



Akoestisch onderzoek

Industrielawaai HSBC Amsterdam

projectnummer 433164
definitief
22 juli 2019

Akoestisch onderzoek

Industrielawaai HSBC Amsterdam

projectnummer 433164

definitief revisie 01
22 juli 2019

Auteurs

R.T. Pollema

Opdrachtgever

Gemeente Amsterdam
Amstel 1
1011 PN AMSTERDAM

datum vrijgave
22-7-'19

beschrijving revisie 01
definitief

goedkeuring
J. Verhoeven

vrijgave
T. Artz

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	1
1.3	Leeswijzer	2
2	Toetsingskader	3
2.1	Ruimtelijke ordening	3
2.2	Activiteitenbesluit	4
2.3	Toetsingskader plansituatie	5
3	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	8
3.1	Jachthaven	8
3.1.1	Activiteiten	8
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	8
3.3	Horeca gelegenheid	9
3.3.1	Activiteiten	9
3.4	Representatieve bedrijfssituatie	9
3.5	Cumulatie	10
4	Opzet van het onderzoek	11
4.1	Inrichting	11
4.2	Bedrijfswoning jachthaven	12
4.3	Verkeer van en naar de inrichting	13
5	Resultaten en toetsing	14
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	14
5.1.1	Jachthaven	14
5.1.2	Horeca	14
5.1.3	Cumulatie	15
5.2	Maximale geluidniveau L_{Amax}	15
5.2.1	Jachthaven	15
5.2.2	Horeca	16
5.3	Geluid vanwege verkeer van en naar de inrichting	16
5.3.1	Jachthaven	16
5.3.2	Horeca	17
6	Samenvatting en conclusie	18
	Bijlagen	
	1. Invoergegevens	
	2. Rekenresultaten	
	3. Bepaling binnenniveau	

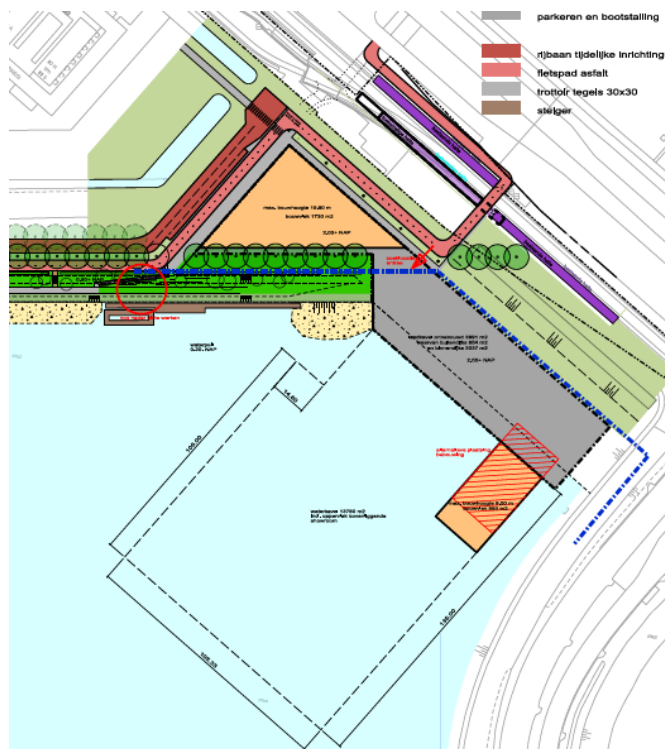
Figuren

1. Overzicht model
2. Bronnen
3. Toetspunten

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Dit rapport beschrijft het geluidonderzoek voor de projectlocatie HSBC te Amsterdam. Aanleiding voor onderliggend akoestisch onderzoek is het voornemen om de bestaande inrichting te verplaatsen naar een nabij gelegen locatie grenzend aan de A10 en bij de inrichting eveneens een horeca gelegenheid te realiseren. In afbeelding 1.1 is de toekomstige situatie weergegeven.



Afbeelding 1.1 Toekomstige locatie gebouw HSBC

In het projectgebied zal naast de jachthaven met ongeveer 200 ligplaatsen en een bedrijfswoning, eveneens een horecagelegenheid met zalenverhuur worden gerealiseerd. De omvang van deze horeca zal 1.000 m² zijn en de zalenverhuur zal ongeveer 700 m² in beslag nemen.

1.2 Doel

Onderliggende rapportage beschrijft het geluidonderzoek naar de impact van de activiteiten (jachthaven en horeca/zalenverhuur) naar de omgeving. Het doel van het geluidonderzoek is inzicht te geven in de akoestische inpasbaarheid van de beide inrichtingen binnen de bestaande (woon)omgeving. Hiervoor is gekeken of de geluidemissies vanwege de activiteiten op de inrichtingen passen binnen de geluidniveaus in de omgeving. De uitkomsten worden in het kader van de ruimtelijke inpassing in de omgeving afgezet tegen de waarden die moeten leiden tot een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

1.3 Leeswijzer

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- In hoofdstuk 2 beschrijven wij het toetsingskader;
- In hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten weergegeven;
- In hoofdstuk 4 komt de onderzoeksopzet aan de orde;
- In hoofdstuk 5 belichten wij de onderzoeksresultaten;
- In hoofdstuk 6 tenslotte vatten wij de belangrijkste conclusies van dit onderzoek samen.

2 Toetsingskader

2.1 Ruimtelijke ordening

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximaal (piekgeluiden)	65 dB(A)	70 dB(A)
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal (piekgeluiden)	70 dB(A)	70* dB(A)
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

***Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer**

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

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het grondig te onderzoeken, onderbouwen en te motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2 Activiteitenbesluit

De jachthaven en de horeca vallen beide onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn de volgende grenswaarden voor geluid opgenomen.

Artikel 2.17

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

- a. Niveaus op de in tabel 2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.1. Grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

- b. De in de periode tussen 07.00 en 19.00 in tabel 2.1 opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, blijven buiten beschouwing:
 - a. Het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als binnenterrein;
 - b. Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van de inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. Het komen en gaan bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. Het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)

In het Activiteitenbesluit is geen geluidnorm opgenomen ten aanzien van het verkeer van en naar de inrichting. Dat ontslaat gemeenten echter niet van de verplichting, noch de

verantwoordelijkheid, om bij de ruimtelijke besluitvorming goed na te denken over de combinatie van verschillende functies, om zo te komen tot een optimale inrichting van een gebied. In voorkomende gevallen kan dat betekenen dat, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, een belangenafweging gemaakt moet worden waarbij het feit dat geluid geproduceerd wordt een rol kan spelen.

Vanuit het planologisch spoor en de ruimtelijke impact is derhalve het geluid vanwege verkeer van en naar de inrichting ook beoordeeld. Hierbij worden de principes van de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer.' (29 februari 1996) aangehouden.

Ingevolge de circulaire moet de geluidbelasting afkomstig van het verkeer van en naar de inrichting afzonderlijk worden beschouwd van het inrichtingsgeluid. De normering dient hierbij plaats te vinden conform het 'Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen' van de Wet geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

Bij de beoordeling wordt uitsluitend het equivalente geluidniveau genormeerd en blijft het piekniveau buiten beschouwing. Wanneer bij woningen de geluidbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking, boven de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde maar onder de maximale grenswaarde van 65 dB(A) ligt, moet worden nagegaan of de isolatiewaarden van de gevels van de woningen voldoende zijn. De norm voor het binnenniveau voor woningen bedraagt 35 dB(A)-etmaalwaarde.

2.3 Toetsingskader plansituatie

In de VNG-brochure wordt onder gemengd gebied verstaan een gebied met een matige tot sterke functiemenging, waarin naast woningen ook andere functies voorkomen. In de omgeving van het projectgebied bevinden zich diverse functies, waaronder wonen, werken en horeca. Het terrein is ontsloten via de Zuiderzeeweg en ligt direct naast de IJburglaan. Via de Zuiderzeeweg is de IJburglaan te bereiken.

Binnen het plangebied worden verschillende functies op land en water gerealiseerd, zoals een werkplaats, kantoor, bedrijfswoning, opslag, showroom en jachthaven voor (motor)boten. Eveneens wordt er een horecagelegenheid met zalenverhuur gevestigd. De bedrijfswoning maakt deel uit van de jachthaven.

Jachthaven

Conform de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' is in deze situatie de richtafstand voor geluid 'jachthavens met diverse voorzieningen' (SBI code 932) 30 meter voor een gebiedstype gemengd gebied. De activiteit valt in milieucategorie 3.1. De afstand tussen het nieuwbouwplan en de dichtstbijzijnde woning bedraagt meer dan 80 meter. De richtafstand voor het aspect geluid wordt daarmee niet overschreden, waarmee verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege kan blijven. Hiermee is in principe sprake van een goede ruimtelijke ordening ingevolge de Wet ruimtelijke ordening.

Volledigheidshalve zal echter ook aan de volgende beoordelingsstappen uit de VNG-publicatie getoetst worden, aangezien het doel is om vast te stellen dat inderdaad kan worden voldaan aan de richtwaarden die gelden.

Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in eerste instantie getoetst aan 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indien blijkt dat niet aan stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' kan worden voldaan, dan is inpassing door het bevoegd gezag mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' moet ook worden bepaald of de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting een geluidbelasting op de betreffende gevels veroorzaakt die lager of gelijk is aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Indien aan deze condities wordt voldaan kan worden gesproken van een goede ruimtelijke ordening in het kader van akoestiek.

Horeca

Conform de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' is in deze situatie de richtafstand voor geluid 'Cafés/bars' en 'restaurants/cafetaria's' (SBI code 563 en 561) 0 meter voor een gebiedstype gemengd gebied. De activiteit valt in milieucategorie 1. De dichtstbijzijnde woning zal de bedrijfswoning van de jachthaven zijn. Aangezien nog niet duidelijk is waar deze exact komt, wordt uitgegaan van het worstcase scenario, direct tegen de horecagelegenheid aan. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is derhalve 0. De richtafstand voor het aspect geluid wordt daarmee niet overschreden, waarmee verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege kan blijven. Hiermee is in principe sprake van een goede ruimtelijke ordening ingevolge de Wet ruimtelijke ordening.

Volledigheidshalve zal echter ook aan de volgende beoordelingsstappen uit de VNG-publicatie getoetst worden, aangezien het doel is om vast te stellen dat inderdaad kan worden voldaan aan de richtwaarden die gelden.

Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in eerste instantie getoetst aan 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indien blijkt dat niet aan stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' kan worden voldaan, dan is inpassing door het bevoegd gezag mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Met betrekking tot de maximale geluidsniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' moet ook worden bepaald of de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting een geluidbelasting op de betreffende gevels veroorzaakt die lager of gelijk is aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Indien aan deze condities wordt voldaan kan worden gesproken van een goede ruimtelijke ordening in het kader van akoestiek.

3 Uitgangspunten en onderzoeksopzet

3.1 Jachthaven

3.1.1 Activiteiten

Binnen het plangebied worden verschillende functies op water en land gerealiseerd met betrekking tot de jachthaven. Deze functies zijn een werkplaats, bedrijfswoning, opslag, een showroom en jachthaven voor (motor)boten. In de jachthaven is plaats voor 200 motorboten en maximaal 60 waterscooters. De bedrijfswoning maakt deel uit van de inrichting. Aan de hand van afbeelding 1.1 kan worden afgeleid waar de landkavel met bedrijfswoning, opslag en werkplaats komt en waar de waterkavel met showroom komt. De exacte indeling van deze ruimtes is echter nog niet bekend, derhalve is in het model gekozen voor het worst case scenario. Dit houdt in dat er veel oppervlaktebronnen zijn gebruikt om het gehele gebied mee te nemen en aan HSBC de vrijheid te houden om de kavel in te delen en te gebruiken.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie dient, volgens de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening' (Ministerie van VROM van oktober 1998), betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie meer dan 12 dagen per jaar kan voordoen. De situatie die zich 12 dagen per jaar voordoet, of minder, gedurende maximaal 1 aaneengesloten etmaal, noemt men de 'incidentele bedrijfssituatie'.

De jachthaven heeft in de zomer (april t/m oktober) hoogseizoen. De overige maanden is laagseizoen. Er komen gedurende het laagseizoen minder mensen en de haven is dan minder lang open. Het hoogseizoen wordt als representatief beschouwd.

De showroom is dagelijks geopend van 08.30-17.30 uur. In de werkplaats wordt van 07.30-16.30 uur gewerkt. De jachthaven is dagelijks van 08.30-22.00 uur geopend. Tijdens een representatieve dag zijn de volgende geluidbronnen te onderscheiden:

Werkplaats:

- Bootlift 15 min/dag
- Compressor 1 uur/dag
- Proefdraaien motoren 15 min/dag

Terrein:

- Heftruck 1 uur kleine gasheftruck
1 uur grote dieselheftruck
- Bootlift 30 min/dag

Gedurende het hoogseizoen zullen er gemiddeld 100 personenwagens het terrein aan doen. Daarnaast komen er 15 kleine vrachtwagens/bestelwagens naar het terrein en 2 grote vrachtwagens. Al het verkeer zal via de Zuiderzeeweg het terrein verlaten.

In tabel 3.1 en 3.2 is de representatieve bedrijfssituatie weergegeven voor respectievelijk mobiele en stationaire bronnen.

Tabel 3.1 Aantallen en vervoersbewegingen per etmaalperiode (mobiele bronnen) jachthaven

Voertuig	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Personenwagens	60	40	--
Vrachtwagens	2	--	--
Kleine vrachtwagens/bestelwagens	15	--	--

Tabel 3.2 Bedrijfsduur overige geluidrelevante bronnen (puntbronnen) jachthaven

Omschrijving	Bedrijfsduur		
	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Airco	12 uur	4 uur	--
Heftruck (gas)	1 uur	--	--
Heftruck (diesel)	1 uur		
Bootlift	0,5 uur	--	--
Proefdraaien motoren	15 min	--	--

3.3 Horeca gelegenheid

3.3.1 Activiteiten

Naast de jachthaven wordt op het terrein eveneens een zelfstandige horeca inrichting gerealiseerd. De horeca zal een omvang hebben van ongeveer 1.700 m², waarvan ongeveer 1.000 m² gebruikt zal worden voor horeca (café/bar/cafetaria/restaurant) en de overige 700 m² zal worden ingezet voor zalenverhuur. De horeca zal geopend zijn van 08.30 tot circa 02.00. De exacte indeling van de horeca inrichting is nog niet bekend, derhalve is in het model gekozen voor een worst case scenario. Dit houdt in dat middels oppervlakte bronnen op het gehele terrein gemodelleerd zijn om de geluidsactiviteiten te simuleren.

3.4 Representatieve bedrijfssituatie

In tabellen 3.3 en 3.4 is de representatieve bedrijfssituatie beschreven. De activiteiten zijn gebaseerd op de opgave van HSBC en de verkeerscijfers zoals opgenomen in paragraaf 5.4.2 van de toelichting van het bestemmingsplan Jachthaven Zeeburgereiland. Hierbij is er van uitgegaan dat 60% van het verkeer gedurende de dagperiode komt en gaat, 25% gedurende de avondperiode en 15% gedurende de nachtperiode.

Tabel 3.3 Aantallen en vervoersbewegingen per etmaalperiode (mobiele bronnen) horeca

Voertuig	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Personenwagens	302	126	75

Tabel 3.4 Bedrijfsduur overige geluidrelevante bronnen (puntbronnen) horeca

Omschrijving	Bedrijfsduur		
	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Achtergrondmuziek	12 uur*	4 uur*	--
Personen terras (20 p.)	10,5 uur	4 uur	3 uur

* op muziekgeluid wordt geen bedrijfsduurcorrectie toegepast (Art. 2.18 lid 2 Activiteitenbesluit)

3.5 Cumulatie

In het kader van de beschouwing van een goed woon- en leefklimaat is tevens gekeken naar het gezamenlijke geluideffect van beide inrichtingen tezamen. Cumulatie wordt op grond van Amsterdams geluidbeleid aanvaardbaar geacht als deze niet hoger is dan 3 dB boven de maximaal vast te stellen grenswaarde.

4 Opzet van het onderzoek

4.1 Inrichting

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999. Ter bepaling van de geluidbelasting op de omgeving vanwege de inrichting is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd.

De geluidvermogen niveaus van de bronnen zijn voor een deel bepaald op basis van kengetallen en/of de meetervaring van Antea Group.

Een overzicht van de gehanteerde geluidvermogen niveaus zijn weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Geluidvermogen niveaus

Bron	Immissierelevante bronsterkte L_{wr} [dB(A)]	
	Equivalent	Maximaal
Personenwagens	90 ¹	100 ¹
Vrachtwagens	102 ²	110 ¹
Kleine vrachtwagens/bestelwagens	98 ¹	103 ¹
Compressor	92 ¹	98 ¹
Airco	80 ¹	nvt
Heftruck diesel	101 ¹	107
Heftruck gas	97 ¹	104
Bootlift	106 ¹	112
Achtergrondmuziek	75 ¹	nvt
Personen terras (20 pers.)	83 ¹	90 ¹
Proefdraaien motoren	106 ³	109 ³
Motorboot	93 ³	99 ³
Jetski	106 ⁴	109 ⁴

¹ op basis van kengetallen/meetervaring Antea Group.

² op basis van 'Onderzoek naar geluidvermogen niveaus van vrachtverkeer bij lage snelheden' publicatie in vakblad 'Geluid', d.d. maart 2013.

³ Akoestisch onderzoek Ermerstrand te Erm, Geluid Plus Adviseurs, dd.d. 25 september 2015.

⁴ Akoestisch onderzoek het Lageveld te Wierden, Alcedo, d.d. 1 maart 2016.

Uitgegaan wordt van gemiddeld 20 personen tegelijk op het terras die praten. Het stemgeluid van één persoon bedraagt 70 dB(A), 20 personen produceren 83,01 dB(A).

De bronnen compressor, bootlift en proefdraaien motoren vinden plaats binnen in de werkplaats. Het binnenniveau van de werkplaats is 92,8 dB(A). De berekening is bijgevoegd in bijlage 3. Het is nog onbekend waar de werkplaats wordt gesitueerd, derhalve is op een groot deel van de bestemming een oppervlaktebron gemodelleerd op basis van het in bijlage 3 bepaalde geluidvermogen niveau. Op het totale niveau is een reductie van sandwichpanelen met 90 mm rockwool in verband met de isolerende werking van de uitwendige scheidingsconstructie van de werkplaats.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu V4.50, gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 van de handleiding.

Voor de berekeningen zijn op basis van de vastgestelde bedrijfssituatie uit hoofdstuk 3 de volgende gegevens ingevoerd:

- De brongegevens per afzonderlijke bron (bedrijfsduur, immissierelevante bronsterkte, locatie, hoogte en eventuele richtingsafhankelijkheid);
- De afschermende of reflecterende objecten (locatie en hoogte);
- De bodemgesteldheid (harde of zachte bodem);
- De locatie van de berekeningspunten.

Bij het vaststellen van de maximale (piek)geluidniveaus is rekening gehouden met de optredende maximale niveaus zoals weergegeven in tabel 4.1.

Uitgangspunt is dat ter plaatse van de toetspunten geen tonaal-, impuls- of muziekachtig geluid hoorbaar is. Ook is er geen sprake van trillingshinder of laagfrequent geluid.

Voor het onderzoeksgebied is uitgegaan van een 100% onverharde bodem ($B_f = 1,0$). De verharde terreindelen, waaronder het terrein van het plangebied en omliggende wegen, zijn apart in het rekenmodel ingevoerd. Figuur 1 geeft overzicht van de ingevoerde bodemgebieden en objecten.

De beoordelingshoogte ter plaatse van de betreffende nabijgelegen bestaande woningen is 1,5 meter voor de dagperiode en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode.

De berekeningen zijn uitgevoerd inclusief de bijdrage van reflecties van gebouwen. Op de beoordelingspunten is de invallende geluidbelasting berekend, dit is de geluidbelasting exclusief de reflectie van de gevel waar het beoordelingspunt op ligt.

Een overzicht van de ingevoerde gegevens staat in bijlage 1.

4.2 Bedrijfswoning jachthaven

Voor de inrichting van de jachthaven is een bedrijfswoning voorzien. Het is nog niet bekend waar deze woning wordt gesitueerd. Bedrijfswoningen behorende bij de eigen inrichting worden vanuit de milieuwetgeving niet beschermd voor de 'eigen' inrichting. De woning zal wel beschermd moeten worden ten aanzien van de horeca inrichting. Aangezien de geluidbelasting op de woning sterk afhankelijk is van zijn positie ten opzichte van de geluidbronnen en de indeling nog niet bekend is, kan op dit moment de geluidbelasting op de woning nog niet worden bepaald. Aangezien wel wordt voldaan aan de richtafstand van 0 meter conform de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering, is de situatie ruimtelijk inpasbaar. Op het moment van aanvragen van de Wabo-vergunning (Activiteitenbesluit) zal kwantitatief naar de geluidbelasting op de woning worden gekeken.

4.3 Verkeer van en naar de inrichting

De berekening van de equivalente geluidniveaus vanwege het verkeer van en naar de inrichting is overeenkomstig de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, ministerie van VROM, 1999.

De geluidvermogen-niveaus in tabel 4.1 vormen daarvoor de basis. Aangezien het nog niet zeker is of en wanneer de ontsluitingsweg direct vanaf de IJburglaan wordt gerealiseerd, is het uitgangspunt dat al het verkeer via de Zuiderzeeweg van en naar de projectlocatie komen en gaan. Voor een overzicht van de ingevoerde gegevens, verwijzen wij naar bijlage 1.

5 Resultaten en toetsing

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

5.1.1 Jachthaven

In bijlage 2 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de jachthaven weergegeven.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt getoetst aan de grenswaarden in het Activiteitenbesluit, maar ook aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stap 2 voor gemengd gebied. Deze grenswaarden en richtwaarden zijn:

Tabel 5.1. Grenswaarden en richtwaarden $L_{Ar,LT}$

	$L_{Ar,LT}$ dag [dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ avond [dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ nacht [dB(A)]
Activiteitenbesluit	50	45	40
Stap 2 VNG-publicatie	50	45	40

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de jachthaven zijn weergegeven in bijlage 2. In de onderstaande tabel 5.2 zijn de resultaten samengevat voor de representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 5.2 Toetsing $L_{Ar,LT}$ in dB(A) jachthaven

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
03 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	43	50	41	45	--	40
02 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	42	50	41	45	--	40
03 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	42	50	41	45	--	40
01 E Zuiderzeeweg 70-78 [13,5 m]	42	50	41	45	--	40
02 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	42	50	41	45	--	40

Ber. = berekend

Onder de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode en 41 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode vinden er geen activiteiten op het terrein van de inrichting plaats.

Daarmee voldoet de jachthaven aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

5.1.2 Horeca

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de activiteiten op het terrein van de inrichting zijn weergegeven in bijlage 2. In de onderstaande tabel 5.3 zijn de

resultaten samengevat voor de horeca gelegenheid. Uitgangspunt is hierbij dat de achtergrondmuziek op de toetspunten niet herkenbaar zal zijn als muziekgeluid.

Tabel 5.3 Toetsing $L_{A,r,LT}$ in dB(A) horeca

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
02 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	41	50	42	45	37	40
03 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	41	50	42	45	37	40
02 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	41	50	42	45	37	40
03 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	41	50	42	45	37	40
01 E Zuiderzeeweg 70-78 [13,5 m]	41	50	42	45	37	40

Ber. = berekend

Onder de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 41 dB(A) in de dagperiode en 42 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode.

Daarmee voldoet de horeca inrichting aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

5.1.3 Cumulatie

De cumulatieve geluidbelasting van beide inrichtingen op de dichtstbijzijnde woning (Zuiderzeeweg 80-88) is 50 dB(A). Voor de gedetailleerde rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 2. Conform het Amsterdamse geluidbeleid vindt er geen overschrijding plaats van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (50 dB(A) + 3 dB(A) = 53 dB(A)).

5.2 Maximale geluidniveau L_{Amax}

5.2.1 Jachthaven

De berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) vanwege de activiteiten op het terrein van de inrichting van de jachthaven zijn weergegeven in bijlage 2. In onderstaande tabel 5.4 zijn de resultaten samengevat voor de jachthaven voor de representatieve bedrijfssituatie. De resultaten zijn getoetst aan het in hoofdstuk 2 beschreven toetsingskader.

Tabel 5.4 Toetsing L_{Amax} in dB(A) jachthaven

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
02 C Zuiderzeeweg 80-88 [7,5 m]	62	70	52	65	--	60
02 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	62	70	52	65	--	60
03 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	62	70	53	65	--	60
02 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	62	70	52	65	--	60
WB29. 5_A (woonboot)	52	70	52	65	--	60

Ber. = berekend

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode en 53 dB(A) in de avondperiode. Daarmee voldoet de jachthaven aan het gestelde toetsingskader van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

5.2.2 Horeca

De berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) vanwege de activiteiten op het terrein van de inrichting van de horeca zijn weergegeven in bijlage 2. In onderstaande tabel 5.5 zijn de resultaten samengevat voor de horeca voor de representatieve bedrijfssituatie. De resultaten zijn getoetst aan het in hoofdstuk 2 beschreven toetsingskader.

Tabel 5.5 Toetsing L_{Amax} in dB(A) horeca

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
02 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	52	70	52	65	52	60
03 D Zuiderzeeweg 80-88 [10,5 m]	52	70	52	65	52	60
02 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	52	70	52	65	52	60
03 E Zuiderzeeweg 80-88 [13,5 m]	52	70	52	65	52	60
02 C Zuiderzeeweg 80-88 [7,5 m]	52	70	52	65	52	60

Ber. = berekend

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 52 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Daarmee voldoet de horeca aan het gestelde toetsingskader van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

5.3 Geluid vanwege verkeer van en naar de inrichting

5.3.1 Jachthaven

De berekende equivalente geluidniveaus (L_{Aeq}) vanwege het verkeer van en naar de jachthaven zijn weergegeven in bijlage 2. In onderstaande tabel 5.6 zijn de resultaten samengevat en getoetst aan het in hoofdstuk 2 beschreven toetsingskader.

Tabel 5.6 Toetsing L_{Aeq} in dB(A) jachthaven

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
WB29 1B (woonboot)	43	50	40	45	--	40
WB29 4A (woonboot)	42	50	40	45	--	40
007 A	42	50	39	45	--	40
WB27 1A (woonboot)	42	50	39	45	--	40

Ber. = berekend

Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode.

Daarmee voldoet de inrichting aan het gestelde toetsingskader van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

5.3.2 Horeca

De berekende equivalente geluidniveaus (L_{Aeq}) vanwege het verkeer van en naar de horeca zijn weergegeven in bijlage 2. In onderstaande tabel 5.7 zijn de resultaten samengevat en getoetst aan het in hoofdstuk 2 beschreven toetsingskader.

Tabel 5.7 Toetsing L_{Aeq} in dB(A) horeca

Adres	Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
	Ber.	Toets	Ber.	Toets	Ber.	Toets
WB29 1B	43	50	45	45	40	40
WB29 4A	43	50	44	45	39	40
007A	42	50	44	45	39	40
WB27 1A	42	50	44	45	39	40

Ber. = berekend

Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Daarmee voldoet de inrichting aan het gestelde toetsingskader van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

6 Samenvatting en conclusie

Dit rapport beschrijft het geluidonderzoek voor de projectlocatie HSBG te Amsterdam. Aanleiding voor onderliggend akoestisch onderzoek is het voornemen om de bestaande inrichting te verplaatsen naar een nabij gelegen locatie grenzend aan de A10. In het projectgebied zal naast de jachthaven met ongeveer 200 ligplaatsen, eveneens een horecagelegenheid met zalenverhuur worden gerealiseerd. De omvang van deze horeca zal 1.000 m² zijn en de zalenverhuur zal ongeveer 700 m² in beslag nemen. Onderliggende rapportage beschrijft het geluidonderzoek naar de impact van de activiteiten (jachthaven en horeca/zalenverhuur) naar de omgeving. Het doel van het geluidonderzoek is inzicht te geven in de akoestische inpasbaarheid van de inrichting binnen de bestaande (woon)omgeving. Hiervoor is gekeken of de geluidemissie vanwege de activiteiten op de inrichting past binnen de geluidniveaus in de omgeving. De uitkomsten worden in het kader van de ruimtelijke inpassing in de omgeving afgezet tegen de waarden die moeten leiden tot een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Voor de inrichting van de jachthaven is een bedrijfswoning voorzien. Het is nog niet bekend waar deze woning wordt gesitueerd. Bedrijfswoningen behorende bij de eigen inrichting worden vanuit de milieuwetgeving niet beschermd voor de éígen' inrichting. De woning zal wel beschermd moeten worden ten aanzien van de horeca inrichting. Aangezien de geluidbelasting op de woning sterk afhankelijk is van zijn positie ten opzichte van de geluidbronnen en de indeling nog niet bekend is, kan op dit moment de geluidbelasting op de woning nog niet worden bepaald. Aangezien wel wordt voldaan aan de richtafstand van 0 meter conform de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering, is de situatie ruimtelijk inpasbaar. OP het moment van aanvragen van de Wabo-vergunning (Activiteitenbesluit) zal kwantitatief naar de geluidbelasting op de woning worden gekeken.

Jachthaven

Binnen het plangebied worden verschillende functies op water en land gerealiseerd met betrekking tot de jachthaven. Deze functies zijn een werkplaats, bedrijfswoning, opslag, een showroom en jachthaven voor (motor)boten. In de jachthaven is plaats voor 200 motorboten en maximaal 60 waterscooters. De bedrijfswoning maakt deel uit van de inrichting.

Onder de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode en 41 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode vinden er geen activiteiten op het terrein van de inrichting plaats.

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode en 53 dB(A) in de avondperiode.

Het equivalente geluidniveau ($L_{A,eq}$) ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode.

Horeca

Naast de jachthaven wordt op het terrein eveneens een horeca inrichting gerealiseerd. De horeca zal een omvang hebben van ongeveer 1.700 m², waarvan ongeveer 1.000 m² gebruikt zal worden

voor horeca (café/bar/cafetaria/restaurant) en de overige 700 m² zal worden ingezet voor zalenverhuur. De exacte indeling van deze ruimtes is echter nog niet bekend, derhalve is in het model gekozen voor het worst case scenario.

Onder de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 41 dB(A) in de dagperiode en 42 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 52 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Cumulatie

De cumulatieve geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woning (Zuiderzeeweg 80-88) is 50 dB(A). Conform het Amsterdamse geluidbeleid vindt er geen overschrijding plaats van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.

Conclusie

Zowel de inrichting 'jachthaven' als de inrichting 'horeca' voldoen aan de gestelde toetsingskaders. Bij de realisatie van beide inrichtingen dient rekening gehouden te worden met de indeling van het terrein en de geluidbelasting van de horeca op de bedrijfswoning van de jachthaven.

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

www.anteagroup.nl

Copyright © 2019

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL hsb

Model eigenschap

Omschrijving	IL hsb
Verantwoordelijke	d16319
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	d16319 op 4-6-2019
Laatst ingezien door	d16319 op 15-7-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

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

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Lengte
Horeca	01	Personenwagens	126374,63	486833,29	0,75	Relatief	--	264,86
Jachthaven	01	Personenwagens	126374,37	486833,54	0,75	Relatief	--	262,02
Jachthaven	02	bestelwagen	126374,53	486833,46	0,75	Relatief	1,50	156,49
Jachthaven	03	vrachtwagen	126374,45	486833,46	1,00	Relatief	1,50	165,60

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

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
Horeca	603	251	151	11,30	10,34	15,56	10	15,00	42,00	64,00
Jachthaven	120	80	--	18,36	15,35	--	10	15,00	42,00	64,00
Jachthaven	30	--	--	22,53	--	--	10	25,00	--	81,00
Jachthaven	4	--	--	31,03	--	--	10	25,00	60,10	76,10

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

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Horeca	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	42,00	64,00	74,00
Jachthaven	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	42,00	64,00	74,00
Jachthaven	86,00	88,00	91,00	93,00	91,00	89,00	81,00	98,19	--	81,00	86,00
Jachthaven	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	60,10	76,10	84,10

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

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Horeca	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Jachthaven	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Jachthaven	88,00	91,00	93,00	91,00	89,00	81,00	98,19
Jachthaven	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Lengte
Horeca	01	Personenwagens	126374,63	486833,29	0,75	Relatief	--	264,86
Jachthaven	01	Personenwagens	126374,37	486833,54	0,75	Relatief	--	262,02
Jachthaven	02	bestelwagen	126374,53	486833,46	0,75	Relatief	1,50	156,49
Jachthaven	03	vrachtwagen	126374,45	486833,46	1,00	Relatief	1,50	165,60

Model: IL HSBC LAmix 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
Horeca	603	251	151	11,30	10,34	15,56	10	15,00	52,00	74,00
Jachthaven	160	100	--	17,11	14,38	--	10	15,00	52,00	74,00
Jachthaven	30	--	--	22,53	--	--	10	25,00	--	86,00
Jachthaven	4	--	--	31,03	--	--	10	25,00	68,10	84,10

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Horeca	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	52,00	74,00	84,00
Jachthaven	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	52,00	74,00	84,00
Jachthaven	91,00	93,00	96,00	98,00	96,00	94,00	86,00	103,19	--	86,00	91,00
Jachthaven	92,10	97,30	102,50	106,30	104,90	97,90	85,20	110,22	68,10	84,10	92,10

Model: IL HSBC LAmix 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Horeca	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00
Jachthaven	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00
Jachthaven	93,00	96,00	98,00	96,00	94,00	86,00	103,19
Jachthaven	97,30	102,50	106,30	104,90	97,90	85,20	110,22

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

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Lengte
Horeca	004	personenwagens	126376,47	486830,63	0,75	Relatief	--	435,18
Jachthaven	001	personenwagens	126376,67	486830,00	0,75	Relatief	--	435,18
Jachthaven	002	vrachtwagens	126377,66	486830,10	0,75	Relatief	--	434,76
Jachthaven	003	bestelwagens	126378,36	486829,74	0,75	Relatief	--	434,29

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

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
Horeca	503	251	151	16,93	15,18	20,40	30	15,00	42,00	64,00
Jachthaven	120	80	--	23,15	20,14	--	30	15,00	42,00	64,00
Jachthaven	4	--	--	39,59	--	--	30	10,00	58,60	78,20
Jachthaven	30	--	--	30,85	--	--	30	10,00	--	81,00

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

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Horeca	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	42,00	64,00	74,00
Jachthaven	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	42,00	64,00	74,00
Jachthaven	87,10	92,00	94,60	100,30	98,60	91,80	78,50	103,91	58,60	78,20	87,10
Jachthaven	86,00	88,00	91,00	93,00	91,00	89,00	81,00	98,19	--	81,00	86,00

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

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Horeca	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Jachthaven	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00
Jachthaven	92,00	94,60	100,30	98,60	91,80	78,50	103,91
Jachthaven	88,00	91,00	93,00	91,00	89,00	81,00	98,19

Model: IL hsbc
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hdef.	Hoogte	Rel.H	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lw 31	Lw 63
horeca	Horeca, achtergrondmuziek	Relatief	1,50	1,50	12,000	4,000	--	--	41,00
personen	Terras, personen praten	Relatief	0,75	0,75	10,500	4,000	3,000	--	--
03	Heftruck (klein gas)	Relatief	1,00	1,00	1,000	--	--	65,20	78,60
04	Heftruck (groot diesel)	Relatief	1,00	1,00	1,000	--	--	71,60	76,40
05	Speedboten haven	Relatief	0,75	0,75	0,582	0,250	--	61,40	83,50
06	Jetski's haven	Relatief	0,75	0,75	0,666	0,333	--	54,20	68,10
006	Werkplaats	Relatief	1,50	1,50	12,000	--	--	--	70,38

Model: IL hsb
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
horeca	55,00	64,00	68,00	70,00	70,00	67,00	--	75,34
personen	58,81	70,82	79,82	78,82	71,82	--	--	83,01
03	89,80	88,80	91,20	88,70	87,30	82,50	75,20	96,62
04	84,10	88,60	94,50	97,20	95,80	88,90	78,60	101,39
05	91,40	80,60	80,10	82,80	80,70	74,70	68,20	93,36
06	81,70	103,10	100,40	97,60	96,00	88,60	82,20	106,25
006	69,28	86,68	85,98	86,68	86,48	79,68	72,88	92,80

Model: IL HSBC LAmix 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hdef.	Hoogte	Rel.H	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lw 31	Lw 63
horeca	Horeca, achtergrondmuziek	Relatief	1,50	1,50	12,000	4,000	--	--	41,00
personen	Terras, personen praten	Relatief	0,75	0,75	10,500	4,000	3,000	--	--
03	Heftruck (klein gas)	Relatief	1,00	1,00	1,000	--	--	72,20	85,60
04	Heftruck (groot diesel)	Relatief	1,00	1,00	1,000	--	--	77,60	82,40
05	Speedboten haven	Relatief	0,75	0,75	0,582	0,250	--	67,40	89,50
06	Jetski's haven	Relatief	0,75	0,75	0,666	0,333	--	57,20	71,10
006	Werkplaats	Relatief	1,50	1,50	12,000	--	--	--	75,38

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
horeca	55,00	64,00	68,00	70,00	70,00	67,00	--	75,34
personen	65,81	77,82	86,82	85,82	78,82	--	--	90,01
03	96,80	95,80	98,20	95,70	94,30	89,50	82,20	103,62
04	90,10	94,60	100,50	103,20	101,80	94,90	84,60	107,39
05	97,40	86,60	86,10	88,80	86,70	80,70	74,20	99,36
06	84,70	106,10	103,40	100,60	99,00	91,60	85,20	109,25
006	74,28	91,68	90,98	91,68	91,48	84,68	77,88	97,80

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
02h	parkerende personenwagen	126504,64	486815,56	0,75	0,75	-0,50	Relatief
03h	parkerende personenwagen	126518,45	486804,26	0,75	0,75	-0,50	Relatief
04h	parkerende personenwagen	126534,24	486789,37	0,75	0,75	-0,50	Relatief
05h	parkerende personenwagen	126553,26	486773,76	0,75	0,75	-0,50	Relatief
01	Bootlift	126496,35	486800,94	3,00	3,00	-0,50	Relatief
02j	parkerende personenwagen	126502,64	486817,56	0,75	0,75	-0,50	Relatief
03j	parkerende personenwagen	126516,45	486806,26	0,75	0,75	-0,50	Relatief
04j	parkerende personenwagen	126532,24	486791,37	0,75	0,75	-0,50	Relatief
05j	parkerende personenwagen	126551,26	486775,76	0,75	0,75	-0,50	Relatief
06	airco unit	126437,79	486859,02	16,50	16,50	1,50	Relatief

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

Naam	Type	Richt.	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
02h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
03h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
04h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
05h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
01	Normale puntbron	0,00	0,250	--	--	Nee	Nee	Nee	61,50	86,90
02j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
03j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
04j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
05j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	42,00	64,00
06	Normale puntbron	0,00	12,000	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	7,90

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

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
02h	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03h	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04h	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05h	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	82,80	89,50	98,50	101,70	102,10	95,40	88,50	106,42	0,00	0,00	0,00	0,00
02j	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03j	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04j	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05j	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	69,80	72,00	69,30	65,90	62,40	49,80	35,90	75,98	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
02h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
03h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
04h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
05h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		106,42
02j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
03j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
04j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
05j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,98

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
02h	parkerende personenwagen	126504,64	486815,56	0,75	0,75	-0,50	Relatief
03h	parkerende personenwagen	126518,45	486804,26	0,75	0,75	-0,50	Relatief
04h	parkerende personenwagen	126534,24	486789,37	0,75	0,75	-0,50	Relatief
05h	parkerende personenwagen	126553,26	486773,76	0,75	0,75	-0,50	Relatief
01	Bootlift	126496,35	486800,94	3,00	3,00	-0,50	Relatief
02j	parkerende personenwagen	126502,64	486817,56	0,75	0,75	-0,50	Relatief
03j	parkerende personenwagen	126516,45	486806,26	0,75	0,75	-0,50	Relatief
04j	parkerende personenwagen	126532,24	486791,37	0,75	0,75	-0,50	Relatief
05j	parkerende personenwagen	126551,26	486775,76	0,75	0,75	-0,50	Relatief
06	airco unit	126437,79	486859,02	16,50	16,50	1,50	Relatief

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
02h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
03h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
04h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
05h	Normale puntbron	0,00	2,519	1,050	0,625	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
01	Normale puntbron	0,00	0,250	--	--	Nee	Nee	Nee	67,50	92,90
02j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
03j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
04j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
05j	Normale puntbron	0,00	0,250	0,166	--	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
06	Normale puntbron	0,00	12,000	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	7,90

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
02h	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03h	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04h	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05h	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	88,80	95,50	104,50	107,70	108,10	101,40	94,50	112,42	0,00	0,00	0,00	0,00
02j	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03j	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04j	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05j	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	69,80	72,00	69,30	65,90	62,40	49,80	35,90	75,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL HSBC LAmox 11 juli
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
02h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
03h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
04h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
05h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		112,42
02j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
03j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
04j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
05j	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,98

Model: IL hsb
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
01	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	--
02	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	--
03	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	--
04	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
05	Zuiderzeeweg 6	1,50	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
WB29. 1		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 2		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 3		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 4		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 5		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 6		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 7		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 8		-0,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
WB29. 1		-0,50	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--
WB29. 4		-0,50	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--
WB29. 5		-0,50	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--
WB29. 8		-0,50	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--

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

Naam	Gevel	Groep	X	Y
01	Ja	--	126367,21	486942,00
02	Ja	--	126355,88	486926,45
03	Ja	--	126345,04	486914,10
04	Ja	--	126310,58	486902,08
05	Ja	--	126230,85	486873,60
WB29. 1	Ja	--	126214,75	486794,29
WB29. 2	Ja	--	126214,75	486784,29
WB29. 3	Ja	--	126214,75	486804,29
WB29. 4	Ja	--	126217,83	486809,50
WB29. 5	Ja	--	126220,88	486794,29
WB29. 6	Ja	--	126220,88	486804,34
WB29. 7	Ja	--	126220,88	486784,24
WB29. 8	Ja	--	126217,81	486779,33
WB29. 1	Ja	--	126225,67	486807,75
WB29. 4	Ja	--	126229,11	486800,24
WB29. 5	Ja	--	126225,61	486793,53
WB29. 8	Ja	--	126222,41	486800,37

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	126391,10	485598,07	347,11	299,08
	gras	1,00	126536,25	485554,22	216,40	342,64
	gras	1,00	125901,69	486197,99	3256,60	1091,98
	struiken	1,00	126331,36	485618,53	87,93	141,38
	grasland	1,00	126747,42	485568,36	122,03	50,18
	werk in uitvoering	1,00	126626,96	485529,05	110,02	269,57
	gras	1,00	126760,55	485560,16	6,92	23,36
	bomengroep	1,00	126740,88	485566,27	161,40	63,28
	gras	1,00	126564,61	485554,99	17,77	64,80
	gras	1,00	125883,35	486136,63	992,67	637,58
	sportterrein	1,00	125901,90	486244,13	1096,73	154,28
	gras	1,00	125980,85	486231,91	38,12	29,33
	gras	1,00	126751,95	485553,76	3,24	12,74
	braak	1,00	126595,14	485545,37	320,00	139,12
	braak	1,00	126673,94	485522,37	1551,09	302,52
	werk in uitvoering	1,00	126662,32	485519,65	38,74	132,04
	gras	1,00	125881,53	486141,67	157,26	192,31
	gras	1,00	125873,42	486293,49	156,36	82,14
	gras	1,00	125915,95	486266,22	84,34	74,80
	gras	1,00	126763,15	485559,48	5,37	25,47
	gras	1,00	126752,83	485551,13	3,18	8,17
	bomengroep	1,00	126727,50	485553,93	235,11	97,19
	gras	1,00	126676,09	485522,88	10,32	15,72
	struiken	1,00	125899,50	486278,03	72,06	38,96
	grasland	1,00	126763,65	485559,35	66,80	41,67
	gras	1,00	126677,32	485526,37	64,03	148,78
	gras	1,00	125620,18	486727,95	209,20	314,71
	gras	1,00	125877,25	486144,84	315,27	442,72
	gras	1,00	125951,14	486256,43	1017,30	749,55
	gras	1,00	125621,24	486726,94	993,66	846,70
	gras	1,00	125885,90	486166,88	681,60	404,31
	gras	1,00	125984,45	486242,04	104,41	41,14
	gras	1,00	125654,56	486699,01	2575,11	798,08
	gras	1,00	125613,44	486811,06	7,98	26,12
	struiken	1,00	125743,72	486848,13	902,37	424,46
	gras	1,00	125883,86	486162,99	1540,24	433,52
	gras	1,00	125973,96	486246,98	454,53	131,15
	gras	1,00	125717,78	486319,22	126,21	51,02
	struiken	1,00	125744,63	486849,43	1020,95	440,26
	gras	1,00	125855,36	486349,72	876,36	228,53
	gras	1,00	125718,67	486301,39	122,40	47,73
	gras	1,00	125710,87	486317,45	1052,20	476,87
	gras	1,00	125649,41	486697,38	679,15	334,72
	gras	1,00	125649,06	486715,01	615,47	376,33
	gras	1,00	125642,44	486698,58	375,28	332,86
	gras	1,00	125472,24	486676,91	498,15	480,28
	gras	1,00	125712,14	486300,47	210,29	62,43
	gras	1,00	125704,24	486313,80	242,72	454,83
	gras	1,00	125704,24	486313,80	90,95	68,03
	gras	1,00	125638,66	486697,99	1931,53	335,54
	gras	1,00	125524,09	486671,33	492,04	332,36
	struiken	1,00	125710,33	487261,76	139,33	75,93
	struiken	1,00	125741,78	487062,88	46,40	35,34
	struiken	1,00	125741,78	487062,88	27,12	30,58
	gras	1,00	125865,02	486357,50	1354,40	511,80
	bomengroep	1,00	125989,63	486254,05	372,77	83,66
	werk in uitvoering	1,00	125698,70	486313,84	45,45	30,86
	gras	1,00	125672,68	486539,30	10,34	13,30
	tuinachtige grond	1,00	125619,05	486565,21	3800,97	409,24
	gras	1,00	125529,27	487257,62	14,31	22,36
	struiken	1,00	125714,59	487262,54	161,23	76,24
	gras	1,00	125736,57	487123,91	6498,33	835,95
	gras	1,00	125907,34	486319,46	163,06	292,10
	gras	1,00	125693,71	486314,32	1050,68	314,12
	struiken	1,00	125622,10	486616,03	521,81	141,50

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	125635,58	486696,56	215,50	145,45
gras		1,00	125474,24	486719,82	5,75	9,72
gras		1,00	125542,32	487256,44	34,04	41,32
struiken		1,00	125695,68	487393,00	44,85	28,30
gras		1,00	125744,17	487129,47	831,27	366,92
gras		1,00	125709,42	486280,20	214,02	315,82
gras		1,00	125709,42	486280,20	153,15	327,85
gras		1,00	125689,78	486310,82	255,13	371,51
bomengroep		1,00	125655,50	486454,61	1093,13	168,57
gras		1,00	125546,69	486566,12	117,84	172,33
gras		1,00	125557,96	486627,32	567,58	230,47
struiken		1,00	125693,86	487393,04	34,70	33,69
struiken		1,00	125695,56	487396,58	386,54	115,47
gras		1,00	125747,71	487132,07	1047,21	329,14
gras		1,00	125689,02	486308,05	1039,48	303,57
gras		1,00	125689,02	486308,05	1250,27	372,03
gras		1,00	125615,77	486450,10	2072,31	466,29
bomen en struiken		1,00	125631,58	486560,27	580,05	180,68
gras		1,00	125638,39	486659,38	46,79	73,03
struiken		1,00	125686,31	487402,16	84,40	89,54
struiken		1,00	125689,88	487402,37	252,08	95,52
gras		1,00	125695,38	487402,83	84,90	87,10
onverhard		1,00	125718,85	487397,61	59,20	70,06
gras		1,00	125754,64	487133,57	169,54	286,83
gras		1,00	125717,50	486280,65	340,11	326,48
gras		1,00	125682,08	486305,78	1170,50	366,63
bomen en struiken		1,00	125546,19	486556,22	246,20	137,48
gras		1,00	125468,62	487157,58	123,07	246,73
struiken		1,00	125676,60	487500,00	439,46	129,10
struiken		1,00	125681,46	487442,40	98,43	114,53
gras		1,00	125690,92	487444,15	80,77	115,74
gras		1,00	125715,45	487373,04	6,86	11,15
struiken		1,00	125715,45	487373,04	189,55	72,11
gras		1,00	125720,99	487398,07	160,07	232,35
gras		1,00	125737,75	487303,63	409,29	350,36
braak		1,00	125720,46	486277,13	1201,57	363,46
gras		1,00	125718,31	486275,48	649,44	249,03
gras		1,00	125554,71	486437,42	145,14	92,36
gras		1,00	125632,64	486553,98	377,25	95,55
gras		1,00	125503,54	486862,01	75,75	55,45
gras		1,00	125459,10	486896,13	31,53	53,31
gras		1,00	125191,72	487470,27	112,95	115,54
gras		1,00	125177,94	487500,00	9,64	16,81
gras		1,00	125677,19	487486,81	6009,69	348,83
gras		1,00	125710,12	487403,50	237,26	102,55
gras		1,00	125692,02	487500,00	436,12	261,45
gras		1,00	125692,02	487500,00	868,47	268,48
gras		1,00	125736,13	487290,10	694,40	329,35
gras		1,00	125756,96	487135,33	129,23	285,26
onverhard		1,00	125765,11	487068,90	44,15	71,78
gras		1,00	125744,42	486118,59	6,13	15,64
gras		1,00	125553,58	486439,76	77,79	69,33
onverhard		1,00	125648,58	486548,97	24,48	23,24
gras		1,00	125522,19	486959,40	42,02	50,97
gras		1,00	125699,18	487500,00	262,06	126,80
gras		1,00	125704,67	487500,00	335,79	482,60
gras		1,00	125772,39	487132,16	2,58	6,56
gras		1,00	125772,39	487132,16	101,17	113,06
gras		1,00	125746,22	486117,72	9,57	15,20
gras		1,00	125551,88	486443,23	94,62	47,15
gras		1,00	125539,24	486471,92	1252,62	611,74
gras		1,00	125651,64	486548,55	169,02	53,65
gras		1,00	125513,66	486892,98	52,39	46,90
gras		1,00	125705,76	487500,00	282,22	326,57
gras		1,00	125538,00	486474,78	430,90	550,41

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	125650,15	486538,09	63,03	119,74
gras		1,00	125650,15	486538,09	6,36	17,98
gras		1,00	125521,08	486951,27	15,44	18,57
gras		1,00	125518,78	486983,73	42,53	52,05
gras		1,00	125496,86	487108,17	20,61	19,67
gras		1,00	125496,89	487068,12	31,55	49,62
gras		1,00	125707,46	487500,00	387,55	162,46
gras		1,00	125707,46	487500,00	1534,29	569,61
gras		1,00	125714,95	487500,00	10733,30	748,84
gras		1,00	125638,50	486456,66	1068,31	426,89
gras		1,00	125758,25	487240,29	31,22	119,93
gras		1,00	125654,76	486508,71	66,23	32,76
gras		1,00	125651,29	486506,27	347,83	187,86
gras		1,00	125520,02	486920,52	15,87	18,54
gras		1,00	125523,74	486935,72	11,16	17,18
gras		1,00	125511,80	487031,44	36,33	46,90
werk in uitvoering		1,00	125757,96	487242,29	390,46	193,45
struiken		1,00	125522,26	486936,18	14,08	16,72
gras		1,00	125512,94	487007,25	38,43	49,53
gras		1,00	125759,60	487316,28	14,63	50,23
gras		1,00	125742,72	487309,64	9,14	49,42
gras		1,00	125741,41	487320,13	35,94	32,19
gras		1,00	125752,65	487340,75	768,15	147,40
gras		1,00	125766,38	487336,12	79,84	35,87
gras		1,00	125776,15	487332,52	5,89	18,27
tuinachtige grond		1,00	125149,45	487500,39	19,73	33,38
tuinachtige grond		1,00	125147,22	487500,00	59,43	68,10
gras		1,00	126810,15	485582,46	25,93	28,05
gras		1,00	126832,33	485614,70	78,41	47,15
gras		1,00	126836,85	485621,44	26,64	41,75
gras		1,00	126816,45	485581,52	0,06	1,25
gras		1,00	126833,60	485593,53	7,96	32,09
gras		1,00	126843,04	485625,23	22,94	47,29
gras		1,00	126842,99	485602,40	3,73	8,81
gras		1,00	126844,27	485625,18	128,73	53,13
struiken		1,00	126364,76	485925,57	5882,02	319,56
struiken		1,00	126364,76	485925,57	2349,29	435,02
gras		1,00	126441,93	485955,90	66,86	41,09
gras		1,00	126442,93	485958,83	80,70	43,04
gras		1,00	126444,60	485963,69	26,50	37,51
gras		1,00	126517,63	485931,92	164,08	63,32
gras		1,00	126521,70	485935,17	28,96	81,05
gras		1,00	126446,12	485968,14	20,93	36,66
struiken		1,00	126528,09	485934,28	24,14	25,08
gras		1,00	126446,56	485969,42	181,33	56,52
gras		1,00	126531,38	485930,02	43,38	33,45
gras		1,00	126505,82	485943,32	56,51	68,92
gras		1,00	126506,45	485944,84	96,78	49,77
gras		1,00	126537,76	485940,36	76,77	43,91
gras		1,00	126510,36	486831,46	44,24	41,36
zand		1,00	127093,40	486331,79	15,54	22,03
gras		1,00	126527,66	486834,29	5,39	11,20
gras		1,00	126527,66	486834,29	2884,81	885,73
gras		1,00	126526,34	486846,05	0,01	17,56
gras		1,00	126877,17	486519,18	1117,07	438,54
gras		1,00	126505,20	486618,64	2448,37	607,68
gras		1,00	126810,66	486470,11	156,14	114,54
gras		1,00	126810,66	486470,11	197,65	119,32
gras		1,00	126810,66	486470,11	685,51	306,42
gras		1,00	126941,35	486493,87	1748,37	490,73
gras		1,00	126931,52	486588,90	772,69	359,63
gras		1,00	126523,26	486851,76	451,96	417,63
gras		1,00	126515,24	486616,49	497,58	230,16
gras		1,00	126515,24	486616,49	143,90	120,39
gras		1,00	126644,58	486506,32	285,01	141,02

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	126690,97	486492,08	220,15	151,36
gras		1,00	126809,43	486471,05	11,06	19,89
gras		1,00	126815,04	486477,14	46,18	43,74
gras		1,00	126822,37	486485,10	325,28	224,96
gras		1,00	126964,06	486527,86	867,39	339,82
gras		1,00	126923,97	486595,49	1000,56	373,16
gras		1,00	127554,07	486720,33	144,64	337,14
gras		1,00	127554,07	486720,33	280,30	694,84
gras		1,00	126524,33	486851,78	173,38	264,91
gras		1,00	126517,81	486615,94	466,69	239,43
onverhard		1,00	126691,53	486496,83	378,68	176,72
gras		1,00	126762,26	486457,32	201,83	100,47
gras		1,00	126804,58	486474,76	147,82	126,21
gras		1,00	126937,20	486493,39	16,02	17,10
gras		1,00	126919,62	486590,77	1742,12	550,00
gras		1,00	126802,24	486723,10	79,85	107,72
gras		1,00	127246,20	486877,43	2301,17	276,25
gras		1,00	126570,94	486529,72	3576,73	450,43
gras		1,00	126692,13	486501,91	316,15	114,64
gras		1,00	126739,52	486486,31	886,30	144,34
gras		1,00	126886,22	486553,90	166,20	174,32
gras		1,00	126886,22	486553,90	0,11	1,51
gras		1,00	126934,57	486496,90	183,07	129,54
gras		1,00	126798,79	486723,74	222,56	105,36
gras		1,00	126798,79	486723,74	479,65	223,17
gras		1,00	126798,79	486723,74	407,56	91,89
gras		1,00	126810,36	486772,83	81,07	49,37
gras		1,00	127152,40	486843,38	9,61	17,32
gras		1,00	127556,38	486722,85	261,44	335,72
gras		1,00	127556,38	486722,85	724,11	824,74
gras		1,00	126532,33	486612,83	539,42	227,48
gras		1,00	126693,06	486510,35	1785,18	301,92
gras		1,00	126886,77	486553,52	164,93	150,52
gras		1,00	126792,95	486690,26	1115,04	415,77
gras		1,00	126793,56	486693,69	328,24	112,84
gras		1,00	126793,56	486693,69	83,39	167,92
gras		1,00	126782,05	486726,72	406,58	120,38
gras		1,00	126803,98	486773,99	49,15	44,00
gras		1,00	126803,98	486773,99	22,60	40,65
gras		1,00	126823,25	486794,43	5,83	14,60
gras		1,00	127154,50	486845,66	32,93	31,23
gras		1,00	127154,50	486845,66	36,87	29,62
gras		1,00	127206,52	486902,05	889,23	733,48
gras		1,00	126612,14	486786,28	315,51	163,12
gras		1,00	126767,82	486502,82	583,30	218,59
gras		1,00	126908,61	486578,83	746,10	319,64
gras		1,00	126908,61	486578,83	182,94	166,33
gras		1,00	126770,90	486728,60	231,89	207,57
gras		1,00	126770,90	486728,60	0,49	5,39
gras		1,00	126792,02	486776,20	2320,04	438,48
gras		1,00	126792,02	486776,20	1171,43	429,37
gras		1,00	126817,40	486796,74	13,74	16,99
gras		1,00	127128,66	486843,88	56,19	47,39
gras		1,00	126670,83	486583,12	10,08	27,63
gras		1,00	126694,24	486515,98	42,74	37,07
gras		1,00	126791,62	486682,62	194,05	90,82
gras		1,00	126671,33	486811,49	6399,04	1279,20
gras		1,00	126785,15	486777,47	1256,76	637,47
gras		1,00	126853,92	486975,38	299,18	118,11
gras		1,00	126853,92	486975,38	133,59	97,01
gras		1,00	126811,31	486799,22	16,64	52,44
gras		1,00	126811,84	486798,74	1,64	8,89
gras		1,00	126817,73	486797,63	396,01	173,05
struiken		1,00	127113,97	486839,67	2430,22	472,36
gras		1,00	127129,02	486845,28	223,36	61,43

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	127113,99	486971,42	40,08	30,73
gras		1,00	126936,08	487124,37	1529,03	760,82
gras		1,00	126632,21	486760,53	3317,55	1056,41
gras		1,00	126547,71	486608,15	375,72	456,33
gras		1,00	126728,11	486544,08	4780,30	1185,56
gras		1,00	126728,11	486544,08	78,79	64,58
gras		1,00	126665,38	486796,25	190,39	166,09
gras		1,00	126719,28	486789,64	354,10	94,45
gras		1,00	126719,28	486789,64	904,47	360,45
gras		1,00	126850,38	486976,33	195,95	110,80
gras		1,00	126822,25	486858,50	1,99	9,90
gras		1,00	126816,15	486823,50	21,61	92,15
gras		1,00	126812,56	486802,88	1644,37	271,51
gras		1,00	126812,56	486802,88	15,33	34,17
bomen en struiken		1,00	126819,09	486803,52	118,13	52,63
gras		1,00	126566,44	486854,55	574,11	159,76
gras		1,00	126551,24	486608,76	1053,84	253,66
gras		1,00	126551,24	486608,76	142,57	148,65
gras		1,00	126661,56	486585,10	2199,67	547,56
gras		1,00	126722,34	486572,08	506,45	333,22
gras		1,00	126729,94	486547,85	850,63	495,67
gras		1,00	126729,94	486547,85	169,07	58,39
gras		1,00	126847,85	486571,90	195,72	202,71
gras		1,00	126675,16	486827,08	34,52	35,48
gras		1,00	126675,16	486827,08	88,49	55,80
gras		1,00	126728,15	486788,00	199,59	84,06
gras		1,00	126872,48	486970,44	78,94	180,47
gras		1,00	126872,48	486970,44	86,65	175,86
gras		1,00	126828,39	486863,10	7,54	36,17
gras		1,00	126887,68	486842,93	544,31	759,59
gras		1,00	127109,21	486849,18	48,86	84,51
gras		1,00	126933,52	487121,46	694,16	435,64
gras		1,00	126933,52	487121,46	27,59	47,91
gras		1,00	126651,72	487369,17	700,85	300,87
gras		1,00	126555,32	486607,89	376,24	198,83
gras		1,00	126657,46	486585,98	637,87	238,78
gras		1,00	126725,65	486571,36	1155,41	297,51
gras		1,00	126735,85	486560,00	262,21	143,81
gras		1,00	126735,85	486560,00	13,78	21,07
gras		1,00	126767,37	486624,83	205,71	105,02
gras		1,00	126787,68	486666,65	923,36	475,98
gras		1,00	126787,68	486666,65	1134,11	253,65
gras		1,00	126843,01	486978,29	1323,17	389,62
gras		1,00	126843,01	486978,29	321,84	194,42
gras		1,00	126872,95	486970,31	2605,63	649,67
gras		1,00	126872,95	486970,31	2439,48	397,05
gras		1,00	126838,62	486887,88	274,99	152,72
gras		1,00	126835,10	486879,38	421,27	162,33
gras		1,00	126892,61	486867,16	9,25	17,40
gras		1,00	127122,98	486862,93	38,97	152,15
gras		1,00	126649,33	487366,57	17,34	26,11
gras		1,00	126649,33	487366,57	207,35	240,14
gras		1,00	126554,39	487454,49	25,04	20,23
bomen en struiken		1,00	126654,51	487372,21	823,25	360,89
bomen en struiken		1,00	126654,51	487372,21	787,27	414,28
gras		1,00	126559,27	486606,94	210,06	169,09
gras		1,00	126559,27	486606,94	516,90	367,71
gras		1,00	126737,10	486568,90	613,86	164,77
gras		1,00	126738,20	486786,15	49,34	49,05
gras		1,00	126837,19	486979,84	671,96	135,93
gras		1,00	126837,19	486979,84	202,65	89,17
gras		1,00	126887,64	487054,58	69,19	125,70
gras		1,00	126888,39	487053,82	3188,72	671,73
gras		1,00	126900,76	486874,89	546,27	303,13
gras		1,00	127111,19	486861,19	2051,00	463,88

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	127111,19	486861,19	278,18	299,33
	gras	1,00	127106,30	486921,66	1373,37	592,26
	gras	1,00	126990,55	487067,81	149,77	288,56
	bomen en struiken	1,00	126736,41	487287,31	220,86	204,47
	gras	1,00	126552,00	487451,98	6,64	11,06
	gras	1,00	126552,00	487451,98	185,87	221,40
	gras	1,00	126551,26	487457,12	371,10	138,08
	gras	1,00	126575,73	486865,64	339,61	181,62
	gras	1,00	126636,26	486765,49	586,82	376,73
	gras	1,00	126779,40	486649,59	205,74	211,45
	gras	1,00	126637,98	486729,86	303,68	326,09
	gras	1,00	126637,98	486729,86	8429,32	367,18
	gras	1,00	126631,61	486591,53	407,33	341,87
	gras	1,00	126660,50	486830,60	339,79	128,84
	gras	1,00	126660,50	486830,60	137,41	116,66
	gras	1,00	126830,26	486981,69	109,28	67,90
	struiken	1,00	126920,87	487112,38	34,78	26,12
	gras	1,00	126898,14	487044,82	51,09	106,19
	gras	1,00	126898,14	487044,82	122,18	161,30
	gras	1,00	126901,79	486880,14	365,48	307,34
	gras	1,00	126963,66	486859,69	1258,84	289,07
	zand	1,00	127102,51	486925,41	1708,20	390,09
	gras	1,00	126756,24	487216,86	155,66	99,98
	gras	1,00	126707,16	487313,20	18,26	27,45
	bomengroep	1,00	126550,78	487450,71	585,77	370,70
	gras	1,00	126549,12	487454,51	123,93	144,43
	gras	1,00	126502,46	487500,00	1172,31	493,31
	gras	1,00	126642,90	486726,86	363,83	317,90
	gras	1,00	126574,46	486603,78	111,77	109,99
	gras	1,00	126574,46	486603,78	231,66	91,71
	plantsoen	1,00	126650,28	486831,97	10,32	11,60
	braak	1,00	126839,82	487061,97	1584,45	612,96
	gras	1,00	126896,44	486950,94	250,25	160,38
	gras	1,00	126893,41	486880,76	235,32	205,33
	gras	1,00	126906,72	486950,95	463,37	155,17
	gras	1,00	126906,72	486950,95	144,97	149,11
	gras	1,00	126913,49	486950,60	124,60	46,33
	gras	1,00	126965,62	486869,21	363,39	489,63
	zand	1,00	126965,62	486869,21	270,37	258,91
	zand	1,00	127088,39	486939,36	195,53	317,47
	zand	1,00	126973,70	487031,18	1991,62	480,31
	zand	1,00	126973,70	487031,18	1615,05	335,04
	gras	1,00	126718,77	487302,43	1,36	6,28
	gras	1,00	126716,34	487304,72	NVT	2,52
	gras	1,00	126497,25	487500,00	196,19	243,60
	bomen en struiken	1,00	126511,71	487500,00	193,80	115,96
	gras	1,00	126639,82	486832,28	0,01	10,23
	gras	1,00	126639,82	486832,28	2,00	11,09
	gras	1,00	126639,82	486832,28	21,81	38,32
	gras	1,00	126621,52	486909,67	2400,71	1238,75
	gras	1,00	126855,60	487159,71	226,30	61,32
	gras	1,00	126908,96	487110,92	844,36	179,13
	gras	1,00	126917,39	487026,92	133,44	157,05
	bomen en struiken	1,00	126887,01	486880,98	555,17	151,74
	zand	1,00	126921,69	486949,63	183,25	135,34
	zand	1,00	126966,12	486871,64	1896,33	412,43
	zand	1,00	126966,12	486871,64	997,92	255,79
	zand	1,00	127076,73	486935,42	8560,04	392,01
	gras	1,00	126780,50	487195,11	92,86	138,21
	bomen en struiken	1,00	126751,80	487215,47	0,01	9,88
	bomengroep	1,00	126490,49	487500,00	113,41	93,92
	gras	1,00	126406,62	487579,53	97,16	111,07
	gras	1,00	126369,00	487616,95	175,18	94,78
	gras	1,00	126475,56	487531,83	226,94	171,06
	bomen en struiken	1,00	126375,91	487624,46	374,48	353,78

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	bomen en struiken	1,00	126375,91	487624,46	144,79	114,47
	struiken	1,00	126626,45	486921,86	98,00	45,88
	gras	1,00	126791,19	486992,11	3264,86	496,54
	gras	1,00	126863,16	487153,05	221,88	255,10
	gras	1,00	126867,65	487174,70	8,39	22,63
	gras	1,00	126865,20	486877,46	258,65	133,02
	gras	1,00	126929,71	487017,76	410,81	108,80
	gras	1,00	126929,71	487017,76	473,62	122,85
	zand	1,00	126924,05	486949,82	441,42	151,08
	zand	1,00	126968,15	486881,52	3106,55	225,47
	zand	1,00	126986,76	486985,75	2462,77	199,16
	grasland	1,00	126459,06	487527,88	117,32	100,56
	grasland	1,00	126405,99	487577,74	111,09	111,35
	gras	1,00	126366,71	487614,46	49,91	59,76
	gras	1,00	126248,86	487738,71	58,75	31,35
	gras	1,00	127249,47	487465,19	37,64	43,57
	struiken	1,00	126637,30	486934,26	0,01	11,69
	gras	1,00	126637,30	486934,26	363,42	781,07
	gras	1,00	126740,32	486940,95	1656,16	330,33
	gras	1,00	126791,00	486992,16	49,35	38,59
	gras	1,00	126812,03	486992,12	25,71	48,90
	gras	1,00	126855,68	487176,36	289,75	119,42
	gras	1,00	126859,77	487181,91	31,41	80,02
	gras	1,00	126964,41	487059,12	4,91	48,96
	zand	1,00	126938,20	487013,00	64,02	93,69
	zand	1,00	126947,58	487007,75	385,40	96,22
	gras	1,00	126742,74	487158,14	12,29	14,52
	grasland	1,00	126384,56	487596,57	45,40	54,84
	grasland	1,00	126365,70	487613,36	36,68	39,63
	gras	1,00	126340,46	487638,36	128,11	138,36
	bomen en struiken	1,00	126345,79	487644,50	614,66	333,35
	gras	1,00	126244,59	487733,86	53,07	39,64
	gras	1,00	127258,94	487448,82	305,53	248,91
	gras	1,00	126626,56	486909,02	21,48	91,86
	gras	1,00	126791,34	487144,13	2487,84	287,18
	braak	1,00	126295,70	487681,10	342,83	135,70
	gras	1,00	126324,82	487662,70	113,70	70,81
	gras	1,00	126208,01	487771,03	347,54	210,12
	gras	1,00	126625,16	486909,77	40,93	92,44
	gras	1,00	126748,71	487003,45	536,22	150,46
	gras	1,00	126763,15	486999,67	141,78	89,56
	gras	1,00	126763,15	486999,67	362,58	175,01
	gras	1,00	126767,08	487077,53	21,69	24,57
	gras	1,00	126779,88	487128,23	1,57	12,02
	grasland	1,00	126287,55	487688,47	113,15	58,63
	gras	1,00	126297,01	487682,60	265,35	145,77
	gras	1,00	127362,05	487386,05	291,39	254,33
	gras	1,00	126665,14	486875,05	33,13	99,64
	gras	1,00	126766,64	486998,66	471,52	156,01
	gras	1,00	126783,49	486994,17	344,78	95,43
	gras	1,00	126779,66	487128,40	8,27	14,03
	bomengroep	1,00	126247,31	487711,20	56,22	30,32
	bomen en struiken	1,00	126135,40	487836,68	159,90	66,27
	gras	1,00	127370,84	487380,37	1799,55	482,15
	gras	1,00	126664,36	486874,74	35,32	102,72
	gras	1,00	126772,60	486997,06	92,17	62,75
	gras	1,00	126772,60	486997,06	401,05	133,05
	gras	1,00	126769,67	487087,69	36,84	36,13
	gras	1,00	126777,43	487118,48	25,20	32,50
	gras	1,00	127340,80	487405,31	673,50	377,18
	gras	1,00	127393,46	487368,89	62,47	75,88
	zand	1,00	127419,39	487413,41	77,18	47,96
	gras	1,00	126194,82	487761,31	197,55	187,02
	gras	1,00	127262,54	487453,47	21,66	27,06
	gras	1,00	126110,24	487477,39	2677,25	787,54

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	127263,85	487455,15	302,38	354,45
gras		1,00	127263,85	487455,15	24,64	25,67
gras		1,00	126122,19	487551,38	6,12	33,89
gras		1,00	126189,74	487669,55	50,66	122,59
gras		1,00	126189,74	487669,55	188,69	400,94
gras		1,00	127257,11	487465,96	13,84	19,52
gras		1,00	127258,92	487466,66	18,83	20,66
gras		1,00	127266,15	487458,11	301,03	349,26
gras		1,00	127266,15	487458,11	14,04	20,86
gras		1,00	127253,33	487474,25	49,57	53,30
gras		1,00	127267,19	487459,46	498,94	354,34
gras		1,00	127267,19	487459,46	20,70	21,91
gras		1,00	125878,42	488204,74	577,81	159,61
gras		1,00	125931,89	488226,34	1,62	9,04
gras		1,00	125931,89	488226,34	56,78	92,52
gras		1,00	127254,89	487474,83	46,03	53,88
gras		1,00	127261,75	487467,85	13,44	19,17
gras		1,00	127269,13	487461,95	18,64	26,96
gras		1,00	127269,13	487461,95	7,47	18,68
gras		1,00	127403,33	487434,10	1376,29	464,66
gras		1,00	125863,56	488216,93	127,29	140,39
gras		1,00	125879,24	488204,88	127,07	125,55
gras		1,00	125931,30	488226,39	12,98	14,61
gras		1,00	126008,48	488322,91	47,01	78,82
gras		1,00	126028,76	488355,14	5,79	15,62
gras		1,00	126122,59	488486,64	734,90	298,41
gras		1,00	127242,33	487497,70	4,33	8,55
gras		1,00	127260,15	487475,56	26,13	21,71
gras		1,00	127274,22	487452,73	54,61	149,10
gras		1,00	126010,95	488326,17	153,23	75,35
gras		1,00	126028,24	488355,55	33,46	24,77
gras		1,00	127243,57	487500,00	1,91	5,76
gras		1,00	127259,77	487476,47	91,67	57,90
gras		1,00	127259,77	487476,47	46,37	55,77
gras		1,00	127262,74	487476,65	8,99	16,30
gras		1,00	127317,34	487430,20	15,31	22,25
gras		1,00	127404,29	487443,36	1947,84	712,40
gras		1,00	125854,79	488215,76	55,14	45,76
tuinachtige grond		1,00	126045,15	488378,63	90,69	45,02
gras		1,00	126110,30	488479,31	175,41	202,87
gras		1,00	127259,89	487490,85	37,29	50,42
gras		1,00	127278,88	487474,51	56,87	63,01
gras		1,00	127404,58	487446,21	83,47	89,27
gras		1,00	125857,53	488219,50	89,20	74,54
gras		1,00	125916,89	488237,93	36,39	29,75
gras		1,00	125916,89	488237,93	134,27	100,31
gras		1,00	126109,58	488478,10	41,11	45,99
gras		1,00	126177,85	488474,93	337,37	261,46
gras		1,00	127279,79	487475,69	344,22	236,26
gras		1,00	127279,79	487475,69	100,75	62,25
gras		1,00	127288,86	487453,34	20,61	28,59
gras		1,00	125914,35	488239,86	46,64	28,31
gras		1,00	125914,35	488239,86	215,36	87,39
gras		1,00	126033,52	488377,88	17,53	27,84
gras		1,00	126108,29	488479,04	52,32	48,74
gras		1,00	126111,25	488483,02	144,82	210,39
gras		1,00	126179,15	488476,60	412,08	783,38
gras		1,00	127282,05	487478,60	141,36	58,14
gras		1,00	127371,18	487455,12	69,41	227,55
gras		1,00	125909,96	488243,19	60,63	35,83
gras		1,00	125909,96	488243,19	417,69	198,80
gras		1,00	126004,54	488320,56	148,57	105,42
gras		1,00	126026,32	488368,55	12,72	20,96
gras		1,00	126031,53	488379,40	10,25	28,68
gras		1,00	126034,14	488378,95	128,39	95,19

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	126258,41	488375,25	82,63	58,08
	gras	1,00	127405,86	487458,50	383,65	254,81
	gras	1,00	125903,58	488248,04	8,74	12,84
	gras	1,00	125903,58	488248,04	306,64	236,50
	gras	1,00	126009,03	488336,26	45,39	59,02
	gras	1,00	126025,32	488369,40	30,02	24,36
	gras	1,00	126032,23	488380,40	82,44	85,13
	gras	1,00	126062,68	488415,38	120,61	116,26
	gras	1,00	126094,65	488461,13	107,96	124,52
	gras	1,00	127286,77	487484,67	59,81	38,94
	gras	1,00	127406,14	487461,21	13,61	67,45
	gras	1,00	126020,35	488373,68	85,88	169,01
	gras	1,00	126020,35	488373,68	5,82	19,96
	gras	1,00	126274,09	488353,33	154,57	104,42
	gras	1,00	127289,03	487487,59	46,62	171,21
	gras	1,00	127289,03	487487,59	12,15	28,21
	gras	1,00	127373,96	487467,03	15,31	68,77
	grasland	1,00	127373,96	487467,03	2377,76	263,80
	gras	1,00	125837,72	488232,53	130,15	83,37
	gras	1,00	125879,77	488222,28	8,50	17,02
	gras	1,00	126014,99	488366,06	40,91	85,55
	gras	1,00	126019,85	488374,14	133,39	78,58
	gras	1,00	126019,85	488374,14	63,31	33,13
	gras	1,00	126070,56	488440,70	129,25	104,56
	tuinachtige grond	1,00	126072,68	488573,66	3108,30	1385,03
	tuinachtige grond	1,00	126184,10	488484,06	29,65	73,23
	tuinachtige grond	1,00	126184,10	488484,06	3,24	7,51
	gras	1,00	126350,16	488296,55	48,90	88,38
	gras	1,00	127368,88	487467,68	76,76	191,71
	gras	1,00	125935,17	488457,92	22,18	48,87
	gras	1,00	125935,17	488457,92	28,96	47,41
	gras	1,00	125995,01	488328,97	243,93	96,85
	gras	1,00	126056,64	488427,47	116,14	122,27
	tuinachtige grond	1,00	126092,66	488606,44	1,06	5,18
	tuinachtige grond	1,00	126184,67	488485,58	17,63	20,61
	tuinachtige grond	1,00	126184,67	488485,58	5,23	18,46
	gras	1,00	126307,22	488315,68	218,42	154,17
	gras	1,00	127291,53	487490,81	8,24	20,94
	gras	1,00	127305,41	487485,70	457,34	161,14
	gras	1,00	127364,11	487500,00	0,32	3,32
	gras	1,00	125803,85	488527,85	1081,95	343,42
	gras	1,00	125803,85	488527,85	2669,42	830,03
	struiken	1,00	125935,73	488459,70	499,49	105,16
	struiken	1,00	125935,73	488459,70	414,21	83,89
	gras	1,00	125942,07	488436,95	29,93	78,43
	tuinachtige grond	1,00	126027,05	488398,96	63,53	37,32
	tuinachtige grond	1,00	126088,74	488604,86	505,57	197,05
	tuinachtige grond	1,00	126088,74	488604,86	343,55	132,26
	tuinachtige grond	1,00	126092,77	488572,57	44,84	46,68
	tuinachtige grond	1,00	126174,21	488494,72	13,84	29,87
	tuinachtige grond	1,00	126190,19	488492,26	1791,04	499,36
	tuinachtige grond	1,00	126208,73	488461,82	95,54	214,95
	tuinachtige grond	1,00	126209,87	488458,10	5165,98	2124,98
	gras	1,00	126361,28	488298,72	132,92	98,73
	gras	1,00	126359,56	488292,49	266,26	243,33
	gras	1,00	127292,28	487491,77	41,48	29,48
	gras	1,00	127311,42	487488,99	42,79	109,98
	gras	1,00	127311,42	487488,99	36,32	109,63
	gras	1,00	125472,93	488582,57	25,05	37,03
	gras	1,00	125489,07	488678,45	74,91	104,01
	gras	1,00	125813,14	488533,51	931,66	311,21
	gras	1,00	125813,14	488533,51	5120,09	1080,34
	gras	1,00	125941,26	488471,87	90,73	64,46
	gras	1,00	125941,26	488471,87	3,52	12,92
	gras	1,00	125961,62	488457,96	12,40	35,14

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	125997,40	488344,07	55,48	37,12
	tuinachtige grond	1,00	126058,06	488596,87	13,72	24,29
	tuinachtige grond	1,00	126058,06	488596,87	4,01	23,65
	gras	1,00	126357,33	488297,55	183,51	87,50
	gras	1,00	126363,42	488293,89	143,15	95,08
	gras	1,00	126353,27	488255,58	210,43	155,52
	gras	1,00	125472,45	488582,54	8,88	28,77
	gras	1,00	125475,17	488585,13	29,78	46,99
	bomengroep	1,00	125491,31	488726,82	27,11	42,64
	gras	1,00	125487,22	488581,26	90,28	73,98
	gras	1,00	125768,05	488550,84	492,97	380,79
	gras	1,00	125837,10	488548,09	134,31	266,93
	gras	1,00	125837,10	488548,09	172,54	370,21
	bomen en struiken	1,00	125851,84	488518,05	1934,23	217,25
	struiken	1,00	125945,29	488481,93	10,33	16,96
	gras	1,00	125945,29	488481,93	214,76	107,33
	gras	1,00	125969,06	488470,32	18,82	61,60
	gras	1,00	126038,27	488559,20	2,61	11,78
	gras	1,00	125948,93	488430,68	174,87	139,14
	gras	1,00	126013,94	488404,64	27,46	28,07
	tuinachtige grond	1,00	126017,33	488409,26	692,51	308,49
	tuinachtige grond	1,00	126047,96	488588,38	17,20	22,90
	tuinachtige grond	1,00	126070,69	488621,88	3575,99	1125,79
	tuinachtige grond	1,00	126210,24	488516,64	35,68	29,07
	tuinachtige grond	1,00	126102,70	488568,26	166,87	69,67
	tuinachtige grond	1,00	126194,89	488484,52	8,32	17,33
	tuinachtige grond	1,00	126197,90	488470,50	2,85	15,87
	tuinachtige grond	1,00	126325,99	488319,60	77,11	43,54
	gras	1,00	126353,42	488302,53	24,35	98,99
	gras	1,00	126353,42	488302,53	195,35	89,15
	gras	1,00	126361,93	488302,06	14,49	89,65
	gras	1,00	126359,16	488289,19	178,74	150,34
	gras	1,00	126402,50	488224,97	123,23	77,17
	gras	1,00	126389,94	488236,38	52,53	89,25
	gras	1,00	125459,27	488582,72	25,95	60,31
	gras	1,00	125459,17	488583,38	10,28	23,68
	gras	1,00	125492,29	488746,68	64,16	86,24
	gras	1,00	125489,27	488596,64	33,39	38,99
	gras	1,00	125494,50	488610,91	17124,27	4189,02
	gras	1,00	125494,50	488610,91	1375,73	1059,64
	gras	1,00	125494,50	488610,91	24,70	28,58
	gras	1,00	125763,32	488551,67	287,99	375,95
	gras	1,00	125655,97	488626,87	24,72	42,11
	gras	1,00	125679,86	488609,73	79,40	132,67
	gras	1,00	125924,50	488506,80	20,56	60,03
	gras	1,00	125947,49	488488,80	35,29	77,96
	tuinachtige grond	1,00	126038,33	488559,28	1135,21	523,76
	gras	1,00	126038,33	488559,28	57,42	39,80
	tuinachtige grond	1,00	126010,28	488409,21	12,20	14,97
	tuinachtige grond	1,00	126041,19	488592,65	453,86	334,59
	tuinachtige grond	1,00	126044,78	488592,76	15,85	25,69
	tuinachtige grond	1,00	126057,02	488608,34	106,59	86,31
	tuinachtige grond	1,00	126057,02	488608,34	18,33	20,58
	tuinachtige grond	1,00	125892,72	488716,58	502,40	313,22
	tuinachtige grond	1,00	126090,94	488562,83	108,23	142,70
	tuinachtige grond	1,00	126165,73	488503,77	56,76	48,00
	tuinachtige grond	1,00	126156,33	488522,16	3,86	9,54
	tuinachtige grond	1,00	126400,57	488304,41	1228,07	847,08
	gras	1,00	126364,69	488292,83	22,74	25,65
	gras	1,00	126372,18	488274,43	46,54	203,74
	bomen en struiken	1,00	126419,44	488201,24	14,80	18,69
	bomen en struiken	1,00	126419,44	488201,24	76,13	54,60
	gras	1,00	126392,33	488234,88	5,92	15,09
	onverhard	1,00	126290,55	488340,78	132,48	420,08
	gras	1,00	126395,72	488191,45	59,21	59,04

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	125441,73	488580,35	86,47	131,90
gras		1,00	125459,05	488586,36	134,90	73,48
gras		1,00	125459,05	488586,36	96,01	64,91
gras		1,00	125471,32	488594,76	413,99	382,34
gras		1,00	125496,33	488712,12	13,62	43,50
struiken		1,00	125579,74	488628,76	222,11	137,17
gras		1,00	125633,86	488594,50	19,15	46,61
onverhard		1,00	125647,80	488610,57	305,32	142,22
gras		1,00	125657,71	488645,17	74,14	75,37
gras		1,00	125842,26	488551,83	118,24	259,31
gras		1,00	125842,26	488551,83	143,47	425,64
gras		1,00	125950,77	488495,32	51,42	208,48
gras		1,00	126096,08	488509,52	396,50	203,62
tuinachtige grond		1,00	125961,77	488433,12	196,90	109,05
gras		1,00	126070,91	488446,61	6,04	29,25
gras		1,00	126070,91	488446,61	195,40	229,95
gras		1,00	126040,95	488585,55	512,18	426,89
gras		1,00	126040,95	488585,55	95,02	64,54
tuinachtige grond		1,00	125920,41	488675,64	22,33	28,69
tuinachtige grond		1,00	126042,85	488594,30	47,09	30,35
tuinachtige grond		1,00	125909,08	488693,81	2,08	17,39
tuinachtige grond		1,00	125909,08	488693,81	71,61	59,83
tuinachtige grond		1,00	125821,65	488755,30	65,59	55,03
tuinachtige grond		1,00	126223,06	488455,19	23,63	19,72
gras		1,00	126397,86	488262,25	12,95	83,80
grasland		1,00	126384,07	488283,07	110,90	52,39
gras		1,00	126292,31	488339,19	328,38	533,25
gras		1,00	126413,21	488171,40	188,02	262,12
onverhard		1,00	126413,21	488171,40	162,96	267,74
gras		1,00	126410,50	488167,90	58,07	58,63
gras		1,00	125301,62	488544,73	43,47	57,05
gras		1,00	125379,75	488562,96	24,30	35,68
gras		1,00	125441,78	488581,75	593,61	357,11
gras		1,00	125459,10	488587,27	17,70	21,04
gras		1,00	125459,10	488587,27	4,40	10,10
gras		1,00	125488,67	488787,17	60,04	77,97
gras		1,00	125495,66	488711,34	24,53	43,29
gras		1,00	125502,71	488666,85	4,85	11,93
gras		1,00	125579,92	488625,07	63,79	71,44
sportterrein		1,00	125845,49	488550,69	10345,46	723,82
sportterrein		1,00	125845,49	488550,69	28394,56	1580,37
bomen en struiken		1,00	125951,10	488496,11	1064,38	268,50
bomen en struiken		1,00	125951,10	488496,11	416,21	193,55
bomen en struiken		1,00	126033,36	488552,12	238,57	83,35
gras		1,00	126042,40	488566,22	51,13	80,38
tuinachtige grond		1,00	126055,27	488461,96	1125,83	569,46
tuinachtige grond		1,00	126000,97	488416,02	9,26	12,57
gras		1,00	126066,04	488450,25	128,39	116,30
gras		1,00	126070,44	488446,96	279,41	122,23
gras		1,00	126070,44	488446,96	131,17	110,88
gras		1,00	126034,82	488583,07	298,68	196,12
gras		1,00	126034,82	488583,07	20,59	22,26
gras		1,00	125488,67	488818,92	68,41	57,48
tuinachtige grond		1,00	125819,34	488756,72	112,80	44,20
tuinachtige grond		1,00	126144,56	488525,99	35,04	24,02
gras		1,00	126259,15	488480,63	48,82	130,04
grasland		1,00	126396,32	488326,12	2103,35	226,26
gras		1,00	126413,57	488171,85	48,33	61,67
onverhard		1,00	126480,06	488059,84	0,01	6,87
gras		1,00	125306,62	488551,17	76,62	127,28
grasland		1,00	125379,59	488563,80	19,82	29,43
gras		1,00	125441,84	488583,61	47,12	45,78
gras		1,00	125441,84	488583,61	147,41	112,72
gras		1,00	125472,44	488671,33	32,19	50,06
gras		1,00	125471,32	488780,39	1264,70	378,53

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	onverhard	1,00	125496,16	488762,64	1669,39	1003,40
	onverhard	1,00	125514,65	488736,17	397,26	323,96
	gras	1,00	125590,20	488636,10	230,90	227,28
	gras	1,00	125640,12	488616,01	64,40	73,52
	gras	1,00	125657,93	488647,98	114,37	245,28
	gras	1,00	125895,54	488662,69	63,71	80,52
	gras	1,00	125895,54	488662,69	845,02	473,03
	sportterrein	1,00	125953,11	488500,88	2375,33	219,75
	gras	1,00	126047,53	488573,57	100,92	172,54
	gras	1,00	126107,02	488501,24	104,50	46,04
	bomen en struiken	1,00	126002,49	488502,10	253,53	124,98
	tuinachtige grond	1,00	125971,69	488437,44	10,34	14,32
	gras	1,00	126043,67	488468,73	68,29	82,73
	gras	1,00	126099,52	488481,09	3,90	24,43
	gras	1,00	125923,36	488660,74	352,38	462,70
	gras	1,00	125923,36	488660,74	67,32	81,77
	gras	1,00	125487,44	488824,67	315,00	176,05
	tuinachtige grond	1,00	125512,97	488819,23	19,97	21,48
	tuinachtige grond	1,00	125898,74	488690,68	18,81	51,90
	tuinachtige grond	1,00	125921,65	488677,60	15,69	22,33
	tuinachtige grond	1,00	126034,19	488600,42	75,97	46,45
	tuinachtige grond	1,00	126036,36	488603,60	12,25	18,69
	tuinachtige grond	1,00	125904,92	488706,41	141,47	118,64
	tuinachtige grond	1,00	125834,47	488748,10	3,10	6,98
	tuinachtige grond	1,00	126127,43	488554,22	48,72	30,19
	tuinachtige grond	1,00	126233,13	488448,47	25,73	26,40
	gras	1,00	126405,24	488232,05	3,38	22,53
	struiken	1,00	126435,40	488191,16	320,78	71,24
	gras	1,00	126417,66	488177,13	664,27	282,32
	gras	1,00	126417,66	488177,13	142,99	70,70
	gras	1,00	126340,82	488294,49	25,65	45,83
	gras	1,00	126336,80	488297,48	268,32	170,97
	gras	1,00	126482,27	488062,48	162,76	205,73
	gras	1,00	126479,83	488059,57	424,11	371,90
	grasland	1,00	125306,55	488552,65	764,06	172,18
	grasland	1,00	125363,75	488560,61	143,61	66,86
	grasland	1,00	125363,75	488560,61	16,49	33,41
	grasland	1,00	125367,08	488561,55	17,71	31,68
	gras	1,00	125379,29	488566,41	0,56	3,65
	gras	1,00	125442,05	488589,68	55,64	28,74
	gras	1,00	125442,05	488589,68	0,11	2,29
	gras	1,00	125470,72	488780,16	42,45	28,11
	gras	1,00	125481,13	488786,12	10,99	17,51
	gras	1,00	125499,82	488762,87	304,77	164,57
	gras	1,00	125512,84	488737,00	87,20	124,04
	gras	1,00	125519,91	488714,85	97,37	92,62
	gras	1,00	125514,74	488707,12	21,99	45,07
	gras	1,00	125503,75	488673,38	8,92	24,04
	gras	1,00	125584,68	488607,81	439,04	335,93
	gras	1,00	125648,80	488647,98	3,66	7,90
	gras	1,00	125648,80	488647,98	86,43	138,75
	onverhard	1,00	125655,06	488650,13	384,41	244,15
	onverhard	1,00	125892,98	488666,70	107,57	86,31
	bomen en struiken	1,00	126003,23	488570,31	376,29	178,89
	bomen en struiken	1,00	126048,88	488576,55	124,26	103,91
	bomen en struiken	1,00	126005,89	488499,48	109,71	68,01
	tuinachtige grond	1,00	126005,89	488499,48	1958,15	313,34
	tuinachtige grond	1,00	125992,64	488422,12	9,52	12,84
	gras	1,00	125983,64	488464,85	56,96	123,72
	gras	1,00	125926,56	488657,42	1460,25	550,86
	gras	1,00	125926,56	488657,42	139,67	131,88
	gras	1,00	125476,84	488825,66	136,27	144,16
	tuinachtige grond	1,00	125515,29	488819,07	21,52	27,85
	tuinachtige grond	1,00	125893,23	488702,88	199,98	74,31
	tuinachtige grond	1,00	125933,07	488670,37	12,05	26,04

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	tuinachtige grond	1,00	126035,01	488601,63	28,53	42,84
	tuinachtige grond	1,00	126138,79	488530,97	33,43	22,94
	gras	1,00	126275,16	488459,67	103,55	76,57
	tuinachtige grond	1,00	126405,32	488232,10	817,19	396,41
	tuinachtige grond	1,00	126504,89	488167,66	5,00	81,92
	gras	1,00	126436,63	488163,05	5621,80	1626,21
	gras	1,00	126416,19	488179,54	9,01	13,66
	gras	1,00	126482,26	488058,26	297,08	174,53
	gras	1,00	125334,97	488568,08	11,65	26,04
	grasland	1,00	125347,97	488555,68	3,56	10,23
	grasland	1,00	125363,39	488561,82	9,95	16,85
	grasland	1,00	125363,39	488561,82	32,11	30,44
	grasland	1,00	125362,42	488567,25	31,03	33,80
	grasland	1,00	125427,29	488589,75	25,44	76,03
	gras	1,00	125442,19	488593,72	0,85	6,60
	onverhard	1,00	125469,59	488779,75	100,34	65,65
	bomengroep	1,00	125478,74	488792,53	39,72	29,41
	bomengroep	1,00	125478,74	488792,53	10,12	15,52
	gras	1,00	125527,36	488785,58	134,21	232,10
	bomengroep	1,00	125510,84	488737,93	99,14	53,04
	onverhard	1,00	125548,26	488782,36	8,86	12,48
	gras	1,00	125520,82	488713,31	67,44	99,80
	gras	1,00	125586,87	488611,06	164,32	133,87
	struiken	1,00	125586,87	488611,06	188,39	67,94
	gras	1,00	125646,90	488650,62	1062,94	795,68
	gras	1,00	125652,63	488651,96	428,23	255,12
	gras	1,00	125892,92	488670,61	39,35	81,81
	gras	1,00	125892,92	488670,61	825,90	479,39
	gras	1,00	126118,53	488518,10	37,25	24,10
	tuinachtige grond	1,00	126116,54	488505,41	94,31	51,89
	tuinachtige grond	1,00	125980,97	488430,65	8,67	12,34
	struiken	1,00	126009,46	488489,13	22,01	25,05
	tuinachtige grond	1,00	125984,23	488465,61	858,24	291,62
	gras	1,00	126106,77	488491,77	8,81	32,22
	struiken	1,00	125478,87	488827,45	111,20	59,19
	tuinachtige grond	1,00	125512,94	488827,68	8,71	11,86
	gras	1,00	125512,94	488827,68	50,71	27,89
	tuinachtige grond	1,00	125526,64	488818,92	5,91	15,03
	tuinachtige grond	1,00	125881,33	488701,71	5,27	17,07
	tuinachtige grond	1,00	126015,90	488609,20	73,58	39,34
	tuinachtige grond	1,00	125861,34	488726,12	13,03	47,30
	tuinachtige grond	1,00	125838,44	488737,35	37,07	79,11
	tuinachtige grond	1,00	125824,98	488745,41	5,76	15,54
	gras	1,00	126435,22	488150,24	520,37	213,69
	gras	1,00	125335,93	488568,19	8,84	26,75
	gras	1,00	125462,58	488750,68	41,85	48,15
	gras	1,00	125467,15	488778,88	118,30	51,23
	bomengroep	1,00	125473,19	488796,55	0,02	0,83
	bomengroep	1,00	125477,36	488796,25	88,18	39,06
	bomengroep	1,00	125477,36	488796,25	23,46	20,50
	gras	1,00	125552,57	488785,13	337,23	280,13
	gras	1,00	125513,37	488740,03	505,02	231,16
	gras	1,00	125520,46	488712,26	61,78	102,68
	struiken	1,00	125649,16	488711,05	250,11	160,44
	struiken	1,00	125658,67	488713,74	47,26	74,99
	gras	1,00	125652,16	488652,31	115,83	201,82
	bomengroep	1,00	125676,38	488737,19	28,41	23,10
	onverhard	1,00	125692,48	488782,33	14,26	15,62
	gras	1,00	126095,90	488548,14	17,31	33,32
	bomen en struiken	1,00	126121,79	488522,62	116,52	80,97
	bomen en struiken	1,00	126121,79	488522,62	107,45	95,06
	struiken	1,00	126035,17	488433,20	17,06	31,62
	gras	1,00	125539,00	488856,49	146,56	57,04
	tuinachtige grond	1,00	125513,13	488835,88	11,75	14,93
	tuinachtige grond	1,00	125526,72	488825,58	3745,03	1424,35

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	tuinachtige grond	1,00	125859,59	488723,17	45,74	40,73
	gras	1,00	126450,55	488172,59	140,90	338,40
	gras	1,00	126495,60	488078,34	802,85	539,41
	gras	1,00	126442,24	488138,80	137,93	158,57
	onverhard	1,00	126544,93	488033,33	294,66	597,11
	gras	1,00	126545,70	488022,70	28,73	33,76
	gras	1,00	126545,70	488022,70	279,03	162,19
	gras	1,00	125380,81	488577,37	36,31	58,13
	gras	1,00	125461,04	488750,97	26,73	46,13
	gras	1,00	125464,48	488771,50	9,51	17,54
	bomengroep	1,00	125462,67	488777,11	261,86	91,39
	bomengroep	1,00	125472,94	488796,84	2,40	11,88
	bomengroep	1,00	125475,02	488802,54	54,40	33,15
	gras	1,00	125653,69	488745,61	140,97	95,73
	gras	1,00	125652,06	488712,24	244,77	206,87
	gras	1,00	125665,23	488749,55	5,75	14,88
	gras	1,00	125665,23	488749,55	111,47	52,45
	struiken	1,00	125671,44	488750,29	143,39	283,33
	gras	1,00	125689,84	488783,28	1002,06	414,88
	gras	1,00	125689,84	488783,28	413,97	412,02
	gras	1,00	126095,53	488539,33	76,59	92,63
	struiken	1,00	126019,42	488481,54	22,32	24,07
	tuinachtige grond	1,00	126001,50	488488,83	57,48	140,27
	bomengroep	1,00	125521,04	488848,78	490,71	133,77
	gras	1,00	125541,18	488850,97	14,20	65,01
	tuinachtige grond	1,00	125871,60	488708,46	11,21	16,59
	tuinachtige grond	1,00	125947,82	488671,58	64,03	69,46
	tuinachtige grond	1,00	125999,52	488623,60	31,15	28,03
	tuinachtige grond	1,00	125808,79	488746,54	9,01	15,78
	gras	1,00	126529,37	488097,60	128,89	329,94
	gras	1,00	125466,98	488798,42	61,81	53,24
	bomengroep	1,00	125470,51	488801,88	0,57	4,05
	gras	1,00	125555,79	488781,52	16,42	26,85
	struiken	1,00	125657,40	488749,30	23,18	24,46
	struiken	1,00	125656,37	488737,02	69,13	54,99
	gras	1,00	125656,37	488737,02	11,39	14,05
	struiken	1,00	125666,20	488756,23	192,95	238,11
	struiken	1,00	125673,98	488770,63	158,65	132,15
	gras	1,00	125541,70	488860,11	274,60	175,07
	tuinachtige grond	1,00	125804,75	488762,63	18,98	21,08
	tuinachtige grond	1,00	125551,77	488816,23	9,16	17,91
	tuinachtige grond	1,00	125983,47	488634,11	35,53	27,12
	tuinachtige grond	1,00	126012,68	488632,30	116,87	100,40
	gras	1,00	126671,16	488104,25	1186,29	195,93
	gras	1,00	126671,16	488104,25	238,88	404,21
	gras	1,00	126499,34	488048,53	377,13	134,59
	gras	1,00	126616,78	488046,73	56,80	65,85
	gras	1,00	126558,66	488028,42	59,44	65,16
	gras	1,00	125490,73	488804,54	605,48	412,80
	struiken	1,00	125561,74	488786,75	45,63	56,47
	struiken	1,00	125656,10	488763,62	401,90	193,42
	struiken	1,00	126028,72	488474,60	23,19	23,74
	struiken	1,00	126051,26	488454,47	18,46	18,51
	bomengroep	1,00	125462,28	488825,13	36,69	26,36
	struiken	1,00	125533,88	488870,22	495,95	165,18
	gras	1,00	125544,66	488852,06	103,92	368,97
	gras	1,00	126548,87	488210,20	43,77	89,28
	gras	1,00	126512,82	488158,67	98,57	190,78
	bomen en struiken	1,00	126650,67	488104,04	1037,29	201,61
	onverhard	1,00	126673,48	488104,70	66,26	54,65
	gras	1,00	126514,25	488054,28	56,21	68,46
	gras	1,00	126509,78	488055,40	132,19	53,37
	gras	1,00	126499,50	488045,03	69,34	105,41
	gras	1,00	126617,54	488046,84	350,52	369,61
	gras	1,00	126617,54	488046,84	415,00	373,39

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	bomen en struiken	1,00	125470,44	488814,89	34,45	34,76
	bomen en struiken	1,00	125467,39	488823,08	49,07	39,06
	bomengroep	1,00	125461,19	488839,78	512,76	153,26
	bomengroep	1,00	125530,62	488878,29	422,29	187,30
	struiken	1,00	125537,39	488871,53	57,50	31,36
	gras	1,00	125543,82	488855,51	1249,73	447,26
	gras	1,00	125545,04	488852,20	120,41	109,80
	gras	1,00	125894,07	488723,06	48,03	178,34
	gras	1,00	125894,07	488723,06	141,17	469,19
	tuinachtige grond	1,00	125795,88	488770,42	6,16	9,94
	tuinachtige grond	1,00	125564,72	488815,57	11,08	17,40
	gras	1,00	126549,97	488210,49	113,65	54,61
	gras	1,00	126513,44	488158,31	2618,60	651,01
	gras	1,00	126513,44	488158,31	1353,43	244,48
	gras	1,00	126622,12	488111,47	1690,13	238,98
	bomen en struiken	1,00	126622,12	488111,47	1756,15	297,30
	gras	1,00	126678,67	488095,52	1080,89	419,50
	gras	1,00	126513,51	488053,40	0,01	19,19
	gras	1,00	126774,52	488085,92	104,15	53,35
	gras	1,00	126796,78	488083,21	13,04	21,51
	gras	1,00	126796,78	488083,21	35,04	27,78
	bomen en struiken	1,00	125466,70	488813,54	74,67	63,97
	struiken	1,00	126037,82	488467,85	26,20	25,32
	bomen en struiken	1,00	125463,64	488821,57	171,02	70,21
	bomengroep	1,00	125453,48	488821,24	119,92	52,97
	bomengroep	1,00	125457,40	488837,91	62,60	30,79
	gras	1,00	125458,63	488846,68	166,95	64,91
	gras	1,00	125545,83	488874,68	104,38	130,44
	gras	1,00	125622,89	488892,32	116,12	133,71
	bos	1,00	125711,43	488858,02	1361,01	227,62
	bomengroep	1,00	125894,50	488723,36	457,52	170,59
	bomengroep	1,00	125894,50	488723,36	253,21	146,75
	gras	1,00	126074,04	488625,21	19,15	64,79
	gras	1,00	126074,04	488625,21	1,03	5,93
	bomengroep	1,00	126584,81	488229,04	62,64	57,90
	bomengroep	1,00	126584,81	488229,04	6,80	15,58
	gras	1,00	126568,00	488110,82	18,53	60,73
	gras	1,00	126579,48	488119,50	204,80	283,12
	gras	1,00	126657,57	488149,53	92,03	112,88
	bomen en struiken	1,00	126690,19	488131,45	12,18	15,75
	gras	1,00	126678,40	488105,65	102,43	203,12
	gras	1,00	126678,40	488105,65	114,93	238,67
	gras	1,00	126543,65	488043,06	67,61	115,47
	gras	1,00	126544,89	488035,71	90,92	146,06
	gras	1,00	126544,89	488035,71	387,53	153,86
	gras	1,00	126773,64	488086,95	773,17	680,15
	gras	1,00	126783,93	488092,80	29,28	29,60
	gras	1,00	126797,09	488087,03	51,80	31,90
	gras	1,00	126806,53	488080,20	155,84	259,39
	gras	1,00	125447,73	488840,27	21,01	28,62
	bos	1,00	125623,43	488890,75	396,97	121,26
	gras	1,00	125627,98	488876,86	105,93	147,76
	bomengroep	1,00	125715,41	488856,84	33,65	23,86
	gras	1,00	125850,40	488754,81	378,80	262,09
	gras	1,00	125942,12	488708,50	107,19	73,06
	gras	1,00	125980,50	488717,99	14,48	41,17
	tuinachtige grond	1,00	126074,48	488625,64	111,68	67,06
	tuinachtige grond	1,00	126074,48	488625,64	348,28	91,08
	gras	1,00	126101,41	488609,98	0,01	0,31
	tuinachtige grond	1,00	125576,64	488814,86	11,69	17,29
	gras	1,00	126573,11	488123,24	41,81	108,60
	gras	1,00	126573,11	488123,24	537,25	105,38
	bomen en struiken	1,00	126691,73	488137,09	8,02	19,21
	bomen en struiken	1,00	126703,96	488114,66	199,56	94,25
	gras	1,00	126738,85	488145,77	1033,11	464,72

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
gras		1,00	126738,85	488145,77	109,28	224,62
gras		1,00	126616,18	488050,58	755,79	351,42
gras		1,00	126797,04	488094,81	4,46	11,49
gras		1,00	125430,31	488824,36	33,62	49,09
gras		1,00	125574,10	488870,84	27,80	27,34
gras		1,00	125613,40	488859,67	182,22	94,70
struiken		1,00	125759,50	488820,87	92,22	111,26
struiken		1,00	125981,02	488717,78	41,60	32,76
gras		1,00	126050,49	488646,50	12,90	32,08
tuinachtige grond		1,00	126101,52	488610,03	110,01	132,23
gras		1,00	126595,85	488247,99	29,55	41,13
gras		1,00	126595,06	488200,88	2,81	8,77
gras		1,00	126580,63	488165,08	57,60	118,83
gras		1,00	126692,72	488144,51	102,03	212,34
grasland		1,00	126693,26	488143,41	4283,76	308,74
gras		1,00	126695,28	488139,26	7,61	18,53
gras		1,00	126712,39	488253,50	1511,03	562,85
gras		1,00	126712,39	488253,50	98,85	207,24
gras		1,00	126756,06	488146,91	107,18	73,35
gras		1,00	126756,06	488146,91	1,00	6,88
gras		1,00	125429,89	488825,77	14,32	41,76
gras		1,00	125445,12	488841,48	3,02	8,55
gras		1,00	125721,53	488854,54	49,84	115,27
bomengroep		1,00	125747,60	488830,48	109,24	75,68
tuinachtige grond		1,00	125907,32	488724,91	57,24	33,10
tuinachtige grond		1,00	125907,32	488724,91	91,92	74,05
tuinachtige grond		1,00	125955,72	488724,31	345,33	183,28
gras		1,00	126018,94	488696,44	127,11	170,34
tuinachtige grond		1,00	125588,84	488813,68	12,92	18,30
gras		1,00	126598,30	488199,31	563,13	117,12
gras		1,00	126584,13	488171,84	51,68	169,89
gras		1,00	126701,11	488134,68	66,44	121,24
grasland		1,00	126701,11	488134,68	185,13	70,91
gras		1,00	126716,35	488140,08	132,44	244,19
gras		1,00	126730,62	488258,32	884,39	246,59
gras		1,00	126730,62	488258,32	4088,06	1056,71
gras		1,00	126796,78	488103,63	21,09	57,44
gras		1,00	126796,78	488103,63	161,52	69,29
gras		1,00	125429,48	488826,27	43,91	32,91
tuinachtige grond		1,00	125722,43	488854,20	89,48	81,14
gras		1,00	125851,19	488762,76	107,88	125,72
tuinachtige grond		1,00	125856,56	488758,84	12,74	44,35
grasland		1,00	126020,10	488695,49	746,32	123,09
tuinachtige grond		1,00	125769,05	488766,22	7,68	16,59
gras		1,00	126600,11	488246,00	14,03	40,10
gras		1,00	126598,53	488208,43	2,41	8,96
gras		1,00	126614,65	488208,63	92,02	52,60
bomen en struiken		1,00	126645,43	488235,76	285,27	483,33
grasland		1,00	126704,35	488251,37	208,01	135,84
gras		1,00	126706,41	488251,91	49,49	141,64
bomengroep		1,00	126677,76	488347,37	108,88	44,91
gras		1,00	126738,25	488260,34	111,58	235,28
gras		1,00	126738,25	488260,34	205,60	473,33
gras		1,00	126758,25	488146,78	463,31	164,67
gras		1,00	126821,99	488092,42	1,25	5,43
gras		1,00	125770,10	488824,15	20,87	26,98
tuinachtige grond		1,00	125600,92	488812,42	14,74	23,81
gras		1,00	126598,79	488208,98	32,44	25,55
bomengroep		1,00	126610,34	488210,86	88,47	46,46
bomen en struiken		1,00	126644,63	488235,55	2962,64	254,59
gras		1,00	126682,31	488336,85	12,73	41,83
gras		1,00	126796,68	488444,27	3334,90	797,48
bomengroep		1,00	126810,87	488362,40	18,41	26,64
gras		1,00	126744,03	488261,88	109,54	238,51
gras		1,00	126744,03	488261,88	940,29	257,00

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	126764,82	488146,38	23,62	99,95
	gras	1,00	126793,59	488108,40	394,59	95,12
	gras	1,00	126796,69	488106,98	50,82	37,80
	gras	1,00	126823,73	488091,62	44,53	103,73
	tuinachtige grond	1,00	125802,72	488805,12	58,89	42,67
	tuinachtige grond	1,00	125756,50	488772,33	15,41	18,43
	gras	1,00	126608,21	488243,02	16,35	40,98
	bomengroep	1,00	126601,91	488215,89	91,75	62,43
	bomen en struiken	1,00	126682,71	488335,98	42,00	34,66
	werk in uitvoering	1,00	126664,05	488377,75	4,27	8,90
	gras	1,00	126795,82	488446,80	68,74	139,93
	bomengroep	1,00	126811,12	488361,56	48,96	34,44
	gras	1,00	126750,30	488263,54	1596,66	274,31
	gras	1,00	126750,30	488263,54	1947,16	323,48
	gras	1,00	126796,96	488121,02	2,95	8,88
	gras	1,00	126796,96	488121,02	23,16	50,41
	tuinachtige grond	1,00	125751,29	488793,98	94,78	53,05
	tuinachtige grond	1,00	125615,52	488810,52	66,23	35,77
	tuinachtige grond	1,00	125758,66	488779,08	94,24	69,15
	gras	1,00	126604,47	488223,38	27,72	43,21
	gras	1,00	126764,77	488499,14	45,83	109,12
	gras	1,00	126764,77	488499,14	162,88	136,42
	gras	1,00	126801,54	488429,58	36,68	131,28
	gras	1,00	126812,77	488355,73	136,27	154,19
	bomengroep	1,00	126812,77	488355,73	13,24	26,45
	gras	1,00	126763,76	488267,10	128,58	254,45
	gras	1,00	126763,76	488267,10	124,23	286,13
	tuinachtige grond	1,00	125747,81	488776,67	10,26	26,27
	gras	1,00	126760,73	488498,09	328,31	124,27
	gras	1,00	126760,73	488498,09	639,77	220,96
	gras	1,00	126794,02	488452,21	19,68	67,54
	tuinachtige grond	1,00	126801,65	488429,27	252,02	120,99
	gras	1,00	126826,09	488283,60	958,40	305,02
	gras	1,00	126826,09	488283,60	237,03	297,31
	gras	1,00	126765,54	488425,39	814,26	465,21
	tuinachtige grond	1,00	125737,26	488790,71	16,15	19,86
	tuinachtige grond	1,00	125732,96	488796,89	22,37	18,95
	tuinachtige grond	1,00	125719,56	488803,01	76,43	63,32
	tuinachtige grond	1,00	125627,16	488808,64	12,67	19,49
	werk in uitvoering	1,00	126655,62	488396,12	20,23	19,17
	gras	1,00	126754,26	488496,41	233,01	119,67
	gras	1,00	126754,26	488496,41	259,93	115,64
	bomen en struiken	1,00	126755,63	488510,83	65,39	49,80
	bomen en struiken	1,00	126755,63	488510,83	14,12	29,04
	gras	1,00	126770,77	488500,70	15,57	47,69
	gras	1,00	126770,77	488500,70	41,44	106,49
	gras	1,00	126793,81	488452,86	91,34	59,84
	gras	1,00	126858,62	488140,70	866,74	231,90
	gras	1,00	126858,62	488140,70	150,35	172,71
	gras	1,00	126819,58	488281,88	316,07	292,17
	gras	1,00	126766,47	488416,30	648,31	331,49
	tuinachtige grond	1,00	125718,88	488801,40	8,70	12,93
	gras	1,00	126651,21	488464,08	215,14	150,38
	gras	1,00	126719,29	488423,45	634,27	143,17
	gras	1,00	126756,56	488444,97	204,56	116,11
	struiken	1,00	126755,79	488478,02	181,20	69,30
	struiken	1,00	126750,12	488495,33	369,66	125,70
	bomen en struiken	1,00	126738,91	488548,58	0,01	0,21
	gras	1,00	126771,48	488500,88	91,03	46,49
	gras	1,00	126771,48	488500,88	264,77	113,87
	gras	1,00	126854,27	488140,97	3,88	9,01
	gras	1,00	126851,33	488141,16	2,56	8,91
	struiken	1,00	126817,54	488281,34	1079,38	288,18
	struiken	1,00	126817,54	488281,34	1583,06	305,12
	tuinachtige grond	1,00	125724,39	488787,92	34,68	29,69

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	tuinachtige grond	1,00	125705,67	488807,47	59,42	30,33
	tuinachtige grond	1,00	125695,01	488807,80	55,39	61,19
	tuinachtige grond	1,00	125641,38	488806,47	9,59	18,32
	gras	1,00	126640,97	488427,93	273,57	87,49
	gras	1,00	126651,22	488469,66	280,12	129,49
	gras	1,00	126653,86	488470,34	1711,37	206,46
	gras	1,00	126690,37	488479,82	579,08	142,46
	gras	1,00	126717,97	488432,11	42,88	111,71
	gras	1,00	126743,64	488493,65	235,34	148,75
	bomen en struiken	1,00	126892,27	488080,60	538,54	161,39
	struiken	1,00	126852,32	488138,45	118,70	47,98
	struiken	1,00	126852,32	488138,45	334,89	88,78
	gras	1,00	126807,39	488278,65	658,43	326,48
	tuinachtige grond	1,00	125729,29	488794,27	16,76	21,39
	gras	1,00	126641,00	488467,00	278,14	97,69
	gras	1,00	126647,84	488473,61	235,82	124,44
	gras	1,00	126668,64	488474,18	309,74	273,82
	gras	1,00	126668,64	488474,18	52,45	60,39
	gras	1,00	126700,04	488482,33	59,76	136,14
	bomen en struiken	1,00	126865,13	488140,31	176,28	78,00
	gras	1,00	126858,09	488100,50	203,82	59,88
	gras	1,00	126842,24	488125,47	101,64	54,92
	gras	1,00	126842,24	488125,47	135,71	69,93
	tuinachtige grond	1,00	125721,40	488789,18	17,48	18,59
	tuinachtige grond	1,00	125670,61	488809,24	8,45	16,01
	tuinachtige grond	1,00	125655,11	488804,61	14,90	20,62
	tuinachtige grond	1,00	126894,91	488103,05	273,79	85,66
	bomengroep	1,00	126903,92	488082,42	257,42	111,54
	struiken	1,00	126895,65	488138,46	45,34	38,46
	struiken	1,00	126895,65	488138,46	12,33	22,86
	gras	1,00	126621,31	488470,83	249,00	113,75
	gras	1,00	126630,42	488508,38	26,97	37,25
	bomengroep	1,00	126618,39	488477,11	179,59	103,04
	bomengroep	1,00	126614,76	488484,93	300,15	99,60
	gras	1,00	126605,12	488505,68	52,67	53,13
	gras	1,00	126594,06	488529,48	1,32	7,27
	bomen en struiken	1,00	126592,94	488531,90	0,11	2,41
	gras	1,00	125786,48	486124,05	522,03	256,07
	gras	1,00	125786,38	486124,72	245,86	192,79
	gras	1,00	125763,42	486256,02	16,56	19,16
	bomengroep	1,00	125767,68	486212,60	287,32	88,21
	bomengroep	1,00	125767,68	486212,60	83,58	73,86
	gras	1,00	125764,73	486252,82	128,02	160,82
	gras	1,00	125761,94	486250,84	8,64	14,10
	gras	1,00	125771,17	486212,94	792,93	262,06
	tuinachtige grond	1,00	125775,04	486188,57	445,65	86,59
	braak	1,00	125799,59	486166,75	17,91	43,61
	gras	1,00	125750,61	486291,61	382,38	411,21
	tuinachtige grond	1,00	125791,06	486164,70	524,90	180,08
	gras	1,00	125750,22	486305,94	864,14	424,66
	gras	1,00	125741,09	486304,58	234,80	445,59
	tuinachtige grond	1,00	127273,54	486180,80	446,30	150,72
	tuinachtige grond	1,00	127266,26	486186,91	171,96	197,93
	gras	1,00	127334,75	486142,43	17,77	67,34
	gras	1,00	127190,04	486250,79	62,56	106,68
	gras	1,00	127310,15	486164,62	128,32	126,38
	werk in uitvoering	1,00	127189,10	486251,58	304,48	106,84
	onverhard	1,00	127190,86	486251,96	346,77	193,97
	gras	1,00	127289,01	486183,02	194,62	132,31
	werk in uitvoering	1,00	127289,01	486183,02	443,64	116,12
	werk in uitvoering	1,00	127151,78	486282,86	673,13	153,23
	gras	1,00	127156,48	486287,97	38,62	74,37
	onverhard	1,00	127157,29	486288,85	224,00	94,64
	gras	1,00	127228,57	486233,37	528,05	273,46
	gras	1,00	127277,14	486193,83	1010,00	406,81

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	127100,44	486325,89	115,48	95,51
	gras	1,00	127161,17	486293,07	236,01	110,02
	gras	1,00	127163,98	486296,12	608,27	153,55
	gras	1,00	127296,67	486193,05	47,14	29,59
	werk in uitvoering	1,00	127317,25	486183,77	2874,42	501,81
	gras	1,00	127140,77	486371,61	62,31	166,83
	gras	1,00	127278,67	486218,38	91,02	277,01
	zand	1,00	127198,85	486334,04	8,78	352,65
	werk in uitvoering	1,00	127154,05	486362,51	269,40	134,07
	gras	1,00	127119,29	486345,72	10,07	19,48
	gras	1,00	127363,18	486161,43	23,82	476,41
	werk in uitvoering	1,00	127330,56	486229,59	4683,52	968,13
	werk in uitvoering	1,00	127176,12	486309,32	535,24	128,11
	gras	1,00	127184,19	486318,10	149,00	152,38
	zand	1,00	127196,16	486331,12	6,17	90,86
	zand	1,00	127196,16	486331,12	7,29	289,82
	gras	1,00	127365,80	486163,18	364,93	141,02
	gras	1,00	127139,17	486369,68	247,31	147,46
	gras	1,00	127186,13	486320,21	930,97	327,61
	gras	1,00	127186,13	486320,21	263,80	119,02
	zand	1,00	127341,12	486220,96	281,70	211,49
	gras	1,00	127192,91	486327,59	212,80	483,76
	gras	1,00	127593,73	486382,84	247,02	160,93
	werk in uitvoering	1,00	127605,80	486392,88	3496,07	418,10
	gras	1,00	127620,53	486367,46	103,11	63,84
	gras	1,00	127639,33	486446,31	367,33	174,57
	struiken	1,00	125928,73	486291,89	137,58	63,00
	struiken	1,00	125956,58	486279,50	23,42	18,27
	gras	1,00	126774,22	486620,93	1158,68	988,04
	gras	1,00	126774,22	486620,93	304,55	192,15
	gras	1,00	125765,83	486621,91	9,77	13,95
	bomengroep	1,00	125762,48	486661,89	193,23	61,93
	gras	1,00	125758,99	486684,11	175,58	88,30
	gras	1,00	125754,73	486711,83	6,44	26,19
	gras	1,00	125764,00	486712,42	46,64	30,84
	struiken	1,00	125767,41	486688,99	45,44	31,46
	struiken	1,00	125767,41	486688,99	64,36	39,30
	gras	1,00	125752,18	486729,21	7,03	25,93
	bomengroep	1,00	125752,08	486729,93	114,23	45,24
	bomengroep	1,00	125751,49	486744,26	219,26	71,75
	gras	1,00	125760,80	486743,58	7,37	21,89
	bomengroep	1,00	125761,99	486755,05	52,01	46,16
	gras	1,00	125749,33	486762,81	49,49	35,01
	gras	1,00	125760,67	486744,50	17,49	22,58
	gras	1,00	125762,27	486769,44	51,11	31,16
	bomengroep	1,00	125764,64	486776,17	125,48	46,38
	gras	1,00	125747,46	486775,13	162,30	75,30
	bomengroep	1,00	125757,13	486781,88	73,20	35,31
	gras	1,00	125749,62	486799,22	144,69	77,88
	bomengroep	1,00	125760,75	486796,00	133,12	57,43
	onverhard	1,00	125767,27	486835,61	53,63	40,64
	gras	1,00	126692,11	486850,22	105,67	48,52
	plantsoen	1,00	126671,67	486851,09	14,87	13,75
	gras	1,00	127153,07	486864,67	58,39	123,00
	gras	1,00	126680,84	486894,97	21,81	70,31
	bomen en struiken	1,00	127143,84	486903,39	215,21	59,44
	gras	1,00	127215,83	486899,35	19,94	18,04
	gras	1,00	126639,98	486929,82	38,88	83,14
	gras	1,00	127109,25	486941,57	130,31	212,58
	gras	1,00	126863,31	486977,92	2,44	5,99
	bomen en struiken	1,00	127040,44	487012,27	86,29	101,42
	gras	1,00	126963,42	487074,66	5,97	19,37
	gras	1,00	125453,13	487137,98	13,37	20,51
	gras	1,00	126830,18	487195,28	14,60	38,14
	gras	1,00	126792,68	487240,13	46,81	33,93

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	tuinachtige grond	1,00	125187,69	487241,14	0,26	4,52
	tuinachtige grond	1,00	125354,96	487254,74	13,29	32,49
	gras	1,00	125759,97	487316,74	3,54	19,49
	gras	1,00	125723,95	487385,07	156,63	83,09
	tuinachtige grond	1,00	125144,68	487533,85	380,12	104,69
	gras	1,00	125712,28	487550,88	35,64	35,56
	gras	1,00	126147,45	487655,12	118,89	265,20
	gras	1,00	125624,98	487735,52	543,36	181,05
	gras	1,00	125624,98	487735,52	11,02	18,98
	gras	1,00	125623,90	487743,06	2,43	8,06
	gras	1,00	125626,53	487734,60	951,17	184,33
	gras	1,00	125626,53	487734,60	25,87	42,05
	tuinachtige grond	1,00	125136,73	487832,56	194,62	338,95
	tuinachtige grond	1,00	125123,63	487826,72	59,82	39,21
	tuinachtige grond	1,00	125129,67	487815,49	80,24	52,39
	tuinachtige grond	1,00	125131,08	487788,29	82,02	53,25
	tuinachtige grond	1,00	125072,88	487724,20	80,54	53,34
	gras	1,00	125074,42	487848,18	200,92	67,39
	tuinachtige grond	1,00	125124,95	487762,72	81,70	53,21
	tuinachtige grond	1,00	125097,60	487733,12	82,09	52,68
	gras	1,00	125086,44	487737,64	181,93	62,64
	gras	1,00	125085,29	487845,01	470,65	136,24
	gras	1,00	125096,20	487742,89	416,34	123,30
	tuinachtige grond	1,00	125050,42	487819,23	2012,88	193,23
	gras	1,00	125622,38	487746,99	0,83	6,20
	gras	1,00	125622,38	487746,99	1,44	6,16
	gras	1,00	125624,53	487748,35	1742,22	172,66
	gras	1,00	125624,53	487748,35	143,01	103,32
	gras	1,00	125624,68	487747,34	225,56	231,03
	gras	1,00	125624,22	487750,52	90,31	95,13
	gras	1,00	125622,74	487796,06	106,63	153,28
	gras	1,00	125622,74	487796,06	509,00	305,90
	gras	1,00	125617,64	487795,87	1322,66	393,24
	gras	1,00	125608,64	487860,57	1663,62	238,70
	gras	1,00	125614,02	487896,18	10,03	14,43
	gras	1,00	125682,38	487938,56	125,17	166,10
	gras	1,00	125686,42	487928,67	135,54	67,97
	gras	1,00	125737,80	487997,10	48,23	85,61
	gras	1,00	125682,17	487941,05	215,07	215,28
	gras	1,00	125730,70	488002,90	45,29	66,94
	gras	1,00	125683,84	487936,79	544,98	174,97
	gras	1,00	125729,96	488003,43	60,20	84,45
	gras	1,00	125751,99	488027,11	4,02	19,06
	gras	1,00	125654,15	487938,93	3453,60	546,40
	gras	1,00	125728,89	488004,33	2138,69	296,02
	gras	1,00	125754,24	488036,42	202,81	161,49
	gras	1,00	125724,24	488050,15	24,49	28,24
	gras	1,00	125661,71	487810,85	9,81	16,04
	gras	1,00	125661,08	487822,40	28,14	37,80
	gras	1,00	126851,92	487897,63	3,53	12,79
	gras	1,00	125742,52	487993,29	275,43	160,13
	gras	1,00	126003,65	487945,22	43,47	62,23
	gras	1,00	126003,65	487945,22	54,53	52,62
	gras	1,00	126880,05	488012,20	483,37	230,49
	gras	1,00	125770,51	488020,94	25,31	38,02
	tuinachtige grond	1,00	126909,60	488125,16	1232,60	475,05
	tuinachtige grond	1,00	126917,70	488118,84	732,07	383,16
	tuinachtige grond	1,00	126926,52	488136,60	10,13	15,49
	gras	1,00	126531,15	488062,98	68,27	99,81
	bomen en struiken	1,00	126531,15	488062,98	1104,72	182,13
	bomen en struiken	1,00	126605,73	488080,66	95,07	35,80
	gras	1,00	126632,12	488075,03	110,74	163,04
	bomen en struiken	1,00	126632,12	488075,03	574,33	112,29
	bomen en struiken	1,00	126614,33	488078,51	49,55	25,73
	gras	1,00	126757,01	488109,05	321,14	164,87

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	gras	1,00	126444,50	488166,98	272,60	198,70
	gras	1,00	126717,05	488094,54	122,51	119,58
	bomen en struiken	1,00	126717,05	488094,54	225,78	84,32
	bomen en struiken	1,00	126728,00	488099,80	8,57	19,73
	gras	1,00	126749,50	488145,57	102,78	74,28
	tuinachtige grond	1,00	126938,00	488135,90	11,18	17,19
	tuinachtige grond	1,00	126938,00	488135,90	406,52	113,41
	gras	1,00	126425,85	488188,52	6,98	11,86
	tuinachtige grond	1,00	126291,38	488347,54	24,66	35,79
	tuinachtige grond	1,00	126284,46	488360,56	9,13	13,63
	tuinachtige grond	1,00	126276,34	488371,35	21,46	24,79
	werk in uitvoering	1,00	126667,62	488379,20	32,79	28,98
	tuinachtige grond	1,00	126271,25	488396,79	60,36	48,52
	werk in uitvoering	1,00	126678,79	488395,47	42,33	33,16
	tuinachtige grond	1,00	126251,38	488416,92	42,60	42,45
	tuinachtige grond	1,00	126244,77	488416,73	25,84	34,50
	gras	1,00	126025,46	488428,00	34,09	41,00
	gras	1,00	126006,38	488442,22	1,46	4,31
	gras	1,00	125985,80	488457,89	33,17	43,41
	tuinachtige grond	1,00	126173,45	488565,02	224,89	185,42
	gras	1,00	125781,53	488564,44	301,09	172,54
	gras	1,00	125715,66	488583,34	142,07	102,06
	gras	1,00	125415,32	488576,51	15,97	37,53
	bomen en struiken	1,00	125684,50	488579,33	189,45	50,31
	sportterrein	1,00	125839,20	488687,14	1322,44	805,57
	gras	1,00	125553,19	488597,11	80,56	99,04
	gras	1,00	125561,67	488615,99	255,84	113,36
	gras	1,00	125541,18	488607,36	62,23	36,95
	gras	1,00	125680,59	488624,27	145,38	104,92
	gras	1,00	125665,00	488623,84	110,45	40,50
	gras	1,00	125635,91	488699,90	363,52	451,32
	gras	1,00	125634,32	488715,75	630,38	219,32
	bomen en struiken	1,00	125599,70	488683,39	323,11	171,12
	gras	1,00	125599,70	488683,39	84,66	63,23
	struiken	1,00	125604,70	488712,39	151,34	104,27
	bomen en struiken	1,00	125603,22	488684,47	92,10	79,47
	gras	1,00	125603,22	488684,47	48,14	58,10
	gras	1,00	125612,73	488710,46	92,28	65,94
	struiken	1,00	125607,45	488711,18	45,06	45,60
	gras	1,00	125528,97	488726,23	83,59	36,76
	gras	1,00	125646,20	488729,71	12,80	28,35
	gras	1,00	125601,68	488735,63	43,45	53,01
	gras	1,00	125626,89	488743,18	37,32	53,18
	gras	1,00	125636,40	488746,88	31,02	64,96
	gras	1,00	125632,61	488744,89	22,42	28,96
	bomen en struiken	1,00	125611,74	488764,68	153,58	122,72
	gras	1,00	125611,74	488764,68	121,80	83,60
	bomen en struiken	1,00	125614,30	488767,70	85,09	63,39
	gras	1,00	125619,99	488766,50	40,11	35,41
	struiken	1,00	125512,19	488747,72	58,72	48,51
	struiken	1,00	125512,19	488747,72	45,49	47,69
	struiken	1,00	125512,19	488747,72	29,14	46,25
	gras	1,00	125522,24	488767,55	25,66	26,99
	gras	1,00	125566,66	488767,41	7,83	20,57
	gras	1,00	125566,66	488767,41	10,92	19,27
	grasland	1,00	126721,44	485673,57	7178,57	660,29
	grasland	1,00	126411,81	485844,85	0,48	6,62
	grasland	1,00	126416,98	485846,87	1,78	16,42
	grasland	1,00	126402,26	485844,23	1,90	26,51
	grasland	1,00	126441,93	485955,90	5685,14	489,78
	bos: loofbos	1,00	126710,03	485822,97	9519,22	490,38
	grasland	1,00	126755,96	485549,79	NVT	8,29
	grasland	1,00	126804,44	485574,18	2173,83	315,50
	grasland	1,00	125891,43	486121,78	0,29	7,03
	grasland	1,00	125879,96	486124,98	0,03	1,03

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
grasland		1,00	125877,14	486132,14	0,04	1,91
grasland		1,00	125876,66	486145,88	7,24	62,94
bos: loofbos		1,00	126366,09	485953,14	415,84	143,03
grasland		1,00	126506,45	485944,84	45,92	29,37
grasland		1,00	126521,21	485947,28	22,77	21,69
grasland		1,00	126521,20	485946,89	60,97	33,10
grasland		1,00	126537,76	485940,36	2449,23	663,92
grasland		1,00	125708,25	486338,59	1,21	11,21
grasland		1,00	125676,36	486518,45	7,92	13,06
grasland		1,00	125712,16	486300,27	0,33	3,67
grasland		1,00	125731,25	486125,13	NVT	4,23
grasland		1,00	125875,79	486158,92	3886,93	814,94
grasland		1,00	126330,87	485955,95	10130,14	792,43
grasland		1,00	126462,24	485961,25	3,87	15,32
grasland		1,00	126448,97	485976,43	5076,20	1105,03
grasland		1,00	125906,82	486334,78	27760,80	1808,80
grasland		1,00	125907,90	486302,43	66,28	30,85
grasland		1,00	126859,28	485610,37	NVT	22,06
grasland		1,00	126851,00	485624,91	6251,08	858,17
grasland		1,00	125568,10	486437,41	2,46	13,78
grasland		1,00	125561,31	486431,27	990,80	302,95
bos: loofbos		1,00	126205,68	485953,24	2190,94	272,77
grasland		1,00	125855,36	486349,72	284,83	81,93
grasland		1,00	125989,22	486252,24	2681,46	537,81
grasland		1,00	126177,60	486002,84	528,15	128,84
grasland		1,00	126272,71	485925,96	1072,61	133,13
grasland		1,00	125628,92	486512,16	1,91	5,53
grasland		1,00	125536,00	486479,46	256,00	112,95
grasland		1,00	125649,25	486516,37	7,32	12,67
grasland		1,00	125779,45	486534,87	1856,11	255,43
bos: loofbos		1,00	126228,52	486036,69	1616,19	159,01
grasland		1,00	125543,56	486461,89	2004,71	638,48
grasland		1,00	125768,08	486843,95	8917,27	1313,82
grasland		1,00	126813,23	486468,15	0,01	6,45
grasland		1,00	126934,98	486492,23	0,01	0,50
grasland		1,00	126935,71	486491,62	0,01	0,66
grasland		1,00	126939,70	486502,58	0,01	1,69
grasland		1,00	126935,65	486497,96	2,69	22,47
grasland		1,00	126770,00	486461,84	13,16	32,53
grasland		1,00	126930,77	486504,06	3,90	20,28
grasland		1,00	127226,75	485859,03	1846,04	689,60
grasland		1,00	125400,15	486453,11	8220,23	563,83
grasland		1,00	125915,06	486466,83	1901,24	200,77
grasland		1,00	126738,56	486477,26	0,01	1,44
grasland		1,00	126742,45	486475,18	5,56	19,66
grasland		1,00	126763,85	486474,84	0,99	28,52
grasland		1,00	126690,92	486512,81	148,25	70,33
grasland		1,00	127100,28	486326,41	5526,57	1007,54
grasland		1,00	125913,73	486470,71	1549,41	158,95
grasland		1,00	126648,87	486516,26	24,77	38,92
grasland		1,00	126568,05	486533,61	1,87	17,58
grasland		1,00	127222,97	486253,94	0,07	1,36
grasland		1,00	127259,09	486222,20	1,73	14,50
grasland		1,00	125606,98	486510,63	2,06	5,75
grasland		1,00	125918,87	486442,92	2735,68	219,53
grasland		1,00	125712,87	487297,90	32,71	78,64
grasland		1,00	126746,11	486659,08	36,26	53,03
grasland		1,00	125584,15	486507,52	2,21	5,96
bos: loofbos		1,00	125481,58	486510,27	643,96	121,08
bos: loofbos		1,00	125546,03	486553,03	4704,23	636,43
grasland		1,00	125778,27	486639,97	6968,33	341,39
grasland		1,00	126638,71	486571,25	1,71	16,64
grasland		1,00	126593,28	486567,50	4,02	36,27
grasland		1,00	126666,53	486728,50	43,24	106,36
grasland		1,00	126662,04	486589,44	0,05	2,94

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
grasland		1,00	125540,42	486501,55	2,39	6,23
grasland		1,00	125797,32	486962,85	6559,25	338,81
grasland		1,00	125931,57	486843,88	2188,78	604,03
grasland		1,00	126569,83	486823,96	6057,66	1257,23
grasland		1,00	127339,20	486145,40	2164,00	431,41
grasland		1,00	125562,56	486504,58	2,28	6,07
bos: loofbos		1,00	125558,11	486630,11	2550,77	646,31
grasland		1,00	125695,86	487394,08	3,59	24,19
grasland		1,00	125706,63	487381,74	54,09	133,08
grasland		1,00	125697,79	487404,30	17,47	17,87
grasland		1,00	125723,95	487385,07	16,46	21,24
grasland		1,00	126072,67	486851,77	2335,46	261,77
grasland		1,00	126097,41	486851,23	676,15	230,58
grasland		1,00	126763,57	486726,57	54,33	77,81
grasland		1,00	127123,75	486384,69	1139,62	535,06
bos: loofbos		1,00	126079,19	486961,73	1937,87	213,68
grasland		1,00	126110,50	486899,14	1326,80	430,47
grasland		1,00	126570,60	486859,51	5312,49	1212,23
grasland		1,00	125936,09	487032,84	13065,51	1441,86
grasland		1,00	126030,65	486852,65	1603,02	437,04
grasland		1,00	126119,56	486980,52	1602,83	196,14
grasland		1,00	126252,37	486928,50	2717,98	330,72
grasland		1,00	125630,04	487711,06	5,87	33,83
grasland		1,00	125626,87	487743,49	481,15	160,49
grasland		1,00	125671,01	487738,12	8,36	73,38
grasland		1,00	125706,28	487500,00	66,27	167,11
grasland		1,00	125670,95	487737,44	1118,81	473,18
grasland		1,00	125692,02	487500,00	2,86	9,76
grasland		1,00	125702,70	487503,63	55,08	52,92
grasland		1,00	125677,56	487589,69	712,45	380,32
grasland		1,00	125887,36	487298,51	7126,36	609,70
bos: loofbos		1,00	126032,97	487046,98	1726,84	209,67
grasland		1,00	126271,73	486910,82	2329,47	316,19
grasland		1,00	126088,80	487225,93	3753,14	807,91
grasland		1,00	126839,82	487061,97	48,87	113,45
grasland		1,00	125627,52	487850,42	36,59	114,00
grasland		1,00	125636,90	487866,19	0,43	6,76
grasland		1,00	125602,42	487835,08	1796,46	397,62
grasland		1,00	125606,91	487876,48	13,61	39,38
grasland		1,00	125646,87	487931,91	37,01	93,30
grasland		1,00	125682,17	487941,05	13,41	25,83
grasland		1,00	125751,99	488027,11	2358,10	599,85
grasland		1,00	126052,14	487071,16	43,32	28,33
bos: loofbos		1,00	126032,87	487060,81	662,18	150,03
grasland		1,00	126058,86	487009,62	43,48	53,48
grasland		1,00	126575,78	486865,71	1425,95	585,13
grasland		1,00	125648,96	487949,70	0,10	2,80
grasland		1,00	125703,18	488022,06	0,76	10,12
grasland		1,00	125651,01	487948,91	28,65	33,23
grasland		1,00	125605,82	487905,95	152,28	164,98
grasland		1,00	125740,58	488060,19	0,68	10,87
grasland		1,00	125724,24	488050,15	140,60	89,82
grasland		1,00	125778,57	488104,77	0,78	12,71
grasland		1,00	125776,15	488088,23	1,57	19,12
grasland		1,00	125776,60	488063,61	46,30	75,12
grasland		1,00	125773,65	488100,26	262,89	174,05
grasland		1,00	126052,50	487045,84	26,59	21,75
grasland		1,00	127111,98	486973,08	1,53	22,96
grasland		1,00	127096,13	486985,57	251,73	343,50
grasland		1,00	125701,89	487940,47	1162,91	436,78
grasland		1,00	126086,24	487244,55	1179,71	294,20
grasland		1,00	126052,43	487254,27	700,98	275,21
grasland		1,00	125913,51	488255,58	0,05	1,40
grasland		1,00	125913,17	488254,06	1,35	27,10
grasland		1,00	126090,23	487407,88	62,84	33,78

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	grasland	1,00	127370,56	487380,76	2,73	16,39
	grasland	1,00	127312,64	487399,11	6,58	30,92
	grasland	1,00	127256,07	487463,89	92,67	127,87
	grasland	1,00	127252,33	487472,69	13,46	19,34
	grasland	1,00	127242,84	487496,62	36,97	52,25
	grasland	1,00	127243,57	487500,00	3512,67	1419,33
	grasland	1,00	126062,60	487413,87	15,25	18,49
	grasland	1,00	127357,97	487421,24	0,04	1,02
	grasland	1,00	127254,30	487500,00	5489,16	1324,46
	grasland	1,00	125777,33	488534,15	5,04	39,14
	grasland	1,00	125705,96	488559,75	10,34	27,18
	grasland	1,00	125488,17	488580,00	12,13	31,53
	grasland	1,00	125487,22	488581,26	0,74	8,52
	grasland	1,00	125489,27	488596,64	0,86	9,04
	grasland	1,00	125966,39	488467,94	0,59	11,93
	grasland	1,00	125441,67	488578,60	21,94	34,12
	grasland	1,00	125658,07	488649,73	0,70	9,78
	grasland	1,00	125544,41	488785,46	0,20	7,22
	grasland	1,00	125651,09	488653,11	0,46	8,37
	grasland	1,00	125555,93	488781,88	0,24	8,16
	grasland	1,00	125478,07	488783,46	7,07	41,76
	grasland	1,00	125459,40	488751,33	22342,49	705,34
	grasland	1,00	125500,31	488672,23	2,56	7,80
	grasland	1,00	125929,04	488520,58	71,16	41,27
	grasland	1,00	125510,46	488773,30	10,94	14,88
	grasland	1,00	125511,44	488775,93	10,02	12,71
	grasland	1,00	125528,69	488757,62	5,61	10,69
	bos: loofbos	1,00	125294,85	488654,84	587,32	153,93
	grasland	1,00	126893,27	488046,30	5719,99	963,87
	grasland	1,00	127404,58	487446,21	NVT	11,08
	grasland	1,00	127268,81	487500,00	1579,40	270,35
	grasland	1,00	126545,45	488020,33	4,39	25,51
	grasland	1,00	126546,98	488020,45	0,23	2,54
	grasland	1,00	126670,80	488056,73	7,24	69,05
	grasland	1,00	126796,70	488082,22	14,48	99,86
	grasland	1,00	126801,66	488093,02	4,01	13,47
	grasland	1,00	126800,91	488431,49	137,64	199,96
	grasland	1,00	126810,87	488362,40	0,25	10,11
	grasland	1,00	126895,88	488072,88	3,58	15,54
	grasland	1,00	126854,72	488171,10	41,54	604,62
	grasland	1,00	126764,64	488414,35	30,83	27,12
	grasland	1,00	126870,61	488069,47	80,16	45,45
	bos: loofbos	1,00	125353,25	488738,64	12,50	16,96
	grasland	1,00	126496,72	488047,15	NVT	1,16
	grasland	1,00	126517,09	488037,73	NVT	1,88
	grasland	1,00	126514,00	488036,29	NVT	2,60
	grasland	1,00	126512,09	488036,47	NVT	2,62
	grasland	1,00	126516,36	488037,13	0,01	3,82
	grasland	1,00	126796,87	488100,69	2,93	12,07
	grasland	1,00	127175,41	487663,22	699,83	189,22
	grasland	1,00	127406,18	487461,61	NVT	7,60
	grasland	1,00	127286,20	487500,00	1821,89	405,56
	bos: loofbos	1,00	126022,63	488548,15	2,28	6,08
	grasland	1,00	126794,89	488449,62	48,58	40,75
	grasland	1,00	126738,91	488548,58	NVT	29,55
	grasland	1,00	126754,83	488445,40	20,14	23,55
	grasland	1,00	126724,40	488547,00	NVT	18,74
	grasland	1,00	126939,73	488014,15	185,87	133,51
	grasland	1,00	126947,68	488008,46	5611,09	327,38
	grasland	1,00	127136,81	487738,40	15279,35	551,94
	grasland	1,00	127406,64	487466,06	NVT	10,25
	grasland	1,00	127363,71	487500,00	1690,87	175,90
	bos: loofbos	1,00	125443,02	488793,61	666,33	181,93
	grasland	1,00	126784,61	488479,21	680,13	108,73
	bos: loofbos	1,00	126954,91	488034,70	1,54	23,94

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	bos: loofbos	1,00	126906,57	488074,05	2493,38	532,09
	grasland	1,00	127016,80	488061,04	4113,35	775,89
	grasland	1,00	126998,54	487938,29	8704,47	407,46
	grasland	1,00	127095,69	487794,11	5282,60	367,33
	grasland	1,00	127151,93	487727,22	6243,23	370,58
	grasland	1,00	127288,61	487500,00	9384,53	669,60
	grasland	1,00	127410,65	487551,57	1629,33	189,17
	grasland	1,00	126100,02	488458,45	80,40	50,33
	grasland	1,00	126013,34	488344,35	144,63	84,20
	grasland	1,00	126061,78	488414,46	180,89	98,41
	grasland	1,00	126096,20	488459,83	202,90	119,82
	grasland	1,00	126304,31	488315,46	1255,38	614,52
	grasland	1,00	126434,04	488126,46	164,46	166,54
	grasland	1,00	126352,03	488256,48	90,78	152,86
	grasland	1,00	126392,56	488190,92	193,90	156,13
	grasland	1,00	126424,34	488145,43	135,67	113,24
	grasland	1,00	126433,56	488127,22	31,86	41,66
	grasland	1,00	126649,48	488409,50	8,41	20,14
	grasland	1,00	126645,20	488418,81	14,80	20,17
	grasland	1,00	126671,86	488537,71	NVT	40,02
	grasland	1,00	126650,59	488466,36	4,31	9,61
	grasland	1,00	126752,95	488549,77	NVT	12,76
	grasland	1,00	126758,56	488550,05	1582,23	183,78
	bos: loofbos	1,00	126815,13	488355,43	0,31	4,39
	bos: loofbos	1,00	126816,23	488351,36	625,89	151,95
	grasland	1,00	127039,25	487880,17	12652,21	632,64
	grasland	1,00	127090,02	487801,76	1549,70	195,55
	grasland	1,00	127163,18	487930,36	13396,78	594,55
	grasland	1,00	127163,18	487930,36	2411,82	537,83
	grasland	1,00	127211,54	487801,29	7177,75	353,74
	grasland	1,00	127191,86	487675,61	10863,80	602,03
	grasland	1,00	127259,98	487672,72	10161,05	404,82
	grasland	1,00	127237,63	487611,13	4526,63	300,93
	grasland	1,00	127412,17	487615,75	1691,74	192,47
	bos: loofbos	1,00	125464,02	488811,90	0,25	2,28
	bos: loofbos	1,00	125435,79	488810,80	580,41	129,58
	grasland	1,00	126483,61	488064,26	NVT	0,18
	grasland	1,00	126677,06	488348,87	582,70	103,35
	grasland	1,00	126694,21	488356,68	7,00	11,86
	grasland	1,00	126878,93	488465,42	1776,03	264,07
	grasland	1,00	126949,62	488475,51	427,45	114,34
	grasland	1,00	127090,98	488078,98	3616,87	642,90
	grasland	1,00	127091,63	487969,23	8828,64	367,19
	grasland	1,00	127221,71	487883,26	14285,18	530,12
	grasland	1,00	127331,01	487617,83	943,17	130,60
	grasland	1,00	127370,17	487615,17	174,46	56,67
	grasland	1,00	125466,81	488813,25	0,84	5,27
	grasland	1,00	126550,78	488124,43	15,74	15,93
	grasland	1,00	126562,15	488143,93	17,82	16,90
	grasland	1,00	126574,92	488167,42	19,20	17,60
	bos: loofbos	1,00	126874,01	488476,02	926,52	219,74
	bos: loofbos	1,00	126987,93	488474,14	1380,27	227,30
	bos: loofbos	1,00	127030,94	488296,17	698,18	148,91
	bos: loofbos	1,00	127060,71	488291,52	3742,51	470,01
	grasland	1,00	127143,48	488101,66	14227,46	727,01
	grasland	1,00	127313,78	487850,38	4873,00	311,21
	grasland	1,00	127338,64	487754,63	4665,73	313,29
	grasland	1,00	125438,39	488835,64	4,02	36,76
	grasland	1,00	125514,80	488836,29	0,09	1,28
	grasland	1,00	125541,56	488851,11	0,64	3,98
	grasland	1,00	125544,34	488854,08	0,80	4,79
	grasland	1,00	126586,19	488188,13	20,26	52,70
	bos: loofbos	1,00	126876,52	488542,52	123,24	58,93
	grasland	1,00	127001,82	488383,32	414,71	90,01
	grasland	1,00	127069,58	488297,33	11033,60	541,90

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	grasland	1,00	127069,58	488297,33	4682,83	326,73
	grasland	1,00	127258,94	488057,47	4377,11	313,10
	grasland	1,00	125542,13	488858,94	1,64	13,39
	bos: loofbos	1,00	126604,47	488223,38	10,94	41,09
	bos: loofbos	1,00	126612,46	488241,83	2436,44	292,78
	bos: loofbos	1,00	126682,71	488335,98	2272,02	288,06
	bos: loofbos	1,00	126601,01	488530,08	NVT	35,57
	bos: loofbos	1,00	126600,96	488514,63	3553,52	457,36
	bos: loofbos	1,00	126879,16	488364,39	1677,45	318,75
	bos: loofbos	1,00	127019,33	488272,72	266,98	62,72
	grasland	1,00	127029,28	488428,07	8072,78	402,57
	grasland	1,00	127113,79	488324,86	7832,04	386,36
	grasland	1,00	127284,51	488071,95	7398,26	343,58
	grasland	1,00	125526,43	488887,25	6,99	12,83
	grasland	1,00	125455,59	488850,12	NVT	26,89
	grasland	1,00	126450,64	488172,61	1,96	40,23
	grasland	1,00	126585,16	488232,45	110,24	55,65
	grasland	1,00	126639,50	488431,19	73,50	63,11
	grasland	1,00	126592,94	488531,90	2001,57	328,92
	grasland	1,00	127176,47	488246,46	7448,67	368,82
	bos: loofbos	1,00	125627,38	488879,09	3298,24	568,94
	bos: loofbos	1,00	125627,38	488879,09	12223,07	883,92
	grasland	1,00	126020,10	488695,49	4164,87	348,90
	grasland	1,00	126050,49	488646,50	1,49	30,14
	grasland	1,00	126055,64	488660,26	1922,27	293,87
	grasland	1,00	126333,62	488348,79	1,05	21,96
	grasland	1,00	126354,19	488367,61	740,42	152,21
	grasland	1,00	126352,31	488366,95	33,29	26,62
	grasland	1,00	126361,83	488302,08	0,28	5,91
	grasland	1,00	126402,24	488319,57	9,50	13,21
	bos: loofbos	1,00	126577,23	488390,38	10252,06	1051,45
	grasland	1,00	127102,06	488438,97	8981,17	707,13
	grasland	1,00	127337,48	488192,50	1974,37	442,89
	bos: loofbos	1,00	125467,13	488859,04	NVT	16,58
	bos: loofbos	1,00	125526,43	488887,25	91,53	97,48
	grasland	1,00	126341,07	488446,81	2733,31	282,50
	grasland	1,00	126608,96	488287,67	508,45	145,11
	grasland	1,00	126627,68	488356,59	250,28	64,57
	bos: loofbos	1,00	126554,21	488575,94	173,22	71,71
	grasland	1,00	126247,74	488533,35	912,74	387,70
	grasland	1,00	126401,06	488320,88	251,05	127,85
	grasland	1,00	126561,27	488213,48	2399,41	233,36
	bos: loofbos	1,00	126585,16	488232,45	1581,75	297,16
	grasland	1,00	126190,90	488691,84	5776,23	302,48
	grasland	1,00	126246,55	488540,59	6576,42	916,64
	grasland	1,00	126501,81	488306,31	3651,65	238,66
	bos: loofbos	1,00	126580,18	488369,77	735,29	141,52
	bos: loofbos	1,00	126558,27	488562,08	1164,80	190,83
	grasland	1,00	125888,95	488982,36	3,20	9,12
	grasland	1,00	125943,61	488967,52	385,41	140,20
	grasland	1,00	125981,02	488717,78	8021,32	418,11
	grasland	1,00	126244,66	488544,35	1375,42	192,85
	bos: loofbos	1,00	126378,78	488413,83	821,52	175,05
	bos: loofbos	1,00	126476,53	488546,23	152,15	73,79
	bos: loofbos	1,00	125892,78	488981,79	396,07	94,51
	grasland	1,00	125949,74	488964,80	724,68	174,60
	bos: loofbos	1,00	126134,88	488799,49	887,91	241,07
	grasland	1,00	126154,97	488779,60	3210,86	230,51
	grasland	1,00	126197,23	488675,11	3426,53	242,09
	grasland	1,00	126238,44	488558,53	5236,62	295,71
	bos: loofbos	1,00	126340,25	488610,33	1060,24	203,38
	bos: loofbos	1,00	126329,74	488549,30	1363,37	246,87
	bos: loofbos	1,00	126482,93	488532,09	280,25	96,82
	bos: loofbos	1,00	126451,95	488649,16	54,77	34,17
	grasland	1,00	125980,82	488887,37	1355,54	225,33

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

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Oppervlak	Omtrek
	grasland	1,00	126002,38	488759,06	2231,08	365,91
	bos: loofbos	1,00	126285,14	488748,96	1015,93	295,57
	bos: loofbos	1,00	126404,05	488447,05	334,91	121,83
	bos: loofbos	1,00	126470,95	488532,79	1209,26	207,81
	bos: loofbos	1,00	125981,77	488869,54	1987,73	212,04
	bos: loofbos	1,00	126349,98	488691,53	700,26	155,82
	bos: loofbos	1,00	126353,75	488662,88	386,83	111,96
	bos: loofbos	1,00	126366,44	488594,48	248,78	73,39
	bos: loofbos	1,00	126415,71	488424,25	818,17	253,78
	bos: loofbos	1,00	126472,14	488529,11	254,09	97,65
	bos: loofbos	1,00	126414,74	488547,23	334,30	129,03
	bos: loofbos	1,00	126445,03	488625,31	1263,99	296,10
	grasland	1,00	126122,38	488879,69	8,75	14,42
	bos: loofbos	1,00	126405,79	488456,41	117,25	55,92
	bos: loofbos	1,00	126025,47	488793,29	1101,09	209,89
	bos: loofbos	1,00	126393,09	488502,83	229,86	97,18
		0,50	126799,82	487017,17	29162,89	1682,57
		0,50	126645,54	486373,27	3541,58	567,02
1		0,50	126520,69	486638,69	3333,09	610,96
		0,50	126201,19	485239,88	43077,83	2247,80
1		0,50	126862,65	487966,73	47517,01	2723,38
		0,50	126395,55	489226,29	21416,06	1178,77
1		0,50	126150,82	489717,35	15910,34	880,35
		0,70	126215,26	487379,18	30596,87	772,08
	grasland	1,00	126092,04	487552,20	179,59	82,67
	gras	1,00	126194,91	487683,97	179,42	297,27
	gras	1,00	126201,71	487693,25	25,89	54,96
	gras	1,00	126203,23	487695,51	36,18	69,57
	gras	1,00	126226,54	487725,70	413,68	214,29
	gras	1,00	126224,87	487751,76	122,01	54,55
	gras	1,00	126221,95	487748,16	87,32	52,36
	grasland	1,00	126063,77	487424,59	286,53	188,11
		1,00	126079,16	487429,40	179,66	171,88
	grasland	1,00	126082,43	487422,56	431,06	172,90
		1,00	125855,26	488084,66	1644,86	173,69
1		1,00	125791,13	487985,77	3271,92	538,52
2		1,00	126027,23	487893,94	2934,24	514,09
	gras	1,00	126153,45	487658,47	830,37	400,14
		1,00	126094,97	487392,44	1208,97	401,27
		1,00	126100,14	487364,13	904,59	391,66
1		1,00	126142,92	487227,56	3162,28	676,63
2		1,00	126179,85	487229,15	1138,43	657,77
3		1,00	126400,09	487038,73	1133,98	277,34
	gras	1,00	125680,20	487889,82	840,40	162,09
	gras	1,00	125688,64	487931,98	72,36	166,88
	gras	1,00	125703,14	487927,12	1298,60	267,60
	Spoorbaan	1,00	125767,43	487312,32	2096,20	599,15
1	Spoorbaan	1,00	126091,02	487184,58	4633,85	1330,72
2	Spoorbaan	1,00	126632,72	486759,50	793,62	206,29
3	Spoorbaan	1,00	126749,52	486667,78	1268,86	308,89
4	Spoorbaan	1,00	126881,38	486549,87	503,95	164,53
		0,00	126577,82	486765,03	2581,30	280,42

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
0363100012	5381747	7,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125663,73
0363100012	5441550	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125790,91
0363100012	5450103	7,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125656,40
0363100012	5453841	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125810,24
0363100012	5458424	7,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125655,58
0363100012	5459503	7,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125654,23
0363100012	5459514	7,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125645,51
0363100012	5461611	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125781,96
0363100012	5497359	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125653,27
0363100012	5501763	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125641,05
0363100012	5505413	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125794,90
0363100012	5516129	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125646,81
0363100012	5516495	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125814,64
0363100012	5516618	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125815,82
0363100012	5516622	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125803,86
0363100012	5516633	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125794,17
0363100012	5516634	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125801,00
0363100012	5516768	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125776,18
0363100012	5516770	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125790,54
0363100012	5516775	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125789,29
0363100012	5522305	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125762,19
0363100012	5533226	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125817,12
0363100012	5533228	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125812,71
0363100012	5550829	2,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125662,61
0363100012	5555695	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125650,65
0363100012	5570209	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125811,49
0363100012	5595910	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125795,98
0363100012	5595913	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125805,37
0363100012	5595916	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125812,61
0363100012	5595964	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125807,76
0363100012	5343582	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126334,80
0363100012	5346743	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126230,85
0363100012	5359765	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126326,71
0363100012	5362759	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126036,44
0363100012	5364005	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126298,61
0363100012	5388479	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126161,87
0363100012	5399905	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126274,47
0363100012	5414250	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125989,29
0363100012	5421369	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126358,93
0363100012	5423759	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126221,31
0363100012	5437415	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126253,33
0363100012	5438060	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125951,47
0363100012	5442697	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125825,14
0363100012	5444928	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126155,73
0363100012	5445665	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125832,30
0363100012	5453969	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125906,41
0363100012	5455490	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125824,33
0363100012	5503970	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126193,57
0363100012	5503971	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126186,21
0363100012	5503972	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126169,10
0363100012	5503973	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126200,05
0363100012	5503975	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126276,58
0363100012	5503977	8,00	1,24	Eigen waarde	0 dB	126335,28
0363100012	5503979	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126332,57
0363100012	5503980	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126132,38
0363100012	5516489	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125858,89
0363100012	5516491	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125854,09
0363100012	5516493	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125855,32
0363100012	5516593	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125887,31
0363100012	5516596	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125856,41
0363100012	5516597	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125948,28
0363100012	5516598	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125924,04
0363100012	5516599	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125911,77
0363100012	5516601	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125881,38
0363100012	5516603	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125908,95

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
0363100012	487886,75	0,80
0363100012	486850,55	0,80
0363100012	487855,38	0,80
0363100012	487074,84	0,80
0363100012	487848,81	0,80
0363100012	487836,88	0,80
0363100012	487823,41	0,80
0363100012	487226,62	0,80
0363100012	487811,47	0,80
0363100012	487804,41	0,80
0363100012	486857,36	0,80
0363100012	487841,80	0,80
0363100012	487052,14	0,80
0363100012	487041,79	0,80
0363100012	487011,82	0,80
0363100012	487143,96	0,80
0363100012	487140,96	0,80
0363100012	487211,99	0,80
0363100012	487247,28	0,80
0363100012	487194,50	0,80
0363100012	487324,53	0,80
0363100012	486864,18	0,80
0363100012	487114,44	0,80
0363100012	487862,68	0,80
0363100012	487865,77	0,80
0363100012	486857,10	0,80
0363100012	487095,59	0,80
0363100012	487094,59	0,80
0363100012	487094,56	0,80
0363100012	487094,94	0,80
0363100012	486951,25	0,80
0363100012	486876,10	0,80
0363100012	486972,76	0,80
0363100012	487192,33	0,80
0363100012	486983,04	0,80
0363100012	487120,60	0,80
0363100012	487004,22	0,80
0363100012	486963,20	0,80
0363100012	486930,07	0,80
0363100012	486881,83	0,80
0363100012	487037,30	0,80
0363100012	487005,80	0,80
0363100012	487010,39	0,80
0363100012	486877,40	0,80
0363100012	486982,66	0,80
0363100012	487038,76	0,80
0363100012	486863,55	0,80
0363100012	486849,03	0,80
0363100012	486850,55	0,80
0363100012	486854,72	0,80
0363100012	486845,95	0,80
0363100012	486851,74	0,80
0363100012	486836,83	0,80
0363100012	486844,64	0,80
0363100012	486886,35	0,80
0363100012	486873,30	0,80
0363100012	487054,31	0,80
0363100012	487046,50	0,80
0363100012	487053,61	0,80
0363100012	487114,38	0,80
0363100012	486944,71	0,80
0363100012	487050,45	0,80
0363100012	487051,79	0,80
0363100012	486882,96	0,80
0363100012	486884,24	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
0363100012	5516605	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125900,85
0363100012	5516607	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125894,30
0363100012	5516608	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125887,92
0363100012	5516609	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125920,68
0363100012	5516610	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125922,91
0363100012	5516611	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125927,99
0363100012	5516612	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125894,29
0363100012	5516613	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125921,13
0363100012	5516614	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125976,78
0363100012	5516615	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125969,57
0363100012	5516616	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125966,12
0363100012	5516620	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125821,89
0363100012	5516623	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125830,66
0363100012	5516629	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125829,82
0363100012	5516631	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125822,11
0363100012	5516777	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125856,98
0363100012	5527012	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125928,47
0363100012	5531704	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126123,30
0363100012	5533402	8,00	-0,50	Eigen waarde	0 dB	126301,58
0363100012	5535626	8,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126176,44
0363100012	5536782	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125988,95
0363100012	5594494	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126461,30
0363100012	5595324	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126417,10
0363100012	5595336	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126380,57
0363100012	5595339	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126412,59
0363100012	5595409	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126426,11
0363100012	5595421	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126408,53
0363100012	5595497	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126443,71
0363100012	5595743	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126426,11
0363100012	5595760	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126426,13
0363100012	5595780	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126394,15
0363100012	5595827	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126429,32
0363100012	5595829	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126439,65
0363100012	5595907	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125842,09
0363100012	5595919	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125818,80
0363100012	5595922	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125821,20
0363100012	5595925	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125821,33
0363100012	5595928	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125832,81
0363100012	5595931	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125837,04
0363100012	5595934	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125842,68
0363100012	5595937	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125850,53
0363100012	5595940	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125861,03
0363100012	5595943	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125863,41
0363100012	5595946	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125866,82
0363100012	5595949	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125869,36
0363100012	5595952	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125876,16
0363100012	5595955	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125875,91
0363100012	5595958	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125876,84
0363100012	5595961	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125876,48
0363100012	5596175	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126399,98
0363100012	5596643	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126433,82
0363100012	5597227	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126207,64
0363100012	5598472	5,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126307,93
0363100012	5598473	18,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126308,05
0363100012	5598474	18,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126272,68
0363100012	5598949	30,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126221,60
0363100012	5598967	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126181,91
0363100012	5598968	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126170,16
0363100012	5598969	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126162,14
0363100012	5598970	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126161,98
0363100012	5599423	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126272,00
0363100012	5599425	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126304,45
0363100012	5599430	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126131,17
0363100012	5599432	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126168,08
0363100012	5599436	5,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126132,31

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
0363100012	486901,60	0,80
0363100012	486916,16	0,80
0363100012	487039,13	0,80
0363100012	486973,72	0,80
0363100012	487001,63	0,80
0363100012	487042,07	0,80
0363100012	487065,17	0,80
0363100012	487090,04	0,80
0363100012	486919,46	0,80
0363100012	486921,21	0,80
0363100012	486920,56	0,80
0363100012	487042,66	0,80
0363100012	487116,36	0,80
0363100012	487077,82	0,80
0363100012	487075,58	0,80
0363100012	487036,00	0,80
0363100012	486851,26	0,80
0363100012	486929,47	0,80
0363100012	486826,91	0,80
0363100012	486874,54	0,80
0363100012	487046,90	0,80
0363100012	487472,77	0,80
0363100012	487511,56	0,80
0363100012	487526,37	0,80
0363100012	487515,50	0,80
0363100012	487503,63	0,80
0363100012	487519,07	0,80
0363100012	487470,94	0,80
0363100012	487503,63	0,80
0363100012	487486,38	0,80
0363100012	487511,79	0,80
0363100012	487480,91	0,80
0363100012	487474,50	0,80
0363100012	487091,21	0,80
0363100012	487095,37	0,80
0363100012	487095,77	0,80
0363100012	487094,95	0,80
0363100012	487096,47	0,80
0363100012	487096,30	0,80
0363100012	487099,20	0,80
0363100012	487099,50	0,80
0363100012	487100,23	0,80
0363100012	487100,46	0,80
0363100012	487100,75	0,80
0363100012	487101,01	0,80
0363100012	487101,80	0,80
0363100012	487088,01	0,80
0363100012	487083,15	0,80
0363100012	487085,58	0,80
0363100012	487509,34	0,80
0363100012	487476,95	0,80
0363100012	487626,81	0,80
0363100012	487485,94	0,80
0363100012	487485,45	0,80
0363100012	487526,48	0,80
0363100012	487570,22	0,80
0363100012	487542,94	0,80
0363100012	487513,37	0,80
0363100012	487485,88	0,80
0363100012	487485,32	0,80
0363100012	486923,75	0,80
0363100012	486895,25	0,80
0363100012	487402,26	0,80
0363100012	487399,26	0,80
0363100012	487401,66	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
0363100012	5599454	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125981,76
0363100012	5599457	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125964,05
0363100012	5600112	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126448,22
0363100012	5600855	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126302,97
0363100012	5601771	45,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126235,22
0363100012	5601772	30,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126255,91
0363100012	5601778	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126385,98
0363100012	5601779	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126378,08
0363100012	5601780	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126379,54
0363100012	5601792	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125882,59
0363100012	5601793	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125868,72
0363100012	5602097	10,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125876,04
0363100012	5602314	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126389,64
0363100012	5602482	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126207,46
0363100012	5602483	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126207,39
0363100012	5602484	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126210,76
0363100012	5602485	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126214,12
0363100012	5602486	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126217,48
0363100012	5602487	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126220,85
0363100012	5602488	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126236,26
0363100012	5602489	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126232,89
0363100012	5602490	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126229,53
0363100012	5602491	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126226,16
0363100012	5602492	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126222,80
0363100012	5602493	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126219,23
0363100012	5602494	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126214,26
0363100012	5602495	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126212,44
0363100012	5602496	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126209,63
0363100012	5602497	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126207,82
0363100012	5602498	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126215,50
0363100012	5602499	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126217,56
0363100012	5602500	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126219,63
0363100012	5602501	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126221,70
0363100012	5602502	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126229,08
0363100012	5602503	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126227,27
0363100012	5602504	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126224,45
0363100012	5602505	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126222,64
0363100012	5602506	18,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126247,57
0363100012	5602507	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126210,14
0363100012	5602508	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126210,07
0363100012	5602509	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126213,44
0363100012	5602510	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126216,80
0363100012	5602511	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126220,17
0363100012	5602512	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126224,93
0363100012	5602513	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126238,94
0363100012	5602514	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126235,57
0363100012	5602515	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126232,21
0363100012	5602516	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126228,84
0363100012	5602517	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126225,48
0363100012	5602518	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126221,91
0363100012	5602519	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126216,95
0363100012	5602520	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126215,13
0363100012	5602521	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126212,32
0363100012	5602522	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126210,50
0363100012	5602523	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126218,18
0363100012	5602524	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126220,25
0363100012	5602525	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126222,31
0363100012	5602526	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126224,38
0363100012	5602527	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126231,77
0363100012	5602528	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126229,95
0363100012	5602529	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126227,14
0363100012	5602530	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126225,32
0363100012	5602531	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126334,37
0363100012	5602532	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126330,30
0363100012	5602533	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126326,47

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
0363100012	487003,67	0,80
0363100012	487012,82	0,80
0363100012	487466,98	0,80
0363100012	487178,58	0,80
0363100012	487625,04	0,80
0363100012	487606,87	0,80
0363100012	487521,62	0,80
0363100012	487520,57	0,80
0363100012	487519,29	0,80
0363100012	487068,61	0,80
0363100012	487038,96	0,80
0363100012	487113,34	0,80
0363100012	487515,75	0,80
0363100012	487446,55	0,80
0363100012	487453,81	0,80
0363100012	487457,64	0,80
0363100012	487461,48	0,80
0363100012	487465,31	0,80
0363100012	487469,14	0,80
0363100012	487455,62	0,80
0363100012	487451,78	0,80
0363100012	487447,95	0,80
0363100012	487444,12	0,80
0363100012	487440,29	0,80
0363100012	487436,22	0,80
0363100012	487444,96	0,80
0363100012	487446,56	0,80
0363100012	487449,03	0,80
0363100012	487450,62	0,80
0363100012	487458,87	0,80
0363100012	487457,06	0,80
0363100012	487455,25	0,80
0363100012	487453,43	0,80
0363100012	487461,85	0,80
0363100012	487463,44	0,80
0363100012	487465,91	0,80
0363100012	487467,51	0,80
0363100012	487470,70	0,80
0363100012	487510,28	0,80
0363100012	487517,54	0,80
0363100012	487521,37	0,80
0363100012	487525,21	0,80
0363100012	487529,04	0,80
0363100012	487534,46	0,80
0363100012	487519,35	0,80
0363100012	487515,51	0,80
0363100012	487511,68	0,80
0363100012	487507,85	0,80
0363100012	487504,02	0,80
0363100012	487499,95	0,80
0363100012	487508,70	0,80
0363100012	487510,29	0,80
0363100012	487512,76	0,80
0363100012	487514,36	0,80
0363100012	487522,60	0,80
0363100012	487520,79	0,80
0363100012	487518,98	0,80
0363100012	487517,16	0,80
0363100012	487525,58	0,80
0363100012	487527,17	0,80
0363100012	487529,64	0,80
0363100012	487531,24	0,80
0363100012	487537,32	0,80
0363100012	487540,89	0,80
0363100012	487544,25	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
0363100012	5602534	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126322,64
0363100012	5602535	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126318,80
0363100012	5602536	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126314,97
0363100012	5602537	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126311,07
0363100012	5602538	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126307,18
0363100012	5602539	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126303,34
0363100012	5602540	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126299,51
0363100012	5602541	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126295,68
0363100012	5602542	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126291,85
0363100012	5602543	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126296,07
0363100012	5602544	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126297,54
0363100012	5602545	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126299,01
0363100012	5602546	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126318,08
0363100012	5602547	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126323,91
0363100012	5602548	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126326,16
0363100012	5602549	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126329,64
0363100012	5602550	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126343,52
0363100012	5602551	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126342,06
0363100012	5602552	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126340,58
0363100012	5602981	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126127,62
0363100012	5602982	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126141,33
0363100012	5602983	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126201,17
0363100012	5602992	5,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126244,39
0363100012	5603175	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126446,13
0363100012	5603176	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126453,04
0363100012	5603177	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126456,50
0363100012	5603198	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126186,54
0363100012	5368615	15,00	-0,45	Eigen waarde	0 dB	125839,25
0363100012	5420514	6,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125843,79
0363100012	5543667	6,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125845,38
0363100012	5543669	6,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125805,43
0363100012	5564199	6,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125861,08
0363100012	5564200	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125885,25
0363100012	5564201	6,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125859,51
0363100012	5425206	6,80	1,97	Eigen waarde	0 dB	126629,89
0363100012	5505712	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126568,61
0363100012	5505714	21,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126545,46
0363100012	5505716	21,00	1,29	Eigen waarde	0 dB	126598,11
0363100012	5521659	18,00	-1,22	Eigen waarde	0 dB	126842,38
0363100012	5592102	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126487,85
0363100012	5592105	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126498,30
0363100012	5592108	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126532,77
0363100012	5592111	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126541,04
0363100012	5592113	12,00	1,42	Eigen waarde	0 dB	126605,98
0363100012	5592116	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126559,89
0363100012	5592132	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126559,89
0363100012	5592135	12,00	0,99	Eigen waarde	0 dB	126636,63
0363100012	5592138	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126573,85
0363100012	5592141	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126546,46
0363100012	5592143	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126565,32
0363100012	5592146	12,00	0,74	Eigen waarde	0 dB	126653,99
0363100012	5592148	12,00	0,70	Eigen waarde	0 dB	126654,80
0363100012	5592151	15,00	0,99	Eigen waarde	0 dB	126629,37
0363100012	5592153	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126519,80
0363100012	5592182	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126555,84
0363100012	5592254	12,00	1,46	Eigen waarde	0 dB	126605,08
0363100012	5592281	12,00	1,22	Eigen waarde	0 dB	126619,05
0363100012	5592351	12,00	0,77	Eigen waarde	0 dB	126650,29
0363100012	5592352	12,00	1,29	Eigen waarde	0 dB	126614,74
0363100012	5592438	12,00	0,92	Eigen waarde	0 dB	126641,58
0363100012	5592625	12,00	1,22	Eigen waarde	0 dB	126619,05
0363100012	5592725	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126592,45
0363100012	5592735	12,00	1,46	Eigen waarde	0 dB	126604,42
0363100012	5592738	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126574,93
0363100012	5592764	12,00	1,39	Eigen waarde	0 dB	126609,61

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
0363100012	487547,62	0,80
0363100012	487550,98	0,80
0363100012	487554,35	0,80
0363100012	487557,77	0,80
0363100012	487561,19	0,80
0363100012	487564,55	0,80
0363100012	487567,92	0,80
0363100012	487571,28	0,80
0363100012	487574,65	0,80
0363100012	487583,48	0,80
0363100012	487585,16	0,80
0363100012	487586,83	0,80
0363100012	487564,16	0,80
0363100012	487560,67	0,80
0363100012	487558,69	0,80
0363100012	487554,00	0,80
0363100012	487547,75	0,80
0363100012	487546,08	0,80
0363100012	487544,40	0,80
0363100012	487276,37	0,80
0363100012	487332,94	0,80
0363100012	487260,19	0,80
0363100012	487296,57	0,80
0363100012	487077,49	0,80
0363100012	487071,43	0,80
0363100012	487071,06	0,80
0363100012	487463,65	0,80
0363100012	488108,35	0,80
0363100012	488069,50	0,80
0363100012	488022,64	0,80
0363100012	488031,40	0,80
0363100012	488049,26	0,80
0363100012	488037,81	0,80
0363100012	488055,91	0,80
0363100012	486877,49	0,80
0363100012	487196,66	0,80
0363100012	487223,97	0,80
0363100012	487180,45	0,80
0363100012	487185,77	0,80
0363100012	487432,27	0,80
0363100012	487423,31	0,80
0363100012	487409,86	0,80
0363100012	487402,00	0,80
0363100012	487328,48	0,80
0363100012	487386,20	0,80
0363100012	487386,20	0,80
0363100012	487318,83	0,80
0363100012	487373,94	0,80
0363100012	487397,25	0,80
0363100012	487364,17	0,80
0363100012	487302,26	0,80
0363100012	487285,86	0,80
0363100012	487256,58	0,80
0363100012	487421,45	0,80
0363100012	487389,75	0,80
0363100012	487346,59	0,80
0363100012	487317,00	0,80
0363100012	487289,81	0,80
0363100012	487321,18	0,80
0363100012	487314,47	0,80
0363100012	487317,00	0,80
0363100012	487340,36	0,80
0363100012	487345,54	0,80
0363100012	487135,07	0,80
0363100012	487342,65	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
0363100012	5592767	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126524,36
0363100012	5592796	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126515,77
0363100012	5592804	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126587,49
0363100012	5592830	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126527,75
0363100012	5592901	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126551,33
0363100012	5594050	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126537,39
0363100012	5594051	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126524,75
0363100012	5595020	12,00	0,70	Eigen waarde	0 dB	126654,67
0363100012	5595709	12,00	0,55	Eigen waarde	0 dB	126665,04
0363100012	5595778	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126560,81
0363100012	5596161	12,00	0,96	Eigen waarde	0 dB	126637,05
0363100012	5596634	12,00	0,80	Eigen waarde	0 dB	126649,50
0363100012	5596637	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126463,56
0363100012	5596646	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126460,67
0363100012	5597158	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126458,14
0363100012	5597859	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126498,17
0363100012	5598487	15,00	0,86	Eigen waarde	0 dB	126632,73
0363100012	5599591	9,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126520,04
0363100012	5600877	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126473,69
0363100012	5601913	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126541,77
0363100012	5601928	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126486,80
0363100012	5601929	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126518,03
0363100012	5602035	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126482,29
0363100012	5602271	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126546,28
0363100012	5602272	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126527,50
0363100012	5602273	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126532,46
0363100012	5602442	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126512,62
0363100012	5602651	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126550,79
0363100012	5602872	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126501,10
0363100012	5603174	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126442,18
0363100012	5603178	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126461,38
0363100012	5603179	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126464,84
0363100012	5603180	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126469,72
0363100012	5603181	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126473,18
0363100012	5603182	1,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126479,24
0363100012	5603246	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126539,06
0363100012	5603290	12,00	0,41	Eigen waarde	0 dB	126674,72
0363100012	5603291	12,00	0,61	Eigen waarde	0 dB	126657,66
0363100012	5603636	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126506,05
0363100012	5603692	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126562,61
0363100012	5603710	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126507,00
0363100012	5603748	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126517,37
0363100012	5603750	12,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126504,34
0363100012	5603751	15,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	126471,41
0363100012	5603760	12,00	0,79	Eigen waarde	0 dB	126645,20
1		12,00	1,50	Relatief	0 dB	126367,16
2		12,00	1,50	Relatief	0 dB	126653,73
4699199	0363100012070284	15,00	1,50	Relatief	0 dB	126344,14
4699200	0363100012070377	13,12	1,50	Relatief	0 dB	125320,57
		9,70	1,50	Relatief	0 dB	125325,05
4699202	0363100012071262	10,99	1,50	Relatief	0 dB	125251,59
4699204	0363100012071763	9,49	1,50	Relatief	0 dB	125332,12
4699220	0363100012078559	10,22	1,50	Relatief	0 dB	125345,44
4699231	0363100012084968	9,86	1,50	Relatief	0 dB	125261,07
4699236	0363100012087785	12,51	1,50	Relatief	0 dB	125300,91
4699237	0363100012088110	15,29	1,33	Relatief	0 dB	125323,45
4699239	0363100012089616	10,19	1,50	Relatief	0 dB	125265,77
4699249	0363100012106034	9,40	1,50	Relatief	0 dB	125275,82
4699254	03631000121095506	10,40	1,50	Relatief	0 dB	125315,66
4699260	03631000121097585	10,38	1,50	Relatief	0 dB	125310,72
4699269	0363100012101928	10,07	1,50	Relatief	0 dB	125305,08
4699271	0363100012102469	9,63	1,50	Relatief	0 dB	125336,21
4699277	0363100012106034	9,43	1,50	Relatief	0 dB	125246,20
4699280	0363100012108300	10,95	1,50	Relatief	0 dB	125246,30
4699283	0363100012108728	7,05	0,71	Relatief	0 dB	125256,07

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
0363100012	487417,46	0,80
0363100012	487425,03	0,80
0363100012	487344,71	0,80
0363100012	487413,22	0,80
0363100012	487393,73	0,80
0363100012	487405,99	0,80
0363100012	487391,63	0,80
0363100012	487285,73	0,80
0363100012	487276,62	0,80
0363100012	487368,13	0,80
0363100012	487301,12	0,80
0363100012	487306,22	0,80
0363100012	487453,50	0,80
0363100012	487073,61	0,80
0363100012	487458,27	0,80
0363100012	487423,17	0,80
0363100012	487200,93	0,80
0363100012	487097,60	0,80
0363100012	487416,25	0,80
0363100012	487355,17	0,80
0363100012	487402,12	0,80
0363100012	487376,02	0,80
0363100012	487406,08	0,80
0363100012	487351,21	0,80
0363100012	487367,70	0,80
0363100012	487363,35	0,80
0363100012	487380,77	0,80
0363100012	487347,25	0,80
0363100012	487408,41	0,80
0363100012	487075,31	0,80
0363100012	487064,11	0,80
0363100012	487063,74	0,80
0363100012	487056,79	0,80
0363100012	487056,41	0,80
0363100012	487052,75	0,80
0363100012	487370,86	0,80
0363100012	487272,25	0,80
0363100012	487250,17	0,80
0363100012	487403,18	0,80
0363100012	487350,18	0,80
0363100012	487384,37	0,80
0363100012	487375,27	0,80
0363100012	487401,35	0,80
0363100012	487227,98	0,80
0363100012	487264,41	0,80
	487520,80	0,80
1	487274,40	0,80
2	487141,15	0,80
4699199	487200,93	0,80
4699200	487265,15	0,80
4699202	487252,25	0,80
4699204	487295,68	0,80
4699220	487268,72	0,80
4699231	487253,91	0,80
4699236	487260,91	0,80
4699237	486775,20	0,80
4699239	487254,75	0,80
4699249	487256,51	0,80
4699254	487263,50	0,80
4699260	487262,63	0,80
4699269	487261,63	0,80
4699271	487267,10	0,80
4699277	487286,91	0,80
4699280	487251,32	0,80
4699283	486843,21	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
4699305	0363100012115997	10,80	1,50	Relatief	0 dB	125320,69
4699315	0363100012121045	10,84	1,50	Relatief	0 dB	125290,88
4699332	0363100012128041	10,54	1,50	Relatief	0 dB	125330,08
4699338	0363100012132125	10,20	1,50	Relatief	0 dB	125280,85
4699342	0363100012133973	9,95	1,50	Relatief	0 dB	125241,14
4699351	0363100012139644	5,87	1,50	Relatief	0 dB	125411,71
4699357	0363100012142400	11,57	1,50	Relatief	0 dB	125351,35
4699366	0363100012146793	11,13	1,50	Relatief	0 dB	125236,84
4699367	0363100012147577	10,50	1,50	Relatief	0 dB	125285,88
4699369	0363100012148073	10,83	1,50	Relatief	0 dB	125340,40
4699378	0363100012150841	11,04	1,50	Relatief	0 dB	125296,77
4699379	0363100012150872	10,38	1,50	Relatief	0 dB	125270,82
4699382	0363100012153863	9,30	1,50	Relatief	0 dB	125322,41
4699383	0363100012154072	9,57	1,50	Relatief	0 dB	125256,65
4699388	0363100012200208	17,69	1,50	Relatief	0 dB	125416,14
4699389	0363100012200210	2,73	1,50	Relatief	0 dB	125386,77
4699392	0363100012202707	9,97	1,29	Relatief	0 dB	125333,97
4699396	0363100012208086	3,98	1,43	Relatief	0 dB	125337,57
4699398	0363100012214838	9,55	1,50	Relatief	0 dB	125398,24
4699406	0363100012221027	0,91	1,46	Relatief	0 dB	125371,03
4699407	0363100012221028	2,98	1,50	Relatief	0 dB	125376,29
4699408	0363100012221029	10,67	1,50	Relatief	0 dB	125390,85
4699418	0363100012241250	6,96	1,50	Relatief	0 dB	125381,27
4699702	0363100012064244	10,84	1,50	Relatief	0 dB	125458,56
4699705	0363100012068627	8,37	1,50	Relatief	0 dB	125458,69
4699706	0363100012071155	12,61	1,50	Relatief	0 dB	125555,79
4699709	0363100012076221	10,36	1,50	Relatief	0 dB	125494,25
4699713	0363100012077985	9,98	1,50	Relatief	0 dB	125478,45
4699714	0363100012078464	8,81	1,50	Relatief	0 dB	125569,06
4699715	0363100012082611	9,67	1,50	Relatief	0 dB	125498,96
4699716	0363100012084710	5,72	1,50	Relatief	0 dB	125494,23
4699724	0363100012099476	20,65	1,50	Relatief	0 dB	125508,66
4699736	0363100012131545	20,36	1,50	Relatief	0 dB	125501,65
4699741	0363100012144816	8,67	1,50	Relatief	0 dB	125589,13
4699742	0363100012149041	8,55	0,16	Relatief	0 dB	125600,12
4699745	0363100012152336	7,05	1,50	Relatief	0 dB	125508,46
4699749	0363100012159255	8,42	1,50	Relatief	0 dB	125490,35
4699750	0363100012160010	20,02	1,50	Relatief	0 dB	125504,87
4699755	0363100012184203	8,21	1,50	Relatief	0 dB	125474,66
4699756	0363100012184204	3,75	0,97	Relatief	0 dB	125493,73
4699758	0363100012193180	8,15	1,50	Relatief	0 dB	125583,21
4699797	0363100012200209	13,64	1,50	Relatief	0 dB	125436,42
4699798	0363100012200214	17,00	1,50	Relatief	0 dB	125413,80
4699799	0363100012200215	6,98	1,50	Relatief	0 dB	125436,39
4699800	0363100012200480	20,54	1,50	Relatief	0 dB	125498,42
4699802	0363100012204446	3,94	1,50	Relatief	0 dB	125536,53
4699809	0363100012213583	3,93	1,50	Relatief	0 dB	125522,14
4699810	0363100012213584	5,28	0,08	Relatief	0 dB	125611,93
4699811	0363100012214837	3,92	1,50	Relatief	0 dB	125441,48
4699812	0363100012214839	9,11	1,50	Relatief	0 dB	125419,85
4699813	0363100012216751	8,71	1,50	Relatief	0 dB	125594,71
4699814	0363100012221031	5,70	1,50	Relatief	0 dB	125423,41
4699815	0363100012223787	8,54	1,50	Relatief	0 dB	125559,66
4699816	0363100012223788	3,91	1,50	Relatief	0 dB	125521,21
4699817	0363100012223789	10,38	0,54	Relatief	0 dB	125545,31
4699818	0363100012227047	10,42	1,50	Relatief	0 dB	125549,96
4699819	0363100012227048	7,07	1,50	Relatief	0 dB	125573,68
4699820	0363100012227049	3,47	0,48	Relatief	0 dB	125580,65
4699821	0363100012227050	3,10	1,50	Relatief	0 dB	125525,36
4718122	0363100012076661	11,89	1,50	Relatief	0 dB	125435,33
4718136	0363100012081957	3,55	1,48	Relatief	0 dB	125265,54
4718142	0363100012084507	6,90	1,50	Relatief	0 dB	125337,65
4718162	0363100012090775	12,82	1,50	Relatief	0 dB	125422,98
4718178	0363100012096996	14,04	1,50	Relatief	0 dB	125591,96
4718195	0363100012103831	7,02	1,50	Relatief	0 dB	125542,05

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
4699305	487264,40	0,80
4699315	487259,14	0,80
4699332	487266,01	0,80
4699338	487257,38	0,80
4699342	487250,41	0,80
4699351	486809,21	0,80
4699357	487269,75	0,80
4699366	487249,67	0,80
4699367	487258,27	0,80
4699369	487267,84	0,80
4699378	487260,18	0,80
4699379	487255,63	0,80
4699382	487300,29	0,80
4699383	487253,14	0,80
4699388	486762,56	0,80
4699389	486763,31	0,80
4699392	486837,57	0,80
4699396	486775,07	0,80
4699398	486845,00	0,80
4699406	486886,28	0,80
4699407	486886,08	0,80
4699408	486906,93	0,80
4699418	486869,36	0,80
4699702	486782,47	0,80
4699705	486770,04	0,80
4699706	487174,88	0,80
4699709	487125,54	0,80
4699713	487098,25	0,80
4699714	487113,53	0,80
4699715	486740,18	0,80
4699716	487183,49	0,80
4699724	486984,16	0,80
4699736	487036,68	0,80
4699741	486939,85	0,80
4699742	486916,69	0,80
4699745	486966,87	0,80
4699749	486847,76	0,80
4699750	487012,84	0,80
4699755	487158,07	0,80
4699756	487186,77	0,80
4699758	487012,57	0,80
4699797	486763,19	0,80
4699798	486765,00	0,80
4699799	486766,49	0,80
4699800	487060,42	0,80
4699802	486894,67	0,80
4699809	486846,48	0,80
4699810	486805,88	0,80
4699811	486809,56	0,80
4699812	486845,60	0,80
4699813	486778,60	0,80
4699814	486878,12	0,80
4699815	487142,19	0,80
4699816	487128,84	0,80
4699817	487246,56	0,80
4699818	487062,59	0,80
4699819	487078,31	0,80
4699820	487050,65	0,80
4699821	487066,21	0,80
4718122	486655,38	0,80
4718136	486466,72	0,80
4718142	486589,64	0,80
4718162	486529,81	0,80
4718178	486585,89	0,80
4718195	486586,59	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
4718198	0363100012105738	7,37	1,50	Relatief	0 dB	125501,62
4718216	0363100012109701	3,86	1,50	Relatief	0 dB	125352,43
4718229	0363100012113073	7,06	1,50	Relatief	0 dB	125331,58
4718247	0363100012118672	8,27	1,50	Relatief	0 dB	125299,80
4718248	0363100012118760	9,95	1,50	Relatief	0 dB	125443,69
4718270	0363100012124231	4,17	1,50	Relatief	0 dB	125365,77
4718296	0363100012133694	9,21	1,50	Relatief	0 dB	125344,13
4718302	0363100012136169	13,29	1,43	Relatief	0 dB	125231,96
4718373	0363100012186768	3,05	1,50	Relatief	0 dB	125352,72
4718374	0363100012186769	2,97	1,50	Relatief	0 dB	125351,98
4718375	0363100012186770	4,54	1,50	Relatief	0 dB	125424,81
4718376	0363100012186771	3,08	1,50	Relatief	0 dB	125354,19
4718377	0363100012186772	3,09	1,50	Relatief	0 dB	125353,45
4718378	0363100012186773	5,67	1,50	Relatief	0 dB	125433,84
4718379	0363100012186774	6,36	1,50	Relatief	0 dB	125396,08
4718380	0363100012186775	0,20	1,50	Relatief	0 dB	125393,67
4718381	0363100012186776	0,09	1,50	Relatief	0 dB	125388,14
4718382	0363100012186777	1,12	1,50	Relatief	0 dB	125377,48
4718383	0363100012186778	0,14	1,50	Relatief	0 dB	125382,71
4718384	0363100012186779	3,76	1,50	Relatief	0 dB	125393,53
4718385	0363100012186780	0,85	1,50	Relatief	0 dB	125372,23
4718386	0363100012186781	2,50	1,50	Relatief	0 dB	125358,52
4718387	0363100012186782	3,77	1,50	Relatief	0 dB	125386,67
4718388	0363100012186783	3,89	1,50	Relatief	0 dB	125346,23
4718391	0363100012186786	3,20	1,50	Relatief	0 dB	125617,08
4718400	0363100012194626	8,04	1,50	Relatief	0 dB	125644,59
4718419	0363100012200207	5,64	1,50	Relatief	0 dB	125360,29
4718420	0363100012200211	8,23	1,50	Relatief	0 dB	125436,73
4718421	0363100012200212	3,71	1,50	Relatief	0 dB	125447,60
4718422	0363100012200213	2,89	1,50	Relatief	0 dB	125370,26
4718470	0363100012226192	11,00	1,49	Relatief	0 dB	125648,36
1		7,00	1,50	Relatief	0 dB	125861,61
2		7,00	1,50	Relatief	0 dB	125856,84
3		7,00	1,50	Relatief	0 dB	125916,08
4		7,00	1,50	Relatief	0 dB	125935,14
5		7,00	1,50	Relatief	0 dB	125910,13
6		4,00	1,50	Relatief	0 dB	125945,26
7		6,00	1,50	Relatief	0 dB	126004,20
		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126351,90
1		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126462,24
2		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126516,08
3		8,00	1,50	Relatief	0 dB	126489,50
		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126246,88
1		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126381,81
2		9,00	1,50	Relatief	0 dB	126311,59
		15,00	1,50	Relatief	0 dB	125856,74
1	Blok GD-7b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125853,99
2	Blok GD-8c	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125831,29
3	Blok GD-10b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125832,19
	Blok GD-9a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	
4	Blok GD-6a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125943,30
5	Blok GD-1b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125773,80
6	Blok GD-10a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125788,36
7	Blok GD-8a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125935,37
8	Blok GD-8b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125865,11
9	Blok GD-9b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125746,96
10	Blok GD-7a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125937,93
11	Blok GD-6b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125955,24
12	Blok GD-1a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125843,23
13	Blok GD-5a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125970,98
14	Blok GD-5b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	126027,43
15	Blok GD-4b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125980,24
16	Blok GD-4a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	126058,06
17	Blok GD-2c	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125923,98
18	Blok GD-2a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125733,15

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
4718198	486586,62	0,80
4718216	486430,73	0,80
4718229	486409,18	0,80
4718247	486589,44	0,80
4718248	486586,35	0,80
4718270	486436,12	0,80
4718296	486529,55	0,80
4718302	486525,30	0,80
4718373	486416,74	0,80
4718374	486421,94	0,80
4718375	486453,40	0,80
4718376	486406,35	0,80
4718377	486411,55	0,80
4718378	486360,79	0,80
4718379	486448,89	0,80
4718380	486427,71	0,80
4718381	486428,73	0,80
4718382	486429,02	0,80
4718383	486429,76	0,80
4718384	486440,06	0,80
4718385	486428,27	0,80
4718386	486400,71	0,80
4718387	486400,17	0,80
4718388	486398,24	0,80
4718391	486574,03	0,80
4718400	486624,27	0,80
4718419	486731,37	0,80
4718420	486732,14	0,80
4718421	486732,29	0,80
4718422	486729,92	0,80
4718470	486713,65	0,80
	487180,74	0,80
1	487156,33	0,80
2	487165,56	0,80
3	487131,92	0,80
4	487142,64	0,80
5	487116,44	0,80
6	487051,54	0,80
7	487079,82	0,80
	487500,00	0,80
1	487402,96	0,80
2	487354,44	0,80
3	487243,43	0,80
	487266,03	0,80
1	487186,93	0,80
2	487605,41	0,80
	487836,67	0,80
1	487854,51	0,80
2	487726,02	0,80
3	487851,43	0,80
4	487723,78	0,80
5	487606,73	0,80
6	487827,02	0,80
7	487866,05	0,80
8	487915,68	0,80
9	487839,46	0,80
10	487848,20	0,80
11	487725,42	0,80
12	487509,65	0,80
13	487527,62	0,80
14	487642,65	0,80
15	487463,31	0,80
16	487521,77	0,80
17	487455,45	0,80
18	487475,84	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	X-1
19	Blok GD-3a	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125819,98
20	Blok GD-3b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	126032,99
		10,00	1,50	Relatief	0 dB	126735,06
1		10,00	1,50	Relatief	0 dB	126661,83
2		10,00	1,50	Relatief	0 dB	126599,50
3		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126562,76
4		40,00	1,50	Relatief	0 dB	126551,69
5		7,00	1,50	Relatief	0 dB	126576,61
6		15,00	1,50	Relatief	0 dB	126680,11
	Blok GD-9b (hoogbouw)	120,00	1,50	Relatief	0 dB	125752,63
1	Blok GD-10a (hoogbouw)	125,00	1,50	Relatief	0 dB	125733,99
2	Blok GD-7b (hoogbouw)	100,00	1,50	Relatief	0 dB	125902,39
3	Blok GD-6b (hoogbouw)	100,00	1,50	Relatief	0 dB	125967,79
4	Blok GD-1a (hoogbouw)	70,00	1,50	Relatief	0 dB	125851,21
5	Blok GD-7a (hoogbouw)	90,00	1,50	Relatief	0 dB	125945,31
6	Blok GD-8c (hoogbouw)	70,00	1,50	Relatief	0 dB	125861,47
7	Blok GD-6b (hoogbouw)	70,00	1,50	Relatief	0 dB	126010,44
8	Blok GD-5b (hoogbouw)	70,00	1,50	Relatief	0 dB	125985,08
10	Blok GD-9b (hoogbouw)	40,00	1,50	Relatief	0 dB	125704,66
11	Blok GD-7b (hoogbouw)	40,00	1,50	Relatief	0 dB	125860,93
12	Blok GD-10a (hoogbouw)	40,00	1,50	Relatief	0 dB	125702,80
14	Blok GD-1b (hoogbouw)	35,00	1,50	Relatief	0 dB	125742,87
15	Blok GD-2a (hoogbouw)	40,00	1,50	Relatief	0 dB	125736,82
18	Blok GD-3b (hoogbouw)	35,00	1,50	Relatief	0 dB	125998,04
19	Blok GD-4b (hoogbouw)	40,00	1,50	Relatief	0 dB	125945,29
20	Blok GD-7a (hoogbouw)	50,00	1,50	Relatief	0 dB	126083,16
21	Blok GD-6b (hoogbouw)	60,00	1,50	Relatief	0 dB	126122,82
22	Blok GD-1a (hoogbouw)	60,00	1,50	Relatief	0 dB	125793,30
23	Blok GD-5a (hoogbouw)	50,00	1,50	Relatief	0 dB	125924,43
24	Blok GD-5b (hoogbouw)	45,00	1,50	Relatief	0 dB	126059,18
25	Blok GD-2c (hoogbouw)	50,00	1,50	Relatief	0 dB	125814,68
26	Blok GD-4a (hoogbouw)	60,00	1,50	Relatief	0 dB	126004,61
27	Blok GD-3a (hoogbouw)	60,00	1,50	Relatief	0 dB	125922,80
	Blok GD-4a (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125970,62
	Blok GD-2b (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125928,18
	Blok GD-1a (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125865,95
2	Blok GD-10b (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125842,36
	Blok GD-8b (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125865,81
1	Blok GD-9b (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125824,18
2		8,00	-0,50	Relatief	0 dB	125878,08
0363100012	5459514	4,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125650,27
0363100012	5459503	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125645,94
0363100012	5458424	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125646,42
0363100012	5450103	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125648,01
0363100012	5381747	3,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	125658,36
18	Blok GD-2b	15,00	1,50	Relatief	0 dB	125836,52
	Blok GD-6a (middenbouw)	30,00	1,50	Relatief	0 dB	125914,06
	Blok GD-10b (hoogbouw)	45,00	1,50	Relatief	0 dB	125817,69
WB29	definitieve situatie	4,00	-0,50	Relatief	0 dB	126214,85
vdBroek	vdBroek overgangsrechtelijke situatie	7,50	-0,50	Relatief	0 dB	126229,02
HSBC	max 9m hoog boven 2.00+ NAP	6,00	<- ->	Relatief	0 dB	126522,33

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

Naam	Y-1	Refl. 1k
19	487367,46	0,80
20	487291,25	0,80
	487226,96	0,80
1	487139,82	0,80
2	487027,86	0,80
3	487026,57	0,80
4	486918,12	0,80
5	486895,50	0,80
6	486805,92	0,80
	487910,60	0,80
1	487784,50	0,80
2	487771,05	0,80
3	487687,29	0,80
4	487515,26	0,80
5	487844,63	0,80
6	487868,70	0,80
7	487698,36	0,80
8	487564,46	0,80
10	487837,90	0,80
11	487828,10	0,80
12	487712,47	0,80
14	487542,50	0,80
15	487471,87	0,80
18	487387,07	0,80
19	487470,32	0,80
20	487766,18	0,80
21	487744,62	0,80
22	487605,02	0,80
23	487593,27	0,80
24	487612,31	0,80
25	487452,50	0,80
26	487468,19	0,80
27	487361,72	0,80
	487449,85	0,80
	487443,83	0,80
	487619,81	0,80
2	487781,23	0,80
	487915,68	0,80
1	487909,85	0,80
2	488134,05	0,80
0363100012	487823,33	0,80
0363100012	487835,68	0,80
0363100012	487842,93	0,80
0363100012	487855,00	0,80
0363100012	487882,71	0,80
18	487389,48	0,80
	487644,80	0,80
	487727,21	0,80
WB29	486779,43	0,80
vdBroek	486793,64	0,80
HSBC	486765,05	0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL hsbc
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Horeca
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	37,85	38,77	33,57	43,77	52,21
01_B	Zuiderzeeweg 70-78	5,00	38,70	39,62	34,42	44,62	51,55
01_C	Zuiderzeeweg 70-78	7,50	39,73	40,64	35,44	45,64	51,48
01_D	Zuiderzeeweg 70-78	10,50	40,49	41,40	36,21	46,40	51,45
01_E	Zuiderzeeweg 70-78	13,50	40,76	41,66	36,48	46,66	51,43
02_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	38,27	39,19	33,99	44,19	52,56
02_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	39,25	40,16	34,96	45,16	51,97
02_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	40,31	41,22	36,02	46,22	51,89
02_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	40,93	41,84	36,65	46,84	51,85
02_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	41,17	42,08	36,89	47,08	51,83
03_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	38,20	39,11	33,92	44,11	52,52
03_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	39,26	40,17	34,98	45,17	51,96
03_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	40,32	41,24	36,04	46,24	51,87
03_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	40,91	41,82	36,63	46,82	51,84
03_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	41,14	42,05	36,86	47,05	51,80
04_A	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	35,67	36,58	31,39	41,58	50,09
04_B	Zuiderzeeweg 214-330	5,00	37,03	37,94	32,75	42,94	50,11
04_C	Zuiderzeeweg 214-330	7,50	37,81	38,72	33,53	43,72	49,98
05_A	Zuiderzeeweg 6	1,50	33,44	34,34	29,16	39,34	47,95
05_B	Zuiderzeeweg 6	5,00	33,23	34,14	28,95	39,14	46,85
05_C	Zuiderzeeweg 6	7,50	33,56	34,47	29,28	39,47	46,65
WB29. 1_A		1,50	24,60	25,52	20,34	30,52	39,58
WB29. 1_A		1,50	13,54	14,45	9,27	19,45	28,00
WB29. 1_B		4,00	23,59	24,50	19,32	29,50	37,91
WB29. 2_A		1,50	13,75	14,67	9,48	19,67	28,14
WB29. 3_A		1,50	13,54	14,45	9,26	19,45	28,03
WB29. 4_A		1,50	21,47	22,37	17,20	27,37	36,05
WB29. 4_A		1,50	24,20	25,13	19,93	30,13	39,50
WB29. 4_B		4,00	23,12	24,03	18,85	29,03	37,04
WB29. 5_A		1,50	22,39	23,34	18,11	28,34	36,54
WB29. 5_A		1,50	16,24	17,17	11,96	22,17	30,49
WB29. 5_B		4,00	21,70	22,65	17,42	27,65	35,38
WB29. 6_A		1,50	14,07	14,98	9,79	19,98	28,57
WB29. 7_A		1,50	27,69	28,65	23,42	33,65	41,52
WB29. 8_A		1,50	16,34	17,25	12,07	22,25	30,81
WB29. 8_A		1,50	27,28	28,24	23,00	33,24	40,93
WB29. 8_B		4,00	13,42	14,33	9,14	19,33	27,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL hsbc
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jachthaven
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	39,49	37,93	--	42,93	63,67
01_B	Zuiderzeeweg 70-78	5,00	40,09	38,64	--	43,64	63,21
01_C	Zuiderzeeweg 70-78	7,50	40,72	39,09	--	44,09	63,16
01_D	Zuiderzeeweg 70-78	10,50	41,40	39,75	--	44,75	63,14
01_E	Zuiderzeeweg 70-78	13,50	41,89	40,25	--	45,25	63,11
02_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	39,82	38,35	--	43,35	63,98
02_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	40,48	39,08	--	44,08	63,58
02_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	41,17	39,63	--	44,63	63,54
02_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	41,79	40,24	--	45,24	63,52
02_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	42,27	40,74	--	45,74	63,48
03_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	40,17	38,53	--	43,53	64,05
03_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	40,83	39,25	--	44,25	63,67
03_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	41,51	39,81	--	44,81	63,62
03_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	42,12	40,43	--	45,43	63,59
03_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	42,63	40,96	--	45,96	63,55
04_A	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	38,00	36,78	--	41,78	61,62
04_B	Zuiderzeeweg 214-330	5,00	39,13	38,05	--	43,05	61,70
04_C	Zuiderzeeweg 214-330	7,50	39,59	38,41	--	43,41	61,65
05_A	Zuiderzeeweg 6	1,50	35,61	32,51	--	37,51	59,63
05_B	Zuiderzeeweg 6	5,00	36,02	32,80	--	37,80	58,44
05_C	Zuiderzeeweg 6	7,50	36,85	34,38	--	39,38	58,30
WB29. 1_A		1,50	28,57	26,11	--	31,11	51,87
WB29. 1_A		1,50	19,57	19,39	--	24,39	40,31
WB29. 1_B		4,00	29,77	29,19	--	34,19	50,93
WB29. 2_A		1,50	20,63	20,71	--	25,71	40,71
WB29. 3_A		1,50	19,31	19,11	--	24,11	40,33
WB29. 4_A		1,50	33,97	35,31	--	40,31	52,23
WB29. 4_A		1,50	27,75	25,34	--	30,34	52,37
WB29. 4_B		4,00	34,27	35,42	--	40,42	52,23
WB29. 5_A		1,50	37,45	38,53	--	43,53	54,56
WB29. 5_A		1,50	31,96	33,35	--	38,35	49,36
WB29. 5_B		4,00	35,12	35,82	--	40,82	51,71
WB29. 6_A		1,50	20,00	19,74	--	24,74	40,98
WB29. 7_A		1,50	36,30	36,88	--	41,88	53,97
WB29. 8_A		1,50	22,41	22,50	--	27,50	43,30
WB29. 8_A		1,50	36,24	36,64	--	41,64	53,55
WB29. 8_B		4,00	19,70	19,73	--	24,73	39,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL hsbc
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuiderzeeweg	70-78	1,50	41,76	41,38	33,57	46,38	63,97
01_B	Zuiderzeeweg	70-78	5,00	42,46	42,17	34,42	47,17	63,49
01_C	Zuiderzeeweg	70-78	7,50	43,26	42,95	35,44	47,95	63,45
01_D	Zuiderzeeweg	70-78	10,50	43,98	43,66	36,21	48,66	63,43
01_E	Zuiderzeeweg	70-78	13,50	44,37	44,02	36,48	49,02	63,40
02_A	Zuiderzeeweg	80-88	1,50	42,13	41,80	33,99	46,80	64,29
02_B	Zuiderzeeweg	80-88	5,00	42,91	42,67	34,96	47,67	63,87
02_C	Zuiderzeeweg	80-88	7,50	43,77	43,51	36,02	48,51	63,83
02_D	Zuiderzeeweg	80-88	10,50	44,39	44,12	36,65	49,12	63,80
02_E	Zuiderzeeweg	80-88	13,50	44,77	44,47	36,89	49,47	63,77
03_A	Zuiderzeeweg	80-88	1,50	42,30	41,84	33,92	46,84	64,35
03_B	Zuiderzeeweg	80-88	5,00	43,13	42,75	34,98	47,75	63,95
03_C	Zuiderzeeweg	80-88	7,50	43,97	43,59	36,04	48,59	63,90
03_D	Zuiderzeeweg	80-88	10,50	44,57	44,19	36,63	49,19	63,87
03_E	Zuiderzeeweg	80-88	13,50	44,96	44,55	36,86	49,55	63,83
04_A	Zuiderzeeweg	214-330	1,50	40,00	39,70	31,39	44,70	61,91
04_B	Zuiderzeeweg	214-330	5,00	41,22	41,01	32,75	46,01	61,99
04_C	Zuiderzeeweg	214-330	7,50	41,80	41,58	33,53	46,58	61,94
05_A	Zuiderzeeweg	6	1,50	37,67	36,53	29,16	41,53	59,91
05_B	Zuiderzeeweg	6	5,00	37,85	36,53	28,95	41,53	58,73
05_C	Zuiderzeeweg	6	7,50	38,52	37,44	29,28	42,44	58,58
WB29. 1_A			1,50	30,03	28,83	20,34	33,83	52,12
WB29. 1_A			1,50	20,54	20,60	9,27	25,60	40,56
WB29. 1_B			4,00	30,71	30,46	19,32	35,46	51,15
WB29. 2_A			1,50	21,44	21,67	9,48	26,67	40,94
WB29. 3_A			1,50	20,33	20,39	9,26	25,39	40,58
WB29. 4_A			1,50	34,20	35,52	17,20	40,52	52,34
WB29. 4_A			1,50	29,33	28,25	19,93	33,25	52,59
WB29. 4_B			4,00	34,59	35,73	18,85	40,73	52,36
WB29. 5_A			1,50	37,58	38,66	18,11	43,66	54,63
WB29. 5_A			1,50	32,07	33,46	11,96	38,46	49,41
WB29. 5_B			4,00	35,32	36,02	17,42	41,02	51,81
WB29. 6_A			1,50	20,99	20,99	9,79	25,99	41,23
WB29. 7_A			1,50	36,86	37,48	23,42	42,48	54,21
WB29. 8_A			1,50	23,37	23,64	12,07	28,64	43,54
WB29. 8_A			1,50	36,75	37,23	23,00	42,23	53,78
WB29. 8_B			4,00	20,62	20,83	9,14	25,83	40,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HSBC LAmox 11 juli
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	48,34	48,34	48,34
01_B	Zuiderzeeweg 70-78	5,00	49,97	49,97	49,97
01_C	Zuiderzeeweg 70-78	7,50	51,39	51,39	51,39
01_D	Zuiderzeeweg 70-78	10,50	51,63	51,63	51,63
01_E	Zuiderzeeweg 70-78	13,50	51,59	51,59	51,59
02_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	48,50	48,50	48,50
02_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	50,21	50,21	50,21
02_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	51,66	51,66	51,66
02_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	51,80	51,80	51,80
02_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	51,75	51,75	51,75
03_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	48,48	48,48	48,48
03_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	50,18	50,18	50,18
03_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	51,63	51,63	51,63
03_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	51,79	51,79	51,79
03_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	51,74	51,74	51,74
04_A	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	46,97	46,97	46,97
04_B	Zuiderzeeweg 214-330	5,00	48,40	48,40	48,40
04_C	Zuiderzeeweg 214-330	7,50	49,66	49,66	49,66
05_A	Zuiderzeeweg 6	1,50	43,86	43,86	43,86
05_B	Zuiderzeeweg 6	5,00	43,27	43,27	43,27
05_C	Zuiderzeeweg 6	7,50	44,07	44,07	44,07
WB29. 1_A		1,50	35,68	35,68	35,68
WB29. 1_A		1,50	23,04	23,04	23,04
WB29. 1_B		4,00	35,42	35,42	35,42
WB29. 2_A		1,50	22,91	22,91	22,91
WB29. 3_A		1,50	23,15	23,15	23,15
WB29. 4_A		1,50	34,03	34,03	34,03
WB29. 4_A		1,50	40,45	40,45	40,45
WB29. 4_B		4,00	34,50	34,50	34,50
WB29. 5_A		1,50	35,80	35,80	35,80
WB29. 5_A		1,50	27,57	27,57	27,57
WB29. 5_B		4,00	35,55	35,55	35,55
WB29. 6_A		1,50	23,66	23,66	23,66
WB29. 7_A		1,50	37,65	37,65	37,65
WB29. 8_A		1,50	26,19	26,19	26,19
WB29. 8_A		1,50	37,56	37,56	37,56
WB29. 8_B		4,00	22,92	22,92	22,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HSBC LAmox 11 juli
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jachthaven

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	58,45	49,60	--
01_B	Zuiderzeeweg 70-78	5,00	60,36	50,24	--
01_C	Zuiderzeeweg 70-78	7,50	61,78	51,41	--
01_D	Zuiderzeeweg 70-78	10,50	61,88	51,64	--
01_E	Zuiderzeeweg 70-78	13,50	61,84	51,67	--
02_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	58,64	50,05	--
02_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	60,63	50,64	--
02_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	62,08	51,68	--
02_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	62,08	51,82	--
02_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	62,03	52,24	--
03_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	58,61	50,36	--
03_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	60,57	50,89	--
03_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	62,02	51,66	--
03_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	62,04	51,85	--
03_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	61,99	52,61	--
04_A	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	56,87	48,97	--
04_B	Zuiderzeeweg 214-330	5,00	58,50	50,25	--
04_C	Zuiderzeeweg 214-330	7,50	59,74	50,41	--
05_A	Zuiderzeeweg 6	1,50	53,85	43,88	--
05_B	Zuiderzeeweg 6	5,00	53,36	44,26	--
05_C	Zuiderzeeweg 6	7,50	54,13	46,54	--
WB29. 1_A		1,50	46,33	37,19	--
WB29. 1_A		1,50	33,04	32,15	--
WB29. 1_B		4,00	46,06	41,88	--
WB29. 2_A		1,50	33,54	33,54	--
WB29. 3_A		1,50	33,15	31,86	--
WB29. 4_A		1,50	48,81	48,81	--
WB29. 4_A		1,50	50,61	40,49	--
WB29. 4_B		4,00	48,85	48,85	--
WB29. 5_A		1,50	52,09	52,09	--
WB29. 5_A		1,50	46,91	46,91	--
WB29. 5_B		4,00	49,35	49,35	--
WB29. 6_A		1,50	33,60	32,52	--
WB29. 7_A		1,50	50,30	50,30	--
WB29. 8_A		1,50	36,14	35,39	--
WB29. 8_A		1,50	50,11	50,11	--
WB29. 8_B		4,00	32,91	32,65	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HSBC Indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A		1,50	38,65	40,40	35,18	45,40	58,01
007_A		1,50	42,20	43,95	38,73	48,95	60,42
008_A		1,50	39,10	40,85	35,63	45,85	58,07
009_A		1,50	39,46	41,21	35,99	46,21	58,57
01_A	Zuiderzeeweg 70-78	1,50	23,05	24,80	19,58	29,80	44,09
01_B	Zuiderzeeweg 70-78	5,00	24,44	26,19	20,97	31,19	44,06
01_C	Zuiderzeeweg 70-78	7,50	25,91	27,66	22,44	32,66	44,51
01_D	Zuiderzeeweg 70-78	10,50	27,71	29,46	24,24	34,46	45,08
01_E	Zuiderzeeweg 70-78	13,50	28,55	30,30	25,08	35,30	45,50
010_A		1,50	38,57	40,32	35,10	45,32	58,22
02_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	25,23	26,98	21,76	31,98	46,13
02_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	27,18	28,93	23,71	33,93	46,45
02_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	28,76	30,51	25,29	35,51	46,86
02_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	30,56	32,31	27,09	37,31	47,58
02_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	31,04	32,79	27,57	37,79	47,98
03_A	Zuiderzeeweg 80-88	1,50	26,52	28,27	23,05	33,27	47,26
03_B	Zuiderzeeweg 80-88	5,00	29,11	30,86	25,64	35,86	47,96
03_C	Zuiderzeeweg 80-88	7,50	30,86	32,61	27,39	37,61	48,34
03_D	Zuiderzeeweg 80-88	10,50	32,08	33,83	28,61	38,83	49,03
03_E	Zuiderzeeweg 80-88	13,50	32,43	34,18	28,96	39,18	49,37
04_A	Zuiderzeeweg 214-330	1,50	28,42	30,17	24,95	35,17	48,88
04_B	Zuiderzeeweg 214-330	5,00	32,34	34,09	28,87	39,09	50,49
04_C	Zuiderzeeweg 214-330	7,50	34,38	36,13	30,91	41,13	51,35
05_A	Zuiderzeeweg 6	1,50	32,29	34,04	28,82	39,04	51,95
05_B	Zuiderzeeweg 6	5,00	35,92	37,67	32,45	42,67	53,07
05_C	Zuiderzeeweg 6	7,50	36,19	37,94	32,72	42,94	53,21
WB29. 1_A		1,50	42,03	43,78	38,56	48,78	60,19
WB29. 1_A		1,50	35,63	37,38	32,16	42,38	55,21
WB29. 1_B		4,00	43,43	45,18	39,96	50,18	60,57
WB29. 2_A		1,50	31,11	32,86	27,64	37,86	50,79
WB29. 3_A		1,50	38,89	40,64	35,42	45,64	57,81
WB29. 4_A		1,50	36,86	38,61	33,39	43,61	55,90
WB29. 4_A		1,50	42,70	44,45	39,23	49,45	60,68
WB29. 4_B		4,00	38,94	40,69	35,47	45,69	56,12
WB29. 5_A		1,50	22,56	24,31	19,09	29,31	42,38
WB29. 5_A		1,50	31,44	33,19	27,97	38,19	50,39
WB29. 5_B		4,00	24,85	26,60	21,38	31,60	42,79
WB29. 6_A		1,50	37,28	39,03	33,81	44,03	55,19
WB29. 7_A		1,50	31,87	33,62	28,40	38,62	51,93
WB29. 8_A		1,50	29,06	30,81	25,59	35,81	47,58
WB29. 8_A		1,50	19,68	21,43	16,21	26,43	39,90
WB29. 8_B		4,00	34,61	36,36	31,14	41,36	52,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HSBC Indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jachthaven
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A			1,50	38,17	35,57	--	40,57	75,18
007_A			1,50	41,66	39,21	--	44,21	77,25
008_A			1,50	38,48	36,08	--	41,08	74,87
009_A			1,50	38,97	36,43	--	41,43	75,57
01_A		Zuiderzeeweg 70-78	1,50	21,51	19,30	--	24,30	60,01
01_B		Zuiderzeeweg 70-78	5,00	22,84	20,58	--	25,58	60,09
01_C		Zuiderzeeweg 70-78	7,50	24,50	22,27	--	27,27	60,68
01_D		Zuiderzeeweg 70-78	10,50	26,22	24,03	--	29,03	61,11
01_E		Zuiderzeeweg 70-78	13,50	27,44	25,22	--	30,22	61,82
010_A			1,50	37,90	35,48	--	40,48	75,02
02_A		Zuiderzeeweg 80-88	1,50	23,58	21,43	--	26,43	62,09
02_B		Zuiderzeeweg 80-88	5,00	25,64	23,43	--	28,43	62,65
02_C		Zuiderzeeweg 80-88	7,50	27,48	25,25	--	30,25	63,18
02_D		Zuiderzeeweg 80-88	10,50	29,07	26,79	--	31,79	63,86
02_E		Zuiderzeeweg 80-88	13,50	29,81	27,54	--	32,54	64,22
03_A		Zuiderzeeweg 80-88	1,50	24,89	22,71	--	27,71	63,25
03_B		Zuiderzeeweg 80-88	5,00	27,67	25,42	--	30,42	64,23
03_C		Zuiderzeeweg 80-88	7,50	29,64	27,39	--	32,39	64,71
03_D		Zuiderzeeweg 80-88	10,50	31,08	28,78	--	33,78	65,49
03_E		Zuiderzeeweg 80-88	13,50	31,39	29,20	--	34,20	65,80
04_A		Zuiderzeeweg 214-330	1,50	26,90	24,58	--	29,58	65,20
04_B		Zuiderzeeweg 214-330	5,00	31,01	28,71	--	33,71	66,95
04_C		Zuiderzeeweg 214-330	7,50	32,88	30,50	--	35,50	67,74
05_A		Zuiderzeeweg 6	1,50	30,81	28,40	--	33,40	68,35
05_B		Zuiderzeeweg 6	5,00	35,38	32,62	--	37,62	70,11
05_C		Zuiderzeeweg 6	7,50	35,65	32,89	--	37,89	70,20
WB29. 1_A			1,50	41,53	39,08	--	44,08	77,13
WB29. 1_A			1,50	34,93	32,63	--	37,63	72,25
WB29. 1_B			4,00	42,59	40,19	--	45,19	77,31
WB29. 2_A			1,50	30,18	28,03	--	33,03	67,67
WB29. 3_A			1,50	38,17	35,89	--	40,89	74,72
WB29. 4_A			1,50	36,38	33,78	--	38,78	72,98
WB29. 4_A			1,50	42,16	39,71	--	44,71	77,66
WB29. 4_B			4,00	38,03	35,45	--	40,45	72,82
WB29. 5_A			1,50	22,63	19,47	--	24,47	59,54
WB29. 5_A			1,50	29,44	28,41	--	33,41	66,06
WB29. 5_B			4,00	24,97	21,70	--	26,70	59,94
WB29. 6_A			1,50	35,41	34,33	--	39,33	70,03
WB29. 7_A			1,50	31,03	28,71	--	33,71	68,68
WB29. 8_A			1,50	31,31	25,75	--	31,31	67,73
WB29. 8_A			1,50	19,89	16,56	--	21,56	57,19
WB29. 8_B			4,00	35,00	31,02	--	36,02	70,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

433164,100

Bronvermogen werkplaats HSBC dB(A)]

omschrijving	Bedrijfsduur (sec)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	Cb	dB(A) - Cb
Compressor	3600	58,6	76,7	80,9	85,4	88,5	82,7	78,1	74,2	91,8	10,8	81,00
Bootlift	900	86,9	82,8	89,5	98,5	101,7	102,1	95,4	88,5	106,4	16,8	89,60
Proefdraaien	900	68,1	81,7	103,1	100,4	97,6	96,0	88,6	82,2	106,2	16,8	89,40
Totaal		87,0	85,9	103,3	102,6	103,3	103,1	96,3	89,5	109,4		92,8

Figuren

Figuur 1
Overzicht model

