



Rapport

Akoestisch onderzoek culturele activiteiten ASM Haven

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Bestemmingsplan Stadsblokken Meinerswijk
projectnummer 16.2553.05
referentie PvdH/101/16.2553.05

opdrachtgever KondorWessels Projecten
postadres Postbus 370
7460 AJ Rijssen
contactpersoon R. Nijenhuis

status definitief
versie 2.2

aantal pagina's
datum 17 juli 2018

auteur P. van der Horst-Entius Msc.

paraaf

gecontroleerd ir. W.A. Bont



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Onderzoek geluid van culturele activiteiten ASM Haven	3
1.2	Aanleiding en achtergrond	3
1.3	Uitgangspunten en omvang voorgenomen activiteiten	4
1.4	Reden tot opstellen van dit rapport	6
2	SITUATIE	7
2.1	Locatie en huidige activiteiten	7
2.2	Toekomstige situatie	8
3	UITGANGSPUNTEN	11
3.1	Situatie	11
3.2	Culturele activiteiten	11
4	BEOORDELINGSKADER	14
4.1	Muziekgeluid	14
4.2	Geluid, anders dan muziekgeluid	14
4.3	Indirecte hinder	15
5	BEREKENINGEN EN RESULTATEN	17
5.1	Rekenmethode	17
5.2	Resultaten	17
6	BESPREKING	18
7	SAMENVATTING	20

Bijlagen

Bijlage 1:	Bestemmingsplan
Bijlage 2:	Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 3:	Rekenresultaten

1 INLEIDING

1.1 ONDERZOEK GELUID VAN CULTURELE ACTIVITEITEN ASM HAVEN

Namens Rijnrovers Arnhem BV onderzoekt KondorWessels Projecten (KWP) de geluidbelasting op geluidgevoelige bestemmingen als gevolg van culturele activiteiten in de ASM Haven in de gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk, volgens het Masterplan Eilanden 3.0, Stadsblokken Meinerswijk. Hierbij onderzoekt KWP ook de geluidbelasting van de activiteiten op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen.

Voor de gebiedsontwikkeling is een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Daarbij zijn regels opgenomen om ter plaatse van de aanduiding cultuur en ontspanning activiteiten mogelijk te maken die een stadspromotioneel, cultureel, maatschappelijk of sportief doel dienen (hierna te noemen: culturele activiteiten).

In het kader van goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen als gevolg van culturele activiteiten inzichtelijk gemaakt en beoordeeld. Er is geen wettelijk kader van toepassing voor deze activiteiten in de openbare ruimte.

1.2 AANLEIDING EN ACHTERGROND

De gemeente Arnhem en de Provincie Gelderland zijn al geruime tijd voornemens om het gebied Stadsblokken - Meinerswijk te Arnhem om te vormen tot een uiterwaardenpark, als onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk.

De potentie van Stadsblokken en Meinerswijk voor Arnhem ligt in de centrale ligging in de stad in combinatie met de unieke natuurlijke, landschappelijke en historische waarden. Het denken over dit gebied is in een versnelling terecht gekomen door het nationale project 'Ruimte voor de rivier', gericht op het vergroten van de rivierveiligheid.

In 2012 is de Gebiedsvisie voor Stadsblokken Meinerswijk vastgesteld. In deze visie is het doel geformuleerd om van Stadsblokken Meinerswijk één robuust uiterwaardenpark te maken. Voor een deel is dat ook uitgevoerd. Op 18 december 2017 is het Masterplan Stadsblokken Meinerswijk Eilanden 3.0 door de gemeenteraad vastgesteld. Het Uitwerkingskader fase 2 Gebiedsvisie, welke door de gemeenteraad van de gemeente Arnhem op 19 december 2016 is vastgesteld, vormt hiervoor het vertrekpunt. Dit Uitwerkingskader is onverkort overgenomen bij het opstellen van het Masterplan. In de Gebiedsvisie zijn de volgende doelstellingen vastgelegd:

- Realiseren van het programma Ruimte voor de rivier;
- Beschermen en versterken van natuur- en landschappelijke waarden;
- Beleefbaar maken van cultuurhistorie;
- Vergroten van de recreatieve mogelijkheden;
- Verbinden van het gebied met de stad.

De uitvoering van de Gebiedsvisie is opgesplitst in twee fasen die met elkaar zijn verbonden.

- **Fase 1:**
De eerste fase betreft de uitvoering van rivierkundige maatregelen in het kader van ruimte voor de rivier, het realiseren van een recreatief netwerk en het beleefbaar maken van cultuurhistorie. Dit vindt plaats in het gebied dat in eigendom is van de overheid en is geheel door de overheid gefinancierd. De uitvoering van deze fase is inmiddels voltooid.
- **Fase 2:**
De tweede fase betreft ten dele particuliere eigendommen die door middel van particulier initiatief worden ontwikkeld. Het gaat onder meer om het realiseren van een recreatief, cultureel - en woningbouwprogramma en het versterken van de natuurlijke en landschappelijke waarden. Uitgangspunt is dat de kosten en investeringen om dit programma te realiseren worden gefinancierd door opbrengsten (toevoegen van waarde) in het gebied zelf en door externe subsidies. De grootste particuliere grondeigenaar in het gebied, KondorWessels Projecten, heeft dit initiatief genomen.

De Gebiedsvisie van 2012 richt zich op fase 1. Nadere afspraken over de uitwerking van fase 2 van de Gebiedsvisie zijn vastgelegd in het Uitwerkingskader fase 2 Gebiedsvisie Stadsblokken en Meinerswijk. Dit uitwerkingskader (vastgesteld door de gemeenteraad op 19 december 2016) richt zich op de ontwikkeling van Stadsblokken en Meinerswijk. De volgende stap is om die twee dynamische gebieden verder uit te werken in concrete plannen. Deze uitwerking zal worden opgenomen in het op te stellen bestemmingsplan 'Gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk' dat de private ontwikkeling van fase 2 Stadsblokken Meinerswijk juridisch-planologisch mogelijk zal maken. Voorafgaand aan dit bestemmingsplan is het Masterplan Stadsblokken Meinerswijk Eilanden 3.0 door de gemeente vastgesteld op 18 december 2017.

1.3 UITGANGSPUNTEN EN OMVANG VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

De voorgenomen activiteit is de private gebiedsontwikkeling Stadsblokken en Meinerswijk. De volgende algemene principes zijn in het uitwerkingskader voor het gebied geformuleerd en vervolgens verder uitgewerkt in het masterplan:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ▪ Geef de natuur de ruimte; | ▪ Ontwikkel het gebied organisch; |
| ▪ Geef de rivier de ruimte; | ▪ Maak enclaves in het groen; |
| ▪ Transformeer de zwakke plekken; | ▪ Het landschap is van iedereen; |
| ▪ Voeg bijzonder programma toe; | ▪ Streef naar duurzaamheid; |
| ▪ Wonen is een deel van de functiemix; | ▪ Beperk autoverkeer; |
| ▪ Functies verdragen elkaar in redelijkheid; | ▪ Parkeer in de enclaves. |

De rivierverruimende activiteiten in het gebied betreffen:

- Het aanleggen van een nevengeul onderlangs Meinerseiland en deze te verbinden met de Plas van Bruil;
- Het aansluiten van de Plas van Bruil op de ten westen van deze plas gelegen bestaande nevengeul;
- Het verlagen van het maaiveld op het evenemententerrein op Stadsblokken.

De natuurontwikkeling in het gebied betreft:

- Versterken van natuur- en landschappelijke waarden, waarbij tevens het (dag)recreatieve karakter van het gebied wordt versterkt, bijvoorbeeld door middel van wandel- en fietspaden en een stadsstrand;
- Het transformeren van huidige agrarische gronden naar natuurgebieden;
- Het leggen van verbindingen tussen de huidige gebieden zodat migratie van flora en fauna in het plangebied wordt versterkt.

Hierin zijn naast natuurontwikkeling en de rivierverruimende activiteiten de volgende ontwikkelingen voorzien:

- Maximaal 60.000 m² te realiseren programma aan wonen, culturele en recreatieve voorzieningen (nieuwe + bestaande bebouwing inclusief alle buitenruimte en gecultiveerde openbare ruimte zoals wegen en parkeren);
- Maximaal 20.000 m² van het nieuw te realiseren programma bestaat uit bebouwing;
- Minimaal 20% van het te bebouwen oppervlak (footprint) bestaat uit andere functies dan wonen.
- Maximaal 350 woningen in Stadsblokken (ca. 8000 m² footprint), gemiddelde bouwhoogte is ca. 15 meter;
- Maximaal 80 woningen in Meinerseiland (ca. 8000 m² footprint, waarvan 20% wijzigingsbevoegdheid is om aanvullend te ontwikkelen in Stadsblokken). Maximale bouwhoogte is ca. 7 meter.

Dat resulteert in het volgende maximale functionele programma:

- Maximaal 350 woningen in Stadsblokken (footprint max. 8.000 m²), gemiddelde bouwhoogte is 15 meter;
- Maximaal 80 woningen op Meinerseiland (footprint max. 8.000 m²) waarvan max. 20% van de oppervlakte op Meinerseiland mag worden verschoven naar Stadsblokken. Maximale bouwhoogte is ca. 7 meter;
- Totaal aan overige functies (niet wonen) bedraagt maximaal 5000 m² (en minimaal 4000 m²). Dit bestaat uit onder meer uit de uitbreiding van het watersportcentrum, horeca, culturele en recreatieve voorzieningen, maatschappelijke functies en dienstverlening;
- Aantal ligplaatsen in de jachthaven nabij het watersportcentrum is 49 stuks;
- Realisatie en exploitatie van het evenemententerrein met maximaal 12 evenementdagen per jaar;

- Bijbehorende ontsluiting, benodigde aantal parkeerplaatsen en verkeersproductie.

Voor de onderzoeksopgave is voor het programma-onderdeel 'niet-woonfuncties' (minimaal 4000 m² en maximaal 5000 m²) uitgegaan van een worstcase situatie. Dit voor zowel de oppervlakte als de uitwisselbaarheid van diverse functies. Dit laatste sluit aan bij het bestemmingsplan waarin is gekozen voor flexibele bestemmingen dat diverse combinaties van functies mogelijk maakt. Ten behoeve van de onderzoeksopgave is derhalve rekening gehouden met:

- maximaal 2500 m² oppervlakte diverse niet-woonfuncties in Meinerswijk (binnen de bestemmingen Gemengd en Woongebied;;
- maximaal 3000 m² (nieuw +bestaande oppervlakte) watersportcentrum in Stadsblokken (binnen de bestemming Bedrijf);
- maximaal 1565m² oppervlakte diverse niet-woonfuncties in Stadsblokken (waaronder horeca en de stadswerf binnen de bestemmingen Gemengd en Wonen);
- maximaal 150 m² oppervlakte horecapaviljoen op de kop van evenemententerrein (specifiek aangeduid).

Door te kiezen voor deze ruime uitgangspunten, is er bij de onderzoeksopgave sprake van een worst case situatie ten opzichte van het feitelijk nog uit te kristalliseren programma (maximaal 5000 m²).

1.4 REDEN TOT OPSTELLEN VAN DIT RAPPORT

De gebiedsontwikkeling, waarvoor een ruimtelijke procedure doorlopen wordt, omvat de ruimtelijke inpassing van culturele activiteiten in de ASM Haven. Hierbij is ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening de geluidbelasting op de omgeving van de activiteiten inzichtelijk gemaakt en beoordeeld.

2 SITUATIE

2.1 LOCATIE EN HUIDIGE ACTIVITEITEN

Het projectgebied ligt aan de zuidelijke oever van de Neder-Rijn, net benedenstrooms van het splitsingspunt IJsselkop, waar het Pannerdensch Kanaal zich splitst in de IJssel en de Neder-Rijn. Het projectgebied bestaat uit de volgende deelgebieden (afbeelding 2.1):

- Meinerswijk:

Dit gebied ligt ten westen van de Mandelabrug en wordt begrensd voor de Eldense Dijk in het zuiden en de Neder-Rijn in het westen en noorden;

- Stadsblokken:

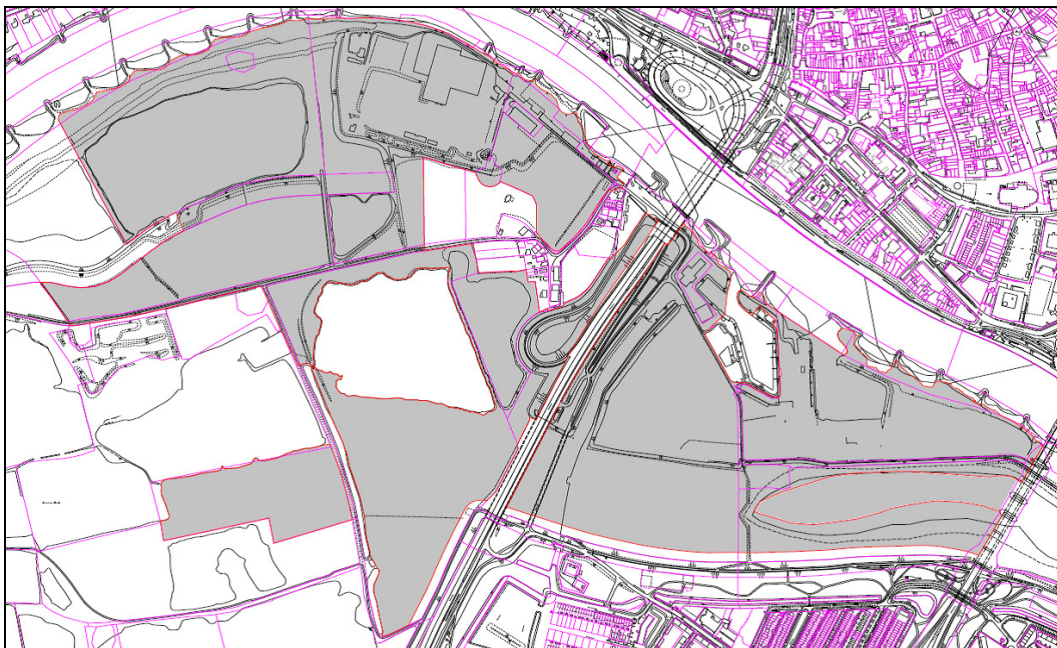
Het buitendijks gebied tussen de Mandelabrug en de John Frostbrug ten zuiden van de Neder-Rijn en ten noorden van de Malburgse dijk.



Figuur 2.1: Luchtfoto Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem, medio 2017

Meinerswijk en Stadsblokken bevat onder andere natuur, groen en agrarische activiteiten (begrazingsgebied: weiden en maaien). Het gebied Stadsblokken wordt daarnaast momenteel gebruikt door het Watersport Centrum Arnhem in de Haven Van Workum, inclusief scheepsbouw, scheepswinkel en botenopslag, de woonbootbewoners

in de Haven van Coers en de stichting Stadsblokkenwerf aan de kop van de ASM haven. Aan de oostzijde wordt een open vlakte gebruikt voor festivals. Op industrieterrein Meinerswijk (toekomstig Meinerseiland) bevindt zich onder andere een paintballcentrum op het terrein van een voormalige steenfabriek, diverse kantoren, woningen, showrooms, opslagplaatsen, aanbieders van recreatie/activiteiten, botenopslag, stallingen van containers, een aanbieder van cursussen/workshops, opslag van en werkzaamheden aan auto's, een hondencrèche en werkplaats houtbewerking.



Figuur 2.2: Plangebied

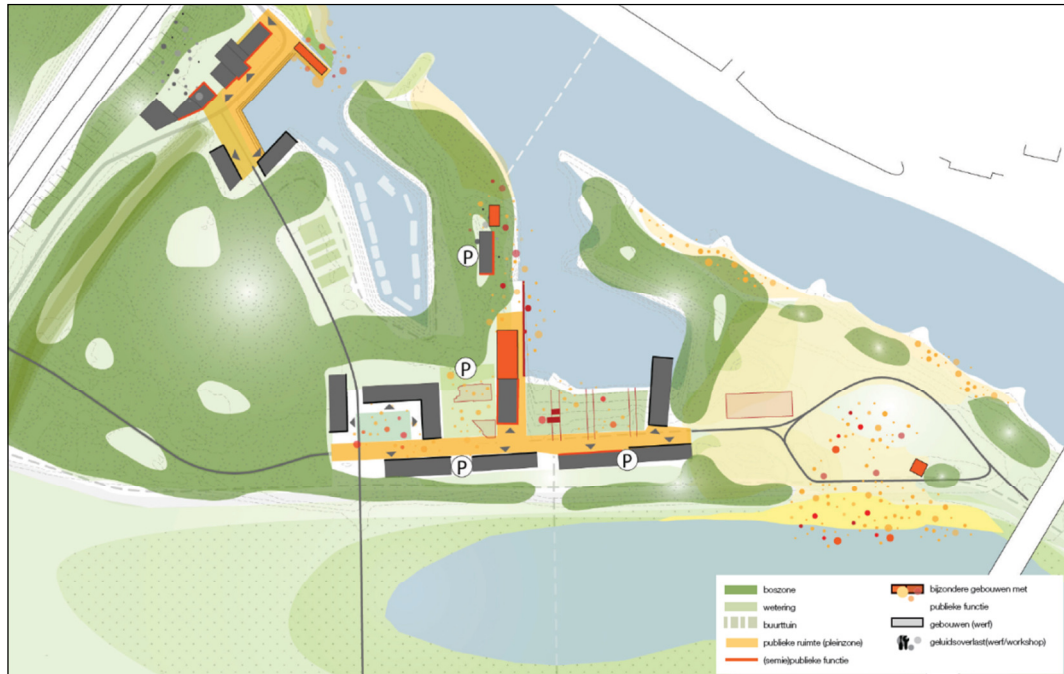
2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

Geluidsgevoelige bestemmingen

De gebiedsontwikkeling maakt geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk. Dit betreft 350 woningen in Stadsblokken en 80 woningen in Meinerswijk. In figuur 2.3 en 2.4 is het ruimtelijk concept van Stadsblokken en Meinerswijk weergegeven, uit het Masterplan.

In bijlage 1 is het bestemmingsplan voor de gebiedsontwikkeling weergegeven.

Naast woningen maakt het plan andere functies dan wonen mogelijk, onder andere maatschappelijke functies en dienstverlening. Deze functies kunnen ook geluidsgevoelig in de zin van de Wet geluidhinder zijn, bijvoorbeeld een kinderdagverblijf. Zowel in Stadsblokken als Meinerswijk is in dit onderzoek rekening gehouden met een geluidsgevoelig kinderdagverblijf als voorbeeld van een maatschappelijke functie (bestemming 'gemengd').



Figuur 2.3: Ruimtelijk concept Stadsblokken (bron: Masterplan 7 november 2017 Eilanden 3.0)



Figuur 2.4: Ruimtelijk concept Meinerswijk (bron: Masterplan 7 november 2017 Eilanden 3.0)

Scenario's

In de gebiedsontwikkeling is een zekere mate van flexibiliteit gewenst. Daarom varieert het zwaartepunt (lees: aantal m²) van de overige functies (niet-wonen) tussen Meinerswijk en Stadsblokken. Het aantal woningen in de deelgebieden is hierbij gelijk.

In tabel 2.1 zijn de beide scenario's samengevat.

Tabel 2.1: Scenario's Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem

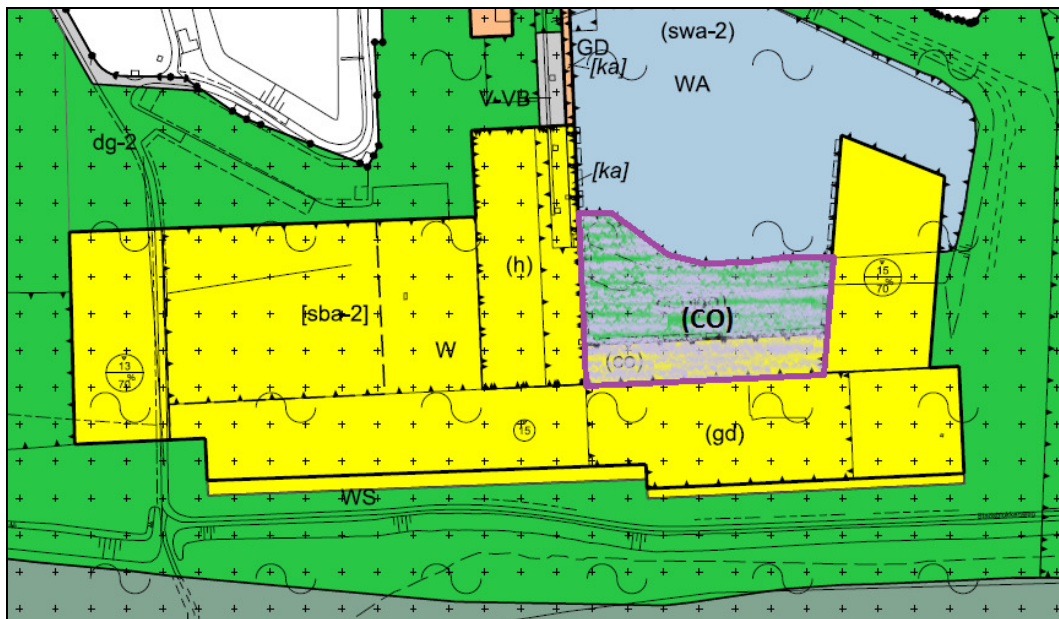
Deelgebied	Zwaartepunt ontwikkeling Meinerswijk	Zwaartepunt ontwikkeling Stadsblokken
Meinerseiland	80 landelijke woningen	80 landelijke woningen
	2.500 m ² bvo 'anders dan wonen'	1.600 m ² bvo 'anders dan wonen'
Stadsblokken / ASM Haven	280 gestapelde woningen	280 gestapelde woningen
	499 m ² bvo 'anders dan wonen'	1.174 m ² bvo 'anders dan wonen'
	150 m ² bvo strandpaviljoen (horeca)	150 m ² bvo strandpaviljoen (horeca)
Stadsblokken / Haven van Workum	70 gestapelde woningen	70 gestapelde woningen
	166 m ² bvo 'anders dan wonen'	391 m ² bvo 'anders dan wonen'
	1.685 m ² watersportcentrum (winkel en reparatie)	1.685 m ² watersportcentrum (winkel en reparatie)
	49 ligplaatsen passantenhaven	49 ligplaatsen passantenhaven

Het totale aantal vierkante meter 'anders dan wonen' in het plan is wel gelijk in beide scenario's.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 SITUATIE

De gronden met de aanduiding cultuur en ontspanning (co) bevinden zich in het gebied ASM Haven, te midden van gronden die bestemd zijn voor geluidgevoelige bestemmingen. In figuur 4.1 zijn deze gronden met een paars kader aangegeven.



Figuur 4.1: Ligging met paars kader voor aanduiding cultuur en ontspanning

3.2 CULTURELE ACTIVITEITEN

Leidend voor de culturele activiteiten in de ASM-Haven is een openlucht-theatervoorstelling, Cirque de Liberté, dat in de huidige situatie al jaarlijks op de betreffende locatie wordt gehouden. Bij een dergelijke activiteit is stemgeluid van het publiek, applaudisseren en muziek maatgevend voor de geluidemissie. Verder zijn geluidemissie als gevolg van op- en afbouwactiviteiten relevant en verkeer van en naar de locatie (indirecte hinder).

Om een goed woon- en leefklimaat te behouden en voldoende mogelijkheden te bieden voor de voortzetting van het openluchttheater, is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar deze activiteiten. Dit houdt in dat er in de dag- en/of avondperiode één voorstelling wordt gespeeld. De gebiedsontwikkeling biedt in de ASM-Haven plaats aan maximaal 500 bezoekers.

Muziekgeluid

Tijdens theatervoorstellingen wordt een geluidsinstallatie gebruikt voor (mechanisch versterkte) muziek. De bronsterkte van luidsprekers en muziekgeluid sluit aan bij het karakter van de activiteiten, waarbij muziek dient als achtergrond om een feestelijke en gezellige uitgaansomgeving te creëren. Een geluiddrukkniveau tussen het publiek van circa 70 dB(A) past daarbij.

Het geluidvermogeniveau (L_{WA}) van elk van de twee luidsprekers op het podium tijdens een theatervoorstelling bedraagt 102 dB(A). Het totale L_{WA} is 105 dB(A). Voor muziek tijdens een openluchttheatervoorstelling is uitgegaan van het dance spectrum¹ (zie tabel 4.1).

Tabel 4.1 Spectrale correctie in dB op bronvermogen voor muziek

	Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Spectrale correctie popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10
Spectrale correctie dancemuziek	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12

Voor het inzichtelijk maken van het geluid naar de omgeving ten gevolg van de geluidsinstallatie en muziek zijn de uitgangspunten voor richtingsafhankelijkheid van luidsprekers gehanteerd uit de VDI 3770: 2012-9 'Emissionskennwerte von Schallquellen, Sport- und Freizeitsanlagen'.

Stemgeluid en applaudiseren

Wat betreft stemgeluid en het applaudiseren door publiek is ook aangesloten bij de VDI 3770: 2012-9 'Emissionskennwerte von Schallquellen, Sport- und Freizeitsanlagen'.

Stemgeluid is van belang bij alle te onderscheiden culturele activiteiten. Er is sprake van een equivalent geluidniveau voor stemgeluid en maximale geluidniveaus als gevolg van luid pratende en (zeer luid) schreeuwende bezoekers. In de bepaling van het geluidvermogeniveau voor stemgeluid is uitgegaan van maximaal 500 toeschouwers.

Voor het equivalent geluidniveau is het uitgangspunt dat de helft van de aanwezige personen tegelijkertijd praat. Aangenomen is dat de duur van stemgeluid ten hoogste 2 uur is bij een theatervoorstelling.

Voor normaal sprekende mensen geldt conform de richtlijn VDI 3770 een geluidvermogeniveau van 65 dB(A) per persoon. Dit is het geval voor en na een theatervoorstelling. Op basis van 250 personen (de helft van de aanwezigen) is het L_{WA} 89 dB(A).

Maximale geluidniveaus kunnen optreden door luid pratende en schreeuwende bezoekers. Voor schreeuwende mensen geldt een bronvermogen van 108 dB(A) conform de richtlijn VDI 3770.

Het applaudiseren is inherent aan het houden van culturele activiteiten. De duur hiervan is afhankelijk van het soort activiteit. Voor een theatervoorstelling is het uitgangspunt dat het applaus circa 5 minuten duurt en dat alle aanwezigen tegelijkertijd applaudiseren.

Het geluidvermoggenniveau conform de VDI-richtlijn bedraagt 89 dB(A) per persoon. Op basis van 500 personen is het L_{WA} 116 dB(A).

Op- en afbouwwerkzaamheden

Voor het openluchttheater geldt dat een serie van voorstellingen, meerdere dagen achtereenvolgend kunnen plaatsvinden. Gelet op de omvang van de activiteiten is het aannemelijk dat de op- en afbouw grotendeels handmatig plaatsvindt. Voor de inzet van materieel, zoals een heftruck ($L_{WR} = 98$ dB(A)), is uitgegaan van een bedrijfsduur van 2 uur.

Indirecte hinder

Uitgangspunt voor verkeer van en naar de culturele activiteiten is het gegeven dat voor evenementen en culturele activiteiten parkeergelegenheid buiten de ASM Haven gefaciliteerd dient te worden. Bezoekers komen te voet en met de fiets naar de activiteiten (geen gebruik personenauto's). Het verkeer van en naar de activiteiten omvat daarom alleen vrachtwagens en/of bestelbussen voor de aan- en afvoer van materialen (geluidsinstallatie, podium, etc.). Uitgangspunt is 2 bestelbussen ($L_{WR} = 94$ dB(A)) en 1 vrachtwagen ($L_{WR} = 102$ dB(A)) voor aan- en afvoer, in de dag- en avondperiode met een gemiddelde rijdsnelheid van 25 km/uur.

4 BEOORDELINGSKADER

De beoordeling van muziek van het evenemententerrein heeft plaatsgevonden op basis van de 'Nota evenementen met een luidruchtig karakter', zoals is toegelicht in paragraaf 4.1.

Geluidrelevante activiteiten anders dan muziekgeluid zijn beoordeeld met het kader zoals opgenomen in paragraaf 4.2. Tot slot zijn in paragraaf 4.3 transportbewegingen buiten het evenemententerrein beoordeeld met de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting - Beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer'.

4.1 MUZIEKGELUID

De 'Nota evenementen met een luidruchtig karakter' (Verder: Nota) van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg biedt een duidelijk kader voor de beoordeling van muziekgeluid van evenementen.

Conform de Nota wordt de geluidsbelasting op de gevels van woningen verwerkt naar het geluidniveau dat binnen in de woningen kan optreden, rekening houdend met de geluidisolatie van de gevel. De Nota trekt als grens dat het geluidniveau van een evenement in een de woning niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Bij meer dan 50 dB(A) spreekt men van 'onduldbare hinder' doordat bewoners beperkt worden in de spraakverstaanbaarheid.

Deze aanpak uit de Nota resulteert in het beoordelingskader waarbij de gevelbelasting op woningen ten gevolge van muziekgeluid ten hoogste 70 dB(A) mag bedragen bij een standaard gevelisolatie van 20 dB(A). Het beoordelingskader geldt voor muziekgeluid tot 24.00 uur. In de ASM-Haven is sprake van culturele activiteiten in de dag- en avondperiode, die tot 23.00 uur duren.

4.2 GELUID, ANDERS DAN MUZIEKGELUID

Om te beoordelen of geluid van overige activiteiten anders dan muziekgeluid, passend is nabij woningen, zijn respectievelijk de kaders uit de VNG-Handreiking 'Bedrijven en milieuzonering', het gemeentelijk beleid en het Activiteitenbesluit besproken.

VNG-Handreiking 'Bedrijven en milieuzonering'

De VNG-Handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' gaat in beginsel uit van een richtwaarde voor een rustige woonwijk of als sprake is van een ander type woonomgeving, geeft de publicatie mogelijkheden om gemotiveerd een hogere geluidsbelasting dan 45 dB(A) toe te staan. De eerstvolgende stap hierbij is 50 dB(A)

etmaalwaarde in een rustige woonwijk of een gemengd gebied. Voor piekgeluiden hanteert de VNG-Handreiking respectievelijk 65 dB(A) en 70 dB(A).

Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid typeert het plangebied als een gemengde groene zone. Hiervoor geldt een ambitiewaarde voor het langtijdgemiddeld geluidsniveau vanwege een bedrijf van 50 dB(A) etmaalwaarde. Als deze ambitiewaarde niet kan worden gehaald, kan bij uitzondering worden afgeweken tot ten hoogste de plafondwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Er zijn geen waarden voor piekgeluiden opgenomen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit geeft grenswaarden voor het langtijdgemiddeld geluidsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde en voor piekgeluiden 70 dB(A) in de dagperiode, die ten hoogste mogen optreden op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van activiteiten. Voor piekgeluiden in de avond- en nachtperiode geldt respectievelijk 65 dB(A) en 60 dB(A).

Toegepast beoordelingskader geluid, anders dan muziekgeluid

Bovengenoemde kaders zijn normaal gesproken van toepassing op bedrijfsactiviteiten van inrichtingen en sluiten daarmee voldoende aan op de (incidentele) bedrijfsmatige activiteiten op het evenemententerrein tijdens op- en afbouwwerkzaamheden of andere activiteiten anders dan muziekgeluid.

Voor het beoordelingskader is aangesloten op de 50 dB(A) ambitiewaarde uit het gemeentelijk beleid en wordt onderschreven door de standaard grenswaarde voor een gemengd gebied uit de VNG-Handreiking en het Activiteitenbesluit. Voor beoordeling van piekgeluiden is aangesloten op 70 dB(A) passend bij gemengd gebied uit de VNG-Handreiking en het Activiteitenbesluit.

4.3 INDIRECTE HINDER

In het kader van goede ruimtelijke ordening is indirecte hinder van verkeersbewegingen buiten de grens van het evenemententerrein inzichtelijk gemaakt. In deze situatie zijn de transportbewegingen door vrachtwagens voor de op- en afbouw van het evenement van belang. Dit transport gaat over de openbare weg tussen de Eldenseweg, via het gebied Stadsblokken, van en naar het terrein. Op de Eldenseweg zijn deze transportbewegingen niet meer te onderscheiden ten opzichte van ander doorgaand (vracht)verkeer en maken daarbij geen onderdeel meer uit van het kader voor indirecte hinder.

De beoordeling vindt plaats volgens de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting - Beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. Deze zogenaamde Schrikkelcirculaire is daarbij als kader toegepast. Het geluid van wegverkeer van en naar het evenemententerrein moet



daarbij afzonderlijk worden beoordeeld ten opzichte van het gangbare/dagelijkse wegverkeer zoals is onderzocht in het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï.

Uit de circulaire volgt dat er beoordeeld wordt aan een voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq} = 50$ dB(A) ter plaatse van gevels van geluidgevoelige objecten. De normstelling die uitgaat van een equivalent geluidniveau (L_{Aeq}) van 50 dB(A) etmaalwaarde sluit aan bij de normstelling voor indirecte hinder uit de VNG 'Bedrijven en milieuzonering'. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde voldaan is kan, mits nader onderbouwd, een hogere geluidbelasting tot 65 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar worden geacht.

5 BEREKENINGEN EN RESULTATEN

5.1 REKENMETHODE

De geluidsoverdracht is berekend met het computerprogramma Geomilieu, versie 4.30. Hiervoor is een digitaal rekenmodel gemaakt. De basis van het rekenmodel is gelijk aan het model van het evenemententerrein, oftewel de geometrisch omgeving, gebouwen, hoogtes en bodemgebieden zijn gelijk. De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999'.

De invoergegevens van het model zijn opgenomen in bijlage 2.

5.2 RESULTATEN

De uitgangspunten uit paragraaf 3.2 zijn verwerkt in rekenmodellen voor een theatervoorstelling met luidsprekers op het podium.

Ter plaatse van beoordelingspunten op de gevels zijn de geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt voor iedere bouwlaag.

Theatervoorstelling

Op basis van de gehanteerde uitgangspunten zijn voor de situatie van een theatervoorstelling met luidsprekers op het podium geluidniveaus op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen berekend van ten hoogste 59 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de avondperiode. Maatgevend hierbij is muziekgeluid in de dagperiode en muziekgeluid en applaudisseren in de avondperiode. De volledige resultaten ter plaatse van geluidgevoelige objecten zijn opgenomen in bijlage 3.

De geluidpieken als gevolg van de activiteiten zijn inzichtelijk gemaakt. De berekende maximale geluidniveaus op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen bedragen 74 dB(A), tijdens applaudisseren. De rekenresultaten van maximale geluidniveaus zijn opgenomen in bijlage 4.

Op- en afbouwwerkzaamheden

Als gevolg van de inzet van een heftruck gedurende 2 uur in de dagperiode treden op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot 50 dB(A). Bij het monteren van metalen onderdelen van het podium kunnen maximale geluidniveaus optreden tot 66 dB(A). De rekenresultaten voor de op- en afbouwwerkzaamheden zijn opgenomen in bijlage 6.

Indirecte hinder

De berekende geluidbelasting als gevolg van verkeer van en naar de locatie van de culturele activiteiten bedraagt 39 dB(A) in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode. In bijlage 5 zijn de rekenresultaten voor indirecte hinder opgenomen.

6 BESPREKING

Voorgaande hoofdstukken met uitgangspunten en resultaten leiden tot de volgende onderbouwing van het bestemmingsplan om een goed woon- en leefklimaat in de omgeving van de culturele activiteiten te borgen.

In het akoestisch onderzoek is als uitgangspunt het bestaande (en in de toekomstige situatie voort te zetten) Cirque de Liberté gehanteerd, als aannemelijke invulling van de culturele activiteiten. De onderbouwing, hierna puntsgewijs beschreven, is in eerste instantie gericht op een openluchttheatervoorstelling, maar sluit niet uit dat andere culturele activiteiten in de ASM Haven worden georganiseerd. Tezamen is hiermee sprake van een goede ruimtelijk ordening.

Als gevolg van de theatervoorstelling met muziek, uitgaande van het dancespectrum, zijn geluidniveaus op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen berekend tot 59 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de avondperiode. Conform de 'Nota evenementen met een luidruchtig karakter' (Verder: Nota) treden geluidniveaus in woningen op tot 40 dB(A), rekening houdend met de geluidisolatie van de gevel van 20 dB. Hiermee is voldaan aan de bovengrens van het geluidniveau in woningen conform de Nota.

Rekening gehouden dient te worden met maximale geluidniveaus (L_{Amax}) tot 74 dB(A) in de dag- en avondperiode als gevolg van de theatervoorstelling. Deze geluidniveaus treden op tijdens applaudiseren, dat als inherent beschouwd moet worden aan het houden van een theatervoorstelling. Wat betreft de dagperiode zijn deze geluidniveaus 4 dB hoger dan het gehanteerde kader voor maximale geluidniveaus en voor de avondperiode 9 dB hoger. Vanwege deze hogere geluidniveaus omvat de aanpak, voor de borging van het woon- en leefklimaat, voorwaarden omtrent:

- Het aantal dagen per (kalender)jaar;
- Het aantal (gelijktijdige) bezoekers;
- Activiteiten uitsluitend in de dag- en/of avondperiode.

Uit berekeningen voor op- en afbouwwerkzaamheden is een geluidbelasting berekend van ten hoogste 50 dB(A) ($L_{Ar,LT}$) en 66 dB(A) (L_{Amax}). Hiermee is aan het gehanteerde beoordelingskader voldaan. Als voorwaarde voor het borgen van het woon- en leefklimaat geldt dat op- en afbouwwerkzaamheden alleen tussen 7.00 en 19.00 uur plaatsvinden, in de dagperiode.

Gelet op de resultaten en de bespreking hiervan, is aangetoond dat culturele activiteiten kunnen plaatsvinden en een goed woon- en leefklimaat geborgd is. Tevens is aannemelijk gemaakt dat met de gehanteerde geluidniveaus van de culturele activiteiten zonder dat die te beperkend zijn voor geluid van bijvoorbeeld luidsprekers. Er zijn hiermee voldoende mogelijkheden om dergelijke en vergelijkbare activiteiten te organiseren.

7 SAMENVATTING

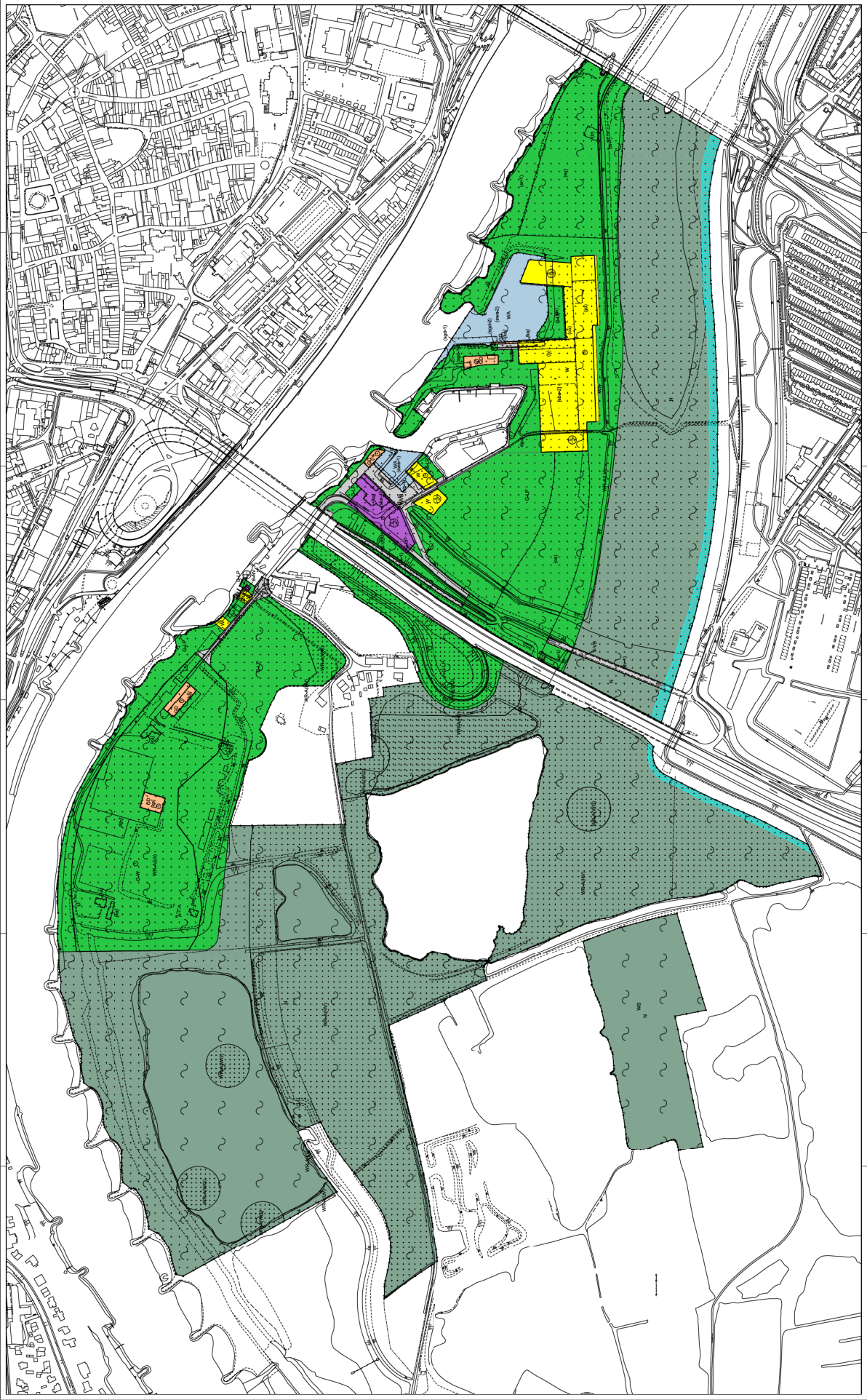
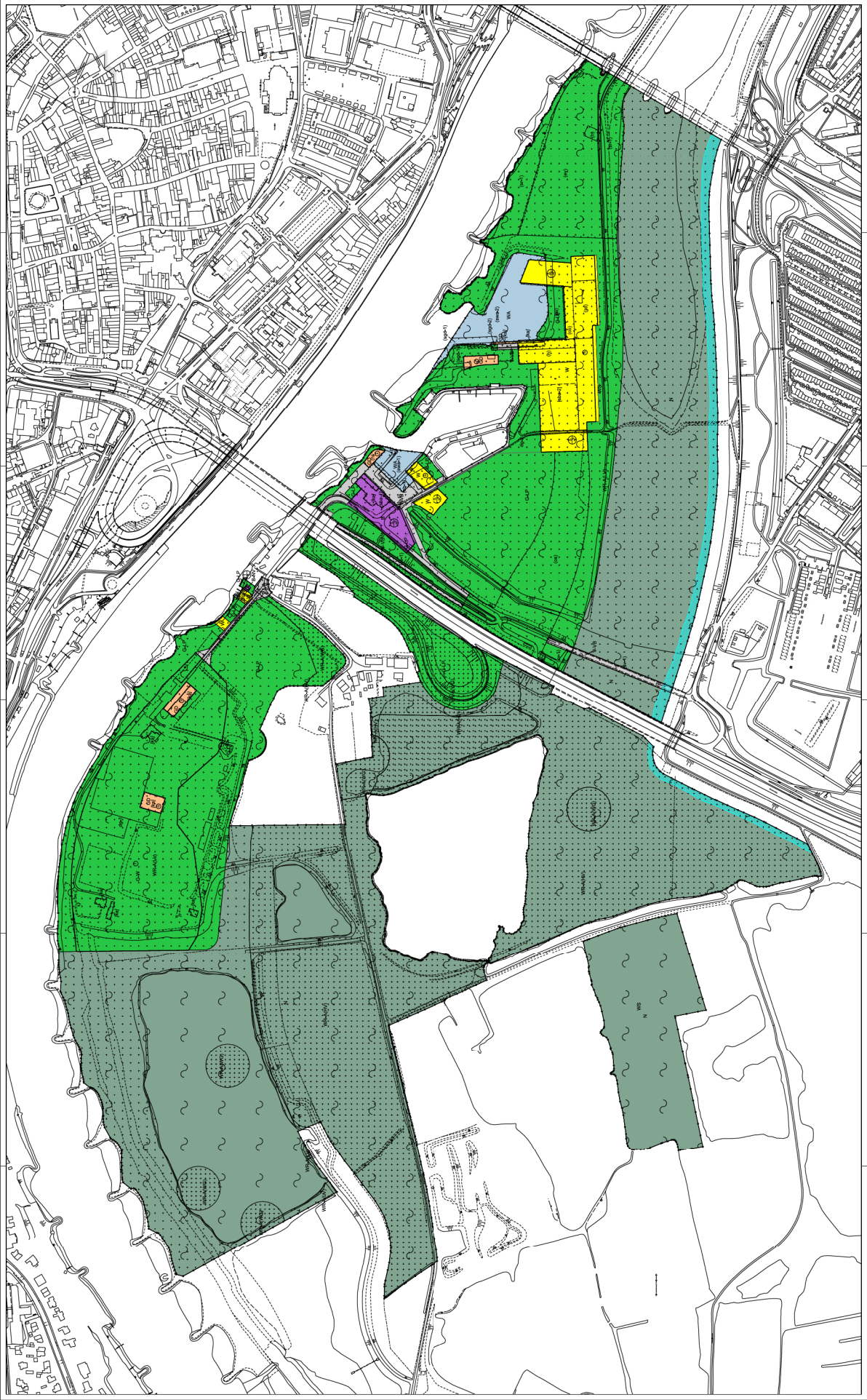
In deze rapportage is het akoestisch onderzoek voor culturele activiteiten in de ASM Haven beschreven. De geluidniveaus zijn berekend ter plaatse van nieuwe woningen in deelgebied Stadsblokken en ter plaatse van bestaande woningen en ligplaatsen in de omgeving. Leidend voor de culturele activiteiten in de ASM-Haven is een openlucht-theatervoorstelling, bijvoorbeeld Cirque de Liberté, dat in de huidige situatie al jaarlijks op de betreffende locatie wordt gehouden. Muziek dient hierbij als achtergrond om een feestelijke en gezellige uitgaansomgeving te creëren.

De geluidniveaus van muziekgeluid ter plaatse van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen zijn akoestisch inpasbaar binnen het kader van de 'Nota evenementen met een luidruchtig karakter'. De te verwachten piekgeluiden zijn eveneens inzichtelijk gemaakt en leiden tot voorwaarden omtrent:

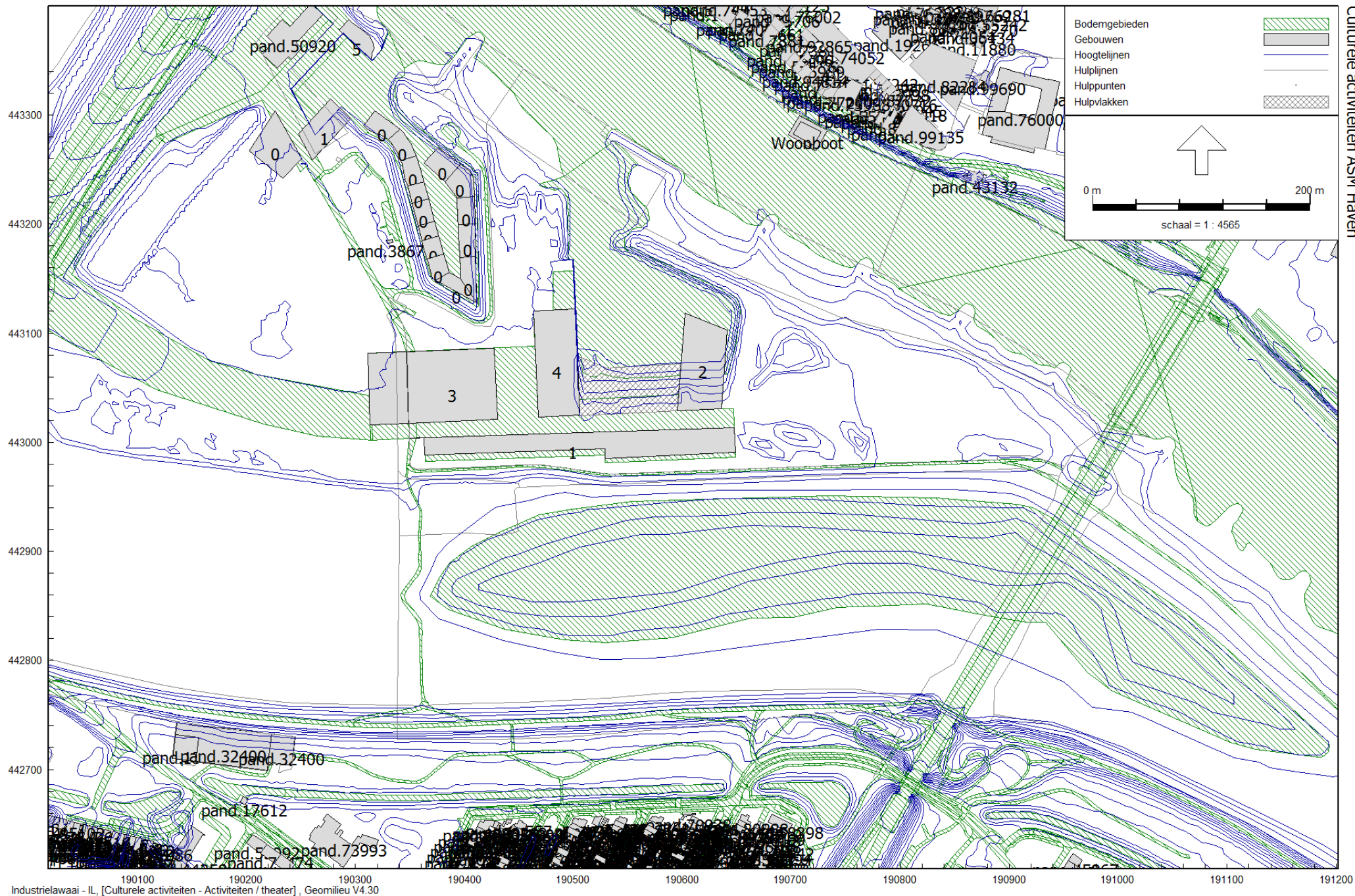
- Het aantal dagen per (kalender)jaar;
- Het aantal (gelijktijdige) bezoekers;
- Culturele activiteiten uitsluitend in de dag- en/of avondperiode;
- Op- en afbouwwerkzaamheden uitsluitend in de dagperiode.

De voorwaarden zoals genoemd in de bespreking (hoofdstuk 6) dienen een plek te krijgen in de regels van het bestemmingsplan. Hiermee is aangetoond dat culturele activiteiten plaats kunnen vinden en het woon- en leefklimaat in de ASM Haven en de omgeving geborgd is.

Bijlage 1: Bestemmingsplan

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodellen



Bijlage 2 - Invoergegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen, bodemgebieden, hoogtelijnen

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad op trap	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
1	ASM - verhard	0,00
	voetpad	0,00
	zoekgebied weg	0,00
	Bedrijf	0,00
1	woongebied heuveltje	0,00
	verkeersplein	0,00
1	woongebied heuveltje	0,00
1	woongebied SB	0,00
	woongebied de praets	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	inrit	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	fietspad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	OV-baan	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	OV-baan	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad op trap	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	OV-baan	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	fietspad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetgangersgebied	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	watervlakte	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	watervlakte	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	fietspad	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad op trap	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad op trap	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	OV-baan	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	inrit	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	inrit	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad op trap	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	fietspad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
00	woongebied MW	0,50

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	Haven v W. / gemengd	8,00	12,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woongebied ASM H / hoogteaccent	23,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woongebied ASM H / hoogteaccent	23,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woongebied ASM H	15,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	Stadsblokken woningen	18,00	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Haven v W. (2)	15,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	woongebied ASM H	15,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woonboot	Opbouw woonboot ponton	5,00	11,38	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99693	woonfunctie	16,87	10,51	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99691		12,78	10,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99690		13,43	10,62	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99690	kantoorfunctie	25,03	12,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99560	woonfunctie	17,45	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99560	woonfunctie	16,75	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99558	woonfunctie	19,70	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99557	winkelfunctie, woonfunctie	20,57	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99135		12,54	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99135	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	31,40	13,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99133	woonfunctie	17,38	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99133	woonfunctie	17,19	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99132		13,20	10,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99080	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	22,66	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99079		20,68	12,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99077	woonfunctie	16,99	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.99077	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	27,16	13,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.98049	woonfunctie	16,76	10,59	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.98030		13,67	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.97618	woonfunctie	21,80	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.97616	woonfunctie	22,80	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.96019		12,52	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.96018		13,29	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.95102		11,06	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.95102		11,36	11,22	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.95102		9,98	10,49	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.95102	woonfunctie	11,27	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.95102	woonfunctie	11,02	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.95099	woonfunctie	10,12	10,15	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94817		13,31	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94814	woonfunctie	26,51	13,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94803	woonfunctie	22,93	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94518		15,26	12,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94516	woonfunctie	11,42	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94516	woonfunctie	17,04	10,40	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94399	woonfunctie	23,53	10,93	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94398	woonfunctie	17,07	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94398	woonfunctie	17,08	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94398	woonfunctie	20,78	12,15	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94396	woonfunctie	17,83	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.94394	woonfunctie	17,77	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93423	woonfunctie	17,30	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93422	woonfunctie	17,19	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93421	woonfunctie	19,67	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93420	woonfunctie	16,30	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93291	woonfunctie	18,26	10,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93290	woonfunctie	17,16	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93290	woonfunctie	17,16	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.93289		13,22	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92865	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,30	13,18	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92814		17,51	12,22	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92813		15,27	12,98	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92813		13,01	10,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92813		13,19	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92812	woonfunctie	16,86	10,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92811	woonfunctie	16,55	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.92810	woonfunctie	18,38	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.91358	woonfunctie	23,41	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.91358	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	24,66	13,38	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.91357	woonfunctie	22,82	12,44	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.91357	woonfunctie	20,59	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.89769	woonfunctie	24,11	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.89769	woonfunctie	17,19	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.89767		12,74	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.89765		21,86	12,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88848		11,12	10,92	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88848		10,50	10,23	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88848		11,03	11,09	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88846		15,25	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88846		13,78	10,94	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88563		13,13	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88558		12,96	10,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88548		11,51	10,89	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88548		16,86	12,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88548		13,26	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88547	woonfunctie	17,16	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88263		12,95	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88263		25,57	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88263		10,37	10,90	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88262	woonfunctie	20,15	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88143	woonfunctie	21,65	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88143	woonfunctie	17,63	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88141	woonfunctie	17,37	10,62	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88141	woonfunctie	17,06	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88140	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	22,52	12,54	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.88139		12,75	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87168		13,16	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87035	woonfunctie	16,43	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032	woonfunctie	22,95	12,48	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032	woonfunctie	17,12	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032	woonfunctie	17,16	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032		12,86	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	19,19	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87032	kantoorfunctie	24,07	13,06	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.87031		14,51	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.87030		18,41	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86611	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	18,36	12,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86609		12,74	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86608	kantoorfunctie, woonfunctie	28,57	13,37	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86606	woonfunctie	16,58	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86553		12,90	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.86552		13,18	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.85087	overige gebruiksfunctie	18,22	12,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.85087	woonfunctie	17,30	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.85087	woonfunctie	17,07	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83494	woonfunctie	24,01	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83494	woonfunctie	20,54	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83494	overige gebruiksfunctie	17,38	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83492		18,21	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83492		12,93	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.83490		13,13	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82575		16,37	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82574		10,14	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82574	woonfunctie	10,39	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82574		11,30	11,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82574		10,83	11,33	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82285	woonfunctie	21,62	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82284	woonfunctie	18,13	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82284	kantoorfunctie	27,82	13,11	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82271		13,21	10,92	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82270	overige gebruiksfunctie	17,53	13,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.82038	woonfunctie	17,96	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81998		13,03	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81997	woonfunctie	17,11	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81987		14,36	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81987		14,00	10,49	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81986	woonfunctie	25,35	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81986	woonfunctie	10,12	10,41	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.81986	woonfunctie	24,00	13,76	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.81986	woonfunctie	10,20	10,45	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80889	woonfunctie	17,40	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80888	woonfunctie	17,40	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80756		13,13	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80756		13,30	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80753		13,23	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80329		13,28	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80276		12,62	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.80274		12,72	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.78812	industriefunctie, woonfunctie	22,81	12,92	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.78812	woonfunctie	21,69	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.77210		21,18	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.77210	woonfunctie	22,89	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.77210	woonfunctie	22,58	13,08	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.77207		13,11	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76289	woonfunctie	10,17	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76289		13,29	12,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76289	woonfunctie	10,14	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76289	woonfunctie	11,65	11,05	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76288	woonfunctie	14,79	13,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76004	woonfunctie	17,36	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76004	woonfunctie	17,76	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76002	woonfunctie	19,84	12,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76002		12,66	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76002		13,52	10,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76001		12,75	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.76000	kantoorfunctie	30,20	13,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75990	woonfunctie	16,94	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75989	woonfunctie	23,16	13,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75988	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	21,51	12,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75708		10,24	10,33	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75707		14,38	10,89	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75707		10,29	10,36	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.75706		13,23	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75706	industriefunctie, woonfunctie	18,42	12,97	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75706	woonfunctie	11,95	10,95	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75706	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	22,55	13,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75588	industriefunctie, woonfunctie	19,19	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75587	kantoorfunctie, woonfunctie	21,25	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75587	woonfunctie	18,06	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.75584		12,95	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74612	woonfunctie	17,04	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74609	woonfunctie	16,73	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74608	woonfunctie	17,81	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74608		15,18	12,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74608	woonfunctie	16,90	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74477	woonfunctie	16,23	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74476		13,30	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74474	woonfunctie	24,16	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74054	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,79	13,29	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74053		13,27	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74053	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,75	12,94	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74052	kantoorfunctie, sportfunctie, woonfunctie	24,57	12,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74052	woonfunctie	18,48	12,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74051		13,03	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.74051	industriefunctie, woonfunctie	26,01	12,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73998		16,33	12,13	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73998	woonfunctie	23,67	12,04	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73995	woonfunctie	17,18	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73994		12,93	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73994	woonfunctie	18,89	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.73993	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,53	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72885		12,64	10,53	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72879		13,84	12,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72879	woonfunctie	13,40	13,18	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72878		10,07	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72878	woonfunctie	11,28	11,12	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.72876		11,32	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72867		10,10	10,10	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.72537	woonfunctie	25,07	12,38	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71842	woonfunctie	16,53	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71814	woonfunctie	17,12	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71697	woonfunctie	17,20	10,52	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71592		10,83	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71418		12,67	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.71316		13,31	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70942	woonfunctie	19,77	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70940		12,97	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70938		14,76	10,53	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70938		12,78	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70938		15,08	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70938		13,32	10,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70360		13,00	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70251	woonfunctie	17,37	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70241	woonfunctie	23,84	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70177	woonfunctie	17,41	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70123	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, gezon	18,82	12,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70096	woonfunctie	17,19	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70034	woonfunctie	11,30	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70034		11,32	11,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70034		11,73	11,42	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.70030		21,11	10,17	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69982		12,95	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69974	woonfunctie	16,47	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69974		13,17	10,59	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69954		12,83	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69938		12,73	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69843		12,75	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69830		13,12	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69814		15,47	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69799		14,21	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.69745	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69742		15,70	12,33	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69731	woonfunctie	16,55	10,51	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69731		13,06	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69730	woonfunctie	16,62	10,59	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69729	woonfunctie	16,67	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69729	woonfunctie	23,43	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69729	woonfunctie	22,41	12,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69727	woonfunctie	17,97	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69727		13,84	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69443		14,62	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69442	woonfunctie	12,10	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69323	woonfunctie	18,17	10,89	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69323	woonfunctie	22,76	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69322	woonfunctie	16,70	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69321	woonfunctie	17,05	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69321	woonfunctie	17,94	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69321	woonfunctie	16,63	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.69321		15,37	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.68985	overige gebruiksfunctie	4,00	10,71	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.68353	industriefunctie	22,97	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.68351	woonfunctie	22,97	13,09	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.68222	woonfunctie	18,34	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.67797	woonfunctie	22,36	12,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.67795	woonfunctie	23,89	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.67741	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,40	12,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.67740		13,14	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.67740		18,05	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.66973		17,24	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.66968	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	16,56	12,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.66282	woonfunctie	16,43	10,52	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.66282	woonfunctie	17,42	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.65757	woonfunctie	16,93	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.64677		13,18	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.63759		15,18	12,90	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63759		10,37	10,36	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63759		15,47	13,03	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63473	woonfunctie	21,66	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63473	woonfunctie	17,18	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63473	woonfunctie	16,73	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63471		12,96	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63471		12,77	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63458	woonfunctie	16,65	10,54	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63457	woonfunctie	17,11	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63457	woonfunctie	19,22	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63456	woonfunctie	18,80	12,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63171	woonfunctie	20,20	10,25	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63051	woonfunctie	17,09	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63049		18,53	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.63047		12,88	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62075	woonfunctie	17,55	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62075	woonfunctie	21,60	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62075		13,14	10,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62075		13,29	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62074	woonfunctie	17,82	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62074	woonfunctie	17,10	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.62072	woonfunctie	16,61	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61943	woonfunctie	16,88	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61942	woonfunctie	17,86	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61516		13,10	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61516		14,13	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61515	woonfunctie	16,83	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.61462		12,92	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58398	woonfunctie	17,14	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58398	woonfunctie	17,28	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58398		12,96	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58397	kantoorfunctie, woonfunctie	25,74	13,21	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58395		13,16	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.58395	woonfunctie	13,00	10,94	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58394		13,39	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.58393		16,41	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57479		10,35	10,99	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57477		15,18	12,98	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57477	woonfunctie	12,74	10,43	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57477		15,10	12,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57191		17,27	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57191		12,74	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57190		16,80	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57188	kantoorfunctie, woonfunctie	23,14	12,93	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57186	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,56	13,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57186	woonfunctie	13,40	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57176		12,74	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57176		17,29	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57175	woonfunctie	27,58	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.57173	woonfunctie	17,82	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56893	woonfunctie	10,92	10,12	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56774	winkelfunctie, woonfunctie	20,26	13,21	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56771	woonfunctie	13,14	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56771		16,31	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56021		17,43	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56003		17,11	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.56000		13,26	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55992	woonfunctie	24,12	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55987	woonfunctie	22,46	13,33	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55795	woonfunctie	16,42	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55663	woonfunctie	17,15	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55244	woonfunctie	26,99	12,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55242	woonfunctie	25,01	12,19	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55240		13,27	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55239		13,21	10,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55187		12,95	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55186		13,17	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.55184	woonfunctie	16,99	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.55183	woonfunctie	18,51	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.54687	woonfunctie	17,11	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.54681		15,57	13,10	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.54680	woonfunctie	23,24	13,11	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.54672	industriefunctie, woonfunctie	20,88	12,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.53725	woonfunctie	22,62	12,91	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.53723	woonfunctie	17,37	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.52134	bijeenkomstfunctie	23,74	13,10	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.52131		12,93	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.51215		12,24	11,44	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.51214	woonfunctie	14,05	14,39	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.51213		12,08	11,14	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.51213	woonfunctie	13,42	11,13	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.51211		14,95	10,08	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50921		12,93	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50920	industriefunctie	20,37	13,52	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50919		13,16	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50911		13,10	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50911		13,09	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50910		13,17	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50909	woonfunctie	23,83	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50908	woonfunctie	23,56	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50625	woonfunctie	10,06	10,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50625	woonfunctie	10,34	10,24	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50624	woonfunctie	17,97	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50506	woonfunctie	18,48	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50506	woonfunctie	16,94	10,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50506	industriefunctie, logiesfunctie, woonfunctie	19,39	12,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.50459		13,27	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.49909		13,19	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.49902	woonfunctie	17,19	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.49901		13,16	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.49534	woonfunctie	18,50	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.49533	industriefunctie, woonfunctie	20,04	12,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.49398	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	24,40	13,24	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48984		16,48	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48982	woonfunctie	23,60	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48928		16,48	12,32	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48927		13,08	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48927		12,92	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48926		14,11	10,91	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48926	woonfunctie	17,12	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48924	industriefunctie, industriefunctie, onderwijs	20,39	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.48924		17,89	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45869	woonfunctie	23,13	12,07	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45867	woonfunctie	23,51	10,89	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45866		13,26	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45866		12,84	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45866		13,28	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.45866		13,27	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44952		10,15	10,28	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44952		15,22	12,26	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44952		11,53	11,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44952		11,11	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44949	woonfunctie	10,04	10,28	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44662	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,97	13,15	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44661	industriefunctie, woonfunctie	22,51	12,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44647	overige gebruiksfunctie	17,19	13,16	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44359		15,37	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44358	woonfunctie	12,88	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44358	woonfunctie	11,58	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44358	woonfunctie	20,11	10,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44238	woonfunctie	17,03	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44237		12,73	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.44236	kantoorfunctie, woonfunctie	22,76	13,04	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.43266	woonfunctie	19,30	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.43135	woonfunctie	22,87	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.43132	bijeenkomstfunctie	18,46	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42716	woonfunctie	24,50	13,16	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42713		13,26	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42658		13,32	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42655	woonfunctie	17,34	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42655	woonfunctie	17,17	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.42654		13,29	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.41807		15,92	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.41196	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,57	13,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.41195	woonfunctie	21,75	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.39590		12,89	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.39590	woonfunctie	17,29	10,91	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.39588		15,94	11,96	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.39588	woonfunctie	23,51	13,53	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.39587		13,00	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38679		15,92	11,91	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38679		15,01	12,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38678		10,51	11,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38676	woonfunctie	10,14	10,49	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38676	woonfunctie	10,47	10,41	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38676	woonfunctie	15,21	13,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38389		12,74	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38387		15,06	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38377		13,36	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38374	woonfunctie	17,15	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38373	industriefunctie, woonfunctie	20,94	12,90	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38373	woonfunctie	17,38	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38088	woonfunctie	12,09	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.38088	woonfunctie	24,00	10,98	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.37968	woonfunctie	16,94	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.37967		13,14	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.37967	woonfunctie	18,54	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.37966	woonfunctie	17,06	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36991		15,32	12,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.36990	woonfunctie	27,25	12,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36990	woonfunctie	21,97	10,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36990		12,99	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36989	woonfunctie	25,33	13,43	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36988		12,90	10,53	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36988	woonfunctie	17,08	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36857		12,77	10,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36857	woonfunctie	17,85	10,87	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36857	woonfunctie	16,87	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36855	woonfunctie	23,98	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36854		12,93	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36434		13,21	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36434		13,07	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36433		12,90	10,62	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36433		13,29	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36432		12,67	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36378	woonfunctie	22,85	13,01	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36378		12,73	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36377	woonfunctie	16,61	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36376	woonfunctie	16,60	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36375	woonfunctie	16,66	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.36375	woonfunctie	21,65	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.35333	woonfunctie	17,16	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.35311	woonfunctie	17,14	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.35306	woonfunctie	17,98	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.34914	woonfunctie	16,18	10,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.34913	woonfunctie	23,97	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.33322	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.33320	woonfunctie, winkelfunctie	22,41	13,43	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.33318		14,50	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32400	overige gebruiksfunctie	5,00	10,53	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32400	woonfunctie	38,00	10,50	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32399		11,33	11,39	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32399		10,03	10,44	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.32398		10,28	10,26	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32111	woonfunctie	17,10	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32111	woonfunctie	23,22	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32111	woonfunctie	17,41	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32109	woonfunctie	17,82	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32108		12,96	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32107		12,78	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32098		12,96	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32097		12,75	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32097	woonfunctie	17,08	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32096	woonfunctie	17,15	10,62	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32096		13,21	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.32094	woonfunctie	16,92	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31813		15,45	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31691	woonfunctie	16,89	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31691		13,37	10,90	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31690		18,70	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31689	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,02	12,77	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.31688		12,87	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30716	woonfunctie	23,17	12,48	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30715	woonfunctie	17,80	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30714		12,86	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30714		13,14	10,54	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30584	woonfunctie	23,96	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30583	industriefunctie, woonfunctie	19,92	13,27	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30582		12,78	10,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30581		15,12	12,56	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30167	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, gezon	18,29	12,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30165		15,40	12,05	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30110	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,53	12,86	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30109		13,27	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30109		13,05	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30108	woonfunctie	16,48	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.30108	woonfunctie	16,97	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.30107	woonfunctie	17,58	10,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.28644		17,93	12,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.28643	woonfunctie	19,34	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.28643	woonfunctie	18,42	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.28643		10,98	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.28641	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.27045	woonfunctie	21,23	12,59	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.27045	woonfunctie	17,27	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.27042		13,33	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.27041	woonfunctie	17,21	10,84	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.26127	woonfunctie	13,36	13,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.26126		15,18	12,92	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25840	industriefunctie	16,51	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25838	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,60	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25838		15,47	13,03	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25835	woonfunctie	23,57	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25825	woonfunctie	20,67	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25824	industriefunctie, woonfunctie	26,52	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25823	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,00	12,94	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25544		11,39	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25543	bijeenkomstfunctie	18,46	12,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25542	woonfunctie	18,18	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25542	woonfunctie	26,64	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25421	industriefunctie	16,92	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25421	woonfunctie	17,33	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25420		13,01	10,59	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25419	overige gebruiksfunctie	19,03	10,93	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25419	kantoorfunctie	28,50	13,98	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.25418	woonfunctie	22,75	13,01	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24445		12,94	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24445		12,91	10,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24444	woonfunctie	17,20	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24441	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	22,27	12,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24313	kantoorfunctie	19,99	12,64	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.24313	woonfunctie	17,57	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.24313	woonfunctie	17,23	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23889	industriefunctie, woonfunctie	23,06	13,30	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23889		16,19	10,75	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23888		12,69	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23887	woonfunctie	16,80	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23886	woonfunctie	17,27	10,55	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23834	woonfunctie	22,30	12,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23833		12,51	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.23833		13,26	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.22373	kantoorfunctie, woonfunctie	26,39	14,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.22372		12,95	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.22372	woonfunctie	18,52	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.22372		13,12	10,54	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.22370	woonfunctie	17,41	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.20774		12,76	10,83	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.20772		12,70	10,60	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19857		11,75	10,71	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19857	woonfunctie	11,00	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19857		11,34	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19857		11,40	10,72	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19854		12,64	10,43	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19854		15,57	13,10	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19854		15,25	13,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19853		10,86	10,04	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19569		12,77	10,82	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19555		13,26	10,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19552		13,39	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19318		13,13	10,79	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19313		12,67	10,52	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19266	woonfunctie	11,80	10,53	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19145	woonfunctie	16,97	10,85	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19144	woonfunctie	17,20	10,81	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.19144		14,74	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

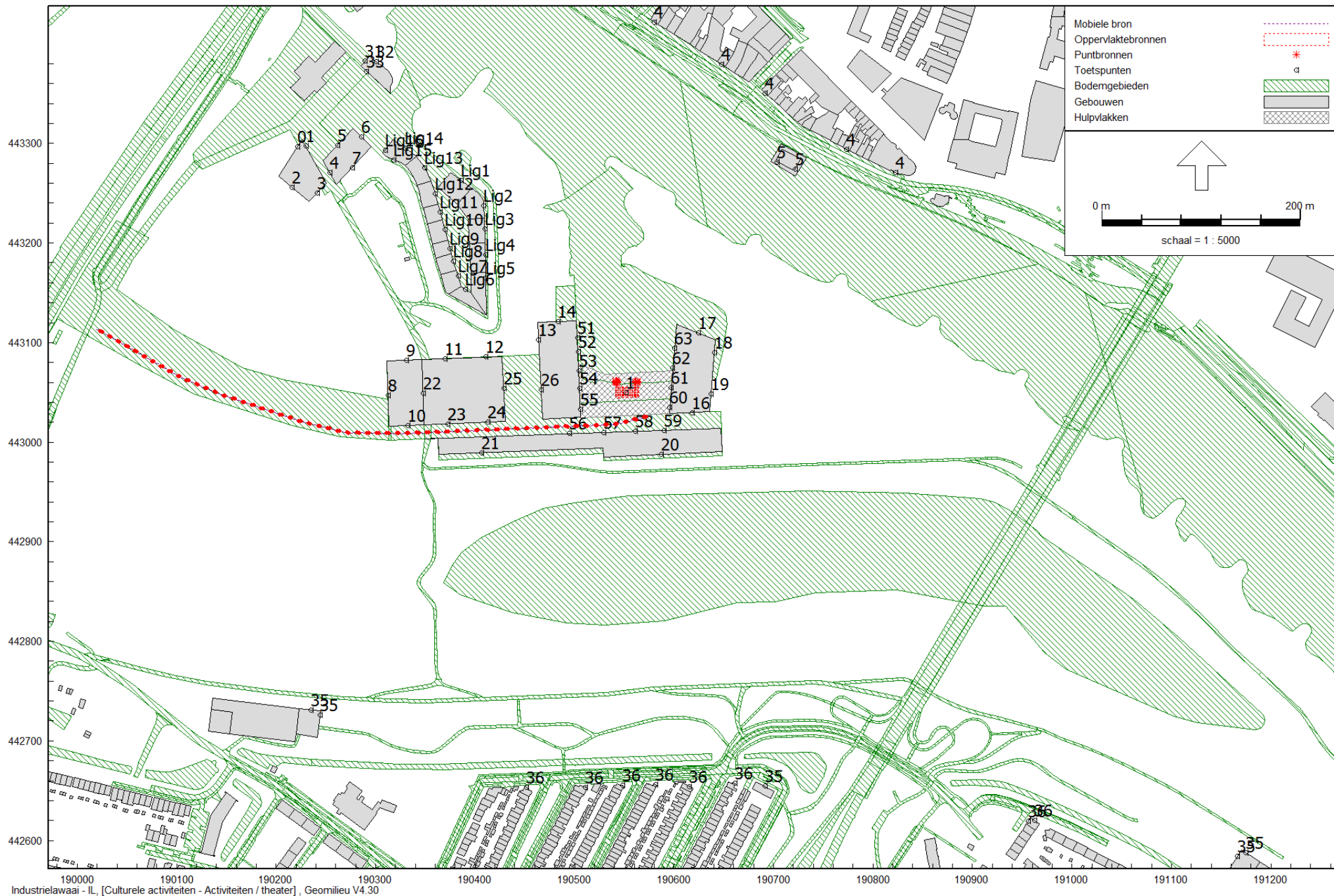
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.18168	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,30	13,15	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.18168	woonfunctie	17,80	10,78	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.18167	woonfunctie	17,82	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.18166	woonfunctie	17,01	10,67	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.18033		12,88	10,63	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17612	overige gebruiksfunctie	16,72	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17609	woonfunctie	16,62	10,58	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17557		12,95	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17556		13,05	10,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17553		13,04	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17553	woonfunctie	17,08	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17553	woonfunctie	16,77	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.17553		13,16	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.16098	woonfunctie	16,58	10,68	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.16097	woonfunctie	17,81	10,80	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.16097	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, winkelfun	29,19	13,14	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14490		12,64	10,61	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14489		12,67	10,88	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14489		12,95	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14489		13,20	10,90	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14489		10,96	10,91	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.14489		13,21	10,74	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13572	woonfunctie	30,00	10,63	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13571	woonfunctie	11,14	10,98	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13571	woonfunctie	10,24	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13571		11,44	11,39	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13571	woonfunctie	12,61	11,49	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13571		10,51	10,12	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13280		15,10	12,87	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13268		12,66	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.13268		12,62	10,57	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.12979	woonfunctie	11,25	11,00	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.12979	woonfunctie	17,50	11,07	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.12979	woonfunctie	18,94	10,34	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
pand.12860	woonfunctie	20,06	12,76	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.12860	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	21,45	10,95	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11881		12,73	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11879	woonfunctie	17,18	10,73	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11877	woonfunctie	25,93	13,21	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11749	woonfunctie	16,87	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11747	woonfunctie	21,74	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11746	industriefunctie, kantoorfunctie	21,01	13,70	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11745		14,15	10,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11330		18,56	10,69	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11326		20,37	13,19	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11325	woonfunctie	17,04	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11273		12,75	10,65	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.11272		13,09	10,87	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.10114		13,00	10,66	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.10111	woonfunctie	11,58	11,49	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand.10090	woonfunctie	15,70	14,50	Absoluut		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Meijnerswijk	2,50	8,50	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Rijnkade	1,50	9,88	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven v W. (1)	15,00	13,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	9,15	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	9,15	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Eldensedijk	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	9,74	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	9,19	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten / theater
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	woongebied ASM H	13,00	12,79	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Bijlage 2 - Invoergegevens rekenmodel
Ligging rekenpunten

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

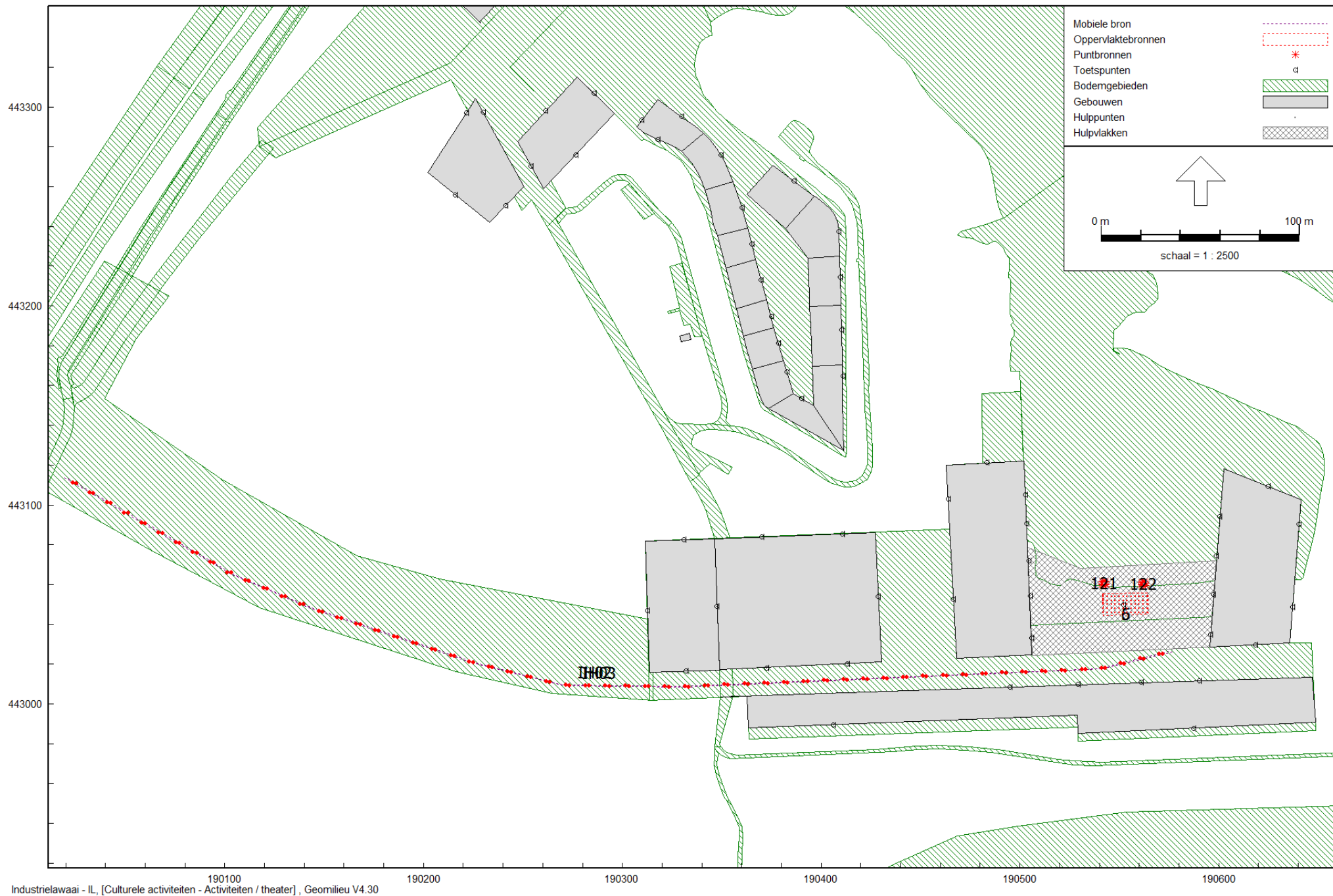
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
0	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
Lig1	Ligplaats Haven Van Coers	9,81	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig10	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig11	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig12	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig13	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig14	Ligplaats Haven Van Workum	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig15	Ligplaats Haven Van Workum	8,05	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig16	Ligplaats Haven Van Workum	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig2	Ligplaats Haven Van Coers	9,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig3	Ligplaats Haven Van Coers	9,34	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig4	Ligplaats Haven Van Coers	9,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig5	Ligplaats Haven Van Coers	9,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig6	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig7	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig8	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Lig9	Ligplaats Haven Van Coers	8,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1	publiek	11,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
3	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
4	Rijnkade	13,27	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
4	Rijnkade	13,74	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
4	Rijnkade	13,50	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
4	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
4	Rijnkade	12,71	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
4	Rijnkade	13,38	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
4	Rijnkade	13,37	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
5	Rijnkade gebouw op ponton	10,03	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
5	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
5	Rijnkade gebouw op ponton	9,96	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
6	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
7	Haven v W	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
8	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
9	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
11	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
12	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
12	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
13	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
13	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
14	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
14	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
16	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
17	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
18	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
19	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
20	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
21	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
22	ASM H	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
23	ASM H	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
23	ASM H	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
24	ASM H	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
24	ASM H	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
25	ASM H	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
25	ASM H	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
26	ASM H	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
31	gemengd	12,07	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
32	gemengd	12,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
33	gemengd	8,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
35	Gelderse Rooslaan nieuw	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	10,50	22,50	28,50	34,50	Ja
35	Gelderse Rooslaan nieuw	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	10,50	22,50	28,50	34,50	Ja
35	Veerpolderstraat nieuw	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	13,50	16,50	22,50	Ja
35	Veerpolderstraat nieuw	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	13,50	16,50	22,50	Ja
35	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Malburgen bestaand	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
51	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
52	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
52	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
53	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
53	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
54	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
54	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
55	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
55	ASM H	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
56	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
57	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
58	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
59	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
60	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
61	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
62	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
63	ASM H	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja



Model: Activiteiten / theater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

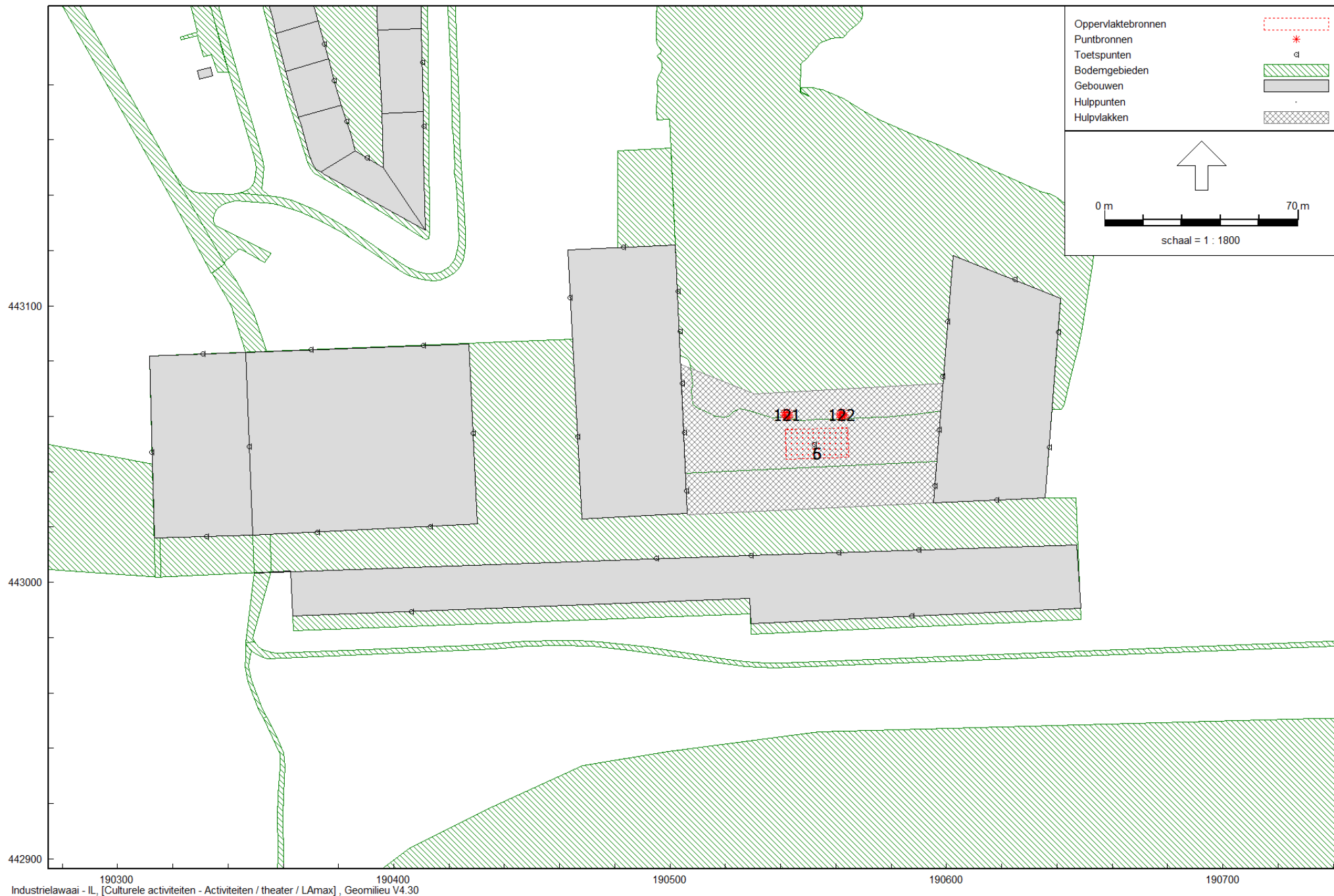
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Groep
121	121-1	3,00	9,48	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	101,22	--	81,00	90,00	93,00	96,00	95,00	93,00	89,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-8	3,00	9,40	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-7	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-6	3,00	9,29	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-5	3,00	9,36	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	90,51	--	81,00	85,00	85,00	81,00	74,00	72,00	59,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-4	3,00	9,45	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-3	3,00	9,51	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-2	3,00	9,52	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-1	3,00	9,48	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	101,22	--	81,00	90,00	93,00	96,00	95,00	93,00	89,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-8	3,00	9,54	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-7	3,00	9,50	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-6	3,00	9,40	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-5	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	90,51	--	81,00	85,00	85,00	81,00	74,00	72,00	59,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-4	3,00	9,26	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-3	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-2	3,00	9,39	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie

Model: Activiteiten / theater
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	DeltaX	DeltaY	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Cult. act.	5	applaudiseren	2,00	Relatief	240,07	True	0,083	0,083	--	2	2	115,47	--	64,00	88,00	103,00	111,00	111,00	109,00	87,00	79,00
Cult. act.	6	stemgeluid	2,00	Relatief	239,48	True	2,001	2,000	--	2	2	88,54	--	49,00	65,00	79,00	86,00	82,00	78,00	70,00	62,00

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

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Gem.snelheid	Lengte
Indirecte hinder	IH02	bestelbus IH	1,00	--	Relatief	4	4	--	93,96	61,00	68,00	73,00	75,00	83,00	87,00	90,00	88,00	80,00	25	579,37
Indirecte hinder	IH03	vrachtwagen IH	1,00	--	Relatief	2	2	--	101,98	64,00	79,00	86,00	94,00	96,00	97,00	95,00	87,00	81,00	25	579,37



Industrielawaai - IL, [Culturele activiteiten - Activiteiten / theater / LAmix] , Geomilieu V4.30

Model: Activiteiten / theater / LAmaz
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Groep
121	121-1	3,00	9,48	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	101,22	--	81,00	90,00	93,00	96,00	95,00	93,00	89,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-8	3,00	9,40	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-7	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-6	3,00	9,29	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-5	3,00	9,36	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	90,51	--	81,00	85,00	85,00	81,00	74,00	72,00	59,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-4	3,00	9,45	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-3	3,00	9,51	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
121	121-2	3,00	9,52	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-1	3,00	9,48	Relatief	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	101,22	--	81,00	90,00	93,00	96,00	95,00	93,00	89,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-8	3,00	9,54	Relatief	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-7	3,00	9,50	Relatief	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-6	3,00	9,40	Relatief	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-5	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	90,51	--	81,00	85,00	85,00	81,00	74,00	72,00	59,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-4	3,00	9,26	Relatief	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	89,53	--	81,00	84,00	82,00	79,00	77,00	75,00	60,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-3	3,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	91,84	--	81,00	85,00	85,00	86,00	80,00	78,00	69,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie
122	122-2	3,00	9,39	Relatief	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	96,54	--	81,00	87,00	88,00	91,00	90,00	88,00	82,00	83,00	muziek/geluidsinstallatie

Model: Activiteiten / theater / LAmaz
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	DeltaX	DeltaY	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Cult. act.	5	applaudiseren	2,00	Relatief	240,07	True	0,083	0,083	--	2	2	115,47	--	64,00	88,00	103,00	111,00	111,00	109,00	87,00	79,00
Cult. act.	6	stemgeluid (schreeuw)	2,00	Relatief	239,48	True	2,001	2,000	--	2	2	107,84	--	57,00	81,00	96,00	103,00	103,00	102,00	90,00	72,00



Model: Activiteiten / opbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
O1	Opbouw / heftruck	1,50	11,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	98,10	43,00	59,00	71,00	83,00	93,00	92,00	93,00	88,00	75,00
O2	Opbouw / metalen onderdelen / LAmax	2,00	9,30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	109,15	61,00	81,00	94,00	96,00	99,00	104,00	100,00	101,00	103,00

Model: Activiteiten / opbouw
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
O1	Opbouw; LArLT
O2	Opbouw; LAmx

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0_A	Haven v W	1,50	3,5	6,6	--	11,6	26,7
0_B	Haven v W	4,50	11,5	12,6	--	17,6	28,7
0_C	Haven v W	7,50	13,2	14,2	--	19,2	29,9
0_D	Haven v W	10,50	14,1	15,0	--	20,0	30,0
0_E	Haven v W	13,50	16,6	17,3	--	22,3	30,9
1_A	Haven v W	1,50	7,3	9,5	--	14,5	28,4
1_A	publiek	1,50	77,9	82,2	--	87,2	98,5
1_B	Haven v W	4,50	16,1	16,7	--	21,7	31,0
1_C	Haven v W	7,50	18,3	18,9	--	23,9	33,0
1_D	Haven v W	10,50	20,4	21,2	--	26,2	35,4
1_E	Haven v W	13,50	24,3	25,5	--	30,5	41,0
10_A	ASM H	1,50	23,0	24,9	--	29,9	43,0
10_B	ASM H	4,50	23,1	25,0	--	30,0	42,3
10_C	ASM H	7,50	23,6	25,3	--	30,3	41,8
10_D	ASM H	10,50	24,4	26,1	--	31,1	41,9
11_A	ASM H	19,50	27,1	28,6	--	33,6	41,9
11_A	ASM H	1,50	24,6	26,3	--	31,3	44,0
11_B	ASM H	22,50	27,4	28,8	--	33,8	41,9
11_B	ASM H	4,50	24,7	26,3	--	31,3	42,9
11_C	ASM H	7,50	25,3	26,9	--	31,9	42,6
11_D	ASM H	10,50	26,1	27,6	--	32,6	42,6
11_E	ASM H	13,50	26,8	28,3	--	33,3	42,4
11_F	ASM H	16,50	27,1	28,6	--	33,6	42,0
12_A	ASM H	19,50	29,1	30,6	--	35,6	43,8
12_A	ASM H	1,50	26,2	27,9	--	32,9	45,4
12_B	ASM H	22,50	29,6	31,0	--	36,0	43,8
12_B	ASM H	4,50	27,0	28,5	--	33,5	44,6
12_C	ASM H	7,50	27,9	29,4	--	34,4	44,5
12_D	ASM H	10,50	28,8	30,4	--	35,4	44,4
12_E	ASM H	13,50	29,3	30,9	--	35,9	44,4
12_F	ASM H	16,50	29,2	30,8	--	35,8	44,2
13_A	ASM H	19,50	30,9	32,8	--	37,8	46,9
13_A	ASM H	1,50	28,3	30,2	--	35,2	47,6
13_B	ASM H	22,50	31,0	32,8	--	37,8	46,7
13_B	ASM H	4,50	29,9	31,7	--	36,7	47,3
13_C	ASM H	7,50	30,9	32,8	--	37,8	47,2
13_D	ASM H	10,50	31,0	33,0	--	38,0	47,2
13_E	ASM H	13,50	31,0	33,0	--	38,0	47,2
13_F	ASM H	16,50	31,0	33,0	--	38,0	47,1
14_A	ASM H	19,50	32,7	34,2	--	39,2	47,5
14_A	ASM H	1,50	29,5	31,1	--	36,1	47,7
14_B	ASM H	22,50	34,9	36,2	--	41,2	48,7
14_B	ASM H	4,50	31,2	32,8	--	37,8	47,7
14_C	ASM H	7,50	32,3	33,9	--	38,9	47,6
14_D	ASM H	10,50	32,3	34,0	--	39,0	47,6
14_E	ASM H	13,50	32,4	34,0	--	39,0	47,6
14_F	ASM H	16,50	32,5	34,1	--	39,1	47,6
16_A	ASM H	1,50	50,0	51,4	--	56,4	66,5
16_B	ASM H	4,50	51,6	53,0	--	58,0	66,3
16_C	ASM H	7,50	51,9	53,3	--	58,3	66,3
16_D	ASM H	10,50	51,9	53,3	--	58,3	66,3
16_E	ASM H	13,50	51,9	53,3	--	58,3	66,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_A	ASM H	1,50	29,8	31,5	--	36,5	48,2
17_B	ASM H	4,50	31,5	33,1	--	38,1	48,1
17_C	ASM H	7,50	32,4	34,2	--	39,2	48,1
17_D	ASM H	10,50	32,5	34,3	--	39,3	48,0
17_E	ASM H	13,50	33,2	34,7	--	39,7	48,0
18_A	ASM H	1,50	29,9	31,6	--	36,6	48,3
18_B	ASM H	4,50	31,2	32,9	--	37,9	47,9
18_C	ASM H	7,50	32,4	34,1	--	39,1	47,8
18_D	ASM H	10,50	32,4	34,1	--	39,1	47,7
18_E	ASM H	13,50	32,4	34,0	--	39,0	47,5
19_A	ASM H	1,50	31,0	32,7	--	37,7	49,2
19_B	ASM H	4,50	32,5	34,2	--	39,2	48,9
19_C	ASM H	7,50	33,3	35,1	--	40,1	48,8
19_D	ASM H	10,50	33,3	35,0	--	40,0	48,7
19_E	ASM H	13,50	33,4	35,0	--	40,0	48,3
2_A	Haven v W	1,50	9,7	12,1	--	17,1	31,4
2_B	Haven v W	4,50	21,3	21,8	--	26,8	34,6
2_C	Haven v W	7,50	21,4	22,0	--	27,0	35,2
2_D	Haven v W	10,50	21,8	22,4	--	27,4	35,2
2_E	Haven v W	13,50	22,5	22,9	--	27,9	35,0
20_A	ASM H	1,50	33,9	35,0	--	40,0	49,6
20_B	ASM H	4,50	35,5	36,7	--	41,7	49,4
20_C	ASM H	7,50	35,9	37,1	--	42,1	49,4
20_D	ASM H	10,50	35,9	37,0	--	42,0	49,3
20_E	ASM H	13,50	35,8	37,0	--	42,0	49,2
21_A	ASM H	1,50	21,6	24,4	--	29,4	43,5
21_B	ASM H	4,50	24,1	26,0	--	31,0	42,9
21_C	ASM H	7,50	24,7	26,7	--	31,7	42,7
21_D	ASM H	10,50	25,6	27,5	--	32,5	42,6
21_E	ASM H	13,50	26,5	28,4	--	33,4	42,6
22_A	ASM H	19,50	22,5	24,6	--	29,6	38,8
22_B	ASM H	22,50	22,6	24,5	--	29,5	38,5
23_A	ASM H	1,50	25,4	27,6	--	32,6	46,0
23_A	ASM H	19,50	24,6	26,7	--	31,7	41,0
23_B	ASM H	4,50	25,7	27,7	--	32,7	44,9
23_B	ASM H	22,50	25,8	27,9	--	32,9	42,1
23_C	ASM H	7,50	26,3	28,3	--	33,3	44,7
23_D	ASM H	10,50	27,2	29,1	--	34,1	44,7
23_E	ASM H	13,50	28,0	30,0	--	35,0	44,8
23_F	ASM H	16,50	24,8	27,2	--	32,2	42,0
24_A	ASM H	1,50	29,8	32,7	--	37,7	51,8
24_A	ASM H	19,50	28,4	31,3	--	36,3	46,6
24_B	ASM H	4,50	30,4	33,1	--	38,1	50,9
24_B	ASM H	22,50	28,8	30,9	--	35,9	45,1
24_C	ASM H	7,50	31,3	34,0	--	39,0	50,8
24_D	ASM H	10,50	32,5	35,1	--	40,1	50,9
24_E	ASM H	13,50	33,1	35,8	--	40,8	50,9
24_F	ASM H	16,50	30,7	34,6	--	39,6	50,6
25_A	ASM H	1,50	35,5	36,4	--	41,4	51,3
25_A	ASM H	19,50	38,7	39,6	--	44,6	50,9
25_B	ASM H	4,50	36,3	37,1	--	42,1	50,6
25_B	ASM H	22,50	39,1	40,0	--	45,0	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_C	ASM H	7,50	37,4	38,2	--	43,2	50,5
25_D	ASM H	10,50	38,3	39,2	--	44,2	50,5
25_E	ASM H	13,50	38,4	39,3	--	44,3	50,6
25_F	ASM H	16,50	38,6	39,5	--	44,5	50,7
26_A	ASM H	19,50	32,2	34,3	--	39,3	48,7
26_B	ASM H	22,50	32,1	34,0	--	39,0	48,0
3_A	Haven v W	1,50	16,6	18,9	--	23,9	37,9
3_B	Haven v W	4,50	29,2	29,5	--	34,5	41,2
3_C	Haven v W	7,50	30,0	30,4	--	35,4	42,4
3_D	Haven v W	10,50	30,2	30,6	--	35,6	42,2
3_E	Haven v W	13,50	30,4	30,8	--	35,8	42,0
31_A	gemengd	1,50	13,1	14,4	--	19,4	31,5
31_B	gemengd	5,50	17,7	18,5	--	23,5	33,6
32_A	gemengd	1,50	18,8	20,3	--	25,3	38,0
32_B	gemengd	5,50	22,3	23,6	--	28,6	40,4
33_A	gemengd	1,50	27,7	29,1	--	34,1	46,5
33_B	gemengd	5,50	28,0	30,2	--	35,2	48,6
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	16,5	17,2	--	22,2	32,0
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	16,5	17,1	--	22,1	31,9
35_A	Malburgen bestaand	1,50	16,1	17,0	--	22,0	33,3
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	13,6	14,0	--	19,0	27,5
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	13,4	13,9	--	18,9	27,4
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	17,2	17,9	--	22,9	32,4
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	17,2	17,8	--	22,8	32,2
35_B	Malburgen bestaand	4,50	16,3	17,3	--	22,3	33,3
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	14,5	15,0	--	20,0	28,5
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	14,3	14,8	--	19,8	28,4
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	18,2	18,9	--	23,9	32,5
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	18,2	18,8	--	23,8	32,4
35_C	Malburgen bestaand	7,50	16,6	17,6	--	22,6	33,1
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	15,0	15,4	--	20,4	28,7
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	14,8	15,3	--	20,3	28,6
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	20,4	21,0	--	26,0	33,0
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	20,4	21,0	--	26,0	32,9
35_D	Malburgen bestaand	10,50	16,8	17,7	--	22,7	32,7
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	16,1	16,5	--	21,5	28,8
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	16,0	16,4	--	21,4	28,8
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	21,6	22,2	--	27,2	33,3
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	21,7	22,2	--	27,2	33,3
35_E	Malburgen bestaand	13,50	17,3	18,2	--	23,2	32,7
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	16,2	16,6	--	21,6	28,8
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	16,1	16,5	--	21,5	28,8
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	22,9	23,4	--	28,4	33,7
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	22,9	23,5	--	28,5	33,7
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	16,4	16,8	--	21,8	28,7
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	16,3	16,7	--	21,7	28,6
36_A	Malburgen bestaand	1,50	15,1	15,7	--	20,7	30,2
36_A	Malburgen bestaand	1,50	15,4	16,0	--	21,0	30,5
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,1	17,1	--	22,1	33,4
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,3	17,4	--	22,4	33,7
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,4	17,4	--	22,4	33,8
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,4	17,4	--	22,4	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,3	17,3	--	22,3	33,7
36_A	Malburgen bestaand	1,50	16,3	17,3	--	22,3	33,6
36_B	Malburgen bestaand	4,50	15,6	16,2	--	21,2	30,5
36_B	Malburgen bestaand	4,50	15,6	16,2	--	21,2	30,5
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,3	17,4	--	22,4	33,4
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,6	17,6	--	22,6	33,7
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,6	17,7	--	22,7	33,8
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,6	17,7	--	22,7	33,8
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,5	17,6	--	22,6	33,7
36_B	Malburgen bestaand	4,50	16,5	17,5	--	22,5	33,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	15,9	16,5	--	21,5	30,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	15,9	16,5	--	21,5	30,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	16,7	17,7	--	22,7	33,3
36_C	Malburgen bestaand	7,50	16,9	17,9	--	22,9	33,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	17,0	18,0	--	23,0	33,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	17,0	18,0	--	23,0	33,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	16,9	17,9	--	22,9	33,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	16,8	17,8	--	22,8	33,4
4_A	Haven v W	1,50	7,2	9,2	--	14,2	27,9
4_A	Rijnkade	13,50	35,1	37,3	--	42,3	54,9
4_A	Rijnkade	13,50	35,5	37,8	--	42,8	55,2
4_A	Rijnkade	13,50	37,4	39,6	--	44,6	56,8
4_A	Rijnkade	13,50	36,9	39,4	--	44,4	56,8
4_A	Rijnkade	13,50	34,1	35,8	--	40,8	51,9
4_A	Rijnkade	13,50	31,6	33,6	--	38,6	50,6
4_B	Haven v W	4,50	17,0	17,5	--	22,5	30,8
4_C	Haven v W	7,50	18,0	18,6	--	23,6	31,9
4_D	Haven v W	10,50	18,5	19,1	--	24,1	31,9
4_E	Haven v W	13,50	20,1	20,6	--	25,6	33,0
5_A	Haven v W	1,50	5,0	8,4	--	13,4	28,7
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	35,3	38,2	--	43,2	57,3
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	29,1	31,1	--	36,1	49,0
5_B	Haven v W	4,50	11,9	13,4	--	18,4	30,6
5_C	Haven v W	7,50	13,4	14,8	--	19,8	31,4
5_D	Haven v W	10,50	14,3	15,5	--	20,5	31,3
5_E	Haven v W	13,50	17,2	18,0	--	23,0	32,0
51_A	ASM H	19,50	53,3	55,3	--	60,3	69,4
51_A	ASM H	1,50	51,6	53,4	--	58,4	69,8
51_B	ASM H	22,50	53,2	55,2	--	60,2	69,3
51_B	ASM H	4,50	53,3	55,2	--	60,2	69,7
51_C	ASM H	7,50	53,5	55,5	--	60,5	69,6
51_D	ASM H	10,50	53,4	55,4	--	60,4	69,6
51_E	ASM H	13,50	53,4	55,4	--	60,4	69,6
51_F	ASM H	16,50	53,3	55,3	--	60,3	69,5
52_A	ASM H	19,50	54,3	56,3	--	61,3	70,4
52_A	ASM H	1,50	53,1	54,9	--	59,9	70,8
52_B	ASM H	22,50	54,2	56,2	--	61,2	70,3
52_B	ASM H	4,50	54,5	56,5	--	61,5	70,7
52_C	ASM H	7,50	54,5	56,5	--	61,5	70,7
52_D	ASM H	10,50	54,5	56,5	--	61,5	70,6
52_E	ASM H	13,50	54,4	56,4	--	61,4	70,6
52_F	ASM H	16,50	54,4	56,4	--	61,4	70,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_A	ASM H	19,50	56,1	57,7	--	62,7	71,1
53_A	ASM H	1,50	55,1	56,5	--	61,5	70,9
53_B	ASM H	22,50	55,9	57,5	--	62,5	70,9
53_B	ASM H	4,50	56,5	58,1	--	63,1	71,5
53_C	ASM H	7,50	56,5	58,1	--	63,1	71,5
53_D	ASM H	10,50	56,4	58,0	--	63,0	71,4
53_E	ASM H	13,50	56,3	57,9	--	62,9	71,3
53_F	ASM H	16,50	56,2	57,8	--	62,8	71,2
54_A	ASM H	19,50	55,6	57,4	--	62,4	71,2
54_A	ASM H	1,50	54,3	56,0	--	61,0	70,7
54_B	ASM H	22,50	55,4	57,2	--	62,2	71,0
54_B	ASM H	4,50	55,9	57,8	--	62,8	71,7
54_C	ASM H	7,50	55,9	57,8	--	62,8	71,7
54_D	ASM H	10,50	55,9	57,7	--	62,7	71,6
54_E	ASM H	13,50	55,8	57,6	--	62,6	71,5
54_F	ASM H	16,50	55,7	57,5	--	62,5	71,3
55_A	ASM H	19,50	56,3	58,3	--	63,3	72,3
55_A	ASM H	1,50	55,4	57,3	--	62,3	72,5
55_B	ASM H	22,50	56,2	58,1	--	63,1	72,2
55_B	ASM H	4,50	56,6	58,6	--	63,6	72,8
55_C	ASM H	7,50	56,6	58,6	--	63,6	72,8
55_D	ASM H	10,50	56,6	58,6	--	63,6	72,7
55_E	ASM H	13,50	56,5	58,5	--	63,5	72,6
55_F	ASM H	16,50	56,4	58,4	--	63,4	72,5
56_A	ASM H	1,50	53,2	54,4	--	59,4	69,6
56_B	ASM H	4,50	54,6	56,0	--	61,0	69,3
56_C	ASM H	7,50	55,0	56,4	--	61,4	69,3
56_D	ASM H	10,50	55,0	56,3	--	61,3	69,3
56_E	ASM H	13,50	54,9	56,3	--	61,3	69,2
57_A	ASM H	1,50	57,7	59,0	--	64,0	72,8
57_B	ASM H	4,50	58,8	60,1	--	65,1	72,9
57_C	ASM H	7,50	58,8	60,1	--	65,1	72,8
57_D	ASM H	10,50	58,7	60,0	--	65,0	72,7
57_E	ASM H	13,50	58,6	59,9	--	64,9	72,6
58_A	ASM H	1,50	57,0	59,1	--	64,1	74,1
58_B	ASM H	4,50	57,7	59,8	--	64,8	74,2
58_C	ASM H	7,50	57,7	59,8	--	64,8	74,1
58_D	ASM H	10,50	57,6	59,7	--	64,7	74,0
58_E	ASM H	13,50	57,5	59,6	--	64,6	73,8
59_A	ASM H	1,50	55,3	56,9	--	61,9	71,9
59_B	ASM H	4,50	56,6	58,3	--	63,3	71,8
59_C	ASM H	7,50	56,6	58,3	--	63,3	71,8
59_D	ASM H	10,50	56,6	58,2	--	63,2	71,7
59_E	ASM H	13,50	56,5	58,1	--	63,1	71,6
6_A	Haven v W	1,50	25,4	28,4	--	33,4	48,3
6_B	Haven v W	4,50	31,3	33,0	--	38,0	50,7
6_C	Haven v W	7,50	32,1	33,9	--	38,9	51,4
6_D	Haven v W	10,50	32,2	33,9	--	38,9	50,9
6_E	Haven v W	13,50	32,4	34,1	--	39,1	50,6
60_A	ASM H	1,50	57,8	59,3	--	64,3	73,5
60_B	ASM H	4,50	58,9	60,4	--	65,4	73,7
60_C	ASM H	7,50	58,9	60,4	--	65,4	73,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
60_D	ASM H	10,50	58,9	60,4	--	65,4	73,6
60_E	ASM H	13,50	58,8	60,3	--	65,3	73,4
61_A	ASM H	1,50	55,3	57,0	--	62,0	71,5
61_B	ASM H	4,50	56,6	58,4	--	63,4	72,3
61_C	ASM H	7,50	56,6	58,4	--	63,4	72,3
61_D	ASM H	10,50	56,6	58,4	--	63,4	72,2
61_E	ASM H	13,50	56,5	58,3	--	63,3	72,0
62_A	ASM H	1,50	55,7	57,2	--	62,2	71,9
62_B	ASM H	4,50	56,8	58,5	--	63,5	72,2
62_C	ASM H	7,50	56,8	58,5	--	63,5	72,1
62_D	ASM H	10,50	56,7	58,4	--	63,4	72,0
62_E	ASM H	13,50	56,6	58,3	--	63,3	71,9
63_A	ASM H	1,50	52,5	54,5	--	59,5	70,8
63_B	ASM H	4,50	53,8	56,0	--	61,0	70,6
63_C	ASM H	7,50	53,8	56,1	--	61,1	70,6
63_D	ASM H	10,50	53,8	56,0	--	61,0	70,6
63_E	ASM H	13,50	53,7	56,0	--	61,0	70,5
7_A	Haven v W	1,50	22,2	26,0	--	31,0	46,5
7_B	Haven v W	4,50	30,9	32,6	--	37,6	50,4
7_C	Haven v W	7,50	32,1	33,9	--	38,9	51,2
7_D	Haven v W	10,50	32,2	33,9	--	38,9	50,8
7_E	Haven v W	13,50	32,5	34,2	--	39,2	50,6
8_A	ASM H	1,50	17,7	19,9	--	24,9	38,6
8_B	ASM H	4,50	18,3	20,3	--	25,3	38,1
8_C	ASM H	7,50	18,5	20,4	--	25,4	37,3
8_D	ASM H	10,50	18,8	20,5	--	25,5	36,6
9_A	ASM H	1,50	22,7	24,1	--	29,1	41,5
9_B	ASM H	4,50	22,5	24,0	--	29,0	40,7
9_C	ASM H	7,50	22,9	24,3	--	29,3	40,2
9_D	ASM H	10,50	23,5	24,9	--	29,9	40,1
Lig1_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	25,3	26,1	--	31,1	41,4
Lig10_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	22,0	23,0	--	28,0	39,2
Lig11_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	23,1	24,0	--	29,0	39,4
Lig12_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	24,7	25,4	--	30,4	40,2
Lig13_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	22,3	23,2	--	28,2	39,0
Lig14_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	15,1	16,9	--	21,9	35,0
Lig15_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	22,7	23,4	--	28,4	38,3
Lig16_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	13,5	15,3	--	20,3	33,6
Lig2_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,2	29,5	--	34,5	46,5
Lig3_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	24,3	25,0	--	30,0	39,4
Lig4_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	22,7	23,6	--	28,6	38,9
Lig5_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	22,3	23,7	--	28,7	40,7
Lig6_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	19,6	21,5	--	26,5	39,5
Lig7_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	21,1	22,7	--	27,7	40,1
Lig8_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	21,1	22,5	--	27,5	39,8
Lig9_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	21,4	22,7	--	27,7	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - publiek
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	publiek	1,50	77,9	82,2	--	87,2	98,5	
5	applaudiseren	2,00	76,9	81,7	--	86,7	98,5	
Groep	muziek/geluidsinstallatie		70,1	70,1	--	75,1	70,1	
6	stemgeluid	2,00	63,8	68,6	--	73,6	71,6	

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 60_B - ASM H
Groep: Cult. act.
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
60_B	ASM H	4,50	58,9	60,4	--	65,4	73,7	
Groep	muziek/geluidsinstallatie		57,8	57,8	--	62,8	57,8	
5	applaudiseren	2,00	52,0	56,8	--	61,8	73,6	
6	stemgeluid	2,00	38,7	43,5	--	48,5	46,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0_A	Haven v W	1,50	22,1	22,1	--
0_B	Haven v W	4,50	24,3	24,3	--
0_C	Haven v W	7,50	25,8	25,8	--
0_D	Haven v W	10,50	26,3	26,3	--
0_E	Haven v W	13,50	27,5	27,5	--
1_A	Haven v W	1,50	23,7	23,7	--
1_B	Haven v W	4,50	26,5	26,5	--
1_C	Haven v W	7,50	28,8	28,8	--
1_D	Haven v W	10,50	31,7	31,7	--
1_E	Haven v W	13,50	37,7	37,7	--
10_A	ASM H	1,50	38,7	38,7	--
10_B	ASM H	4,50	38,7	38,7	--
10_C	ASM H	7,50	38,9	38,9	--
10_D	ASM H	10,50	39,6	39,6	--
11_A	ASM H	19,50	41,8	41,8	--
11_A	ASM H	1,50	39,8	39,8	--
11_B	ASM H	22,50	41,8	41,8	--
11_B	ASM H	4,50	39,6	39,6	--
11_C	ASM H	7,50	40,1	40,1	--
11_D	ASM H	10,50	40,8	40,8	--
11_E	ASM H	13,50	41,5	41,5	--
11_F	ASM H	16,50	41,8	41,8	--
12_A	ASM H	19,50	43,7	43,7	--
12_A	ASM H	1,50	41,5	41,5	--
12_B	ASM H	22,50	43,7	43,7	--
12_B	ASM H	4,50	41,7	41,7	--
12_C	ASM H	7,50	42,6	42,6	--
12_D	ASM H	10,50	43,6	43,6	--
12_E	ASM H	13,50	44,3	44,3	--
12_F	ASM H	16,50	44,1	44,1	--
13_A	ASM H	19,50	46,8	46,8	--
13_A	ASM H	1,50	44,2	44,2	--
13_B	ASM H	22,50	46,6	46,6	--
13_B	ASM H	4,50	45,4	45,4	--
13_C	ASM H	7,50	46,8	46,8	--
13_D	ASM H	10,50	47,1	47,1	--
13_E	ASM H	13,50	47,1	47,1	--
13_F	ASM H	16,50	47,0	47,0	--
14_A	ASM H	19,50	47,4	47,4	--
14_A	ASM H	1,50	44,3	44,3	--
14_B	ASM H	22,50	48,5	48,5	--
14_B	ASM H	4,50	45,9	45,9	--
14_C	ASM H	7,50	47,3	47,3	--
14_D	ASM H	10,50	47,5	47,5	--
14_E	ASM H	13,50	47,5	47,5	--
14_F	ASM H	16,50	47,4	47,4	--
16_A	ASM H	1,50	64,0	64,0	--
16_B	ASM H	4,50	65,9	65,9	--
16_C	ASM H	7,50	66,2	66,2	--
16_D	ASM H	10,50	66,1	66,1	--
16_E	ASM H	13,50	66,1	66,1	--
17_A	ASM H	1,50	45,0	45,0	--
17_B	ASM H	4,50	46,5	46,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_C	ASM H	7,50	47,9	47,9	--
17_D	ASM H	10,50	47,9	47,9	--
17_E	ASM H	13,50	47,9	47,9	--
18_A	ASM H	1,50	45,0	45,0	--
18_B	ASM H	4,50	46,2	46,2	--
18_C	ASM H	7,50	47,6	47,6	--
18_D	ASM H	10,50	47,6	47,6	--
18_E	ASM H	13,50	47,3	47,3	--
19_A	ASM H	1,50	46,2	46,2	--
19_B	ASM H	4,50	47,7	47,7	--
19_C	ASM H	7,50	48,7	48,7	--
19_D	ASM H	10,50	48,6	48,6	--
19_E	ASM H	13,50	48,2	48,2	--
2_A	Haven v W	1,50	26,8	26,8	--
2_B	Haven v W	4,50	29,9	29,9	--
2_C	Haven v W	7,50	31,0	31,0	--
2_D	Haven v W	10,50	31,3	31,3	--
2_E	Haven v W	13,50	31,4	31,4	--
20_A	ASM H	1,50	46,9	46,9	--
20_B	ASM H	4,50	48,8	48,8	--
20_C	ASM H	7,50	49,2	49,2	--
20_D	ASM H	10,50	49,2	49,2	--
20_E	ASM H	13,50	49,0	49,0	--
21_A	ASM H	1,50	39,5	39,5	--
21_B	ASM H	4,50	39,9	39,9	--
21_C	ASM H	7,50	40,6	40,6	--
21_D	ASM H	10,50	41,5	41,5	--
21_E	ASM H	13,50	42,3	42,3	--
22_A	ASM H	19,50	38,7	38,7	--
22_B	ASM H	22,50	38,4	38,4	--
23_A	ASM H	1,50	41,8	41,8	--
23_A	ASM H	19,50	40,9	40,9	--
23_B	ASM H	4,50	41,6	41,6	--
23_B	ASM H	22,50	42,0	42,0	--
23_C	ASM H	7,50	42,2	42,2	--
23_D	ASM H	10,50	43,0	43,0	--
23_E	ASM H	13,50	43,9	43,9	--
23_F	ASM H	16,50	41,9	41,9	--
24_A	ASM H	1,50	48,0	48,0	--
24_A	ASM H	19,50	46,5	46,5	--
24_B	ASM H	4,50	48,1	48,1	--
24_B	ASM H	22,50	45,0	45,0	--
24_C	ASM H	7,50	49,0	49,0	--
24_D	ASM H	10,50	50,1	50,1	--
24_E	ASM H	13,50	50,8	50,8	--
24_F	ASM H	16,50	50,6	50,6	--
25_A	ASM H	1,50	47,6	47,6	--
25_A	ASM H	19,50	50,6	50,6	--
25_B	ASM H	4,50	48,0	48,0	--
25_B	ASM H	22,50	51,0	51,0	--
25_C	ASM H	7,50	49,2	49,2	--
25_D	ASM H	10,50	50,3	50,3	--
25_E	ASM H	13,50	50,4	50,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_F	ASM H	16,50	50,5	50,5	--
26_A	ASM H	19,50	48,7	48,7	--
26_B	ASM H	22,50	47,9	47,9	--
3_A	Haven v W	1,50	33,3	33,3	--
3_B	Haven v W	4,50	36,4	36,4	--
3_C	Haven v W	7,50	38,1	38,1	--
3_D	Haven v W	10,50	38,4	38,4	--
3_E	Haven v W	13,50	38,5	38,5	--
31_A	gemengd	1,50	26,8	26,8	--
31_B	gemengd	5,50	29,2	29,2	--
32_A	gemengd	1,50	33,3	33,3	--
32_B	gemengd	5,50	36,1	36,1	--
33_A	gemengd	1,50	41,8	41,8	--
33_B	gemengd	5,50	44,4	44,4	--
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	27,1	27,1	--
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	26,9	26,9	--
35_A	Malburgen bestaand	1,50	28,5	28,5	--
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	22,2	22,2	--
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	22,1	22,1	--
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	27,8	27,8	--
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	27,6	27,6	--
35_B	Malburgen bestaand	4,50	28,9	28,9	--
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	23,4	23,4	--
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	23,3	23,3	--
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	28,5	28,5	--
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	28,4	28,4	--
35_C	Malburgen bestaand	7,50	29,0	29,0	--
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	23,7	23,7	--
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	23,7	23,7	--
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	30,3	30,3	--
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	30,2	30,2	--
35_D	Malburgen bestaand	10,50	29,0	29,0	--
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	24,3	24,3	--
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	24,2	24,2	--
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	31,3	31,3	--
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	31,3	31,3	--
35_E	Malburgen bestaand	13,50	29,3	29,3	--
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	24,5	24,5	--
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	24,4	24,4	--
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	32,4	32,4	--
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	32,3	32,3	--
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	24,7	24,7	--
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	24,6	24,6	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	25,1	25,1	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	25,4	25,4	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	28,6	28,6	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	29,0	29,0	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	29,0	29,0	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	29,0	29,0	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	28,9	28,9	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	28,8	28,8	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	25,6	25,6	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	25,7	25,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,0	29,0	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,4	29,4	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,4	29,4	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,4	29,4	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,3	29,3	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	29,1	29,1	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	25,9	25,9	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	25,9	25,9	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,2	29,2	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,5	29,5	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,6	29,6	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,6	29,6	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,5	29,5	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	29,3	29,3	--
4_A	Haven v W	1,50	23,3	23,3	--
4_A	Rijnkade	13,50	51,8	51,8	--
4_A	Rijnkade	13,50	52,3	52,3	--
4_A	Rijnkade	13,50	54,0	54,0	--
4_A	Rijnkade	13,50	54,1	54,1	--
4_A	Rijnkade	13,50	49,1	49,1	--
4_A	Rijnkade	13,50	47,8	47,8	--
4_B	Haven v W	4,50	26,2	26,2	--
4_C	Haven v W	7,50	27,8	27,8	--
4_D	Haven v W	10,50	28,2	28,2	--
4_E	Haven v W	13,50	29,7	29,7	--
5_A	Haven v W	1,50	24,1	24,1	--
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	53,4	53,4	--
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	45,1	45,1	--
5_B	Haven v W	4,50	26,3	26,3	--
5_C	Haven v W	7,50	27,5	27,5	--
5_D	Haven v W	10,50	27,7	27,7	--
5_E	Haven v W	13,50	28,8	28,8	--
51_A	ASM H	19,50	69,3	69,3	--
51_A	ASM H	1,50	67,1	67,1	--
51_B	ASM H	22,50	69,3	69,3	--
51_B	ASM H	4,50	69,0	69,0	--
51_C	ASM H	7,50	69,6	69,6	--
51_D	ASM H	10,50	69,5	69,5	--
51_E	ASM H	13,50	69,5	69,5	--
51_F	ASM H	16,50	69,4	69,4	--
52_A	ASM H	19,50	70,3	70,3	--
52_A	ASM H	1,50	68,5	68,5	--
52_B	ASM H	22,50	70,2	70,2	--
52_B	ASM H	4,50	70,5	70,5	--
52_C	ASM H	7,50	70,6	70,6	--
52_D	ASM H	10,50	70,6	70,6	--
52_E	ASM H	13,50	70,5	70,5	--
52_F	ASM H	16,50	70,4	70,4	--
53_A	ASM H	19,50	71,0	71,0	--
53_A	ASM H	1,50	69,2	69,2	--
53_B	ASM H	22,50	70,8	70,8	--
53_B	ASM H	4,50	71,4	71,4	--
53_C	ASM H	7,50	71,4	71,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
53_D	ASM H	10,50	71,3	71,3	--
53_E	ASM H	13,50	71,2	71,2	--
53_F	ASM H	16,50	71,1	71,1	--
54_A	ASM H	19,50	71,1	71,1	--
54_A	ASM H	1,50	69,5	69,5	--
54_B	ASM H	22,50	70,9	70,9	--
54_B	ASM H	4,50	71,6	71,6	--
54_C	ASM H	7,50	71,6	71,6	--
54_D	ASM H	10,50	71,5	71,5	--
54_E	ASM H	13,50	71,4	71,4	--
54_F	ASM H	16,50	71,2	71,2	--
55_A	ASM H	19,50	72,2	72,2	--
55_A	ASM H	1,50	71,1	71,1	--
55_B	ASM H	22,50	72,1	72,1	--
55_B	ASM H	4,50	72,7	72,7	--
55_C	ASM H	7,50	72,7	72,7	--
55_D	ASM H	10,50	72,6	72,6	--
55_E	ASM H	13,50	72,5	72,5	--
55_F	ASM H	16,50	72,4	72,4	--
56_A	ASM H	1,50	66,9	66,9	--
56_B	ASM H	4,50	68,8	68,8	--
56_C	ASM H	7,50	69,2	69,2	--
56_D	ASM H	10,50	69,1	69,1	--
56_E	ASM H	13,50	69,1	69,1	--
57_A	ASM H	1,50	71,5	71,5	--
57_B	ASM H	4,50	72,7	72,7	--
57_C	ASM H	7,50	72,7	72,7	--
57_D	ASM H	10,50	72,6	72,6	--
57_E	ASM H	13,50	72,4	72,4	--
58_A	ASM H	1,50	73,4	73,4	--
58_B	ASM H	4,50	74,1	74,1	--
58_C	ASM H	7,50	74,0	74,0	--
58_D	ASM H	10,50	73,9	73,9	--
58_E	ASM H	13,50	73,7	73,7	--
59_A	ASM H	1,50	70,2	70,2	--
59_B	ASM H	4,50	71,7	71,7	--
59_C	ASM H	7,50	71,6	71,6	--
59_D	ASM H	10,50	71,6	71,6	--
59_E	ASM H	13,50	71,5	71,5	--
6_A	Haven v W	1,50	43,8	43,8	--
6_B	Haven v W	4,50	46,5	46,5	--
6_C	Haven v W	7,50	47,6	47,6	--
6_D	Haven v W	10,50	47,5	47,5	--
6_E	Haven v W	13,50	47,6	47,6	--
60_A	ASM H	1,50	72,5	72,5	--
60_B	ASM H	4,50	73,6	73,6	--
60_C	ASM H	7,50	73,5	73,5	--
60_D	ASM H	10,50	73,4	73,4	--
60_E	ASM H	13,50	73,3	73,3	--
61_A	ASM H	1,50	70,6	70,6	--
61_B	ASM H	4,50	72,2	72,2	--
61_C	ASM H	7,50	72,2	72,2	--
61_D	ASM H	10,50	72,1	72,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cult. act.

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
61_E	ASM H	13,50	71,9	71,9	--
62_A	ASM H	1,50	70,3	70,3	--
62_B	ASM H	4,50	72,1	72,1	--
62_C	ASM H	7,50	72,0	72,0	--
62_D	ASM H	10,50	71,9	71,9	--
62_E	ASM H	13,50	71,8	71,8	--
63_A	ASM H	1,50	68,5	68,5	--
63_B	ASM H	4,50	70,4	70,4	--
63_C	ASM H	7,50	70,5	70,5	--
63_D	ASM H	10,50	70,5	70,5	--
63_E	ASM H	13,50	70,4	70,4	--
7_A	Haven v W	1,50	42,0	42,0	--
7_B	Haven v W	4,50	46,2	46,2	--
7_C	Haven v W	7,50	47,5	47,5	--
7_D	Haven v W	10,50	47,5	47,5	--
7_E	Haven v W	13,50	47,6	47,6	--
8_A	ASM H	1,50	34,2	34,2	--
8_B	ASM H	4,50	34,3	34,3	--
8_C	ASM H	7,50	34,2	34,2	--
8_D	ASM H	10,50	34,1	34,1	--
9_A	ASM H	1,50	37,1	37,1	--
9_B	ASM H	4,50	37,0	37,0	--
9_C	ASM H	7,50	37,1	37,1	--
9_D	ASM H	10,50	37,7	37,7	--
Lig1_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	36,8	36,8	--
Lig10_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	34,7	34,7	--
Lig11_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	34,8	34,8	--
Lig12_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	35,5	35,5	--
Lig13_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	34,3	34,3	--
Lig14_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	30,5	30,5	--
Lig15_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	33,5	33,5	--
Lig16_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	29,0	29,0	--
Lig2_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	42,1	42,1	--
Lig3_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	34,9	34,9	--
Lig4_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	34,6	34,6	--
Lig5_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	36,5	36,5	--
Lig6_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	35,3	35,3	--
Lig7_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	35,8	35,8	--
Lig8_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	35,5	35,5	--
Lig9_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	35,1	35,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater / LAmax
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 58_B - ASM H
Groep: Cult. act.

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
58_B	ASM H	4,50	74,1	74,1	--
5	applaudiseren	2,00	74,1	74,1	--
6	stemgeluid (schreeuw)	2,00	66,5	66,5	--
Groep	muziek/geluidsinstallatie		52,8	52,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		74,1	74,1	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0_A	Haven v W	1,50	5,1	9,9	--	14,9	50,8
0_B	Haven v W	4,50	6,9	11,7	--	16,7	52,2
0_C	Haven v W	7,50	7,6	12,4	--	17,4	52,3
0_D	Haven v W	10,50	8,3	13,1	--	18,1	52,4
0_E	Haven v W	13,50	8,9	13,7	--	18,7	52,6
1_A	Haven v W	1,50	2,3	7,1	--	12,1	48,3
1_B	Haven v W	4,50	2,1	6,9	--	11,9	47,5
1_C	Haven v W	7,50	2,5	7,3	--	12,3	47,4
1_D	Haven v W	10,50	3,1	7,9	--	12,9	47,6
1_E	Haven v W	13,50	0,4	5,2	--	10,2	44,3
10_A	ASM H	1,50	38,1	42,9	--	47,9	79,7
10_B	ASM H	4,50	37,9	42,7	--	47,7	79,2
10_C	ASM H	7,50	37,2	42,0	--	47,0	78,5
10_D	ASM H	10,50	36,3	41,1	--	46,1	77,6
11_A	ASM H	19,50	11,0	15,8	--	20,8	53,4
11_A	ASM H	1,50	7,5	12,3	--	17,3	53,1
11_B	ASM H	22,50	12,3	17,1	--	22,1	54,3
11_B	ASM H	4,50	8,7	13,4	--	18,4	53,6
11_C	ASM H	7,50	9,5	14,3	--	19,3	53,7
11_D	ASM H	10,50	10,0	14,8	--	19,8	53,7
11_E	ASM H	13,50	10,9	15,7	--	20,7	54,1
11_F	ASM H	16,50	11,3	16,0	--	21,0	54,1
12_A	ASM H	19,50	10,6	15,4	--	20,4	53,3
12_A	ASM H	1,50	7,2	12,0	--	17,0	52,7
12_B	ASM H	22,50	10,3	15,1	--	20,1	52,6
12_B	ASM H	4,50	8,5	13,3	--	18,3	53,2
12_C	ASM H	7,50	9,4	14,2	--	19,2	53,3
12_D	ASM H	10,50	9,7	14,5	--	19,5	53,2
12_E	ASM H	13,50	10,1	14,9	--	19,9	53,3
12_F	ASM H	16,50	10,4	15,1	--	20,1	53,3
13_A	ASM H	19,50	22,4	27,2	--	32,2	63,8
13_A	ASM H	1,50	18,8	23,6	--	28,6	63,7
13_B	ASM H	22,50	22,4	27,2	--	32,2	63,8
13_B	ASM H	4,50	20,5	25,3	--	30,3	63,8
13_C	ASM H	7,50	22,1	26,9	--	31,9	63,9
13_D	ASM H	10,50	22,4	27,2	--	32,2	63,9
13_E	ASM H	13,50	22,4	27,2	--	32,2	63,9
13_F	ASM H	16,50	22,4	27,2	--	32,2	63,8
14_A	ASM H	19,50	6,4	11,2	--	16,2	48,9
14_A	ASM H	1,50	3,6	8,4	--	13,4	49,2
14_B	ASM H	22,50	7,9	12,7	--	17,7	50,3
14_B	ASM H	4,50	4,1	8,9	--	13,9	48,9
14_C	ASM H	7,50	5,0	9,8	--	14,8	48,9
14_D	ASM H	10,50	5,9	10,6	--	15,6	48,9
14_E	ASM H	13,50	6,0	10,8	--	15,8	48,8
14_F	ASM H	16,50	6,2	11,0	--	16,0	48,9
16_A	ASM H	1,50	24,8	29,6	--	34,6	69,5
16_B	ASM H	4,50	26,2	31,0	--	36,0	69,0
16_C	ASM H	7,50	26,8	31,6	--	36,6	68,8
16_D	ASM H	10,50	27,1	31,8	--	36,8	68,7
16_E	ASM H	13,50	27,1	31,9	--	36,9	68,7
17_A	ASM H	1,50	0,5	5,3	--	10,3	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_B	ASM H	4,50	0,6	5,4	--	10,4	45,0
17_C	ASM H	7,50	1,5	6,3	--	11,3	44,7
17_D	ASM H	10,50	2,5	7,3	--	12,3	44,7
17_E	ASM H	13,50	3,3	8,1	--	13,1	45,1
18_A	ASM H	1,50	0,5	5,3	--	10,3	45,9
18_B	ASM H	4,50	0,7	5,5	--	10,5	45,0
18_C	ASM H	7,50	1,7	6,4	--	11,4	44,8
18_D	ASM H	10,50	2,5	7,3	--	12,3	44,8
18_E	ASM H	13,50	2,9	7,7	--	12,7	44,8
19_A	ASM H	1,50	2,8	7,6	--	12,6	48,1
19_B	ASM H	4,50	3,4	8,2	--	13,2	47,2
19_C	ASM H	7,50	4,4	9,2	--	14,2	47,0
19_D	ASM H	10,50	4,8	9,6	--	14,6	46,9
19_E	ASM H	13,50	5,2	9,9	--	14,9	47,0
2_A	Haven v W	1,50	12,5	17,3	--	22,3	58,2
2_B	Haven v W	4,50	14,6	19,4	--	24,4	59,7
2_C	Haven v W	7,50	15,5	20,2	--	25,2	60,0
2_D	Haven v W	10,50	16,2	20,9	--	25,9	60,0
2_E	Haven v W	13,50	16,8	21,6	--	26,6	60,0
20_A	ASM H	1,50	5,4	10,2	--	15,2	49,7
20_B	ASM H	4,50	7,0	11,8	--	16,8	49,3
20_C	ASM H	7,50	7,4	12,1	--	17,1	49,2
20_D	ASM H	10,50	7,5	12,3	--	17,3	49,1
20_E	ASM H	13,50	7,5	12,3	--	17,3	49,0
21_A	ASM H	1,50	13,6	18,4	--	23,4	56,1
21_B	ASM H	4,50	14,3	19,1	--	24,1	55,9
21_C	ASM H	7,50	14,4	19,2	--	24,2	55,8
21_D	ASM H	10,50	14,3	19,1	--	24,1	55,6
21_E	ASM H	13,50	14,1	18,9	--	23,9	55,4
22_A	ASM H	19,50	21,5	26,2	--	31,2	62,9
22_B	ASM H	22,50	22,2	26,9	--	31,9	63,5
23_A	ASM H	1,50	38,8	43,6	--	48,6	80,4
23_A	ASM H	19,50	35,3	40,1	--	45,1	76,5
23_B	ASM H	4,50	38,7	43,4	--	48,4	80,0
23_B	ASM H	22,50	34,7	39,5	--	44,5	75,9
23_C	ASM H	7,50	38,0	42,8	--	47,8	79,3
23_D	ASM H	10,50	37,3	42,1	--	47,1	78,5
23_E	ASM H	13,50	36,6	41,3	--	46,3	77,8
23_F	ASM H	16,50	35,9	40,7	--	45,7	77,1
24_A	ASM H	1,50	38,9	43,6	--	48,6	80,4
24_A	ASM H	19,50	35,6	40,4	--	45,4	76,9
24_B	ASM H	4,50	38,8	43,5	--	48,5	80,1
24_B	ASM H	22,50	35,1	39,9	--	44,9	76,3
24_C	ASM H	7,50	38,2	43,0	--	48,0	79,5
24_D	ASM H	10,50	37,5	42,3	--	47,3	78,8
24_E	ASM H	13,50	36,8	41,6	--	46,6	78,1
24_F	ASM H	16,50	36,2	41,0	--	46,0	77,5
25_A	ASM H	1,50	26,2	31,0	--	36,0	69,8
25_A	ASM H	19,50	28,0	32,8	--	37,8	69,2
25_B	ASM H	4,50	28,4	33,1	--	38,1	69,7
25_B	ASM H	22,50	27,8	32,6	--	37,6	69,1
25_C	ASM H	7,50	28,4	33,2	--	38,2	69,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_D	ASM H	10,50	28,3	33,1	--	38,1	69,6
25_E	ASM H	13,50	28,2	33,0	--	38,0	69,5
25_F	ASM H	16,50	28,1	32,9	--	37,9	69,4
26_A	ASM H	19,50	28,2	33,0	--	38,0	69,4
26_B	ASM H	22,50	28,0	32,8	--	37,8	69,3
3_A	Haven v W	1,50	11,9	16,7	--	21,7	57,6
3_B	Haven v W	4,50	13,9	18,7	--	23,7	59,0
3_C	Haven v W	7,50	14,7	19,5	--	24,5	59,2
3_D	Haven v W	10,50	15,4	20,2	--	25,2	59,3
3_E	Haven v W	13,50	16,1	20,9	--	25,9	59,3
31_A	gemengd	1,50	2,3	7,0	--	12,0	48,3
31_B	gemengd	5,50	1,4	6,2	--	11,2	46,9
32_A	gemengd	1,50	-3,5	1,3	--	6,3	42,6
32_B	gemengd	5,50	-5,4	-0,6	--	4,4	40,2
33_A	gemengd	1,50	7,1	11,9	--	16,9	53,2
33_B	gemengd	5,50	7,2	12,0	--	17,0	52,7
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	4,8	9,5	--	14,5	50,5
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	8,1	12,9	--	17,9	53,8
35_A	Malburgen bestaand	1,50	3,4	8,1	--	13,1	49,4
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	-7,8	-3,0	--	2,0	38,6
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	-4,1	0,7	--	5,7	42,1
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	5,8	10,6	--	15,6	51,1
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	9,2	14,0	--	19,0	54,6
35_B	Malburgen bestaand	4,50	4,0	8,8	--	13,8	49,9
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	-7,6	-2,8	--	2,2	38,7
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	-2,1	2,7	--	7,7	44,1
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	6,9	11,7	--	16,7	51,2
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	10,3	15,1	--	20,1	54,7
35_C	Malburgen bestaand	7,50	4,3	9,0	--	14,0	49,9
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	-7,5	-2,7	--	2,3	38,6
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	-1,6	3,2	--	8,2	44,4
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	8,9	13,7	--	18,7	51,2
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	12,2	17,0	--	22,0	54,7
35_D	Malburgen bestaand	10,50	4,4	9,2	--	14,2	49,8
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	-8,1	-3,3	--	1,7	37,7
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	-1,4	3,4	--	8,4	44,4
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	9,9	14,6	--	19,6	51,2
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	13,1	17,9	--	22,9	54,7
35_E	Malburgen bestaand	13,50	4,4	9,2	--	14,2	49,6
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	-8,0	-3,2	--	1,8	37,7
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	-1,3	3,5	--	8,5	44,4
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	10,0	14,8	--	19,8	51,3
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	13,4	18,1	--	23,1	54,7
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	-7,7	-2,9	--	2,1	37,8
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	-1,2	3,6	--	8,6	44,2
36_A	Malburgen bestaand	1,50	-3,4	1,4	--	6,4	43,0
36_A	Malburgen bestaand	1,50	-0,3	4,5	--	9,5	45,9
36_A	Malburgen bestaand	1,50	5,6	10,4	--	15,4	51,5
36_A	Malburgen bestaand	1,50	6,1	10,9	--	15,9	52,1
36_A	Malburgen bestaand	1,50	6,3	11,1	--	16,1	52,3
36_A	Malburgen bestaand	1,50	5,5	10,3	--	15,3	51,5
36_A	Malburgen bestaand	1,50	4,1	8,9	--	13,9	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Malburgen bestaand	1,50	5,2	9,9	--	14,9	51,2
36_B	Malburgen bestaand	4,50	-3,0	1,8	--	6,8	43,2
36_B	Malburgen bestaand	4,50	0,8	5,6	--	10,6	46,9
36_B	Malburgen bestaand	4,50	6,3	11,1	--	16,1	52,0
36_B	Malburgen bestaand	4,50	5,7	10,5	--	15,5	51,4
36_B	Malburgen bestaand	4,50	5,4	10,2	--	15,2	51,1
36_B	Malburgen bestaand	4,50	5,1	9,9	--	14,9	50,9
36_B	Malburgen bestaand	4,50	4,8	9,6	--	14,6	50,6
36_B	Malburgen bestaand	4,50	4,3	9,1	--	14,1	50,2
36_C	Malburgen bestaand	7,50	-4,3	0,4	--	5,4	41,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	1,0	5,8	--	10,8	47,0
36_C	Malburgen bestaand	7,50	6,6	11,4	--	16,4	52,0
36_C	Malburgen bestaand	7,50	6,0	10,8	--	15,8	51,4
36_C	Malburgen bestaand	7,50	5,7	10,5	--	15,5	51,1
36_C	Malburgen bestaand	7,50	5,4	10,2	--	15,2	50,9
36_C	Malburgen bestaand	7,50	5,1	9,9	--	14,9	50,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	4,6	9,4	--	14,4	50,2
4_A	Haven v W	1,50	9,5	14,3	--	19,3	55,3
4_A	Rijnkade	13,50	9,2	14,0	--	19,0	54,1
4_A	Rijnkade	13,50	9,3	14,1	--	19,1	54,2
4_A	Rijnkade	13,50	9,7	14,5	--	19,5	54,4
4_A	Rijnkade	13,50	9,6	14,4	--	19,4	54,3
4_A	Rijnkade	13,50	6,2	11,0	--	16,0	51,1
4_A	Rijnkade	13,50	3,5	8,3	--	13,3	48,6
4_B	Haven v W	4,50	10,5	15,3	--	20,3	55,8
4_C	Haven v W	7,50	11,2	16,0	--	21,0	55,8
4_D	Haven v W	10,50	11,9	16,7	--	21,7	56,0
4_E	Haven v W	13,50	12,7	17,5	--	22,5	56,2
5_A	Haven v W	1,50	-4,5	0,3	--	5,3	41,5
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	9,5	14,3	--	19,3	55,1
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	1,7	6,5	--	11,5	47,4
5_B	Haven v W	4,50	-5,1	-0,3	--	4,7	40,3
5_C	Haven v W	7,50	-4,5	0,3	--	5,3	40,4
5_D	Haven v W	10,50	-3,0	1,8	--	6,8	41,5
5_E	Haven v W	13,50	0,6	5,4	--	10,4	44,6
51_A	ASM H	19,50	22,8	27,6	--	32,6	64,1
51_A	ASM H	1,50	19,8	24,6	--	29,6	64,8
51_B	ASM H	22,50	22,8	27,6	--	32,6	64,0
51_B	ASM H	4,50	20,8	25,6	--	30,6	64,2
51_C	ASM H	7,50	22,4	27,2	--	32,2	64,2
51_D	ASM H	10,50	22,9	27,7	--	32,7	64,2
51_E	ASM H	13,50	22,9	27,7	--	32,7	64,2
51_F	ASM H	16,50	22,9	27,6	--	32,6	64,1
52_A	ASM H	19,50	24,0	28,7	--	33,7	65,2
52_A	ASM H	1,50	20,6	25,4	--	30,4	65,3
52_B	ASM H	22,50	23,9	28,7	--	33,7	65,2
52_B	ASM H	4,50	22,5	27,2	--	32,2	65,4
52_C	ASM H	7,50	24,0	28,8	--	33,8	65,4
52_D	ASM H	10,50	24,1	28,9	--	33,9	65,3
52_E	ASM H	13,50	24,1	28,8	--	33,8	65,3
52_F	ASM H	16,50	24,0	28,8	--	33,8	65,3
53_A	ASM H	19,50	25,7	30,4	--	35,4	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laag totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_A	ASM H	1,50	22,0	26,8	--	31,8	66,2
53_B	ASM H	22,50	25,6	30,3	--	35,3	66,8
53_B	ASM H	4,50	25,2	29,9	--	34,9	67,1
53_C	ASM H	7,50	25,9	30,7	--	35,7	67,2
53_D	ASM H	10,50	25,9	30,6	--	35,6	67,1
53_E	ASM H	13,50	25,8	30,6	--	35,6	67,1
53_F	ASM H	16,50	25,7	30,5	--	35,5	67,0
54_A	ASM H	19,50	27,5	32,3	--	37,3	68,7
54_A	ASM H	1,50	25,2	29,9	--	34,9	68,7
54_B	ASM H	22,50	27,3	32,1	--	37,1	68,5
54_B	ASM H	4,50	27,8	32,6	--	37,6	69,3
54_C	ASM H	7,50	28,0	32,8	--	37,8	69,3
54_D	ASM H	10,50	27,9	32,7	--	37,7	69,1
54_E	ASM H	13,50	27,8	32,6	--	37,6	69,0
54_F	ASM H	16,50	27,7	32,4	--	37,4	68,9
55_A	ASM H	19,50	30,8	35,6	--	40,6	72,0
55_A	ASM H	1,50	31,9	36,6	--	41,6	73,7
55_B	ASM H	22,50	30,4	35,2	--	40,2	71,6
55_B	ASM H	4,50	32,3	37,1	--	42,1	73,6
55_C	ASM H	7,50	32,2	37,0	--	42,0	73,4
55_D	ASM H	10,50	31,9	36,7	--	41,7	73,1
55_E	ASM H	13,50	31,6	36,3	--	41,3	72,8
55_F	ASM H	16,50	31,2	36,0	--	41,0	72,4
56_A	ASM H	1,50	39,1	43,9	--	48,9	80,6
56_B	ASM H	4,50	38,8	43,6	--	48,6	80,1
56_C	ASM H	7,50	38,0	42,8	--	47,8	79,3
56_D	ASM H	10,50	37,1	41,9	--	46,9	78,4
56_E	ASM H	13,50	36,3	41,1	--	46,1	77,6
57_A	ASM H	1,50	38,3	43,1	--	48,1	79,9
57_B	ASM H	4,50	38,1	42,9	--	47,9	79,5
57_C	ASM H	7,50	37,3	42,1	--	47,1	78,7
57_D	ASM H	10,50	36,5	41,2	--	46,2	77,8
57_E	ASM H	13,50	35,6	40,4	--	45,4	76,9
58_A	ASM H	1,50	35,7	40,4	--	45,4	77,3
58_B	ASM H	4,50	35,6	40,4	--	45,4	77,0
58_C	ASM H	7,50	35,1	39,9	--	44,9	76,5
58_D	ASM H	10,50	34,5	39,3	--	44,3	75,8
58_E	ASM H	13,50	33,8	38,6	--	43,6	75,1
59_A	ASM H	1,50	28,8	33,5	--	38,5	71,6
59_B	ASM H	4,50	29,4	34,2	--	39,2	71,3
59_C	ASM H	7,50	29,5	34,3	--	39,3	71,1
59_D	ASM H	10,50	29,4	34,2	--	39,2	70,9
59_E	ASM H	13,50	29,3	34,0	--	39,0	70,7
6_A	Haven v W	1,50	3,1	7,9	--	12,9	49,2
6_B	Haven v W	4,50	3,1	7,9	--	12,9	48,7
6_C	Haven v W	7,50	3,1	7,9	--	12,9	48,4
6_D	Haven v W	10,50	3,2	8,0	--	13,0	48,1
6_E	Haven v W	13,50	3,6	8,3	--	13,3	47,9
60_A	ASM H	1,50	28,7	33,5	--	38,5	71,9
60_B	ASM H	4,50	29,7	34,5	--	39,5	71,6
60_C	ASM H	7,50	29,9	34,7	--	39,7	71,5
60_D	ASM H	10,50	29,9	34,7	--	39,7	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / theater
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
60_E	ASM H	13,50	29,8	34,6	--	39,6	71,2
61_A	ASM H	1,50	24,1	28,9	--	33,9	68,1
61_B	ASM H	4,50	26,7	31,5	--	36,5	68,7
61_C	ASM H	7,50	27,2	32,0	--	37,0	68,7
61_D	ASM H	10,50	27,3	32,1	--	37,1	68,7
61_E	ASM H	13,50	27,3	32,1	--	37,1	68,6
62_A	ASM H	1,50	21,7	26,4	--	31,4	66,2
62_B	ASM H	4,50	24,0	28,8	--	33,8	66,7
62_C	ASM H	7,50	25,1	29,9	--	34,9	66,7
62_D	ASM H	10,50	25,3	30,1	--	35,1	66,7
62_E	ASM H	13,50	25,4	30,1	--	35,1	66,6
63_A	ASM H	1,50	20,6	25,4	--	30,4	65,6
63_B	ASM H	4,50	21,7	26,5	--	31,5	65,1
63_C	ASM H	7,50	23,2	27,9	--	32,9	65,1
63_D	ASM H	10,50	23,7	28,5	--	33,5	65,1
63_E	ASM H	13,50	23,8	28,5	--	33,5	65,1
7_A	Haven v W	1,50	11,1	15,9	--	20,9	56,9
7_B	Haven v W	4,50	12,6	17,4	--	22,4	57,9
7_C	Haven v W	7,50	13,2	18,0	--	23,0	58,0
7_D	Haven v W	10,50	13,8	18,6	--	23,6	58,0
7_E	Haven v W	13,50	14,4	19,2	--	24,2	58,0
8_A	ASM H	1,50	25,8	30,6	--	35,6	69,6
8_B	ASM H	4,50	27,8	32,6	--	37,6	69,7
8_C	ASM H	7,50	28,1	32,9	--	37,9	69,6
8_D	ASM H	10,50	28,1	32,9	--	37,9	69,6
9_A	ASM H	1,50	9,1	13,9	--	18,9	54,7
9_B	ASM H	4,50	10,4	15,2	--	20,2	55,3
9_C	ASM H	7,50	11,1	15,9	--	20,9	55,2
9_D	ASM H	10,50	11,9	16,7	--	21,7	55,4
Lig1_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	1,2	5,9	--	10,9	47,2
Lig10_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	12,4	17,2	--	22,2	58,3
Lig11_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	13,4	18,2	--	23,2	59,3
Lig12_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,5	14,3	--	19,3	55,3
Lig13_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	-0,1	4,7	--	9,7	45,9
Lig14_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	-1,8	3,0	--	8,0	44,2
Lig15_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	6,9	11,7	--	16,7	52,8
Lig16_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	1,9	6,7	--	11,7	47,9
Lig2_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	12,7	17,5	--	22,5	58,6
Lig3_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,2	14,0	--	19,0	54,9
Lig4_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,9	14,7	--	19,7	55,4
Lig5_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	10,8	15,6	--	20,6	56,2
Lig6_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	4,1	8,8	--	13,8	49,9
Lig7_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	12,0	16,8	--	21,8	57,7
Lig8_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	12,1	16,8	--	21,8	57,8
Lig9_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	12,4	17,2	--	22,2	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArlT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0_A	Haven v W	1,50	-16,5	--	--	-16,5	-4,1
0_B	Haven v W	4,50	-1,2	--	--	-1,2	10,9
0_C	Haven v W	7,50	-1,1	--	--	-1,1	10,6
0_D	Haven v W	10,50	-0,9	--	--	-0,9	10,4
0_E	Haven v W	13,50	-0,1	--	--	-0,1	10,9
1_A	Haven v W	1,50	-14,3	--	--	-14,3	-1,8
1_B	Haven v W	4,50	1,0	--	--	1,0	13,0
1_C	Haven v W	7,50	1,7	--	--	1,7	13,4
1_D	Haven v W	10,50	3,9	--	--	3,9	15,2
1_E	Haven v W	13,50	9,9	--	--	9,9	20,9
10_A	ASM H	1,50	13,6	--	--	13,6	25,8
10_B	ASM H	4,50	14,1	--	--	14,1	25,6
10_C	ASM H	7,50	14,1	--	--	14,1	24,9
10_D	ASM H	10,50	14,9	--	--	14,9	25,0
11_A	ASM H	19,50	15,7	--	--	15,7	23,5
11_A	ASM H	1,50	13,8	--	--	13,8	25,8
11_B	ASM H	22,50	15,7	--	--	15,7	23,5
11_B	ASM H	4,50	13,9	--	--	13,9	25,1
11_C	ASM H	7,50	14,3	--	--	14,3	24,7
11_D	ASM H	10,50	15,1	--	--	15,1	24,6
11_E	ASM H	13,50	15,7	--	--	15,7	24,4
11_F	ASM H	16,50	15,7	--	--	15,7	23,6
12_A	ASM H	19,50	17,6	--	--	17,6	25,4
12_A	ASM H	1,50	16,2	--	--	16,2	28,0
12_B	ASM H	22,50	17,6	--	--	17,6	25,4
12_B	ASM H	4,50	15,9	--	--	15,9	26,7
12_C	ASM H	7,50	16,8	--	--	16,8	26,5
12_D	ASM H	10,50	17,8	--	--	17,8	26,5
12_E	ASM H	13,50	18,7	--	--	18,7	26,5
12_F	ASM H	16,50	18,3	--	--	18,3	26,1
13_A	ASM H	19,50	20,7	--	--	20,7	28,5
13_A	ASM H	1,50	19,0	--	--	19,0	30,3
13_B	ASM H	22,50	20,4	--	--	20,4	28,2
13_B	ASM H	4,50	19,3	--	--	19,3	29,3
13_C	ASM H	7,50	20,7	--	--	20,7	29,2
13_D	ASM H	10,50	21,4	--	--	21,4	29,2
13_E	ASM H	13,50	21,4	--	--	21,4	29,1
13_F	ASM H	16,50	21,2	--	--	21,2	29,0
14_A	ASM H	19,50	21,3	--	--	21,3	29,1
14_A	ASM H	1,50	18,9	--	--	18,9	30,2
14_B	ASM H	22,50	21,8	--	--	21,8	29,6
14_B	ASM H	4,50	19,6	--	--	19,6	29,5
14_C	ASM H	7,50	21,1	--	--	21,1	29,4
14_D	ASM H	10,50	21,6	--	--	21,6	29,4
14_E	ASM H	13,50	21,6	--	--	21,6	29,4
14_F	ASM H	16,50	21,5	--	--	21,5	29,3
16_A	ASM H	1,50	38,4	--	--	38,4	49,0
16_B	ASM H	4,50	40,6	--	--	40,6	48,9
16_C	ASM H	7,50	41,1	--	--	41,1	48,8
16_D	ASM H	10,50	41,0	--	--	41,0	48,8
16_E	ASM H	13,50	41,0	--	--	41,0	48,8
17_A	ASM H	1,50	19,5	--	--	19,5	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_B	ASM H	4,50	20,4	--	--	20,4	30,0
17_C	ASM H	7,50	21,9	--	--	21,9	30,0
17_D	ASM H	10,50	22,0	--	--	22,0	29,8
17_E	ASM H	13,50	21,7	--	--	21,7	29,5
18_A	ASM H	1,50	19,5	--	--	19,5	30,7
18_B	ASM H	4,50	20,2	--	--	20,2	29,9
18_C	ASM H	7,50	21,6	--	--	21,6	29,8
18_D	ASM H	10,50	21,7	--	--	21,7	29,5
18_E	ASM H	13,50	21,2	--	--	21,2	29,0
19_A	ASM H	1,50	20,6	--	--	20,6	31,6
19_B	ASM H	4,50	21,9	--	--	21,9	31,1
19_C	ASM H	7,50	23,3	--	--	23,3	31,0
19_D	ASM H	10,50	23,0	--	--	23,0	30,8
19_E	ASM H	13,50	22,4	--	--	22,4	30,1
2_A	Haven v W	1,50	-9,0	--	--	-9,0	3,4
2_B	Haven v W	4,50	4,1	--	--	4,1	16,1
2_C	Haven v W	7,50	4,4	--	--	4,4	16,0
2_D	Haven v W	10,50	4,6	--	--	4,6	15,9
2_E	Haven v W	13,50	4,7	--	--	4,7	15,6
20_A	ASM H	1,50	21,4	--	--	21,4	32,0
20_B	ASM H	4,50	23,6	--	--	23,6	31,9
20_C	ASM H	7,50	24,1	--	--	24,1	31,9
20_D	ASM H	10,50	24,0	--	--	24,0	31,8
20_E	ASM H	13,50	23,8	--	--	23,8	31,6
21_A	ASM H	1,50	14,9	--	--	14,9	26,7
21_B	ASM H	4,50	14,6	--	--	14,6	25,5
21_C	ASM H	7,50	15,3	--	--	15,3	25,2
21_D	ASM H	10,50	16,1	--	--	16,1	25,1
21_E	ASM H	13,50	17,0	--	--	17,0	25,0
22_A	ASM H	19,50	15,2	--	--	15,2	23,0
22_B	ASM H	22,50	12,8	--	--	12,8	20,6
23_A	ASM H	1,50	17,1	--	--	17,1	29,1
23_A	ASM H	19,50	15,3	--	--	15,3	23,1
23_B	ASM H	4,50	16,6	--	--	16,6	27,7
23_B	ASM H	22,50	16,8	--	--	16,8	24,6
23_C	ASM H	7,50	17,1	--	--	17,1	27,4
23_D	ASM H	10,50	17,9	--	--	17,9	27,4
23_E	ASM H	13,50	18,8	--	--	18,8	27,5
23_F	ASM H	16,50	15,6	--	--	15,6	23,4
24_A	ASM H	1,50	23,4	--	--	23,4	35,1
24_A	ASM H	19,50	19,5	--	--	19,5	27,3
24_B	ASM H	4,50	23,2	--	--	23,2	33,9
24_B	ASM H	22,50	20,3	--	--	20,3	28,1
24_C	ASM H	7,50	24,2	--	--	24,2	33,8
24_D	ASM H	10,50	25,3	--	--	25,3	33,8
24_E	ASM H	13,50	26,1	--	--	26,1	33,9
24_F	ASM H	16,50	26,1	--	--	26,1	33,9
25_A	ASM H	1,50	20,0	--	--	20,0	31,6
25_A	ASM H	19,50	23,2	--	--	23,2	31,0
25_B	ASM H	4,50	20,1	--	--	20,1	30,5
25_B	ASM H	22,50	23,7	--	--	23,7	31,5
25_C	ASM H	7,50	21,3	--	--	21,3	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_D	ASM H	10,50	22,6	--	--	22,6	30,5
25_E	ASM H	13,50	22,8	--	--	22,8	30,6
25_F	ASM H	16,50	23,0	--	--	23,0	30,8
26_A	ASM H	19,50	23,0	--	--	23,0	30,8
26_B	ASM H	22,50	22,6	--	--	22,6	30,4
3_A	Haven v W	1,50	3,5	--	--	3,5	15,9
3_B	Haven v W	4,50	9,8	--	--	9,8	21,8
3_C	Haven v W	7,50	10,0	--	--	10,0	21,6
3_D	Haven v W	10,50	10,2	--	--	10,2	21,4
3_E	Haven v W	13,50	10,4	--	--	10,4	21,1
31_A	gemengd	1,50	-10,2	--	--	-10,2	2,2
31_B	gemengd	5,50	0,5	--	--	0,5	12,5
32_A	gemengd	1,50	2,3	--	--	2,3	14,7
32_B	gemengd	5,50	9,1	--	--	9,1	21,1
33_A	gemengd	1,50	9,2	--	--	9,2	21,6
33_B	gemengd	5,50	8,9	--	--	8,9	20,8
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	1,5	--	--	1,5	13,9
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	1,3	--	--	1,3	13,8
35_A	Malburgen bestaand	1,50	2,9	--	--	2,9	15,4
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	-4,0	--	--	-4,0	8,6
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	-4,0	--	--	-4,0	8,6
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	2,0	--	--	2,0	14,2
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	1,9	--	--	1,9	14,0
35_B	Malburgen bestaand	4,50	3,3	--	--	3,3	15,3
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	-2,9	--	--	-2,9	9,5
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	-2,9	--	--	-2,9	9,4
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	2,6	--	--	2,6	14,0
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	2,5	--	--	2,5	14,0
35_C	Malburgen bestaand	7,50	3,4	--	--	3,4	15,1
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	-2,6	--	--	-2,6	9,6
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	-2,6	--	--	-2,6	9,6
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	4,2	--	--	4,2	14,3
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	4,2	--	--	4,2	14,3
35_D	Malburgen bestaand	10,50	3,4	--	--	3,4	14,7
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	-2,1	--	--	-2,1	9,7
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	-2,1	--	--	-2,1	9,7
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	5,2	--	--	5,2	14,6
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	5,1	--	--	5,1	14,5
35_E	Malburgen bestaand	13,50	3,6	--	--	3,6	14,6
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	-2,0	--	--	-2,0	9,7
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	-2,0	--	--	-2,0	9,6
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	6,1	--	--	6,1	14,9
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	6,1	--	--	6,1	14,9
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	-1,8	--	--	-1,8	9,5
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	-1,8	--	--	-1,8	9,4
36_A	Malburgen bestaand	1,50	-0,8	--	--	-0,8	11,8
36_A	Malburgen bestaand	1,50	-0,5	--	--	-0,5	12,0
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,1	--	--	3,1	15,5
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,5	--	--	3,5	15,9
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,5	--	--	3,5	15,9
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,5	--	--	3,5	15,9
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,4	--	--	3,4	15,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Malburgen bestaand	1,50	3,3	--	--	3,3	15,7
36_B	Malburgen bestaand	4,50	-0,3	--	--	-0,3	11,9
36_B	Malburgen bestaand	4,50	-0,3	--	--	-0,3	12,0
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,4	--	--	3,4	15,5
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,8	--	--	3,8	15,8
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,9	--	--	3,9	15,9
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,9	--	--	3,9	15,9
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,7	--	--	3,7	15,7
36_B	Malburgen bestaand	4,50	3,5	--	--	3,5	15,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	-0,2	--	--	-0,2	11,9
36_C	Malburgen bestaand	7,50	-0,1	--	--	-0,1	11,9
36_C	Malburgen bestaand	7,50	3,6	--	--	3,6	15,3
36_C	Malburgen bestaand	7,50	3,9	--	--	3,9	15,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	4,0	--	--	4,0	15,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	4,0	--	--	4,0	15,6
36_C	Malburgen bestaand	7,50	3,9	--	--	3,9	15,5
36_C	Malburgen bestaand	7,50	3,7	--	--	3,7	15,4
4_A	Haven v W	1,50	-13,9	--	--	-13,9	-1,6
4_A	Rijnkade	13,50	25,7	--	--	25,7	36,6
4_A	Rijnkade	13,50	26,1	--	--	26,1	36,9
4_A	Rijnkade	13,50	28,5	--	--	28,5	39,1
4_A	Rijnkade	13,50	27,5	--	--	27,5	38,0
4_A	Rijnkade	13,50	22,1	--	--	22,1	32,6
4_A	Rijnkade	13,50	20,8	--	--	20,8	31,5
4_B	Haven v W	4,50	0,3	--	--	0,3	12,3
4_C	Haven v W	7,50	0,5	--	--	0,5	12,1
4_D	Haven v W	10,50	0,8	--	--	0,8	12,0
4_E	Haven v W	13,50	2,0	--	--	2,0	12,8
5_A	Haven v W	1,50	-15,6	--	--	-15,6	-3,2
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	28,5	--	--	28,5	40,2
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	16,1	--	--	16,1	27,8
5_B	Haven v W	4,50	-0,2	--	--	-0,2	11,8
5_C	Haven v W	7,50	-0,1	--	--	-0,1	11,5
5_D	Haven v W	10,50	0,1	--	--	0,1	11,3
5_E	Haven v W	13,50	0,8	--	--	0,8	11,6
51_A	ASM H	19,50	43,2	--	--	43,2	51,0
51_A	ASM H	1,50	40,8	--	--	40,8	51,7
51_B	ASM H	22,50	43,1	--	--	43,1	50,9
51_B	ASM H	4,50	42,3	--	--	42,3	51,2
51_C	ASM H	7,50	43,4	--	--	43,4	51,2
51_D	ASM H	10,50	43,4	--	--	43,4	51,2
51_E	ASM H	13,50	43,3	--	--	43,3	51,1
51_F	ASM H	16,50	43,3	--	--	43,3	51,1
52_A	ASM H	19,50	44,2	--	--	44,2	52,0
52_A	ASM H	1,50	42,1	--	--	42,1	52,6
52_B	ASM H	22,50	44,1	--	--	44,1	51,9
52_B	ASM H	4,50	44,0	--	--	44,0	52,3
52_C	ASM H	7,50	44,5	--	--	44,5	52,2
52_D	ASM H	10,50	44,4	--	--	44,4	52,2
52_E	ASM H	13,50	44,4	--	--	44,4	52,1
52_F	ASM H	16,50	44,3	--	--	44,3	52,1
53_A	ASM H	19,50	44,9	--	--	44,9	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArlT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_A	ASM H	1,50	42,6	--	--	42,6	52,6
53_B	ASM H	22,50	44,8	--	--	44,8	52,5
53_B	ASM H	4,50	45,3	--	--	45,3	53,1
53_C	ASM H	7,50	45,2	--	--	45,2	53,0
53_D	ASM H	10,50	45,2	--	--	45,2	53,0
53_E	ASM H	13,50	45,1	--	--	45,1	52,9
53_F	ASM H	16,50	45,0	--	--	45,0	52,8
54_A	ASM H	19,50	45,4	--	--	45,4	53,2
54_A	ASM H	1,50	43,3	--	--	43,3	53,0
54_B	ASM H	22,50	45,2	--	--	45,2	53,0
54_B	ASM H	4,50	45,8	--	--	45,8	53,6
54_C	ASM H	7,50	45,8	--	--	45,8	53,6
54_D	ASM H	10,50	45,7	--	--	45,7	53,5
54_E	ASM H	13,50	45,6	--	--	45,6	53,4
54_F	ASM H	16,50	45,5	--	--	45,5	53,3
55_A	ASM H	19,50	47,0	--	--	47,0	54,8
55_A	ASM H	1,50	45,5	--	--	45,5	55,3
55_B	ASM H	22,50	46,9	--	--	46,9	54,7
55_B	ASM H	4,50	47,5	--	--	47,5	55,3
55_C	ASM H	7,50	47,5	--	--	47,5	55,3
55_D	ASM H	10,50	47,4	--	--	47,4	55,2
55_E	ASM H	13,50	47,3	--	--	47,3	55,1
55_F	ASM H	16,50	47,2	--	--	47,2	55,0
56_A	ASM H	1,50	41,6	--	--	41,6	52,2
56_B	ASM H	4,50	43,4	--	--	43,4	51,9
56_C	ASM H	7,50	44,1	--	--	44,1	51,9
56_D	ASM H	10,50	44,0	--	--	44,0	51,8
56_E	ASM H	13,50	44,0	--	--	44,0	51,8
57_A	ASM H	1,50	46,1	--	--	46,1	55,5
57_B	ASM H	4,50	47,8	--	--	47,8	55,6
57_C	ASM H	7,50	47,7	--	--	47,7	55,5
57_D	ASM H	10,50	47,6	--	--	47,6	55,4
57_E	ASM H	13,50	47,4	--	--	47,4	55,2
58_A	ASM H	1,50	48,8	--	--	48,8	57,5
58_B	ASM H	4,50	49,7	--	--	49,7	57,5
58_C	ASM H	7,50	49,6	--	--	49,6	57,4
58_D	ASM H	10,50	49,5	--	--	49,5	57,2
58_E	ASM H	13,50	49,3	--	--	49,3	57,0
59_A	ASM H	1,50	45,0	--	--	45,0	54,8
59_B	ASM H	4,50	46,8	--	--	46,8	54,6
59_C	ASM H	7,50	46,8	--	--	46,8	54,6
59_D	ASM H	10,50	46,7	--	--	46,7	54,5
59_E	ASM H	13,50	46,6	--	--	46,6	54,4
6_A	Haven v W	1,50	5,9	--	--	5,9	18,3
6_B	Haven v W	4,50	20,7	--	--	20,7	32,7
6_C	Haven v W	7,50	20,7	--	--	20,7	32,3
6_D	Haven v W	10,50	20,6	--	--	20,6	31,8
6_E	Haven v W	13,50	20,6	--	--	20,6	31,3
60_A	ASM H	1,50	46,8	--	--	46,8	56,2
60_B	ASM H	4,50	48,5	--	--	48,5	56,3
60_C	ASM H	7,50	48,4	--	--	48,4	56,2
60_D	ASM H	10,50	48,3	--	--	48,3	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
60_E	ASM H	13,50	48,2	--	--	48,2	56,0
61_A	ASM H	1,50	44,3	--	--	44,3	53,7
61_B	ASM H	4,50	46,5	--	--	46,5	54,3
61_C	ASM H	7,50	46,4	--	--	46,4	54,2
61_D	ASM H	10,50	46,3	--	--	46,3	54,1
61_E	ASM H	13,50	46,2	--	--	46,2	54,0
62_A	ASM H	1,50	43,5	--	--	43,5	53,5
62_B	ASM H	4,50	45,9	--	--	45,9	53,7
62_C	ASM H	7,50	45,9	--	--	45,9	53,7
62_D	ASM H	10,50	45,8	--	--	45,8	53,6
62_E	ASM H	13,50	45,7	--	--	45,7	53,5
63_A	ASM H	1,50	42,0	--	--	42,0	52,6
63_B	ASM H	4,50	43,9	--	--	43,9	52,3
63_C	ASM H	7,50	44,4	--	--	44,4	52,2
63_D	ASM H	10,50	44,4	--	--	44,4	52,2
63_E	ASM H	13,50	44,3	--	--	44,3	52,1
7_A	Haven v W	1,50	4,5	--	--	4,5	16,8
7_B	Haven v W	4,50	20,3	--	--	20,3	32,3
7_C	Haven v W	7,50	20,5	--	--	20,5	32,0
7_D	Haven v W	10,50	20,5	--	--	20,5	31,6
7_E	Haven v W	13,50	20,5	--	--	20,5	31,2
8_A	ASM H	1,50	-2,7	--	--	-2,7	9,5
8_B	ASM H	4,50	5,8	--	--	5,8	17,3
8_C	ASM H	7,50	5,7	--	--	5,7	16,6
8_D	ASM H	10,50	4,7	--	--	4,7	15,0
9_A	ASM H	1,50	12,2	--	--	12,2	24,3
9_B	ASM H	4,50	12,5	--	--	12,5	24,0
9_C	ASM H	7,50	12,4	--	--	12,4	23,2
9_D	ASM H	10,50	13,0	--	--	13,0	23,1
Lig1_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	7,3	--	--	7,3	19,5
Lig10_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	8,7	--	--	8,7	20,8
Lig11_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	8,4	--	--	8,4	20,6
Lig12_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	8,4	--	--	8,4	20,7
Lig13_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	7,9	--	--	7,9	20,2
Lig14_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	5,8	--	--	5,8	18,1
Lig15_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	6,5	--	--	6,5	18,9
Lig16_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	5,5	--	--	5,5	17,8
Lig2_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	11,1	--	--	11,1	23,2
Lig3_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	8,9	--	--	8,9	21,0
Lig4_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	8,9	--	--	8,9	20,9
Lig5_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	10,8	--	--	10,8	22,8
Lig6_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,7	--	--	9,7	21,7
Lig7_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	10,0	--	--	10,0	22,0
Lig8_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,7	--	--	9,7	21,8
Lig9_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	9,3	--	--	9,3	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmx

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0_A	Haven v W	1,50	3,9	--	--
0_B	Haven v W	4,50	3,8	--	--
0_C	Haven v W	7,50	3,9	--	--
0_D	Haven v W	10,50	7,3	--	--
0_E	Haven v W	13,50	9,9	--	--
1_A	Haven v W	1,50	7,8	--	--
1_B	Haven v W	4,50	8,1	--	--
1_C	Haven v W	7,50	8,9	--	--
1_D	Haven v W	10,50	15,1	--	--
1_E	Haven v W	13,50	18,4	--	--
10_A	ASM H	1,50	30,3	--	--
10_B	ASM H	4,50	29,8	--	--
10_C	ASM H	7,50	29,8	--	--
10_D	ASM H	10,50	31,2	--	--
11_A	ASM H	19,50	34,8	--	--
11_A	ASM H	1,50	30,2	--	--
11_B	ASM H	22,50	34,8	--	--
11_B	ASM H	4,50	31,2	--	--
11_C	ASM H	7,50	31,8	--	--
11_D	ASM H	10,50	33,4	--	--
11_E	ASM H	13,50	34,1	--	--
11_F	ASM H	16,50	34,8	--	--
12_A	ASM H	19,50	36,9	--	--
12_A	ASM H	1,50	32,1	--	--
12_B	ASM H	22,50	37,0	--	--
12_B	ASM H	4,50	33,7	--	--
12_C	ASM H	7,50	35,4	--	--
12_D	ASM H	10,50	36,4	--	--
12_E	ASM H	13,50	37,1	--	--
12_F	ASM H	16,50	37,0	--	--
13_A	ASM H	19,50	40,1	--	--
13_A	ASM H	1,50	35,9	--	--
13_B	ASM H	22,50	40,1	--	--
13_B	ASM H	4,50	38,2	--	--
13_C	ASM H	7,50	40,1	--	--
13_D	ASM H	10,50	40,3	--	--
13_E	ASM H	13,50	40,2	--	--
13_F	ASM H	16,50	40,2	--	--
14_A	ASM H	19,50	40,9	--	--
14_A	ASM H	1,50	36,4	--	--
14_B	ASM H	22,50	42,3	--	--
14_B	ASM H	4,50	39,5	--	--
14_C	ASM H	7,50	41,0	--	--
14_D	ASM H	10,50	41,0	--	--
14_E	ASM H	13,50	40,9	--	--
14_F	ASM H	16,50	40,9	--	--
16_A	ASM H	1,50	55,2	--	--
16_B	ASM H	4,50	57,1	--	--
16_C	ASM H	7,50	57,6	--	--
16_D	ASM H	10,50	57,6	--	--
16_E	ASM H	13,50	57,5	--	--
17_A	ASM H	1,50	37,1	--	--
17_B	ASM H	4,50	40,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_C	ASM H	7,50	41,3	--	--
17_D	ASM H	10,50	41,3	--	--
17_E	ASM H	13,50	41,4	--	--
18_A	ASM H	1,50	36,3	--	--
18_B	ASM H	4,50	38,8	--	--
18_C	ASM H	7,50	40,8	--	--
18_D	ASM H	10,50	40,8	--	--
18_E	ASM H	13,50	40,7	--	--
19_A	ASM H	1,50	38,1	--	--
19_B	ASM H	4,50	39,5	--	--
19_C	ASM H	7,50	41,0	--	--
19_D	ASM H	10,50	40,9	--	--
19_E	ASM H	13,50	40,8	--	--
2_A	Haven v W	1,50	10,7	--	--
2_B	Haven v W	4,50	11,0	--	--
2_C	Haven v W	7,50	10,9	--	--
2_D	Haven v W	10,50	22,9	--	--
2_E	Haven v W	13,50	23,1	--	--
20_A	ASM H	1,50	37,6	--	--
20_B	ASM H	4,50	40,0	--	--
20_C	ASM H	7,50	40,9	--	--
20_D	ASM H	10,50	40,8	--	--
20_E	ASM H	13,50	40,7	--	--
21_A	ASM H	1,50	30,4	--	--
21_B	ASM H	4,50	30,1	--	--
21_C	ASM H	7,50	32,1	--	--
21_D	ASM H	10,50	32,9	--	--
21_E	ASM H	13,50	33,8	--	--
22_A	ASM H	19,50	31,6	--	--
22_B	ASM H	22,50	31,6	--	--
23_A	ASM H	1,50	32,2	--	--
23_A	ASM H	19,50	32,4	--	--
23_B	ASM H	4,50	31,7	--	--
23_B	ASM H	22,50	32,6	--	--
23_C	ASM H	7,50	32,2	--	--
23_D	ASM H	10,50	33,7	--	--
23_E	ASM H	13,50	34,5	--	--
23_F	ASM H	16,50	32,4	--	--
24_A	ASM H	1,50	34,6	--	--
24_A	ASM H	19,50	34,7	--	--
24_B	ASM H	4,50	34,5	--	--
24_B	ASM H	22,50	35,0	--	--
24_C	ASM H	7,50	36,0	--	--
24_D	ASM H	10,50	37,0	--	--
24_E	ASM H	13,50	37,7	--	--
24_F	ASM H	16,50	34,9	--	--
25_A	ASM H	1,50	33,2	--	--
25_A	ASM H	19,50	45,0	--	--
25_B	ASM H	4,50	42,5	--	--
25_B	ASM H	22,50	45,2	--	--
25_C	ASM H	7,50	43,7	--	--
25_D	ASM H	10,50	44,9	--	--
25_E	ASM H	13,50	44,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_F	ASM H	16,50	45,0	--	--
26_A	ASM H	19,50	41,2	--	--
26_B	ASM H	22,50	40,0	--	--
3_A	Haven v W	1,50	22,3	--	--
3_B	Haven v W	4,50	22,7	--	--
3_C	Haven v W	7,50	22,8	--	--
3_D	Haven v W	10,50	26,1	--	--
3_E	Haven v W	13,50	26,5	--	--
31_A	gemengd	1,50	21,3	--	--
31_B	gemengd	5,50	22,4	--	--
32_A	gemengd	1,50	26,1	--	--
32_B	gemengd	5,50	26,5	--	--
33_A	gemengd	1,50	36,3	--	--
33_B	gemengd	5,50	35,9	--	--
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	19,2	--	--
35_A	Gelderse Rooslaan nieuw	1,50	19,0	--	--
35_A	Malburgen bestaand	1,50	20,5	--	--
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	15,2	--	--
35_A	Veerpolderstraat nieuw	1,50	15,0	--	--
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	19,9	--	--
35_B	Gelderse Rooslaan nieuw	4,50	19,6	--	--
35_B	Malburgen bestaand	4,50	20,8	--	--
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	16,3	--	--
35_B	Veerpolderstraat nieuw	4,50	16,1	--	--
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	20,9	--	--
35_C	Gelderse Rooslaan nieuw	10,50	20,8	--	--
35_C	Malburgen bestaand	7,50	21,1	--	--
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	16,9	--	--
35_C	Veerpolderstraat nieuw	7,50	16,7	--	--
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	22,6	--	--
35_D	Gelderse Rooslaan nieuw	22,50	22,6	--	--
35_D	Malburgen bestaand	10,50	21,3	--	--
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	17,6	--	--
35_D	Veerpolderstraat nieuw	13,50	17,5	--	--
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	23,7	--	--
35_E	Gelderse Rooslaan nieuw	28,50	23,6	--	--
35_E	Malburgen bestaand	13,50	21,5	--	--
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	17,8	--	--
35_E	Veerpolderstraat nieuw	16,50	17,6	--	--
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	24,9	--	--
35_F	Gelderse Rooslaan nieuw	34,50	24,8	--	--
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	18,0	--	--
35_F	Veerpolderstraat nieuw	22,50	17,9	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	17,6	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	17,9	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	20,6	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	21,0	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	21,0	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	21,0	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	20,9	--	--
36_A	Malburgen bestaand	1,50	20,9	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	18,0	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	18,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_B	Malburgen bestaand	4,50	20,9	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	21,2	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	21,3	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	21,3	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	21,2	--	--
36_B	Malburgen bestaand	4,50	21,1	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	18,3	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	18,4	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,3	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,5	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,6	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,6	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,5	--	--
36_C	Malburgen bestaand	7,50	21,4	--	--
4_A	Haven v W	1,50	7,9	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	42,5	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	43,0	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	45,4	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	46,4	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	42,3	--	--
4_A	Rijnkade	13,50	40,8	--	--
4_B	Haven v W	4,50	8,0	--	--
4_C	Haven v W	7,50	7,9	--	--
4_D	Haven v W	10,50	19,3	--	--
4_E	Haven v W	13,50	19,7	--	--
5_A	Haven v W	1,50	4,8	--	--
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	45,4	--	--
5_A	Rijnkade gebouw op ponton	4,50	40,1	--	--
5_B	Haven v W	4,50	5,0	--	--
5_C	Haven v W	7,50	5,0	--	--
5_D	Haven v W	10,50	7,8	--	--
5_E	Haven v W	13,50	22,1	--	--
51_A	ASM H	19,50	63,1	--	--
51_A	ASM H	1,50	60,2	--	--
51_B	ASM H	22,50	63,0	--	--
51_B	ASM H	4,50	63,3	--	--
51_C	ASM H	7,50	63,4	--	--
51_D	ASM H	10,50	63,4	--	--
51_E	ASM H	13,50	63,3	--	--
51_F	ASM H	16,50	63,2	--	--
52_A	ASM H	19,50	64,3	--	--
52_A	ASM H	1,50	62,0	--	--
52_B	ASM H	22,50	64,1	--	--
52_B	ASM H	4,50	64,7	--	--
52_C	ASM H	7,50	64,7	--	--
52_D	ASM H	10,50	64,6	--	--
52_E	ASM H	13,50	64,5	--	--
52_F	ASM H	16,50	64,4	--	--
53_A	ASM H	19,50	65,2	--	--
53_A	ASM H	1,50	63,7	--	--
53_B	ASM H	22,50	65,0	--	--
53_B	ASM H	4,50	65,8	--	--
53_C	ASM H	7,50	65,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
53_D	ASM H	10,50	65,6	--	--
53_E	ASM H	13,50	65,5	--	--
53_F	ASM H	16,50	65,3	--	--
54_A	ASM H	19,50	64,1	--	--
54_A	ASM H	1,50	62,0	--	--
54_B	ASM H	22,50	63,9	--	--
54_B	ASM H	4,50	64,7	--	--
54_C	ASM H	7,50	64,6	--	--
54_D	ASM H	10,50	64,5	--	--
54_E	ASM H	13,50	64,4	--	--
54_F	ASM H	16,50	64,3	--	--
55_A	ASM H	19,50	63,9	--	--
55_A	ASM H	1,50	62,1	--	--
55_B	ASM H	22,50	63,8	--	--
55_B	ASM H	4,50	64,4	--	--
55_C	ASM H	7,50	64,4	--	--
55_D	ASM H	10,50	64,3	--	--
55_E	ASM H	13,50	64,2	--	--
55_F	ASM H	16,50	64,1	--	--
56_A	ASM H	1,50	57,7	--	--
56_B	ASM H	4,50	59,9	--	--
56_C	ASM H	7,50	60,7	--	--
56_D	ASM H	10,50	60,7	--	--
56_E	ASM H	13,50	60,6	--	--
57_A	ASM H	1,50	61,5	--	--
57_B	ASM H	4,50	63,9	--	--
57_C	ASM H	7,50	63,9	--	--
57_D	ASM H	10,50	63,8	--	--
57_E	ASM H	13,50	63,7	--	--
58_A	ASM H	1,50	63,6	--	--
58_B	ASM H	4,50	65,5	--	--
58_C	ASM H	7,50	65,5	--	--
58_D	ASM H	10,50	65,4	--	--
58_E	ASM H	13,50	65,3	--	--
59_A	ASM H	1,50	60,3	--	--
59_B	ASM H	4,50	62,9	--	--
59_C	ASM H	7,50	62,9	--	--
59_D	ASM H	10,50	62,8	--	--
59_E	ASM H	13,50	62,7	--	--
6_A	Haven v W	1,50	26,0	--	--
6_B	Haven v W	4,50	26,0	--	--
6_C	Haven v W	7,50	25,9	--	--
6_D	Haven v W	10,50	26,3	--	--
6_E	Haven v W	13,50	40,2	--	--
60_A	ASM H	1,50	63,2	--	--
60_B	ASM H	4,50	65,1	--	--
60_C	ASM H	7,50	65,1	--	--
60_D	ASM H	10,50	65,0	--	--
60_E	ASM H	13,50	64,9	--	--
61_A	ASM H	1,50	63,7	--	--
61_B	ASM H	4,50	65,3	--	--
61_C	ASM H	7,50	65,3	--	--
61_D	ASM H	10,50	65,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteiten / opbouw
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Opbouw; LAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
61_E	ASM H	13,50	65,0	--	--
62_A	ASM H	1,50	64,3	--	--
62_B	ASM H	4,50	66,2	--	--
62_C	ASM H	7,50	66,1	--	--
62_D	ASM H	10,50	66,0	--	--
62_E	ASM H	13,50	65,9	--	--
63_A	ASM H	1,50	61,8	--	--
63_B	ASM H	4,50	64,5	--	--
63_C	ASM H	7,50	64,5	--	--
63_D	ASM H	10,50	64,4	--	--
63_E	ASM H	13,50	64,3	--	--
7_A	Haven v W	1,50	23,8	--	--
7_B	Haven v W	4,50	24,2	--	--
7_C	Haven v W	7,50	24,2	--	--
7_D	Haven v W	10,50	26,3	--	--
7_E	Haven v W	13,50	40,4	--	--
8_A	ASM H	1,50	7,7	--	--
8_B	ASM H	4,50	7,4	--	--
8_C	ASM H	7,50	7,6	--	--
8_D	ASM H	10,50	9,4	--	--
9_A	ASM H	1,50	28,5	--	--
9_B	ASM H	4,50	29,6	--	--
9_C	ASM H	7,50	29,7	--	--
9_D	ASM H	10,50	31,0	--	--
Lig1_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	33,6	--	--
Lig10_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,3	--	--
Lig11_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,7	--	--
Lig12_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	30,1	--	--
Lig13_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	27,8	--	--
Lig14_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	23,9	--	--
Lig15_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	27,9	--	--
Lig16_A	Ligplaats Haven Van Workum	1,50	23,6	--	--
Lig2_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	40,0	--	--
Lig3_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	29,3	--	--
Lig4_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,6	--	--
Lig5_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	29,9	--	--
Lig6_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,6	--	--
Lig7_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	29,0	--	--
Lig8_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,7	--	--
Lig9_A	Ligplaats Haven Van Coers	1,50	28,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen