopstelling oost-west ten hoogste 66 dB(A) bedraagt in de dag- en avondperiode; in de nachtperiode geen sprake van relevante verhogingen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Daarmee wordt (net) niet voldaan aan de richtwaarde voor stap 2 uit tabel 3.1 (i.e. 65 dB(A) in de avondperiode).

Voorts blijkt uit bijlage IV dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van de geprojecteerde woningen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad vanwege live muziek, boxopstelling noord-zuid ten hoogste 55 dB(A) bedraagt in de dag- en avondperiode; in de nachtperiode geen sprake van relevante verhogingen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Daarmee wordt voldaan aan de richtwaarde voor stap 2 uit tabel 3.1.

4.7 Representatieve bedrijfssituatie overige activiteiten

4.7.1 Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Naast voormelde activiteit van De Coolste Baan vinden in het Olympisch stadion onder andere de volgende reguliere bedrijfssituaties plaats, vallend onder de representatieve bedrijfssituatie:

- De Amsterdamse Zomer.
- EK Atletiek.
- Veel kleinschalige evenementen.

Door het Olympisch Stadion zijn voor drie voormelde activiteiten in de representatieve bedrijfssituaties geluidmodellen opgesteld. Deze modellen zijn aan Cauberg Huygen ter beschikking gesteld voor de bepaling van de geluidbelastingen op de voor nieuwbouwwoningen bestemde locaties van Verdi Noordzone IJsbaanpad.

In tabel 4.4 zijn de rekenresultaten samengevat vanwege elk van die activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld. Behoudens ter plaatse van twee bouwlagen van blok 2 zijn de geluidniveaus exclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege ontbreken van hoorbaar muziekgeluid. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage V.

Tabel 4.4: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overige reguliere bedrijfssituaties

Beoordelingspunt en toetshoogte	**Blok**	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]**							
		Dag (07.00-19.00)		**Avond (19.00-23.00)**		**Nacht (23.00-07.00)**		**Etmaal**	
		berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*
Representatieve bedrijfssituatie: De Amsterdamse Zomer									
10_002b_E (36 m)	Blok 1	43	*50*	43	*45*	--	*40*	48	*50*
11_001b_F (37-40 m)	Blok 2	54[1)]	*50*	54[1)]	*45*	--	*40*	59	*50*
11_002b_D (33 m)		43	*50*	43	*45*	--	*40*	48	*50*
12_015c_B (46 m)	Blok 3	42	*50*	42	*45*	--	*40*	47	*50*
Representatieve bedrijfssituatie: EK Atletiek									
10_002b_E (36 m)	Blok 1	42	*50*	42	*45*	--	*40*	47	*50*
11_001b_E (36 m)	Blok 2	42	*50*	42	*45*	--	*40*	47	*50*
12_004c_B (46 m)	Blok 3	42	*50*	42	*45*	--	*40*	47	*50*
Representatieve bedrijfssituatie: Veel kleinschalige evenementen									
10_002b_D (33 m)	Blok 1	39	*50*	39	*45*	--	*40*	44	*50*
11_001b_D (33 m)	Blok 2	39	*50*	39	*45*	--	*40*	44	*50*
12_004b_F (40 m)	Blok 3	38	*50*	38	*45*	--	*40*	43	*50*

[1)] Inclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege (mogelijk) duidelijk hoorbaar muziekgeluidkarakter

Uit tabel 4.4 blijkt dat, uitgaande van de verstrekte geluidmodellen, tijdens de overige activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie geen sprake is van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 VNG-

brochure. Alleen ter plaatse van de noordgevel van bovenste twee bouwlagen van blok 2 vindt, vanwege het mogelijk duidelijk hoorbare muziekgeluidkarakter, een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 plaats.

Geluidbijdragen bij onderzochte sportwedstrijden (voetbalwedstrijden)
Zoals in paragraaf 4.3 is toegelicht is, aanvullend op de gehanteerde geluidinvoergegevens van het Akoestisch onderzoek OS, voor sportwedstrijden (voetbalwedstrijd) een hogere geluidbijdrage door het stemgeluid van toeschouwers betrokken.

In tabel 4.5 zijn de rekenresultaten samengevat voor de drie onderzochte voetbalwedstrijden inclusief stemgeluid. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld. De geluidniveaus zijn exclusief 10 dB(A) muziekgeluidcorrectie vanwege ontbreken van hoorbaar muziekgeluid. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage V.

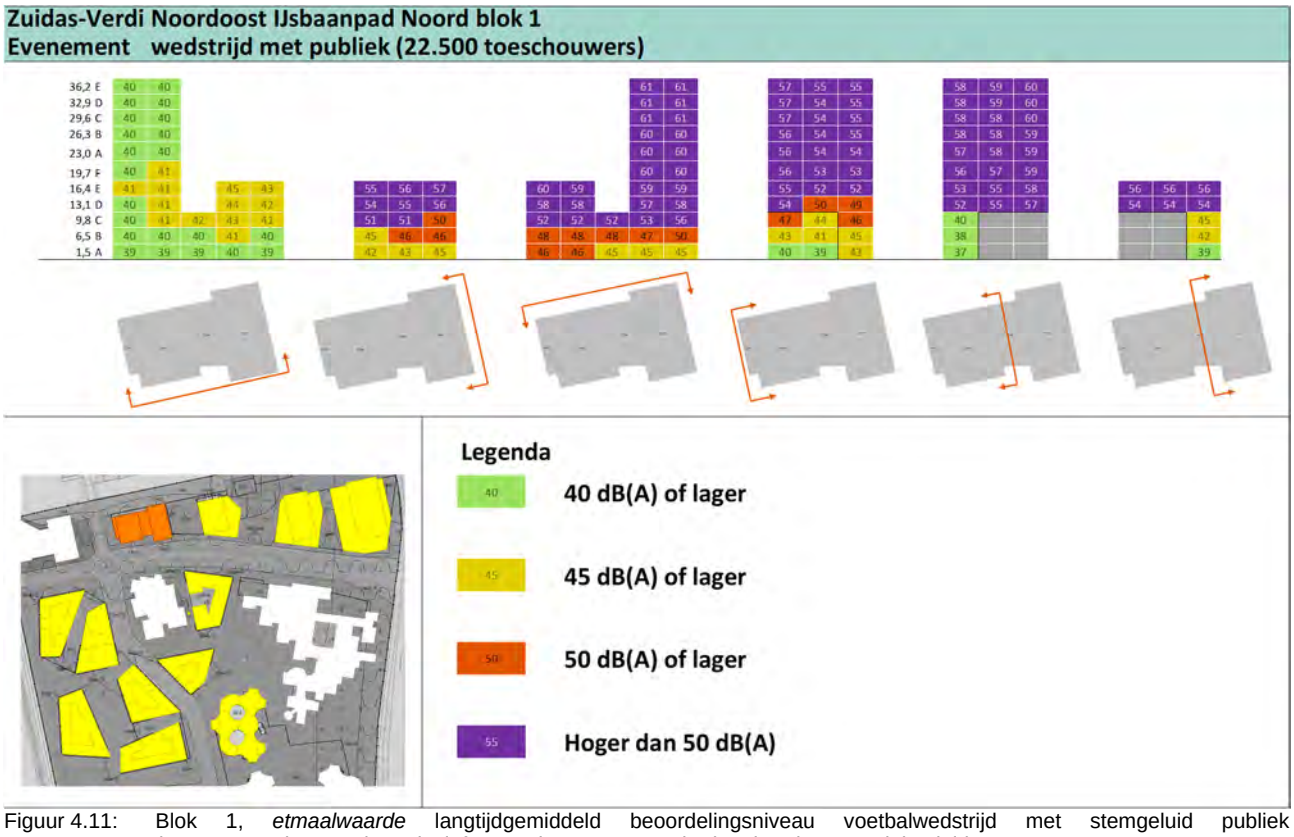
Tabel 4.5: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij voetbalwedstrijden (inclusief stemgeluid)

Beoordelingspunt en toetshoogte	**Blok**	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]**							
		Dag (07.00-19.00)		**Avond (19.00-23.00)**		**Nacht (23.00-07.00)**		**Etmaal**	
		berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*
Voetbalwedstrijd met 22.500 toeschouwers									
10_002b_E	Blok 1	52	*50*	56	*45*	--	*40*	61	*50*
11_001b_F	Blok 2	52	*50*	57	*45*	--	*40*	62	*50*
12_004c_B	Blok 3	50	*50*	55	*45*	--	*40*	60	*50*
Voetbalwedstrijd met 7.000 toeschouwers									
10_002b_E	Blok 1	47	*50*	51	*45*	--	*40*	56	*50*
11_001b_F	Blok 2	47	*50*	51	*45*	--	*40*	56	*50*
12_015c_B	Blok 3	45	*50*	49	*45*	--	*40*	54	*50*
Voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers									
10_015b_E	Blok 1	40	*50*	41	*45*	--	*40*	46	*50*
11_002b_F	Blok 2	40	*50*	41	*45*	--	*40*	46	*50*
12_004c_B	Blok 3	38	*50*	39	*45*	--	*40*	44	*50*

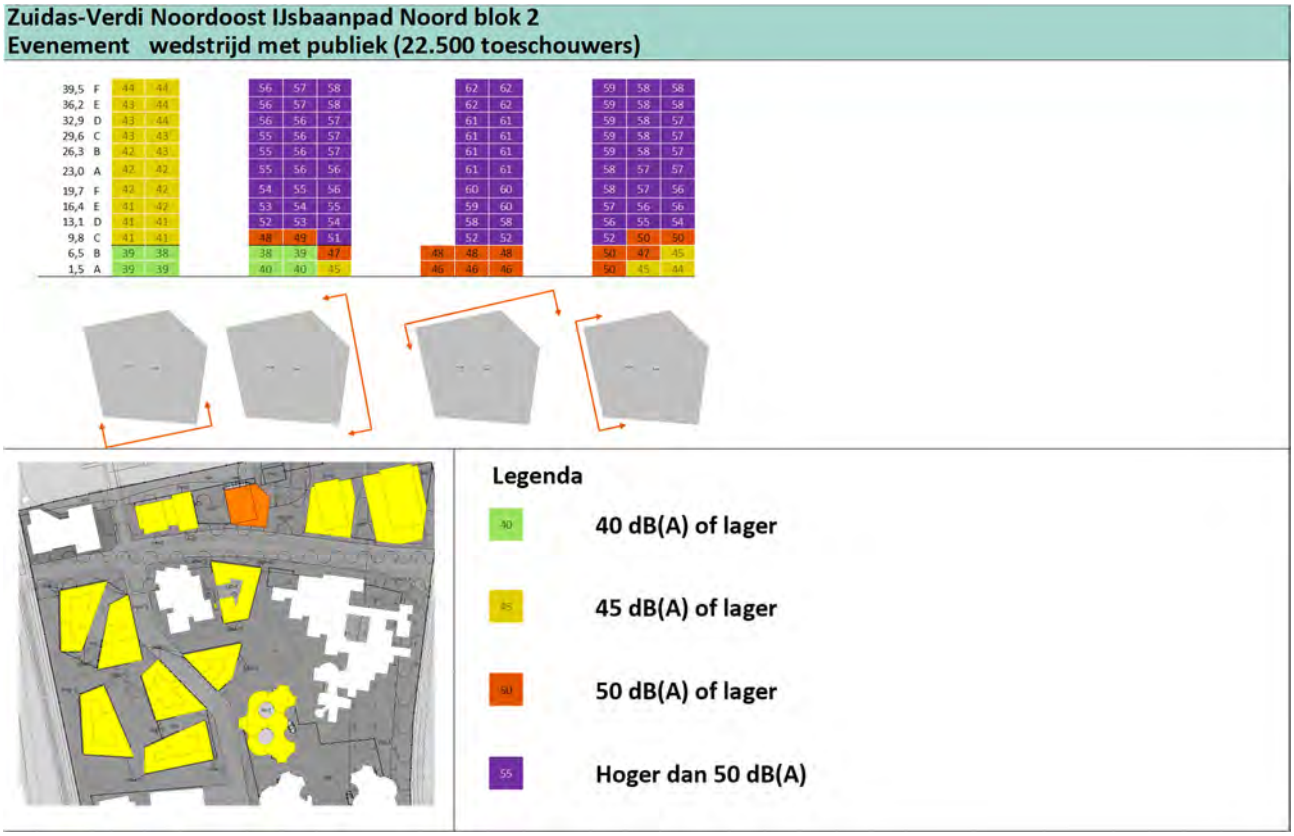
Uit tabel 4.5 blijkt dat tijdens een voetbalwedstrijd met 22.500 toeschouwers vanwege stemgeluid sprake is van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 VNG-brochure. De overschrijding bedraagt ten hoogste 2 dB(A) in de dagperiode en 12 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde. Tijdens een voetbalwedstrijd met 7.000 toeschouwers is vanwege stemgeluid sprake van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 VNG-brochure. De overschrijding is alleen gedurende de avondperiode en bedraagt ten hoogste 6 dB(A). Tijdens een voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers is geen sprake van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2.

Vanwege de overschrijding van de richtwaarden, is stap 3 volgens paragraaf 3.3.1 noodzakelijk. Daarvoor wordt verwezen naar hoofdstuk 5.

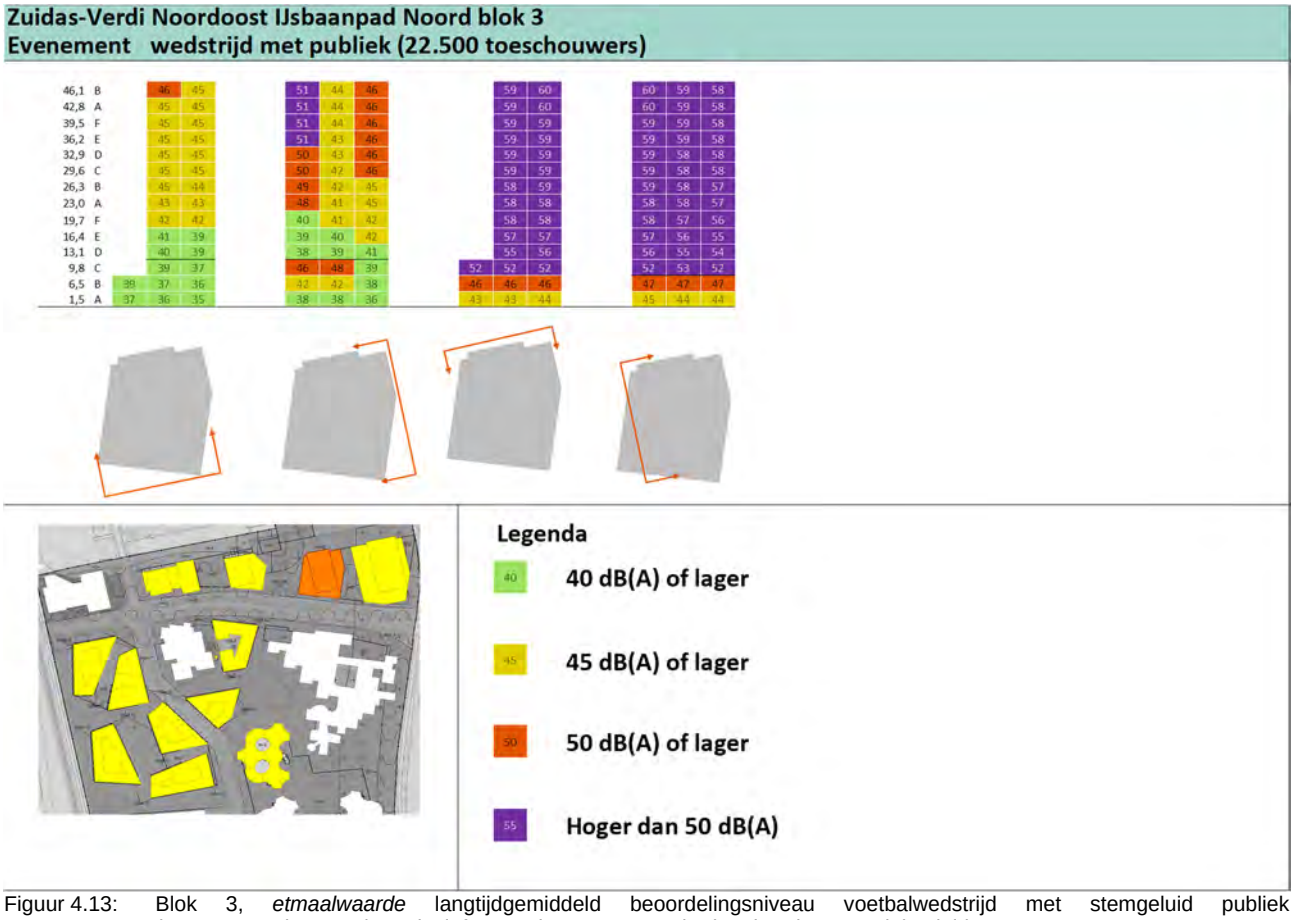
Op de deze en de volgende pagina's zijn in figuur 4.11 tot en met 4.13 de resultaten van de langtijdgemiddelde geluidniveaus voor een voetbalwedstrijd met 22.500 toeschouwers grafisch weergegeven, in figuur 4.14 tot en met 4.16 voor een voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers.



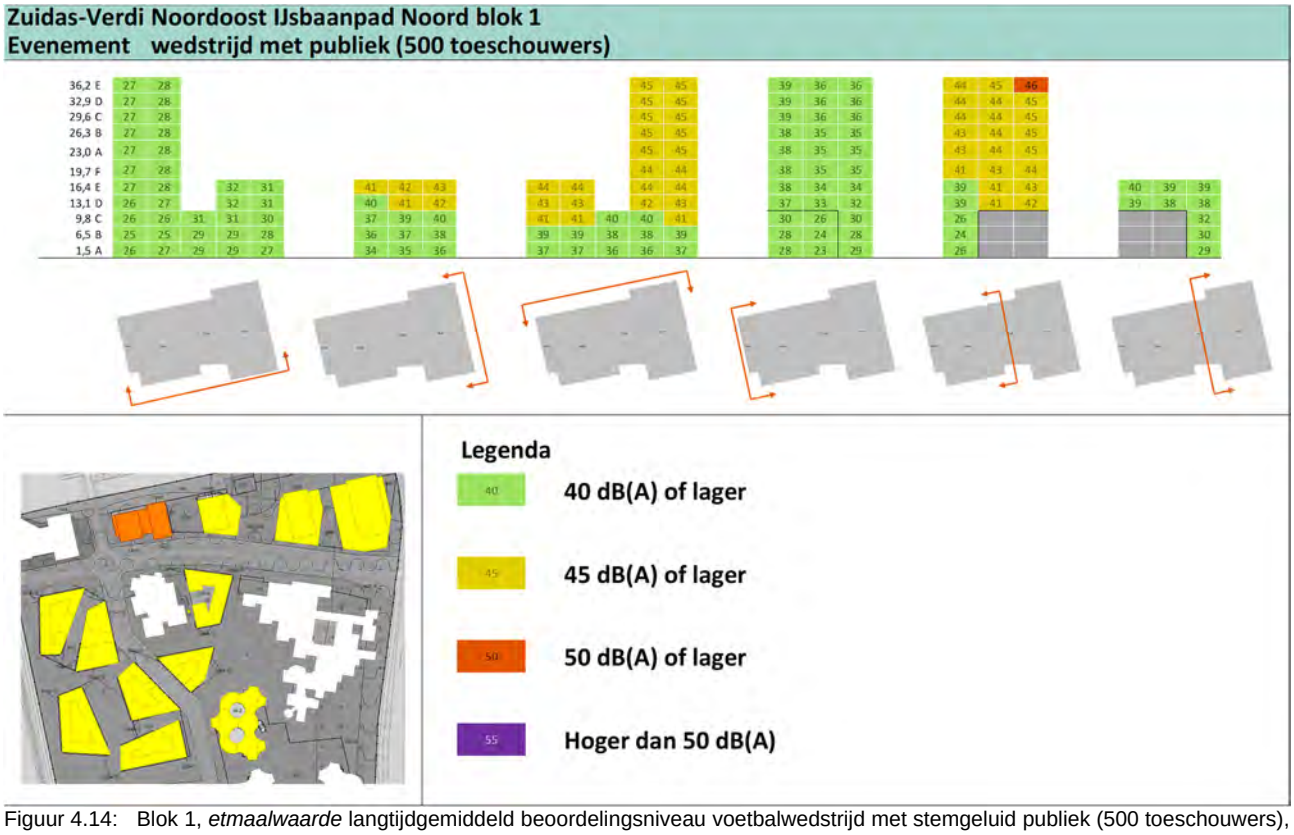
Figuur 4.11: Blok 1, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



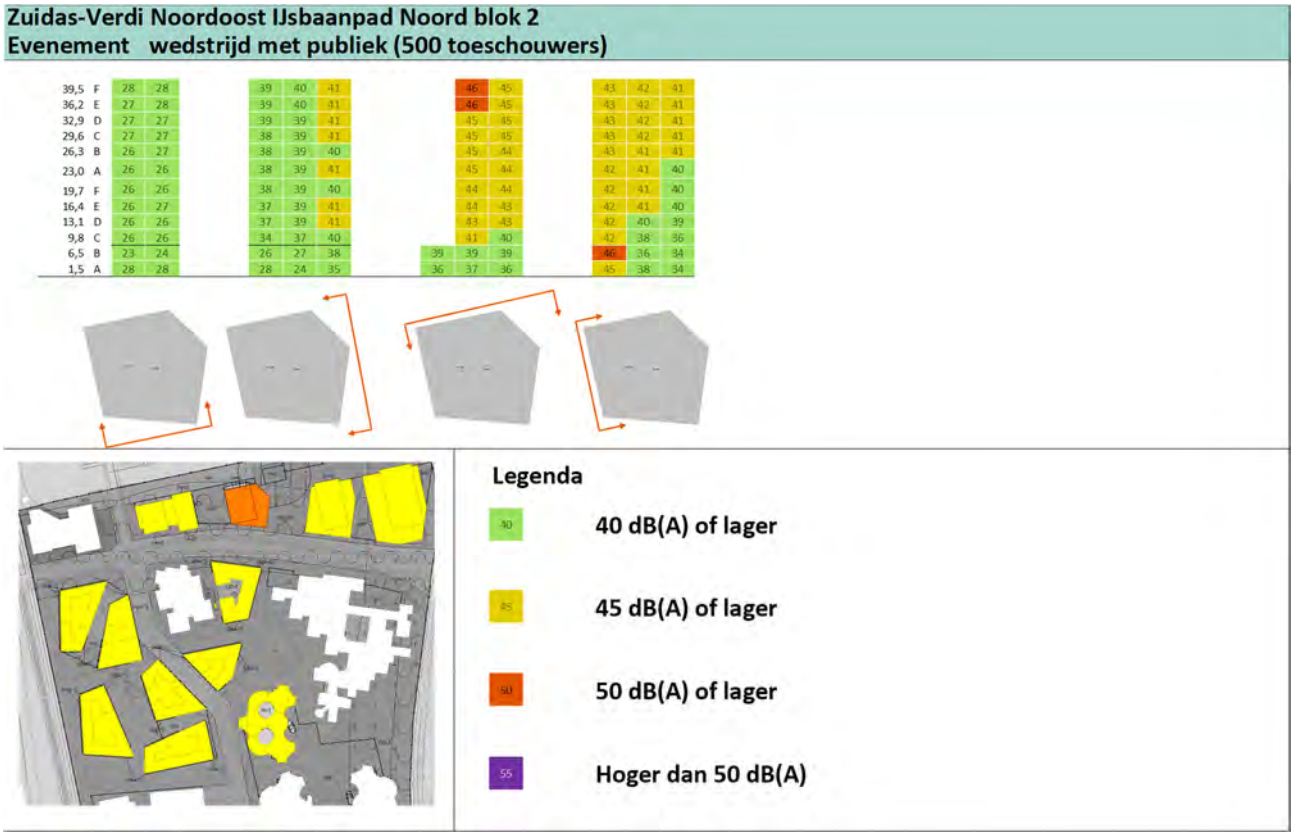
Figuur 4.12: Blok 2, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



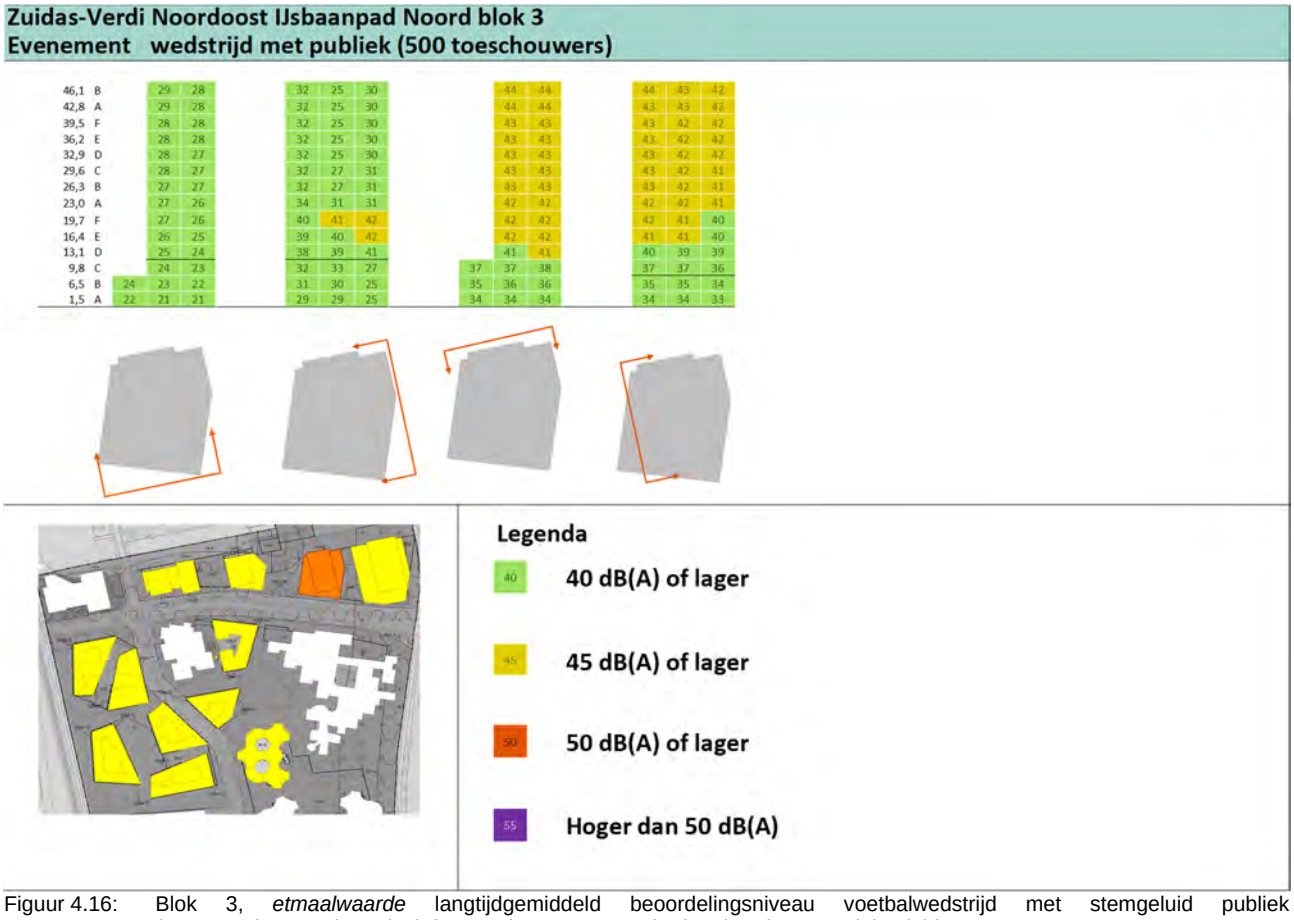
Figuur 4.13: Blok 3, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



Figuur 4.14: Blok 1, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



Figuur 4.15: Blok 2, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid



Figuur 4.16: Blok 3, *etmaalwaarde* langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers), exclusief correctie vanwege ontbreken hoorbaar muziekgeluid

4.7.2 Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Voor de berekening van het maximaal geluidniveau is de geluidemissie van de muziekgeluidbronnen verhoogd met 7 dB(A), zijnde het dynamische karakter van het muziekgeluid.

De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage VI. Daaruit blijkt dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van de geprojecteerde woningen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad vanwege De Amsterdamse Zomer, EK atletiek en overige kleinschalige evenementen ten hoogste 51 dB(A) bedraagt in alle etmaal-perioden (som van alle immissieniveaus (L_i), onder aftrek C_m). Daarmee wordt voldaan aan de richtwaarden voor stap 2 uit tabel 3.1 (70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode).

Geluidbijdragen bij onderzochte sportwedstrijden (voetbalwedstrijden)
Zoals in paragraaf 4.3 is toegelicht is, aanvullend op de gehanteerde geluidinvoergegevens van het Akoestisch onderzoek OS, voor sportwedstrijden (voetbalwedstrijd) een hogere geluidbijdrage door het stemgeluid van toeschouwers betrokken.

In tabel 4.6 zijn de rekenresultaten van de maximale geluidniveaus samengevat voor de drie onderzochte voetbalwedstrijden inclusief stemgeluid. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld.
De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage VI.

Tabel 4.6: Berekende maximale beoordelingsniveaus bij voetbalwedstrijden (inclusief stemgeluid)

Beoordelingspunt en toetshoogte	**Blok**	**Maximale beoordelingsniveaus (L_{Armax}) [dB(A)]**							
		Dag (07.00-19.00)		**Avond (19.00-23.00)**		**Nacht (23.00-07.00)**		**Etmaal[8]**	
		berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*	berekend	*toetsing*
Voetbalwedstrijd met 22.500 toeschouwers									
10_002b_E	Blok 1	83	*70*	83	*65*	--	*60*	88	*70*
11_001b_F	Blok 2	84	*70*	84	*65*	--	*60*	89	*70*
12_004c_B	Blok 3	82	*70*	82	*65*	--	*60*	87	*70*
Voetbalwedstrijd met 7.000 toeschouwers									
10_002b_E	Blok 1	80	*70*	80	*65*	--	*60*	85	*70*
11_001b_E	Blok 2	80	*70*	80	*65*	--	*60*	85	*70*
12_015c_B	Blok 3	78	*70*	78	*65*	--	*60*	83	*70*
Voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers									
10_002b_E	Blok 1	61	*70*	61	*65*	--	*60*	71	*70*
11_001b_D	Blok 2	62	*70*	62	*65*	--	*60*	72	*70*
12_015b_F	Blok 3	60	*70*	60	*65*	--	*60*	70	*70*

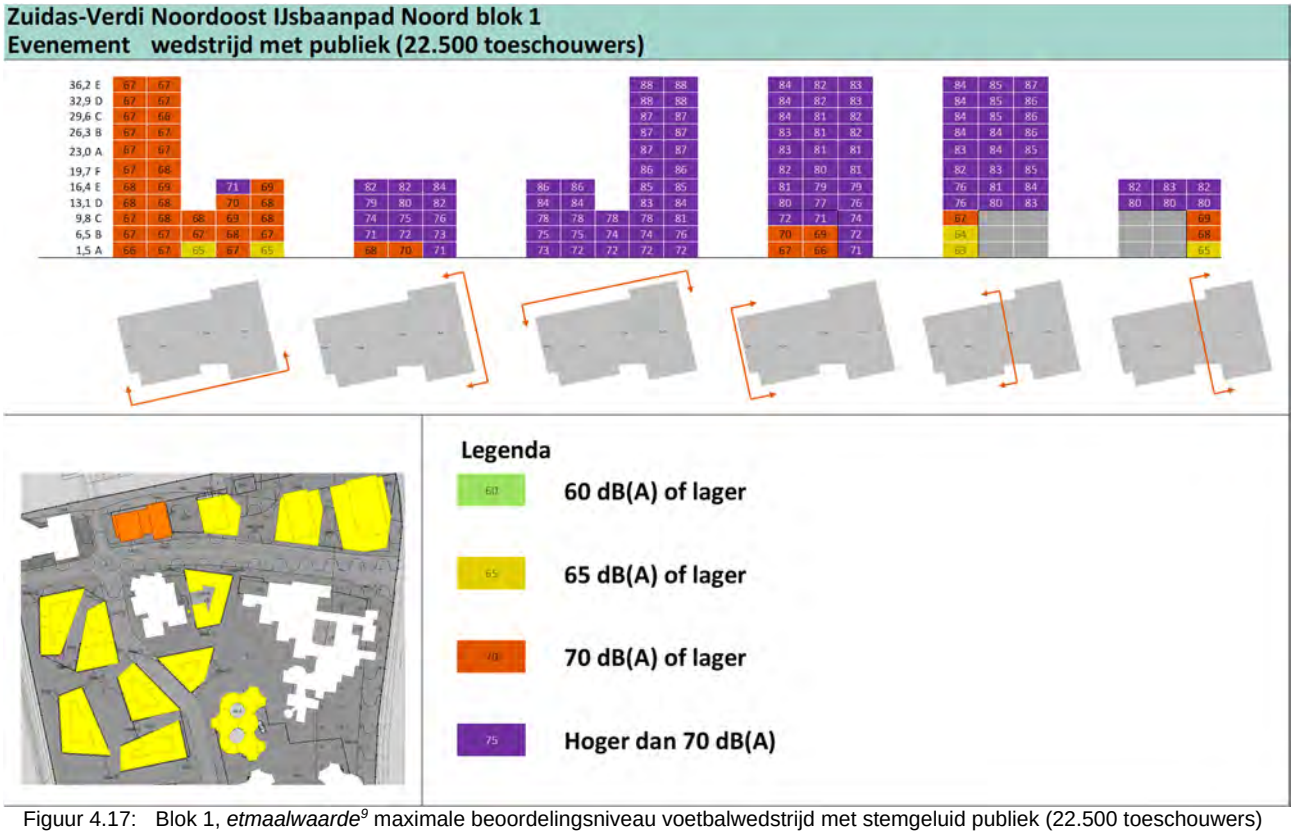
Uit tabel 4.6 blijkt dat tijdens een voetbalwedstrijd met 22.500 en 7.000 toeschouwers vanwege stemgeluid sprake is van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2 VNG-brochure.

[8] Een geluidbelasting (etmaalwaarde) voor maximale geluidniveaus bestaat volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai formeel niet. Bedoeld wordt hier: de hoogste waarde van de maximale waarde in de dagperiode, de maximale waarde in de avondperiode + 5 dB en de maximale waarde in de nachtperiode + 10 dB.

De overschrijding bedraagt ten hoogste 14 dB(A) in de dagperiode en 19 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde. Tijdens een voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers is geen sprake van een overschrijding van de richtwaarden voor stap 2.

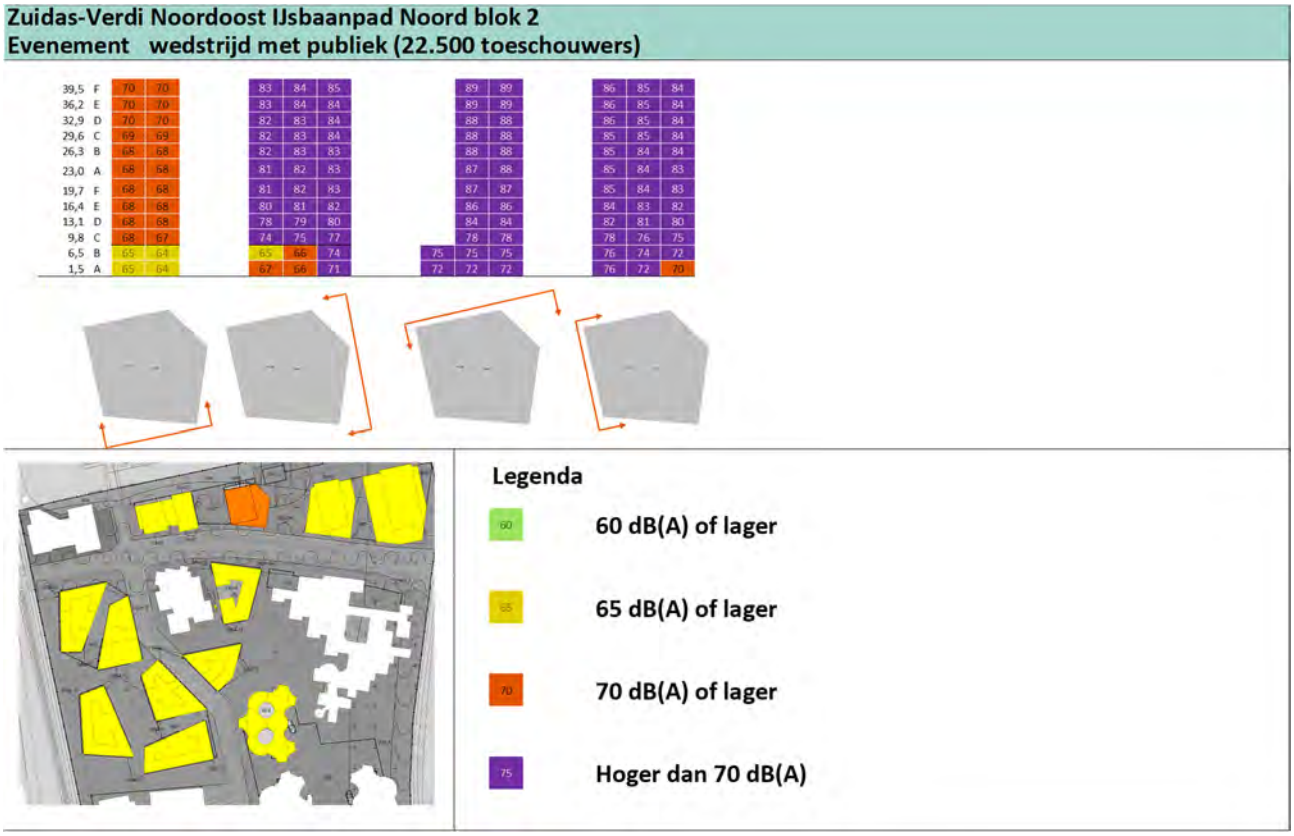
Vanwege de overschrijding van de richtwaarden, is stap 3 volgens paragraaf 3.3.1 noodzakelijk. Daarvoor wordt verwezen naar hoofdstuk 5.

Op de deze en de volgende pagina's zijn in figuur 4.17 tot en met 4.19 de resultaten van de langtijdgemiddelde geluidniveaus voor een voetbalwedstrijd met 22.500 toeschouwers grafisch weergegeven, in figuur 4.20 tot en met 4.22 voor een voetbalwedstrijd met 500 toeschouwers.

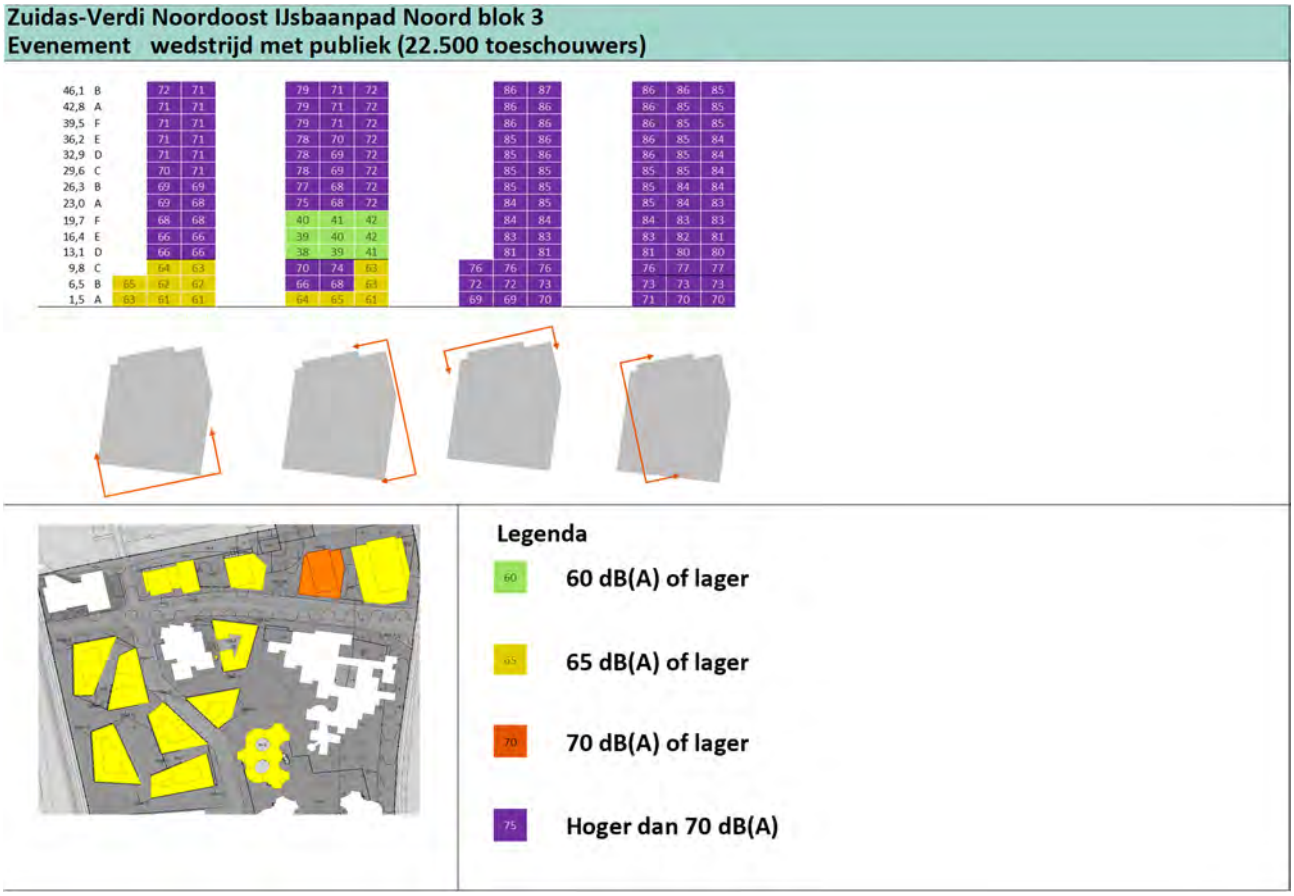


Figuur 4.17: Blok 1, *etmaalwaarde*[9] maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers)

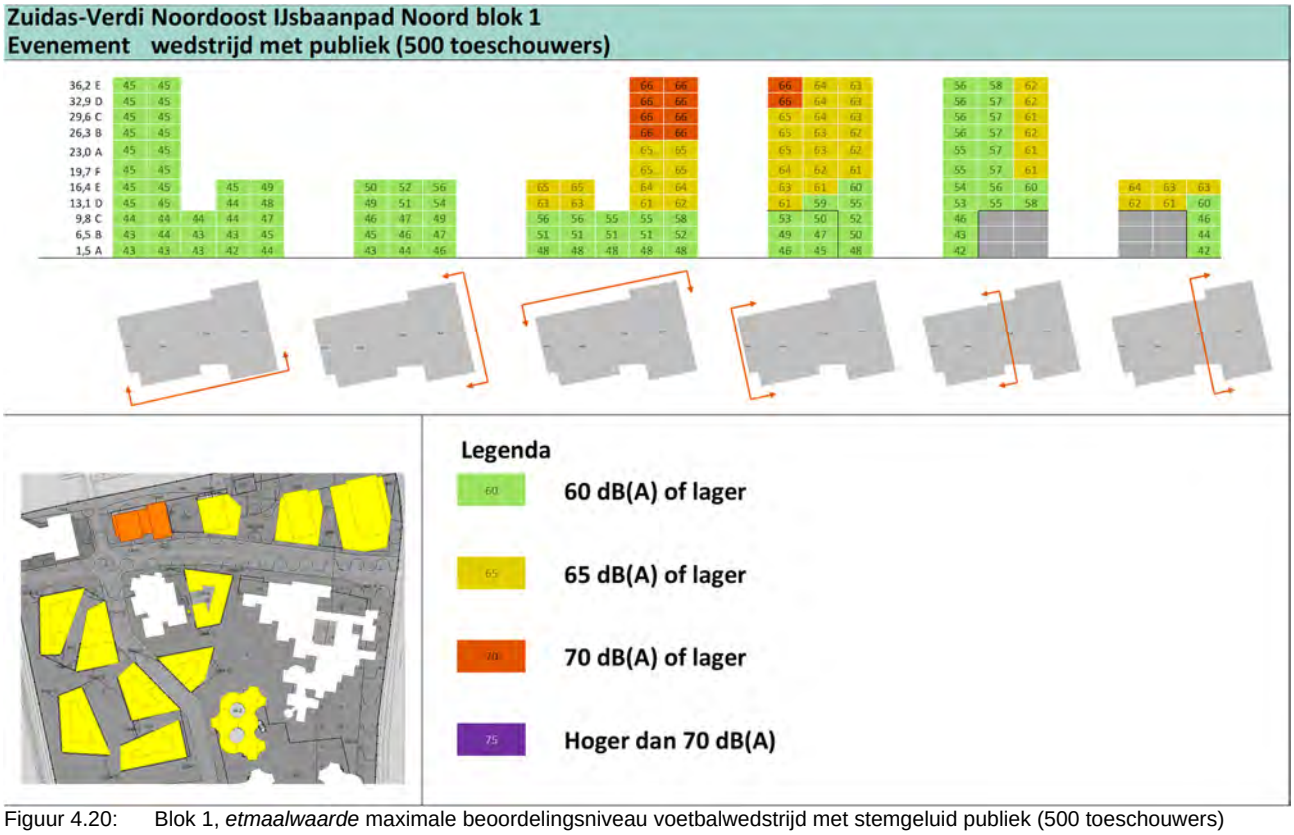
[9] Een geluidbelasting (etmaalwaarde) voor maximale geluidniveaus bestaat volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai formeel niet. Bedoeld wordt hier: de hoogste waarde van de maximale waarde in de dagperiode, de maximale waarde in de avondperiode + 5 dB en de maximale waarde in de nachtperiode + 10 dB.



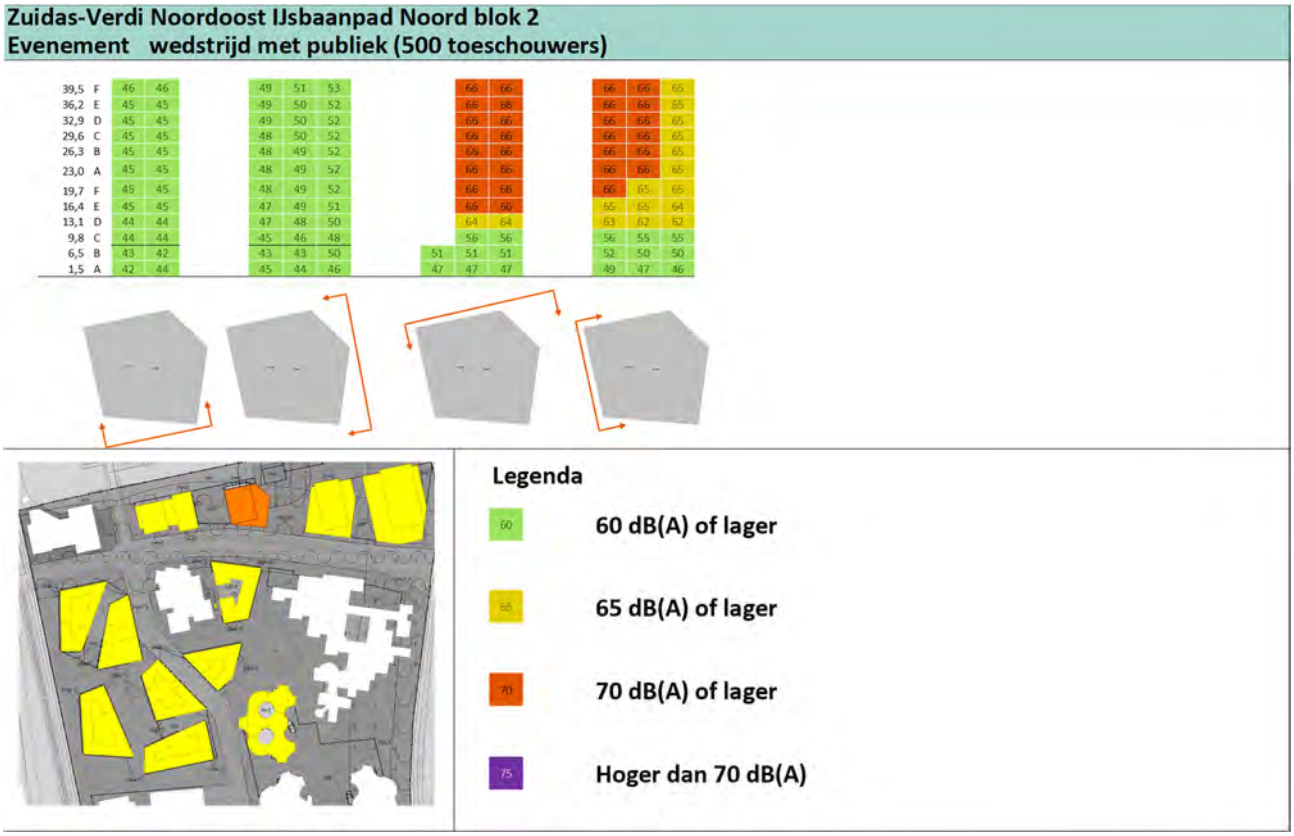
Figuur 4.18: Blok 2, *etmaalwaarde* maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers)



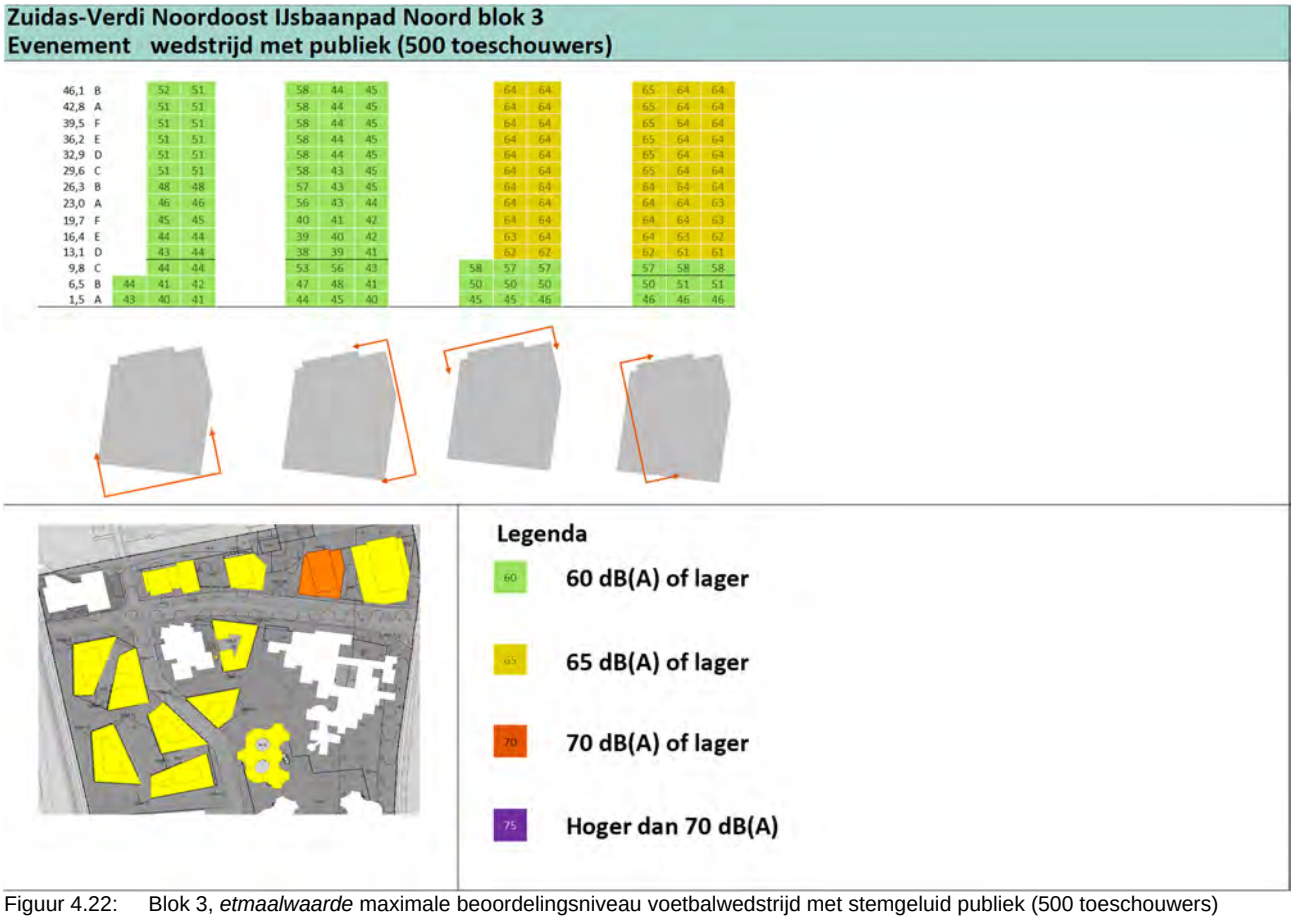
Figuur 4.19: Blok 3, *etmaalwaarde* maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (22.500 toeschouwers)



Figuur 4.20: Blok 1, *etmaalwaarde* maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers)



Figuur 4.21: Blok 2, *etmaalwaarde* maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers)



Figuur 4.22: Blok 3, *etmaalwaarde* maximale beoordelingsniveau voetbalwedstrijd met stemgeluid publiek (500 toeschouwers)

4.8 Incidentele bedrijfssituatie: evenementen in Olympisch Stadion

4.8.1 Resultaten overzicht numeriek

Naast de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie vinden maximaal 12 maal per jaar grootschalige evenementen plaats. Van de volgende evenementen is een geluidmodel bekend:

- Amsterdams verbond (dance-event).
- Oranjebloesem festival (dance-event).
- Concert Tino Martin (muziek-event).
- (vh) Flying Dutch (muziek-event).
- EK Voetbal (sport-event).

Voor elk van de voormelde evenementen, zijn de geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. Daartoe is gebruik gemaakt van het rekenmodel zoals die door het Olympisch Stadion en haar adviseur Ron Westerveld aan Cauberg Huygen ter beschikking is gesteld.

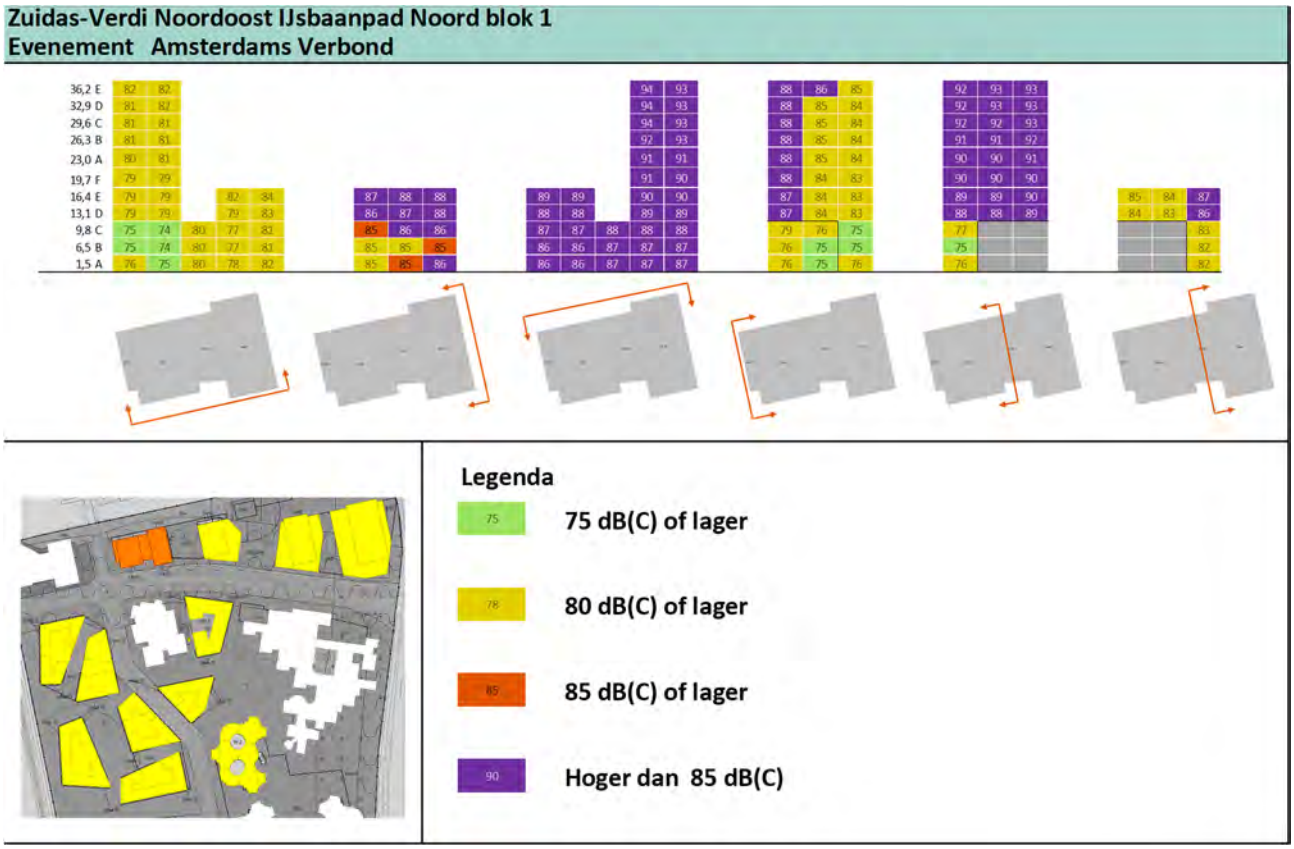
In tabel 4.7 op de volgende pagina zijn de rekenresultaten samengevat vanwege elk van die activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage VII.

Tabel 4.7: Hoogste berekende C-gewogen equivalent geluidniveaus per blok

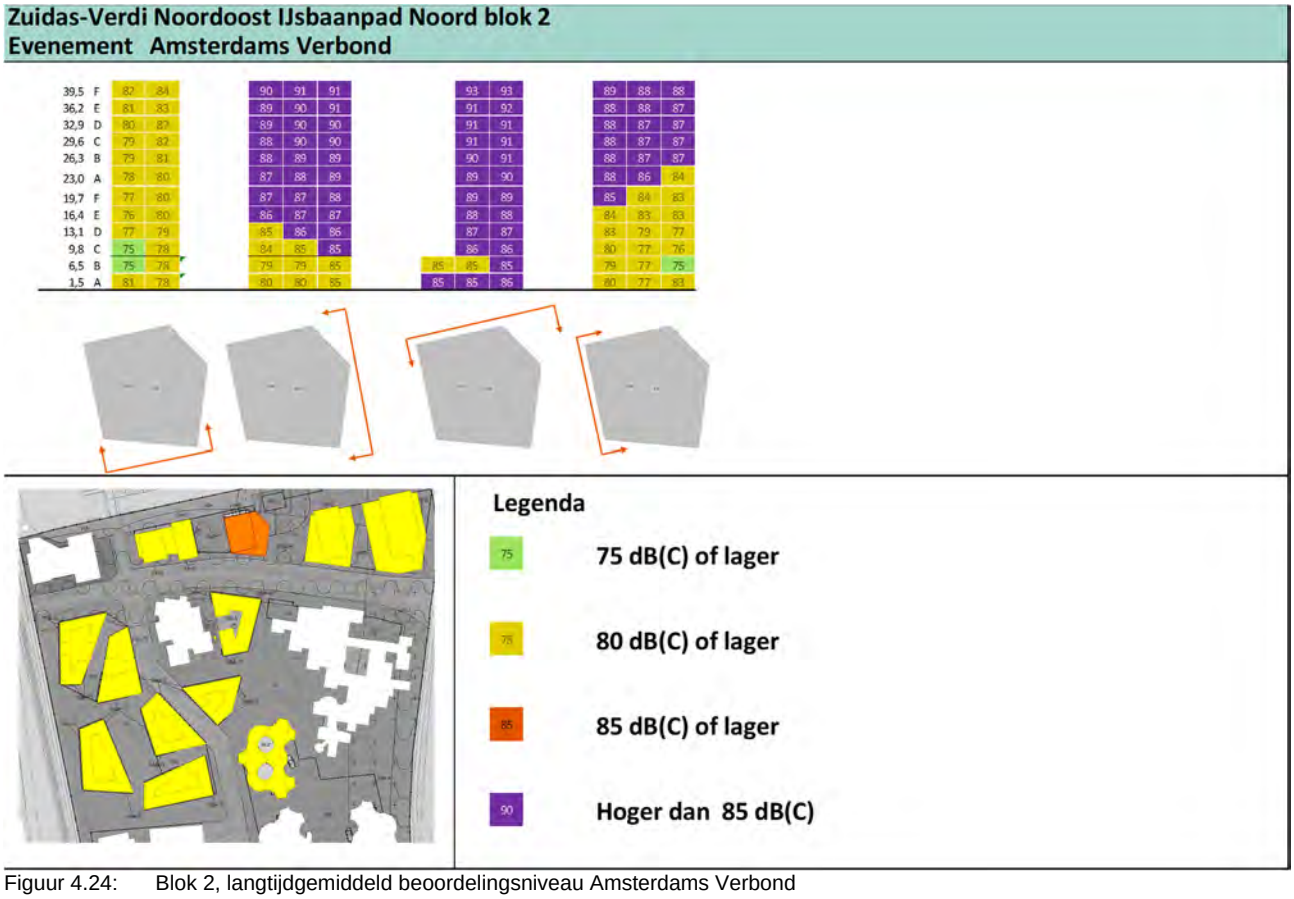
Beoordelingspunt		Equivalent geluidniveau [dB(C)]
Incidentele bedrijfssituatie: Amsterdams verbond (grenswaarde 85 dB(C))		
10_002b_E (36 m)	Blok 1	94
11_001b_F (40 m)	Blok 2	93
12_004c_A (43 m)	Blok 3	91
Incidentele bedrijfssituatie: Oranjebloesem (grenswaarde 95 dB(C))		
10_015b_E (36 m)	Blok 1	92
11_001b_F (40 m)	Blok 2	93
12_013c_B (46 m)	Blok 3	88
Incidentele bedrijfssituatie: Tino Martin (grenswaarde 85 dB(C))		
10_001b_E (36 m)	Blok 1	90
11_001b_F (40 m)	Blok 2	87
12_015c_B (46 m)	Blok 3	84
Incidentele bedrijfssituatie: (vh) Flying Dutch (grenswaarde 85 dB(C))		
10_015b_C (30 m)	Blok 1	97
11_001b_F (40 m)	Blok 2	97
12_015b_E (36 m)	Blok 3	97
Incidentele bedrijfssituatie: EK voetbal (grenswaarde 75 dB(C))		
10_002b_E (36 m)	Blok 1	85
11_002b_F (40 m)	Blok 2	90
12_015c_A (43 m)	Blok 3	88

In de navolgende paragrafen zijn de rekenresultaten grafisch weergegeven, daarbij getoetst aan de grenswaarde.

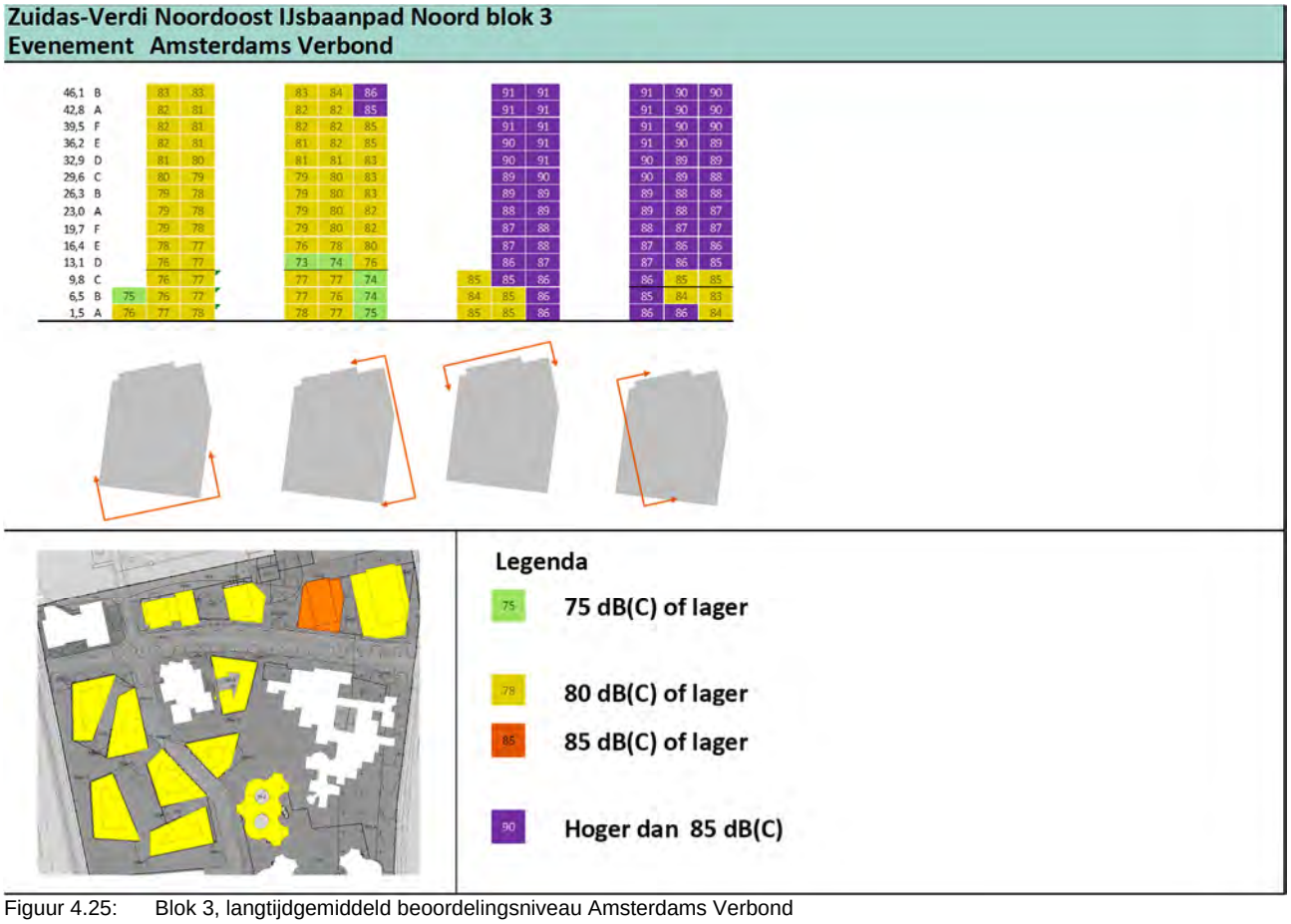
4.8.2 Rekenresultaten Amsterdams verbond



Figuur 4.23: Blok 1, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Amsterdams Verbond

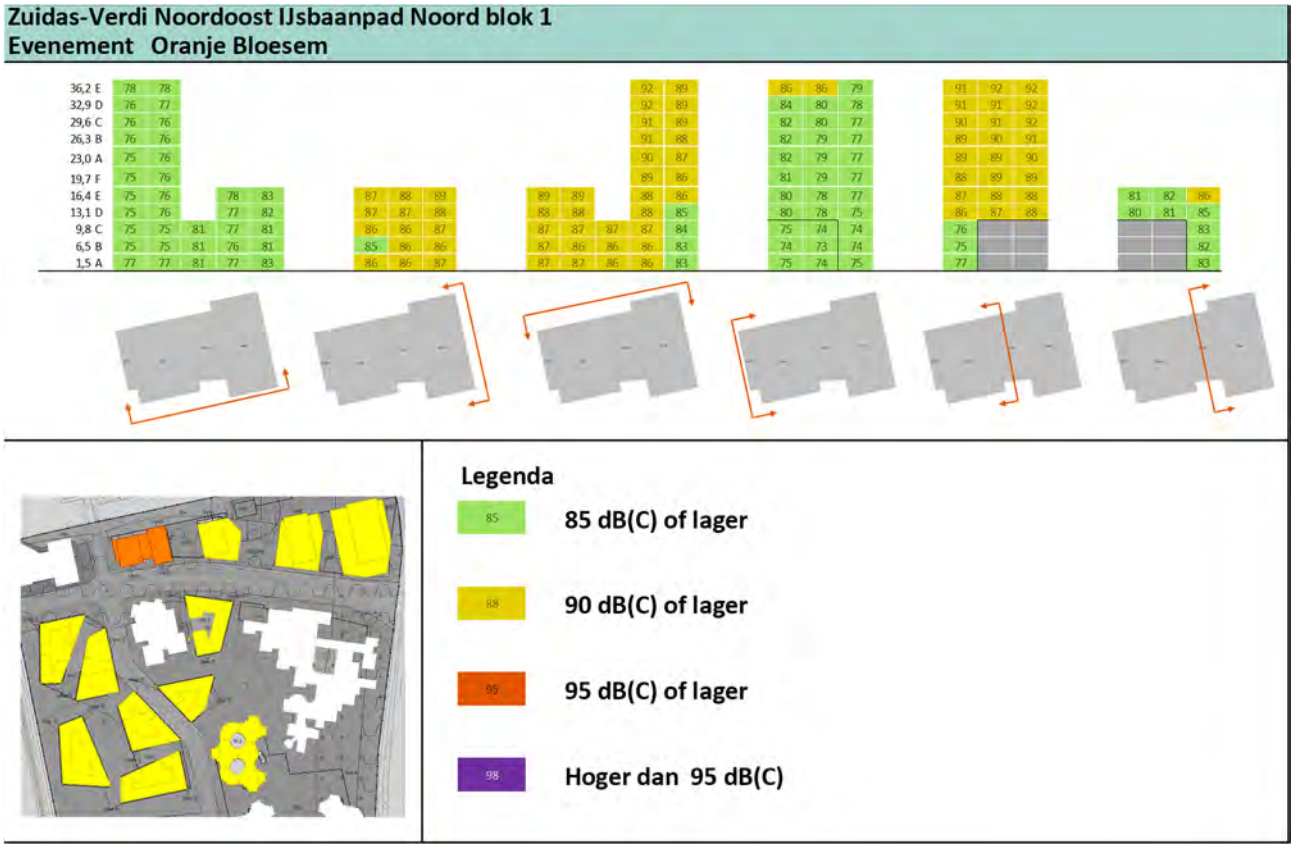


Figuur 4.24: Blok 2, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Amsterdams Verbond

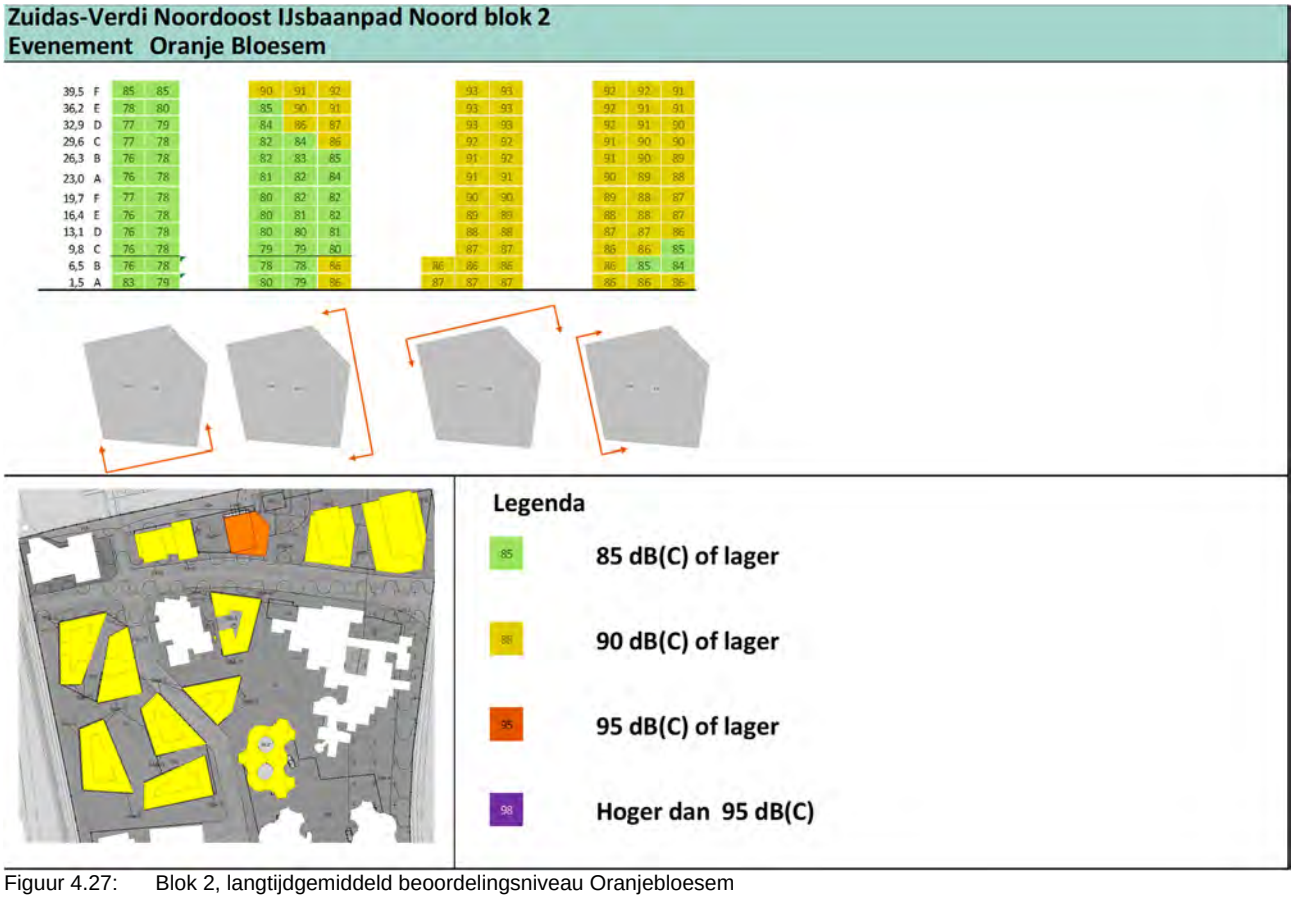


Figuur 4.25: Blok 3, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Amsterdams Verbond

4.8.3 Rekenresultaten Oranjebloesem



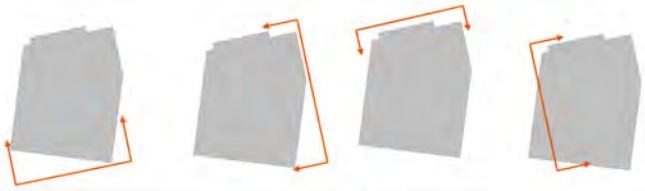
Figuur 4.26: Blok 1, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Oranjebloesem



Figuur 4.27: Blok 2, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Oranjebloesem

Zuidas-Verdi Noordoost IJsbaanpad Noord blok 3
Evenement Oranje Bloesem

46,1	B		84	78		79	80	82		86	87		87	87	88
42,8	A		78	76		75	77	81		87	87		87	86	88
39,5	F		77	76		75	75	79		86	87		87	86	88
36,2	E		77	76		75	75	77		86	86		86	86	87
32,9	D		76	75		75	75	77		85	86		85	85	87
29,6	C		76	74		75	75	77		85	85		85	84	86
26,3	B		75	74		74	75	77		85	85		85	84	85
23,0	A		75	73		74	75	77		84	84		84	83	85
19,7	F		75	73		74	75	77		83	84		83	83	84
16,4	E		75	72		71	71	72		83	83		83	82	84
13,1	D		74	72		70	70	72		82	83		82	82	83
9,8	C		74	73		78	78	72	81	81	82		81	81	83
6,5	B	76	74	73		78	78	72	80	81	81		80	83	84
1,5	A	77	75	73		79	79	73	81	81	81		81	85	85



Legenda

85 — 85 dB(C) of lager

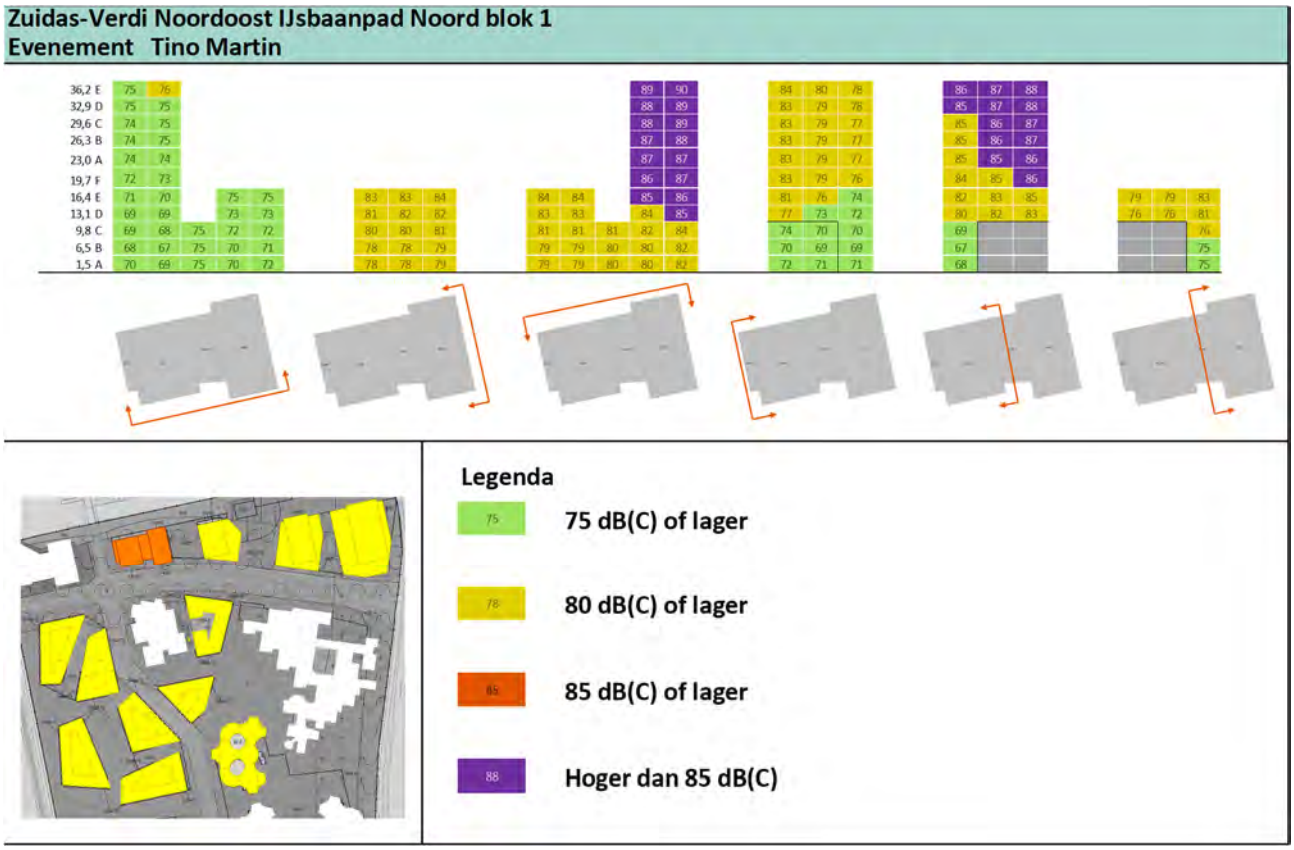
88 — 90 dB(C) of lager

95 — 95 dB(C) of lager

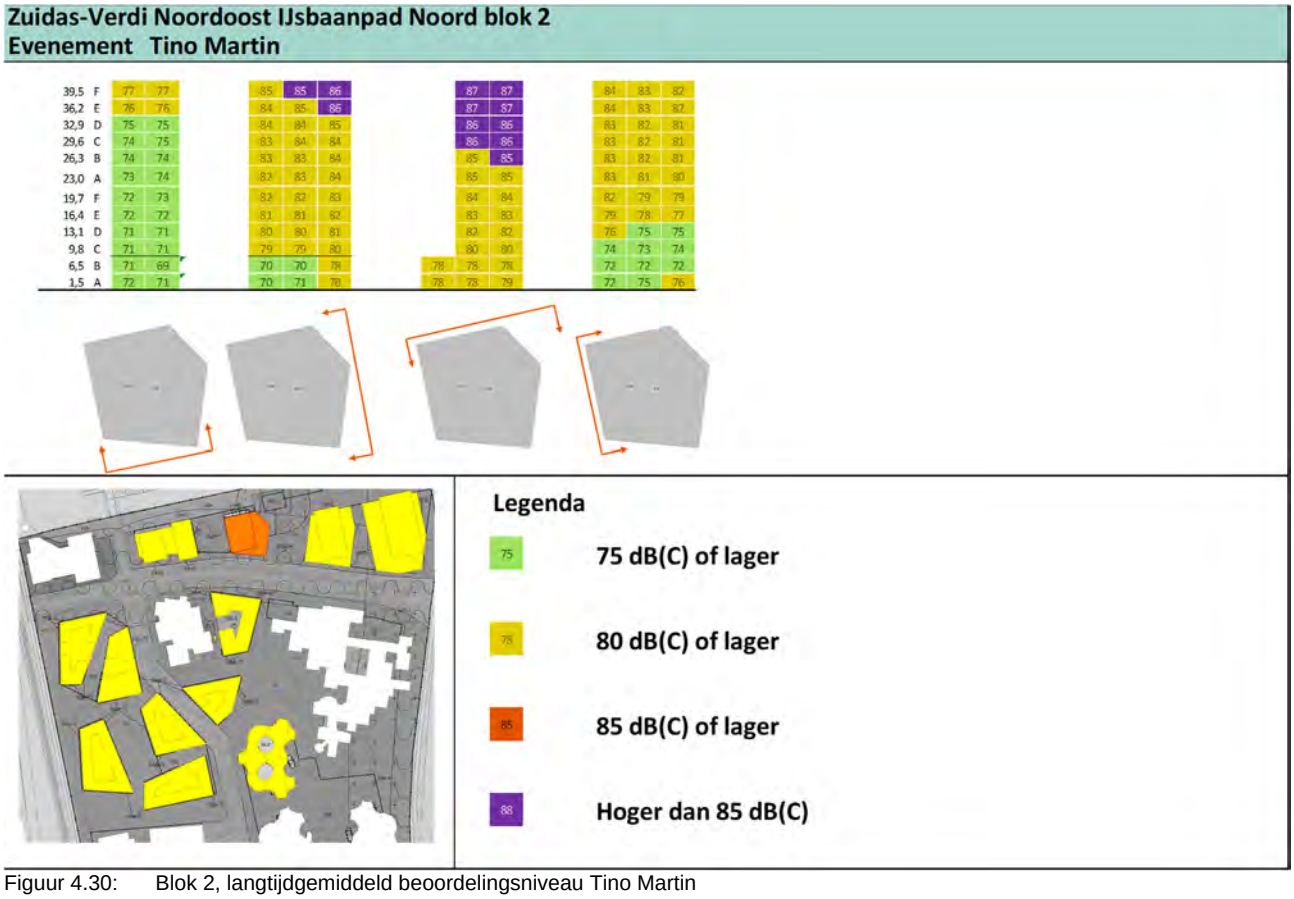
98 — Hoger dan 95 dB(C)

Figuur 4.28: Blok 3, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Oranjebloesem

4.8.4 Rekenresultaten Tino Martin



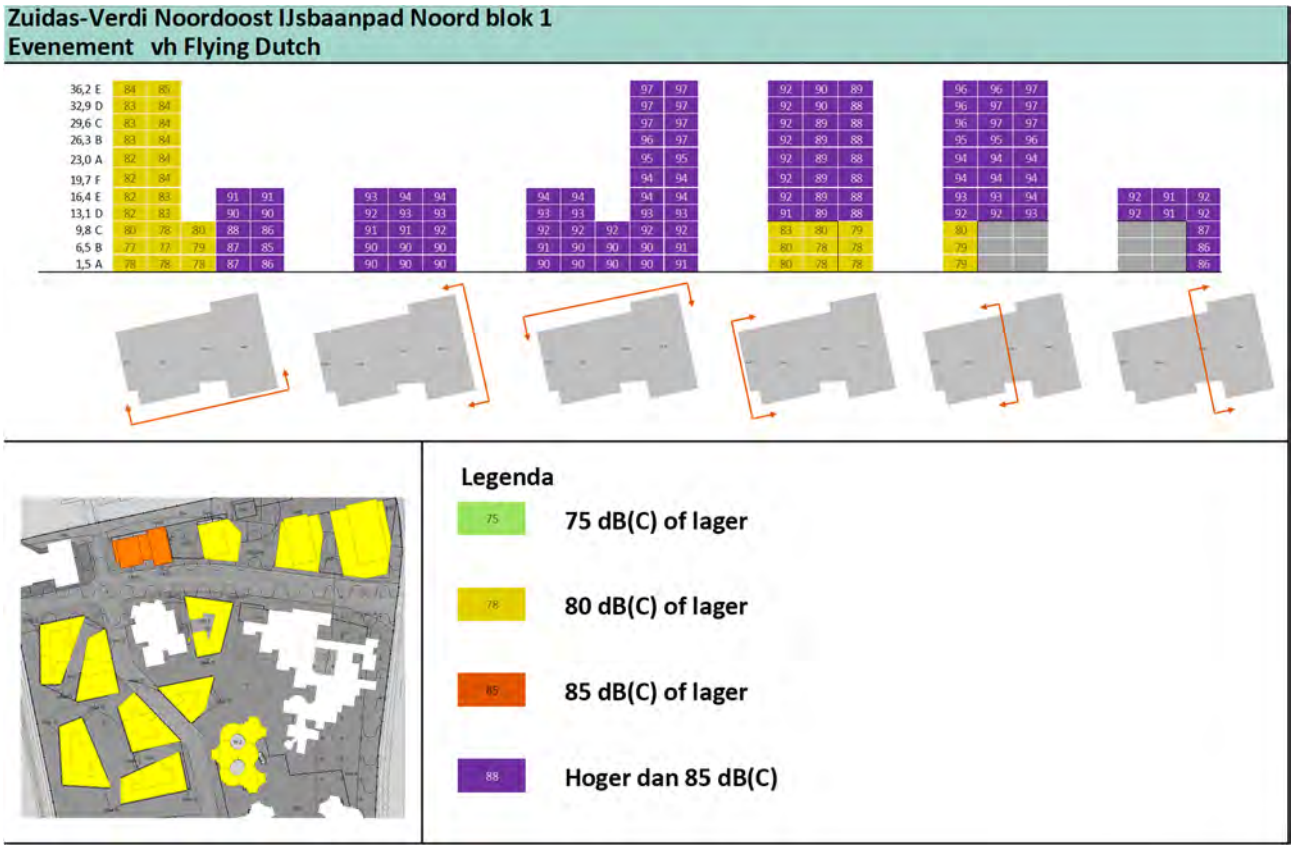
Figuur 4.29: Blok 1, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Tino Martin



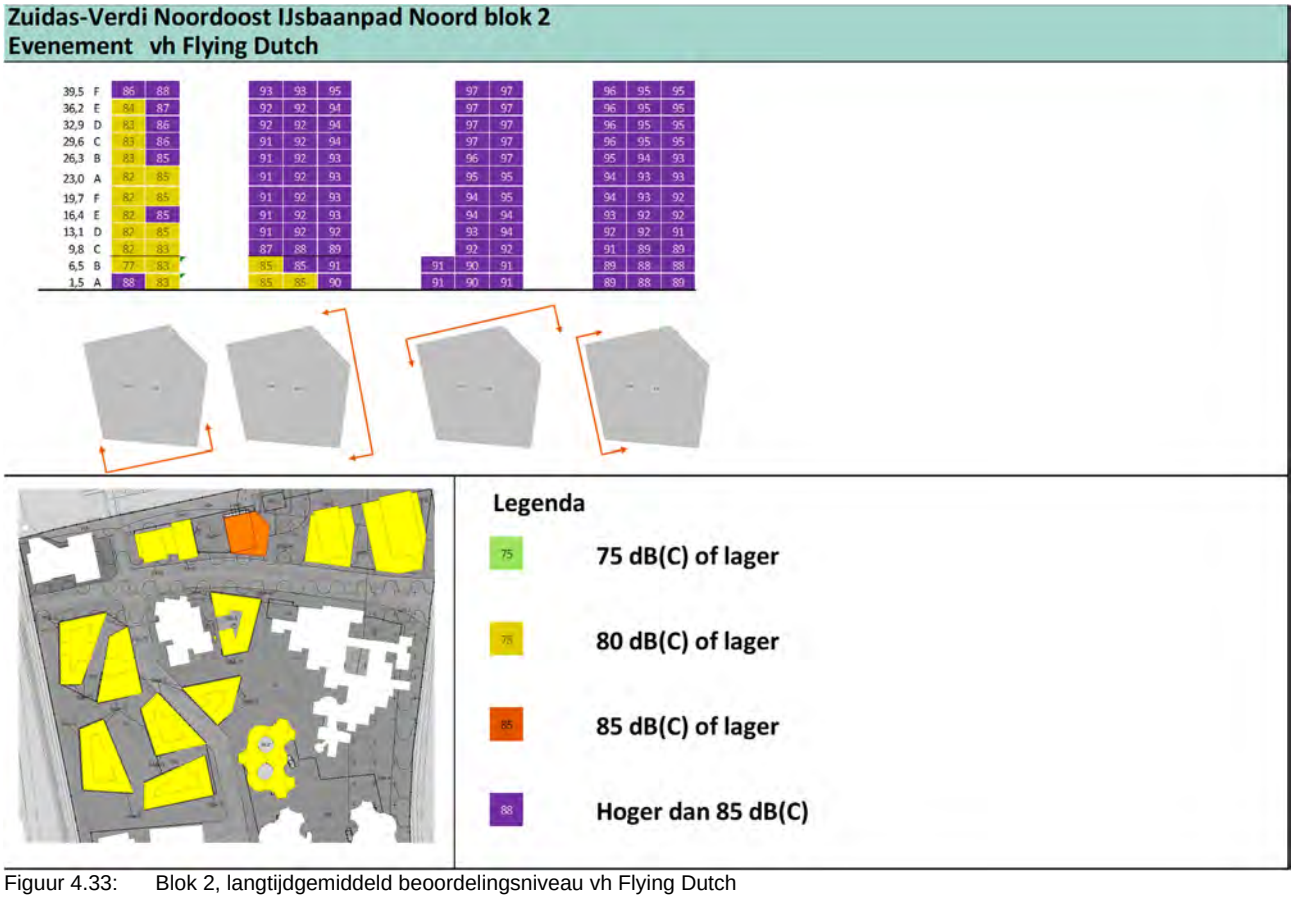
Figuur 4.30: Blok 2, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Tino Martin

Figuur 4.31: Blok 3, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Tino Martin

4.8.5 Rekenresultaten vh Flying Dutch



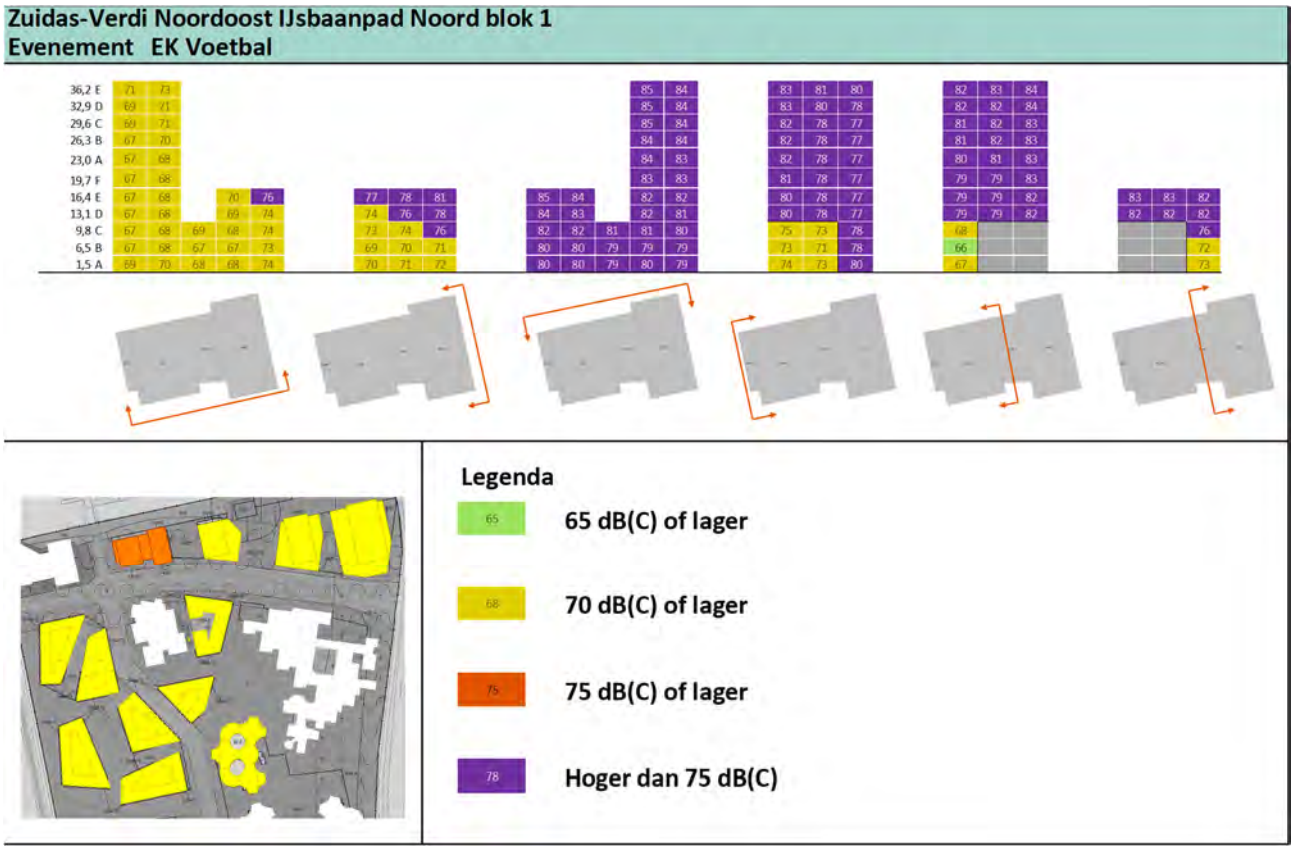
Figuur 4.32: Blok 1, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vh Flying Dutch



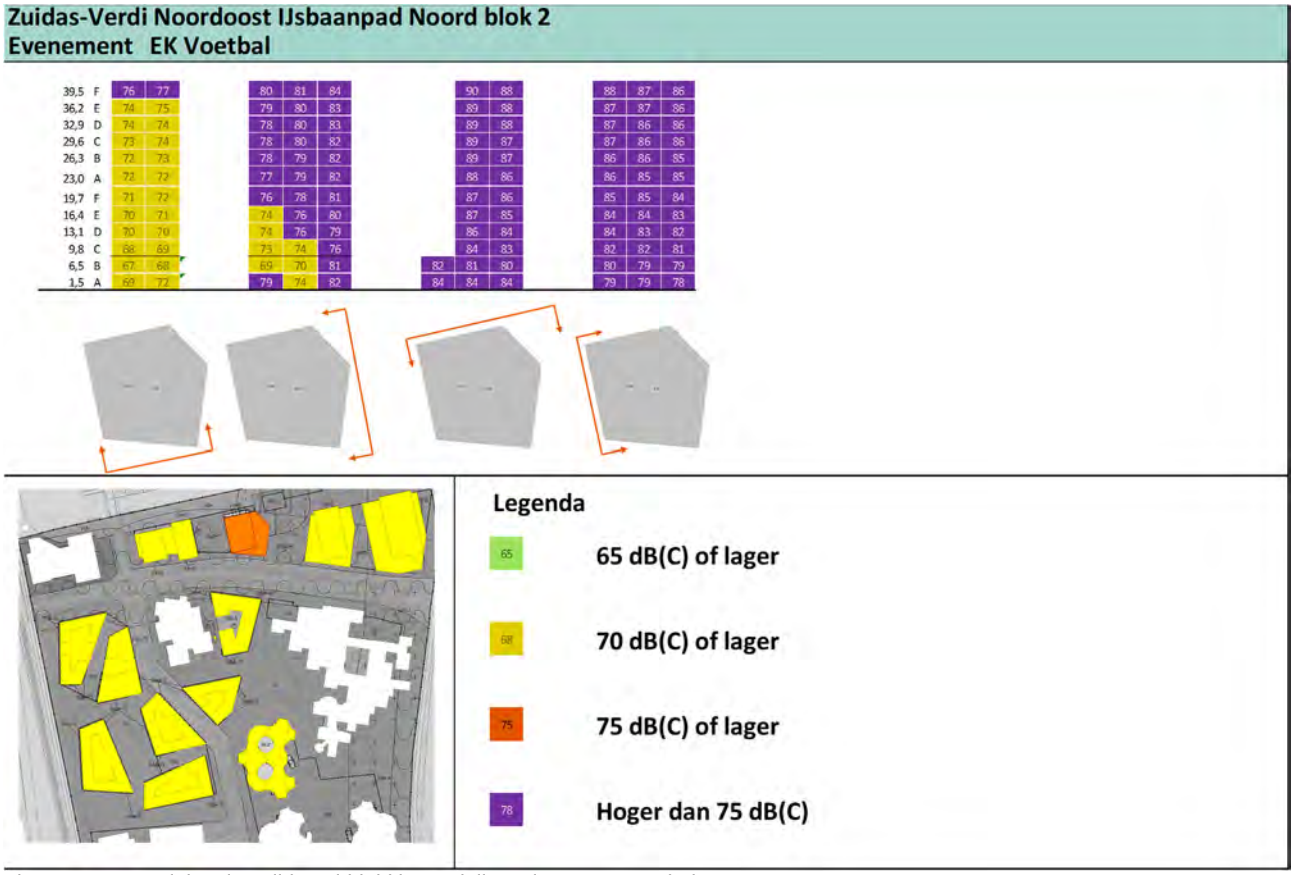
Figuur 4.33: Blok 2, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vh Flying Dutch

Figuur 4.34: Blok 3, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vh Flying Dutch

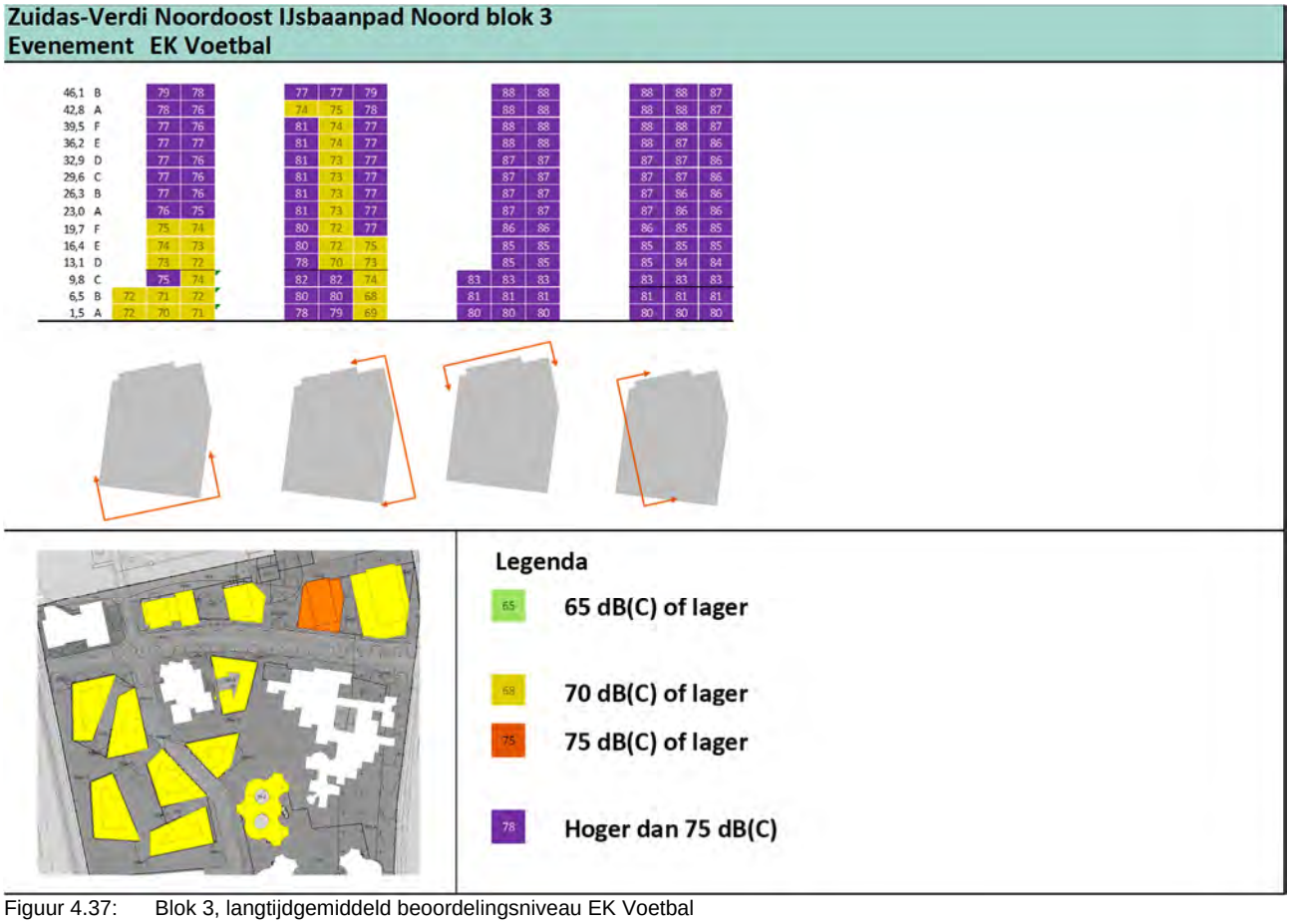
4.8.6 Rekenresultaten EK Voetbal



Figuur 4.35: Blok 1, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau EK Voetbal



Figuur 4.36: Blok 2, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau EK Voetbal



Figuur 4.37: Blok 3, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau EK Voetbal

4.8.7 Bespreking resultaten incidentele bedrijfssituatie

Uit tabel 4.7 alsmede bijlage VII en voorgaande paragrafen blijkt dat de hoogste berekende waarden van het C-gewogen equivalente geluidniveaus vanwege dance-events hoger zijn dan de grenswaarde van muziek-evenementen van 85 dB(C). In geen geval wordt ook de grenswaarde van evenementen met een hoog maatschappelijk belang overschreden.

Uit tabel 4.7 alsmede bijlage VII blijkt verder dat de hoogste berekende waarden van het C-gewogen equivalente geluidniveaus vanwege muziek-events (i.c. Tino Martin) eveneens hoger zijn dan de grenswaarde van muziekevenementen van 85 dB(C). Tijdens het evenement Flying Dutch wordt ook de grenswaarde van evenementen met een hoog maatschappelijk belang overschreden.

Tenslotte blijkt uit tabel 4.7 alsmede bijlage VII dat de hoogste berekende waarden van het C-gewogen equivalente geluidniveaus vanwege sport-events (i.c. EK voetbal) hoger is dan de grenswaarde van sport-events 75 dB(C).

De locatie van de overschrijdingen kan per evenement verschillen vanwege verschillende posities van de speakers tijdens een evenement.

4.9 Cumulatie van evenementen

4.9.1 Algemeen

Enkele evenementen maken gebruik van zowel het Olympisch stadion als het evenemententerrein om het stadion heen. Oranjebloesem is een evenement dat ook gebruik maakt van het evenementen terrein buiten het Olympisch stadion. De omgevingsdienst heeft een rapport (Geluidsplan V1 Oranjebloesem Festival 27 april 2020 (Koningsdag) Olympisch Stadion) d.d. 28-11-2019 beschikbaar gesteld. In het rapport zijn de geluidmodel invoergegevens opgenomen voor een evenement dat zowel binnen als rondom het Olympisch stadion verschillende podia heeft. Dit model is gereproduceerd en de cumulatieve geluideffecten op de nieuwe woningen van Verdi Noordzone IJsbaanpad zijn beoordeeld.

4.9.2 Resultaten

In tabel 4.8 zijn de rekenresultaten van het C-gewogen equivalente geluidniveau samengevat vanwege uitsluitend Oranjebloesem in het stadion alsmede de gecumuleerd met de activiteiten op het evenementen-terrein om het stadion. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld. De volledige reken-resultaten zijn weergegeven in bijlage VIII.

Tabel 4.8: Hoogste berekende C-gewogen equivalent geluidniveaus per blok

Beoordelingspunt		**Equivalent geluidniveau [dB(C)]**	
Cumulatie Oranjebloesem met evenemententerrein			
		Oranjebloesem	**Cumulatie met evenemententerrein**
10_015b_E	Blok 1	92	92
11_001b_F	Blok 2	93	93
12_013c_B	Blok 3	88	88

Uit tabel 4.8 blijkt dat de hoogste berekende gecumuleerde waarden van het C-gewogen equivalente geluidniveau vanwege Oranjebloesem én activiteiten op het evenemententerrein niet hoger zijn dan uitsluitend dan uitsluitend Oranjebloesem.

Omtrent de aanvaardbaarheid daarvan wordt verwezen naar hoofdstuk 6.

5 Afwijken van de richtafstanden, stap 3

5.1 Aanpak stap 3 VNG-brochure

Zoals uit voorgaand hoofdstuk volgt, is de geluidbelasting vanwege het Olympisch stadion in de representatieve bedrijfssituatie hoger dan de richtwaarden voor stap 2 uit de VNG-brochure. Daarom is stap 3 noodzakelijk zoals beschreven in paragraaf 3.3.1. In deze paragraaf wordt de te hanteren werkwijze uiteengezet, waarna in de daaropvolgende paragraaf stap 3 wordt toegepast.

Stap 3 biedt de raad van de gemeente Amsterdam de mogelijkheid om verruiming van de richtwaarden toe te staan tot ten hoogste de uit tabel 3.2 van paragraaf 3.3.1, zoals navolgend integraal is overgenomen.

Tabel 5.1: Richtwaarden overeenkomstig stap 3 'Gemengd gebied' in dB(A)

Beoordelingsgrootheid	**Dagperiode (07.00-19.00 uur)**	**Avondperiode (19.00-23.00 uur)**	**Nachtperiode (23.00-07.00 uur)**
Directe hinder			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	55	50	45
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70*	65*	60*

Toelichting tabel 5.1:

*: exclusief de bijdrage ten gevolge van arriverend en vertrekkend verkeer

In de volgende paragraaf worden de berekende geluidniveaus vanwege verschillende activiteiten tijdens de representatieve bedrijfssituatie van het Olympisch stadion getoetst aan de verhoogde richtwaarden.

5.2 Toepassen stap 3

Uit paragraaf 4.6.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de maatgevende activiteit in de representatieve bedrijfssituatie (i.e. *Coolste Baan*) op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen van Verdi Noordzone IJsbaanpad langtijdgemiddeld ten hoogste 69 dB(A) in de maatgevende avondperiode bedraagt. Daarmee wordt de verhoogde richtwaarde van 50 dB(A) in de avondperiode uit tabel 5.1 overschreden.
Herhaald wordt dat voormelde overschrijding veroorzaakt wordt gedurende eenmaal per vier jaar, 10 dagen per jaar, waarbij gedurende 30 minuten in de dag- en avondperiode livemuziek ten gehore wordt gebracht. Buiten de 10 dagen met 30 minuten livemuziek in de dag- en avondperiode, wordt ruimschoots voldaan aan de richtwaarden.

Uit paragraaf 4.7.1 blijkt dat vanwege een andere representatieve bedrijfssituatie, *De Amsterdamse Zomer* (als onderdeel van een reeks kleinschalige muziekconcerten met podiumopstelling), ter plaatse van alleen de noordgevel van bovenste twee bouwlagen van blok 2 de geluidbelasting langtijdgemiddeld ten hoogste 54 dB(A) in de maatgevende avondperiode bedraagt. Daarmee wordt de verhoogde richtwaarde van 50 dB(A) in de avondperiode uit tabel 5.1 overschreden. De overschrijding komt met name door de toepassing van de muziekgeluidcorrectie van 10 dB omdat, op 1 dB na, het criterium van niet duidelijk hoorbaar van het muziek-geluidkarakter wordt voldaan. Ter plaatse van alle overige gevels bedraagt de geluidbelasting gedurende de maatgevende avondperiode minder dan 45 dB(A).

Bij een *sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen* bedraagt de geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen van Verdi Noordzone IJsbaanpad langtijdgemiddeld ten hoogste 57 dB(A) in de maatgevende avondperiode. Daarmee wordt de verhoogde richtwaarde van 50 dB(A) in de avondperiode uit tabel 5.1 overschreden.
Uit 4.7.2 blijkt dat bij een sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen de maximale geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen van Verdi Noordzone IJsbaanpad ten hoogste 84 dB(A) in de maatgevende avondperiode bedraagt. Daarmee wordt de richtwaarde van 65 dB(A) in de avondperiode uit tabel 5.1 overschreden.
Ook met betrekking tot sportwedstrijden met (zeer) hoge toeschouwersaantallen wordt herhaald dat de voormelde geluidsoverschrijdingen nagenoeg niet of incidenteel - gemiddeld minder dan een keer per jaar - veroorzaakt worden. Bij overige sportwedstrijden, met aanzienlijk geringere bezoekersaantallen, wordt voldaan aan de richtwaarden.

De meest maatgevende representatieve bedrijfs- en geluidssituatie is de Coolste Baan.

Uit paragraaf 4.7.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de *overige afzonderlijke activiteiten* in de representatieve bedrijfssituatie op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen van Verdi Noordzone IJsbaanpad ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode bedraagt en 43 dB(A) in de avondperiode bedraagt. Daarmee worden de richtwaarden in stap 2 van 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode al in acht genomen. De geluideffecten van deze activiteiten zijn derhalve aanvaardbaar.

Ten aanzien van de geluideffecten vanwege de maatgevende activiteit in de representatieve bedrijfssituatie (i.e. Coolste Baan) is een aanvullende beoordeling noodzakelijk, tenzij op grond van een bestuurlijke afweging de 10 dagen per jaar met livemuziek afwijkend wordt beoordeeld. In die bestuurlijke afweging kan overwogen worden om hogere geluidniveaus toe staan, vanwege het beperkter voorkomen van deze bedrijfssituatie, namelijk eens per vier jaar met 10 dagen livemuziek (zogenaamde regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, zie punt i. pagina 16 van deze rapportage).

Zekerheidshalve wordt stap 4 volgens paragraaf 3.3.1 doorlopen. Daarvoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6. Daarin wordt tevens ingegaan op de aanvaardbaarheid van de C-gewogen equivalente geluidniveaus van de evenementen in de incidentele bedrijfssituatie.

6 Afwijken van de richtafstanden, stap 4

6.1 Aanpak stap 4 VNG-brochure

Zoals uit voorgaand hoofdstuk volgt, is de geluidbelasting vanwege de maatgevende representatieve bedrijfssituatie, namelijk De Coolste Baan, hoger dan de (verhoogde) richtwaarden voor stap 3 uit de VNG-brochure. Ook is de geluidbelasting vanwege twee andere bedrijfssituaties, die onder de reguliere bedrijfssituatie vallen (de Amsterdamse Zomer en een sportwedstrijd met zeer hoge toeschouwersaantallen), hoger dan de (verhoogde) richtwaarden voor stap 3 uit de VNG-brochure. Daarom is stap 4 noodzakelijk zoals beschreven in paragraaf 3.3.1. In deze paragraaf wordt de te hanteren werkwijze uiteengezet, waarna in de daaropvolgende paragraaf stap 4 wordt toegepast.

Stap 4 biedt de raad de mogelijkheid om hogere niveaus dan de verruimde richtwaarden toe te staan, mits:
a. grondig onderzoek wordt verricht, waarvoor
b. een onderbouwing en motivering wordt gegeven, waarin
c. cumulatie met andere geluidbronnen betrokken wordt.

In de navolgende paragrafen worden drie voormelde onderdelen van stap 4 verder uitgewerkt.

6.2 Grondig akoestisch onderzoek

In hoofdstuk 4 is verslag uitgebracht van het akoestisch onderzoek van de geluideffecten van het Olympisch stadion op de geluidgevoelige bestemmingen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad. Daarmee is in voldoende mate invulling gegeven aan het akoestisch onderzoek.

6.3 Cumulatie

6.3.1 Rekenmethode cumulatie

Ter uitvoering van stap 4 van de VNG-Brochure is inzicht noodzakelijk in de gecumuleerde geluidbelasting. Daarvoor bestaat geen wettelijk voorgeschreven methode. In onderhavig onderzoek is derhalve aangesloten bij de methode conform artikel 1.4 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, met dien verstande dat de aftrek ingevolge 110g Wgh wel wordt toegepast, een en ander conform het Amsterdamse geluidbeleid.

Volstaan wordt met het inzichtelijk maken van de gecumuleerde geluidbelasting vanwege de maatgevende activiteit in de representatieve bedrijfssituatie (i.e. Coolste Baan) volgens de methode zoals beschreven in hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, volgens de laatste wijziging (*Stcrt.* 2014, 10330 + *Stcrt.* 2012, 11810).

Volgens deze methode is sprake van een relevante blootstelling aan meer dan twee bronnen, indien de wettelijke voorkeursgrenswaarde van die onderscheiden bronnen wordt overschreden.

L^*_{RL} is de geluidbelasting vanwege wegverkeer die evenveel hinder veroorzaakt als een geluidbelasting L_{RL} vanwege spoorwegverkeer. L^*_{RL} wordt als volgt berekend:

$L^*_{RL} = 0{,}95\ L_{RL} - 1{,}40$

Bovenstaande geldt mutatis mutandis voor de bronnen luchtvaart (index LL), industrie (index IL) en wegverkeer (index VL). De rekenregels hiervoor zijn:

$L^*_{LL} = 0{,}98\ L_{LL} + 7{,}03$
$L^*_{IL} = 1{,}00\ L_{IL} + 1{,}00$
$L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$

Als alle betrokken bronnen op deze wijze zijn omgerekend in L*-waarden, dan kan de gecumuleerde waarde worden berekend door middel van de zogenoemde energetische sommatie. De rekenregel hiervoor is:

$$L_{CUM} = 10 * \log\left[\sum_{n=1}^{N} 10^{L^*_n/10}\right]$$

waarbij gesommeerd wordt over alle N betrokken bronnen en de index n kan staan voor RL, LL, IL en VL.

L_{CUM} kan als volgt worden omgerekend naar de bronsoort waarvoor een wettelijke beoordeling plaatsvindt:
$L_{RL,CUM} = 1{,}05\ L_{CUM} + 1{,}47$
$L_{LL,CUM} = 1{,}02\ L_{CUM} - 7{,}17$
$L_{IL,CUM} = 1{,}00\ L_{CUM} - 1{,}00$
$L_{VL,CUM} = 1{,}00\ L_{CUM} + 0{,}00$

Gelet op het bovenstaande zijn in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting de volgende geluidbelastingen betrokken:
- De geluidbelastingen L_{den} door wegverkeer (Rijksweg A10 en Amstelveenseweg). (de geluidbelastingen zijn ontleend aan het rapport “Bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad in Amsterdam; onderzoek omgevingsgeluid”, d.d. 22 april 2022 met referentie 02563-55410-07v2.
- De geluidbelastingen L_{den} door spoorverkeer (hoofdspoor en metro, de geluidbelastingen zijn ontleend aan het in onder de vorige bullet vermelde rapport).
- De geluidbelastingen L_{etmaal} door Coolste Baan.
- De geluidbelastingen L_{etmaal} door stemgeluid van spelende kinderen op schoolplein of kinderdagverblijf (de geluidbelastingen zijn ontleend aan het rapport “Bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad in Amsterdam; onderzoek stemgeluid schoolplein en speelterrein kinderdagverblijf”, d.d. 8 juni 2022 met referentie 02563-55410-08). Overigens is het stemgeluid van spelende kinderen alleen aanwezig in de dagperiode, rekenen met een etmaalwaarde is daarom een worst-case situatie.

Met betrekking tot de toegestane horeca-inrichtingen wordt ofwel direct voldaan aan de algemene geluidregels volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer (restaurants of vergelijkbaar) of wordt in de regels van het bestemmingsplan opgenomen dat wordt voldaan na maatregelen aan de horeca-inrichting inclusief terras (cafés). Deze geluidbijdragen zijn fors lager dan de geluidbijdragen door andere geluidbronnen en daarom niet in de cumulatieberekening beschouwd.

6.3.2 Rekenresultaten cumulatieve geluidniveaus

In tabel 6.1 zijn de rekenresultaten van de gecumuleerde geluidniveaus samengevat vanwege het wegverkeerslawaai, het spoorgeluid, de maatgevende activiteit in de representatieve bedrijfssituatie (i.e. Coolste Baan) en het stemgeluid door kinderen. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld van de grootheid $L_{VL,CUM}$. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage IX.

Tabel 6.1: Hoogste berekende cumulatieve geluidniveaus per blok

Beoordelingspunt		**Cumulatieve geluidniveaus $L_{VL,CUM}$ [dB(A)]**
Cumulatie wegverkeerslawaai met representatieve bedrijfssituatie Coolste Baan		
10_001	Blok 1	75
11_002	Blok 2	75
12_014	Blok 3	65

Omtrent de aanvaardbaarheid van de cumulatieve geluidniveaus overweegt hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 als volgt: *Om een eerste indruk te krijgen van de aanvaardbaarheid van de totale geluidssituatie kan een op de hierboven beschreven wijze gecumuleerde belasting worden vergeleken met de voor die bronsoort van toepassing zijnde normering. Daarbij moet echter worden bedacht dat de normen zijn gesteld voor toetsing van een bron afzonderlijk, zodat letterlijke toepassing van de normen bij de beoordeling van cumulatie niet aan de orde is.*
De eerste indruk is dus als volgt: de hoogste berekende waarde van $L_{VL,CUM}$ bedraagt 75 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor een binnenstedelijke ontwikkeling vanwege wegverkeerslawaai bedraagt 63 dB. Omdat de hoogste berekende waarde van $L_{VL,CUM}$ hoger is dan 63 dB, zijn de berekende cumulatieve geluidniveaus slechts aanvaardbaar, mits het binnenniveau gewaarborgd wordt. Daarover meer in de volgende paragraaf.

Daarbij moet voorts in ogenschouw worden genomen dat de hoge deelbijdrage van de Coolste Baan wordt veroorzaakt gedurende eens per vier jaar op slechts 10 van de 42 dagen dat de Coolste Baan plaatsvindt en dan ook nog gedurende 30 minuten in de dagperiode en 30 minuten in de avondperiode.

Om een indruk te krijgen van de cumulatieve geluidniveaus bij overige activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, zijn in tabel 6.2 de rekenresultaten van de gecumuleerde geluidniveaus samengevat vanwege het wegverkeerslawaai, het spoorgeluid, de activiteit De Amsterdamse Zomer in de representatieve bedrijfssituatie (gedurende De Amsterdamse Zomer vindt alleen ter plaatse van de noordgevel van bovenste twee bouwlagen van blok 2 een overschrijding van de richtwaarden van stap 3 plaats) en het stemgeluid van kinderen. Daarbij is per gebouw de hoogst berekende waarde vermeld van de grootheid $L_{VL,CUM}$. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage X.

Tabel 6.2: Hoogste berekende cumulatieve geluidniveaus per blok

Beoordelingspunt		**Cumulatieve geluidniveaus $L_{VL,CUM}$ [dB(A)]**
Cumulatie wegverkeerslawaai met representatieve bedrijfssituatie EK atletiek		
10_009	Blok 1	59
11_015	Blok 2	63
12_010	Blok 3	60

De tweede indruk is als volgt: de hoogste berekende waarde van $L_{VL,CUM}$ bedraagt 63 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor een binnenstedelijke ontwikkeling vanwege wegverkeerslawaai bedraagt 63 dB. Omdat de hoogste berekende waarde van $L_{VL,CUM}$ gelijk is aan 63 dB, zijn de berekende cumulatieve geluidniveaus aanvaardbaar.

6.4 Onderbouwing en motivering aanvaardbaar woon- en leefklimaat

6.4.1 Representatieve bedrijfssituatie

Uit het voorgaande blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie bij drie bedrijfsvoeringen sprake is van een overschrijding van de richtwaarden, namelijk in geval:

1. bij de kortstondige livemuziek bij de Coolste Baan,
2. bij kleinschalige concerten (bijvoorbeeld De Amsterdamse Zomer), de overschrijding is zeer lokaal en
3. bij sportwedstrijden met (zeer) hoge toeschouwersaantallen.

Bij de Coolste Baan gaat het om een overschrijding vanwege 10 optredens van maximaal een half uur in de middag en een half uur in de avond per keer dat de Coolste Baan wordt georganiseerd, eens in de vier jaar. De sportwedstrijden met (zeer) hoge toeschouwersaantallen komen nog incidenteler voor: (nagenoeg) niet tot gemiddeld minder dan een keer per jaar.

De overschrijding bij de kleinschalige concertreeksen met podiumopstelling is veel geringer in hoogte en omvang dan bij de andere voornoemde activiteiten, dit komt door de toepassing van de muziekgeluidcorrectie van 10 dB. De overschrijding is alleen ter plaatse van de noordgevel van slechts twee bouwlagen van blok 2. Daar wordt net niet (1 dB) aan het criterium van niet duidelijk hoorbaar van het muziekgeluidkarakter voldaan. Zou de muziekgeluidcorrectie niet worden toegepast, dan zou aan de richtwaarden worden voldaan. Ter plaatse van alle overige gevels bedraagt de geluidbelasting gedurende de maatgevende avondperiode minder dan 45 dB(A) en wordt voldaan aan de richtwaarden. Op project- of blokniveau is deze overschrijding nauwelijks representatief te noemen voor de akoestische situatie.

Gelet op de hoogste overschrijding van de richtwaarden wordt daarom de Coolste Baan voor de verdere beoordeling van het geluid als maatgevende geluidssituatie aangemerkt. Met de bouwkundige maatregelen die met betrekking tot De Coolste Baan worden geadviseerd wordt bij de andere voornoemde activiteiten in de reguliere bedrijfssituatie ruimschoots voldaan.

De Coolste Baan

Om de volgende redenen is het aanvaardbaar om hogere langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus toe te staan op de gevels van de woningen van Verdi:

i. Het gaat bij de Coolste Baan om zeer weinig optredende kortstondige activiteiten met een hogere geluidbelasting: eens per vier jaar, 10 optredens van maximaal een half uur in de middag en een half uur in de avond per keer.

ii. Het is bovendien aannemelijk dat de bewoners hun ramen en deuren gesloten zullen houden bij de Coolste Baan én dat de toekomstige bewoners niet op hun balkon zullen zitten nu De Coolste baan uit de aard der zaak in de winter plaatsvindt. Analoog aan de overwegingen van de ABRvS in haar uitspraak van 17 februari 2021, ECLI:NL:RVS:2021:329, r.o. 9.1.6, is het gelet op deze (weers) omstandigheid én het zeer beperkt voorkomen van deze activiteit, is het aanvaardbaar om verhoogde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus toe te staan.

iii. Gelet op de korte duur én het beperkt voorkomen van live muziek tijdens De Coolste Baan, is het niet gewenst om de woningen voor deze incidentele evenementen te faciliteren met een kunstmatige geluidsluwe gevel: geluidsluwe gevel die door het treffen van bouwkundige maatregelen wordt verkregen.

iv. Ter compensatie van de verhoogde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus tijdens 10 dagen, eens per vier jaar, worden bouwkundige maatregelen getroffen teneinde te voldoen aan de maatgevende grenswaarde in de avondperiode van 30 dB(A) (overeenkomend met een geluidniveau binnen van ten hoogste 35 dB(A) etmaalwaarde). De langtijdgemiddelde geluidniveaus buiten zijn inclusief 10 dB strafcorrectie vanwege het hoorbare muziekkarakter van het geluid (feitelijk wordt dan 20 dB(A) 's avonds waargenomen, voor zover deze geluidniveaus nog waarneembaar zijn).

   De hoogst benodigde geluidwering van de gevel bedraagt dan:
   74 dB(A) etmaalwaarde minus 35 dB(A) etmaalwaarde = 39 dB(A). Meer daarover in paragraaf 6.4.3.

Nogmaals wordt benadrukt dat dat op slechts 10 van de 42 dagen van De Coolste Baan livemuziek ten gehore gebracht, gedurende ten hoogste 30 minuten in de dagperiode en 30 minuten in de avondperiode. Zoals uit tabel 4.3 blijkt, wordt buiten de 10 dagen met 30 minuten livemuziek in de dag- en avondperiode, ruimschoots voldaan wordt aan de richtwaarden.

Sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen

Vergelijkbaar met De Coolste Baan vindt een sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen zeer incidenteel voor: gemiddeld minder dan een keer per jaar. De hoogst optredende overschrijding van de richtwaarden heeft betrekking op maximale geluidniveaus: 19 dB. Ook hiervoor is het niet gewenst om de woningen voor deze incidentele evenementen te faciliteren met een kunstmatige geluidsluwe gevel, ter wering van deze maximale geluidniveaus. Ter compensatie worden bouwkundige maatregelen getroffen teneinde binnen de woning te voldoen aan de maatgevende grenswaarde voor maximale geluidniveaus in de avondperiode van 50 dB(A) (overeenkomend met een geluidniveau binnen van ten hoogste 55 dB(A) etmaalwaarde).

De hoogst benodigde geluidwering van de gevel bedraagt dan:
89 dB(A) etmaalwaarde minus 55 dB(A) etmaalwaarde = 34 dB(A). Meer daarover in paragraaf 6.4.3.

De verwachting is groot dat met de bouwkundige maatregelen, die nodig zijn met betrekking tot het geluid bij De Coolste Baan, direct wordt voldaan aan de voor maximale geluidniveaus gestelde eis binnen woningen van 55 dB(A) etmaalwaarde. Ter waarborging van de binnen de woning gestelde eis van 55 dB(A) etmaalwaarde voor maximale geluidniveaus wordt geadviseerd om de berekening van de geluidwering wel uit te voeren.

De Amsterdamse Zomer
De overschrijding met betrekking tot kleinschalige concertreeksen met podiumopstelling is geringer in hoogte en omvang dan bij de voornoemde activiteiten: enkel de noordgevel van de bovenste twee bouwlagen van blok 2. Met de bouwkundige maatregelen, die nodig zijn met betrekking tot het geluid bij De Coolste Baan, wordt direct en ruimschoots voldaan aan de voor langtijdgemiddelde geluidniveaus gestelde eis binnen woningen van 35 dB(A) etmaalwaarde.
Anders dan bij De Coolste Baan is het wel aannemelijk dat de toekomstige bewoners gedurende een kleinschalig concert hun ramen en deuren geopend kunnen hebben of dat de toekomstige bewoners op de buitenruimte van de woning verblijven. Deze buitenruimte kan worden gesitueerd aan die zijden van blok 2 waar wel aan de richtwaarden wordt voldaan: de oost- of westgevel. Het is aannemelijk dat woningen aan de noordgevel ook over een oost- of westgevel zullen beschikken. Mogelijk wordt deze buitenruimte ook ingezet om de woningen te voorzien van een geluidluwe gevel vanwege wegverkeerslawaai of spoorweglawaai, dit is echter niet verplicht.

6.4.2 Incidentele bedrijfssituatie

Uit paragraaf 4.8 blijkt dat de grenswaarden uit het Amsterdamse evenementenbeleid tijdens evenementen in het Olympisch Stadion in de incidentele bedrijfssituatie overschreden worden. Om de volgende redenen is het aanvaardbaar om tijdens deze evenementen hogere geluidniveaus toe te staan op de gevels van de woningen van Verdi:

i. Het betreft hier de incidentele bedrijfssituatie, die op ten hoogste 12 dagen per jaar optreedt. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening mag, vanwege de beperkte frequentie, een hogere geluidbelasting worden geaccepteerd, mits duidelijk is dat de geluidhinder alsmede de frequentie zoveel mogelijk worden beperkt.
ii. Gelet op het beperkt voorkomen van deze evenementen, is het niet gewenst om de woningen voor deze incidentele evenementen te faciliteren met een kunstmatige geluidsluwe gevel: geluidsluwe gevel die door het treffen van bouwkundige maatregelen wordt verkregen.
iii. Ter compensatie van de verhoogde geluidniveaus tijdens de 12 dagen per jaar dat dergelijke evenementen optreden, worden bouwkundige maatregelen getroffen teneinde te voldoen aan de grenswaarde van 50 dB(A) in de avondperiode, overeenkomstig het Amsterdam Evenementenbeleid (zie ook paragraaf 4.4.2). Meer daarover in paragraaf 6.4.3.

6.4.3 Bouwkundige maatregelen ter waarborging aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Om de redenen als voornoemd in voorgaande paragrafen, wordt een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd door de geluidniveaus binnen geluidgevoelige ruimten van woningen te beperken. Daarbij is het realistisch om voor incidentele, kortdurende evenementen een hoger geluidniveau binnen toe te staan dan bij een langdurend evenement, zoals de Coolste Baan.

- Bij (reguliere) evenementen (de Coolste Baan): langtijdgemiddeld 30 dB(A) in de maatgevende avondperiode/35 dB(A) etmaalwaarde. De aan te houden geluidbelasting buiten is inclusief 10 dB strafcorrectie vanwege het hoorbare muziekkarakter van het geluid (feitelijk wordt dan 20 dB(A) 's avonds waargenomen, voor zover deze geluidniveaus nog waarneembaar zijn).
- Bij een sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen (eveneens een regulier evenement, maar vindt incidenteel plaats): maximale geluidniveaus van 50 dB(A) in de maatgevende avondperiode/55 dB(A) etmaalwaarde. Wellicht ten overvloede: de aan te houden geluidbelasting buiten is zonder 10 dB muziekgeluidcorrectie.
  De verwachting is groot dat met de bouwkundige maatregelen, die nodig zijn met betrekking tot het geluid bij De Coolste Baan, direct wordt voldaan aan de voor maximale geluidniveaus gestelde eis binnen woningen van 55 dB(A) etmaalwaarde. Ter waarborging van het gewenste geluidniveau binnen wordt geadviseerd om de berekening van de geluidwering wel uit te voeren.
- Bij kortdurende evenementen (incidentele bedrijfssituatie): ten hoogste 50 dB(A) langtijdgemiddeld gedurende de dagperiode (7-19u) en de avondperiode (19-23u), en 25 dB(A) gedurende de nachtperiode (23-7u) (voordat de nachtperiode ingaat, is het evenement gestopt).

De nachtperiode wordt niet beoordeeld omdat alleen vergunningen verleend worden tot 23:00 uur. Alleen bij uitzondering is een vergunning mogelijk tot 24:00 en alleen indien de volgende dag géén werkdag is en het geen dancemuziek evenement betreft.

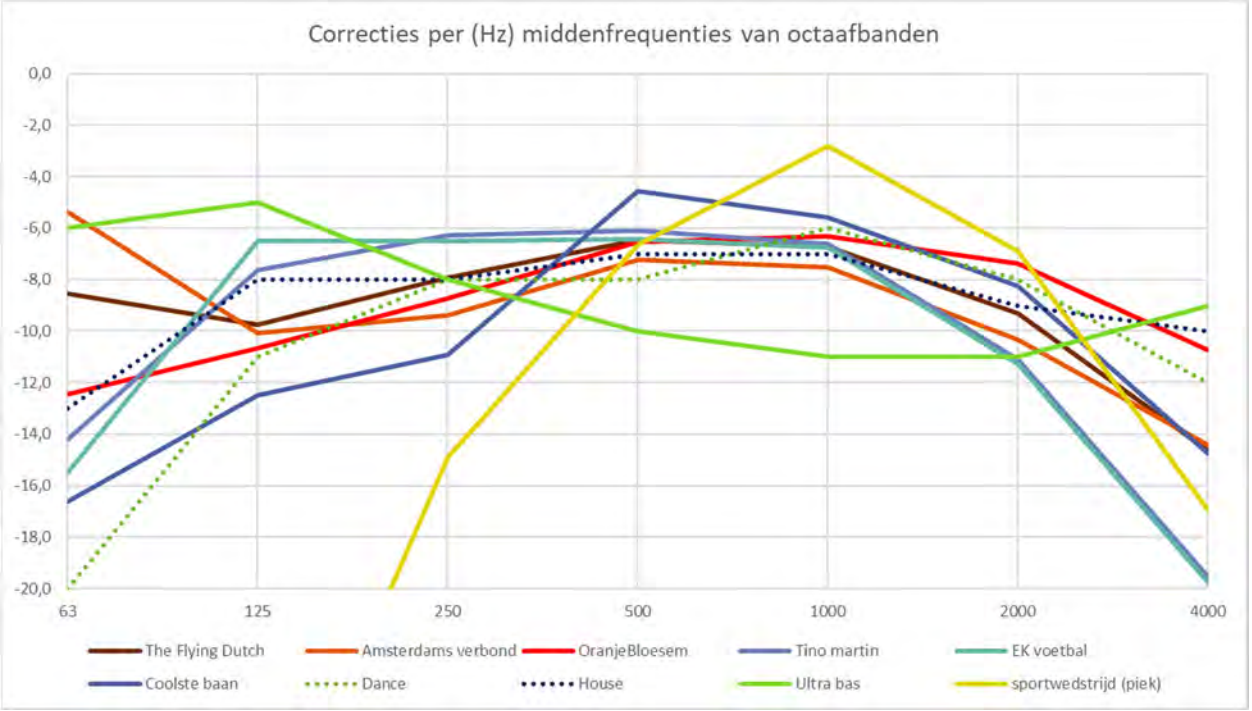
Bovenvermelde geluidniveaus binnen woningen zijn A-gewogen. De hoogten van deze grenswaarden zijn dusdanig dat een A-weging beter bij de waarneming past dan een dB(C)-waarde: de dB(C) past beter bij de waarneming van vooral hoge geluidbelastingen buiten op de gevel.

Er zijn berekeningen van de gevelgeluidwering uitgevoerd voor een woonkamer van 30 m^2 van 5 meter breed en een slaapkamer van 10 m^2 van 2,5 meter breed. Verdere uitgangspunten in de berekeningen zijn als volgt:

1. De berekeningen van de totale geluidwering (over alle octaafbanden/toonhoogten) zijn, in tegenstelling tot de gangbare methode bij wegverkeerslawaai of spoorweglawaai, uitgevoerd inclusief de gevelweringbijdrage in de lage octaafband 63 Hz. De geluidisolatiewaarden voor deze octaafband 63 Hz van de verschillende gevelonderdelen zijn ontleend aan de geluidisolatiedatabase van de gebruikte rekensoftware dirActivity BOA.
   Per evenement is gekeken naar de combinatie van de hoogte van de geluidbelasting en de spectrale verdeling (geluidopbouw) van het muziek. Het dancevent The Flying Dutch is daarmee de maatgevende geluidbelasting met een kritisch spectrale verdeling (Het evenement het Amsterdams Verbond heeft weliswaar verhoudingsgewijs een hogere geluidbijdrage (3 dB) in de octaafband 63 Hz dan The Flying Dutch, het totale muziekgeluid van The Flying Dutch is 6 dB hoger dan van Het Amsterdams Verbond).
   In grafiek 6.1 en tabel 6.3 zijn de maximaal berekende geluidbelasting op de gevels weergegeven. In de tabel zijn ter vergelijking tevens de muziekgeluidcurven uit de NSG-richtlijn weergegeven.
2. De gevel is in beginsel verondersteld als zijnde een metselwerk (halfsteens) buitenspouwblad met een gangbaar houtskeletbouw (HSB) binnenspouwblad (met oppervlaktemassa) circa 200 kg/m^2.
3. Het glaspercentage (inclusief ramen en kozijnen) is 30% of 50%.
4. Goede kierdichtingen zoals een kozijnaansluiting met gecomprimeerd voegband en een kitvoeg en dubbele kierdichtingsprofielen met beide een invering van 3-4 mm.

Ad 1. De zogenaamde herleidingswaarden (geluidsspectra) ter plaatse van twee voorbeeldwoningen is in de tabel met rood aangegeven. Voor de geluidbelasting voor kortstondige evenementen wordt uitgegaan van 80 dB(A) (The Flying Dutch). Dit is de maximale geluidbelasting op de gevel van de woongebouwen langs de IJsbaanpad.

Voor de geluidbelasting voor reguliere evenementen wordt uitgegaan van 59 + 10 = 69 dB(A) in de avond-periode (de Coolste Baan + 10 dB muziekgeluidcorrectie). Deze geluidbelasting treedt op eens in de vier jaar, gedurende ten hoogste 10 dagen.



Figuur 6.1: Spectrale verdeling evenementen

Tabel 6.3: Spectrale verdeling en herleidingwaarden muziekgeluid

		Octaafbandwaarden (Hz) en herleidingswaarden (dB)										
Evenementen		63	125	250	500	1000	2000	4000		dB(C)-dB(A)	dB(C)	dB(A)
	The Flying Dutch	-8,6	-9,7	-7,9	-6,5	-6,7	-9,3	-14,6		17,4	97,1	79,7
	Amsterdams verbond	-5,3	-10,1	-9,4	-7,2	-7,5	-10,3	-14,4		20,3	93,8	73,6
	Oranjebloesem	-12,4	-10,7	-8,7	-6,5	-6,3	-7,4	-10,7		14,0	93,1	79,1
	Tino Martin	-14,2	-7,6	-6,3	-6,1	-6,6	-11,1	-19,5		13,5	89,6	76,0
	EK voetbal	-15,5	-6,5	-6,5	-6,4	-6,8	-11,3	-19,8		13,2	89,8	76,6
	Coolste baan	-16,6	-12,5	-10,9	-4,6	-5,6	-8,3	-14,8		0,0	0,0	59,2
	Sportwedstrijd (piek)	-36,8	-31,9	-14,9	-6,6	-2,8	-6,9	-17,0		0,0	0,0	84,2
NSG Richtlijn												
	Dance	-20,0	-11,0	-8,0	-8,0	-6,0	-8,0	-12,0		10		
	House	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10		14		
	Ultra bas	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9		20		

Geluidwering gevel

Uit de berekeningen blijkt dat tenminste dubbele beglazing nodig is met een of twee gelaagde ruiten. In de volgende tabel zijn de benodigde geluidsisolaties (laboratoriumwaarden) van de beglazing weergegeven en een schatting van de benodigde glaspakketdikten (in mm).
Bijvoorbeeld: SGG Climaplus Acoustic 31/36 heeft een glaspakket dikte van 31 mm en een R_W waarde van 36 dB(A). Standaard glas heeft een glaspakket dikte van 24 mm en een R_A waarde van 27 dB(A).

Uit de resultaten blijkt dat met het maatgevende reguliere evenement (de Coolste Baan) een binnenniveau gerealiseerd kan worden van 30 dB(A) in de avondperiode met SGG Climaplus Acoustic 34/40 LST, SGG Climaplus Silence 34/42 AST, SGG Climaplus Silence 43/45 AST 1066. De berekeningen zijn opgenomen in bijlage X. Benadrukt wordt dat voormelde forse maatregelen noodzakelijk zijn voor een bedrijfsvoering, die ten hoogste eenmaal per vier jaar voorkomt en dan telkens 10 dagen keer.

Tabel 6.4: Geluidsisolaties en glaspakketdikten van beglazing IJsbaanpad

	Geluidbelasting binnen 50 dB(A) (incidentele bedrijfssituatie)		**Geluidbelasting binnen 45 dB(A)* (incidentele bedrijfssituatie)**		**Geluidbelasting binnen 30 dB(A) (Coolste Baan)**	
	30% kozijn	50% kozijn	30% kozijn	50% kozijn	30% kozijn	50% kozijn
Woonkamer 30 m2	SGG Saint-Gobain 28/35L	SGG Climaplus Acoustic 31/36L	SGG Climaplus Silence 43/45 AST	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA	SGG Climaplus Silence 43/45 AST	SGG Climaplus Silence 45/45 AST
Slaapkamer 10 m2	SGG Climaplus Acoustic 31/36L	SGG Climaplus Acoustic 34/40 LST	SGG Climaplus Silence 43/45 AST	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA	SGG Climaplus Silence 34/42 AST	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA

* Een steenachtig buitenspouwblad met HSB-binnenspouwblad (van circa 200 kg/m^2), kan tot een geluidbelasting van 80 dB(A) bij kortdurende evenementen worden toegepast bij een maximaal geluidniveau binnen de woningen van 50 dB(A).
Voor een binnenniveau van maximaal 45 dB(A) is een minimaal een gevel vereist met een steenachtig buitenspouwblad én steenachtig binnenspouwblad (van circa 400 kg/m^2).

Voor de volledigheid wordt nog het volgende aangegeven. Conform het evenementenbeleid van de gemeente Amsterdam (zie ook paragraaf 4.4.2) wordt bij evenementen een binnenwaarde nagestreefd van 50 dB(A) in de avondperiode. De daartoe benodigde geluidwerende maatregelen zijn opgenomen in de eerste kolom (Geluidbelasting binnen 50 dB(A) (kortdurend evenement) van tabel 6.4. Deze geluidwerende maatregelen zijn dus minimaal vereist. Met deze geluidwerende maatregelen is aansluitend het binnenniveau berekend, uitgaande van de hoogst berekende geluidbelasting (69 dB(A) in de avondperiode/74 dB(A) etmaalwaarde, inclusief muziekgeluidcorrectie) tijdens de Coolste Baan. Daaruit blijkt dat het binnenninveau ten hoogste 36 dB(A) in de avondperiode bedraagt. Dit geluidniveau binnen door live muziek buiten is van korte duur én komt beperkt voor. Dit binnenniveau kan betrokken worden in de bestuurlijke afweging.

6.5 Conclusie afwijken richtafstanden, stap 4

Met het waarborgen van het binnenniveau in de te projecteren woningen – door het treffen van geluidwerende voorzieningen aan de gevels zoals beschreven in voorgaande paragraaf – vanwege de geluidbelasting van vergunde activiteiten van het Olympisch Stadion kan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gewaarborgd ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen in Verdi Noordzone IJsbaanpad. Voorts wordt het Olympisch Stadion niet belemmerd in haar bedrijfsvoering.

De vereiste geluidwering van de gevels moet juridisch gewaarborgd worden middels een voorwaardelijke verplichting in de planregels, dat gekoppeld is aan de bouw of het gebruik van de geluidgevoelige bestemmingen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad.

De gevelgeluidwering van de woningen dient te zijn gebaseerd op de volgende waarden en uitgangspunten:

- De langtijdgemiddelde geluidbelastingen vanwege de reguliere bedrijfssituatie De Coolste Baan worden ontleend aan de figuren 4.2, 4.3 en 4.4 in paragraaf 4.6.1.
- De maximale geluidbelastingen (piekgeluiden) vanwege de reguliere bedrijfssituatie sportwedstrijd worden ontleend aan de figuren 4.17, 4.18 en 4.19 in paragraaf 4.7.2.
- De geluidbelastingen vanwege de incidentele situatie (het evenement The Flying Dutch) worden ontleend aan de figuren 4.32, 4.33 en 4.34 in paragraaf 4.8.5.
- De spectrale verdelingen van de bovenvermelde bedrijfssituaties worden ontleend aan tabel 6.3 in paragraaf 6.4.3.

7 Samenvatting en conclusie

Gebied Verdi is een deelgebied binnen het Zuidasgebied te Amsterdam. Het Noordoostkwadrant van gebied Verdi is gelegen ten westen van de Amstelveenseweg en ten noorden van de A10. Verdi Noordoost ligt in de nabijheid van het Olympisch stadion.

Binnen het gebied Verdi Noordoost worden onder meer woningen en onderwijsfuncties geprojecteerd. Voorafgaand daar moet het vigerende bestemmingsplan worden aangepast. In het kader van de voorbereiding van het bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordzone IJsbaanpad is in opdracht van de gemeente Amsterdam een akoestisch onderzoek verricht naar de geluideffecten vanwege het Olympisch Stadion ten behoeve van gebied Verdi Noordzone IJsbaanpad.

Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van het stappenplan uit de VNG-brochure Bedrijven en Milieuzonering:

- Stap 1: beoordeling van de (verkleinde) richtafstanden: Noordzone IJsbaanpad is gelegen binnen de richtafstanden van het Olympisch Stadion. Stap 2 is derhalve noodzakelijk.
- Stap 2: de langtijdgemiddelde en maximale geluidbelastingen vanwege een aantal activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (De Coolste Baan, sportwedstrijd met (zeer) hoge toeschouwersaantallen en kleinschalige concerten met podiumopstelling) zijn hoger dan de richtwaarden van langtijdgemiddeld 50 dB(A) etmaalwaarde en maximaal 70 dB(A) etmaalwaarde.
- Stap 3: de geluidbelastingen vanwege de in vorig punt genoemde activiteiten zijn ook hoger dan de verhoogde richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Bij kleinschalige concerten met podiumopstelling is het geluid zeer lokaal hoger dan de verhoogde richtwaarde. Stap 4 is noodzakelijk.
- De beoordeling van de incidentele bedrijfssituatie, bestaande uit evenementen in het Olympisch Stadion heeft plaatsgevonden aan grenswaarden van het C-gewogen equivalente geluidniveau, conform het Evenementenbeleid van de gemeente Amsterdam. De berekende C-gewogen equivalente geluidniveaus zijn hoger dan de grenswaarde van muziekevenementen van 85 dB(C) en soms ook hoger dan de grenswaarde van 95 dB(C) voor evenementen met een hoog maatschappelijk belang . Ook hierom is stap 4 noodzakelijk.
- Stap 4 verplicht tot grondig akoestisch onderzoek (waarvan voorliggende rapportage verslag uitbrengt), cumulatie van geluidniveaus alsmede een onderbouwing en motivering aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
- Teneinde een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te garanderen moet het binnenniveau in de te projecteren woningen gewaarborgd worden, door het treffen van geluidwerende voorzieningen aan de gevels, vanwege de geluidbelasting van vergunde activiteiten van het Olympisch Stadion. Daardoor wordt het Olympisch Stadion niet belemmerd in haar bedrijfsvoering.
- De vereiste geluidwering van de gevels moet juridisch gewaarborgd worden middels een voorwaardelijke verplichting in de planregels, dat gekoppeld is aan de bouw of het gebruik van de geluidgevoelige bestemmingen binnen Verdi Noordzone IJsbaanpad.

Cauberg Huygen B.V.

De heer mr. ing. M.J.M. Blankvoort
Senior adviseur

Bijlage I Invoergegevens geluidmodel

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
01	personenauto's	0,75	--	Relatief	A	850	850	850	30	10,00	57,00	68,00	79,00	83,00	85,00	83,00	82,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,43	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,53	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
muziek1	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	100,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek2	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,21	Relatief	Normale puntbron	120,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek3	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	140,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek4	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,24	Relatief	Normale puntbron	160,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek5	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	170,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek6	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	195,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek7	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	210,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek8	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	230,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek9	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,49	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek10	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek11	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek12	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,21	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek13	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek14	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	260,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek15	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	280,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek16	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,01	Relatief	Normale puntbron	270,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek17	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	290,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek18	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,96	Relatief	Normale puntbron	310,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek19	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,96	Relatief	Normale puntbron	330,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek20	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek21	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,04	Relatief	Normale puntbron	20,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek22	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	40,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek23	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	70,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek24	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek25	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,24	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek26	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek27	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,47	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek28	luidspreker voor live optredens	2,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek29	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,80	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek30	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek33	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Aggrego1	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko2	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek1	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek2	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek3	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek4	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek5	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek6	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek7	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek8	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek9	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek10	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek11	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek12	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek13	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek14	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek15	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek16	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek17	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek18	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek19	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek20	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek21	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek22	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek23	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek24	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek25	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek26	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek27	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek28	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek29	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek30	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek33	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggrego1	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko2	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Aggreko3	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko4	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Nee
Aggreko5	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko6	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko7	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko8	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko9	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko10	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko11	koelmachine voor ijsbaan, reserve, standby	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Ja
01	Topkasten L, 0 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 45 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 90 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 135 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 180 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 225 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 270 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 315 gr.	3,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 0 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 45 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 90 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 135 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 180 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 225 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 270 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 315 gr.	3,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 0 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 45 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 90 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 135 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 180 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 225 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 270 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 315 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 0 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 45 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 90 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 135 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 180 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 225 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 270 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 315 gr.	0,85	1,31	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Aggrego1	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko2	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko3	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko4	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Aggreko3	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko4	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko5	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko6	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko7	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko8	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko9	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko10	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko11	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	102,80	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	102,80	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	90,80	91,90	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	93,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	93,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggrego1	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko2	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko3	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko4	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Aggreko5	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko6	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko7	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko8	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko9	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko10	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko11	koelmachine voor ijsbaan, reserve, standby	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_O_W_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Aggreko5	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko6	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko7	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko8	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko9	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko10	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko11	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Aggrego1	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko2	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko3	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko4	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Nee
Aggreko5	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko6	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko7	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko8	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko9	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko10	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Aggreko11	koelmachine voor ijsbaan, reserve, standby	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	1,25	A	Nee	Ja
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,43	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,53	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
Zamboni	ijsschaaf- en dweilmachine	0,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	21,55	27,57	A	Nee	Nee
muziek1	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	100,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek2	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,21	Relatief	Normale puntbron	120,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek3	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	140,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek4	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,24	Relatief	Normale puntbron	160,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek5	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	170,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek6	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	195,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek7	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	210,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek8	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,31	Relatief	Normale puntbron	230,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek9	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,49	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek10	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek11	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek12	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,21	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek13	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	255,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek14	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	260,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek15	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	280,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek16	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,01	Relatief	Normale puntbron	270,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek17	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	290,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek18	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,96	Relatief	Normale puntbron	310,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek19	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	0,96	Relatief	Normale puntbron	330,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek20	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek21	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,04	Relatief	Normale puntbron	20,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek22	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	40,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Aggrego1	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko2	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko3	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko4	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko5	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko6	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko7	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko8	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko9	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko10	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko11	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zamboni	Nee	--	83,00	92,00	98,50	95,50	91,00	86,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek1	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek2	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek3	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek4	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek5	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek6	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek7	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek8	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek9	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek10	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek11	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek12	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek13	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek14	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek15	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek16	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek17	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek18	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek19	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek20	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek21	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek22	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
muziek23	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	70,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek24	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek25	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,24	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek26	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek27	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,47	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek28	luidspreker voor live optredens	2,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek29	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,80	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek30	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
muziek33	luidspreker voor achtergrondmuziek	2,00	1,25	Relatief	Normale puntbron	80,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Aggrego1	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko2	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko3	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko4	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Nee
Aggreko5	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko6	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko7	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko8	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko9	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko10	koelmachine voor ijsbaan	1,50	1,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,98	6,02	A	Nee	Ja
Aggreko11	koelmachine voor ijsbaan, reserve, standby	1,50	1,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Ja
01	Topkasten L, 0 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 45 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 90 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 135 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 180 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 225 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 270 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
01	Topkasten L, 315 gr.	3,00	1,32	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 0 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 45 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 90 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 135 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 180 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 225 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 270 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
02	Topkasten R, 315 gr.	3,00	1,68	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 0 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 45 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 90 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 135 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 180 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 225 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 270 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
03	Subkasten L, 315 gr.	0,85	1,49	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 0 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
muziek23	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek24	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek25	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek26	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek27	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek28	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek29	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek30	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
muziek33	Nee	47,00	55,00	69,60	78,60	82,50	84,60	84,60	81,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggrego1	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko2	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko3	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko4	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko5	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko6	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko7	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko8	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko9	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko10	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aggreko11	Nee	61,00	67,00	73,00	77,00	85,00	85,40	83,00	77,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	102,80	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	102,80	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	78,80	79,80	80,80	77,80	74,80	69,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	90,80	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	95,80	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	93,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	93,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
04	Subkasten R, 45 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 90 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 135 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 180 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 225 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 270 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
04	Subkasten R, 315 gr.	0,85	1,77	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Coolste Baan_N_Z_opstelling
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
04	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	81,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	83,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	88,80	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Amsterdamse Zomer
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	Topkasten L, 0 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	102,80
01	Topkasten L, 45 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	95,80
01	Topkasten L, 90 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	90,80
01	Topkasten L, 135 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
01	Topkasten L, 180 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
01	Topkasten L, 225 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
01	Topkasten L, 270 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	90,80
01	Topkasten L, 315 gr.	3,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	95,80
02	Topkasten R, 0 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	102,80
02	Topkasten R, 45 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	95,80
02	Topkasten R, 90 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	90,80
02	Topkasten R, 135 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
02	Topkasten R, 180 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
02	Topkasten R, 225 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	88,80
02	Topkasten R, 270 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	90,80
02	Topkasten R, 315 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	95,80
03	Subkasten L, 0 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,80	--
03	Subkasten L, 45 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,80	--
03	Subkasten L, 90 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,80	--
03	Subkasten L, 135 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
03	Subkasten L, 180 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
03	Subkasten L, 225 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
03	Subkasten L, 270 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,80	--
03	Subkasten L, 315 gr.	0,85	1,47	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,80	--
04	Subkasten R, 0 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,80	--
04	Subkasten R, 45 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,80	--
04	Subkasten R, 90 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,80	--
04	Subkasten R, 135 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
04	Subkasten R, 180 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
04	Subkasten R, 225 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	81,80	--
04	Subkasten R, 270 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,80	--
04	Subkasten R, 315 gr.	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	88,80	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_De Amsterdamse Zomer
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	105,80	108,80	107,80	105,80	101,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	89,80	90,80	87,80	84,80	79,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	91,80	92,80	89,80	86,80	81,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	96,80	97,80	94,80	91,80	86,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_Overige kleinschalige events
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
01	2xsub + topkasten (90 dB(A) op 10 m.)	1,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: dB(A)_Overige kleinschalige events
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	71,00	84,00	89,00	92,00	93,00	92,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) 22.500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
01	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,22	Relatief	Normale puntbron	330,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
02	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	329,36	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
03	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	339,44	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
04	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,26	Relatief	Normale puntbron	0,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
05	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	14,93	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
06	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,28	Relatief	Normale puntbron	19,53	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
07	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,29	Relatief	Normale puntbron	39,50	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
08	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,30	Relatief	Normale puntbron	40,84	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
09	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,43	Relatief	Normale puntbron	48,88	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
10	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,31	Relatief	Normale puntbron	58,88	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
11	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	66,32	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
12	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	69,51	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
13	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,19	Relatief	Normale puntbron	81,23	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
14	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,15	Relatief	Normale puntbron	70,29	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
15	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,11	Relatief	Normale puntbron	76,23	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
16	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,07	Relatief	Normale puntbron	74,36	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
17	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,04	Relatief	Normale puntbron	88,15	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
18	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,01	Relatief	Normale puntbron	83,40	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
19	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,97	Relatief	Normale puntbron	86,74	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
20	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,95	Relatief	Normale puntbron	104,87	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
21	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,93	Relatief	Normale puntbron	116,44	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
22	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,92	Relatief	Normale puntbron	139,59	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
23	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,92	Relatief	Normale puntbron	149,65	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
24	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,93	Relatief	Normale puntbron	139,95	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
25	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,95	Relatief	Normale puntbron	169,67	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
26	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	0,98	Relatief	Normale puntbron	182,59	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
27	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,01	Relatief	Normale puntbron	201,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
28	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,05	Relatief	Normale puntbron	204,18	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
29	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,09	Relatief	Normale puntbron	221,31	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
30	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,13	Relatief	Normale puntbron	237,45	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
31	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,18	Relatief	Normale puntbron	239,34	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
32	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,22	Relatief	Normale puntbron	240,01	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
33	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,26	Relatief	Normale puntbron	251,84	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
34	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,30	Relatief	Normale puntbron	248,83	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
35	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,40	Relatief	Normale puntbron	243,58	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
36	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,77	Relatief	Normale puntbron	252,78	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
37	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,61	Relatief	Normale puntbron	250,78	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
38	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,11	Relatief	Normale puntbron	256,61	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
39	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,24	Relatief	Normale puntbron	263,08	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
40	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,21	Relatief	Normale puntbron	268,18	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
41	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,18	Relatief	Normale puntbron	269,20	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
42	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,18	Relatief	Normale puntbron	285,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
43	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,19	Relatief	Normale puntbron	295,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
44	Luidsprekersysteem achtergrondmuziek	0,50	1,20	Relatief	Normale puntbron	300,00	130,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) 22.500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	70,00	83,00	88,00	91,00	92,00	91,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) 22.500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,24	Relatief	True	A	7,78	3,01	--	5,0	5,0	Ja	--	78,61
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,33	Relatief	True	A	7,78	3,01	--	5,0	5,0	Ja	--	78,61
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,30	Relatief	True	A	7,78	3,01	--	5,0	5,0	Ja	--	78,49
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,23	Relatief	True	A	7,78	3,01	--	5,0	5,0	Ja	--	78,59
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,01	Relatief	True	A	7,78	3,01	--	5,0	5,0	Ja	--	78,53

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) 22.500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
stemgeluid	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	--	113,30	113,30	113,30	113,30	113,30	113,30	113,30	113,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	78,61	--	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	113,10	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	78,49	78,49	78,49	78,49	78,49	78,49	78,49	--	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	108,90	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	78,59	78,59	78,59	78,59	78,59	78,59	78,59	--	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	78,53	78,53	78,53	78,53	78,53	78,53	78,53	--	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	0,00	45,80	32,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) 22.500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 7.000
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,24	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	75,36
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,33	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	77,54
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	0,95	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	76,55
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,18	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	74,84
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,30	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	76,49
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,23	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	76,49
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,01	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	76,43

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 7.000
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
stemgeluid	75,36	75,36	75,36	75,36	75,36	75,36	75,36	--	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	77,54	77,54	77,54	77,54	77,54	77,54	77,54	--	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	76,55	76,55	76,55	76,55	76,55	76,55	76,55	--	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	74,84	74,84	74,84	74,84	74,84	74,84	74,84	--	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	--	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	76,49	--	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	--	108,20	108,20	108,20	108,20	108,20	108,20	108,20	108,20	0,00	45,80	32,00

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 7.000
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,24	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	59,36
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,33	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	61,54
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	0,95	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	60,55
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,18	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	58,84
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,30	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	60,49
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,23	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	60,49
stemgeluid	0363100012076088 -- 0,01m (Binnen) -- 15,00m	6,50	1,01	Relatief	True	A	9,03	4,26	--	5,0	5,0	Ja	--	60,43

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
stemgeluid	59,36	59,36	59,36	59,36	59,36	59,36	59,36	--	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	--	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	60,55	60,55	60,55	60,55	60,55	60,55	60,55	--	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	58,84	58,84	58,84	58,84	58,84	58,84	58,84	--	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	--	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	60,49	--	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	0,00	45,80	32,00
stemgeluid	60,43	60,43	60,43	60,43	60,43	60,43	60,43	--	92,20	92,20	92,20	92,20	92,20	92,20	92,20	92,20	0,00	45,80	32,00

Model: 2023.09.08 Verdi gevels bron in dB(A) 500
Groep: dB(A)_Sportwedstrijd/toernooi met publiek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40
stemgeluid	16,00	7,40	3,00	6,10	13,00	30,40

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Laan der Hesperiden 118-170	1,03	Relatief	5,00	17,00	--	--	--	--	Ja
05	Stadionplein 75-89	2,46	Relatief	5,00	15,00	--	--	--	--	Ja
04	Stadionplein 100-234	2,01	Relatief	5,00	15,00	--	--	--	--	Ja
11	Stadionplein 32-34	2,18	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Laan der Hesperiden 68-116	1,40	Relatief	5,00	17,00	--	--	--	--	Ja
03	Laan der Hesperiden 18-66	1,33	Relatief	5,00	17,00	--	--	--	--	Ja
07	IJsbaanpad 45_A	1,40	Relatief	5,00	7,00	--	--	--	--	Ja
08	Woonboten IJsbaanpad	0,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
09	Woonboten Jaagpad	0,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11_001a		1,42	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_002a		1,43	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_003a		1,43	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_004a		1,34	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_005a		1,14	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_006a		0,97	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_007a		0,75	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_008a		0,72	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
11_009a		0,90	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_010a		1,12	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_011a		1,32	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_012a		1,31	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_013a		1,13	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_014a		0,95	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_015a		0,82	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
11_016a		0,75	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_001a		1,44	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
12_002a		1,35	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
12_003a		1,27	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
12_004a		1,38	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_005a		1,41	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_006a		1,41	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_007a		1,43	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_008a		1,54	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_009a		1,67	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_010a		1,71	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_011a		1,71	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
12_012a		1,65	Relatief	1,50	6,50	--	--	--	--	Ja
12_013a		1,66	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_014a		1,57	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_015a		1,36	Relatief	--	--	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
12_016a		1,44	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
12_017a		1,54	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
12_018a		1,62	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
12_019a		1,66	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
12_020a		1,69	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
10_001a		3,52	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_002a		1,64	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_003a		1,53	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
10_004a		1,50	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_005a		1,50	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_006a		1,48	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_007a		1,40	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_008a		1,32	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_009a		1,28	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_010a		1,23	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_011a		1,25	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	--	Ja
10_012a		1,36	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	--	Ja
10_013a		1,48	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	--	Ja
10_014a		1,33	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
10_015a		1,56	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
10_016a		1,44	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
10_017a		1,35	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_018a		1,36	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_019a		1,42	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_020a		1,56	Relatief	1,50	6,50	9,80	13,10	16,40	19,70	Ja
10_021a		2,35	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
10_022a		3,00	Relatief	--	--	--	13,10	16,40	19,70	Ja
10_023a		1,99	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
10_024a		2,64	Relatief	1,50	6,50	9,80	--	--	--	Ja
11_001b		1,42	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_002b		1,43	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_009b		0,90	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_010b		1,12	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_011b		1,32	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_012b		1,31	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_013b		1,13	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_014b		0,95	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_015b		0,82	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
11_016b		0,75	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_004b		1,38	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_005b		1,41	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_013b		1,66	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_014b		1,57	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_015b		1,36	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_016b		1,44	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_017b		1,54	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_018b		1,62	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_019b		1,66	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
12_020b		1,69	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	39,50	Ja
10_001b		3,52	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
10_002b		1,64	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_015b		1,56	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_016b		1,44	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_017b		1,35	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_018b		1,36	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_019b		1,42	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_020b		1,56	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_021b		2,35	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
10_022b		3,00	Relatief	23,00	26,30	29,60	32,90	36,20	--	Ja
12_004c		1,38	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_005c		1,41	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_013c		1,66	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_014c		1,57	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_015c		1,36	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_016c		1,44	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_017c		1,54	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_018c		1,62	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_019c		1,66	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
12_020c		1,69	Relatief	42,80	46,10	--	--	--	--	Ja
10	Stadionplein 30	2,04	Relatief	5,00	10,00	--	--	--	--	Ja

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
Water		0,00
		0,00
		0,00
Water		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
Water		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
grasstrook		1,00
		0,00
grasstrook		1,00
		1,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
pad	wandelpad	0,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
groen	groen	1,00
plein	basketbalveld	0,00
groen	groen	1,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012238727	9,00	1,55	Eigen waarde	Overig geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012097828	9,00	0,28	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012131704	9,00	0,17	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134011	9,00	0,23	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012166962	9,00	-0,11	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012062374	19,71	1,17	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065815	2,51	1,14	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012066618	4,79	1,24	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012076088	13,00	1,09	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,20	0,20
	0363100012076347	7,19	1,44	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012082292	8,00	1,39	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086334	12,48	1,57	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091344	24,92	1,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012093690	17,30	1,63	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012094360	19,91	1,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012099990	9,50	0,53	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101721	6,73	1,57	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102773	12,77	1,33	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012123338	2,98	0,97	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012127783	7,84	1,28	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012131004	9,19	0,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012131261	7,30	1,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012132259	14,71	0,96	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134518	7,14	1,56	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012137857	10,34	0,36	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012138060	10,80	0,81	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012146047	2,54	0,75	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148163	12,56	1,03	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012150838	7,05	1,39	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012154424	7,38	1,03	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012157549	24,45	1,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184835	7,27	1,56	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012185697	2,48	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012185698	3,14	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188647	2,58	1,32	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188648	2,21	0,98	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188649	1,52	0,77	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012190795	5,60	1,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195503	3,84	0,78	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195504	7,27	0,64	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195505	3,66	0,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195506	4,03	0,97	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012201847	2,61	1,22	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209485	3,53	0,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209543	2,73	1,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012209545	3,01	1,26	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209548	2,33	1,37	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209549	2,14	1,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209551	4,05	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209552	9,15	1,83	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209553	3,08	1,92	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209554	2,46	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215060	1,95	1,22	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215061	3,74	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215062	15,50	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215063	2,11	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215064	13,51	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215065	2,39	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215066	3,39	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215067	9,04	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215118	1,74	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215119	0,57	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215120	0,85	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012215427	6,38	0,59	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220128	3,94	0,98	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220132	10,46	1,25	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012227062	12,75	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231485	2,41	1,53	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231486	9,53	1,63	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012237794	0,11	1,55	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012238666	7,33	1,29	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012240346	20,98	1,65	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012183163	5,14	1,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012239566	4,63	3,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061329	16,51	1,19	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061404	14,59	1,14	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061439	15,28	0,82	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061837	15,95	2,20	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061858	16,10	2,12	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012062332	16,15	1,38	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012062661	15,09	0,88	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012063710	15,00	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012063849	14,63	1,11	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012063989	18,73	2,47	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012064441	18,03	2,26	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012064815	14,83	0,96	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065562	17,68	2,15	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065684	18,71	2,24	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012066915	18,23	2,27	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012067374	19,18	0,97	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012068501	16,42	2,08	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012068504	17,98	2,22	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012069286	15,43	0,73	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012069975	18,24	2,17	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012070504	14,58	1,13	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012072861	15,19	0,80	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012074162	17,60	2,19	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012075589	14,57	1,03	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012075676	14,41	1,06	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012076095	15,99	2,07	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012076388	14,72	0,76	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012076892	15,26	1,23	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012077325	18,29	1,78	Eigen waarde	Overig geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012078031	17,94	2,03	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012078696	16,80	2,05	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012078878	11,90	2,76	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012079933	18,10	2,18	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012080490	14,50	2,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012080964	15,11	0,92	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012083255	6,12	3,74	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012084139	16,76	1,47	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085179	15,71	0,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085393	15,35	0,52	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085491	18,04	2,25	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086052	15,19	0,79	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086373	16,27	2,39	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086555	16,64	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086660	17,96	1,42	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012087526	17,24	2,15	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012087527	15,18	2,23	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012087593	16,03	1,40	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012087748	15,86	1,58	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012088485	18,06	2,32	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012088491	15,05	0,98	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012090771	16,03	2,14	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091088	18,74	0,93	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091319	15,47	1,63	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091350	18,39	2,03	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091838	32,36	1,52	Eigen waarde	Overig geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012092153	16,44	0,52	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012092155	15,82	1,00	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012092255	17,52	1,38	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012093407	13,78	1,05	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012093868	18,33	0,96	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012095712	15,22	0,91	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012096059	15,39	2,15	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012096498	18,07	1,12	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012097633	15,55	1,67	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012098104	18,22	0,74	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012100055	17,96	1,36	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101049	18,11	2,39	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101149	17,54	2,06	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101962	15,21	1,26	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102065	14,81	1,39	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102304	14,16	0,98	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102527	14,80	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102960	16,22	2,09	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012103026	14,23	1,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012103409	15,06	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012103456	15,74	1,59	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012103690	15,08	0,70	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012104061	15,63	0,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012104413	17,91	1,34	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012104602	14,66	2,26	Eigen waarde	Overig geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012105302	14,57	1,97	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012105404	17,85	1,19	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012105772	17,83	2,27	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012105888	14,87	2,29	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012107881	15,21	1,98	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012108810	17,35	0,84	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012108996	15,02	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012109217	18,04	0,58	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012109343	14,26	1,07	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012109518	17,03	1,21	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012110123	15,57	0,72	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012110225	16,89	1,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012110639	16,22	1,88	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012110883	16,36	2,03	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012111215	15,81	0,82	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012111607	15,07	2,22	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012112070	16,41	1,25	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012112675	15,18	0,80	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012112865	15,41	0,91	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012114463	14,38	0,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012114827	15,19	0,92	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012115042	14,99	0,59	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012116462	17,29	2,18	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012116949	16,28	2,13	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012117150	15,24	2,24	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012117276	17,76	2,34	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012118327	15,10	0,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012118333	17,34	2,22	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119053	16,34	1,12	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119480	16,71	1,38	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119687	17,96	2,20	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119752	15,06	0,51	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012120744	17,53	2,35	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012121330	16,11	2,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012122770	18,59	2,30	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012124300	18,59	0,93	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012124896	18,26	1,50	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012124964	15,98	1,82	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012125840	25,34	1,12	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012126635	15,91	2,21	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012126854	15,60	0,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012127273	14,85	0,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012127805	16,18	2,11	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012127875	16,54	2,05	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012128051	15,50	1,57	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012128201	13,45	1,02	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012128658	17,35	1,46	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012129161	17,16	0,89	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012130116	14,23	2,21	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012130267	15,64	0,87	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012130321	15,03	1,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012130711	15,27	2,02	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012131543	15,32	0,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012132123	16,17	1,68	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134447	14,64	2,27	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134505	18,49	0,98	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134663	16,33	1,15	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134703	16,75	1,72	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134941	17,27	1,20	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012134985	18,27	0,77	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012135211	14,58	1,04	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012136462	15,27	0,96	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012136657	15,32	0,77	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012136842	16,08	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012137383	15,20	0,77	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012137633	15,26	2,32	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012140759	14,87	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012142899	15,00	2,19	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012142901	19,24	0,80	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012143135	14,29	2,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012143575	18,65	1,00	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012143623	15,24	2,11	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012143697	16,84	2,05	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012144814	16,25	0,93	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012145182	17,92	2,04	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012146018	17,36	1,81	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012146502	16,33	1,00	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012147578	15,33	0,75	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148063	16,51	1,10	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148121	16,76	2,06	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148858	14,85	1,12	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148964	16,04	2,16	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012149160	18,34	2,20	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012149988	15,34	2,25	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012150233	17,71	2,01	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012150861	15,28	2,11	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151271	18,64	1,88	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151296	16,07	2,07	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151469	15,93	2,14	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151559	19,06	0,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151878	15,21	0,67	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151881	7,89	1,54	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012152013	14,71	0,80	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012153850	15,29	0,76	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012155032	18,39	0,95	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012183444	3,35	1,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012183703	2,34	1,21	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184320	4,06	2,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184321	8,73	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184322	2,55	2,10	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184323	4,33	2,09	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184916	2,38	1,04	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012185042	2,23	1,31	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012186197	2,42	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012186198	7,37	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187411	2,48	1,45	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187420	3,59	2,44	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187421	4,14	2,42	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187422	5,70	2,39	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187423	10,27	2,37	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187489	6,88	2,33	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187490	7,11	2,30	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187491	8,29	2,28	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187519	3,08	1,56	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187610	5,78	1,95	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187611	12,33	1,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012187673	2,48	2,10	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187674	3,14	2,14	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012187815	3,80	1,63	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188090	2,44	2,31	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188499	3,82	2,09	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188500	2,98	2,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188501	13,02	2,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188502	3,45	2,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188503	4,77	2,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188529	3,99	1,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188905	3,91	1,44	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012192471	2,41	1,01	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012193035	2,09	1,48	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012193315	6,25	1,39	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012193365	2,34	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012193828	2,88	0,96	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012193830	2,31	2,32	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195524	3,44	1,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012197261	2,36	1,36	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012199118	4,01	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012199155	2,34	0,97	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012199458	2,94	2,15	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012201885	2,71	2,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012201886	2,35	1,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012202878	4,63	0,63	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012202879	5,04	0,37	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012203812	2,32	1,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012203849	2,74	2,13	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012204161	0,23	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205129	2,36	1,38	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205130	3,02	1,37	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205131	5,22	1,32	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205891	2,42	2,22	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206162	2,95	1,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206205	2,30	1,04	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206516	2,83	2,14	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206517	2,82	2,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206518	2,52	2,26	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206519	2,80	2,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206520	3,15	2,14	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206521	2,81	2,14	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206887	4,73	1,96	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012208456	2,27	1,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209024	5,84	1,56	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209293	2,80	2,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012209495	3,69	1,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209564	6,58	2,21	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012213374	3,29	2,29	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012213482	2,53	2,13	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012214174	2,42	2,29	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012216236	2,53	1,60	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012216432	5,50	1,18	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012216499	4,72	1,37	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217474	2,22	1,26	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012218120	7,09	2,07	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012218121	2,67	1,10	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012218182	2,84	1,25	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012218183	2,81	1,29	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012218915	4,63	1,65	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012219438	2,58	1,88	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012219439	2,81	1,56	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012219577	2,41	1,11	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220114	2,61	2,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220543	2,36	0,97	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220552	8,48	2,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012221561	3,24	1,17	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012221562	5,01	1,17	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012221563	7,19	2,21	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012221843	2,26	1,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012222319	2,47	2,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012223005	8,03	1,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012223010	5,77	2,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012224787	2,38	1,17	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012224818	42,24	1,35	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,00	0,00
	0363100012224918	2,28	1,05	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012225383	2,41	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012226244	5,92	1,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228257	2,94	2,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228258	2,75	2,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228259	4,10	2,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228260	3,01	2,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228506	2,39	2,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231012	12,34	1,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231220	2,65	2,03	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232718	3,32	2,19	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012233818	3,50	2,26	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012234046	2,60	1,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012234155	2,72	2,17	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012234156	2,62	2,18	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012234157	5,82	2,18	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012234158	12,82	2,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012235555	3,91	2,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012066084	2,33	1,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012125958	21,11	1,01	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012138388	6,46	1,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012144355	5,59	1,26	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012198897	3,43	1,21	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012062609	13,51	0,58	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012062793	5,91	0,39	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012066268	7,19	0,36	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012070933	5,39	0,33	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012073599	7,36	0,13	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012074457	10,02	0,37	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012080484	7,21	0,29	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012095132	11,63	0,52	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012104804	13,47	0,61	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119036	5,17	0,20	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012120263	6,31	0,26	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012140567	4,93	0,18	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012141430	13,62	0,61	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012142938	9,66	0,42	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012148528	7,19	0,40	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012152747	9,91	0,26	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012152846	9,85	0,36	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012153185	9,90	0,49	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012153394	7,29	0,39	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012153590	7,18	0,42	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012157506	5,77	0,42	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012158212	9,83	0,25	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012158928	7,04	0,46	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012159294	7,15	0,32	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012159914	7,06	0,36	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012160002	7,21	0,49	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012160413	9,79	0,41	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012165378	9,94	0,29	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012165978	10,32	0,45	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012166823	9,67	0,33	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012188437	2,69	0,11	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012189507	2,70	0,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012195149	2,58	0,34	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012197728	2,65	0,13	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012200004	2,65	0,35	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206045	2,70	0,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209867	2,60	0,44	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012213087	2,68	0,13	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012214235	2,06	0,16	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012216798	2,65	0,22	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217671	2,67	0,32	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012220133	2,31	0,49	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012228891	2,26	0,41	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012235867	2,65	0,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065113	15,59	1,88	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065191	12,77	0,99	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065296	16,23	1,93	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065638	12,25	1,23	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012066348	12,36	1,02	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012070503	15,72	1,53	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012072095	15,90	1,71	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012073586	19,06	1,50	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012074841	16,84	1,63	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012078267	15,50	1,63	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012082325	15,72	1,91	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012082641	12,93	1,12	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012082954	15,60	1,72	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012083057	14,19	0,59	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085843	12,33	1,17	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085851	12,38	0,92	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086819	12,56	1,29	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012092520	12,46	1,27	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012094235	15,78	1,89	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012098116	16,14	1,94	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012098803	15,96	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012099796	21,12	1,17	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101242	16,31	1,61	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012102026	18,68	1,68	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012107338	16,33	1,87	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012110105	16,02	1,91	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012112061	14,17	0,68	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012112190	15,85	1,89	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012116668	15,42	0,94	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012117196	12,74	1,22	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012118974	15,38	1,33	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012122894	15,76	1,55	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012122952	15,64	1,92	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012124151	15,82	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012125477	17,13	1,73	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012126396	15,53	1,99	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012127189	12,24	1,11	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012129110	15,77	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012129718	16,64	1,64	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012130190	16,39	1,59	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012132466	15,75	0,79	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012135124	12,37	1,33	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012136264	15,51	1,57	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012137124	15,53	1,87	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012138843	21,18	1,70	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012138907	15,72	1,90	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012141710	16,08	1,57	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012145342	15,31	1,92	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012145860	15,85	1,88	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012146170	15,28	0,79	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012147090	17,14	0,60	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012147997	15,48	1,96	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012149228	13,17	1,07	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012150715	12,26	0,97	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012151210	16,12	0,76	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012154695	15,57	1,73	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012185247	4,60	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012192423	2,63	1,60	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012197866	2,95	1,65	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012201030	5,76	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205807	5,04	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012207220	2,36	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012207221	2,56	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012209220	2,41	1,61	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012210629	3,84	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012210991	2,62	1,60	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012211062	2,66	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012213701	2,48	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012214724	2,63	1,66	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217079	2,48	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217080	2,90	1,25	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217081	2,50	1,96	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217082	3,17	1,98	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217083	5,91	1,99	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217084	2,56	1,52	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217085	2,54	1,44	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217086	2,66	1,34	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217087	2,51	1,95	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217088	2,49	1,94	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217089	0,94	1,94	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217090	2,52	1,68	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217091	5,42	1,58	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217092	2,52	1,60	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217093	2,98	1,71	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012217094	2,56	1,72	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217095	2,56	1,92	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217096	2,59	1,92	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217097	2,61	1,83	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217098	2,59	1,85	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217099	2,50	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217100	2,59	1,39	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217101	2,62	1,38	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217102	2,44	1,78	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217103	2,64	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217104	2,51	1,93	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217105	6,75	1,91	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217106	2,52	1,91	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217107	2,53	1,91	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217141	2,53	1,46	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217142	2,56	1,47	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217143	2,52	1,91	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012217144	2,50	1,91	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012223600	5,60	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012224107	5,09	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012224108	4,32	1,67	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012061623	17,32	0,44	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012064084	15,28	0,60	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012065130	16,52	1,13	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012070290	14,92	0,74	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012073630	16,04	0,86	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012078865	8,04	0,71	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012079197	7,98	0,78	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012080307	14,91	0,72	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012080848	18,11	0,45	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012081972	14,91	0,65	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012082415	17,29	0,22	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012085639	19,84	0,80	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012086144	15,14	0,57	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012091252	19,49	0,93	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012093504	10,18	0,87	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012098300	16,19	0,77	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012101206	14,84	0,71	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012108954	17,67	0,83	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012118468	15,74	0,62	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012119769	13,82	0,44	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012125686	23,21	0,40	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012128565	16,38	0,50	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012129111	15,26	0,59	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012133108	8,27	0,58	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012133920	10,73	0,70	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012140495	10,17	0,78	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012144013	16,00	0,85	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012149655	10,44	0,74	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012154778	17,39	0,28	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012154876	17,20	0,46	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012155181	9,47	0,73	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012184408	3,03	0,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205917	5,96	0,80	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205921	2,72	0,83	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205922	2,68	0,84	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205924	2,56	0,81	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012205925	2,52	0,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206010	2,39	0,81	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206011	5,81	0,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206012	6,12	0,83	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206013	2,44	0,80	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206014	2,12	0,79	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206015	3,78	0,77	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206016	2,08	0,76	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206019	3,05	0,59	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206020	4,13	0,58	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206021	3,04	0,71	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206022	2,18	0,84	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206023	3,71	0,75	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206024	4,21	0,88	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206029	3,42	0,73	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206030	3,11	0,72	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206033	4,62	0,74	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206034	4,85	0,75	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206035	2,37	0,76	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206036	2,42	0,77	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206037	2,50	0,75	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012206038	4,17	0,75	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231522	5,06	0,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231523	2,35	0,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231524	9,87	0,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231525	9,91	0,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231526	7,94	0,24	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231527	4,75	0,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231528	7,58	0,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231529	4,99	0,23	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231530	2,27	0,61	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231531	2,30	0,61	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231532	6,18	0,59	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0363100012231533	3,16	0,52	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231534	4,94	0,52	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231535	2,43	0,45	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231536	7,61	0,42	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012231537	6,85	0,36	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232151	2,38	0,42	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232152	5,86	0,38	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232153	2,25	0,46	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232154	2,47	0,42	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232155	4,18	0,52	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232156	10,07	0,51	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232163	5,45	0,49	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232164	9,98	0,49	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232165	4,47	0,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012232166	10,03	0,50	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012241671	9,00	0,27	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012241672	9,00	0,17	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012241674	9,00	0,01	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012241675	9,00	0,06	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012244849	9,00	0,03	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012244851	9,00	0,23	Eigen waarde	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012246283	9,00	0,96	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012246284	9,00	1,33	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012246285	9,00	0,88	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012246286	9,00	-0,25	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012243808	9,00	1,70	Relatief	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012243801	3,00	1,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012244663	20,00	2,02	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012243127	20,00	2,44	Relatief	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012243801	3,00	1,82	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
01	Tribune west	18,00	1,19	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
02	Tribune noord	20,00	1,45	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
03	Tribune oost	13,00	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
houseboat		3,00	1,22	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,39	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,55	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,13	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,82	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,74	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,91	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,92	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
houseboat		3,00	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,85	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,93	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,31	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,39	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,12	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,19	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,14	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,87	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,81	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,94	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,23	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,19	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,09	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,01	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,95	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,74	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,82	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,86	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,92	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,86	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,87	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
houseboat		3,00	3,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,40	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,42	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,27	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,35	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,29	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,24	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,11	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,12	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,04	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,02	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,32	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,44	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,46	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	2,67	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,86	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,89	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,16	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,18	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,74	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	2,15	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,63	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,85	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,44	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,44	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	1,15	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,87	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,81	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,39	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,93	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
houseboat		3,00	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,66	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,27	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,26	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
houseboat		3,00	0,29	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		2,43	-0,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	Project2	36,00	1,39	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1	Project2	12,00	2,55	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2	Project2	12,00	2,41	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
3	Project2	48,00	1,26	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4	Project2	8,00	1,23	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5	Project2	12,00	1,71	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
6	Project2	41,00	1,42	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7	Project2	8,00	0,81	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
8	Project2	19,00	1,50	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9	Project2	39,00	3,09	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10	Project2	12,00	1,49	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11	Project2	12,00	3,09	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		25,00	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1		51,00	1,39	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2		9,00	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11		12,00	1,54	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0363100012076088	13,00	1,09	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,20	0,20
	0363100012204161	0,23	1,20	Eigen waarde	Niet geluidgevoelig				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
01	Tribune west	18,00	1,19	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
02	Tribune noord	20,00	1,45	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
03	Tribune oost	13,00	1,30	Relatief					0	0	0	0 dB	0,20	0,20
		3,50	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		20,00	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		6,00	1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		24,00	3,06	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		29,00	3,06	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		20,00	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		20,00	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		20,00	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1a	Tripolis begane grond	4,20	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1b	Tripolis begane grond	4,20	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2b	Tripolis 1ste t/m 3de verdieping	14,70	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2a	Tripolis 1ste t/m 3de verdieping	14,70	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
3a	Tripolis 4de verdieping	18,20	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
3b	Tripolis 4de verdieping	18,20	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4b	Tripolis 5de verdieping	21,70	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Tripolis	Tripolis torentje (6e verdieping)	28,30	3,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	Plat	44,50	0,69	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
houseboat	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tripolis	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
		17,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		16,50	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		16,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		15,50	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		15,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		14,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		12,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		8,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		6,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		1,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		1,00	0,76	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		6,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		8,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		12,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		14,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		15,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		15,50	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		16,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		16,50	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		7,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		9,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,50	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		12,00	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,50	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,00	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		9,00	0,79	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		7,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		1,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		1,00	0,35	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,41	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		7,00	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		9,00	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,00	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,50	0,70	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		12,00	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
		11,50	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		11,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		10,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		9,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		7,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		4,00	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		1,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		3,00	0,77	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1		3,00	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
	BREAKLINE	0,73
	BREAKLINE	-0,79
	BREAKLINE	-0,79
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	1,33
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	1,33
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	0,73
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	3,01
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	0,73
	BREAKLINE	--
	BREAKLINE	--
	gw-nw-teenlijn	--
	gw-nw-kruinlijn	--
	gw-nw-teenlijn	--
	gw-nw-teenlijn	--
	gw-nw-teenlijn	--
	kw-nw-kunstwerklijn	--
	gw-nw-teenlijn	--
	dwm-grondwerk	--
	dwm-grondwerk	--
	dwm-grondwerk	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,91
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,08
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,56
dtm	mvln geb/kunstw/instal	2,70
dtm	mvln geb/kunstw/instal	2,70
dtm	mvln geb/kunstw/instal	2,65
dtm	mvln geb/kunstw/instal	2,60
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,53
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,57
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,59
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,67
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	2,50
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-1,07
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,26
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,38
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,19
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,39
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,65
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,73
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-1,48
dtm	mvln geb/kunstw/instal	7,88
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,90
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,90
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,90
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-0,27

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,55
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,55
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,53
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	1,10
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	6,60
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	6,60
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	0,53
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	0,57
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	kraanspoor	--
dtm	kraanspoor	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,64
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,86
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,90
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,44
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,57
dtm	terreinafscheiding	0,44
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,22
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,70
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,98
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,43
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,52
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	bodem sloot	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	2,79
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	-1,13
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	6,60
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	6,60
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	7,32
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,51
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,51
dtm	terreinafscheiding	0,51
dtm	terreinafscheiding	0,51
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,16
dtm	terreinafscheiding	0,66
dtm	terreinafscheiding	0,59
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,63
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	damwand	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	terreinafscheiding	--
	gw-nw-teenlijn	--
	gw-nw-teenlijn	--
	gw-nw-kruinlijn	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	0,57
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,87
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	opnamegrens	--
	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	opnamegrens	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-1,23
dtm	mvln geb/kunstw/instal	-1,23
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,39
dtm	mvln geb/kunstw/instal	0,39
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	mvln geb/kunstw/instal	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(onderkant)	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	insteek sloot	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	insteek sloot	--
POLYLINE	kw-nw-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	gw-nw-teenlijn	0,70
LWPOLYLINE	gw-nw-teenlijn	0,70
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	cultuurscheiding	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
dtm	talud(bovenkant)	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
20140516	dwm-kunstwerklijn	--
20140516	dwm-kunstwerklijn	--
dtm	opnamegrens	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	5,86

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
SPLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	6,30
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	6,29
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	talud(bovenkant)	--
20140516	dwm-kunstwerklijn	--
20140516	dwm-kunstwerklijn	7,95
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
	vh-nw-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,30
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,29
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,29
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	6,29
POLYLINE	dwm-randverharding	6,29
POLYLINE	dwm-randverharding	6,29
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-randverharding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	0,46
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
POLYLINE	hulplijn	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-randverharding	--
POLYLINE	dwm-grondwerk	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	0,70
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-grondwerk	0,70
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	maaiveldlijn algemeen	0,90
dtm	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	damwand	--
dtm	damwand	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	6,17
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	6,17
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	6,17
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	0,80
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	0,80
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	2,80
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	2,80
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
POLYLINE	kwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	dwm-grondwerk	0,70
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	dwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-grondwerk	0,70
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	4,44
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	kwm-randverharding	--
LWPOLYLINE	kwm-grondwerk	0,70
POLYLINE	dwm-grondwerk	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-kunstwerklijn	--
LWPOLYLINE	kwm-grondwerk	0,70
LWPOLYLINE	kwm-grondwerk	0,70
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--
LWPOLYLINE	dwm-taludarcering	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
POLYLINE	dwm-kruinlijnen	--
20140516	dwm-kunstwerklijn	8,36
20140516	dwm-kunstwerklijn	8,36
dtm	talud(onderkant)	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	0,22
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(bovenkant)	--
1	talud(bovenkant)	--
1	cultuurscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
dtm	terreinafscheiding	6,26
dtm	opnamegrens	--
dtm	terreinafscheiding	6,19
dtm	cultuurscheiding	6,32
dtm	opnamegrens	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	talud(onderkant)	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
1	terreinafscheiding	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
POLYLINE	gw-nw-teenlijn	--
1	mvln geb/kunstw/instal	0,62
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	talud(onderkant)	--
1	talud(onderkant)	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	mvln geb/kunstw/instal	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	talud(onderkant)	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
1	maaiveldlijn algemeen	--
dtm	cultuurscheiding	--
1	cultuurscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
1	terreinafscheiding	--
		-0,90
		1,00
dtm	terreinafscheiding	--
		--
		--
		--
		1,00
2		3,00
2		1,00
1		3,00
1		1,00
		--
		1,00
		1,00
		--
		--
T100	Tripolis100	3,00

Model: 2023.07.27 Verdi gevels bron in dB(A) + cumulatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
T100	Tripolis100 -- 3.00m (Links)	--
T100	Tripolis100 -- 3.00m (Links)	0,50

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Cultuur (Tino Martin)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	Line array, 0gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
01	Line array, 45gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
01	Line array, 90gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
01	Line array, 135gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
01	Line array, 180gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
01	Line array, 225gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
01	Line array, 270gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
01	Line array, 315gr	7,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
01	Line array, 0gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
01	Line array, 45gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
01	Line array, 90gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
01	Line array, 135gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
01	Line array, 180gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
01	Line array, 225gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
01	Line array, 270gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
01	Line array, 315gr	7,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 0gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	290,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 45gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	335,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 90gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	20,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
02	Line array, 135gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	65,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
02	Line array, 180gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	110,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
02	Line array, 225gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	155,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
02	Line array, 270gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	200,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
02	Line array, 315gr	7,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	245,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 0gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	230,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 45gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	275,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
02	Line array, 90gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	320,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
02	Line array, 135gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	5,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
02	Line array, 180gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	50,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
02	Line array, 225gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	95,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
02	Line array, 270gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	140,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
02	Line array, 315gr	7,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	185,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
04	Subwoofers, 0gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	144,45	--
04	Subwoofers, 45gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
04	Subwoofers, 90gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 135gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--
04	Subwoofers, 180gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,45	--
04	Subwoofers, 225gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--
04	Subwoofers, 270gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 315gr	0,85	1,19	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
04	Subwoofers, 0gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	144,45	--
04	Subwoofers, 45gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
04	Subwoofers, 90gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 135gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Cultuur (Tino Martin)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Cultuur (Tino Martin)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
04	Subwoofers, 180gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,45	--
04	Subwoofers, 225gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--
04	Subwoofers, 270gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 315gr	0,85	1,25	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
04	Subwoofers, 0gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	144,45	--
04	Subwoofers, 45gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
04	Subwoofers, 90gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 135gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--
04	Subwoofers, 180gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,45	--
04	Subwoofers, 225gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	123,45	--
04	Subwoofers, 270gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,45	--
04	Subwoofers, 315gr	0,85	1,13	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,45	--
03	Line array, 0gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	290,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 45gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	335,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 90gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	20,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 135gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	65,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 180gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	110,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
03	Line array, 225gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	155,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 270gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	200,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 315gr	6,00	1,52	Relatief	Normale puntbron	245,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 0gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 45gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 90gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 135gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 180gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
03	Line array, 225gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 270gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 315gr	6,00	1,41	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 0gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	230,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 45gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	275,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 90gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	320,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 135gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	5,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 180gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	50,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
03	Line array, 225gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	95,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 270gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	140,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 315gr	6,00	1,18	Relatief	Normale puntbron	185,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 0gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 45gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76
03	Line array, 90gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 135gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 180gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,76
03	Line array, 225gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,76
03	Line array, 270gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	129,76
03	Line array, 315gr	6,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,76

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Cultuur (Tino Martin)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	124,09	120,92	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	124,09	120,98	117,61	114,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	115,47	108,09	105,92	104,61	97,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	116,47	110,09	106,92	104,61	98,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	121,47	117,09	111,92	107,61	101,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	128,47	123,09	119,92	114,61	108,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	Line array, 0gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
01	Line array, 45gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
01	Line array, 90gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
01	Line array, 135gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
01	Line array, 180gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
01	Line array, 225gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
01	Line array, 270gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
01	Line array, 315gr	7,00	1,23	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 0gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 45gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 90gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
02	Line array, 135gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
02	Line array, 180gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
02	Line array, 225gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
02	Line array, 270gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
02	Line array, 315gr	6,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
04	Subwoofers, 0gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	126,95	--
04	Subwoofers, 45gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
04	Subwoofers, 90gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 135gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 180gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 225gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 270gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 315gr	2,50	1,25	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
01	Line array, 0gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
01	Line array, 45gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
01	Line array, 90gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
01	Line array, 135gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
01	Line array, 180gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
01	Line array, 225gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
01	Line array, 270gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
01	Line array, 315gr	7,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 0gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 45gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
02	Line array, 90gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
02	Line array, 135gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
02	Line array, 180gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
02	Line array, 225gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
02	Line array, 270gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
02	Line array, 315gr	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 0gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
02	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
01	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
02	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
02	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-10,40	-3,10	2,30	5,50	6,90	7,30	7,40
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
03	Line array, 180gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 0gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 180gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,33	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 0gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 180gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
04	Subwoofers, 0gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	126,95	--
04	Subwoofers, 45gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
04	Subwoofers, 90gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 135gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 180gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 225gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 270gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 315gr	2,50	1,23	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
04	Subwoofers, 0gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	126,95	--
04	Subwoofers, 45gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
04	Subwoofers, 90gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 135gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 180gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 225gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	114,95	--
04	Subwoofers, 270gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	117,95	--
04	Subwoofers, 315gr	2,50	1,27	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	121,95	--
03	Line array, 0gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 180gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	-18,40	-15,90	-8,60	-3,20	0,00	1,40	1,80	1,90
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
03	Line array, 0gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 180gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 0gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 45gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96
03	Line array, 90gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 135gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 180gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	115,96
03	Line array, 225gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	117,96
03	Line array, 270gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	119,96
03	Line array, 315gr	5,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	--	125,96

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Stadionconcert (vh Flying Dutch)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	120,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	107,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	103,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	104,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	93,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90
03	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	113,64	0,00	0,00	-9,90	-2,60	2,80	6,00	7,40	7,80	7,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01x	Topkasten L, 0 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,00
01x	Topkasten L, 45 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,00
01x	Topkasten L, 90 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
01x	Topkasten L, 135 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
01x	Topkasten L, 180 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
01x	Topkasten L, 225 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
01x	Topkasten L, 270 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
01x	Topkasten L, 315 gr.	6,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,00
02x	Topkasten L, 0 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,00
02x	Topkasten L, 45 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,00
02x	Topkasten L, 90 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
02x	Topkasten L, 135 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
02x	Topkasten L, 180 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
02x	Topkasten L, 225 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
02x	Topkasten L, 270 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
02x	Topkasten L, 315 gr.	6,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,00
03x	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	120,00	--
03x	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	112,00	--
03x	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	105,00	--
03x	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	--
03x	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	102,00	--
03x	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	--
03x	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	105,00	--
03x	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	112,00	--
04x	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	120,00	--
04x	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	112,00	--
04x	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	105,00	--
04x	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	--
04x	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	102,00	--
04x	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	--
04x	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	105,00	--
04x	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	112,00	--
05x	Topkasten L, 0 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	118,00
05x	Topkasten L, 45 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	112,00
05x	Topkasten L, 90 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
05x	Topkasten L, 135 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
05x	Topkasten L, 180 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
05x	Topkasten L, 225 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
05x	Topkasten L, 270 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
05x	Topkasten L, 315 gr.	3,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	112,00
06x	Topkasten L, 0 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	118,00
06x	Topkasten L, 45 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	112,00
06x	Topkasten L, 90 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
06x	Topkasten L, 135 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01x	125,00	126,00	123,00	124,00	123,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	116,00	115,00	110,00	113,00	112,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	110,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	110,00	108,20	102,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	113,00	108,20	103,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	110,00	108,20	102,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	110,00	110,20	105,00	103,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01x	116,00	115,20	115,00	113,00	112,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	125,00	126,00	123,00	124,00	123,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	116,00	115,00	110,00	113,00	112,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	110,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	110,00	108,20	102,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	113,00	108,20	103,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	110,00	108,20	102,00	99,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	110,00	110,20	105,00	103,00	102,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02x	116,00	115,20	115,00	113,00	112,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04x	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05x	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
06x	Topkasten L, 180 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
06x	Topkasten L, 225 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
06x	Topkasten L, 270 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	106,00
06x	Topkasten L, 315 gr.	3,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	112,00
01	Topkasten L, 0 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
01	Topkasten L, 45 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
01	Topkasten L, 90 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
01	Topkasten L, 135 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
01	Topkasten L, 180 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
01	Topkasten L, 225 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
01	Topkasten L, 270 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
01	Topkasten L, 315 gr.	6,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
02	Topkasten R, 0 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
02	Topkasten R, 45 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
02	Topkasten R, 90 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
02	Topkasten R, 135 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
02	Topkasten R, 180 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
02	Topkasten R, 225 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
02	Topkasten R, 270 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
02	Topkasten R, 315 gr.	6,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
03	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	141,40	--
03	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
03	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
03	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
03	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
03	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
03	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
03	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
04	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	141,40	--
04	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
04	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
04	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
04	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
04	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
04	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
04	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
05	Topkasten L, 0 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
05	Topkasten L, 45 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
05	Topkasten L, 90 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Topkasten L, 135 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Topkasten L, 180 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
05	Topkasten L, 225 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Topkasten L, 270 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Topkasten L, 315 gr.	6,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
06x	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06x	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
06	Topkasten R, 0 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
06	Topkasten R, 45 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
06	Topkasten R, 90 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Topkasten R, 135 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Topkasten R, 180 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
06	Topkasten R, 225 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Topkasten R, 270 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Topkasten R, 315 gr.	6,00	1,07	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
07	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	141,40	--
07	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
07	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
07	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
07	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
07	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
07	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
07	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
08	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	141,40	--
08	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
08	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
08	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
08	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
08	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	125,40	--
08	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
08	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	135,40	--
05	Delay's , 0 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
05	Delay's , 45 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
05	Delay's , 90 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Delay's , 135 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Delay's , 180 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
05	Delay's , 225 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Delay's , 270 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
05	Delay's , 315 gr.	3,00	1,09	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
06	Delay's , 0 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
06	Delay's , 45 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
06	Delay's , 90 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Delay's , 135 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Delay's , 180 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
06	Delay's , 225 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Delay's , 270 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
06	Delay's , 315 gr.	3,00	1,02	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
07	Delay's , 0 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
07	Delay's , 45 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
07	Delay's , 90 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
07	Delay's , 135 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
06	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
05	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
06	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
07	Delay's , 180 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
07	Delay's , 225 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
07	Delay's , 270 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
07	Delay's , 315 gr.	3,00	0,97	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
08	Delay's , 0 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	123,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	136,90
08	Delay's , 45 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	168,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
08	Delay's , 90 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	213,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
08	Delay's , 135 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	258,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
08	Delay's , 180 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	303,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,90
08	Delay's , 225 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	348,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
08	Delay's , 270 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	33,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	124,90
08	Delay's , 315 gr.	3,00	0,98	Relatief	Normale puntbron	78,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	130,90
07	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
07	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
07	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
07	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
07	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
07	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
07	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
07	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
08	Topkasten R, 0 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
08	Topkasten R, 45 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
08	Topkasten R, 90 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
08	Topkasten R, 135 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
08	Topkasten R, 180 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
08	Topkasten R, 225 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
08	Topkasten R, 270 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
08	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
09	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	115,00	--
09	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	107,00	--
09	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	100,00	--
09	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	94,00	--
09	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	97,00	--
09	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	94,00	--
09	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	100,00	--
09	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,64	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	107,00	--
10	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	115,00	--
10	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	107,00	--
10	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	100,00	--
10	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	94,00	--
10	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	97,00	--
10	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	94,00	--
10	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	100,00	--
10	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,66	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	115,00	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
07	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	129,60	125,20	122,00	118,60	117,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	117,60	102,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	114,60	101,20	97,00	93,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	114,60	104,20	101,00	97,60	96,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
08	120,60	114,20	111,00	107,60	106,20	--	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
07	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
11	Topkasten L, 0 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
11	Topkasten L, 45 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
11	Topkasten L, 90 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
11	Topkasten L, 135 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
11	Topkasten L, 180 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	102,00
11	Topkasten L, 225 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
11	Topkasten L, 270 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
11	Topkasten L, 315 gr.	2,50	1,71	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
12	Topkasten R, 0 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	113,00
12	Topkasten R, 45 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
12	Topkasten R, 90 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
12	Topkasten R, 135 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
12	Topkasten R, 180 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	102,00
12	Topkasten R, 225 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
12	Topkasten R, 270 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	101,00
12	Topkasten L, 315 gr.	2,50	1,83	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	107,00
13	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
13	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
13	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
13	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
13	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
13	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
13	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
13	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,76	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
14	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
14	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
14	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
14	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
14	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
14	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
14	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
14	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,34	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
15	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	116,80	--
15	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,80	--
15	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,80	--
15	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,80	--
15	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	98,80	--
15	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,80	--
15	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,80	--
15	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,62	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,80	--
16	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	300,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	116,80	--
16	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	345,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,80	--
16	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	30,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,80	--
16	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	75,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,80	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
11	113,00	114,00	114,00	112,00	111,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	104,00	103,00	103,00	101,00	100,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	98,00	93,00	93,00	91,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	98,00	90,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	101,00	91,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	98,00	90,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	98,00	93,00	93,00	91,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	104,00	103,00	103,00	101,00	100,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	113,00	114,00	114,00	112,00	111,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	104,00	103,00	103,00	101,00	100,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	98,00	93,00	93,00	91,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	98,00	90,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	101,00	91,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	98,00	90,00	89,00	87,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	98,00	93,00	93,00	91,00	90,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	104,00	103,00	103,00	101,00	100,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
13	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
14	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
16	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	120,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	98,80	--
16	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	165,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,80	--
16	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	210,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,80	--
16	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,48	Relatief	Normale puntbron	255,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,80	--
17	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
17	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
17	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
17	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
17	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
17	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
17	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
17	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
18	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	120,00
18	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
18	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
18	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
18	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	109,00
18	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
18	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	108,00
18	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,05	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	114,00
19	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	116,00	--
19	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,00	--
19	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,00	--
19	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,00	--
19	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	98,00	--
19	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,00	--
19	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,00	--
19	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,11	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,00	--
20	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	116,00	--
20	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,00	--
20	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,00	--
20	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,00	--
20	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	98,00	--
20	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	95,00	--
20	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	101,00	--
20	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,08	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	108,00	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Oranjebloesem)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
17	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	120,00	121,00	121,00	119,00	118,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	108,00	98,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	105,00	97,00	96,00	94,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	105,00	100,00	100,00	98,00	97,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
18	111,00	110,00	110,00	108,00	107,00	--	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	50,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	95,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	140,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	185,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	230,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	275,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	320,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,30	Relatief	Normale puntbron	5,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	50,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	95,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	140,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	185,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	230,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	275,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	320,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,35	Relatief	Normale puntbron	5,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,22	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,85
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,96
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,10	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,95
04	Topkasten, 0gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	110,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,96
04	Topkasten, 45gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	155,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,95
04	Topkasten, 90gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	200,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,96
04	Topkasten, 135gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	245,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	117,96
04	Topkasten, 180gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	290,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	115,96
04	Topkasten, 225gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	335,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	117,96
04	Topkasten, 270gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	20,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,96
04	Topkasten, 315gr	2,00	1,03	Relatief	Normale puntbron	65,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,95
04	Topkasten, 0gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	110,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	125,96
04	Topkasten, 45gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	155,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,95
04	Topkasten, 90gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	200,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,96
04	Topkasten, 135gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	245,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	117,96
04	Topkasten, 180gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	290,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	115,96
04	Topkasten, 225gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	335,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	117,96
04	Topkasten, 270gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	20,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	119,96
04	Topkasten, 315gr	2,00	0,99	Relatief	Normale puntbron	65,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,95
01	Line array, 0gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
01	Line array, 45gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
01	Line array, 90gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
01	Line array, 135gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
01	Line array, 180gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
01	Line array, 225gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
01	Line array, 270gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
01	Line array, 315gr	9,00	1,42	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
01	Line array, 0gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
01	Line array, 45gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
01	Line array, 90gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
01	Line array, 135gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
01	Line array, 180gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
01	Line array, 225gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
01	Line array, 270gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
01	Line array, 315gr	9,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
02	Line array, 0gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	110,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
02	Line array, 45gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	155,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
02	Line array, 90gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	200,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
02	Line array, 135gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	245,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
02	Line array, 180gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	290,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
02	Line array, 225gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	335,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
02	Line array, 270gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	20,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
02	Line array, 315gr	9,00	1,29	Relatief	Normale puntbron	65,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
04	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	112,97	110,99	112,02	112,11	105,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	113,97	112,99	113,02	112,11	106,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
04	125,97	125,99	126,02	122,11	116,43	--	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
01	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
01	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
02	Line array, 0gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	50,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
02	Line array, 45gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	95,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
02	Line array, 90gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	140,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
02	Line array, 135gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	185,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
02	Line array, 180gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	230,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	131,86
02	Line array, 225gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	275,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,86
02	Line array, 270gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	320,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	135,86
02	Line array, 315gr	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	5,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	141,86
03	Subwoofers, 0gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	152,35	--
03	Subwoofers, 45gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--
03	Subwoofers, 90gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 135gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 180gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,35	--
03	Subwoofers, 225gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 270gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 315gr	0,85	1,74	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--
03	Subwoofers, 0gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	152,35	--
03	Subwoofers, 45gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--
03	Subwoofers, 90gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 135gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 180gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,35	--
03	Subwoofers, 225gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 270gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 315gr	0,85	1,32	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--
03	Subwoofers, 0gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	152,35	--
03	Subwoofers, 45gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--
03	Subwoofers, 90gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 135gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 180gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	134,35	--
03	Subwoofers, 225gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,35	--
03	Subwoofers, 270gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	139,35	--
03	Subwoofers, 315gr	0,85	1,38	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	142,35	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Sport (EK voetbal)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
02	134,57	130,19	127,02	123,71	120,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	121,57	114,19	112,02	110,71	103,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	122,57	116,19	113,02	110,71	104,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	127,57	123,19	118,02	113,71	107,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
02	134,57	129,19	126,02	120,71	114,63	--	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Amsterdams Verbond)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	Topkasten L, 0 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	205,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,90
01	Topkasten L, 45 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	250,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	132,90
01	Topkasten L, 90 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	295,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
01	Topkasten L, 135 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	340,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
01	Topkasten L, 180 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	25,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
01	Topkasten L, 225 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	70,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
01	Topkasten L, 270 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	115,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
01	Topkasten L, 315 gr.	5,00	1,26	Relatief	Normale puntbron	160,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	132,90
02	Topkasten R, 0 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	205,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	138,90
02	Topkasten R, 45 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	250,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	132,90
02	Topkasten R, 90 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	295,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
02	Topkasten R, 135 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	340,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
02	Topkasten R, 180 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	25,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
02	Topkasten R, 225 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	70,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
02	Topkasten R, 270 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	115,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	126,90
02	Topkasten R, 315 gr.	5,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	160,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	132,90
03	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	205,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	143,40	--
03	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	250,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
03	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	295,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
03	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	340,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
03	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	25,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
03	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	70,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
03	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	115,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
03	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,27	Relatief	Normale puntbron	160,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
04	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	205,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	143,40	--
04	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	250,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
04	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	295,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
04	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	340,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
04	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	25,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
04	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	70,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	131,40	--
04	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	115,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
04	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,28	Relatief	Normale puntbron	160,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
05	Topkasten L, 0 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,90
05	Topkasten L, 45 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
05	Topkasten L, 90 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
05	Topkasten L, 135 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
05	Topkasten L, 180 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,90
05	Topkasten L, 225 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
05	Topkasten L, 270 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
05	Topkasten L, 315 gr.	3,50	1,17	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
06	Topkasten R, 0 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	133,90
06	Topkasten R, 45 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
06	Topkasten R, 90 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
06	Topkasten R, 135 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Amsterdams Verbond)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	131,60	127,20	124,00	120,60	119,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	122,60	116,20	113,00	109,60	108,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,60	106,20	103,00	99,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,60	103,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	119,60	104,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,60	103,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	116,60	106,20	103,00	99,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	122,60	116,20	113,00	109,60	108,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	131,60	127,20	124,00	120,60	119,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	122,60	116,20	113,00	109,60	108,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,60	106,20	103,00	99,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,60	103,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	119,60	104,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,60	103,20	99,00	95,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	116,60	106,20	103,00	99,60	98,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	122,60	116,20	113,00	109,60	108,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	126,60	122,20	119,00	115,60	114,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	117,60	111,20	108,00	104,60	103,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	111,60	101,20	98,00	94,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	111,60	98,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	114,60	99,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	111,60	98,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	111,60	101,20	98,00	94,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	117,60	111,20	108,00	104,60	103,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	126,60	122,20	119,00	115,60	114,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	117,60	111,20	108,00	104,60	103,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	111,60	101,20	98,00	94,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	111,60	98,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Amsterdams Verbond)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
06	Topkasten R, 180 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	122,90
06	Topkasten R, 225 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
06	Topkasten R, 270 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	121,90
06	Topkasten R, 315 gr.	3,50	1,14	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	127,90
07	Subkasten L, 0 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
07	Subkasten L, 45 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
07	Subkasten L, 90 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	128,40	--
07	Subkasten L, 135 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
07	Subkasten L, 180 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
07	Subkasten L, 225 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
07	Subkasten L, 270 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	128,40	--
07	Subkasten L, 315 gr.	1,00	1,16	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
08	Subkasten R, 0 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	170,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	138,40	--
08	Subkasten R, 45 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	215,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--
08	Subkasten R, 90 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	260,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	128,40	--
08	Subkasten R, 135 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	305,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
08	Subkasten R, 180 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	350,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
08	Subkasten R, 225 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	35,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	126,40	--
08	Subkasten R, 270 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	80,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	128,40	--
08	Subkasten R, 315 gr.	1,00	1,15	Relatief	Normale puntbron	125,00	45,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	133,40	--

Model: 2023.01.26 Verdi gevels bron in dB(C) + cumulatie
2023.01.26 Verdi - 2022.12 Model bestemmingsplan Verdi - Bestaand evenementen model
Groep: Dance-event (Amsterdams Verbond)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
06	114,60	99,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	111,60	98,20	94,00	90,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	111,60	101,20	98,00	94,60	93,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	117,60	111,20	108,00	104,60	103,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage II Overzicht toepassing muziekgeluidcorrectie bij representatieve bedrijfssituaties

Muziekgeluidbijdragen

					Achtergrondmuziekniveau bij Coolste Baan					Live muziek Coolste Baan (O-W)		Live muziek Coolste Baan (N-Z)		sportwedstrijd		kleinschalige evenementen		Amsterdamse Zomer	
Naam	X	Y	Hoogte	achtergrond niveau	Naam	X	Y	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond
blok 1 noordgevel																			
10_001b_E	118652,08	483878,66	36,2	50	10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	40	36,2	59	36,2	43	36,2	42	36,2	38	36,2	43
10_001b_D	118652,08	483878,66	32,9	50	10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	40	32,9	59	32,9	43	32,9	42	32,9	38	32,9	43
10_001b_C	118652,08	483878,66	29,6	50	10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	40	29,6	59	29,6	42	29,6	42	29,6	38	29,6	43
10_001b_B	118652,08	483878,66	26,3	50	10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	41	26,3	59	26,3	43	26,3	42	26,3	38	26,3	43
10_001b_A	118652,08	483878,66	23,0	50	10_001b_A	118652,1	483878,7	23	41	23	58	23	43	23	41	23	38	23	43
10_001a_F	118652,08	483878,66	19,7	49	10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	40	19,7	56	19,7	42	19,7	41	19,7	38	19,7	41
10_001a_E	118652,08	483878,66	16,4	49	10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	39	16,4	51	16,4	38	16,4	40	16,4	35	16,4	39
10_001a_D	118652,08	483878,66	13,1	49	10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	36	13,1	48	13,1	35	13,1	38	13,1	28	13,1	35
10_001a_C	118652,08	483878,66	9,8	49	10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	30	9,8	45	9,8	33	9,8	34	9,8	25	9,8	32
10_001a_B	118652,08	483878,66	6,5	49	10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	25	6,5	43	6,5	31	6,5	33	6,5	23	6,5	30
10_001a_A	118652,08	483878,66	1,5	49	10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	21	1,5	41	1,5	30	1,5	31	1,5	20	1,5	28
blok 1 oostgevel																			
10_015b_E	118668,23	483879,51	36,2	50	10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	39	36,2	59	36,2	43	36,2	42	36,2	39	36,2	43
10_015b_D	118668,23	483879,51	32,9	50	10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	39	32,9	59	32,9	43	32,9	42	32,9	39	32,9	43
10_015b_C	118668,23	483879,51	29,6	50	10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	39	29,6	59	29,6	42	29,6	42	29,6	39	29,6	43
10_015b_B	118668,23	483879,51	26,3	50	10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	39	26,3	59	26,3	42	26,3	42	26,3	39	26,3	43
10_015b_A	118668,23	483879,51	23,0	50	10_015b_A	118668,2	483879,5	23	39	23	59	23	42	23	41	23	39	23	42
10_015a_F	118668,23	483879,51	19,7	49	10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	38	19,7	56	19,7	40	19,7	41	19,7	38	19,7	40
10_006a_E	118692,44	483885,84	16,4	49	10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	36	16,4	48	16,4	34	16,4	39	16,4	30	16,4	36
10_006a_D	118692,44	483885,84	13,1	49	10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	34	13,1	44	13,1	27	13,1	37	13,1	27	13,1	30
10_006a_C	118692,44	483885,84	9,8	49	10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	25	9,8	41	9,8	25	9,8	34	9,8	18	9,8	27
10_006a_B	118692,44	483885,84	6,5	49	10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	21	6,5	40	6,5	23	6,5	33	6,5	17	6,5	25
10_006a_A	118692,44	483885,84	1,5	49	10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	18	1,5	39	1,5	25	1,5	31	1,5	16	1,5	25
blok 1 westgevel																			
10_022b_E	118648,41	483875,21	36,2	50	10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	30	36,2	54	36,2	39	36,2	33	36,2	29	36,2	39
10_022b_D	118648,41	483875,21	32,9	50	10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	30	32,9	54	32,9	38	32,9	33	32,9	29	32,9	39
10_022b_C	118648,41	483875,21	29,6	50	10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	30	29,6	54	29,6	38	29,6	33	29,6	29	29,6	38
10_022b_B	118648,41	483875,21	26,3	50	10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	30	26,3	54	26,3	39	26,3	33	26,3	29	26,3	38
10_022b_A	118648,41	483875,21	23,0	50	10_022b_A	118648,4	483875,2	23	30	23	52	23	37	23	32	23	29	23	38
10_022a_F	118648,41	483875,21	19,7	49	10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	30	19,7	50	19,7	36	19,7	32	19,7	29	19,7	35
10_022a_E	118648,41	483875,21	16,4	49	10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	29	16,4	42	16,4	31	16,4	30	16,4	18	16,4	29
10_022a_D	118648,41	483875,21	13,1	49	10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	27	13,1	40	13,1	29	13,1	29	13,1	17	13,1	27
10_024a_C	118645,67	483873,19	9,8	49	10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	--	9,8	--	9,8	--	9,8	--	9,8	16	9,8	--
10_024a_B	118645,67	483873,19	6,5	49	10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	--	6,5	--	6,5	--	6,5	--	6,5	15	6,5	--
10_024a_A	118645,67	483873,19	1,5	49	10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	--	1,5	--	1,5	--	1,5	--	1,5	16	1,5	--
blok 2 noordgevel																			
11_002b_F	118736,73	483894,66	39,5	50	11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	38	39,5	59	39,5	43	39,5	42	39,5	39	39,5	44
11_002b_E	118736,73	483894,66	36,2	50	11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	38	36,2	59	36,2	43	36,2	42	36,2	39	36,2	44
11_002b_D	118736,73	483894,66	32,9	50	11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	38	32,9	59	32,9	43	32,9	42	32,9	39	32,9	43
11_002b_C	118736,73	483894,66	29,6	50	11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	38	29,6	59	29,6	43	29,6	42	29,6	39	29,6	43
11_002b_B	118736,73	483894,66	26,3	50	11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	38	26,3	59	26,3	42	26,3	42	26,3	39	26,3	43
11_002b_A	118736,73	483894,66	23,0	50	11_002b_A	118736,7	483894,7	23	37	23	58	23	42	23	42	23	39	23	42
11_002a_F	118736,73	483894,66	19,7	49	11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	37	19,7	58	19,7	42	19,7	41	19,7	39	19,7	42
11_002a_E	118736,73	483894,66	16,4	49	11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	36	16,4	55	16,4	39	16,4	40	16,4	31	16,4	40
11_002a_D	118736,73	483894,66	13,1	49	11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	34	13,1	48	13,1	34	13,1	38	13,1	27	13,1	35
11_002a_C	118736,73	483894,66	9,8	49	11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	25	9,8	45	9,8	32	9,8	35	9,8	24	9,8	32
11_002a_B	118736,73	483894,66	6,5	49	11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	21	6,5	42	6,5	29	6,5	34	6,5	21	6,5	29
11_002a_A	118736,73	483894,66	1,5	49	11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	19	1,5	40	1,5	30	1,5	31	1,5	19	1,5	28
blok 2 oostgevel																			
11_012b_F	118742,57	483890,37	39,5	50	11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	34	39,5	48	39,5	34	39,5	36	39,5	31	39,5	35
11_012b_E	118742,57	483890,37	36,2	50	11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	34	36,2	47	36,2	33	36,2	36	36,2	31	36,2	34
11_012b_D	118742,57	483890,37	32,9	50	11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	34	32,9	47	32,9	33	32,9	36	32,9	31	32,9	34
11_012b_C	118742,57	483890,37	29,6	50	11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	34	29,6	47	29,6	33	29,6	36	29,6	31	29,6	34
11_012b_B	118742,57	483890,37	26,3	50	11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	34	26,3	47	26,3	33	26,3	36	26,3	31	26,3	34
11_012b_A	118742,57	483890,37	23,0	50	11_012b_A	118742,6	483890,4	23	34	23	47	23	33	23	36	23	31	23	34
11_012a_F	118742,57	483890,37	19,7	49	11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	33	19,7	47	19,7	33	19,7	35	19,7	31	19,7	33
11_012a_E	118742,57	483890,37	16,4	49	11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	33	16,4	44	16,4	28	16,4	35	16,4	20	16,4	29
11_012a_D	118742,57	483890,37	13,1	49	11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	30	13,1	37	13,1	23	13,1	32	13,1	19	13,1	23
11_012a_C	118742,57	483890,37	9,8	49	11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	21	9,8	37	9,8	22	9,8	30	9,8	19	9,8	22
11_004a_B	118752,59	483890,53	6,5	49	11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	21	6,5	39	6,5	31	6,5	32	6,5	21	6,5	28
11_004a_A	118752,59	483890,53	1,5	49	11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	18	1,5	37	1,5	31	1,5	30	1,5	18	1,5	27
blok 2 westgevel																			
11_011b_F	118720,92	483886,26	39,5	50	11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	36	39,5	59	39,5	43	39,5	40	39,5	39	39,5	43
11_011b_E	118720,92	483886,26	36,2	50	11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	36	36,2	59	36,2	43	36,2	40	36,2	39	36,2	43
11_011b_D	118720,92	483886,26	32,9	50	11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	36	32,9	59	32,9	43	32,9	40	32,9	39	32,9	43
11_011b_C	118720,92	483886,26	29,6	50	11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	36	29,6	59	29,6	43	29,6	40	29,6	39	29,6	43
11_011b_B	118720,92	483886,26	26,3	50	11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	36	26,3	58	26,3	43	26,3	39	26,3	39	26,3	42
11_011b_A	118720,92	483886,26	23,0	50	11_011b_A	118720,9	483886,3	23	35	23	58	23	43	23	39	23	39	23	42
11_011a_F	118720,92	483886,26	19,7	49	11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	35	19,7	58	19,7	42	19,7	38	19,7	38	19,7	42
11_011a_E	118720,92	483886,26	16,4	49	11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	34	16,4	52	16,4	40	16,4	37	16,4	30	16,4	39
11_011a_D	118720,92	483886,26	13,1	49	11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	32	13,1	48	13,1	34	13,1	35	13,1	27	13,1	34
11_011a_C	118720,92	483886,26	9,8	49	11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	22	9,8	45	9,8	32	9,8	32	9,8	24	9,8	31
11_011a_B	118720,92	483886,26	6,5	49	11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	18	6,5	42	6,5	29	6,5	31	6,5	21	6,5	28
11_011a_A	118720,92	483886,26	1,5	49	11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	16	1,5	40	1,5	27	1,5	29	1,5	19	1,5	26
blok 3 noordgevel																			
12_004c_A	118800,29	483897,92	42,8	50	12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	41	42,8	47	42,8	46	42,8	42	42,8	38	42,8	42
12_004b_F	118800,29	483897,92	39,5	50	12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	41	39,5	47	39,5	46	39,5	42	39,5	38	39,5	42
12_004b_E	118800,29	483897,92	36,2	50	12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	41	36,2	47	36,2	46	36,2	42	36,2	38	36,2	42
12_004b_D	118800,29	483897,92	32,9	50	12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	41	32,9	47	32,9	46	32,9	42	32,9	38	32,9	42
12_004b_C	118800,29	483897,92	29,6	50	12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	41	29,6	47	29,6	46	29,6	42	29,6	38	29,6	42
12_004b_B	118800,29	483897,92	26,3	50	12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	40	26,3	47	26,3	46	26,3	41	26,3	38	26,3	42
12_004b_A	118800,29	483897,92	23,0	50	12_004b_A	118800,3	483897,9	23	40	23	47	23	45	23	40	23	37	23	42
12_004a_F	118800,29	483897,92	19,7	49	12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	39	19,7	46	19,7	45	19,7	39	19,7	33	19,7	41
12_004a_E	118800,29	483897,92	16,4	49	12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	37	16,4	43	16,4	43	16,4	38	16,4	27	16,4	39
12_004a_D	118800,29	483897,92	13,1	49	12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	33	13,1	38	13,1	38	13,1	35	13,1	25	13,1	35

					Achtergrondmuziekniveau bij Coolste Baan					Live muziek Coolste Baan (O-W)		Live muziek Coolste Baan (N-Z)		sportwedstrijd		kleinschalige evenementen		Amsterdamse Zomer	
Naam	X	Y	Hoogte	achtergrond niveau	Naam	X	Y	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond	Hoogte	Avond
12_004a_C	118800,29	483897,92	9,8	49	12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	26	9,8	35	9,8	35	9,8	32	9,8	23	9,8	32
12_004a_B	118800,29	483897,92	6,5	49	12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	23	6,5	33	6,5	32	6,5	31	6,5	20	6,5	29
12_004a_A	118800,29	483897,92	1,5	49	12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	20	1,5	31	1,5	30	1,5	28	1,5	19	1,5	27
blok 3 oostgevel																			
12_016c_A	118817,04	483894,64	42,8	50	12_016c_A	118817	483894,6	42,8	25	42,8	34	42,8	33	42,8	25	42,8	23	42,8	29
12_016b_F	118817,04	483894,64	39,5	50	12_016b_F	118817	483894,6	39,5	25	39,5	33	39,5	33	39,5	25	39,5	23	39,5	29
12_016b_E	118817,04	483894,64	36,2	50	12_016b_E	118817	483894,6	36,2	24	36,2	33	36,2	33	36,2	25	36,2	23	36,2	29
12_016b_D	118817,04	483894,64	32,9	50	12_016b_D	118817	483894,6	32,9	24	32,9	33	32,9	33	32,9	25	32,9	21	32,9	29
12_016b_C	118817,04	483894,64	29,6	50	12_016b_C	118817	483894,6	29,6	24	29,6	33	29,6	33	29,6	25	29,6	21	29,6	29
12_016b_B	118817,04	483894,64	26,3	50	12_016b_B	118817	483894,6	26,3	24	26,3	33	26,3	32	26,3	25	26,3	21	26,3	28
12_016b_A	118817,04	483894,64	23,0	50	12_016b_A	118817	483894,6	23	24	23	33	23	32	23	24	23	21	23	28
12_016a_F	118817,04	483894,64	19,7	49	12_016a_F	118817	483894,6	19,7	23	19,7	32	19,7	31	19,7	25	19,7	17	19,7	27
12_016a_E	118817,04	483894,64	16,4	49	12_016a_E	118817	483894,6	16,4	22	16,4	28	16,4	29	16,4	24	16,4	16	16,4	25
12_016a_D	118817,04	483894,64	13,1	49	12_016a_D	118817	483894,6	13,1	20	13,1	26	13,1	25	13,1	23	13,1	15	13,1	23
12_007a_C	118826,95	483896	9,8	49	12_007a_C	118827	483896	9,8	18	9,8	24	9,8	23	9,8	22	9,8	14	9,8	20
12_007a_B	118826,95	483896	6,5	49	12_007a_B	118827	483896	6,5	18	6,5	24	6,5	22	6,5	21	6,5	14	6,5	20
12_007a_A	118826,95	483896	1,5	49	12_007a_A	118827	483896	1,5	17	1,5	24	1,5	23	1,5	21	1,5	15	1,5	20
blok 3 westgevel																			
12_015c_A	118796,35	483889,86	42,8	50	12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	41	42,8	48	42,8	46	42,8	42	42,8	38	42,8	42
12_015b_F	118796,35	483889,86	39,5	50	12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	41	39,5	47	39,5	46	39,5	42	39,5	38	39,5	42
12_015b_E	118796,35	483889,86	36,2	50	12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	41	36,2	47	36,2	46	36,2	42	36,2	38	36,2	42
12_015b_D	118796,35	483889,86	32,9	50	12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	41	32,9	47	32,9	46	32,9	42	32,9	37	32,9	42
12_015b_C	118796,35	483889,86	29,6	50	12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	41	29,6	46	29,6	46	29,6	41	29,6	37	29,6	42
12_015b_B	118796,35	483889,86	26,3	50	12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	40	26,3	46	26,3	46	26,3	41	26,3	37	26,3	42
12_015b_A	118796,35	483889,86	23,0	50	12_015b_A	118796,4	483889,9	23	40	23	46	23	45	23	40	23	37	23	41
12_015a_F	118796,35	483889,86	19,7	49	12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	38	19,7	45	19,7	45	19,7	39	19,7	32	19,7	41
12_015a_E	118796,35	483889,86	16,4	49	12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	37	16,4	41	16,4	42	16,4	38	16,4	27	16,4	39
12_015a_D	118796,35	483889,86	13,1	49	12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	33	13,1	38	13,1	37	13,1	35	13,1	25	13,1	35
12_015a_C	118796,35	483889,86	9,8	49	12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	26	9,8	36	9,8	35	9,8	32	9,8	22	9,8	32
12_003a_B	118791,76	483886,99	6,5	49	12_003a_B	118791,8	483887	6,5	23	6,5	33	6,5	32	6,5	31	6,5	20	6,5	29
12_003a_A	118791,76	483886,99	1,5	49	12_003a_A	118791,8	483887	1,5	21	1,5	32	1,5	31	1,5	29	1,5	18	1,5	27

Bijlage III Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau representatieve bedrijfssituatie: De Coolste baan

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	41,04	41,00	21,16	46,00	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	42,98	42,95	21,66	47,95	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	45,30	45,27	23,14	50,27	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	47,90	47,89	24,24	52,89	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	50,97	50,96	25,22	55,96	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	56,29	56,28	26,36	61,28	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	58,49	58,49	27,20	63,49	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	58,98	58,97	27,57	63,97	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	58,96	58,96	27,79	63,96	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	59,00	59,00	27,89	64,00	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	59,01	59,01	28,06	64,01	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	40,65	40,61	20,72	45,61	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	42,52	42,49	21,34	47,49	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	44,78	44,75	23,06	49,75	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	47,31	47,29	24,22	52,29	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	50,23	50,21	25,53	55,21	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	55,48	55,48	26,93	60,48	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	58,55	58,55	27,91	63,55	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	59,02	59,02	28,38	64,02	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	59,04	59,03	28,66	64,03	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	59,07	59,07	28,79	64,07	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	59,09	59,09	28,95	64,09	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	40,47	40,42	20,91	45,42	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	42,48	42,45	21,48	47,45	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	44,86	44,83	23,27	49,83	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	40,55	40,49	21,48	45,49	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	42,71	42,67	22,05	47,67	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	45,19	45,16	23,83	50,16	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	48,03	48,01	25,04	53,01	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	51,52	51,50	26,71	56,50	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	40,58	40,52	22,29	45,52	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	42,78	42,73	22,92	47,73	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	45,32	45,29	24,78	50,29	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	48,27	48,24	26,21	53,24	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	52,07	52,05	28,28	57,05	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	39,15	39,05	22,94	44,05	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	40,09	39,98	24,12	44,98	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	41,83	41,73	25,76	46,73	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	44,31	44,23	27,13	49,23	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	48,40	48,35	28,73	53,35	
10_007a_A	118695	483874	1,5	37,11	36,90	23,87	41,90	
10_007a_B	118695	483874	6,5	37,86	37,56	26,03	42,56	
10_007a_C	118695	483874	9,8	39,39	39,09	27,61	44,09	
10_007a_D	118695	483874	13,1	41,79	41,54	29,10	46,54	
10_007a_E	118695	483874	16,4	44,63	44,46	30,42	49,46	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	36,35	36,07	24,15	41,07	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	37,18	36,76	26,69	41,76	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	38,59	38,15	28,28	43,15	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	40,74	40,39	29,60	45,39	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	43,04	42,77	30,81	47,77	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	34,95	34,91	14,36	39,91	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	35,15	35,12	14,68	40,12	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	35,98	35,93	15,77	40,93	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	36,77	36,73	16,76	41,73	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	37,58	37,53	18,37	42,53	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	37,87	37,81	19,35	42,81	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	38,52	38,42	21,82	43,42	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	39,36	39,25	23,00	44,25	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	40,44	40,33	23,95	45,33	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	41,62	41,52	25,04	46,52	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	37,24	37,22	13,30	42,22	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	37,76	37,73	16,42	42,73	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	39,32	39,29	17,46	44,29	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	43,72	43,70	19,90	48,70	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	46,18	46,17	21,08	51,17	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	44,85	44,85	17,49	49,85	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	47,64	47,64	19,35	52,64	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	46,68	46,68	13,44	51,68	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	49,75	49,75	15,16	54,75	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	35,25	35,24	9,98	40,24	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	35,44	35,43	10,63	40,43	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	36,29	36,28	12,09	41,28	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	47,19	47,17	24,19	52,17	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	50,18	50,17	25,61	55,17	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	55,81	55,80	27,13	60,80	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	58,67	58,67	28,03	63,67	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	58,92	58,92	28,52	63,92	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	58,92	58,92	28,81	63,92	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	58,96	58,96	28,98	63,96	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	59,00	59,00	29,18	64,00	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	46,33	46,32	19,16	51,32	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	49,04	49,03	20,51	54,03	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	53,68	53,67	27,02	58,67	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	57,81	57,80	28,06	62,80	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	58,38	58,38	28,51	63,38	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	58,43	58,43	28,87	63,43	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	58,44	58,44	29,19	63,44	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	58,48	58,48	29,97	63,48	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	35,24	35,23	8,65	40,23	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	35,40	35,39	8,93	40,39	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	36,29	36,28	10,85	41,28	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	45,60	45,59	18,36	50,59	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	48,10	48,09	19,85	53,09	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	51,68	51,67	26,53	56,67	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	56,49	56,48	28,67	61,48	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	57,91	57,90	29,03	62,90	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	57,98	57,98	29,33	62,98	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	57,98	57,98	29,60	62,98	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	58,02	58,02	30,25	63,02	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	35,11	35,08	13,50	40,08	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	35,31	35,28	13,34	40,28	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	36,13	36,10	13,91	41,10	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	36,89	36,86	14,71	41,86	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	37,64	37,61	15,96	42,61	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	38,24	38,21	17,29	43,21	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	38,55	38,54	13,25	43,54	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	39,20	39,19	13,53	44,19	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	39,55	39,54	13,46	44,54	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	39,69	39,68	13,57	44,68	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	40,04	40,03	14,17	45,03	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	35,02	35,01	9,47	40,01	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	35,23	35,22	8,92	40,22	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	36,05	36,04	8,75	41,04	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	36,80	36,79	9,06	41,79	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	37,54	37,54	9,28	42,54	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	38,13	38,12	10,09	43,12	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	38,37	38,36	10,72	43,36	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	38,89	38,88	10,98	43,88	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	39,23	39,22	11,13	44,22	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	39,38	39,37	11,36	44,37	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	39,75	39,74	11,81	44,74	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	35,19	35,17	11,44	40,17	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	35,37	35,36	11,32	40,36	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	36,19	36,18	11,58	41,18	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	36,98	36,97	12,48	41,97	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	37,78	37,76	13,51	42,76	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	38,39	38,37	14,02	43,37	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	42,96	42,95	14,88	47,95	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	46,81	46,81	15,30	51,81	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	47,42	47,42	15,58	52,42	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	47,45	47,45	15,78	52,45	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	47,57	47,56	16,06	52,56	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	37,68	37,68	7,89	42,68	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	38,54	38,54	9,15	43,54	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	39,09	39,09	11,10	44,09	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	45,04	45,04	11,92	50,04	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	49,16	49,16	12,61	54,16	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	49,38	49,38	12,82	54,38	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	49,40	49,40	12,96	54,40	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	49,52	49,52	13,47	54,52	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	40,26	40,25	11,46	45,25	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	41,97	41,96	13,12	46,96	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	50,50	50,50	14,68	55,50	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	52,19	52,19	15,28	57,19	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	53,66	53,66	16,15	58,66	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	53,64	53,64	16,26	58,64	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	53,63	53,63	16,35	58,63	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	53,69	53,69	17,16	58,69	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	35,55	35,55	5,78	40,55	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	35,74	35,73	5,26	40,73	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	36,60	36,60	7,36	41,60	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	36,16	36,15	6,30	41,15	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	36,45	36,44	5,98	41,44	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	37,80	37,80	8,72	42,80	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	40,54	40,34	27,04	45,34	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	42,90	42,71	29,20	47,71	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	45,49	45,33	30,90	50,33	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	48,62	48,51	32,40	53,51	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	53,84	53,80	33,68	58,80	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	58,61	58,60	34,41	63,60	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	58,72	58,71	34,67	63,71	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	58,75	58,73	34,99	63,73	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	58,83	58,81	35,24	63,81	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	58,85	58,83	35,49	63,83	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	58,91	58,89	35,70	63,89	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	58,88	58,86	35,88	63,86	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	40,45	40,24	27,09	45,24	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	42,87	42,65	29,62	47,65	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	45,50	45,31	31,48	50,31	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	48,69	48,56	32,98	53,56	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	54,95	54,92	34,25	59,92	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	58,51	58,49	35,00	63,49	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	58,58	58,56	35,37	63,56	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	58,62	58,59	35,76	63,59	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	58,70	58,68	36,16	63,68	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	58,72	58,70	36,52	63,70	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	58,78	58,75	36,69	63,75	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	58,75	58,73	36,76	63,73	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	38,84	38,55	26,92	43,55	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	41,18	40,83	29,98	45,83	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	38,41	38,01	27,70	43,01	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	40,69	40,25	30,39	45,25	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	33,78	33,20	24,60	38,20	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	34,82	33,98	27,10	38,98	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	35,92	35,64	23,78	40,64	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	35,80	35,27	26,23	40,27	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	37,36	37,34	13,95	42,34	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	34,27	34,24	12,91	39,24	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	37,00	36,98	13,07	41,98	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	34,64	34,61	12,95	39,61	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	39,03	39,01	15,50	44,01	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	41,15	41,14	15,41	46,14	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	43,40	43,40	16,07	48,40	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	45,94	45,93	16,96	50,93	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	49,23	49,23	19,46	54,23	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	56,73	56,73	20,36	61,73	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	57,56	57,56	20,82	62,56	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	57,59	57,59	21,37	62,59	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	57,60	57,60	21,72	62,60	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	57,67	57,67	23,31	62,67	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	57,69	57,69	23,71	62,69	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	57,71	57,70	24,17	62,70	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	39,55	39,54	17,24	44,54	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	41,66	41,65	16,54	46,65	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	44,08	44,07	17,26	49,07	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	46,85	46,84	18,15	51,84	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	50,67	50,66	20,42	55,66	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	57,82	57,82	21,27	62,82	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	58,05	58,05	21,72	63,05	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	58,05	58,05	22,14	63,05	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	58,09	58,09	22,46	63,09	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	58,15	58,15	23,76	63,15	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	58,16	58,16	24,16	63,16	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	58,22	58,22	24,65	63,22	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	39,96	39,92	19,96	44,92	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	42,20	42,18	20,08	47,18	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	44,75	44,74	20,34	49,74	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	47,77	47,77	20,77	52,77	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	52,33	52,32	22,27	57,32	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	58,34	58,34	22,99	63,34	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	58,49	58,49	23,40	63,49	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	58,50	58,50	23,58	63,50	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	58,59	58,58	23,81	63,58	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	58,60	58,60	24,96	63,60	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	58,64	58,64	25,34	63,64	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	58,65	58,65	25,75	63,65	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	39,22	38,41	31,39	43,41	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	40,64	39,82	32,82	44,82	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	45,53	45,20	34,06	50,20	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	47,91	47,68	34,92	52,68	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	48,01	47,76	35,29	52,76	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	48,08	47,81	35,73	52,81	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	48,16	47,87	36,18	52,87	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	48,23	47,92	36,44	52,92	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	48,32	48,01	36,53	53,01	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	48,76	48,48	36,62	53,48	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	38,65	37,83	30,85	42,83	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	39,95	39,11	32,24	44,11	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	41,22	40,40	33,45	45,40	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	45,06	44,65	34,52	49,65	
11_013b_A	118744,7	483881	23	45,23	44,79	34,87	49,79	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	45,38	44,92	35,30	49,92	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	45,54	45,04	35,76	50,04	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	45,67	45,15	36,03	50,15	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	45,83	45,33	36,14	50,33	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	46,56	46,13	36,21	51,13	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	38,07	37,24	30,30	42,24	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	39,24	38,38	31,64	43,38	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	40,45	39,59	32,81	44,59	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	42,87	42,25	33,98	47,25	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	43,67	43,10	34,44	48,10	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	43,86	43,25	34,87	48,25	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	44,06	43,42	35,32	48,42	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	44,23	43,56	35,60	48,56	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	44,42	43,77	35,73	48,77	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	45,11	44,55	35,79	49,55	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	35,40	35,36	15,28	40,36	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	36,12	36,08	15,88	41,08	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	37,29	37,26	16,25	42,26	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	38,55	38,52	16,91	43,52	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	38,80	38,77	17,18	43,77	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	38,86	38,83	17,98	43,83	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	38,98	38,94	18,65	43,94	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	39,18	39,11	21,11	44,11	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	39,45	39,38	21,39	44,38	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	40,69	40,63	21,99	45,63	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	35,51	35,47	14,70	40,47	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	36,22	36,19	15,19	41,19	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	37,21	37,18	15,56	42,18	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	38,23	38,21	16,21	43,21	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	38,94	38,92	16,53	43,92	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	38,99	38,97	17,07	43,97	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	39,08	39,05	17,84	44,05	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	39,34	39,25	22,09	44,25	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	39,60	39,51	22,41	44,51	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	40,80	40,73	22,86	45,73	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	34,05	33,35	25,63	38,35	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	36,53	35,73	28,67	40,73	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	34,34	33,58	26,26	38,58	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	36,74	35,79	29,53	40,79	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	34,98	34,05	27,70	39,05	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	37,10	36,07	30,21	41,07	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	35,11	34,07	28,26	39,07	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	37,08	36,01	30,31	41,01	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	39,21	38,19	32,28	43,19	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	41,63	40,79	33,91	45,79	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	45,19	44,70	35,28	49,70	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	47,63	47,32	35,86	52,32	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	48,13	47,84	36,06	52,84	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	48,30	48,01	36,19	53,01	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	48,52	48,24	36,40	53,24	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	48,63	48,35	36,48	53,35	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	48,63	48,39	35,86	53,39	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	48,76	48,53	35,88	53,53	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	48,77	48,53	35,96	53,53	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	48,62	48,44	34,75	53,44	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	34,51	33,59	27,21	38,59	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	36,28	35,38	28,85	40,38	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	38,48	37,59	30,99	42,59	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	40,97	40,24	32,72	45,24	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	44,70	44,29	34,09	49,29	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	47,18	46,93	34,64	51,93	
12_005b_A	118810,1	483900	23	47,78	47,54	34,86	52,54	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	47,96	47,73	35,00	52,73	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	48,18	47,95	35,22	52,95	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	48,28	48,06	35,32	53,06	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	48,29	48,10	34,77	53,10	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	48,45	48,26	34,80	53,26	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	48,46	48,26	34,89	53,26	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	48,46	48,26	34,91	53,26	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	33,46	32,80	24,88	37,80	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	35,79	34,97	28,02	39,97	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	37,93	37,11	30,15	42,11	
12_007a_A	118827	483896	1,5	28,31	27,21	21,66	32,21	
12_007a_B	118827	483896	6,5	29,78	28,39	23,98	33,98	
12_007a_C	118827	483896	9,8	31,39	29,85	25,96	35,96	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	30,70	30,61	13,79	35,61	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	32,18	32,09	15,13	37,09	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	33,72	33,62	17,17	38,62	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	30,67	30,63	10,12	35,63	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	31,94	31,91	11,49	36,91	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	33,54	33,50	13,47	38,50	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	26,00	25,94	7,68	30,94	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	26,61	26,53	9,72	31,53	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	27,53	27,42	11,61	32,42	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	26,78	26,71	8,93	31,71	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	27,65	27,55	11,35	32,55	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	28,76	28,62	13,55	33,62	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	28,32	28,25	10,51	33,25	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	29,07	28,94	13,81	33,94	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	35,47	35,29	21,79	40,29	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	37,95	37,88	20,80	42,88	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	40,57	40,52	21,85	45,52	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	44,52	44,50	22,78	49,50	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	45,55	45,52	23,68	50,52	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	45,97	45,95	23,75	50,95	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	46,42	46,40	24,18	51,40	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	46,90	46,88	24,43	51,88	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	47,07	47,05	24,92	52,05	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	47,28	47,26	25,04	52,26	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	47,76	47,74	24,77	52,74	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	48,33	48,31	25,72	53,31	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	36,05	35,86	22,33	40,86	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	38,60	38,49	22,79	43,49	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	41,67	41,61	23,85	46,61	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	45,37	45,34	24,64	50,34	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	46,46	46,43	25,07	51,43	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	46,67	46,65	25,08	51,65	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	46,91	46,89	25,55	51,89	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	47,34	47,31	25,69	52,31	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	47,53	47,51	26,09	52,51	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	47,75	47,72	26,14	52,72	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	48,09	48,07	25,85	53,07	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	48,51	48,49	25,94	53,49	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	37,23	36,85	26,44	41,85	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	39,62	39,39	26,76	44,39	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	43,13	43,00	27,92	48,00	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	46,40	46,34	28,25	51,34	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	47,17	47,12	28,23	52,12	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	47,39	47,33	28,65	52,33	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	47,61	47,56	28,68	52,56	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	47,99	47,94	28,79	52,94	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	48,14	48,09	28,76	53,09	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	48,40	48,36	28,72	53,36	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	48,52	48,48	28,66	53,48	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	48,85	48,82	28,43	53,82	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	35,37	33,57	30,49	40,49	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	36,78	35,08	31,71	41,71	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	38,14	36,73	32,41	42,41	
12_016b_A	118817	483894,6	23	38,41	37,04	32,54	42,54	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	38,62	37,25	32,78	42,78	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	38,73	37,36	32,88	42,88	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	38,79	37,42	32,95	42,95	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	38,85	37,48	33,00	43,00	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	38,87	37,52	32,97	42,97	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	39,09	37,82	32,98	42,98	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuidelijke richtin								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	39,58	38,45	33,04	43,45	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	33,92	32,14	29,02	39,02	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	35,11	33,32	30,23	40,23	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	36,25	34,57	31,13	41,13	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	36,44	34,81	31,22	41,22	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	36,50	34,91	31,21	41,21	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	36,80	35,19	31,54	41,54	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	36,90	35,28	31,64	41,64	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	36,94	35,34	31,67	41,67	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	36,99	35,41	31,67	41,67	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	37,38	35,98	31,63	41,63	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	38,17	36,95	31,87	41,95	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	32,95	31,20	27,97	37,97	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	34,11	32,37	29,11	39,11	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	35,23	33,57	30,06	40,06	
12_018b_A	118823,4	483865	23	35,71	34,12	30,41	40,41	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	36,24	34,85	30,48	40,48	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	36,79	35,49	30,75	40,75	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	36,96	35,69	30,84	40,84	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	37,31	36,13	30,94	41,13	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	37,38	36,21	30,95	41,21	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	37,31	36,12	30,95	41,12	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	38,10	37,04	31,28	42,04	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	28,51	28,39	13,05	33,39	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	29,53	29,42	13,78	34,42	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	30,47	30,36	14,67	35,36	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	32,00	31,89	15,98	36,89	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	32,96	32,87	16,26	37,87	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	33,82	33,75	16,46	38,75	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	37,35	37,32	16,71	42,32	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	38,17	38,14	16,82	43,14	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	39,12	39,09	16,93	44,09	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	41,19	41,18	17,19	46,18	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	42,71	42,70	18,06	47,70	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	29,83	29,72	13,77	34,72	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	30,69	30,58	14,70	35,58	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	32,18	32,08	15,59	37,08	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	33,92	33,81	18,06	38,81	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	34,70	34,61	18,22	39,61	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	36,49	36,42	18,56	41,42	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	39,02	38,98	18,68	43,98	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	39,54	39,50	18,42	44,50	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	40,27	40,24	18,53	45,24	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	41,83	41,81	18,71	46,81	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	43,25	43,24	19,45	48,24	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	31,62	31,22	21,16	36,22	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	33,18	32,87	21,66	37,87	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	35,55	35,31	23,14	40,31	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	39,25	39,12	24,24	44,12	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	41,66	41,57	25,22	46,57	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	44,11	44,05	26,36	49,05	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	45,15	45,09	27,20	50,09	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	45,55	45,49	27,55	50,49	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	44,75	44,68	27,79	49,68	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	44,81	44,74	27,89	49,74	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	44,90	44,83	28,06	49,83	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	31,20	30,80	20,72	35,80	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	31,89	31,51	21,34	36,51	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	34,10	33,76	23,06	38,76	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	37,70	37,51	24,22	42,51	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	40,30	40,16	25,53	45,16	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	43,07	42,97	26,93	47,97	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	44,39	44,31	27,91	49,31	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	44,91	44,82	28,38	49,82	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	44,94	44,85	28,66	49,85	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	44,74	44,64	28,79	49,64	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	44,87	44,77	28,95	49,77	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	29,53	28,90	20,91	33,90	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	30,91	30,41	21,48	35,41	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	33,52	33,11	23,27	38,11	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	30,98	30,48	21,48	35,48	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	31,63	31,14	22,05	36,14	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	34,05	33,64	23,83	38,64	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	37,93	37,71	25,04	42,71	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	40,89	40,73	26,71	45,73	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	31,24	30,65	22,29	35,65	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	31,92	31,35	22,92	36,35	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	34,36	33,87	24,78	38,87	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	38,24	37,96	26,21	42,96	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	41,37	41,16	28,28	46,16	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	29,78	28,77	22,94	33,77	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	30,15	28,91	24,12	34,12	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	32,18	31,07	25,76	36,07	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	36,67	36,17	27,13	41,17	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	39,20	38,80	28,73	43,80	
10_007a_A	118695	483874	1,5	29,33	27,86	23,87	33,87	
10_007a_B	118695	483874	6,5	31,25	29,67	26,03	36,03	
10_007a_C	118695	483874	9,8	33,05	31,57	27,61	37,61	
10_007a_D	118695	483874	13,1	36,61	35,75	29,10	40,75	
10_007a_E	118695	483874	16,4	38,56	37,83	30,42	42,83	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	29,38	27,80	24,15	34,15	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	31,69	30,00	26,69	36,69	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	33,41	31,78	28,28	38,28	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	36,51	35,50	29,60	40,50	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	38,26	37,38	30,81	42,38	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	22,78	22,12	14,36	27,12	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	22,91	22,21	14,68	27,21	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	23,95	23,24	15,77	28,24	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	25,41	24,78	16,76	29,78	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	27,39	26,83	18,37	31,83	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	26,78	25,90	19,35	30,90	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	28,19	27,02	21,82	32,02	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	29,33	28,14	23,00	33,14	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	31,02	30,04	23,95	35,04	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	32,13	31,17	25,04	36,17	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	24,74	24,45	13,30	29,45	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	26,11	25,63	16,42	30,63	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	27,87	27,47	17,46	32,47	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	33,31	33,12	19,90	38,12	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	35,67	35,53	21,08	40,53	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	33,49	33,39	17,49	38,39	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	36,21	36,13	19,35	41,13	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	34,43	34,40	13,44	39,40	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	37,91	37,90	15,16	42,90	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	21,45	21,18	9,98	26,18	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	21,89	21,60	10,63	26,60	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	22,99	22,66	12,09	27,66	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	37,49	37,30	24,19	42,30	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	39,88	39,73	25,61	44,73	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	42,59	42,48	27,13	47,48	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	44,03	43,93	28,03	48,93	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	44,47	44,37	28,52	49,37	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	44,45	44,34	28,81	49,34	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	44,34	44,23	28,98	49,23	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	44,51	44,40	29,18	49,40	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	36,06	35,99	19,16	40,99	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	38,13	38,08	20,51	43,08	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	41,58	41,43	27,02	46,43	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	43,00	42,87	28,06	47,87	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	43,75	43,63	28,51	48,63	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	43,88	43,76	28,87	48,76	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	43,79	43,65	29,19	48,65	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	43,94	43,78	29,97	48,78	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	21,26	21,04	8,65	26,04	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	21,17	20,92	8,93	25,92	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	22,42	22,11	10,85	27,11	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	35,32	35,25	18,36	40,25	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	37,34	37,28	19,85	42,28	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	40,76	40,61	26,53	45,61	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	42,29	42,11	28,67	47,11	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	43,38	43,23	29,03	48,23	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	43,55	43,40	29,33	48,40	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	43,46	43,29	29,60	48,29	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	43,58	43,39	30,25	48,39	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	22,34	21,74	13,50	26,74	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	22,20	21,58	13,34	26,58	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	22,93	22,35	13,91	27,35	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	23,64	23,05	14,71	28,05	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	24,54	23,89	15,96	28,89	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	25,70	25,02	17,29	30,02	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	25,67	25,44	13,25	30,44	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	26,66	26,46	13,53	31,46	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	26,69	26,50	13,46	31,50	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	26,91	26,73	13,57	31,73	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	27,54	27,36	14,17	32,36	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	21,44	21,18	9,47	26,18	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	21,26	21,01	8,92	26,01	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	21,92	21,72	8,75	26,72	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	22,58	22,40	9,06	27,40	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	23,23	23,07	9,28	28,07	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	24,09	23,94	10,09	28,94	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	24,61	24,45	10,72	29,45	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	25,48	25,35	10,98	30,35	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	26,15	26,03	11,13	31,03	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	26,39	26,28	11,36	31,28	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	26,98	26,87	11,81	31,87	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	23,12	22,83	11,44	27,83	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	23,00	22,70	11,32	27,70	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	23,76	23,50	11,58	28,50	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	24,65	24,38	12,48	29,38	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	25,60	25,34	13,51	30,34	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	30,54	30,45	14,02	35,45	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	31,16	31,07	14,88	36,07	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	33,94	33,89	15,30	38,89	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	34,60	34,55	15,58	39,55	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	34,65	34,61	15,78	39,61	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	34,80	34,75	16,06	39,75	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	25,52	25,47	7,89	30,47	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	26,59	26,54	9,15	31,54	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	32,23	32,22	11,10	37,22	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	32,50	32,48	11,92	37,48	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	35,49	35,48	12,61	40,48	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	35,99	35,98	12,82	40,98	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	36,03	36,02	12,96	41,02	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	36,20	36,19	13,47	41,19	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	31,35	31,31	11,46	36,31	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	33,30	33,28	13,12	38,28	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	36,78	36,77	14,68	41,77	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	38,17	38,16	15,28	43,16	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	39,21	39,21	16,15	44,21	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	39,09	39,08	16,26	44,08	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	39,13	39,13	16,35	44,13	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	39,34	39,33	17,16	44,33	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	22,30	22,22	5,78	27,22	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	21,99	21,91	5,26	26,91	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	22,84	22,74	7,36	27,74	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	23,06	22,99	6,30	27,99	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	23,05	22,99	5,98	27,99	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	25,06	24,98	8,72	29,98	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	34,87	34,07	27,04	39,07	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	34,97	33,59	29,20	39,20	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	37,13	35,92	30,90	40,92	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	40,17	39,35	32,40	44,35	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	43,12	42,59	33,68	47,59	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	44,83	44,41	34,41	49,41	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	45,14	44,73	34,67	49,73	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	45,33	44,90	34,99	49,90	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	45,48	45,04	35,24	50,04	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	45,68	45,25	35,49	50,25	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	45,79	45,35	35,70	50,35	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	45,81	45,34	35,88	50,34	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	33,92	32,88	27,09	37,88	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	35,14	33,66	29,62	39,62	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	37,38	36,05	31,48	41,48	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	40,33	39,41	32,98	44,41	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	42,99	42,35	34,25	47,35	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	44,55	44,02	35,00	49,02	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	44,88	44,36	35,37	49,36	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	45,14	44,60	35,76	49,60	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	45,38	44,82	36,16	49,82	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	45,68	45,11	36,52	50,11	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	45,77	45,19	36,69	50,19	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	45,79	45,21	36,76	50,21	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	34,54	33,70	26,92	38,70	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	36,22	35,00	29,98	40,00	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	34,83	33,86	27,70	38,86	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	36,37	35,06	30,39	40,39	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	30,35	28,94	24,60	34,60	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	31,93	30,11	27,10	37,10	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	31,73	30,94	23,78	35,94	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	30,84	28,89	26,23	36,23	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	23,57	23,09	13,95	28,09	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	21,99	21,41	12,91	26,41	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	22,48	22,02	13,07	27,02	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	21,96	21,38	12,95	26,38	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	27,33	27,07	15,50	32,07	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	28,75	28,57	15,41	33,57	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	31,13	31,01	16,07	36,01	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	34,46	34,40	16,96	39,40	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	38,19	38,14	19,46	43,14	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	40,73	40,70	20,36	45,70	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	41,88	41,85	20,82	46,85	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	42,09	42,06	21,37	47,06	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	42,26	42,23	21,72	47,23	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	42,49	42,45	23,31	47,45	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	42,71	42,67	23,71	47,67	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	42,98	42,94	24,17	47,94	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	28,16	27,90	17,24	32,90	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	29,37	29,17	16,54	34,17	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	31,84	31,71	17,26	36,71	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	35,45	35,38	18,15	40,38	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	39,36	39,31	20,42	44,31	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	41,81	41,78	21,27	46,78	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	42,42	42,40	21,72	47,40	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	42,60	42,57	22,14	47,57	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	42,76	42,73	22,46	47,73	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	43,04	43,01	23,76	48,01	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	43,29	43,25	24,16	48,25	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	43,48	43,43	24,65	48,43	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	29,23	28,80	19,96	33,80	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	30,60	30,29	20,08	35,29	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	32,93	32,73	20,34	37,73	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	36,76	36,66	20,77	41,66	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	40,75	40,70	22,27	45,70	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	43,10	43,06	22,99	48,06	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	43,42	43,39	23,40	48,39	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	43,61	43,58	23,58	48,58	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	43,78	43,74	23,81	48,74	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	44,02	43,98	24,96	48,98	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	44,20	44,16	25,34	49,16	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	44,22	44,17	25,75	49,17	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	35,99	34,07	31,39	41,39	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	37,97	36,32	32,82	42,82	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	39,65	38,19	34,06	44,06	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	40,84	39,52	34,92	44,92	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	41,28	39,98	35,29	45,29	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	41,60	40,26	35,73	45,73	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	41,92	40,53	36,18	46,18	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	42,12	40,71	36,44	46,44	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	42,20	40,79	36,53	46,53	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	42,37	40,99	36,62	46,62	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	35,43	33,50	30,85	40,85	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	37,23	35,50	32,24	42,24	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	38,88	37,36	33,45	43,45	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	40,07	38,59	34,52	44,52	
11_013b_A	118744,7	483881	23	40,44	38,98	34,87	44,87	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	40,85	39,38	35,30	45,30	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	41,24	39,75	35,76	45,76	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	41,46	39,95	36,03	46,03	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	41,57	40,05	36,14	46,14	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	41,74	40,27	36,21	46,21	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	34,87	32,93	30,30	40,30	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	36,46	34,65	31,64	41,64	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	38,08	36,48	32,81	42,81	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	39,29	37,71	33,98	43,98	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	39,74	38,16	34,44	44,44	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	40,16	38,58	34,87	44,87	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	40,57	38,97	35,32	45,32	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	40,82	39,20	35,60	45,60	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	40,94	39,32	35,73	45,73	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	41,09	39,52	35,79	45,79	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	23,53	22,82	15,28	27,82	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	24,55	23,92	15,88	28,92	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	25,92	25,43	16,25	30,43	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	27,09	26,66	16,91	31,66	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	27,58	27,17	17,18	32,17	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	28,01	27,56	17,98	32,56	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	28,74	28,30	18,65	33,30	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	29,63	28,98	21,11	33,98	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	29,94	29,29	21,39	34,29	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	30,92	30,33	21,99	35,33	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	23,32	22,67	14,70	27,67	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	23,86	23,23	15,19	28,23	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	24,80	24,25	15,56	29,25	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	26,17	25,71	16,21	30,71	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	27,01	26,61	16,53	31,61	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	27,30	26,87	17,07	31,87	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	27,71	27,24	17,84	32,24	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	29,46	28,56	22,09	33,56	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	29,82	28,93	22,41	33,93	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	30,78	30,01	22,86	35,01	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	33,37	32,54	25,63	37,54	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	35,75	34,76	28,67	39,76	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	33,84	32,98	26,26	37,98	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	36,35	35,30	29,53	40,30	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	34,58	33,54	27,70	38,54	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	36,75	35,62	30,21	40,62	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	34,78	33,64	28,26	38,64	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	36,79	35,64	30,31	40,64	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	38,95	37,86	32,28	42,86	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	41,52	40,65	33,91	45,65	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	45,20	44,71	35,28	49,71	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	46,85	46,48	35,86	51,48	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	47,44	47,11	36,06	52,11	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	47,70	47,38	36,19	52,38	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	47,90	47,58	36,40	52,58	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	48,06	47,74	36,48	52,74	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	48,13	47,86	35,86	52,86	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	48,14	47,87	35,88	52,87	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	48,14	47,86	35,96	52,86	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	47,93	47,72	34,75	52,72	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	34,16	33,15	27,21	38,15	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	35,96	34,99	28,85	39,99	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	38,20	37,25	30,99	42,25	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	40,86	40,12	32,72	45,12	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	44,71	44,30	34,09	49,30	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	46,41	46,10	34,64	51,10	
12_005b_A	118810,1	483900	23	47,08	46,81	34,86	51,81	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	47,37	47,11	35,00	52,11	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	47,59	47,32	35,22	52,32	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	47,73	47,47	35,32	52,47	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	47,80	47,58	34,77	52,58	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	47,84	47,61	34,80	52,61	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	47,84	47,61	34,89	52,61	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	47,81	47,58	34,91	52,58	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	33,07	32,34	24,88	37,34	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	35,46	34,57	28,02	39,57	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	37,70	36,84	30,15	41,84	
12_007a_A	118827	483896	1,5	28,01	26,81	21,66	31,81	
12_007a_B	118827	483896	6,5	29,53	28,04	23,98	33,98	
12_007a_C	118827	483896	9,8	31,19	29,56	25,96	35,96	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	29,76	29,65	13,79	34,65	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	31,46	31,36	15,13	36,36	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	33,17	33,06	17,17	38,06	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	29,84	29,80	10,12	34,80	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	31,36	31,32	11,49	36,32	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	33,15	33,11	13,47	38,11	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	22,82	22,69	7,68	27,69	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	23,36	23,18	9,72	28,18	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	24,18	23,94	11,61	28,94	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	23,09	22,92	8,93	27,92	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	23,79	23,53	11,35	28,53	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	24,78	24,44	13,55	29,44	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	25,53	25,40	10,51	30,40	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	26,13	25,87	13,81	30,87	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	34,77	34,55	21,79	39,55	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	37,70	37,62	20,80	42,62	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	41,63	41,59	21,85	46,59	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	44,04	44,02	22,78	49,02	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	44,96	44,93	23,68	49,93	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	45,51	45,49	23,75	50,49	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	45,76	45,73	24,18	50,73	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	45,91	45,89	24,43	50,89	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	46,03	46,00	24,92	51,00	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	46,20	46,17	25,04	51,17	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	46,29	46,27	24,77	51,27	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	46,29	46,26	25,72	51,26	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	35,26	35,04	22,33	40,04	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	38,37	38,25	22,79	43,25	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	42,51	42,45	23,85	47,45	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	44,83	44,79	24,64	49,79	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	45,73	45,69	25,07	50,69	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	46,08	46,05	25,08	51,05	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	46,32	46,28	25,55	51,28	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	46,47	46,44	25,69	51,44	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	46,67	46,64	26,09	51,64	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	46,86	46,83	26,14	51,83	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	46,86	46,84	25,85	51,84	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	46,84	46,82	25,94	51,82	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	36,47	36,01	26,44	41,01	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	39,31	39,06	26,76	44,06	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	43,65	43,53	27,92	48,53	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	45,82	45,74	28,25	50,74	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	46,54	46,48	28,23	51,48	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	46,85	46,79	28,65	51,79	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	47,03	46,97	28,68	51,97	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	47,23	47,17	28,79	52,17	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	47,42	47,37	28,76	52,37	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	47,48	47,43	28,72	52,43	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	47,46	47,41	28,66	52,41	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	47,43	47,39	28,43	52,39	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	35,26	33,40	30,49	40,49	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	36,87	35,21	31,71	41,71	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	37,94	36,44	32,41	42,41	
12_016b_A	118817	483894,6	23	38,21	36,77	32,54	42,54	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	38,47	37,05	32,78	42,78	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	38,57	37,14	32,88	42,88	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	38,66	37,25	32,95	42,95	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	38,74	37,33	33,00	43,00	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	38,76	37,37	32,97	42,97	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	38,84	37,48	32,98	42,98	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oostelijke richti								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	39,25	38,01	33,04	43,04	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	33,80	31,96	29,02	39,02	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	35,07	33,26	30,23	40,23	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	36,12	34,38	31,13	41,13	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	36,31	34,61	31,22	41,22	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	36,38	34,73	31,21	41,21	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	36,68	35,02	31,54	41,54	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	36,81	35,16	31,64	41,64	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	36,86	35,23	31,67	41,67	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	36,91	35,29	31,67	41,67	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	36,99	35,42	31,63	41,63	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	37,69	36,31	31,87	41,87	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	32,91	31,16	27,97	37,97	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	34,23	32,56	29,11	39,11	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	35,15	33,47	30,06	40,06	
12_018b_A	118823,4	483865	23	35,64	34,01	30,41	40,41	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	36,18	34,76	30,48	40,48	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	36,75	35,44	30,75	40,75	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	36,95	35,67	30,84	40,84	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	37,30	36,11	30,94	41,11	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	37,38	36,21	30,95	41,21	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	36,31	34,75	30,95	40,95	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	37,15	35,78	31,28	41,28	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	25,48	25,24	13,05	30,24	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	26,87	26,66	13,78	31,66	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	28,05	27,85	14,67	32,85	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	29,02	28,80	15,98	33,80	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	29,74	29,54	16,26	34,54	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	30,88	30,72	16,46	35,72	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	31,43	31,28	16,71	36,28	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	31,63	31,49	16,82	36,49	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	31,86	31,73	16,93	36,73	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	32,16	32,02	17,19	37,02	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	33,57	33,46	18,06	38,46	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	25,50	25,20	13,77	30,20	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	27,08	26,82	14,70	31,82	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	30,14	29,99	15,59	34,99	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	31,03	30,81	18,06	35,81	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	31,65	31,45	18,22	36,45	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	32,70	32,53	18,56	37,53	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	33,25	33,10	18,68	38,10	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	33,55	33,43	18,42	38,43	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	33,87	33,74	18,53	38,74	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	34,16	34,04	18,71	39,04	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	35,22	35,11	19,45	40,11	

Bijlage IV Resultaten maximaal geluidniveau representatieve bedrijfssituatie: De Coolste baan

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	47,95	47,89	27,03	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	49,91	49,83	28,41	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	52,24	52,11	30,37	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	54,86	54,53	32,72	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	57,94	57,68	35,04	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	63,28	63,17	36,76	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	65,49	65,41	38,03	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	65,97	65,90	37,99	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	65,95	65,89	38,60	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	66,00	65,94	38,89	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	66,00	65,94	39,21	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	47,55	47,50	26,26	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	49,44	49,39	28,02	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	51,72	51,64	30,21	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	54,26	54,02	31,63	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	57,20	56,96	34,18	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	62,47	62,36	36,71	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	65,54	65,48	37,87	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	66,02	65,95	38,40	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	66,03	65,97	38,57	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	66,06	66,01	39,25	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	66,09	66,03	39,30	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	47,36	47,32	26,36	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	49,41	49,36	28,23	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	51,79	51,73	30,45	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	47,43	47,38	26,57	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	49,63	49,59	28,66	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	52,12	52,07	30,91	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	54,98	54,79	32,71	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	58,48	58,36	34,48	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	47,44	47,40	26,66	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	49,68	49,64	28,77	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	52,24	52,19	31,02	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	55,21	55,02	32,87	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	59,03	58,92	34,61	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	45,92	45,86	26,51	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	46,84	46,76	28,43	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	48,60	48,47	31,15	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	51,13	50,62	32,50	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	55,29	55,04	34,41	
10_007a_A	118695	483874	1,5	43,64	43,53	26,07	
10_007a_B	118695	483874	6,5	44,20	44,03	27,73	
10_007a_C	118695	483874	9,8	45,72	45,48	30,28	
10_007a_D	118695	483874	13,1	48,25	47,43	31,68	
10_007a_E	118695	483874	16,4	51,26	50,72	33,67	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	42,75	42,62	25,37	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	43,26	43,04	27,11	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	44,62	44,33	29,44	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	46,96	45,97	30,74	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	49,45	48,69	32,81	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	41,87	41,81	22,47	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	42,07	42,01	22,23	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	42,89	42,82	23,62	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	43,67	43,57	24,82	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	44,46	44,34	26,94	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	44,74	44,71	22,87	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	45,31	45,27	22,92	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	46,14	46,08	24,54	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	47,22	47,09	25,76	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	48,41	48,29	29,63	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	44,20	44,17	22,96	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	44,69	44,65	23,17	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	46,26	46,22	24,88	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	50,68	50,60	29,52	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	53,15	53,08	30,86	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	51,84	51,79	24,79	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	54,63	54,60	30,30	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	53,67	53,62	27,06	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	56,75	56,72	31,56	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	42,22	42,19	23,29	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	42,41	42,36	23,31	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	43,26	43,20	24,35	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	54,15	53,91	31,90	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	57,15	56,95	34,03	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	62,79	62,71	36,59	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	65,66	65,61	37,80	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	65,91	65,86	38,40	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	65,91	65,86	38,53	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	65,95	65,91	39,10	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	65,99	65,95	39,17	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	53,31	53,09	31,29	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	56,02	55,85	33,57	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	60,66	60,57	35,67	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	64,80	64,75	37,12	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	65,37	65,33	38,00	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	65,42	65,38	38,07	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	65,43	65,40	38,31	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	65,47	65,43	38,86	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	42,22	42,18	20,37	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	42,38	42,35	17,15	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	43,27	43,23	18,54	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	52,58	52,36	30,01	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	55,08	54,90	32,10	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	58,65	58,53	34,92	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	63,47	63,42	36,55	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	64,89	64,85	37,29	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	64,97	64,93	37,68	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	64,97	64,93	37,79	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	65,01	64,97	38,20	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	42,05	42,00	20,40	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	42,25	42,21	18,02	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	43,07	43,04	18,46	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	43,83	43,79	19,27	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	44,58	44,54	20,17	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	45,16	45,13	20,83	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	45,52	45,48	23,24	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	46,18	46,14	23,21	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	46,53	46,50	24,03	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	46,67	46,64	25,01	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	47,02	46,99	25,58	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	41,99	41,94	19,65	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	42,21	42,17	16,86	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	43,03	42,99	18,23	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	43,78	43,74	19,17	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	44,53	44,49	20,05	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	45,11	45,07	20,37	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	45,35	45,30	21,55	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	45,87	45,83	21,68	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	46,21	46,17	22,34	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	46,36	46,33	23,50	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	46,73	46,70	24,27	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	42,15	42,09	21,01	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	42,34	42,28	18,50	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	43,16	43,11	19,37	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	43,95	43,87	19,93	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	44,74	44,65	24,09	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	45,35	45,26	26,31	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	49,94	49,91	28,16	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	53,80	53,79	28,27	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	54,41	54,40	28,78	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	54,44	54,43	28,86	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	54,56	54,55	29,62	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	44,67	44,56	22,83	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	45,53	45,41	25,86	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	46,07	45,95	29,33	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	52,03	52,00	29,93	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	56,15	56,14	30,56	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	56,38	56,37	30,58	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	56,40	56,39	30,65	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	56,51	56,50	31,31	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	47,24	47,01	28,92	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	48,95	48,73	30,48	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	57,50	57,46	32,68	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	59,19	59,16	33,07	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	60,66	60,63	34,12	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	60,63	60,61	34,16	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	60,63	60,61	34,40	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	60,69	60,67	35,89	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	42,54	42,48	20,13	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	42,73	42,67	17,39	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	43,59	43,54	18,80	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	43,14	43,09	21,57	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	43,44	43,39	18,83	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	44,79	44,74	20,68	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	47,11	47,03	26,53	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	49,49	49,41	28,61	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	52,16	52,08	31,44	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	55,39	55,19	32,83	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	60,75	60,67	34,36	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	65,58	65,54	36,69	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	65,69	65,65	37,68	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	65,71	65,66	38,60	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	65,79	65,75	38,77	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	65,80	65,77	39,45	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	65,86	65,83	39,77	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	65,84	65,80	40,16	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	47,00	46,92	26,39	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	49,41	49,33	28,82	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	52,11	52,03	30,67	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	55,43	55,23	32,08	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	61,87	61,81	34,80	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	65,47	65,44	36,59	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	65,54	65,50	37,65	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	65,57	65,53	38,49	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	65,65	65,61	38,79	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	65,67	65,63	39,45	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	65,72	65,68	39,77	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	65,69	65,65	40,08	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	45,20	45,08	26,34	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	47,42	47,28	29,00	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	44,55	44,40	28,42	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	46,73	46,56	30,20	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	39,50	39,24	21,93	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	39,90	39,55	24,72	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	42,32	42,18	23,61	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	41,65	41,46	23,97	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	44,32	44,28	21,68	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	41,20	41,15	17,47	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	43,96	43,91	22,82	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	41,57	41,53	18,77	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	45,98	45,95	30,07	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	48,12	48,10	28,30	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	50,38	50,36	28,92	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	52,92	52,82	29,50	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	56,22	56,13	31,21	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	63,73	63,71	33,92	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	64,56	64,54	35,90	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	64,59	64,57	36,40	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	64,60	64,58	37,32	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	64,67	64,65	37,36	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	64,68	64,66	37,60	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	64,70	64,68	38,19	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	46,49	46,46	38,22	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	48,63	48,61	32,51	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	51,06	51,03	32,10	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	53,83	53,72	32,22	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	57,66	57,58	32,46	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	64,82	64,80	34,94	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	65,04	65,03	36,55	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	65,05	65,03	37,38	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	65,09	65,07	37,84	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	65,15	65,13	37,96	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	65,16	65,14	38,63	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	65,22	65,20	38,82	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	46,85	46,82	40,03	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	49,13	49,10	40,95	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	51,71	51,68	38,59	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	54,75	54,63	36,24	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	59,32	59,25	35,00	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	65,34	65,32	35,91	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	65,49	65,47	37,07	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	65,50	65,47	38,24	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	65,58	65,56	38,33	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	65,60	65,57	38,74	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	65,64	65,62	39,25	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	65,65	65,62	39,55	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	44,34	43,98	35,85	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	45,76	44,87	33,70	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	51,82	51,47	33,37	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	54,42	54,21	36,05	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	54,49	54,23	37,30	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	54,50	54,24	37,69	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	54,53	54,26	38,50	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	54,57	54,30	38,59	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	54,66	54,39	39,08	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	55,16	54,92	39,58	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	43,76	43,41	30,40	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	45,02	44,27	30,79	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	46,32	45,20	32,64	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	51,16	50,77	34,98	
11_013b_A	118744,7	483881	23	51,28	50,85	36,80	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	51,36	50,89	36,90	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	51,43	50,95	37,81	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	51,52	51,03	38,07	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	51,71	51,24	38,31	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	52,61	52,22	39,02	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	43,16	42,81	28,47	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	44,24	43,62	29,81	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	45,46	44,43	31,21	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	48,48	47,90	34,30	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	49,40	48,89	35,89	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	49,50	48,94	36,46	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	49,61	49,02	36,91	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	49,73	49,14	37,58	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	49,94	49,38	37,69	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	50,86	50,40	37,99	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	42,31	42,25	20,16	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	43,03	42,97	21,05	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	44,22	44,13	21,94	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	45,48	45,41	24,35	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	45,73	45,65	23,72	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	45,79	45,69	24,73	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	45,90	45,76	25,76	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	46,03	45,90	27,89	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	46,30	46,17	28,25	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	47,56	47,46	28,71	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	42,43	42,39	20,12	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	43,15	43,11	21,03	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	44,15	44,10	21,91	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	45,18	45,13	22,31	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	45,89	45,84	23,37	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	45,93	45,88	24,03	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	46,01	45,95	24,22	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	46,16	46,09	26,38	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	46,42	46,35	26,88	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	47,65	47,59	27,91	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	39,46	39,03	24,27	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	41,68	41,18	27,32	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	39,59	39,06	25,87	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	41,50	40,88	28,75	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	39,78	39,19	26,08	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	41,63	40,95	29,62	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	39,61	38,96	25,40	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	41,51	40,80	29,71	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	43,77	42,99	30,99	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	46,70	45,42	31,98	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	51,13	49,97	33,09	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	53,96	53,17	34,98	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	54,51	53,64	36,23	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	54,68	53,70	37,19	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	54,92	53,91	37,38	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	55,03	53,99	37,53	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	55,11	54,10	37,90	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	55,26	54,29	38,06	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	55,25	54,29	38,33	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	55,22	54,30	39,05	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	39,33	38,72	25,40	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	41,17	40,51	27,75	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	43,41	42,69	30,66	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	46,31	45,11	32,05	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	50,81	49,70	33,17	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	53,63	52,84	34,78	
12_005b_A	118810,1	483900	23	54,28	53,41	35,91	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	54,46	53,48	36,90	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	54,69	53,66	37,20	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	54,79	53,76	37,32	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	54,86	53,85	37,50	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	55,03	54,07	37,80	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	55,03	54,07	38,09	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	55,02	54,09	38,61	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	38,94	38,41	24,58	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	40,88	40,22	27,34	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	43,03	42,31	28,58	
12_007a_A	118827	483896	1,5	32,65	31,47	19,19	
12_007a_B	118827	483896	6,5	33,23	31,87	23,34	
12_007a_C	118827	483896	9,8	34,34	33,03	24,55	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	37,50	37,13	22,12	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	38,99	38,60	23,76	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	40,50	40,10	25,07	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	37,58	37,24	22,45	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	38,85	38,48	23,59	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	40,44	40,07	24,50	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	32,86	32,43	15,64	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	33,41	32,93	16,92	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	34,28	33,80	17,92	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	33,62	33,30	15,19	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	34,42	34,09	15,37	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	35,47	35,15	16,52	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	35,16	34,77	17,55	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	35,78	35,38	17,43	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	42,05	41,55	27,88	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	44,76	43,51	28,94	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	47,44	46,08	31,53	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	51,46	50,77	33,59	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	52,48	51,79	34,57	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	52,91	52,13	35,49	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	53,36	52,53	36,13	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	53,84	53,06	36,38	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	54,01	53,25	36,65	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	54,22	53,50	36,81	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	54,71	54,07	36,92	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	55,28	54,74	37,08	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	42,62	42,12	28,40	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	45,35	44,11	29,58	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	48,51	47,12	32,19	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	52,29	51,54	34,17	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	53,39	52,62	35,06	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	53,60	52,77	35,88	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	53,84	52,90	36,66	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	54,27	53,40	36,84	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	54,46	53,55	37,10	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	54,68	53,81	37,35	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	55,03	54,24	37,46	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	55,45	54,75	37,74	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	43,37	42,84	29,05	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	46,11	44,95	30,29	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	49,84	48,50	32,90	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	53,26	52,44	34,84	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	54,04	53,18	35,91	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	54,26	53,27	36,86	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	54,48	53,48	37,29	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	54,87	53,87	37,40	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	55,02	54,05	37,74	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	55,29	54,39	37,97	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	55,42	54,56	38,24	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	55,76	54,99	38,70	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	37,28	35,63	29,22	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	39,11	37,62	30,24	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	41,52	40,52	30,67	
12_016b_A	118817	483894,6	23	41,95	41,00	30,74	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	42,14	41,16	30,80	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	42,25	41,26	30,86	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	42,30	41,31	30,86	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	42,36	41,37	31,11	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	42,44	41,47	31,12	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	42,92	42,05	31,12	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	43,82	43,11	31,13	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	35,91	34,35	28,17	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	37,06	35,49	29,12	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	38,66	37,37	29,91	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	39,04	37,81	29,96	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	39,23	38,04	29,97	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	39,47	38,25	30,10	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Oost-West, hoogste geluidemissie in zuide							
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	39,56	38,34	30,09	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	39,64	38,43	30,14	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	39,76	38,59	30,34	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	40,78	39,88	30,34	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	42,18	41,49	30,35	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	35,09	33,25	27,30	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	36,28	34,47	28,18	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	37,73	36,08	28,96	
12_018b_A	118823,4	483865	23	38,44	36,59	29,29	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	39,66	36,93	29,34	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	40,54	37,11	29,39	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	40,79	37,26	29,63	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	41,40	37,40	31,30	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	41,52	37,59	32,91	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	41,39	40,73	33,67	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	42,57	42,03	29,73	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	35,23	34,63	23,35	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	36,27	35,72	23,34	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	37,21	36,68	21,80	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	38,76	38,21	21,80	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	39,75	39,25	22,93	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	40,65	40,08	23,89	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	44,27	44,02	24,51	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	45,10	44,88	24,78	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	46,06	45,89	25,80	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	48,15	48,05	25,36	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	49,68	49,61	26,51	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	36,59	36,29	18,94	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	37,45	37,10	20,21	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	38,97	38,64	21,28	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	40,67	40,40	21,81	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	41,49	41,22	23,00	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	43,33	43,05	26,51	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	45,93	45,76	26,95	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	46,46	46,31	26,99	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	47,21	47,08	27,06	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	48,78	48,69	27,19	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	50,21	50,15	27,72	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	37,67	36,98	23,73	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	39,44	38,52	23,98	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	41,96	40,37	24,71	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	45,93	42,28	25,47	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	48,43	45,12	26,16	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	50,94	48,61	26,87	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	51,99	49,95	27,31	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	52,41	50,51	27,31	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	51,55	49,43	27,31	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	51,60	49,56	27,31	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	51,69	49,70	27,31	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	37,25	36,66	21,72	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	37,95	37,09	22,08	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	40,27	39,16	22,95	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	44,24	40,99	23,77	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	46,96	43,52	24,62	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	49,83	47,17	25,95	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	51,17	48,91	27,07	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	51,69	49,59	27,17	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	51,70	49,77	27,45	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	51,48	49,64	27,48	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	51,61	49,82	27,50	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	34,98	34,16	21,40	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	36,66	35,72	21,73	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	39,50	38,34	22,82	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	36,77	36,26	21,75	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	37,43	36,72	21,86	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	40,04	39,15	22,92	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	44,41	41,39	23,83	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	47,51	45,68	25,63	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	36,84	36,32	21,13	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	37,52	36,82	21,45	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	40,17	39,29	22,72	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	44,59	41,64	24,43	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	47,88	46,19	26,86	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	34,20	33,13	21,92	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	33,78	31,64	22,95	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	36,22	33,35	24,23	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	42,47	35,30	25,17	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	45,25	41,52	26,98	
10_007a_A	118695	483874	1,5	32,24	30,42	23,57	
10_007a_B	118695	483874	6,5	33,77	31,32	24,93	
10_007a_C	118695	483874	9,8	35,92	32,78	26,10	
10_007a_D	118695	483874	13,1	41,53	34,29	28,16	
10_007a_E	118695	483874	16,4	43,82	39,30	29,43	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	31,93	30,06	23,26	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	33,80	31,31	26,12	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	35,78	32,71	27,39	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	41,03	34,03	28,22	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	43,14	38,19	29,02	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	28,13	26,59	11,35	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	28,19	26,48	11,61	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	29,21	27,38	12,52	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	30,88	28,17	13,42	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	33,01	30,76	14,97	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	31,65	30,83	19,41	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	32,26	31,17	22,17	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	33,36	32,12	23,34	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	35,67	33,21	24,08	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	36,79	34,52	24,84	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	30,98	30,31	11,66	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	31,96	31,14	17,60	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	33,91	33,16	18,28	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	39,85	38,85	20,05	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	42,32	41,41	20,85	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	40,25	39,58	15,89	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	43,01	42,58	17,40	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	41,34	40,43	10,38	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	44,85	44,36	12,44	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	27,67	26,56	6,94	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	28,08	26,41	9,23	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	29,11	27,43	10,08	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	44,02	40,62	23,50	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	46,50	43,43	24,41	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	49,31	47,05	26,22	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	50,78	48,94	27,22	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	51,22	49,42	27,34	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	51,17	49,46	27,43	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	51,05	49,56	27,61	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	51,22	49,80	27,64	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	42,85	39,40	15,80	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	44,95	42,00	17,34	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	48,22	46,21	25,81	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	49,68	47,90	27,01	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	50,45	48,79	27,29	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	50,56	48,98	27,33	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	50,44	49,09	27,35	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	50,54	49,23	29,74	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	27,68	26,49	6,42	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	27,57	26,33	7,98	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	28,70	27,60	8,62	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	42,11	38,76	15,76	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	44,16	41,12	16,08	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	47,39	45,49	24,79	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	48,85	46,82	26,88	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	50,01	48,33	27,10	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	50,17	48,55	27,14	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	50,05	48,67	27,17	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	50,11	48,76	29,20	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	27,89	26,67	10,37	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	27,77	26,51	10,83	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	28,57	27,37	12,17	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	29,25	28,05	13,88	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	30,00	28,83	15,62	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	31,08	30,01	18,72	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	32,08	31,09	10,69	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	33,16	32,37	11,21	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	33,19	32,52	10,70	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	33,43	32,79	10,75	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	34,07	33,46	12,64	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	27,78	26,32	8,47	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	27,67	26,18	7,79	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	28,42	27,04	7,23	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	29,12	27,76	7,86	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	29,81	28,46	8,49	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	30,68	29,44	9,11	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	31,19	29,81	9,75	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	32,12	31,11	9,94	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	32,82	31,95	9,95	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	33,07	32,25	9,98	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	33,66	32,91	10,09	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	29,41	28,16	9,53	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	29,31	28,03	9,62	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	30,14	28,95	9,02	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	31,03	29,22	9,74	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	31,96	29,83	11,00	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	37,31	36,72	10,90	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	37,92	37,33	11,61	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	40,81	40,51	12,00	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	41,47	41,20	12,08	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	41,52	41,25	12,20	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	41,66	41,39	12,39	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	32,34	29,77	5,82	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	33,39	30,85	6,59	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	39,14	38,50	7,42	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	39,40	38,74	8,20	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	42,43	42,09	8,24	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	42,93	42,63	8,32	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	42,98	42,67	8,48	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	43,14	42,83	8,95	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	38,24	35,88	8,99	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	40,19	38,17	9,27	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	43,71	42,76	10,76	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	45,11	44,37	11,36	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	46,15	45,55	11,39	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	46,02	45,39	11,46	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	46,07	45,44	11,61	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	46,27	45,65	12,09	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	29,06	27,53	3,63	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	28,77	27,14	3,64	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	29,55	28,01	5,78	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	29,82	28,41	4,42	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	29,85	28,48	4,75	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	31,82	30,67	7,56	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	40,00	39,58	24,88	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	38,36	37,26	27,95	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	41,06	39,92	29,43	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	45,25	42,58	30,40	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	48,92	47,40	31,31	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	50,89	49,72	32,04	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	51,21	49,91	32,27	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	51,37	50,08	32,70	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	51,49	50,32	32,85	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	51,68	50,58	33,00	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	51,77	50,68	33,02	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	51,74	50,69	33,06	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	38,39	37,77	25,32	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	38,19	37,01	28,82	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	40,95	39,69	29,93	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	45,16	42,32	30,84	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	48,54	46,83	31,80	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	50,37	49,13	32,74	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	50,69	49,33	33,06	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	50,90	49,52	33,28	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	51,10	49,80	33,34	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	51,36	50,10	33,48	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	51,43	50,21	33,57	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	51,43	50,21	33,56	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	39,55	39,09	24,65	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	40,16	39,37	29,00	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	39,53	39,03	28,42	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	40,04	39,18	30,20	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	33,73	32,66	21,93	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	33,75	32,07	24,72	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	36,92	36,42	21,26	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	32,08	30,05	23,97	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	29,38	28,11	11,85	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	27,65	26,34	10,53	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	28,17	26,23	9,81	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	27,60	26,45	9,76	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	33,63	33,10	11,68	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	35,27	34,82	11,94	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	37,80	37,28	12,49	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	41,28	39,48	14,71	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	45,05	43,73	16,34	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	47,63	46,82	17,38	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	48,79	48,09	18,13	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	49,00	48,24	18,20	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	49,17	48,38	18,39	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	49,37	48,60	20,02	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	49,58	48,85	20,11	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	49,84	49,16	20,38	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	34,22	33,73	12,91	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	35,82	35,35	13,07	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	38,48	37,95	13,66	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	42,26	40,35	15,31	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	46,23	45,10	16,85	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	48,71	47,99	17,85	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	49,33	48,61	18,39	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	49,50	48,72	18,47	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	49,66	48,88	18,64	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	49,92	49,17	20,14	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	50,16	49,45	20,24	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	50,34	49,66	20,60	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	34,82	34,27	16,16	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	36,56	36,03	16,08	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	39,34	38,78	16,58	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	43,50	41,45	16,86	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	47,61	46,54	18,39	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	50,00	49,30	19,03	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	50,31	49,56	19,05	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	50,51	49,70	19,28	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	50,67	49,88	19,52	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	50,89	50,13	20,53	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	51,07	50,34	21,12	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	51,07	50,34	21,43	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	37,15	34,79	29,72	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	40,41	36,08	30,73	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	42,80	38,68	31,77	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	44,43	41,60	32,85	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	44,95	41,87	33,13	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	45,12	42,03	33,19	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	45,28	42,22	33,29	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	45,40	42,36	33,41	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	45,47	42,48	33,44	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	45,73	42,94	33,45	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	36,61	34,35	29,15	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	39,36	35,58	30,17	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	41,81	37,35	31,18	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	43,16	39,69	32,46	
11_013b_A	118744,7	483881	23	43,57	40,06	32,74	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	43,93	40,29	32,82	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	44,24	40,69	32,82	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	44,38	40,88	32,92	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	44,48	41,06	32,98	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	44,79	41,67	32,98	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	36,03	33,78	28,47	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	38,25	34,95	29,45	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	40,74	36,46	30,43	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	42,01	38,53	31,74	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	42,46	39,01	32,22	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	42,86	39,30	32,35	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	43,20	39,71	32,34	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	43,37	39,93	32,42	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	43,49	40,13	32,48	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	43,79	40,69	32,47	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	28,84	27,43	12,15	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	30,05	28,45	12,56	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	31,77	29,93	12,85	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	33,08	31,52	13,79	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	33,62	32,06	14,38	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	33,95	32,26	14,59	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	34,70	32,51	15,28	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	35,07	32,94	18,41	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	35,38	33,40	18,70	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	36,50	34,99	19,15	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	28,79	27,73	11,51	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	29,36	28,26	11,71	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	30,51	29,20	12,20	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	32,10	31,04	13,50	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	33,07	32,11	14,17	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	33,30	32,25	14,67	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	33,61	32,42	15,43	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	34,31	33,08	19,83	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	34,68	33,54	19,99	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	35,93	35,02	20,21	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	38,44	37,88	24,27	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	40,41	39,72	27,32	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	38,82	38,18	25,00	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	40,82	40,09	28,75	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	39,09	38,39	26,08	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	40,99	40,19	29,62	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	38,99	38,24	25,40	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	40,97	40,16	29,71	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	43,30	42,42	30,99	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	46,52	45,18	31,98	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	51,14	49,98	33,00	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	53,04	52,04	33,28	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	53,71	52,64	33,40	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	54,00	52,81	33,39	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	54,19	52,98	33,43	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	54,36	53,13	33,46	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	54,54	53,37	33,64	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	54,55	53,39	33,63	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	54,53	53,38	33,62	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	54,46	53,33	31,14	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	38,73	38,02	25,40	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	40,64	39,89	27,75	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	42,95	42,14	30,66	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	46,15	44,91	32,05	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	50,83	49,73	33,17	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	52,75	51,75	33,45	
12_005b_A	118810,1	483900	23	53,49	52,43	33,47	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	53,80	52,63	33,57	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	54,01	52,79	33,60	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	54,16	52,94	33,60	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	54,31	53,14	31,48	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	54,35	53,20	31,50	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	54,34	53,18	31,52	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	54,30	53,17	31,52	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	38,37	37,77	21,74	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	40,37	39,62	27,34	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	42,67	41,89	28,58	
12_007a_A	118827	483896	1,5	32,06	30,69	19,19	
12_007a_B	118827	483896	6,5	32,64	31,05	23,34	
12_007a_C	118827	483896	9,8	33,81	32,30	24,55	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	36,51	36,04	10,17	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	38,23	37,77	13,13	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	39,93	39,47	14,62	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	36,73	36,32	5,75	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	38,25	37,83	8,71	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	40,04	39,63	10,46	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	29,51	28,54	4,26	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	29,93	28,76	8,05	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	30,63	29,42	8,85	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	29,71	28,87	7,45	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	30,22	29,29	9,52	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	31,02	30,07	11,91	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	32,22	31,40	7,92	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	32,55	31,65	12,28	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	41,27	40,67	19,50	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	44,50	43,16	17,65	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	48,53	47,51	18,18	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	50,97	50,20	19,16	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	51,88	51,08	20,73	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	52,45	51,57	20,95	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	52,69	51,70	20,92	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	52,84	51,83	20,89	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	52,95	51,96	21,22	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	53,12	52,17	21,31	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	53,22	52,30	21,24	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	53,20	52,29	22,20	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	41,75	41,13	19,37	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	45,10	43,77	19,96	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	49,38	48,27	20,56	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	51,73	50,87	21,38	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	52,64	51,72	22,33	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	53,00	52,02	22,42	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	53,23	52,14	22,39	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	53,39	52,30	22,01	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	53,58	52,45	22,31	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	53,77	52,68	22,36	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	53,78	52,70	22,24	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	53,76	52,69	22,20	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	42,43	41,75	23,29	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	45,75	44,48	23,95	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	50,39	49,24	24,77	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	52,65	51,70	25,14	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	53,39	52,37	25,28	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	53,70	52,57	25,29	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	53,88	52,71	25,24	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	54,09	52,87	25,19	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	54,29	53,12	24,99	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	54,35	53,20	24,98	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	54,33	53,19	24,82	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	54,31	53,18	24,71	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	36,92	35,10	29,22	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	39,36	37,96	30,24	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	41,03	39,90	30,67	
12_016b_A	118817	483894,6	23	41,50	40,43	30,74	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	41,80	40,74	30,80	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	41,88	40,80	30,86	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	42,01	40,95	30,86	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	42,12	41,07	31,11	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	42,19	41,16	31,12	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	42,38	41,38	31,12	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)							
Representatieve bedrijfssituatie							
Coolste Baan, met live muziek, box opstelling Noord-Zuid, hoogste geluidemissie in oost							
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	43,17	42,33	31,13	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	35,52	33,78	28,17	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	36,92	35,30	29,12	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	38,29	36,86	29,91	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	38,66	37,30	29,96	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	38,90	37,60	29,97	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	39,15	37,82	30,10	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	39,32	38,02	30,09	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	39,43	38,15	30,14	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	39,54	38,30	30,34	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	39,81	38,65	30,34	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	41,17	40,28	30,35	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	34,99	33,10	27,30	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	36,66	35,02	28,18	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	37,52	35,76	28,96	
12_018b_A	118823,4	483865	23	38,24	36,29	29,29	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	39,51	36,64	29,34	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	40,46	36,93	29,39	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	40,77	37,21	29,47	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	41,38	37,35	29,47	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	41,51	37,56	29,58	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	39,12	37,94	29,72	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	40,68	39,81	29,73	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	31,91	30,51	9,57	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	33,38	32,24	10,21	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	34,59	33,54	11,12	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	35,52	34,26	14,28	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	36,29	35,08	14,28	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	37,52	36,25	14,28	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	38,09	36,93	14,29	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	38,30	37,16	14,31	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	38,54	37,46	14,35	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	38,84	37,90	14,43	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	40,29	39,60	14,97	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	31,82	30,85	11,34	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	33,50	32,57	12,16	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	36,80	36,25	13,17	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	37,53	36,95	17,06	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	38,21	37,62	17,38	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	39,32	38,55	17,37	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	39,91	39,20	17,38	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	40,25	39,60	17,39	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	40,58	39,97	17,40	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	40,87	40,31	17,45	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	41,95	41,48	17,73	

Bijlage V Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau overige activiteiten representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	26,94	25,65	21,16	31,16	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	28,46	27,49	21,66	32,49	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	31,69	31,07	23,14	36,07	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	37,08	36,87	24,24	41,87	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	39,18	39,02	25,22	44,02	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	40,57	40,42	26,36	45,42	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	41,21	41,06	27,20	46,06	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	41,39	41,24	27,57	46,24	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	40,98	40,80	27,79	45,80	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	40,93	40,74	27,89	45,74	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	40,95	40,77	28,06	45,77	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	26,31	24,95	20,72	30,72	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	27,50	26,36	21,34	31,36	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	29,94	29,00	23,06	34,00	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	35,39	35,07	24,22	40,07	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	38,01	37,78	25,53	42,78	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	40,01	39,81	26,93	44,81	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	40,84	40,64	27,91	45,64	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	41,15	40,94	28,38	45,94	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	40,95	40,72	28,66	45,72	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	40,66	40,41	28,79	45,41	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	40,71	40,45	28,95	45,45	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	26,17	24,67	20,91	30,91	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	27,24	25,97	21,48	31,48	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	29,76	28,72	23,27	33,72	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	26,56	24,99	21,48	31,48	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	27,51	26,13	22,05	32,05	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	29,89	28,71	23,83	33,83	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	35,51	35,13	25,04	40,13	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	37,02	36,62	26,71	41,62	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	27,21	25,55	22,29	32,29	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	28,15	26,65	22,92	32,92	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	30,52	29,21	24,78	34,78	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	35,89	35,41	26,21	40,41	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	37,50	36,97	28,28	41,97	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	27,78	26,05	22,94	32,94	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	29,15	27,52	24,12	34,12	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	31,25	29,83	25,76	35,76	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	36,16	35,59	27,13	40,59	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	37,57	36,97	28,73	41,97	
10_007a_A	118695	483874	1,5	28,53	26,69	23,87	33,87	
10_007a_B	118695	483874	6,5	30,75	28,93	26,03	36,03	
10_007a_C	118695	483874	9,8	32,60	30,92	27,61	37,61	
10_007a_D	118695	483874	13,1	36,33	35,41	29,10	40,41	
10_007a_E	118695	483874	16,4	37,65	36,73	30,42	41,73	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	28,73	26,83	24,15	34,15	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	31,31	29,42	26,69	36,69	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	33,08	31,29	28,28	38,28	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	36,29	35,22	29,60	40,22	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	37,60	36,56	30,81	41,56	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	20,28	19,04	14,36	24,36	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	20,62	19,36	14,68	24,68	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	21,78	20,54	15,77	25,77	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	23,63	22,65	16,76	27,65	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	25,20	24,23	18,37	29,23	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	24,18	22,40	19,35	29,35	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	26,50	24,62	21,82	31,82	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	27,75	25,91	23,00	33,00	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	29,66	28,25	23,95	33,95	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	30,68	29,26	25,04	35,04	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	19,52	18,46	13,30	23,46	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	22,11	20,78	16,42	26,42	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	23,35	22,10	17,46	27,46	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	28,07	27,38	19,90	32,38	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	29,86	29,29	21,08	34,29	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	26,42	25,85	17,49	30,85	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	27,73	27,09	19,35	32,09	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	27,58	27,46	13,44	32,46	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	28,70	28,58	15,16	33,58	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	17,15	16,39	9,98	21,39	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	18,48	17,80	10,63	22,80	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	19,69	18,96	12,09	23,96	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	35,30	34,98	24,19	39,98	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	37,36	37,09	25,61	42,09	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	39,14	38,88	27,13	43,88	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	39,93	39,67	28,03	44,67	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	40,31	40,04	28,52	45,04	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	40,19	39,90	28,81	44,90	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	39,73	39,39	28,98	44,39	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	39,75	39,40	29,18	44,40	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	33,66	33,53	19,16	38,53	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	35,27	35,16	20,51	40,16	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	37,92	37,58	27,02	42,58	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	38,94	38,60	28,06	43,60	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	39,45	39,11	28,51	44,11	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	39,49	39,14	28,87	44,14	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	39,02	38,59	29,19	43,59	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	39,22	38,72	29,97	43,72	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	16,68	16,03	8,65	21,03	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	16,77	16,03	8,93	21,03	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	18,02	17,13	10,85	22,13	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	32,84	32,72	18,36	37,72	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	34,57	34,46	19,85	39,46	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	36,99	36,60	26,53	41,60	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	38,79	38,36	28,67	43,36	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	39,25	38,84	29,03	43,84	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	39,36	38,93	29,33	43,93	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	38,90	38,39	29,60	43,39	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	39,09	38,52	30,25	43,52	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	19,32	18,03	13,50	23,50	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	19,20	17,88	13,34	23,34	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	19,78	18,47	13,91	23,91	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	20,54	19,21	14,71	24,71	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	21,59	20,20	15,96	25,96	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	22,73	21,27	17,29	27,29	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	20,75	19,97	13,25	24,97	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	20,99	20,20	13,53	25,20	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	20,64	19,84	13,46	24,84	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	20,74	19,93	13,57	24,93	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	21,22	20,39	14,17	25,39	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	17,51	16,83	9,47	21,83	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	17,26	16,61	8,92	21,61	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	17,53	16,96	8,75	21,96	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	18,07	17,54	9,06	22,54	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	18,61	18,14	9,28	23,14	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	19,23	18,74	10,09	23,74	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	20,06	19,59	10,72	24,59	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	19,98	19,48	10,98	24,48	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	20,13	19,64	11,13	24,64	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	20,20	19,70	11,36	24,70	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	20,51	20,01	11,81	25,01	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	18,94	18,15	11,44	23,15	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	18,85	18,03	11,32	23,03	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	19,30	18,53	11,58	23,53	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	21,14	20,53	12,48	25,53	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	22,50	21,95	13,51	26,95	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	23,03	22,51	14,02	27,51	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	23,71	23,19	14,88	28,19	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	23,91	23,37	15,30	28,37	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	24,18	23,65	15,58	28,65	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	24,31	23,78	15,78	28,78	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	24,51	23,98	16,06	28,98	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	22,27	22,16	7,89	27,16	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	23,33	23,22	9,15	28,22	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	24,16	24,05	11,10	29,05	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	24,58	24,46	11,92	29,46	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	24,90	24,78	12,61	29,78	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	25,05	24,93	12,82	29,93	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	25,14	25,02	12,96	30,02	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	25,36	25,24	13,47	30,24	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	27,73	27,66	11,46	32,66	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	29,20	29,15	13,12	34,15	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	30,00	29,94	14,68	34,94	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	30,45	30,39	15,28	35,39	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	30,78	30,73	16,15	35,73	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	30,80	30,74	16,26	35,74	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	30,83	30,77	16,35	35,77	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	31,01	30,95	17,16	35,95	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	17,61	17,39	5,78	22,39	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	17,44	17,22	5,26	22,22	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	18,30	17,99	7,36	22,99	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	18,11	17,91	6,30	22,91	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	17,94	17,72	5,98	22,72	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	19,53	19,22	8,72	24,22	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	31,53	29,55	27,04	37,04	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	33,69	31,71	29,20	39,20	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	35,56	33,68	30,90	40,90	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	38,65	37,43	32,40	42,43	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	40,12	38,98	33,68	43,98	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	40,99	39,89	34,41	44,89	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	41,47	40,44	34,67	45,44	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	41,69	40,64	34,99	45,64	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	41,72	40,61	35,24	45,61	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	41,85	40,70	35,49	45,70	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	41,97	40,80	35,70	45,80	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	42,01	40,80	35,88	45,88	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	31,56	29,58	27,09	37,09	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	34,06	32,06	29,62	39,62	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	36,08	34,17	31,48	41,48	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	39,03	37,75	32,98	42,98	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	40,46	39,24	34,25	44,25	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	41,19	39,97	35,00	45,00	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	41,69	40,51	35,37	45,51	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	42,03	40,84	35,76	45,84	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	42,24	40,99	36,16	46,16	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	42,53	41,26	36,52	46,52	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	42,61	41,32	36,69	46,69	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	42,66	41,36	36,76	46,76	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	31,42	29,45	26,92	36,92	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	34,44	32,44	29,98	39,98	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	32,13	30,11	27,70	37,70	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	34,82	32,79	30,39	40,39	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	29,07	27,05	24,60	34,60	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	31,47	29,39	27,10	37,10	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	28,39	26,46	23,78	33,78	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	30,58	28,50	26,23	36,23	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	20,24	19,14	13,95	24,14	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	18,93	17,67	12,91	22,91	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	19,94	19,08	13,07	24,08	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	18,76	17,43	12,95	22,95	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	21,56	20,50	15,50	25,50	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	21,90	20,94	15,41	25,94	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	23,81	23,13	16,07	28,13	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	30,17	29,99	16,96	34,99	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	32,79	32,62	19,46	37,62	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	33,55	33,39	20,36	38,39	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	34,10	33,95	20,82	38,95	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	34,60	34,45	21,37	39,45	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	34,92	34,77	21,72	39,77	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	35,23	35,00	23,31	40,00	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	35,31	35,08	23,71	40,08	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	35,42	35,16	24,17	40,16	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	22,94	21,98	17,24	27,24	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	22,84	21,86	16,54	26,86	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	24,74	24,03	17,26	29,03	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	31,34	31,16	18,15	36,16	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	33,43	33,24	20,42	38,24	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	34,19	34,01	21,27	39,01	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	34,79	34,62	21,72	39,62	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	35,26	35,11	22,14	40,11	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	35,46	35,30	22,46	40,30	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	35,72	35,51	23,76	40,51	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	35,80	35,58	24,16	40,58	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	35,91	35,66	24,65	40,66	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	25,18	23,97	19,96	29,96	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	25,70	24,69	20,08	30,08	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	26,88	25,98	20,34	30,98	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	32,98	32,75	20,77	37,75	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	34,67	34,45	22,27	39,45	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	35,42	35,21	22,99	40,21	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	36,01	35,83	23,40	40,83	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	36,43	36,26	23,58	41,26	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	36,53	36,35	23,81	41,35	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	36,77	36,55	24,96	41,55	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	36,83	36,59	25,34	41,59	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	36,92	36,66	25,75	41,66	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	35,80	33,78	31,39	41,39	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	37,83	36,11	32,82	42,82	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	39,32	37,72	34,06	44,06	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	40,10	38,48	34,92	44,92	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	40,58	39,01	35,29	45,29	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	40,95	39,34	35,73	45,73	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	41,32	39,68	36,18	46,18	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	41,54	39,88	36,44	46,44	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	41,61	39,95	36,53	46,53	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	41,69	40,03	36,62	46,62	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	35,23	33,18	30,85	40,85	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	37,07	35,26	32,24	42,24	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	38,66	37,04	33,45	43,45	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	39,63	37,97	34,52	44,52	
11_013b_A	118744,7	483881	23	40,01	38,36	34,87	44,87	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	40,45	38,81	35,30	45,30	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	40,85	39,18	35,76	45,76	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	41,08	39,40	36,03	46,03	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	41,17	39,48	36,14	46,14	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	41,24	39,56	36,21	46,21	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	34,68	32,61	30,30	40,30	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	36,30	34,40	31,64	41,64	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	37,89	36,20	32,81	42,81	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	38,95	37,22	33,98	43,98	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	39,40	37,66	34,44	44,44	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	39,85	38,12	34,87	44,87	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	40,26	38,52	35,32	45,32	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	40,51	38,75	35,60	45,60	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	40,62	38,85	35,73	45,73	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	40,69	38,93	35,79	45,79	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	20,97	19,60	15,28	25,28	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	21,98	20,75	15,88	25,88	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	23,17	22,19	16,25	27,19	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	23,87	22,90	16,91	27,90	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	24,27	23,35	17,18	28,35	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	24,99	24,05	17,98	29,05	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	26,17	25,34	18,65	30,34	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	27,53	26,41	21,11	31,41	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	27,72	26,58	21,39	31,58	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	28,15	26,97	21,99	31,99	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	20,23	18,79	14,70	24,70	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	20,79	19,38	15,19	25,19	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	21,67	20,46	15,56	25,56	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	22,40	21,21	16,21	26,21	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	22,81	21,67	16,53	26,67	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	23,36	22,22	17,07	27,22	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	24,15	23,00	17,84	28,00	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	27,23	25,61	22,09	32,09	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	27,51	25,87	22,41	32,41	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	27,93	26,30	22,86	32,86	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	30,25	28,35	25,63	35,63	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	33,26	31,32	28,67	38,67	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	30,94	29,07	26,26	36,26	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	34,08	32,13	29,53	39,53	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	32,25	30,30	27,70	37,70	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	34,74	32,78	30,21	40,21	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	32,75	30,77	28,26	38,26	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	34,84	32,87	30,31	40,31	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	36,91	34,99	32,28	42,28	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	39,23	37,66	33,91	43,91	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	41,55	40,33	35,28	45,33	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	42,48	41,37	35,86	46,37	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	43,05	42,04	36,06	47,04	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	43,44	42,51	36,19	47,51	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	43,70	42,78	36,40	47,78	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	43,87	42,97	36,48	47,97	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	43,59	42,77	35,86	47,77	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	43,59	42,77	35,88	47,77	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	43,60	42,76	35,96	47,76	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	43,02	42,32	34,75	47,32	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	31,78	29,84	27,21	37,21	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	33,50	31,61	28,85	38,85	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	35,73	33,87	30,99	40,99	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	38,21	36,71	32,72	42,72	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	40,67	39,55	34,09	44,55	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	41,70	40,72	34,64	45,72	
12_005b_A	118810,1	483900	23	42,34	41,46	34,86	46,46	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	42,79	41,99	35,00	46,99	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	43,12	42,34	35,22	47,34	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	43,23	42,45	35,32	47,45	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	43,02	42,31	34,77	47,31	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	43,02	42,31	34,80	47,31	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	43,05	42,32	34,89	47,32	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	43,00	42,26	34,91	47,26	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	29,69	27,89	24,88	34,88	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	32,77	30,93	28,02	38,02	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	34,96	33,15	30,15	40,15	
12_007a_A	118827	483896	1,5	26,48	24,66	21,66	31,66	
12_007a_B	118827	483896	6,5	28,59	26,65	23,98	33,98	
12_007a_C	118827	483896	9,8	30,42	28,40	25,96	35,96	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	21,80	21,08	13,79	26,08	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	23,35	22,67	15,13	27,67	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	25,13	24,40	17,17	29,40	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	20,47	20,12	10,12	25,12	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	22,04	21,71	11,49	26,71	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	23,75	23,38	13,47	28,38	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	17,03	16,52	7,68	21,52	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	18,42	17,81	9,72	22,81	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	19,63	18,90	11,61	23,90	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	17,16	16,47	8,93	21,47	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	18,69	17,81	11,35	22,81	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	20,22	19,16	13,55	24,16	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	19,31	18,71	10,51	23,71	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	21,00	20,08	13,81	25,08	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	28,57	27,57	21,79	32,57	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	32,56	32,28	20,80	37,28	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	35,27	35,09	21,85	40,09	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	36,58	36,42	22,78	41,42	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	37,65	37,49	23,68	42,49	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	38,46	38,34	23,75	43,34	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	39,13	39,02	24,18	44,02	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	39,38	39,27	24,43	44,27	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	39,46	39,34	24,92	44,34	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	39,47	39,34	25,04	44,34	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	39,44	39,32	24,77	44,32	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	39,47	39,32	25,72	44,32	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	29,15	28,17	22,33	33,17	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	33,36	32,98	22,79	37,98	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	36,53	36,30	23,85	41,30	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	37,84	37,64	24,64	42,64	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	38,93	38,76	25,07	43,76	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	39,45	39,31	25,08	44,31	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	40,12	39,99	25,55	44,99	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	40,25	40,13	25,69	45,13	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	40,62	40,49	26,09	45,49	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	40,65	40,52	26,14	45,52	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	40,61	40,49	25,85	45,49	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	40,56	40,45	25,94	45,45	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	32,01	30,57	26,44	36,44	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	34,87	34,15	26,76	39,15	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	38,21	37,79	27,92	42,79	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	39,49	39,16	28,25	44,16	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	40,34	40,08	28,23	45,08	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	41,01	40,77	28,65	45,77	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	41,27	41,04	28,68	46,04	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	41,61	41,39	28,79	46,39	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	41,64	41,43	28,76	46,43	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	41,63	41,42	28,72	46,42	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	41,57	41,37	28,66	46,37	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	41,49	41,30	28,43	46,30	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	34,87	32,79	30,49	40,49	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	36,11	34,05	31,71	41,71	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	36,84	34,79	32,41	42,41	
12_016b_A	118817	483894,6	23	36,98	34,94	32,54	42,54	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	37,22	35,19	32,78	42,78	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	37,33	35,31	32,88	42,88	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	37,40	35,38	32,95	42,95	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	37,45	35,43	33,00	43,00	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	37,43	35,41	32,97	42,97	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	37,44	35,43	32,98	42,98	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Coolste Baan, zonder live muziek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	37,51	35,51	33,04	43,04	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	33,38	31,30	29,02	39,02	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	34,58	32,49	30,23	40,23	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	35,49	33,40	31,13	41,13	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	35,59	33,51	31,22	41,22	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	35,59	33,51	31,21	41,21	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	35,92	33,84	31,54	41,54	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	36,02	33,94	31,64	41,64	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	36,04	33,97	31,67	41,67	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	36,05	33,97	31,67	41,67	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	36,02	33,95	31,63	41,63	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	36,26	34,21	31,87	41,87	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	32,43	30,40	27,97	37,97	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	33,57	31,55	29,11	39,11	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	34,54	32,53	30,06	40,06	
12_018b_A	118823,4	483865	23	35,00	33,05	30,41	40,41	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	35,54	33,84	30,48	40,48	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	36,16	34,62	30,75	40,75	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	36,32	34,81	30,84	40,84	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	36,71	35,31	30,94	40,94	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	36,74	35,36	30,95	40,95	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	35,35	33,29	30,95	40,95	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	35,68	33,63	31,28	41,28	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	21,31	20,63	13,05	25,63	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	22,03	21,35	13,78	26,35	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	22,91	22,22	14,67	27,22	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	24,43	23,77	15,98	28,77	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	24,93	24,31	16,26	29,31	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	25,96	25,46	16,46	30,46	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	26,23	25,73	16,71	30,73	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	26,34	25,86	16,82	30,86	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	26,40	25,91	16,93	30,91	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	26,30	25,77	17,19	30,77	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	26,78	26,21	18,06	31,21	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	20,78	19,81	13,77	24,81	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	22,00	21,11	14,70	26,11	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	23,06	22,21	15,59	27,21	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	24,77	23,72	18,06	28,72	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	25,17	24,20	18,22	29,20	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	26,56	25,83	18,56	30,83	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	26,79	26,08	18,68	31,08	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	26,71	26,04	18,42	31,04	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	26,77	26,10	18,53	31,10	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	26,86	26,18	18,71	31,18	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	27,37	26,66	19,45	31,66	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	28,34	28,34	--	33,34	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	30,13	30,13	--	35,13	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	32,3	32,3	--	37,3	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	34,54	34,54	--	39,54	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	38,67	38,67	--	43,67	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	40,92	40,92	--	45,92	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	42,74	42,74	--	47,74	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	42,97	42,97	--	47,97	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	42,77	42,77	--	47,77	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	42,82	42,82	--	47,82	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	43,02	43,02	--	48,02	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	27,61	27,61	--	32,61	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	29,18	29,18	--	34,18	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	31,69	31,69	--	36,69	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	33,84	33,84	--	38,84	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	36,86	36,86	--	41,86	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	40,53	40,53	--	45,53	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	42,5	42,5	--	47,5	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	42,82	42,82	--	47,82	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	42,79	42,79	--	47,79	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	42,89	42,89	--	47,89	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	43,09	43,09	--	48,09	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	26,94	26,94	--	31,94	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	28,66	28,66	--	33,66	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	31,4	31,4	--	36,4	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	27,47	27,47	--	32,47	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	29	29	--	34	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	31,77	31,77	--	36,77	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	34,24	34,24	--	39,24	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	38,81	38,81	--	43,81	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	27,52	27,52	--	32,52	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	29,05	29,05	--	34,05	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	31,86	31,86	--	36,86	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	34,42	34,42	--	39,42	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	39,24	39,24	--	44,24	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	24,73	24,73	--	29,73	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	24,99	24,99	--	29,99	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	27,37	27,37	--	32,37	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	29,86	29,86	--	34,86	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	35,5	35,5	--	40,5	
10_007a_A	118695	483874	1,5	22,56	22,56	--	27,56	
10_007a_B	118695	483874	6,5	22,86	22,86	--	27,86	
10_007a_C	118695	483874	9,8	24,51	24,51	--	29,51	
10_007a_D	118695	483874	13,1	26,51	26,51	--	31,51	
10_007a_E	118695	483874	16,4	33,07	33,07	--	38,07	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	21,68	21,68	--	26,68	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	21,91	21,91	--	26,91	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	23,39	23,39	--	28,39	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	25,11	25,11	--	30,11	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	31,59	31,59	--	36,59	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	19,42	19,42	--	24,42	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	19,25	19,25	--	24,25	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	20,15	20,15	--	25,15	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	20,93	20,93	--	25,93	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	23,65	23,65	--	28,65	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	23,79	23,79	--	28,79	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	23,77	23,77	--	28,77	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	24,7	24,7	--	29,7	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	25,86	25,86	--	30,86	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	27,32	27,32	--	32,32	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	25,64	25,64	--	30,64	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	26,48	26,48	--	31,48	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	28,19	28,19	--	33,19	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	30,88	30,88	--	35,88	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	33,54	33,54	--	38,54	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	32,49	32,49	--	37,49	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	36,24	36,24	--	41,24	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	33,73	33,73	--	38,73	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	37,89	37,89	--	42,89	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	19,65	19,65	--	24,65	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	19,46	19,46	--	24,46	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	20,49	20,49	--	25,49	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	33,5	33,5	--	38,5	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	36,79	36,79	--	41,79	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	40,21	40,21	--	45,21	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	42,25	42,25	--	47,25	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	42,51	42,51	--	47,51	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	42,7	42,7	--	47,7	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	42,81	42,81	--	47,81	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	43,01	43,01	--	48,01	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	32,69	32,69	--	37,69	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	35,54	35,54	--	40,54	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	39,49	39,49	--	44,49	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	41,4	41,4	--	46,4	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	41,97	41,97	--	46,97	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	42,15	42,15	--	47,15	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	42,31	42,31	--	47,31	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	42,46	42,46	--	47,46	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	19,6	19,6	--	24,6	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	19,41	19,41	--	24,41	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	20,69	20,69	--	25,69	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	32,04	32,04	--	37,04	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	34,59	34,59	--	39,59	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	38,76	38,76	--	43,76	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	40,51	40,51	--	45,51	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	41,49	41,49	--	46,49	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	41,69	41,69	--	46,69	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	41,86	41,86	--	46,86	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	41,96	41,96	--	46,96	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	19,56	19,56	--	24,56	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	19,37	19,37	--	24,37	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	20,28	20,28	--	25,28	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	21,02	21,02	--	26,02	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	21,76	21,76	--	26,76	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	22,93	22,93	--	27,93	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	24,67	24,67	--	29,67	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	25,55	25,55	--	30,55	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	25,7	25,7	--	30,7	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	26,05	26,05	--	31,05	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	26,64	26,64	--	31,64	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	19,46	19,46	--	24,46	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	19,3	19,3	--	24,3	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	20,2	20,2	--	25,2	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	20,94	20,94	--	25,94	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	21,66	21,66	--	26,66	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	22,64	22,64	--	27,64	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	23,07	23,07	--	28,07	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	24,96	24,96	--	29,96	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	25,14	25,14	--	30,14	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	25,53	25,53	--	30,53	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	26,19	26,19	--	31,19	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	21,59	21,59	--	26,59	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	21,45	21,45	--	26,45	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	22,29	22,29	--	27,29	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	22,96	22,96	--	27,96	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	23,72	23,72	--	28,72	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	28,95	28,95	--	33,95	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	29,27	29,27	--	34,27	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	32,48	32,48	--	37,48	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	33,29	33,29	--	38,29	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	33,58	33,58	--	38,58	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	33,74	33,74	--	38,74	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	23,8	23,8	--	28,8	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	24,68	24,68	--	29,68	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	30,87	30,87	--	35,87	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	34,17	34,17	--	39,17	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	34,86	34,86	--	39,86	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	34,89	34,89	--	39,89	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	35,13	35,13	--	40,13	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	35,31	35,31	--	40,31	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	27,42	27,42	--	32,42	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	29,36	29,36	--	34,36	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	35,11	35,11	--	40,11	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	38,02	38,02	--	43,02	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	38,28	38,28	--	43,28	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	38,33	38,33	--	43,33	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	38,54	38,54	--	43,54	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	38,72	38,72	--	43,72	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	20,88	20,88	--	25,88	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	20,83	20,83	--	25,83	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	21,95	21,95	--	26,95	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	21,57	21,57	--	26,57	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	21,86	21,86	--	26,86	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	24,05	24,05	--	29,05	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	27,64	27,64	--	32,64	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	29,27	29,27	--	34,27	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	32,02	32,02	--	37,02	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	34,84	34,84	--	39,84	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	39,61	39,61	--	44,61	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	42,26	42,26	--	47,26	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	42,53	42,53	--	47,53	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	42,74	42,74	--	47,74	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	43,1	43,1	--	48,1	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	43,85	43,85	--	48,85	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	44,27	44,27	--	49,27	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	44,34	44,34	--	49,34	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	27,76	27,76	--	32,76	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	29,33	29,33	--	34,33	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	31,84	31,84	--	36,84	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	34,81	34,81	--	39,81	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	39,57	39,57	--	44,57	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	42,14	42,14	--	47,14	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	42,38	42,38	--	47,38	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	42,57	42,57	--	47,57	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	42,84	42,84	--	47,84	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	43,17	43,17	--	48,17	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	43,82	43,82	--	48,82	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	44,1	44,1	--	49,1	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	27,63	27,63	--	32,63	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	29,2	29,2	--	34,2	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	27,05	27,05	--	32,05	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	28,38	28,38	--	33,38	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	20,43	20,43	--	25,43	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	19,72	19,72	--	24,72	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	22,79	22,79	--	27,79	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	19,08	19,08	--	24,08	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	22,63	22,63	--	27,63	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	19,6	19,6	--	24,6	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	24,68	24,68	--	29,68	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	18,94	18,94	--	23,94	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	25,69	25,69	--	30,69	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	27,48	27,48	--	32,48	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	30,1	30,1	--	35,1	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	32,32	32,32	--	37,32	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	36,65	36,65	--	41,65	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	39,65	39,65	--	44,65	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	41,18	41,18	--	46,18	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	41,36	41,36	--	46,36	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	41,55	41,55	--	46,55	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	41,7	41,7	--	46,7	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	41,87	41,87	--	46,87	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	42,11	42,11	--	47,11	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	26,15	26,15	--	31,15	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	27,92	27,92	--	32,92	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	30,69	30,69	--	35,69	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	33,12	33,12	--	38,12	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	37,9	37,9	--	42,9	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	40,93	40,93	--	45,93	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	41,71	41,71	--	46,71	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	41,84	41,84	--	46,84	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	42,03	42,03	--	47,03	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	42,25	42,25	--	47,25	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	42,44	42,44	--	47,44	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	42,65	42,65	--	47,65	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	26,46	26,46	--	31,46	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	28,35	28,35	--	33,35	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	31,26	31,26	--	36,26	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	33,92	33,92	--	38,92	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	38,97	38,97	--	43,97	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	41,88	41,88	--	46,88	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	42,16	42,16	--	47,16	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	42,33	42,33	--	47,33	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	42,53	42,53	--	47,53	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	42,73	42,73	--	47,73	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	42,99	42,99	--	47,99	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	43,06	43,06	--	48,06	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	22,29	22,29	--	27,29	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	23,27	23,27	--	28,27	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	28,87	28,87	--	33,87	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	33,42	33,42	--	38,42	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	33,52	33,52	--	38,52	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	33,53	33,53	--	38,53	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	33,54	33,54	--	38,54	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	33,58	33,58	--	38,58	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	34,21	34,21	--	39,21	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	34,86	34,86	--	39,86	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	21,79	21,79	--	26,79	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	22,71	22,71	--	27,71	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	26,29	26,29	--	31,29	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	30,46	30,46	--	35,46	
11_013b_A	118744,7	483881	23	30,73	30,73	--	35,73	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	30,75	30,75	--	35,75	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	30,79	30,79	--	35,79	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	30,87	30,87	--	35,87	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	31,43	31,43	--	36,43	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	32,56	32,56	--	37,56	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	20,91	20,91	--	25,91	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	21,73	21,73	--	26,73	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	24,44	24,44	--	29,44	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	27,57	27,57	--	32,57	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	28,83	28,83	--	33,83	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	28,87	28,87	--	33,87	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	28,93	28,93	--	33,93	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	29,05	29,05	--	34,05	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	29,61	29,61	--	34,61	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	30,77	30,77	--	35,77	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	20,74	20,74	--	25,74	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	21,77	21,77	--	26,77	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	22,59	22,59	--	27,59	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	24,87	24,87	--	29,87	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	25,34	25,34	--	30,34	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	25,43	25,43	--	30,43	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	25,54	25,54	--	30,54	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	25,74	25,74	--	30,74	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	26,46	26,46	--	31,46	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	28,11	28,11	--	33,11	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	19,7	19,7	--	24,7	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	20,44	20,44	--	25,44	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	21,69	21,69	--	26,69	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	23,75	23,75	--	28,75	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	24,88	24,88	--	29,88	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	24,98	24,98	--	29,98	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	25,2	25,2	--	30,2	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	25,44	25,44	--	30,44	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	25,91	25,91	--	30,91	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	27,59	27,59	--	32,59	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	26,32	26,32	--	31,32	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	28,19	28,19	--	33,19	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	26,41	26,41	--	31,41	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	28,27	28,27	--	33,27	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	26,76	26,76	--	31,76	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	28,68	28,68	--	33,68	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	27,27	27,27	--	32,27	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	29,21	29,21	--	34,21	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	31,65	31,65	--	36,65	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	35,02	35,02	--	40,02	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	39,04	39,04	--	44,04	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	40,84	40,84	--	45,84	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	41,53	41,53	--	46,53	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	41,69	41,69	--	46,69	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	41,87	41,87	--	46,87	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	42	42	--	47	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	42,25	42,25	--	47,25	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	42,31	42,31	--	47,31	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	42,29	42,29	--	47,29	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	42,31	42,31	--	47,31	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	27,16	27,16	--	32,16	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	29,16	29,16	--	34,16	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	31,72	31,72	--	36,72	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	35,22	35,22	--	40,22	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	38,78	38,78	--	43,78	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	40,57	40,57	--	45,57	
12_005b_A	118810,1	483900	23	41,34	41,34	--	46,34	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	41,58	41,58	--	46,58	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	41,75	41,75	--	46,75	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	41,88	41,88	--	46,88	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	42,09	42,09	--	47,09	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	42,11	42,11	--	47,11	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	42,1	42,1	--	47,1	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	42,11	42,11	--	47,11	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	27,16	27,16	--	32,16	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	29	29	--	34	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	31,51	31,51	--	36,51	
12_007a_A	118827	483896	1,5	19,83	19,83	--	24,83	
12_007a_B	118827	483896	6,5	19,53	19,53	--	24,53	
12_007a_C	118827	483896	9,8	20,46	20,46	--	25,46	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	23,07	23,07	--	28,07	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	24,52	24,52	--	29,52	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	26,09	26,09	--	31,09	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	23,33	23,33	--	28,33	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	24,6	24,6	--	29,6	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	26,33	26,33	--	31,33	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	18,1	18,1	--	23,1	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	18,47	18,47	--	23,47	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	19,35	19,35	--	24,35	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	18,53	18,53	--	23,53	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	19,7	19,7	--	24,7	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	20,65	20,65	--	25,65	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	20,22	20,22	--	25,22	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	20,88	20,88	--	25,88	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	29,79	29,79	--	34,79	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	32,5	32,5	--	37,5	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	37,08	37,08	--	42,08	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	38,91	38,91	--	43,91	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	39,91	39,91	--	44,91	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	40,4	40,4	--	45,4	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	40,63	40,63	--	45,63	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	40,83	40,83	--	45,83	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	40,96	40,96	--	45,96	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	41,07	41,07	--	46,07	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	41,19	41,19	--	46,19	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	41,23	41,23	--	46,23	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	30,23	30,23	--	35,23	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	33,21	33,21	--	38,21	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	37,75	37,75	--	42,75	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	39,65	39,65	--	44,65	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	40,51	40,51	--	45,51	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	40,85	40,85	--	45,85	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	41,03	41,03	--	46,03	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	41,23	41,23	--	46,23	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	41,34	41,34	--	46,34	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	41,5	41,5	--	46,5	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	41,57	41,57	--	46,57	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	41,58	41,58	--	46,58	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	31,6	31,6	--	36,6	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	34,59	34,59	--	39,59	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	38,85	38,85	--	43,85	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	40,7	40,7	--	45,7	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	41,45	41,45	--	46,45	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	41,64	41,64	--	46,64	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	41,81	41,81	--	46,81	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	42,03	42,03	--	47,03	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	42,23	42,23	--	47,23	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	42,39	42,39	--	47,39	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	42,41	42,41	--	47,41	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	42,44	42,44	--	47,44	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	23,24	23,24	--	28,24	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	25,2	25,2	--	30,2	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	27,2	27,2	--	32,2	
12_016b_A	118817	483894,6	23	28,04	28,04	--	33,04	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	28,27	28,27	--	33,27	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	28,68	28,68	--	33,68	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	28,93	28,93	--	33,93	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	29	29	--	34	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	29,13	29,13	--	34,13	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	29,42	29,42	--	34,42	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Amsterdamse Zomer								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	30,62	30,62	--	35,62	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	20,74	20,74	--	25,74	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	21,74	21,74	--	26,74	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	23,29	23,29	--	28,29	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	24,09	24,09	--	29,09	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	24,52	24,52	--	29,52	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	24,8	24,8	--	29,8	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	25,19	25,19	--	30,19	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	25,52	25,52	--	30,52	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	25,76	25,76	--	30,76	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	26,29	26,29	--	31,29	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	28,37	28,37	--	33,37	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	19,94	19,94	--	24,94	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	21,46	21,46	--	26,46	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	22,29	22,29	--	27,29	
12_018b_A	118823,4	483865	23	23,02	23,02	--	28,02	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	23,55	23,55	--	28,55	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	23,93	23,93	--	28,93	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	24,65	24,65	--	29,65	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	24,96	24,96	--	29,96	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	25,22	25,22	--	30,22	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	25,77	25,77	--	30,77	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	28,01	28,01	--	33,01	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	20,21	20,21	--	25,21	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	20,98	20,98	--	25,98	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	22,39	22,39	--	27,39	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	23,25	23,25	--	28,25	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	24,52	24,52	--	29,52	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	26,31	26,31	--	31,31	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	27,59	27,59	--	32,59	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	27,94	27,94	--	32,94	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	28,21	28,21	--	33,21	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	28,54	28,54	--	33,54	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	29,68	29,68	--	34,68	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	21,35	21,35	--	26,35	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	23,17	23,17	--	28,17	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	24,74	24,74	--	29,74	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	26	26	--	31	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	27	27	--	32	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	28,64	28,64	--	33,64	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	30,08	30,08	--	35,08	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	30,68	30,68	--	35,68	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	30,96	30,96	--	35,96	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	31,27	31,27	--	36,27	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	32,02	32,02	--	37,02	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	30,72	30,72	--	35,72	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	32,65	32,65	--	37,65	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	34,39	34,39	--	39,39	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	38,49	38,49	--	43,49	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	39,78	39,78	--	44,78	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	40,58	40,58	--	45,58	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	41,37	41,37	--	46,37	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	41,77	41,77	--	46,77	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	41,92	41,92	--	46,92	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	41,88	41,88	--	46,88	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	41,86	41,86	--	46,86	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	30,49	30,49	--	35,49	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	32,75	32,75	--	37,75	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	34,37	34,37	--	39,37	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	37,23	37,23	--	42,23	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	39,43	39,43	--	44,43	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	40,52	40,52	--	45,52	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	40,98	40,98	--	45,98	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	41,32	41,32	--	46,32	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	41,5	41,5	--	46,5	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	41,45	41,45	--	46,45	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	41,42	41,42	--	46,42	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	31,02	31,02	--	36,02	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	33,16	33,16	--	38,16	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	34,83	34,83	--	39,83	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	31,58	31,58	--	36,58	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	33,86	33,86	--	38,86	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	35,43	35,43	--	40,43	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	37,92	37,92	--	42,92	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	40,02	40,02	--	45,02	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	31,88	31,88	--	36,88	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	34,21	34,21	--	39,21	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	35,76	35,76	--	40,76	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	38,15	38,15	--	43,15	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	39,89	39,89	--	44,89	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	30,53	30,53	--	35,53	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	32,91	32,91	--	37,91	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	34,44	34,44	--	39,44	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	37,12	37,12	--	42,12	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	38,52	38,52	--	43,52	
10_007a_A	118695	483874	1,5	29,17	29,17	--	34,17	
10_007a_B	118695	483874	6,5	31,52	31,52	--	36,52	
10_007a_C	118695	483874	9,8	32,99	32,99	--	37,99	
10_007a_D	118695	483874	13,1	36,04	36,04	--	41,04	
10_007a_E	118695	483874	16,4	37,53	37,53	--	42,53	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	27,78	27,78	--	32,78	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	30,33	30,33	--	35,33	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	31,78	31,78	--	36,78	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	35,06	35,06	--	40,06	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	36,79	36,79	--	41,79	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	22,17	22,17	--	27,17	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	22,71	22,71	--	27,71	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	23,94	23,94	--	28,94	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	24,92	24,92	--	29,92	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	25,07	25,07	--	30,07	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	23,48	23,48	--	28,48	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	23,88	23,88	--	28,88	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	25,02	25,02	--	30,02	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	26,09	26,09	--	31,09	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	26,39	26,39	--	31,39	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	23,3	23,3	--	28,3	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	24,1	24,1	--	29,1	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	25,38	25,38	--	30,38	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	30,85	30,85	--	35,85	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	32,96	32,96	--	37,96	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	30,06	30,06	--	35,06	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	33,19	33,19	--	38,19	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	31,87	31,87	--	36,87	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	34,86	34,86	--	39,86	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	22,85	22,85	--	27,85	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	23,24	23,24	--	28,24	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	24,45	24,45	--	29,45	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	37,27	37,27	--	42,27	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	39,58	39,58	--	44,58	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	40,59	40,59	--	45,59	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	41,21	41,21	--	46,21	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	41,56	41,56	--	46,56	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	41,72	41,72	--	46,72	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	41,69	41,69	--	46,69	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	41,66	41,66	--	46,66	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	35,87	35,87	--	40,87	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	38,28	38,28	--	43,28	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	39,44	39,44	--	44,44	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	40,34	40,34	--	45,34	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	40,69	40,69	--	45,69	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	40,91	40,91	--	45,91	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	40,89	40,89	--	45,89	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	40,88	40,88	--	45,88	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	18,73	18,73	--	23,73	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	17,3	17,3	--	22,3	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	18,45	18,45	--	23,45	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	34,46	34,46	--	39,46	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	36,5	36,5	--	41,5	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	38,1	38,1	--	43,1	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	39,69	39,69	--	44,69	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	40,06	40,06	--	45,06	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	40,31	40,31	--	45,31	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	40,35	40,35	--	45,35	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	40,34	40,34	--	45,34	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	18,44	18,44	--	23,44	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	17,15	17,15	--	22,15	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	17,87	17,87	--	22,87	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	18,58	18,58	--	23,58	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	19,03	19,03	--	24,03	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	19,53	19,53	--	24,53	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	20,1	20,1	--	25,1	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	20,46	20,46	--	25,46	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	20,75	20,75	--	25,75	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	20,9	20,9	--	25,9	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	20,99	20,99	--	25,99	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	18,18	18,18	--	23,18	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	16,9	16,9	--	21,9	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	17,58	17,58	--	22,58	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	18,28	18,28	--	23,28	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	18,78	18,78	--	23,78	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	19,2	19,2	--	24,2	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	19,7	19,7	--	24,7	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	20,1	20,1	--	25,1	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	20,41	20,41	--	25,41	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	20,58	20,58	--	25,58	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	20,64	20,64	--	25,64	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	20,07	20,07	--	25,07	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	20,44	20,44	--	25,44	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	21,49	21,49	--	26,49	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	22,61	22,61	--	27,61	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	23,58	23,58	--	28,58	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	24,53	24,53	--	29,53	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	24,84	24,84	--	29,84	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	25,13	25,13	--	30,13	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	25,38	25,38	--	30,38	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	25,47	25,47	--	30,47	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	25,52	25,52	--	30,52	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	22,04	22,04	--	27,04	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	23,72	23,72	--	28,72	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	25,24	25,24	--	30,24	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	25,65	25,65	--	30,65	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	26,05	26,05	--	31,05	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	26,35	26,35	--	31,35	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	26,41	26,41	--	31,41	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	26,5	26,5	--	31,5	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	28,78	28,78	--	33,78	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	30,37	30,37	--	35,37	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	31,89	31,89	--	36,89	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	32,36	32,36	--	37,36	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	32,81	32,81	--	37,81	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	33,05	33,05	--	38,05	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	33,06	33,06	--	38,06	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	33,09	33,09	--	38,09	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	19,65	19,65	--	24,65	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	18,85	18,85	--	23,85	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	20,1	20,1	--	25,1	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	21,09	21,09	--	26,09	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	20,64	20,64	--	25,64	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	22,3	22,3	--	27,3	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	31,08	31,08	--	36,08	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	33,51	33,51	--	38,51	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	35,09	35,09	--	40,09	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	37,65	37,65	--	42,65	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	39,35	39,35	--	44,35	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	40,59	40,59	--	45,59	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	41,42	41,42	--	46,42	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	42,01	42,01	--	47,01	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	42,18	42,18	--	47,18	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	42,18	42,18	--	47,18	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	42,15	42,15	--	47,15	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	42,14	42,14	--	47,14	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	31,42	31,42	--	36,42	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	33,7	33,7	--	38,7	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	35,29	35,29	--	40,29	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	37,76	37,76	--	42,76	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	39,69	39,69	--	44,69	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	40,85	40,85	--	45,85	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	41,67	41,67	--	46,67	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	42,17	42,17	--	47,17	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	42,34	42,34	--	47,34	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	42,33	42,33	--	47,33	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	42,31	42,31	--	47,31	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	42,29	42,29	--	47,29	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	30,89	30,89	--	35,89	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	33,25	33,25	--	38,25	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	29,82	29,82	--	34,82	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	32,31	32,31	--	37,31	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	20,73	20,73	--	25,73	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	22,45	22,45	--	27,45	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	22,69	22,69	--	27,69	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	21,64	21,64	--	26,64	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	22,83	22,83	--	27,83	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	19,6	19,6	--	24,6	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	23,22	23,22	--	28,22	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	18,62	18,62	--	23,62	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	27,26	27,26	--	32,26	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	28,84	28,84	--	33,84	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	30,31	30,31	--	35,31	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	32,77	32,77	--	37,77	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	36,12	36,12	--	41,12	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	36,56	36,56	--	41,56	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	37,01	37,01	--	42,01	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	38,03	38,03	--	43,03	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	38,48	38,48	--	43,48	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	39,12	39,12	--	44,12	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	39,2	39,2	--	44,2	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	39,2	39,2	--	44,2	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	27,92	27,92	--	32,92	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	29,76	29,76	--	34,76	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	31,3	31,3	--	36,3	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	34,02	34,02	--	39,02	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	36,39	36,39	--	41,39	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	36,84	36,84	--	41,84	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	37,33	37,33	--	42,33	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	38,43	38,43	--	43,43	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	39,04	39,04	--	44,04	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	39,43	39,43	--	44,43	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	39,42	39,42	--	44,42	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	39,43	39,43	--	44,43	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	28,84	28,84	--	33,84	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	30,88	30,88	--	35,88	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	32,49	32,49	--	37,49	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	35,26	35,26	--	40,26	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	37,14	37,14	--	42,14	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	37,6	37,6	--	42,6	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	38,67	38,67	--	43,67	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	39,2	39,2	--	44,2	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	40	40	--	45	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	40,01	40,01	--	45,01	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	40,01	40,01	--	45,01	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	40	40	--	45	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	30,15	30,15	--	35,15	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	32,44	32,44	--	37,44	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	34,65	34,65	--	39,65	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	35,12	35,12	--	40,12	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	35,53	35,53	--	40,53	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	35,59	35,59	--	40,59	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	35,88	35,88	--	40,88	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	35,88	35,88	--	40,88	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	35,82	35,82	--	40,82	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	35,87	35,87	--	40,87	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	28,97	28,97	--	33,97	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	31,09	31,09	--	36,09	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	33,8	33,8	--	38,8	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	34,23	34,23	--	39,23	
11_013b_A	118744,7	483881	23	34,61	34,61	--	39,61	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	34,63	34,63	--	39,63	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	34,99	34,99	--	39,99	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	35,03	35,03	--	40,03	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	34,98	34,98	--	39,98	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	35,04	35,04	--	40,04	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	27,78	27,78	--	32,78	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	29,76	29,76	--	34,76	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	32,95	32,95	--	37,95	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	33,37	33,37	--	38,37	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	33,78	33,78	--	38,78	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	33,82	33,82	--	38,82	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	34,22	34,22	--	39,22	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	34,37	34,37	--	39,37	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	34,34	34,34	--	39,34	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	34,38	34,38	--	39,38	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	20,18	20,18	--	25,18	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	21,01	21,01	--	26,01	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	21,35	21,35	--	26,35	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	21,73	21,73	--	26,73	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	22,04	22,04	--	27,04	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	22,32	22,32	--	27,32	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	22,56	22,56	--	27,56	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	22,68	22,68	--	27,68	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	22,76	22,76	--	27,76	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	23,15	23,15	--	28,15	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	19,12	19,12	--	24,12	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	19,97	19,97	--	24,97	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	20,31	20,31	--	25,31	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	20,57	20,57	--	25,57	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	20,83	20,83	--	25,83	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	21,12	21,12	--	26,12	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	21,31	21,31	--	26,31	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	21,56	21,56	--	26,56	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	21,62	21,62	--	26,62	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	21,96	21,96	--	26,96	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	27,31	27,31	--	32,31	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	29,5	29,5	--	34,5	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	28,26	28,26	--	33,26	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	29,9	29,9	--	34,9	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	28,55	28,55	--	33,55	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	30,52	30,52	--	35,52	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	28,29	28,29	--	33,29	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	30,83	30,83	--	35,83	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	32,36	32,36	--	37,36	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	34,75	34,75	--	39,75	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	38	38	--	43	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	39,48	39,48	--	44,48	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	40,39	40,39	--	45,39	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	41,07	41,07	--	46,07	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	41,59	41,59	--	46,59	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	41,72	41,72	--	46,72	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	41,73	41,73	--	46,73	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	41,95	41,95	--	46,95	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	42	42	--	47	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	41,97	41,97	--	46,97	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	28,11	28,11	--	33,11	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	30,65	30,65	--	35,65	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	32,13	32,13	--	37,13	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	34,29	34,29	--	39,29	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	37,94	37,94	--	42,94	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	39,28	39,28	--	44,28	
12_005b_A	118810,1	483900	23	40,28	40,28	--	45,28	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	40,99	40,99	--	45,99	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	41,55	41,55	--	46,55	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	41,68	41,68	--	46,68	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	41,71	41,71	--	46,71	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	41,96	41,96	--	46,96	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	41,93	41,93	--	46,93	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	41,91	41,91	--	46,91	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	28,38	28,38	--	33,38	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	30,56	30,56	--	35,56	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	31,95	31,95	--	36,95	
12_007a_A	118827	483896	1,5	20,63	20,63	--	25,63	
12_007a_B	118827	483896	6,5	21	21	--	26	
12_007a_C	118827	483896	9,8	21,74	21,74	--	26,74	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	23,2	23,2	--	28,2	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	25,25	25,25	--	30,25	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	26,31	26,31	--	31,31	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	23,25	23,25	--	28,25	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	25,38	25,38	--	30,38	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	26,37	26,37	--	31,37	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	17,24	17,24	--	22,24	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	18,27	18,27	--	23,27	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	19,09	19,09	--	24,09	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	17,67	17,67	--	22,67	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	19,04	19,04	--	24,04	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	19,93	19,93	--	24,93	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	18,18	18,18	--	23,18	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	19,29	19,29	--	24,29	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	30,29	30,29	--	35,29	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	33,47	33,47	--	38,47	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	36,17	36,17	--	41,17	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	37,59	37,59	--	42,59	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	38,41	38,41	--	43,41	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	39,23	39,23	--	44,23	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	39,64	39,64	--	44,64	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	40,14	40,14	--	45,14	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	40,24	40,24	--	45,24	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	40,36	40,36	--	45,36	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	40,53	40,53	--	45,53	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	40,51	40,51	--	45,51	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	31,03	31,03	--	36,03	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	34,03	34,03	--	39,03	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	36,91	36,91	--	41,91	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	38,22	38,22	--	43,22	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	39,09	39,09	--	44,09	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	39,86	39,86	--	44,86	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	40,48	40,48	--	45,48	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	40,68	40,68	--	45,68	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	40,97	40,97	--	45,97	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	40,99	40,99	--	45,99	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	40,98	40,98	--	45,98	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	40,96	40,96	--	45,96	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	32,03	32,03	--	37,03	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	34,55	34,55	--	39,55	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	37,76	37,76	--	42,76	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	39,2	39,2	--	44,2	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	40,14	40,14	--	45,14	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	40,89	40,89	--	45,89	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	41,17	41,17	--	46,17	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	41,57	41,57	--	46,57	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	41,57	41,57	--	46,57	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	41,56	41,56	--	46,56	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	41,54	41,54	--	46,54	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	41,51	41,51	--	46,51	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	22,67	22,67	--	27,67	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	24,08	24,08	--	29,08	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	24,93	24,93	--	29,93	
12_016b_A	118817	483894,6	23	23,88	23,88	--	28,88	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	24,63	24,63	--	29,63	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	24,94	24,94	--	29,94	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	25,1	25,1	--	30,1	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	25,11	25,11	--	30,11	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	25,13	25,13	--	30,13	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	25,22	25,22	--	30,22	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
EK Atletiek								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	25,79	25,79	--	30,79	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	24,95	24,95	--	29,95	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	21,3	21,3	--	26,3	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	21,93	21,93	--	26,93	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	20,76	20,76	--	25,76	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	21,29	21,29	--	26,29	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	21,57	21,57	--	26,57	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	21,76	21,76	--	26,76	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	21,82	21,82	--	26,82	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	21,86	21,86	--	26,86	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	21,99	21,99	--	26,99	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	22,76	22,76	--	27,76	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	27,21	27,21	--	32,21	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	24,08	24,08	--	29,08	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	24,31	24,31	--	29,31	
12_018b_A	118823,4	483865	23	24,45	24,45	--	29,45	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	24,62	24,62	--	29,62	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	24,73	24,73	--	29,73	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	24,81	24,81	--	29,81	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	24,84	24,84	--	29,84	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	24,85	24,85	--	29,85	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	24	24	--	29	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	21,84	21,84	--	26,84	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	19,69	19,69	--	24,69	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	20,43	20,43	--	25,43	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	20,87	20,87	--	25,87	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	21,19	21,19	--	26,19	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	21,52	21,52	--	26,52	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	21,74	21,74	--	26,74	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	21,89	21,89	--	26,89	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	21,98	21,98	--	26,98	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	22,01	22,01	--	27,01	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	22,09	22,09	--	27,09	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	22,59	22,59	--	27,59	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	20,32	20,32	--	25,32	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	21,1	21,1	--	26,1	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	21,64	21,64	--	26,64	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	22,02	22,02	--	27,02	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	22,43	22,43	--	27,43	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	22,63	22,63	--	27,63	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	22,75	22,75	--	27,75	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	22,83	22,83	--	27,83	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	22,86	22,86	--	27,86	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	22,94	22,94	--	27,94	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	23,56	23,56	--	28,56	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	20,49	20,49	--	25,49	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	22,51	22,51	--	27,51	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	24,93	24,93	--	29,93	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	27,78	27,78	--	32,78	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	34,56	34,56	--	39,56	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	38,43	38,43	--	43,43	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	38,39	38,39	--	43,39	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	38,39	38,39	--	43,39	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	38,46	38,46	--	43,46	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	38,45	38,45	--	43,45	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	38,44	38,44	--	43,44	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	20,23	20,23	--	25,23	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	22,12	22,12	--	27,12	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	24,52	24,52	--	29,52	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	27,06	27,06	--	32,06	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	30,51	30,51	--	35,51	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	38,54	38,54	--	43,54	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	38,58	38,58	--	43,58	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	38,59	38,59	--	43,59	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	38,77	38,77	--	43,77	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	38,87	38,87	--	43,87	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	38,87	38,87	--	43,87	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	20,32	20,32	--	25,32	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	22,21	22,21	--	27,21	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	24,49	24,49	--	29,49	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	20,42	20,42	--	25,42	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	22,41	22,41	--	27,41	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	24,76	24,76	--	29,76	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	27,58	27,58	--	32,58	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	31,49	31,49	--	36,49	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	20,46	20,46	--	25,46	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	22,48	22,48	--	27,48	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	24,84	24,84	--	29,84	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	27,71	27,71	--	32,71	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	31,79	31,79	--	36,79	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	20,31	20,31	--	25,31	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	22,36	22,36	--	27,36	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	24,67	24,67	--	29,67	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	27,47	27,47	--	32,47	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	31,31	31,31	--	36,31	
10_007a_A	118695	483874	1,5	19,81	19,81	--	24,81	
10_007a_B	118695	483874	6,5	21,88	21,88	--	26,88	
10_007a_C	118695	483874	9,8	24,2	24,2	--	29,2	
10_007a_D	118695	483874	13,1	26,63	26,63	--	31,63	
10_007a_E	118695	483874	16,4	29,83	29,83	--	34,83	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	18,18	18,18	--	23,18	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	20,33	20,33	--	25,33	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	22,75	22,75	--	27,75	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	25,18	25,18	--	30,18	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	28,21	28,21	--	33,21	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	17,97	17,97	--	22,97	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	17,98	17,98	--	22,98	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	18,66	18,66	--	23,66	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	19,39	19,39	--	24,39	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	21,07	21,07	--	26,07	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	17,95	17,95	--	22,95	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	18,61	18,61	--	23,61	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	19,96	19,96	--	24,96	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	21,46	21,46	--	26,46	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	22,02	22,02	--	27,02	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	17,81	17,81	--	22,81	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	18,39	18,39	--	23,39	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	19,89	19,89	--	24,89	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	20,72	20,72	--	25,72	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	21,41	21,41	--	26,41	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	17,03	17,03	--	22,03	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	18,1	18,1	--	23,1	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	18,04	18,04	--	23,04	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	19,61	19,61	--	24,61	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	15,59	15,59	--	20,59	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	17,21	17,21	--	22,21	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	17,99	17,99	--	22,99	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	26,97	26,97	--	31,97	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	30,37	30,37	--	35,37	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	38,48	38,48	--	43,48	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	38,52	38,52	--	43,52	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	38,53	38,53	--	43,53	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	38,68	38,68	--	43,68	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	38,81	38,81	--	43,81	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	38,81	38,81	--	43,81	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	25,69	25,69	--	30,69	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	28,87	28,87	--	33,87	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	37,73	37,73	--	42,73	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	38,05	38,05	--	43,05	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	38,06	38,06	--	43,06	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	38,13	38,13	--	43,13	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	38,36	38,36	--	43,36	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	38,36	38,36	--	43,36	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	15,55	15,55	--	20,55	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	14,79	14,79	--	19,79	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	15,59	15,59	--	20,59	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	25,01	25,01	--	30,01	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	27,92	27,92	--	32,92	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	36,77	36,77	--	41,77	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	37,6	37,6	--	42,6	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	37,63	37,63	--	42,63	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	37,66	37,66	--	42,66	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	37,92	37,92	--	42,92	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	37,93	37,93	--	42,93	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	15,34	15,34	--	20,34	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	14,61	14,61	--	19,61	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	15,37	15,37	--	20,37	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	16,09	16,09	--	21,09	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	16,82	16,82	--	21,82	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	18,18	18,18	--	23,18	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	18,58	18,58	--	23,58	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	18,6	18,6	--	23,6	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	18,63	18,63	--	23,63	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	18,75	18,75	--	23,75	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	18,98	18,98	--	23,98	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	14,99	14,99	--	19,99	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	14,18	14,18	--	19,18	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	14,93	14,93	--	19,93	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	15,65	15,65	--	20,65	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	16,37	16,37	--	21,37	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	17,49	17,49	--	22,49	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	17,94	17,94	--	22,94	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	17,96	17,96	--	22,96	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	18	18	--	23	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	18,08	18,08	--	23,08	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	18,29	18,29	--	23,29	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	15,03	15,03	--	20,03	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	14,22	14,22	--	19,22	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	14,97	14,97	--	19,97	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	15,69	15,69	--	20,69	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	16,42	16,42	--	21,42	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	19,57	19,57	--	24,57	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	20,01	20,01	--	25,01	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	20,03	20,03	--	25,03	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	20,08	20,08	--	25,08	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	20,18	20,18	--	25,18	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	20,46	20,46	--	25,46	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	16,28	16,28	--	21,28	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	17,04	17,04	--	22,04	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	21,81	21,81	--	26,81	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	22,03	22,03	--	27,03	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	22,04	22,04	--	27,04	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	22,07	22,07	--	27,07	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	22,14	22,14	--	27,14	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	22,42	22,42	--	27,42	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	16,93	16,93	--	21,93	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	17,88	17,88	--	22,88	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	28,61	28,61	--	33,61	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	28,6	28,6	--	33,6	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	28,57	28,57	--	33,57	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	28,55	28,55	--	33,55	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	28,55	28,55	--	33,55	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	28,64	28,64	--	33,64	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	15,4	15,4	--	20,4	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	14,56	14,56	--	19,56	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	15,34	15,34	--	20,34	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	15,91	15,91	--	20,91	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	15,1	15,1	--	20,1	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	15,99	15,99	--	20,99	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	19,41	19,41	--	24,41	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	21,37	21,37	--	26,37	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	24,15	24,15	--	29,15	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	27,07	27,07	--	32,07	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	31,11	31,11	--	36,11	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	38,72	38,72	--	43,72	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	38,83	38,83	--	43,83	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	38,84	38,84	--	43,84	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	39,04	39,04	--	44,04	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	39,11	39,11	--	44,11	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	39,1	39,1	--	44,1	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	39,04	39,04	--	44,04	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	19,32	19,32	--	24,32	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	21,34	21,34	--	26,34	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	24,12	24,12	--	29,12	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	27,01	27,01	--	32,01	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	30,92	30,92	--	35,92	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	38,68	38,68	--	43,68	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	38,79	38,79	--	43,79	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	38,81	38,81	--	43,81	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	39	39	--	44	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	39,08	39,08	--	44,08	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	39,07	39,07	--	44,07	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	39	39	--	44	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	19,3	19,3	--	24,3	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	21,3	21,3	--	26,3	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	18,37	18,37	--	23,37	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	20,85	20,85	--	25,85	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	16,51	16,51	--	21,51	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	15,8	15,8	--	20,8	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	16,45	16,45	--	21,45	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	15,08	15,08	--	20,08	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	17,76	17,76	--	22,76	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	15,09	15,09	--	20,09	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	17,93	17,93	--	22,93	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	14,55	14,55	--	19,55	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	18,05	18,05	--	23,05	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	20,23	20,23	--	25,23	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	22,9	22,9	--	27,9	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	25,35	25,35	--	30,35	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	28,07	28,07	--	33,07	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	36,39	36,39	--	41,39	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	37,65	37,65	--	42,65	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	37,67	37,67	--	42,67	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	37,7	37,7	--	42,7	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	37,96	37,96	--	42,96	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	37,97	37,97	--	42,97	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	37,93	37,93	--	42,93	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	18,55	18,55	--	23,55	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	20,7	20,7	--	25,7	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	23,27	23,27	--	28,27	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	25,89	25,89	--	30,89	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	29,05	29,05	--	34,05	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	37,8	37,8	--	42,8	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	38,14	38,14	--	43,14	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	38,15	38,15	--	43,15	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	38,22	38,22	--	43,22	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	38,44	38,44	--	43,44	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	38,45	38,45	--	43,45	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	38,39	38,39	--	43,39	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	18,91	18,91	--	23,91	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	21,15	21,15	--	26,15	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	23,85	23,85	--	28,85	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	26,68	26,68	--	31,68	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	30,36	30,36	--	35,36	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	38,48	38,48	--	43,48	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	38,61	38,61	--	43,61	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	38,62	38,62	--	43,62	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	38,77	38,77	--	43,77	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	38,89	38,89	--	43,89	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	38,89	38,89	--	43,89	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	38,83	38,83	--	43,83	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	18,57	18,57	--	23,57	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	19,34	19,34	--	24,34	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	20,29	20,29	--	25,29	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	30,9	30,9	--	35,9	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	30,87	30,87	--	35,87	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	30,84	30,84	--	35,84	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	31,27	31,27	--	36,27	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	31,24	31,24	--	36,24	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	31,23	31,23	--	36,23	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	31,4	31,4	--	36,4	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	17,91	17,91	--	22,91	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	18,66	18,66	--	23,66	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	19,56	19,56	--	24,56	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	28,15	28,15	--	33,15	
11_013b_A	118744,7	483881	23	28,03	28,03	--	33,03	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	27,98	27,98	--	32,98	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	27,96	27,96	--	32,96	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	28,57	28,57	--	33,57	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	28,57	28,57	--	33,57	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	28,93	28,93	--	33,93	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	16,99	16,99	--	21,99	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	17,65	17,65	--	22,65	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	18,39	18,39	--	23,39	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	25,53	25,53	--	30,53	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	25,6	25,6	--	30,6	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	25,58	25,58	--	30,58	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	25,56	25,56	--	30,56	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	26,31	26,31	--	31,31	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	26,36	26,36	--	31,36	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	26,75	26,75	--	31,75	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	15,35	15,35	--	20,35	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	16,07	16,07	--	21,07	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	16,78	16,78	--	21,78	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	17,99	17,99	--	22,99	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	18,36	18,36	--	23,36	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	18,37	18,37	--	23,37	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	18,4	18,4	--	23,4	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	18,51	18,51	--	23,51	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	18,66	18,66	--	23,66	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	19,42	19,42	--	24,42	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	15,39	15,39	--	20,39	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	16,11	16,11	--	21,11	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	16,83	16,83	--	21,83	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	17,97	17,97	--	22,97	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	18,32	18,32	--	23,32	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	18,33	18,33	--	23,33	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	18,36	18,36	--	23,36	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	18,47	18,47	--	23,47	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	18,61	18,61	--	23,61	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	19,33	19,33	--	24,33	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	17,36	17,36	--	22,36	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	19,38	19,38	--	24,38	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	19,96	19,96	--	24,96	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	19,8	19,8	--	24,8	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	18,14	18,14	--	23,14	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	20,11	20,11	--	25,11	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	18,72	18,72	--	23,72	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	20,19	20,19	--	25,19	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	22,6	22,6	--	27,6	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	24,81	24,81	--	29,81	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	27,47	27,47	--	32,47	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	32,96	32,96	--	37,96	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	37,48	37,48	--	42,48	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	37,55	37,55	--	42,55	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	37,56	37,56	--	42,56	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	37,61	37,61	--	42,61	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	37,87	37,87	--	42,87	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	37,94	37,94	--	42,94	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	37,93	37,93	--	42,93	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	37,91	37,91	--	42,91	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	17,82	17,82	--	22,82	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	20	20	--	25	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	22,36	22,36	--	27,36	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	24,48	24,48	--	29,48	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	27,02	27,02	--	32,02	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	31,19	31,19	--	36,19	
12_005b_A	118810,1	483900	23	37,27	37,27	--	42,27	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	37,35	37,35	--	42,35	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	37,36	37,36	--	42,36	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	37,4	37,4	--	42,4	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	37,66	37,66	--	42,66	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	37,75	37,75	--	42,75	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	37,75	37,75	--	42,75	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	37,73	37,73	--	42,73	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	17,95	17,95	--	22,95	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	19,51	19,51	--	24,51	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	22,04	22,04	--	27,04	
12_007a_A	118827	483896	1,5	14,64	14,64	--	19,64	
12_007a_B	118827	483896	6,5	13,54	13,54	--	18,54	
12_007a_C	118827	483896	9,8	14,26	14,26	--	19,26	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	17,35	17,35	--	22,35	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	18,85	18,85	--	23,85	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	20,54	20,54	--	25,54	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	16,53	16,53	--	21,53	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	18,26	18,26	--	23,26	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	19,89	19,89	--	24,89	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	12,03	12,03	--	17,03	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	12,64	12,64	--	17,64	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	13,22	13,22	--	18,22	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	12,5	12,5	--	17,5	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	12,95	12,95	--	17,95	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	13,63	13,63	--	18,63	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	15,43	15,43	--	20,43	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	15,51	15,51	--	20,51	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	21,43	21,43	--	26,43	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	23,33	23,33	--	28,33	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	25,56	25,56	--	30,56	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	28,76	28,76	--	33,76	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	35,85	35,85	--	40,85	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	36,27	36,27	--	41,27	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	36,29	36,29	--	41,29	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	36,35	36,35	--	41,35	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	36,48	36,48	--	41,48	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	36,76	36,76	--	41,76	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	36,8	36,8	--	41,8	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	36,81	36,81	--	41,81	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	21,91	21,91	--	26,91	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	23,92	23,92	--	28,92	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	26,33	26,33	--	31,33	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	30,19	30,19	--	35,19	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	36,62	36,62	--	41,62	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	36,77	36,77	--	41,77	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	36,78	36,78	--	41,78	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	36,85	36,85	--	41,85	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	37,07	37,07	--	42,07	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	37,23	37,23	--	42,23	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	37,27	37,27	--	42,27	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	37,27	37,27	--	42,27	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	22,48	22,48	--	27,48	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	24,64	24,64	--	29,64	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	27,25	27,25	--	32,25	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	32,34	32,34	--	37,34	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	37,32	37,32	--	42,32	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	37,39	37,39	--	42,39	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	37,4	37,4	--	42,4	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	37,45	37,45	--	42,45	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	37,72	37,72	--	42,72	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	37,82	37,82	--	42,82	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	37,84	37,84	--	42,84	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	37,85	37,85	--	42,85	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	15,17	15,17	--	20,17	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	15,87	15,87	--	20,87	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	16,57	16,57	--	21,57	
12_016b_A	118817	483894,6	23	21,18	21,18	--	26,18	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	21,18	21,18	--	26,18	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	21,17	21,17	--	26,17	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	21,18	21,18	--	26,18	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	22,78	22,78	--	27,78	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	22,82	22,82	--	27,82	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	22,94	22,94	--	27,94	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Veel kleinschalige evenementen								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	23,61	23,61	--	28,61	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	14,38	14,38	--	19,38	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	15,03	15,03	--	20,03	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	15,69	15,69	--	20,69	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	17,58	17,58	--	22,58	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	17,78	17,78	--	22,78	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	17,78	17,78	--	22,78	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	17,8	17,8	--	22,8	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	19,15	19,15	--	24,15	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	19,23	19,23	--	24,23	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	19,42	19,42	--	24,42	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	20,51	20,51	--	25,51	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	13,76	13,76	--	18,76	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	14,38	14,38	--	19,38	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	15	15	--	20	
12_018b_A	118823,4	483865	23	16,47	16,47	--	21,47	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	16,89	16,89	--	21,89	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	16,9	16,9	--	21,9	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	16,91	16,91	--	21,91	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	16,94	16,94	--	21,94	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	18,12	18,12	--	23,12	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	18,36	18,36	--	23,36	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	19,59	19,59	--	24,59	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	14,06	14,06	--	19,06	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	14,69	14,69	--	19,69	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	15,83	15,83	--	20,83	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	16,5	16,5	--	21,5	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	17,08	17,08	--	22,08	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	19,83	19,83	--	24,83	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	19,85	19,85	--	24,85	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	19,87	19,87	--	24,87	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	20,17	20,17	--	25,17	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	20,27	20,27	--	25,27	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	20,92	20,92	--	25,92	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	14,27	14,27	--	19,27	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	14,92	14,92	--	19,92	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	15,57	15,57	--	20,57	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	17,22	17,22	--	22,22	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	17,72	17,72	--	22,72	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	17,85	17,85	--	22,85	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	20,31	20,31	--	25,31	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	21,04	21,04	--	26,04	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	21,85	21,85	--	26,85	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	21,95	21,95	--	26,95	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	22,49	22,49	--	27,49	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	36,63	40,25	--	45,25	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	40,66	44,83	--	49,83	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	46,09	50,61	--	55,61	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	48,31	52,88	--	57,88	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	49,42	54	--	59	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	50,09	54,68	--	59,68	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	50,48	55,07	--	60,07	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	50,81	55,41	--	60,41	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	51,05	55,65	--	60,65	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	51,25	55,86	--	60,86	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	51,44	56,04	--	61,04	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	36,08	39,91	--	44,91	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	38,53	42,46	--	47,46	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	43,56	47,97	--	52,97	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	47,81	52,39	--	57,39	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	49,35	53,94	--	58,94	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	50,09	54,68	--	59,68	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	50,54	55,13	--	60,13	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	50,88	55,48	--	60,48	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	51,14	55,74	--	60,74	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	51,33	55,93	--	60,93	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	51,59	56,2	--	61,2	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	36,31	40,06	--	45,06	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	38,65	42,5	--	47,5	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	43,12	47,42	--	52,42	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	36,89	40,66	--	45,66	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	39,06	42,84	--	47,84	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	42,97	47,18	--	52,18	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	48,36	52,92	--	57,92	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	49,88	54,47	--	59,47	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	37,01	40,77	--	45,77	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	39,18	42,94	--	47,94	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	42,96	47,14	--	52,14	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	48,49	53,05	--	58,05	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	50	54,59	--	59,59	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	35,94	39,62	--	44,62	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	37,85	41,46	--	46,46	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	41,35	45,43	--	50,43	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	46,22	50,7	--	55,7	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	47,63	52,16	--	57,16	
10_007a_A	118695	483874	1,5	34,72	38,38	--	43,38	
10_007a_B	118695	483874	6,5	36,86	40,58	--	45,58	
10_007a_C	118695	483874	9,8	41,35	45,64	--	50,64	
10_007a_D	118695	483874	13,1	45,08	49,56	--	54,56	
10_007a_E	118695	483874	16,4	46,56	51,1	--	56,1	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	33,39	37,1	--	42,1	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	36,04	39,92	--	44,92	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	41,27	45,69	--	50,69	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	44,28	48,78	--	53,78	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	45,77	50,33	--	55,33	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	29,67	33,92	--	38,92	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	30,97	35,28	--	40,28	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	32,09	36,37	--	41,37	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	33,03	37,29	--	42,29	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	34,06	38,41	--	43,41	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	30,56	34,76	--	39,76	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	31,75	36,02	--	41,02	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	34,06	38,44	--	43,44	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	34,91	39,26	--	44,26	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	35,94	40,36	--	45,36	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	30,03	34,15	--	39,15	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	32,35	36,54	--	41,54	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	35,56	39,97	--	44,97	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	44,59	49,2	--	54,2	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	46,07	50,72	--	55,72	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	44,32	48,95	--	53,95	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	46,42	51,1	--	56,1	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	44,67	49,25	--	54,25	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	46,23	50,86	--	55,86	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	29,54	33,5	--	38,5	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	31,25	35,46	--	40,46	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	32,72	36,94	--	41,94	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	47,3	51,83	--	56,83	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	48,51	53,05	--	58,05	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	49,18	53,71	--	58,71	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	49,56	54,08	--	59,08	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	49,82	54,35	--	59,35	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	49,98	54,5	--	59,5	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	50,16	54,68	--	59,68	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	50,39	54,91	--	59,91	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	45,21	49,7	--	54,7	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	45,91	50,41	--	55,41	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	47,81	52,31	--	57,31	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	48,39	52,89	--	57,89	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	48,68	53,17	--	58,17	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	48,85	53,35	--	58,35	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	49,02	53,52	--	58,52	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	49,2	53,7	--	58,7	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	27,68	31,92	--	36,92	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	28,19	32,63	--	37,63	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	30,32	34,81	--	39,81	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	42,65	47,05	--	52,05	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	43,32	47,75	--	52,75	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	46,69	51,24	--	56,24	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	47,74	52,25	--	57,25	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	48,05	52,56	--	57,56	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	48,18	52,69	--	57,69	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	48,34	52,85	--	57,85	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	48,46	52,97	--	57,97	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	30,03	34,37	--	39,37	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	30,59	35,11	--	40,11	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	31,14	35,64	--	40,64	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	31,45	35,92	--	40,92	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	31,83	36,29	--	41,29	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	31,27	35,68	--	40,68	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	30,8	35,17	--	40,17	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	30,69	35,04	--	40,04	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	30,62	34,96	--	39,96	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	30,76	35,11	--	40,11	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	30,98	35,34	--	40,34	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	29,64	34,02	--	39,02	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	30,17	34,72	--	39,72	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	30,63	35,15	--	40,15	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	30,92	35,41	--	40,41	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	31,04	35,51	--	40,51	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	30,9	35,35	--	40,35	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	30,8	35,24	--	40,24	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	30,69	35,11	--	40,11	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	30,61	35,02	--	40,02	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	30,75	35,17	--	40,17	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	31,01	35,44	--	40,44	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	33,55	38,02	--	43,02	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	35,15	39,76	--	44,76	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	36,74	41,38	--	46,38	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	39,56	44,24	--	49,24	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	42,58	47,3	--	52,3	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	43,67	48,4	--	53,4	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	44,34	49,08	--	54,08	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	44,81	49,55	--	54,55	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	45,08	49,82	--	54,82	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	45,37	50,11	--	55,11	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	45,6	50,34	--	55,34	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	40,74	45,43	--	50,43	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	42,49	47,21	--	52,21	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	43,41	48,14	--	53,14	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	43,9	48,64	--	53,64	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	44,26	49	--	54	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	44,5	49,24	--	54,24	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	44,69	49,44	--	54,44	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	44,92	49,66	--	54,66	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	44,09	48,73	--	53,73	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	45,29	49,96	--	54,96	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	46,02	50,71	--	55,71	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	46,47	51,17	--	56,17	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	46,74	51,45	--	56,45	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	47,01	51,73	--	56,73	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	47,23	51,95	--	56,95	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	47,36	52,09	--	57,09	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	29,2	33,81	--	38,81	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	31,79	36,47	--	41,47	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	34,62	39,31	--	44,31	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	30,5	34,83	--	39,83	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	33,26	37,82	--	42,82	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	37,17	41,81	--	46,81	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	36,71	40,59	--	45,59	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	38,92	42,8	--	47,8	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	42,71	46,97	--	51,97	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	48,3	52,88	--	57,88	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	49,87	54,5	--	59,5	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	50,65	55,29	--	60,29	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	51,09	55,73	--	60,73	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	51,38	56,03	--	61,03	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	51,61	56,25	--	61,25	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	51,79	56,43	--	61,43	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	52,05	56,7	--	61,7	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	52,27	56,9	--	61,9	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	36,84	40,65	--	45,65	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	39,25	42,97	--	47,97	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	42,9	47,05	--	52,05	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	48,24	52,78	--	57,78	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	49,72	54,29	--	59,29	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	50,45	55,07	--	60,07	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	50,9	55,52	--	60,52	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	51,21	55,84	--	60,84	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	51,44	56,06	--	61,06	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	51,69	56,31	--	61,31	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	51,97	56,59	--	61,59	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	52,22	56,82	--	61,82	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	36,73	40,63	--	45,63	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	39,17	43	--	48	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	35,69	39,57	--	44,57	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	38,28	42,18	--	47,18	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	30,06	34,65	--	39,65	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	29,89	34,18	--	39,18	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	30,74	35,1	--	40,1	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	29,08	33,4	--	38,4	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	29,41	33,57	--	38,57	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	28,4	32,91	--	37,91	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	30,14	34,3	--	39,3	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	29,04	33,62	--	38,62	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	34,59	38,57	--	43,57	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	36,28	40,46	--	45,46	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	40,3	44,76	--	49,76	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	44,39	48,96	--	53,96	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	45,92	50,54	--	55,54	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	46,66	51,29	--	56,29	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	47,11	51,75	--	56,75	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	47,44	52,08	--	57,08	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	47,65	52,29	--	57,29	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	47,81	52,44	--	57,44	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	47,94	52,58	--	57,58	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	48,07	52,7	--	57,7	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	37,08	40,45	--	45,45	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	37,64	41,73	--	46,73	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	40,97	45,35	--	50,35	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	45,27	49,84	--	54,84	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	46,75	51,36	--	56,36	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	47,39	52,02	--	57,02	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	47,83	52,47	--	57,47	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	48,1	52,73	--	57,73	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	48,32	52,95	--	57,95	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	48,49	53,12	--	58,12	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	48,63	53,26	--	58,26	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	48,78	53,41	--	58,41	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	42,07	44,55	--	49,55	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	42,68	45,19	--	50,19	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	42,7	46,6	--	51,6	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	46,41	50,92	--	55,92	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	47,7	52,29	--	57,29	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	48,34	52,95	--	57,95	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	48,66	53,28	--	58,28	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	48,94	53,56	--	58,56	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	49,15	53,76	--	58,76	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	49,27	53,89	--	58,89	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	49,42	54,03	--	59,03	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	49,69	54,3	--	59,3	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	41,5	45,55	--	50,55	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	44,62	49,07	--	54,07	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	45,87	50,41	--	55,41	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	46,47	51,08	--	56,08	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	46,83	51,45	--	56,45	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	47,11	51,76	--	56,76	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	47,37	52,02	--	57,02	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	47,61	52,27	--	57,27	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	47,9	52,56	--	57,56	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	48,08	52,73	--	57,73	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	39,91	44,18	--	49,18	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	43,41	47,91	--	52,91	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	44,77	49,38	--	54,38	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	45,48	50,12	--	55,12	
11_013b_A	118744,7	483881	23	45,92	50,57	--	55,57	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	46,22	50,89	--	55,89	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	46,53	51,2	--	56,2	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	46,78	51,45	--	56,45	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	46,98	51,66	--	56,66	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	47,27	51,95	--	56,95	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	38,9	43,39	--	48,39	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	42,32	46,91	--	51,91	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	43,84	48,48	--	53,48	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	44,68	49,33	--	54,33	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	45,18	49,84	--	54,84	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	45,49	50,18	--	55,18	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	45,77	50,45	--	55,45	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	46,03	50,72	--	55,72	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	46,28	50,97	--	55,97	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	46,46	51,14	--	56,14	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	31,53	36,1	--	41,1	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	31,85	36,4	--	41,4	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	32,13	36,69	--	41,69	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	32,24	36,81	--	41,81	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	32,36	36,94	--	41,94	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	32,92	37,53	--	42,53	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	33,8	38,43	--	43,43	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	33,9	38,53	--	43,53	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	34,01	38,64	--	43,64	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	34,35	38,96	--	43,96	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	31,46	36,03	--	41,03	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	31,72	36,28	--	41,28	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	31,91	36,48	--	41,48	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	32,02	36,61	--	41,61	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	32,09	36,68	--	41,68	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	32,34	36,94	--	41,94	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	33,32	37,96	--	42,96	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	33,5	38,13	--	43,13	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	33,59	38,22	--	43,22	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	33,95	38,57	--	43,57	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	34,39	38,54	--	43,54	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	37,53	41,89	--	46,89	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	34,84	38,88	--	43,88	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	37,43	41,73	--	46,73	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	35,69	39,83	--	44,83	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	37,6	41,83	--	46,83	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	34,65	38,66	--	43,66	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	37,2	41,33	--	46,33	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	42,69	47,21	--	52,21	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	46,04	50,59	--	55,59	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	47,46	52,05	--	57,05	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	48,3	52,9	--	57,9	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	48,82	53,44	--	58,44	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	49,14	53,76	--	58,76	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	49,34	53,96	--	58,96	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	49,58	54,19	--	59,19	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	49,71	54,33	--	59,33	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	49,83	54,45	--	59,45	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	50	54,61	--	59,61	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	50,19	54,8	--	59,8	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	34,35	38,29	--	43,29	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	37,12	41,25	--	46,25	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	42,66	47,19	--	52,19	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	45,74	50,29	--	55,29	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	47,11	51,67	--	56,67	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	47,94	52,52	--	57,52	
12_005b_A	118810,1	483900	23	48,44	53,03	--	58,03	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	48,83	53,42	--	58,42	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	49,02	53,61	--	58,61	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	49,24	53,83	--	58,83	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	49,43	54,02	--	59,02	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	49,56	54,16	--	59,16	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	49,71	54,3	--	59,3	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	49,84	54,43	--	59,43	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	33,97	37,79	--	42,79	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	36,78	40,86	--	45,86	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	42,51	47,04	--	52,04	
12_007a_A	118827	483896	1,5	27,02	31,28	--	36,28	
12_007a_B	118827	483896	6,5	28,24	32,54	--	37,54	
12_007a_C	118827	483896	9,8	30,04	34,41	--	39,41	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	29,52	33,48	--	38,48	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	32,39	36,59	--	41,59	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	38,4	42,99	--	47,99	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	29,31	33,23	--	38,23	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	32,61	36,79	--	41,79	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	36,59	41,06	--	46,06	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	25,7	30,23	--	35,23	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	26,78	31,31	--	36,31	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	27,82	32,33	--	37,33	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	26,51	31,05	--	36,05	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	27,91	32,42	--	37,42	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	29,42	33,95	--	38,95	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	27,5	32,07	--	37,07	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	29,14	33,7	--	38,7	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	42,71	47,34	--	52,34	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	44,62	49,22	--	54,22	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	45,85	50,45	--	55,45	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	46,76	51,38	--	56,38	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	47,37	52	--	57	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	47,85	52,48	--	57,48	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	48,12	52,76	--	57,76	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	48,31	52,94	--	57,94	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	48,44	53,06	--	58,06	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	48,53	53,16	--	58,16	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	48,68	53,3	--	58,3	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	48,82	53,45	--	58,45	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	42,92	47,52	--	52,52	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	45,21	49,81	--	54,81	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	46,53	51,12	--	56,12	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	47,41	52,02	--	57,02	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	47,97	52,6	--	57,6	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	48,4	53,03	--	58,03	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	48,65	53,27	--	58,27	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	48,84	53,46	--	58,46	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	48,95	53,58	--	58,58	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	49,11	53,73	--	58,73	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	49,27	53,91	--	58,91	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	49,37	54	--	59	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	42,88	47,43	--	52,43	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	45,93	50,52	--	55,52	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	47,36	51,96	--	56,96	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	48,19	52,81	--	57,81	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	48,71	53,34	--	58,34	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	49,07	53,69	--	58,69	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	49,34	53,96	--	58,96	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	49,47	54,09	--	59,09	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	49,66	54,29	--	59,29	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	49,81	54,44	--	59,44	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	49,95	54,58	--	59,58	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	50,12	54,75	--	59,75	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	35,47	39,97	--	44,97	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	35,81	40,32	--	45,32	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	36,06	40,59	--	45,59	
12_016b_A	118817	483894,6	23	36,21	40,82	--	45,82	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	36,31	40,93	--	45,93	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	36,09	40,7	--	45,7	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	35,99	40,6	--	45,6	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	36,06	40,68	--	45,68	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	36,25	40,88	--	45,88	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	36,41	41,03	--	46,03	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	36,9	41,52	--	46,52	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	32,17	36,32	--	41,32	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	31,94	36,51	--	41,51	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	32,44	37,01	--	42,01	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	32,88	37,56	--	42,56	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	33,21	37,9	--	42,9	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	33,9	38,6	--	43,6	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	34,23	38,92	--	43,92	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	34,45	39,15	--	44,15	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	34,89	39,6	--	44,6	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	32,42	37,07	--	42,07	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	33,23	37,87	--	42,87	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	38,05	42,53	--	47,53	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	39,2	43,88	--	48,88	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	40,16	44,86	--	49,86	
12_018b_A	118823,4	483865	23	40,68	45,38	--	50,38	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	40,93	45,64	--	50,64	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	41,13	45,84	--	50,84	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	41,29	46	--	51	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	41,48	46,19	--	51,19	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	41,62	46,33	--	51,33	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	32,32	36,55	--	41,55	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	32,34	36,98	--	41,98	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	29,35	33,9	--	38,9	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	29,93	34,47	--	39,47	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	32,31	36,94	--	41,94	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	33,02	37,67	--	42,67	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	34,42	39,09	--	44,09	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	34,93	39,61	--	44,61	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	35,05	39,73	--	44,73	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	35,18	39,86	--	44,86	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	35,12	39,8	--	44,8	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	35,18	39,86	--	44,86	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	35,45	40,12	--	45,12	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	30,56	35,1	--	40,1	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	31,06	35,57	--	40,57	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	32,62	37,2	--	42,2	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	33,18	37,79	--	42,79	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	34,89	39,55	--	44,55	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	35,33	40	--	45	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	35,45	40,12	--	45,12	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	35,57	40,23	--	45,23	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	35,58	40,24	--	45,24	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	35,7	40,36	--	45,36	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	36,08	40,73	--	45,73	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	33,39	35,21	--	40,21	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	36,11	38,91	--	43,91	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	41,11	45,02	--	50,02	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	43,96	48,18	--	53,18	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	45,19	49,43	--	54,43	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	45,74	50,01	--	55,01	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	46,04	50,3	--	55,3	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	46,25	50,51	--	55,51	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	46,39	50,64	--	55,64	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	46,52	50,78	--	55,78	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	46,62	50,85	--	55,85	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	32,31	34,37	--	39,37	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	34,71	37,07	--	42,07	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	38,07	41,36	--	46,36	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	43,28	47,48	--	52,48	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	45,13	49,42	--	54,42	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	45,86	50,14	--	55,14	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	46,21	50,49	--	55,49	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	46,44	50,72	--	55,72	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	46,6	50,87	--	55,87	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	46,68	50,94	--	55,94	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	46,81	51,06	--	56,06	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	32,61	34,46	--	39,46	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	34,99	37,21	--	42,21	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	38,2	41,32	--	46,32	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	33,12	34,98	--	39,98	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	35,57	37,69	--	42,69	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	38,6	41,62	--	46,62	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	44,01	48,19	--	53,19	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	45,78	50,07	--	55,07	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	33,24	35,05	--	40,05	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	35,74	37,82	--	42,82	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	38,74	41,73	--	46,73	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	44,19	48,37	--	53,37	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	45,94	50,24	--	55,24	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	32,44	34,2	--	39,2	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	34,65	36,49	--	41,49	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	37,17	39,81	--	44,81	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	41,86	45,81	--	50,81	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	43,5	47,62	--	52,62	
10_007a_A	118695	483874	1,5	31,33	33,16	--	38,16	
10_007a_B	118695	483874	6,5	33,5	35,57	--	40,57	
10_007a_C	118695	483874	9,8	36,2	39,12	--	44,12	
10_007a_D	118695	483874	13,1	40,7	44,62	--	49,62	
10_007a_E	118695	483874	16,4	42,42	46,55	--	51,55	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	30	32	--	37	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	32,36	34,69	--	39,69	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	35,54	38,82	--	43,82	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	39,8	43,76	--	48,76	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	41,54	45,73	--	50,73	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	25,63	28,96	--	33,96	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	26,68	30,1	--	35,1	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	27,87	31,22	--	36,22	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	29,01	32,35	--	37,35	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	29,7	33,2	--	38,2	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	26,76	30,02	--	35,02	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	27,52	30,83	--	35,83	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	28,68	31,93	--	36,93	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	29,91	33,19	--	38,19	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	31,15	34,74	--	39,74	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	26,17	29,15	--	34,15	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	27,91	30,84	--	35,84	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	29,24	32,17	--	37,17	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	40,27	44,6	--	49,6	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	41,97	46,42	--	51,42	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	39,81	44,18	--	49,18	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	42,29	46,82	--	51,82	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	40,11	44,31	--	49,31	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	41,97	46,35	--	51,35	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	26,32	29,16	--	34,16	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	27,55	30,86	--	35,86	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	28,71	31,94	--	36,94	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	42,53	46,56	--	51,56	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	44,08	48,18	--	53,18	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	44,79	48,86	--	53,86	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	45,06	49,1	--	54,1	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	45,23	49,26	--	54,26	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	45,27	49,25	--	54,25	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	45,32	49,28	--	54,28	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	45,41	49,32	--	54,32	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	40,05	43,82	--	48,82	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	40,91	44,78	--	49,78	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	43,47	47,48	--	52,48	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	44,02	48	--	53	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	44,18	48,13	--	53,13	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	44,24	48,17	--	53,17	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	44,27	48,18	--	53,18	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	44,34	48,22	--	53,22	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	24,2	27,67	--	32,67	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	24,31	28,23	--	33,23	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	26,39	30,42	--	35,42	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	36,06	38,83	--	43,83	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	37,02	40,07	--	45,07	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	42,08	46,19	--	51,19	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	43,39	47,4	--	52,4	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	43,6	47,6	--	52,6	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	43,64	47,61	--	52,61	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	43,68	47,64	--	52,64	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	43,73	47,66	--	52,66	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	25,02	28,26	--	33,26	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	24,94	28,74	--	33,74	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	25,8	29,56	--	34,56	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	26,62	30,38	--	35,38	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	27,31	31,16	--	36,16	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	26,78	30,47	--	35,47	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	26,79	30,45	--	35,45	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	26,76	30,4	--	35,4	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	26,74	30,38	--	35,38	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	26,86	30,52	--	35,52	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	27	30,65	--	35,65	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	24,53	27,87	--	32,87	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	24,43	28,31	--	33,31	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	25,19	29,02	--	34,02	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	25,92	29,72	--	34,72	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	26,35	30,14	--	35,14	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	26,47	30,28	--	35,28	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	26,48	30,27	--	35,27	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	26,43	30,2	--	35,2	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	26,42	30,18	--	35,18	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	26,48	30,24	--	35,24	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	26,67	30,44	--	35,44	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	28,26	31,91	--	36,91	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	29,24	33,39	--	38,39	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	30,78	35	--	40	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	34,72	39,21	--	44,21	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	38,37	43,02	--	48,02	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	39,4	44,08	--	49,08	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	39,99	44,67	--	49,67	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	40,4	45,1	--	50,1	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	40,62	45,31	--	50,31	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	40,87	45,57	--	50,57	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	41,06	45,76	--	50,76	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	36,01	40,54	--	45,54	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	38,22	42,86	--	47,86	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	39,33	44,01	--	49,01	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	39,97	44,66	--	49,66	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	40,4	45,1	--	50,1	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	40,67	45,38	--	50,38	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	40,89	45,6	--	50,6	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	41,1	45,81	--	50,81	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	38,83	43,12	--	48,12	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	40,51	45	--	50	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	41,46	46,01	--	51,01	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	42,07	46,66	--	51,66	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	42,45	47,06	--	52,06	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	42,76	47,38	--	52,38	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	42,98	47,61	--	52,61	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	43,09	47,73	--	52,73	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	24,4	28,67	--	33,67	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	26,11	30,53	--	35,53	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	28,67	33,12	--	38,12	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	26,64	30,26	--	35,26	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	28,36	32,47	--	37,47	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	31,67	35,95	--	40,95	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	32,76	34,83	--	39,83	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	35,31	37,66	--	42,66	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	38,45	41,67	--	46,67	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	44	48,25	--	53,25	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	45,72	50,12	--	55,12	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	46,42	50,85	--	55,85	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	46,7	51,13	--	56,13	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	46,86	51,28	--	56,28	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	46,94	51,34	--	56,34	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	47	51,38	--	56,38	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	47,06	51,41	--	56,41	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	47,12	51,43	--	56,43	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	33,15	35,22	--	40,22	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	36,04	38,22	--	43,22	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	38,92	41,94	--	46,94	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	44,08	48,2	--	53,2	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	45,65	49,91	--	54,91	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	46,25	50,6	--	55,6	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	46,54	50,88	--	55,88	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	46,7	51,05	--	56,05	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	46,82	51,14	--	56,14	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	46,94	51,24	--	56,24	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	47,03	51,31	--	56,31	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	47,13	51,35	--	56,35	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	32,92	35,2	--	40,2	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	35,79	38,17	--	43,17	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	32,05	34,39	--	39,39	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	34,83	37,35	--	42,35	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	24,52	28,59	--	33,59	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	25,98	29,45	--	34,45	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	26,29	29,78	--	34,78	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	25,19	28,75	--	33,75	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	25,31	28,3	--	33,3	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	23,52	27,45	--	32,45	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	25,95	28,89	--	33,89	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	24,35	28,52	--	33,52	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	30,24	32,39	--	37,39	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	31,51	34,21	--	39,21	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	34,48	37,91	--	42,91	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	39,69	43,86	--	48,86	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	41,59	45,94	--	50,94	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	42,29	46,68	--	51,68	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	42,65	47,04	--	52,04	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	42,85	47,24	--	52,24	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	42,97	47,34	--	52,34	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	43,04	47,4	--	52,4	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	43,08	47,43	--	52,43	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	43,1	47,44	--	52,44	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	34	35,2	--	40,2	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	32,89	35,2	--	40,2	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	35,56	38,74	--	43,74	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	40,59	44,74	--	49,74	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	42,39	46,71	--	51,71	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	42,98	47,35	--	52,35	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	43,28	47,66	--	52,66	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	43,41	47,77	--	52,77	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	43,53	47,88	--	52,88	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	43,58	47,92	--	52,92	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	43,6	47,92	--	52,92	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	43,63	47,92	--	52,92	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	40,14	40,5	--	45,5	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	40,81	41,33	--	46,33	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	38,62	40,7	--	45,7	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	41,79	45,78	--	50,78	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	43,29	47,53	--	52,53	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	43,82	48,13	--	53,13	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	44,01	48,31	--	53,31	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	44,13	48,42	--	53,42	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	44,23	48,51	--	53,51	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	44,27	48,53	--	53,53	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	44,3	48,53	--	53,53	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	44,36	48,55	--	53,55	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	37,12	39,54	--	44,54	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	40,2	44	--	49	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	41,67	45,8	--	50,8	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	42,22	46,54	--	51,54	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	42,62	46,98	--	51,98	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	42,9	47,34	--	52,34	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	43,2	47,65	--	52,65	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	43,39	47,85	--	52,85	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	43,53	47,99	--	52,99	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	43,65	48,09	--	53,09	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	35,18	38,25	--	43,25	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	39,02	43,03	--	48,03	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	40,53	44,87	--	49,87	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	41,34	45,76	--	50,76	
11_013b_A	118744,7	483881	23	41,78	46,22	--	51,22	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	42,05	46,56	--	51,56	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	42,39	46,92	--	51,92	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	42,61	47,13	--	52,13	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	42,74	47,26	--	52,26	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	42,91	47,42	--	52,42	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	33,54	37,24	--	42,24	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	37,86	42,1	--	47,1	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	39,67	44,08	--	49,08	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	40,59	45,05	--	50,05	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	41,09	45,57	--	50,57	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	41,34	45,88	--	50,88	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	41,65	46,2	--	51,2	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	41,94	46,49	--	51,49	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	42,13	46,68	--	51,68	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	42,23	46,77	--	51,77	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	25,49	29,39	--	34,39	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	26,19	30,06	--	35,06	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	26,61	30,58	--	35,58	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	26,76	30,79	--	35,79	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	26,88	30,94	--	35,94	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	27,27	31,38	--	36,38	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	29,18	33,53	--	38,53	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	29,33	33,68	--	38,68	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	29,44	33,79	--	38,79	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	29,8	34,1	--	39,1	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	25,8	29,8	--	34,8	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	26,45	30,46	--	35,46	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	26,76	30,84	--	35,84	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	26,93	31,07	--	36,07	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	27,06	31,23	--	36,23	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	27,39	31,61	--	36,61	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	28,88	33,25	--	38,25	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	29,11	33,5	--	38,5	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	29,2	33,58	--	38,58	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	29,55	33,88	--	38,88	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	30,86	34,08	--	39,08	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	33,42	37,04	--	42,04	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	31,22	34,07	--	39,07	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	33,28	36,7	--	41,7	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	31,87	34,92	--	39,92	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	33,42	36,6	--	41,6	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	30,77	33,38	--	38,38	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	33,03	35,87	--	40,87	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	36,76	40,45	--	45,45	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	41,42	45,54	--	50,54	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	42,91	47,14	--	52,14	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	43,58	47,85	--	52,85	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	43,99	48,27	--	53,27	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	44,16	48,43	--	53,43	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	44,37	48,63	--	53,63	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	44,55	48,8	--	53,8	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	44,62	48,88	--	53,88	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	44,73	48,98	--	53,98	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	44,83	49,08	--	54,08	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	44,99	49,21	--	54,21	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	30,61	33,09	--	38,09	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	33	35,85	--	40,85	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	36,8	40,55	--	45,55	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	41,05	45,13	--	50,13	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	42,5	46,64	--	51,64	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	43,18	47,36	--	52,36	
12_005b_A	118810,1	483900	23	43,55	47,74	--	52,74	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	43,85	48,03	--	53,03	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	44,03	48,2	--	53,2	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	44,21	48,38	--	53,38	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	44,35	48,53	--	53,53	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	44,47	48,65	--	53,65	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	44,55	48,73	--	53,73	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	44,64	48,8	--	53,8	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	30,31	32,44	--	37,44	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	32,52	35,16	--	40,16	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	36,72	40,49	--	45,49	
12_007a_A	118827	483896	1,5	22,62	25,82	--	30,82	
12_007a_B	118827	483896	6,5	23,46	26,62	--	31,62	
12_007a_C	118827	483896	9,8	24,53	27,71	--	32,71	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	25,96	28,61	--	33,61	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	28,37	31,52	--	36,52	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	33,96	38,2	--	43,2	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	25,63	28,05	--	33,05	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	27,79	30,45	--	35,45	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	31,62	35,37	--	40,37	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	20,64	24,57	--	29,57	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	21,64	25,56	--	30,56	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	22,97	26,89	--	31,89	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	20,8	24,67	--	29,67	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	22,18	25,9	--	30,9	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	23,96	27,81	--	32,81	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	23,16	27,36	--	32,36	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	24,97	29,18	--	34,18	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	37,05	41,27	--	46,27	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	39,9	44,15	--	49,15	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	41,34	45,6	--	50,6	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	42,26	46,59	--	51,59	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	42,83	47,19	--	52,19	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	43,14	47,5	--	52,5	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	43,37	47,72	--	52,72	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	43,52	47,86	--	52,86	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	43,62	47,94	--	52,94	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	43,69	48,02	--	53,02	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	43,8	48,11	--	53,11	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	43,88	48,19	--	53,19	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	37,15	41,26	--	46,26	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	40,51	44,76	--	49,76	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	42,03	46,29	--	51,29	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	42,88	47,2	--	52,2	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	43,36	47,69	--	52,69	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	43,62	47,95	--	52,95	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	43,84	48,16	--	53,16	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	43,98	48,29	--	53,29	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	44,07	48,39	--	53,39	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	44,15	48,46	--	53,46	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	44,25	48,57	--	53,57	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	44,33	48,64	--	53,64	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	36,99	40,84	--	45,84	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	41,3	45,5	--	50,5	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	42,87	47,14	--	52,14	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	43,6	47,91	--	52,91	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	43,98	48,3	--	53,3	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	44,23	48,54	--	53,54	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	44,46	48,76	--	53,76	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	44,57	48,87	--	53,87	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	44,67	48,96	--	53,96	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	44,78	49,08	--	54,08	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	44,9	49,19	--	54,19	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	45,01	49,29	--	54,29	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	31,23	35,25	--	40,25	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	31,63	35,68	--	40,68	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	31,92	36,02	--	41,02	
12_016b_A	118817	483894,6	23	31,88	36,22	--	41,22	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	31,95	36,31	--	41,31	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	31,69	36,03	--	41,03	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	31,61	35,94	--	40,94	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	31,7	36,04	--	41,04	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	31,92	36,29	--	41,29	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	32,08	36,45	--	41,45	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	32,56	36,91	--	41,91	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	28,43	31,56	--	36,56	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	27,2	31,31	--	36,31	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	27,73	31,87	--	36,87	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	27,5	31,96	--	36,96	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	27,54	31,99	--	36,99	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	27,43	31,86	--	36,86	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	27,36	31,78	--	36,78	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	27,58	32	--	37	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	27,81	32,25	--	37,25	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	27,97	32,4	--	37,4	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	28,81	33,18	--	38,18	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	34,48	38,56	--	43,56	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	34,94	39,48	--	44,48	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	35,51	40,07	--	45,07	
12_018b_A	118823,4	483865	23	35,79	40,35	--	45,35	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	35,82	40,39	--	45,39	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	35,83	40,39	--	45,39	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	35,84	40,39	--	45,39	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	35,86	40,42	--	45,42	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	35,88	40,43	--	45,43	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	28,68	32,08	--	37,08	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	27,9	32,27	--	37,27	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	24,05	28,03	--	33,03	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	24,8	28,76	--	33,76	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	27,18	31,46	--	36,46	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	27,99	32,36	--	37,36	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	28,94	33,36	--	38,36	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	30,41	34,93	--	39,93	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	30,53	35,05	--	40,05	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	30,68	35,21	--	40,21	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	30,67	35,18	--	40,18	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	30,81	35,32	--	40,32	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	31,09	35,56	--	40,56	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	24,77	28,58	--	33,58	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	25,56	29,35	--	34,35	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	27,8	31,99	--	36,99	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	28,36	32,62	--	37,62	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	29,16	33,5	--	38,5	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	30,44	34,88	--	39,88	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	30,6	35,04	--	40,04	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	30,75	35,19	--	40,19	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	30,84	35,28	--	40,28	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	30,98	35,41	--	40,41	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	31,36	35,76	--	40,76	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	32,12	32,2	--	37,2	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	33,58	33,75	--	38,75	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	35,68	36,2	--	41,2	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	37,01	37,81	--	42,81	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	38,03	38,88	--	43,88	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	38,46	39,34	--	44,34	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	38,77	39,64	--	44,64	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	38,99	39,86	--	44,86	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	39,16	40,02	--	45,02	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	39,28	40,15	--	45,15	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	39,52	40,35	--	45,35	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	30,79	30,88	--	35,88	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	32,82	32,94	--	37,94	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	34,56	34,83	--	39,83	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	36,34	37,14	--	42,14	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	37,67	38,59	--	43,59	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	38,43	39,34	--	44,34	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	38,79	39,7	--	44,7	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	39,04	39,95	--	44,95	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	39,26	40,15	--	45,15	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	39,35	40,24	--	45,24	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	39,59	40,45	--	45,45	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	31,32	31,39	--	36,39	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	33,28	33,39	--	38,39	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	35,08	35,31	--	40,31	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	31,81	31,88	--	36,88	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	33,98	34,08	--	39,08	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	35,67	35,88	--	40,88	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	37,29	38,05	--	43,05	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	38,28	39,21	--	44,21	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	31,98	32,05	--	37,05	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	34,19	34,28	--	39,28	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	35,86	36,07	--	41,07	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	37,44	38,21	--	43,21	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	38,37	39,31	--	44,31	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	31,23	31,3	--	36,3	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	33,36	33,44	--	38,44	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	34,89	35,04	--	40,04	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	36,27	36,82	--	41,82	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	37,04	37,74	--	42,74	
10_007a_A	118695	483874	1,5	30,05	30,13	--	35,13	
10_007a_B	118695	483874	6,5	31,97	32,06	--	37,06	
10_007a_C	118695	483874	9,8	33,46	33,65	--	38,65	
10_007a_D	118695	483874	13,1	35,25	35,78	--	40,78	
10_007a_E	118695	483874	16,4	35,97	36,67	--	41,67	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	28,54	28,63	--	33,63	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	30,51	30,63	--	35,63	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	32,09	32,36	--	37,36	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	34,2	34,76	--	39,76	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	34,72	35,5	--	40,5	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	22,06	22,33	--	27,33	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	22,87	23,17	--	28,17	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	24,25	24,53	--	29,53	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	25,39	25,67	--	30,67	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	25,67	26	--	31	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	23,34	23,6	--	28,6	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	23,98	24,25	--	29,25	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	25,28	25,54	--	30,54	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	26,43	26,7	--	31,7	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	26,88	27,24	--	32,24	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	23,31	23,51	--	28,51	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	25,15	25,34	--	30,34	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	26,49	26,68	--	31,68	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	32,5	33,49	--	38,49	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	33,04	34,35	--	39,35	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	31,64	32,73	--	37,73	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	32,37	33,99	--	38,99	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	33,21	34	--	39	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	33,74	34,85	--	39,85	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	23,74	23,92	--	28,92	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	23,98	24,26	--	29,26	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	25,35	25,61	--	30,61	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	36,63	37,23	--	42,23	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	37,8	38,47	--	43,47	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	38,66	39,31	--	44,31	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	39,03	39,65	--	44,65	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	39,31	39,91	--	44,91	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	39,54	40,12	--	45,12	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	39,71	40,26	--	45,26	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	39,98	40,51	--	45,51	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	35,2	35,64	--	40,64	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	35,7	36,19	--	41,19	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	37,6	38,2	--	43,2	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	38,33	38,9	--	43,9	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	38,59	39,14	--	44,14	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	38,76	39,3	--	44,3	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	38,87	39,39	--	44,39	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	39,07	39,57	--	44,57	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	20,24	20,56	--	25,56	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	18,85	19,38	--	24,38	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	20,45	21,06	--	26,06	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	33,59	33,76	--	38,76	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	34,05	34,26	--	39,26	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	35,75	36,43	--	41,43	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	37,51	38,11	--	43,11	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	37,79	38,38	--	43,38	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	37,98	38,54	--	43,54	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	38,08	38,64	--	43,64	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	38,24	38,78	--	43,78	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	21,65	21,91	--	26,91	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	19,96	20,42	--	25,42	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	20,94	21,38	--	26,38	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	21,77	22,2	--	27,2	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	22,17	22,65	--	27,65	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	22,17	22,58	--	27,58	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	22,28	22,67	--	27,67	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	22,3	22,69	--	27,69	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	22,32	22,7	--	27,7	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	22,39	22,78	--	27,78	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	22,54	22,93	--	27,93	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	20,91	21,19	--	26,19	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	19,12	19,63	--	24,63	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	20,07	20,55	--	25,55	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	20,93	21,39	--	26,39	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	21,4	21,85	--	26,85	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	21,44	21,9	--	26,9	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	21,52	21,97	--	26,97	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	21,55	21,99	--	26,99	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	21,57	22	--	27	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	21,64	22,07	--	27,07	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	21,8	22,24	--	27,24	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	23,81	24,19	--	29,19	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	22,68	23,41	--	28,41	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	23,8	24,61	--	29,61	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	25,38	26,81	--	31,81	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	26,5	28,91	--	33,91	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	26,91	29,61	--	34,61	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	27,19	30,05	--	35,05	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	27,42	30,37	--	35,37	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	27,57	30,55	--	35,55	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	27,76	30,78	--	35,78	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	27,94	30,96	--	35,96	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	26,18	27,77	--	32,77	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	26,63	28,91	--	33,91	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	26,93	29,59	--	34,59	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	27,14	30,01	--	35,01	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	27,3	30,31	--	35,31	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	27,42	30,52	--	35,52	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	27,55	30,69	--	35,69	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	27,74	30,89	--	35,89	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	31,3	32,23	--	37,23	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	31,29	32,69	--	37,69	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	31,3	33,01	--	38,01	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	31,35	33,27	--	38,27	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	31,39	33,45	--	38,45	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	31,46	33,62	--	38,62	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	31,42	33,69	--	38,69	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	31,48	33,77	--	38,77	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	17,08	17,96	--	22,96	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	17,54	18,74	--	23,74	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	19,77	21,07	--	26,07	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	22,28	22,65	--	27,65	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	22,02	22,7	--	27,7	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	24,27	25,18	--	30,18	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	31,23	31,32	--	36,32	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	33,43	33,55	--	38,55	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	35,13	35,38	--	40,38	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	36,76	37,63	--	42,63	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	37,31	38,47	--	43,47	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	37,68	38,93	--	43,93	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	38,01	39,25	--	44,25	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	38,22	39,44	--	44,44	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	38,56	39,71	--	44,71	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	38,79	39,9	--	44,9	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	39,06	40,11	--	45,11	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	39,47	40,43	--	45,43	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	31,61	31,71	--	36,71	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	34,38	34,48	--	39,48	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	36,01	36,22	--	41,22	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	37,62	38,33	--	43,33	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	38,37	39,25	--	44,25	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	38,28	39,32	--	44,32	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	38,63	39,66	--	44,66	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	38,75	39,79	--	44,79	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	39,06	40,05	--	45,05	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	39,33	40,29	--	45,29	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	39,67	40,56	--	45,56	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	40,13	40,95	--	45,95	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	31,14	31,25	--	36,25	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	33,89	34,01	--	39,01	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	30,19	30,31	--	35,31	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	32,74	32,87	--	37,87	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	18,37	19,02	--	24,02	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	22,03	22,35	--	27,35	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	22,29	22,61	--	27,61	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	21	21,35	--	26,35	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	22,42	22,63	--	27,63	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	18,03	18,56	--	23,56	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	23,19	23,39	--	28,39	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	17,63	18,39	--	23,39	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	28,61	28,71	--	33,71	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	29,13	29,29	--	34,29	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	30,63	30,94	--	35,94	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	32,98	33,73	--	38,73	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	33,71	34,73	--	39,73	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	34	35,13	--	40,13	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	34,29	35,43	--	40,43	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	34,57	35,69	--	40,69	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	34,81	35,9	--	40,9	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	35	36,06	--	41,06	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	35,1	36,15	--	41,15	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	35,27	36,28	--	41,28	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	33,28	33,32	--	38,32	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	31,07	31,18	--	36,18	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	32,3	32,54	--	37,54	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	34,04	34,77	--	39,77	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	34,6	35,6	--	40,6	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	34,84	35,93	--	40,93	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	35,1	36,2	--	41,2	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	35,36	36,42	--	41,42	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	35,6	36,63	--	41,63	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	35,75	36,76	--	41,76	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	35,91	36,88	--	41,88	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	36,13	37,06	--	42,06	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	39,95	39,96	--	44,96	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	40,53	40,55	--	45,55	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	37,08	37,17	--	42,17	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	36,02	36,6	--	41,6	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	36,1	36,95	--	41,95	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	36,21	37,17	--	42,17	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	36,4	37,35	--	42,35	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	36,62	37,55	--	42,55	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	36,85	37,75	--	42,75	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	37	37,88	--	42,88	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	37,2	38,04	--	43,04	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	37,52	38,3	--	43,3	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	35,16	35,28	--	40,28	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	35,23	35,68	--	40,68	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	35,21	35,91	--	40,91	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	34,46	35,45	--	40,45	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	34,54	35,61	--	40,61	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	34,09	35,36	--	40,36	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	34,27	35,58	--	40,58	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	34,42	35,74	--	40,74	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	34,54	35,86	--	40,86	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	34,87	36,14	--	41,14	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	32,17	32,39	--	37,39	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	33,17	33,77	--	38,77	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	32,61	33,64	--	38,64	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	32,82	34,01	--	39,01	
11_013b_A	118744,7	483881	23	32,99	34,26	--	39,26	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	32,46	33,97	--	38,97	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	32,68	34,24	--	39,24	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	32,88	34,44	--	39,44	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	33,01	34,57	--	39,57	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	33,35	34,85	--	39,85	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	28,92	29,32	--	34,32	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	30,72	31,57	--	36,57	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	31,19	32,37	--	37,37	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	31,54	32,88	--	37,88	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	31,82	33,23	--	38,23	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	31,34	32,99	--	37,99	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	31,58	33,26	--	38,26	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	31,82	33,52	--	38,52	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	31,97	33,68	--	38,68	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	32,24	33,89	--	38,89	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	20,13	20,64	--	25,64	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	20,94	21,43	--	26,43	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	20,95	21,51	--	26,51	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	20,84	21,45	--	26,45	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	20,8	21,44	--	26,44	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	20,87	21,56	--	26,56	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	21,19	22,24	--	27,24	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	21,3	22,36	--	27,36	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	21,46	22,5	--	27,5	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	22,19	23,15	--	28,15	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	20,03	20,61	--	25,61	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	20,59	21,18	--	26,18	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	20,56	21,22	--	26,22	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	20,43	21,14	--	26,14	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	20,38	21,13	--	26,13	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	20,43	21,24	--	26,24	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	20,69	21,79	--	26,79	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	20,83	21,95	--	26,95	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	20,98	22,09	--	27,09	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	21,76	22,76	--	27,76	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	27,54	27,79	--	32,79	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	29,04	29,41	--	34,41	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	28,6	28,78	--	33,78	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	29,46	29,76	--	34,76	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	28,91	29,12	--	34,12	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	30,18	30,42	--	35,42	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	28,55	28,7	--	33,7	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	30,43	30,61	--	35,61	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	32,15	32,55	--	37,55	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	35,01	35,7	--	40,7	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	35,82	36,66	--	41,66	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	36,21	37,11	--	42,11	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	36,58	37,49	--	42,49	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	36,81	37,7	--	42,7	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	37,1	37,98	--	42,98	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	37,28	38,15	--	43,15	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	37,39	38,26	--	43,26	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	37,52	38,38	--	43,38	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	37,69	38,53	--	43,53	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	37,94	38,76	--	43,76	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	28,57	28,71	--	33,71	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	30,38	30,56	--	35,56	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	31,99	32,42	--	37,42	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	34,85	35,51	--	40,51	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	36,02	36,73	--	41,73	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	36,44	37,21	--	42,21	
12_005b_A	118810,1	483900	23	36,71	37,49	--	42,49	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	37,09	37,85	--	42,85	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	37,35	38,1	--	43,1	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	37,52	38,27	--	43,27	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	37,61	38,37	--	43,37	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	37,72	38,48	--	43,48	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	37,84	38,59	--	43,59	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	38	38,74	--	43,74	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	28,71	28,81	--	33,81	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	30,26	30,41	--	35,41	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	31,84	32,28	--	37,28	
12_007a_A	118827	483896	1,5	19,34	19,58	--	24,58	
12_007a_B	118827	483896	6,5	20,25	20,49	--	25,49	
12_007a_C	118827	483896	9,8	21,29	21,53	--	26,53	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	23,66	23,81	--	28,81	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	25,19	25,43	--	30,43	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	26,83	27,68	--	32,68	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	23,67	23,8	--	28,8	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	25,47	25,63	--	30,63	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	26,82	27,25	--	32,25	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	15,17	15,7	--	20,7	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	16,19	16,72	--	21,72	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	17,5	18,03	--	23,03	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	15,56	16,05	--	21,05	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	17,49	17,91	--	22,91	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	18,79	19,27	--	24,27	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	16,27	17,06	--	22,06	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	18,05	18,85	--	23,85	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	30,09	30,9	--	35,9	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	32,72	33,57	--	38,57	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	34,05	34,93	--	39,93	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	34,47	35,47	--	40,47	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	34,82	35,87	--	40,87	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	35,14	36,19	--	41,19	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	35,47	36,49	--	41,49	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	35,69	36,7	--	41,7	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	35,84	36,83	--	41,83	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	35,92	36,91	--	41,91	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	36,18	37,14	--	42,14	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	36,26	37,22	--	42,22	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	30,83	31,51	--	36,51	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	33,34	34,2	--	39,2	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	34,75	35,63	--	40,63	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	35,15	36,13	--	41,13	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	35,5	36,52	--	41,52	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	35,84	36,83	--	41,83	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	36,12	37,1	--	42,1	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	36,31	37,28	--	42,28	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	36,41	37,38	--	42,38	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	36,49	37,46	--	42,46	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	36,58	37,55	--	42,55	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	36,69	37,65	--	42,65	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	31,82	32,3	--	37,3	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	34,39	35,18	--	40,18	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	35,53	36,42	--	41,42	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	35,92	36,89	--	41,89	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	36,27	37,25	--	42,25	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	36,62	37,57	--	42,57	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	36,87	37,82	--	42,82	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	37,05	37,98	--	42,98	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	37,15	38,08	--	43,08	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	37,27	38,2	--	43,2	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	37,42	38,34	--	43,34	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	37,6	38,51	--	43,51	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	25,31	25,92	--	30,92	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	25,57	26,2	--	31,2	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	25,66	26,33	--	31,33	
12_016b_A	118817	483894,6	23	23,96	24,99	--	29,99	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	23,92	24,98	--	29,98	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	23,84	24,86	--	29,86	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	23,82	24,82	--	29,82	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	23,77	24,8	--	29,8	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	23,79	24,87	--	29,87	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	23,89	24,99	--	29,99	

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zonder muziekgeluidcorrectie, in dB(A)								
Representatieve bedrijfssituatie								
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)								
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	24,6	25,64	--	30,64	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	25,29	25,52	--	30,52	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	20,8	21,5	--	26,5	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	21,22	21,94	--	26,94	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	18,51	19,83	--	24,83	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	18,62	19,92	--	24,92	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	18,72	19,96	--	24,96	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	18,82	20,02	--	25,02	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	18,93	20,15	--	25,15	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	19,04	20,3	--	25,3	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	19,3	20,53	--	25,53	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	20,61	21,71	--	26,71	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	28,3	28,95	--	33,95	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	25,04	26,66	--	31,66	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	25,31	27,04	--	32,04	
12_018b_A	118823,4	483865	23	25,43	27,22	--	32,22	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	25,51	27,27	--	32,27	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	25,58	27,33	--	32,33	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	25,65	27,37	--	32,37	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	25,73	27,43	--	32,43	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	25,8	27,48	--	32,48	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	24,91	25,21	--	30,21	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	19,69	20,79	--	25,79	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	18,34	18,91	--	23,91	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	19,16	19,72	--	24,72	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	19,69	20,61	--	25,61	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	19,89	20,97	--	25,97	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	20,28	21,51	--	26,51	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	20,68	22,24	--	27,24	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	20,8	22,36	--	27,36	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	20,93	22,5	--	27,5	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	21,06	22,58	--	27,58	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	21,27	22,76	--	27,76	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	21,95	23,32	--	28,32	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	19,74	20,21	--	25,21	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	20,59	21,05	--	26,05	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	21	21,77	--	26,77	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	21,11	21,98	--	26,98	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	21,29	22,31	--	27,31	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	21,64	22,91	--	27,91	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	21,75	23,03	--	28,03	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	21,96	23,23	--	28,23	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	22,07	23,33	--	28,33	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	22,29	23,52	--	28,52	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	22,94	24,1	--	29,1	

Bijlage VI Resultaten maximaal geluidniveau overige activiteiten representatieve bedrijfssituatie

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	35,03	35,03	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	36,7	36,7	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	38,9	38,9	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	41,18	41,18	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	45,46	45,46	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	47,69	47,69	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	49,55	49,55	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	49,75	49,75	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	49,54	49,54	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	49,6	49,6	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	49,81	49,81	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	34,29	34,29	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	35,77	35,77	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	38,3	38,3	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	40,48	40,48	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	43,59	43,59	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	47,32	47,32	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	49,31	49,31	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	49,59	49,59	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	49,57	49,57	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	49,66	49,66	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	49,88	49,88	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	33,61	33,61	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	35,23	35,23	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	37,99	37,99	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	34,12	34,12	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	35,6	35,6	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	38,39	38,39	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	40,89	40,89	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	45,61	45,61	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	34,18	34,18	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	35,64	35,64	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	38,48	38,48	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	41,08	41,08	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	46,05	46,05	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	31,42	31,42	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	31,71	31,71	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	34,16	34,16	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	36,63	36,63	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	42,27	42,27	
10_007a_A	118695	483874	1,5	29,27	29,27	
10_007a_B	118695	483874	6,5	29,63	29,63	
10_007a_C	118695	483874	9,8	31,3	31,3	
10_007a_D	118695	483874	13,1	33,29	33,29	
10_007a_E	118695	483874	16,4	39,81	39,81	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	28,38	28,38	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	28,69	28,69	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	30,18	30,18	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	31,89	31,89	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	38,32	38,32	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	26,11	26,11	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	26,05	26,05	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	26,95	26,95	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	27,73	27,73	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	30,4	30,4	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	30,48	30,48	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	30,52	30,52	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	31,48	31,48	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	32,65	32,65	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	34,11	34,11	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	32,33	32,33	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	33,11	33,11	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	34,9	34,9	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	37,6	37,6	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	40,31	40,31	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	39,16	39,16	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	42,95	42,95	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	40,38	40,38	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	44,68	44,68	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	26,33	26,33	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	26,26	26,26	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	27,29	27,29	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	40,14	40,14	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	43,53	43,53	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	47	47	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	49,07	49,07	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	49,28	49,28	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	49,47	49,47	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	49,59	49,59	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	49,8	49,8	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	39,32	39,32	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	42,25	42,25	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	46,28	46,28	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	48,21	48,21	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	48,75	48,75	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	48,92	48,92	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	49,08	49,08	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	49,24	49,24	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	26,28	26,28	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	26,21	26,21	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	27,5	27,5	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	38,66	38,66	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	41,29	41,29	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	45,56	45,56	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	47,31	47,31	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	48,28	48,28	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	48,45	48,45	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	48,63	48,63	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	48,73	48,73	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	26,26	26,26	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	26,17	26,17	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	27,08	27,08	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	27,82	27,82	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	28,56	28,56	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	29,74	29,74	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	31,51	31,51	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	32,41	32,41	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	32,57	32,57	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	32,9	32,9	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	33,49	33,49	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	26,17	26,17	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	26,09	26,09	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	27	27	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	27,74	27,74	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	28,46	28,46	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	29,45	29,45	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	29,9	29,9	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	31,83	31,83	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	32,01	32,01	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	32,39	32,39	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	33,05	33,05	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	28,25	28,25	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	28,15	28,15	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	28,99	28,99	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	29,67	29,67	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	30,44	30,44	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	35,62	35,62	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	35,96	35,96	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	39,22	39,22	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	40,08	40,08	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	40,36	40,36	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	40,53	40,53	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	30,51	30,51	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	31,42	31,42	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	37,55	37,55	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	40,9	40,9	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	41,63	41,63	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	41,67	41,67	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	41,9	41,9	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	42,08	42,08	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	34,16	34,16	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	36,09	36,09	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	41,86	41,86	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	44,78	44,78	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	45,06	45,06	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	45,12	45,12	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	45,34	45,34	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	45,52	45,52	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	27,58	27,58	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	27,58	27,58	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	28,71	28,71	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	28,26	28,26	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	28,63	28,63	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	30,85	30,85	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	34,28	34,28	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	35,82	35,82	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	38,62	38,62	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	41,49	41,49	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	46,4	46,4	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	49,05	49,05	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	49,28	49,28	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	49,51	49,51	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	49,87	49,87	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	50,66	50,66	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	51,08	51,08	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	51,14	51,14	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	34,45	34,45	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	35,92	35,92	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	38,47	38,47	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	41,5	41,5	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	46,36	46,36	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	48,93	48,93	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	49,13	49,13	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	49,33	49,33	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	49,62	49,62	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	49,97	49,97	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	50,64	50,64	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	50,91	50,91	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	34,32	34,32	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	35,79	35,79	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	33,77	33,77	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	35	35	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	27,15	27,15	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	26,51	26,51	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	29,55	29,55	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	25,87	25,87	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	29,23	29,23	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	26,39	26,39	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	31,33	31,33	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	25,74	25,74	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	32,38	32,38	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	34,06	34,06	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	36,7	36,7	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	38,97	38,97	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	43,45	43,45	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	46,44	46,44	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	47,97	47,97	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	48,13	48,13	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	48,33	48,33	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	48,48	48,48	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	48,66	48,66	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	48,91	48,91	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	32,82	32,82	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	34,5	34,5	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	37,3	37,3	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	39,78	39,78	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	44,71	44,71	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	47,74	47,74	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	48,48	48,48	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	48,6	48,6	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	48,81	48,81	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	49,03	49,03	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	49,23	49,23	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	49,46	49,46	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	33,13	33,13	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	34,94	34,94	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	37,88	37,88	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	40,6	40,6	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	45,78	45,78	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	48,69	48,69	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	48,92	48,92	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	49,1	49,1	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	49,32	49,32	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	49,52	49,52	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	49,79	49,79	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	49,87	49,87	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	29,1	29,1	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	30,09	30,09	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	35,59	35,59	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	40,2	40,2	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	40,31	40,31	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	40,32	40,32	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	40,33	40,33	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	40,37	40,37	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	40,98	40,98	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	41,64	41,64	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	28,6	28,6	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	29,53	29,53	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	33,03	33,03	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	37,26	37,26	
11_013b_A	118744,7	483881	23	37,54	37,54	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	37,57	37,57	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	37,61	37,61	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	37,69	37,69	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	38,24	38,24	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	39,36	39,36	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	27,7	27,7	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	28,53	28,53	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	31,19	31,19	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	34,34	34,34	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	35,66	35,66	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	35,7	35,7	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	35,76	35,76	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	35,88	35,88	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	36,42	36,42	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	37,58	37,58	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	27,53	27,53	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	28,56	28,56	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	29,39	29,39	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	31,72	31,72	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	32,19	32,19	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	32,28	32,28	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	32,39	32,39	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	32,59	32,59	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	33,3	33,3	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	34,92	34,92	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	26,5	26,5	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	27,24	27,24	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	28,49	28,49	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	30,59	30,59	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	31,75	31,75	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	31,85	31,85	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	32,07	32,07	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	32,3	32,3	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	32,76	32,76	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	34,43	34,43	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	33,05	33,05	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	34,82	34,82	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	33,13	33,13	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	34,9	34,9	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	33,45	33,45	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	35,26	35,26	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	33,99	33,99	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	35,84	35,84	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	38,31	38,31	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	41,78	41,78	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	45,81	45,81	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	47,61	47,61	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	48,29	48,29	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	48,46	48,46	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	48,64	48,64	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	48,79	48,79	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	49,04	49,04	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	49,1	49,1	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	49,08	49,08	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	49,1	49,1	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	33,89	33,89	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	35,8	35,8	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	38,37	38,37	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	41,98	41,98	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	45,56	45,56	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	47,34	47,34	
12_005b_A	118810,1	483900	23	48,1	48,1	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	48,34	48,34	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	48,52	48,52	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	48,66	48,66	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	48,87	48,87	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	48,91	48,91	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	48,89	48,89	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	48,9	48,9	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	33,9	33,9	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	35,64	35,64	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	38,16	38,16	
12_007a_A	118827	483896	1,5	26,6	26,6	
12_007a_B	118827	483896	6,5	26,31	26,31	
12_007a_C	118827	483896	9,8	27,24	27,24	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	29,85	29,85	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	31,18	31,18	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	32,76	32,76	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	30,16	30,16	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	31,33	31,33	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	33,07	33,07	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	24,94	24,94	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	25,29	25,29	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	26,17	26,17	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	25,35	25,35	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	26,53	26,53	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	27,48	27,48	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	27,03	27,03	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	27,71	27,71	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	36,43	36,43	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	39,22	39,22	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	43,89	43,89	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	45,7	45,7	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	46,67	46,67	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	47,17	47,17	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	47,4	47,4	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	47,61	47,61	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	47,74	47,74	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	47,84	47,84	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	47,97	47,97	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	48,02	48,02	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	36,87	36,87	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	39,94	39,94	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	44,54	44,54	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	46,44	46,44	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	47,28	47,28	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	47,62	47,62	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	47,8	47,8	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	48,01	48,01	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	48,12	48,12	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	48,28	48,28	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	48,36	48,36	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	48,37	48,37	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	38,24	38,24	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	41,32	41,32	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	45,61	45,61	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	47,47	47,47	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	48,21	48,21	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	48,4	48,4	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	48,58	48,58	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	48,8	48,8	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	49,02	49,02	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	49,18	49,18	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	49,2	49,2	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	49,22	49,22	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	29,95	29,95	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	31,95	31,95	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	34,01	34,01	
12_016b_A	118817	483894,6	23	34,84	34,84	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	35,09	35,09	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	35,49	35,49	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	35,75	35,75	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	35,82	35,82	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	35,95	35,95	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	36,24	36,24	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Amsterdamse Zomer						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	37,44	37,44	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	27,52	27,52	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	28,56	28,56	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	30,14	30,14	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	30,93	30,93	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	31,36	31,36	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	31,64	31,64	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	32,03	32,03	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	32,37	32,37	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	32,61	32,61	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	33,13	33,13	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	35,2	35,2	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	26,71	26,71	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	28,3	28,3	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	29,15	29,15	
12_018b_A	118823,4	483865	23	29,87	29,87	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	30,41	30,41	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	30,78	30,78	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	31,48	31,48	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	31,79	31,79	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	32,05	32,05	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	32,6	32,6	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	34,84	34,84	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	27,02	27,02	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	27,79	27,79	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	29,23	29,23	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	30,08	30,08	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	31,33	31,33	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	33,06	33,06	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	34,4	34,4	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	34,72	34,72	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	34,97	34,97	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	35,3	35,3	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	36,45	36,45	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	28,18	28,18	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	29,95	29,95	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	31,52	31,52	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	32,8	32,8	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	33,78	33,78	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	35,41	35,41	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	36,86	36,86	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	37,47	37,47	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	37,72	37,72	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	38,01	38,01	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	38,78	38,78	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	37,72	37,72	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	39,65	39,65	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	41,39	41,39	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	45,49	45,49	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	46,78	46,78	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	47,58	47,58	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	48,37	48,37	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	48,77	48,77	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	48,92	48,92	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	48,88	48,88	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	48,86	48,86	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	37,49	37,49	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	39,75	39,75	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	41,37	41,37	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	44,23	44,23	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	46,43	46,43	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	47,52	47,52	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	47,98	47,98	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	48,32	48,32	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	48,5	48,5	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	48,45	48,45	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	48,42	48,42	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	38,02	38,02	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	40,16	40,16	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	41,83	41,83	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	38,58	38,58	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	40,86	40,86	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	42,43	42,43	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	44,92	44,92	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	47,02	47,02	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	38,88	38,88	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	41,21	41,21	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	42,76	42,76	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	45,15	45,15	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	46,89	46,89	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	37,53	37,53	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	39,91	39,91	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	41,44	41,44	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	44,12	44,12	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	45,52	45,52	
10_007a_A	118695	483874	1,5	36,17	36,17	
10_007a_B	118695	483874	6,5	38,52	38,52	
10_007a_C	118695	483874	9,8	39,99	39,99	
10_007a_D	118695	483874	13,1	43,04	43,04	
10_007a_E	118695	483874	16,4	44,53	44,53	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	34,78	34,78	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	37,33	37,33	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	38,78	38,78	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	42,06	42,06	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	43,79	43,79	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	29,17	29,17	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	29,71	29,71	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	30,94	30,94	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	31,92	31,92	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	32,07	32,07	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	30,48	30,48	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	30,88	30,88	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	32,02	32,02	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	33,09	33,09	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	33,39	33,39	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	30,3	30,3	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	31,1	31,1	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	32,38	32,38	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	37,85	37,85	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	39,96	39,96	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	37,06	37,06	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	40,19	40,19	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	38,87	38,87	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	41,86	41,86	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	29,85	29,85	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	30,24	30,24	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	31,45	31,45	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	44,27	44,27	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	46,58	46,58	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	47,59	47,59	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	48,21	48,21	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	48,56	48,56	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	48,72	48,72	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	48,69	48,69	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	48,66	48,66	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	42,87	42,87	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	45,28	45,28	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	46,44	46,44	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	47,34	47,34	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	47,69	47,69	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	47,91	47,91	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	47,89	47,89	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	47,88	47,88	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	25,73	25,73	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	24,3	24,3	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	25,45	25,45	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	41,46	41,46	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	43,5	43,5	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	45,1	45,1	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	46,69	46,69	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	47,06	47,06	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	47,31	47,31	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	47,35	47,35	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	47,34	47,34	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	25,44	25,44	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	24,15	24,15	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	24,87	24,87	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	25,58	25,58	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	26,03	26,03	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	26,53	26,53	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	27,1	27,1	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	27,46	27,46	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	27,75	27,75	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	27,9	27,9	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	27,99	27,99	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	25,18	25,18	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	23,9	23,9	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	24,58	24,58	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	25,28	25,28	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	25,78	25,78	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	26,2	26,2	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	26,7	26,7	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	27,1	27,1	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	27,41	27,41	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	27,58	27,58	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	27,64	27,64	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	27,07	27,07	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	27,44	27,44	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	28,49	28,49	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	29,61	29,61	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	30,58	30,58	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	31,53	31,53	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	31,84	31,84	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	32,13	32,13	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	32,38	32,38	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	32,47	32,47	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	32,52	32,52	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	29,04	29,04	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	30,72	30,72	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	32,24	32,24	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	32,65	32,65	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	33,05	33,05	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	33,35	33,35	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	33,41	33,41	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	33,5	33,5	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	35,78	35,78	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	37,37	37,37	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	38,89	38,89	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	39,36	39,36	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	39,81	39,81	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	40,05	40,05	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	40,06	40,06	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	40,09	40,09	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	26,65	26,65	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	25,85	25,85	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	27,1	27,1	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	28,09	28,09	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	27,64	27,64	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	29,3	29,3	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	38,08	38,08	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	40,51	40,51	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	42,09	42,09	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	44,65	44,65	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	46,35	46,35	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	47,59	47,59	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	48,42	48,42	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	49,01	49,01	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	49,18	49,18	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	49,18	49,18	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	49,15	49,15	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	49,14	49,14	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	38,42	38,42	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	40,7	40,7	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	42,29	42,29	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	44,76	44,76	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	46,69	46,69	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	47,85	47,85	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	48,67	48,67	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	49,17	49,17	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	49,34	49,34	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	49,33	49,33	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	49,31	49,31	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	49,29	49,29	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	37,89	37,89	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	40,25	40,25	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	36,82	36,82	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	39,31	39,31	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	27,73	27,73	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	29,45	29,45	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	29,69	29,69	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	28,64	28,64	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	29,83	29,83	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	26,6	26,6	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	30,22	30,22	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	25,62	25,62	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	34,26	34,26	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	35,84	35,84	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	37,31	37,31	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	39,77	39,77	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	43,12	43,12	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	43,56	43,56	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	44,01	44,01	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	45,03	45,03	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	45,48	45,48	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	46,12	46,12	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	46,2	46,2	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	46,2	46,2	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	34,92	34,92	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	36,76	36,76	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	38,3	38,3	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	41,02	41,02	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	43,39	43,39	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	43,84	43,84	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	44,33	44,33	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	45,43	45,43	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	46,04	46,04	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	46,43	46,43	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	46,42	46,42	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	46,43	46,43	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	35,84	35,84	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	37,88	37,88	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	39,49	39,49	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	42,26	42,26	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	44,14	44,14	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	44,6	44,6	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	45,67	45,67	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	46,2	46,2	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	47	47	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	47,01	47,01	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	47,01	47,01	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	47	47	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	37,15	37,15	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	39,44	39,44	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	41,65	41,65	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	42,12	42,12	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	42,53	42,53	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	42,59	42,59	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	42,88	42,88	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	42,88	42,88	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	42,82	42,82	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	42,87	42,87	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	35,97	35,97	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	38,09	38,09	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	40,8	40,8	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	41,23	41,23	
11_013b_A	118744,7	483881	23	41,61	41,61	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	41,63	41,63	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	41,99	41,99	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	42,03	42,03	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	41,98	41,98	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	42,04	42,04	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	34,78	34,78	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	36,76	36,76	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	39,95	39,95	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	40,37	40,37	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	40,78	40,78	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	40,82	40,82	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	41,22	41,22	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	41,37	41,37	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	41,34	41,34	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	41,38	41,38	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	27,18	27,18	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	28,01	28,01	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	28,35	28,35	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	28,73	28,73	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	29,04	29,04	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	29,32	29,32	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	29,56	29,56	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	29,68	29,68	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	29,76	29,76	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	30,15	30,15	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	26,12	26,12	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	26,97	26,97	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	27,31	27,31	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	27,57	27,57	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	27,83	27,83	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	28,12	28,12	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	28,31	28,31	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	28,56	28,56	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	28,62	28,62	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	28,96	28,96	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	34,31	34,31	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	36,5	36,5	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	35,26	35,26	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	36,9	36,9	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	35,55	35,55	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	37,52	37,52	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	35,29	35,29	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	37,83	37,83	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	39,36	39,36	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	41,75	41,75	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	45	45	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	46,48	46,48	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	47,39	47,39	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	48,07	48,07	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	48,59	48,59	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	48,72	48,72	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	48,73	48,73	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	48,95	48,95	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	49	49	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	48,97	48,97	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	35,11	35,11	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	37,65	37,65	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	39,13	39,13	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	41,29	41,29	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	44,94	44,94	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	46,28	46,28	
12_005b_A	118810,1	483900	23	47,28	47,28	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	47,99	47,99	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	48,55	48,55	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	48,68	48,68	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	48,71	48,71	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	48,96	48,96	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	48,93	48,93	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	48,91	48,91	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	35,38	35,38	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	37,56	37,56	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	38,95	38,95	
12_007a_A	118827	483896	1,5	27,63	27,63	
12_007a_B	118827	483896	6,5	28	28	
12_007a_C	118827	483896	9,8	28,74	28,74	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	30,2	30,2	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	32,25	32,25	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	33,31	33,31	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	30,25	30,25	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	32,38	32,38	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	33,37	33,37	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	24,24	24,24	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	25,27	25,27	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	26,09	26,09	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	24,67	24,67	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	26,04	26,04	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	26,93	26,93	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	25,18	25,18	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	26,29	26,29	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	37,29	37,29	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	40,47	40,47	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	43,17	43,17	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	44,59	44,59	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	45,41	45,41	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	46,23	46,23	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	46,64	46,64	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	47,14	47,14	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	47,24	47,24	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	47,36	47,36	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	47,53	47,53	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	47,51	47,51	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	38,03	38,03	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	41,03	41,03	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	43,91	43,91	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	45,22	45,22	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	46,09	46,09	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	46,86	46,86	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	47,48	47,48	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	47,68	47,68	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	47,97	47,97	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	47,99	47,99	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	47,98	47,98	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	47,96	47,96	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	39,03	39,03	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	41,55	41,55	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	44,76	44,76	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	46,2	46,2	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	47,14	47,14	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	47,89	47,89	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	48,17	48,17	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	48,57	48,57	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	48,57	48,57	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	48,56	48,56	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	48,54	48,54	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	48,51	48,51	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	29,67	29,67	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	31,08	31,08	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	31,93	31,93	
12_016b_A	118817	483894,6	23	30,88	30,88	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	31,63	31,63	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	31,94	31,94	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	32,1	32,1	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	32,11	32,11	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	32,13	32,13	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	32,22	32,22	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
EK Atletiek						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	32,79	32,79	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	31,95	31,95	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	28,3	28,3	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	28,93	28,93	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	27,76	27,76	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	28,29	28,29	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	28,57	28,57	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	28,76	28,76	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	28,82	28,82	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	28,86	28,86	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	28,99	28,99	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	29,76	29,76	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	34,21	34,21	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	31,08	31,08	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	31,31	31,31	
12_018b_A	118823,4	483865	23	31,45	31,45	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	31,62	31,62	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	31,73	31,73	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	31,81	31,81	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	31,84	31,84	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	31,85	31,85	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	31	31	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	28,84	28,84	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	26,69	26,69	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	27,43	27,43	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	27,87	27,87	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	28,19	28,19	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	28,52	28,52	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	28,74	28,74	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	28,89	28,89	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	28,98	28,98	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	29,01	29,01	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	29,09	29,09	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	29,59	29,59	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	27,32	27,32	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	28,1	28,1	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	28,64	28,64	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	29,02	29,02	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	29,43	29,43	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	29,63	29,63	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	29,75	29,75	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	29,83	29,83	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	29,86	29,86	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	29,94	29,94	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	30,56	30,56	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	27,49	27,49	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	29,51	29,51	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	31,93	31,93	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	34,78	34,78	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	41,56	41,56	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	45,43	45,43	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	45,39	45,39	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	45,39	45,39	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	45,46	45,46	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	45,45	45,45	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	45,44	45,44	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	27,23	27,23	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	29,12	29,12	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	31,52	31,52	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	34,06	34,06	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	37,51	37,51	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	45,54	45,54	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	45,58	45,58	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	45,59	45,59	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	45,77	45,77	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	45,87	45,87	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	45,87	45,87	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	27,32	27,32	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	29,21	29,21	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	31,49	31,49	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	27,42	27,42	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	29,41	29,41	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	31,76	31,76	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	34,58	34,58	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	38,49	38,49	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	27,46	27,46	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	29,48	29,48	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	31,84	31,84	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	34,71	34,71	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	38,79	38,79	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	27,31	27,31	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	29,36	29,36	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	31,67	31,67	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	34,47	34,47	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	38,31	38,31	
10_007a_A	118695	483874	1,5	26,81	26,81	
10_007a_B	118695	483874	6,5	28,88	28,88	
10_007a_C	118695	483874	9,8	31,2	31,2	
10_007a_D	118695	483874	13,1	33,63	33,63	
10_007a_E	118695	483874	16,4	36,83	36,83	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	25,18	25,18	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	27,33	27,33	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	29,75	29,75	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	32,18	32,18	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	35,21	35,21	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	24,97	24,97	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	24,98	24,98	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	25,66	25,66	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	26,39	26,39	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	28,07	28,07	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	24,95	24,95	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	25,61	25,61	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	26,96	26,96	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	28,46	28,46	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	29,02	29,02	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	24,81	24,81	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	25,39	25,39	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	26,89	26,89	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	27,72	27,72	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	28,41	28,41	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	24,03	24,03	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	25,1	25,1	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	25,04	25,04	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	26,61	26,61	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	22,59	22,59	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	24,21	24,21	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	24,99	24,99	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	33,97	33,97	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	37,37	37,37	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	45,48	45,48	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	45,52	45,52	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	45,53	45,53	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	45,68	45,68	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	45,81	45,81	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	45,81	45,81	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	32,69	32,69	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	35,87	35,87	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	44,73	44,73	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	45,05	45,05	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	45,06	45,06	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	45,13	45,13	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	45,36	45,36	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	45,36	45,36	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	22,55	22,55	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	21,79	21,79	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	22,59	22,59	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	32,01	32,01	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	34,92	34,92	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	43,77	43,77	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	44,6	44,6	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	44,63	44,63	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	44,66	44,66	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	44,92	44,92	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	44,93	44,93	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	22,34	22,34	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	21,61	21,61	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	22,37	22,37	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	23,09	23,09	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	23,82	23,82	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	25,18	25,18	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	25,58	25,58	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	25,6	25,6	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	25,63	25,63	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	25,75	25,75	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	25,98	25,98	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	21,99	21,99	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	21,18	21,18	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	21,93	21,93	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	22,65	22,65	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	23,37	23,37	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	24,49	24,49	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	24,94	24,94	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	24,96	24,96	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	25	25	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	25,08	25,08	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	25,29	25,29	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	22,03	22,03	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	21,22	21,22	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	21,97	21,97	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	22,69	22,69	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	23,42	23,42	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	26,57	26,57	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	27,01	27,01	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	27,03	27,03	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	27,08	27,08	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	27,18	27,18	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	27,46	27,46	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	23,28	23,28	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	24,04	24,04	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	28,81	28,81	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	29,03	29,03	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	29,04	29,04	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	29,07	29,07	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	29,14	29,14	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	29,42	29,42	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	23,93	23,93	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	24,88	24,88	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	35,61	35,61	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	35,6	35,6	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	35,57	35,57	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	35,55	35,55	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	35,55	35,55	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	35,64	35,64	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	22,4	22,4	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	21,56	21,56	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	22,34	22,34	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	22,91	22,91	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	22,1	22,1	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	22,99	22,99	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	26,41	26,41	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	28,37	28,37	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	31,15	31,15	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	34,07	34,07	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	38,11	38,11	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	45,72	45,72	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	45,83	45,83	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	45,84	45,84	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	46,04	46,04	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	46,11	46,11	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	46,1	46,1	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	46,04	46,04	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	26,32	26,32	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	28,34	28,34	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	31,12	31,12	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	34,01	34,01	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	37,92	37,92	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	45,68	45,68	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	45,79	45,79	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	45,81	45,81	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	46	46	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	46,08	46,08	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	46,07	46,07	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	46	46	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	26,3	26,3	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	28,3	28,3	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	25,37	25,37	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	27,85	27,85	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	23,51	23,51	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	22,8	22,8	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	23,45	23,45	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	22,08	22,08	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	24,76	24,76	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	22,09	22,09	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	24,93	24,93	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	21,55	21,55	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	25,05	25,05	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	27,23	27,23	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	29,9	29,9	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	32,35	32,35	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	35,07	35,07	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	43,39	43,39	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	44,65	44,65	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	44,67	44,67	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	44,7	44,7	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	44,96	44,96	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	44,97	44,97	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	44,93	44,93	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	25,55	25,55	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	27,7	27,7	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	30,27	30,27	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	32,89	32,89	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	36,05	36,05	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	44,8	44,8	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	45,14	45,14	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	45,15	45,15	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	45,22	45,22	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	45,44	45,44	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	45,45	45,45	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	45,39	45,39	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	25,91	25,91	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	28,15	28,15	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	30,85	30,85	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	33,68	33,68	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	37,36	37,36	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	45,48	45,48	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	45,61	45,61	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	45,62	45,62	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	45,77	45,77	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	45,89	45,89	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	45,89	45,89	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	45,83	45,83	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	25,57	25,57	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	26,34	26,34	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	27,29	27,29	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	37,9	37,9	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	37,87	37,87	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	37,84	37,84	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	38,27	38,27	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	38,24	38,24	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	38,23	38,23	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	38,4	38,4	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	24,91	24,91	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	25,66	25,66	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	26,56	26,56	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	35,15	35,15	
11_013b_A	118744,7	483881	23	35,03	35,03	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	34,98	34,98	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	34,96	34,96	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	35,57	35,57	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	35,57	35,57	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	35,93	35,93	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	23,99	23,99	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	24,65	24,65	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	25,39	25,39	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	32,53	32,53	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	32,6	32,6	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	32,58	32,58	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	32,56	32,56	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	33,31	33,31	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	33,36	33,36	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	33,75	33,75	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	22,35	22,35	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	23,07	23,07	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	23,78	23,78	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	24,99	24,99	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	25,36	25,36	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	25,37	25,37	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	25,4	25,4	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	25,51	25,51	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	25,66	25,66	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	26,42	26,42	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	22,39	22,39	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	23,11	23,11	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	23,83	23,83	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	24,97	24,97	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	25,32	25,32	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	25,33	25,33	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	25,36	25,36	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	25,47	25,47	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	25,61	25,61	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	26,33	26,33	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	24,36	24,36	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	26,38	26,38	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	26,96	26,96	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	26,8	26,8	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	25,14	25,14	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	27,11	27,11	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	25,72	25,72	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	27,19	27,19	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	29,6	29,6	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	31,81	31,81	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	34,47	34,47	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	39,96	39,96	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	44,48	44,48	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	44,55	44,55	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	44,56	44,56	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	44,61	44,61	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	44,87	44,87	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	44,94	44,94	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	44,93	44,93	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	44,91	44,91	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	24,82	24,82	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	27	27	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	29,36	29,36	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	31,48	31,48	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	34,02	34,02	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	38,19	38,19	
12_005b_A	118810,1	483900	23	44,27	44,27	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	44,35	44,35	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	44,36	44,36	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	44,4	44,4	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	44,66	44,66	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	44,75	44,75	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	44,75	44,75	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	44,73	44,73	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	24,95	24,95	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	26,51	26,51	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	29,04	29,04	
12_007a_A	118827	483896	1,5	21,64	21,64	
12_007a_B	118827	483896	6,5	20,54	20,54	
12_007a_C	118827	483896	9,8	21,26	21,26	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	24,35	24,35	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	25,85	25,85	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	27,54	27,54	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	23,53	23,53	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	25,26	25,26	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	26,89	26,89	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	19,03	19,03	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	19,64	19,64	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	20,22	20,22	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	19,5	19,5	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	19,95	19,95	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	20,63	20,63	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	22,43	22,43	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	22,51	22,51	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	28,43	28,43	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	30,33	30,33	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	32,56	32,56	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	35,76	35,76	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	42,85	42,85	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	43,27	43,27	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	43,29	43,29	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	43,35	43,35	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	43,48	43,48	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	43,76	43,76	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	43,8	43,8	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	43,81	43,81	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	28,91	28,91	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	30,92	30,92	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	33,33	33,33	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	37,19	37,19	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	43,62	43,62	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	43,77	43,77	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	43,78	43,78	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	43,85	43,85	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	44,07	44,07	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	44,23	44,23	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	44,27	44,27	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	44,27	44,27	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	29,48	29,48	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	31,64	31,64	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	34,25	34,25	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	39,34	39,34	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	44,32	44,32	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	44,39	44,39	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	44,4	44,4	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	44,45	44,45	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	44,72	44,72	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	44,82	44,82	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	44,84	44,84	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	44,85	44,85	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	22,17	22,17	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	22,87	22,87	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	23,57	23,57	
12_016b_A	118817	483894,6	23	28,18	28,18	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	28,18	28,18	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	28,17	28,17	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	28,18	28,18	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	29,78	29,78	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	29,82	29,82	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	29,94	29,94	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Veel kleinschalige evenementen						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	30,61	30,61	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	21,38	21,38	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	22,03	22,03	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	22,69	22,69	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	24,58	24,58	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	24,78	24,78	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	24,78	24,78	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	24,8	24,8	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	26,15	26,15	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	26,23	26,23	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	26,42	26,42	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	27,51	27,51	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	20,76	20,76	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	21,38	21,38	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	22	22	
12_018b_A	118823,4	483865	23	23,47	23,47	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	23,89	23,89	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	23,9	23,9	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	23,91	23,91	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	23,94	23,94	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	25,12	25,12	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	25,36	25,36	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	26,59	26,59	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	21,06	21,06	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	21,69	21,69	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	22,83	22,83	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	23,5	23,5	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	24,08	24,08	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	26,83	26,83	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	26,85	26,85	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	26,87	26,87	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	27,17	27,17	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	27,27	27,27	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	27,92	27,92	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	21,27	21,27	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	21,92	21,92	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	22,57	22,57	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	24,22	24,22	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	24,72	24,72	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	24,85	24,85	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	27,31	27,31	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	28,04	28,04	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	28,85	28,85	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	28,95	28,95	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	29,49	29,49	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	66,84	66,84	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	71,39	71,39	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	75,84	75,84	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	79,13	79,13	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	80,49	80,49	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	81,24	81,24	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	81,64	81,64	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	82,04	82,04	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	82,37	82,37	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	82,64	82,64	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	82,89	82,89	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	66,75	66,75	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	69,12	69,12	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	72,93	72,93	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	78,36	78,36	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	80,39	80,39	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	81,21	81,21	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	81,69	81,69	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	82,12	82,12	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	82,46	82,46	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	82,72	82,72	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	83,07	83,07	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	66,84	66,84	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	69,16	69,16	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	72,88	72,88	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	67,42	67,42	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	69,54	69,54	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	73,14	73,14	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	79,04	79,04	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	81,02	81,02	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	67,52	67,52	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	69,64	69,64	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	73,2	73,2	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	79,21	79,21	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	81,17	81,17	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	66,19	66,19	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	68,02	68,02	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	70,95	70,95	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	76,58	76,58	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	78,52	78,52	
10_007a_A	118695	483874	1,5	64,72	64,72	
10_007a_B	118695	483874	6,5	67,05	67,05	
10_007a_C	118695	483874	9,8	69,97	69,97	
10_007a_D	118695	483874	13,1	75,3	75,3	
10_007a_E	118695	483874	16,4	77,41	77,41	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	63,42	63,42	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	66,37	66,37	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	69,36	69,36	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	74,39	74,39	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	76,58	76,58	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	60,41	60,41	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	61,79	61,79	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	62,59	62,59	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	63,49	63,49	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	64,27	64,27	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	61,54	61,54	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	62,73	62,73	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	63,63	63,63	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	64,63	64,63	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	66,09	66,09	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	60,49	60,49	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	63,09	63,09	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	64,39	64,39	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	75,37	75,37	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	77,29	77,29	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	75,24	75,24	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	77,95	77,95	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	75,14	75,14	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	77,29	77,29	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	59,78	59,78	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	62,06	62,06	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	62,91	62,91	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	77,81	77,81	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	79,37	79,37	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	80,06	80,06	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	80,41	80,41	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	80,73	80,73	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	80,94	80,94	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	81,2	81,2	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	81,5	81,5	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	74,89	74,89	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	75,73	75,73	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	78,49	78,49	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	79,09	79,09	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	79,39	79,39	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	79,65	79,65	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	79,9	79,9	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	80,15	80,15	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	58,34	58,34	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	59,38	59,38	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	61,86	61,86	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	70,53	70,53	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	71,43	71,43	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	77,18	77,18	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	78,41	78,41	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	78,69	78,69	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	78,87	78,87	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	79,12	79,12	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	79,29	79,29	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	61,52	61,52	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	62,43	62,43	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	62,95	62,95	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	63,17	63,17	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	63,52	63,52	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	62,68	62,68	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	61,89	61,89	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	61,61	61,61	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	61,48	61,48	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	61,69	61,69	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	61,96	61,96	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	61,16	61,16	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	62,01	62,01	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	62,41	62,41	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	62,61	62,61	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	62,61	62,61	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	62,31	62,31	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	62,04	62,04	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	61,79	61,79	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	61,65	61,65	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	61,83	61,83	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	62,18	62,18	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	65,59	65,59	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	67,47	67,47	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	68,56	68,56	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	71,14	71,14	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	74,49	74,49	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	75,7	75,7	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	76,45	76,45	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	76,98	76,98	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	77,28	77,28	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	77,61	77,61	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	77,86	77,86	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	71,98	71,98	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	74,1	74,1	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	75,13	75,13	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	75,71	75,71	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	76,14	76,14	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	76,43	76,43	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	76,66	76,66	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	76,93	76,93	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	74,81	74,81	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	76,38	76,38	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	77,24	77,24	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	77,79	77,79	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	78,15	78,15	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	78,51	78,51	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	78,82	78,82	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	78,98	78,98	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	60,88	60,88	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	63,9	63,9	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	65,74	65,74	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	61,71	61,71	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	65,11	65,11	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	67,35	67,35	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	67,41	67,41	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	69,6	69,6	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	73,02	73,02	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	79,11	79,11	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	81,18	81,18	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	82,05	82,05	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	82,52	82,52	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	82,88	82,88	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	83,17	83,17	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	83,4	83,4	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	83,74	83,74	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	84	84	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	67,44	67,44	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	69,67	69,67	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	72,95	72,95	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	78,96	78,96	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	80,89	80,89	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	81,77	81,77	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	82,24	82,24	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	82,64	82,64	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	82,93	82,93	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	83,25	83,25	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	83,6	83,6	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	83,89	83,89	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	67,48	67,48	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	69,76	69,76	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	66,23	66,23	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	68,75	68,75	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	61,03	61,03	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	60,65	60,65	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	61,51	61,51	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	59,78	59,78	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	59,44	59,44	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	58,88	58,88	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	60,14	60,14	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	59,66	59,66	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	65,48	65,48	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	67,27	67,27	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	70,17	70,17	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	74,79	74,79	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	76,94	76,94	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	77,8	77,8	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	78,25	78,25	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	78,6	78,6	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	78,87	78,87	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	79,09	79,09	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	79,28	79,28	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	79,46	79,46	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	67,13	67,13	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	68,72	68,72	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	71,21	71,21	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	75,83	75,83	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	77,85	77,85	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	78,57	78,57	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	79,02	79,02	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	79,3	79,3	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	79,59	79,59	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	79,85	79,85	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	80,05	80,05	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	80,25	80,25	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	70,54	70,54	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	71,02	71,02	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	72,8	72,8	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	77,1	77,1	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	78,86	78,86	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	79,57	79,57	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	79,87	79,87	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	80,2	80,2	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	80,48	80,48	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	80,66	80,66	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	80,86	80,86	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	81,21	81,21	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	71,69	71,69	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	75,13	75,13	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	76,89	76,89	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	77,65	77,65	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	78,02	78,02	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	78,41	78,41	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	78,77	78,77	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	79,1	79,1	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	79,47	79,47	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	79,68	79,68	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	69,9	69,9	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	73,83	73,83	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	75,83	75,83	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	76,65	76,65	
11_013b_A	118744,7	483881	23	77,11	77,11	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	77,5	77,5	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	77,92	77,92	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	78,26	78,26	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	78,52	78,52	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	78,88	78,88	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	68,8	68,8	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	72,71	72,71	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	74,87	74,87	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	75,86	75,86	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	76,39	76,39	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	76,76	76,76	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	77,13	77,13	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	77,49	77,49	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	77,82	77,82	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	78,03	78,03	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	62,39	62,39	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	62,59	62,59	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	62,8	62,8	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	62,73	62,73	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	62,59	62,59	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	62,6	62,6	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	64,44	64,44	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	64,6	64,6	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	64,77	64,77	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	65,15	65,15	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	62,63	62,63	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	62,8	62,8	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	62,9	62,9	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	62,87	62,87	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	62,72	62,72	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	62,78	62,78	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	64,28	64,28	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	64,54	64,54	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	64,67	64,67	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	65,06	65,06	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	65,18	65,18	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	68,29	68,29	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	65,27	65,27	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	68,1	68,1	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	66,34	66,34	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	68,13	68,13	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	65,01	65,01	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	67,53	67,53	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	71,09	71,09	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	76,12	76,12	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	78,18	78,18	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	79,2	79,2	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	79,76	79,76	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	80,11	80,11	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	80,38	80,38	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	80,71	80,71	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	80,9	80,9	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	81,06	81,06	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	81,28	81,28	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	81,53	81,53	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	64,49	64,49	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	67,32	67,32	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	71,13	71,13	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	75,76	75,76	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	77,66	77,66	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	78,68	78,68	
12_005b_A	118810,1	483900	23	79,2	79,2	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	79,65	79,65	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	79,9	79,9	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	80,22	80,22	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	80,49	80,49	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	80,69	80,69	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	80,88	80,88	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	81,05	81,05	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	63,55	63,55	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	66,5	66,5	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	71,05	71,05	
12_007a_A	118827	483896	1,5	56,48	56,48	
12_007a_B	118827	483896	6,5	57,51	57,51	
12_007a_C	118827	483896	9,8	58,45	58,45	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	59,74	59,74	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	62,65	62,65	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	68,86	68,86	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	59,09	59,09	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	61,41	61,41	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	65,45	65,45	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	55,93	55,93	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	57,02	57,02	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	58,29	58,29	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	55,81	55,81	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	57,11	57,11	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	58,85	58,85	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	58,12	58,12	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	59,98	59,98	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	71,78	71,78	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	74,66	74,66	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	76,38	76,38	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	77,56	77,56	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	78,26	78,26	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	78,67	78,67	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	78,98	78,98	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	79,24	79,24	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	79,43	79,43	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	79,57	79,57	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	79,77	79,77	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	79,98	79,98	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	71,77	71,77	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	75,31	75,31	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	77,14	77,14	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	78,26	78,26	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	78,87	78,87	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	79,25	79,25	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	79,56	79,56	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	79,84	79,84	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	80,01	80,01	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	80,23	80,23	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	80,48	80,48	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	80,6	80,6	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	71,45	71,45	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	76,1	76,1	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	78,1	78,1	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	79,12	79,12	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	79,67	79,67	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	80,01	80,01	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	80,37	80,37	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	80,56	80,56	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	80,83	80,83	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	81,03	81,03	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	81,23	81,23	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	81,45	81,45	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	66,5	66,5	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	66,75	66,75	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	66,9	66,9	
12_016b_A	118817	483894,6	23	67,07	67,07	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	67,1	67,1	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	66,72	66,72	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	66,56	66,56	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	66,68	66,68	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	66,98	66,98	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	67,19	67,19	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 25.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	67,72	67,72	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	62,85	62,85	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	63,24	63,24	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	63,72	63,72	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	64,34	64,34	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	64,66	64,66	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	65,55	65,55	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	65,96	65,96	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	66,23	66,23	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	66,78	66,78	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	63,38	63,38	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	64,15	64,15	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	70,23	70,23	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	71,72	71,72	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	72,7	72,7	
12_018b_A	118823,4	483865	23	73,23	73,23	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	73,47	73,47	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	73,68	73,68	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	73,85	73,85	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	74,04	74,04	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	74,19	74,19	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	62,75	62,75	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	63,27	63,27	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	60,55	60,55	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	60,97	60,97	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	62,68	62,68	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	63,44	63,44	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	63,98	63,98	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	65,58	65,58	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	65,74	65,74	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	65,94	65,94	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	65,85	65,85	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	65,93	65,93	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	66,23	66,23	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	61	61	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	61,34	61,34	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	63,15	63,15	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	63,65	63,65	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	64,09	64,09	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	65,49	65,49	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	65,69	65,69	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	65,87	65,87	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	65,88	65,88	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	66,07	66,07	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	66,55	66,55	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	61,57	61,57	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	66,7	66,7	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	73,79	73,79	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	77,13	77,13	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	78,4	78,4	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	78,99	78,99	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	79,28	79,28	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	79,49	79,49	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	79,62	79,62	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	79,76	79,76	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	79,81	79,81	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	61,16	61,16	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	64,33	64,33	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	69,64	69,64	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	76,44	76,44	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	78,42	78,42	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	79,13	79,13	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	79,49	79,49	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	79,71	79,71	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	79,86	79,86	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	79,93	79,93	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	80,03	80,03	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	60,87	60,87	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	64,25	64,25	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	69,45	69,45	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	61,43	61,43	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	64,58	64,58	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	69,64	69,64	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	77,12	77,12	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	79,07	79,07	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	61,4	61,4	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	64,65	64,65	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	69,73	69,73	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	77,3	77,3	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	79,25	79,25	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	60,47	60,47	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	62,9	62,9	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	67,42	67,42	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	74,6	74,6	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	76,53	76,53	
10_007a_A	118695	483874	1,5	59,55	59,55	
10_007a_B	118695	483874	6,5	62,37	62,37	
10_007a_C	118695	483874	9,8	67,04	67,04	
10_007a_D	118695	483874	13,1	73,39	73,39	
10_007a_E	118695	483874	16,4	75,45	75,45	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	58,69	58,69	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	61,9	61,9	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	67,08	67,08	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	72,54	72,54	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	74,67	74,67	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	57,27	57,27	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	58,48	58,48	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	59,54	59,54	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	60,67	60,67	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	61,65	61,65	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	58,27	58,27	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	59,12	59,12	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	60,16	60,16	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	61,46	61,46	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	63,26	63,26	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	57,14	57,14	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	58,78	58,78	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	60,1	60,1	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	73,62	73,62	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	75,52	75,52	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	73,23	73,23	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	75,96	75,96	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	73,25	73,25	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	75,4	75,4	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	56,98	56,98	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	59,16	59,16	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	60,16	60,16	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	75,39	75,39	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	77,06	77,06	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	77,72	77,72	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	77,95	77,95	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	78,09	78,09	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	78,05	78,05	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	78,07	78,07	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	78,08	78,08	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	72,48	72,48	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	73,5	73,5	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	76,3	76,3	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	76,8	76,8	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	76,91	76,91	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	76,94	76,94	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	76,94	76,94	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	76,95	76,95	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	56,11	56,11	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	56,99	56,99	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	59,26	59,26	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	66,58	66,58	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	68,12	68,12	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	75,07	75,07	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	76,23	76,23	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	76,42	76,42	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	76,41	76,41	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	76,42	76,42	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	76,43	76,43	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	56,48	56,48	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	57,42	57,42	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	58,22	58,22	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	59,04	59,04	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	59,87	59,87	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	59,08	59,08	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	59,02	59,02	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	58,97	58,97	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	58,93	58,93	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	59,09	59,09	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	59,22	59,22	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	56,19	56,19	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	57,05	57,05	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	57,73	57,73	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	58,41	58,41	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	58,81	58,81	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	58,97	58,97	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	58,95	58,95	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	58,86	58,86	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	58,83	58,83	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	58,9	58,9	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	59,1	59,1	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	60,48	60,48	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	62,3	62,3	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	63,95	63,95	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	68,32	68,32	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	72,22	72,22	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	73,29	73,29	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	73,89	73,89	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	74,32	74,32	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	74,54	74,54	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	74,8	74,8	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	74,98	74,98	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	69,67	69,67	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	72,05	72,05	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	73,22	73,22	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	73,88	73,88	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	74,32	74,32	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	74,61	74,61	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	74,83	74,83	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	75,03	75,03	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	72,12	72,12	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	74,1	74,1	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	75,16	75,16	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	75,83	75,83	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	76,24	76,24	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	76,57	76,57	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	76,8	76,8	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	76,92	76,92	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	57,65	57,65	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	59,61	59,61	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	62,22	62,22	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	58,81	58,81	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	61,35	61,35	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	64,94	64,94	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	61,64	61,64	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	64,9	64,9	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	69,88	69,88	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	77,23	77,23	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	79,19	79,19	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	79,93	79,93	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	80,21	80,21	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	80,36	80,36	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	80,4	80,4	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	80,43	80,43	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	80,45	80,45	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	80,44	80,44	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	62,03	62,03	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	65,2	65,2	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	69,95	69,95	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	77,11	77,11	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	78,89	78,89	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	79,64	79,64	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	79,91	79,91	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	80,09	80,09	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	80,17	80,17	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	80,25	80,25	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	80,29	80,29	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	80,31	80,31	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	62,33	62,33	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	65,44	65,44	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	61,61	61,61	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	64,8	64,8	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	57,46	57,46	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	57,88	57,88	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	58,23	58,23	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	57,25	57,25	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	56,3	56,3	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	56,21	56,21	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	56,82	56,82	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	57,45	57,45	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	59,34	59,34	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	61,9	61,9	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	66,31	66,31	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	72,79	72,79	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	74,97	74,97	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	75,73	75,73	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	76,11	76,11	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	76,29	76,29	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	76,39	76,39	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	76,44	76,44	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	76,47	76,47	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	76,46	76,46	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	60,03	60,03	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	62,38	62,38	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	66,92	66,92	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	73,65	73,65	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	75,73	75,73	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	76,39	76,39	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	76,71	76,71	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	76,81	76,81	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	76,91	76,91	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	76,94	76,94	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	76,93	76,93	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	76,91	76,91	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	60,61	60,61	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	62,93	62,93	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	67,53	67,53	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	74,59	74,59	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	76,51	76,51	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	77,14	77,14	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	77,32	77,32	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	77,42	77,42	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	77,5	77,5	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	77,51	77,51	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	77,5	77,5	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	77,49	77,49	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	66,87	66,87	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	72,68	72,68	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	74,7	74,7	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	75,56	75,56	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	76,02	76,02	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	76,43	76,43	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	76,74	76,74	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	76,94	76,94	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	77,08	77,08	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	77,17	77,17	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	66,31	66,31	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	71,85	71,85	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	73,9	73,9	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	74,83	74,83	
11_013b_A	118744,7	483881	23	75,3	75,3	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	75,68	75,68	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	76,04	76,04	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	76,26	76,26	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	76,39	76,39	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	76,54	76,54	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	65,84	65,84	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	71,07	71,07	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	73,14	73,14	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	74,15	74,15	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	74,68	74,68	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	75,02	75,02	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	75,34	75,34	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	75,64	75,64	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	75,83	75,83	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	75,92	75,92	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	58,14	58,14	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	58,8	58,8	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	59,38	59,38	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	59,62	59,62	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	59,8	59,8	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	60,28	60,28	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	62,56	62,56	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	62,72	62,72	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	62,83	62,83	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	63,11	63,11	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	58,61	58,61	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	59,28	59,28	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	59,71	59,71	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	59,97	59,97	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	60,15	60,15	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	60,56	60,56	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	62,3	62,3	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	62,55	62,55	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	62,64	62,64	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	62,9	62,9	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	62,29	62,29	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	65,59	65,59	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	61,92	61,92	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	65,08	65,08	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	62,96	62,96	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	64,77	64,77	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	60,94	60,94	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	63,7	63,7	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	69,05	69,05	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	74,43	74,43	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	76,11	76,11	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	76,84	76,84	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	77,26	77,26	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	77,42	77,42	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	77,61	77,61	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	77,78	77,78	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	77,86	77,86	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	77,95	77,95	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	78,05	78,05	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	78,17	78,17	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	60,49	60,49	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	63,7	63,7	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	69,19	69,19	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	74	74	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	75,54	75,54	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	76,29	76,29	
12_005b_A	118810,1	483900	23	76,68	76,68	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	76,97	76,97	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	77,13	77,13	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	77,3	77,3	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	77,46	77,46	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	77,58	77,58	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	77,66	77,66	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	77,72	77,72	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	59,36	59,36	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	62,76	62,76	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	69,16	69,16	
12_007a_A	118827	483896	1,5	54,01	54,01	
12_007a_B	118827	483896	6,5	54,79	54,79	
12_007a_C	118827	483896	9,8	55,88	55,88	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	56,24	56,24	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	59,66	59,66	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	67,17	67,17	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	55,37	55,37	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	58,09	58,09	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	64,01	64,01	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	53,33	53,33	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	54,32	54,32	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	55,66	55,66	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	53,39	53,39	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	54,52	54,52	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	56,53	56,53	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	56,3	56,3	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	58,12	58,12	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	70,22	70,22	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	73,12	73,12	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	74,59	74,59	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	75,62	75,62	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	76,23	76,23	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	76,53	76,53	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	76,75	76,75	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	76,88	76,88	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	76,97	76,97	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	77,04	77,04	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	77,12	77,12	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	77,2	77,2	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	70,14	70,14	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	73,73	73,73	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	75,27	75,27	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	76,22	76,22	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	76,72	76,72	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	76,97	76,97	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	77,18	77,18	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	77,3	77,3	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	77,4	77,4	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	77,47	77,47	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	77,58	77,58	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	77,65	77,65	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	69,56	69,56	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	74,45	74,45	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	76,13	76,13	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	76,93	76,93	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	77,32	77,32	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	77,55	77,55	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	77,77	77,77	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	77,87	77,87	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	77,97	77,97	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	78,08	78,08	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	78,19	78,19	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	78,28	78,28	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	64,08	64,08	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	64,54	64,54	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	64,9	64,9	
12_016b_A	118817	483894,6	23	65,25	65,25	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	65,35	65,35	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	65,06	65,06	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	64,96	64,96	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	65,07	65,07	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	65,34	65,34	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	65,5	65,5	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 7.000 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	65,95	65,95	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	59,69	59,69	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	60,21	60,21	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	60,78	60,78	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	61,06	61,06	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	61,08	61,08	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	60,95	60,95	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	60,85	60,85	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	61,08	61,08	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	61,34	61,34	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	61,48	61,48	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	62,23	62,23	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	67,43	67,43	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	68,62	68,62	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	69,22	69,22	
12_018b_A	118823,4	483865	23	69,51	69,51	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	69,54	69,54	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	69,55	69,55	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	69,54	69,54	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	69,56	69,56	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	69,58	69,58	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	60,45	60,45	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	61,33	61,33	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	56,83	56,83	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	57,55	57,55	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	60,46	60,46	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	61,4	61,4	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	62,44	62,44	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	64,06	64,06	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	64,18	64,18	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	64,34	64,34	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	64,31	64,31	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	64,44	64,44	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	64,67	64,67	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	57,27	57,27	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	58,03	58,03	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	60,92	60,92	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	61,6	61,6	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	62,52	62,52	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	63,97	63,97	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	64,13	64,13	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	64,27	64,27	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	64,36	64,36	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	64,49	64,49	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	64,82	64,82	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_001a_A	118652,1	483878,7	1,5	45,9	45,88	
10_001a_B	118652,1	483878,7	6,5	49,38	49,37	
10_001a_C	118652,1	483878,7	9,8	53,8	53,79	
10_001a_D	118652,1	483878,7	13,1	57,94	57,94	
10_001a_E	118652,1	483878,7	16,4	61,57	61,57	
10_001a_F	118652,1	483878,7	19,7	62,52	62,52	
10_001b_A	118652,1	483878,7	23	62,84	62,83	
10_001b_B	118652,1	483878,7	26,3	63,1	63,1	
10_001b_C	118652,1	483878,7	29,6	63,23	63,23	
10_001b_D	118652,1	483878,7	32,9	63,41	63,4	
10_001b_E	118652,1	483878,7	36,2	63,47	63,47	
10_002a_A	118662,7	483880,9	1,5	45,41	45,38	
10_002a_B	118662,7	483880,9	6,5	47,81	47,79	
10_002a_C	118662,7	483880,9	9,8	51,55	51,54	
10_002a_D	118662,7	483880,9	13,1	57,13	57,13	
10_002a_E	118662,7	483880,9	16,4	60,93	60,93	
10_002a_F	118662,7	483880,9	19,7	62,55	62,55	
10_002b_A	118662,7	483880,9	23	62,93	62,92	
10_002b_B	118662,7	483880,9	26,3	63,19	63,19	
10_002b_C	118662,7	483880,9	29,6	63,39	63,39	
10_002b_D	118662,7	483880,9	32,9	63,49	63,48	
10_002b_E	118662,7	483880,9	36,2	63,61	63,61	
10_003a_A	118672,3	483882,9	1,5	45,03	45	
10_003a_B	118672,3	483882,9	6,5	47,74	47,72	
10_003a_C	118672,3	483882,9	9,8	51,67	51,66	
10_004a_A	118679,6	483887,6	1,5	45,43	45,39	
10_004a_B	118679,6	483887,6	6,5	48	47,98	
10_004a_C	118679,6	483887,6	9,8	52,07	52,07	
10_004a_D	118679,6	483887,6	13,1	58,43	58,42	
10_004a_E	118679,6	483887,6	16,4	62,31	62,31	
10_005a_A	118686,9	483889,1	1,5	45,42	45,38	
10_005a_B	118686,9	483889,1	6,5	48,08	48,06	
10_005a_C	118686,9	483889,1	9,8	52,29	52,27	
10_005a_D	118686,9	483889,1	13,1	58,89	58,88	
10_005a_E	118686,9	483889,1	16,4	62,67	62,66	
10_006a_A	118692,4	483885,8	1,5	43,91	43,83	
10_006a_B	118692,4	483885,8	6,5	44,83	44,75	
10_006a_C	118692,4	483885,8	9,8	46,9	46,83	
10_006a_D	118692,4	483885,8	13,1	51,46	51,43	
10_006a_E	118692,4	483885,8	16,4	56,15	56,14	
10_007a_A	118695	483874	1,5	42,3	42,17	
10_007a_B	118695	483874	6,5	43,57	43,41	
10_007a_C	118695	483874	9,8	45,26	45,11	
10_007a_D	118695	483874	13,1	48,35	48,24	
10_007a_E	118695	483874	16,4	53,52	53,47	
10_008a_A	118697,5	483862,5	1,5	41,5	41,33	
10_008a_B	118697,5	483862,5	6,5	43,04	42,83	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_008a_C	118697,5	483862,5	9,8	44,65	44,45	
10_008a_D	118697,5	483862,5	13,1	47,15	47	
10_008a_E	118697,5	483862,5	16,4	51,95	51,89	
10_009a_A	118696,1	483858,2	1,5	40,73	40,71	
10_009a_B	118696,1	483858,2	6,5	41,68	41,67	
10_009a_C	118696,1	483858,2	9,8	42,79	42,77	
10_009a_D	118696,1	483858,2	13,1	43,9	43,88	
10_009a_E	118696,1	483858,2	16,4	45,16	45,14	
10_010a_A	118686,3	483856,1	1,5	41,26	41,2	
10_010a_B	118686,3	483856,1	6,5	42,15	42,07	
10_010a_C	118686,3	483856,1	9,8	43,11	43,01	
10_010a_D	118686,3	483856,1	13,1	44,32	44,24	
10_010a_E	118686,3	483856,1	16,4	45,82	45,75	
10_011a_A	118681,6	483859	1,5	41,04	41,03	
10_011a_B	118681,6	483859	6,5	42,29	42,27	
10_011a_C	118681,6	483859	9,8	44,11	44,09	
10_011a_D	118681,6	483859	13,1	55,6	55,6	
10_011a_E	118681,6	483859	16,4	58,6	58,6	
10_012a_D	118679,1	483870,6	13,1	56,52	56,52	
10_012a_E	118679,1	483870,6	16,4	59,62	59,62	
10_013a_D	118676,6	483882,6	13,1	57,64	57,64	
10_013a_E	118676,6	483882,6	16,4	61,03	61,03	
10_014a_A	118677,1	483860,8	1,5	39,78	39,78	
10_014a_B	118677,1	483860,8	6,5	40,3	40,28	
10_014a_C	118677,1	483860,8	9,8	41,11	41,1	
10_015a_D	118668,2	483879,5	13,1	54,99	54,98	
10_015a_E	118668,2	483879,5	16,4	59,13	59,13	
10_015a_F	118668,2	483879,5	19,7	60,91	60,91	
10_015b_A	118668,2	483879,5	23	61,08	61,08	
10_015b_B	118668,2	483879,5	26,3	61,25	61,25	
10_015b_C	118668,2	483879,5	29,6	61,25	61,24	
10_015b_D	118668,2	483879,5	32,9	61,31	61,3	
10_015b_E	118668,2	483879,5	36,2	61,33	61,32	
10_016a_D	118670,4	483869,5	13,1	52,19	52,19	
10_016a_E	118670,4	483869,5	16,4	56,39	56,39	
10_016a_F	118670,4	483869,5	19,7	59,52	59,52	
10_016b_A	118670,4	483869,5	23	59,68	59,67	
10_016b_B	118670,4	483869,5	26,3	59,74	59,73	
10_016b_C	118670,4	483869,5	29,6	59,87	59,87	
10_016b_D	118670,4	483869,5	32,9	59,9	59,89	
10_016b_E	118670,4	483869,5	36,2	59,97	59,96	
10_017a_A	118672,5	483859,7	1,5	39,39	39,38	
10_017a_B	118672,5	483859,7	6,5	40,06	40,05	
10_017a_C	118672,5	483859,7	9,8	42,68	42,67	
10_017a_D	118672,5	483859,7	13,1	50,96	50,96	
10_017a_E	118672,5	483859,7	16,4	54,34	54,33	
10_017a_F	118672,5	483859,7	19,7	58,83	58,83	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_017b_A	118672,5	483859,7	23	59,06	59,05	
10_017b_B	118672,5	483859,7	26,3	59,12	59,1	
10_017b_C	118672,5	483859,7	29,6	59,19	59,18	
10_017b_D	118672,5	483859,7	32,9	59,25	59,24	
10_017b_E	118672,5	483859,7	36,2	59,3	59,28	
10_018a_A	118668,2	483856,3	1,5	39,91	39,89	
10_018a_B	118668,2	483856,3	6,5	40,43	40,41	
10_018a_C	118668,2	483856,3	9,8	41,22	41,2	
10_018a_D	118668,2	483856,3	13,1	41,85	41,83	
10_018a_E	118668,2	483856,3	16,4	42,55	42,53	
10_018a_F	118668,2	483856,3	19,7	43,14	43,11	
10_018b_A	118668,2	483856,3	23	43,07	43,06	
10_018b_B	118668,2	483856,3	26,3	43,01	43	
10_018b_C	118668,2	483856,3	29,6	43,02	43,01	
10_018b_D	118668,2	483856,3	32,9	43,2	43,19	
10_018b_E	118668,2	483856,3	36,2	43,44	43,43	
10_019a_A	118659,6	483854,4	1,5	39,77	39,76	
10_019a_B	118659,6	483854,4	6,5	40,28	40,27	
10_019a_C	118659,6	483854,4	9,8	41,01	41	
10_019a_D	118659,6	483854,4	13,1	41,7	41,69	
10_019a_E	118659,6	483854,4	16,4	42,24	42,24	
10_019a_F	118659,6	483854,4	19,7	42,81	42,81	
10_019b_A	118659,6	483854,4	23	42,78	42,77	
10_019b_B	118659,6	483854,4	26,3	42,7	42,69	
10_019b_C	118659,6	483854,4	29,6	42,71	42,7	
10_019b_D	118659,6	483854,4	32,9	42,85	42,84	
10_019b_E	118659,6	483854,4	36,2	43,22	43,21	
10_020a_A	118652,7	483855,6	1,5	44,15	44,15	
10_020a_B	118652,7	483855,6	6,5	45,69	45,69	
10_020a_C	118652,7	483855,6	9,8	47,12	47,12	
10_020a_D	118652,7	483855,6	13,1	50,69	50,69	
10_020a_E	118652,7	483855,6	16,4	54,79	54,79	
10_020a_F	118652,7	483855,6	19,7	56,54	56,54	
10_020b_A	118652,7	483855,6	23	57,3	57,3	
10_020b_B	118652,7	483855,6	26,3	57,8	57,8	
10_020b_C	118652,7	483855,6	29,6	58,04	58,04	
10_020b_D	118652,7	483855,6	32,9	58,34	58,34	
10_020b_E	118652,7	483855,6	36,2	58,56	58,56	
10_021a_D	118650,5	483865,7	13,1	53,65	53,65	
10_021a_E	118650,5	483865,7	16,4	56,28	56,28	
10_021a_F	118650,5	483865,7	19,7	57,82	57,82	
10_021b_A	118650,5	483865,7	23	58,44	58,44	
10_021b_B	118650,5	483865,7	26,3	58,82	58,82	
10_021b_C	118650,5	483865,7	29,6	59,07	59,07	
10_021b_D	118650,5	483865,7	32,9	59,28	59,28	
10_021b_E	118650,5	483865,7	36,2	59,47	59,47	
10_022a_D	118648,4	483875,2	13,1	56,03	56,03	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
10_022a_E	118648,4	483875,2	16,4	58,73	58,73	
10_022a_F	118648,4	483875,2	19,7	60,17	60,17	
10_022b_A	118648,4	483875,2	23	60,69	60,69	
10_022b_B	118648,4	483875,2	26,3	61,03	61,03	
10_022b_C	118648,4	483875,2	29,6	61,3	61,3	
10_022b_D	118648,4	483875,2	32,9	61,5	61,5	
10_022b_E	118648,4	483875,2	36,2	61,6	61,6	
10_023a_A	118648,1	483862,8	1,5	41,43	41,43	
10_023a_B	118648,1	483862,8	6,5	43,26	43,26	
10_023a_C	118648,1	483862,8	9,8	45,95	45,95	
10_024a_A	118645,7	483873,2	1,5	42,67	42,67	
10_024a_B	118645,7	483873,2	6,5	45,16	45,16	
10_024a_C	118645,7	483873,2	9,8	48,7	48,7	
11_001a_A	118724,5	483891,9	1,5	45,47	45,33	
11_001a_B	118724,5	483891,9	6,5	48,25	48,13	
11_001a_C	118724,5	483891,9	9,8	52,82	52,76	
11_001a_D	118724,5	483891,9	13,1	59,51	59,5	
11_001a_E	118724,5	483891,9	16,4	62,83	62,82	
11_001a_F	118724,5	483891,9	19,7	63,35	63,34	
11_001b_A	118724,5	483891,9	23	63,46	63,45	
11_001b_B	118724,5	483891,9	26,3	63,52	63,51	
11_001b_C	118724,5	483891,9	29,6	63,56	63,55	
11_001b_D	118724,5	483891,9	32,9	63,57	63,57	
11_001b_E	118724,5	483891,9	36,2	63,57	63,56	
11_001b_F	118724,5	483891,9	39,5	63,54	63,53	
11_002a_A	118736,7	483894,7	1,5	45,2	45,06	
11_002a_B	118736,7	483894,7	6,5	48,25	48,12	
11_002a_C	118736,7	483894,7	9,8	52,95	52,88	
11_002a_D	118736,7	483894,7	13,1	59,64	59,63	
11_002a_E	118736,7	483894,7	16,4	62,7	62,69	
11_002a_F	118736,7	483894,7	19,7	63,23	63,21	
11_002b_A	118736,7	483894,7	23	63,32	63,31	
11_002b_B	118736,7	483894,7	26,3	63,39	63,37	
11_002b_C	118736,7	483894,7	29,6	63,43	63,41	
11_002b_D	118736,7	483894,7	32,9	63,44	63,43	
11_002b_E	118736,7	483894,7	36,2	63,44	63,42	
11_002b_F	118736,7	483894,7	39,5	63,41	63,4	
11_003a_A	118744,7	483896,4	1,5	44,62	44,47	
11_003a_B	118744,7	483896,4	6,5	47,85	47,7	
11_004a_A	118752,6	483890,5	1,5	44,35	44,15	
11_004a_B	118752,6	483890,5	6,5	47,56	47,39	
11_005a_A	118757,6	483878,1	1,5	41,15	40,95	
11_005a_B	118757,6	483878,1	6,5	41,71	41,39	
11_006a_A	118756,1	483866,9	1,5	42,67	42,55	
11_006a_B	118756,1	483866,9	6,5	41,36	41,08	
11_007a_A	118747,4	483859,7	1,5	41,34	41,32	
11_007a_B	118747,4	483859,7	6,5	39,34	39,32	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_008a_A	118731,9	483861,1	1,5	40,39	40,38	
11_008a_B	118731,9	483861,1	6,5	39,67	39,65	
11_009a_A	118725,2	483865,9	1,5	43,23	43,22	
11_009a_B	118725,2	483865,9	6,5	46,5	46,5	
11_009a_C	118725,2	483865,9	9,8	50,96	50,96	
11_009a_D	118725,2	483865,9	13,1	57,2	57,2	
11_009a_E	118725,2	483865,9	16,4	60,57	60,57	
11_009a_F	118725,2	483865,9	19,7	61,87	61,87	
11_009b_A	118725,2	483865,9	23	62,12	62,12	
11_009b_B	118725,2	483865,9	26,3	62,25	62,25	
11_009b_C	118725,2	483865,9	29,6	62,31	62,31	
11_009b_D	118725,2	483865,9	32,9	62,36	62,36	
11_009b_E	118725,2	483865,9	36,2	62,38	62,38	
11_009b_F	118725,2	483865,9	39,5	62,37	62,37	
11_010a_A	118722,9	483876,6	1,5	44	43,99	
11_010a_B	118722,9	483876,6	6,5	46,96	46,96	
11_010a_C	118722,9	483876,6	9,8	51,58	51,58	
11_010a_D	118722,9	483876,6	13,1	58,07	58,07	
11_010a_E	118722,9	483876,6	16,4	61,59	61,59	
11_010a_F	118722,9	483876,6	19,7	62,45	62,45	
11_010b_A	118722,9	483876,6	23	62,65	62,65	
11_010b_B	118722,9	483876,6	26,3	62,75	62,75	
11_010b_C	118722,9	483876,6	29,6	62,81	62,81	
11_010b_D	118722,9	483876,6	32,9	62,85	62,85	
11_010b_E	118722,9	483876,6	36,2	62,84	62,83	
11_010b_F	118722,9	483876,6	39,5	62,8	62,8	
11_011a_A	118720,9	483886,3	1,5	45,52	45,5	
11_011a_B	118720,9	483886,3	6,5	48,12	48,11	
11_011a_C	118720,9	483886,3	9,8	52,24	52,23	
11_011a_D	118720,9	483886,3	13,1	58,91	58,91	
11_011a_E	118720,9	483886,3	16,4	62,42	62,41	
11_011a_F	118720,9	483886,3	19,7	63,01	63,01	
11_011b_A	118720,9	483886,3	23	63,13	63,13	
11_011b_B	118720,9	483886,3	26,3	63,23	63,23	
11_011b_C	118720,9	483886,3	29,6	63,27	63,27	
11_011b_D	118720,9	483886,3	32,9	63,29	63,29	
11_011b_E	118720,9	483886,3	36,2	63,28	63,28	
11_011b_F	118720,9	483886,3	39,5	63,25	63,25	
11_012a_C	118742,6	483890,4	9,8	46,08	45,77	
11_012a_D	118742,6	483890,4	13,1	48,28	48,02	
11_012a_E	118742,6	483890,4	16,4	51,14	50,96	
11_012a_F	118742,6	483890,4	19,7	51,67	51,47	
11_012b_A	118742,6	483890,4	23	51,85	51,64	
11_012b_B	118742,6	483890,4	26,3	52,02	51,81	
11_012b_C	118742,6	483890,4	29,6	52,18	51,94	
11_012b_D	118742,6	483890,4	32,9	52,3	52,06	
11_012b_E	118742,6	483890,4	36,2	52,4	52,16	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
11_012b_F	118742,6	483890,4	39,5	52,78	52,56	
11_013a_C	118744,7	483881	9,8	45,03	44,67	
11_013a_D	118744,7	483881	13,1	46,69	46,36	
11_013a_E	118744,7	483881	16,4	48,58	48,29	
11_013a_F	118744,7	483881	19,7	49,49	49,19	
11_013b_A	118744,7	483881	23	49,75	49,45	
11_013b_B	118744,7	483881	26,3	50,01	49,7	
11_013b_C	118744,7	483881	29,6	50,22	49,89	
11_013b_D	118744,7	483881	32,9	50,4	50,06	
11_013b_E	118744,7	483881	36,2	50,54	50,21	
11_013b_F	118744,7	483881	39,5	51,04	50,73	
11_014a_C	118746,9	483870,6	9,8	44,27	43,89	
11_014a_D	118746,9	483870,6	13,1	45,73	45,36	
11_014a_E	118746,9	483870,6	16,4	47,25	46,92	
11_014a_F	118746,9	483870,6	19,7	48,3	47,95	
11_014b_A	118746,9	483870,6	23	48,66	48,31	
11_014b_B	118746,9	483870,6	26,3	48,95	48,59	
11_014b_C	118746,9	483870,6	29,6	49,17	48,79	
11_014b_D	118746,9	483870,6	32,9	49,37	48,98	
11_014b_E	118746,9	483870,6	36,2	49,53	49,15	
11_014b_F	118746,9	483870,6	39,5	49,94	49,58	
11_015a_C	118743,4	483865,3	9,8	40,57	40,54	
11_015a_D	118743,4	483865,3	13,1	41,46	41,44	
11_015a_E	118743,4	483865,3	16,4	42,23	42,21	
11_015a_F	118743,4	483865,3	19,7	42,68	42,66	
11_015b_A	118743,4	483865,3	23	42,83	42,8	
11_015b_B	118743,4	483865,3	26,3	42,9	42,88	
11_015b_C	118743,4	483865,3	29,6	43,03	43	
11_015b_D	118743,4	483865,3	32,9	43,23	43,17	
11_015b_E	118743,4	483865,3	36,2	43,38	43,33	
11_015b_F	118743,4	483865,3	39,5	44,23	44,17	
11_016a_C	118731,7	483862,8	9,8	40,66	40,64	
11_016a_D	118731,7	483862,8	13,1	41,49	41,47	
11_016a_E	118731,7	483862,8	16,4	42,37	42,35	
11_016a_F	118731,7	483862,8	19,7	42,81	42,79	
11_016b_A	118731,7	483862,8	23	42,96	42,94	
11_016b_B	118731,7	483862,8	26,3	43	42,98	
11_016b_C	118731,7	483862,8	29,6	43,09	43,06	
11_016b_D	118731,7	483862,8	32,9	43,4	43,34	
11_016b_E	118731,7	483862,8	36,2	43,56	43,5	
11_016b_F	118731,7	483862,8	39,5	44,41	44,35	
12_001a_A	118788,2	483859,4	1,5	43,11	42,95	
12_001a_B	118788,2	483859,4	6,5	47,54	47,42	
12_002a_A	118790,2	483874,5	1,5	43,44	43,26	
12_002a_B	118790,2	483874,5	6,5	47,21	47,05	
12_003a_A	118791,8	483887	1,5	43,79	43,57	
12_003a_B	118791,8	483887	6,5	47,1	46,91	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_004a_A	118800,3	483897,9	1,5	43,49	43,21	
12_004a_B	118800,3	483897,9	6,5	46,75	46,54	
12_004a_C	118800,3	483897,9	9,8	52,62	52,54	
12_004a_D	118800,3	483897,9	13,1	57,81	57,78	
12_004a_E	118800,3	483897,9	16,4	59,42	59,39	
12_004a_F	118800,3	483897,9	19,7	60	59,96	
12_004b_A	118800,3	483897,9	23	60,19	60,16	
12_004b_B	118800,3	483897,9	26,3	60,26	60,23	
12_004b_C	118800,3	483897,9	29,6	60,31	60,27	
12_004b_D	118800,3	483897,9	32,9	60,33	60,3	
12_004b_E	118800,3	483897,9	36,2	60,3	60,27	
12_004b_F	118800,3	483897,9	39,5	60,3	60,27	
12_004c_A	118800,3	483897,9	42,8	60,31	60,27	
12_004c_B	118800,3	483897,9	46,1	60,25	60,23	
12_005a_A	118810,1	483900	1,5	43,02	42,78	
12_005a_B	118810,1	483900	6,5	46,48	46,33	
12_005a_C	118810,1	483900	9,8	52,79	52,73	
12_005a_D	118810,1	483900	13,1	57,52	57,5	
12_005a_E	118810,1	483900	16,4	59,06	59,03	
12_005a_F	118810,1	483900	19,7	59,65	59,62	
12_005b_A	118810,1	483900	23	59,88	59,85	
12_005b_B	118810,1	483900	26,3	59,95	59,92	
12_005b_C	118810,1	483900	29,6	60	59,97	
12_005b_D	118810,1	483900	32,9	60,03	60	
12_005b_E	118810,1	483900	36,2	60,01	59,99	
12_005b_F	118810,1	483900	39,5	60	59,98	
12_005c_A	118810,1	483900	42,8	60	59,97	
12_005c_B	118810,1	483900	46,1	59,99	59,96	
12_006a_A	118821,5	483900,1	1,5	42,34	42,18	
12_006a_B	118821,5	483900,1	6,5	46,21	46,07	
12_006a_C	118821,5	483900,1	9,8	53,06	53,01	
12_007a_A	118827	483896	1,5	37,64	37,41	
12_007a_B	118827	483896	6,5	38,87	38,56	
12_007a_C	118827	483896	9,8	40,79	40,49	
12_008a_A	118829	483877,1	1,5	40,9	40,89	
12_008a_B	118829	483877,1	6,5	44,13	44,12	
12_008a_C	118829	483877,1	9,8	51,31	51,3	
12_009a_A	118826,3	483855,7	1,5	40,23	40,22	
12_009a_B	118826,3	483855,7	6,5	42,75	42,74	
12_009a_C	118826,3	483855,7	9,8	48,32	48,32	
12_010a_A	118817,1	483851	1,5	36,79	36,78	
12_010a_B	118817,1	483851	6,5	37,69	37,68	
12_010a_C	118817,1	483851	9,8	39,16	39,14	
12_011a_A	118807,3	483852,3	1,5	36,43	36,42	
12_011a_B	118807,3	483852,3	6,5	37,41	37,39	
12_011a_C	118807,3	483852,3	9,8	39,78	39,76	
12_012a_A	118794,5	483854	1,5	38,49	38,48	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_012a_B	118794,5	483854	6,5	39,5	39,47	
12_013a_C	118802,6	483860,5	9,8	53,47	53,47	
12_013a_D	118802,6	483860,5	13,1	56,13	56,13	
12_013a_E	118802,6	483860,5	16,4	57,58	57,57	
12_013a_F	118802,6	483860,5	19,7	58,46	58,46	
12_013b_A	118802,6	483860,5	23	58,94	58,94	
12_013b_B	118802,6	483860,5	26,3	59,17	59,17	
12_013b_C	118802,6	483860,5	29,6	59,34	59,34	
12_013b_D	118802,6	483860,5	32,9	59,44	59,43	
12_013b_E	118802,6	483860,5	36,2	59,53	59,53	
12_013b_F	118802,6	483860,5	39,5	59,6	59,6	
12_013c_A	118802,6	483860,5	42,8	59,62	59,62	
12_013c_B	118802,6	483860,5	46,1	59,63	59,62	
12_014a_C	118799,7	483874,1	9,8	53,26	53,25	
12_014a_D	118799,7	483874,1	13,1	56,72	56,71	
12_014a_E	118799,7	483874,1	16,4	58,23	58,23	
12_014a_F	118799,7	483874,1	19,7	59,04	59,04	
12_014b_A	118799,7	483874,1	23	59,42	59,42	
12_014b_B	118799,7	483874,1	26,3	59,57	59,57	
12_014b_C	118799,7	483874,1	29,6	59,69	59,69	
12_014b_D	118799,7	483874,1	32,9	59,77	59,77	
12_014b_E	118799,7	483874,1	36,2	59,86	59,86	
12_014b_F	118799,7	483874,1	39,5	59,91	59,91	
12_014c_A	118799,7	483874,1	42,8	59,94	59,93	
12_014c_B	118799,7	483874,1	46,1	59,94	59,94	
12_015a_C	118796,4	483889,9	9,8	52,43	52,41	
12_015a_D	118796,4	483889,9	13,1	57,45	57,45	
12_015a_E	118796,4	483889,9	16,4	59,1	59,1	
12_015a_F	118796,4	483889,9	19,7	59,75	59,74	
12_015b_A	118796,4	483889,9	23	59,99	59,99	
12_015b_B	118796,4	483889,9	26,3	60,09	60,08	
12_015b_C	118796,4	483889,9	29,6	60,18	60,18	
12_015b_D	118796,4	483889,9	32,9	60,25	60,24	
12_015b_E	118796,4	483889,9	36,2	60,31	60,31	
12_015b_F	118796,4	483889,9	39,5	60,36	60,36	
12_015c_A	118796,4	483889,9	42,8	60,38	60,38	
12_015c_B	118796,4	483889,9	46,1	60,38	60,38	
12_016a_D	118817	483894,6	13,1	43,45	42,96	
12_016a_E	118817	483894,6	16,4	44,64	44,15	
12_016a_F	118817	483894,6	19,7	45,37	44,88	
12_016b_A	118817	483894,6	23	45,59	45,12	
12_016b_B	118817	483894,6	26,3	45,8	45,32	
12_016b_C	118817	483894,6	29,6	45,92	45,43	
12_016b_D	118817	483894,6	32,9	45,97	45,49	
12_016b_E	118817	483894,6	36,2	46,04	45,57	
12_016b_F	118817	483894,6	39,5	46,09	45,62	
12_016c_A	118817	483894,6	42,8	46,18	45,74	

Maximaal geluidniveau, in dB(A)						
Representatieve bedrijfssituatie						
Sportwedstrijd met 500 toeschouwers (inclusief stemgeluid)						
Naam	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	
12_016c_B	118817	483894,6	46,1	46,72	46,31	
12_017a_D	118820,4	483878,9	13,1	41,99	41,51	
12_017a_E	118820,4	483878,9	16,4	42,99	42,48	
12_017a_F	118820,4	483878,9	19,7	43,75	43,21	
12_017b_A	118820,4	483878,9	23	43,93	43,41	
12_017b_B	118820,4	483878,9	26,3	44	43,5	
12_017b_C	118820,4	483878,9	29,6	44,26	43,75	
12_017b_D	118820,4	483878,9	32,9	44,37	43,86	
12_017b_E	118820,4	483878,9	36,2	44,46	43,96	
12_017b_F	118820,4	483878,9	39,5	44,5	44	
12_017c_A	118820,4	483878,9	42,8	44,56	44,07	
12_017c_B	118820,4	483878,9	46,1	45,2	44,77	
12_018a_D	118823,4	483865	13,1	51,38	51,34	
12_018a_E	118823,4	483865	16,4	52,6	52,55	
12_018a_F	118823,4	483865	19,7	53,19	53,15	
12_018b_A	118823,4	483865	23	53,5	53,45	
12_018b_B	118823,4	483865	26,3	53,56	53,52	
12_018b_C	118823,4	483865	29,6	53,59	53,55	
12_018b_D	118823,4	483865	32,9	53,61	53,56	
12_018b_E	118823,4	483865	36,2	53,63	53,58	
12_018b_F	118823,4	483865	39,5	53,63	53,58	
12_018c_A	118823,4	483865	42,8	44,4	43,96	
12_018c_B	118823,4	483865	46,1	45,14	44,75	
12_019a_D	118820,2	483859,3	13,1	39,57	39,55	
12_019a_E	118820,2	483859,3	16,4	40,32	40,3	
12_019a_F	118820,2	483859,3	19,7	41,11	41,09	
12_019b_A	118820,2	483859,3	23	42	41,98	
12_019b_B	118820,2	483859,3	26,3	44,19	44,17	
12_019b_C	118820,2	483859,3	29,6	47,14	47,13	
12_019b_D	118820,2	483859,3	32,9	47,96	47,96	
12_019b_E	118820,2	483859,3	36,2	48,47	48,46	
12_019b_F	118820,2	483859,3	39,5	48,6	48,59	
12_019c_A	118820,2	483859,3	42,8	48,7	48,7	
12_019c_B	118820,2	483859,3	46,1	48,94	48,93	
12_020a_D	118807,1	483856,5	13,1	39,5	39,48	
12_020a_E	118807,1	483856,5	16,4	40,56	40,54	
12_020a_F	118807,1	483856,5	19,7	41,65	41,63	
12_020b_A	118807,1	483856,5	23	42,52	42,49	
12_020b_B	118807,1	483856,5	26,3	44,42	44,4	
12_020b_C	118807,1	483856,5	29,6	47,08	47,06	
12_020b_D	118807,1	483856,5	32,9	48,12	48,11	
12_020b_E	118807,1	483856,5	36,2	48,82	48,81	
12_020b_F	118807,1	483856,5	39,5	49,3	49,29	
12_020c_A	118807,1	483856,5	42,8	49,58	49,58	
12_020c_B	118807,1	483856,5	46,1	49,87	49,87	

Bijlage VII Resultaten C-gewogen equivalent geluidniveau evenementen incidentele bedrijfssituatie

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	93,84
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	93,56
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	93,45
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	93,3
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	93,28
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	93,03
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	92,94
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	92,89
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	92,88
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	92,87
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	92,72
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	92,7
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	92,57
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	92,51
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	92,4
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	92,4
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	92,26
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	92,15
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	91,84
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	91,75
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	91,61
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	91,43
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	91,39
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	91,27
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	91,22
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	91,19
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	91,15
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	91,11
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	91,11
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	91,09
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	91,04
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	91,02
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	90,98
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	90,96
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	90,96
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	90,94
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	90,8
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	90,77
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	90,77
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	90,73
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	90,68
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	90,59
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	90,59
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	90,55
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	90,53
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	90,51
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	90,5
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	90,49
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	90,41
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	90,39
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	90,36
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	90,36
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	90,28
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	90,24

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	90,22
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	90,19
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	90,18
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	90,11
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	90,09
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	90,09
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	90,07
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	90,04
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	90,03
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	89,98
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	89,91
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	89,89
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	89,88
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	89,73
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	89,72
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	89,71
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	89,68
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	89,66
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	89,63
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	89,56
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	89,5
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	89,46
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	89,45
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	89,43
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	89,43
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	89,36
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	89,33
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	89,31
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	89,25
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	89,09
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	89,07
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	89,06
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	89,05
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	89,01
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	89,01
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	88,98
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	88,89
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	88,88
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	88,84
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	88,8
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	88,78
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	88,77
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	88,76
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	88,7
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	88,67
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	88,61
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	88,5
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	88,45
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	88,45
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	88,39
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	88,37
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	88,36
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	88,35
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	88,31

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	88,31
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	88,29
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	88,28
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	88,27
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	88,26
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	88,25
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	88,24
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	88,14
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	88,13
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	88,09
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	88,04
12_005b_A		118810,1	483900	23	87,97
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	87,97
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	87,97
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	87,94
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	87,93
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	87,93
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	87,86
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	87,8
11_013b_A		118744,7	483881	23	87,8
10_007a_E		118695	483874	16,4	87,78
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	87,75
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	87,74
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	87,73
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	87,73
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	87,7
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	87,67
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	87,66
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	87,57
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	87,56
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	87,53
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	87,53
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	87,47
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	87,44
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	87,43
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	87,42
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	87,42
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	87,41
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	87,38
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	87,37
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	87,35
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	87,35
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	87,22
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	87,22
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	87,21
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	87,15
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	87,12
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	87,1
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	87,07
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	87,07
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	87,05
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	87,04
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	86,96
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	86,9

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_007a_D		118695	483874	13,1	86,87
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	86,87
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	86,82
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	86,76
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	86,75
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	86,74
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	86,74
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	86,68
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	86,61
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	86,59
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	86,59
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	86,58
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	86,54
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	86,54
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	86,38
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	86,31
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	86,3
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	86,29
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	86,25
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	86,19
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	86,06
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	86,06
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	86,04
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	85,91
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	85,89
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	85,87
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	85,83
10_007a_C		118695	483874	9,8	85,8
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	85,8
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	85,72
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	85,69
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	85,61
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	85,61
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	85,58
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	85,57
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	85,57
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	85,57
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	85,54
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	85,53
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	85,47
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	85,46
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	85,45
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	85,44
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	85,42
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	85,41
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	85,41
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	85,37
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	85,28
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	85,21
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	85,21
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	85,18
10_007a_A		118695	483874	1,5	85,16
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	85,15
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	85,11

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_007a_B		118695	483874	6,5	85,04
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	85,03
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	85,02
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	84,99
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	84,97
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	84,95
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	84,95
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	84,94
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	84,93
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	84,89
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	84,86
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	84,84
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	84,79
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	84,77
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	84,75
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	84,72
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	84,71
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	84,68
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	84,55
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	84,53
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	84,52
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	84,47
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	84,46
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	84,44
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	84,33
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	84,29
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	84,27
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	84,25
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	84,18
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	84,17
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	84,14
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	84,07
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	83,91
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	83,89
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	83,89
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	83,87
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	83,82
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	83,77
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	83,76
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	83,74
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	83,73
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	83,69
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	83,43
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	83,29
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	83,26
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	83,22
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	83,2
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	83,19
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	82,94
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	82,85
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	82,75
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	82,73
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	82,71
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	82,7

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	82,67
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	82,67
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	82,63
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	82,58
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	82,52
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	82,51
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	82,45
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	82,41
12_016b_A		118817	483894,6	23	82,41
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	82,36
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	82,35
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	82,29
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	82,23
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	82,15
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	82,13
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	82,1
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	82,06
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	82,05
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	82,05
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	82,01
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	81,89
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	81,85
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	81,75
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	81,69
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	81,69
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	81,64
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	81,5
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	81,38
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	81,37
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	81,3
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	81,21
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	81,18
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	81,08
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	81,01
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	80,93
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	80,82
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	80,82
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	80,78
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	80,75
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	80,74
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	80,64
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	80,58
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	80,51
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	80,5
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	80,49
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	80,33
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	80,29
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	80,23
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	80,19
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	80,15
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	80,07
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	80,05
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	79,98
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	79,96

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	79,94
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	79,93
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	79,92
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	79,78
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	79,76
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	79,73
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	79,66
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	79,6
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	79,57
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	79,53
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	79,44
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	79,43
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	79,41
12_018b_A		118823,4	483865	23	79,37
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	79,35
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	79,34
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	79,33
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	79,21
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	79,2
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	79,16
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	79
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	79
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	78,97
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	78,89
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	78,88
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	78,86
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	78,79
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	78,75
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	78,73
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	78,68
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	78,6
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	78,6
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	78,55
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	78,4
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	78,33
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	78,27
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	78,25
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	78,14
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	77,94
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	77,91
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	77,84
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	77,77
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	77,71
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	77,69
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	77,56
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	77,36
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	77,34
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	77,28
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	77,28
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	77,27
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	77,19
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	77,1
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	77,02
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	76,98

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	76,97
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	76,96
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	76,61
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	76,59
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	76,53
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	76,53
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	76,47
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	76,45
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	76,45
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	76,43
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	76,37
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	76,27
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	76,2
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	76,19
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	76,19
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	76,01
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	75,99
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	75,87
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	75,84
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	75,84
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	75,83
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	75,77
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	75,73
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	75,72
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	75,4
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	75,39
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	75,38
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	75,23
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	75,17
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	75,16
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	75,15
12_007a_A		118827	483896	1,5	75,12
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	75,02
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	75,02
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	74,97
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	74,84
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	74,56
12_007a_B		118827	483896	6,5	74,43
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	74,32
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	74,17
12_007a_C		118827	483896	9,8	73,91
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	73,67
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	73,15

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	97,07
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	97,03
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	97,01
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	97
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	96,93
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	96,93
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	96,92
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	96,91
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	96,88
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	96,86
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	96,84
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	96,8
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	96,78
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	96,78
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	96,74
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	96,74
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	96,73
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	96,69
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	96,59
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	96,57
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	96,55
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	96,54
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	96,51
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	96,48
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	96,46
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	96,45
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	96,43
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	96,43
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	96,42
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	96,41
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	96,37
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	96,34
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	96,26
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	96,15
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	96,13
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	96,12
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	96,12
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	96,06
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	96,04
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	96,04
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	95,91
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	95,91
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	95,89
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	95,85
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	95,85
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	95,78
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	95,72
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	95,63
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	95,63
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	95,63
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	95,62
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	95,46
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	95,46
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	95,46

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	95,44
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	95,42
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	95,37
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	95,26
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	95,22
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	95,2
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	95,2
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	95,18
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	95,14
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	95,1
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	95,09
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	95,01
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	94,95
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	94,91
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	94,85
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	94,83
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	94,83
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	94,68
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	94,66
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	94,58
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	94,56
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	94,45
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	94,45
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	94,4
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	94,26
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	94,23
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	94,23
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	94,22
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	94,13
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	94,09
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	94,06
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	94,02
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	93,97
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	93,97
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	93,94
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	93,94
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	93,92
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	93,9
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	93,88
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	93,78
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	93,78
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	93,77
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	93,76
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	93,73
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	93,72
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	93,65
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	93,61
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	93,59
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	93,59
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	93,55
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	93,54
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	93,53
10_007a_E		118695	483874	16,4	93,49
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	93,49

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	93,49
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	93,48
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	93,42
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	93,3
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	93,25
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	93,2
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	93,16
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	93,15
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	93,1
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	93,08
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	93,07
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	93,05
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	93,03
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	93,02
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	93
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	93
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	93
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	93
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	92,99
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	92,91
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	92,8
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	92,79
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	92,78
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	92,75
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	92,74
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	92,7
10_007a_D		118695	483874	13,1	92,68
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	92,68
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	92,62
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	92,61
12_005b_A		118810,1	483900	23	92,61
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	92,54
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	92,54
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	92,51
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	92,51
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	92,41
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	92,4
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	92,32
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	92,31
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	92,24
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	92,24
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	92,22
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	92,18
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	92,16
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	92,11
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	92,03
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	92,03
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	92,02
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	91,98
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	91,95
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	91,93
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	91,93
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	91,9
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	91,89

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	91,84
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	91,81
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	91,76
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	91,76
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	91,75
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	91,74
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	91,74
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	91,71
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	91,69
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	91,69
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	91,69
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	91,69
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	91,67
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	91,67
11_013b_A		118744,7	483881	23	91,67
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	91,66
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	91,66
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	91,66
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	91,64
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	91,56
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	91,52
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	91,51
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	91,49
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	91,47
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	91,46
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	91,44
10_007a_C		118695	483874	9,8	91,36
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	91,36
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	91,35
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	91,29
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	91,25
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	91,25
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	91,24
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	91,14
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	91,13
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	91,08
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	91,07
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	91,05
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	91,03
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	90,96
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	90,94
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	90,94
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	90,9
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	90,84
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	90,84
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	90,83
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	90,79
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	90,6
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	90,58
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	90,54
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	90,53
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	90,49
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	90,46
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	90,45

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	90,41
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	90,38
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	90,34
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	90,34
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	90,33
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	90,32
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	90,28
10_007a_B		118695	483874	6,5	90,26
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	90,22
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	90,21
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	90,13
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	90,12
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	90,11
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	90,04
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	89,99
10_007a_A		118695	483874	1,5	89,98
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	89,96
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	89,94
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	89,92
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	89,85
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	89,85
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	89,83
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	89,82
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	89,82
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	89,82
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	89,81
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	89,79
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	89,62
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	89,54
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	89,52
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	89,49
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	89,41
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	89,38
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	89,34
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	89,34
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	89,28
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	89,28
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	89,21
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	89,2
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	89,19
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	89,19
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	89,14
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	89,03
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	88,96
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	88,93
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	88,7
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	88,69
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	88,59
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	88,49
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	88,47
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	88,4
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	88,39
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	88,38
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	88,36

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	88,34
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	88,29
12_016b_A		118817	483894,6	23	88,28
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	88,25
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	88,22
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	88,21
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	88,21
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	88,13
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	87,99
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	87,97
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	87,92
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	87,9
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	87,89
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	87,87
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	87,81
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	87,77
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	87,73
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	87,72
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	87,72
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	87,68
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	87,6
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	87,29
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	87,27
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	87,18
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	86,96
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	86,83
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	86,73
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	86,68
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	86,64
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	86,63
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	86,48
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	86,47
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	86,42
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	86,41
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	86,38
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	86,33
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	86,27
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	86,26
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	86,25
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	86,24
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	86,19
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	86,05
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	86
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	85,97
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	85,91
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	85,87
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	85,82
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	85,65
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	85,65
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	85,61
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	85,6
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	85,53
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	85,5
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	85,46

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	85,4
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	85,3
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	85,28
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	85,24
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	85,21
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	85,18
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	85,16
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	85,15
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	85,14
12_018b_A		118823,4	483865	23	85,13
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	85,12
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	85,06
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	84,98
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	84,96
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	84,95
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	84,92
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	84,92
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	84,91
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	84,9
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	84,9
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	84,89
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	84,82
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	84,77
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	84,75
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	84,75
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	84,74
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	84,71
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	84,69
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	84,61
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	84,45
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	84,03
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	83,97
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	83,95
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	83,83
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	83,73
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	83,69
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	83,68
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	83,64
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	83,58
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	83,51
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	83,5
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	83,33
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	83,29
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	83,27
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	83,25
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	83,1
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	83,07
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	83,06
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	82,79
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	82,71
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	82,71
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	82,62
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	82,56
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	82,51

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	82,48
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	82,38
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	82,33
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	82,33
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	82,32
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	82,22
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	82,22
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	82,21
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	82,1
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	82,07
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	82,03
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	82,02
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	82
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	81,92
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	81,92
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	81,79
12_007a_A		118827	483896	1,5	81,61
12_007a_B		118827	483896	6,5	81,27
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	81,11
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	80,73
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	80,61
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	80,38
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	79,92
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	79,89
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	79,88
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	79,75
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	79,67
12_007a_C		118827	483896	9,8	79,55
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	78,75
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	78,7
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	78,62
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	78,53
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	78,4
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	78,33
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	78,16
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	78,07
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	78,04
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	77,98
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	77,98
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	77,69
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	77,31
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	77,27
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	77,21

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	92,92
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	92,87
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	92,85
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	92,77
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	92,49
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	92,36
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	92,29
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	92,22
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	92,06
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	92,03
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	91,96
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	91,94
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	91,84
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	91,83
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	91,7
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	91,66
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	91,62
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	91,5
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	91,36
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	91,33
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	91,3
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	91,24
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	91,19
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	91,17
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	91,17
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	91,05
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	90,95
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	90,78
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	90,78
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	90,77
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	90,65
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	90,58
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	90,55
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	90,47
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	90,45
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	90,36
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	90,35
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	90,32
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	90,27
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	90,22
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	89,87
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	89,81
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	89,8
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	89,79
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	89,79
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	89,72
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	89,68
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	89,62
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	89,52
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	89,41
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	89,36
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	89,02
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	88,97
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	88,93

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	88,92
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	88,86
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	88,81
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	88,8
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	88,78
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	88,75
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	88,74
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	88,66
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	88,66
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	88,59
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	88,5
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	88,22
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	88,18
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	88,18
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	88,09
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	88,06
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	88,04
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	88,02
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	87,97
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	87,94
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	87,88
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	87,86
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	87,85
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	87,82
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	87,81
10_007a_E		118695	483874	16,4	87,78
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	87,75
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	87,64
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	87,42
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	87,41
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	87,28
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	87,24
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	87,24
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	87,23
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	87,17
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	87,13
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	87,05
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	87,03
10_007a_D		118695	483874	13,1	87,01
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	87
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	86,96
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	86,95
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	86,86
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	86,82
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	86,72
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	86,68
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	86,68
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	86,64
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	86,57
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	86,56
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	86,54
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	86,46
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	86,45
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	86,44

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	86,42
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	86,42
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	86,41
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	86,37
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	86,32
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	86,32
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	86,3
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	86,29
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	86,29
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	86,28
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	86,28
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	86,25
10_007a_C		118695	483874	9,8	86,23
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	86,23
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	86,21
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	86,16
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	86,15
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	86,13
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	86,11
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	86,11
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	86,11
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	86,11
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	86,06
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	86,03
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	86,02
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	86,02
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	86
10_007a_A		118695	483874	1,5	85,95
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	85,95
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	85,92
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	85,92
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	85,83
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	85,82
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	85,8
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	85,8
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	85,69
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	85,67
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	85,66
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	85,65
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	85,6
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	85,58
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	85,58
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	85,56
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	85,54
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	85,5
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	85,49
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	85,49
10_007a_B		118695	483874	6,5	85,46
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	85,46
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	85,44
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	85,43
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	85,37
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	85,24
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	85,11

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	85,08
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	85,05
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	85,03
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	85
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	84,98
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	84,93
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	84,9
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	84,89
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	84,84
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	84,83
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	84,77
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	84,59
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	84,58
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	84,53
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	84,47
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	84,43
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	84,33
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	84,28
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	84,28
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	84,28
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	84,23
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	84,19
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	84,16
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	84,09
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	84
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	83,88
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	83,87
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	83,86
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	83,76
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	83,65
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	83,54
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	83,53
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	83,39
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	83,38
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	83,32
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	83,32
12_005b_A		118810,1	483900	23	83,29
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	83,24
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	83,21
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	83,12
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	83,04
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	82,9
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	82,89
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	82,77
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	82,65
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	82,65
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	82,63
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	82,62
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	82,61
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	82,57
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	82,51
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	82,46
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	82,41
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	82,23

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	82,22
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	82,2
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	82,08
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	82,04
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	81,97
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	81,97
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	81,77
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	81,76
11_013b_A		118744,7	483881	23	81,59
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	81,57
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	81,5
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	81,42
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	81,34
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	81,34
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	81,31
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	81,3
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	81,26
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	81,26
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	81,24
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	81,21
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	81,07
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	80,96
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	80,82
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	80,8
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	80,71
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	80,69
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	80,68
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	80,67
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	80,64
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	80,61
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	80,59
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	80,58
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	80,55
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	80,47
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	80,46
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	80,46
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	80,43
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	80,39
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	80,16
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	80,14
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	79,97
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	79,93
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	79,92
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	79,85
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	79,83
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	79,82
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	79,67
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	79,62
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	79,61
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	79,6
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	79,52
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	79,51
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	79,5
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	79,44

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	79,37
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	79,25
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	79,13
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	78,99
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	78,96
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	78,96
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	78,9
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	78,69
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	78,68
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	78,58
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	78,55
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	78,54
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	78,48
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	78,37
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	78,34
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	78,23
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	78,22
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	78,14
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	78,1
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	78,03
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	78
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	77,88
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	77,85
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	77,75
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	77,75
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	77,72
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	77,66
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	77,66
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	77,65
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	77,64
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	77,63
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	77,58
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	77,57
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	77,57
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	77,49
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	77,46
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	77,44
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	77,38
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	77,33
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	77,31
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	77,07
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	77,05
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	77,04
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	76,91
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	76,88
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	76,86
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	76,81
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	76,78
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	76,77
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	76,67
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	76,58
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	76,56
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	76,56
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	76,55

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	76,5
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	76,47
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	76,46
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	76,42
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	76,38
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	76,34
12_016b_A		118817	483894,6	23	76,31
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	76,31
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	76,29
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	76,28
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	76,16
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	76,1
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	76,08
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	76,08
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	75,99
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	75,98
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	75,83
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	75,82
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	75,73
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	75,71
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	75,65
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	75,65
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	75,62
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	75,6
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	75,6
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	75,6
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	75,54
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	75,51
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	75,43
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	75,43
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	75,39
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	75,39
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	75,35
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	75,31
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	75,28
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	75,27
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	75,26
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	75,19
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	75,15
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	75,15
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	75,15
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	75,11
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	75,09
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	75,01
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	75,01
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	74,87
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	74,87
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	74,82
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	74,78
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	74,77
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	74,61
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	74,61
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	74,5
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	74,39

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	74,37
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	74,32
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	74,3
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	74,26
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	74,25
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	74,19
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	74,16
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	74,12
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	74,08
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	74,05
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	73,93
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	73,92
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	73,87
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	73,86
12_018b_A		118823,4	483865	23	73,85
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	73,68
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	73,59
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	73,45
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	73,29
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	73,28
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	73,23
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	73,18
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	73
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	72,99
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	72,95
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	72,9
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	72,32
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	72,31
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	72,25
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	71,98
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	71,9
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	71,83
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	71,58
12_007a_A		118827	483896	1,5	71,49
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	71,03
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	70,18
12_007a_B		118827	483896	6,5	70,06
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	70,06
12_007a_C		118827	483896	9,8	69,99
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	69,82
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	69,65
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	69,21
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	69,12

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	89,56
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	89,22
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	88,94
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	88,49
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	88,39
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	88,23
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	87,76
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	87,75
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	87,56
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	87,38
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	87,21
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	87,21
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	87,14
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	87,04
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	87,01
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	86,95
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	86,86
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	86,63
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	86,63
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	86,61
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	86,6
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	86,29
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	86,19
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	86,18
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	86,1
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	86,08
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	86,05
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	86
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	85,96
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	85,76
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	85,62
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	85,62
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	85,5
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	85,47
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	85,36
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	85,35
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	85,29
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	85,2
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	85,15
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	85,12
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	84,99
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	84,99
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	84,94
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	84,84
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	84,76
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	84,64
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	84,64
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	84,62
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	84,5
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	84,47
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	84,46
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	84,41
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	84,32
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	84,19

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	84,17
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	84,06
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	84,05
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	84
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	83,98
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	83,96
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	83,94
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	83,93
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	83,93
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	83,92
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	83,88
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	83,82
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	83,79
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	83,77
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	83,76
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	83,75
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	83,69
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	83,63
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	83,56
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	83,55
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	83,53
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	83,52
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	83,5
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	83,44
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	83,39
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	83,38
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	83,33
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	83,32
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	83,3
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	83,26
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	83,25
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	83,25
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	83,16
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	83,14
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	83,13
10_007a_E		118695	483874	16,4	83,12
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	83,1
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	83,08
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	83,03
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	83,03
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	83
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	82,98
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	82,97
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	82,94
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	82,94
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	82,93
11_013b_A		118744,7	483881	23	82,92
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	82,88
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	82,86
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	82,81
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	82,8
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	82,8
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	82,65
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	82,64

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	82,63
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	82,61
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	82,61
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	82,58
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	82,56
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	82,55
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	82,51
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	82,48
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	82,48
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	82,38
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	82,38
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	82,37
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	82,31
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	82,3
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	82,26
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	82,16
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	82,16
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	82,14
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	82,11
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	82,1
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	82,1
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	82,06
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	81,92
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	81,92
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	81,9
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	81,85
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	81,8
10_007a_D		118695	483874	13,1	81,78
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	81,76
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	81,75
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	81,74
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	81,65
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	81,65
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	81,63
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	81,62
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	81,57
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	81,53
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	81,51
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	81,49
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	81,41
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	81,41
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	81,35
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	81,27
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	81,22
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	81,21
12_005b_A		118810,1	483900	23	81,21
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	81,2
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	81,17
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	81,12
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	80,95
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	80,91
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	80,89
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	80,87
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	80,87

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	80,86
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	80,81
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	80,72
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	80,65
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	80,62
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	80,6
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	80,54
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	80,42
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	80,42
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	80,4
10_007a_C		118695	483874	9,8	80,38
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	80,37
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	80,31
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	80,29
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	80,15
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	80,07
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	80,04
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	80,03
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	79,97
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	79,92
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	79,89
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	79,83
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	79,79
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	79,77
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	79,6
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	79,48
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	79,47
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	79,46
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	79,36
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	79,35
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	79,24
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	79,23
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	79,17
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	79,1
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	79,09
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	79,09
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	79,04
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	79
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	78,97
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	78,95
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	78,86
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	78,84
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	78,81
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	78,75
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	78,71
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	78,66
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	78,64
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	78,62
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	78,61
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	78,58
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	78,55
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	78,55
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	78,55
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	78,41

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_007a_B		118695	483874	6,5	78,39
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	78,37
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	78,36
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	78,34
10_007a_A		118695	483874	1,5	78,33
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	78,28
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	78,27
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	78,26
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	78,25
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	78,24
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	78,23
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	78,17
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	78,13
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	78,08
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	78,02
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	77,95
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	77,91
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	77,8
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	77,75
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	77,73
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	77,71
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	77,64
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	77,64
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	77,63
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	77,62
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	77,36
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	77,28
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	77,23
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	77,14
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	77,06
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	77,02
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	77,01
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	76,95
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	76,88
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	76,82
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	76,74
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	76,66
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	76,6
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	76,55
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	76,45
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	76,37
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	76,31
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	76,31
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	76,29
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	76,28
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	76,15
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	76,15
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	76,11
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	75,95
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	75,91
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	75,82
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	75,79
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	75,78
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	75,78

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	75,77
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	75,74
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	75,64
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	75,63
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	75,4
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	75,35
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	75,24
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	75,21
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	75,09
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	75,09
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	75,08
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	75
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	74,99
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	74,97
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	74,91
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	74,9
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	74,89
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	74,85
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	74,75
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	74,73
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	74,71
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	74,68
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	74,66
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	74,57
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	74,53
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	74,47
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	74,35
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	74,35
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	74,34
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	74,13
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	74,03
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	73,89
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	73,82
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	73,81
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	73,78
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	73,77
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	73,76
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	73,7
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	73,65
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	73,58
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	73,51
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	73,5
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	73,41
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	73,4
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	73,31
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	73,13
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	73,07
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	73,05
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	73
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	72,86
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	72,74
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	72,65
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	72,54
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	72,42

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	72,4
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	72,35
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	72,33
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	72,26
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	72,22
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	72,16
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	72,1
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	72
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	71,96
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	71,78
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	71,78
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	71,76
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	71,72
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	71,69
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	71,68
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	71,66
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	71,53
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	71,5
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	71,49
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	71,26
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	71,21
12_016b_A		118817	483894,6	23	71,18
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	71,16
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	71,06
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	70,94
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	70,87
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	70,86
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	70,67
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	70,64
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	70,61
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	70,59
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	70,58
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	70,46
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	70,31
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	70,19
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	70,18
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	70,18
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	70,17
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	70,14
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	70,13
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	70,05
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	70,05
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	69,84
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	69,78
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	69,77
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	69,74
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	69,72
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	69,71
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	69,63
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	69,62
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	69,53
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	69,53
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	69,51
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	69,43

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	69,38
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	69,35
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	69,34
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	69,29
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	69,16
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	69,13
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	69,08
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	69,07
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	68,78
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	68,71
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	68,63
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	68,55
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	68,55
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	68,53
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	68,5
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	68,36
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	68,34
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	68,34
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	68,22
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	68,1
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	68,04
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	68,04
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	68,03
12_007a_A		118827	483896	1,5	67,88
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	67,78
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	67,73
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	67,72
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	67,65
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	67,5
12_018b_A		118823,4	483865	23	67,45
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	67,39
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	67,37
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	67,1
12_007a_C		118827	483896	9,8	67,09
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	67,06
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	66,98
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	66,78
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	66,72
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	66,68
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	66,43
12_007a_B		118827	483896	6,5	66,13
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	65,99
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	65,99

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	89,78
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	89,44
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	89,08
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	88,63
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	88,45
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	88,34
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	88,21
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	88,2
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	88,17
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	88,16
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	88,12
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	88,11
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	88,06
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	88,04
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	88,01
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	88,01
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	87,96
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	87,84
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	87,81
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	87,75
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	87,71
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	87,66
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	87,63
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	87,56
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	87,46
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	87,32
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	87,31
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	87,3
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	87,3
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	87,23
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	87,19
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	87,13
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	87,13
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	87,06
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	87,05
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	87,02
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	86,92
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	86,9
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	86,88
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	86,86
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	86,8
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	86,78
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	86,77
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	86,7
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	86,7
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	86,66
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	86,65
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	86,58
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	86,56
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	86,53
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	86,48
12_005b_A		118810,1	483900	23	86,46
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	86,44
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	86,37

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	86,37
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	86,35
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	86,28
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	86,28
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	86,21
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	86,1
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	86,09
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	85,97
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	85,97
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	85,91
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	85,9
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	85,87
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	85,83
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	85,8
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	85,75
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	85,69
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	85,64
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	85,59
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	85,48
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	85,48
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	85,43
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	85,33
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	85,33
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	85,27
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	85,19
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	85,08
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	85,08
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	85,03
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	85,03
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	84,97
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	84,93
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	84,79
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	84,67
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	84,67
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	84,67
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	84,64
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	84,56
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	84,55
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	84,52
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	84,51
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	84,44
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	84,35
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	84,33
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	84,27
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	84,15
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	84,12
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	84,06
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	83,99
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	83,98
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	83,96
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	83,92
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	83,92
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	83,9
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	83,78

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	83,68
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	83,63
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	83,63
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	83,53
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	83,52
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	83,5
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	83,49
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	83,47
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	83,38
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	83,37
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	83,36
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	83,35
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	83,3
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	83,24
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	83,12
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	83,1
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	83,07
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	83,06
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	83,02
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	82,99
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	82,97
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	82,91
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	82,86
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	82,86
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	82,71
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	82,67
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	82,66
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	82,64
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	82,63
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	82,51
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	82,5
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	82,46
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	82,44
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	82,43
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	82,41
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	82,41
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	82,39
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	82,38
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	82,36
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	82,32
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	82,29
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	82,18
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	82,12
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	82,11
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	82,06
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	82,05
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	82,03
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	81,9
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	81,9
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	81,89
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	81,89
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	81,87
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	81,86
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	81,65

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	81,61
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	81,59
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	81,53
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	81,52
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	81,48
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	81,47
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	81,46
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	81,42
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	81,35
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	81,34
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	81,33
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	81,31
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	81,3
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	81,29
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	81,24
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	81,19
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	81,18
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	81,14
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	81,13
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	81,08
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	81,04
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	81,03
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	81,01
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	80,92
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	80,89
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	80,88
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	80,84
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	80,72
12_018b_A		118823,4	483865	23	80,68
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	80,65
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	80,62
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	80,59
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	80,56
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	80,42
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	80,39
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	80,32
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	80,26
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	80,26
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	80,25
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	80,24
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	80,23
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	80,18
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	80,09
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	80,09
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	80,08
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	80,06
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	80,04
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	79,99
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	79,96
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	79,96
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	79,86
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	79,85
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	79,81
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	79,75

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	79,74
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	79,74
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	79,68
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	79,57
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	79,56
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	79,54
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	79,51
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	79,48
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	79,41
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	79,21
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	79,2
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	79,17
11_013b_A		118744,7	483881	23	79,17
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	79,15
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	79,07
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	79,06
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	79,05
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	79,05
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	79,04
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	79,02
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	78,88
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	78,86
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	78,84
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	78,74
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	78,6
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	78,54
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	78,52
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	78,5
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	78,49
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	78,48
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	78,47
10_007a_E		118695	483874	16,4	78,41
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	78,33
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	78,31
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	78,25
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	78,24
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	78,13
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	78,08
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	78,07
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	78,07
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	78,06
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	78,02
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	77,84
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	77,82
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	77,79
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	77,77
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	77,76
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	77,74
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	77,68
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	77,55
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	77,5
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	77,47
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	77,4
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	77,38

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	77,35
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	77,24
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	77,23
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	77,19
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	77,15
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	77,12
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	77,07
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	77,03
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	77,03
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	77,01
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	76,98
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	76,97
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	76,95
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	76,84
12_016b_A		118817	483894,6	23	76,8
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	76,78
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	76,63
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	76,61
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	76,52
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	76,47
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	76,46
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	76,45
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	76,35
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	76,26
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	76,25
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	76,1
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	76,06
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	76,04
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	76,02
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	76
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	75,79
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	75,75
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	75,73
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	75,69
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	75,57
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	75,52
10_007a_D		118695	483874	13,1	75,48
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	75,35
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	75,08
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	75,04
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	74,98
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	74,73
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	74,67
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	74,64
12_007a_C		118827	483896	9,8	74,41
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	74,36
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	74,29
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	74,28
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	74,11
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	74,1
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	74
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	73,97
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	73,88
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	73,86

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_007a_C		118695	483874	9,8	73,83
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	73,78
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	73,78
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	73,71
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	73,68
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	73,64
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	73,63
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	73,63
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	73,62
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	73,55
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	73,47
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	73,4
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	73,39
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	73,39
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	73,22
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	73,15
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	73,08
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	73,06
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	73,03
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	72,88
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	72,84
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	72,75
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	72,75
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	72,74
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	72,58
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	72,51
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	72,51
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	72,51
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	72,31
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	72,2
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	72,08
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	72,08
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	72,03
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	71,94
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	71,84
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	71,84
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	71,69
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	71,66
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	71,66
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	71,52
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	71,46
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	71,41
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	71,14
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	71,07
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	70,99
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	70,85
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	70,73
10_007a_A		118695	483874	1,5	70,67
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	70,66
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	70,66
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	70,49
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	69,99
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	69,99
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	69,92

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_007a_B		118695	483874	6,5	69,77
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	69,74
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	69,58
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	69,57
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	69,55
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	69,49
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	69,49
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	69,46
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	69,33
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	69,23
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	69,22
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	69,15
12_007a_A		118827	483896	1,5	69,13
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	68,97
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	68,9
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	68,76
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	68,69
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	68,51
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	68,44
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	68,26
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	68,22
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	68,07
12_007a_B		118827	483896	6,5	67,97
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	67,9
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	67,88
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	67,88
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	67,87
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	67,81
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	67,79
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	67,53
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	67,47
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	67,28
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	67,04
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	66,97
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	66,92
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	66,91
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	66,89
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	66,88
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	66,84
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	66,73
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	66,7
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	66,69
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	65,47

Bijlage VIII Resultaten C-gewogen equivalent geluidniveau Oranjebloesem & buitenterrein OS (cumulatief)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
11_001b_F		118724,5	483891,9	39,5	92,94
11_001b_E		118724,5	483891,9	36,2	92,89
11_002b_F		118736,7	483894,7	39,5	92,88
11_002b_E		118736,7	483894,7	36,2	92,8
11_001b_D		118724,5	483891,9	32,9	92,51
11_002b_D		118736,7	483894,7	32,9	92,38
10_015b_E		118668,2	483879,5	36,2	92,33
11_011b_F		118720,9	483886,3	39,5	92,23
10_002b_E		118662,7	483880,9	36,2	92,09
11_011b_E		118720,9	483886,3	36,2	92,06
11_001b_C		118724,5	483891,9	29,6	91,99
11_012b_F		118742,6	483890,4	39,5	91,96
10_015b_D		118668,2	483879,5	32,9	91,88
11_002b_C		118736,7	483894,7	29,6	91,86
10_002b_D		118662,7	483880,9	32,9	91,72
11_011b_D		118720,9	483886,3	32,9	91,71
11_010b_F		118722,9	483876,6	39,5	91,64
10_016b_E		118670,4	483869,5	36,2	91,54
11_012b_E		118742,6	483890,4	36,2	91,38
10_015b_C		118668,2	483879,5	29,6	91,37
11_001b_B		118724,5	483891,9	26,3	91,32
11_010b_E		118722,9	483876,6	36,2	91,26
10_002b_C		118662,7	483880,9	29,6	91,23
11_002b_B		118736,7	483894,7	26,3	91,23
11_011b_C		118720,9	483886,3	29,6	91,18
10_016b_D		118670,4	483869,5	32,9	91,09
11_013b_F		118744,7	483881	39,5	90,97
11_009b_F		118725,2	483865,9	39,5	90,81
11_010b_D		118722,9	483876,6	32,9	90,8
10_017b_E		118672,5	483859,7	36,2	90,79
10_015b_B		118668,2	483879,5	26,3	90,7
10_016b_C		118670,4	483869,5	29,6	90,59
11_011b_B		118720,9	483886,3	26,3	90,59
10_002b_B		118662,7	483880,9	26,3	90,55
11_001b_A		118724,5	483891,9	23	90,49
11_002b_A		118736,7	483894,7	23	90,4
11_009b_E		118725,2	483865,9	36,2	90,39
10_017b_D		118672,5	483859,7	32,9	90,34
11_010b_C		118722,9	483876,6	29,6	90,29
11_013b_E		118744,7	483881	36,2	90,24
11_009b_D		118725,2	483865,9	32,9	89,9
10_015b_A		118668,2	483879,5	23	89,86
10_016b_B		118670,4	483869,5	26,3	89,84
10_017b_C		118672,5	483859,7	29,6	89,82
11_011b_A		118720,9	483886,3	23	89,82
11_014b_F		118746,9	483870,6	39,5	89,74
10_002b_A		118662,7	483880,9	23	89,71
11_010b_B		118722,9	483876,6	26,3	89,7
11_001a_F		118724,5	483891,9	19,7	89,58
11_002a_F		118736,7	483894,7	19,7	89,52
11_009b_C		118725,2	483865,9	29,6	89,39
10_017b_B		118672,5	483859,7	26,3	89,06
10_005a_E		118686,9	483889,1	16,4	89,04
10_016b_A		118670,4	483869,5	23	89,02

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_015a_F		118668,2	483879,5	19,7	88,97
10_002a_F		118662,7	483880,9	19,7	88,91
11_011a_F		118720,9	483886,3	19,7	88,9
10_001b_E		118652,1	483878,7	36,2	88,89
10_004a_E		118679,6	483887,6	16,4	88,86
11_010b_A		118722,9	483876,6	23	88,84
11_009b_B		118725,2	483865,9	26,3	88,78
10_006a_E		118692,4	483885,8	16,4	88,76
11_001a_E		118724,5	483891,9	16,4	88,73
11_002a_E		118736,7	483894,7	16,4	88,72
10_001b_D		118652,1	483878,7	32,9	88,62
10_001b_C		118652,1	483878,7	29,6	88,31
10_017b_A		118672,5	483859,7	23	88,26
10_016a_F		118670,4	483869,5	19,7	88,22
10_005a_D		118686,9	483889,1	13,1	88,2
10_002a_E		118662,7	483880,9	16,4	88,14
10_015a_E		118668,2	483879,5	16,4	88,12
11_011a_E		118720,9	483886,3	16,4	88,09
11_010a_F		118722,9	483876,6	19,7	88,03
10_004a_D		118679,6	483887,6	13,1	88,02
10_001b_B		118652,1	483878,7	26,3	87,99
12_013c_B		118802,6	483860,5	46,1	87,96
10_006a_D		118692,4	483885,8	13,1	87,94
11_002a_D		118736,7	483894,7	13,1	87,91
11_001a_D		118724,5	483891,9	13,1	87,89
11_009b_A		118725,2	483865,9	23	87,88
10_007a_E		118695	483874	16,4	87,81
12_013c_A		118802,6	483860,5	42,8	87,65
10_017a_F		118672,5	483859,7	19,7	87,46
10_016a_E		118670,4	483869,5	16,4	87,44
10_002a_D		118662,7	483880,9	13,1	87,38
10_005a_C		118686,9	483889,1	9,8	87,34
10_015a_D		118668,2	483879,5	13,1	87,31
11_010a_E		118722,9	483876,6	16,4	87,3
12_013b_F		118802,6	483860,5	39,5	87,25
10_004a_C		118679,6	483887,6	9,8	87,17
11_009a_F		118725,2	483865,9	19,7	87,16
11_011a_D		118720,9	483886,3	13,1	87,11
10_006a_C		118692,4	483885,8	9,8	87,1
10_008a_E		118697,5	483862,5	16,4	87,06
10_007a_D		118695	483874	13,1	87,05
11_001a_C		118724,5	483891,9	9,8	87,05
11_002a_C		118736,7	483894,7	9,8	87,05
11_012b_D		118742,6	483890,4	32,9	86,88
10_005a_A		118686,9	483889,1	1,5	86,78
10_001b_A		118652,1	483878,7	23	86,76
10_003a_C		118672,3	483882,9	9,8	86,75
10_017a_E		118672,5	483859,7	16,4	86,74
12_013b_E		118802,6	483860,5	36,2	86,69
10_016a_D		118670,4	483869,5	13,1	86,67
10_004a_A		118679,6	483887,6	1,5	86,66
12_004c_A		118800,3	483897,9	42,8	86,65
10_002a_C		118662,7	483880,9	9,8	86,61
11_002a_A		118736,7	483894,7	1,5	86,61

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_006a_A		118692,4	483885,8	1,5	86,59
11_001a_A		118724,5	483891,9	1,5	86,54
10_005a_B		118686,9	483889,1	6,5	86,5
11_009a_E		118725,2	483865,9	16,4	86,5
11_003a_A		118744,7	483896,4	1,5	86,47
12_004b_F		118800,3	483897,9	39,5	86,44
12_015c_A		118796,4	483889,9	42,8	86,41
12_005c_A		118810,1	483900	42,8	86,4
11_010a_D		118722,9	483876,6	13,1	86,37
10_008a_D		118697,5	483862,5	13,1	86,35
11_011a_C		118720,9	483886,3	9,8	86,35
10_004a_B		118679,6	483887,6	6,5	86,34
10_002a_A		118662,7	483880,9	1,5	86,3
10_003a_A		118672,3	483882,9	1,5	86,29
10_006a_B		118692,4	483885,8	6,5	86,28
10_007a_C		118695	483874	9,8	86,28
11_002a_B		118736,7	483894,7	6,5	86,28
12_004c_B		118800,3	483897,9	46,1	86,28
12_015c_B		118796,4	483889,9	46,1	86,27
12_014c_B		118799,7	483874,1	46,1	86,26
11_001a_B		118724,5	483891,9	6,5	86,21
12_013b_D		118802,6	483860,5	32,9	86,15
12_015b_F		118796,4	483889,9	39,5	86,15
11_003a_B		118744,7	483896,4	6,5	86,14
11_011a_A		118720,9	483886,3	1,5	86,08
12_005c_B		118810,1	483900	46,1	86,07
10_017a_D		118672,5	483859,7	13,1	86,04
11_009a_A		118725,2	483865,9	1,5	86,03
12_014c_A		118799,7	483874,1	42,8	86,03
11_004a_A		118752,6	483890,5	1,5	86,02
10_007a_A		118695	483874	1,5	85,99
12_005b_F		118810,1	483900	39,5	85,94
10_003a_B		118672,3	483882,9	6,5	85,91
10_022b_E		118648,4	483875,2	36,2	85,9
10_001a_F		118652,1	483878,7	19,7	85,88
10_002a_B		118662,7	483880,9	6,5	85,85
10_011a_E		118681,6	483859	16,4	85,84
12_004b_E		118800,3	483897,9	36,2	85,81
12_014b_F		118799,7	483874,1	39,5	85,7
11_010a_C		118722,9	483876,6	9,8	85,67
11_013b_D		118744,7	483881	32,9	85,65
10_008a_C		118697,5	483862,5	9,8	85,63
11_009a_D		118725,2	483865,9	13,1	85,6
11_010a_A		118722,9	483876,6	1,5	85,57
11_011a_B		118720,9	483886,3	6,5	85,57
12_013b_C		118802,6	483860,5	29,6	85,56
10_008a_A		118697,5	483862,5	1,5	85,53
10_021b_E		118650,5	483865,7	36,2	85,53
11_004a_B		118752,6	483890,5	6,5	85,53
12_015b_E		118796,4	483889,9	36,2	85,51
10_007a_B		118695	483874	6,5	85,5
11_012b_C		118742,6	483890,4	29,6	85,45
12_005b_E		118810,1	483900	36,2	85,4
10_001a_E		118652,1	483878,7	16,4	85,26

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_004b_D		118800,3	483897,9	32,9	85,25
11_015b_F		118743,4	483865,3	39,5	85,12
10_011a_D		118681,6	483859	13,1	85,06
12_014b_E		118799,7	483874,1	36,2	85,04
12_013b_B		118802,6	483860,5	26,3	85,01
12_002a_A		118790,2	483874,5	1,5	84,97
11_009a_C		118725,2	483865,9	9,8	84,95
11_010a_B		118722,9	483876,6	6,5	84,95
12_005b_D		118810,1	483900	32,9	84,95
10_008a_B		118697,5	483862,5	6,5	84,92
12_015b_D		118796,4	483889,9	32,9	84,89
12_004b_C		118800,3	483897,9	29,6	84,78
12_001a_A		118788,2	483859,4	1,5	84,62
10_001a_D		118652,1	483878,7	13,1	84,58
11_016b_F		118731,7	483862,8	39,5	84,54
12_005b_C		118810,1	483900	29,6	84,54
12_014b_D		118799,7	483874,1	32,9	84,48
12_013b_A		118802,6	483860,5	23	84,46
11_014b_E		118746,9	483870,6	36,2	84,36
12_015b_C		118796,4	483889,9	29,6	84,34
12_004b_B		118800,3	483897,9	26,3	84,31
11_012b_B		118742,6	483890,4	26,3	84,3
11_009a_B		118725,2	483865,9	6,5	84,27
11_013b_C		118744,7	483881	29,6	84,26
10_022b_D		118648,4	483875,2	32,9	84,16
12_005b_B		118810,1	483900	26,3	84,09
12_013a_F		118802,6	483860,5	19,7	83,9
12_014b_C		118799,7	483874,1	29,6	83,89
12_015b_B		118796,4	483889,9	26,3	83,83
12_004b_A		118800,3	483897,9	23	83,78
10_001a_C		118652,1	483878,7	9,8	83,73
12_001a_B		118788,2	483859,4	6,5	83,7
11_012b_A		118742,6	483890,4	23	83,68
12_005b_A		118810,1	483900	23	83,56
11_014b_D		118746,9	483870,6	32,9	83,43
12_020c_B		118807,1	483856,5	46,1	83,39
12_013a_E		118802,6	483860,5	16,4	83,36
12_015b_A		118796,4	483889,9	23	83,29
12_014b_B		118799,7	483874,1	26,3	83,26
12_004a_F		118800,3	483897,9	19,7	83,18
10_001a_A		118652,1	483878,7	1,5	83,17
11_013b_B		118744,7	483881	26,3	83,17
10_011a_A		118681,6	483859	1,5	83,13
10_001a_B		118652,1	483878,7	6,5	83,03
12_005a_F		118810,1	483900	19,7	82,97
11_008a_A		118731,9	483861,1	1,5	82,94
12_013a_D		118802,6	483860,5	13,1	82,81
12_015a_F		118796,4	483889,9	19,7	82,7
12_014b_A		118799,7	483874,1	23	82,66
10_011a_C		118681,6	483859	9,8	82,64
10_009a_E		118696,1	483858,2	16,4	82,59
12_004a_E		118800,3	483897,9	16,4	82,54
12_002a_B		118790,2	483874,5	6,5	82,5
10_009a_A		118696,1	483858,2	1,5	82,48

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_005a_E		118810,1	483900	16,4	82,35
12_013a_C		118802,6	483860,5	9,8	82,27
10_011a_B		118681,6	483859	6,5	82,24
11_014b_C		118746,9	483870,6	29,6	82,22
12_015a_E		118796,4	483889,9	16,4	82,07
12_014a_F		118799,7	483874,1	19,7	82,06
11_013b_A		118744,7	483881	23	82,05
12_004a_D		118800,3	483897,9	13,1	81,91
12_016c_B		118817	483894,6	46,1	81,87
10_022b_C		118648,4	483875,2	29,6	81,84
11_012a_F		118742,6	483890,4	19,7	81,82
10_009a_D		118696,1	483858,2	13,1	81,79
12_005a_D		118810,1	483900	13,1	81,74
10_022b_B		118648,4	483875,2	26,3	81,62
11_014b_B		118746,9	483870,6	26,3	81,52
10_022b_A		118648,4	483875,2	23	81,5
12_014a_E		118799,7	483874,1	16,4	81,45
10_012a_E		118679,1	483870,6	16,4	81,43
12_015a_D		118796,4	483889,9	13,1	81,43
12_004a_C		118800,3	483897,9	9,8	81,29
10_009a_C		118696,1	483858,2	9,8	81,26
11_012a_E		118742,6	483890,4	16,4	81,23
11_013a_F		118744,7	483881	19,7	81,18
12_005a_C		118810,1	483900	9,8	81,15
12_004a_A		118800,3	483897,9	1,5	81,1
10_009a_B		118696,1	483858,2	6,5	81,09
12_016c_A		118817	483894,6	42,8	81,09
12_005a_A		118810,1	483900	1,5	81,01
12_006a_C		118821,5	483900,1	9,8	80,94
12_006a_A		118821,5	483900,1	1,5	80,89
12_014a_D		118799,7	483874,1	13,1	80,83
12_015a_C		118796,4	483889,9	9,8	80,81
10_013a_E		118676,6	483882,6	16,4	80,76
10_014a_A		118677,1	483860,8	1,5	80,74
10_014a_C		118677,1	483860,8	9,8	80,72
11_012a_D		118742,6	483890,4	13,1	80,67
12_004a_B		118800,3	483897,9	6,5	80,64
12_003a_A		118791,8	483887	1,5	80,61
11_013a_E		118744,7	483881	16,4	80,57
10_012a_D		118679,1	483870,6	13,1	80,56
12_005a_B		118810,1	483900	6,5	80,52
10_014a_B		118677,1	483860,8	6,5	80,48
12_006a_B		118821,5	483900,1	6,5	80,35
11_014b_A		118746,9	483870,6	23	80,25
10_022a_F		118648,4	483875,2	19,7	80,23
12_014a_C		118799,7	483874,1	9,8	80,2
12_003a_B		118791,8	483887	6,5	80,13
11_014a_F		118746,9	483870,6	19,7	80,1
11_013a_D		118744,7	483881	13,1	80,01
10_022a_E		118648,4	483875,2	16,4	79,93
10_021b_D		118650,5	483865,7	32,9	79,87
10_022a_D		118648,4	483875,2	13,1	79,86
11_006a_A		118756,1	483866,9	1,5	79,83
11_012a_C		118742,6	483890,4	9,8	79,83

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_017c_B		118820,4	483878,9	46,1	79,72
11_014a_E		118746,9	483870,6	16,4	79,71
11_015b_E		118743,4	483865,3	36,2	79,7
10_013a_D		118676,6	483882,6	13,1	79,6
11_013a_C		118744,7	483881	9,8	79,37
12_016b_F		118817	483894,6	39,5	79,33
10_021b_C		118650,5	483865,7	29,6	79,32
11_014a_D		118746,9	483870,6	13,1	79,28
12_018c_B		118823,4	483865	46,1	79,05
11_005a_A		118757,6	483878,1	1,5	79,03
10_021b_B		118650,5	483865,7	26,3	78,99
11_014a_C		118746,9	483870,6	9,8	78,76
11_015b_D		118743,4	483865,3	32,9	78,71
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	78,56
10_020b_E		118652,7	483855,6	36,2	78,44
12_009a_A		118826,3	483855,7	1,5	78,43
11_007a_A		118747,4	483859,7	1,5	78,4
10_021b_A		118650,5	483865,7	23	78,37
10_021a_F		118650,5	483865,7	19,7	78,28
11_015b_C		118743,4	483865,3	29,6	78,25
12_019c_B		118820,2	483859,3	46,1	78,25
10_018b_E		118668,2	483856,3	36,2	78,2
10_021a_E		118650,5	483865,7	16,4	78,16
11_016b_E		118731,7	483862,8	36,2	78,15
11_005a_B		118757,6	483878,1	6,5	78,08
11_015b_B		118743,4	483865,3	26,3	77,91
10_021a_D		118650,5	483865,7	13,1	77,9
12_009a_C		118826,3	483855,7	9,8	77,82
12_008a_C		118829	483877,1	9,8	77,79
11_006a_B		118756,1	483866,9	6,5	77,76
11_015a_D		118743,4	483865,3	13,1	77,7
11_015b_A		118743,4	483865,3	23	77,68
11_007a_B		118747,4	483859,7	6,5	77,64
11_015a_E		118743,4	483865,3	16,4	77,61
11_015a_F		118743,4	483865,3	19,7	77,6
12_009a_B		118826,3	483855,7	6,5	77,58
10_020b_D		118652,7	483855,6	32,9	77,56
11_015a_C		118743,4	483865,3	9,8	77,49
12_008a_B		118829	483877,1	6,5	77,49
10_019b_E		118659,6	483854,4	36,2	77,44
12_020c_A		118807,1	483856,5	42,8	77,33
12_016b_E		118817	483894,6	36,2	77,14
11_016b_D		118731,7	483862,8	32,9	77,12
10_010a_E		118686,3	483856,1	16,4	77,08
10_020b_C		118652,7	483855,6	29,6	77,07
10_020b_B		118652,7	483855,6	26,3	76,99
10_010a_A		118686,3	483856,1	1,5	76,95
10_018b_D		118668,2	483856,3	32,9	76,95
12_016b_D		118817	483894,6	32,9	76,94
10_017a_A		118672,5	483859,7	1,5	76,91
12_012a_A		118794,5	483854	1,5	76,88
12_016b_C		118817	483894,6	29,6	76,86
12_020b_F		118807,1	483856,5	39,5	76,79
12_017c_A		118820,4	483878,9	42,8	76,77

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
10_018a_A		118668,2	483856,3	1,5	76,74
12_016b_A		118817	483894,6	23	76,74
12_016b_B		118817	483894,6	26,3	76,73
11_016b_C		118731,7	483862,8	29,6	76,62
12_020b_E		118807,1	483856,5	36,2	76,6
12_016a_F		118817	483894,6	19,7	76,55
10_019a_A		118659,6	483854,4	1,5	76,5
10_020b_A		118652,7	483855,6	23	76,47
11_016a_F		118731,7	483862,8	19,7	76,42
10_010a_D		118686,3	483856,1	13,1	76,39
10_020a_F		118652,7	483855,6	19,7	76,37
11_016b_B		118731,7	483862,8	26,3	76,33
11_016b_A		118731,7	483862,8	23	76,32
10_020a_E		118652,7	483855,6	16,4	76,25
10_018b_C		118668,2	483856,3	29,6	76,24
10_018b_B		118668,2	483856,3	26,3	76,16
10_019b_D		118659,6	483854,4	32,9	76,15
11_016a_E		118731,7	483862,8	16,4	76,04
11_016a_D		118731,7	483862,8	13,1	76,02
12_019c_A		118820,2	483859,3	42,8	75,85
10_010a_C		118686,3	483856,1	9,8	75,74
10_018b_A		118668,2	483856,3	23	75,7
11_016a_C		118731,7	483862,8	9,8	75,7
10_018a_E		118668,2	483856,3	16,4	75,68
10_018a_F		118668,2	483856,3	19,7	75,66
11_008a_B		118731,9	483861,1	6,5	75,64
12_020b_D		118807,1	483856,5	32,9	75,64
12_019b_F		118820,2	483859,3	39,5	75,53
10_017a_C		118672,5	483859,7	9,8	75,49
10_019b_C		118659,6	483854,4	29,6	75,47
10_010a_B		118686,3	483856,1	6,5	75,46
10_018a_D		118668,2	483856,3	13,1	75,46
10_019b_B		118659,6	483854,4	26,3	75,43
12_012a_B		118794,5	483854	6,5	75,4
10_017a_B		118672,5	483859,7	6,5	75,32
12_020b_C		118807,1	483856,5	29,6	75,32
12_019b_E		118820,2	483859,3	36,2	75,29
10_019b_A		118659,6	483854,4	23	75,28
10_019a_F		118659,6	483854,4	19,7	75,23
10_019a_D		118659,6	483854,4	13,1	75,21
10_019a_E		118659,6	483854,4	16,4	75,21
10_018a_C		118668,2	483856,3	9,8	75,15
10_020a_A		118652,7	483855,6	1,5	75,14
12_019b_D		118820,2	483859,3	32,9	75,13
12_018c_A		118823,4	483865	42,8	75,11
12_011a_A		118807,3	483852,3	1,5	75,08
10_018a_B		118668,2	483856,3	6,5	75,07
12_017b_F		118820,4	483878,9	39,5	75,05
12_017b_E		118820,4	483878,9	36,2	74,9
10_024a_C		118645,7	483873,2	9,8	74,88
10_020a_D		118652,7	483855,6	13,1	74,87
10_019a_C		118659,6	483854,4	9,8	74,86
10_019a_B		118659,6	483854,4	6,5	74,81
12_020b_B		118807,1	483856,5	26,3	74,81

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
12_017b_D		118820,4	483878,9	32,9	74,79
12_017b_C		118820,4	483878,9	29,6	74,76
12_017b_B		118820,4	483878,9	26,3	74,7
12_018b_E		118823,4	483865	36,2	74,69
12_017b_A		118820,4	483878,9	23	74,68
12_018b_F		118823,4	483865	39,5	74,65
12_020b_A		118807,1	483856,5	23	74,65
12_020a_F		118807,1	483856,5	19,7	74,64
12_018b_D		118823,4	483865	32,9	74,58
10_024a_A		118645,7	483873,2	1,5	74,51
12_018b_C		118823,4	483865	29,6	74,46
12_017a_F		118820,4	483878,9	19,7	74,33
12_020a_E		118807,1	483856,5	16,4	74,3
12_018b_B		118823,4	483865	26,3	74,29
12_018b_A		118823,4	483865	23	74,21
12_011a_C		118807,3	483852,3	9,8	74,02
12_011a_B		118807,3	483852,3	6,5	73,96
12_020a_D		118807,1	483856,5	13,1	73,96
10_020a_C		118652,7	483855,6	9,8	73,93
10_024a_B		118645,7	483873,2	6,5	73,78
10_023a_A		118648,1	483862,8	1,5	73,73
10_020a_B		118652,7	483855,6	6,5	73,66
12_019b_C		118820,2	483859,3	29,6	73,62
12_018a_F		118823,4	483865	19,7	73,58
10_023a_C		118648,1	483862,8	9,8	73,43
12_019b_B		118820,2	483859,3	26,3	73,27
12_010a_A		118817,1	483851	1,5	73,1
12_019b_A		118820,2	483859,3	23	73,03
10_023a_B		118648,1	483862,8	6,5	72,94
12_019a_F		118820,2	483859,3	19,7	72,93
12_007a_A		118827	483896	1,5	72,86
12_010a_C		118817,1	483851	9,8	72,48
12_010a_B		118817,1	483851	6,5	72,38
12_007a_C		118827	483896	9,8	72,1
12_019a_E		118820,2	483859,3	16,4	72,03
12_007a_B		118827	483896	6,5	71,97
12_019a_D		118820,2	483859,3	13,1	71,88
12_016a_E		118817	483894,6	16,4	71,73
12_016a_D		118817	483894,6	13,1	71,17
12_017a_E		118820,4	483878,9	16,4	70,61
12_018a_E		118823,4	483865	16,4	70,46
12_018a_D		118823,4	483865	13,1	70,13
12_017a_D		118820,4	483878,9	13,1	70,1
13_027a_C		118886,5	483855,2	9,8	81,98
13_034b_B		118868,1	483857,9	26,3	81,98
8_017_C		118735	483685	8,7	81,92
01_A	Laan der Hesperiden 118-170	118577,2	484235,1	5	81,88
8_017_A		118735	483685	1,5	81,86
13_033b_C		118880	483860,5	29,6	81,81
13_039b_B		118882,1	483887,1	26,3	81,8
8_017_B		118735	483685	5,1	81,72
13_039b_D		118882,1	483887,1	32,9	81,69
13_027a_A		118886,5	483855,2	1,5	81,66
8_037_F		118759,6	483683	19,5	81,62

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
13_034a_F		118868,1	483857,9	19,7	81,61
13_039b_A		118882,1	483887,1	23	81,58
8_005_D		118779,7	483708,5	12,3	81,55
13_040b_C		118886,1	483868,4	29,6	81,53
13_033b_B		118880	483860,5	26,3	81,46
13_040b_B		118886,1	483868,4	26,3	81,43
13_028a_C		118879,6	483847,2	9,8	81,42
13_033b_A		118880	483860,5	23	81,4
13_040b_A		118886,1	483868,4	23	81,34
12_008a_A		118829	483877,1	1,5	81,33
13_038b_C		118878,3	483904,8	29,6	81,28
13_033a_F		118880	483860,5	19,7	81,27
13_027a_B		118886,5	483855,2	6,5	81,25
13_034a_E		118868,1	483857,9	16,4	81,25
8_013_D		118761,3	483660,6	12,3	81,17
13_034a_D		118868,1	483857,9	13,1	81,14
13_025a_B		118887,2	483886,8	6,5	81,13
13_033a_E		118880	483860,5	16,4	81,13
13_026a_A		118888,5	483870,4	1,5	81,12
13_026a_C		118888,5	483870,4	9,8	81,08
8_013_C		118761,3	483660,6	8,7	81,08
13_033a_D		118880	483860,5	13,1	81,04
13_038b_B		118878,3	483904,8	26,3	80,99
13_025a_C		118887,2	483886,8	9,8	80,97
13_039b_C		118882,1	483887,1	29,6	80,96
8_009_E		118774,6	483674,1	15,9	80,87
8_012_D		118768,7	483655,9	12,3	80,86
13_039a_E		118882,1	483887,1	16,4	80,85
8_032_A		118750,6	483696	1,5	80,84
13_038b_A		118878,3	483904,8	23	80,7
8_026_C		118755	483667,2	8,7	80,69
13_039a_F		118882,1	483887,1	19,7	80,67
8_007_E		118772,7	483693,6	15,9	80,67
8_023_E		118773,5	483709,6	15,9	80,6
13_026a_B		118888,5	483870,4	6,5	80,54
8_034_E		118759,4	483674,4	15,9	80,39
8_030_A		118760,1	483705	1,5	80,36
8_013_B		118761,3	483660,6	5,1	80,18
13_040a_F		118886,1	483868,4	19,7	80,11
8_013_A		118761,3	483660,6	1,5	79,96
13_024a_A		118883,4	483904,7	1,5	79,92
13_024a_C		118883,4	483904,7	9,8	79,91
8_025_F		118772,7	483668,5	19,5	79,9
13_040a_E		118886,1	483868,4	16,4	79,89
13_028a_B		118879,6	483847,2	6,5	79,83
8_005_C		118779,7	483708,5	8,7	79,68
8_026_B		118755	483667,2	5,1	79,55
13_039a_D		118882,1	483887,1	13,1	79,54
13_040a_D		118886,1	483868,4	13,1	79,35
8_012_C		118768,7	483655,9	8,7	79,35
13_038a_F		118878,3	483904,8	19,7	79,27
8_011_D		118776,1	483663,6	12,3	79,24
8_005_B		118779,7	483708,5	5,1	79,23
8_036_A		118751,2	483683,3	1,5	79,2

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dB(C)
13_024a_B		118883,4	483904,7	6,5	79,16
8_006_D		118774,9	483703,9	12,3	78,82
8_012_B		118768,7	483655,9	5,1	78,82
8_031_D		118759,4	483696,2	12,3	78,81
8_012_A		118768,7	483655,9	1,5	78,69
8_009_D		118774,6	483674,1	12,3	78,64
8_010_A		118779,3	483668,9	1,5	78,59
8_005_A		118779,7	483708,5	1,5	78,48
8_008_E		118772,7	483684,7	15,9	78,43
8_009_A		118774,6	483674,1	1,5	78,42
8_007_D		118772,7	483693,6	12,3	78,34
8_009_B		118774,6	483674,1	5,1	78,18
8_010_B		118779,3	483668,9	5,1	78,08
13_038a_E		118878,3	483904,8	16,4	78,07
8_010_E		118779,3	483668,9	15,9	78,04
8_031_C		118759,4	483696,2	8,7	77,9
8_009_C		118774,6	483674,1	8,7	77,77
8_007_C		118772,7	483693,6	8,7	77,66
8_008_A		118772,7	483684,7	1,5	77,59
8_007_B		118772,7	483693,6	5,1	77,58
8_007_A		118772,7	483693,6	1,5	77,51
13_038a_D		118878,3	483904,8	13,1	77,47
8_037_E		118759,6	483683	15,9	77,43
8_006_C		118774,9	483703,9	8,7	77,38
8_031_B		118759,4	483696,2	5,1	77,27
8_035_A		118749,7	483673,2	1,5	77,25
8_008_B		118772,7	483684,7	5,1	77,22
8_010_D		118779,3	483668,9	12,3	77,05
8_031_A		118759,4	483696,2	1,5	76,98
8_034_D		118759,4	483674,4	12,3	76,95
8_029_A		118750,9	483705,9	1,5	76,89
8_006_A		118774,9	483703,9	1,5	76,62
8_006_B		118774,9	483703,9	5,1	76,62
8_010_C		118779,3	483668,9	8,7	76,6
8_011_C		118776,1	483663,6	8,7	76,41
8_008_D		118772,7	483684,7	12,3	76,38
8_034_C		118759,4	483674,4	8,7	76,24
8_008_C		118772,7	483684,7	8,7	76,14
8_034_A		118759,4	483674,4	1,5	75,99
8_034_B		118759,4	483674,4	5,1	75,95
8_011_B		118776,1	483663,6	5,1	75,56
8_011_A		118776,1	483663,6	1,5	75,53
8_037_A		118759,6	483683	1,5	74,84
8_037_B		118759,6	483683	5,1	74,29
8_037_D		118759,6	483683	12,3	74,26
8_037_C		118759,6	483683	8,7	74,18

Bijlage IX Resultaten gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai en representatieve bedrijfssituatie Coolste Baan

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_001a_A	Blok 1	1,5	44	44	38	35	46	47	50	51	53	52
10_001a_B	Blok 1	6,5	44	44	39	36	48	49	51	52	54	53
10_001a_C	Blok 1	9,8	44	44	40	37	60	61	51	52	62	61
10_001a_D	Blok 1	13,1	44	44	41	38	63	64	50	51	64	63
10_001a_E	Blok 1	16,4	45	45	41	37	66	67	50	51	67	66
10_001a_F	Blok 1	19,7	46	46	39	36	71	72	50	51	72	71
10_001b_A	Blok 1	23	47	47	39	36	73	74	49	50	74	73
10_001b_B	Blok 1	26,3	48	48	39	36	74	75	49	50	75	74
10_001b_C	Blok 1	29,6	48	48	39	36	74	75	49	50	75	74
10_001b_D	Blok 1	32,9	48	48	39	35	74	75	48	49	75	74
10_001b_E	Blok 1	36,2	48	48	39	36	74	75	48	49	75	74
10_002a_A	Blok 1	1,5	44	44	38	35	46	47	50	51	53	52
10_002a_B	Blok 1	6,5	43	43	39	36	47	48	51	52	54	53
10_002a_C	Blok 1	9,8	44	44	40	37	50	51	51	52	55	54
10_002a_D	Blok 1	13,1	44	44	41	38	62	63	50	51	63	62
10_002a_E	Blok 1	16,4	45	45	41	37	65	66	50	51	66	65
10_002a_F	Blok 1	19,7	45	45	39	36	70	71	50	51	71	70
10_002b_A	Blok 1	23	47	47	39	36	73	74	49	50	74	73
10_002b_B	Blok 1	26,3	47	47	39	36	74	75	49	50	75	74
10_002b_C	Blok 1	29,6	48	48	39	36	74	75	49	50	75	74
10_002b_D	Blok 1	32,9	48	48	39	35	74	75	48	49	75	74
10_002b_E	Blok 1	36,2	48	48	39	36	74	75	48	49	75	74
10_003a_A	Blok 1	1,5	41	41	38	34	45	46	--		47	46
10_003a_B	Blok 1	6,5	41	41	39	36	47	48	--		49	48
10_003a_C	Blok 1	9,8	41	41	40	37	50	51	--		52	51
10_004a_A	Blok 1	1,5	45	45	38	34	45	46	--		49	48
10_004a_B	Blok 1	6,5	45	45	39	36	48	49	--		51	50
10_004a_C	Blok 1	9,8	45	45	40	37	60	61	--		61	60
10_004a_D	Blok 1	13,1	46	46	41	38	63	64	--		64	63
10_004a_E	Blok 1	16,4	47	47	41	38	66	67	--		67	66
10_005a_A	Blok 1	1,5	46	46	38	34	45	46	--		49	48
10_005a_B	Blok 1	6,5	45	45	39	36	48	49	--		51	50
10_005a_C	Blok 1	9,8	46	46	40	37	60	61	--		61	60
10_005a_D	Blok 1	13,1	46	46	41	38	63	64	--		64	63
10_005a_E	Blok 1	16,4	47	47	41	38	67	68	--		68	67
10_006a_A	Blok 1	1,5	49	49	44	41	44	45	--		51	50
10_006a_B	Blok 1	6,5	50	50	46	42	45	46	--		52	51
10_006a_C	Blok 1	9,8	51	51	47	43	47	48	--		53	52
10_006a_D	Blok 1	13,1	51	51	48	44	49	50	--		54	53
10_006a_E	Blok 1	16,4	52	52	49	45	63	64	--		64	63
10_007a_A	Blok 1	1,5	51	51	46	42	42	43	--		52	51
10_007a_B	Blok 1	6,5	52	52	47	43	42	43	--		53	52
10_007a_C	Blok 1	9,8	52	52	48	44	44	45	--		53	52
10_007a_D	Blok 1	13,1	52	52	48	45	46	47	--		54	53
10_007a_E	Blok 1	16,4	53	53	49	45	49	50	--		55	54
10_008a_A	Blok 1	1,5	52	52	45	41	41	42	--		53	52
10_008a_B	Blok 1	6,5	53	53	45	42	42	43	--		53	52
10_008a_C	Blok 1	9,8	53	53	47	43	43	44	--		54	53
10_008a_D	Blok 1	13,1	53	53	47	44	45	46	--		54	53
10_008a_E	Blok 1	16,4	53	53	47	44	47	48	--		55	54
10_009a_A	Blok 1	1,5	57	57	48	44	40	41	--		57	56
10_009a_B	Blok 1	6,5	57	57	49	45	40	41	--		57	56
10_009a_C	Blok 1	9,8	57	57	51	47	41	42	--		57	56
10_009a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	42	43	--		58	57
10_009a_E	Blok 1	16,4	58	58	56	52	42	43	--		59	58
10_010a_A	Blok 1	1,5	57	57	48	44	43	44	--		57	56
10_010a_B	Blok 1	6,5	57	57	49	45	43	44	--		57	56
10_010a_C	Blok 1	9,8	57	57	51	47	44	45	--		58	57
10_010a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	45	46	--		58	57
10_010a_E	Blok 1	16,4	58	58	56	52	46	47	--		59	58
10_011a_A	Blok 1	1,5	55	55	--		42	43	--		55	54
10_011a_B	Blok 1	6,5	55	55	--		43	44	--		56	55
10_011a_C	Blok 1	9,8	56	56	--		44	45	--		56	55
10_011a_D	Blok 1	13,1	55	55	52	48	49	50	--		57	56
10_011a_E	Blok 1	16,4	55	55	55	51	61	62	--		63	62
10_012a_D	Blok 1	13,1	50	50	50	46	50	51	--		54	53
10_012a_E	Blok 1	16,4	52	52	54	50	63	64	--		64	63
10_013a_D	Blok 1	13,1	47	47	48	45	62	63	--		63	62

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_013a_E	Blok 1	16,4	49	49	52	48	65	66	--		66	65
10_014a_A	Blok 1	1,5	55	55	46	42	40	41	--		55	54
10_014a_B	Blok 1	6,5	55	55	47	43	40	41	--		56	55
10_014a_C	Blok 1	9,8	56	56	49	45	41	42	--		56	55
10_015a_D	Blok 1	13,1	45	45	45	42	62	63	41	42	63	62
10_015a_E	Blok 1	16,4	47	47	47	43	65	66	42	43	66	65
10_015a_F	Blok 1	19,7	50	50	50	46	71	72	43	44	72	71
10_015b_A	Blok 1	23	52	52	48	44	74	75	44	45	75	74
10_015b_B	Blok 1	26,3	52	52	48	44	74	75	46	47	75	74
10_015b_C	Blok 1	29,6	53	53	49	45	74	75	48	49	75	74
10_015b_D	Blok 1	32,9	53	53	49	45	74	75	49	50	75	74
10_015b_E	Blok 1	36,2	53	53	49	45	74	75	49	50	75	74
10_016a_D	Blok 1	13,1	46	46	45	41	61	62	43	44	62	61
10_016a_E	Blok 1	16,4	49	49	47	44	64	65	43	44	65	64
10_016a_F	Blok 1	19,7	51	51	50	46	69	70	43	44	70	69
10_016b_A	Blok 1	23	52	52	47	43	73	74	43	44	74	73
10_016b_B	Blok 1	26,3	52	52	47	43	73	74	44	45	74	73
10_016b_C	Blok 1	29,6	53	53	47	44	73	74	48	49	74	73
10_016b_D	Blok 1	32,9	53	53	48	44	73	74	49	50	74	73
10_016b_E	Blok 1	36,2	53	53	48	44	73	74	49	50	74	73
10_017a_A	Blok 1	1,5	53	53	46	42	40	41	42	43	54	53
10_017a_B	Blok 1	6,5	54	54	47	43	40	41	43	44	55	54
10_017a_C	Blok 1	9,8	54	54	49	45	41	42	43	44	55	54
10_017a_D	Blok 1	13,1	53	53	48	45	60	61	44	45	62	61
10_017a_E	Blok 1	16,4	53	53	49	45	63	64	44	45	64	63
10_017a_F	Blok 1	19,7	52	52	50	46	67	68	44	45	68	67
10_017b_A	Blok 1	23	53	53	47	43	71	72	44	45	72	71
10_017b_B	Blok 1	26,3	53	53	47	43	73	74	45	46	74	73
10_017b_C	Blok 1	29,6	53	53	47	44	73	74	48	49	74	73
10_017b_D	Blok 1	32,9	53	53	48	44	73	74	49	50	74	73
10_017b_E	Blok 1	36,2	53	53	48	44	73	74	49	50	74	73
10_018a_A	Blok 1	1,5	56	56	49	45	40	41	46	47	57	56
10_018a_B	Blok 1	6,5	56	56	50	46	40	41	48	49	58	57
10_018a_C	Blok 1	9,8	57	57	52	48	41	42	47	48	58	57
10_018a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	42	43	47	48	58	57
10_018a_E	Blok 1	16,4	57	57	56	52	43	44	46	47	59	58
10_018a_F	Blok 1	19,7	57	57	57	53	43	44	46	47	59	58
10_018b_A	Blok 1	23	57	57	58	54	43	44	46	47	59	58
10_018b_B	Blok 1	26,3	57	57	58	54	44	45	44	45	59	58
10_018b_C	Blok 1	29,6	57	57	58	54	45	46	42	43	59	58
10_018b_D	Blok 1	32,9	57	57	58	54	45	46	42	43	59	58
10_018b_E	Blok 1	36,2	57	57	59	54	45	46	42	43	59	58
10_019a_A	Blok 1	1,5	56	56	49	45	40	41	46	47	57	56
10_019a_B	Blok 1	6,5	56	56	50	46	40	41	48	49	58	57
10_019a_C	Blok 1	9,8	57	57	52	48	41	42	47	48	58	57
10_019a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	42	43	47	48	58	57
10_019a_E	Blok 1	16,4	57	57	56	52	43	44	46	47	59	58
10_019a_F	Blok 1	19,7	57	57	57	53	43	44	46	47	59	58
10_019b_A	Blok 1	23	57	57	58	54	43	44	46	47	59	58
10_019b_B	Blok 1	26,3	57	57	58	54	44	45	44	45	59	58
10_019b_C	Blok 1	29,6	57	57	58	54	44	45	42	43	59	58
10_019b_D	Blok 1	32,9	57	57	58	54	44	45	42	43	59	58
10_019b_E	Blok 1	36,2	57	57	59	54	45	46	42	43	59	58
10_020a_A	Blok 1	1,5	54	54	50	46	40	41	55	56	59	58
10_020a_B	Blok 1	6,5	55	55	52	48	40	41	53	54	58	57
10_020a_C	Blok 1	9,8	55	55	53	49	41	42	51	52	58	57
10_020a_D	Blok 1	13,1	55	55	54	50	42	43	50	51	57	56
10_020a_E	Blok 1	16,4	55	55	55	51	43	44	48	49	57	56
10_020a_F	Blok 1	19,7	55	55	57	53	43	44	46	47	58	57
10_020b_A	Blok 1	23	56	56	58	54	48	49	46	47	59	58
10_020b_B	Blok 1	26,3	56	56	58	54	62	63	45	46	64	63
10_020b_C	Blok 1	29,6	56	56	58	54	62	63	45	46	64	63
10_020b_D	Blok 1	32,9	56	56	58	54	62	63	44	45	64	63
10_020b_E	Blok 1	36,2	56	56	59	54	63	64	43	44	65	64
10_021a_D	Blok 1	13,1	53	53	53	49	43	44	38	39	55	54
10_021a_E	Blok 1	16,4	54	54	55	51	43	44	39	40	56	55
10_021a_F	Blok 1	19,7	55	55	57	52	44	45	42	43	57	56
10_021b_A	Blok 1	23	55	55	58	53	50	51	44	45	58	57

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_021b_B	Blok 1	26,3	55	55	58	54	64	65	44	45	66	65
10_021b_C	Blok 1	29,6	55	55	58	54	64	65	44	45	66	65
10_021b_D	Blok 1	32,9	55	55	58	54	64	65	44	45	66	65
10_021b_E	Blok 1	36,2	55	55	58	54	65	66	43	44	67	66
10_022a_D	Blok 1	13,1	51	51	52	48	45	46	40	41	54	53
10_022a_E	Blok 1	16,4	53	53	54	50	47	48	41	42	56	55
10_022a_F	Blok 1	19,7	53	53	56	51	65	66	43	44	66	65
10_022b_A	Blok 1	23	54	54	57	53	67	68	44	45	68	67
10_022b_B	Blok 1	26,3	54	54	57	53	69	70	45	46	70	69
10_022b_C	Blok 1	29,6	54	54	57	53	69	70	44	45	70	69
10_022b_D	Blok 1	32,9	54	54	57	53	69	70	44	45	70	69
10_022b_E	Blok 1	36,2	54	54	57	53	69	70	44	45	70	69
10_023a_A	Blok 1	1,5	52	52	49	45	40	41	--		53	52
10_023a_B	Blok 1	6,5	53	53	51	47	41	42	--		54	53
10_023a_C	Blok 1	9,8	53	53	52	48	42	43	--		55	54
10_024a_A	Blok 1	1,5	50	50	49	45	41	42	--		51	50
10_024a_B	Blok 1	6,5	51	51	51	47	41	42	--		53	52
10_024a_C	Blok 1	9,8	52	52	52	48	43	44	--		54	53
11_001a_D	Blok 2	13,1	48	48	40	36	63	64	54	55	65	64
11_001a_E	Blok 2	16,4	49	49	39	36	69	70	54	55	70	69
11_001a_F	Blok 2	19,7	50	50	39	36	74	75	53	54	75	74
11_001b_A	Blok 2	23	50	50	39	36	74	75	53	54	75	74
11_001b_B	Blok 2	26,3	50	50	39	36	74	75	52	53	75	74
11_001b_C	Blok 2	29,6	50	50	39	36	74	75	52	53	75	74
11_001b_D	Blok 2	32,9	50	50	39	35	74	75	51	52	75	74
11_001b_E	Blok 2	36,2	50	50	39	36	74	75	51	52	75	74
11_001b_F	Blok 2	39,5	50	50	39	36	74	75	50	51	75	74
11_002a_D	Blok 2	13,1	49	49	40	36	63	64	54	55	65	64
11_002a_E	Blok 2	16,4	50	50	39	36	70	71	54	55	71	70
11_002a_F	Blok 2	19,7	50	50	39	36	73	74	53	54	74	73
11_002b_A	Blok 2	23	50	50	39	36	74	75	53	54	75	74
11_002b_B	Blok 2	26,3	51	51	39	36	74	75	52	53	75	74
11_002b_C	Blok 2	29,6	51	51	39	36	74	75	52	53	75	74
11_002b_D	Blok 2	32,9	51	51	39	35	74	75	51	52	75	74
11_002b_E	Blok 2	36,2	51	51	39	36	74	75	51	52	75	74
11_002b_F	Blok 2	39,5	51	51	39	36	74	75	50	51	75	74
11_009a_D	Blok 2	13,1	54	54	52	48	61	62	61	62	66	65
11_009a_E	Blok 2	16,4	55	55	54	50	64	65	60	61	67	66
11_009a_F	Blok 2	19,7	55	55	56	51	72	73	60	61	73	72
11_009b_A	Blok 2	23	55	55	57	53	73	74	59	60	74	73
11_009b_B	Blok 2	26,3	55	55	57	53	73	74	58	59	74	73
11_009b_C	Blok 2	29,6	55	55	57	52	73	74	58	59	74	73
11_009b_D	Blok 2	32,9	55	55	56	52	73	74	57	58	74	73
11_009b_E	Blok 2	36,2	55	55	57	52	73	74	57	58	74	73
11_009b_F	Blok 2	39,5	56	56	57	53	73	74	56	57	74	73
11_010a_D	Blok 2	13,1	53	53	52	48	62	63	62	63	66	65
11_010a_E	Blok 2	16,4	54	54	54	50	66	67	61	62	68	67
11_010a_F	Blok 2	19,7	55	55	55	51	73	74	60	61	74	73
11_010b_A	Blok 2	23	55	55	56	52	73	74	60	61	74	73
11_010b_B	Blok 2	26,3	55	55	57	53	73	74	59	60	74	73
11_010b_C	Blok 2	29,6	55	55	56	52	73	74	58	59	74	73
11_010b_D	Blok 2	32,9	55	55	56	52	73	74	58	59	74	73
11_010b_E	Blok 2	36,2	55	55	56	52	73	74	57	58	74	73
11_010b_F	Blok 2	39,5	55	55	57	52	73	74	56	57	74	73
11_011a_D	Blok 2	13,1	52	52	52	48	63	64	62	63	67	66
11_011a_E	Blok 2	16,4	53	53	53	49	67	68	61	62	69	68
11_011a_F	Blok 2	19,7	54	54	55	51	73	74	61	62	74	73
11_011b_A	Blok 2	23	55	55	56	52	73	74	60	61	74	73
11_011b_B	Blok 2	26,3	54	54	57	53	73	74	59	60	74	73
11_011b_C	Blok 2	29,6	54	54	56	52	74	75	58	59	75	74
11_011b_D	Blok 2	32,9	54	54	56	52	74	75	58	59	75	74
11_011b_E	Blok 2	36,2	54	54	56	52	74	75	57	58	75	74
11_011b_F	Blok 2	39,5	55	55	57	52	74	75	57	58	75	74
11_012a_D	Blok 2	13,1	53	53	49	46	44	45	41	42	54	53
11_012a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	50	51	43	44	56	55
11_012a_F	Blok 2	19,7	54	54	51	47	63	64	44	45	65	64
11_012b_A	Blok 2	23	54	54	51	47	63	64	43	44	65	64
11_012b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	63	64	43	44	65	64

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
11_012b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	63	64	43	44	65	64
11_012b_D	Blok 2	32,9	55	55	52	48	63	64	43	44	65	64
11_012b_E	Blok 2	36,2	55	55	52	48	63	64	42	43	65	64
11_012b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	63	64	42	43	65	64
11_013a_D	Blok 2	13,1	53	53	50	46	44	45	41	42	55	54
11_013a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	45	46	44	45	56	55
11_013a_F	Blok 2	19,7	54	54	51	47	49	50	44	45	57	56
11_013b_A	Blok 2	23	55	55	51	47	50	51	44	45	57	56
11_013b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	50	51	44	45	57	56
11_013b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	50	51	44	45	57	56
11_013b_D	Blok 2	32,9	55	55	52	48	50	51	43	44	57	56
11_013b_E	Blok 2	36,2	55	55	52	48	60	61	43	44	62	61
11_013b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	61	62	42	43	63	62
11_014a_D	Blok 2	13,1	53	53	50	46	43	44	43	44	55	54
11_014a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	44	45	45	46	56	55
11_014a_F	Blok 2	19,7	55	55	50	46	47	48	45	46	56	55
11_014b_A	Blok 2	23	55	55	51	47	48	49	45	46	57	56
11_014b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	48	49	45	46	57	56
11_014b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	48	49	44	45	57	56
11_014b_D	Blok 2	32,9	55	55	51	47	48	49	44	45	57	56
11_014b_E	Blok 2	36,2	55	55	51	47	48	49	43	44	57	56
11_014b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	49	50	43	44	57	56
11_015a_D	Blok 2	13,1	57	57	54	50	41	42	47	48	58	57
11_015a_E	Blok 2	16,4	57	57	55	51	42	43	44	45	58	57
11_015a_F	Blok 2	19,7	57	57	56	52	43	44	42	43	59	58
11_015b_A	Blok 2	23	57	57	57	53	44	45	42	43	59	58
11_015b_B	Blok 2	26,3	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_015b_C	Blok 2	29,6	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_015b_D	Blok 2	32,9	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_015b_E	Blok 2	36,2	57	57	57	53	44	45	40	41	59	58
11_015b_F	Blok 2	39,5	58	58	57	53	46	47	40	41	59	58
11_016a_D	Blok 2	13,1	57	57	54	50	41	42	47	48	58	57
11_016a_E	Blok 2	16,4	57	57	55	51	42	43	44	45	58	57
11_016a_F	Blok 2	19,7	57	57	56	52	43	44	42	43	59	58
11_016b_A	Blok 2	23	58	58	57	53	44	45	42	43	59	58
11_016b_B	Blok 2	26,3	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_016b_C	Blok 2	29,6	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_016b_D	Blok 2	32,9	57	57	57	53	44	45	41	42	59	58
11_016b_E	Blok 2	36,2	57	57	57	53	44	45	40	41	59	58
11_016b_F	Blok 2	39,5	57	57	57	53	46	47	40	41	59	58
12_001a_A	Blok 3	1,5	52	52	45	41	38	39	--		53	52
12_001a_B	Blok 3	6,5	53	53	47	44	41	42	--		54	53
12_002a_A	Blok 3	1,5	50	50	45	41	38	39	--		51	50
12_002a_B	Blok 3	6,5	51	51	47	43	41	42	--		52	51
12_003a_A	Blok 3	1,5	48	48	45	42	39	40	--		50	49
12_003a_B	Blok 3	6,5	51	51	48	44	41	42	--		52	51
12_004a_A	Blok 3	1,5	50	50	39	36	39	40	35	36	51	50
12_004a_B	Blok 3	6,5	51	51	41	37	41	42	37	38	52	51
12_004a_C	Blok 3	9,8	52	52	43	39	43	44	38	39	53	52
12_004a_D	Blok 3	13,1	53	53	44	40	45	46	38	39	54	53
12_004a_E	Blok 3	16,4	53	53	42	39	49	50	38	39	55	54
12_004a_F	Blok 3	19,7	53	53	41	38	62	63	38	39	63	62
12_004b_A	Blok 3	23	53	53	41	38	62	63	38	39	63	62
12_004b_B	Blok 3	26,3	54	54	41	38	62	63	38	39	63	62
12_004b_C	Blok 3	29,6	54	54	40	36	62	63	37	38	63	62
12_004b_D	Blok 3	32,9	53	53	38	35	62	63	37	38	63	62
12_004b_E	Blok 3	36,2	53	53	38	35	62	63	37	38	63	62
12_004b_F	Blok 3	39,5	53	53	38	35	63	64	37	38	64	63
12_004c_A	Blok 3	42,8	53	53	39	35	63	64	37	38	64	63
12_004c_B	Blok 3	46,1	53	53	39	36	63	64	37	38	64	63
12_005a_A	Blok 3	1,5	51	51	39	36	38	39	35	36	51	50
12_005a_B	Blok 3	6,5	52	52	41	37	40	41	37	38	53	52
12_005a_C	Blok 3	9,8	53	53	43	39	42	43	38	39	54	53
12_005a_D	Blok 3	13,1	54	54	44	40	44	45	38	39	55	54
12_005a_E	Blok 3	16,4	54	54	42	39	48	49	38	39	55	54
12_005a_F	Blok 3	19,7	54	54	41	38	61	62	38	39	63	62
12_005b_A	Blok 3	23	54	54	41	38	62	63	38	39	64	63
12_005b_B	Blok 3	26,3	54	54	41	38	62	63	38	39	64	63

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
12_005b_C	Blok 3	29,6	54	54	40	36	62	63	37	38	64	63
12_005b_D	Blok 3	32,9	54	54	38	35	62	63	37	38	64	63
12_005b_E	Blok 3	36,2	54	54	38	35	62	63	37	38	64	63
12_005b_F	Blok 3	39,5	54	54	38	35	62	63	37	38	64	63
12_005c_A	Blok 3	42,8	54	54	39	35	62	63	37	38	64	63
12_005c_B	Blok 3	46,1	54	54	39	36	62	63	37	38	64	63
12_006a_A	Blok 3	1,5	52	52	39	36	37	38	--		52	51
12_006a_B	Blok 3	6,5	53	53	41	37	40	41	--		54	53
12_006a_C	Blok 3	9,8	55	55	43	40	42	43	--		55	54
12_007a_A	Blok 3	1,5	51	51	43	39	32	33	--		52	51
12_007a_B	Blok 3	6,5	52	52	46	42	33	34	--		53	52
12_007a_C	Blok 3	9,8	54	54	48	44	35	36	--		54	53
12_008a_A	Blok 3	1,5	50	50	46	42	35	36	--		51	50
12_008a_B	Blok 3	6,5	52	52	49	45	37	38	--		53	52
12_008a_C	Blok 3	9,8	52	52	51	47	38	39	--		54	53
12_009a_A	Blok 3	1,5	54	54	46	42	35	36	--		55	54
12_009a_B	Blok 3	6,5	56	56	49	45	37	38	--		56	55
12_009a_C	Blok 3	9,8	56	56	51	47	38	39	--		57	56
12_010a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	31	32	--		58	57
12_010a_B	Blok 3	6,5	58	58	50	46	31	32	--		59	58
12_010a_C	Blok 3	9,8	58	58	52	48	32	33	--		59	58
12_011a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	31	32	--		57	56
12_011a_B	Blok 3	6,5	58	58	50	46	32	33	--		58	57
12_011a_C	Blok 3	9,8	58	58	52	48	33	34	--		58	57
12_012a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	33	34	--		57	56
12_012a_B	Blok 3	6,5	57	57	50	46	34	35	--		58	57
12_013a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	40	41	41	42	53	52
12_013a_D	Blok 3	13,1	54	54	51	47	42	43	44	45	56	55
12_013a_E	Blok 3	16,4	55	55	52	48	44	45	45	46	56	55
12_013a_F	Blok 3	19,7	55	55	53	49	49	50	45	46	57	56
12_013b_A	Blok 3	23	55	55	54	50	50	51	45	46	58	57
12_013b_B	Blok 3	26,3	55	55	54	50	60	61	45	46	62	61
12_013b_C	Blok 3	29,6	55	55	54	50	61	62	44	45	63	62
12_013b_D	Blok 3	32,9	55	55	54	50	61	62	44	45	63	62
12_013b_E	Blok 3	36,2	55	55	54	50	61	62	44	45	63	62
12_013b_F	Blok 3	39,5	55	55	54	50	62	63	44	45	64	63
12_013c_A	Blok 3	42,8	55	55	55	51	62	63	44	45	64	63
12_013c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	51	63	64	44	45	65	64
12_014a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	40	41	42	43	53	52
12_014a_D	Blok 3	13,1	52	52	51	47	42	43	46	47	55	54
12_014a_E	Blok 3	16,4	53	53	52	48	45	46	46	47	56	55
12_014a_F	Blok 3	19,7	54	54	53	49	50	51	45	46	57	56
12_014b_A	Blok 3	23	54	54	54	50	61	62	45	46	63	62
12_014b_B	Blok 3	26,3	54	54	54	50	61	62	44	45	63	62
12_014b_C	Blok 3	29,6	54	54	54	50	61	62	44	45	63	62
12_014b_D	Blok 3	32,9	54	54	54	50	61	62	43	44	63	62
12_014b_E	Blok 3	36,2	55	55	54	50	62	63	43	44	64	63
12_014b_F	Blok 3	39,5	55	55	54	50	62	63	43	44	64	63
12_014c_A	Blok 3	42,8	55	55	55	51	62	63	43	44	64	63
12_014c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	51	63	64	43	44	65	64
12_015a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	41	42	44	45	53	52
12_015a_D	Blok 3	13,1	52	52	51	47	43	44	45	46	54	53
12_015a_E	Blok 3	16,4	52	52	52	48	47	48	45	46	55	54
12_015a_F	Blok 3	19,7	53	53	53	49	61	62	45	46	63	62
12_015b_A	Blok 3	23	53	53	54	50	61	62	44	45	63	62
12_015b_B	Blok 3	26,3	53	53	54	50	61	62	44	45	63	62
12_015b_C	Blok 3	29,6	53	53	54	50	62	63	43	44	64	63
12_015b_D	Blok 3	32,9	54	54	54	50	62	63	43	44	64	63
12_015b_E	Blok 3	36,2	54	54	54	50	62	63	43	44	64	63
12_015b_F	Blok 3	39,5	54	54	54	50	62	63	42	43	64	63
12_015c_A	Blok 3	42,8	54	54	55	51	63	64	42	43	65	64
12_015c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	50	63	64	42	43	65	64
12_016a_D	Blok 3	13,1	54	54	51	47	38	39	35	36	55	54
12_016a_E	Blok 3	16,4	56	56	52	48	40	41	34	35	56	55
12_016a_F	Blok 3	19,7	56	56	52	48	42	43	34	35	57	56
12_016b_A	Blok 3	23	56	56	53	49	42	43	34	35	57	56
12_016b_B	Blok 3	26,3	56	56	53	49	42	43	34	35	57	56
12_016b_C	Blok 3	29,6	57	57	54	50	42	43	34	35	58	57

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (Coolste Baan)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
12_016b_D	Blok 3	32,9	57	57	54	50	42	43	34	35	58	57
12_016b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	42	43	34	35	58	57
12_016b_F	Blok 3	39,5	56	56	55	51	42	43	34	35	58	57
12_016c_A	Blok 3	42,8	56	56	55	50	43	44	34	35	58	57
12_016c_B	Blok 3	46,1	56	56	55	51	43	44	34	35	58	57
12_017a_D	Blok 3	13,1	53	53	52	48	37	38	28	29	54	53
12_017a_E	Blok 3	16,4	55	55	53	49	38	39	27	28	56	55
12_017a_F	Blok 3	19,7	56	56	53	49	39	40	27	28	57	56
12_017b_A	Blok 3	23	56	56	54	50	40	41	27	28	57	56
12_017b_B	Blok 3	26,3	57	57	54	50	40	41	27	28	58	57
12_017b_C	Blok 3	29,6	57	57	55	50	40	41	27	28	58	57
12_017b_D	Blok 3	32,9	57	57	55	51	40	41	27	28	58	57
12_017b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	40	41	27	28	58	57
12_017b_F	Blok 3	39,5	56	56	55	51	40	41	26	27	57	56
12_017c_A	Blok 3	42,8	56	56	55	51	41	42	26	27	58	57
12_017c_B	Blok 3	46,1	56	56	55	51	42	43	26	27	58	57
12_018a_D	Blok 3	13,1	54	54	52	48	36	37	27	28	55	54
12_018a_E	Blok 3	16,4	56	56	53	49	37	38	27	28	57	56
12_018a_F	Blok 3	19,7	56	56	53	49	38	39	27	28	57	56
12_018b_A	Blok 3	23	57	57	54	50	39	40	27	28	58	57
12_018b_B	Blok 3	26,3	57	57	54	50	39	40	27	28	58	57
12_018b_C	Blok 3	29,6	57	57	54	50	39	40	27	28	58	57
12_018b_D	Blok 3	32,9	57	57	55	51	39	40	27	28	58	57
12_018b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	39	40	26	27	58	57
12_018b_F	Blok 3	39,5	57	57	55	51	39	40	25	26	58	57
12_018c_A	Blok 3	42,8	57	57	55	51	41	42	25	26	58	57
12_018c_B	Blok 3	46,1	57	57	55	51	42	43	25	26	58	57
12_019a_D	Blok 3	13,1	55	55	53	49	33	34	28	29	56	55
12_019a_E	Blok 3	16,4	57	57	54	50	34	35	28	29	58	57
12_019a_F	Blok 3	19,7	58	58	55	51	35	36	28	29	59	58
12_019b_A	Blok 3	23	58	58	56	52	36	37	28	29	59	58
12_019b_B	Blok 3	26,3	58	58	56	52	37	38	27	28	59	58
12_019b_C	Blok 3	29,6	58	58	57	52	38	39	27	28	59	58
12_019b_D	Blok 3	32,9	58	58	57	53	42	43	27	28	59	58
12_019b_E	Blok 3	36,2	58	58	57	53	43	44	27	28	60	59
12_019b_F	Blok 3	39,5	58	58	57	53	44	45	27	28	60	59
12_019c_A	Blok 3	42,8	58	58	58	53	46	47	27	28	60	59
12_019c_B	Blok 3	46,1	58	58	58	54	48	49	27	28	60	59
12_020a_D	Blok 3	13,1	55	55	53	49	34	35	28	29	56	55
12_020a_E	Blok 3	16,4	58	58	54	50	35	36	28	29	59	58
12_020a_F	Blok 3	19,7	58	58	55	51	37	38	28	29	59	58
12_020b_A	Blok 3	23	58	58	56	52	39	40	28	29	59	58
12_020b_B	Blok 3	26,3	58	58	56	52	39	40	27	28	59	58
12_020b_C	Blok 3	29,6	58	58	57	52	41	42	27	28	59	58
12_020b_D	Blok 3	32,9	58	58	57	53	44	45	27	28	59	58
12_020b_E	Blok 3	36,2	58	58	57	53	44	45	27	28	59	58
12_020b_F	Blok 3	39,5	58	58	57	53	45	46	27	28	59	58
12_020c_A	Blok 3	42,8	58	58	58	53	47	48	27	28	60	59
12_020c_B	Blok 3	46,1	58	58	58	54	48	49	27	28	60	59

Bijlage X Resultaten gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai en representatieve bedrijfssituatie De Amsterdamse Zomer

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_001a_A	Blok 1	1,5	44	44	38	35	36	37	50	51	52	51
10_001a_B	Blok 1	6,5	44	44	39	36	38	39	51	52	53	52
10_001a_C	Blok 1	9,8	44	44	40	37	39	40	51	52	53	52
10_001a_D	Blok 1	13,1	44	44	41	38	43	44	50	51	53	52
10_001a_E	Blok 1	16,4	45	45	41	37	45	46	50	51	53	52
10_001a_F	Blok 1	19,7	46	46	39	36	46	47	50	51	53	52
10_001b_A	Blok 1	23	47	47	39	36	46	47	49	50	53	52
10_001b_B	Blok 1	26,3	48	48	39	36	47	48	49	50	53	52
10_001b_C	Blok 1	29,6	48	48	39	36	47	48	49	50	53	52
10_001b_D	Blok 1	32,9	48	48	39	35	47	48	48	49	53	52
10_001b_E	Blok 1	36,2	48	48	39	36	47	48	48	49	53	52
10_002a_A	Blok 1	1,5	44	44	38	35	35	36	50	51	52	51
10_002a_B	Blok 1	6,5	43	43	39	36	38	39	51	52	53	52
10_002a_C	Blok 1	9,8	44	44	40	37	39	40	51	52	53	52
10_002a_D	Blok 1	13,1	44	44	41	38	42	43	50	51	53	52
10_002a_E	Blok 1	16,4	45	45	41	37	44	45	50	51	53	52
10_002a_F	Blok 1	19,7	45	45	39	36	46	47	50	51	53	52
10_002b_A	Blok 1	23	47	47	39	36	46	47	49	50	53	52
10_002b_B	Blok 1	26,3	47	47	39	36	46	47	49	50	53	52
10_002b_C	Blok 1	29,6	48	48	39	36	47	48	49	50	53	52
10_002b_D	Blok 1	32,9	48	48	39	35	46	47	48	49	53	52
10_002b_E	Blok 1	36,2	48	48	39	36	46	47	48	49	53	52
10_003a_A	Blok 1	1,5	41	41	38	34	36	37	--		43	42
10_003a_B	Blok 1	6,5	41	41	39	36	38	39	--		44	43
10_003a_C	Blok 1	9,8	41	41	40	37	40	41	--		45	44
10_004a_A	Blok 1	1,5	45	45	38	34	37	38	--		46	45
10_004a_B	Blok 1	6,5	45	45	39	36	39	40	--		46	45
10_004a_C	Blok 1	9,8	45	45	40	37	40	41	--		47	46
10_004a_D	Blok 1	13,1	46	46	41	38	43	44	--		48	47
10_004a_E	Blok 1	16,4	47	47	41	38	45	46	--		50	49
10_005a_A	Blok 1	1,5	46	46	38	34	37	38	--		47	46
10_005a_B	Blok 1	6,5	45	45	39	36	39	40	--		47	46
10_005a_C	Blok 1	9,8	46	46	40	37	41	42	--		48	47
10_005a_D	Blok 1	13,1	46	46	41	38	43	44	--		49	48
10_005a_E	Blok 1	16,4	47	47	41	38	45	46	--		50	49
10_006a_A	Blok 1	1,5	49	49	44	41	36	37	--		50	49
10_006a_B	Blok 1	6,5	50	50	46	42	38	39	--		51	50
10_006a_C	Blok 1	9,8	51	51	47	43	39	40	--		52	51
10_006a_D	Blok 1	13,1	51	51	48	44	42	43	--		53	52
10_006a_E	Blok 1	16,4	52	52	49	45	44	45	--		53	52
10_007a_A	Blok 1	1,5	51	51	46	42	34	35	--		52	51
10_007a_B	Blok 1	6,5	52	52	47	43	37	38	--		53	52
10_007a_C	Blok 1	9,8	52	52	48	44	38	39	--		53	52
10_007a_D	Blok 1	13,1	52	52	48	45	41	42	--		53	52
10_007a_E	Blok 1	16,4	53	53	49	45	43	44	--		54	53
10_008a_A	Blok 1	1,5	52	52	45	41	33	34	--		53	52
10_008a_B	Blok 1	6,5	53	53	45	42	35	36	--		53	52
10_008a_C	Blok 1	9,8	53	53	47	43	37	38	--		54	53
10_008a_D	Blok 1	13,1	53	53	47	44	40	41	--		54	53
10_008a_E	Blok 1	16,4	53	53	47	44	42	43	--		54	53
10_009a_A	Blok 1	1,5	57	57	48	44	27	28	--		57	56
10_009a_B	Blok 1	6,5	57	57	49	45	28	29	--		57	56
10_009a_C	Blok 1	9,8	57	57	51	47	29	30	--		57	56
10_009a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	30	31	--		58	57
10_009a_E	Blok 1	16,4	58	58	56	52	30	31	--		59	58
10_010a_A	Blok 1	1,5	57	57	48	44	28	29	--		57	56
10_010a_B	Blok 1	6,5	57	57	49	45	29	30	--		57	56
10_010a_C	Blok 1	9,8	57	57	51	47	30	31	--		58	57
10_010a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	31	32	--		58	57
10_010a_E	Blok 1	16,4	58	58	56	52	31	32	--		59	58
10_011a_A	Blok 1	1,5	55	55	--		28	29	--		55	54
10_011a_B	Blok 1	6,5	55	55	--		29	30	--		55	54
10_011a_C	Blok 1	9,8	56	56	--		30	31	--		56	55
10_011a_D	Blok 1	13,1	55	55	52	48	36	37	--		56	55
10_011a_E	Blok 1	16,4	55	55	55	51	38	39	--		57	56
10_012a_D	Blok 1	13,1	50	50	50	46	35	36	--		51	50
10_012a_E	Blok 1	16,4	52	52	54	50	38	39	--		54	53
10_013a_D	Blok 1	13,1	47	47	48	45	37	38	--		50	49

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_013a_E	Blok 1	16,4	49	49	52	48	40	41	--		52	51
10_014a_A	Blok 1	1,5	55	55	46	42	28	29	--		55	54
10_014a_B	Blok 1	6,5	55	55	47	43	28	29	--		56	55
10_014a_C	Blok 1	9,8	56	56	49	45	29	30	--		56	55
10_015a_D	Blok 1	13,1	45	45	45	42	42	43	41	42	49	48
10_015a_E	Blok 1	16,4	47	47	47	43	45	46	42	43	51	50
10_015a_F	Blok 1	19,7	50	50	50	46	46	47	43	44	53	52
10_015b_A	Blok 1	23	52	52	48	44	46	47	44	45	54	53
10_015b_B	Blok 1	26,3	52	52	48	44	47	48	46	47	55	54
10_015b_C	Blok 1	29,6	53	53	49	45	47	48	48	49	56	55
10_015b_D	Blok 1	32,9	53	53	49	45	47	48	49	50	56	55
10_015b_E	Blok 1	36,2	53	53	49	45	47	48	49	50	56	55
10_016a_D	Blok 1	13,1	46	46	45	41	41	42	43	44	50	49
10_016a_E	Blok 1	16,4	49	49	47	44	43	44	43	44	52	51
10_016a_F	Blok 1	19,7	51	51	50	46	44	45	43	44	53	52
10_016b_A	Blok 1	23	52	52	47	43	45	46	43	44	54	53
10_016b_B	Blok 1	26,3	52	52	47	43	46	47	44	45	54	53
10_016b_C	Blok 1	29,6	53	53	47	44	46	47	48	49	55	54
10_016b_D	Blok 1	32,9	53	53	48	44	46	47	49	50	56	55
10_016b_E	Blok 1	36,2	53	53	48	44	46	47	49	50	56	55
10_017a_A	Blok 1	1,5	53	53	46	42	24	25	42	43	54	53
10_017a_B	Blok 1	6,5	54	54	47	43	22	23	43	44	55	54
10_017a_C	Blok 1	9,8	54	54	49	45	23	24	43	44	55	54
10_017a_D	Blok 1	13,1	53	53	48	45	39	40	44	45	54	53
10_017a_E	Blok 1	16,4	53	53	49	45	42	43	44	45	54	53
10_017a_F	Blok 1	19,7	52	52	50	46	43	44	44	45	54	53
10_017b_A	Blok 1	23	53	53	47	43	45	46	44	45	55	54
10_017b_B	Blok 1	26,3	53	53	47	43	45	46	45	46	55	54
10_017b_C	Blok 1	29,6	53	53	47	44	45	46	48	49	55	54
10_017b_D	Blok 1	32,9	53	53	48	44	45	46	49	50	56	55
10_017b_E	Blok 1	36,2	53	53	48	44	45	46	49	50	56	55
10_018a_A	Blok 1	1,5	56	56	49	45	23	24	46	47	57	56
10_018a_B	Blok 1	6,5	56	56	50	46	22	23	48	49	57	56
10_018a_C	Blok 1	9,8	57	57	52	48	23	24	47	48	58	57
10_018a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	24	25	47	48	58	57
10_018a_E	Blok 1	16,4	57	57	56	52	24	25	46	47	59	58
10_018a_F	Blok 1	19,7	57	57	57	53	25	26	46	47	59	58
10_018b_A	Blok 1	23	57	57	58	54	25	26	46	47	59	58
10_018b_B	Blok 1	26,3	57	57	58	54	25	26	44	45	59	58
10_018b_C	Blok 1	29,6	57	57	58	54	26	27	42	43	59	58
10_018b_D	Blok 1	32,9	57	57	58	54	26	27	42	43	59	58
10_018b_E	Blok 1	36,2	57	57	59	54	26	27	42	43	59	58
10_019a_A	Blok 1	1,5	56	56	49	45	23	24	46	47	57	56
10_019a_B	Blok 1	6,5	56	56	50	46	22	23	48	49	58	57
10_019a_C	Blok 1	9,8	57	57	52	48	23	24	47	48	58	57
10_019a_D	Blok 1	13,1	57	57	53	49	23	24	47	48	58	57
10_019a_E	Blok 1	16,4	57	57	56	52	24	25	46	47	59	58
10_019a_F	Blok 1	19,7	57	57	57	53	24	25	46	47	59	58
10_019b_A	Blok 1	23	57	57	58	54	25	26	46	47	59	58
10_019b_B	Blok 1	26,3	57	57	58	54	25	26	44	45	59	58
10_019b_C	Blok 1	29,6	57	57	58	54	25	26	42	43	59	58
10_019b_D	Blok 1	32,9	57	57	58	54	26	27	42	43	59	58
10_019b_E	Blok 1	36,2	57	57	59	54	26	27	42	43	59	58
10_020a_A	Blok 1	1,5	54	54	50	46	25	26	55	56	59	58
10_020a_B	Blok 1	6,5	55	55	52	48	25	26	53	54	58	57
10_020a_C	Blok 1	9,8	55	55	53	49	26	27	51	52	58	57
10_020a_D	Blok 1	13,1	55	55	54	50	28	29	50	51	57	56
10_020a_E	Blok 1	16,4	55	55	55	51	29	30	48	49	57	56
10_020a_F	Blok 1	19,7	55	55	57	53	30	31	46	47	58	57
10_020b_A	Blok 1	23	56	56	58	54	30	31	46	47	58	57
10_020b_B	Blok 1	26,3	56	56	58	54	30	31	45	46	58	57
10_020b_C	Blok 1	29,6	56	56	58	54	30	31	45	46	58	57
10_020b_D	Blok 1	32,9	56	56	58	54	30	31	44	45	58	57
10_020b_E	Blok 1	36,2	56	56	59	54	31	32	43	44	58	57
10_021a_D	Blok 1	13,1	53	53	53	49	27	28	38	39	54	53
10_021a_E	Blok 1	16,4	54	54	55	51	29	30	39	40	56	55
10_021a_F	Blok 1	19,7	55	55	57	52	30	31	42	43	57	56
10_021b_A	Blok 1	23	55	55	58	53	31	32	44	45	58	57

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
10_021b_B	Blok 1	26,3	55	55	58	54	31	32	44	45	58	57
10_021b_C	Blok 1	29,6	55	55	58	54	31	32	44	45	58	57
10_021b_D	Blok 1	32,9	55	55	58	54	31	32	44	45	58	57
10_021b_E	Blok 1	36,2	55	55	58	54	32	33	43	44	58	57
10_022a_D	Blok 1	13,1	51	51	52	48	34	35	40	41	53	52
10_022a_E	Blok 1	16,4	53	53	54	50	35	36	41	42	55	54
10_022a_F	Blok 1	19,7	53	53	56	51	37	38	43	44	56	55
10_022b_A	Blok 1	23	54	54	57	53	37	38	44	45	57	56
10_022b_B	Blok 1	26,3	54	54	57	53	38	39	45	46	57	56
10_022b_C	Blok 1	29,6	54	54	57	53	38	39	44	45	57	56
10_022b_D	Blok 1	32,9	54	54	57	53	38	39	44	45	57	56
10_022b_E	Blok 1	36,2	54	54	57	53	38	39	44	45	57	56
10_023a_A	Blok 1	1,5	52	52	49	45	25	26	--		53	52
10_023a_B	Blok 1	6,5	53	53	51	47	24	25	--		54	53
10_023a_C	Blok 1	9,8	53	53	52	48	25	26	--		55	54
10_024a_A	Blok 1	1,5	50	50	49	45	26	27	--		51	50
10_024a_B	Blok 1	6,5	51	51	51	47	26	27	--		52	51
10_024a_C	Blok 1	9,8	52	52	52	48	27	28	--		53	52
11_001a_D	Blok 2	13,1	48	48	40	36	43	44	54	55	57	56
11_001a_E	Blok 2	16,4	49	49	39	36	44	45	54	55	56	55
11_001a_F	Blok 2	19,7	50	50	39	36	46	47	53	54	56	55
11_001b_A	Blok 2	23	50	50	39	36	46	47	53	54	56	55
11_001b_B	Blok 2	26,3	50	50	39	36	47	48	52	53	56	55
11_001b_C	Blok 2	29,6	50	50	39	36	47	48	52	53	56	55
11_001b_D	Blok 2	32,9	50	50	39	35	47	48	51	52	55	54
11_001b_E	Blok 2	36,2	50	50	39	36	47	48	51	52	55	54
11_001b_F	Blok 2	39,5	50	50	39	36	47	48	50	51	55	54
11_002a_D	Blok 2	13,1	49	49	40	36	43	44	54	55	57	56
11_002a_E	Blok 2	16,4	50	50	39	36	45	46	54	55	57	56
11_002a_F	Blok 2	19,7	50	50	39	36	46	47	53	54	56	55
11_002b_A	Blok 2	23	50	50	39	36	47	48	53	54	56	55
11_002b_B	Blok 2	26,3	51	51	39	36	47	48	52	53	56	55
11_002b_C	Blok 2	29,6	51	51	39	36	47	48	52	53	56	55
11_002b_D	Blok 2	32,9	51	51	39	35	47	48	51	52	56	55
11_002b_E	Blok 2	36,2	51	51	39	36	47	48	51	52	55	54
11_002b_F	Blok 2	39,5	51	51	39	36	47	48	50	51	55	54
11_009a_D	Blok 2	13,1	54	54	52	48	38	39	61	62	63	62
11_009a_E	Blok 2	16,4	55	55	54	50	41	42	60	61	62	61
11_009a_F	Blok 2	19,7	55	55	56	51	42	43	60	61	62	61
11_009b_A	Blok 2	23	55	55	57	53	42	43	59	60	62	61
11_009b_B	Blok 2	26,3	55	55	57	53	43	44	58	59	61	60
11_009b_C	Blok 2	29,6	55	55	57	52	43	44	58	59	61	60
11_009b_D	Blok 2	32,9	55	55	56	52	44	45	57	58	61	60
11_009b_E	Blok 2	36,2	55	55	57	52	44	45	57	58	61	60
11_009b_F	Blok 2	39,5	56	56	57	53	44	45	56	57	60	59
11_010a_D	Blok 2	13,1	53	53	52	48	39	40	62	63	63	62
11_010a_E	Blok 2	16,4	54	54	54	50	41	42	61	62	63	62
11_010a_F	Blok 2	19,7	55	55	55	51	42	43	60	61	63	62
11_010b_A	Blok 2	23	55	55	56	52	42	43	60	61	62	61
11_010b_B	Blok 2	26,3	55	55	57	53	43	44	59	60	62	61
11_010b_C	Blok 2	29,6	55	55	56	52	44	45	58	59	61	60
11_010b_D	Blok 2	32,9	55	55	56	52	44	45	58	59	61	60
11_010b_E	Blok 2	36,2	55	55	56	52	44	45	57	58	61	60
11_010b_F	Blok 2	39,5	55	55	57	52	44	45	56	57	60	59
11_011a_D	Blok 2	13,1	52	52	52	48	40	41	62	63	63	62
11_011a_E	Blok 2	16,4	53	53	53	49	42	43	61	62	63	62
11_011a_F	Blok 2	19,7	54	54	55	51	43	44	61	62	63	62
11_011b_A	Blok 2	23	55	55	56	52	44	45	60	61	62	61
11_011b_B	Blok 2	26,3	54	54	57	53	44	45	59	60	62	61
11_011b_C	Blok 2	29,6	54	54	56	52	45	46	58	59	61	60
11_011b_D	Blok 2	32,9	54	54	56	52	45	46	58	59	61	60
11_011b_E	Blok 2	36,2	54	54	56	52	45	46	57	58	61	60
11_011b_F	Blok 2	39,5	55	55	57	52	45	46	57	58	60	59
11_012a_D	Blok 2	13,1	53	53	49	46	37	38	41	42	54	53
11_012a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	40	41	43	44	55	54
11_012a_F	Blok 2	19,7	54	54	51	47	40	41	44	45	55	54
11_012b_A	Blok 2	23	54	54	51	47	41	42	43	44	56	55
11_012b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	41	42	43	44	56	55

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
11_012b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	41	42	43	44	56	55
11_012b_D	Blok 2	32,9	55	55	52	48	41	42	43	44	56	55
11_012b_E	Blok 2	36,2	55	55	52	48	41	42	42	43	56	55
11_012b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	41	42	42	43	56	55
11_013a_D	Blok 2	13,1	53	53	50	46	36	37	41	42	54	53
11_013a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	39	40	44	45	55	54
11_013a_F	Blok 2	19,7	54	54	51	47	39	40	44	45	56	55
11_013b_A	Blok 2	23	55	55	51	47	40	41	44	45	56	55
11_013b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	40	41	44	45	56	55
11_013b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	40	41	44	45	56	55
11_013b_D	Blok 2	32,9	55	55	52	48	40	41	43	44	56	55
11_013b_E	Blok 2	36,2	55	55	52	48	40	41	43	44	56	55
11_013b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	40	41	42	43	56	55
11_014a_D	Blok 2	13,1	53	53	50	46	35	36	43	44	55	54
11_014a_E	Blok 2	16,4	54	54	50	46	38	39	45	46	55	54
11_014a_F	Blok 2	19,7	55	55	50	46	38	39	45	46	56	55
11_014b_A	Blok 2	23	55	55	51	47	39	40	45	46	56	55
11_014b_B	Blok 2	26,3	55	55	51	47	39	40	45	46	56	55
11_014b_C	Blok 2	29,6	55	55	51	47	39	40	44	45	56	55
11_014b_D	Blok 2	32,9	55	55	51	47	39	40	44	45	56	55
11_014b_E	Blok 2	36,2	55	55	51	47	39	40	43	44	56	55
11_014b_F	Blok 2	39,5	55	55	52	48	39	40	43	44	56	55
11_015a_D	Blok 2	13,1	57	57	54	50	26	27	47	48	58	57
11_015a_E	Blok 2	16,4	57	57	55	51	26	27	44	45	58	57
11_015a_F	Blok 2	19,7	57	57	56	52	27	28	42	43	59	58
11_015b_A	Blok 2	23	57	57	57	53	27	28	42	43	59	58
11_015b_B	Blok 2	26,3	57	57	57	53	27	28	41	42	59	58
11_015b_C	Blok 2	29,6	57	57	57	53	28	29	41	42	59	58
11_015b_D	Blok 2	32,9	57	57	57	53	28	29	41	42	59	58
11_015b_E	Blok 2	36,2	57	57	57	53	28	29	40	41	59	58
11_015b_F	Blok 2	39,5	58	58	57	53	28	29	40	41	59	58
11_016a_D	Blok 2	13,1	57	57	54	50	25	26	47	48	58	57
11_016a_E	Blok 2	16,4	57	57	55	51	25	26	44	45	58	57
11_016a_F	Blok 2	19,7	57	57	56	52	26	27	42	43	59	58
11_016b_A	Blok 2	23	58	58	57	53	26	27	42	43	59	58
11_016b_B	Blok 2	26,3	57	57	57	53	26	27	41	42	59	58
11_016b_C	Blok 2	29,6	57	57	57	53	26	27	41	42	59	58
11_016b_D	Blok 2	32,9	57	57	57	53	27	28	41	42	59	58
11_016b_E	Blok 2	36,2	57	57	57	53	27	28	40	41	59	58
11_016b_F	Blok 2	39,5	57	57	57	53	27	28	40	41	59	58
12_001a_A	Blok 3	1,5	52	52	45	41	32	33	--		53	52
12_001a_B	Blok 3	6,5	53	53	47	44	35	36	--		54	53
12_002a_A	Blok 3	1,5	50	50	45	41	33	34	--		50	49
12_002a_B	Blok 3	6,5	51	51	47	43	35	36	--		52	51
12_003a_A	Blok 3	1,5	48	48	45	42	34	35	--		49	48
12_003a_B	Blok 3	6,5	51	51	48	44	36	37	--		52	51
12_004a_A	Blok 3	1,5	50	50	39	36	33	34	35	36	50	49
12_004a_B	Blok 3	6,5	51	51	41	37	36	37	37	38	52	51
12_004a_C	Blok 3	9,8	52	52	43	39	37	38	38	39	53	52
12_004a_D	Blok 3	13,1	53	53	44	40	40	41	38	39	54	53
12_004a_E	Blok 3	16,4	53	53	42	39	43	44	38	39	54	53
12_004a_F	Blok 3	19,7	53	53	41	38	44	45	38	39	54	53
12_004b_A	Blok 3	23	53	53	41	38	45	46	38	39	54	53
12_004b_B	Blok 3	26,3	54	54	41	38	46	47	38	39	55	54
12_004b_C	Blok 3	29,6	54	54	40	36	47	48	37	38	55	54
12_004b_D	Blok 3	32,9	53	53	38	35	47	48	37	38	55	54
12_004b_E	Blok 3	36,2	53	53	38	35	47	48	37	38	55	54
12_004b_F	Blok 3	39,5	53	53	38	35	47	48	37	38	55	54
12_004c_A	Blok 3	42,8	53	53	39	35	47	48	37	38	55	54
12_004c_B	Blok 3	46,1	53	53	39	36	47	48	37	38	55	54
12_005a_A	Blok 3	1,5	51	51	39	36	33	34	35	36	51	50
12_005a_B	Blok 3	6,5	52	52	41	37	36	37	37	38	52	51
12_005a_C	Blok 3	9,8	53	53	43	39	37	38	38	39	54	53
12_005a_D	Blok 3	13,1	54	54	44	40	39	40	38	39	54	53
12_005a_E	Blok 3	16,4	54	54	42	39	43	44	38	39	55	54
12_005a_F	Blok 3	19,7	54	54	41	38	44	45	38	39	55	54
12_005b_A	Blok 3	23	54	54	41	38	45	46	38	39	55	54
12_005b_B	Blok 3	26,3	54	54	41	38	46	47	38	39	55	54

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	[dB]	Lden [dB]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	Etmaal [dB(A)]	[dB]	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
12_005b_C	Blok 3	29,6	54	54	40	36	47	48	37	38	55	54
12_005b_D	Blok 3	32,9	54	54	38	35	47	48	37	38	55	54
12_005b_E	Blok 3	36,2	54	54	38	35	47	48	37	38	55	54
12_005b_F	Blok 3	39,5	54	54	38	35	47	48	37	38	55	54
12_005c_A	Blok 3	42,8	54	54	39	35	47	48	37	38	55	54
12_005c_B	Blok 3	46,1	54	54	39	36	47	48	37	38	55	54
12_006a_A	Blok 3	1,5	52	52	39	36	33	34	--		52	51
12_006a_B	Blok 3	6,5	53	53	41	37	36	37	--		54	53
12_006a_C	Blok 3	9,8	55	55	43	40	37	38	--		55	54
12_007a_A	Blok 3	1,5	51	51	43	39	26	27	--		52	51
12_007a_B	Blok 3	6,5	52	52	46	42	26	27	--		53	52
12_007a_C	Blok 3	9,8	54	54	48	44	27	28	--		54	53
12_008a_A	Blok 3	1,5	50	50	46	42	28	29	--		51	50
12_008a_B	Blok 3	6,5	52	52	49	45	30	31	--		52	51
12_008a_C	Blok 3	9,8	52	52	51	47	31	32	--		54	53
12_009a_A	Blok 3	1,5	54	54	46	42	28	29	--		55	54
12_009a_B	Blok 3	6,5	56	56	49	45	30	31	--		56	55
12_009a_C	Blok 3	9,8	56	56	51	47	31	32	--		57	56
12_010a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	22	23	--		58	57
12_010a_B	Blok 3	6,5	58	58	50	46	23	24	--		59	58
12_010a_C	Blok 3	9,8	58	58	52	48	24	25	--		59	58
12_011a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	23	24	--		57	56
12_011a_B	Blok 3	6,5	58	58	50	46	24	25	--		58	57
12_011a_C	Blok 3	9,8	58	58	52	48	25	26	--		58	57
12_012a_A	Blok 3	1,5	57	57	47	43	23	24	--		57	56
12_012a_B	Blok 3	6,5	57	57	50	46	24	25	--		58	57
12_013a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	35	36	41	42	52	51
12_013a_D	Blok 3	13,1	54	54	51	47	38	39	44	45	56	55
12_013a_E	Blok 3	16,4	55	55	52	48	41	42	45	46	56	55
12_013a_F	Blok 3	19,7	55	55	53	49	43	44	45	46	57	56
12_013b_A	Blok 3	23	55	55	54	50	43	44	45	46	57	56
12_013b_B	Blok 3	26,3	55	55	54	50	44	45	45	46	57	56
12_013b_C	Blok 3	29,6	55	55	54	50	45	46	44	45	57	56
12_013b_D	Blok 3	32,9	55	55	54	50	45	46	44	45	57	56
12_013b_E	Blok 3	36,2	55	55	54	50	45	46	44	45	57	56
12_013b_F	Blok 3	39,5	55	55	54	50	45	46	44	45	57	56
12_013c_A	Blok 3	42,8	55	55	55	51	46	47	44	45	57	56
12_013c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	51	46	47	44	45	57	56
12_014a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	36	37	42	43	52	51
12_014a_D	Blok 3	13,1	52	52	51	47	39	40	46	47	54	53
12_014a_E	Blok 3	16,4	53	53	52	48	42	43	46	47	55	54
12_014a_F	Blok 3	19,7	54	54	53	49	43	44	45	46	56	55
12_014b_A	Blok 3	23	54	54	54	50	44	45	45	46	56	55
12_014b_B	Blok 3	26,3	54	54	54	50	45	46	44	45	56	55
12_014b_C	Blok 3	29,6	54	54	54	50	45	46	44	45	56	55
12_014b_D	Blok 3	32,9	54	54	54	50	46	47	43	44	57	56
12_014b_E	Blok 3	36,2	55	55	54	50	46	47	43	44	57	56
12_014b_F	Blok 3	39,5	55	55	54	50	46	47	43	44	57	56
12_014c_A	Blok 3	42,8	55	55	55	51	46	47	43	44	57	56
12_014c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	51	46	47	43	44	57	56
12_015a_C	Blok 3	9,8	51	51	49	45	37	38	44	45	53	52
12_015a_D	Blok 3	13,1	52	52	51	47	40	41	45	46	54	53
12_015a_E	Blok 3	16,4	52	52	52	48	43	44	45	46	55	54
12_015a_F	Blok 3	19,7	53	53	53	49	44	45	45	46	55	54
12_015b_A	Blok 3	23	53	53	54	50	45	46	44	45	56	55
12_015b_B	Blok 3	26,3	53	53	54	50	46	47	44	45	56	55
12_015b_C	Blok 3	29,6	53	53	54	50	46	47	43	44	56	55
12_015b_D	Blok 3	32,9	54	54	54	50	47	48	43	44	56	55
12_015b_E	Blok 3	36,2	54	54	54	50	47	48	43	44	56	55
12_015b_F	Blok 3	39,5	54	54	54	50	47	48	42	43	56	55
12_015c_A	Blok 3	42,8	54	54	55	51	47	48	42	43	57	56
12_015c_B	Blok 3	46,1	55	55	55	50	47	48	42	43	57	56
12_016a_D	Blok 3	13,1	54	54	51	47	28	29	35	36	55	54
12_016a_E	Blok 3	16,4	56	56	52	48	29	30	34	35	56	55
12_016a_F	Blok 3	19,7	56	56	52	48	30	31	34	35	57	56
12_016b_A	Blok 3	23	56	56	53	49	29	30	34	35	57	56
12_016b_B	Blok 3	26,3	56	56	53	49	30	31	34	35	57	56
12_016b_C	Blok 3	29,6	57	57	54	50	30	31	34	35	57	56

Toetspunt		Hoogte	Wegverkeer incl. aftrek	L*vl	Spoorverkeer	L*rl	Industrielawaai (De Amsterdamse Zomer)	L*il	Industrielawaai (stemgeluid)	L*il	L_{cum} Wgh	
Naam	**Omschrijving**	**[m]**	**Lden [dB]**	**[dB]**	**Lden [dB]**	**[dB]**	**Etmaal [dB(A)]**	**[dB]**	**Etmaal [dB(A)]**	**[dB]**	$L_{VL,cum}$ [dB]	$L_{IL,cum}$ [dB]
12_016b_D	Blok 3	32,9	57	57	54	50	30	31	34	35	58	57
12_016b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	30	31	34	35	58	57
12_016b_F	Blok 3	39,5	56	56	55	51	30	31	34	35	57	56
12_016c_A	Blok 3	42,8	56	56	55	50	30	31	34	35	57	56
12_016c_B	Blok 3	46,1	56	56	55	51	31	32	34	35	57	56
12_017a_D	Blok 3	13,1	53	53	52	48	30	31	28	29	54	53
12_017a_E	Blok 3	16,4	55	55	53	49	26	27	27	28	56	55
12_017a_F	Blok 3	19,7	56	56	53	49	27	28	27	28	57	56
12_017b_A	Blok 3	23	56	56	54	50	26	27	27	28	57	56
12_017b_B	Blok 3	26,3	57	57	54	50	26	27	27	28	58	57
12_017b_C	Blok 3	29,6	57	57	55	50	27	28	27	28	58	57
12_017b_D	Blok 3	32,9	57	57	55	51	27	28	27	28	58	57
12_017b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	27	28	27	28	58	57
12_017b_F	Blok 3	39,5	56	56	55	51	27	28	26	27	57	56
12_017c_A	Blok 3	42,8	56	56	55	51	27	28	26	27	57	56
12_017c_B	Blok 3	46,1	56	56	55	51	28	29	26	27	57	56
12_018a_D	Blok 3	13,1	54	54	52	48	32	33	27	28	55	54
12_018a_E	Blok 3	16,4	56	56	53	49	29	30	27	28	57	56
12_018a_F	Blok 3	19,7	56	56	53	49	29	30	27	28	57	56
12_018b_A	Blok 3	23	57	57	54	50	29	30	27	28	58	57
12_018b_B	Blok 3	26,3	57	57	54	50	30	31	27	28	58	57
12_018b_C	Blok 3	29,6	57	57	54	50	30	31	27	28	58	57
12_018b_D	Blok 3	32,9	57	57	55	51	30	31	27	28	58	57
12_018b_E	Blok 3	36,2	57	57	55	51	30	31	26	27	58	57
12_018b_F	Blok 3	39,5	57	57	55	51	30	31	25	26	58	57
12_018c_A	Blok 3	42,8	57	57	55	51	29	30	25	26	58	57
12_018c_B	Blok 3	46,1	57	57	55	51	27	28	25	26	58	57
12_019a_D	Blok 3	13,1	55	55	53	49	25	26	28	29	56	55
12_019a_E	Blok 3	16,4	57	57	54	50	25	26	28	29	58	57
12_019a_F	Blok 3	19,7	58	58	55	51	26	27	28	29	59	58
12_019b_A	Blok 3	23	58	58	56	52	26	27	28	29	59	58
12_019b_B	Blok 3	26,3	58	58	56	52	27	28	27	28	59	58
12_019b_C	Blok 3	29,6	58	58	57	52	27	28	27	28	59	58
12_019b_D	Blok 3	32,9	58	58	57	53	27	28	27	28	59	58
12_019b_E	Blok 3	36,2	58	58	57	53	27	28	27	28	59	58
12_019b_F	Blok 3	39,5	58	58	57	53	27	28	27	28	59	58
12_019c_A	Blok 3	42,8	58	58	58	53	27	28	27	28	59	58
12_019c_B	Blok 3	46,1	58	58	58	54	28	29	27	28	60	59
12_020a_D	Blok 3	13,1	55	55	53	49	25	26	28	29	56	55
12_020a_E	Blok 3	16,4	58	58	54	50	26	27	28	29	59	58
12_020a_F	Blok 3	19,7	58	58	55	51	27	28	28	29	59	58
12_020b_A	Blok 3	23	58	58	56	52	27	28	28	29	59	58
12_020b_B	Blok 3	26,3	58	58	56	52	27	28	27	28	59	58
12_020b_C	Blok 3	29,6	58	58	57	52	28	29	27	28	59	58
12_020b_D	Blok 3	32,9	58	58	57	53	28	29	27	28	59	58
12_020b_E	Blok 3	36,2	58	58	57	53	28	29	27	28	59	58
12_020b_F	Blok 3	39,5	58	58	57	53	28	29	27	28	59	58
12_020c_A	Blok 3	42,8	58	58	58	53	28	29	27	28	59	58
12_020c_B	Blok 3	46,1	58	58	58	54	29	30	27	28	59	58

Bijlage XI Resultaten gevelgeluidwering berekening

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 50 dB(A) 30% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-8.5	-9.7	-7.9	-6.5	-6.7	-9.3	-14.6	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	80	dB									
Opgegeven in		LAeq									
Su,tot	19.5	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**28.3**	**dB**									
GA;k, vereist		dB									
Sk 10m2											
Su,ruimte	6.5	m2									
GA;k	**29.2**	**dB**									
GA;k, vereist	-02	dB									
V	26	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**30.4**	**dB**	GA	35.6	35.2	36.5	42.3	46.5	45.8	51.1	0.0
Lp	49.6	dB	Lp	44.4	44.8	43.5	37.7	33.5	34.2	28.9	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	29.2	dB														
GA,gevel	30.4	dB					GA,g	30.4	35.6	35.2	36.5	42.3	46.5	45.8	51.1	0.0
							Gi,g		27.1	25.5	28.6	35.8	39.8	36.5	36.5	-99.9
Lp,gevel	49.6	dB					Lp,g	49.6	44.4	44.8	43.5	37.7	33.5	34.2	28.9	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	4.55 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	36.6	42.1	--	RA	38.1	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	1.95 m2	*gd3	glas	SGG Climaplus Acoustic 31/36 L (-1,5db)	30.3	48.4	--	RA	28.1	26.3	22.6	25.5	33.3	38.2	34.3	42.1	99.0
kierterm	6.50 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	36.8	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2													
GA;k	**27.9**	**dB**													
GA;k, vereist	-02	dB													
V	78	m3													
T,ref	0.5	s													
GA	**30.9**	**dB**					GA	38.2	35.4	35.6	42.2	49.2	47.8	53.5	0.0
Lp	49.1	dB					Lp	41.8	44.6	44.4	37.8	30.8	32.2	26.5	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	27.9	dB														
GA,gevel	30.9	dB					GA,g	30.9	38.2	35.4	35.6	42.2	49.2	47.8	53.5	0.0
							Gi,g		29.7	25.7	27.7	35.7	42.5	38.5	38.9	-99.9
Lp,gevel	49.1	dB					Lp,g	49.1	41.8	44.6	44.4	37.8	30.8	32.2	26.5	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	9.10 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	36.6	40.3	--	RA	38.1	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	3.90 m2	*gd2	glas	SGG Saint-Gobain 28/35 L (-1,5dB)	28.7	48.3	--	RA	26.5	27.8	20.8	22.6	31.1	39.8	34.7	99.9	99.9
kierterm	13.00 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	35.0	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 50 dB(A) 50% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-8.6	-9.7	-7.9	-6.5	-6.7	-9.3	-14.6	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	80	dB										
Opgegeven in			LAeq									
Su,tot	19.5	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**28.0**	**dB**										
GA;k, vereist		dB										
Sk 10m2												
Su,ruimte	6.5	m2										
GA;k	**28.9**	**dB**										
GA;k, vereist	-02	dB										
V	26	m3										
T,ref	0.5	s										
GA	**30.2**	**dB**		GA	34.2	35.1	38.1	41.7	46.4	49.4	50.4	0.0
Lp	49.8	dB		Lp	45.8	44.9	41.9	38.3	33.6	30.6	29.6	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	28.9	dB														
GA,gevel	30.2	dB					GA,g	30.2	34.2	35.1	38.1	41.7	46.4	49.4	50.4	0.0
							Gi,g		25.6	25.4	30.2	35.2	39.7	40.1	35.8	-99.9
Lp,gevel	49.8	dB					Lp,g	49.8	45.8	44.9	41.9	38.3	33.6	30.6	29.6	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
glas	3.25 m2	*gd5	glas	SGG Climaplus Acoustic 34/40 LST (-1,5	29.7	49.0	--	RA	29.7	25.5	24.5	29.4	34.6	40.1	42.9	40.6	99.0
wand	3.25 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	38.2	40.6	--	RA	38.2	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
kierterm	6.50 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	36.8	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2												
GA;k	**27.5**	**dB**												
GA;k, vereist	-02	dB												
V	78	m3												
T,ref	0.5	s												
GA	**30.6**	**dB**					GA	36.6	35.1	36.2	42.3	46.7	45.8	52.5	0.0
Lp	49.4	dB					Lp	43.4	44.9	43.8	37.7	33.3	34.2	27.5	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	27.5	dB														
GA,gevel	30.6	dB					GA,g	30.6	36.6	35.1	36.2	42.3	46.7	45.8	52.5	0.0
							Gi,g		28	25.4	28.3	35.8	40	36.5	37.9	-99.9
Lp,gevel	49.4	dB					Lp,g	49.4	43.4	44.9	43.8	37.7	33.3	34.2	27.5	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	6.50 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	38.2	38.8	--	RA	38.2	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	6.50 m2	*gd3	glas	SGG Climaplus Acoustic 31/36 L (-1,5db)	28.1	48.9	--	RA	28.1	26.3	22.6	25.5	33.3	38.2	34.3	42.1	99.0
kierterm	13.00 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	35.0	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 45 dB(A) 30% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-8.6	-9.7	-7.9	-6.5	-6.7	-9.3	-14.6	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	80	dB									
Opgegeven in		LAeq									
Su,tot	19.5	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**33.5**	**dB**									
GA;k, vereist		dB									
Sk 10m2											
Su,ruimte	6.5	m2									
GA;k	**33.5**	**dB**									
GA;k, vereist	-02	dB									
V	26	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**34.7**	**dB**	GA	37.0	42.3	44.3	48.5	49.3	50.3	51.6	0.0
Lp	45.3	dB	Lp	43.0	37.7	35.7	31.5	30.7	29.7	28.4	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	33.5	dB														
GA,gevel	34.7	dB					GA,g	34.7	37.0	42.3	44.3	48.5	49.3	50.3	51.6	0.0
							Gi,g		28.4	32.6	36.4	42	42.6	41	37	-99.9
Lp,gevel	45.3	dB					Lp,g	45.3	43.0	37.7	35.7	31.5	30.7	29.7	28.4	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	4.55 m2	*mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	41.6	37.1	--	RA	43.1	36.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0
glas	1.95 m2	*gd7	glas	SGG Climaplus Silence 43/45 AST 1066	35.0	43.8	--	RA	32.8	26.0	30.5	34.5	42.4	43.2	43.3	52.3	99.9
kierterm	6.50 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	36.8	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2													
GA;k	**33.5**	**dB**													
GA;k, vereist	-02	dB													
V	78	m3													
T,ref	0.5	s													
GA	**36.5**	**dB**					GA	38.8	44.1	46.1	50.3	51.1	52.1	53.4	0.0
Lp	43.5	dB					Lp	41.2	35.9	33.9	29.7	28.9	27.9	26.6	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2				Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m											
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m											
GA;k,gevel	33.5	dB													
GA,gevel	36.5	dB				GA,g	36.5	38.8	44.1	46.1	50.3	51.1	52.1	53.4	0.0
						Gi,g		30.2	34.4	38.2	43.8	44.4	42.8	38.8	-99.9
Lp,gevel	43.5	dB				Lp,g	43.5	41.2	35.9	33.9	29.7	28.9	27.9	26.6	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	9.10 m2	*mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	41.6	35.3	--	RA	43.1	36.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0
glas	3.90 m2	*gd7	glas	SGG Climaplus Silence 43/45 AST 1066	35.0	42.0	--	RA	32.8	26.0	30.5	34.5	42.4	43.2	43.3	52.3	99.9
kierterm	13.00 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	35.0	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 45 dB(A) 50% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-8.5	-9.7	-7.9	-6.5	-6.7	-9.3	-14.6	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	80	dB									
Opgegeven in		LAeq									
Su,tot	19.5	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**33.7**	**dB**									
GA;k, vereist		dB									
Sk 10m2											
Su,ruimte	6.5	m2									
GA;k	**33.7**	**dB**									
GA;k, vereist	-02	dB									
V	26	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**34.9**	**dB**	GA	37.0	42.5	45.8	48.6	50.8	51.0	51.6	0.0
Lp	45.1	dB	Lp	43.0	37.5	34.2	31.4	29.2	29.0	28.4	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2				Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m											
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m											
GA;k,gevel	33.7	dB													
GA,gevel	34.9	dB				GA,g	34.9	37.0	42.5	45.8	48.6	50.8	51.0	51.6	0.0
						Gi,g		28.5	32.8	37.9	42.1	44.1	41.7	37	-99.9
Lp,gevel	45.1	dB				Lp,g	45.1	43.0	37.5	34.2	31.4	29.2	29.0	28.4	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
glas	3.25 m2	*gd9	glas	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA (-1,5	35.0	43.7	--	RA	35.0	28.0	32.7	38.6	44.5	50.8	49.1	54.8	0.0
wand	3.25 m2	*mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	43.0	35.7	--	RA	43.0	36.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0
kierterm	6.50 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	36.8	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2										
GA;k	**33.7**	**dB**										
GA;k, vereist	-02	dB										
V	78	m3										
T,ref	0.5	s										
GA	**36.7**	**dB**	GA	38.7	44.3	47.5	50.4	52.6	52.8	53.4	0.0
Lp	43.3	dB	Lp	41.3	35.7	32.5	29.6	27.4	27.2	26.6	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m											
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m											
GA;k,gevel	33.7	dB														
GA,gevel	36.7	dB					GA,g	36.7	38.7	44.3	47.5	50.4	52.6	52.8	53.4	0.0
							Gi,g		30.2	34.6	39.6	43.9	45.9	43.5	38.8	-99.9
Lp,gevel	43.3	dB					Lp,g	43.3	41.3	35.7	32.5	29.6	27.4	27.2	26.6	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	6.50 m2	*mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	43.0	34.0	--	RA	43.0	36.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0
glas	6.50 m2	*gd9	glas	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA (-1,5	35.0	42.0	--	RA	35.0	28.0	32.7	38.6	44.5	50.8	49.1	54.8	0.0
kierterm	13.00 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	35.0	--	RA	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 30 dB(A) 30% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-16.6	-12.5	-10.9	-4.6	-5.6	-8.3	-14.8	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	69	dB									
Opgegeven in		LAeq									
Su,tot	19.5	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**36.1**	**dB**									
GA;k, vereist		dB									
Sk 10m2											
Su,ruimte	6.5	m2									
GA;k	**37.3**	**dB**									
GA;k, vereist	-02	dB									
V	26	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**38.5**	**dB**	GA	43.5	44.0	46.9	47.4	50.2	52.7	56.5	0.0
Lp	30.5	dB	Lp	25.5	25.0	22.1	21.6	18.8	16.3	12.5	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	37.3	dB														
GA,gevel	38.5	dB					GA,g	38.5	43.5	44.0	46.9	47.4	50.2	52.7	56.5	0.0
							Gi,g		26.9	31.5	36	42.8	44.6	44.4	41.7	-99.9
Lp,gevel	30.5	dB					Lp,g	30.5	25.5	25.0	22.1	21.6	18.8	16.3	12.5	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	4.55 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	42.0	25.7	--	RA	43.5	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	1.95 m2	*gd7	glas	SGG Climaplus Silence 43/45 AST 1066	39.8	27.9	--	RA	37.6	26.0	30.5	34.5	42.4	43.2	43.3	52.3	99.9
kierterm	6.50 m2	kt50a	kierterm	kierterm 50 dB(A) nader te detailleren	47.0	20.8	--	RA	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2												
GA;k	**35.6**	**dB**												
GA;k, vereist	40	dB												
V	78	m3												
T,ref	0.5	s												
GA	**38.6**	**dB**					GA	46.2	42.9	45.4	46.9	50.4	55.1	58.3	0.0
Lp	30.4	dB					Lp	22.8	26.1	23.6	22.1	18.6	13.9	10.7	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	35.6	dB														
GA,gevel	38.6	dB					GA,g	38.6	46.2	42.9	45.4	46.9	50.4	55.1	58.3	0.0
							Gi,g		29.6	30.4	34.5	42.3	44.8	46.8	43.5	-99.9
Lp,gevel	30.4	dB					Lp,g	30.4	22.8	26.1	23.6	22.1	18.6	13.9	10.7	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	9.10 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	42.0	24.0	--	RA	43.5	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	3.90 m2	*gd6	glas	SGG Climaplus Silence 34/42 AST (-1,5c	37.1	28.9	--	RA	34.9	27.9	26.2	30.1	38.7	40.9	44.6	51.7	99.9
kierterm	13.00 m2	kt50a	kierterm	kierterm 50 dB(A) nader te detailleren	47.0	19.0	--	RA	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**voorbeeldwoning 30 dB(A) 50% raam**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-16.6	-12.5	-10.9	-4.6	-5.6	-8.3	-14.8	--
Uitgevoerd door	KSC										

verblijfsgebied	**voorbeeld woning**		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting	69	dB									
Opgegeven in		Letmaal									
Su,tot	19.5	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**36.8**	**dB**									
GA;k, vereist		dB									
Sk 10m2											
Su,ruimte	6.5	m2									
GA;k	**38.0**	**dB**									
GA;k, vereist	-02	dB									
V	26	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**39.3**	**dB**	GA	43.9	44.5	48.4	47.8	53.1	54.4	56.5	0.0
Lp	29.7	dB	Lp	25.1	24.5	20.6	21.2	15.9	14.6	12.5	0.0

Gevel

Su,gevel	6.5	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	38.0	dB														
GA,gevel	39.3	dB					GA,g	39.3	43.9	44.5	48.4	47.8	53.1	54.4	56.5	0.0
							Gi,g		27.3	32	37.5	43.2	47.5	46.1	41.7	-99.9
Lp,gevel	29.7	dB					Lp,g	29.7	25.1	24.5	20.6	21.2	15.9	14.6	12.5	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
glas	3.25 m2	*gd9	glas	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA (-1,5	40.3	27.4	--	RA	40.3	28.0	32.7	38.6	44.5	50.8	49.1	54.8	0.0
wand	3.25 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	43.5	24.3	--	RA	43.5	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
kierterm	6.50 m2	kt50a	kierterm	kierterm 50 dB(A) nader te detailleren	47.0	20.8	--	RA	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

Wk 30m2

Su,ruimte	13	m2											
GA;k	**36.3**	**dB**											
GA;k, vereist	-02	dB											
V	78	m3											
T,ref	0.5	s											
GA	**39.3**	**dB**					GA	43.1	47.4	48.4	47.7	48.8	54.2	58.3	0.0
Lp	29.7	dB					Lp	25.9	21.6	20.6	21.3	20.2	14.8	10.7	0.0

Gevel

Su,gevel	13	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	36.3	dB														
GA,gevel	39.3	dB					GA,g	39.3	43.1	47.4	48.4	47.7	48.8	54.2	58.3	0.0
							Gi,g		26.5	34.9	37.5	43.1	43.2	45.9	43.5	-99.9
Lp,gevel	29.7	dB					Lp,g	29.7	25.9	21.6	20.6	21.3	20.2	14.8	10.7	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
wand	6.50 m2	*mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	43.5	22.5	--	RA	43.5	31.0	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0	99.0	99.0
glas	6.50 m2	*gd8	glas	SGG Climaplus Silence 45/45 AST (-1,5c	37.7	28.3	--	RA	37.7	24.5	34.5	35.9	41.6	40.9	45.1	54.0	0.0
kierterm	13.00 m2	kt50a	kierterm	kierterm 50 dB(A) nader te detailleren	47.0	19.0	--	RA	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

project	**07126, Concept berekeningen Verdi**
Projectdatum	02-11-2022
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Uitgevoerd door	KSc

			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
gebouw	**Glasoverzicht**										
Rekenmethode	NPR 5272										
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)										
Spectrum	handinvoer	Ci		-6.4	-10.0	-8.1	-6.9	-7.3	-10.3	-14.6	--
Uitgevoerd door											

verblijfsgebied	**nieuw verblijfsgebied**			totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Geluidbelasting		dB										
Opgegeven in												
Su,tot	11	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	**99.9**	**dB**										
GA;k, vereist		dB										
nieuwe ruimte												
Su,ruimte	11	m2										
GA;k	**99.9**	**dB**										
GA;k, vereist	-02	dB										
V		m3										
T,ref	0.5	s										
GA	**-3.0**	**dB**		GA	3.4	7.0	5.1	3.9	4.3	7.3	11.6	0.0
Lp	3.0	dB		Lp	-3.4	-7.0	-5.1	-3.9	-4.3	-7.3	-11.6	0.0

Glasoverzicht

Su,gevel	11	m2					Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m												
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m												
GA;k,gevel	99.9	dB														
GA,gevel	-3.0	dB					GA,g	-3.0	3.4	7.0	5.1	3.9	4.3	7.3	11.6	0.0
							Gi,g		-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-99.9
Lp,gevel	3.0	dB					Lp,g	3.0	-3.4	-7.0	-5.1	-3.9	-4.3	-7.3	-11.6	0.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
glas	1.00 m2	*gd1	glas	4/15/5 mm (praktijkwaarde)	0.0	0.0	--	RA	23.8	22.8	21.0	19.0	30.0	38.0	39.0	35.0	99.0
glas	1.00 m2	*gd2	glas	SGG Saint-Gobain 28/35 L (-1,5dB)	0.0	0.0	--	RA	27.2	99.9	20.8	22.6	31.1	39.8	34.7	99.9	99.9
glas	1.00 m2	*gd3	glas	SGG Climaplus Acoustic 31/36 L (-1,5db)	0.0	0.0	--	RA	27.7	26.3	22.6	25.5	33.3	38.2	34.3	42.1	99.0
glas	1.00 m2	*gd4	glas	SGG Climaplus Silence 30/39 AST (-1,5c	0.0	0.0	--	RA	27.5	26.6	21.6	24.9	34.2	44.8	43.1	47.4	99.0
glas	1.00 m2	*gd5	glas	SGG Climaplus Acoustic 34/40 LST (-1,5	0.0	0.0	--	RA	28.9	25.5	24.5	29.4	34.6	40.1	42.9	40.6	99.0
glas	1.00 m2	*gd6	glas	SGG Climaplus Silence 34/42 AST (-1,5c	0.0	0.0	--	RA	30.9	27.9	26.2	30.1	38.7	40.9	44.6	51.7	99.9
glas	1.00 m2	*gd7	glas	SGG Climaplus Silence 43/45 AST 1066	0.0	0.0	--	RA	31.3	26.0	30.5	34.5	42.4	43.2	43.3	52.3	99.9
glas	1.00 m2	*gd8	glas	SGG Climaplus Silence 45/45 AST (-1,5c	0.0	0.0	--	RA	30.4	24.5	34.5	35.9	41.6	40.9	45.1	54.0	0.0
glas	1.00 m2	*gd9	glas	SGG Climaplus Silence 48/49 ASTA (-1,5	0.0	0.0	--	RA	33.5	28.0	32.7	38.6	44.5	50.8	49.1	54.8	0.0
glas	1.00 m2	*gd10	glas	SGG Climaplus Silence 52/50 AST (-1,5c	0.0	0.0	--	RA	31.2	25.1	36.0	39.4	44.9	49.5	51.5	55.8	0.0
glas	1.00 m2	*ch sgg´	glas	SGG Climalit Silence 41/42 AST (1,5dB c	0.0	0.0	--	RA	30.3	28.1	23.9	31.0	38.2	43.8	42.6	99.0	99.0