Geluid in de woonomgeving ten gevolge van het evenemententerrein Goudasfalt te Gouda

Rapportnummer L 1149-2-RA-002 d.d. 7 april 2020

Geluid in de woonomgeving ten gevolge van het evenemententerrein Goudasfalt te Gouda

opdrachtgever	Gemeente Gouda
rapportnummer	L 1149-2-RA-002
datum	7 april 2020
referentie	WvdM/WvdM/CJ/L 1149-2-RA-002
verantwoordelijke	ing. W. van der Maarl
opsteller	ing. W. van der Maarl
	+31 85 8228755
	w.vandermaarl@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	**Inleiding en samenvatting**	**4**
2	**Grenswaarden en wettelijke aspecten**	**6**
3	**Metingen**	**8**
3.1	Meetmethode en meetinstrumenten	8
3.2	Meetresultaten	8
4	**Uitgangspunten**	**12**
5	**Berekeningen**	**15**
5.1	Akoestische modelvorming	15
5.2	Rekenresultaten	15
6	**Beoordeling**	**18**
7	**Geluidbeheersing**	**20**
7.1	Algemeen	20
7.2	Brongerichte maatregelen	20
7.2.1	Beperking van de geluidemissie	20
7.2.2	Toepassing van luidsprekersystemen met verhoogde richtwerking	23
7.3	Overdrachtsbeperkende maatregelen	26
7.3.1	Kleinschalige evenementen verdeeld over meerdere podia	26
7.3.2	Toepassing van (tijdelijke) geluidschermen	28
7.3.3	Bestaande keerwanden	28
7.4	Waarborging van geluidniveaus	30
8	**Conclusie**	**31**

1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van gemeente Gouda is een onderzoek verricht naar het geluid in de woonomgeving ten gevolge van muziekevenementen op het terrein van Goudasfalt gelegen aan Gouderaksedijk 32 te Gouda. In figuur 1 is de ligging van het Goudasfalt terrein ten opzichte van de directe omgeving weergegeven. De eerstelijnsbebouwing (woningen) is gelegen op 45 à 85 m vanaf de terreingrens van het Goudasfalt terrein.

Gemeente Gouda heeft een omgevingsvergunning strijdig gebruik bestemmingsplan afgegeven voor evenementen op het Goudasfalt terrein waartegen door belanghebbenden beroep is aangetekend. De rechtbank in Den Haag heeft een voorlopige uitspraak gedaan, onder andere na advies van de Stichting Advisering Bestuursrechtspraak, waarin de gemeente wordt opgelegd een akoestisch onderzoek uit te voeren en een nieuw besluit te nemen. Voorliggend onderzoek vindt plaats in het kader van voornoemde procedure maar vindt tevens plaats in het kader van een voorgenomen bestemmingswijziging van het Goudasfalt terrein waarmee men voornemens is (muziek) evenementen onder voorwaarden mogelijk te maken.

Doel van het onderzoek is de geluidbelasting vast te stellen in de woonomgeving ten gevolge van muziekevenementen op het Goudasfalt-terrein en deze te toetsen aan een binnengeluidniveau van ten hoogste 50 dB(A). Deze grenswaarden zijn afkomstig uit de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter' en wordt veelal voor dergelijke evenementen als beoordelingskader gehanteerd. Hiertoe zijn metingen verricht aan de geluidwering van gevels van 23 woningen in de omgeving van het Goudasfalt-terrein en is met behulp van een akoestisch rekenmodel de geluidbelasting ter plaatse van de gevels en in de betreffende woningen berekend.

Uit het onderzoek blijkt onder andere het volgende.

De gemeten geluidwering van de gevels van nabijgelegen woningen ($G_{A,shs}$ in dB(A)) varieert tussen 14 en 30 dB(A). Uitgaande van een (grootschalig) Dance-event (type A evenement) op acht mogelijke podiumlocaties (A tot en met H, zie figuur 4.1 uit hoofdstuk 4) treedt een geluidbelasting op de gevels van nabijgelegen woningen op van 62 tot 80 dB(A). Rekening houdend met de gemeten geluidwering van de gevels van de beschouwde woningen treedt daarmee een binnengeluidniveau op van 38 tot 66 dB(A). Hiermee wordt het maximaal toelaatbare binnengeluidniveau van 50 dB(A) met ten hoogste 16 dB(A) overschreden. Hierbij leiden podiumlocaties D, E en F tot de laagste binnengeluidniveaus vanwege een relatief gunstige ligging.

In hoofdstuk 7 zijn mogelijke maatregelen qua principe beschouwd. Hieruit blijkt dat er in deze situatie geen adequate geluidreducerende maatregelen toepasbaar zijn waarmee met een geluidniveau op het publieksvlak van 100 dB(A) op 15 m afstand van (open lucht) podia voldaan kan worden aan een binnengeluidniveau in de woonomgeving. Het houden van grootschalige dance-events op het Goudasfalt terrein in de open lucht is daarmee niet

inpasbaar binnen de geluidgrenswaarden. Wel is het mogelijk muziekevenementen te organiseren met een beperking van de geluidemissie. Indien het geluidniveau op 15 m afstand van de podia wordt gelimiteerd tot 86, 86, 88, 88, 87, 87, 85 en 84 dB(A) voor respectievelijk podiumlocaties A, B, C, D, E, F, G en H wordt voldaan aan een binnenniveau van 50 dB(A) in de nabijgelegen woningen. Indien bijvoorbeeld gebruik wordt gemaakt van festivaltenten met relatief zwaar zeildoek is het mogelijk met een hoger geluidniveau op het publieksvlak te voldoen aan de geluidgrenswaarden in de woonomgeving. Met een type B evenement zijn circa 10 dB(A) lagere geluidniveaus mogelijk ter hoogte van het publieksvlak.

Door middel van adequate geluidvoorschriften dient te worden gewaarborgd dat tijdens evenementen aan een maximaal toelaatbaar binnengeluidniveau van 50 dB(A) wordt voldaan.

2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

Door de Inspectie Milieuhygiëne Limburg is in 1996 de nota “Evenementen met een luidruchtig karakter” opgesteld. Deze nota wordt in vele jurisprudentie geciteerd en geeft een handvat bij de belangenafweging tussen enerzijds het maatschappelijk of culturele belang van een evenement en anderzijds de geluidhinder die door omwonenden kan worden ervaren. Enige mate van hinder dient door omwonenden te worden geaccepteerd. De grens van wat in redelijkheid van omwonenden gevraagd kan worden te accepteren ligt in het algemeen bij het vaak gehanteerde begrip “onduldbaar”.

In voornoemde nota vindt het kwalificeren van de mate van hinder plaats op basis van overschrijding van het referentieniveau **binnen** in woningen. In tabel 2.1 is overzicht gegeven van de hinderkwalificatie die in deze nota wordt gehanteerd voor de dag- en avondperiode.

t2.1 Hinderkwalificatie conform nota "Evenementen met een luidruchtig karakter"

Overschrijding referentieniveau binnen in de woning	Overschrijding absolute waarde	Overlast
0 – 5 dB(A)		enige
5 – 10 dB(A)		veel
10 -15 dB(A)		ernstige
15 – 20 dB(A)		zeer ernstige
> 20 dB(A)	50 dB(A)	onduldbare

De absolute grenswaarde voor het binnenniveau van 50 dB(A) is onder andere gebaseerd op de verstoring van spraakverstaanbaarheid binnen woningen en is derhalve van toepassing op de dag- en avondperiode. In de nachtperiode dient ter voorkoming van slaapverstoring een maximum binnengeluidniveau te worden gehanteerd van 25 dB(A).

In het bestemmingsplan zal onderscheid worden gemaakt in type A (grootschalig/nadruk op muziek) en type B evenementen (kleinschalige en minder luidruchtige evenementen). Het aantal type A en B-geluidproducties per jaar dient vanwege de impact op de woonomgeving in het bestemmingsplan te worden gelimiteerd, bijvoorbeeld drie type A evenementen per jaar en 15 type B evenementen. De geluidemissie die hierbij kan worden geproduceerd is hierbij afhankelijk van de geluidbelasting in de woonomgeving.

In het kader van de beoordeling in hoeverre het Goudasfalt terrein kan worden gebruikt voor muziekevenementen en welke geluidemissie hierbij toelaatbaar kan worden geacht wordt in het onderzoek aldus voor grootschalige type A evenementen uitgegaan van een binnengeluidniveau van 50 dB(A) als bovengrens van wat nog als acceptabel kan worden beschouwd, mits het aantal malen dat dit optreedt beperkt blijft tot enkele malen per jaar.

Voor type B evenementen die meermalen per jaar worden gehouden dient uitgegaan te worden van een lager toelaatbaar geluidniveau in de woonomgeving. Vooralsnog wordt hierbij uitgegaan van een binnengeluidniveau van ten hoogste 40 dB(A). Met een dergelijk binnengeluidniveau treedt een aanzienlijk lager geluidniveau op dan tijdens type A evenementen, met dientengevolge een beperktere mate van hinder.

3 Metingen

3.1 Meetmethode en meetinstrumenten

De metingen zijn verricht conform de voorschriften, zoals vastgelegd in de norm NEN 5077 2019, 'Geluidwering in gebouwen'. Hierbij is uitgegaan van meting van de geluidwering van gevels met de verruimde methode waarbij tevens de geluidwering is vastgesteld in de voor muziekevenementen relevante 63 Hz-octaafband.

De metingen werden uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:
- Precision Sound Level Meter met interne Secure Digital (SD) recorder, fabricaat Brüel & Kjær, type 2250 met microfoon, fabricaat Brüel & Kjær, type 4189, met windbol.
- Akoestische ijkbron, fabricaat Brüel & Kjær, type 4230.
- Ruisgenerator, fabricaat NTI AG, type Minirator MR1.
- Luidspreker 18 inch (subwoofer), fabricaat RCF, type 8001-AS.
- Luidspreker 15 inch, fabricaat RCF, type Art 745-A.

In het laboratorium werden de metingen geanalyseerd met behulp van analyse-software Spectralyzer, fabricaat Peutz, versie 3.7.3.

De nauwkeurigheid van de geluidniveaumeter bedraagt volgens IEC 60651 type 1 voor de octaafband met middenfrequentie van 63 Hz ± 1,5 dB, voor de octaafbanden met middenfrequenties van 125 t/m 4000 Hz ± 1 dB en kan voor de octaafband met middenfrequentie van 8000 Hz +1,5 tot -3 dB bedragen. De gebruikte precisiegeluidmeetapparatuur voldoet tevens aan de thans geldende IEC 61672-1:2002 voor klasse 1.

De akoestische ijkbron geeft een geluidniveau van 93,8 (± 0,25) dB bij 25 °C en van 93,8 (± 0,35) dB bij 10 °C of 40 °C bij een frequentie van 1000 (± 15) Hz.

3.2 Meetresultaten

Op 28 en 29 januari 2020 en 6 februari 2020 zijn geluidmetingen verricht ter plaatse van 23 woningen in de omgeving van het Goudasfalt terrein. Hierbij is een luidspreker nabij iedere woning geplaatst die een ruisachtig signaal produceerde waarna zowel het equivalente geluidniveau op 2 m afstand van de gevel is gemeten als het equivalente geluidniveau in de ruimten van de betreffende woning die grensde aan de geluidbelaste gevel. Alle metingen zijn zwaaiend uitgevoerd om het effect van staande golven te vermijden. Tevens is de nagalmtijd (T_{60} in s) per ruimte vastgesteld. De geproduceerde geluidniveaus op de gevel waren 80 à 85 dB(A). Hiermee werd het gemeten binnengeluidniveau geheel bepaald door het door de luidspreker geproduceerde geluid afgezien van kortstondige verhogingen door activiteiten in de woning. Bij de analyse van de

metingen is het geluid van activiteiten in de woningen zoveel mogelijk buiten beschouwing gelaten.
In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de gecorrigeerde geluidisolaties en nagalmtijden. De gegeven nagalmtijd (T_{60} in s) heeft betrekking op de gemiddelde nagalmtijd in de octaafbanden 125 tot en met 2.000 Hz. De gecorrigeerde geluidisolaties hebben betrekking op de gemeten geluidisolaties in de octaafbanden 63 tot en met 8.000 Hz gecorrigeerd voor het Standaard Housemuziek Spectrum of Standaard Dancemuziek Spectrum dat bij muziekevenementen in de open lucht in veel gevallen een representatief spectrum betreft. Tevens zijn de gemeten geluidisolaties gecorrigeerd voor de nagalmtijd en voor de gevelreflectie.
In bijlage 1 zijn de gemeten zend- en ontvangniveaus gegeven en de berekende geluidreductie (D) per terts- en octaafband en gevelwering ($G_{A,shs}$).

t3.1 Gecorrigeerde geluidisolaties ($G_{A,shs}$ en $G_{A,sds}$) en nagalmtijd per woning en per vertrek rondom Goudasfaltterrein

Betreft woning	Vertrek	Gemeten nagalmtijd (T_{60} in s)	$G_{A,SHS}$ in dB(A)	$G_{A,SDS}$ in dB(A)
Fluwelensingel 106	Begane grond woonkamer (westgevel)	0,5	26	29
	Begane grond woonkamer (zuidgevel)	0,5	36	38
	Eerste verdieping slaapkamer	0,3	20	21
	Eerste verdieping studeerkamer	0,4	18	21
Gouderaksedijk 18	Begane grond woonkamer	0,4	23	23
	Eerste verdieping slaapkamer	0,3	19	19
	Eerste verdieping studeerkamer	0,2	17	17
Gouderaksedijk 49	Eerste verdieping slaapkamer 1 (noordgevel)	0,3	19	21
	Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)	0,3	16	17
	Eerste verdieping slaapkamer 2	0,3	24	25
Gouderaksedijk 51	Begane grond eetkamer en keuken	0,4	21	22
	Begane grond woonkamer	0,5	24	25
	Eerste verdieping logeerkamer	0,4	17	19
	Eerste verdieping studeerkamer	0,3	14	16
Gouderaksedijk 61	Begane grond woonkamer	0,5	27	28
	Eerste verdieping logeerkamer	0,4	23	25
Gouderaksedijk 63	Begane grond woonkamer	0,6	26	27
	Eerste verdieping slaapkamer	0,4	18	19
	Eerste verdieping slaapkamer	0,4	17	19
Gouderaksedijk 71	Begane grond slaapkamer	0,4	20	19
	Begane grond woonkamer (noordoostgevel)	0,8	25	25
	Begane grond woonkamer (noordwestgevel)	0,8	27	28
	Eerste verdieping slaapkamer (noordoostgevel)	0,2	20	20
	Eerste verdieping slaapkamer (noordwestgevel)	0,2	20	21
	Eerste verdieping studeerkamer	0,3	21	22

Betreft woning	Vertrek	Gemeten nagalmtijd (T_{60} in s)	$G_{A,SHS}$ in dB(A)	$G_{A,SDS}$ in dB(A)
Gouderaksedijk 73	Begane grond woonkamer	0,4	26	27
	Eerste verdieping slaapkamer	0,2	23	24
	Tweede verdieping slaapkamer	0,2	19	19
	Tweede verdieping studeerkamer	0,3	23	24
Gouderaksedijk 75	Begane grond woonkamer (noordoostgevel)	0,4	26	26
	Begane grond woonkamer (noordwestgevel)	0,4	26	26
	Eerste verdieping logeerkamer	0,2	14	14
Gouderaksedijk 77	Begane grond slaapkamer 1	0,4	25	26
	Begane grond slaapkamer 2	0,3	28	28
	Begane grond woonkamer en keuken	1,0	31	31
	Begane grond woonkamer en keuken	1,0	30	30
	Eerste verdieping slaapkamer	0,5	15	15
Gouderaksedijk 81	Begane grond keuken	0,6	28	28
	Begane grond woonkamer	0,6	32	34
	Eerste verdieping studeerkamer	0,3	19	21
Nieuwe veerstal 7	Begane grond woonkamer	0,6	25	28
	Eerste verdieping slaapkamer	0,3	28	32
	Tweede verdieping, kamer nog te verbouwen	0,3	16	18
Punt 13	Begane grond woonkamer	0,5	26	27
	Eerste verdieping studeerkamer	0,3	23	24
	Tweede verdieping slaapkamer	0,3	24	25
Punt 15	Begane grond keuken	0,7	26	28
	Eerste verdieping slaapkamer	0,4	16	19
	Tweede verdieping logeerkamer	0,3	23	24
Punt 17	Begane grond keuken	0,6	24	26
	Begane grond woonkamer (westgevel)	0,4	24	25
	Begane grond woonkamer (zuidgevel)	0,3	23	24
	Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)	0,3	22	23
	Eerste verdieping slaapkamer 1 (zuidgevel)	0,3	21	22
	Eerste verdieping slaapkamer 2	0,3	28	29
Veerstal 11	Begane grond woonkamer	0,4	25	27
	Eerste verdieping slaapkamer 1	0,6	31	34
	Eerste verdieping slaapkamer 2	0,3	30	30
	Eerste verdieping studeerkamer	0,4	23	24
Veerstal 12	Begane grond woonkamer	1,0	21	23
	Tweede verdieping slaapkamer	0,5	26	27
Veerstal 14	Begane grond woonkamer	0,5	24	28
	Derde verdieping slaapkamer	0,3	31	34
	Eerste verdieping woonkamer	0,4	28	31
	Tweede verdieping slaapkamer	0,3	28	29
Veerstal 16	Eerste verdieping woonkamer	0,6	25	26
Veerstal 16A	Tweede verdieping woonkamer	0,6	25	26

Betreft woning	Vertrek	Gemeten nagalmtijd (T_{60} in s)	$G_{A,SHS}$ in dB(A)	$G_{A,SDS}$ in dB(A)
Veerstal 24	Begane grond woonkamer	0,5	19	19
Veerstal 26	Begane grond woonkamer	0,6	21	23
Westhaven 72	Begane grond slaapkamer	0,5	26	29
	Begane grond woonkamer	0,8	26	28

4 Uitgangspunten

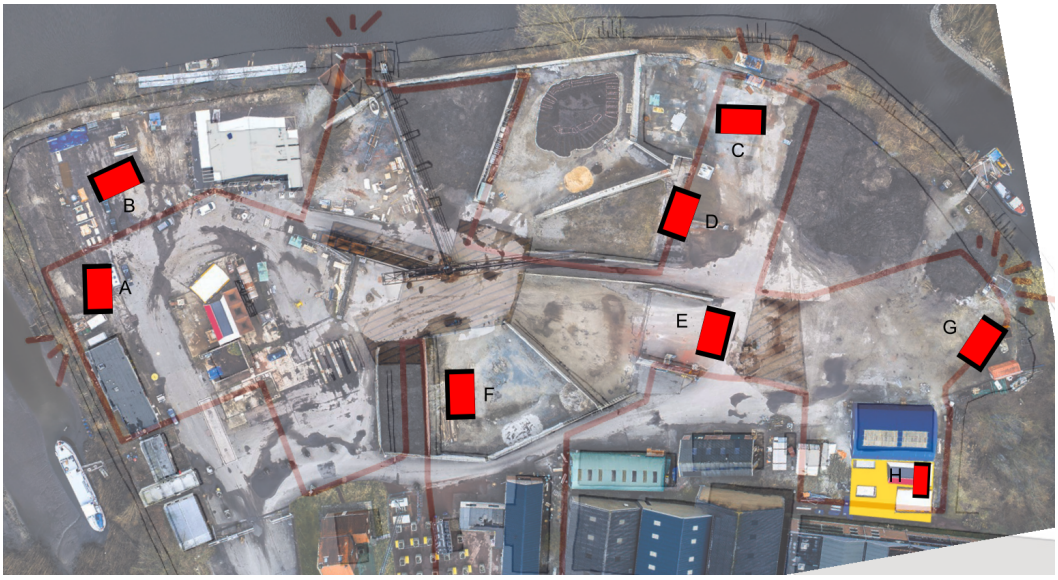
Op het Goudasfalt terrein vinden diverse soorten evenementen plaats waarbij in een aantal gevallen de nadruk ligt op het produceren van muziek ('muziekevenement') of luide muziek met relatief veel basgeluid ('Dance-event'; type A evenement). Bij een Dance-event wordt op het terrein nabij de podia op het publieksvlak relatief luide muziek ten gehore gebracht vanaf één of meerdere podia. Het geproduceerde muziekgeluid is hierbij sfeerbepalend. Tevens vinden evenementen plaats waarbij muziek van ondergeschikt belang is voor het thema van het evenement. In die situatie zullen minder of kleinere podia worden ingericht en zal dientengevolge een lagere geluidemissie optreden (type B evenement).

De optredende geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het muziekgeluid zijn onder andere afhankelijk van de locatie, bezoekerscapaciteit en de richting van uitstraling van de podia. Door Stichting Goudasfalt zijn mogelijke podiumlocaties opgegeven.

De muziekevenementen zullen plaatsvinden in de dag- en avondperiode (tot uiterlijk 23.00 uur).

In figuur 4.1 zijn de beschouwde podiumlocaties en gehanteerde uitstralingsrichtingen grafisch weergegeven.

f4.1 Weergave beschouwde podiumlocaties A tot en met H op het Goudasfalt-terrein



Voor de podia is uitgegaan van een optredend muziekgeluidniveau op het publieksvlak van gemiddeld 100 dB(A). Uit onderzoeken uit het verleden bij vergelijkbare evenementen is gebleken dat het geluidvermogen (L_{WR} in dB(A)) van de luidsprekers, om een bepaald muziekgeluidniveau op het publieksvlak te realiseren, afhankelijk is van het oppervlakte van het publieksvlak. Het oppervlakte van het publieksvlak is afhankelijk van het maximaal

aantal bezoekers per podium. Uitgegaan is van gemiddeld drie bezoekers per m^2. In eerste aanleg is per podium de geluidbelasting in de woonomgeving berekend uitgaande van een relatief grootschalig evenement met circa 2.500 bezoekers per podium (publieksvlak circa 850 m^2).

Voor het muziekgeluid spectrum is uitgegaan van de NSG richtlijn 'muziekspectra in horecabedrijven' In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de correctiewaarden van muziekspectra die van toepassing kunnen zijn zoals opgenomen in de NSG richtlijn.

t4.1 Relatieve muziekspectra conform NSG richtlijn

Betreft	Verschil tussen dB(A) en dB(C) op publieksvlak	Correcties in dB per octaafband met middenfrequentie in Hz						
		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Dance (SDS)	10	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12
House (SHS)	14	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10
Ultrabass	20	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9

Voor evenementen met livemuziek met pop-, jazz- of rockmuziekachtige muziekstijlen is bij open lucht podia in vrijwel alle gevallen het Standaard Dancemuziek Spectrum van toepassing. Bij grootschalige 'Dance-events' is een Standaard Housemuziek Spectrum representatief en voldoende voor een dergelijke evenement. Het kan voorkomen dat het muziekspectrum overeenkomt met het zogenaamde 'Ultrabass' spectrum. Door middel van adequate geluidvoorschriften waarmee de geluidemissie van de bastonen wordt begrensd kan worden vermeden dat er onevenredig veel basgeluid wordt geproduceerd zodat een 'Ultrabass' spectrum niet optreedt.

Door omwonenden en ook de Stab is aandacht gevraagd in het onderzoek naar 'resterende bastonen', waaronder de geluidemissie in de 31,5 Hz octaafband. Voor 31,5 Hz octaafband is geen correctiefactor opgenomen in de standaard geluidspectra. In de NSG richtlijn wordt hierover het volgende aangegeven: (citaat)
"In clubs en bij poppodia waar heel lage tonen geproduceerd worden en relevant zijn, kan het geluidsniveau van frequenties lager dan 50 Hz dusdanig worden gereduceerd dat deze geen invloed meer hebben op het totale C-gewogen geluidsniveau."

Hoewel de geluidemissie in de 31,5 Hz octaafband normaliter qua geluidemissie (ruimschoots) ondergeschikt is aan de geluidemissie in de overige octaafbanden is in voorliggend onderzoek de geluidemissie in de 31,5 Hz octaafband mede beschouwd. Op basis van diverse metingen bij muziekevenementen zowel inpandig als in de open lucht blijkt dat de geluidemissie in 31,5 Hz gemiddeld circa 10 dB lager is dan de geluidemissie in de 63 Hz octaafband. In het onderzoek is ervan uitgegaan dat de geluidemissie in de 31,5 Hz octaafband gelijk is aan de geluidemissie in de 63 Hz-octaafband. Tevens is in de binnenniveau berekeningen ervan uitgegaan dat de geluidisolatie in de 31,5 Hz octaafband 5 dB lager is dan in de 63 Hz octaafband. Beide aannames dienen als (maximale) 'worst case-'aanname te worden beschouwd. Overigens blijkt, vooruitlopend op de

rekenresultaten dat voor het toelaatbare binnengeluidniveau ondanks deze worst case aannames de 31,5 Hz octaafband niet relevant is.

De geluidemissie van de podia geschiedt middels line-arrays. In eerste aanleg is uitgegaan van standaard line-arrays en standaard opstelling van subwoofers zonder specifieke opstelling om verhoogde richtwerking te creëren in de octaafbanden 63 en 125 Hz (cardioïde sub arrays) of hogere frequentiebanden. De berekeningen van de optredende geluidniveaus (L_i in dB(A)) ten gevolge van de verschillende mogelijke podiumlocaties zijn verricht uitgaande van een standaard geluidemissie, zijnde 100 dB(A) op 15 m afstand van het podium. Een dergelijk geluidniveau is passend voor een muziekevenement waarbij nadruk ligt op de beleving (luide) muziek. Voor andersoortige evenementen kunnen lagere geluidniveaus passend zijn.

In het onderzoek is uitgegaan van de in tabel 4.2 opgenomen richtwerking van de luidsprekers, waarbij 0° recht voor de luidsprekers betreft. De gehanteerde reducties per richting volgen onder andere uit door ons bureau bij talloze muziekevenementen in de praktijk verrichte geluidmetingen.

t4.2 Gehanteerde reductie voor het modelleren van de richtingsafhankelijkheid geluiduitstraling van de luidspreker-arrays

Uitstralingsrichting	Reductie per octaafband in dB ten opzichte van voorzijde podium							
(°)	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,5	0	0	0	0	0	1	3	2
45	0	0	0	1	1	3	6	5
67,5	0	3	3	4	5	6	9	10
90	0	6	7	7	9	10	13	16
112,5	0	7	9	10	11	11	15	17
135	0	8	12	14	14	13	17	19
157,5	1	9	12	15	14	13	17	17
180	3	10	13	16	15	13	18	15

Ter plaatse van een aantal eerstelijnswoningen was het niet mogelijk de geluidwering van de gevel door middel van metingen vast te stellen. Voor deze woningen is uitgegaan van de gemeten geluidwering van vergelijkbare woningen.

Voor het verzorgingstehuis zijn in 2013 hogere waarden verleend van 53 dB voor twee omliggende wegen en 54 dB(A) voor industrielawaai. Een en ander leidt tot een benodigde geluidwering van de gevel van circa 28 dB(A). Doordat ter plaatse geen geluidisolatiemetingen zijn verricht is in het onderzoek uitgegaan van een geluidwering van 25 dB(A) uitgaande van een wegverkeerslawaai spectrum. Een en ander leidt tot een geluidwering van de gevel conform een Standaard Housemuziek Spectrum ($G_{A,shs}$) van 24 dB(A).

5 Berekeningen

5.1 Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' uit 1999 (Handleiding).

In het onderzoek is voor de berekeningen gebruik gemaakt van de volgende in de Handleiding vermelde methoden:
- methode II.2: Geconcentreerde bronnen;
- methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 31,5 t/m 8000 Hz. De geluidbronnen zijn ten behoeve van het rekenmodel geschematiseerd met behulp van puntbronnen, gebruik makend van een sectorindicator waarmee de geluidemissie tot een bepaalde richting (sector) wordt beperkt. Uitgegaan is van een standaard bodemfactor van 0,2 (hard). Op het Goudasfalt terrein zijn thans diverse betonnen keerwanden aanwezig. De berekeningen zijn verricht exclusief deze keerwanden aangezien onzeker is of deze (mede gezien de staat) in stand blijven.

De rekenposities zijn gesitueerd op 1.5 en 5.0 m boven het plaatselijk maaiveld. Indien in een betreffende woning tevens een 2^{e} verdieping aanwezig is in het akoestisch rekenmodel tevens een rekenhoogte van 8.0 m opgenomen. Ter plaatse van het verzorgingstehuis 'De Hanepraij' is naast 1.5 en 5.0 m ook een rekenhoogte van 13.5 m opgenomen.

In bijlage 2 zijn de relevante invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

5.2 Rekenresultaten

Podiumlocaties A t/m H

In tabel 5.1 is een overzicht gegeven van de berekende geluidimmissieniveaus (L_i in dB(A) op de gevels van nabijgelegen woningen (L_{eq} in zowel dB(A) als dB(C)) ten gevolge van de podiumlocaties A tot en met H. Het geluidimmissieniveau heeft betrekking op het equivalente geluidniveau ter plaatse van de gevel zonder meteocorrectieterm en zonder toeslag vanwege muziekgeluid dat optreedt onder meewindcondities. De tussen haakjes vermelde waarden hebben betrekking op het berekende geluidimmissieniveau uitgedrukt in een dB(C)-waarde.

*t5.1 Berekende geluidimmissieniveau **op de gevels** per woning en per podiumpositie A t/m H Goudasfalt-terrein in dB(A) en dB(C)*

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Geluidimmissieniveau in dB(A) en dB(C) ten gevolge van muziek per podium positie berekend							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	Nieuwe veerstal 7	78 (99)	76 (101)	73 (99)	73 (99)	79 (101)	73 (98)	77 (97)	74 (95)
02	Punt 13	73 (97)	71 (98)	75 (100)	74 (99)	80 (101)	72 (98)	79 (99)	74 (96)
03	Punt 15	76 (98)	74 (100)	73 (98)	71 (97)	76 (99)	73 (98)	76 (96)	69 (92)
04	Punt 17	77 (100)	75 (101)	74 (100)	74 (100)	80 (101)	73 (98)	78 (98)	74 (95)
05	Fluwelensingel 106	70 (92)	70 (94)	74 (100)	75 (99)	74 (99)	74 (97)	78 (100)	68 (95)
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij	68 (93)	67 (93)	74 (99)	76 (97)	72 (98)	76 (96)	74 (98)	70 (95)
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij	70 (91)	67 (94)	72 (97)	77 (96)	71 (97)	75 (95)	75 (99)	71 (96)
08	Veerstal 11	73 (99)	76 (100)	69 (93)	65 (92)	72 (94)	70 (96)	72 (92)	72 (94)
09	Veerstal 26	75 (98)	72 (98)	68 (94)	66 (93)	72 (94)	70 (95)	72 (92)	70 (92)
10	Veerstal 16	76 (100)	73 (99)	69 (94)	68 (94)	75 (96)	72 (97)	73 (91)	72 (93)
11	Veerstal 12	78 (101)	74 (100)	70 (95)	69 (95)	75 (96)	71 (96)	73 (91)	72 (94)
12	Veerstal 8	79 (101)	74 (100)	70 (96)	69 (96)	76 (97)	69 (96)	73 (92)	73 (94)
13	Westhaven 72	78 (101)	74 (100)	68 (93)	67 (94)	75 (96)	67 (95)	72 (92)	73 (93)
14	Gouderaksedijk 81	72 (96)	76 (96)	72 (92)	66 (92)	71 (94)	74 (98)	67 (93)	65 (90)
15	Gouderaksedijk 77	74 (99)	78 (97)	70 (93)	65 (92)	74 (96)	75 (99)	67 (93)	65 (90)
16	Gouderaksedijk 75	76 (101)	80 (99)	74 (94)	68 (94)	75 (97)	76 (101)	69 (95)	70 (95)
17	Gouderaksedijk 73	75 (101)	79 (99)	71 (95)	68 (95)	77 (98)	76 (100)	69 (94)	70 (95)
18	Gouderaksedijk 71	75 (100)	79 (99)	71 (95)	69 (96)	76 (98)	76 (100)	72 (98)	72 (96)
19	Gouderaksedijk 63	80 (100)	78 (97)	72 (96)	70 (97)	72 (96)	80 (105)	68 (94)	72 (95)
20	Gouderaksedijk 61	78 (99)	71 (96)	72 (95)	71 (98)	72 (98)	79 (105)	67 (92)	72 (95)
21	Gouderaksedijk 55	73 (96)	72 (95)	73 (97)	71 (97)	71 (97)	73 (98)	67 (94)	74 (100)
22	Gouderaksedijk 51	70 (94)	70 (94)	74 (98)	69 (95)	69 (96)	70 (93)	73 (100)	75 (101)
23	Gouderaksedijk 49	70 (94)	69 (93)	72 (94)	76 (99)	67 (94)	70 (93)	69 (95)	75 (101)
24	Gouderaksedijk 18	71 (94)	71 (94)	78 (98)	76 (97)	67 (94)	72 (95)	77 (103)	75 (101)
25	Gouderaksedijk 40	74 (99)	78 (99)	74 (94)	68 (94)	72 (95)	74 (99)	70 (94)	69 (94)
26	Veerstal 14	78 (101)	73 (100)	69 (94)	68 (95)	75 (96)	71 (96)	73 (91)	72 (94)
27	Veerstal 24	75 (99)	73 (99)	69 (94)	66 (93)	73 (94)	69 (95)	72 (92)	67 (90)

In tabel 5.2 zijn de berekende binnengeluidniveaus gegeven uitgaande van de in tabel 5.1 optredende geluidbelasting op de gevels van nabijgelegen woningen.

Hierbij is het spectrale berekende geluidimmissieniveau op de gevel verminderd met de gemeten spectrale geluidwering van de gevels (G_A) van de beschouwde omliggende woningen. De gemeten geluidwering is gestandaardiseerd op een nagalmtijd (T_{60} in s) van de betreffende ruimte van 0,5 s.

*t5.2 Berekende equivalente geluidniveau **binnen** in een woning en per podiumpositie A t/m H Goudasfalt-terrein*

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Binnengeluidniveau in dB(A) ten gevolge van muziek per podium positie berekend							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	Nieuwe veerstal 7	63	63	60	60	64	60	61	59
02	Woning Punt 13	53	53	56	55	58	54	57	53
03	Woning Punt 15	63	64	62	61	63	61	61	56
04	Woning Punt 17	56	55	54	54	58	53	56	53
05	Woning Fluwelensingel 106	55	56	61	61	59	60	63	55
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij[1]	45	44	50	52	48	52	50	46
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij[1]	46	44	48	52	47	50	51	47
08	Woning Veerstal 11	52	54	47	44	50	48	49	50
09	Woning Veerstal 26[2]	57	56	51	50	53	53	52	51
10	Woning Veerstal 16	54	52	47	46	51	50	49	48
11	Woning Veerstal 12	64	62	58	58	59	60	55	56
12	Woning Veerstal 8[3]	62	60	56	56	57	56	52	54
13	Woning Westhaven 72[2]	58	57	50	50	54	51	50	50
14	Woning Gouderaksedijk 81	54	58	54	48	54	56	50	47
15	Woning Gouderaksedijk 77	59	63	56	48	60	61	53	50
16	Woning Gouderaksedijk 75	61	64	58	53	59	61	54	54
17	Woning Gouderaksedijk 73	55	60	52	48	58	57	49	51
18	Woning Gouderaksedijk 71	54	59	53	50	56	56	53	53
19	Woning Gouderaksedijk 63	64	59	57	52	56	63	51	57
20	Woning Gouderaksedijk 61	57	53	53	53	54	61	49	53
21	Woning Gouderaksedijk 55[4]	63	62	63	62	61	64	59	65
22	Woning Gouderaksedijk 51	60	60	65	60	61	60	65	66
23	Woning Gouderaksedijk 49[4]	55	54	57	62	52	55	54	59
24	Woning Gouderaksedijk 18	52	52	59	57	44	53	55	53
25	Woning Gouderaksedijk 40[7]	55	60	56	49	54	55	52	51
26	Veerstal 14	62	60	55	55	56	57	52	54
27	Veerstal 24	56	53	49	47	54	50	54	49

1) voor de geluidwering van de gevel is uitgegaan van een $G_{A,shs}$ van 24 dB(A)
2) voor de eerste verdieping is uitgegaan van dezelfde gevelwering als de begane grond
3) voor de geluidwering van de gevel is uitgegaan van de gemeten gevelwering bij Veerstal 14
4) voor de geluidwering van de gevel is uitgegaan van de gemeten gevelwering bij Gouderaksedijk 51

De berekeningen van het spectrale binnengeluidniveaus ten gevolge van solitaire podiumlocaties A tot en met H zijn gegeven in bijlage 3.

6 Beoordeling

In tabel 6.1 zijn de berekende binnengeluidniveaus getoetst aan een maximaal toelaatbaar binnengeluidniveau van 50 dB(A) als gevolg van een muziekevenement op podiumlocatie A tot en met H, uitgaande van 100 dB(A) op het publieksvlak uitgaande van een Standaard Housemuziek Spectrum.

t6.1 Toetsing berekende binnengeluidniveau per woning en per podiumpositie A tot en met H uitgaande van een type A evenement

Positie (zie figuur 1)	Binnengeluidniveau in dB(A) per podium positie																
	berekend								grens-waarde	overschrijding							
	A	B	C	D	E	F	G	H		A	B	C	D	E	F	G	H
1	63	63	60	60	64	60	61	59	50	13	13	10	10	14	10	11	9
2	53	53	56	55	58	54	57	53	50	3	3	6	5	8	4	7	3
3	63	64	62	61	63	61	61	56	50	13	14	12	11	13	11	11	6
4	56	55	54	54	58	53	56	53	50	6	5	4	4	8	3	6	3
5	55	56	61	61	59	60	63	55	50	5	6	11	11	9	10	13	5
6	45	44	50	52	48	52	50	46	50	-	-	-	2	-	2	-	-
7	46	44	48	52	47	50	51	47	50	-	-	-	2	-	-	1	-
8	52	54	47	44	50	48	49	50	50	2	4	-	-	-	-	-	-
9	57	56	51	50	53	53	52	51	50	7	6	1	-	3	3	2	1
10	54	52	47	46	51	50	49	48	50	4	2	-	-	1	-	-	-
11	64	62	58	58	59	60	55	56	50	14	12	8	8	9	10	5	6
12	62	60	56	56	57	56	52	54	50	12	10	6	6	7	6	2	4
13	58	57	50	50	54	51	50	50	50	8	7	-	-	4	1	-	-
14	54	58	54	48	54	56	50	47	50	4	8	4	-	4	6	-	-
15	59	63	56	48	60	61	53	50	50	9	13	6	-	10	11	3	-
16	61	64	58	53	59	61	54	54	50	11	14	8	3	9	11	4	4
17	55	60	52	48	58	57	49	51	50	5	10	2	-	8	7	-	1
18	54	59	53	50	56	56	53	53	50	4	9	3	-	6	6	3	3
19	64	59	57	52	56	63	51	57	50	14	9	7	2	6	13	1	7
20	57	53	53	53	54	61	49	53	50	7	3	3	3	4	11	-	3
21	63	62	63	62	61	64	59	65	50	13	12	13	12	11	14	9	15
22	60	60	65	60	61	60	65	66	50	10	10	15	10	11	10	15	16
23	55	54	57	62	52	55	54	59	50	5	4	7	12	2	5	4	9
24	52	52	59	57	44	53	55	53	50	2	2	9	7	-	3	5	3
25	55	60	56	49	54	55	52	51	50	5	10	6	-	4	5	2	1
26	62	60	55	55	56	57	52	54	50	12	10	5	5	6	7	2	4
27	56	53	49	47	54	50	54	49	50	6	3	-	-	4	-	4	-

Uit tabel 6.1 blijkt dat het toelaatbare binnengeluidniveau van 50 dB(A) in alle woningen met een (grootschalige) muziekevenement op één of meer podiumlocaties wordt overschreden. De overschrijding van het toelaatbare binnengeluidniveau is ten hoogste 16 dB(A).

7 Geluidbeheersing

7.1 Algemeen

Uit de berekeningen blijkt dat het optredende geluidniveau op de gevels van omliggende woningen van het Goudasfalt terrein 75 à 80 dB(A) bedraagt uitgaande van verschillende podiumlocaties en (grootschalige) elektronisch versterkte muziekpresentaties. Bij dergelijke muziekevenementen treden met dergelijke dB(A)-niveaus op de gevels van nabijgelegen woningen dB(C)-niveaus op van ten hoogste 100 à 105 dB(C).

Dit resulteert, rekening houdend met de gemeten geluidwering van de gevels van omliggende woningen, tot een binnengeluidniveau van 62 à 66 dB(A).

Geluidniveaus hoger dan 70 dB(A) op de gevels van woningen en buitenruimten wordt in het kader van beperking van geluidhinder als een bovengrens beschouwd in het kader van hinder. Uit de berekeningen blijkt voorts dat met de gehanteerde geluidniveaus per podiumlocatie en combinaties overschrijding optreedt van het toelaatbare binnengeluidniveau van 50 dB(A) van 12 à 16 dB(A) per podiumlocatie.

Dergelijke binnengeluidniveaus zijn aldus hoger dan een binnengeluidniveau dat conform de nota Limburg nog net als acceptabel kan worden beschouwd voor een beperkt aantal evenementen per jaar. Derhalve is het houden van (grootschalige) muziekevenementen op het Goudasfalt terrein uitsluitend mogelijk als de geluidemissie richting de woningen aanzienlijk wordt gereduceerd.

Om een acceptabel geluidniveau in de woonomgeving te waarborgen kan gedacht worden aan de volgende soort maatregelen:

1. Brongerichte maatregelen: beperking van de geluidemissie, wijziging van de richtwerking van luidsprekersystemen;
2. Organisatorische maatregelen: situering van podiumlocaties op gunstige locaties voor de omgeving, toepassing van kleinschaliger evenementen;
3. Overdrachtsbeperkende maatregelen: toepassing van geluidafschermende objecten;
4. Een combinatie van maatregelen.

7.2 Brongerichte maatregelen

7.2.1 Beperking van de geluidemissie

Om na te gaan welke soort evenementen passend zijn binnen reële geluidgrenswaarden in de omgeving is berekend uitgaande van een Standaard Dancemuziek Spectrum en een Standaard Housemuziek Spectrum met welk geluidniveau op het publieksvlak per podiumlocatie precies wordt voldaan aan een binnengeluidniveau van 50 dB(A) in alle

woningen in de woonomgeving. Vervolgens kan hieruit worden afgeleid welke soort evenementen met een dergelijk geluidniveau mogelijk zijn.

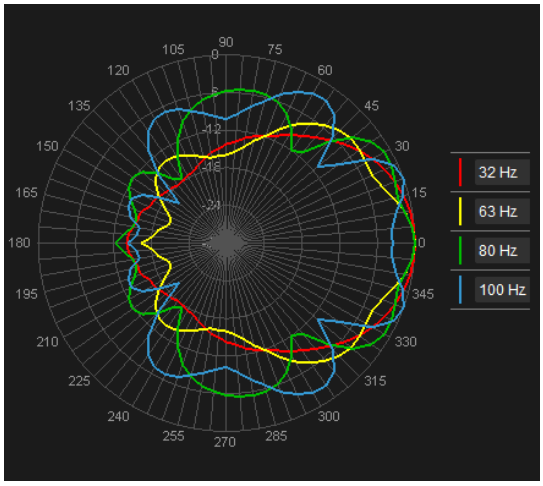
In figuur 7.1 is per podiumlocatie weergegeven met welk geluidniveau op het publieksvlak (op 15 m afstand) uitgaande van een *Standaard Housemuziek Spectrum* voldaan wordt aan een binnengeluidniveau van 50 dB(A). Tevens is het resulterende hoogste optredende binnengeluidniveau gegeven uitgaande één podiumlocatie in gebruik.

*f7.1 Hoogste toelaatbare geluidniveau op 15 m afstand van het podium (respectievelijk in dB(A) en dB(C)) uitgaande een Standaard **House**muziek Spectrum voor podiumlocaties A tot en met H en het resulterende hoogst optredende binnengeluidniveau in de beschouwde omliggende woningen*

In figuur 7.2 is weergegeven met welk geluidniveau op het publieksvlak (op 15 m afstand) uitgaande van een *Standaard Dancemuziek Spectrum* voldaan wordt aan een binnengeluidniveau van 50 dB(A). Tevens is het resulterende hoogste optredende binnengeluidniveau gegeven uitgaande één podiumlocatie in gebruik. Een Standaard Dancemuziek Spectrum is representatief voor reguliere livemuziek evenementen met pop- en rockmuziekachtige stijlen.

*f7.2 Hoogste toelaatbare geluidniveau op 15 m afstand van het podium (respectievelijk in dB(A) en dB(C)) uitgaande een Standaard **Dance**muziek Spectrum voor podiumlocaties A tot en met H en het resulterende hoogst optredende binnengeluidniveau in de beschouwde omliggende woningen*

f7.3 Richtingskarakteristiek van cardioïde subopstelling in de relatief lage octaafbanden



Aldus blijkt dat het geluidniveau op het publieksvlak op 15 m afstand van de luidsprekers (afhankelijk van de podiumlocatie) gelimiteerd dient te worden tot 84 tot 88 dB(A) conform het Standaard Housemuziek Spectrum. Uitgaande van een Standaard Dancemuziek Spectrum (representatief voor reguliere niet Dance-achtige muziekevenementen) is een geluidniveau op het publieksvlak toelaatbaar van 86 tot 91 dB(A). Vertaald naar een dB(C)-niveau op het publieksvlak betekent dit dat deze gelimiteerd dient te worden tot 97 à 102 dB(C) op 15 m afstand van het podium.

Ter plaatse van podium locatie B is het verschil tussen het hoogst toelaatbare geluidniveau met een SHS spectrum en SDS spectrum 0 dB terwijl bij andere podium locaties het verschil circa 3 à 6 dB is. Dit verschil wordt veroorzaakt door de spectrale verschillen van de gevelwering van de maatgevende woning voor podium locatie B.

Met dergelijke geluidniveaus zijn live muziek evenementen mogelijk met een beperking van de geluidemissie met name in de relatief lage 63 en 125 Hz octaafbanden. Bij een evenement met meerdere podia dient de geluidemissie per podium aanvullend gereduceerd te worden (zie paragraaf 7.3.1).

7.2.2 Toepassing van luidsprekersystemen met verhoogde richtwerking

Door toepassing van adequate line-arrays kan de geluidemissie van de muziek in de octaafbanden 250 tot 8.000 Hz worden gericht op het publieksvlak waarbij de geluidemissie naar de omgeving wordt beperkt. In de berekeningen is reeds uitgegaan van stand der techniek line-array luidsprekersystemen. Het is echter mogelijk bijvoorbeeld met hoog opgesteld naar voren gekantelde line-arrays het geluidniveau zo veel mogelijk op het publieksvlak te richten waarbij de geluidemissie naar de omgeving nog verder wordt beperkt. Een andere mogelijkheid betreft het toepassing van meerdere line-array stacks waarmee per line-array stack een kleiner deel van het publieksvlak wordt aangestraald. Hiermee kan met een beperkte geluidemissie een hoger gemiddeld geluidniveau op het publieksvlak worden bereikt. Het lijkt logisch ruimte te bieden aan organisatoren voor dergelijke optimalisaties mits aangetoond kan worden dat voldaan wordt aan de geluidgrenswaarden in de woonomgeving. Dit hangt samen met de wijze waarop waarborging wordt verkregen dat de binnengeluidniveaus in de woningen in de omgeving voldoet aan een maximale grenswaarde van 50 dB(A).

Een alternatieve wijze van beperking van de geluidemissie naar de woonomgeving is toepassing van subwoofers (die in de relatief lage octaafbanden 63 en 125 Hz geluid emitteren) met een verhoogde richtwerking 'cardioide subs'. Met deze techniek is het mogelijk een richtwerking te creeeren in de 63 en 125 Hz octaafbanden. In figuur 7.3 is een polair diagram weergegeven uit ArrayCalc voor een opstelling met cardioide subs voor de tertsbanden 50 tot en met 80 Hz.

In tabel 7.1 is de gehanteerde richtwerking van de luidsprekersystemen gegeven inclusief effect van toepassing van een cardioïde subopstelling en standaard line-array opstelling.

t7.1 Gehanteerde reductie voor het modelleren van de richtingsafhankelijkheid geluiduitstraling van de luidspreker-arrays

Uitstralingsrichting	**Reductie per octaafband in dB ten opzichte van voorzijde podium**							
(°)	**63**	**125**	**250**	**500**	**1.000**	**2.000**	**4.000**	**8.000**
Line arrays								
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,5	0	0	0	0	0	0	1	3
45	3	1	3	0	1	1	3	6
67,5	9	9	2	3	4	5	6	9
90	11	12	7	7	7	9	10	13
112,5	12	10	4	9	10	11	11	15
135	15	12	12	12	14	14	13	17
157,5	12	16	10	12	15	14	13	17
180	11	12	11	13	16	15	13	18

In tabel 7.2 is het berekende binnengeluidniveau gegeven uitgaande van toepassing van cardioïde subs per mogelijke podiumlocatie A tot en met H bij een geluidniveau van 100 dB(A) op 15 m afstand van het podium.

t7.2 Berekende binnengeluidniveau per woning en per podiumpositie A t/m H Goudasfalt-terrein uitgaande van gerichte luidsprekersystemen voor de 63 en 125 Hz octaafbanden ('cardioïde subs')

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Equivalente binnengeluidniveau in dB(A) en verschil met tabel 5.1 ten gevolge van muziek per podium positie							
		berekend							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	Nieuwe veerstal 7	62 (-2)	55 (-8)	52 (-8)	52 (-8)	62 (-2)	57 (-3)	61 (-1)	57 (-2)
02	Woning Punt 13	48 (-2)	43 (-7)	47 (-6)	46 (-5)	57 (-1)	48 (-3)	56 (0)	52 (-1)
03	Woning Punt 15	60 (-3)	54 (-9)	52 (-9)	51 (-9)	60 (-2)	57 (-4)	61 (-1)	55 (-1)
04	Woning Punt 17	56 (-1)	48 (-6)	47 (-6)	46 (-6)	57 (-1)	51 (-1)	56 (0)	52 (-1)
05	Woning Fluwelensingel 106	53 (-1)	52 (-4)	52 (-9)	54 (-7)	53 (-6)	56 (-4)	61 (-2)	46 (-9)
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij	44 (0)	38 (-4)	47 (-3)	50 (-1)	45 (-3)	51 (-1)	48 (-2)	42 (-3)
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij	46 (0)	39 (-5)	41 (-7)	51 (-1)	40 (-7)	49 (-1)	48 (-3)	45 (-2)
08	Woning Veerstal 11	45 (-6)	48 (-6)	43 (-4)	39 (-5)	50 (0)	42 (-7)	49 (0)	50 (0)
09	Woning Veerstal 26	52 (-4)	47 (-9)	48 (-4)	43 (-7)	53 (0)	45 (-8)	52 (0)	51 (0)
10	Woning Veerstal 16	49 (-3)	44 (-5)	44 (-1)	39 (-5)	51 (0)	43 (-5)	49 (0)	48 (0)
11	Woning Veerstal 12	60 (-4)	50 (-10)	49 (-7)	45 (-11)	59 (0)	49 (-9)	55 (0)	56 (0)
12	Woning Veerstal 8	57 (-4)	47 (-12)	47 (-7)	42 (-12)	57 (0)	44 (-11)	52 (0)	54 (0)
13	Woning Westhaven 72	54 (-5)	46 (-11)	42 (-7)	38 (-11)	53 (0)	39 (-11)	50 (0)	50 (0)
14	Woning Gouderaksedijk 81	53 (0)	56 (-2)	52 (-1)	43 (-6)	52 (-2)	54 (-3)	48 (-1)	47 (0)
15	Woning Gouderaksedijk 77	59 (0)	62 (-1)	55 (-1)	42 (-6)	59 (-1)	59 (-2)	52 (-1)	50 (0)
16	Woning Gouderaksedijk 75	58 (-2)	64 (0)	58 (-1)	48 (-6)	58 (-1)	58 (-2)	51 (-3)	54 (0)
17	Woning Gouderaksedijk 73	53 (-2)	60 (0)	51 (-1)	45 (-3)	57 (-1)	56 (-2)	47 (-2)	51 (0)
18	Woning Gouderaksedijk 71	52 (-2)	59 (0)	52 (-1)	45 (-2)	56 (-1)	54 (-2)	51 (-1)	53 (0)
19	Woning Gouderaksedijk 63	61 (-1)	59 (0)	57 (0)	53 (1)	56 (0)	62 (-2)	52 (0)	57 (0)
20	Woning Gouderaksedijk 61	56 (-1)	53 (0)	53 (0)	47 (-6)	49 (-5)	54 (-7)	45 (-4)	53 (0)
21	Woning Gouderaksedijk 55	63 (0)	61 (0)	63 (0)	57 (-4)	55 (-3)	62 (-1)	53 (-6)	60 (-4)
22	Woning Gouderaksedijk 51	60 (0)	59 (-2)	65 (0)	58 (-2)	50 (-10)	59 (-1)	59 (-6)	60 (-6)
23	Woning Gouderaksedijk 49	55 (0)	52 (-2)	56 (0)	60 (-2)	44 (-8)	55 (0)	51 (-3)	58 (-2)
24	Woning Gouderaksedijk 18	52 (0)	51 (-1)	59 (-1)	57 (0)	42 (-2)	53 (0)	53 (-2)	52 (-2)
25	Woning Gouderaksedijk 40	52 (0)	60 (0)	56 (0)	45 (-2)	53 (-1)	52 (-1)	50 (0)	51 (0)
26	Veerstal 14	57 (-4)	46 (-9)	46 (-5)	44 (-8)	56 (0)	46 (-8)	52 (0)	54 (0)
27	Veerstal 24	54 (-2)	48 (-5)	48 (-1)	43 (-4)	54 (0)	46 (-3)	54 (0)	49 (0)

Uit tabel 7.2 blijkt dat met toepassing cardioïde subs een geluidreductie haalbaar is in de woonomgeving van 0 tot 11 dB. Doordat deze opstelling uitsluitend invloed heeft op de geluidemissie aan de achterzijde van het podium levert het geen verhoging van het toelaatbare geluidniveau op het publieksvlak op als in deze richting (nabijgelegen) woningen zijn gelegen. Dit blijkt voor podiumlocaties A, C, D, E, F, G en H het geval, waarbij de geluidreductie bij de maatgevende woningen beperkt is tot 0 of 1 dB. Voor podiumlocaties B wordt een reductie behaald ter plaatse van de bepalende woningen van 4 dB. Hoewel er in bepaalde richtingen een aanzienlijk geluidreductie wordt bewerkstelligd

(tot 11 dB) neemt het toelaatbare geluidniveau op het publieksvlak hiermee aldus niet relevant toe.

7.3 Overdrachtsbeperkende maatregelen

7.3.1 Kleinschalige evenementen verdeeld over meerdere podia

Voorts wordt de geluidbelasting berekend ten gevolge van muziekevenementen waarbij er meerdere podia worden ingericht. In tabel 7.3 zijn de beschouwde combinaties van evenementen gegeven uitgaande van drie situaties: een muziekevenement geconcentreerd aan de westzijde van het terrein, een muziekevenement geconcentreerd aan de oostzijde van het terrein, een muziekevenement verspreid over het terrein. De gegevens geluidniveaus hebben reeds betrekking op het geluidniveau dat per podium toelaatbaar is om te voldoen aan een binnengeluidniveau van 50 dB(A) in alle nabijgelegen woningen.

t7.3 Gehanteerde podiumcombinaties Goudasfalt-terrein

Podia	Geluidniveau op 15 m afstand van podium	Gehanteerde geluidvermogen luidsprekers L_{WR} in dB(A)	Gehanteerde muziekspectrum
Variant 1 (west)			
Podium B	85	116	SDS
Podium F	85	116	SDS
Variant 2 (oost)			
Podium C	84	115	SDS
Podium E	84	115	SDS
Podium G	89	120	SDS
Variant 3			
Podium B	82	113	SDS
Podium C	82	113	SDS
Podium F	82	113	SDS
Podium G	90	121	SDS

In tabel 7.4 zijn de berekende geluidimmissieniveaus (L_i in dB(A) en dB(C)) gegeven op de gevels van woningen en binnen in woningen uitgaande van de in tabel 7.3 aangegeven podiumcombinaties.

t7.4 Berekende geluidimmissieniveau op de gevel per woning en binnengeluidniveau per evenement variant 1 t/m 3 op het Goudasfalt-terrein

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Geluidimmissieniveau in dB(A) en dB(C) ten gevolge van muziek op de gevel			Equivalente geluidniveau in dB(A) ten gevolge van muziek binnen een woning		
		variant 1	variant 2	variant 3	variant 1	variant 2	variant 3
01	Nieuwe veerstal 7	59 (82)	67 (83)	68 (84)	45	49	50
02	Woning Punt 13	56 (79)	68 (84)	69 (84)	36	44	45
03	Woning Punt 15	58 (81)	65 (82)	66 (83)	45	48	49
04	Woning Punt 17	59 (81)	67 (84)	68 (84)	38	45	46
05	Woning Fluwelensingel 106	60 (77)	68 (85)	69 (85)	42	50	50
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij	62 (77)	65 (82)	65 (83)	36	40	40
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij	60 (76)	65 (83)	65 (83)	34	40	40
08	Woning Veerstal 11	59 (80)	62 (77)	63 (80)	36	38	39
09	Woning Veerstal 26	56 (78)	62 (78)	63 (79)	37	40	41
10	Woning Veerstal 16	57 (80)	63 (78)	64 (80)	34	37	39
11	Woning Veerstal 12	57 (80)	63 (78)	64 (80)	43	43	44
12	Woning Veerstal 8	56 (80)	63 (79)	64 (80)	40	40	41
13	Woning Westhaven 72	56 (80)	62 (78)	63 (80)	37	36	38
14	Woning Gouderaksedijk 81	62 (79)	59 (78)	61 (80)	43	39	42
15	Woning Gouderaksedijk 77	64 (80)	56 (77)	62 (80)	50	43	48
16	Woning Gouderaksedijk 75	66 (82)	61 (79)	65 (82)	50	45	49
17	Woning Gouderaksedijk 73	66 (81)	58 (79)	64 (81)	47	39	45
18	Woning Gouderaksedijk 71	66 (81)	60 (82)	64 (83)	46	42	45
19	Woning Gouderaksedijk 63	66 (85)	58 (80)	64 (83)	47	42	46
20	Woning Gouderaksedijk 61	63 (84)	58 (79)	62 (82)	42	38	41
21	Woning Gouderaksedijk 55	59 (78)	58 (80)	59 (80)	47	47	48
22	Woning Gouderaksedijk 51	56 (76)	60 (84)	61 (84)	44	50	51
23	Woning Gouderaksedijk 49	56 (75)	61 (81)	58 (80)	40	46	43
24	Woning Gouderaksedijk 18	58 (77)	66 (86)	66 (87)	40	47	46
25	Woning Gouderaksedijk 40	63 (81)	61 (79)	63 (81)	46	44	46
26	Veerstal 14	57 (80)	63 (78)	64 (80)	40	39	41
27	Veerstal 24	56 (79)	62 (78)	63 (80)	37	43	44

7.3.2 Toepassing van (tijdelijke) geluidschermen

Overdrachtsbeperkende maatregelen betreffen in deze situatie geluidreducerende maatregelen zoals toepassing van (tijdelijke) geluidschermen zoals keerwanden tussen het podium/publieksvlak en/of het plaatsen van zeecontainers. Doordat rond het Goudasfalt terrein in alle richtingen woningen zijn gelegen waarbij de eerstelijnsbebouwing op afstand is gelegen van 45 à 85 m, zijn overdrachtsbeperkende maatregelen slechts beperkt effectief.

Uit indicatieve berekeningen blijkt dat toepassing van twee lagen zeecontainers aan de zijden van de podiumlocaties, bijvoorbeeld podiumlocatie B er een geluidreductie mogelijk is ter plaatse van een aantal woningen tot ten hoogste 3 dB(A). Echter, ter plaatse van de maatgevende woning treedt er geen geluidreductie op vanwege de geluidschermen. Derhalve leidt inzet van dergelijke tijdelijke schermen niet of nauwelijks tot een verhoging van het toelaatbare geluidniveau op het publieksvlak. Daarmee zijn tijdelijke geluidschermen slechts beperkt effectief. Om middels overdrachtsbeperkende maatregelen een relevante geluidreductie te bewerkstelligen dient het publieksvlak rondom voorzien te worden van afschermende objecten. Een dergelijke situatie kan worden gerealiseerd door middel van een festivaltenten met relatief zwaar zeildoek. Met een podium in een festivaltent kan met het toelaatbare geluidniveau (afhankelijk van de geluidisolatie en omvang van de tent) met een circa 5 dB(A) hoger geluidniveau op het publieksvlak in de omgeving worden voldaan aan de grenswaarde in de woning van 50 dB(A).

7.3.3 Bestaande keerwanden

Op het Goudasfalt terrein zijn thans betonnen keerwanden aanwezig waarvan onbekend is of deze in stand gehouden worden. Als deze keerwanden in stand worden gehouden en in het bestemmingsplan worden opgenomen, zouden deze kunnen dienen als geluidscherm. Derhalve is de invloed van deze keerwanden berekend op de geluidbelasting in de woonomgeving. In een aangepast akoestisch rekenmodel zijn de hoogtes van de keerwanden van de diverse locaties ingevoerd, zijnde tussen de 1,0 en 5,0 m. In tabel 7.5 is een overzicht gegeven van de berekende equivalente binnengeluidniveaus per woning ten gevolge van podium locatie A tot en met H exclusief keerwanden en overige maatregelen. Tussen haakjes is het verschil in binnengeluidniveau in de woning opgenomen (in dB) bij het in stand houden van de reeds aanwezige keerwanden op het terrein.

t7.5 Berekende binnengeluidniveau per woning en per podiumpositie A t/m H Goudasfalt-terrein uitgaande de reeds aanwezige keerwanden voor de 63 en 125 Hz octaafbanden

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Equivalente binnengeluidniveau in dB(A) en verschil met tabel 5.1 ten gevolge van muziek per podium positie							
		berekend							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	Nieuwe veerstal 7	63 (0)	63 (0)	60 (0)	59 (-1)	63 (-1)	60 (0)	61 (+1)	59 (+1)
02	Woning Punt 13	53 (0)	53 (0)	56 (0)	54 (-1)	57 (-1)	54 (0)	57 (0)	53 (0)
03	Woning Punt 15	63 (0)	64 (0)	62 (0)	61 (0)	62 (0)	61 (0)	62 (0)	56 (0)
04	Woning Punt 17	56 (0)	55 (0)	54 (0)	53 (-1)	57 (-1)	53 (0)	56 (0)	53 (0)
05	Woning Fluwelensingel 106	55 (0)	56 (0)	61 (0)	61 (0)	61 (+1)	58 (+1)	63 (0)	55 (0)
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij	45 (0)	44 (0)	50 (0)	52 (0)	48 (0)	51 (-1)	50 (0)	46 (0)
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij	46 (0)	44 (0)	48 (0)	52 (0)	47 (0)	50 (-1)	51 (0)	47 (0)
08	Woning Veerstal 11	52 (0)	54 (0)	45 (-2)	43 (-1)	50 (0)	48 (-1)	49 (0)	50 (0)
09	Woning Veerstal 26	57 (0)	56 (0)	51 (0)	48 (-2)	53 (-1)	54 (0)	52 (0)	51 (0)
10	Woning Veerstal 16	54 (0)	52 (0)	47 (0)	44 (-2)	50 (-1)	49 (-1)	49 (0)	48 (0)
11	Woning Veerstal 12	64 (0)	62 (0)	58 (0)	56 (-2)	58 (-1)	59 (-1)	56 (+1)	56 (0)
12	Woning Veerstal 8	62 (0)	60 (0)	56 (0)	54 (-2)	56 (-1)	55 (-1)	54 (+2)	54 (0)
13	Woning Westhaven 72	58 (0)	57 (0)	50 (0)	49 (0)	53 (-1)	51 (0)	50 (0)	51 (+1)
14	Woning Gouderaksedijk 81	54 (0)	58 (0)	53 (0)	48 (0)	54 (0)	56 (0)	50 (0)	47 (0)
15	Woning Gouderaksedijk 77	59 (0)	63 (0)	56 (0)	49 (0)	60 (0)	61 (0)	53 (0)	50 (0)
16	Woning Gouderaksedijk 75	61 (0)	64 (0)	58 (0)	52 (+1)	59 (0)	60 (0)	54 (0)	54 (0)
17	Woning Gouderaksedijk 73	55 (0)	60 (0)	52 (0)	47 (-1)	58 (0)	57 (0)	49 (0)	51 (0)
18	Woning Gouderaksedijk 71	54 (0)	59 (0)	50 (0)	46 (-2)	56 (0)	56 (0)	53 (0)	53 (0)
19	Woning Gouderaksedijk 63	64 (0)	59 (0)	57 (0)	52 (0)	56 (0)	63 (0)	51 (0)	57 (0)
20	Woning Gouderaksedijk 61	57 (0)	53 (0)	53 (0)	51 (0)	54 (0)	61 (0)	49 (0)	53 (0)
21	Woning Gouderaksedijk 55	63 (0)	62 (0)	63 (0)	62 (0)	61 (0)	64 (0)	59 (0)	65 (0)
22	Woning Gouderaksedijk 51	60 (0)	60 (0)	65 (0)	60 (0)	61 (0)	60 (0)	65 (0)	66 (0)
23	Woning Gouderaksedijk 49	55 (0)	54 (0)	57 (0)	62 (0)	52 (0)	55 (0)	54 (0)	59 (0)
24	Woning Gouderaksedijk 18	52 (0)	52 (0)	59 (0)	57 (0)	44 (0)	53 (0)	55 (0)	53 (0)
25	Woning Gouderaksedijk 40	55 (0)	60 (0)	56 (0)	49 (0)	54 (0)	55 (-1)	52 (0)	51 (0)
26	Veerstal 14	62 (0)	60 (0)	55 (0)	52 (-2)	55 (-1)	56 (-1)	53 (+2)	54 (0)
27	Veerstal 24	56 (0)	53 (0)	48 (-1)	44 (-3)	53 (-1)	50 (0)	53 (0)	49 (0)

Uit tabel 7.5 blijkt dat ter plaatse van een aantal woningen de geluidreductie ten hoogste 3 dB bedraagt ten gevolge van het instant houden van de keerwanden op het terrein. Bij een beperkt aantal woningen treedt er een reductie van het binnengeluidniveau op ten gevolge van deze keerwanden. Ter plaatse van een aantal woningen neemt de geluidbelasting met het instand houden van de keerwanden met ten hoogste 2 dB(A) toe (als gevolg van reflectie). Bij geen van de podia leidt toepassing van keerwanden tot een hoger toelaatbaar geluidniveau op het publieksvlak op.

7.4 Waarborging van geluidniveaus

Om de inpassing van muziekevenementen op het Goudasfalt terrein binnen de gestelde grens van 50 dB(A) binnengeluidniveau te waarborgen dienen in de bestemmingsplan regels en/of evenementenvergunningen naleefbare geluidgrenswaarden te worden opgenomen. Hierbij kan gedacht worden aan de volgende middelvoorschriften:

- Het vastleggen van maximaal toelaatbaar geluidniveau op een vaste afstand van het podium in dB(A) èn dB(C).
- Het hanteren van een voortschrijdend equivalent geluidniveau met beperkte duur. In den lande wordt veelal een grenswaarde gehanteerd met een middelingsduur van 3 minuten waarbij een 3 dB hoger geluidniveau wordt toegestaan dan de grenswaarde voor het equivalente geluidniveau over het gehele evenement.
- Het inregelen tijdens soundcheck en toepassen van een limiter.
- Het toepassen van continue geluidmonitoring tijdens het evenement ter plaatse van woningen of een vooraf bepaalde positie waarop een grenswaarde of interventiewaarde is vastgelegd.

8 Conclusie

De gemeten geluidwering van de gevels van nabijgelegen woningen ($G_{A,shs}$ in dB(A)) varieert tussen 14 en 30 dB(A). Uitgaande van een (grootschalig) Dance-event op acht mogelijke podiumlocaties (A tot en met H, zie figuur 4.1 uit hoofdstuk 4) treedt een geluidbelasting op de gevels van nabijgelegen woningen op van 62 tot 80 dB(A). Rekening houdend met de gemeten geluidwering van de gevels van de beschouwde woningen treedt daarmee een binnengeluidniveau op van 38 tot 66 dB(A). Hiermee wordt het maximaal toelaatbare binnengeluidniveau van 50 dB(A) met ten hoogste 16 dB(A) overschreden. Hierbij leiden podiumlocaties D, E en F tot de laagste binnengeluidniveaus vanwege een relatief gunstige ligging.

In hoofdstuk 7 zijn mogelijke maatregelen qua principe beschouwd. Hieruit blijkt dat er in deze situatie geen adequate geluidreducerende maatregelen toepasbaar zijn waarmee met een geluidniveau op het publieksvlak van 100 dB(A) op 15 m afstand van (open lucht) podia voldaan kan worden aan een binnengeluidniveau in de woonomgeving. Het houden van grootschalige dance-events op het Goudasfalt terrein in de open lucht is daarmee niet inpasbaar binnen de geluidgrenswaarden.

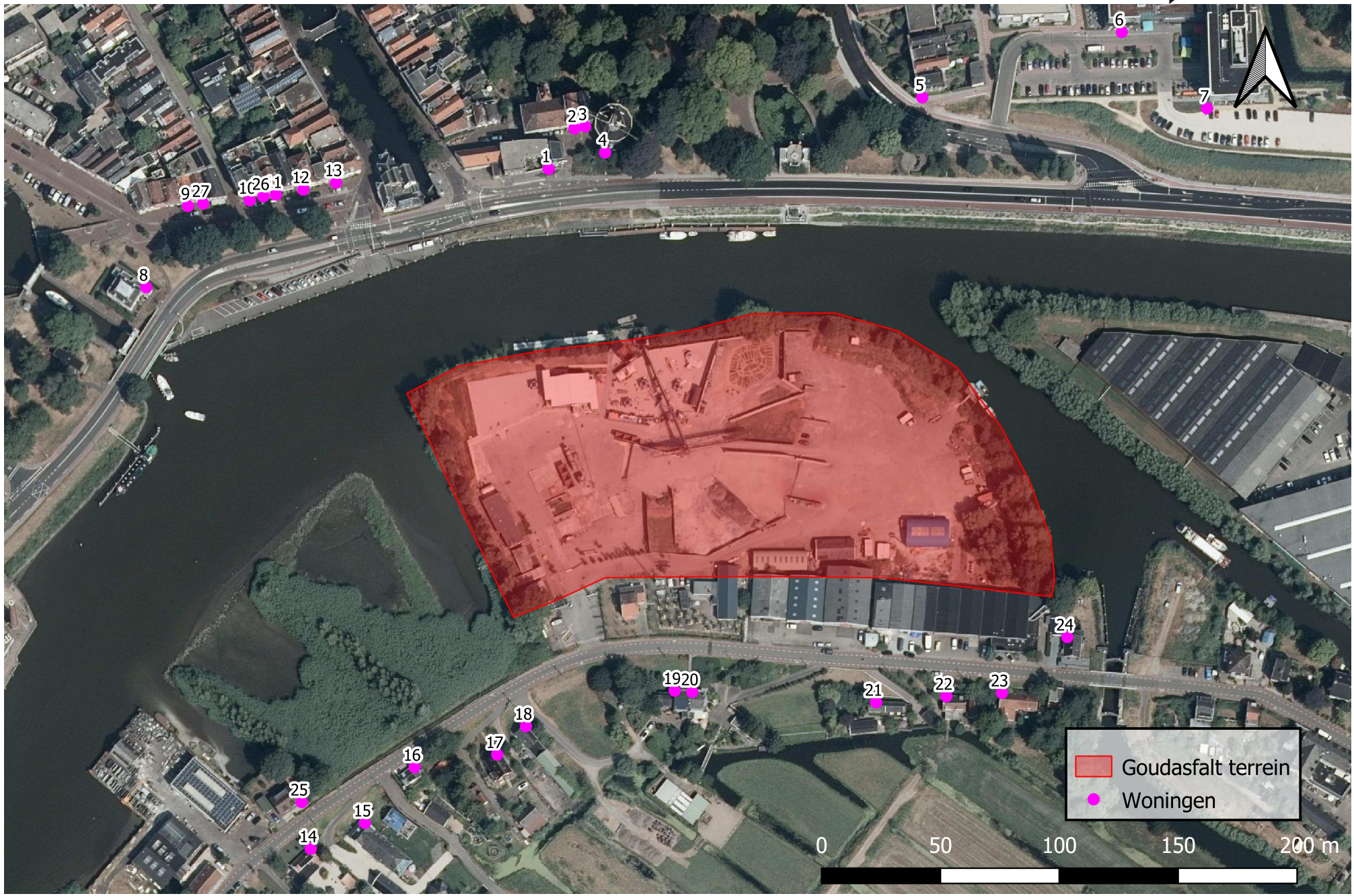
Wel is het mogelijk muziekevenementen te organiseren met een beperking van de geluidemissie. Indien het geluidniveau op 15 m afstand van de podia wordt gelimiteerd tot 86, 86, 88, 88, 87,87, 85 en 84 dB(A) voor respectievelijk podiumlocaties A, B, C, D, E, F, G en H wordt voor type A-evenement voldaan aan een binnenniveau van 50 dB(A) in de nabijgelegen woningen. Uitgaande van een Dancemuziekspectrum zijn afhankelijk van de podiumlocaties geluidniveaus toelaatbaar op het publieksvlak van 86 tot 91 dB(A). Indien bijvoorbeeld gebruik wordt gemaakt van festivaltenten met relatief zwaar zeildoek is het mogelijk met een hoger geluidniveau op het publieksvlak te voldoen aan de geluidgrenswaarden. Door middel van adequate geluidvoorschriften dient te worden gewaarborgd dat tijdens evenementen aan een maximaal toelaatbaar binnengeluidniveau van 50 dB(A) wordt voldaan.

Zoetermeer,

Dit rapport bevat 31 pagina's, 1 figuur en 3 bijlagen.

L 1149-2-RA-002 /EDC9A00E/ WMM

Figuur 1 overzicht goudasfalt terrein en beoordelingsposities



Bijlage 1 Gemeten geluidniveaus en berekende gevelwering

Fluwelensingel 106

Betreft: **Begane grond woonkamer (westgevel)**
Omschrijving, zend: Fluwelensingel 106 zendniveau begane grond westgevel
Omschrijving, ontvang: Fluwelensingel 106 ontvangniveau begane grond woonkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	9	94,1	97,8	87,4	89,4	76,5	70,3	71,7	78,7	88,8
L_{eq} ontvang	123	75,0	75,3	56,6	50,6	36,7	35,3	32,4	31,6	58,9
Nagalmtijd 1 T_{60}	147	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	149	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	151	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
Nagalmtijd 4 T_{60}	153	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		74,7	75,1	55,9	50,6	36,4	34,8	32,1	32,4	58,6
$D_{2m,nT}$ (reductie)		19,7	24,2	31,5	38,5	38,6	35,4	39,2	46,2	**28,8**
G_A		16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	**25,8**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (westgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	88,3	86,4	91,6	95,8	92,0	87,9	82,0	83,9	81,8	82,5	86,3	84,2	75,5	67,4	65,2	65,8	66,5	63,8	66,4	69,0	63,7	74,1	74,2	73,3
L_{eq} ontvang	67,7	67,3	73,1	74,5	66,9	60,1	53,4	52,6	47,8	45,2	47,3	44,3	34,8	30,3	27,6	32,1	29,9	28,9	28,0	29,0	25,1	26,9	26,7	26,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,6	0,2	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,7	0,6	0,6	0,3	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 4 T_{60}	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Gemiddelde nagalmtijd	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	66,6	67,1	72,9	74,2	66,7	59,9	52,4	52,1	47,3	45,3	47,4	44,2	34,6	29,9	27,1	31,8	29,2	28,4	27,5	28,7	25,1	27,2	27,4	28,2
$D_{2m,nT}$ (reductie)	21,7	19,3	18,7	21,6	25,3	28,0	29,6	31,8	34,5	37,2	38,9	40,0	40,9	37,5	38,1	34,0	37,3	35,4	38,9	40,3	38,6	46,9	46,8	45,1
G_A	18,7	16,3	15,7	18,6	22,3	25,0	26,6	28,8	31,5	34,2	35,9	37,0	37,9	34,5	35,1	31,0	34,3	32,4	35,9	37,3	35,6	43,9	43,8	42,1

Betreft: **Begane grond woonkamer (zuidgevel)**
Omschrijving, zend: Fluwelensingel 106 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Fluwelensingel 106 ontvangniveau begane grond woonkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	2	102,6	103,3	92,5	92,5	83,8	74,3	73,0	80,9	93,1
L_{eq} ontvang	125	69,0	70,9	54,6	47,5	33,2	31,4	30,5	29,5	54,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	147	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	149	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	151	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
Nagalmtijd 4 T_{60}	153	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		68,5	70,6	53,9	47,5	33,0	30,9	30,2	30,3	54,2
D (reductie)		32,8	33,9	38,7	44,8	48,8	43,0	42,5	50,5	**38,8**
G_A		29,8	30,9	35,7	41,8	45,8	40,0	39,5	47,5	**35,8**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (zuidgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	94,3	94,4	101,1	100,6	97,5	96,2	88,6	87,2	87,1	87,9	87,1	88,1	78,2	73,7	81,7	71,1	69,4	67,1	68,0	70,0	65,7	75,2	76,4	76,6
L_{eq} ontvang	65,1	60,6	65,5	70,2	60,1	59,0	51,6	50,3	45,9	42,3	44,3	40,8	31,3	26,7	24,7	27,0	26,8	25,9	26,3	26,5	23,8	24,9	24,9	24,4
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,6	0,2	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,7	0,6	0,6	0,3	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 4 T_{60}	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Gemiddelde nagalmtijd	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	64,0	60,4	65,3	69,9	59,9	58,8	50,6	49,8	45,4	42,4	44,4	40,7	31,1	26,3	24,2	26,7	26,1	25,4	25,8	26,2	23,8	25,2	25,6	25,8
D (reductie)	30,3	34,0	35,8	30,7	37,6	37,4	38,0	37,4	41,7	45,5	42,7	47,4	47,1	47,4	57,5	44,4	43,3	41,7	42,2	43,8	41,9	50,0	50,8	50,8
G_A	27,3	31,0	32,8	27,7	34,6	34,4	35,0	34,4	38,7	42,5	39,7	44,4	44,1	44,4	54,5	41,4	40,3	38,7	39,2	40,8	38,9	47,0	47,8	47,8

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Fluwelensingel 106 zendniveau eerste verdieping westgevel
Omschrijving, ontvang: Fluwelensingel 106 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	7	94,6	93,4	87,9	89,5	75,3	70,5	72,2	78,1	88,4
L_{eq} ontvang	127	77,9	76,2	65,4	59,0	44,0	37,8	38,3	39,1	62,7
Nagalmtijd 1 T_{60}	135	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	137	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 3 T_{60}	139	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		79,5	76,8	66,4	61,0	45,9	39,5	40,2	41,5	64,0
D (reductie)		14,8	16,5	21,4	27,5	28,6	31,0	31,6	36,2	**21,5**
G_A		11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	**18,5**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	88,4	89,4	91,3	90,6	86,8	87,3	79,9	84,5	83,7	84,0	87,1	81,1	74,5	65,6	63,4	65,5	66,8	64,7	67,2	69,6	63,1	73,4	74,5	71,6
L_{eq} ontvang	73,1	74,2	71,6	73,9	71,7	63,2	58,5	61,6	61,1	56,0	53,6	52,4	42,9	35,8	32,8	33,3	34,2	31,0	32,0	36,0	30,8	34,2	34,3	34,6
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	74,1	75,8	74,0	74,2	72,8	64,7	58,8	62,5	62,6	57,8	55,6	54,5	44,8	37,7	34,9	35,1	35,8	32,8	34,0	37,8	32,8	36,3	36,7	37,2
D (reductie)	14,3	13,6	17,3	16,4	14,0	22,6	21,1	22,0	21,1	26,2	31,5	26,6	29,7	27,9	28,5	30,4	31,0	31,9	33,2	31,8	30,3	37,1	37,8	34,4
G_A	11,3	10,6	14,3	13,4	11,0	19,6	18,1	19,0	18,1	23,2	28,5	23,6	26,7	24,9	25,5	27,4	28,0	28,9	30,2	28,8	27,3	34,1	34,8	31,4

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Fluwelensingel 106 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Fluwelensingel 106 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	5	94,9	90,7	83,6	85,1	71,5	64,2	63,2	68,3	83,7
L_{eq} ontvang	129	75,9	69,0	56,3	56,3	41,0	36,3	34,8	33,0	57,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	141	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	143	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 3 T_{60}	145	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,5	70,5	57,4	58,3	43,4	38,6	37,1	35,6	58,7
D (reductie)		19,2	19,3	24,4	25,7	26,3	25,5	25,9	32,9	**23,4**
G_A		16,2	16,3	21,4	22,7	23,3	22,5	22,9	29,9	**20,4**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	89,9	89,9	90,5	88,9	84,8	79,9	72,4	79,4	81,0	81,2	82,0	75,3	70,7	62,1	58,1	60,2	60,3	57,0	58,8	60,4	53,8	63,7	64,7	61,7
L_{eq} ontvang	74,7	68,3	63,5	66,9	62,7	60,8	49,5	51,8	52,8	50,9	53,3	49,7	39,5	34,1	30,5	32,7	31,9	29,5	30,3	31,9	26,3	28,6	29,8	24,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,7	0,6	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	74,3	67,8	64,5	68,5	63,3	62,6	50,8	52,1	54,3	52,5	55,4	51,9	42,0	36,2	33,0	35,1	34,2	31,6	32,6	34,2	28,6	30,9	32,5	27,8
D (reductie)	15,6	22,1	26,0	20,4	21,5	17,3	21,6	27,3	26,7	28,7	26,6	23,4	28,7	25,9	25,1	25,1	26,1	25,4	26,2	26,2	25,2	32,8	32,2	33,9
G_A	12,6	19,1	23,0	17,4	18,5	14,3	18,6	24,3	23,7	25,7	23,6	20,4	25,7	22,9	22,1	22,1	23,1	22,4	23,2	23,2	22,2	29,8	29,2	30,9

Veerstal 16A

Betreft: **Tweede verdieping woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 16A zendniveau tweede verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 16A ontvangniveau tweede verdieping woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	11	96,3	94,5	94,0	90,8	75,3	68,7	69,7	75,5	90,0
L_{eq} ontvang	156	75,4	69,6	68,2	62,6	47,6	37,5	39,2	41,0	63,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	157	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7
Nagalmtijd 2 T_{60}	159	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7
Nagalmtijd 3 T_{60}	161	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6
Gemiddelde nagalmtijd		0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		73,6	68,8	67,0	62,2	46,3	36,3	38,0	40,9	62,7
D (reductie)		22,9	25,1	26,4	28,8	30,4	32,2	31,5	34,6	**27,8**
G_A		19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	**24,8**

Omschrijving: Tweede verdieping woonkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	91,9	91,5	91,3	91,4	86,5	90,0	91,5	87,4	87,3	86,6	87,4	82,7	74,4	66,5	62,7	64,3	65,0	61,9	64,7	67,2	60,3	70,6	71,2	70,3
L_{eq} ontvang	74,1	67,1	65,5	61,0	63,4	67,5	64,4	60,1	64,5	59,2	58,6	54,1	47,1	36,5	31,3	32,4	33,6	32,0	34,6	36,4	29,9	35,7	37,1	35,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,9	0,5	0,7	0,9	0,8	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,9	0,6	0,4	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,81	0,5	0,5	0,9	0,8	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Gemiddelde nagalmtijd	0,9	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	71,8	66,8	65,0	58,7	61,6	67,4	63,3	59,2	63,2	58,6	58,7	52,9	45,8	35,6	30,0	31,3	32,4	30,7	33,3	35,3	29,0	35,0	37,0	36,1
D (reductie)	20,1	24,7	26,3	32,7	24,9	22,6	28,2	28,2	24,1	28,0	28,7	29,8	28,6	30,9	32,7	33,0	32,6	31,2	31,4	31,9	31,3	35,6	34,2	34,2
G_A	17,1	21,7	23,3	29,7	21,9	19,6	25,2	25,2	21,1	25,0	25,7	26,8	25,6	27,9	29,7	30,0	29,6	28,2	28,4	28,9	28,3	32,6	31,2	31,2

Veerstal 12

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 12 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 12 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	13	96,2	99,3	92,4	93,8	79,3	72,0	74,2	81,7	92,6
L_{eq} ontvang	164	82,4	74,1	67,6	62,7	53,5	50,3	48,4	44,5	65,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	173	0,8	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	0,7	1,0
Nagalmtijd 2 T_{60}	175	0,8	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0
Nagalmtijd 3 T_{60}	177	0,7	0,9	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	0,7	1,0
Gemiddelde nagalmtijd		0,8	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	0,7	1,0
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		81,0	71,1	64,6	60,0	50,3	47,1	45,3	43,2	62,7
D (reductie)		13,4	25,1	28,0	33,7	24,9	25,0	29,0	38,3	**23,7**
G_A		10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	**20,7**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	88,1	88,7	94,5	97,5	93,8	86,0	83,5	87,7	89,6	88,8	90,5	87,2	78,6	69,9	63,7	67,0	68,4	66,1	68,8	71,7	66,2	75,7	78,0	76,7
L_{eq} ontvang	72,6	**80,2**	77,1	71,3	68,6	66,9	58,8	62,6	65,1	59,6	58,0	55,2	51,4	46,9	45,4	46,5	46,1	43,6	45,0	45,0	37,6	40,5	40,3	38,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,3	1,2	0,8	0,9	0,8	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,9	0,6	0,8	1,2	1,1	0,9	0,8	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	0,9	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	1,1	1,3	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5
Gemiddelde nagalmtijd	0,9	0,6	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	70,1	79,2	75,2	68,3	65,5	64,1	55,5	58,7	62,6	56,9	55,6	52,0	48,4	43,4	41,9	43,2	42,7	40,4	41,7	42,0	34,9	38,4	38,9	37,8
D (reductie)	18,0	9,5	19,3	29,2	28,3	21,9	28,0	29,0	27,0	31,9	34,9	35,2	30,2	26,5	21,8	23,8	25,7	25,7	27,1	29,7	31,3	37,3	39,1	38,9
G_A	15,0	6,5	16,3	26,2	25,3	18,9	25,0	26,0	24,0	28,9	31,9	32,2	27,2	23,5	18,8	20,8	22,7	22,7	24,1	26,7	28,3	34,3	36,1	35,9

Betreft: **Tweede verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 12 zendniveau tweede verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 12 ontvangniveau tweede verdieping zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	17	98,5	98,2	92,8	94,3	79,4	71,2	73,1	81,0	92,9
L_{eq} ontvang	540	69,8	67,3	66,4	62,4	42,9	28,2	26,6	25,6	61,4
Nagalmtijd 1 T_{60}	167	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	169	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	171	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,5	67,7	67,1	62,4	43,4	27,2	25,6	25,7	61,7
D (reductie)		21,5	28,9	24,5	31,7	36,3	43,7	46,5	55,0	**28,9**
G_A		18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	**25,9**

Omschrijving: Tweede verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
82,0	91,0	97,6	97,4	87,2	87,3	85,0	89,2	88,7	88,9	91,3	87,6	78,9	68,6	62,9	67,0	67,3	64,7	67,6	70,6	64,7	75,2	77,8	75,3
65,9	65,8	62,9	66,0	57,3	59,4	62,8	62,6	57,8	60,7	56,5	51,3	42,4	33,0	24,2	23,1	23,6	23,5	22,5	22,2	20,5	20,7	20,8	21,1
0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
0,6	0,6	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
64,5	66,0	63,2	66,2	58,8	59,6	63,4	63,8	57,8	60,6	56,4	51,2	42,8	33,8	23,6	22,1	22,5	22,5	21,5	21,2	19,6	20,1	20,8	21,7
17,5	25,0	34,4	31,2	28,4	27,7	21,6	25,4	30,9	28,3	34,9	36,4	36,1	34,8	39,3	44,9	44,8	42,2	46,1	49,4	45,1	55,1	57,0	53,6
14,5	22,0	31,4	28,2	25,4	24,7	18,6	22,4	27,9	25,3	31,9	33,4	33,1	31,8	36,3	41,9	41,8	39,2	43,1	46,4	42,1	52,1	54,0	50,6

Gouderaksedijk 77

Betreft: **Begane grond slaapkamer 1**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 77 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 77 ontvangniveau begane slaapkamer 1 noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	19	93,4	97,2	87,7	89,3	76,2	68,8	71,9	78,8	88,9
L_{eq} zend 2	21	94,1	95,9	88,3	90,5	74,0	65,4	67,2	72,4	89,1
L_{eq} zend gemiddeld		93,8	96,6	88,0	89,9	75,2	67,4	70,2	76,7	89,0
L_{eq} ontvang	180	70,0	68,6	60,1	58,7	41,7	34,2	41,8	44,0	58,5
Nagalmtijd T_{60}	187	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		70,6	69,4	60,8	60,7	43,4	34,7	42,5	45,4	60,0
D (reductie)		23,1	26,8	27,4	29,8	30,5	32,5	27,0	31,2	**28,2**
G_A		20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	**25,2**

Omschrijving: Begane grond slaapkamer 1

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,2	87,5	89,8	92,7	91,9	92,6	81,7	84,4	82,2	82,8	86,1	83,9	75,6	66,4	60,2	64,4	65,4	61,6	66,8	69,6	62,1	73,2	74,5	74,2
89,9	90,4	87,2	88,2	91,8	92,4	84,9	84,1	80,7	83,3	87,8	84,8	73,5	62,7	59,9	61,4	61,6	57,9	61,9	65,0	57,5	67,2	68,7	66,6
89,1	89,2	88,7	91,0	91,9	92,5	83,6	84,3	81,5	83,1	87,0	84,4	74,7	64,9	60,1	63,2	63,9	60,1	65,0	67,9	60,4	71,2	72,5	71,9
64,9	66,0	64,6	66,7	62,6	58,9	54,9	57,4	52,1	51,1	57,1	50,2	40,6	33,8	29,3	29,7	30,1	28,2	36,6	39,1	33,8	39,5	40,5	37,1
0,7	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
63,5	66,6	66,8	67,6	62,8	60,1	55,1	58,3	53,3	52,3	59,3	52,0	42,4	35,2	30,1	30,3	30,7	28,7	37,4	39,8	34,7	40,7	41,8	38,9
25,6	22,6	21,9	23,4	29,1	32,4	28,5	26,0	28,2	30,8	27,7	32,4	32,3	29,7	30,0	32,9	33,2	31,5	27,7	28,1	25,7	30,5	30,7	33,0
22,6	19,6	18,9	20,4	26,1	29,4	25,5	23,0	25,2	27,8	24,7	29,4	29,3	26,7	27,0	29,9	30,2	28,5	24,7	25,1	22,7	27,5	27,7	30,0

Betreft: **Begane grond slaapkamer 2**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 77 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 77 ontvangniveau begane slaapkamer 2 noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	19	93,4	97,2	87,7	89,3	76,2	68,8	71,9	78,8	88,9
L_{eq} zend 2	21	94,1	95,9	88,3	90,5	74,0	65,4	67,2	72,4	89,1
L_{eq} zend gemiddeld		93,8	96,6	88,0	89,9	75,2	67,4	70,2	76,7	89,0
L_{eq} ontvang	182	67,9	64,9	56,0	53,6	35,9	32,4	32,0	32,3	54,1
Nagalmtijd T_{60}	189	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,2	65,3	58,4	58,3	37,9	35,0	34,7	35,4	57,1
D (reductie)		24,6	31,1	29,6	31,7	32,9	32,1	34,6	41,3	**31,0**
G_A		21,6	28,1	26,6	28,7	29,9	29,1	31,6	38,3	**28,0**

Omschrijving: Begane grond slaapkamer 2

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,2	87,5	89,8	92,7	91,9	92,6	81,7	84,4	82,2	82,8	86,1	83,9	75,6	66,4	60,2	64,4	65,4	61,6	66,8	69,6	62,1	73,2	74,5	74,2
89,9	90,4	87,2	88,2	91,8	92,4	84,9	84,1	80,7	83,3	87,8	84,8	73,5	62,7	59,9	61,4	61,6	57,9	61,9	65,0	57,5	67,2	68,7	66,6
89,1	89,2	88,7	91,0	91,9	92,5	83,6	84,3	81,5	83,1	87,0	84,4	74,7	64,9	60,1	63,2	63,9	60,1	65,0	67,9	60,4	71,2	72,5	71,9
58,4	65,2	63,4	61,1	60,5	58,2	52,8	51,1	48,8	48,0	51,2	45,4	34,3	28,8	26,8	28,1	28,1	26,6	27,4	28,8	24,7	27,6	28,4	26,5
0,5	0,3	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
58,4	67,7	62,3	61,9	59,9	59,4	55,2	53,5	51,5	52,9	56,1	48,4	36,1	30,5	30,2	30,3	30,8	29,4	30,1	31,3	27,4	30,3	31,6	29,7
30,7	21,5	26,4	29,2	32,0	33,1	28,4	30,8	30,0	30,1	30,9	36,0	38,6	34,5	29,9	32,8	33,1	30,7	34,9	36,6	33,0	40,9	40,9	42,2
27,7	18,5	23,4	26,2	29,0	30,1	25,4	27,8	27,0	27,1	27,9	33,0	35,6	31,5	26,9	29,8	30,1	27,7	31,9	33,6	30,0	37,9	37,9	39,2

Betreft: **Begane grond woonkamer en keuken**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 77 zendniveau begane grond noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 77 ontvangniveau begane grond keuken en woonkamer noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	37	100,3	95,8	90,9	90,1	76,9	69,6	71,8	79,2	89,5
L_{eq} zend 2	41	101,5	96,5	84,8	86,0	71,7	63,7	64,9	70,7	85,8
L_{eq} zend 3	45	97,5	94,7	81,0	82,8	67,7	60,1	59,8	62,9	82,5
L_{eq} zend gemiddeld		100,0	95,8	87,4	87,3	73,7	66,2	68,1	75,1	86,8
L_{eq} ontvang	184	67,4	63,5	60,1	51,1	35,8	31,8	29,7	28,9	54,1
Nagalmtijd T_{60}	185	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	1,0
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		64,8	61,3	57,9	47,9	32,5	28,8	27,5	28,2	51,6
D (reductie)		35,2	32,1	29,9	39,4	35,3	36,6	38,5	46,5	**34,1**
G_A		32,2	29,1	26,9	36,4	32,3	33,6	35,5	43,5	**31,1**

Omschrijving: Begane grond woonkamer en keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
93,6	96,5	95,9	93,9	88,8	87,8	87,5	87,3	81,1	84,7	86,7	84,1	76,2	68,1	60,7	65,1	66,1	62,4	66,1	69,8	61,9	73,5	75,9	73,4
92,1	98,2	97,6	95,0	90,0	85,4	80,3	81,7	76,8	80,8	82,8	79,3	70,8	63,4	56,2	59,2	60,6	55,8	59,5	62,8	55,0	65,4	67,9	63,1
86,9	93,0	94,9	94,3	84,1	75,6	74,6	75,4	78,0	79,0	78,9	75,2	66,8	59,0	54,0	55,7	56,8	52,4	55,1	57,4	49,3	58,6	60,1	53,3
91,7	96,4	96,3	94,4	88,3	85,2	83,7	83,8	79,0	82,2	83,9	81,0	72,9	65,0	57,9	61,7	62,8	58,8	62,5	66,0	58,1	69,5	71,9	69,1
60,1	63,2	63,8	60,3	57,8	57,4	57,1	56,1	50,3	47,9	46,8	43,1	33,1	29,4	29,6	27,3	26,5	27,1	25,6	24,9	24,2	24,9	24,3	23,0
1,1	0,8	0,9	0,8	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
56,6	61,0	61,1	58,2	54,8	55,8	55,3	53,5	47,4	44,7	43,6	39,8	29,7	26,3	26,4	24,2	23,5	24,4	23,2	22,8	22,2	23,6	23,7	23,1
35,1	35,4	35,2	36,2	33,4	29,4	28,3	30,3	31,6	37,5	40,3	41,1	43,2	38,6	31,5	37,5	39,3	34,4	39,2	43,2	35,9	45,8	48,2	46,0
32,1	32,4	32,2	33,2	30,4	26,4	25,3	27,3	28,6	34,5	37,3	38,1	40,2	35,6	28,5	34,5	36,3	31,4	36,2	40,2	32,9	42,8	45,2	43,0

Betreft: **Begane grond woonkamer en keuken**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 77 zendniveau eerste verdieping noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 77 ontvangniveau begane grond keuken en woonkamer noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	39	96,9	95,3	87,4	91,3	75,8	69,9	71,9	79,0	89,6
L_{eq} zend 2	43	93,5	86,4	83,3	85,5	69,0	61,8	62,5	68,1	83,8
L_{eq} zend gemiddeld		95,5	92,8	85,8	89,3	73,6	67,5	69,4	76,3	87,6
L_{eq} ontvang	184	67,4	63,5	60,1	51,1	35,8	31,8	29,7	28,9	54,1
Nagalmtijd T_{60}	185	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	1,0
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		64,8	61,3	57,9	47,9	32,5	28,8	27,5	28,2	51,6
D (reductie)		30,8	30,8	27,2	41,5	35,9	37,9	40,0	47,6	**32,5**
G_A		27,8	27,8	24,2	38,5	32,9	34,9	37,0	44,6	**29,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer en keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,3	93,2	92,9	93,0	90,3	85,1	81,8	82,9	83,0	87,2	87,8	83,6	75,1	66,6	60,9	65,4	66,4	62,7	66,4	69,8	62,3	73,4	76,0	72,3
86,2	90,9	87,6	77,7	81,7	83,7	76,8	74,6	81,3	81,0	82,0	78,5	68,2	60,4	54,8	57,1	58,8	54,1	57,5	60,0	53,1	63,2	65,3	59,9
88,0	92,2	91,0	90,1	87,9	84,5	80,0	80,5	82,2	85,1	85,8	81,8	72,9	64,5	58,8	63,0	64,1	60,3	63,9	67,2	59,8	70,8	73,3	69,5
60,1	63,2	63,8	60,3	57,8	57,4	57,1	56,1	50,3	47,9	46,8	43,1	33,1	29,4	29,6	27,3	26,5	27,1	25,6	24,9	24,2	24,9	24,3	23,0
1,1	0,8	0,9	0,8	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
56,6	61,0	61,1	58,2	54,8	55,8	55,3	53,5	47,4	44,7	43,6	39,8	29,7	26,3	26,4	24,2	23,5	24,4	23,2	22,8	22,2	23,6	23,7	23,1
31,5	31,2	29,9	31,9	33,0	28,7	24,6	27,0	34,8	40,4	42,2	41,9	43,2	38,2	32,5	38,7	40,6	35,8	40,7	44,4	37,6	47,2	49,7	46,4
28,5	28,2	26,9	28,9	30,0	25,7	21,6	24,0	31,8	37,4	39,2	38,9	40,2	35,2	29,5	35,7	37,6	32,8	37,7	41,4	34,6	44,2	46,7	43,4

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 77 zendniveau eerste noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 77 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	23	95,0	92,7	89,1	89,6	74,1	66,8	68,4	74,4	88,1
L_{eq} ontvang	222	73,4	79,3	74,2	71,5	48,6	43,9	40,3	40,5	70,8
Nagalmtijd T_{60}	219	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		74,6	78,6	74,8	71,6	49,2	44,7	41,1	42,0	71,1
D (reductie)		20,9	13,8	14,2	18,4	24,6	22,0	27,0	32,3	**17,7**
G_A		17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	**14,7**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,9	91,7	90,8	89,0	88,5	85,8	81,5	85,5	85,1	85,3	86,4	81,1	73,4	63,9	60,9	62,2	63,4	59,7	63,9	65,7	58,9	68,7	71,5	67,7
61,3	66,3	72,1	76,1	73,7	73,2	67,6	68,5	71,2	70,0	65,4	57,2	47,9	38,8	35,8	39,2	40,4	37,1	37,1	36,2	31,3	35,7	37,3	33,5
0,5	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
61,6	67,6	73,3	74,5	73,7	73,2	67,6	69,0	72,2	70,2	65,2	58,3	48,5	39,5	36,6	40,3	41,2	37,9	38,0	37,0	32,1	36,8	38,7	35,6
25,3	24,1	17,5	14,5	14,8	12,6	13,9	16,5	12,9	15,1	21,2	22,8	24,9	24,4	24,3	21,9	22,2	21,8	25,9	28,7	26,8	31,9	32,8	32,1
22,3	21,1	14,5	11,5	11,8	9,6	10,9	13,5	9,9	12,1	18,2	19,8	21,9	21,4	21,3	18,9	19,2	18,8	22,9	25,7	23,8	28,9	29,8	29,1

Westhaven 72

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Westhaven 72 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Westhaven 72 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	25	98,0	99,7	88,8	92,2	78,2	72,1	74,2	81,9	91,2
L_{eq} ontvang	192	78,7	78,8	62,1	55,9	41,0	36,5	35,3	31,1	62,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	195	0,6	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8
Nagalmtijd 2 T_{60}	197	0,7	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8
Nagalmtijd 3 T_{60}	199	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8
Gemiddelde nagalmtijd		0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		77,0	76,3	59,4	54,3	39,4	34,8	33,9	30,9	60,2
D (reductie)		19,8	24,3	29,3	38,3	33,9	36,8	39,8	50,8	**28,5**
G_A		16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	**25,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
90,1	92,1	95,7	98,2	93,0	89,0	84,1	83,0	84,8	87,7	88,5	85,7	77,6	67,4	63,8	67,1	68,6	65,7	69,0	71,7	65,3	76,5	78,6	75,9
72,4	75,8	72,8	77,8	69,9	67,0	60,0	56,1	53,0	53,0	52,2	43,9	38,1	35,4	34,4	31,2	31,7	32,1	32,8	30,4	25,6	27,4	26,5	24,7
0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
0,8	0,6	0,6	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
0,6	1,1	1,1	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
71,1	74,0	70,9	75,5	66,8	64,2	57,2	53,5	50,8	51,0	50,9	42,9	36,7	33,5	32,5	29,4	30,1	30,6	31,4	29,0	24,7	26,8	26,3	25,2
19,0	18,1	24,8	22,7	26,2	24,8	26,9	29,5	34,0	36,7	37,6	42,8	40,9	33,9	31,3	37,7	38,5	35,1	37,6	42,7	40,6	49,7	52,3	50,7
16,0	15,1	21,8	19,7	23,2	21,8	23,9	26,5	31,0	33,7	34,6	39,8	37,9	30,9	28,3	34,7	35,5	32,1	34,6	39,7	37,6	46,7	49,3	47,7

Betreft: **Begane grond slaapkamer**
Omschrijving, zend: Westhaven 72 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Westhaven 72 ontvangniveau begane grond slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	25	98,0	99,7	88,8	92,2	78,2	72,1	74,2	81,9	91,2
L_{eq} ontvang	194	78,6	76,9	57,9	53,4	38,8	34,4	35,3	31,5	61,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	201	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	203	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 3 T_{60}	205	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		78,5	77,2	58,3	53,4	38,7	34,0	34,9	32,1	61,3
D (reductie)		20,8	23,6	30,3	38,9	37,1	37,8	39,1	49,7	**28,8**
G_A		17,8	20,6	27,3	35,9	34,1	34,8	36,1	46,7	**25,8**

Omschrijving: Begane grond slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
90,1	92,1	95,7	98,2	93,0	89,0	84,1	83,0	84,8	87,7	88,5	85,7	77,6	67,4	63,8	67,1	68,6	65,7	69,0	71,7	65,3	76,5	78,6	75,9
66,8	69,3	77,7	75,9	69,5	61,0	54,8	52,7	50,9	51,2	47,5	44,7	37,0	33,2	26,1	28,9	30,4	29,5	32,6	31,1	24,7	26,8	27,9	25,2
0,8	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
0,4	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
66,1	70,0	77,5	76,0	70,3	61,2	55,4	53,1	50,8	51,1	47,5	45,0	37,1	32,8	25,5	28,4	30,1	29,0	32,2	30,7	24,4	27,0	28,5	26,4
24,0	22,1	18,2	22,2	22,7	27,8	28,7	29,9	34,0	36,6	41,0	40,7	40,5	34,6	38,3	38,7	38,5	36,7	36,8	41,0	40,9	49,5	50,1	49,5
21,0	19,1	15,2	19,2	19,7	24,8	25,7	26,9	31,0	33,6	38,0	37,7	37,5	31,6	35,3	35,7	35,5	33,7	33,8	38,0	37,9	46,5	47,1	46,5

Gouderaksedijk 81

Betreft: **Begane grond keuken**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 81 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 81 ontvangniveau begane grond keuken noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	29	102,5	99,6	95,8	91,6	79,3	69,6	72,2	80,5	92,3
L_{eq} ontvang	208	70,6	70,8	64,8	57,2	45,0	38,7	42,8	47,7	60,3
Nagalmtijd T_{60}	215	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		71,0	71,0	64,2	56,4	44,9	37,6	42,2	48,1	60,0
D (reductie)		30,5	27,5	31,3	33,9	31,4	31,7	29,5	32,4	**30,6**
G_A		27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	**27,6**

Omschrijving: Begane grond keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
94,0	97,6	99,8	97,0	92,1	93,8	91,3	92,8	87,4	83,9	89,1	85,9	78,9	68,3	61,4	64,2	66,3	63,6	66,9	69,8	63,1	74,3	77,2	75,3
66,7	65,3	65,3	66,0	67,4	64,0	60,3	61,2	57,9	53,6	52,1	51,1	44,1	35,7	33,9	33,7	34,0	34,0	39,7	38,7	33,6	43,7	44,6	38,5
0,7	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
65,4	67,0	66,1	66,9	67,5	63,2	59,3	60,9	57,1	52,7	50,8	51,1	44,2	34,8	32,8	32,8	32,9	32,9	39,1	38,1	33,3	43,6	45,1	39,6
28,6	30,6	33,7	30,1	24,6	30,6	32,0	31,9	30,3	31,2	38,3	34,8	34,7	33,5	28,6	31,4	33,4	30,7	27,8	31,7	29,8	30,7	32,1	35,7
25,6	27,6	30,7	27,1	21,6	27,6	29,0	28,9	27,3	28,2	35,3	31,8	31,7	30,5	25,6	28,4	30,4	27,7	24,8	28,7	26,8	27,7	29,1	32,7

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 81 zendniveau eerste verdieping noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 81 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	31	97,8	96,9	91,1	92,2	78,4	71,2	74,0	81,3	91,0
L_{eq} ontvang	210	79,1	78,6	69,2	56,4	36,6	31,0	29,2	28,8	64,7
Nagalmtijd T_{60}	217	1,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		76,5	79,8	71,8	58,0	38,4	33,3	31,7	31,0	66,1
D (reductie)		22,1	15,9	18,8	34,8	37,9	37,8	41,3	50,0	**21,9**
G_A		19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	**18,9**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	92,1	95,1	90,6	95,0	88,9	89,9	85,0	87,1	86,6	88,8	87,4	85,5	77,9	68,3	61,9	66,1	67,9	64,7	69,0	71,5	64,9	75,5	78,0	75,5
L_{eq} ontvang	69,1	75,6	75,7	75,3	75,1	68,1	66,3	65,4	58,1	53,9	51,9	45,8	35,9	25,7	24,3	25,4	27,7	25,1	24,8	25,0	23,2	24,4	24,5	23,0
Nagalmtijd T_{60}	1,5	0,5	2,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	64,2	75,4	68,5	76,6	76,2	69,6	69,0	67,8	60,6	55,8	53,0	46,9	37,7	27,6	26,7	27,6	30,1	27,5	27,8	27,2	25,3	26,6	26,9	25,1
D (reductie)	27,9	19,7	22,1	18,4	12,7	20,3	16,0	19,3	26,0	33,0	34,4	38,6	40,2	40,7	35,2	38,5	37,8	37,2	41,2	44,3	39,6	48,9	51,1	50,4
G_A	24,9	16,7	19,1	15,4	9,7	17,3	13,0	16,3	23,0	30,0	31,4	35,6	37,2	37,7	32,2	35,5	34,8	34,2	38,2	41,3	36,6	45,9	48,1	47,4

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 81 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 81 ontvangniveau begane grond woonkamer noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	29	102,5	99,6	95,8	91,6	79,3	69,6	72,2	80,5	92,3
L_{eq} ontvang	212	75,3	69,6	56,6	45,5	35,9	33,0	32,4	34,1	55,3
Nagalmtijd T_{60}	213	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,8	67,0	55,7	45,3	35,5	32,5	32,2	35,0	54,3
D (reductie)		26,5	32,9	39,9	45,2	36,8	36,8	38,9	45,4	**35,3**
G_A		23,5	29,9	36,9	42,2	33,8	33,8	35,9	42,4	**32,3**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	94,0	97,6	99,8	97,0	92,1	93,8	91,3	92,8	87,4	83,9	89,1	85,9	78,9	68,3	61,4	64,2	66,3	63,6	66,9	69,8	63,1	74,3	77,2	75,3
L_{eq} ontvang	66,2	72,5	70,7	68,5	62,3	55,0	52,8	52,9	48,7	41,4	41,5	38,8	33,4	29,5	29,2	28,1	28,2	28,5	28,4	28,0	26,1	30,2	30,7	25,4
Nagalmtijd T_{60}	0,7	0,3	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	64,9	74,3	69,1	65,6	60,7	54,1	51,5	52,0	48,2	41,6	41,0	38,3	33,2	29,1	28,2	27,5	27,6	28,1	28,0	27,9	26,0	30,8	31,6	27,1
D (reductie)	29,1	23,3	30,7	31,4	31,4	39,7	39,8	40,8	39,2	42,3	48,1	47,6	45,7	39,2	33,2	36,7	38,7	35,5	38,9	41,9	37,1	43,5	45,6	48,2
G_A	26,1	20,3	27,7	28,4	28,4	36,7	36,8	37,8	36,2	39,3	45,1	44,6	42,7	36,2	30,2	33,7	35,7	32,5	35,9	38,9	34,1	40,5	42,6	45,2

Gouderaksedijk 75

Betreft: **Begane grond woonkamer (noordwestgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 75 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 75 ontvangniveau begane grond woonkamer noordoost- en noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	47	100,6	98,2	91,0	89,0	75,0	67,1	69,1	78,1	89,0
L_{eq} ontvang	224	72,4	63,2	61,9	56,4	41,5	38,2	36,9	42,9	57,2
Nagalmtijd T_{60}	227	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,3	64,5	63,5	57,8	42,4	39,2	38,0	44,5	59,0
D (reductie)		24,8	32,4	27,3	31,3	30,3	27,6	30,7	33,4	**29,3**
G_A		21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	**26,3**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (noordwestgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	96,5	95,8	94,9	95,8	92,7	89,8	86,0	85,9	86,8	85,4	85,3	80,6	74,5	63,1	61,9	63,3	62,8	60,3	63,7	66,6	60,6	71,6	74,3	73,6
L_{eq} ontvang	62,5	68,4	69,4	58,4	58,0	58,8	60,0	56,1	51,5	52,1	53,3	47,6	40,3	32,6	32,2	33,2	34,1	32,8	33,2	33,3	28,5	38,2	39,6	35,6
Nagalmtijd T_{60}	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	63,6	70,2	73,2	60,2	59,2	59,9	62,1	56,7	52,6	53,4	55,0	48,8	41,3	33,4	33,0	34,0	35,3	33,9	34,3	34,4	29,6	39,5	41,4	37,4
D (reductie)	32,9	25,6	21,7	35,6	33,5	29,9	23,9	29,2	34,2	32,0	30,3	31,8	33,2	29,7	28,9	29,3	27,5	26,4	29,4	32,2	31,0	32,1	32,9	36,2
G_A	29,9	22,6	18,7	32,6	30,5	26,9	20,9	26,2	31,2	29,0	27,3	28,8	30,2	26,7	25,9	26,3	24,5	23,4	26,4	29,2	28,0	29,1	29,9	33,2

Betreft: **Begane grond woonkamer (noordoostgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 75 zendniveau gehele noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 75 ontvangniveau begane grond woonkamer noordoost- en noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	51	97,7	99,4	90,5	87,0	76,0	69,4	72,9	78,8	88,4
L_{eq} ontvang	224	72,4	63,2	61,9	56,4	41,5	38,2	36,9	42,9	57,2
Nagalmtijd T_{60}	227	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,3	64,5	63,5	57,8	42,4	39,2	38,0	44,5	59,0
D (reductie)		23,1	34,1	27,4	29,4	30,2	30,1	34,3	34,2	**29,3**
G_A		20,1	31,1	24,4	26,4	27,2	27,1	31,3	31,2	**26,3**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (noordoostgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,9	93,8	94,1	96,6	94,2	91,9	88,1	85,5	80,4	83,1	82,8	80,1	75,5	64,4	60,6	63,7	66,2	63,5	67,5	70,6	63,5	73,6	76,0	71,4
62,5	68,4	69,4	58,4	58,0	58,8	60,0	56,1	51,5	52,1	53,3	47,6	40,3	32,6	32,2	33,2	34,1	32,8	33,2	33,3	28,5	38,2	39,6	35,6
0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
63,6	70,2	73,2	60,2	59,2	59,9	62,1	56,7	52,6	53,4	55,0	48,8	41,3	33,4	33,0	34,0	35,3	33,9	34,3	34,4	29,6	39,5	41,4	37,4
26,3	23,6	20,9	36,4	35,0	32,0	26,0	28,8	27,8	29,7	27,8	31,3	34,2	31,0	27,6	29,7	30,9	29,6	33,2	36,2	33,9	34,1	34,6	34,0
23,3	20,6	17,9	33,4	32,0	29,0	23,0	25,8	24,8	26,7	24,8	28,3	31,2	28,0	24,6	26,7	27,9	26,6	30,2	33,2	30,9	31,1	31,6	31,0

Betreft: **Eerste verdieping logeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 75 zendniveau eerste verdieping noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 75 ontvangniveau eerste verdieping logeerkamer noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	49	99,6	96,3	88,1	91,2	73,7	65,2	66,3	73,4	89,1
L_{eq} ontvang	226	79,9	74,8	61,3	65,2	48,4	45,3	46,8	54,1	64,4
Nagalmtijd T_{60}	229	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		81,2	75,2	66,5	70,1	55,1	50,5	52,0	59,3	68,6
D (reductie)		18,1	17,8	20,0	21,2	17,7	14,2	13,5	14,0	**17,0**
G_A		15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	**14,0**

Omschrijving: Eerste verdieping logeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
93,1	95,3	95,6	95,2	89,1	82,1	77,9	82,9	85,9	88,3	87,5	79,5	73,1	62,1	60,6	61,5	61,1	58,1	61,0	63,9	57,7	67,4	70,0	68,1
75,2	75,6	74,6	72,5	69,9	64,5	55,7	56,9	57,0	63,1	60,1	53,3	47,4	38,0	38,7	40,9	40,7	40,0	41,6	43,4	40,6	50,1	50,9	45,0
0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
76,3	75,7	77,3	71,8	71,3	66,7	60,4	61,1	63,2	68,0	65,0	58,2	54,4	43,2	44,6	46,1	45,6	45,5	46,8	48,6	45,8	55,3	56,1	50,2
16,8	19,6	18,3	23,4	17,8	15,4	17,5	21,8	22,7	20,3	22,5	21,3	18,7	18,9	16,0	15,4	15,5	12,6	14,2	15,3	11,9	12,1	13,9	17,9
13,8	16,6	15,3	20,4	14,8	12,4	14,5	18,8	19,7	17,3	19,5	18,3	15,7	15,9	13,0	12,4	12,5	9,6	11,2	12,3	8,9	9,1	10,9	14,9

Veerstal 16

Betreft: **Eerste verdieping woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 16 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 16 ontvangniveau eerste verdieping woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	54	100,8	93,8	96,3	93,7	79,4	72,3	75,3	81,8	92,9
L_{eq} ontvang	233	75,3	70,5	72,1	63,7	46,0	39,2	41,4	46,7	65,0
Nagalmtijd 1 T_{60}	237	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
Nagalmtijd 2 T_{60}	239	1,0	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6
Gemiddelde nagalmtijd		0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		73,2	69,4	71,5	63,1	44,9	37,9	40,5	46,7	64,5
D (reductie)		27,6	23,9	24,6	30,9	32,7	34,4	34,6	35,1	**27,9**
G_A		24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	**24,9**

Omschrijving: Eerste verdieping woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
96,3	96,2	95,6	88,3	85,1	91,4	94,2	90,7	86,6	89,4	89,9	87,1	79,0	67,1	64,1	66,9	68,8	66,7	70,8	72,8	64,9	76,0	78,1	76,6
71,6	70,5	69,3	67,9	61,1	65,7	70,5	65,1	62,5	61,4	58,6	53,3	45,2	36,6	32,9	33,7	35,0	34,4	37,9	38,1	31,2	41,6	43,7	39,6
0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
0,7	1,4	1,0	0,7	0,8	0,6	0,7	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
0,7	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
70,0	67,5	67,3	66,7	60,1	64,9	69,3	65,6	62,6	60,7	58,2	52,9	44,2	35,7	31,7	32,3	33,7	33,1	36,8	37,2	30,6	41,1	43,7	40,3
26,3	28,7	28,3	21,6	25,0	26,5	24,9	25,1	24,0	28,7	31,7	34,2	34,8	31,4	32,4	34,6	35,1	33,6	34,0	35,6	34,3	34,9	34,4	36,3
23,3	25,7	25,3	18,6	22,0	23,5	21,9	22,1	21,0	25,7	28,7	31,2	31,8	28,4	29,4	31,6	32,1	30,6	31,0	32,6	31,3	31,9	31,4	33,3

Veerstal 14

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 14 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 14 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	56	97,2	99,7	91,4	94,3	80,7	73,0	73,9	81,8	92,9
L_{eq} ontvang	243	79,4	74,4	61,9	62,8	42,3	32,8	31,7	31,8	62,6
Nagalmtijd 1 T_{60}	268	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	270	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		78,8	72,2	61,3	62,9	42,6	33,1	32,0	33,0	62,1
D (reductie)		16,0	26,4	30,1	31,4	38,0	39,9	41,5	48,6	**27,1**
G_A		13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	**24,1**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
85,3	89,3	96,1	97,5	95,1	86,9	86,5	86,4	86,9	89,3	90,7	88,1	80,1	70,9	65,4	68,0	69,6	66,6	69,5	71,1	64,7	76,4	78,8	75,2
71,4	74,5	76,5	72,9	67,7	63,1	56,8	57,0	57,6	60,3	58,1	52,4	41,7	32,0	28,1	28,6	28,9	25,9	27,8	28,1	23,8	27,0	28,0	25,9
0,5	0,5	0,8	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
1,0	0,3	0,6	1,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
0,7	0,4	0,7	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
69,9	75,3	75,1	70,0	66,7	62,5	55,9	56,5	57,0	60,3	58,3	53,2	42,0	32,0	28,3	28,9	29,2	26,1	27,9	28,4	24,1	27,8	29,2	27,6
15,4	14,0	21,0	27,5	28,4	24,4	30,6	29,9	29,9	29,0	32,4	34,9	38,1	38,9	37,1	39,1	40,4	40,5	41,6	42,7	40,6	48,6	49,6	47,6
12,4	11,0	18,0	24,5	25,4	21,4	27,6	26,9	26,9	26,0	29,4	31,9	35,1	35,9	34,1	36,1	37,4	37,5	38,6	39,7	37,6	45,6	46,6	44,6

Betreft: **Eerste verdieping woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 14 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 14 ontvangniveau eerste verdieping woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	58	97,4	94,1	93,5	93,1	79,5	72,6	73,6	80,7	92,1
L_{eq} ontvang	245	71,6	64,3	62,1	57,6	39,6	33,2	34,2	34,3	57,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	262	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	264	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		70,8	64,5	62,6	58,4	40,2	33,8	34,8	35,8	58,4
D (reductie)		22,1	29,6	30,9	34,7	38,9	38,3	37,7	44,8	**31,4**
G_A		19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	**28,4**

Omschrijving: Eerste verdieping woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
85,6	91,4	95,8	92,9	85,4	84,6	85,4	90,2	89,2	87,5	90,1	86,7	78,9	69,4	64,8	67,6	69,4	65,8	69,1	71,0	63,5	75,3	77,4	74,7
67,3	66,8	66,2	63,2	55,9	53,1	54,2	58,7	57,8	54,1	53,9	48,9	38,9	29,4	26,6	27,7	28,9	28,6	29,8	30,7	27,0	29,5	30,3	28,8
0,6	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
0,4	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
67,4	65,2	65,1	63,2	57,1	53,5	54,5	59,5	58,2	54,9	54,8	49,2	39,5	29,8	26,8	28,3	29,4	29,4	30,4	31,3	27,8	30,5	31,7	30,7
18,2	26,2	30,7	29,7	28,3	31,1	30,9	30,7	31,0	32,6	35,3	37,5	39,4	39,6	38,0	39,3	40,0	36,4	38,7	39,7	35,7	44,8	45,7	44,0
15,2	23,2	27,7	26,7	25,3	28,1	27,9	27,7	28,0	29,6	32,3	34,5	36,4	36,6	35,0	36,3	37,0	33,4	35,7	36,7	32,7	41,8	42,7	41,0

Betreft: **Tweede verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 14 zendniveau tweede verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 14 ontvangniveau tweede verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	60	95,2	92,1	93,5	91,7	78,2	70,5	71,3	78,6	90,8
L_{eq} ontvang	247	68,7	62,0	60,1	55,7	36,8	30,0	31,4	34,5	55,7
Nagalmtijd 1 T_{60}	256	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	258	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		68,9	63,5	63,0	58,8	39,6	33,6	34,9	38,0	58,5
D (reductie)		24,6	26,8	29,9	32,8	38,0	36,9	35,8	40,6	**30,8**
G_A		21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	**27,8**

Omschrijving: Tweede verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
87,9	88,7	92,9	90,2	84,6	84,7	89,5	89,7	86,4	86,4	88,5	85,3	77,6	67,7	63,5	65,6	67,4	63,3	67,1	68,4	61,8	72,8	75,4	72,6
65,3	62,6	63,4	55,6	56,8	58,8	56,5	54,6	54,6	53,5	50,0	46,4	36,2	26,3	22,4	23,3	27,4	23,6	26,1	28,7	23,8	29,5	31,6	27,1
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
0,5	0,4	1,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,9	63,8	61,8	57,0	58,3	60,1	58,8	57,3	58,6	56,4	53,5	49,5	38,9	29,9	26,0	26,7	31,2	27,2	29,7	32,1	27,5	33,2	34,9	30,7
22,0	24,9	31,1	33,2	26,3	24,6	30,7	32,4	27,8	30,0	35,0	35,8	38,7	37,8	37,5	38,9	36,2	36,1	37,4	36,3	34,3	39,6	40,5	41,9
19,0	21,9	28,1	30,2	23,3	21,6	27,7	29,4	24,8	27,0	32,0	32,8	35,7	34,8	34,5	35,9	33,2	33,1	34,4	33,3	31,3	36,6	37,5	38,9

Betreft: ! **Derde verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 14 zendniveau tweede verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 14 ontvangniveau 3de verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	60	95,2	92,1	93,5	91,7	78,2	70,5	71,3	78,6	90,8
L_{eq} ontvang	249	70,7	60,7	52,5	46,5	30,5	28,1	28,5	28,5	50,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	250	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	252	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,6	61,6	55,1	49,5	33,0	30,5	30,6	31,1	51,5
D (reductie)		24,6	29,8	38,7	42,3	41,5	39,4	39,3	47,2	**34,0**
G_A		21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	**31,0**

Omschrijving: Derde verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
87,9	88,7	92,9	90,2	84,6	84,7	89,5	89,7	86,4	86,4	88,5	85,3	77,6	67,7	63,5	65,6	67,4	63,3	67,1	68,4	61,8	72,8	75,4	72,6
64,5	67,2	65,5	58,0	55,0	53,5	50,8	46,3	41,9	42,7	43,2	37,3	28,8	22,6	22,4	22,9	23,5	23,6	24,0	24,0	23,1	23,7	24,0	23,6
0,9	0,4	0,7	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
0,5	0,9	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,7	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63,1	66,1	64,8	58,8	56,7	53,6	53,1	49,1	45,8	45,6	46,0	40,9	31,4	25,4	24,7	25,3	25,9	25,9	26,2	26,1	25,0	25,4	26,8	26,6
24,8	22,6	28,1	31,4	27,9	31,1	36,4	40,6	40,6	40,8	42,5	44,4	46,2	42,3	38,8	40,3	41,5	37,4	40,9	42,3	36,8	47,4	48,6	46,0
21,8	19,6	25,1	28,4	24,9	28,1	33,4	37,6	37,6	37,8	39,5	41,4	43,2	39,3	35,8	37,3	38,5	34,4	37,9	39,3	33,8	44,4	45,6	43,0

Gouderaksedijk 49

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 1 (noordgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 49 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 49 ontvangniveau eerste verdiep slaapkamer 1 noord- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	62	97,5	94,6	91,4	88,7	72,6	68,3	70,8	77,1	88,2
L_{eq} zend 2	64	93,1	90,4	88,0	85,3	66,1	57,9	57,8	62,4	84,4
L_{eq} zend gemiddeld		95,8	93,0	90,0	87,3	70,5	65,7	68,0	74,3	86,7
L_{eq} ontvang	275	73,5	76,9	68,0	47,8	37,3	38,7	36,2	30,4	62,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	284	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	286	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		74,6	78,1	70,6	50,1	39,9	41,2	39,1	33,7	64,7
D (reductie)		22,2	16,5	21,7	38,9	26,8	26,4	30,0	42,6	**22,5**
G_A		19,2	13,5	18,7	35,9	23,8	23,4	27,0	39,6	**19,5**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 1 (noordgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
95,4	90,9	89,5	89,4	90,5	89,5	87,6	87,9	82,4	85,2	84,7	80,4	71,4	65,5	59,3	62,9	65,3	61,6	66,0	68,4	60,1	71,0	74,4	70,6
83,7	90,9	87,7	84,0	86,8	85,7	84,2	83,5	81,5	81,8	81,7	75,9	65,3	56,4	53,6	53,9	54,1	50,3	53,3	55,2	47,9	57,6	59,3	55,2
92,7	90,9	88,7	87,5	89,0	88,0	86,2	86,2	82,0	83,8	83,5	78,7	69,3	63,0	57,3	60,4	62,6	58,9	63,2	65,6	57,3	68,2	71,5	67,7
70,0	65,3	69,5	72,6	73,2	69,7	66,5	62,2	51,1	45,5	43,0	37,0	32,3	30,3	34,1	34,7	33,2	33,8	31,9	32,3	29,7	27,7	24,8	23,3
0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
71,9	65,9	69,8	73,6	74,2	72,0	68,9	65,3	53,2	47,8	45,1	40,1	34,9	32,9	36,7	37,1	35,8	36,5	34,9	35,0	32,5	30,8	28,3	27,0
23,5	25,0	19,7	15,8	16,3	17,5	18,7	22,6	29,2	37,4	39,6	40,3	36,5	32,6	22,6	25,8	29,5	25,1	31,1	33,4	27,6	40,2	46,1	43,6
20,5	22,0	16,7	12,8	13,3	14,5	15,7	19,6	26,2	34,4	36,6	37,3	33,5	29,6	19,6	22,8	26,5	22,1	28,1	30,4	24,6	37,2	43,1	40,6

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 2**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 49 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 49 ontvangniveau eerste verdiep slaapkamer 2 noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	62	97,5	94,6	91,4	88,7	72,6	68,3	70,8	77,1	88,2
L_{eq} zend 2	64	93,1	90,4	88,0	85,3	66,1	57,9	57,8	62,4	84,4
L_{eq} zend gemiddeld		95,8	93,0	90,0	87,3	70,5	65,7	68,0	74,3	86,7
L_{eq} ontvang	277	70,8	71,3	65,9	51,4	33,2	30,5	27,7	27,6	59,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	278	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	280	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		71,7	72,3	67,8	53,0	36,1	33,4	31,2	31,0	61,1
D (reductie)		23,3	22,1	23,8	36,1	32,8	34,5	37,3	45,5	**26,9**
G_A		20,3	19,1	20,8	33,1	29,8	31,5	34,3	42,5	**23,9**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 2

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
95,4	90,9	89,5	89,4	90,5	89,5	87,6	87,9	82,4	85,2	84,7	80,4	71,4	65,5	59,3	62,9	65,3	61,6	66,0	68,4	60,1	71,0	74,4	70,6
83,7	90,9	87,7	84,0	86,8	85,7	84,2	83,5	81,5	81,8	81,7	75,9	65,3	56,4	53,6	53,9	54,1	50,3	53,3	55,2	47,9	57,6	59,3	55,2
92,7	90,9	88,7	87,5	89,0	88,0	86,2	86,2	82,0	83,8	83,5	78,7	69,3	63,0	57,3	60,4	62,6	58,9	63,2	65,6	57,3	68,2	71,5	67,7
61,4	67,5	67,1	68,2	65,9	64,7	63,5	61,2	55,4	49,5	45,8	40,1	30,6	26,4	27,2	26,6	25,7	24,5	23,5	22,7	22,5	22,8	22,9	22,8
0,7	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,7	0,5	0,3	0,5	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,7	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
60,2	67,4	69,2	69,0	65,9	67,2	65,0	63,5	57,7	50,9	47,8	42,6	33,5	29,2	30,0	29,4	28,6	27,8	27,0	26,4	25,8	26,2	26,4	26,3
35,2	23,5	20,3	20,4	24,6	22,3	22,6	24,4	24,7	34,3	36,9	37,8	37,9	36,3	29,3	33,5	36,7	33,8	39,0	42,0	34,3	44,8	48,0	44,3
32,2	20,5	17,3	17,4	21,6	19,3	19,6	21,4	21,7	31,3	33,9	34,8	34,9	33,3	26,3	30,5	33,7	30,8	36,0	39,0	31,3	41,8	45,0	41,3

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 49 zendniveau eerste verdieping westgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 49 ontvangniveau eerste verdiep slaapkamer 1 noord- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	68	94,4	93,2	85,8	82,9	70,4	65,1	68,8	78,2	84,3
L_{eq} ontvang	275	73,5	76,9	68,0	47,8	37,3	38,7	36,2	30,4	62,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	284	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	286	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		74,6	78,1	70,6	50,1	39,9	41,2	39,1	33,7	64,7
D (reductie)		19,9	14,5	16,0	32,4	22,3	23,7	29,0	43,4	**19,3**
G_A		16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	**16,3**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,5	88,1	90,9	90,6	87,3	86,3	82,1	81,4	78,9	77,2	80,2	76,0	69,7	61,2	54,7	60,1	61,3	59,4	63,7	66,2	60,2	71,3	75,4	72,6
70,0	65,3	69,5	72,6	73,2	69,7	66,5	62,2	51,1	45,5	43,0	37,0	32,3	30,3	34,1	34,7	33,2	33,8	31,9	32,3	29,7	27,7	24,8	23,3
0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
71,9	65,9	69,8	73,6	74,2	72,0	68,9	65,3	53,2	47,8	45,1	40,1	34,9	32,9	36,7	37,1	35,8	36,5	34,9	35,0	32,5	30,8	28,3	27,0
17,6	22,2	21,1	17,0	13,1	14,3	13,2	16,1	25,7	29,4	35,1	35,9	34,8	28,3	18,0	23,0	25,5	22,9	28,8	31,2	27,7	40,5	47,1	45,6
14,6	19,2	18,1	14,0	10,1	11,3	10,2	13,1	22,7	26,4	32,1	32,9	31,8	25,3	15,0	20,0	22,5	19,9	25,8	28,2	24,7	37,5	44,1	42,6

Gouderaksedijk 51

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 51 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 51 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	70	91,1	89,2	86,1	86,7	73,0	65,9	69,1	76,4	85,7
L_{eq} zend 2	72	92,6	88,6	86,0	87,2	70,3	63,7	66,0	71,0	85,4
L_{eq} zend gemiddeld		91,9	88,9	86,0	87,0	71,9	65,0	67,8	74,5	85,6
L_{eq} ontvang	292	79,1	74,7	67,5	60,8	43,7	45,9	45,5	50,9	64,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	307	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	309	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		80,2	76,4	70,1	63,3	46,5	48,2	48,2	53,8	66,4
D (reductie)		11,1	12,9	15,9	23,6	23,8	17,8	20,9	22,4	**16,9**
G_A		8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	**13,9**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
85,7	86,6	86,5	84,3	84,3	84,7	81,4	80,8	81,7	82,1	83,1	80,1	72,5	63,1	55,2	59,7	62,5	60,8	64,2	66,6	59,5	69,9	73,9	69,8
88,2	86,6	88,4	86,5	81,8	80,8	81,6	81,5	80,5	82,0	84,5	79,5	69,5	61,5	55,8	57,3	60,5	58,5	61,4	63,6	54,8	65,3	68,8	62,1
87,1	86,6	87,6	85,5	83,2	83,2	81,5	81,2	81,1	82,1	83,9	79,8	71,3	62,4	55,5	58,7	61,6	59,8	63,0	65,4	57,8	68,2	72,1	67,5
68,5	76,3	74,9	68,0	71,1	70,0	63,2	63,6	60,9	58,0	56,7	50,7	42,8	34,4	32,0	38,5	42,9	41,0	41,8	42,4	35,1	43,2	48,0	45,9
0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
68,5	76,5	77,3	68,5	72,6	72,6	66,4	66,0	62,5	60,6	58,7	53,7	45,7	36,6	34,3	40,8	45,0	43,7	44,6	44,8	37,8	45,9	50,8	49,0
17,2	10,1	9,2	15,8	11,7	12,1	15,0	14,8	19,2	21,5	24,4	26,4	26,8	26,5	20,9	18,9	17,5	17,1	19,6	21,8	21,7	24,0	23,1	20,8
14,2	7,1	6,2	12,8	8,7	9,1	12,0	11,8	16,2	18,5	21,4	23,4	23,8	23,5	17,9	15,9	14,5	14,1	16,6	18,8	18,7	21,0	20,1	17,8

Betreft: **Eerste verdieping logeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 51 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 51 ontvangniveau eerste verdieping logeerkamer noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend 1	70	91,1	89,2	86,1	86,7	73,0	65,9	69,1	76,4	85,7
L_{eq} zend 2	72	92,6	88,6	86,0	87,2	70,3	63,7	66,0	71,0	85,4
L_{eq} zend gemiddeld		91,9	88,9	86,0	87,0	71,9	65,0	67,8	74,5	85,6
L_{eq} ontvang	294	81,0	73,4	67,8	57,4	39,8	34,8	32,2	32,7	62,7
Nagalmtijd 1 T_{60}	311	0,6	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	313	0,6	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		79,5	73,6	66,5	58,5	42,4	39,1	35,9	34,4	62,3
D (reductie)		11,8	15,5	19,4	28,3	25,1	26,7	32,2	41,6	**19,8**
G_A		8,8	12,5	16,4	25,3	22,1	23,7	29,2	38,6	**16,8**

Omschrijving: Eerste verdieping logeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
85,7	86,6	86,5	84,3	84,3	84,7	81,4	80,8	81,7	82,1	83,1	80,1	72,5	63,1	55,2	59,7	62,5	60,8	64,2	66,6	59,5	69,9	73,9	69,8
88,2	86,6	88,4	86,5	81,8	80,8	81,6	81,5	80,5	82,0	84,5	79,5	69,5	61,5	55,8	57,3	60,5	58,5	61,4	63,6	54,8	65,3	68,8	62,1
87,1	86,6	87,6	85,5	83,2	83,2	81,5	81,2	81,1	82,1	83,9	79,8	71,3	62,4	55,5	58,7	61,6	59,8	63,0	65,4	57,8	68,2	72,1	67,5
68,1	80,0	72,8	71,4	64,5	67,3	63,4	64,5	60,1	55,1	52,2	47,9	38,5	31,8	29,4	29,5	31,2	29,2	28,6	27,8	25,4	26,9	28,8	27,9
0,5	0,8	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6
0,6	1,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
0,5	0,9	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5
67,9	77,6	74,0	72,0	64,5	66,5	61,3	63,6	59,1	54,8	54,7	50,6	40,6	35,8	33,5	33,5	35,6	33,6	32,7	31,1	28,6	29,7	30,9	27,9
17,8	9,0	12,5	12,3	19,8	18,2	20,1	17,2	22,6	27,3	28,4	29,5	31,9	27,3	21,7	26,2	26,9	27,2	31,5	35,5	30,9	40,2	43,0	41,9
14,8	6,0	9,5	9,3	16,8	15,2	17,1	14,2	19,6	24,3	25,4	26,5	28,9	24,3	18,7	23,2	23,9	24,2	28,5	32,5	27,9	37,2	40,0	38,9

Betreft: **Begane grond eetkamer en keuken**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 51 zendniveau begane grond noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 51 ontvangniveau begane grond eetkamer noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	74	88,2	87,3	85,1	81,3	65,1	56,7	55,7	63,6	80,8
L_{eq} ontvang	296	67,6	64,7	60,7	51,6	35,1	30,4	30,6	31,1	54,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	303	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	305	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		66,9	65,1	61,2	51,5	35,8	31,5	31,8	33,0	55,2
D (reductie)		21,6	21,5	22,6	30,2	28,3	24,5	22,4	30,2	**24,2**
G_A		18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	**21,2**

Omschrijving: Begane grond eetkamer en keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
83,3	84,1	82,7	80,4	82,7	83,9	82,7	80,3	75,3	78,3	76,6	73,4	64,4	56,0	49,4	52,0	53,6	49,2	51,2	53,0	46,3	57,1	60,8	57,6
57,8	66,4	59,1	61,0	61,3	55,6	55,9	57,6	53,1	50,0	44,9	41,1	34,5	23,2	22,8	25,2	26,3	25,4	25,7	26,2	25,4	26,4	27,2	25,1
0,8	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
0,7	0,8	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
55,8	65,8	59,0	60,9	61,9	56,4	56,1	57,9	54,6	49,5	45,8	42,0	35,3	24,2	23,6	26,3	27,3	26,7	26,9	27,4	26,6	27,8	29,1	27,5
27,5	18,3	23,7	19,5	20,8	27,5	26,6	22,4	20,7	28,8	30,8	31,4	29,1	31,8	25,8	25,7	26,3	22,5	24,3	25,6	19,7	29,3	31,7	30,1
24,5	15,3	20,7	16,5	17,8	24,5	23,6	19,4	17,7	25,8	27,8	28,4	26,1	28,8	22,8	22,7	23,3	19,5	21,3	22,6	16,7	26,3	28,7	27,1

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 51 zendniveau begane grond noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 51 ontvangniveau begane grond woonkamer noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	74	88,2	87,3	85,1	81,3	65,1	56,7	55,7	63,6	80,8
L_{eq} ontvang	298	62,2	59,3	59,9	44,8	28,5	30,2	28,4	27,7	51,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	299	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	301	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		61,8	58,1	60,0	45,7	29,7	31,2	29,9	29,8	51,6
D (reductie)		26,1	28,5	26,1	36,2	29,2	24,8	24,4	33,3	**27,5**
G_A		23,1	25,5	23,1	33,2	26,2	21,8	21,4	30,3	**24,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
83,3	84,1	82,7	80,4	82,7	83,9	82,7	80,3	75,3	78,3	76,6	73,4	64,4	56,0	49,4	52,0	53,6	49,2	51,2	53,0	46,3	57,1	60,8	57,6
52,2	57,6	59,6	54,7	54,3	54,7	58,5	53,7	44,7	42,6	40,1	33,0	25,5	21,9	22,8	24,5	26,0	25,7	24,5	23,5	22,6	22,8	23,0	22,9
0,4	0,8	0,6	0,6	0,8	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
52,7	56,4	59,5	54,1	53,3	52,5	58,4	54,4	45,5	43,5	40,9	34,4	26,7	23,1	24,0	25,4	27,0	26,7	25,9	24,9	24,3	24,6	25,1	25,3
30,6	27,7	23,2	26,3	29,4	31,4	24,3	25,9	29,8	34,8	35,7	39,0	37,7	32,9	25,4	26,6	26,6	22,5	25,3	28,1	22,0	32,5	35,7	32,3
27,6	24,7	20,2	23,3	26,4	28,4	21,3	22,9	26,8	31,8	32,7	36,0	34,7	29,9	22,4	23,6	23,6	19,5	22,3	25,1	19,0	29,5	32,7	29,3

Gouderaksedijk 73

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 73 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 73 ontvangniveau begane grond woonkamer noordwest- en noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	76	89,3	89,5	79,0	83,1	66,6	63,6	66,4	73,9	82,2
L_{eq} ontvang	318	65,1	60,2	52,4	43,8	29,8	27,6	27,6	28,0	48,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	333	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	335	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		66,1	61,7	53,9	45,4	31,1	28,9	29,2	30,3	49,7
D (reductie)		22,7	27,8	24,9	37,3	30,5	34,3	35,1	42,7	**28,8**
G_A		19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	**25,8**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,2	84,9	81,3	84,7	85,5	84,0	76,3	73,6	71,3	74,8	81,0	76,7	65,8	58,1	51,9	57,4	60,3	58,3	61,7	64,0	56,1	67,7	71,5	66,8
62,8	56,1	59,5	57,8	54,4	52,4	46,7	50,6	40,6	38,1	41,6	35,1	26,7	24,4	23,2	23,0	22,8	22,7	23,3	22,9	22,2	23,0	23,5	23,2
0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63,8	57,6	60,5	59,5	55,2	54,1	48,3	52,1	42,0	39,5	43,1	37,0	27,9	25,6	24,8	24,3	24,2	24,0	24,7	24,6	23,9	25,0	25,8	25,9
22,4	27,3	20,8	25,2	30,3	29,9	28,0	21,5	29,3	35,3	37,9	39,7	37,9	32,5	27,1	33,1	36,1	34,3	37,0	39,4	32,2	42,7	45,7	40,9
19,4	24,3	17,8	22,2	27,3	26,9	25,0	18,5	26,3	32,3	34,9	36,7	34,9	29,5	24,1	30,1	33,1	31,3	34,0	36,4	29,2	39,7	42,7	37,9

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 73 zendniveau eerste verdieping noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 73 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noordwest- en noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	78	88,0	90,0	81,8	82,3	68,0	63,5	66,1	73,2	81,8
L_{eq} ontvang	320	65,1	61,7	55,7	46,5	35,0	33,5	34,0	31,4	50,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	337	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	339	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		65,7	65,4	58,8	50,4	39,2	37,4	38,6	36,3	53,7
D (reductie)		22,5	26,0	23,6	32,0	27,0	26,0	27,9	36,6	**26,3**
G_A		19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	**23,3**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	83,7	82,5	83,5	87,7	84,9	80,4	76,9	78,7	74,7	76,7	79,7	74,5	67,2	59,2	53,4	57,1	60,3	58,3	61,7	63,3	56,9	67,5	70,3	66,4
L_{eq} ontvang	62,6	57,8	59,2	60,3	54,7	50,1	51,9	53,1	41,4	40,1	44,4	38,6	33,6	27,6	25,1	29,0	29,8	27,1	29,2	31,7	23,5	26,5	27,8	25,0
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,4	0,2	0,5	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,5	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	63,1	58,1	60,2	64,6	56,7	51,1	54,8	56,3	45,1	43,4	48,3	43,0	38,0	31,3	28,5	32,2	33,9	31,5	33,4	36,5	27,9	31,2	32,7	30,4
D (reductie)	20,6	24,4	23,3	23,1	28,2	29,3	22,1	22,4	29,6	33,3	31,4	31,5	29,2	27,9	24,9	24,9	26,4	26,8	28,3	26,8	29,0	36,3	37,6	36,0
G_A	17,6	21,4	20,3	20,1	25,2	26,3	19,1	19,4	26,6	30,3	28,4	28,5	26,2	24,9	21,9	21,9	23,4	23,8	25,3	23,8	26,0	33,3	34,6	33,0

Betreft: **Tweede verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 73 zendniveau tweede verdieping noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 73 ontvangniveau tweede verdieping studeerkamer noordwest- en noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	80	87,1	86,7	82,2	83,7	68,3	64,7	66,3	73,5	82,4
L_{eq} ontvang	322	60,7	60,9	53,4	51,9	35,5	35,2	36,3	35,1	51,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	341	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	343	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		62,3	63,2	54,8	54,9	39,0	38,3	39,8	38,8	54,6
D (reductie)		23,4	23,6	25,9	28,2	27,9	26,4	26,8	34,5	**26,2**
G_A		20,4	20,6	22,9	25,2	24,9	23,4	23,8	31,5	**23,2**

Omschrijving: Tweede verdieping studeerkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	84,2	82,3	79,0	81,9	81,5	82,4	79,7	77,7	71,3	79,1	81,1	74,3	67,5	59,3	55,5	59,2	61,1	59,2	61,4	63,6	57,8	68,2	70,3	67,2
L_{eq} ontvang	55,7	55,9	56,1	54,9	54,6	58,0	51,6	46,5	44,6	47,8	48,6	43,7	34,2	27,2	26,0	30,8	31,6	28,2	31,3	33,9	26,5	31,5	30,6	28,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	57,0	57,0	58,4	57,2	55,2	61,0	52,5	48,0	48,1	50,2	51,8	47,4	37,8	30,5	29,4	33,9	34,6	31,4	34,6	37,6	30,0	35,0	34,5	32,3
D (reductie)	27,2	25,3	20,6	24,7	26,3	21,4	27,2	29,7	23,2	28,9	29,3	26,9	29,7	28,8	26,1	25,3	26,5	27,8	26,8	26,0	27,8	33,2	35,8	34,9
G_A	24,2	22,3	17,6	21,7	23,3	18,4	24,2	26,7	20,2	25,9	26,3	23,9	26,7	25,8	23,1	22,3	23,5	24,8	23,8	23,0	24,8	30,2	32,8	31,9

Betreft: **Tweede verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 73 zendniveau tweede verdieping noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 73 ontvangniveau tweede verdieping slaapkamer noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	82	87,8	87,3	75,0	79,5	64,6	60,0	62,9	69,2	78,4
L_{eq} ontvang	324	62,3	63,4	50,3	51,2	35,0	32,6	30,2	30,2	51,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	327	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	329	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		64,0	65,5	53,3	55,3	39,2	37,3	34,9	34,9	54,6
D (reductie)		23,8	22,2	19,9	24,4	19,9	22,0	27,0	34,0	**21,9**
G_A		20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	**18,9**

Omschrijving: Tweede verdieping slaapkamer

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	81,3	83,0	84,2	84,4	82,4	79,2	72,6	70,1	65,2	75,4	76,5	70,3	63,9	54,9	50,3	52,9	56,8	55,1	58,1	60,3	53,3	63,7	66,2	62,5
L_{eq} ontvang	58,4	53,5	58,9	60,9	59,0	52,2	45,8	45,2	45,6	46,9	48,3	41,8	31,9	29,0	29,2	28,4	28,3	26,5	25,7	26,6	23,4	25,5	26,3	24,4
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	58,5	55,5	61,7	63,2	60,4	55,6	49,5	47,8	48,2	49,4	53,2	46,0	35,7	33,4	33,8	33,2	32,7	31,3	30,4	31,4	28,1	29,9	31,0	29,3
D (reductie)	22,8	27,5	22,5	21,2	22,0	23,6	23,1	22,3	17,0	26,0	23,3	24,3	28,2	21,5	16,5	19,7	24,1	23,8	27,7	28,9	25,2	33,8	35,2	33,2
G_A	19,8	24,5	19,5	18,2	19,0	20,6	20,1	19,3	14,0	23,0	20,3	21,3	25,2	18,5	13,5	16,7	21,1	20,8	24,7	25,9	22,2	30,8	32,2	30,2

Veerstal 24

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 24 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 24 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	84	93,5	88,9	82,9	83,2	71,6	67,0	69,4	79,1	83,7
L_{eq} ontvang	346	70,4	68,1	60,2	62,5	46,3	44,3	42,7	46,4	61,0
Nagalmtijd 1 T_{60}	349	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	351	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,9	68,9	60,2	62,1	46,1	43,9	42,3	47,0	60,8
D (reductie)		23,7	19,7	22,8	21,2	22,0	23,2	27,0	31,8	**22,1**
G_A		20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8	**19,1**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,3	89,8	87,9	87,2	81,1	81,0	78,3	78,7	77,3	78,9	78,8	77,3	70,9	61,7	58,3	62,6	62,9	60,9	64,5	66,8	60,6	72,1	75,2	75,0
65,3	65,9	65,6	65,3	62,0	61,5	56,6	55,8	53,3	57,6	60,0	53,1	44,1	39,3	39,4	40,8	39,7	37,5	38,9	39,4	33,4	41,5	43,7	37,5
0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
0,9	0,5	0,8	0,4	0,9	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
0,7	0,4	0,7	0,4	0,7	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
63,7	66,9	64,0	66,8	60,8	62,3	57,3	55,6	51,8	56,8	59,7	53,3	44,0	39,0	38,9	40,5	39,3	36,8	38,4	39,0	33,4	41,7	44,4	38,7
24,6	22,9	23,9	20,4	20,3	18,7	21,0	23,1	25,5	22,1	19,1	24,0	26,9	22,7	19,4	22,1	23,6	24,1	26,1	27,8	27,2	30,4	30,8	36,3
21,6	19,9	20,9	17,4	17,3	15,7	18,0	20,1	22,5	19,1	16,1	21,0	23,9	19,7	16,4	19,1	20,6	21,1	23,1	24,8	24,2	27,4	27,8	33,3

Veerstal 26

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 26 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 26 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	86	98,3	94,6	92,5	92,3	78,7	74,9	76,1	85,0	91,9
L_{eq} ontvang	355	79,3	73,9	68,9	63,6	49,2	47,6	47,7	55,3	65,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	356	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5
Nagalmtijd 2 T_{60}	358	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		79,0	73,7	68,8	63,3	48,8	46,7	47,5	56,4	64,9
D (reductie)		19,2	19,8	23,8	28,9	30,3	28,1	27,9	28,7	**24,3**
G_A		16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	**21,3**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
93,9	94,5	91,8	88,0	89,8	91,1	87,4	88,4	87,4	87,9	88,4	85,7	77,9	68,7	66,6	70,2	71,0	68,8	71,5	73,4	66,5	77,6	82,1	79,8
76,5	73,6	72,3	72,1	68,1	63,2	64,2	65,5	62,0	59,9	58,7	57,4	48,5	38,8	37,0	42,3	44,1	41,8	42,9	44,7	39,9	48,1	52,5	49,7
0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
76,3	72,9	72,5	71,4	68,7	63,4	64,7	64,9	61,7	59,9	58,3	56,9	48,1	37,9	36,1	41,5	42,9	41,1	42,6	44,4	40,1	48,7	53,5	51,3
17,6	21,6	19,3	16,6	21,1	27,7	22,7	23,5	25,7	28,0	30,1	28,8	29,8	30,8	30,5	28,7	28,1	27,7	28,9	29,0	26,4	28,9	28,6	28,5
14,6	18,6	16,3	13,6	18,1	24,7	19,7	20,5	22,7	25,0	27,1	25,8	26,8	27,8	27,5	25,7	25,1	24,7	25,9	26,0	23,4	25,9	25,6	25,5

Punt 13

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Punt 13 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 13 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	88	97,9	94,0	90,0	88,8	72,5	64,8	66,3	71,5	87,9
L_{eq} ontvang	361	72,7	67,6	62,2	54,2	38,5	34,4	34,1	37,9	57,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	374	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	376	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Gemiddelde nagalmtijd		0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,0	67,9	62,8	54,0	39,0	34,8	34,6	39,3	57,7
D (reductie)		21,7	26,0	28,0	34,4	31,8	29,8	30,6	32,4	**28,5**
G_A		18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	**25,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
95,6	92,2	89,3	88,8	88,3	90,3	86,5	85,9	82,0	82,1	86,1	82,7	71,8	62,6	58,8	60,1	61,3	57,9	61,5	63,8	56,1	66,2	68,6	64,2
71,2	62,7	65,3	62,9	61,2	64,0	61,0	54,8	50,1	49,6	50,6	47,4	37,4	29,5	28,7	28,4	31,3	28,5	30,0	30,5	26,5	32,0	35,8	29,2
0,4	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
0,3	0,4	0,2	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
72,5	63,9	70,7	63,3	62,4	63,7	61,8	54,7	50,4	49,1	50,6	47,4	38,0	29,8	29,1	28,8	31,6	29,1	30,4	31,1	27,2	33,1	37,2	31,3
23,1	28,3	18,6	25,5	25,9	26,6	24,7	31,2	31,6	33,0	35,5	35,3	33,8	32,8	29,7	31,3	29,7	28,8	31,1	32,7	28,9	33,1	31,4	32,9
20,1	25,3	15,6	22,5	22,9	23,6	21,7	28,2	28,6	30,0	32,5	32,3	30,8	29,8	26,7	28,3	26,7	25,8	28,1	29,7	25,9	30,1	28,4	29,9

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Punt 13 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 13 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	90	93,6	94,9	91,6	91,3	76,2	66,7	66,4	72,6	89,8
L_{eq} ontvang	363	73,4	67,7	64,5	56,2	41,4	34,4	33,5	33,7	59,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	370	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	372	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		74,4	69,3	66,9	59,0	43,8	36,6	35,7	36,3	61,3
D (reductie)		19,6	25,5	22,7	32,5	29,0	29,8	30,2	36,2	**26,2**
G_A		16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	**23,2**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,6	88,2	90,6	92,2	89,7	87,0	81,6	87,7	88,5	88,5	87,0	81,9	75,8	64,3	61,0	62,4	63,2	59,2	62,1	63,7	56,2	67,5	69,8	65,0
64,3	68,9	70,6	64,2	63,9	59,4	59,7	60,1	59,5	53,8	50,9	47,3	39,9	34,8	30,1	30,9	29,6	27,8	29,7	30,0	24,6	28,9	30,7	26,0
0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	68,9	72,1	65,5	65,8	60,6	62,0	62,5	61,7	57,3	52,6	49,4	42,3	37,1	32,5	33,2	31,7	30,1	31,9	32,1	27,0	31,2	33,4	29,0
21,6	19,3	18,5	26,7	23,9	26,4	19,6	25,2	26,8	31,2	34,4	32,5	33,5	27,2	28,5	29,2	31,5	29,1	30,2	31,6	29,2	36,3	36,4	36,0
18,6	16,3	15,5	23,7	20,9	23,4	16,6	22,2	23,8	28,2	31,4	29,5	30,5	24,2	25,5	26,2	28,5	26,1	27,2	28,6	26,2	33,3	33,4	33,0

Betreft: **Tweede verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Punt 13 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 13 ontvangniveau tweede verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	90	93,6	94,9	91,6	91,3	76,2	66,7	66,4	72,6	89,8
L_{eq} ontvang	365	66,7	64,8	65,9	56,7	41,0	35,7	34,3	37,6	59,4
Nagalmtijd 1 T_{60}	366	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	368	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		65,9	66,4	68,7	59,5	43,8	38,4	37,2	40,5	62,2
D (reductie)		27,0	28,5	22,4	32,1	32,4	27,7	27,1	31,5	**27,3**
G_A		24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	**24,3**

Omschrijving: Tweede verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,6	88,2	90,6	92,2	89,7	87,0	81,6	87,7	88,5	88,5	87,0	81,9	75,8	64,3	61,0	62,4	63,2	59,2	62,1	63,7	56,2	67,5	69,8	65,0
62,3	61,1	62,2	62,9	58,5	55,4	57,6	63,8	59,7	53,1	53,6	45,5	40,6	28,4	26,7	28,8	32,4	31,0	29,7	29,7	29,3	33,6	33,2	31,4
0,5	0,7	0,7	0,5	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,7	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,6	0,5	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
61,5	60,8	60,9	63,3	62,1	57,9	60,0	66,6	62,6	55,9	56,4	48,3	43,4	30,8	29,5	31,7	34,9	33,6	32,5	32,5	32,1	36,5	36,1	34,4
25,1	27,4	29,7	28,9	27,6	29,1	21,6	21,1	25,9	32,6	30,6	33,6	32,4	33,5	31,5	30,7	28,3	25,6	29,6	31,2	24,1	31,0	33,7	30,6
22,1	24,4	26,7	25,9	24,6	26,1	18,6	18,1	22,9	29,6	27,6	30,6	29,4	30,5	28,5	27,7	25,3	22,6	26,6	28,2	21,1	28,0	30,7	27,6

Punt 15

Betreft: **Begane grond keuken**
Omschrijving, zend: Punt 15 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 15 ontvangniveau begane grond keuken zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	92	92,2	95,5	87,8	88,0	74,7	68,2	69,0	74,8	87,4
L_{eq} ontvang	379	70,7	68,1	60,1	56,4	40,4	34,6	31,2	30,7	57,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	392	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7
Nagalmtijd 2 T_{60}	394	0,4	0,5	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,1	67,7	58,1	55,7	39,2	33,1	30,0	30,6	56,7
D (reductie)		19,9	27,9	29,8	32,5	34,2	35,2	37,8	43,4	**29,4**
G_A		16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	**26,4**

Omschrijving: Begane grond keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,8	84,7	87,7	91,4	90,7	89,8	83,1	82,8	83,3	83,0	84,9	81,1	73,9	65,6	61,8	63,9	63,9	62,2	64,4	66,2	60,1	70,0	71,7	67,3
63,1	63,9	68,6	65,1	62,0	62,3	57,9	52,9	53,3	52,2	53,3	47,8	39,2	30,9	31,4	31,3	30,3	26,9	26,9	26,7	25,5	26,2	26,2	25,3
0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
65,0	64,5	70,0	65,0	61,6	61,2	54,7	51,9	52,7	51,7	52,3	47,3	38,1	29,6	29,8	29,7	28,8	25,4	25,5	25,5	24,6	25,6	26,1	25,9
23,8	20,2	17,7	26,4	29,1	28,6	28,4	30,9	30,6	31,3	32,6	33,8	35,8	36,0	32,0	34,2	35,1	36,8	38,9	40,7	35,5	44,4	45,6	41,4
20,8	17,2	14,7	23,4	26,1	25,6	25,4	27,9	27,6	28,3	29,6	30,8	32,8	33,0	29,0	31,2	32,1	33,8	35,9	37,7	32,5	41,4	42,6	38,4

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Punt 15 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 15 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	94	92,9	93,7	88,8	89,0	76,2	67,6	68,9	74,7	88,1
L_{eq} ontvang	381	80,0	79,9	64,6	58,3	37,4	32,7	30,4	32,9	64,1
Nagalmtijd 1 T_{60}	388	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	390	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		80,4	81,3	65,7	60,6	39,2	34,2	32,1	35,7	65,5
D (reductie)		12,7	13,2	21,1	28,4	36,9	33,3	35,4	39,1	**19,3**
G_A		9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	**16,3**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
84,6	87,0	90,6	90,2	89,0	87,1	81,1	83,0	86,4	84,1	85,9	81,8	75,6	65,6	62,1	63,5	63,3	61,3	63,8	66,6	58,7	69,6	71,6	67,5
74,1	73,0	77,3	78,8	72,1	67,7	62,6	58,5	55,6	57,1	50,8	45,8	36,8	25,8	24,7	26,8	29,5	26,9	26,2	26,6	23,5	28,8	29,7	24,4
0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
1,0	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
72,1	73,1	78,7	80,3	73,6	68,0	63,7	59,2	57,4	59,4	53,2	48,0	38,7	27,7	26,1	28,4	31,0	28,3	27,7	28,3	25,4	31,2	32,5	27,6
12,5	13,9	11,9	9,9	15,4	19,1	17,4	23,8	29,0	24,7	32,7	33,8	36,9	37,9	36,0	35,1	32,3	33,0	36,1	38,3	33,3	38,4	39,1	39,9
9,5	10,9	8,9	6,9	12,4	16,1	14,4	20,8	26,0	21,7	29,7	30,8	33,9	34,9	33,0	32,1	29,3	30,0	33,1	35,3	30,3	35,4	36,1	36,9

Betreft: **Tweede verdieping logeerkamer**
Omschrijving, zend: Punt 15 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 15 ontvangniveau tweede verdieping logeerkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	94	92,9	93,7	88,8	89,0	76,2	67,6	68,9	74,7	88,1
L_{eq} ontvang	383	71,7	68,4	63,7	51,3	36,7	32,3	34,4	33,3	57,6
Nagalmtijd 1 T_{60}	384	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	386	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,3	69,8	67,0	54,4	40,7	36,0	38,3	37,8	60,5
D (reductie)		21,1	24,3	20,7	34,4	35,4	31,6	30,3	36,2	**25,9**
G_A		18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	**22,9**

Omschrijving: Tweede verdieping logeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
84,6	87,0	90,6	90,2	89,0	87,1	81,1	83,0	86,4	84,1	85,9	81,8	75,6	65,6	62,1	63,5	63,3	61,3	63,8	66,6	58,7	69,6	71,6	67,5
62,2	65,6	69,7	67,2	59,8	58,5	56,5	62,0	55,2	48,2	46,5	44,1	36,0	26,0	24,1	28,7	27,2	26,3	31,0	31,0	24,1	27,4	29,1	28,9
0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
61,9	66,1	70,6	68,0	61,7	62,4	58,5	65,7	58,2	51,2	49,7	47,2	40,1	29,4	27,5	32,5	31,1	29,8	34,7	35,0	28,2	31,4	33,7	33,6
22,7	20,9	20,0	22,2	27,3	24,7	22,6	17,3	28,2	32,9	36,2	34,6	35,5	36,2	34,6	31,0	32,2	31,5	29,1	31,6	30,5	38,2	37,9	33,9
19,7	17,9	17,0	19,2	24,3	21,7	19,6	14,3	25,2	29,9	33,2	31,6	32,5	33,2	31,6	28,0	29,2	28,5	26,1	28,6	27,5	35,2	34,9	30,9

Punt 17

Betreft: **Begane grond woonkamer (westgevel)**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau begane grond westgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau begane grond woonkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	96	94,4	93,3	84,5	85,7	73,2	67,3	69,4	75,3	85,2
L_{eq} ontvang	398	71,8	70,3	59,6	50,1	36,3	33,0	32,5	35,2	55,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	405	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	407	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		71,6	70,9	60,6	50,3	37,5	34,5	33,9	37,7	56,4
D (reductie)		22,6	23,3	22,9	35,6	33,4	32,9	34,6	37,5	**26,9**
G_A		19,6	20,3	19,9	32,6	30,4	29,9	31,6	34,5	**23,9**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (westgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,3	89,5	90,8	90,3	88,1	86,1	78,2	79,0	81,3	82,2	81,2	78,9	72,4	64,0	60,0	61,6	63,5	62,4	64,6	66,9	59,7	69,7	72,4	68,5
67,0	67,7	66,2	69,0	62,6	59,6	57,6	53,5	50,7	47,6	45,0	41,5	34,8	28,5	26,9	27,2	29,2	28,1	28,3	28,9	25,1	29,6	32,2	28,7
0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
66,4	67,4	66,6	69,8	62,8	59,6	58,5	55,0	50,9	47,3	45,1	43,1	35,8	30,0	28,8	28,2	30,7	29,8	29,7	30,3	26,6	31,5	34,7	31,7
21,9	22,1	24,2	20,5	25,3	26,5	19,7	24,0	30,4	34,9	36,1	35,8	36,6	34,0	31,2	33,4	32,8	32,6	34,9	36,6	33,1	38,2	37,7	36,8
18,9	19,1	21,2	17,5	22,3	23,5	16,7	21,0	27,4	31,9	33,1	32,8	33,6	31,0	28,2	30,4	29,8	29,6	31,9	33,6	30,1	35,2	34,7	33,8

Betreft: **Begane grond woonkamer (zuidgevel)**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau begane grond woonkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	102	95,0	90,6	86,8	85,9	70,2	63,3	61,8	67,3	84,6
L_{eq} ontvang	398	71,8	70,3	59,6	50,1	36,3	33,0	32,5	35,2	55,8
Nagalmtijd 1 T_{60}	405	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	407	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		71,6	70,9	60,6	50,3	37,5	34,5	33,9	37,7	56,4
D (reductie)		23,3	20,1	25,8	35,3	31,5	28,3	26,9	29,6	**25,6**
G_A		20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	**22,6**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (zuidgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,1	90,3	91,1	88,9	81,8	83,4	84,4	82,2	75,6	80,7	82,8	79,0	69,1	61,8	58,9	59,2	59,5	56,2	57,6	59,0	51,6	61,4	64,2	61,2
67,0	67,7	66,2	69,0	62,6	59,6	57,6	53,5	50,7	47,6	45,0	41,5	34,8	28,5	26,9	27,2	29,2	28,1	28,3	28,9	25,1	29,6	32,2	28,7
0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
66,4	67,4	66,6	69,8	62,8	59,6	58,5	55,0	50,9	47,3	45,1	43,1	35,8	30,0	28,8	28,2	30,7	29,8	29,7	30,3	26,6	31,5	34,7	31,7
22,7	22,9	24,5	19,1	19,0	23,8	25,9	27,2	24,7	33,4	37,7	35,9	33,3	31,8	30,1	31,0	28,8	26,4	27,9	28,7	25,0	29,9	29,5	29,5
19,7	19,9	21,5	16,1	16,0	20,8	22,9	24,2	21,7	30,4	34,7	32,9	30,3	28,8	27,1	28,0	25,8	23,4	24,9	25,7	22,0	26,9	26,5	26,5

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau eerste verdieping westgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	98	94,7	90,9	86,5	86,3	72,4	67,1	68,9	74,2	85,3
L_{eq} ontvang	400	70,5	65,4	60,4	54,6	43,5	35,5	35,6	38,2	56,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	409	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	411	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,1	67,2	63,0	56,6	45,9	37,9	38,1	41,3	58,5
D (reductie)		22,7	21,8	23,6	29,2	27,3	29,2	30,7	33,0	**25,5**
G_A		19,7	18,8	20,6	26,2	24,3	26,2	27,7	30,0	**22,5**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 1 (westgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,7	90,0	90,9	89,2	83,5	82,7	82,2	82,0	80,7	81,0	83,7	78,0	71,5	63,5	60,0	61,7	63,1	62,1	64,2	66,5	58,4	68,5	71,2	67,8
65,1	65,9	66,0	60,9	61,7	58,6	57,1	56,2	52,5	50,2	51,4	46,8	42,9	33,4	29,8	30,0	31,2	30,8	31,4	32,8	25,1	33,1	35,4	30,6
0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
65,3	67,6	68,4	61,4	63,8	61,5	59,5	59,0	54,8	52,3	52,9	49,6	45,3	35,6	32,1	32,2	33,9	33,1	33,8	35,3	27,8	35,8	38,6	34,1
23,4	22,4	22,5	27,8	19,7	21,2	22,7	23,0	25,9	28,7	30,8	28,4	26,2	27,9	27,9	29,5	29,2	29,0	30,4	31,2	30,6	32,7	32,6	33,7
20,4	19,4	19,5	24,8	16,7	18,2	19,7	20,0	22,9	25,7	27,8	25,4	23,2	24,9	24,9	26,5	26,2	26,0	27,4	28,2	27,6	29,7	29,6	30,7

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 1 (zuidgevel)**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	100	97,2	89,9	84,8	85,1	72,0	65,3	65,8	72,1	84,0
L_{eq} ontvang	400	70,5	65,4	60,4	54,6	43,5	35,5	35,6	38,2	56,3
Nagalmtijd 1 T_{60}	409	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	411	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,1	67,2	63,0	56,6	45,9	37,9	38,1	41,3	58,5
D (reductie)		25,0	19,9	22,0	28,2	26,9	27,2	27,8	30,9	**24,2**
G_A		22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	**21,2**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 1 (zuidgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
92,0	93,5	91,5	88,5	81,6	80,7	80,9	80,3	78,6	82,4	79,8	77,6	71,2	62,6	60,1	61,1	61,3	58,9	61,2	63,1	56,2	65,9	69,0	66,6
65,1	65,9	66,0	60,9	61,7	58,6	57,1	56,2	52,5	50,2	51,4	46,8	42,9	33,4	29,8	30,0	31,2	30,8	31,4	32,8	25,1	33,1	35,4	30,6
0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
65,3	67,6	68,4	61,4	63,8	61,5	59,5	59,0	54,8	52,3	52,9	49,6	45,3	35,6	32,1	32,2	33,9	33,1	33,8	35,3	27,8	35,8	38,6	34,1
26,7	25,9	23,1	27,1	17,8	19,2	21,4	21,3	23,8	30,1	26,9	28,0	25,9	27,0	28,0	28,9	27,4	25,8	27,4	27,8	28,4	30,1	30,4	32,5
23,7	22,9	20,1	24,1	14,8	16,2	18,4	18,3	20,8	27,1	23,9	25,0	22,9	24,0	25,0	25,9	24,4	22,8	24,4	24,8	25,4	27,1	27,4	29,5

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 2**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	100	97,2	89,9	84,8	85,1	72,0	65,3	65,8	72,1	84,0
L_{eq} ontvang	402	67,3	58,8	55,6	45,3	30,6	25,9	25,9	27,1	49,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	413	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	415	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		68,7	60,6	57,8	47,6	33,1	28,1	28,7	30,9	51,7
D (reductie)		28,5	27,9	27,3	38,1	36,1	37,0	34,9	40,9	**31,3**
G_A		25,5	24,9	24,3	35,1	33,1	34,0	31,9	37,9	**28,3**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 2

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
92,0	93,5	91,5	88,5	81,6	80,7	80,9	80,3	78,6	82,4	79,8	77,6	71,2	62,6	60,1	61,1	61,3	58,9	61,2	63,1	56,2	65,9	69,0	66,6
61,4	64,1	61,4	57,0	51,8	50,0	52,9	50,6	47,2	43,3	40,0	33,9	28,2	24,9	22,5	21,9	21,0	20,5	20,6	21,1	21,5	22,0	22,3	22,7
0,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
0,6	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
61,0	65,6	64,2	58,0	55,3	52,9	55,2	52,8	49,1	45,5	42,5	36,0	30,4	27,8	25,2	24,0	23,2	22,9	23,2	24,0	24,5	25,2	25,9	27,0
31,0	27,9	27,3	30,5	26,3	27,8	25,7	27,5	29,5	36,9	37,3	41,6	40,8	34,8	34,9	37,1	38,1	36,0	38,0	39,1	31,7	40,7	43,1	39,6
28,0	24,9	24,3	27,5	23,3	24,8	22,7	24,5	26,5	33,9	34,3	38,6	37,8	31,8	31,9	34,1	35,1	33,0	35,0	36,1	28,7	37,7	40,1	36,6

Betreft: **Begane grond keuken**
Omschrijving, zend: Punt 17 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Punt 17 ontvangniveau begane grond keuken zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	102	95,0	90,6	86,8	85,9	70,2	63,3	61,8	67,3	84,6
L_{eq} ontvang	404	74,4	65,7	54,5	51,9	38,7	33,3	29,7	31,3	54,0
Nagalmtijd 1 T_{60}	417	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
Nagalmtijd 2 T_{60}	419	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		75,5	64,9	54,1	51,2	38,5	33,1	29,9	32,5	53,7
D (reductie)		18,8	23,5	29,1	34,6	28,4	30,4	30,8	34,4	**26,8**
G_A		15,8	20,5	26,1	31,6	25,4	27,4	27,8	31,4	**23,8**

Omschrijving: Begane grond keuken

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,1	90,3	91,1	88,9	81,8	83,4	84,4	82,2	75,6	80,7	82,8	79,0	69,1	61,8	58,9	59,2	59,5	56,2	57,6	59,0	51,6	61,4	64,2	61,2
72,7	67,6	64,7	61,4	62,9	56,1	50,0	47,9	50,7	48,9	47,5	43,0	34,8	33,8	33,0	30,7	28,1	24,7	24,8	26,5	22,6	24,5	27,3	27,2
0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
73,7	69,5	64,3	60,7	62,0	54,7	50,0	46,7	50,4	48,2	46,9	42,5	34,6	33,5	32,9	30,4	28,0	24,9	25,0	26,7	23,0	25,1	28,4	28,9
15,4	20,8	26,8	28,2	19,8	28,7	34,4	35,5	25,2	32,5	35,9	36,5	34,5	28,3	26,0	28,8	31,5	31,3	32,6	32,3	28,6	36,3	35,8	32,3
12,4	17,8	23,8	25,2	16,8	25,7	31,4	32,5	22,2	29,5	32,9	33,5	31,5	25,3	23,0	25,8	28,5	28,3	29,6	29,3	25,6	33,3	32,8	29,3

Nieuwe veerstal 7

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Nieuwe veerstal 7 zendniveau begane grond zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Nieuwe veerstal 7 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	104	94,5	91,6	84,3	85,4	75,3	68,5	70,7	78,3	85,6
L_{eq} ontvang	423	72,7	69,4	53,9	47,6	34,9	33,7	31,9	33,5	54,8
Nagalmtijd T_{60}	432	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,9	68,3	53,1	47,0	33,7	32,6	31,2	34,0	54,4
D (reductie)		19,5	22,4	30,5	38,2	37,5	35,9	38,5	44,2	**27,7**
G_A		16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	**24,7**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,5	91,8	86,0	85,0	86,7	88,1	82,2	77,6	76,8	80,0	80,7	81,1	74,7	64,8	62,3	63,6	64,4	63,2	65,9	68,1	61,2	72,0	75,1	72,9
62,5	69,1	69,3	66,8	65,2	57,3	50,0	50,8	44,0	43,7	43,9	39,8	32,4	28,1	28,4	29,4	28,7	28,5	27,6	28,2	24,8	28,3	30,1	27,4
0,6	0,6	0,4	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
62,1	68,5	70,4	65,0	64,9	56,8	49,2	49,9	43,7	43,5	43,0	38,9	31,1	26,7	27,5	28,3	27,6	27,6	26,9	27,6	24,4	28,0	30,5	28,8
27,4	23,3	15,6	20,0	21,8	31,3	33,0	27,7	33,1	36,5	37,7	42,2	43,6	38,1	34,8	35,3	36,8	35,6	39,0	40,5	36,8	44,0	44,6	44,1
24,4	20,3	12,6	17,0	18,8	28,3	30,0	24,7	30,1	33,5	34,7	39,2	40,6	35,1	31,8	32,3	33,8	32,6	36,0	37,5	33,8	41,0	41,6	41,1

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Nieuwe veerstal 7 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Nieuwe veerstal 7 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	106	92,5	88,2	85,2	86,2	73,8	68,0	69,4	76,5	85,1
L_{eq} ontvang	425	67,8	60,3	46,0	43,8	27,2	27,3	26,7	27,7	47,4
Nagalmtijd T_{60}	430	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,2	62,0	48,1	45,5	28,7	29,5	28,9	29,9	49,1
D (reductie)		22,0	26,9	35,7	42,0	41,3	38,5	38,6	46,1	**31,4**
G_A		19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	**28,4**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,3	89,1	84,5	84,3	83,9	81,7	77,1	78,8	83,1	84,2	80,2	77,0	73,0	64,1	61,4	63,4	63,6	62,6	64,4	67,0	59,9	70,6	73,6	70,2
60,5	64,7	63,0	58,6	55,2	44,3	40,2	41,2	42,0	42,8	36,2	28,3	24,2	21,4	20,9	23,5	22,1	21,9	21,9	22,0	22,0	22,6	23,1	23,1
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
61,3	65,4	65,5	60,4	56,3	46,5	43,4	43,1	43,4	44,5	38,4	28,9	25,7	22,6	22,6	25,4	24,6	23,8	24,4	23,8	24,2	24,8	25,2	25,3
27,0	23,7	19,0	23,9	27,6	35,2	33,7	35,7	39,7	39,7	41,8	48,1	47,3	41,5	38,8	38,0	39,0	38,8	40,0	43,2	35,7	45,8	48,4	44,9
24,0	20,7	16,0	20,9	24,6	32,2	30,7	32,7	36,7	36,7	38,8	45,1	44,3	38,5	35,8	35,0	36,0	35,8	37,0	40,2	32,7	42,8	45,4	41,9

Betreft: **Tweede verdieping, kamer nog te verbouwen**
Omschrijving, zend: Nieuwe veerstal 7 zendniveau eerste verdieping zuidgevel
Omschrijving, ontvang: Nieuwe veerstal 7 ontvangniveau tweede verdieping zuidgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	106	92,5	88,2	85,2	86,2	73,8	68,0	69,4	76,5	85,1
L_{eq} ontvang	427	75,2	70,5	65,1	59,3	43,0	39,4	39,2	47,6	60,8
Nagalmtijd T_{60}	428	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		76,5	74,4	66,9	61,7	44,8	41,4	41,2	50,0	63,2
D (reductie)		15,4	14,5	17,1	24,2	27,3	26,5	27,6	26,2	**19,4**
G_A		12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	**16,4**

Omschrijving: Tweede verdieping, kamer nog te verbouwen

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
88,3	89,1	84,5	84,3	83,9	81,7	77,1	78,8	83,1	84,2	80,2	77,0	73,0	64,1	61,4	63,4	63,6	62,6	64,4	67,0	59,9	70,6	73,6	70,2
65,9	73,2	69,4	68,9	64,5	57,6	59,6	61,7	59,1	55,6	55,9	50,0	41,9	33,9	33,4	34,1	34,8	34,9	34,8	35,9	31,3	42,0	43,7	42,6
0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
67,2	74,3	71,1	73,3	67,3	58,7	59,7	64,1	61,6	58,6	57,8	51,7	43,4	36,7	35,6	36,0	36,6	37,1	36,7	38,1	33,2	43,9	46,1	45,3
21,1	14,8	13,4	11,0	16,6	23,0	17,4	14,7	21,5	25,6	22,4	25,3	29,6	27,4	25,8	27,4	27,0	25,5	27,7	28,9	26,7	26,7	27,5	24,9
18,1	11,8	10,4	8,0	13,6	20,0	14,4	11,7	18,5	22,6	19,4	22,3	26,6	24,4	22,8	24,4	24,0	22,5	24,7	25,9	23,7	23,7	24,5	21,9

Veerstal 11

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 11 zendniveau begane grond zuidoostgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 11 ontvangniveau begane grond woonkamer zuidoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	110	93,2	90,0	88,1	86,5	70,5	61,0	63,7	69,3	85,4
L_{eq} ontvang	435	69,5	67,1	51,8	44,1	32,9	31,7	30,1	28,9	52,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	452	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	454	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		68,6	67,0	52,5	45,4	34,1	32,7	31,3	30,8	52,5
D (reductie)		24,5	22,8	35,7	41,5	30,8	28,0	30,6	37,3	**28,2**
G_A		21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3	**25,2**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
87,3	90,3	87,0	85,8	84,0	85,7	83,9	83,2	82,8	82,9	82,5	78,7	69,7	61,5	56,8	56,8	57,1	54,3	58,3	61,4	54,2	64,7	66,3	60,8
64,9	65,7	63,2	63,9	63,3	57,6	48,8	47,1	44,1	41,7	39,2	34,1	28,6	27,3	28,5	27,5	26,5	26,7	26,1	25,3	24,6	24,6	24,1	23,7
1,0	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
0,9	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
1,0	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
62,1	65,2	63,6	63,7	62,8	59,0	49,8	47,4	44,7	43,2	40,3	35,3	29,7	28,7	29,6	28,6	27,3	27,6	27,0	26,6	26,0	26,1	26,0	25,9
25,2	25,1	23,4	22,1	21,2	26,7	34,1	35,8	38,1	39,7	42,2	43,4	40,0	32,8	27,2	28,2	29,8	26,7	31,3	34,8	28,2	38,6	40,3	34,9
22,2	22,1	20,4	19,1	18,2	23,7	31,1	32,8	35,1	36,7	39,2	40,4	37,0	29,8	24,2	25,2	26,8	23,7	28,3	31,8	25,2	35,6	37,3	31,9

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Veerstal 11 zendniveau eerste verdieping zuidoostgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 11 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer zuidoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	112	96,8	93,4	89,6	86,3	73,0	65,5	65,5	71,7	86,2
L_{eq} ontvang	437	74,1	70,8	59,2	55,4	44,8	37,9	34,9	37,5	57,6
Nagalmtijd 1 T_{60}	444	0,9	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	446	0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,3	73,2	59,8	56,4	46,1	38,9	36,0	39,2	58,8
D (reductie)		23,9	21,2	30,0	30,0	27,8	26,5	28,7	32,2	**26,1**
G_A		20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	**23,1**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,6	92,8	93,0	90,6	87,9	86,1	85,3	85,0	84,2	83,0	82,0	78,5	71,6	66,0	62,0	61,4	61,7	58,4	60,5	63,0	56,3	66,7	69,0	63,1
70,1	68,5	69,1	69,4	63,5	60,1	56,5	53,5	52,1	52,6	50,7	47,0	43,9	35,7	32,7	34,3	33,4	31,1	30,9	31,0	27,9	34,2	33,5	28,8
	0,9		0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
0,8	0,8	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
0,8	0,9	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
68,0	66,2	68,2	72,2	64,7	61,8	56,9	54,5	52,7	53,5	51,8	48,2	45,3	36,8	33,6	35,3	34,3	32,2	31,9	32,1	29,0	35,7	35,3	30,9
21,6	26,6	24,8	18,4	23,2	24,3	28,4	30,5	31,5	29,5	30,2	30,3	26,3	29,2	28,4	26,1	27,4	26,2	28,6	30,9	27,3	31,0	33,7	32,2
18,6	23,6	21,8	15,4	20,2	21,3	25,4	27,5	28,5	26,5	27,2	27,3	23,3	26,2	25,4	23,1	24,4	23,2	25,6	27,9	24,3	28,0	30,7	29,2

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 1**
Omschrijving, zend: Veerstal 11 zendniveau eerste verdieping zuidoostgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 11 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer 1 zuidoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	112	96,8	93,4	89,6	86,3	73,0	65,5	65,5	71,7	86,2
L_{eq} ontvang	439	69,0	61,8	51,1	43,2	32,6	29,7	29,1	27,9	48,9
Nagalmtijd T_{60}	448	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,4	61,9	51,6	42,4	31,6	29,3	29,0	28,8	50,4
D (reductie)		23,4	32,1	38,3	43,3	40,4	35,7	35,1	41,4	**33,6**
G_A		20,4	29,1	35,3	40,3	37,4	32,7	32,1	38,4	**30,6**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 1

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,6	92,8	93,0	90,6	87,9	86,1	85,3	85,0	84,2	83,0	82,0	78,5	71,6	66,0	62,0	61,4	61,7	58,4	60,5	63,0	56,3	66,7	69,0	63,1
65,5	63,9	62,8	60,4	53,9	52,7	48,7	45,4	43,3	39,7	38,1	37,1	30,7	25,3	24,7	25,2	25,0	24,7	24,7	24,5	23,6	23,3	23,2	23,0
0,2	0,8	0,1	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
69,3	62,1	68,7	60,2	55,3	51,8	48,8	46,9	42,6	38,6	37,2	36,9	29,8	24,4	23,5	24,3	24,8	24,5	24,4	24,5	23,6	23,8	24,0	24,4
20,3	30,7	24,3	30,4	32,6	34,3	36,5	38,1	41,6	44,4	44,8	41,6	41,8	41,6	38,5	37,1	36,9	33,9	36,1	38,5	32,7	42,9	45,0	38,7
17,3	27,7	21,3	27,4	29,6	31,3	33,5	35,1	38,6	41,4	41,8	38,6	38,8	38,6	35,5	34,1	33,9	30,9	33,1	35,5	29,7	39,9	42,0	35,7

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer 2**
Omschrijving, zend: Veerstal 11 zendniveau eerste verdieping zuidoostgevel
Omschrijving, ontvang: Veerstal 11 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer 2 zuidoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	112	96,8	93,4	89,6	86,3	73,0	65,5	65,5	71,7	86,2
L_{eq} ontvang	441	65,6	61,2	56,1	48,4	33,1	29,3	28,4	28,9	51,0
Nagalmtijd T_{60}	450	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		66,5	63,9	59,0	51,5	35,3	31,7	30,8	31,6	53,7
D (reductie)		30,0	30,0	30,7	35,4	36,5	33,5	33,2	38,8	**32,7**
G_A		27,0	27,0	27,7	32,4	33,5	30,5	30,2	35,8	**29,7**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer 2

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,6	92,8	93,0	90,6	87,9	86,1	85,3	85,0	84,2	83,0	82,0	78,5	71,6	66,0	62,0	61,4	61,7	58,4	60,5	63,0	56,3	66,7	69,0	63,1
60,7	60,2	61,4	59,5	54,3	52,3	51,0	52,8	49,4	46,0	43,3	39,1	30,8	26,4	25,8	25,4	24,3	23,6	23,9	23,9	23,1	23,9	24,8	23,6
0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
60,7	62,6	61,9	62,0	58,3	53,2	52,1	56,8	51,8	49,6	45,7	40,9	33,3	28,5	27,3	27,9	26,4	26,1	26,1	26,4	25,6	26,3	27,3	26,8
28,9	30,2	31,1	28,6	29,6	32,9	33,2	28,2	32,4	33,4	36,3	37,6	38,3	37,5	34,7	33,5	35,3	32,3	34,4	36,6	30,7	40,4	41,7	36,3
25,9	27,2	28,1	25,6	26,6	29,9	30,2	25,2	29,4	30,4	33,3	34,6	35,3	34,5	31,7	30,5	32,3	29,3	31,4	33,6	27,7	37,4	38,7	33,3

Gouderaksedijk 71

Betreft: **Begane grond woonkamer (noordwestgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau begane grond noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau begane grond woonkamer noordoost- en noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	114	90,2	86,3	81,4	81,1	66,1	61,2	62,8	71,9	80,6
L_{eq} ontvang	460	63,6	59,5	57,0	48,1	30,3	28,0	28,9	30,4	50,7
Nagalmtijd 1 T_{60}	480	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8
Nagalmtijd 2 T_{60}	482	0,6	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,5	0,9
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		63,1	57,3	54,8	46,0	28,1	26,3	27,6	30,6	48,6
D (reductie)		26,6	28,2	26,8	34,6	34,2	34,7	33,7	40,9	**30,5**
G_A		23,6	25,2	23,8	31,6	31,2	31,7	30,7	37,9	**27,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (noordwestgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	87,2	85,3	82,6	80,0	81,5	82,6	78,7	76,7	72,7	74,3	78,5	74,9	65,6	54,3	52,1	56,1	57,7	55,1	57,7	60,5	52,6	64,4	69,3	66,3
L_{eq} ontvang	59,5	57,6	59,2	57,7	51,7	51,6	53,8	53,2	47,4	44,3	44,5	39,8	28,7	22,7	21,9	22,9	23,3	23,6	25,5	24,5	21,7	24,8	27,1	24,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,4	0,6	0,8	1,1	1,0	0,7	1,0	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
Gemiddelde nagalmtijd	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	59,9	56,6	57,9	55,2	49,9	50,1	51,3	51,3	44,8	42,3	42,4	37,3	26,3	20,7	19,7	21,0	21,5	21,9	24,1	23,1	20,7	24,5	27,2	25,4
D (reductie)	27,3	28,7	24,7	24,8	31,6	32,5	27,4	25,4	27,9	32,0	36,1	37,6	39,3	33,6	32,4	35,1	36,2	33,2	33,6	37,4	31,9	39,9	42,1	40,9
G_A	24,3	25,7	21,7	21,8	28,6	29,5	24,4	22,4	24,9	29,0	33,1	34,6	36,3	30,6	29,4	32,1	33,2	30,2	30,6	34,4	28,9	36,9	39,1	37,9

Betreft: **Begane grond woonkamer (noordoostgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau begane grond noordoostgevel achterzijde
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau begane grond woonkamer noordoost- en noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	120	89,5	86,5	77,0	78,2	63,4	59,2	62,6	69,1	77,6
L_{eq} ontvang	460	63,6	59,5	57,0	48,1	30,3	28,0	28,9	30,4	50,7
Nagalmtijd 1 T_{60}	480	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8
Nagalmtijd 2 T_{60}	482	0,6	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,5	0,9
Gemiddelde nagalmtijd		0,6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		63,1	57,3	54,8	46,0	28,1	26,3	27,6	30,6	48,6
D (reductie)		25,5	27,9	22,3	31,6	34,6	32,8	33,3	38,2	**27,9**
G_A		22,5	24,9	19,3	28,6	31,6	29,8	30,3	35,2	**24,9**

Omschrijving: Begane grond woonkamer (noordoostgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	82,6	85,5	85,4	85,0	79,8	75,7	71,8	72,9	71,9	75,2	74,5	67,4	61,6	57,6	52,3	53,5	53,9	55,5	57,2	60,5	52,0	62,5	66,5	62,7
L_{eq} ontvang	59,5	57,6	59,2	57,7	51,7	51,6	53,8	53,2	47,4	44,3	44,5	39,8	28,7	22,7	21,9	22,9	23,3	23,6	25,5	24,5	21,7	24,8	27,1	24,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,4	0,6	0,8	1,1	1,0	0,7	1,0	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
Gemiddelde nagalmtijd	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	59,9	56,6	57,9	55,2	49,9	50,1	51,3	51,3	44,8	42,3	42,4	37,3	26,3	20,7	19,7	21,0	21,5	21,9	24,1	23,1	20,7	24,5	27,2	25,4
D (reductie)	22,7	28,9	27,5	29,8	29,9	25,6	20,5	21,6	27,1	32,9	32,1	30,1	35,3	36,9	32,6	32,5	32,4	33,6	33,1	37,4	31,3	38,0	39,3	37,3
G_A	19,7	25,9	24,5	26,8	26,9	22,6	17,5	18,6	24,1	29,9	29,1	27,1	32,3	33,9	29,6	29,5	29,4	30,6	30,1	34,4	28,3	35,0	36,3	34,3

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer (noordwestgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau eerste verdieping noordwestgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noordoost- noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	116	87,4	88,5	83,0	80,7	65,9	62,1	64,1	73,5	81,2
L_{eq} ontvang	462	65,0	65,2	58,1	48,3	36,6	30,7	34,3	42,6	53,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	469	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	471	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		65,2	67,0	63,3	52,2	40,4	33,4	36,5	45,9	57,0
D (reductie)		21,5	18,9	19,4	28,0	26,4	28,7	27,2	27,9	**22,8**
G_A		18,5	15,9	16,4	25,0	23,4	25,7	24,2	24,9	**19,8**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer (noordwestgevel)

	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
L_{eq} zend	84,5	82,0	80,3	79,8	83,8	85,7	81,1	77,2	72,1	72,8	78,3	74,8	65,2	56,0	53,3	56,7	58,6	56,4	58,8	61,7	55,5	66,3	70,7	68,2
L_{eq} ontvang	59,8	60,0	60,8	63,1	58,9	57,0	54,3	55,6	42,9	42,0	44,7	43,4	36,0	25,4	23,0	25,0	26,8	25,9	28,8	31,4	27,3	35,4	40,1	36,5
Nagalmtijd 1 T_{60}	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Gemiddelde nagalmtijd	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s	60,5	60,0	60,7	64,8	60,3	59,8	59,0	61,1	47,7	45,6	48,8	47,3	39,9	29,2	26,1	27,9	29,9	27,8	30,5	33,8	29,7	37,8	43,5	40,2
D (reductie)	24,0	22,0	19,6	15,0	23,5	25,9	22,1	16,1	24,4	27,2	29,5	27,5	25,3	26,8	27,2	28,8	28,7	28,6	28,3	27,9	25,8	28,5	27,2	28,0
G_A	21,0	19,0	16,6	12,0	20,5	22,9	19,1	13,1	21,4	24,2	26,5	24,5	22,3	23,8	24,2	25,8	25,7	25,6	25,3	24,9	22,8	25,5	24,2	25,0

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer (noordoostgevel)**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau eerste verdieping noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noordoost- noordwestgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	118	89,9	91,1	79,3	80,9	72,2	63,0	65,0	74,0	81,7
L_{eq} ontvang	462	65,0	65,2	58,1	48,3	36,6	30,7	34,3	42,6	53,2
Nagalmtijd 1 T_{60}	469	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Nagalmtijd 2 T_{60}	471	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		65,2	67,0	63,3	52,2	40,4	33,4	36,5	45,9	57,0
D (reductie)		23,0	24,1	16,0	27,8	29,3	29,6	27,9	28,3	**22,5**
G_A		20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	**19,5**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer (noordoostgevel)

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
80,6	85,3	87,1	88,4	85,6	83,4	77,0	73,9	69,8	72,3	75,6	78,4	71,9	58,7	53,6	57,7	58,7	58,1	60,4	62,3	55,9	67,1	71,2	68,3
59,8	60,0	60,8	63,1	58,9	57,0	54,3	55,6	42,9	42,0	44,7	43,4	36,0	25,4	23,0	25,0	26,8	25,9	28,8	31,4	27,3	35,4	40,1	36,5
0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
60,5	60,0	60,7	64,8	60,3	59,8	59,0	61,1	47,7	45,6	48,8	47,3	39,9	29,2	26,1	27,9	29,9	27,8	30,5	33,8	29,7	37,8	43,5	40,2
20,1	25,3	26,4	23,6	25,3	23,6	18,0	12,8	22,1	26,7	26,8	31,1	32,0	29,5	27,5	29,8	28,8	30,3	29,9	28,5	26,2	29,3	27,7	28,1
17,1	22,3	23,4	20,6	22,3	20,6	15,0	9,8	19,1	23,7	23,8	28,1	29,0	26,5	24,5	26,8	25,8	27,3	26,9	25,5	23,2	26,3	24,7	25,1

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau eerste verdieping noordoostgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	118	89,9	91,1	79,3	80,9	72,2	63,0	65,0	74,0	81,7
L_{eq} ontvang	464	70,2	65,9	57,1	47,1	39,0	34,0	35,0	41,4	53,4
Nagalmtijd 1 T_{60}	465	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Nagalmtijd 2 T_{60}	467	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Gemiddelde nagalmtijd		0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		70,4	66,8	59,4	50,2	42,1	37,0	37,5	44,4	55,3
D (reductie)		18,9	23,9	20,7	29,8	26,6	25,9	27,2	29,9	**24,3**
G_A		15,9	20,9	17,7	26,8	23,6	22,9	24,2	26,9	**21,3**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
80,6	85,3	87,1	88,4	85,6	83,4	77,0	73,9	69,8	72,3	75,6	78,4	71,9	58,7	53,6	57,7	58,7	58,1	60,4	62,3	55,9	67,1	71,2	68,3
60,7	67,9	64,9	63,4	59,9	58,4	55,2	52,0	42,4	41,6	41,5	43,5	38,3	28,7	25,6	30,0	29,8	27,5	28,8	32,7	27,2	33,9	39,3	34,5
0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
62,1	67,8	65,3	63,7	60,3	61,2	57,8	53,7	45,5	44,5	44,5	46,9	41,4	32,1	29,1	33,3	32,6	30,3	31,6	35,1	30,0	36,7	42,3	37,7
18,5	17,5	21,8	24,7	25,3	22,2	19,2	20,2	24,3	27,8	31,1	31,5	30,5	26,6	24,5	24,4	26,1	27,8	28,8	27,2	25,9	30,4	28,9	30,6
15,5	14,5	18,8	21,7	22,3	19,2	16,2	17,2	21,3	24,8	28,1	28,5	27,5	23,6	21,5	21,4	23,1	24,8	25,8	24,2	22,9	27,4	25,9	27,6

Betreft: **Begane grond slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 71 zendniveau begane grond noordoostgevel achterzijde
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 71 ontvangniveau begane grond slaapkamer noordoostgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	120	89,5	86,5	77,0	78,2	63,4	59,2	62,6	69,1	77,6
L_{eq} ontvang	475	62,6	59,6	54,2	53,6	42,8	29,7	27,8	28,4	53,0
Nagalmtijd 1 T_{60}	476	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
Nagalmtijd 2 T_{60}	478	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Gemiddelde nagalmtijd		0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		62,4	60,7	55,6	54,4	43,4	29,8	28,2	29,9	53,9
D (reductie)		26,7	22,1	21,3	21,1	22,2	29,0	31,9	38,6	**22,9**
G_A		23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	**19,9**

Omschrijving: Begane grond slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
82,6	85,5	85,4	85,0	79,8	75,7	71,8	72,9	71,9	75,2	74,5	67,4	61,6	57,6	52,3	53,5	53,9	55,5	57,2	60,5	52,0	62,5	66,5	62,7
59,9	57,3	54,6	53,9	53,9	56,2	51,1	50,0	45,5	45,8	49,8	49,7	42,5	30,8	23,9	25,4	25,5	23,6	23,5	23,1	22,5	23,4	24,2	23,3
0,8	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
0,9	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
0,9	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
57,4	58,3	57,2	54,7	55,6	57,1	52,3	51,4	47,6	47,1	51,0	49,8	43,1	31,5	24,2	25,5	25,6	23,8	23,9	23,5	23,1	24,4	25,6	25,2
25,2	27,2	28,2	30,3	24,2	18,6	19,5	21,5	24,3	28,1	23,5	17,6	18,5	26,1	28,1	28,0	28,3	31,7	33,3	37,0	28,9	38,1	40,9	37,5
22,2	24,2	25,2	27,3	21,2	15,6	16,5	18,5	21,3	25,1	20,5	14,6	15,5	23,1	25,1	25,0	25,3	28,7	30,3	34,0	25,9	35,1	37,9	34,5

Gouderaksedijk 18

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 18 zendniveau begane grond westgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 18 ontvangniveau begane grond woonkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	487	93,1	91,4	80,1	78,1	67,7	62,9	63,4	70,3	80,0
L_{eq} ontvang	495	68,4	62,0	52,9	51,3	41,0	35,7	30,8	31,2	51,9
Nagalmtijd T_{60}	500	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		69,7	63,7	54,1	51,6	41,4	36,2	31,7	33,0	52,8
D (reductie)		23,9	28,0	25,6	26,7	24,9	26,8	31,3	37,4	**26,5**
G_A		20,9	25,0	22,6	23,7	21,9	23,8	28,3	34,4	**23,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,8	87,8	86,9	86,9	88,0	83,9	76,3	76,6	71,2	73,3	74,2	72,3	67,1	56,4	55,5	58,4	59,6	55,4	59,0	60,4	54,5	64,3	66,7	65,4
65,9	63,7	58,8	58,2	58,4	53,7	50,1	47,0	46,5	46,7	47,9	44,2	40,0	30,7	31,7	33,7	30,1	25,7	25,5	28,0	23,4	24,9	27,7	26,3
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
67,4	64,6	59,4	58,8	61,1	54,6	51,5	48,4	46,6	46,9	48,3	44,5	40,4	30,9	32,3	34,1	30,7	26,6	26,4	29,0	24,3	26,1	29,5	28,4
22,4	23,2	27,5	28,1	26,9	29,3	24,8	28,2	24,6	26,4	25,9	27,8	26,7	25,5	23,2	24,3	28,9	28,8	32,6	31,4	30,2	38,2	37,2	37,0
19,4	20,2	24,5	25,1	23,9	26,3	21,8	25,2	21,6	23,4	22,9	24,8	23,7	22,5	20,2	21,3	25,9	25,8	29,6	28,4	27,2	35,2	34,2	34,0

Betreft: **Eerste verdieping studeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 18 zendniveau begane grond westgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 18 ontvangniveau eerste verdieping studeerkamer zuid- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	487	93,1	91,4	80,1	78,1	67,7	62,9	63,4	70,3	80,0
L_{eq} ontvang	497	69,8	61,5	57,1	55,4	40,2	34,8	28,2	27,2	54,7
Nagalmtijd T_{60}	502	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		70,8	63,7	61,2	58,0	43,6	38,1	31,7	30,9	57,8
D (reductie)		22,5	26,8	16,9	20,3	18,4	24,8	31,1	39,3	**20,5**
G_A		19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	**17,5**

Omschrijving: Eerste verdieping studeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
89,8	87,8	86,9	86,9	88,0	83,9	76,3	76,6	71,2	73,3	74,2	72,3	67,1	56,4	55,5	58,4	59,6	55,4	59,0	60,4	54,5	64,3	66,7	65,4
67,2	65,4	59,4	57,2	55,6	57,2	51,2	52,0	53,5	53,1	51,1	41,0	35,2	31,4	37,6	33,1	27,9	25,8	24,8	23,7	21,1	22,6	22,6	22,0
0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
67,4	67,3	60,4	59,0	58,3	59,4	54,4	56,7	57,7	55,5	54,1	44,4	38,6	35,0	41,0	36,3	31,1	29,4	28,2	27,3	24,7	26,2	26,2	26,0
22,4	20,5	26,5	27,9	29,7	24,5	21,9	19,9	13,5	17,8	20,1	27,9	28,5	21,4	14,5	22,1	28,5	26,0	30,8	33,1	29,8	38,1	40,5	39,4
19,4	17,5	23,5	24,9	26,7	21,5	18,9	16,9	10,5	14,8	17,1	24,9	25,5	18,4	11,5	19,1	25,5	23,0	27,8	30,1	26,8	35,1	37,5	36,4

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 18 zendniveau eerste verdieping westgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 18 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noord- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	489	89,9	88,3	76,4	80,4	64,9	61,5	61,6	67,2	79,4
L_{eq} ontvang	499	59,7	65,5	56,7	55,0	30,6	28,6	26,6	26,4	54,8
Nagalmtijd T_{60}	506	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		60,2	66,8	59,3	58,1	33,6	31,6	30,1	29,8	57,2
D (reductie)		30,2	21,3	16,9	22,5	29,3	29,6	30,3	37,2	**22,3**
G_A		27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	**19,3**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,6	84,7	83,5	83,4	84,5	82,5	70,3	71,8	72,6	75,8	77,8	71,0	63,9	54,9	54,7	57,6	57,5	54,4	57,8	58,2	52,8	61,3	63,8	61,8
58,8	49,4	48,9	54,6	62,7	61,4	52,9	51,4	51,3	53,8	48,2	40,8	28,5	22,1	24,6	23,3	25,0	22,8	22,0	21,8	21,6	21,4	21,5	22,0
0,6	0,2	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
58,2	54,6	50,0	56,5	63,0	63,6	55,3	53,9	54,1	56,8	51,6	44,0	31,5	24,6	27,8	26,1	28,2	25,8	25,8	25,0	25,2	24,8	25,1	25,2
28,4	30,1	33,5	26,9	21,5	18,9	15,0	17,9	18,5	19,0	26,2	27,0	32,4	30,3	26,9	31,5	29,3	28,6	32,0	33,2	27,6	36,5	38,7	36,6
25,4	27,1	30,5	23,9	18,5	15,9	12,0	14,9	15,5	16,0	23,2	24,0	29,4	27,3	23,9	28,5	26,3	25,6	29,0	30,2	24,6	33,5	35,7	33,6

Gouderaksedijk 61

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 61 zendniveau begane grond noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 61 ontvangniveau begane grond woonkamer noordgevel

record nr.		Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	509	95,4	89,6	86,3	85,4	70,1	65,4	66,9	75,2	84,8
L_{eq} ontvang	517	70,3	62,0	58,7	49,4	31,9	30,3	29,5	29,1	53,1
Nagalmtijd T_{60}	534	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		70,5	62,1	59,2	50,1	31,7	30,0	29,6	29,9	53,6
D (reductie)		25,4	26,3	27,3	35,8	34,7	35,2	35,6	44,5	**30,1**
G_A		22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	**27,1**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
91,7	91,4	87,9	81,6	84,9	86,6	81,8	82,0	80,8	81,6	81,1	78,6	69,3	61,8	54,8	59,6	62,1	59,7	62,0	64,6	56,7	67,7	72,6	69,4
67,1	66,8	59,5	57,9	56,9	56,8	53,0	56,2	51,0	46,9	44,7	39,0	30,3	23,7	23,6	24,3	26,4	25,6	25,3	25,3	23,4	24,5	24,9	23,4
0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
66,5	67,8	59,0	58,0	57,4	56,5	52,8	56,8	52,2	47,8	45,3	39,2	30,1	23,6	23,5	24,1	25,9	25,5	25,4	25,2	23,7	24,8	25,9	24,7
25,2	23,6	28,9	23,6	27,5	30,1	29,0	25,2	28,6	33,8	35,8	39,4	39,2	38,2	31,3	35,5	36,2	34,2	36,6	39,4	33,0	42,9	46,7	44,7
22,2	20,6	25,9	20,6	24,5	27,1	26,0	22,2	25,6	30,8	32,8	36,4	36,2	35,2	28,3	32,5	33,2	31,2	33,6	36,4	30,0	39,9	43,7	41,7

Betreft: **Eerste verdieping logeerkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 61 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 61 ontvangniveau eerste verdieping logeerkamer noordgevel

record nr.		Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	511	92,6	86,9	88,7	85,6	70,0	67,4	68,2	76,7	85,6
L_{eq} ontvang	519	71,6	61,3	61,7	49,5	34,0	32,8	34,6	34,8	54,9
Nagalmtijd T_{60}	536	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		72,6	63,5	64,1	50,7	35,2	33,6	35,5	35,9	57,0
D (reductie)		20,2	21,6	24,3	34,9	31,5	33,4	31,9	40,7	**26,1**
G_A		17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	**23,1**

Omschrijving: Eerste verdieping logeerkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,2	88,2	88,6	84,8	81,9	75,3	82,6	85,3	83,5	79,2	82,8	79,6	69,0	61,9	56,1	61,7	64,1	61,5	63,7	65,6	58,2	69,4	74,1	71,1
65,5	66,7	68,0	56,8	57,9	54,3	58,3	58,1	51,8	44,9	46,4	41,6	31,5	27,8	26,8	27,5	28,0	28,6	30,8	30,7	27,1	28,8	32,0	28,4
0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
64,1	67,5	70,1	59,8	59,3	56,1	60,8	60,6	53,5	45,9	47,9	42,3	32,9	28,9	27,6	28,3	28,5	29,7	31,9	31,5	27,7	29,5	33,1	29,8
22,1	20,7	18,5	25,0	22,6	19,2	21,8	24,7	30,0	33,3	34,9	37,3	36,1	33,0	28,5	33,4	35,6	31,8	31,8	34,1	30,5	39,9	41,0	41,3
19,1	17,7	15,5	22,0	19,6	16,2	18,8	21,7	27,0	30,3	31,9	34,3	33,1	30,0	25,5	30,4	32,6	28,8	28,8	31,1	27,5	36,9	38,0	38,3

Gouderaksedijk 63

Betreft: **Begane grond woonkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 63 zendniveau begane grond noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 63 ontvangniveau begane grond woonkamer noordgevel

record nr.		Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	515	96,8	87,8	85,1	83,0	70,4	64,0	67,6	76,0	83,5
L_{eq} ontvang	521	66,7	62,4	58,4	48,9	34,0	32,4	29,8	29,4	52,5
Nagalmtijd T_{60}	526	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		66,4	61,5	58,1	48,5	32,8	30,7	28,2	29,1	51,9
D (reductie)		30,9	26,4	26,0	34,7	30,4	32,9	37,5	46,3	**29,5**
G_A		27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	**26,5**

Omschrijving: Begane grond woonkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
92,7	93,2	89,2	83,7	83,4	81,7	78,1	80,2	81,8	78,5	78,6	77,6	70,0	58,2	53,3	57,4	60,4	59,3	62,7	65,2	57,3	68,7	73,2	70,6
63,1	63,8	54,6	55,7	59,5	56,8	54,3	55,6	47,3	47,2	42,7	38,6	31,4	27,5	27,7	28,0	28,4	26,1	25,9	24,9	24,1	24,3	25,2	24,2
0,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
62,6	63,3	55,6	56,6	58,2	54,8	54,1	55,2	47,4	46,8	42,2	38,0	30,3	25,7	26,4	26,7	26,5	24,2	24,1	23,4	22,5	23,4	24,9	24,7
30,1	29,9	33,6	27,1	25,2	26,9	24,0	25,0	34,4	31,7	36,4	39,6	39,7	32,5	26,9	30,7	33,9	35,1	38,6	41,8	34,8	45,3	48,3	45,9
27,1	26,9	30,6	24,1	22,2	23,9	21,0	22,0	31,4	28,7	33,4	36,6	36,7	29,5	23,9	27,7	30,9	32,1	35,6	38,8	31,8	42,3	45,3	42,9

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 63 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 63 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noordgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	513	91,8	86,6	87,3	84,0	71,7	67,7	70,2	77,6	84,6
L_{eq} ontvang	523	74,0	68,5	62,5	56,6	46,0	43,0	45,3	44,9	58,7
Nagalmtijd T_{60}	528	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		76,1	69,6	62,7	58,4	48,7	45,4	47,7	47,8	60,2
D (reductie)		15,5	18,4	24,6	25,2	19,2	22,2	23,1	30,2	**20,8**
G_A		12,5	15,4	21,6	22,2	16,2	19,2	20,1	27,2	**17,8**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,8	87,5	86,7	84,5	80,8	77,0	82,4	83,3	81,7	78,4	79,7	79,4	71,2	61,5	54,3	61,8	63,5	63,4	66,1	67,4	59,7	71,0	74,6	72,2
66,1	68,3	71,5	67,0	62,4	55,3	60,0	58,4	50,1	54,4	50,4	48,8	44,9	37,3	35,1	37,9	39,7	36,3	41,5	42,5	32,2	36,1	42,6	39,5
0,3	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
68,5	69,5	74,0	68,8	61,1	54,7	60,5	57,4	53,1	56,2	51,6	51,2	47,6	40,0	38,3	40,1	42,4	38,7	43,7	45,2	34,6	38,9	45,6	42,0
18,3	18,0	12,7	15,7	19,7	22,3	21,9	25,9	28,6	22,2	28,1	28,2	23,6	21,5	16,0	21,7	21,1	24,7	22,4	22,2	25,1	32,1	29,0	30,2
15,3	15,0	9,7	12,7	16,7	19,3	18,9	22,9	25,6	19,2	25,1	25,2	20,6	18,5	13,0	18,7	18,1	21,7	19,4	19,2	22,1	29,1	26,0	27,2

Betreft: **Eerste verdieping slaapkamer**
Omschrijving, zend: Gouderaksedijk 63 zendniveau eerste verdieping noordgevel
Omschrijving, ontvang: Gouderaksedijk 63 ontvangniveau eerste verdieping slaapkamer noord- en westgevel

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{eq} zend	513	91,8	86,6	87,3	84,0	71,7	67,7	70,2	77,6	84,6
L_{eq} ontvang	525	65,6	69,7	63,8	53,5	31,8	30,7	29,5	29,2	58,3
Nagalmtijd T_{60}	532	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
L_{eq} ontvang incl. corr. T_{60}=0,5s		66,3	72,5	65,8	55,0	32,4	31,0	29,8	29,9	60,4
D (reductie)		25,4	12,7	21,7	28,6	32,2	36,2	38,1	47,2	**20,0**
G_A		22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	**17,0**

Omschrijving: Eerste verdieping slaapkamer

50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
86,8	87,5	86,7	84,5	80,8	77,0	82,4	83,3	81,7	78,4	79,7	79,4	71,2	61,5	54,3	61,8	63,5	63,4	66,1	67,4	59,7	71,0	74,6	72,2
62,8	60,4	57,7	63,8	66,8	63,4	58,6	61,2	55,7	51,6	48,2	40,9	28,5	26,5	25,5	28,1	24,2	24,3	24,7	25,0	24,6	25,0	24,4	23,8
0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
62,6	61,5	60,2	66,8	69,8	65,2	60,4	63,1	57,9	53,3	49,5	41,3	29,4	27,1	25,8	28,5	24,2	24,9	25,0	25,4	24,8	25,3	25,2	25,1
24,2	26,0	26,5	17,7	11,0	11,8	22,0	20,2	23,8	25,1	30,2	38,1	41,8	34,4	28,5	33,3	39,3	38,5	41,1	42,0	34,9	45,7	49,4	47,1
21,2	23,0	23,5	14,7	8,0	8,8	19,0	17,2	20,8	22,1	27,2	35,1	38,8	31,4	25,5	30,3	36,3	35,5	38,1	39,0	31,9	42,7	46,4	44,1

Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS

Model eigenschap	
Omschrijving	Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS
Verantwoordelijke	WimM
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	WimM op 28-01-2020
Laatst ingezien door	PaulSm op 20-02-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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	2,5
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Nieuwe veerstal 7	108811,70	446751,77	3,54	1,50	5,00	8,00	Ja
02	Punt 13	108822,62	446768,71	5,00	1,50	5,00	8,00	Ja
03	Punt 15	108827,11	446769,53	5,00	1,50	5,00	8,00	Ja
04	Punt 17	108835,47	446758,61	5,00	1,50	5,00	--	Ja
05	Fluwelensingel 106	108968,86	446781,80	1,00	1,50	5,00	--	Ja
06	Verzorgingstehuis De Hanepraij	109052,81	446809,29	-1,00	1,50	5,00	13,50	Ja
07	Verzorgingstehuis De Hanepraij	109088,68	446777,20	-1,00	1,50	5,00	13,50	Ja
08	Veerstal 11	108642,41	446701,95	3,00	1,50	5,00	--	Ja
09	Veerstal 26	108660,01	446736,12	2,15	1,50	5,00	--	Ja
10	Veerstal 16	108685,99	446738,53	2,44	1,50	5,00	--	Ja
11	Veerstal 12	108697,00	446740,94	2,94	1,50	5,00	--	Ja
12	Veerstal 8	108708,53	446743,00	3,00	1,50	5,00	--	Ja
13	Westhaven 72	108722,29	446745,93	2,70	1,50	5,00	--	Ja
14	Gouderaksedijk 81	108711,64	446465,76	0,19	1,50	5,00	--	Ja
15	Gouderaksedijk 77	108734,43	446476,61	-0,59	1,50	5,00	--	Ja
16	Gouderaksedijk 75	108755,34	446500,03	1,66	1,50	5,00	--	Ja
17	Gouderaksedijk 73	108790,08	446505,37	0,17	1,50	5,00	8,00	Ja
18	Gouderaksedijk 71	108802,18	446517,32	0,00	1,50	5,00	--	Ja
19	Gouderaksedijk 63	108864,91	446532,26	-1,00	1,50	5,00	--	Ja
20	Gouderaksedijk 61	108872,13	446531,78	-1,00	1,50	5,00	--	Ja
21	Gouderaksedijk 55	108949,47	446527,38	-0,90	1,50	5,00	--	Ja
22	Gouderaksedijk 51	108979,02	446529,89	-1,00	1,50	5,00	--	Ja
23	Gouderaksedijk 49	109002,44	446531,31	0,25	1,50	5,00	--	Ja
24	Gouderaksedijk 18	109029,89	446554,81	3,58	1,50	5,00	--	Ja
25	Gouderaksedijk 40	108707,86	446485,41	3,30	1,50	5,00	--	Ja
26	Veerstal 14	108691,70	446740,16	2,69	1,50	5,00	8,00	Ja
27	Veerstal 24	108666,40	446737,19	2,13	1,50	--	--	Ja

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	160,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	182,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	205,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	227,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	250,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	272,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	295,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	317,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	340,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	2,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	25,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	47,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	70,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	92,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	115,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
B1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie B	108783,65	446649,40	3,00	2,00	22,50	137,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	160,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	182,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	205,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	227,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	250,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	272,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	295,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	317,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	340,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	2,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	25,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	47,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	70,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	92,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	115,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
B2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie B	108791,46	446653,10	3,00	2,00	22,50	137,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	90,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	112,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	157,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	202,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	225,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	247,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	270,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	292,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie A	108784,74	446624,15	2,99	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	337,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	22,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	45,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
A2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie A	108784,74	446624,14	2,99	2,00	22,50	67,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	90,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	112,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	157,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	202,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	225,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	247,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	270,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	292,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,43	3,00	2,00	22,50	337,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie A	108784,79	446632,42	3,00	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,42	3,00	2,00	22,50	22,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie A	108784,79	446632,42	3,00	2,00	22,50	45,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
A1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie A	108784,79	446632,42	3,00	2,00	22,50	67,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	180,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	202,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	225,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	247,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie C	108930,88	446665,83	2,60	2,00	22,50	270,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie C	108930,88	446665,83	2,60	2,00	22,50	292,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie C	108930,88	446665,83	2,60	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie C	108930,88	446665,82	2,60	2,00	22,50	337,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie C	108930,87	446665,82	2,60	2,00	22,50	360,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,82	2,60	2,00	22,50	22,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie C	108930,87	446665,82	2,60	2,00	22,50	45,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,82	2,60	2,00	22,50	67,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie C	108930,87	446665,82	2,60	2,00	22,50	90,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	112,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
C2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie C	108930,87	446665,83	2,60	2,00	22,50	157,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	180,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	202,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	225,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	247,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	270,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	292,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	337,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	360,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	22,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	45,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	67,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	90,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	112,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
C1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie C	108939,74	446665,81	2,41	2,00	22,50	157,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	100,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	122,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	145,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	167,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	190,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	212,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	235,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	257,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	280,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	302,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	325,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	347,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	10,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	32,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	55,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
D1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie D	108921,25	446653,17	2,90	2,00	22,50	77,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	100,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	122,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	145,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	167,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	190,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	212,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	235,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	257,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	280,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	302,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	325,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	347,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie D	108919,73	446644,24	2,91	2,00	22,50	10,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	32,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	55,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
D2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie D	108919,72	446644,24	2,91	2,00	22,50	77,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	280,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	302,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	325,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	347,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	10,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	32,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	55,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	77,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	100,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	122,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	145,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	167,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie E	108928,81	446622,60	2,80	2,00	22,50	190,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	212,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	235,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
E1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie E	108928,82	446622,60	2,80	2,00	22,50	257,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	280,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	302,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	325,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	347,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	10,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	32,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	55,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	77,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	100,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	122,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	145,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	167,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	190,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	212,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	235,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
E2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie E	108927,32	446613,96	2,92	2,00	22,50	257,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	90,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	112,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	157,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	202,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	225,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	247,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	270,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	292,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	337,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	22,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	45,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
F1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie F	108869,06	446610,44	3,00	2,00	22,50	67,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	90,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	112,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	135,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	157,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	202,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	225,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	247,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	270,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	292,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	315,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	337,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie F	108868,97	446601,46	3,00	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	22,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	45,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
F2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie F	108868,96	446601,46	3,00	2,00	22,50	67,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	310,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	332,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	355,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	17,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	40,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	62,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	85,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	107,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	130,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	152,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie G	108990,48	446624,77	3,00	2,00	22,50	175,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,77	3,00	2,00	22,50	197,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie G	108990,48	446624,77	3,00	2,00	22,50	220,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,77	3,00	2,00	22,50	242,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	265,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
G1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie G	108990,48	446624,76	3,00	2,00	22,50	287,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	310,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	332,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

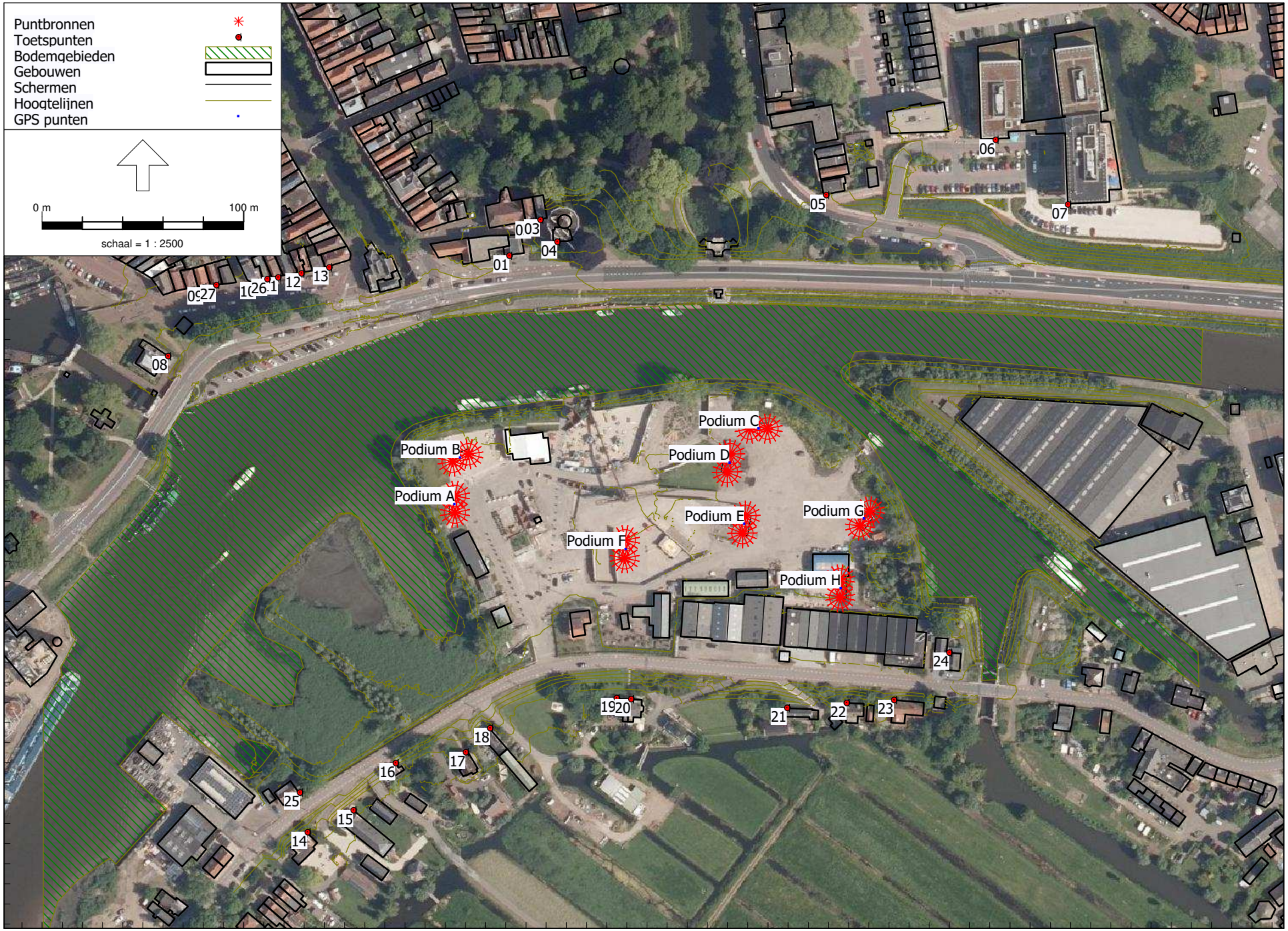
Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	355,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	17,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	40,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	62,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	85,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	107,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	130,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	152,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	175,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	197,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	220,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	242,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	265,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
G2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie G	108985,71	446617,61	3,00	2,00	22,50	287,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	270,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	292,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	315,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	337,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	22,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	45,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	67,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	90,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	112,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	135,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	157,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	202,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	225,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
H1_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie H	108975,75	446591,09	3,00	2,00	22,50	247,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 0/360	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	270,00	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	120,42	119,42	114,32	129,63	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 22,5	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	292,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 45	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	315,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 67,5	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	337,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 90	Podiumlocatie H	108975,82	446582,10	3,00	2,00	22,50	360,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 112,5	Podiumlocatie H	108975,82	446582,10	3,00	2,00	22,50	22,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 135	Podiumlocatie H	108975,82	446582,10	3,00	2,00	22,50	45,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 157,5	Podiumlocatie H	108975,81	446582,10	3,00	2,00	22,50	67,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 180	Podiumlocatie H	108975,81	446582,11	3,00	2,00	22,50	90,00	113,42	111,42	108,42	106,42	107,92	107,42	101,42	99,32	118,01	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 202,5	Podiumlocatie H	108975,81	446582,11	3,00	2,00	22,50	112,50	115,42	112,42	109,42	107,42	108,92	107,42	102,42	97,32	119,26	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 225	Podiumlocatie H	108975,81	446582,11	3,00	2,00	22,50	135,00	116,42	113,42	109,42	108,42	108,92	107,42	102,42	95,32	119,96	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 247,5	Podiumlocatie H	108975,81	446582,11	3,00	2,00	22,50	157,50	116,42	114,42	112,42	112,42	111,92	109,42	104,42	97,32	121,34	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 270	Podiumlocatie H	108975,81	446582,11	3,00	2,00	22,50	180,00	116,42	115,42	114,42	115,42	113,92	110,42	106,42	98,32	122,65	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 292,5	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	202,50	116,42	118,42	118,42	118,42	117,92	114,42	110,42	104,32	125,54	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 315	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	225,00	116,42	121,42	121,42	121,42	121,92	117,42	113,42	109,32	128,47	0,00	0,00	0,00
H2_100SHS	100 dB(A) SHS relatieve uitstraling 337,5	Podiumlocatie H	108975,82	446582,11	3,00	2,00	22,50	247,50	116,42	121,42	121,42	122,42	122,92	119,42	116,42	112,32	129,25	0,00	0,00	0,00

Model: Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
01	Water	108580,63	446394,09	0,00



Overzicht akoestisch rekenmodel

Industrielawaai - IL, [Herzien mrt 2020 - Goudasfalt - evenementen - basismodel SHS v2] , Geomilieu V5.21

L 1149-2-RA-002 Figuur 2.1

Bijlage 3 Rekenresultaten

Basismodel	3.2	- 3.9
Varianten	3.10	- 3.12
Cardoide sublaag	3.13	- 3.20
Hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS	3.21	- 3.28
Hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS	3.29	- 3.36
Basismodel inclusief keerwanden	3.37	- 3.44

Podium A	Rekenresultaten geomilieu						Basismodel						-3,0	-0,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,8	-3,0		Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)										Binnengeluidniveau									
Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	76,8	55,9	69,6	68,9	68,8	69,5	69,7	65,9	60,2	48,0	92,3	95,0	84,8	77,4	72,7	69,7	64,5	58,4	46,1	97,2	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	44,4	53,1	49,5	41,3	34,3	35,2	33,0	24,7	6,8	55,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	77,0	55,8	70,2	69,6	69,1	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5	92,2	95,6	85,5	77,7	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	97,6	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	41,8	51,2	45,7	36,4	30,6	31,0	29,9	24,1	4,4	52,8
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	77,5	56,4	71,9	69,8	69,2	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5	92,8	97,3	85,7	77,8	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	98,9	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	49,0	59,5	58,3	55,1	48,4	45,0	41,9	35,1	24,3	63,2
02_A	Punt 13	1,5	72,3	55,4	68,0	64,7	63,9	63,8	62,4	57,2	49,7	34,4	91,8	93,4	80,6	72,5	67,0	62,4	55,8	47,9	32,5	95,8	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	41,7	49,3	41,7	38,9	32,4	33,6	30,4	22,1	5,0	51,0
02_B	Punt 13	5,0	71,9	55,4	67,9	64,2	63,3	63,2	61,8	56,5	49,0	33,7	91,8	93,3	80,1	71,9	66,4	61,8	55,1	47,2	31,8	95,8	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	43,8	51,3	41,7	43,6	33,7	35,8	29,7	21,8	0,5	53,1
02_C	Punt 13	8,0	72,7	56,2	68,8	65,5	64,1	63,7	62,2	56,8	49,2	33,9	92,6	94,2	81,4	72,7	66,9	62,2	55,4	47,4	32,0	96,6	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	37,2	44,8	40,0	44,7	34,6	32,8	32,1	25,1	5,4	49,1
03_A	Punt 15	1,5	76,3	57,1	70,6	69,1	67,2	68,0	68,5	64,6	58,8	45,5	93,5	96,0	85,0	75,8	71,2	68,5	63,2	57,0	43,6	98,2	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	45,2	53,7	44,2	40,4	38,5	37,3	32,4	24,0	5,1	55,1
03_B	Punt 15	5,0	75,9	56,3	70,1	68,2	67,6	68,2	67,8	63,9	58,0	44,8	92,7	95,5	84,1	76,2	71,4	67,8	62,5	56,2	42,9	97,6	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	51,6	60,4	58,0	49,5	42,8	33,9	33,6	25,6	8,7	63,0
03_C	Punt 15	8,0	76,1	56,5	70,8	68,4	67,7	68,2	67,8	63,8	58,0	44,7	92,9	96,2	84,3	76,3	71,4	67,8	62,4	56,2	42,8	98,1	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	43,4	52,7	47,1	50,0	36,8	35,4	35,2	30,7	11,5	55,7
04_A	Punt 17	1,5	77,2	59,1	72,3	69,8	68,0	68,7	69,0	65,1	59,3	46,5	95,5	97,7	85,7	76,6	71,9	69,0	63,7	57,5	44,6	99,9	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	43,8	52,0	52,7	45,2	36,4	40,5	39,8	35,4	19,9	56,3
04_B	Punt 17	5,0	76,7	58,3	71,5	68,9	68,2	68,7	68,4	64,4	58,6	45,7	94,7	96,9	84,8	76,8	71,9	68,4	63,0	56,8	43,8	99,2	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	41,3	49,5	52,0	49,2	43,5	44,5	40,2	33,8	17,8	56,1
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	70,0	51,4	64,4	63,0	61,0	61,8	62,6	56,9	48,6	29,2	87,8	89,8	78,9	69,6	65,0	62,6	55,5	46,8	27,3	92,2	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	39,7	47,7	41,8	32,5	26,3	27,0	24,5	12,4	-14,0	49,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	69,7	50,1	63,2	63,2	62,1	61,9	61,9	56,1	47,8	28,4	86,5	88,6	79,1	70,7	65,1	61,9	54,7	46,0	26,5	91,0	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	43,3	51,4	49,7	43,7	37,4	36,3	28,1	19,2	-4,8	54,6
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	68,3	52,9	64,1	61,8	59,6	59,2	57,9	51,3	41,6	18,2	89,3	89,5	77,7	68,2	62,4	57,9	49,9	39,8	16,3	92,6	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	34,0	40,2	39,6	36,9	33,2	28,5	22,2	12,7	-15,4	44,8
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	67,9	52,0	63,4	61,1	60,1	59,2	57,5	50,8	41,0	17,6	88,4	88,8	77,0	68,7	62,4	57,5	49,4	39,2	15,7	91,8	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	33,1	39,5	38,9	37,4	33,2	28,1	21,7	12,1	-16,0	44,3
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	64,6	48,9	60,2	58,7	56,8	55,0	52,5	44,6	34,1	12,9	85,3	85,6	74,6	65,4	58,2	52,5	43,2	32,3	11,0	88,7	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	30,0	36,3	36,5	34,1	29,0	23,1	15,5	5,2	-20,7	41,3
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	69,3	50,4	62,7	61,5	59,5	61,1	62,9	59,2	51,8	31,2	86,8	88,1	77,4	68,1	64,3	62,9	57,8	50,0	29,3	90,8	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	31,5	38,8	39,3	36,8	35,1	33,5	30,1	22,9	-2,4	44,6
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	70,2	50,9	63,5	62,6	61,8	62,9	63,2	58,5	51,0	30,5	87,3	88,9	78,5	70,4	66,1	63,2	57,1	49,2	28,6	91,5	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	32,0	39,6	40,4	39,1	36,9	33,8	29,4	22,1	-3,1	45,8
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	69,4	49,8	62,5	62,2	61,1	62,1	62,3	57,5	50,1	29,4	86,2	87,9	78,1	69,7	65,3	62,3	56,1	48,3	27,5	90,5	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	30,9	38,6	40,0	38,4	36,1	32,9	28,4	21,2	-4,2	45,1
08_A	Veerstal 11	1,5	73,2	58,5	71,7	64,0	59,3	57,8	59,5	57,4	50,2	37,2	94,9	97,1	79,9	67,9	61,0	59,5	56,0	48,4	35,3	99,2	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3	42,0	50,2	44,2	26,6	19,3	31,7	32,4	22,6	2,9	51,8
08_B	Veerstal 11	5,0	71,2	56,9	69,3	62,3	58,7	57,1	58,5	56,4	49,2	36,3	93,3	94,7	78,2	67,3	60,3	58,5	55,0	47,4	34,4	97,1	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	41,0	48,4	44,1	31,7	30,1	33,7	32,9	23,5	7,1	50,6
09_A	Veerstal 26	1,5	74,7	55,4	70,5	67,0	64,3	65,2	66,7	62,3	55,5	41,3	91,8	95,9	82,9	72,9	68,4	66,7	60,9	53,7	39,4	97,5	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	44,2	54,3	50,2	43,5	39,3	39,4	37,2	30,6	15,6	56,5
09_B	Veerstal 26	5,0	74,6	56,3	71,1	66,4	64,5	64,9	65,6	61,1	54,4	40,1	92,7	96,5	82,3	73,1	68,1	65,6	59,7	52,6	38,2	98,1	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	45,1	54,9	49,6	43,7	39,0	38,3	36,0	29,5	14,4	56,8
10_A	Veerstal 16	1,5	76,3	57,8	73,0	68,5	65,3	66,0	67,5	63,2	56,7	43,4	94,2	98,4	84,4	73,9	69,2	67,5	61,8	54,9	41,5	99,9	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	38,2	48,4	47,6	43,7	38,1	37,8	31,8	25,1	11,3	52,3
10_B	Veerstal 16	5,0	75,5	57,1	72,0	67,3	65,5	65,9	66,6	62,2	55,7	42,4	93,5	97,4	83,2	74,1	69,1	66,6	60,8	53,9	40,5	99,0	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	42,2	52,1	45,2	42,1	40,1	39,2	33,0	27,2	10,8	54,0
11_A	Veerstal 12	1,5	78,3	58,0	74,1	70,8	68,0	68,9	70,4	65,8	59,4	46,5	94,4	99,5	86,7	76,6	72,1	70,4	64,4	57,6	44,6	100,9	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	52,6	63,7	48,7	43,0	38,2	48,5	43,8	33,4	11,2	64,4
11_B	Veerstal 12	5,0	77,6	57,3	73,1	69,6	68,2	68,8	69,4	64,8	58,4	45,4	93,7	98,5	85,5	76,8	72,0	69,4	63,4	56,6	43,5	99,9	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	43,8	54,6	43,7	46,7	40,1	36,1	24,1	14,9	-6,6	56,0
12_A	Veerstal 8	1,5	78,7	58,1	74,3	71,2	68,6	69,5	70,9	66,4	60,1	47,5	94,5	99,7	87,1	77,2	72,7	70,9	65,0	58,3	45,6	101,1	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	50,1	61,3	47,8	41,5	41,1	35,9	29,5	21,6	1,9	61,9
12_B	Veerstal 8	5,0	78,1	57,5	73,5	70,1	68,9	69,5	70,0	65,4	59,1	46,5	93,9	98,9	86,0	77,5	72,7	70,0	64,0	57,3	44,6	100,3	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	43,4	54,4	43,5	41,0	37,8	34,1	30,1	24,4	4,7	55,3
13_A	Westhaven 72	1,5	77,5	58,5	73,7	69,6	66,9	67,8	68,9	64,7	58,4	45,8	94,9	99,1	85,5	75,5	71,0	68,9	63,3	56,6	43,9	100,7	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	46,7	56,9	48,3	40,6	32,5	38,0	30,9	21,6	-2,0	58,0
13_B	Westhaven 72	5,0	76,9	58,1	73,1	68,6	67,2	67,8	68,2	63,9	57,5	44,9	94,5	98,5	84,5	75,8	71,0	68,2	62,5	55,7	43,0	100,1	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	46,3	56,3	47,3	40,9	32,5	37,3	30,1	20,7	-2,9	57,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	69,3	54,6	67,6	60,4	56,5	56,6	55,4	50,6	41,1	22,9	91,0	93,0	76,3	65,1	59,8	55,4	49,2	39,3	21,0	95,2	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	32,1	40,1	35,9	28,2	25,7	27,0	21,9	14,6	-6,5	42,4
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	71,5	55,0	69,1	62,5	60,4	60,7	60,2	57,1	49,8	34,1	91,4	94,5	78,4	69,0	63,9	60,2	55,7	48,0	32,2	96,3	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	40,9	50,0	49,6	44,6	28,9	25,3	22,3	11,5	-12,9	53,7
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	72,2	55,1	70,2	63,1	59,6	60,5	60,1	56,6	48,7	31,7	91,5	95,6	79,0	68,2	63,7	60,1	55,2	46,9	29,8	97,1	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	40,0	50,1	39,3	35,2	33,7	32,6	27,1	24,7	3,5	51,1
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	74,2	56,4	71,7	65,4	63,2	63,5	62,9	59,8	52,6	37,2	92,8	97,1	81,3	71,8	66,7	62,9	58,4	50,8	35,3	98,6	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	43,5	53,8	54,6	52,0	48,1	41,3	40,8	28,6	7,9	59,0
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	76,3	58,5	74,2	67,7	64,1	64,5	64,7	61,7	54,8	40,8	94,9	99,6	83,6	72,7	67,7	64,7	60,3	53,0	38,9	101,0	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	41,7	52,4	38,3	39,8	36,2	37,4	37,1	27,1	10,4	53,4
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	75,6	58,0	73,3	66,7	64,5	64,7	64,1	61,1	54,2	40,3	94,4	98,7	82,6	73,1	67,9	64,1	59,7	52,4	38,4	100,2	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	47,9	58,2	51,9	47,5	46,5	49,4	49,9	43,7	29,3	60,7
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	74,9	60,3	72,9	65,8	62,4	63,4	62,3	58,0	51,1	35,6	96,7	98,3	81,7	71,0	66,6	62,3	56,6	49,3	33,7	100,6	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	45,6	53,2	41,0	40,5	29,1	34,8	26,7	19,0	-4,1	54,3
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	74,6	59,2	71,8	64,7	63,0	65,1	64,8	61,5	55,9	41,9	95,6	97,2	80,6	71,6	68,3	64,8	60,1	54,1	40,0	99,6	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	44,7	52,3	41,7	42,4	36,1	40,8	38,5	31,0	8,3	54,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	74,8	59,2	71,8	65,1	63,3	65,5	65,4	61,5	55,9	41,9	95,6	97,2	81,0	71,9	68,7	65,4	60,1	54,1	40,0	99,6	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	43,4	51,0	45,9	46,4	44,1	48,5	42,5	31,9	10,9	55,4
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	71,4	57,1	69,6	62,6	58,8	59,7	56,6	50,3	42,0	25,2	93,5	95,0	78,5	67,4	62,9	56,6	48,9	40,2	23,3	97,4	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	42,1	49,6	41,5	45,8	34,9	30,3	23,7	17,1	-0,1	52,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	74,8	59,8	72,1	64,5	62,7	64,9	65,2	62,4	56,9	43,4	96,2	97,5	80,4	71,3	68,1	65,2	61,0	55,1	41,5	100,0	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	41,1	48,4	45,4	44,4	46,8	46,0	36,4	28,0	7,8	53,8
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	74,7	56,7	69,5	68,8	66,4	66,1	65,0	57,8	49,9	37,4	93,1	94,9	84,7	75,0	69,3	65,0	56,4	48,1	35,5	97,4	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	33,8	41,6	45,4	43,4	34,4	37,6	27,9	15,4	-5,9	49,2
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	80,0	59,4	72,6	72,3	71,9	72,6	73,3	68,4	62,8	52,6	95,8	98,0	88,2	80,5	75,8	73,3	67,0	61,0	50,7	100,4	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	42,0	50,2	62,6	53,2	47,0	44,1	35,2	27,7	8,4	63,5
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	74,7	56,4	69,3	68,7	66,9	66,4	65,2	57,9	49,6	36,4	92,8	94,7	84,6	75,5	69,6	65,2	56,5	47,8	34,5	97,2	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	39,0	46,9	45,4	42,6	33,6	33,5	25,7	17,0	-5,1	50,6
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	77,8	58,2	71,0	70,4	69,8	70,2	70,6	65,5	59,7	49,4	94,6	96,4	86,3	78,4	73,4	70,6	64,1	57,9	47,5	98,9	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	46,0	53,8	51,8	48,5	38,3	42,1	35,1	30,8	11,7	57,2
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	70,4	53,0	65,6	64,4	61,4	61,7	60,7	54,1	45,9	29,6	89,4	91,0	80,3	70,0	64,9	60,7	52,7	44,1	27,7	93,5	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	39,4	47,0	45,9	41,8	34,5	35,4	32,6	26,5	2,4	50,8
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	73,4	55,6	68,5	67,3	65,1	65,0	63,8	57,5	49,7	33,6	92,0	93,9	83,2	73,7	68,2	63,8	56,1	47,9	31,7	96,3	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	52,5	60,4	57,4	52,2	44,4	43,0	42,7	31,8	14,2	63,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	67,2	51,3	63,4	61,4	57,6	57,2	55,9	49,0	40,9	25,8	87,7	88,8	77,3	66,2	60,4	55,9	47,6	39,1	23,9	91,5	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	37,7	44,8	42,9	38,0	30,0	30,6	27,5	21,5	-1,4	48,1
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	70,1	54,3	66,4	63,2	61,6	60,9	58,7	51,8	43,2	25,8	90,7	91,8	79,1	70,2	64,1	58,7	50,4	41,4	23,9	94,4	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	51,2	58,3	53,3	48,7	40,3	37,9	37,0	25,3	6,4	60,5
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	66,9	50,5	62,8	61,0	57,6	57,2	55,8	48,8	39,9	23,7	86,9	88,2	76,9	66,2	60,4	55,8	47,4	38,1	21,8	90,8	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	36,9	44,2	42,5	38,0	30,0	30,5	27,3	20,5	-3,5	47,6
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	69,5	53,6	65,8	62,6	60,7	60,2	57,8	50,8	41,9	23,3	90,0	91,2	78,5	69,3	63,4	57,8	49,4	40,1	21,4	93,8	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	41,7	48,9	51,1	47,7	30,8	38,5	30,1	15,9	-17,1	54,6
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	64,9	51,3	62,2	58,5	54,8	52,9	50,0	43,6	36,2	19,4	87,7	87,6	74,4	63,4	56,1	50,0	42,2	34,4	17,5	90,8	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	36,8	42,7	34,7	40,9	35,6	34,6	21,8	8,1	-16,9	46,6
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	70,6	53,2	65,9	64,9	62,6	61,1	60,2	54,0	45,6	26,6	89,6	91,3	80,8	71,2	64,3	60,2	52,6	43,8	24,7	93,8	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	31,0	38,7	46,6	48,7	41,6	33,9	27,4	18,3	-7,6	51,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	73,7	56,9	71,8	64,7	61,0	61,5	61,7	58,8	51,7	36,8	93,3	97,2	80,6	69,6	64,7	61,7	57,4	49,9	34,9	98,8	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	42,4	52,3	40,9	47,1	44,2	46,3	37,0	23,6	0,5	55,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	72,9	56,0	70,8	63,7	61,4	61,6	61,1	58,0	50,9	36,0	92,4	96,2	79,6	70,0	64,8	61,1	56,6	49,1	34,1	97,8	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	33,8	43,6	45,4	47,5	42,1	34,8	31,4	23,6	1,8	51,4
26_A	Veerstal 14	1,5	78,2	57,9	73,9	70,6	67,9	68,7	70,2	65,6	59,2	46,1	94,3	99,3	86,5	76,5	71,9	70,2	64,2	57,4	44,2	100,7	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	49,9	60,9	47,2	40,8	40,3	35,2	28,7	20,7	0,5	61,5
26_B	Veerstal 14	5,0	77,4	57,2	72,9	69,4	68,0	68,6	69,3	64,6	58,1	45,0	93,6	98,3	85,3	76,6	71,8	69,3	63,2	56,3	43,1	99,8	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	43,1	53,8	42,8	40,1	36,9	33,4	29,3	23,4	3,2	54,7
26_C	Veerstal 14	8,0	77,4	57,3	72,9	69,7	68,1	68,6	69,2	64,6	58,1	45,0	93,7	98,3	85,6	76,7	71,8	69,2	63,2	56,3	43,1	99,8	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	40,7	51,3	45,9	41,2	38,8	34,2	30,7	25,3	7,4	53,2
26_D	Veerstal 14	12,0	77,4	57,5	72,9	69,8	68,1	68,6	69,2	64,5	58,1	45,0	93,9	98,3	85,7	76,7	71,8	69,2	63,1	56,3	43,1	99,8	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	40,9	51,3	43,0	32,4	29,3	30,7	28,1	21,8	0,8	52,3
27_A

| Podium B | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium C | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium D | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium E | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium F | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium G | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium H | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Variant 1 | Rekenresultaten geomilieu | | | | | | | | | | | | Podium B – F | | | | | | | | | | | |

| Variant 2 | Rekenresultaten geomilieu | | | | | | Podium C – E – G | | | | | |

| Variant 3 | Rekenresultaten geomilieu | | | | | | | | | | | | Podium B – C – F – G | | | | | | | | | | | |

Podium A – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	76,2	46,8	60,6	69,9	68,8	69,5	69,7	65,9	60,2	48,0
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	76,3	46,7	61,2	70,6	69,1	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	76,5	47,3	62,9	70,8	69,2	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5
02_A	Punt 13	1,5	70,7	46,4	59,0	65,7	63,9	63,8	62,4	57,2	49,7	34,4
02_B	Punt 13	5,0	70,2	46,4	58,9	65,2	63,3	63,2	61,8	56,5	49,0	33,7
02_C	Punt 13	8,0	71,0	47,2	59,8	66,5	64,1	63,7	62,2	56,8	49,2	33,9
03_A	Punt 15	1,5	75,3	48,1	61,6	70,1	67,2	68,0	68,5	64,6	58,8	45,5
03_B	Punt 15	5,0	74,9	47,3	61,1	69,2	67,6	68,2	67,8	63,9	58,0	44,8
03_C	Punt 15	8,0	75,0	47,5	61,8	69,4	67,7	68,2	67,8	63,8	58,0	44,7
04_A	Punt 17	1,5	76,0	50,1	63,3	70,8	68,0	68,7	69,0	65,1	59,3	46,5
04_B	Punt 17	5,0	75,6	49,3	62,5	69,9	68,2	68,7	68,4	64,4	58,6	45,7
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	69,3	48,4	63,4	60,0	61,0	61,8	62,6	56,9	48,6	29,2
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	69,0	47,1	62,2	60,2	62,1	61,9	61,9	56,1	47,8	28,4
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	68,0	52,1	63,8	61,1	59,6	59,2	57,9	51,3	41,6	18,2
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	67,6	51,3	63,1	60,4	60,1	59,2	57,5	50,8	41,0	17,6
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	64,0	47,6	59,7	57,2	56,8	55,0	52,5	44,6	34,1	12,9
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	69,3	50,4	62,7	61,5	59,5	61,1	62,9	59,2	51,8	31,2
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	70,2	50,9	63,5	62,6	61,8	62,9	63,2	58,5	51,0	30,5
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	69,4	49,8	62,5	62,2	61,1	62,1	62,3	57,5	50,1	29,4
08_A	Veerstal 11	1,5	67,3	46,2	57,7	62,4	59,3	57,8	59,5	57,4	50,2	37,2
08_B	Veerstal 11	5,0	66,1	44,9	54,3	61,0	58,7	57,1	58,5	56,4	49,2	36,3
09_A	Veerstal 26	1,5	72,7	40,4	65,3	63,7	64,3	65,2	66,7	62,3	55,5	41,3
09_B	Veerstal 26	5,0	72,0	41,3	64,4	63,0	64,5	64,9	65,6	61,1	54,4	40,1
10_A	Veerstal 16	1,5	73,7	42,8	66,5	65,1	65,3	66,0	67,5	63,2	56,7	43,4
10_B	Veerstal 16	5,0	73,0	42,1	65,3	63,9	65,5	65,9	66,6	62,2	55,7	42,4
11_A	Veerstal 12	1,5	76,4	43,0	69,2	67,6	68,0	68,9	70,4	65,8	59,4	46,5
11_B	Veerstal 12	5,0	75,7	42,3	68,0	66,4	68,2	68,8	69,4	64,8	58,4	45,4
12_A	Veerstal 8	1,5	77,2	44,4	69,6	69,6	68,6	69,5	70,9	66,4	60,1	47,5
12_B	Veerstal 8	5,0	76,6	43,8	68,5	68,5	68,9	69,5	70,0	65,4	59,1	46,5
13_A	Westhaven 72	1,5	75,9	46,5	67,7	70,2	66,9	67,8	68,9	64,7	58,4	45,8
13_B	Westhaven 72	5,0	75,4	46,1	66,8	69,4	67,2	67,8	68,2	63,9	57,5	44,9
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	66,2	42,6	57,6	63,4	56,5	56,6	55,4	50,6	41,1	22,9
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	69,2	43,0	59,1	65,5	60,4	60,7	60,2	57,1	49,8	34,1
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	69,4	43,1	60,2	66,1	59,6	60,5	60,1	56,6	48,7	31,7
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	72,0	44,4	61,7	68,4	63,2	63,5	62,9	59,8	52,6	37,2
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	73,9	46,5	64,2	70,7	64,1	64,5	64,7	61,7	54,8	40,8
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	73,3	46,0	63,3	69,7	64,5	64,7	64,1	61,1	54,2	40,3
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	71,2	48,8	62,0	67,0	62,4	63,4	62,3	58,0	51,1	35,6
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	71,3	48,1	59,9	63,9	63,0	65,1	64,8	61,5	55,9	41,9
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	71,7	48,1	59,9	64,3	63,3	65,5	65,4	61,5	55,9	41,9
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	66,4	46,1	57,6	61,6	58,8	59,7	56,6	50,3	42,0	25,2
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	71,4	48,8	60,1	63,5	62,7	64,9	65,2	62,4	56,9	43,4
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	73,7	53,6	68,4	65,8	66,4	66,1	65,0	57,8	49,9	37,4
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	79,4	56,3	71,5	69,3	71,9	72,6	73,3	68,4	62,8	52,6
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	73,8	53,4	68,3	65,7	66,9	66,4	65,2	57,9	49,6	36,4
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	77,2	55,2	70,0	67,4	69,8	70,2	70,6	65,5	59,7	49,4
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	70,3	52,7	65,4	64,4	61,4	61,7	60,7	54,1	45,9	29,6
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	73,4	55,4	68,3	67,3	65,1	65,0	63,8	57,5	49,7	33,6
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	67,1	51,0	63,2	61,4	57,6	57,2	55,9	49,0	40,9	25,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	70,0	54,1	66,2	63,2	61,6	60,9	58,7	51,8	43,2	25,8
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	66,9	50,5	62,8	61,0	57,6	57,2	55,8	48,8	39,9	23,7
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	69,5	53,6	65,8	62,6	60,7	60,2	57,8	50,8	41,9	23,3
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	64,8	51,3	62,2	58,0	54,8	52,9	50,0	43,6	36,2	19,4
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	70,6	53,2	65,9	64,6	62,6	61,1	60,2	54,0	45,6	26,6
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	71,0	44,9	61,8	67,7	61,0	61,5	61,7	58,8	51,7	36,8
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	70,3	44,0	60,8	66,7	61,4	61,6	61,1	58,0	50,9	36,0
26_A	Veerstal 14	1,5	76,3	42,9	69,0	67,4	67,9	68,7	70,2	65,6	59,2	46,1
26_B	Veerstal 14	5,0	75,5	42,2	67,8	66,2	68,0	68,6	69,3	64,6	58,1	45,0
26_C	Veerstal 14	8,0	75,6	42,3	67,8	66,4	68,1	68,6	69,2	64,6	58,1	45,0
26_D	Veerstal 14	12,0	75,6	42,5	67,8	66,5	68,1	68,6	69,2	64,5	58,1	45,0
27_A	Veerstal 24	1,5	73,0	42,1	65,7	64,2	64,5	65,4	66,9	62,5	55,8	41,8

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	83,2	86,0	85,8	77,4	72,7	69,7	64,5	58,4	46,1	90,3
01_B	83,1	86,6	86,5	77,7	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	90,8
01_C	83,7	88,3	86,7	77,8	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	91,7
02_A	82,8	84,4	81,6	72,5	67,0	62,4	55,8	47,9	32,5	88,0
02_B	82,8	84,3	81,1	71,9	66,4	61,8	55,1	47,2	31,8	87,9
02_C	83,6	85,2	82,4	72,7	66,9	62,2	55,4	47,4	32,0	88,8
03_A	84,5	87,0	86,0	75,8	71,2	68,5	63,2	57,0	43,6	90,9
03_B	83,7	86,5	85,1	76,2	71,4	67,8	62,5	56,2	42,9	90,3
03_C	83,9	87,2	85,3	76,3	71,4	67,8	62,4	56,2	42,8	90,7
04_A	86,5	88,7	86,7	76,6	71,9	69,0	63,7	57,5	44,6	92,4
04_B	85,7	87,9	85,8	76,8	71,9	68,4	63,0	56,8	43,8	91,6
05_A	84,8	88,8	75,9	69,6	65,0	62,6	55,5	46,8	27,3	90,5
05_B	83,5	87,6	76,1	70,7	65,1	61,9	54,7	46,0	26,5	89,3
06_A	88,5	89,2	77,0	68,2	62,4	57,9	49,9	39,8	16,3	92,0
06_B	87,7	88,5	76,3	68,7	62,4	57,5	49,4	39,2	15,7	91,3
06_C	84,0	85,1	73,1	65,4	58,2	52,5	43,2	32,3	11,0	87,8
07_A	86,8	88,1	77,4	68,1	64,3	62,9	57,8	50,0	29,3	90,8
07_B	87,3	88,9	78,5	70,4	66,1	63,2	57,1	49,2	28,6	91,5
07_C	86,2	87,9	78,1	69,7	65,3	62,3	56,1	48,3	27,5	90,5
08_A	82,6	83,1	78,3	67,9	61,0	59,5	56,0	48,4	35,3	86,7
08_B	81,3	79,7	76,9	67,3	60,3	58,5	55,0	47,4	34,4	84,5
09_A	76,8	90,7	79,6	72,9	68,4	66,7	60,9	53,7	39,4	91,3
09_B	77,7	89,8	78,9	73,1	68,1	65,6	59,7	52,6	38,2	90,5
10_A	79,2	91,9	81,0	73,9	69,2	67,5	61,8	54,9	41,5	92,5
10_B	78,5	90,7	79,8	74,1	69,1	66,6	60,8	53,9	40,5	91,4
11_A	79,4	94,6	83,5	76,6	72,1	70,4	64,4	57,6	44,6	95,1
11_B	78,7	93,4	82,3	76,8	72,0	69,4	63,4	56,6	43,5	94,0
12_A	80,8	95,0	85,5	77,2	72,7	70,9	65,0	58,3	45,6	95,7
12_B	80,2	93,9	84,4	77,5	72,7	70,0	64,0	57,3	44,6	94,7
13_A	82,9	93,1	86,1	75,5	71,0	68,9	63,3	56,6	43,9	94,3
13_B	82,5	92,2	85,3	75,8	71,0	68,2	62,5	55,7	43,0	93,5
14_A	79,0	83,0	79,3	65,1	59,8	55,4	49,2	39,3	21,0	85,7
14_B	79,4	84,5	81,4	69,0	63,9	60,2	55,7	48,0	32,2	87,2
15_A	79,5	85,6	82,0	68,2	63,7	60,1	55,2	46,9	29,8	87,9
15_B	80,8	87,1	84,3	71,8	66,7	62,9	58,4	50,8	35,3	89,7
16_A	82,9	89,6	86,6	72,7	67,7	64,7	60,3	53,0	38,9	92,0
16_B	82,4	88,7	85,6	73,1	67,9	64,1	59,7	52,4	38,4	91,2
17_A	85,2	87,4	82,9	71,0	66,6	62,3	56,6	49,3	33,7	90,4
17_B	84,5	85,3	79,8	71,6	68,3	64,8	60,1	54,1	40,0	88,7
17_C	84,5	85,3	80,2	71,9	68,7	65,4	60,1	54,1	40,0	88,8
18_A	82,5	83,0	77,5	67,4	62,9	56,6	48,9	40,2	23,3	86,5
18_B	85,2	85,5	79,4	71,3	68,1	65,2	61,0	55,1	41,5	89,0
19_A	90,0	93,8	81,7	75,0	69,3	65,0	56,4	48,1	35,5	95,6
19_B	92,7	96,9	85,2	80,5	75,8	73,3	67,0	61,0	50,7	98,6
20_A	89,8	93,7	81,6	75,5	69,6	65,2	56,5	47,8	34,5	95,4
20_B	91,6	95,4	83,3	78,4	73,4	70,6	64,1	57,9	47,5	97,2
21_A	89,1	90,8	80,3	70,0	64,9	60,7	52,7	44,1	27,7	93,3
21_B	91,8	93,7	83,2	73,7	68,2	63,8	56,1	47,9	31,7	96,1
22_A	87,4	88,6	77,3	66,2	60,4	55,9	47,6	39,1	23,9	91,2
22_B	90,5	91,6	79,1	70,2	64,1	58,7	50,4	41,4	23,9	94,3
23_A	86,9	88,2	76,9	66,2	60,4	55,8	47,4	38,1	21,8	90,8
23_B	90,0	91,2	78,5	69,3	63,4	57,8	49,4	40,1	21,4	93,8
24_A	87,7	87,6	73,9	63,4	56,1	50,0	42,2	34,4	17,5	90,8
24_B	89,6	91,3	80,5	71,2	64,3	60,2	52,6	43,8	24,7	93,8
25_A	81,3	87,2	83,6	69,6	64,7	61,7	57,4	49,9	34,9	89,6
25_B	80,4	86,2	82,6	70,0	64,8	61,1	56,6	49,1	34,1	88,6
26_A	79,3	94,4	83,3	76,5	71,9	70,2	64,2	57,4	44,2	95,0
26_B	78,6	93,2	82,1	76,6	71,8	69,3	63,2	56,3	43,1	93,8
26_C	78,7	93,2	82,3	76,7	71,8	69,2	63,2	56,3	43,1	93,8
26_D	78,9	93,2	82,4	76,7	71,8	69,2	63,1	56,3	43,1	93,8
27_A	78,5	91,1	80,1	73,1	68,6	66,9	61,1	54,0	39,9	91,7

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	35,3	44,1	50,5	41,3	34,3	35,2	33,0	24,7	6,8	52,2
01_B	32,7	42,2	46,7	36,4	30,6	31,0	29,9	24,1	4,4	48,6
01_C	39,9	50,5	59,3	55,1	48,4	45,0	41,9	35,1	24,3	61,5
02_A	32,7	40,3	42,7	38,9	32,4	33,6	30,4	22,1	5,0	46,5
02_B	34,8	42,3	42,7	43,6	33,7	35,8	29,7	21,8	0,5	48,4
02_C	28,2	35,8	41,0	44,7	34,6	32,8	32,1	25,1	5,4	47,3
03_A	36,2	44,7	45,2	40,4	38,5	37,3	32,4	24,0	5,1	49,7
03_B	42,6	51,4	59,0	49,5	42,8	33,9	33,6	25,6	8,7	60,3
03_C	34,4	43,7	48,1	50,0	36,8	35,4	35,2	30,7	11,5	53,1
04_A	34,8	43,0	53,7	45,2	36,4	40,5	39,8	35,4	19,9	55,0
04_B	32,3	40,5	53,0	49,2	43,5	44,5	40,2	33,8	17,8	55,5
05_A	36,7	46,7	38,8	32,5	26,3	27,0	24,5	12,4	-14,0	47,9
05_B	40,3	50,4	46,7	43,7	37,4	36,3	28,1	19,2	-4,8	53,0
06_A	33,2	39,9	38,9	36,9	33,2	28,5	22,2	12,7	-15,4	44,4
06_B	32,4	39,2	38,2	37,4	33,2	28,1	21,7	12,1	-16,0	44,0
06_C	28,7	35,8	35,0	34,1	29,0	23,1	15,5	5,2	-20,7	40,5
07_A	31,5	38,8	39,3	36,8	35,1	33,5	30,1	22,9	-2,4	44,6
07_B	32,0	39,6	40,4	39,1	36,9	33,8	29,4	22,1	-3,1	45,8
07_C	30,9	38,6	40,0	38,4	36,1	32,9	28,4	21,2	-4,2	45,1
08_A	29,7	36,2	42,6	26,6	19,3	31,7	32,4	22,6	2,9	44,4
08_B	29,0	33,4	42,8	31,7	30,1	33,7	32,9	23,5	7,1	44,6
09_A	29,2	49,1	46,9	43,5	39,3	39,4	37,2	30,6	15,6	52,5
09_B	30,1	48,2	46,2	43,7	39,0	38,3	36,0	29,5	14,4	51,8
10_A	23,2	41,9	44,2	43,7	38,1	37,8	31,8	25,1	11,3	49,0
10_B	27,2	45,4	41,8	42,1	40,1	39,2	33,0	27,2	10,8	49,4
11_A	37,6	58,8	45,5	43,0	38,2	48,5	43,8	33,4	11,2	59,7
11_B	28,8	49,5	40,5	46,7	40,1	36,1	24,1	14,9	-6,6	52,1
12_A	36,4	56,6	46,2	41,5	41,1	35,9	29,5	21,6	1,9	57,3
12_B	29,7	49,4	41,9	41,0	37,8	34,1	30,1	24,4	4,7	51,0
13_A	34,7	50,9	48,9	40,6	32,5	38,0	30,9	21,6	-2,0	53,5
13_B	34,3	50,0	48,1	40,9	32,5	37,3	30,1	20,7	-2,9	52,7
14_A	20,1	30,1	38,9	28,2	25,7	27,0	21,9	14,6	-6,5	40,2
14_B	28,9	40,0	52,6	44,6	28,9	25,3	22,3	11,5	-12,9	53,5
15_A	28,0	40,1	42,3	35,2	33,7	32,6	27,1	24,7	3,5	45,6
15_B	31,5	43,8	57,6	52,0	48,1	41,3	40,8	28,6	7,9	59,3
16_A	29,7	42,4	41,3	39,8	36,2	37,4	37,1	27,1	10,4	47,6
16_B	35,9	48,2	54,9	47,5	46,5	49,4	49,9	43,7	29,3	58,4
17_A	34,1	42,3	42,2	40,5	29,1	34,8	26,7	19,0	-4,1	47,1
17_B	33,6	40,4	40,9	42,4	36,1	40,8	38,5	31,0	8,3

Podium B – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
							Cardoide sublaag					
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	69,7	47,6	60,6	64,0	61,7	60,6	62,1	60,3	54,0	43,1
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	69,8	47,8	60,5	63,8	62,4	61,2	62,2	60,3	54,0	43,1
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	69,9	48,0	60,5	64,0	62,5	61,2	62,2	60,3	54,0	43,1
02_A	Punt 13	1,5	62,8	41,4	56,9	56,6	55,8	54,0	53,2	49,8	41,3	26,0
02_B	Punt 13	5,0	62,8	41,8	57,1	56,6	55,7	53,9	53,1	49,6	41,1	25,8
02_C	Punt 13	8,0	63,7	42,5	58,1	57,8	56,6	54,5	53,6	50,0	41,4	26,1
03_A	Punt 15	1,5	68,2	44,2	61,0	61,4	59,9	59,4	60,7	58,9	52,3	39,2
03_B	Punt 15	5,0	68,1	44,0	60,5	60,9	60,7	60,0	60,5	58,5	52,0	38,8
03_C	Punt 15	8,0	68,2	44,2	60,5	61,1	60,8	59,9	60,4	58,5	51,9	38,8
04_A	Punt 17	1,5	68,8	44,4	61,4	62,1	60,7	60,1	61,2	59,4	52,9	40,1
04_B	Punt 17	5,0	68,8	44,3	61,0	61,7	61,3	60,5	61,0	59,1	52,6	39,8
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	67,4	41,4	56,9	63,6	58,1	58,9	59,3	56,2	48,3	30,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	67,2	41,0	56,8	63,7	58,1	58,6	58,2	55,0	47,1	29,2
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	62,3	42,5	53,2	56,7	55,2	55,7	53,4	47,9	38,9	14,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	61,8	41,5	52,3	55,7	55,5	55,5	52,7	47,1	38,2	13,9
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	60,1	38,7	49,8	54,2	53,7	53,9	51,3	46,0	37,1	12,9
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	62,3	42,3	55,0	59,3	53,2	52,6	50,0	43,8	32,0	5,7
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	56,2	38,8	48,9	51,5	49,9	48,4	43,7	36,2	25,1	0,7
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	55,8	37,8	48,0	51,3	49,4	47,8	43,2	35,7	24,6	-0,3
08_A	Veerstal 11	1,5	71,3	46,1	61,2	65,2	63,1	63,9	64,2	61,4	54,5	38,8
08_B	Veerstal 11	5,0	70,6	45,0	60,2	64,0	63,2	63,7	63,3	60,3	53,4	37,8
09_A	Veerstal 26	1,5	66,3	41,8	58,6	59,1	57,9	57,9	59,2	57,3	50,4	35,9
09_B	Veerstal 26	5,0	66,3	42,3	58,7	59,0	58,8	58,1	58,6	56,6	49,6	35,1
10_A	Veerstal 16	1,5	67,7	47,1	56,5	62,9	59,3	57,9	60,2	58,4	51,7	40,1
10_B	Veerstal 16	5,0	67,4	46,7	55,9	62,2	60,0	58,3	59,8	57,9	51,1	39,6
11_A	Veerstal 12	1,5	68,0	47,5	56,9	63,3	59,7	58,3	60,6	58,8	52,1	40,9
11_B	Veerstal 12	5,0	67,8	47,1	56,3	62,7	60,5	58,7	60,3	58,3	51,7	40,4
12_A	Veerstal 8	1,5	68,4	47,9	57,2	63,6	60,1	58,7	60,9	59,2	52,6	41,6
12_B	Veerstal 8	5,0	68,3	47,6	56,8	63,1	60,9	59,2	60,7	58,8	52,3	41,3
13_A	Westhaven 72	1,5	68,8	48,5	57,7	64,0	60,5	59,0	61,3	59,5	53,1	42,4
13_B	Westhaven 72	5,0	68,9	48,3	57,5	63,7	61,5	59,7	61,2	59,3	52,9	42,2
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	71,6	50,8	65,8	63,4	64,2	64,4	64,0	57,0	48,1	31,6
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	75,0	50,8	66,1	64,9	68,1	68,5	69,0	63,9	57,3	43,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	73,7	51,3	67,3	64,9	65,8	66,5	66,9	61,0	53,7	38,4
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	76,8	51,7	67,5	66,5	69,9	70,4	70,9	65,8	59,3	46,1
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	79,7	56,9	71,5	71,4	70,9	72,4	73,8	69,7	64,5	52,8
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	79,2	56,0	70,2	70,9	70,9	72,3	73,0	68,8	63,7	51,9
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	78,2	57,4	71,1	70,4	69,4	70,7	71,7	66,9	60,7	47,7
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	78,6	57,5	70,1	69,0	69,1	72,1	72,8	68,9	64,0	52,8
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	78,7	57,5	70,1	69,5	69,5	72,1	72,8	68,9	64,0	52,8
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	74,8	56,2	69,1	68,6	66,0	67,1	66,1	59,9	52,5	39,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	79,2	58,2	70,7	69,3	69,3	72,8	73,5	69,6	64,9	54,3
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	75,7	55,7	68,5	67,6	68,9	69,2	67,9	62,0	55,3	41,0
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	77,6	56,4	68,3	66,9	70,1	71,3	71,5	67,4	62,8	51,0
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	70,6	54,0	66,3	64,6	61,9	61,1	59,7	53,1	45,3	33,4
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	71,2	56,0	67,3	64,9	62,8	61,8	59,3	52,5	44,6	32,8
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	68,8	51,9	64,4	62,9	59,8	59,5	58,2	51,4	42,9	27,2
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	71,4	52,4	66,5	64,6	64,1	63,3	61,6	54,6	45,7	28,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	64,2	47,1	61,0	56,7	55,8	54,2	52,5	44,6	37,0	21,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	68,2	51,0	65,2	59,9	60,2	58,5	56,1	48,0	38,2	20,7
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	63,8	46,6	60,6	56,4	55,1	53,6	52,3	44,2	35,9	19,9
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	67,5	50,3	64,4	58,7	59,6	58,1	55,8	47,7	37,7	18,9
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	63,8	49,4	60,6	55,7	55,7	53,8	51,4	43,2	35,2	18,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	69,8	50,3	65,2	61,9	62,7	61,0	60,7	54,1	45,1	26,2
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	77,1	54,3	70,2	68,0	69,1	69,6	70,9	65,9	59,5	46,4
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	76,3	53,0	68,7	66,6	69,1	69,4	69,9	64,8	58,4	45,4
26_A	Veerstal 14	1,5	67,9	47,3	56,7	63,2	59,5	58,1	60,4	58,6	51,9	40,5
26_B	Veerstal 14	5,0	67,7	46,9	56,1	62,5	60,3	58,5	60,0	58,1	51,4	40,0
26_C	Veerstal 14	8,0	67,8	46,9	56,1	62,8	60,4	58,5	60,0	58,1	51,4	40,0
26_D	Veerstal 14	12,0	67,7	46,9	56,1	62,8	60,3	58,5	60,0	58,1	51,4	39,9
27_A	Veerstal 24	1,5	66,9	45,2	58,3	61,3	58,5	57,6	59,5	57,6	50,7	37,6

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	84,0	86,0	79,9	70,3	63,8	62,1	58,9	52,2	41,2	88,8
01_B	84,2	85,9	79,7	71,0	64,4	62,2	58,9	52,2	41,2	88,8
01_C	84,4	85,9	79,9	71,1	64,4	62,2	58,9	52,2	41,2	88,9
02_A	77,8	82,3	72,5	64,4	57,2	53,2	48,4	39,5	24,1	84,0
02_B	78,2	82,5	72,5	64,3	57,1	53,1	48,2	39,3	23,9	84,2
02_C	78,9	83,5	73,7	65,2	57,7	53,6	48,6	39,6	24,2	85,2
03_A	80,6	86,4	77,3	68,5	62,6	60,7	57,5	50,5	37,3	87,9
03_B	80,4	85,9	76,8	69,3	63,2	60,5	57,1	50,2	36,9	87,5
03_C	80,6	85,9	77,0	69,4	63,1	60,4	57,1	50,1	36,9	87,5
04_A	80,8	86,8	78,0	69,3	63,3	61,2	58,0	51,1	38,2	88,3
04_B	80,7	86,4	77,6	69,9	63,7	61,0	57,7	50,8	37,9	88,0
05_A	77,8	82,3	79,5	66,7	62,1	59,3	54,8	46,5	28,5	85,1
05_B	77,4	82,2	79,6	66,7	61,8	58,2	53,6	45,3	27,3	85,0
06_A	78,9	78,6	72,6	63,8	58,9	53,4	46,5	37,1	12,8	82,3
06_B	77,9	77,7	71,6	64,1	58,7	52,7	45,7	36,4	12,0	81,4
06_C	75,1	75,2	70,1	62,3	57,1	51,3	44,6	35,3	11,0	78,9
07_A	78,7	80,4	75,2	61,8	55,8	50,0	42,4	30,2	3,8	83,4
07_B	75,2	74,3	67,4	58,5	51,6	43,7	34,8	23,3	-1,2	78,2
07_C	74,2	73,4	67,2	58,0	51,0	43,2	34,3	22,8	-2,2	77,3
08_A	82,5	86,6	81,1	71,7	67,1	64,2	60,0	52,7	36,9	89,0
08_B	81,4	85,6	79,9	71,8	66,9	63,3	58,9	51,6	35,9	87,9
09_A	78,2	84,0	75,0	66,5	61,1	59,2	55,9	48,6	34,0	85,5
09_B	78,7	84,1	74,9	67,4	61,3	58,6	55,2	47,8	33,2	85,7
10_A	83,5	81,9	78,8	67,9	61,1	60,2	57,0	49,9	38,2	86,7
10_B	83,1	81,3	78,1	68,6	61,5	59,8	56,5	49,3	37,7	86,2
11_A	83,9	82,3	79,2	68,3	61,5	60,6	57,4	50,3	39,0	87,1
11_B	83,5	81,7	78,6	69,1	61,9	60,3	56,9	49,9	38,5	86,6
12_A	84,3	82,6	79,5	68,7	61,9	60,9	57,8	50,8	39,7	87,4
12_B	84,0	82,2	79,0	69,5	62,4	60,7	57,4	50,5	39,4	87,1
13_A	84,9	83,1	79,9	69,1	62,2	61,3	58,1	51,3	40,5	87,9
13_B	84,7	82,9	79,6	70,1	62,9	61,2	57,9	51,1	40,3	87,7
14_A	87,2	91,2	79,3	72,8	67,6	64,0	55,6	46,3	29,7	92,9
14_B	87,2	91,5	80,8	76,7	71,7	69,0	62,5	55,5	41,6	93,3
15_A	87,7	92,7	80,8	74,4	69,7	66,9	59,6	51,9	36,5	94,2
15_B	88,1	92,9	82,4	78,5	73,6	70,9	64,4	57,5	44,2	94,6
16_A	93,3	96,9	87,3	79,5	75,6	73,8	68,3	62,7	50,9	98,9
16_B	92,4	95,6	86,8	79,5	75,5	73,0	67,4	61,9	50,0	97,8
17_A	93,8	96,5	86,3	78,0	73,9	71,7	65,5	58,9	45,8	98,7
17_B	93,9	95,5	84,9	77,7	75,3	72,8	67,5	62,2	50,9	98,1
17_C	93,9	95,5	85,4	78,1	75,3	72,8	67,5	62,2	50,9	98,1
18_A	92,6	94,5	84,5	74,6	70,3	66,1	58,5	50,7	37,2	97,0
18_B	94,6	96,1	85,2	77,9	76,0	73,5	68,2	63,1	52,4	98,7
19_A	92,1	93,9	83,5	77,5	72,4	67,9	60,6	53,5	39,1	96,4
19_B	92,8	93,7	82,8	78,7	74,5	71,5	66,0	61,0	49,1	96,6
20_A	90,4	91,7	80,5	70,5	64,3	59,7	51,7	43,5	31,5	94,3
20_B	92,4	92,7	80,8	71,4	65,0	59,3	51,1	42,8	30,9	95,7
21_A	88,3	89,8	78,8	68,4	62,7	58,2	50,0	41,1	25,3	92,3
21_B	88,8	91,9	80,5	72,7	66,5	61,6	53,2	43,9	26,3	93,9
22_A	83,5	86,4	72,6	64,4	57,4	52,5	43,2	35,2	19,9	88,3
22_B	87,4	90,6	75,8	68,8	61,7	56,1	46,6	36,4	18,8	92,4
23_A	83,0	86,0	72,3	63,7	56,8	52,3	42,8	34,1	18,0	87,9
23_B	86,7	89,8	74,6	68,2	61,3	55,8	46,3	35,9	17,0	91,6
24_A	85,8	86,0	71,6	64,3	57,0	51,4	41,8	33,4	16,6	89,0
24_B	86,7	90,6	77,8	71,3	64,2	60,7	52,7	43,3	24,3	92,3
25_A	90,7	95,6	83,9	77,7	72,8	70,9	64,5	57,7	44,5	97,1
25_B	89,4	94,1	82,5	77,7	72,6	69,9	63,4	56,6	43,5	95,7
26_A	83,7	82,1	79,1	68,1	61,3	60,4	57,2	50,1	38,6	86,9
26_B	83,3	81,5	78,4	68,9	61,7	60,0	56,7	49,6	38,1	86,4
26_C	83,3	81,5	78,7	69,0	61,7	60,0	56,7	49,6	38,1	86,4
26_D	83,3	81,5	78,7	68,9	61,7	60,0	56,7	49,6	38,0	86,4
27_A	81,6	83,7	77,2	67,1	60,8	59,5	56,2	48,9	35,7	86,4

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	36,1	44,1	44,6	34,2	25,4	27,6	27,4	18,5	1,9	48,0
01_B	33,8	41,5	39,9	29,7	22,2	23,9	24,8	18,4	0,0	44,5
01_C	40,6	48,1	52,5	48,4	40,0	37,9	36,8	29,4	19,9	55,4
02_A	27,7	38,2	33,6	30,8	22,6	24,4	23,0	13,7	-3,4	40,5
02_B	30,2	40,5	34,1	36,0	24,4	27,1	22,8	13,9	-7,4	43,0
02_C	23,5	34,1	32,3	37,2	25,4	24,2	25,3	17,3	-2,4	40,3
03_A	32,3	44,1	36,5	33,1	29,9	29,5	26,7	17,5	-1,2	45,6
03_B	39,3	50,8	50,7	42,6	34,6	26,6	28,2	19,6	2,7	54,3
03_C	31,1	42,4	39,8	43,1	28,5	28,0	29,9	24,6	5,6	47,1
04_A	29,1	41,1	45,0	37,9	27,8	32,7	34,1	29,0	13,5	47,6
04_B	27,3	39,0	44,8	42,3	35,3	37,1	34,9	27,8	11,9	48,3
05_A	29,7	40,2	42,4	29,6	23,4	23,7	23,8	12,1	-12,8	44,8
05_B	34,2	45,0	50,2	39,7	34,1	32,6	27,0	18,5	-4,0	51,9
06_A	23,6	29,3	34,5	32,5	29,7	24,0	18,8	10,0	-18,9	38,4
06_B	22,6	28,4	33,5	32,8	29,5	23,3	18,0	9,3	-19,7	37,9
06_C	19,8	25,9	32,0	31,0	27,9	21,9	16,9	8,2	-20,7	36,2
07_A	23,4	31,1	37,1	30,5	26,6	20,6	14,7	3,1	-27,9	39,2
07_B	19,9	25,0	29,3	27,2	22,4	14,3	7,1	-3,8	-32,9	33,0
07_C	18,9	24,1	29,1	26,7	21,8	13,8	6,6	-4,3	-33,9	32,5
08_A	29,6	39,7	45,4	30,4	25,4	36,4	36,4	26,9	4,5	47,5
08_B	29,1	39,3	45,8	36,2	36,7	38,5	36,8	27,7	8,6	48,4
09_A	30,6	42,4	42,3	37,1	32,0	31,9	32,2	25,5	10,2	46,6
09_B	31,1	42,5	42,2	38,0	32,2	31,3	31,5	24,7	9,4	46,7
10_A	27,5	31,9	42,0	37,7	30,0	30,5	27,0	20,1	8,0	44,3
10_B	31,8	36,0	40,1	36,6	32,5	32,4	28,7	22,6	8,0	43,9
11_A	42,1	46,5	41,2	34,7	27,6	38,7	36,8	26,1	5,6	49,6
11_B	33,6	37,8	36,8	39,0	30,0	27,0	17,6	8,2	-11,6	43,5
12_A	39,9	44,2	40,2	33,0	30,3	25,9	22,3	14,1	-4,0	47,0
12_B	33,5	37,7	36,5	33,0	27,5	24,8	23,5	17,6	-0,5	42,0
13_A	36,7	40,9	42,7	34,2	23,7	30,4	25,7	16,3	-5,4	46,0
13_B	36,5	40,7	42,4	35,2	24,4	30,3	25,5	16,1	-5,6	45,9
14_A	28,3	38,3	38,9	35,9	33,5	35,6	28,3	21,6	2,2	44,1
14_B	36,7	47,0	52,0	52,3	36,7	34,1	29,1	19,0	-3,5	55,9
15_A	36,2	47,2	41,1	41,4	39,7	39,4	31,5	29,7	10,2	50,2
15_B	38,8	49,6	55,7	58,7	55,0	49,3	46,8	35,3	16,8	62,2
16_A	40,1	49,7	42,0	46,6	44,1	46,5	45,1	36,8	22,4	54,4
16_B	45,9	55,1	56,1	53,9	54,1	58,3	57,6	53,2	40,9	64,4
17_A	42,7	51,4	45,6	47,5	36,4	44,2	35,6	28,6	8,0	54,5
17_B	43,0	50,6	46,0	48,5	43,1	48,8	45,9	39,1

Podium C – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	66,9	42,5	59,8	60,2	58,3	58,0	59,4	57,5	50,6	36,2
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	66,4	41,8	58,9	59,2	58,7	58,1	58,7	56,7	49,8	35,4
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	66,4	41,9	58,9	59,5	58,8	58,1	58,7	56,7	49,8	35,4
02_A	Punt 13	1,5	68,3	42,2	61,3	61,5	59,9	59,5	60,7	58,8	51,7	37,0
02_B	Punt 13	5,0	67,7	41,5	60,4	60,5	60,1	59,5	60,0	57,9	50,9	36,2
02_C	Punt 13	8,0	67,9	41,7	60,6	60,9	60,3	59,5	60,0	57,9	50,9	36,1
03_A	Punt 15	1,5	65,9	39,0	59,5	59,3	57,3	56,7	57,9	55,9	48,8	33,8
03_B	Punt 15	5,0	65,3	38,8	58,7	58,4	57,6	56,7	57,1	55,0	47,9	32,9
03_C	Punt 15	8,0	65,7	39,9	59,2	59,1	58,0	57,0	57,3	55,1	47,9	32,9
04_A	Punt 17	1,5	67,6	43,4	60,4	60,8	59,0	58,7	60,1	58,3	51,5	37,8
04_B	Punt 17	5,0	67,2	42,9	59,7	60,0	59,6	59,0	59,6	57,7	50,9	37,2
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	67,6	47,1	56,7	61,7	58,7	58,5	61,0	59,2	52,6	41,6
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	68,3	47,6	56,9	63,1	61,0	59,2	60,7	58,8	52,3	41,4
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	71,0	48,3	62,5	62,7	61,7	63,8	65,3	61,7	54,6	37,0
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	71,3	49,6	63,8	63,5	63,1	63,9	64,5	60,7	53,7	36,1
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	70,3	48,7	62,6	62,9	62,1	63,0	63,5	59,7	52,7	35,3
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	64,7	39,2	57,7	58,2	56,8	56,2	57,1	54,5	46,2	27,8
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	65,5	39,8	58,1	58,5	58,1	57,3	57,8	55,6	48,0	31,4
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	64,4	40,1	56,9	57,4	56,8	56,1	56,6	54,5	47,0	30,8
08_A	Veerstal 11	1,5	65,8	41,3	53,8	59,7	57,6	59,5	58,9	54,6	46,8	24,5
08_B	Veerstal 11	5,0	65,4	40,3	52,9	58,8	58,0	59,6	58,2	53,7	45,9	23,6
09_A	Veerstal 26	1,5	66,1	40,6	56,1	63,0	55,9	56,8	57,3	54,0	45,3	24,5
09_B	Veerstal 26	5,0	65,4	39,5	55,1	62,0	56,3	56,9	56,5	53,0	44,4	23,6
10_A	Veerstal 16	1,5	67,0	41,3	56,9	63,9	56,8	57,7	58,1	54,9	46,6	26,9
10_B	Veerstal 16	5,0	66,2	40,1	55,7	62,8	57,0	57,6	57,2	53,8	45,5	25,8
11_A	Veerstal 12	1,5	67,2	41,6	57,2	64,1	57,0	57,9	58,4	55,2	47,0	27,8
11_B	Veerstal 12	5,0	66,4	40,4	56,0	63,0	57,2	57,8	57,4	54,1	45,9	26,7
12_A	Veerstal 8	1,5	67,8	42,8	58,0	64,6	57,4	58,4	58,8	55,7	47,6	28,9
12_B	Veerstal 8	5,0	66,7	40,6	56,4	63,3	57,5	58,1	57,7	54,4	46,4	27,7
13_A	Westhaven 72	1,5	61,6	41,9	55,2	59,0	51,2	49,5	46,5	40,9	30,9	12,2
13_B	Westhaven 72	5,0	64,7	41,0	55,3	60,7	54,6	55,3	56,3	54,9	47,0	28,8
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	71,7	48,0	63,4	61,2	63,0	65,1	66,5	61,2	53,4	34,7
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	71,7	47,6	62,4	60,9	64,8	65,4	65,9	60,4	52,5	33,9
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	68,1	50,1	64,0	60,0	61,0	59,6	57,5	49,4	39,1	18,7
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	68,8	50,1	64,2	60,5	61,7	60,7	59,2	51,5	41,2	19,8
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	73,6	49,9	64,4	62,7	66,0	66,9	68,3	63,1	56,0	40,1
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	72,9	46,7	62,5	61,7	66,1	66,8	67,4	62,1	55,0	39,0
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	69,5	51,8	65,5	61,1	62,6	60,7	58,4	50,4	40,7	23,5
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	68,8	50,6	64,6	60,7	61,9	60,4	58,1	50,1	40,5	23,0
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	69,8	50,7	65,0	62,0	63,1	61,9	60,2	52,5	43,0	25,5
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	69,8	52,2	65,8	61,4	63,0	61,1	58,8	50,9	41,5	25,3
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	69,1	51,0	64,9	61,0	62,2	60,7	58,4	50,5	41,1	24,5
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	71,3	56,2	67,6	64,8	62,6	61,6	59,6	52,5	44,8	33,0
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	72,1	56,5	67,6	65,5	63,6	63,6	61,9	55,4	47,7	33,4
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	69,9	53,8	65,9	63,9	60,7	60,0	58,4	51,6	44,7	33,3
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	71,9	55,3	67,1	65,4	63,7	63,7	62,0	55,4	47,8	33,6
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	69,5	53,6	65,5	63,5	60,2	59,6	57,8	52,0	48,1	36,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	72,8	56,2	68,8	66,8	63,7	63,4	61,5	55,9	50,3	36,1
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	66,5	51,7	63,0	60,3	56,8	56,0	53,8	49,7	44,9	33,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	74,1	57,8	70,5	69,1	65,8	61,6	57,3	50,4	45,3	34,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	65,9	51,2	62,5	59,9	55,8	54,9	53,2	49,3	44,4	33,0
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	71,1	51,6	65,9	63,8	63,5	63,3	62,2	55,7	48,3	34,8
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	70,4	54,8	68,0	61,7	60,9	59,5	57,5	49,6	41,7	30,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	77,8	54,4	69,2	67,9	70,3	71,1	71,8	66,9	61,0	49,8
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	73,0	50,3	65,3	63,1	65,2	66,0	67,2	61,8	54,0	35,7
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	72,0	48,2	63,5	61,5	64,9	65,5	66,1	60,6	52,9	34,8
26_A	Veerstal 14	1,5	67,1	41,5	57,0	63,9	56,8	57,8	58,2	55,0	46,8	27,4
26_B	Veerstal 14	5,0	66,3	40,2	55,9	62,8	57,1	57,7	57,3	53,9	45,7	26,3
26_C	Veerstal 14	8,0	65,9	39,8	55,5	62,5	56,6	57,2	56,8	53,4	45,2	25,8
26_D	Veerstal 14	12,0	65,9	39,8	55,7	62,6	56,6	57,1	56,8	53,4	45,2	25,7
27_A	Veerstal 24	1,5	66,3	40,7	56,3	63,1	56,1	57,0	57,4	54,2	45,6	25,1

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	78,9	85,2	76,1	66,9	61,2	59,4	56,1	48,8	34,3	86,6
01_B	78,2	84,3	75,1	67,3	61,3	58,7	55,3	48,0	33,5	85,7
01_C	78,3	84,3	75,4	67,4	61,3	58,7	55,3	48,0	33,5	85,8
02_A	78,6	86,7	77,4	68,5	62,7	60,7	57,4	49,9	35,1	87,8
02_B	77,9	85,8	76,4	68,7	62,7	60,0	56,5	49,1	34,3	87,0
02_C	78,1	86,0	76,8	68,9	62,7	60,0	56,5	49,1	34,2	87,2
03_A	75,4	84,9	75,2	65,9	59,9	57,9	54,5	47,0	31,9	85,8
03_B	75,2	84,1	74,3	66,2	59,9	57,1	53,6	46,1	31,0	85,1
03_C	76,3	84,6	75,0	66,6	60,2	57,3	53,7	46,1	31,0	85,7
04_A	79,8	85,8	76,7	67,6	61,9	60,1	56,9	49,7	35,9	87,3
04_B	79,3	85,1	75,9	68,2	62,2	59,6	56,3	49,1	35,3	86,6
05_A	83,5	82,1	77,6	67,3	61,7	61,0	57,8	50,8	39,7	86,6
05_B	84,0	82,3	79,0	69,6	62,4	60,7	57,4	50,5	39,5	87,1
06_A	84,7	87,9	78,6	70,3	67,0	65,3	60,3	52,8	35,1	90,0
06_B	86,0	89,2	79,4	71,7	67,1	64,5	59,3	51,9	34,2	91,3
06_C	85,1	88,0	78,8	70,7	66,2	63,5	58,3	50,9	33,4	90,2
07_A	75,6	83,1	74,1	65,4	59,4	57,1	53,1	44,4	25,9	84,3
07_B	76,2	83,5	74,4	66,7	60,5	57,8	54,2	46,2	29,5	84,8
07_C	76,5	82,3	73,3	65,4	59,3	56,6	53,1	45,2	28,9	83,8
08_A	77,7	79,2	75,6	66,2	62,7	58,9	53,2	45,0	22,6	82,7
08_B	76,7	78,3	74,7	66,6	62,8	58,2	52,3	44,1	21,7	81,8
09_A	77,0	81,5	78,9	64,5	60,0	57,3	52,6	43,5	22,6	84,4
09_B	75,9	80,5	77,9	64,9	60,1	56,5	51,6	42,6	21,7	83,4
10_A	77,7	82,3	79,8	65,4	60,9	58,1	53,5	44,8	25,0	85,2
10_B	76,5	81,1	78,7	65,6	60,8	57,2	52,4	43,7	23,9	84,0
11_A	78,0	82,6	80,0	65,6	61,1	58,4	53,8	45,2	25,9	85,5
11_B	76,8	81,4	78,9	65,8	61,0	57,4	52,7	44,1	24,8	84,3
12_A	79,2	83,4	80,5	66,0	61,6	58,8	54,3	45,8	27,0	86,2
12_B	77,0	81,8	79,2	66,1	61,3	57,7	53,0	44,6	25,8	84,6
13_A	78,3	80,6	74,9	59,8	52,7	46,5	39,5	29,1	10,3	83,3
13_B	77,4	80,7	76,6	63,2	58,5	56,3	53,5	45,2	26,9	83,5
14_A	84,4	88,8	77,1	71,6	68,3	66,5	59,8	51,6	32,8	90,5
14_B	84,0	87,8	76,8	73,4	68,6	65,9	59,0	50,7	32,0	89,7
15_A	86,5	89,4	75,9	69,6	62,8	57,5	48,0	37,3	16,8	91,4
15_B	86,5	89,6	76,4	70,3	63,9	59,2	50,1	39,4	17,9	91,5
16_A	86,3	89,8	78,6	74,6	70,1	68,3	61,7	54,2	38,2	91,8
16_B	83,1	87,9	77,6	74,7	70,0	67,4	60,7	53,2	37,1	89,7
17_A	88,2	90,9	77,0	71,2	63,9	58,4	49,0	38,9	21,6	92,9
17_B	87,0	90,0	76,6	70,5	63,6	58,1	48,7	38,7	21,1	91,9
17_C	87,1	90,4	77,9	71,7	65,1	60,2	51,1	41,2	23,6	92,3
18_A	88,6	91,2	77,3	71,6	64,3	58,8	49,5	39,7	23,4	93,3
18_B	87,4	90,3	76,9	70,8	63,9	58,4	49,1	39,3	22,6	92,3
19_A	92,6	93,0	80,7	71,2	64,8	59,6	51,1	43,0	31,1	96,0
19_B	92,9	93,0	81,4	72,2	66,8	61,9	54,0	45,9	31,5	96,1
20_A	90,2	91,3	79,8	69,3	63,2	58,4	50,2	42,9	31,4	94,0
20_B	91,7	92,5	81,3	72,3	66,9	62,0	54,0	46,0	31,7	95,3
21_A	90,0	90,9	79,4	68,8	62,8	57,8	50,6	46,3	34,4	93,7
21_B	92,6	94,2	82,7	72,3	66,6	61,5	54,5	48,5	34,2	96,7
22_A	88,1	88,4	76,2	65,4	59,2	53,8	48,3	43,1	31,9	91,4
22_B	94,2	95,9	85,0	74,4	64,8	57,3	49,0	43,5	32,2	98,4
23_A	87,6	87,9	75,8	64,4	58,1	53,2	47,9	42,6	31,1	90,9
23_B	88,0	91,3	79,7	72,1	66,5	62,2	54,3	46,5	32,9	93,2
24_A	91,2	93,4	77,6	69,5	62,7	57,5	48,2	39,9	28,6	95,5
24_B	90,8	94,6	83,8	78,9	74,3	71,8	65,5	59,2	47,9	96,5
25_A	86,7	90,7	79,0	73,8	69,2	67,2	60,4	52,2	33,8	92,5
25_B	84,6	88,9	77,4	73,5	68,7	66,1	59,2	51,1	32,9	90,6
26_A	77,9	82,4	79,8	65,4	61,0	58,2	53,6	45,0	25,5	85,3
26_B	76,6	81,3	78,7	65,7	60,9	57,3	52,5	43,9	24,4	84,2
26_C	76,2	80,9	78,4	65,2	60,4	56,8	52,0	43,4	23,9	83,8
26_D	76,2	81,1	78,5	65,2	60,3	56,8	52,0	43,4	23,8	83,9
27_A	77,1	81,7	79,0	64,7	60,2	57,4	52,8	43,8	23,2	84,5

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	31,0	43,3	40,8	30,8	22,8	24,9	24,6	15,1	-5,0	45,7
01_B	27,8	39,9	35,3	26,0	19,1	20,4	21,2	14,2	-7,7	41,6
01_C	34,5	46,5	48,0	44,7	36,9	34,4	33,2	25,2	12,2	51,8
02_A	28,5	42,6	38,5	34,9	28,1	31,9	32,0	24,1	7,6	45,2
02_B	29,9	43,8	38,0	40,4	30,0	34,0	31,1	23,7	3,0	46,7
02_C	22,7	36,6	35,4	40,9	30,4	30,6	33,2	26,8	7,6	44,1
03_A	27,1	42,6	34,4	30,5	27,2	26,7	23,7	14,0	-6,6	43,8
03_B	34,1	49,0	48,2	39,5	31,3	23,2	24,7	15,5	-3,2	52,0
03_C	26,8	41,1	37,8	40,3	25,6	24,9	26,5	20,6	-0,3	45,0
04_A	28,1	40,1	43,7	36,2	26,4	31,6	33,0	27,6	11,2	46,3
04_B	25,9	37,7	43,1	40,6	33,8	35,7	33,5	26,1	9,3	46,7
05_A	35,4	40,0	40,5	30,2	23,0	25,4	26,8	16,4	-1,6	44,3
05_B	40,8	45,1	49,6	42,6	34,7	35,1	30,8	23,7	8,2	52,1
06_A	29,4	38,6	40,5	39,0	37,8	35,9	32,6	25,7	3,4	46,0
06_B	30,7	39,9	41,3	40,4	37,9	35,1	31,6	24,8	2,5	46,7
06_C	29,8	38,7	40,7	39,4	37,0	34,1	30,6	23,8	1,7	45,8
07_A	20,3	33,8	36,0	34,1	30,2	27,7	25,4	17,3	-5,8	40,5
07_B	20,9	34,2	36,3	35,4	31,3	28,4	26,5	19,1	-2,2	41,2
07_C	21,2	33,0	35,2	34,1	30,1	27,2	25,4	18,1	-2,8	40,0
08_A	24,8	32,3	39,9	24,9	21,0	31,1	29,6	19,2	-9,8	41,6
08_B	24,4	32,0	40,6	31,0	32,6	33,4	30,2	20,2	-5,6	43,0
09_A	29,4	39,9	46,2	35,1	30,9	30,0	28,9	20,4	-1,2	47,7
09_B	28,3	38,9	45,2	35,5	31,0	29,2	27,9	19,5	-2,1	46,8
10_A	21,7	32,3	43,0	35,2	29,8	28,4	23,5	15,0	-5,2	44,3
10_B	25,2	35,8	40,7	33,6	31,8	29,8	24,6	17,0	-5,8	43,2
11_A	36,2	46,8	42,0	32,0	27,2	36,5	33,2	21,0	-7,5	48,9
11_B	26,9	37,5	37,1	35,7	29,1	24,1	13,4	2,4	-25,3	42,1
12_A	34,8	45,0	41,2	30,3	30,0	23,8	18,8	9,1	-16,7	47,0
12_B	26,5	37,3	36,7	29,6	26,4	21,8	19,1	11,7	-14,1	40,8
13_A	30,1	38,4	37,7	24,9	14,2	15,6	7,1	-5,9	-35,6	41,5
13_B	29,2	38,5	39,4	28,3	20,0	25,4	21,1	10,2	-19,0	42,5
14_A	25,5	35,9	36,7	34,7	34,2	38,1	32,5	26,9	5,3	43,6
14_B	33,5	43,3	48,0	49,0	33,6	31,0	25,6	14,2	-13,1	52,3
15_A	35,0	43,9	36,2	36,6	32,8	30,0	19,9	15,1	-9,5	46,0
15_B	37,2	46,3	49,7	50,5	45,3	37,6	32,5	17,2	-9,5	54,7
16_A	33,1	42,6	33,3	41,7	38,6	41,0	38,5	28,3	9,7	48,1
16_B	36,6	47,4	46,9	49,1	48,6	52,7	50,9	44,5	28,0	57,8
17_A	37,1	45,8	36,3	40,7	26,4	30,9	19,1	8,6	-16,2	47,8
17_B	36,1	45,1	37,7	41,3	31,4	34,1	27,1	15,6	-10,6	47,8

Podium D – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	66,9	45,2	58,5	61,3	58,2	57,5	59,4	57,6	50,6	37,5
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	66,3	44,4	57,6	60,2	58,4	57,5	58,7	56,7	49,8	36,6
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	66,4	44,6	57,7	60,5	58,5	57,5	58,7	56,7	49,8	36,6
02_A	Punt 13	1,5	68,6	42,6	59,6	62,2	60,2	60,1	61,5	59,6	52,6	37,9
02_B	Punt 13	5,0	68,0	41,8	58,6	61,1	60,5	60,1	60,8	58,8	51,7	37,0
02_C	Punt 13	8,0	68,0	42,0	58,6	61,3	60,6	60,1	60,8	58,7	51,7	37,0
03_A	Punt 15	1,5	64,2	39,7	58,2	57,9	56,0	55,1	55,8	53,5	46,2	31,2
03_B	Punt 15	5,0	63,6	39,4	57,5	57,0	55,9	54,9	55,0	52,6	45,3	30,2
03_C	Punt 15	8,0	64,1	40,3	58,1	57,8	56,5	55,2	55,2	52,7	45,3	30,2
04_A	Punt 17	1,5	67,4	43,3	60,3	60,6	58,7	58,6	60,0	58,1	51,4	37,5
04_B	Punt 17	5,0	67,0	42,7	59,6	59,7	59,1	58,8	59,4	57,5	50,7	36,9
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	71,3	46,9	58,8	63,9	62,7	65,6	64,9	61,0	55,2	40,2
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	71,5	47,2	59,5	64,6	64,1	65,6	64,2	60,3	54,5	39,5
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	75,4	50,0	65,1	67,7	67,6	68,5	69,4	64,8	57,8	41,4
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	75,0	49,0	64,3	67,6	67,8	68,4	68,5	63,7	56,7	40,3
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	71,9	42,6	58,2	66,5	64,7	65,1	64,6	60,5	53,8	37,7
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	74,0	50,4	66,0	67,0	66,2	66,8	67,3	61,9	54,1	36,6
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	75,9	50,2	66,2	67,8	68,8	69,3	69,6	64,5	57,7	42,7
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	74,7	50,4	66,6	65,3	67,4	67,9	68,5	63,3	56,6	42,2
08_A	Veerstal 11	1,5	60,3	42,1	54,5	54,9	50,9	49,7	51,6	50,1	40,2	24,2
08_B	Veerstal 11	5,0	59,8	41,2	53,5	54,2	51,3	49,7	51,0	49,3	39,4	23,3
09_A	Veerstal 26	1,5	61,7	42,3	55,5	56,2	52,1	51,1	53,5	52,2	42,7	27,3
09_B	Veerstal 26	5,0	61,0	41,4	54,4	55,2	52,5	51,1	52,7	51,3	41,8	26,4
10_A	Veerstal 16	1,5	62,6	42,7	54,7	57,6	53,5	52,4	54,9	53,1	44,5	28,8
10_B	Veerstal 16	5,0	61,8	41,5	53,4	56,5	53,7	52,3	53,9	52,0	43,4	27,7
11_A	Veerstal 12	1,5	63,0	42,8	52,7	58,4	54,3	53,2	55,7	53,5	45,4	28,6
11_B	Veerstal 12	5,0	62,1	41,3	51,2	57,2	54,4	53,0	54,6	52,3	44,2	27,4
12_A	Veerstal 8	1,5	63,3	43,0	52,9	58,7	54,6	53,5	56,0	53,9	45,9	29,6
12_B	Veerstal 8	5,0	62,4	41,6	51,5	57,5	54,7	53,3	54,9	52,7	44,7	28,4
13_A	Westhaven 72	1,5	58,2	42,5	50,3	54,7	50,5	47,6	46,9	42,4	32,2	14,1
13_B	Westhaven 72	5,0	61,4	41,5	50,1	55,8	52,7	51,5	55,1	53,1	45,2	29,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	60,7	36,2	52,6	52,8	52,3	52,8	54,2	51,9	43,4	22,9
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	60,7	36,1	52,3	53,0	53,5	53,1	53,6	51,1	42,5	22,0
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	55,9	37,0	52,0	50,0	47,9	45,5	43,3	38,2	27,2	5,9
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	55,6	36,1	51,5	49,8	47,8	45,5	43,5	38,5	27,4	5,5
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	62,9	38,7	54,7	55,3	54,7	54,6	56,1	54,0	46,2	28,3
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	62,4	37,9	54,4	55,0	54,7	54,4	55,1	52,9	45,0	27,2
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	63,6	43,5	57,2	60,8	54,3	52,4	49,1	43,2	32,8	13,7
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	63,1	42,4	56,3	60,5	53,7	52,1	48,9	43,0	32,6	13,3
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	64,2	42,6	56,8	61,7	54,8	53,5	50,6	44,9	34,6	15,3
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	64,1	44,0	57,6	61,2	54,8	52,9	49,7	43,8	33,7	15,6
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	63,7	43,0	56,9	61,0	54,2	52,6	49,4	43,6	33,5	15,0
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	64,9	44,1	58,1	62,5	54,4	52,9	50,3	44,5	34,8	20,7
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	65,6	45,8	58,9	62,8	56,1	55,1	52,4	47,0	37,6	21,5
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	64,1	43,8	57,5	61,7	53,3	51,7	49,1	43,5	34,6	21,0
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	66,0	46,1	59,4	63,3	56,4	55,1	52,2	46,7	37,3	21,1
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	65,0	47,1	57,4	61,5	57,7	55,5	52,4	45,7	40,1	28,0
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	67,3	47,7	59,7	63,4	60,3	58,3	55,0	48,3	39,8	27,7
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	65,8	49,3	62,6	58,1	57,5	55,6	53,6	48,3	42,6	32,1
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	68,1	53,2	64,3	60,1	60,8	59,0	56,6	48,8	42,1	31,6
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	65,3	48,9	62,2	57,7	56,8	54,9	53,1	47,7	41,8	30,8
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	75,0	55,0	70,5	67,7	68,8	66,5	62,1	52,5	44,2	31,8
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	65,2	50,4	61,6	59,1	54,7	54,2	53,6	49,6	44,8	33,7
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	75,5	56,1	69,2	68,8	67,7	68,2	67,1	61,6	54,8	41,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	61,8	37,8	54,0	54,6	53,9	53,6	54,8	52,5	43,9	23,8
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	61,3	36,4	53,0	54,6	53,9	53,4	53,9	51,4	42,9	22,8
26_A	Veerstal 14	1,5	62,8	43,1	54,9	57,8	53,7	52,6	55,0	53,3	44,7	29,2
26_B	Veerstal 14	5,0	61,9	41,7	53,5	56,5	53,8	52,4	54,0	52,2	43,5	28,1
26_C	Veerstal 14	8,0	61,5	41,5	53,1	56,3	53,4	52,0	53,6	51,7	43,1	27,7
26_D	Veerstal 14	12,0	61,5	41,9	53,0	56,4	53,4	52,0	53,6	51,7	43,1	27,7
27_A	Veerstal 24	1,5	61,9	42,5	55,7	56,4	52,3	51,2	53,7	52,4	43,0	27,9

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	81,6	83,9	77,2	66,8	60,7	59,4	56,2	48,8	35,6	86,5
01_B	80,8	83,0	76,1	67,0	60,7	58,7	55,3	48,0	34,7	85,7
01_C	81,0	83,1	76,4	67,1	60,7	58,7	55,3	48,0	34,7	85,8
02_A	79,0	85,0	78,1	68,8	63,3	61,5	58,2	50,8	36,0	86,7
02_B	78,2	84,0	77,0	69,1	63,3	60,8	57,4	49,9	35,1	85,8
02_C	78,4	84,0	77,2	69,2	63,3	60,8	57,3	49,9	35,1	85,9
03_A	76,1	83,6	73,8	64,6	58,3	55,8	52,1	44,4	29,3	84,7
03_B	75,8	82,9	72,9	64,5	58,1	55,0	51,2	43,5	28,3	84,1
03_C	76,7	83,5	73,7	65,1	58,4	55,2	51,3	43,5	28,3	84,7
04_A	79,7	85,7	76,5	67,3	61,8	60,0	56,7	49,6	35,6	87,1
04_B	79,1	85,0	75,6	67,7	62,0	59,4	56,1	48,9	35,0	86,5
05_A	83,3	84,2	79,8	71,3	68,8	64,9	59,6	53,4	38,3	87,8
05_B	83,6	84,9	80,5	72,7	68,8	64,2	58,9	52,7	37,6	88,3
06_A	86,4	90,5	83,6	76,2	71,7	69,4	63,4	56,0	39,5	92,7
06_B	85,4	89,7	83,5	76,4	71,6	68,5	62,3	54,9	38,4	92,0
06_C	79,0	83,6	82,4	73,3	68,3	64,6	59,1	52,0	35,8	87,1
07_A	86,8	91,4	82,9	74,8	70,0	67,3	60,5	52,3	34,7	93,2
07_B	86,6	91,6	83,7	77,4	72,5	69,6	63,1	55,9	40,8	93,5
07_C	86,8	92,0	81,2	76,0	71,1	68,5	61,9	54,8	40,3	93,5
08_A	78,5	79,9	70,8	59,5	52,9	51,6	48,7	38,4	22,3	82,6
08_B	77,6	78,9	70,1	59,9	52,9	51,0	47,9	37,6	21,4	81,7
09_A	78,7	80,9	72,1	60,7	54,3	53,5	50,8	40,9	25,4	83,3
09_B	77,8	79,8	71,1	61,1	54,3	52,7	49,9	40,0	24,5	82,3
10_A	79,1	80,1	73,5	62,1	55,6	54,9	51,7	42,7	26,9	83,2
10_B	77,9	78,8	72,4	62,3	55,5	53,9	50,6	41,6	25,8	82,0
11_A	79,2	78,1	74,3	62,9	56,4	55,7	52,1	43,6	26,7	82,5
11_B	77,7	76,6	73,1	63,0	56,2	54,6	50,9	42,4	25,5	81,1
12_A	79,4	78,3	74,6	63,2	56,7	56,0	52,5	44,1	27,7	82,7
12_B	78,0	76,9	73,4	63,3	56,5	54,9	51,3	42,9	26,5	81,4
13_A	78,9	75,7	70,6	59,1	50,8	46,9	41,0	30,4	12,2	81,0
13_B	77,9	75,5	71,7	61,3	54,7	55,1	51,7	43,4	27,5	80,6
14_A	72,6	78,0	68,7	60,9	56,0	54,2	50,5	41,6	21,0	79,6
14_B	72,5	77,7	68,9	62,1	56,3	53,6	49,7	40,7	20,1	79,4
15_A	73,4	77,4	65,9	56,5	48,7	43,3	36,8	25,4	4,0	79,1
15_B	72,5	76,9	65,7	56,4	48,7	43,5	37,1	25,6	3,6	78,5
16_A	75,1	80,1	71,2	63,3	57,8	56,1	52,6	44,4	26,4	81,8
16_B	74,3	79,8	70,9	63,3	57,6	55,1	51,5	43,2	25,3	81,4
17_A	79,9	82,6	76,7	62,9	55,6	49,1	41,8	31,0	11,8	85,2
17_B	78,8	81,7	76,4	62,3	55,3	48,9	41,6	30,8	11,4	84,3
17_C	79,0	82,2	77,6	63,4	56,7	50,6	43,5	32,8	13,4	84,9
18_A	80,4	83,0	77,1	63,4	56,1	49,7	42,4	31,9	13,7	85,6
18_B	79,4	82,3	76,9	62,8	55,8	49,4	42,2	31,7	13,1	84,9
19_A	80,5	83,5	78,4	63,0	56,1	50,3	43,1	33,0	18,8	86,1
19_B	82,2	84,3	78,7	64,7	58,3	52,4	45,6	35,8	19,6	87,1
20_A	80,2	82,9	77,6	61,9	54,9	49,1	42,1	32,8	19,1	85,6
20_B	82,5	84,8	79,2	65,0	58,3	52,2	45,3	35,5	19,2	87,5
21_A	83,5	82,8	77,4	66,3	58,7	52,4	44,3	38,3	26,1	86,8
21_B	84,1	85,1	79,3	68,9	61,5	55,0	46,9	38,0	25,8	88,3
22_A	85,7	88,0	74,0	66,1	58,8	53,6	46,9	40,8	30,2	90,1
22_B	89,6	89,7	76,0	69,4	62,2	56,6	47,4	40,3	29,7	92,8
23_A	85,3	87,6	73,6	65,4	58,1	53,1	46,3	40,0	28,9	89,7
23_B	91,4	95,9	83,6	77,4	69,7	62,1	51,1	42,4	29,9	97,5
24_A	86,8	87,0	75,0	63,3	57,4	53,6	48,2	43,0	31,8	90,1
24_B	92,5	94,6	84,7	76,3	71,4	67,1	60,2	53,0	39,5	97,0
25_A	74,2	79,4	70,5	62,5	56,8	54,8	51,1	42,1	21,9	81,0
25_B	72,8	78,4	70,5	62,5	56,6	53,9	50,0	41,1	20,9	80,1
26_A	79,5	80,3	73,7	62,3	55,8	55,0	51,9	42,9	27,3	83,5
26_B	78,1	78,9	72,4	62,4	55,6	54,0	50,8	41,7	26,2	82,1
26_C	77,9	78,5	72,2	62,0	55,2	53,6	50,3	41,3	25,8	81,8
26_D	78,3	78,4	72,3	62,0	55,2	53,6	50,3	41,3	25,8	81,9
27_A	78,9	81,1	72,3	60,9	54,4	53,7	51,0	41,2	26,0	83,5

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	33,7	42,0	41,9	30,7	22,3	24,9	24,7	15,1	-3,7	45,6
01_B	30,4	38,6	36,3	25,7	18,5	20,4	21,2	14,2	-6,5	41,2
01_C	37,2	45,3	49,0	44,4	36,3	34,4	33,2	25,2	13,4	51,9
02_A	28,9	40,9	39,2	35,2	28,7	32,7	32,8	25,0	8,5	44,7
02_B	30,2	42,0	38,6	40,8	30,6	34,8	32,0	24,5	3,8	46,2
02_C	23,0	34,6	35,8	41,2	31,0	31,4	34,0	27,6	8,5	44,1
03_A	27,8	41,3	33,0	29,2	25,6	24,6	21,3	11,4	-9,2	42,5
03_B	34,7	47,8	46,8	37,8	29,5	21,1	22,3	12,9	-5,9	50,7
03_C	27,2	40,0	36,5	38,8	23,8	22,8	24,1	18,0	-3,0	43,7
04_A	28,0	40,0	43,5	35,9	26,3	31,5	32,8	27,5	10,9	46,1
04_B	25,7	37,6	42,8	40,1	33,6	35,5	33,3	25,9	9,0	46,4
05_A	35,2	42,1	42,7	34,2	30,1	29,3	28,6	19,0	-3,0	46,4
05_B	40,4	47,7	51,1	45,7	41,1	38,6	32,3	25,9	6,3	54,1
06_A	31,1	41,2	45,5	44,9	42,5	40,0	35,7	28,9	7,8	50,5
06_B	30,1	40,4	45,4	45,1	42,4	39,1	34,6	27,8	6,7	50,3
06_C	23,7	34,3	44,3	42,0	39,1	35,2	31,4	24,9	4,1	47,7
07_A	31,5	42,1	44,8	43,5	40,8	37,9	32,8	25,2	3,0	49,6
07_B	31,3	42,3	45,6	46,1	43,3	40,2	35,4	28,8	9,1	51,2
07_C	31,5	42,7	43,1	44,7	41,9	39,1	34,2	27,7	8,6	49,9
08_A	25,6	33,0	35,1	18,2	11,2	23,8	25,1	12,6	-10,1	38,0
08_B	25,3	32,6	36,0	24,3	22,7	26,2	25,8	13,7	-5,9	38,7
09_A	31,1	39,3	39,4	31,3	25,2	26,2	27,1	17,8	1,6	43,3
09_B	30,2	38,2	38,4	31,7	25,2	25,4	26,2	16,9	0,7	42,4
10_A	23,1	30,1	36,7	31,9	24,5	25,2	21,7	12,9	-3,3	39,2
10_B	26,6	33,5	34,4	30,3	26,5	26,5	22,8	14,9	-3,9	38,8
11_A	37,4	42,3	36,3	29,3	22,5	33,8	31,5	19,4	-6,7	45,0
11_B	27,8	32,7	31,3	32,9	24,3	21,3	11,6	0,7	-24,6	37,9
12_A	35,0	39,9	35,3	27,5	25,1	21,0	17,0	7,4	-16,0	42,4
12_B	27,5	32,4	30,9	26,8	21,6	19,0	17,4	10,0	-13,4	36,3
13_A	30,7	33,5	33,4	24,2	12,3	16,0	8,6	-4,6	-33,7	37,7
13_B	29,7	33,3	34,5	26,4	16,2	24,2	19,3	8,4	-18,4	38,3
14_A	13,7	25,1	28,3	24,0	21,9	25,8	23,2	16,9	-6,5	33,1
14_B	22,0	33,2	40,1	37,7	21,3	18,7	16,3	4,2	-25,0	42,7
15_A	21,9	31,9	26,2	23,5	18,7	15,8	8,7	3,2	-22,3	33,9
15_B	23,2	33,6	39,0	36,6	30,1	21,9	19,5	3,4	-23,8	42,1
16_A	21,9	32,9	25,9	30,4	26,3	28,8	29,4	18,5	-2,1	37,6
16_B	27,8	39,3	40,2	37,7	36,2	40,4	41,7	34,5	16,2	47,6
17_A	28,8	37,5	36,0	32,4	18,1	21,6	11,9	0,7	-26,0	40,9
17_B	27,9	36,8	37,5	33,1	23,1	24,9	20,0	7,7	-20,3

Podium E – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	78,3	55,7	70,3	70,5	70,1	70,9	72,0	67,2	60,8	47,6
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	77,5	54,4	69,1	69,2	70,0	70,6	71,0	66,1	59,7	46,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	77,5	54,5	69,2	69,4	70,1	70,6	71,0	66,1	59,7	46,5
02_A	Punt 13	1,5	79,5	55,1	69,9	71,5	71,4	72,4	73,7	68,8	62,4	49,0
02_B	Punt 13	5,0	78,8	53,8	68,6	70,3	71,6	72,2	72,7	67,7	61,3	47,8
02_C	Punt 13	8,0	78,8	53,8	68,6	70,4	71,7	72,2	72,7	67,7	61,3	47,8
03_A	Punt 15	1,5	74,6	52,6	66,5	68,1	67,1	67,4	67,2	62,0	54,6	38,1
03_B	Punt 15	5,0	73,8	51,7	65,6	67,0	66,6	66,9	66,3	61,0	53,6	37,0
03_C	Punt 15	8,0	74,0	52,0	66,4	67,2	66,9	66,9	66,3	60,9	53,4	37,0
04_A	Punt 17	1,5	78,5	55,7	70,5	70,7	70,3	71,2	72,3	67,6	61,3	48,5
04_B	Punt 17	5,0	77,8	54,5	69,4	69,4	70,3	71,0	71,4	66,5	60,2	47,5
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	70,7	47,3	59,9	64,5	61,5	64,4	63,9	60,0	53,8	37,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	70,6	44,2	58,4	64,5	62,8	64,4	63,3	59,5	53,2	36,6
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	68,7	44,5	59,7	64,6	59,0	60,1	60,6	57,6	49,4	30,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	68,2	43,3	59,1	64,6	58,8	59,4	59,3	56,0	47,9	29,3
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	68,2	43,0	58,6	64,6	58,7	59,5	59,4	56,1	48,0	29,2
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	61,5	41,2	56,2	56,8	52,7	51,7	50,8	46,4	36,1	15,3
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	64,3	41,2	57,4	58,0	56,2	55,8	56,1	53,7	45,8	27,5
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	63,9	40,2	56,7	56,8	55,9	55,8	56,5	54,2	46,1	27,5
08_A	Veerstal 11	1,5	72,5	53,3	66,0	65,2	63,0	64,5	65,4	61,7	56,8	37,2
08_B	Veerstal 11	5,0	72,2	52,2	65,1	64,6	63,6	64,8	65,0	61,1	56,1	36,4
09_A	Veerstal 26	1,5	72,5	53,3	66,1	65,3	63,1	64,6	65,5	60,9	54,0	35,7
09_B	Veerstal 26	5,0	72,1	52,3	65,1	64,6	63,6	64,9	65,0	60,2	53,3	34,9
10_A	Veerstal 16	1,5	74,9	54,6	67,7	67,4	65,3	67,2	68,7	64,4	57,9	40,7
10_B	Veerstal 16	5,0	74,2	53,3	66,5	66,4	65,6	67,2	67,8	63,4	56,9	39,7
11_A	Veerstal 12	1,5	75,3	55,1	68,1	67,7	65,6	67,5	69,0	64,7	58,4	41,6
11_B	Veerstal 12	5,0	74,4	53,5	66,7	66,5	65,8	67,4	68,0	63,6	57,3	40,5
12_A	Veerstal 8	1,5	75,8	55,9	68,9	68,3	66,3	68,1	69,4	65,1	58,8	42,5
12_B	Veerstal 8	5,0	75,3	54,3	67,6	67,2	66,7	68,2	68,9	64,7	58,3	41,8
13_A	Westhaven 72	1,5	74,8	55,3	68,3	67,3	65,6	67,2	68,0	63,6	57,4	41,3
13_B	Westhaven 72	5,0	75,2	54,1	67,4	66,9	66,4	68,1	68,9	64,5	58,4	42,5
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	65,5	46,3	61,1	58,2	57,9	56,9	56,0	48,3	38,1	18,4
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	69,7	49,2	64,6	61,3	62,7	62,2	61,1	53,7	44,0	24,4
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	72,8	50,9	65,8	63,7	65,0	65,6	66,5	61,0	53,5	37,5
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	73,1	51,0	66,2	63,9	66,0	66,3	66,3	60,6	53,1	36,9
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	74,0	53,4	67,8	65,0	66,0	66,4	67,3	62,0	55,2	41,0
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	73,1	51,4	66,3	63,7	65,8	66,1	66,3	60,9	54,1	39,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	65,8	48,1	62,2	58,6	57,4	56,2	54,6	46,9	39,8	27,0
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	71,1	50,6	65,1	62,5	64,2	64,0	63,4	56,6	48,3	33,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	75,7	52,9	67,9	66,1	68,5	68,7	69,4	64,9	58,6	45,9
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	73,4	54,4	68,3	65,1	65,8	65,8	65,0	58,1	50,0	35,5
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	75,2	53,8	68,6	66,1	68,0	67,8	68,1	63,4	57,0	44,7
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	67,1	46,4	58,6	63,8	59,7	57,7	55,1	48,6	41,6	30,3
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	70,0	46,3	61,7	65,2	63,4	62,3	59,9	53,1	44,6	30,6
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	66,7	46,3	58,4	63,5	59,2	57,2	54,5	48,0	42,0	30,9
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	69,2	48,7	60,0	65,2	62,8	61,1	58,0	51,4	43,2	30,9
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	68,1	49,2	63,4	63,1	59,8	58,1	56,4	49,2	41,4	30,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	64,9	43,9	58,1	62,2	55,8	53,8	50,5	44,9	36,9	25,3
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	56,4	38,8	53,1	50,7	47,3	43,9	42,2	40,2	33,9	21,9
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	60,4	39,9	55,7	55,4	52,9	49,8	47,9	43,2	35,0	22,5
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	55,7	38,1	52,5	50,0	46,3	43,2	41,4	39,4	32,9	20,3
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	58,5	39,1	54,4	52,7	50,7	48,1	45,9	41,2	32,7	20,1
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	52,9	39,0	46,1	49,7	43,2	39,7	40,9	39,0	32,5	21,6
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	60,0	42,5	51,3	56,4	52,8	50,0	49,6	45,3	36,1	22,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	70,3	51,6	65,8	62,1	63,0	62,3	60,7	53,0	42,6	21,5
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	68,8	49,8	64,1	60,7	62,0	60,9	58,9	51,0	41,0	21,5
26_A	Veerstal 14	1,5	75,1	54,7	67,8	67,5	65,4	67,4	68,8	64,5	58,1	41,1
26_B	Veerstal 14	5,0	74,3	53,4	66,6	66,4	65,7	67,3	67,9	63,5	57,1	40,1
26_C	Veerstal 14	8,0	73,8	52,7	65,9	66,1	65,2	66,7	67,3	63,0	56,6	39,6
26_D	Veerstal 14	12,0	73,8	52,7	65,9	66,2	65,2	66,7	67,3	62,9	56,5	39,6
27_A	Veerstal 24	1,5	72,7	53,5	66,3	65,5	63,4	65,0	65,8	61,2	54,4	36,3

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	92,1	95,7	86,4	78,7	74,1	72,0	65,8	59,0	45,7	97,7
01_B	90,8	94,5	85,1	78,6	73,8	71,0	64,7	57,9	44,6	96,5
01_C	90,9	94,6	85,3	78,7	73,8	71,0	64,7	57,9	44,6	96,6
02_A	91,5	95,3	87,4	80,0	75,6	73,7	67,4	60,6	47,1	97,4
02_B	90,2	94,0	86,2	80,2	75,4	72,7	66,3	59,5	45,9	96,2
02_C	90,2	94,0	86,3	80,3	75,4	72,7	66,3	59,5	45,9	96,2
03_A	89,0	91,9	84,0	75,7	70,6	67,2	60,6	52,8	36,2	94,2
03_B	88,1	91,0	82,9	75,2	70,1	66,3	59,6	51,8	35,1	93,3
03_C	88,4	91,8	83,1	75,5	70,1	66,3	59,5	51,6	35,1	93,9
04_A	92,1	95,9	86,6	78,9	74,4	72,3	66,2	59,5	46,6	97,9
04_B	90,9	94,8	85,3	78,9	74,2	71,4	65,1	58,4	45,6	96,7
05_A	83,7	85,3	80,4	70,1	67,6	63,9	58,6	52,0	35,5	88,5
05_B	80,6	83,8	80,4	71,4	67,6	63,3	58,1	51,4	34,7	86,9
06_A	80,9	85,1	80,5	67,6	63,3	60,6	56,2	47,6	28,8	87,5
06_B	79,7	84,5	80,5	67,4	62,6	59,3	54,6	46,1	27,4	87,0
06_C	79,4	84,0	80,5	67,3	62,7	59,4	54,7	46,2	27,3	86,6
07_A	77,6	81,6	72,7	61,3	54,9	50,8	45,0	34,3	13,4	83,5
07_B	77,6	82,8	73,9	64,8	59,0	56,1	52,3	44,0	25,6	84,4
07_C	76,6	82,1	72,7	64,5	59,0	56,5	52,8	44,3	25,6	83,6
08_A	89,7	91,4	81,1	71,6	67,7	65,4	60,3	55,0	35,3	93,9
08_B	88,6	90,5	80,5	72,2	68,0	65,0	59,7	54,3	34,5	93,0
09_A	89,7	91,5	81,2	71,7	67,8	65,5	59,5	52,2	33,8	94,0
09_B	88,7	90,5	80,5	72,2	68,1	65,0	58,8	51,5	33,0	93,0
10_A	91,0	93,1	83,3	73,9	70,4	68,7	63,0	56,1	38,8	95,5
10_B	89,7	91,9	82,3	74,2	70,4	67,8	62,0	55,1	37,8	94,3
11_A	91,5	93,5	83,6	74,2	70,7	69,0	63,3	56,6	39,7	95,9
11_B	89,9	92,1	82,4	74,4	70,6	68,0	62,2	55,5	38,6	94,5
12_A	92,3	94,3	84,2	74,9	71,3	69,4	63,7	57,0	40,6	96,7
12_B	90,7	93,0	83,1	75,3	71,4	68,9	63,3	56,5	39,9	95,4
13_A	91,7	93,7	83,2	74,2	70,4	68,0	62,2	55,6	39,4	96,1
13_B	90,5	92,8	82,8	75,0	71,3	68,9	63,1	56,6	40,6	95,2
14_A	82,7	86,5	74,1	66,5	60,1	56,0	46,9	36,3	16,5	88,2
14_B	85,6	90,0	77,2	71,3	65,4	61,1	52,3	42,2	22,5	91,6
15_A	87,3	91,2	79,6	73,6	68,8	66,5	59,6	51,7	35,6	93,0
15_B	87,4	91,6	79,8	74,6	69,5	66,3	59,2	51,3	35,0	93,3
16_A	89,8	93,2	80,9	74,6	69,6	67,3	60,6	53,4	39,1	95,1
16_B	87,8	91,7	79,6	74,4	69,3	66,3	59,5	52,3	37,9	93,5
17_A	84,5	87,6	74,5	66,0	59,4	54,6	45,5	38,0	25,1	89,5
17_B	87,0	90,5	78,4	72,8	67,2	63,4	55,2	46,5	31,2	92,4
17_C	89,3	93,3	82,0	77,1	71,9	69,4	63,5	56,8	44,0	95,1
18_A	90,8	93,7	81,0	74,4	69,0	65,0	56,7	48,2	33,6	95,7
18_B	90,2	94,0	82,0	76,6	71,0	68,1	62,0	55,2	42,8	95,8
19_A	82,8	84,0	79,7	68,3	60,9	55,1	47,2	39,8	28,4	87,4
19_B	82,7	87,1	81,1	72,0	65,5	59,9	51,7	42,8	28,7	89,3
20_A	82,7	83,8	79,4	67,8	60,4	54,5	46,6	40,2	29,0	87,2
20_B	85,1	85,4	81,1	71,4	64,3	58,0	50,0	41,4	29,0	89,1
21_A	85,6	88,8	79,0	68,4	61,3	56,4	47,8	39,6	28,4	90,8
21_B	80,3	83,5	78,1	64,4	57,0	50,5	43,5	35,1	23,4	86,0
22_A	75,2	78,5	66,6	55,9	47,1	42,2	38,8	32,1	20,0	80,4
22_B	76,3	81,1	71,3	61,5	53,0	47,9	41,8	33,2	20,6	82,7
23_A	74,5	77,9	65,9	54,9	46,4	41,4	38,0	31,1	18,4	79,7
23_B	75,5	79,8	68,6	59,3	51,3	45,9	39,8	30,9	18,2	81,4
24_A	75,4	71,5	65,6	51,8	42,9	40,9	37,6	30,7	19,7	77,2
24_B	78,9	76,7	72,3	61,4	53,2	49,6	43,9	34,3	20,5	81,6
25_A	88,0	91,2	78,0	71,6	65,5	60,7	51,6	40,8	19,6	93,1
25_B	86,2	89,5	76,6	70,6	64,1	58,9	49,6	39,2	19,6	91,4
26_A	91,1	93,2	83,4	74,0	70,6	68,8	63,1	56,3	39,2	95,6
26_B	89,8	92,0	82,3	74,3	70,5	67,9	62,1	55,3	38,2	94,4
26_C	89,1	91,3	82,0	73,8	69,9	67,3	61,6	54,8	37,7	93,7
26_D	89,1	91,3	82,1	73,8	69,9	67,3	61,5	54,7	37,7	93,7
27_A	89,9	91,7	81,4	72,0	68,2	65,8	59,8	52,6	34,4	94,2

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	44,2	53,8	51,1	42,6	35,7	37,5	34,3	25,3	6,4	56,3
01_B	40,4	50,1	45,3	37,3	31,6	32,7	30,6	24,1	3,4	51,9
01_C	47,1	56,8	57,9	56,0	49,4	46,7	42,6	35,1	23,3	62,3
02_A	41,4	51,2	48,5	46,4	41,0	44,9	42,0	34,8	19,6	55,1
02_B	42,2	52,0	47,8	51,9	42,7	46,7	40,9	34,1	14,6	56,7
02_C	34,8	44,6	44,9	52,3	43,1	43,3	43,0	37,2	19,3	54,8
03_A	40,7	49,6	43,2	40,3	37,9	36,0	29,8	19,8	-2,3	51,7
03_B	47,0	55,9	56,8	48,5	41,5	32,4	30,7	21,2	0,9	60,0
03_C	38,9	48,3	45,9	49,2	35,5	33,9	32,3	26,1	3,8	53,1
04_A	40,4	50,2	53,6	47,5	38,9	43,8	42,3	37,4	21,9	56,6
04_B	37,5	47,4	52,5	51,3	45,8	47,5	42,3	35,4	19,6	56,9
05_A	35,6	43,2	43,3	33,0	28,9	28,3	27,6	17,6	-5,8	47,0
05_B	37,4	46,6	51,0	44,4	39,9	37,7	31,5	24,6	3,4	53,5
06_A	25,6	35,8	42,4	36,3	34,1	31,2	28,5	20,5	-2,9	44,8
06_B	24,4	35,2	42,4	36,1	33,4	29,9	26,9	19,0	-4,3	44,6
06_C	24,1	34,7	42,4	36,0	33,5	30,0	27,0	19,1	-4,4	44,5
07_A	22,3	32,3	34,6	30,0	25,7	21,4	17,3	7,2	-18,3	38,0
07_B	22,3	33,5	35,8	33,5	29,8	26,7	24,6	16,9	-6,1	40,1
07_C	21,3	32,8	34,6	33,2	29,8	27,1	25,1	17,2	-6,1	39,5
08_A	36,8	44,5	45,4	30,3	26,0	37,6	36,7	29,2	2,9	49,1
08_B	36,3	44,2	46,4	36,6	37,8	40,2	37,6	30,4	7,2	50,1
09_A	42,1	49,9	48,5	42,3	38,7	38,2	35,8	29,1	10,0	53,4
09_B	41,1	48,9	47,8	42,8	39,0	37,7	35,1	28,4	9,2	52,7
10_A	35,0	43,1	46,5	43,7	39,3	39,0	33,0	26,3	8,6	50,4
10_B	38,4	46,6	44,3	42,2	41,4	40,4	34,2	28,4	8,1	51,0
11_A	49,7	57,7	45,6	40,6	36,8	47,1	42,7	32,4	6,3	59,1
11_B	40,0	48,2	40,6	44,3	38,7	34,7	22,9	13,8	-11,5	51,0
12_A	47,9	55,9	44,9	39,2	39,7	34,4	28,2	20,3	-3,1	57,0
12_B	40,2	48,5	40,6	38,8	36,5	33,0	29,4	23,6	0,0	50,3
13_A	43,5	51,5	46,0	39,3	31,9	37,1	29,8	20,6	-6,5	53,4
13_B	42,3	50,6	45,6	40,1	32,8	38,0	30,7	21,6	-5,3	52,7
14_A	23,8	33,6	33,7	29,6	26,0	27,6	19,6	11,6	-11,0	38,3
14_B	35,1	45,5	48,4	46,9	30,4	26,2	18,9	5,7	-22,6	52,0
15_A	35,8	45,7	39,9	40,6	38,8	39,0	31,5	29,5	9,3	49,0
15_B	38,1	48,3	53,1	54,8	50,9	44,7	41,6	29,1	7,6	58,7
16_A	36,6	46,0	35,6	41,7	38,1	40,0	37,4	27,5	10,6	49,3
16_B	41,3	51,2	48,9	48,8	47,9	51,6	49,7	43,6	28,8	57,9
17_A	33,4	42,5	33,8	35,5	21,9	27,1	15,6	7,7	-12,7	44,2
17_B	36,1	45,6	39,5	43,6	35,0	39,4	33,6	23,4	-0,5	49,4

Podium F – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	71,0	45,4	61,1	67,8	61,0	61,8	62,1	59,2	52,2	37,5
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	70,2	44,5	60,5	66,6	60,9	61,6	61,3	58,3	51,3	36,6
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	70,4	44,7	60,8	66,9	61,0	61,6	61,3	58,3	51,2	36,6
02_A	Punt 13	1,5	70,2	44,5	60,2	67,0	59,9	60,9	61,4	58,5	51,3	36,1
02_B	Punt 13	5,0	69,4	43,4	59,4	65,8	60,1	60,8	60,5	57,5	50,3	35,0
02_C	Punt 13	8,0	69,6	43,5	59,9	66,1	60,2	60,8	60,5	57,5	50,3	35,0
03_A	Punt 15	1,5	70,3	44,5	60,2	67,1	59,9	60,9	61,4	58,5	51,4	36,1
03_B	Punt 15	5,0	69,4	43,4	59,5	65,8	60,1	60,9	60,5	57,5	50,4	35,1
03_C	Punt 15	8,0	69,6	43,5	59,9	66,1	60,3	60,8	60,5	57,5	50,3	35,1
04_A	Punt 17	1,5	70,9	45,0	60,8	67,7	60,8	61,7	62,1	59,2	52,2	37,5
04_B	Punt 17	5,0	70,1	44,1	60,2	66,5	60,8	61,5	61,3	58,3	51,3	36,6
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	73,0	45,0	59,4	66,6	64,2	66,5	67,0	62,9	56,3	40,0
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	73,1	46,1	60,4	67,3	65,6	66,3	65,9	61,8	55,1	38,8
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	75,7	50,9	67,3	65,8	67,8	68,7	70,2	64,8	57,1	38,9
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	75,6	51,7	67,9	65,7	68,2	68,9	69,4	63,9	56,2	38,0
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	73,4	49,5	65,8	64,1	66,1	66,6	67,2	61,7	54,1	36,4
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	73,6	48,3	66,9	64,9	65,8	66,5	67,2	61,3	52,7	32,9
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	73,9	48,4	65,6	64,2	66,8	67,4	67,9	62,5	54,8	36,9
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	73,3	47,9	65,1	64,0	66,0	66,5	67,1	61,7	54,0	36,2
08_A	Veerstal 11	1,5	64,0	42,9	54,4	58,9	55,9	55,0	56,5	54,0	45,5	27,0
08_B	Veerstal 11	5,0	63,3	41,7	53,2	57,9	56,0	54,8	55,6	53,0	44,5	26,0
09_A	Veerstal 26	1,5	64,2	42,1	54,6	58,4	55,6	55,4	57,4	55,2	46,9	28,9
09_B	Veerstal 26	5,0	63,8	40,3	53,2	58,3	56,3	55,3	56,5	54,2	45,8	27,8
10_A	Veerstal 16	1,5	66,1	40,1	58,6	61,2	56,6	56,9	58,0	55,5	47,5	29,0
10_B	Veerstal 16	5,0	65,2	38,8	57,3	60,1	56,8	56,8	57,0	54,4	46,4	27,8
11_A	Veerstal 12	1,5	65,5	39,6	58,1	60,9	56,1	56,3	56,9	54,2	46,0	27,3
11_B	Veerstal 12	5,0	64,6	38,3	56,9	59,8	56,2	56,1	56,0	53,1	44,9	26,2
12_A	Veerstal 8	1,5	62,0	39,6	56,2	55,5	53,3	52,8	53,9	51,7	43,8	26,3
12_B	Veerstal 8	5,0	61,1	38,4	54,8	54,3	53,3	52,5	52,8	50,4	42,6	25,1
13_A	Westhaven 72	1,5	58,3	39,9	54,4	52,5	50,0	47,7	45,6	40,6	30,1	11,0
13_B	Westhaven 72	5,0	57,7	38,6	53,3	51,9	50,2	47,7	45,5	40,7	30,2	10,5
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	71,4	48,5	66,8	65,2	63,4	62,3	60,9	56,5	48,3	30,5
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	71,2	47,5	65,8	64,3	63,9	63,1	62,0	57,4	49,3	31,2
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	72,7	49,2	68,5	66,3	64,9	63,4	61,4	54,4	45,1	26,8
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	72,9	48,1	67,7	65,8	66,0	64,7	63,0	56,7	47,8	29,5
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	73,6	50,5	68,8	67,5	65,7	65,0	63,1	58,9	51,5	36,4
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	73,5	49,0	67,4	66,2	65,9	65,7	65,2	61,5	56,5	43,5
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	67,1	49,5	63,4	60,0	59,0	57,1	55,6	51,7	44,6	31,1
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	69,8	49,6	65,0	62,2	63,1	61,3	59,9	53,9	45,8	31,4
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	74,2	50,6	67,4	65,2	66,7	66,8	67,5	62,2	55,7	43,0
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	72,5	52,1	68,7	65,4	65,0	62,7	61,1	54,2	45,5	31,0
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	72,9	51,4	68,1	65,1	66,0	64,5	63,5	57,2	49,1	35,1
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	68,8	48,5	60,1	64,1	61,9	61,7	58,2	51,8	44,1	29,7
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	77,0	56,8	69,2	70,7	70,0	70,3	68,1	62,6	55,9	42,4
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	68,9	48,5	60,1	64,3	62,0	61,8	58,4	52,1	44,4	29,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	75,6	52,7	65,6	69,9	68,7	69,3	66,8	61,5	54,6	40,7
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	70,8	52,5	66,8	63,3	63,4	61,7	60,2	52,6	44,5	34,5
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	72,1	54,8	68,6	63,5	64,8	62,8	60,6	52,9	44,5	34,4
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	68,0	52,1	64,5	61,6	59,1	57,8	56,1	49,3	44,3	33,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	69,7	51,9	65,1	62,8	62,1	61,3	59,3	52,2	44,3	33,3
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	67,8	52,4	64,1	62,0	57,9	57,2	55,7	49,5	44,2	32,7
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	69,8	52,2	64,8	63,6	61,7	61,5	59,9	53,3	45,5	32,0
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	63,7	49,0	60,1	57,5	53,0	52,5	52,4	48,4	43,2	30,9
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	72,5	54,7	67,5	66,5	64,3	63,7	62,7	56,6	49,1	34,1
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	69,9	41,6	64,1	63,1	60,8	61,5	62,4	58,8	51,0	33,3
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	70,7	39,6	62,8	61,9	61,3	62,8	65,2	61,3	54,8	38,4
26_A	Veerstal 14	1,5	65,5	39,5	58,0	60,9	56,1	56,4	57,1	54,4	46,2	27,4
26_B	Veerstal 14	5,0	64,7	38,3	56,8	59,8	56,2	56,2	56,2	53,3	45,1	26,3
26_C	Veerstal 14	8,0	64,5	38,3	56,5	59,7	56,1	55,9	55,9	53,1	44,8	26,0
26_D	Veerstal 14	12,0	64,9	38,5	56,6	59,9	56,3	56,4	56,8	54,2	46,2	27,9
27_A	Veerstal 24	1,5	64,8	41,1	54,9	59,9	55,8	56,2	57,5	55,0	46,7	28,4

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	81,8	86,5	83,7	69,6	65,0	62,1	57,8	50,4	35,6	89,3
01_B	80,9	85,9	82,5	69,5	64,8	61,3	56,9	49,5	34,7	88,5
01_C	81,1	86,2	82,8	69,6	64,8	61,3	56,9	49,4	34,7	88,8
02_A	80,9	85,6	82,9	68,5	64,1	61,4	57,1	49,5	34,2	88,4
02_B	79,8	84,8	81,7	68,7	64,0	60,5	56,1	48,5	33,1	87,5
02_C	79,9	85,3	82,0	68,8	64,0	60,5	56,1	48,5	33,1	87,8
03_A	80,9	85,6	83,0	68,5	64,1	61,4	57,1	49,6	34,2	88,4
03_B	79,8	84,9	81,7	68,7	64,1	60,5	56,1	48,6	33,2	87,5
03_C	79,9	85,3	82,0	68,9	64,0	60,5	56,1	48,5	33,2	87,8
04_A	81,4	86,2	83,6	69,4	64,9	62,1	57,8	50,4	35,6	89,0
04_B	80,5	85,6	82,4	69,4	64,7	61,3	56,9	49,5	34,7	88,2
05_A	81,4	84,8	82,5	72,8	69,7	67,0	61,5	54,5	38,1	88,1
05_B	82,5	85,8	83,2	74,2	69,5	65,9	60,4	53,3	36,9	89,1
06_A	87,3	92,7	81,7	76,4	71,9	70,2	63,4	55,3	37,0	94,2
06_B	88,1	93,3	81,6	76,8	72,1	69,4	62,5	54,4	36,1	94,8
06_C	85,9	91,2	80,0	74,7	69,8	67,2	60,3	52,3	34,5	92,7
07_A	84,7	92,3	80,8	74,4	69,7	67,2	59,9	50,9	31,0	93,3
07_B	84,8	91,0	80,1	75,4	70,6	67,9	61,1	53,0	35,0	92,3
07_C	84,3	90,5	79,9	74,6	69,7	67,1	60,3	52,2	34,3	91,9
08_A	79,3	79,8	74,8	64,5	58,2	56,5	52,6	43,7	25,1	83,3
08_B	78,1	78,6	73,8	64,6	58,0	55,6	51,6	42,7	24,1	82,2
09_A	78,5	80,0	74,3	64,2	58,6	57,4	53,8	45,1	27,0	83,1
09_B	76,7	78,6	74,2	64,9	58,5	56,5	52,8	44,0	25,9	81,8
10_A	76,5	84,0	77,1	65,2	60,1	58,0	54,1	45,7	27,1	85,5
10_B	75,2	82,7	76,0	65,4	60,0	57,0	53,0	44,6	25,9	84,2
11_A	76,0	83,5	76,8	64,7	59,5	56,9	52,8	44,2	25,4	85,0
11_B	74,7	82,3	75,7	64,8	59,3	56,0	51,7	43,1	24,3	83,8
12_A	76,0	81,6	71,4	61,9	56,0	53,9	50,3	42,0	24,4	83,0
12_B	74,8	80,2	70,2	61,9	55,7	52,8	49,0	40,8	23,2	81,7
13_A	76,3	79,8	68,4	58,6	50,9	45,6	39,2	28,3	9,1	81,6
13_B	75,0	78,7	67,8	58,8	50,9	45,5	39,3	28,4	8,6	80,5
14_A	84,9	92,2	81,1	72,0	65,5	60,9	55,1	46,5	28,6	93,3
14_B	83,9	91,2	80,2	72,5	66,3	62,0	56,0	47,5	29,3	92,3
15_A	85,6	93,9	82,2	73,5	66,6	61,4	53,0	43,3	24,9	94,8
15_B	84,5	93,1	81,7	74,6	67,9	63,0	55,3	46,0	27,6	94,0
16_A	86,9	94,2	83,4	74,3	68,2	63,1	57,5	49,7	34,5	95,3
16_B	85,4	92,8	82,1	74,5	68,9	65,2	60,1	54,7	41,6	93,9
17_A	85,9	88,8	75,9	67,6	60,3	55,6	50,3	42,8	29,2	90,8
17_B	86,0	90,4	78,1	71,7	64,5	59,9	52,5	44,0	29,5	92,0
17_C	87,0	92,8	81,1	75,3	70,0	67,5	60,8	53,9	41,1	94,1
18_A	88,5	94,1	81,3	73,6	65,9	61,1	52,8	43,7	29,1	95,4
18_B	87,8	93,5	81,0	74,6	67,7	63,5	55,8	47,3	33,2	94,8
19_A	84,9	85,5	80,0	70,5	64,9	58,2	50,4	42,3	27,8	88,9
19_B	93,2	94,6	86,6	78,6	73,5	68,1	61,2	54,1	40,5	97,4
20_A	84,9	85,5	80,2	70,6	65,0	58,4	50,7	42,6	27,9	88,9
20_B	89,1	91,0	85,8	77,3	72,5	66,8	60,1	52,8	38,8	94,0
21_A	88,9	92,2	79,2	72,0	64,9	60,2	51,2	42,7	32,6	94,0
21_B	91,2	94,0	79,4	73,4	66,0	60,6	51,5	42,7	32,5	96,0
22_A	88,5	89,9	77,5	67,7	61,0	56,1	47,9	42,5	31,9	92,4
22_B	88,3	90,5	78,7	70,7	64,5	59,3	50,8	42,5	31,4	92,8
23_A	88,8	89,5	77,9	66,5	60,4	55,7	48,1	42,4	30,8	92,3
23_B	88,6	90,2	79,5	70,3	64,7	59,9	51,9	43,7	30,1	92,7
24_A	85,4	85,5	73,4	61,6	55,7	52,4	47,0	41,4	29,0	88,6
24_B	91,1	92,9	82,4	72,9	66,9	62,7	55,2	47,3	32,2	95,4
25_A	78,0	89,5	79,0	69,4	64,7	62,4	57,4	49,2	31,4	90,2
25_B	76,0	88,2	77,8	69,9	66,0	65,2	59,9	53,0	36,5	88,9
26_A	75,9	83,4	76,8	64,7	59,6	57,1	53,0	44,4	25,5	84,9
26_B	74,7	82,2	75,7	64,8	59,4	56,2	51,9	43,3	24,4	83,7
26_C	74,7	81,9	75,6	64,7	59,1	55,9	51,7	43,0	24,1	83,5
26_D	74,9	82,0	75,8	64,9	59,6	56,8	52,8	44,4	26,0	83,7
27_A	77,5	80,3	75,8	64,4	59,4	57,5	53,6	44,9	26,5	83,1

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	33,9	44,6	48,4	33,5	26,6	27,6	26,3	16,7	-3,7	50,2
01_B	30,5	41,5	42,7	28,2	22,6	23,0	22,8	15,7	-6,5	45,4
01_C	37,3	48,4	55,4	46,9	40,4	37,0	34,8	26,6	13,4	56,9
02_A	30,8	41,5	44,0	34,9	29,5	32,6	31,7	23,7	6,7	46,8
02_B	31,8	42,8	43,3	40,4	31,3	34,5	30,7	23,1	1,8	47,7
02_C	24,5	35,9	40,6	40,8	31,7	31,1	32,8	26,2	6,5	45,2
03_A	32,6	43,3	42,2	33,1	31,4	30,2	26,3	16,6	-4,3	46,5
03_B	38,7	49,8	55,6	42,0	35,5	26,6	27,2	18,0	-1,0	56,9
03_C	30,4	41,8	44,8	42,6	29,4	28,1	28,9	23,0	1,9	48,3
04_A	29,7	40,5	50,6	38,0	29,4	33,6	33,9	28,3	10,9	51,4
04_B	27,1	38,2	49,6	41,8	36,3	37,4	34,1	26,5	8,7	51,0
05_A	33,3	42,7	45,4	35,7	31,0	31,4	30,5	20,1	-3,2	48,0
05_B	39,3	48,6	53,8	47,2	41,8	40,3	33,8	26,5	5,6	56,1
06_A	32,0	43,4	43,6	45,1	42,7	40,8	35,7	28,2	5,3	50,6
06_B	32,8	44,0	43,5	45,5	42,9	40,0	34,8	27,3	4,4	50,7
06_C	30,6	41,9	41,9	43,4	40,6	37,8	32,6	25,2	2,8	48,7
07_A	29,4	43,0	42,7	43,1	40,5	37,8	32,2	23,8	-0,7	49,0
07_B	29,5	41,7	42,0	44,1	41,4	38,5	33,4	25,9	3,3	49,1
07_C	29,0	41,2	41,8	43,3	40,5	37,7	32,6	25,1	2,6	48,4
08_A	26,4	32,9	39,1	23,2	16,5	28,7	29,0	17,9	-7,3	40,9
08_B	25,8	32,3	39,7	29,0	27,8	30,8	29,5	18,8	-3,2	41,8
09_A	30,9	38,4	41,6	34,8	29,5	30,1	22,0	3,2	44,6
09_B	29,1	37,0	41,5	35,5	29,4	29,2	29,1	20,9	2,1	44,2
10_A	20,5	34,0	40,3	35,0	29,0	28,3	24,1	15,9	-3,1	42,6
10_B	23,9	37,4	38,0	33,4	31,0	29,6	25,2	17,9	-3,8	42,3
11_A	34,2	47,7	38,8	31,1	25,6	35,0	32,2	20,0	-8,0	48,8
11_B	24,8	38,4	33,9	34,7	27,4	22,7	12,4	1,4	-25,8	41,3
12_A	31,6	43,2	32,1	26,2	24,4	18,9	14,8	5,3	-19,3	44,0
12_B	24,3	35,7	27,7	25,4	20,8	16,9	15,1	7,9	-16,7	37,1
13_A	28,1	37,6	31,2	23,7	12,4	14,7	6,8	-6,7	-36,8	39,0
13_B	26,8	36,5	30,6	23,9	12,4	14,6	6,9	-6,6	-37,3	38,1
14_A	26,0	39,3	40,7	35,1	31,4	32,5	27,8	21,8	1,1	44,4
14_B	33,4	46,7	51,4	48,1	31,3	27,1	22,6	11,0	-15,8	54,0
15_A	34,1	48,4	42,5	40,5	36,6	33,9	24,9	21,1	-1,4	50,3
15_B	35,2	49,8	55,0	54,8	49,3	41,4	37,7	23,8	0,2	59,1
16_A	33,7	47,0	38,1	41,4	36,7	35,8	34,3	23,8	6,0	49,3
16_B	38,9	52,3	51,4	48,9	47,5	50,5	50,3	46,0	32,5	58,5
17_A	34,8	43,7	35,2	37,1	22,8	28,1	20,4	12,5	-8,6	45,5
17_B	35,1	45,5	39,2	42,5	32,3	35,9	30,9	20,9	-2,2	48,6

Podium G – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	76,9	54,5	68,0	69,3	67,5	69,4	70,7	67,6	63,6	47,8
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	76,1	53,2	66,9	68,3	67,6	69,2	69,6	66,3	62,4	46,6
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	76,1	53,2	67,4	68,5	67,5	69,0	69,5	66,2	62,2	46,4
02_A	Punt 13	1,5	78,2	52,8	69,4	70,9	68,9	70,7	71,9	68,6	64,6	48,4
02_B	Punt 13	5,0	77,4	51,9	68,7	69,6	68,8	70,4	70,8	67,5	63,4	47,2
02_C	Punt 13	8,0	77,5	52,3	69,5	69,8	68,8	70,3	70,7	67,3	63,2	47,0
03_A	Punt 15	1,5	75,7	51,5	68,1	68,5	66,2	67,8	69,0	65,8	61,8	45,5
03_B	Punt 15	5,0	75,0	50,8	67,3	67,3	66,2	67,6	68,0	64,7	60,7	44,3
03_C	Punt 15	8,0	75,2	51,8	68,1	67,9	66,5	67,6	67,9	64,5	60,5	44,1
04_A	Punt 17	1,5	77,3	53,2	67,3	70,1	68,0	69,9	71,2	68,1	64,3	49,2
04_B	Punt 17	5,0	76,6	52,2	67,2	68,7	68,0	69,6	70,1	66,8	63,1	48,0
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	77,7	56,4	70,0	68,2	69,1	70,8	72,0	67,0	60,9	49,0
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	77,7	56,0	70,4	68,6	70,4	70,7	71,2	66,1	60,0	48,0
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	72,5	45,5	59,2	65,9	64,0	65,9	66,3	62,4	55,8	39,9
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	72,6	46,6	60,3	66,6	65,4	65,8	65,3	61,3	54,6	38,8
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	72,7	46,6	60,2	67,1	65,5	65,7	65,3	61,2	54,6	38,7
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	71,2	46,2	59,3	65,8	63,6	64,3	63,9	59,5	52,2	33,9
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	72,6	47,7	60,6	66,2	65,4	66,3	65,3	61,2	54,4	36,7
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	69,6	45,3	58,1	63,1	62,4	63,5	62,2	58,3	51,7	34,4
08_A	Veerstal 11	1,5	69,4	51,7	64,1	62,8	60,2	61,2	61,2	55,2	45,8	22,2
08_B	Veerstal 11	5,0	71,8	50,9	63,6	63,2	63,4	65,1	65,6	60,9	53,4	32,1
09_A	Veerstal 26	1,5	72,3	50,9	64,3	64,6	63,2	65,0	66,4	61,9	54,4	33,5
09_B	Veerstal 26	5,0	72,1	50,1	63,5	64,4	63,7	65,3	65,8	61,1	53,7	32,8
10_A	Veerstal 16	1,5	72,7	49,6	63,2	64,7	63,9	65,8	67,1	62,7	55,6	35,7
10_B	Veerstal 16	5,0	72,5	48,1	62,3	65,1	64,3	65,9	66,4	61,8	54,7	34,9
11_A	Veerstal 12	1,5	73,0	50,1	63,6	65,0	64,1	65,9	67,3	62,9	55,9	36,5
11_B	Veerstal 12	5,0	72,7	48,3	62,6	65,2	64,5	66,1	66,6	62,0	55,0	35,7
12_A	Veerstal 8	1,5	73,2	50,3	63,8	65,3	64,3	66,2	67,6	63,2	56,4	37,5
12_B	Veerstal 8	5,0	72,9	48,6	62,8	65,5	64,7	66,3	66,8	62,3	55,4	36,6
13_A	Westhaven 72	1,5	68,4	52,4	64,1	62,2	59,7	59,5	57,7	50,8	41,7	21,2
13_B	Westhaven 72	5,0	72,4	51,7	64,3	63,7	62,6	64,7	67,2	62,7	55,9	37,6
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	64,3	43,8	56,2	60,2	57,2	56,2	53,3	46,3	35,5	11,2
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	64,0	42,9	55,3	59,7	57,5	56,2	53,2	46,1	35,4	11,0
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	62,2	39,7	52,6	58,3	55,0	54,3	52,3	45,6	35,2	12,1
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	64,2	43,4	55,8	60,0	57,7	56,1	52,9	45,8	35,3	12,1
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	66,7	45,4	57,9	62,5	59,7	59,0	56,2	49,4	39,4	17,8
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	66,2	44,2	56,8	61,8	59,7	58,7	55,9	49,1	39,1	17,5
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	58,3	39,2	50,7	55,2	50,0	48,2	45,6	40,7	33,8	16,6
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	62,5	40,0	52,7	58,4	55,9	54,9	52,0	45,2	35,5	15,5
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	65,9	44,7	57,0	62,1	59,2	57,8	54,7	47,9	38,1	18,0
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	68,7	48,8	60,5	64,6	61,9	60,4	57,2	50,2	40,6	21,4
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	68,6	47,8	60,1	64,3	62,1	60,6	57,5	50,7	41,2	21,9
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	64,8	44,7	56,4	61,5	57,5	55,5	52,2	44,8	35,8	21,6
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	64,9	43,0	55,5	61,0	58,2	56,9	53,9	47,2	38,6	24,1
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	63,7	43,3	55,3	60,1	56,8	55,1	51,7	45,0	38,6	25,5
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	64,9	43,2	55,6	61,1	58,2	56,8	53,8	47,1	38,8	24,8
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	61,4	41,7	55,2	58,6	51,8	49,3	45,9	42,3	36,0	24,0
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	62,8	42,4	56,3	60,1	53,1	51,1	47,7	42,6	36,0	24,0
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	59,8	41,1	54,7	56,7	49,4	46,8	44,6	42,3	36,1	24,5
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	69,0	47,0	61,9	66,6	60,3	57,2	48,9	42,3	36,1	24,5
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	61,2	39,6	53,8	58,8	51,7	49,0	46,9	44,7	38,5	26,9
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	64,0	40,5	55,5	61,5	55,7	53,5	50,5	45,2	38,5	26,9
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	63,7	50,4	57,8	60,2	54,7	51,2	50,2	45,6	36,9	27,8
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	71,7	50,8	59,7	66,5	64,0	62,7	64,4	62,6	56,6	47,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	67,8	44,3	57,2	63,0	59,9	60,4	60,0	55,2	47,0	25,5
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	67,1	43,0	55,6	61,3	60,2	60,5	59,4	54,5	46,2	24,7
26_A	Veerstal 14	1,5	72,8	49,9	63,4	64,8	64,0	65,8	67,2	62,8	55,7	36,1
26_B	Veerstal 14	5,0	72,6	48,2	62,4	65,1	64,4	65,9	66,5	61,9	54,8	35,3
26_C	Veerstal 14	8,0	71,9	47,6	62,1	64,6	63,7	65,2	65,7	61,2	54,1	34,5
26_D	Veerstal 14	12,0	71,9	47,7	62,9	64,5	63,6	65,0	65,6	61,0	53,9	34,4
27_A	Veerstal 24	1,5	72,5	51,1	64,5	64,7	63,3	65,2	66,5	62,1	54,7	34,0

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	90,9	93,4	85,2	76,1	72,6	70,7	66,2	61,8	45,9	95,8
01_B	89,6	92,3	84,2	76,2	72,4	69,6	64,9	60,6	44,7	94,7
01_C	89,6	92,8	84,4	76,1	72,2	69,5	64,8	60,4	44,5	95,0
02_A	89,2	94,8	86,8	77,5	73,9	71,9	67,2	62,8	46,5	96,5
02_B	88,3	94,1	85,5	77,4	73,6	70,8	66,1	61,6	45,3	95,7
02_C	88,7	94,9	85,7	77,4	73,5	70,7	65,9	61,4	45,1	96,3
03_A	87,9	93,5	84,4	74,8	71,0	69,0	64,4	60,0	43,6	95,0
03_B	87,2	92,7	83,2	74,8	70,8	68,0	63,3	58,9	42,4	94,2
03_C	88,2	93,5	83,8	75,1	70,8	67,9	63,1	58,7	42,2	95,0
04_A	89,6	92,7	86,0	76,6	73,1	71,2	66,7	62,5	47,3	95,1
04_B	88,6	92,6	84,6	76,6	72,8	70,1	65,4	61,3	46,1	94,6
05_A	92,8	95,4	84,1	77,7	74,0	72,0	65,6	59,1	47,1	97,6
05_B	92,4	95,8	84,5	79,0	73,9	71,2	64,7	58,2	46,1	97,7
06_A	81,9	84,6	81,8	72,6	69,1	66,3	61,0	54,0	38,0	88,0
06_B	83,0	85,7	82,5	74,0	69,0	65,3	59,9	52,8	36,9	89,0
06_C	83,0	85,6	83,0	74,1	68,9	65,3	59,8	52,8	36,8	89,0
07_A	82,6	84,7	81,7	72,2	67,5	63,9	58,1	50,4	32,0	88,1
07_B	84,1	86,0	82,1	74,0	69,5	65,3	59,8	52,6	34,8	89,3
07_C	81,7	83,5	79,0	71,0	66,7	62,2	56,9	49,9	32,5	86,7
08_A	88,1	89,5	78,7	68,8	64,4	61,2	53,8	44,0	20,3	92,1
08_B	87,3	89,0	79,1	72,0	68,3	65,6	59,5	51,6	30,2	91,6
09_A	87,3	89,7	80,5	71,8	68,2	66,4	60,5	52,6	31,6	92,1
09_B	86,5	88,9	80,3	72,3	68,5	65,8	59,7	51,9	30,9	91,3
10_A	86,0	88,6	80,6	72,5	69,0	67,1	61,3	53,8	33,8	91,0
10_B	84,5	87,7	81,0	72,9	69,1	66,4	60,4	52,9	33,0	90,1
11_A	86,5	89,0	80,9	72,7	69,1	67,3	61,5	54,1	34,6	91,5
11_B	84,7	88,0	81,1	73,1	69,3	66,6	60,6	53,2	33,8	90,4
12_A	86,7	89,2	81,2	72,9	69,4	67,6	61,8	54,6	35,6	91,7
12_B	85,0	88,2	81,4	73,3	69,5	66,8	60,9	53,6	34,7	90,6
13_A	88,8	89,5	78,1	68,3	62,7	57,7	49,4	39,9	19,3	92,4
13_B	88,1	89,7	79,6	71,2	67,9	67,2	61,3	54,1	35,7	92,3
14_A	80,2	81,6	76,1	65,8	59,4	53,3	44,9	33,7	9,3	84,7
14_B	79,3	80,7	75,6	66,1	59,4	53,2	44,7	33,6	9,1	83,9
15_A	76,1	78,0	74,2	63,6	57,5	52,3	44,2	33,4	10,2	81,2
15_B	79,8	81,2	75,9	66,3	59,3	52,9	44,4	33,5	10,2	84,3
16_A	81,8	83,3	78,4	68,3	62,2	56,2	48,0	37,6	15,9	86,5
16_B	80,6	82,2	77,7	68,3	61,9	55,9	47,7	37,3	15,6	85,4
17_A	75,6	76,1	71,1	58,6	51,4	45,6	39,3	32,0	14,7	79,6
17_B	76,4	78,1	74,3	64,5	58,1	52,0	43,8	33,7	13,6	81,4
17_C	81,1	82,4	78,0	67,8	61,0	54,7	46,5	36,3	16,1	85,7
18_A	85,2	85,9	80,5	70,5	63,6	57,2	48,8	38,8	19,5	89,3
18_B	84,2	85,5	80,2	70,7	63,8	57,5	49,3	39,4	20,0	88,7
19_A	81,1	81,8	77,4	66,1	58,7	52,2	43,4	34,0	19,7	85,3
19_B	79,4	80,9	76,9	66,8	60,1	53,9	45,8	36,8	22,2	84,2
20_A	79,7	80,7	76,0	65,4	58,3	51,7	43,6	36,8	23,6	84,1
20_B	79,6	81,0	77,0	66,8	60,0	53,8	45,7	37,0	22,9	84,4
21_A	78,1	80,6	74,5	60,4	52,5	45,9	40,9	34,2	22,1	83,2
21_B	78,8	81,7	76,0	61,7	54,3	47,7	41,2	34,2	22,1	84,2
22_A	77,5	80,1	72,6	58,0	50,0	44,6	40,9	34,3	22,6	82,5
22_B	83,4	87,3	82,5	68,9	60,4	48,9	40,9	34,3	22,6	89,7
23_A	76,0	79,2	74,7	60,3	52,2	46,9	43,3	36,7	25,0	81,9
23_B	76,9	80,9	77,4	64,3	56,7	50,5	43,8	36,7	25,0	83,6
24_A	86,8	83,2	76,1	63,3	54,4	50,2	44,2	35,1	25,9	88,6
24_B	87,2	85,1	82,4	72,6	65,9	64,4	61,2	54,8	45,8	90,2
25_A	80,7	82,6	78,9	68,5	63,6	60,0	53,8	45,2	23,6	85,9
25_B	79,4	81,0	77,2	68,8	63,7	59,4	53,1	44,4	22,8	84,4
26_A	86,3	88,8	80,7	72,6	69,0	67,2	61,4	53,9	34,2	91,3
26_B	84,6	87,8	81,0	73,0	69,1	66,5	60,5	53,0	33,4	90,2
26_C	84,0	87,5	80,5	72,3	68,4	65,7	59,8	52,3	32,6	89,8
26_D	84,1	88,3	80,4	72,2	68,2	65,6	59,6	52,1	32,5	90,3
27_A	87,5	89,9	80,6	71,9	68,4	66,5	60,7	52,9	32,1	92,3

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	43,0	51,5	49,9	40,0	34,2	36,2	34,7	28,1	6,6	54,5
01_B	39,2	47,9	44,4	34,9	30,2	31,3	30,8	26,8	3,5	50,2
01_C	45,8	55,0	57,0	53,4	47,8	45,2	42,7	37,6	23,2	60,8
02_A	39,1	50,7	47,9	43,9	39,3	43,1	41,8	37,0	19,0	54,2
02_B	40,3	52,1	47,1	49,1	40,9	44,8	40,7	36,2	14,0	55,6
02_C	33,3	45,5	44,3	49,4	41,2	41,3	42,6	39,1	18,5	53,1
03_A	39,6	51,2	43,6	39,4	38,3	37,8	33,6	27,0	5,1	52,8
03_B	46,1	57,6	57,1	48,1	42,2	34,1	34,4	28,3	8,2	60,9
03_C	38,7	50,0	46,6	48,8	36,2	35,5	35,9	33,2	10,9	53,9
04_A	37,9	47,0	53,0	45,2	37,6	42,7	42,8	40,4	22,6	55,3
04_B	35,2	45,2	51,8	49,0	44,4	46,2	42,6	38,3	20,1	55,6
05_A	44,7	53,3	47,0	40,6	35,3	36,4	34,6	24,7	5,8	55,0
05_B	49,2	58,6	55,1	52,0	46,2	45,6	38,1	31,4	14,8	61,4
06_A	26,6	35,3	43,7	41,3	39,9	36,9	33,3	26,9	6,3	47,6
06_B	27,7	36,4	44,4	42,7	39,8	35,9	32,2	25,7	5,2	48,2
06_C	27,7	36,3	44,9	42,8	39,7	35,9	32,1	25,7	5,1	48,4
07_A	27,3	35,4	43,6	40,9	38,3	34,5	30,4	23,3	0,3	47,0
07_B	28,8	36,7	44,0	42,7	40,3	35,9	32,1	25,5	3,1	48,2
07_C	26,4	34,2	40,9	39,7	37,5	32,8	29,2	22,8	0,8	45,2
08_A	35,2	42,6	43,0	27,5	22,7	33,4	30,2	18,2	-12,1	46,6
08_B	35,0	42,7	45,0	36,4	38,1	40,8	37,4	27,7	2,9	49,2
09_A	39,7	48,1	47,8	42,4	39,1	36,8	29,5	7,8	5,2	52,4
09_B	38,9	47,3	47,6	42,9	39,4	38,5	36,0	28,8	7,1	52,0
10_A	30,0	38,6	43,8	42,3	37,9	37,4	31,3	24,0	3,6	48,0
10_B	33,2	42,4	43,0	40,9	40,1	39,0	32,6	26,2	3,3	48,6
11_A	44,7	53,2	42,9	39,1	35,2	45,4	40,9	29,9	1,2	55,0
11_B	34,8	44,1	39,3	43,0	37,4	33,3	21,3	11,5	-16,3	48,1
12_A	42,3	50,8	41,9	37,2	37,8	32,6	26,3	17,9	-8,1	52,2
12_B	34,5	43,7	38,9	36,8	34,6	30,9	27,0	20,7	-5,2	46,4
13_A	40,6	47,3	40,9	33,4	24,2	26,8	17,0	4,9	-26,6	49,1
13_B	39,9	47,5	42,4	36,3	29,4	36,3	28,9	19,1	-10,2	49,7
14_A	21,3	28,7	35,7	28,9	25,3	24,9	17,6	9,0	-18,2	37,8
14_B	28,8	36,2	46,8	41,7	24,4	18,3	11,3	-2,9	-36,0	48,3
15_A	24,6	32,5	34,5	30,6	27,5	24,8	16,1	11,2	-16,1	38,4
15_B	30,5	37,9	49,2	46,5	40,7	31,3	26,8	11,3	-17,2	51,7
16_A	28,6	36,1	33,1	35,4	30,7	28,9	24,8	11,7	-12,6	41,0
16_B	34,1	41,7	47,0	42,7	40,5	41,2	37,9	28,6	6,5	50,7
17_A	24,5	31,0	30,4	28,1	13,9	18,1	9,4	1,7	-23,1	35,3
17_B	25,5	33,2	35,4	35,3	25,9	28,0	22,2	10,6	-18,1	40,2

Podium H – cRekenresultaten geomilieu

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	73,5	51,6	65,5	64,0	65,9	66,4	67,5	62,3	55,0	38,9
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	72,9	50,4	64,6	63,7	65,9	66,2	66,6	61,2	54,0	37,8
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	72,6	50,2	64,7	63,6	65,6	65,8	66,2	60,8	53,6	37,4
02_A	Punt 13	1,5	73,6	52,4	66,4	65,0	65,7	66,2	67,3	62,0	54,7	38,3
02_B	Punt 13	5,0	73,0	51,2	65,3	63,9	66,0	66,1	66,4	61,0	53,7	37,2
02_C	Punt 13	8,0	72,7	50,8	65,2	63,8	65,7	65,7	66,0	60,6	53,2	36,8
03_A	Punt 15	1,5	67,9	49,6	62,9	59,6	60,9	60,1	58,8	51,4	41,8	22,7
03_B	Punt 15	5,0	67,0	49,0	62,2	58,7	59,9	59,2	57,9	50,5	40,8	21,8
03_C	Punt 15	8,0	67,7	49,5	62,9	59,8	60,7	59,6	58,3	50,8	41,0	21,9
04_A	Punt 17	1,5	73,7	51,8	65,7	65,0	65,9	66,5	67,8	62,6	55,5	39,8
04_B	Punt 17	5,0	73,1	50,6	65,1	63,8	65,9	66,3	66,8	61,4	54,4	38,7
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	61,3	45,4	54,4	56,9	53,8	52,9	49,1	42,5	34,2	15,9
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	60,6	44,1	53,1	55,9	54,1	52,8	48,4	41,8	33,3	14,7
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	66,4	43,5	55,9	60,6	57,2	60,0	59,4	55,1	47,7	27,1
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	66,1	41,7	54,4	60,0	58,7	60,0	58,5	54,1	46,7	26,0
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	66,0	41,5	54,7	60,7	58,3	59,5	58,0	53,6	46,2	25,6
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	65,8	43,4	57,6	62,8	56,1	56,3	55,3	51,2	42,0	20,8
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	68,7	43,3	58,7	65,0	59,6	60,2	59,8	56,5	48,3	29,6
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	67,9	42,3	58,2	64,6	58,5	59,0	58,6	55,3	47,3	28,9
08_A	Veerstal 11	1,5	72,5	52,7	66,0	64,7	63,2	65,0	66,0	61,3	53,7	32,4
08_B	Veerstal 11	5,0	72,2	51,8	65,2	64,1	64,0	65,2	65,4	60,6	53,0	31,6
09_A	Veerstal 26	1,5	67,0	50,1	62,3	60,7	57,8	58,4	57,6	50,9	41,1	17,6
09_B	Veerstal 26	5,0	70,4	51,6	63,3	62,1	61,5	63,7	63,8	59,0	51,3	30,0
10_A	Veerstal 16	1,5	69,4	52,8	64,4	62,9	60,4	61,3	60,3	53,8	44,3	21,9
10_B	Veerstal 16	5,0	71,8	52,0	63,9	63,1	62,8	65,2	65,7	61,1	53,8	33,7
11_A	Veerstal 12	1,5	71,8	53,4	65,6	64,6	62,4	63,9	64,8	60,1	52,8	33,1
11_B	Veerstal 12	5,0	72,3	52,5	64,8	64,2	63,7	65,4	65,9	61,3	54,2	34,4
12_A	Veerstal 8	1,5	72,4	53,6	65,9	65,0	63,0	64,7	65,7	61,1	54,1	34,7
12_B	Veerstal 8	5,0	72,6	52,6	65,0	64,6	64,1	65,6	66,1	61,6	54,6	35,2
13_A	Westhaven 72	1,5	72,8	52,2	64,6	64,4	63,5	65,7	67,1	62,7	55,8	37,0
13_B	Westhaven 72	5,0	72,6	51,5	64,0	64,5	64,2	65,9	66,4	61,9	55,0	36,1
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	64,7	50,7	61,3	58,3	55,5	54,5	52,2	44,7	35,6	16,3
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	63,6	46,0	59,7	57,5	54,9	54,1	51,9	45,2	37,4	19,2
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	64,8	50,0	61,4	58,8	55,2	54,1	52,3	45,0	37,8	20,6
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	63,8	46,3	60,0	57,6	55,0	54,2	52,0	45,5	38,5	21,5
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	69,9	54,7	67,0	62,8	60,0	59,5	57,4	50,3	41,5	25,2
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	69,0	53,4	65,8	61,8	60,2	59,2	56,9	49,8	40,9	24,2
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	63,3	52,4	61,0	56,2	52,2	48,9	43,8	33,9	24,0	8,7
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	66,1	50,7	62,3	59,7	57,7	56,6	54,0	46,6	38,4	23,7
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	70,2	53,9	66,9	63,4	61,7	60,2	57,7	50,7	42,2	27,5
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	71,4	53,9	67,2	65,4	62,6	62,3	60,6	53,8	45,8	32,3
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	71,8	55,7	68,2	64,8	63,3	62,3	60,0	53,1	44,8	31,3
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	71,1	53,5	67,0	65,0	62,5	61,9	59,7	52,9	47,6	37,5
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	71,9	53,5	67,3	65,6	64,0	63,3	61,1	54,4	47,5	37,1
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	71,4	53,8	67,3	65,3	62,9	62,2	60,0	53,3	48,1	38,2
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	72,3	53,9	67,7	66,0	64,3	63,6	61,4	54,8	48,0	38,0
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	69,5	50,0	61,3	65,8	62,6	60,2	57,4	53,4	48,5	39,2
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	70,9	50,8	62,5	67,2	64,2	61,9	58,7	53,5	48,6	39,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	64,4	49,1	57,8	60,1	56,6	54,9	52,3	48,6	43,7	32,4
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	70,5	52,2	64,8	65,2	63,6	61,6	58,5	53,3	48,3	38,4
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	69,8	52,7	65,1	66,7	58,6	56,1	54,4	50,7	45,7	36,2
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	71,2	52,9	65,9	67,2	62,5	61,1	58,6	52,9	46,6	37,0
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	64,1	48,2	60,0	58,4	54,0	52,3	52,8	50,4	46,9	36,7
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	70,4	52,0	65,1	64,8	62,6	61,5	59,9	54,9	48,4	36,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	69,4	53,3	66,7	62,2	59,5	58,7	56,5	49,1	39,5	20,4
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	68,7	52,2	65,6	61,2	59,9	58,6	56,1	48,8	39,2	19,6
26_A	Veerstal 14	1,5	71,6	53,3	65,5	64,4	62,2	63,6	64,6	59,9	52,6	32,7
26_B	Veerstal 14	5,0	72,2	52,4	64,7	64,0	63,4	65,3	65,8	61,2	54,0	34,1
26_C	Veerstal 14	8,0	71,6	51,7	64,0	63,5	63,0	64,6	65,1	60,5	53,3	33,4
26_D	Veerstal 14	12,0	71,4	51,4	63,7	63,4	62,8	64,4	64,9	60,3	53,1	33,1
27_A	Veerstal 24	1,5	67,4	50,2	62,5	60,9	58,2	59,0	58,4	51,9	42,2	18,9

Cardoide sublaag

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	88,0	90,9	79,9	74,5	69,6	67,5	60,9	53,2	37,0	93,0
01_B	86,8	90,0	79,6	74,5	69,4	66,6	59,8	52,2	35,9	92,1
01_C	86,6	90,1	79,5	74,2	69,0	66,2	59,4	51,8	35,5	92,1
02_A	88,8	91,8	80,9	74,3	69,4	67,3	60,6	52,9	36,4	93,9
02_B	87,6	90,7	79,8	74,6	69,3	66,4	59,6	51,9	35,3	92,8
02_C	87,2	90,6	79,7	74,3	68,9	66,0	59,2	51,4	34,9	92,6
03_A	86,0	88,3	75,5	69,5	63,3	58,8	50,0	40,0	20,8	90,5
03_B	85,4	87,6	74,6	68,5	62,4	57,9	49,1	39,0	19,9	89,8
03_C	85,9	88,3	75,7	69,3	62,8	58,3	49,4	39,2	20,0	90,5
04_A	88,2	91,1	80,9	74,5	69,7	67,8	61,2	53,7	37,9	93,3
04_B	87,0	90,5	79,7	74,5	69,5	66,8	60,0	52,6	36,8	92,5
05_A	81,8	79,8	72,8	62,4	56,1	49,1	41,1	32,4	14,0	84,3
05_B	80,5	78,5	71,8	62,7	56,0	48,4	40,4	31,5	12,8	83,0
06_A	79,9	81,3	76,5	65,8	63,2	59,4	53,7	45,9	25,2	84,5
06_B	78,1	79,8	75,9	67,3	63,2	58,5	52,7	44,9	24,1	83,2
06_C	77,9	80,1	76,6	66,9	62,7	58,0	52,2	44,4	23,7	83,4
07_A	79,8	83,0	78,7	64,7	59,5	55,3	49,8	40,2	18,9	85,7
07_B	79,7	84,1	80,9	68,2	63,4	59,8	55,1	46,5	27,7	86,8
07_C	78,7	83,6	80,5	67,1	62,2	58,6	53,9	45,5	27,0	86,3
08_A	89,1	91,4	80,6	71,8	68,2	66,0	59,9	51,9	30,5	93,7
08_B	88,2	90,6	80,0	72,6	68,4	65,4	59,2	51,2	29,7	92,9
09_A	86,5	87,7	76,6	66,4	61,6	57,6	49,5	39,3	15,7	90,4
09_B	88,0	88,7	78,0	70,1	66,9	63,8	57,6	49,5	28,1	91,6
10_A	89,2	89,8	78,8	69,0	64,5	60,3	52,4	42,5	20,0	92,7
10_B	88,4	89,3	79,0	71,4	68,4	65,7	59,7	52,0	31,8	92,2
11_A	89,8	91,0	80,5	71,0	67,1	64,8	58,7	51,0	31,2	93,7
11_B	88,9	90,2	80,1	72,3	68,6	65,9	59,9	52,4	32,5	92,9
12_A	90,0	91,3	80,9	71,6	67,9	65,7	59,7	52,3	32,8	94,0
12_B	89,0	90,4	80,5	72,7	68,8	66,1	60,2	52,8	33,3	93,1
13_A	88,6	90,0	80,3	72,1	68,9	67,1	61,3	54,0	35,1	92,7
13_B	87,9	89,4	80,4	72,8	69,1	66,4	60,5	53,2	34,2	92,1
14_A	87,1	86,7	74,2	64,1	57,7	52,2	43,3	33,8	14,4	90,0
14_B	82,4	85,1	73,4	63,5	57,3	51,9	43,8	35,6	17,3	87,2
15_A	86,4	86,8	74,7	63,8	57,3	52,3	43,6	36,0	18,7	89,8
15_B	82,7	85,4	73,5	63,6	57,4	52,0	44,1	36,7	19,6	87,5
16_A	91,1	92,4	78,7	68,6	62,7	57,4	48,9	39,7	23,3	94,9
16_B	89,8	91,2	77,7	68,8	62,4	56,9	48,4	39,1	22,3	93,7
17_A	88,8	86,4	72,1	60,8	52,1	43,8	32,5	22,2	6,8	90,8
17_B	87,1	87,7	75,6	66,3	59,8	54,0	45,2	36,6	21,8	90,6
17_C	90,3	92,3	79,3	70,3	63,4	57,7	49,3	40,4	25,6	94,6
18_A	90,3	92,6	81,3	71,2	65,5	60,6	52,4	44,0	30,4	94,8
18_B	92,1	93,6	80,7	71,9	65,5	60,0	51,7	43,0	29,4	96,1
19_A	89,9	92,4	80,9	71,1	65,1	59,7	51,5	45,8	35,6	94,6
19_B	89,9	92,7	81,5	72,6	66,5	61,1	53,0	45,7	35,2	94,8
20_A	90,2	92,7	81,2	71,5	65,4	60,0	51,9	46,3	36,3	94,9
20_B	90,3	93,1	81,9	72,9	66,8	61,4	53,4	46,2	36,1	95,2
21_A	86,4	86,7	81,7	71,2	63,4	57,4	52,0	46,7	37,3	90,3
21_B	87,2	87,9	83,1	72,8	65,1	58,7	52,1	46,8	37,3	91,4
22_A	85,5	83,2	76,0	65,2	58,1	52,3	47,2	41,9	30,5	87,8
22_B	88,6	90,2	81,1	72,2	64,8	58,5	51,9	46,5	36,5	92,8
23_A	89,1	90,5	82,6	67,2	59,3	54,4	49,3	43,9	34,3	93,3
23_B	89,3	91,3	83,1	71,1	64,3	58,6	51,5	44,8	35,1	93,8
24_A	84,6	85,4	74,3	62,6	55,5	52,8	49,0	45,1	34,8	88,2
24_B	88,4	90,5	80,7	71,2	64,7	59,9	53,5	46,6	34,8	92,9
25_A	89,7	92,1	78,1	68,1	61,9	56,5	47,7	37,7	18,5	94,2
25_B	88,6	91,0	77,1	68,5	61,8	56,1	47,4	37,4	17,7	93,1
26_A	89,7	90,9	80,3	70,8	66,8	64,6	58,5	50,8	30,8	93,6
26_B	88,8	90,1	79,9	72,0	68,5	65,8	59,8	52,2	32,2	92,8
26_C	88,1	89,4	79,4	71,6	67,8	65,1	59,1	51,5	31,5	92,1
26_D	87,8	89,1	79,3	71,4	67,6	64,9	58,9	51,3	31,2	91,8
27_A	86,6	87,9	76,8	66,8	62,2	58,4	50,5	40,4	17,0	90,5

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	40,1	49,0	44,6	38,4	31,2	33,0	29,4	19,5	-2,3	51,2
01_B	36,4	45,6	39,8	33,2	27,2	28,3	25,7	18,4	-5,3	47,3
01_C	42,8	52,3	52,1	51,5	44,6	41,9	37,3	29,0	14,2	57,4
02_A	38,7	47,7	42,0	40,7	34,8	38,5	35,2	27,1	8,9	50,3
02_B	39,6	48,7	41,4	46,3	36,6	40,4	34,2	26,5	4,0	52,0
02_C	31,8	41,2	38,3	46,3	36,6	36,6	35,9	29,1	8,3	48,9
03_A	37,7	46,0	34,7	34,1	30,6	27,6	19,2	7,0	-17,7	47,3
03_B	44,3	52,5	48,5	41,8	33,8	24,0	20,2	8,4	-14,3	54,7
03_C	36,4	44,8	38,5	43,0	28,2	25,9	22,2	13,7	-11,3	48,0
04_A	36,5	45,4	47,9	43,1	34,2	39,3	37,3	31,6	13,2	51,4
04_B	33,6	43,1	46,9	46,9	41,1	42,9	37,2	29,6	10,8	52,0
05_A	33,7	37,7	35,7	25,3	17,4	13,5	10,1	-2,0	-27,3	40,9
05_B	37,3	41,3	42,4	35,7	28,3	22,8	13,8	4,7	-18,5	46,1
06_A	24,6	32,0	38,4	34,5	34,0	30,0	26,0	18,8	-6,5	41,9
06_B	22,8	30,5	37,8	36,0	34,0	29,1	25,0	17,8	-7,6	41,8
06_C	22,6	30,8	38,5	35,6	33,5	28,6	24,5	17,3	-8,0	41,9
07_A	24,5	33,7	40,6	33,4	30,3	25,9	22,1	13,1	-12,8	42,5
07_B	24,4	34,8	42,8	36,9	34,2	30,4	27,4	19,4	-4,0	45,0
07_C	23,4	34,3	42,4	35,8	33,0	29,2	26,2	18,4	-4,7	44,4
08_A	36,2	44,5	44,9	30,5	26,5	38,2	36,3	26,1	-1,9	48,8
08_B	35,9	44,3	45,9	37,0	38,2	40,6	37,1	27,3	2,4	50,0
09_A	38,9	46,1	43,9	37,0	32,5	30,3	25,8	16,2	-8,1	49,1
09_B	40,4	47,1	45,3	40,7	37,8	36,5	33,9	26,4	4,3	50,8
10_A	33,2	39,8	42,0	38,8	33,4	30,6	22,4	12,7	-10,2	45,9
10_B	37,1	44,0	41,0	39,4	39,4	38,3	31,9	25,3	2,1	48,4
11_A	48,0	55,2	42,5	37,4	33,2	42,9	38,1	26,8	-2,2	56,5
11_B	39,0	46,3	38,3	42,2	36,7	32,6	20,6	10,7	-17,6	49,1
12_A	45,6	52,9	41,6	35,9	36,3	30,7	24,2	15,6	-10,9	54,1
12_B	38,5	45,9	38,0	36,2	33,9	30,2	26,3	19,9	-6,6	47,8
13_A	40,4	47,8	43,1	37,2	30,4	36,2	28,9	19,0	-10,8	50,1
13_B	39,7	47,2	43,2	37,9	30,6	35,5	28,1	18,2	-11,7	49,7
14_A	28,2	33,8	33,8	27,2	23,6	23,8	16,0	9,1	-13,1	38,1
14_B	31,9	40,6	44,6	39,1	22,3	17,0	10,4	-0,9	-27,8	47,0
15_A	34,9	41,3	35,0	30,8	27,3	24,8	15,5	13,8	-7,6	43,4
15_B	33,4	42,1	46,8	43,8	38,8	30,4	26,5	14,5	-7,8	50,0
16_A	37,9	45,2	33,4	35,7	31,2	30,1	25,7	13,8	-5,2	46,8
16_B	43,3	50,7	47,0	43,2	41,0	42,2	38,6	30,4	13,2	53,9
17_A	37,7	41,3	31,4	30,3	14,6	16,3	2,6	-8,1	-31,0	43,4
17_B	36,2	42,8	36,7	37,1	27,6	30,0	23,6	13,5	-9,9	45,4

Podium A – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 86 dB(A) 102 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	63,0	42,1	55,8	55,1	55,0	55,7	55,9	52,0	46,4	34,2	78,5	81,2	71,0	63,6	58,9	55,9	50,6	44,6	32,3	83,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	63,2	42,0	56,4	55,8	55,3	55,8	55,4	51,5	45,9	33,7	78,4	81,8	71,7	63,9	59,0	55,4	50,1	44,1	31,8	83,8
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	63,7	42,6	58,1	56,0	55,4	55,8	55,4	51,5	45,9	33,7	79,0	83,5	71,9	64,0	59,0	55,4	50,1	44,1	31,8	85,1
02_A	Punt 13	1,5	58,5	41,6	54,2	50,9	50,1	50,0	48,6	43,4	35,9	20,6	78,0	79,6	66,8	58,7	53,2	48,6	42,0	34,1	18,7	82,0
02_B	Punt 13	5,0	58,0	41,6	54,0	50,4	49,4	49,4	47,9	42,7	35,2	19,8	78,0	79,4	66,3	58,0	52,6	47,9	41,3	33,4	17,9	81,9
02_C	Punt 13	8,0	58,9	42,4	55,0	51,7	50,3	49,9	48,4	43,0	35,4	20,1	78,8	80,4	67,6	58,9	53,1	48,4	41,6	33,6	18,2	82,8
03_A	Punt 15	1,5	62,5	43,3	56,8	55,2	53,4	54,2	54,7	50,8	44,9	31,7	79,7	82,2	71,1	62,0	57,4	54,7	49,4	43,1	29,8	84,4
03_B	Punt 15	5,0	62,1	42,5	56,3	54,3	53,8	54,4	54,0	50,0	44,2	30,9	78,9	81,7	70,2	62,4	57,6	54,0	48,6	42,4	29,0	83,8
03_C	Punt 15	8,0	62,3	42,7	57,0	54,6	53,9	54,4	54,0	50,0	44,2	30,9	79,1	82,4	70,5	62,5	57,6	54,0	48,6	42,4	29,0	84,3
04_A	Punt 17	1,5	63,4	45,3	58,5	56,0	54,2	54,9	55,1	51,3	45,5	32,6	81,7	83,9	71,9	62,8	58,1	55,1	49,9	43,7	30,7	86,1
04_B	Punt 17	5,0	62,9	44,5	57,7	55,1	54,4	54,9	54,5	50,6	44,8	31,9	80,9	83,1	71,0	63,0	58,1	54,5	49,2	43,0	30,0	85,4
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	56,2	37,5	50,6	49,2	47,2	48,0	48,8	43,0	34,8	15,4	73,9	76,0	65,1	55,8	51,2	48,8	41,6	33,0	13,5	78,3
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	55,9	36,3	49,4	49,4	48,2	48,1	48,1	42,2	34,0	14,6	72,7	74,8	65,3	56,8	51,3	48,1	40,8	32,2	12,7	77,2
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	54,5	39,1	50,3	48,0	45,8	45,3	44,1	37,5	27,7	4,4	75,5	75,7	63,9	54,4	48,5	44,1	36,1	25,9	2,5	78,8
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	54,1	38,2	49,6	47,3	46,3	45,4	43,7	37,0	27,2	3,8	74,6	75,0	63,2	54,9	48,6	43,7	35,6	25,4	1,9	78,0
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	50,8	35,1	46,4	44,9	43,0	41,2	38,7	30,8	20,3	-0,9	71,5	71,8	60,8	51,6	44,4	38,7	29,4	18,5	-2,8	74,9
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	55,5	36,6	48,9	47,7	45,7	47,2	49,1	45,4	38,0	17,4	73,0	74,3	63,6	54,3	50,4	49,1	44,0	36,2	15,5	77,0
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	56,4	37,1	49,7	48,7	48,0	49,1	49,4	44,6	37,2	16,6	73,5	75,1	64,6	56,6	52,3	49,4	43,2	35,4	14,7	77,7
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	55,6	36,0	48,7	48,4	47,2	48,2	48,4	43,7	36,2	15,6	72,4	74,1	64,3	55,8	51,4	48,4	42,3	34,4	13,7	76,7
08_A	Veerstal 11	1,5	59,4	44,7	57,9	50,2	45,5	43,9	45,7	43,6	36,4	23,4	81,1	83,3	66,1	54,1	47,1	45,7	42,2	34,6	21,5	85,4
08_B	Veerstal 11	5,0	57,4	43,1	55,5	48,5	44,9	43,3	44,6	42,5	35,4	22,5	79,5	80,9	64,4	53,5	46,5	44,6	41,1	33,6	20,6	83,3
09_A	Veerstal 26	1,5	60,8	41,6	56,7	53,2	50,4	51,4	52,8	48,5	41,7	27,4	78,0	82,1	69,1	59,0	54,6	52,8	47,1	39,9	25,5	83,7
09_B	Veerstal 26	5,0	60,8	42,5	57,3	52,5	50,7	51,1	51,8	47,3	40,5	26,2	78,9	82,7	68,4	59,3	54,3	51,8	45,9	38,7	24,3	84,3
10_A	Veerstal 16	1,5	62,5	44,0	59,2	54,6	51,5	52,2	53,7	49,4	42,9	29,6	80,4	84,6	70,5	60,1	55,4	53,7	48,0	41,1	27,7	86,1
10_B	Veerstal 16	5,0	61,7	43,2	58,2	53,5	51,6	52,1	52,8	48,4	41,9	28,5	79,6	83,6	69,4	60,2	55,3	52,8	47,0	40,1	26,6	85,2
11_A	Veerstal 12	1,5	64,5	44,1	60,2	57,0	54,2	55,1	56,6	52,0	45,6	32,7	80,5	85,6	72,9	62,8	58,3	56,6	50,6	43,8	30,8	87,0
11_B	Veerstal 12	5,0	63,7	43,5	59,3	55,8	54,4	54,9	55,6	51,0	44,6	31,6	79,9	84,7	71,7	63,0	58,1	55,6	49,6	42,8	29,7	86,1
12_A	Veerstal 8	1,5	64,9	44,3	60,5	57,4	54,8	55,7	57,1	52,6	46,3	33,6	80,7	85,9	73,3	63,4	58,9	57,1	51,2	44,5	31,7	87,3
12_B	Veerstal 8	5,0	64,2	43,7	59,6	56,3	55,0	55,6	56,2	51,6	45,3	32,6	80,1	85,0	72,2	63,6	58,8	56,2	50,2	43,5	30,7	86,4
13_A	Westhaven 72	1,5	63,6	44,7	59,9	55,8	53,0	53,9	55,1	50,9	44,6	32,0	81,1	85,3	71,7	61,6	57,1	55,1	49,5	42,8	30,1	86,9
13_B	Westhaven 72	5,0	63,1	44,2	59,2	54,8	53,4	54,0	54,4	50,0	43,7	31,1	80,6	84,6	70,7	62,0	57,2	54,4	48,6	41,9	29,2	86,2
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	55,5	40,7	53,8	46,6	42,7	42,8	41,5	36,8	27,3	9,1	77,1	79,2	62,5	51,3	46,0	41,5	35,4	25,5	7,2	81,3
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	57,7	41,2	55,3	48,7	46,6	46,9	46,3	43,3	36,0	20,3	77,6	80,7	64,6	55,2	50,1	46,3	41,9	34,2	18,4	82,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	58,4	41,3	56,4	49,3	45,7	46,7	46,3	42,8	34,9	17,9	77,7	81,8	65,2	54,3	49,9	46,3	41,4	33,1	16,0	83,3
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	60,3	42,6	57,9	51,6	49,4	49,7	49,1	46,0	38,8	23,4	79,0	83,3	67,5	58,0	52,9	49,1	44,6	37,0	21,5	84,8
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	62,5	44,6	60,3	53,9	50,3	50,7	50,8	47,9	41,0	26,9	81,0	85,7	69,8	58,9	53,9	50,8	46,5	39,2	25,0	87,1
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	61,8	44,2	59,4	52,9	50,6	50,9	50,3	47,3	40,4	26,4	80,6	84,8	68,8	59,2	54,1	50,3	45,9	38,6	24,5	86,3
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	61,0	46,5	59,1	52,0	48,5	49,6	48,5	44,1	37,3	21,8	82,9	84,5	67,9	57,1	52,8	48,5	42,7	35,5	19,9	86,8
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	60,8	45,4	58,0	50,8	49,1	51,3	51,0	47,7	42,1	28,1	81,8	83,4	66,7	57,7	54,5	51,0	46,3	40,3	26,2	85,8
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	61,0	45,3	58,0	51,3	49,4	51,7	51,6	47,7	42,1	28,1	81,7	83,4	67,2	58,0	54,9	51,6	46,3	40,3	26,2	85,7
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	57,6	43,3	55,8	48,7	45,0	45,8	42,8	36,4	28,1	11,4	79,7	81,2	64,6	53,6	49,0	42,8	35,0	26,3	9,5	83,6
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	61,0	45,9	58,3	50,6	48,9	51,1	51,4	48,5	43,1	29,6	82,3	83,7	66,5	57,5	54,3	51,4	47,1	41,3	27,7	86,1
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	60,9	42,9	55,7	55,0	52,6	52,3	51,2	44,0	36,1	23,6	79,3	81,1	70,9	61,2	55,5	51,2	42,6	34,3	21,7	83,6
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	66,2	45,6	58,7	58,5	58,1	58,8	59,4	54,5	48,9	38,8	82,0	84,1	74,4	66,7	62,0	59,4	53,1	47,1	36,9	86,5
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	60,9	42,6	55,5	54,9	53,1	52,6	51,3	44,1	35,8	22,6	79,0	80,9	70,8	61,7	55,8	51,3	42,7	34,0	20,7	83,4
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	64,0	44,4	57,1	56,6	56,0	56,4	56,8	51,7	45,9	35,6	80,8	82,5	72,5	64,6	59,6	56,8	50,3	44,1	33,7	85,1
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	56,6	39,2	51,8	50,5	47,5	47,8	46,9	40,3	32,1	15,8	75,6	77,2	66,4	56,1	51,0	46,9	38,9	30,3	13,9	79,7
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	59,6	41,8	54,6	53,5	51,3	51,1	49,9	43,7	35,8	19,8	78,2	80,0	69,4	59,9	54,3	49,9	42,3	34,0	17,9	82,5
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	53,4	37,5	49,6	47,6	43,8	43,4	42,0	35,2	27,0	11,9	73,9	75,0	63,5	52,4	46,6	42,0	33,8	25,2	10,0	77,7
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	56,3	40,5	52,5	49,4	47,7	47,1	44,9	38,0	29,4	12,0	76,9	77,9	65,3	56,3	50,3	44,9	36,6	27,6	10,1	80,6
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	53,0	36,7	49,0	47,2	43,8	43,3	41,9	35,0	26,1	9,9	73,1	74,4	63,1	52,4	46,5	41,9	33,6	24,3	8,0	77,0
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	55,6	39,8	52,0	48,8	46,9	46,3	44,0	37,0	28,0	9,5	76,2	77,4	64,7	55,5	49,5	44,0	35,6	26,2	7,6	80,0
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	51,1	37,4	48,4	44,6	40,9	39,1	36,2	29,7	22,3	5,6	73,8	73,8	60,5	49,5	42,3	36,2	28,3	20,5	3,7	76,9
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	56,8	39,4	52,0	51,0	48,8	47,3	46,3	40,2	31,7	12,8	75,8	77,4	66,9	57,4	50,5	46,3	38,8	29,9	10,9	79,9
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	59,9	43,1	57,9	50,9	47,2	47,7	47,9	45,0	37,9	23,0	79,5	83,3	66,8	55,8	50,9	47,9	43,6	36,1	21,1	84,9
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	59,1	42,1	56,9	49,9	47,5	47,8	47,2	44,2	37,1	22,2	78,5	82,3	65,8	56,1	51,0	47,2	42,8	35,3	20,3	83,9
26_A	Veerstal 14	1,5	64,4	44,0	60,1	56,8	54,0	54,9	56,4	51,8	45,4	32,3	80,4	85,5	72,7	62,6	58,1	56,4	50,4	43,6	30,4	86,9
26_B	Veerstal 14	5,0	63,5	43,4	59,1	55,6	54,2	54,8	55,4	50,8	44,3	31,2	79,8	84,5	71,5	62,8	58,0	55,4	49,4	42,5	29,3	86,0
26_C	Veerstal 14	8,0	63,6	43,5	59,1	55,8	54,3	54,7	55,4	50,7	44,3	31,2	79,9	84,5	71,7	62,9	57,9	55,4	49,3	42,5	29,3	86,0
26_D	Veerstal 14	12,0	63,6	43,7	59,1	55,9	54,3	54,7	55,4	50,7	44,3	31,1	80,1	84,5	71,8	62,9	57,9	55,4	49,3	42,5	29,2	86,0
27_A	Veerstal 24	1,5	61,5	43,3	57,9	53,7	50,7	51,6	53,1	48,7	42,0	28,0	79,7	83,3	69,6	59,3	54,8	53,1	47,3	40,2	26,1	85,0

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	30,6	39,3	35,7	27,5	20,5	21,4	19,1	10,9	-7,0	41,6
01_B	28,0	37,4	31,9	22,6	16,8	17,1	16,0	10,3	-9,4	39,0
01_C	35,2	45,7	44,5	41,3	34,6	31,1	28,0	21,3	10,5	49,4
02_A	27,9	35,5	27,9	25,1	18,6	19,8	16,6	8,3	-8,8	37,2
02_B	30,0	37,4	27,9	29,7	19,9	21,9	15,9	8,0	-13,4	39,2
02_C	23,4	31,0	26,2	30,9	20,8	19,0	18,3	11,3	-8,4	35,3
03_A	31,4	39,9	30,3	26,6	24,7	23,5	18,6	10,1	-8,7	41,3
03_B	37,8	46,6	44,1	35,7	29,0	20,1	19,7	11,8	-5,2	49,1
03_C	29,6	38,9	33,3	36,2	23,0	21,6	21,4	16,9	-2,3	41,9
04_A	30,0	38,2	38,9	31,4	22,6	26,6	26,0	21,6	6,0	42,5
04_B	27,5	35,7	38,2	35,4	29,7	30,6	26,4	20,0	4,0	42,3
05_A	25,8	33,9	28,0	18,7	12,5	13,2	10,6	-1,4	-27,8	35,6
05_B	29,5	37,6	35,9	29,8	23,6	22,5	14,2	5,4	-18,6	40,8
06_A	20,2	26,4	25,8	23,1	19,3	14,7	8,4	-1,2	-29,2	31,0
06_B	19,3	25,7	25,1	23,6	19,4	14,3	7,9	-1,7	-29,8	30,5
06_C	16,2	22,5	22,7	20,3	15,2	9,3	1,7	-8,6	-34,5	27,5
07_A	17,7	25,0	25,5	23,0	21,2	19,7	16,3	9,1	-16,2	30,8
07_B	18,2	25,8	26,5	25,3	23,1	20,0	15,5	8,3	-17,0	32,0
07_C	17,1	24,8	26,2	24,5	22,2	19,0	14,6	7,3	-18,0	31,2
08_A	28,2	36,4	30,4	12,8	5,4	17,9	18,6	8,8	-10,9	38,0
08_B	27,2	34,6	30,3	17,9	16,3	19,8	19,0	9,7	-6,7	36,8
09_A	30,4	40,5	36,4	29,6	25,5	25,5	23,4	16,8	1,7	42,7
09_B	31,3	41,1	35,7	29,9	25,2	24,5	22,2	15,6	0,5	43,0
10_A	24,4	34,6	33,7	29,9	24,3	24,0	18,0	11,3	-2,5	38,5
10_B	28,3	38,3	31,4	28,2	26,3	25,4	19,2	13,4	-3,1	40,2
11_A	38,7	49,8	34,9	29,2	24,4	34,7	30,0	19,6	-2,6	50,5
11_B	30,0	40,8	29,9	32,9	26,2	22,3	10,3	1,1	-20,4	42,2
12_A	36,3	47,5	34,0	27,7	27,3	22,1	15,7	7,8	-12,0	48,1
12_B	29,6	40,5	29,7	27,1	23,9	20,3	16,3	10,6	-9,2	41,4
13_A	32,9	43,1	34,5	26,7	18,6	24,2	17,1	7,8	-15,8	44,2
13_B	32,4	42,4	33,5	27,1	18,7	23,5	16,2	6,9	-16,7	43,5
14_A	18,2	26,3	22,1	14,4	11,9	13,1	8,1	0,8	-20,3	28,6
14_B	27,1	36,2	35,8	30,8	15,1	11,4	8,5	-2,3	-26,7	39,9
15_A	26,2	36,3	25,5	21,3	19,9	18,8	13,3	10,9	-10,3	37,3
15_B	29,7	40,0	40,8	38,2	34,3	27,5	27,0	14,8	-5,9	45,2
16_A	27,8	38,5	24,5	26,0	22,4	23,5	23,3	13,3	-3,5	39,6
16_B	34,1	44,3	38,1	33,6	32,7	35,6	36,1	29,9	15,4	46,9
17_A	31,8	39,4	27,2	26,6	15,3	21,0	12,8	5,2	-17,9	40,5
17_B	30,9	38,5	27,8	28,5	22,3	27,0	24,7	17,2	-5,5	40,3
17_C	29,5	37,2	32,1	32,5	30,3	34,7	28,7	18,1	-2,9	41,6
18_A	28,3	35,8	27,6	32,0	21,0	16,5	9,8	3,2	-13,9	38,3
18_B	27,2	34,6	31,5	30,6	33,0	32,2	22,5	14,2	-6,0	39,9
19_A	20,0	27,8	31,6	29,6	20,6	23,8	14,1	1,6	-19,7	35,4
19_B	28,2	36,3	48,8	39,4	33,2	30,2	21,3	13,8	-5,4	49,7
20_A	25,2	33,1	31,6	28,8	19,8	19,6	11,9	3,2	-18,9	36,

Podium B – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 86 dB(A) 101 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	61,4	46,5	59,7	52,3	47,7	46,6	48,1	46,3	40,0	29,1
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	61,4	46,8	59,7	52,1	48,4	47,1	48,2	46,3	40,0	29,1
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	61,4	47,1	59,7	52,3	48,5	47,1	48,2	46,3	40,0	29,1
02_A	Punt 13	1,5	56,1	42,3	54,8	46,6	41,8	40,0	39,2	35,8	27,3	12,0
02_B	Punt 13	5,0	56,3	42,8	55,1	46,6	41,6	39,9	39,0	35,6	27,1	11,8
02_C	Punt 13	8,0	57,2	43,5	56,1	47,8	42,5	40,5	39,6	36,0	27,4	12,0
03_A	Punt 15	1,5	60,5	45,2	59,0	51,4	45,8	45,4	46,7	44,9	38,3	25,2
03_B	Punt 15	5,0	60,1	44,9	58,5	50,9	46,7	45,9	46,4	44,5	37,9	24,8
03_C	Punt 15	8,0	60,1	45,2	58,5	51,1	46,7	45,9	46,4	44,5	37,9	24,8
04_A	Punt 17	1,5	60,9	45,4	59,3	52,1	46,6	46,0	47,2	45,4	38,9	26,1
04_B	Punt 17	5,0	60,7	45,3	59,0	51,7	47,3	46,5	47,0	45,1	38,6	25,8
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	55,5	39,4	52,9	46,6	44,0	44,8	45,3	42,2	34,3	16,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	55,3	39,0	52,7	46,7	44,1	44,6	44,2	40,9	33,1	15,2
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	53,1	39,4	51,2	43,7	41,2	41,7	39,4	33,9	24,9	0,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	52,3	38,5	50,3	42,7	41,5	41,5	38,7	33,1	24,1	-0,1
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	50,1	35,7	47,8	41,1	39,7	39,9	37,3	31,9	23,1	-1,1
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	53,0	39,8	51,7	43,4	39,2	38,5	36,0	29,8	18,0	-8,3
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	48,2	35,8	46,8	38,4	35,9	34,3	29,7	22,2	11,1	-13,3
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	47,5	34,8	46,0	38,3	35,4	33,8	29,2	21,7	10,6	-14,3
08_A	Veerstal 11	1,5	61,6	45,3	59,2	53,6	49,0	49,9	50,2	47,4	40,5	24,8
08_B	Veerstal 11	5,0	60,7	44,4	58,2	52,4	49,2	49,7	49,3	46,3	39,4	23,7
09_A	Veerstal 26	1,5	58,2	42,7	56,6	49,1	43,9	43,9	45,2	43,3	36,4	21,9
09_B	Veerstal 26	5,0	58,3	43,3	56,7	49,0	44,7	44,0	44,6	42,5	35,6	21,1
10_A	Veerstal 16	1,5	59,2	45,0	57,5	49,9	45,3	43,9	46,2	44,4	37,7	26,1
10_B	Veerstal 16	5,0	58,7	44,7	56,9	49,2	46,0	44,3	45,8	43,8	37,1	25,5
11_A	Veerstal 12	1,5	59,5	45,5	57,8	50,2	45,7	44,2	46,5	44,7	38,1	26,8
11_B	Veerstal 12	5,0	59,1	45,1	57,3	49,6	46,4	44,7	46,2	44,3	37,7	26,4
12_A	Veerstal 8	1,5	59,8	45,9	58,1	50,6	46,0	44,6	46,9	45,1	38,6	27,6
12_B	Veerstal 8	5,0	59,5	45,6	57,7	50,1	46,9	45,2	46,7	44,8	38,3	27,3
13_A	Westhaven 72	1,5	60,3	46,5	58,6	51,0	46,5	45,0	47,3	45,5	39,0	28,4
13_B	Westhaven 72	5,0	60,1	46,3	58,3	50,7	47,4	45,7	47,2	45,3	38,8	28,2
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	58,6	40,2	53,1	52,4	50,2	50,3	49,9	42,9	34,1	17,6
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	61,6	40,4	53,7	53,8	54,0	54,5	55,0	49,9	43,3	29,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	60,6	41,1	54,8	53,9	51,8	52,5	52,8	47,0	39,6	24,3
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	63,5	42,3	55,7	55,4	55,9	56,3	56,9	51,8	45,3	32,0
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	65,9	43,6	58,0	58,0	56,9	58,4	59,8	55,7	50,5	38,8
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	65,3	42,8	56,7	57,2	56,9	58,3	58,9	54,8	49,7	37,9
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	64,4	44,5	57,5	57,3	55,4	56,7	57,6	52,9	46,7	33,7
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	64,6	43,5	56,1	55,0	55,1	58,1	58,8	54,8	50,0	38,8
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	64,7	43,5	56,1	55,4	55,5	58,1	58,8	54,8	50,0	38,8
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	60,8	42,2	55,1	54,5	52,0	53,0	52,1	45,8	38,5	25,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	65,2	44,2	56,7	55,3	55,3	58,8	59,5	55,6	50,9	40,2
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	61,7	41,9	54,6	53,6	54,9	55,2	53,9	47,9	41,3	27,0
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	63,6	42,6	54,4	52,8	56,0	57,3	57,5	53,4	48,8	37,0
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	56,6	39,9	52,3	50,6	47,9	47,1	45,7	39,0	31,3	19,4
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	57,2	42,0	53,3	50,9	48,8	47,8	45,3	38,4	30,6	18,7
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	55,0	38,4	51,0	48,9	45,7	45,5	44,2	37,4	28,9	13,2
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	58,1	38,7	53,6	51,7	50,0	49,2	47,5	40,5	31,6	14,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	51,5	36,5	48,2	45,7	41,8	40,2	38,5	30,5	22,9	7,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	55,4	40,2	52,4	48,9	46,2	44,5	42,1	34,0	24,2	6,7
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	51,0	35,6	47,6	45,4	41,1	39,5	38,2	30,2	21,9	5,9
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	54,6	39,3	51,4	47,7	45,6	44,1	41,8	33,7	23,7	4,9
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	50,9	38,4	47,6	44,7	41,7	39,8	37,4	29,1	21,2	4,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	56,8	39,3	52,1	50,9	48,6	47,0	46,7	40,1	31,1	12,2
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	63,9	43,7	57,4	57,0	55,1	55,6	56,8	51,8	45,4	32,4
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	63,0	42,5	56,0	55,5	55,0	55,4	55,9	50,8	44,4	31,4
26_A	Veerstal 14	1,5	59,4	45,3	57,7	50,1	45,5	44,1	46,4	44,6	37,9	26,5
26_B	Veerstal 14	5,0	58,9	44,9	57,1	49,5	46,2	44,5	46,0	44,1	37,4	26,0
26_C	Veerstal 14	8,0	58,9	44,9	57,1	49,8	46,4	44,5	46,0	44,1	37,4	26,0
26_D	Veerstal 14	12,0	58,9	44,9	57,1	49,7	46,3	44,5	46,0	44,0	37,4	25,9
27_A	Veerstal 24	1,5	58,9	44,2	57,4	49,7	44,5	43,6	45,4	43,6	36,7	23,5

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	82,9	85,1	68,2	56,3	49,8	48,1	44,9	38,2	27,2	87,2
01_B	83,2	85,1	68,0	57,0	50,3	48,2	44,9	38,2	27,2	87,3
01_C	83,5	85,1	68,2	57,1	50,3	48,2	44,9	38,2	27,2	87,4
02_A	78,7	80,2	62,5	50,4	43,2	39,2	34,4	25,5	10,1	82,6
02_B	79,2	80,5	62,5	50,2	43,1	39,0	34,2	25,3	9,9	83,0
02_C	79,9	81,5	63,7	51,1	43,7	39,6	34,6	25,6	10,1	83,8
03_A	81,6	84,4	67,3	54,4	48,6	46,7	43,5	36,5	23,3	86,3
03_B	81,3	83,9	66,8	55,3	49,1	46,4	43,1	36,1	22,9	85,9
03_C	81,6	83,9	67,0	55,3	49,1	46,4	43,1	36,1	22,9	86,0
04_A	81,8	84,7	68,0	55,2	49,2	47,2	44,0	37,1	24,2	86,6
04_B	81,7	84,4	67,6	55,9	49,7	47,0	43,7	36,8	23,9	86,3
05_A	75,8	78,3	62,5	52,6	48,0	45,3	40,8	32,5	14,5	80,3
05_B	75,4	78,1	62,6	52,7	47,8	44,2	39,5	31,3	13,3	80,1
06_A	75,8	76,6	59,6	49,8	44,9	39,4	32,5	23,1	-1,2	79,3
06_B	74,9	75,7	58,6	50,1	44,7	38,7	31,7	22,3	-2,0	78,4
06_C	72,1	73,2	57,0	48,3	43,1	37,3	30,5	21,3	-3,0	75,8
07_A	76,2	77,1	59,3	47,8	41,7	36,0	28,4	16,2	-10,2	79,7
07_B	72,2	72,2	54,3	44,5	37,5	29,7	20,8	9,3	-15,2	75,2
07_C	71,2	71,4	54,2	44,0	37,0	29,2	20,3	8,8	-16,2	74,4
08_A	81,7	84,6	69,5	57,6	53,1	50,2	46,0	38,7	22,9	86,5
08_B	80,8	83,6	68,3	57,8	52,9	49,3	44,9	37,6	21,8	85,5
09_A	79,1	82,0	65,0	52,5	47,1	45,2	41,9	34,6	20,0	83,9
09_B	79,7	82,1	64,9	53,3	47,2	44,6	41,1	33,8	19,2	84,1
10_A	81,4	82,9	65,8	53,9	47,1	46,2	43,0	35,9	24,2	85,3
10_B	81,1	82,3	65,1	54,6	47,5	45,8	42,4	35,3	23,6	84,8
11_A	81,9	83,2	66,1	54,3	47,4	46,5	43,3	36,3	24,9	85,7
11_B	81,5	82,7	65,5	55,0	47,9	46,2	42,9	35,9	24,5	85,2
12_A	82,3	83,5	66,5	54,6	47,8	46,9	43,7	36,8	25,7	86,0
12_B	82,0	83,1	66,0	55,5	48,4	46,7	43,4	36,5	25,4	85,6
13_A	82,9	84,0	66,9	55,1	48,2	47,3	44,1	37,2	26,5	86,5
13_B	82,7	83,7	66,6	56,0	48,9	47,2	43,9	37,0	26,3	86,3
14_A	76,6	78,5	68,3	58,8	53,5	49,9	41,5	32,3	15,7	80,9
14_B	76,8	79,1	69,7	62,6	57,7	55,0	48,5	41,5	27,6	81,5
15_A	77,5	80,2	69,8	60,4	55,7	52,8	45,6	37,8	22,4	82,4
15_B	78,7	81,1	71,3	64,5	59,5	56,9	50,4	43,5	30,1	83,4
16_A	80,0	83,4	73,9	65,5	61,6	59,8	54,3	48,7	36,9	85,4
16_B	79,2	82,1	73,1	65,5	61,5	58,9	53,4	47,9	36,0	84,3
17_A	80,9	82,9	73,2	64,0	59,9	57,6	51,5	44,9	31,8	85,4
17_B	79,9	81,5	70,9	63,7	61,3	58,8	53,4	48,2	36,9	84,1
17_C	79,9	81,5	71,3	64,1	61,3	58,8	53,4	48,2	36,9	84,1
18_A	78,6	80,5	70,4	60,6	56,2	52,1	44,4	36,7	23,2	83,0
18_B	80,6	82,1	71,2	63,9	62,0	59,5	54,2	49,1	38,3	84,7
19_A	78,3	80,0	69,5	63,5	58,4	53,9	46,5	39,5	25,1	82,5
19_B	79,0	79,8	68,7	64,6	60,5	57,5	52,0	47,0	35,1	82,7
20_A	76,3	77,7	66,5	56,5	50,3	45,7	37,6	29,5	17,5	80,3
20_B	78,4	78,7	66,8	57,4	51,0	45,3	37,0	28,8	16,8	81,7
21_A	74,8	76,4	64,8	54,3	48,7	44,2	36,0	27,1	11,3	78,9
21_B	75,1	79,0	67,6	58,6	52,4	47,5	39,1	29,8	12,3	80,7
22_A	72,9	73,6	61,6	50,4	43,4	38,5	29,1	21,1	5,9	76,4
22_B	76,6	77,8	64,8	54,8	47,7	42,1	32,6	22,4	4,8	80,4
23_A	72,0	73,0	61,3	49,7	42,7	38,2	28,8	20,1	4,0	75,7
23_B	75,7	76,8	63,6	54,2	47,3	41,8	32,3	21,9	3,0	79,4
24_A	74,8	73,0	60,6	50,3	43,0	37,4	27,7	19,4	2,6	77,1
24_B	75,7	77,5	66,8	57,2	50,2	46,7	38,7	29,3	10,3	80,0
25_A	80,1	82,8	72,9	63,7	58,8	56,8	50,4	43,6	30,5	85,0
25_B	78,9	81,4	71,4	63,6	58,6	55,9	49,4	42,6	29,5	83,7
26_A	81,7	83,1	66,0	54,1	47,3	46,4	43,2	36,1	24,6	85,5
26_B	81,3	82,5	65,4	54,8	47,7	46,0	42,7	35,6	24,1	85,0
26_C	81,3	82,5	65,7	55,0	47,7	46,0	42,7	35,6	24,1	85,0
26_D	81,3	82,5	65,6	54,9	47,7	46,0	42,6	35,6	24,0	85,0
27_A	80,6	82,8	65,6	53,1	46,8	45,4	42,2	34,9	21,6	84,9

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	35,0	43,2	32,9	20,2	11,4	13,6	13,4	4,5	-12,1	44,2
01_B	32,8	40,7	28,2	15,7	8,1	9,9	10,8	4,4	-14,0	41,6
01_C	39,7	47,3	40,8	34,4	25,9	23,9	22,8	15,4	5,9	49,0
02_A	28,6	36,1	23,6	16,8	8,6	10,4	9,0	-0,3	-17,4	37,0
02_B	31,2	38,5	24,1	21,9	10,4	13,0	8,8	-0,1	-21,4	39,5
02_C	24,5	32,1	22,3	23,1	11,4	10,2	11,3	3,3	-16,5	33,7
03_A	33,3	42,1	26,5	19,0	15,9	15,5	12,7	3,5	-15,2	42,8
03_B	40,2	48,8	40,7	28,6	20,5	12,5	14,2	5,5	-11,3	50,0
03_C	32,1	40,4	29,8	29,0	14,5	14,0	15,9	10,6	-8,4	41,6
04_A	30,1	39,0	35,0	23,8	13,7	18,7	20,1	15,0	-0,5	41,0
04_B	28,3	37,0	34,8	28,3	21,3	23,1	20,9	13,8	-2,1	40,0
05_A	27,7	36,2	25,4	15,5	9,3	9,7	9,8	-1,9	-26,8	37,1
05_B	32,2	40,9	33,2	25,7	20,1	18,6	12,9	4,5	-18,0	42,2
06_A	20,5	27,3	21,5	18,5	15,7	10,0	4,8	-4,0	-32,9	29,6
06_B	19,6	26,4	20,5	18,8	15,5	9,3	4,0	-4,8	-33,7	28,8
06_C	16,8	23,9	18,9	17,0	13,9	7,9	2,8	-5,8	-34,7	26,6
07_A	20,9	27,8	21,2	16,5	12,5	6,6	0,7	-10,9	-41,9	29,7
07_B	16,9	22,9	16,2	13,2	8,3	0,3	-6,9	-17,8	-46,9	25,0
07_C	15,9	22,1	16,1	12,7	7,8	-0,2	-7,4	-18,3	-47,9	24,3
08_A	28,8	37,7	33,8	16,3	11,4	22,4	22,4	12,9	-9,5	39,8
08_B	28,5	37,3	34,2	22,2	22,7	24,5	22,8	13,7	-5,5	39,8
09_A	31,5	40,4	32,3	23,1	18,0	17,9	18,2	11,5	-3,8	41,6
09_B	32,1	40,5	32,2	23,9	18,1	17,3	17,4	10,7	-4,6	41,7
10_A	25,4	32,9	29,0	23,7	16,0	16,5	13,0	6,1	-6,0	35,4
10_B	29,8	37,0	27,1	22,6	18,5	18,4	14,6	8,6	-6,1	38,4
11_A	40,1	47,4	28,1	20,7	13,5	24,6	22,7	12,1	-8,5	48,3
11_B	31,6	38,8	23,7	24,9	16,0	12,9	3,6	-5,8	-25,6	39,8
12_A	37,9	45,1	27,2	18,9	16,2	11,9	8,2	0,1	-18,0	46,0
12_B	31,5	38,6	23,5	19,0	13,5	10,8	9,5	3,6	-14,5	39,5
13_A	34,7	41,8	29,7	20,2	9,7	16,4	11,7	2,2	-19,4	42,8
13_B	34,5	41,5	29,4	21,1	10,4	16,3	11,5	2,0	-19,6	42,6
14_A	17,7	25,6	27,9	21,9	19,4	21,5	14,2	7,6	-11,8	31,6
14_B	26,3	34,6	40,9	38,2	22,7	20,1	15,1	5,0	-17,5	43,5
15_A	26,0	34,7	30,1	27,4	25,7	25,3	17,5	15,6	-3,9	37,6
15_B	29,4	37,8	44,6	44,7	40,9	35,3	32,8	21,3	2,7	49,2
16_A	26,8	36,2	28,6	32,6	30,1	32,5	31,1	22,8	8,4	40,6
16_B	32,7	41,6	42,4	39,9	40,1	44,2	43,6	39,2	26,9	50,5
17_A	29,8	37,8	32,5	33,5	22,4	30,1	21,6	14,6	-6,0	40,9
17_B	29,0	36,6	32,0	34,5	29,1

Podium C – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 86 dB(A) 101 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	58,8	43,1	57,4	49,7	43,9	43,6	45,0	43,1	36,2	21,8
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	58,0	42,3	56,5	48,8	44,3	43,7	44,3	42,3	35,4	21,0
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	58,1	42,4	56,5	49,1	44,4	43,7	44,3	42,3	35,4	21,0
02_A	Punt 13	1,5	60,3	42,8	58,9	51,1	45,5	45,1	46,3	44,3	37,3	22,6
02_B	Punt 13	5,0	59,5	42,0	58,0	50,1	45,7	45,1	45,6	43,5	36,5	21,7
02_C	Punt 13	8,0	59,6	42,3	58,2	50,5	45,9	45,1	45,6	43,5	36,4	21,7
03_A	Punt 15	1,5	58,3	39,6	57,1	48,9	42,9	42,3	43,5	41,5	34,4	19,4
03_B	Punt 15	5,0	57,5	39,4	56,3	47,9	43,2	42,3	42,7	40,6	33,5	18,5
03_C	Punt 15	8,0	58,0	40,4	56,8	48,6	43,6	42,5	42,8	40,7	33,5	18,5
04_A	Punt 17	1,5	59,5	44,0	58,0	50,3	44,6	44,3	45,7	43,8	37,1	23,4
04_B	Punt 17	5,0	58,9	43,5	57,3	49,6	45,2	44,6	45,2	43,2	36,5	22,8
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	57,9	44,3	55,8	48,3	44,3	44,1	46,5	44,7	38,2	27,2
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	59,2	45,2	57,4	49,7	46,5	44,8	46,3	44,4	37,9	26,9
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	59,3	42,6	56,1	50,4	47,3	49,3	50,8	47,2	40,2	22,6
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	59,9	43,3	57,1	51,0	48,6	49,5	50,0	46,3	39,3	21,7
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	58,5	42,0	55,3	50,1	47,7	48,5	49,1	45,2	38,3	20,9
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	56,7	39,8	55,2	47,8	42,3	41,8	42,7	40,1	31,8	13,4
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	57,3	40,4	55,8	47,9	43,7	42,9	43,4	41,2	33,6	17,0
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	56,0	40,7	54,5	47,0	42,4	41,7	42,2	40,0	32,6	16,3
08_A	Veerstal 11	1,5	54,5	37,9	51,4	46,2	43,2	45,1	44,5	40,2	32,4	10,1
08_B	Veerstal 11	5,0	53,8	36,8	50,4	45,4	43,6	45,2	43,7	39,3	31,5	9,1
09_A	Veerstal 26	1,5	54,0	38,2	51,7	45,5	41,5	42,4	42,8	39,5	30,9	10,1
09_B	Veerstal 26	5,0	53,2	37,1	50,7	44,5	41,9	42,5	42,0	38,6	30,0	9,1
10_A	Veerstal 16	1,5	54,8	38,8	52,4	46,5	42,3	43,2	43,7	40,5	32,1	12,5
10_B	Veerstal 16	5,0	53,8	37,7	51,3	45,4	42,6	43,2	42,7	39,4	31,1	11,4
11_A	Veerstal 12	1,5	55,1	39,2	52,7	46,6	42,6	43,5	44,0	40,8	32,6	13,4
11_B	Veerstal 12	5,0	54,1	37,9	51,6	45,5	42,8	43,4	43,0	39,7	31,5	12,3
12_A	Veerstal 8	1,5	55,8	40,4	53,6	47,2	43,0	43,9	44,4	41,2	33,2	14,5
12_B	Veerstal 8	5,0	54,5	38,2	52,0	45,8	43,0	43,7	43,3	40,0	32,0	13,3
13_A	Westhaven 72	1,5	51,9	39,5	50,8	41,6	36,8	35,1	32,1	26,5	16,5	-2,2
13_B	Westhaven 72	5,0	53,1	38,6	50,9	43,3	40,1	40,9	41,9	40,4	32,5	14,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	57,8	36,6	50,0	49,8	48,6	50,7	52,1	46,8	38,9	20,3
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	57,7	36,1	49,0	49,5	50,4	51,0	51,5	46,0	38,1	19,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	54,7	38,7	50,6	48,6	46,6	45,1	43,1	35,0	24,7	4,3
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	55,3	38,7	50,8	49,1	47,3	46,2	44,7	37,1	26,8	5,3
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	59,7	38,5	51,0	51,3	51,6	52,5	53,9	48,7	41,6	25,6
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	58,9	35,2	49,1	50,2	51,6	52,4	53,0	47,7	40,5	24,6
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	56,1	40,4	52,1	49,7	48,1	46,3	44,0	36,0	26,3	9,1
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	55,4	39,2	51,2	49,3	47,5	46,0	43,7	35,7	26,1	8,6
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	56,4	39,3	51,6	50,5	48,6	47,5	45,7	38,0	28,6	11,1
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	56,4	40,7	52,4	50,0	48,5	46,7	44,4	36,5	27,1	10,9
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	55,7	39,6	51,5	49,6	47,8	46,2	44,0	36,1	26,7	10,1
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	57,1	42,3	53,4	51,0	48,1	47,2	45,2	38,1	30,4	18,6
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	57,7	42,1	53,2	51,0	49,2	49,2	47,5	40,9	33,3	19,0
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	55,5	39,8	51,6	49,7	46,3	45,6	43,9	37,2	30,3	18,9
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	57,5	40,8	52,7	51,0	49,3	49,3	47,5	41,0	33,4	19,2
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	55,0	39,2	51,1	49,1	45,8	45,2	43,3	37,6	33,7	21,9
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	58,4	41,8	54,4	52,4	49,3	49,0	47,0	41,4	35,9	21,7
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	52,1	37,3	48,5	45,9	42,4	41,6	39,4	35,3	30,4	19,4
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	59,7	43,4	56,1	54,7	51,4	47,1	42,9	36,0	30,9	19,7
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	51,5	36,8	48,0	45,4	41,4	40,4	38,8	34,9	29,9	18,6
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	57,1	37,2	52,0	50,7	49,1	48,9	47,8	41,3	33,8	20,4
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	57,1	43,4	54,6	50,3	46,4	45,1	43,0	35,2	27,2	16,1
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	63,9	43,0	55,8	56,5	55,9	56,7	57,4	52,4	46,6	35,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	59,2	38,9	51,9	51,6	50,7	51,6	52,8	47,4	39,5	21,3
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	58,1	36,7	50,1	50,0	50,4	51,1	51,7	46,2	38,5	20,4
26_A	Veerstal 14	1,5	54,9	39,1	52,6	46,5	42,4	43,3	43,8	40,6	32,3	12,9
26_B	Veerstal 14	5,0	54,0	37,8	51,5	45,4	42,6	43,3	42,9	39,5	31,3	11,9
26_C	Veerstal 14	8,0	53,6	37,3	51,1	45,1	42,2	42,7	42,3	39,0	30,8	11,3
26_D	Veerstal 14	12,0	53,7	37,4	51,3	45,2	42,2	42,7	42,3	39,0	30,7	11,3
27_A	Veerstal 24	1,5	54,2	38,3	51,8	45,7	41,7	42,6	43,0	39,7	31,2	10,6

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	79,5	82,8	65,6	52,5	46,8	45,0	41,7	34,4	19,9	84,5
01_B	78,7	81,9	64,7	52,9	46,9	44,3	40,9	33,6	19,1	83,7
01_C	78,8	81,9	65,0	53,0	46,9	44,3	40,9	33,6	19,1	83,7
02_A	79,2	84,3	67,0	54,1	48,3	46,3	42,9	35,5	20,7	85,5
02_B	78,4	83,4	66,0	54,3	48,3	45,6	42,1	34,7	19,8	84,7
02_C	78,7	83,6	66,4	54,5	48,3	45,6	42,1	34,6	19,8	84,9
03_A	76,0	82,5	64,8	51,5	45,5	43,5	40,1	32,6	17,5	83,4
03_B	75,8	81,7	63,8	51,8	45,5	42,7	39,2	31,7	16,6	82,8
03_C	76,8	82,2	64,5	52,2	45,7	42,8	39,3	31,7	16,6	83,4
04_A	80,4	83,4	66,2	53,2	47,5	45,7	42,4	35,3	21,5	85,2
04_B	79,9	82,7	65,5	53,8	47,8	45,2	41,8	34,7	20,9	84,6
05_A	80,7	81,2	64,2	52,9	47,3	46,5	43,3	36,4	25,3	84,0
05_B	81,6	82,8	65,6	55,1	48,0	46,3	43,0	36,1	25,0	85,3
06_A	79,0	81,5	66,3	55,9	52,5	50,8	45,8	38,4	20,7	83,5
06_B	79,7	82,5	66,9	57,2	52,7	50,0	44,9	37,5	19,8	84,4
06_C	78,4	80,7	66,0	56,3	51,7	49,1	43,8	36,5	19,0	82,8
07_A	76,2	80,6	63,7	50,9	45,0	42,7	38,7	30,0	11,5	82,0
07_B	76,8	81,2	63,8	52,3	46,1	43,4	39,8	31,8	15,1	82,6
07_C	77,1	79,9	62,9	51,0	44,9	42,2	38,6	30,8	14,4	81,8
08_A	74,3	76,8	62,1	51,8	48,3	44,5	38,8	30,6	8,2	78,8
08_B	73,2	75,8	61,3	52,2	48,4	43,7	37,9	29,7	7,2	77,8
09_A	74,6	77,1	61,4	50,1	45,6	42,8	38,1	29,1	8,2	79,1
09_B	73,5	76,1	60,4	50,5	45,7	42,0	37,2	28,2	7,2	78,1
10_A	75,2	77,8	62,4	50,9	46,4	43,7	39,1	30,3	10,6	79,8
10_B	74,1	76,7	61,3	51,2	46,4	42,7	38,0	29,3	9,5	78,7
11_A	75,6	78,1	62,5	51,2	46,7	44,0	39,4	30,8	11,5	80,1
11_B	74,3	77,0	61,4	51,4	46,6	43,0	38,3	29,7	10,4	79,0
12_A	76,8	79,0	63,1	51,6	47,1	44,4	39,8	31,4	12,6	81,1
12_B	74,6	77,4	61,7	51,6	46,9	43,3	38,6	30,2	11,4	79,3
13_A	75,9	76,2	57,5	45,4	38,3	32,1	25,1	14,7	-4,1	79,1
13_B	75,0	76,3	59,2	48,7	44,1	41,9	39,0	30,7	12,5	78,8
14_A	73,0	75,4	65,7	57,2	53,9	52,1	45,4	37,1	18,4	77,7
14_B	72,5	74,4	65,4	59,0	54,2	51,5	44,6	36,3	17,6	77,0
15_A	75,1	76,0	64,5	55,2	48,3	43,1	33,6	22,9	2,4	78,8
15_B	75,1	76,2	65,0	55,9	49,4	44,7	35,7	25,0	3,4	78,9
16_A	74,9	76,4	67,2	60,2	55,7	53,9	47,3	39,8	23,7	79,1
16_B	71,6	74,5	66,1	60,2	55,6	53,0	46,3	38,7	22,7	76,8
17_A	76,8	77,5	65,6	56,7	49,5	44,0	34,6	24,5	7,2	80,3
17_B	75,6	76,6	65,2	56,1	49,2	43,7	34,3	24,3	6,7	79,3
17_C	75,7	77,0	66,4	57,2	50,7	45,7	36,6	26,8	9,2	79,7
18_A	77,1	77,8	65,9	57,1	49,9	44,4	35,1	25,3	9,0	80,6
18_B	76,0	76,9	65,5	56,4	49,4	44,0	34,7	24,9	8,2	79,7
19_A	78,7	78,8	66,9	56,7	50,4	45,2	36,7	28,6	16,7	81,9
19_B	78,5	78,6	66,9	57,8	52,4	47,5	39,5	31,5	17,1	81,7
20_A	76,2	77,0	65,6	54,9	48,8	43,9	35,8	28,5	17,0	79,8
20_B	77,2	78,1	66,9	57,9	52,5	47,5	39,6	31,6	17,3	80,9
21_A	75,6	76,5	65,0	54,4	48,4	43,3	36,2	31,9	20,0	79,3
21_B	78,2	79,8	68,3	57,9	52,2	47,0	40,0	34,1	19,8	82,3
22_A	73,7	73,9	61,8	51,0	44,8	39,4	33,9	28,6	17,5	77,0
22_B	79,8	81,5	70,6	60,0	50,3	42,9	34,6	29,1	17,8	84,0
23_A	73,2	73,4	61,3	50,0	43,6	38,8	33,5	28,1	16,7	76,5
23_B	73,6	77,4	66,6	57,7	52,1	47,8	39,9	32,0	18,5	79,2
24_A	79,8	80,0	66,2	55,0	48,3	43,0	33,8	25,4	14,2	83,0
24_B	79,4	81,2	72,4	64,5	59,9	57,4	51,0	44,8	33,5	83,8
25_A	75,3	77,3	67,5	59,3	54,8	52,8	46,0	37,7	19,4	79,8
25_B	73,1	75,5	65,9	59,0	54,3	51,7	44,8	36,7	18,5	77,9
26_A	75,5	78,0	62,4	51,0	46,5	43,8	39,2	30,5	11,0	80,0
26_B	74,2	76,9	61,3	51,2	46,5	42,9	38,1	29,5	10,0	78,9
26_C	73,7	76,5	61,0	50,8	45,9	42,3	37,6	29,0	9,4	78,4
26_D	73,8	76,7	61,1	50,8	45,9	42,3	37,6	28,9	9,4	78,6
27_A	74,7	77,2	61,6	50,3	45,8	43,0	38,3	29,4	8,7	79,2

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	31,6
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	28,3
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	35,0
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	29,1
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	30,4
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	23,3
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	27,7
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	34,7
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	27,3
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	28,7
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	26,5
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	32,6
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	38,4
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	23,7
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	24,4
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	23,1
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	20,9
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	21,5
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	21,8
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3	21,4
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	20,9
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	27,0
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	25,9
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	19,2
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	22,8
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	33,8
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	24,4
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	32,4
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	24,1
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	27,7
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	26,8
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	14,1
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	22,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	23,6
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	25,8
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	21,7
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	25,1
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	25,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	24,7
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	23,5
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	25,7
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	20,9
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	19,4
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	24,7
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	22,4
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	28,6
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	25,6
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	38,7
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	23,7
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	40,3
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	23,2
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	25,3
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	28,9
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	20,8
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	24,4
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	14,5
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	31,1
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	23,7
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	20,7
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	20,8
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8	22,6

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	31,6	40,9	30,3	16,4	8,4	10,5	10,2	0,7	-19,4	41,8
01_B	28,3	37,5	24,9	11,6	4,7	6,0	6,8	-0,2	-22,1	38,2
01_C	35,0	44,1	37,6	30,3	22,5	20,0	18,8	10,8	-2,2	45,6
02_A	29,1	40,2	28,1	20,5	13,7	17,5	17,5	9,7	-6,8	40,8
02_B	30,4	41,4	27,6	26,0	15,6	19,6	16,7	9,3	-11,5	42,1
02_C	23,3	34,2	25,0	26,5	16,0	16,2	18,8	12,3	-6,8	35,8
03_A	27,7	40,2	24,0	16,1	12,8	12,3	9,3	-0,4	-21,0	40,6
03_B	34,7	46,6	37,7	25,1	16,9	8,8	10,3	1,1	-17,6	47,4
03_C	27,3	38,7	27,3	25,9	11,1	10,4	12,1	6,2	-14,7	39,5
04_A	28,7	37,7	33,2	21,8	12,0	17,2	18,5	13,2	-3,2	39,5
04_B	26,5	35,3	32,7	26,2	19,4	21,3	19,0	11,7	-5,1	38,1
05_A	32,6	39,1	27,1	15,8	8,6	10,9	12,3	2,0	-16,0	40,2
05_B	38,4	45,6	36,2	28,1	20,3	20,7	16,4	9,3	-6,3	46,9
06_A	23,7	32,2	28,2	24,6	23,3	21,4	18,1	11,3	-11,0	35,2
06_B	24,4	33,2	28,8	25,9	23,5	20,6	17,2	10,4	-11,9	35,9
06_C	23,1	31,4	27,9	25,0	22,5	19,7	16,1	9,4	-12,7	34,5
07_A	20,9	31,3	25,6	19,6	15,8	13,3	11,0	2,9	-20,2	33,0
07_B	21,5	31,9	25,7	21,0	16,9	14,0	12,1	4,7	-16,6	33,6
07_C	21,8	30,6	24,8	19,7	15,7	12,8	10,9	3,7	-17,3	32,5
08_A	21,4	29,9	26,4	10,5	6,6	16,7	15,2	4,8	-24,2	32,2
08_B	20,9	29,5	27,2	16,6	18,2	18,9	15,8	5,8	-20,1	32,5
09_A	27,0	35,5	28,7	20,7	16,5	15,5	14,4	6,0	-15,6	37,0
09_B	25,9	34,5	27,7	21,1	16,6	14,7	13,5	5,1	-16,6	36,0
10_A	19,2	27,8	25,6	20,7	15,3	14,0	9,1	0,5	-19,6	30,9
10_B	22,8	31,4	23,3	19,2	17,4	15,3	10,2	2,6	-20,2	33,0
11_A	33,8	42,3	24,5	17,6	12,8	22,1	18,8	6,6	-21,9	43,0
11_B	24,4	33,1	19,6	21,3	14,7	9,7	-1,0	-12,0	-39,7	34,1
12_A	32,4	40,6	23,8	15,9	15,5	9,4	4,3	-5,3	-31,1	41,4
12_B	24,1	32,9	19,2	15,1	12,0	7,4	4,7	-2,7	-28,5	33,7
13_A	27,7	34,0	20,3	10,5	-0,2	1,2	-7,3	-20,3	-50,0	35,1
13_B	26,8	34,1	22,0	13,8	5,6	11,0	6,6	-4,3	-33,4	35,1
14_A	14,1	22,5	25,3	20,3	19,8	23,7	18,1	12,4	-9,1	30,2
14_B	22,0	29,9	36,6	34,6	19,2	16,6	11,2	-0,2	-27,5	39

Podium D – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 88 dB(A) 104 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	61,4	46,7	59,9	52,0	46,5	45,9	47,8	45,9	39,0	25,8	83,1	85,3	67,9	55,1	49,1	47,8	44,5	37,2	23,9	87,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	60,6	45,9	59,0	51,0	46,8	45,9	47,1	45,1	38,2	25,0	82,3	84,4	66,9	55,4	49,1	47,1	43,7	36,4	23,1	86,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	60,7	46,2	59,1	51,3	46,9	45,9	47,1	45,1	38,2	25,0	82,6	84,5	67,2	55,5	49,1	47,1	43,7	36,4	23,1	86,7
02_A	Punt 13	1,5	62,1	46,0	60,0	54,6	48,6	48,4	49,9	48,0	41,0	26,3	82,4	85,4	70,5	57,2	51,6	49,9	46,6	39,2	24,4	87,3
02_B	Punt 13	5,0	61,3	45,2	59,0	53,5	48,9	48,5	49,1	47,1	40,1	25,4	81,6	84,4	69,4	57,5	51,7	49,1	45,7	38,3	23,5	86,3
02_C	Punt 13	8,0	61,3	45,3	59,0	53,7	49,0	48,5	49,1	47,1	40,1	25,4	81,7	84,4	69,6	57,6	51,7	49,1	45,7	38,3	23,5	86,4
03_A	Punt 15	1,5	59,7	43,1	58,6	50,3	44,4	43,5	44,1	41,9	34,6	19,5	79,5	84,0	66,2	53,0	46,7	44,1	40,5	32,8	17,6	85,4
03_B	Punt 15	5,0	59,0	42,8	57,8	49,4	44,3	43,3	43,4	41,0	33,7	18,6	79,2	83,2	65,3	52,9	46,5	43,4	39,6	31,9	16,7	84,7
03_C	Punt 15	8,0	59,6	43,7	58,5	50,2	44,9	43,6	43,6	41,1	33,7	18,6	80,1	83,9	66,1	53,5	46,8	43,6	39,7	31,9	16,7	85,5
04_A	Punt 17	1,5	62,1	46,7	60,7	53,0	47,1	47,0	48,3	46,5	39,7	25,9	83,1	86,1	68,9	55,7	50,2	48,3	45,1	37,9	24,0	87,9
04_B	Punt 17	5,0	61,5	46,1	60,0	52,1	47,5	47,1	47,8	45,8	39,1	25,2	82,5	85,4	68,0	56,1	50,3	47,8	44,4	37,3	23,3	87,3
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	62,5	46,3	59,2	53,3	51,0	54,0	53,3	49,4	43,5	28,6	82,7	84,6	69,2	59,6	57,2	53,3	48,0	41,7	26,7	86,9
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	62,9	46,6	59,9	53,9	52,5	54,0	52,6	48,7	42,8	27,9	83,0	85,3	69,8	61,1	57,2	52,6	47,3	41,0	26,0	87,4
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	64,5	44,2	57,8	56,9	56,0	56,9	57,8	53,1	46,2	29,8	80,6	83,2	72,8	64,6	60,1	57,8	51,7	44,4	27,9	85,4
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	64,0	42,3	56,5	56,6	56,2	56,8	56,9	52,0	45,1	28,7	78,7	81,9	72,5	64,8	60,0	56,9	50,6	43,3	26,8	84,0
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	61,3	40,0	55,6	53,9	53,0	53,5	53,0	48,8	42,2	26,0	76,4	81,0	69,8	61,6	56,7	53,0	47,4	40,4	24,1	82,6
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	63,3	41,8	57,4	56,5	54,6	55,2	55,7	50,3	42,5	24,9	78,2	82,8	72,4	63,2	58,4	55,7	48,9	40,7	23,0	84,4
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	64,9	41,6	57,5	57,7	57,1	57,7	58,0	52,9	46,0	31,1	78,0	82,9	73,6	65,7	60,9	58,0	51,5	44,2	29,2	84,6
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	63,7	41,7	56,0	56,7	55,8	56,3	56,9	51,7	45,0	30,6	78,1	81,4	72,6	64,4	59,5	56,9	50,3	43,2	28,7	83,5
08_A	Veerstal 11	1,5	53,5	41,5	51,8	44,3	39,3	38,1	40,0	38,5	28,6	12,6	77,9	77,2	60,2	47,9	41,3	40,0	37,1	26,8	10,7	80,6
08_B	Veerstal 11	5,0	52,7	40,6	50,8	43,6	39,7	38,1	39,4	37,7	27,8	11,7	77,0	76,2	59,5	48,3	41,3	39,4	36,3	26,0	9,8	79,7
09_A	Veerstal 26	1,5	54,7	41,7	52,9	45,6	40,5	39,4	41,9	40,6	31,1	15,7	78,1	78,3	61,5	49,1	42,6	41,9	39,2	29,3	13,8	81,3
09_B	Veerstal 26	5,0	53,7	40,8	51,7	44,6	40,9	39,5	41,0	39,6	30,1	14,7	77,2	77,1	60,5	49,5	42,7	41,0	38,2	28,3	12,8	80,2
10_A	Veerstal 16	1,5	56,4	42,5	54,8	47,0	41,9	40,8	43,2	41,5	32,8	17,2	78,9	80,2	62,9	50,5	44,0	43,2	40,1	31,0	15,3	82,7
10_B	Veerstal 16	5,0	55,2	41,4	53,4	45,9	42,1	40,7	42,3	40,4	31,7	16,1	77,8	78,8	61,8	50,7	43,9	42,3	39,0	29,9	14,2	81,4
11_A	Veerstal 12	1,5	57,5	43,1	56,1	47,8	42,7	41,6	44,0	41,9	33,8	17,0	79,5	81,5	63,7	51,3	44,8	44,0	40,5	32,0	15,1	83,7
11_B	Veerstal 12	5,0	56,1	41,6	54,5	46,5	42,7	41,4	43,0	40,7	32,6	15,8	78,0	79,9	62,4	51,3	44,6	43,0	39,3	30,8	13,9	82,1
12_A	Veerstal 8	1,5	57,8	43,3	56,3	48,1	43,0	41,9	44,4	42,2	34,3	17,9	79,7	81,7	64,0	51,6	45,1	44,4	40,8	32,5	16,0	83,9
12_B	Veerstal 8	5,0	56,5	42,0	54,9	46,9	43,0	41,7	43,3	41,0	33,1	16,7	78,4	80,3	62,8	51,6	44,9	43,3	39,6	31,3	14,8	82,5
13_A	Westhaven 72	1,5	54,7	42,9	53,7	44,1	38,8	35,9	35,3	30,7	20,6	2,5	79,3	79,1	60,0	47,4	39,1	35,3	29,3	18,8	0,6	82,2
13_B	Westhaven 72	5,0	55,2	41,9	53,5	45,1	41,1	39,9	43,5	41,4	33,6	17,8	78,3	78,9	61,0	49,7	43,1	43,5	40,0	31,8	15,9	81,7
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	54,7	39,5	52,9	45,2	40,7	41,2	42,6	40,3	31,8	11,2	75,9	78,3	61,1	49,3	44,4	42,6	38,9	30,0	9,3	80,3
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	54,5	39,4	52,7	45,4	41,9	41,5	41,9	39,5	30,9	10,3	75,8	78,1	61,3	50,5	44,7	41,9	38,1	29,1	8,4	80,2
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	53,2	40,3	52,3	42,3	36,3	33,9	31,7	26,6	15,6	-5,7	76,7	77,7	58,2	44,9	37,1	31,7	25,2	13,8	-7,6	80,3
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	52,7	39,5	51,8	42,2	36,1	33,9	31,9	26,9	15,8	-6,1	75,9	77,2	58,1	44,7	37,1	31,9	25,5	14,0	-8,0	79,6
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	56,9	42,1	55,1	47,7	43,1	43,0	44,5	42,4	34,5	16,7	78,5	80,5	63,6	51,7	46,2	44,5	41,0	32,7	14,8	82,7
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	56,5	41,3	54,8	47,4	43,1	42,8	43,5	41,2	33,4	15,6	77,7	80,2	63,3	51,7	46,0	43,5	39,8	31,6	13,7	82,2
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	56,7	43,9	55,6	46,2	42,7	40,8	37,5	31,6	21,2	2,1	80,3	81,0	62,1	51,3	44,0	37,5	30,2	19,4	0,2	83,7
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	55,9	42,8	54,7	45,8	42,1	40,5	37,3	31,4	21,0	1,6	79,2	80,1	61,7	50,7	43,7	37,3	30,0	19,2	-0,3	82,7
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	56,5	43,0	55,2	47,1	43,2	41,9	39,0	33,3	23,0	3,7	79,4	80,6	63,0	51,8	45,1	39,0	31,9	21,2	1,8	83,1
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	57,1	44,3	56,0	46,6	43,2	41,3	38,0	32,2	22,1	4,0	80,7	81,4	62,5	51,8	44,5	38,0	30,8	20,3	2,1	84,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	56,4	43,4	55,3	46,4	42,6	41,0	37,8	32,0	21,9	3,4	79,8	80,7	62,3	51,2	44,2	37,8	30,6	20,1	1,5	83,3
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	57,6	44,5	56,5	47,9	42,8	41,3	38,6	32,9	23,2	9,1	80,9	81,9	63,8	51,4	44,5	38,6	31,5	21,4	7,2	84,5
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	58,5	46,2	57,2	48,2	44,4	43,5	40,8	35,4	26,0	9,8	82,6	82,6	64,1	53,0	46,7	40,8	34,0	24,2	7,9	85,6
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	57,0	44,2	55,9	47,1	41,7	40,0	37,4	31,9	23,0	9,4	80,6	81,3	63,0	50,3	43,2	37,4	30,5	21,2	7,5	84,0
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	58,9	46,5	57,8	48,6	44,7	43,5	40,6	35,1	25,6	9,5	82,9	83,2	64,5	53,3	46,7	40,6	33,7	23,8	7,6	86,1
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	56,9	44,5	54,8	48,9	46,0	43,9	40,8	34,1	28,5	16,4	80,9	80,2	64,8	54,6	47,1	40,8	32,7	26,7	14,5	83,6
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	59,1	45,1	57,1	50,8	48,6	46,7	43,4	36,6	28,2	16,0	81,5	82,5	66,7	57,2	49,9	43,4	35,2	26,4	14,1	85,1
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	55,4	40,7	52,0	49,5	45,9	44,0	42,0	36,7	31,0	20,5	77,1	77,4	65,4	54,5	47,2	42,0	35,3	29,2	18,6	80,4
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	57,6	44,6	53,7	51,5	49,2	47,4	45,0	37,2	30,5	20,0	81,0	79,1	67,4	57,8	50,6	45,0	35,8	28,7	18,1	83,3
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	54,9	40,3	51,6	49,1	45,2	43,2	41,5	36,1	30,2	19,2	76,7	77,0	65,0	53,8	46,4	41,5	34,7	28,4	17,3	80,0
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	64,4	46,3	59,9	58,9	57,1	54,9	50,5	40,9	32,6	20,2	82,7	85,3	74,8	65,7	58,1	50,5	39,5	30,8	18,3	87,5
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	53,5	38,8	50,0	47,5	43,1	42,6	41,9	38,0	33,2	22,1	75,2	75,4	63,4	51,7	45,8	41,9	36,6	31,4	20,2	78,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	63,9	44,5	57,6	57,1	56,1	56,6	55,5	50,0	43,2	29,8	80,9	83,0	73,0	64,7	59,8	55,5	48,6	41,4	27,9	85,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	56,1	41,2	54,4	47,0	42,3	42,0	43,2	40,9	32,3	12,2	77,6	79,8	62,9	50,9	45,2	43,2	39,5	30,5	10,3	81,9
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	55,2	39,7	53,3	46,9	42,3	41,8	42,3	39,8	31,3	11,2	76,1	78,7	62,8	50,9	45,0	42,3	38,4	29,5	9,3	80,7
26_A	Veerstal 14	1,5	56,6	43,0	55,0	47,2	42,1	41,0	43,4	41,7	33,1	17,6	79,4	80,4	63,1	50,7	44,2	43,4	40,3	31,3	15,7	83,0
26_B	Veerstal 14	5,0	55,3	41,5	53,5	45,9	42,1	40,8	42,4	40,5	31,9	16,5	77,9	78,9	61,8	50,7	44,0	42,4	39,1	30,1	14,6	81,5
26_C	Veerstal 14	8,0	54,9	41,3	53,1	45,7	41,8	40,3	42,0	40,1	31,5	16,1	77,7	78,5	61,6	50,4	43,5	42,0	38,7	29,7	14,2	81,2
26_D	Veerstal 14	12,0	54,9	41,7	53,1	45,8	41,8	40,3	41,9	40,1	31,5	16,1	78,1	78,5	61,7	50,4	43,5	41,9	38,7	29,7	14,2	81,4
27_A	Veerstal 24	1,5	54,8	41,8	53,0	45,8	40,7	39,6	42,1	40,8	31,4	16,3	78,2	78,4	61,7	49,3	42,8	42,1	39,4	29,6	14,4	81,4

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	35,2	43,4	32,6	19,0	10,7	13,3	13,0	3,5	-15,4	44,4
01_B	31,9	40,0	27,1	14,1	6,9	8,8	9,6	2,6	-18,1	40,8
01_C	38,8	46,7	39,8	32,8	24,7	22,8	21,6	13,6	1,8	48,2
02_A	32,3	41,3	31,6	23,6	17,0	21,1	21,2	13,4	-3,1	42,3
02_B	33,6	42,4	31,0	29,2	19,0	23,1	20,3	12,9	-7,8	43,5
02_C	26,3	35,0	28,2	29,6	19,4	19,7	22,4	16,0	-3,1	37,5
03_A	31,2	41,7	25,4	17,6	14,0	12,9	9,7	-0,2	-20,9	42,2
03_B	38,1	48,1	39,2	26,2	17,9	9,5	10,7	1,3	-17,5	49,0
03_C	30,6	40,4	28,9	27,2	12,2	11,2	12,5	6,4	-14,6	41,3
04_A	31,4	40,4	35,9	24,3	14,7	19,8	21,2	15,8	-0,7	42,2
04_B	29,1	38,0	35,2	28,5	21,9	23,9	21,6	14,3	-2,7	40,7
05_A	34,6	42,5	32,1	22,5	18,5	17,7	17,0	7,3	-14,6	43,5
05_B	39,8	48,1	40,4	34,1	29,5	27,0	20,7	14,2	-5,3	49,5
06_A	25,3	33,9	34,7	33,3	30,9	28,4	24,0	17,3	-3,8	40,0
06_B	23,4	32,6	34,4	33,5	30,8	27,5	22,9	16,2	-4,9	39,6
06_C	21,1	31,7	31,7	30,3	27,5	23,6	19,7	13,3	-7,6	37,0
07_A	22,9	33,5	34,3	31,9	29,2	26,3	21,2	13,6	-8,7	39,1
07_B	22,7	33,6	35,5	34,4	31,7	28,6	23,8	17,1	-2,5	40,5
07_C	22,8	32,1	34,5	33,1	30,3	27,5	22,6	16,1	-3,0	39,3
08_A	25,0	30,3	24,5	6,6	-0,4	12,2	13,5	1,0	-21,7	32,4
08_B	24,7	29,9	25,4	12,7	11,1	14,6	14,2	2,1	-17,5	32,4
09_A	30,5	36,7	28,8	19,7	13,5	14,6	15,5	6,2	-10,0	38,3
09_B	29,6	35,5	27,8	20,1	13,6	13,7	14,5	5,2	-11,0	37,2
10_A	22,9	30,2	26,1	20,3	12,9	13,5	10,1	1,2	-14,9	32,6
10_B	26,5	33,5	23,8	18,7	14,9	14,9	11,2	3,2	-15,5	34,9
11_A	37,7	45,7	25,7	17,7	10,9	22,1	19,9	7,8	-18,3	46,4
11_B	28,1	36,0	20,6	21,2	12,7	9,7	0,0	-10,9	-36,2	36,9
12_A	35,3	43,3	24,7	15,9	13,5	9,4	5,3	-4,2	-27,7	44,0
12_B	27,9	35,8	20,3	15,1	10,0	7,4	5,7	-1,6	-25,1	36,6
13_A	31,1	36,9	22,8	12,5	0,6	4,4	-3,1	-16,2	-45,3	38,1
13_B	30,1	36,7	23,8	14,8	4,6	12,6	7,6	-3,2	-30,0	37,8
14_A	17,0	25,4	20,7	12,4	10,3	14,2	11,6	5,3	-18,2	27,7
14_B	25,3	33,6	32,5	26,1	9,7	7,0	4,7	-7,4	-36,7	36,9
15_A	25,2	32,2	18,5	11,9	7,1	4,2	-2,9	-8,4	-33,9	33,2
15_B	26,6	33,9	31,4	24,9	18,5	10,3	7,9	-8,2	-35,4	36,7
16_A	25,3	33,3	18,3	18,8	14,7	17,2	17,8	6,8	-13,7	34,4
16_B	31,2	39,7	32,6	26,1	24,6	28,8	30,0	22,9	4,6	41,8
17_A	29,2	35,9	21,4	20,8	6,5	10,0	0,3	-10,9	-37,6	36,9
17_B	28,3	35,2	22,8	21,5	11,5	13,3	8,4	-3,9	-32,0	36,4
17_C	27,2	34,4	27,9	26,3	20,5	22,1	14,3	-1,0	-27,3	36,7
18_A	29,3	36,0	25,5	30,2	16,5	11,7	5,6	-2,8	-21,3	38,0
18_B	24,7	31,6	27,3	24,3	22,9	18,6	6,0	-7,0	-32,2	34,5
19_A	21,6	28,6	24,5	19,8	9,6	11,2	3,0	-11,3	-34,2	31,0
19_B	28,8	34,8	38,5	25,7	17,9	11,6	2,2	-9,1	-34,4	40,5
20_A	26,8	33,5	23,8	17,4	7,2	5,7	-0,3	-9,6	-32,1	34,8

Podium E – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 87 dB(A) 102 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	65,7	47,0	59,7	58,6	56,6	57,4	58,5	53,7	47,3	34,1	83,4	85,1	74,5	65,2	60,6	58,5	52,3	45,5	32,2	87,6
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	64,8	45,7	58,5	57,3	56,5	57,1	57,5	52,6	46,2	33,0	82,1	83,9	73,2	65,1	60,3	57,5	51,2	44,4	31,1	86,4
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	64,9	45,6	58,4	57,5	56,6	57,1	57,5	52,6	46,2	32,9	82,0	83,8	73,4	65,2	60,3	57,5	51,2	44,4	31,0	86,3
02_A	Punt 13	1,5	66,8	46,5	59,3	60,1	57,9	58,9	60,2	55,3	48,9	35,5	82,9	84,7	76,0	66,5	62,1	60,2	53,9	47,1	33,6	87,3
02_B	Punt 13	5,0	66,0	45,2	58,0	58,8	58,1	58,7	59,2	54,2	47,7	34,3	81,6	83,4	74,7	66,7	61,9	59,2	52,8	45,9	32,4	86,0
02_C	Punt 13	8,0	66,0	45,0	57,9	59,0	58,1	58,7	59,2	54,2	47,8	34,3	81,4	83,3	74,9	66,7	61,9	59,2	52,8	46,0	32,4	85,9
03_A	Punt 15	1,5	62,3	45,0	57,5	55,2	53,6	53,9	53,7	48,5	41,1	24,6	81,4	82,9	71,1	62,2	57,1	53,7	47,1	39,3	22,7	85,4
03_B	Punt 15	5,0	61,4	43,9	56,4	54,1	53,1	53,3	52,8	47,5	40,0	23,5	80,3	81,8	70,0	61,7	56,5	52,8	46,1	38,2	21,6	84,3
03_C	Punt 15	8,0	61,6	43,6	56,3	54,7	53,4	53,3	52,8	47,4	39,9	23,5	80,0	81,7	70,6	62,0	56,5	52,8	46,0	38,1	21,6	84,2
04_A	Punt 17	1,5	65,9	47,0	59,9	58,8	56,8	57,7	58,8	54,0	47,8	35,0	83,4	85,3	74,7	65,4	60,9	58,8	52,6	46,0	33,1	87,7
04_B	Punt 17	5,0	65,1	45,8	58,6	57,5	56,8	57,5	57,9	53,0	46,7	34,0	82,2	84,0	73,4	65,4	60,7	57,9	51,6	44,9	32,1	86,5
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	60,4	45,1	57,7	50,9	48,0	50,9	50,4	46,5	40,2	23,9	81,5	83,1	66,8	56,6	54,1	50,4	45,1	38,4	22,0	85,5
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	59,6	42,2	56,1	51,2	49,3	50,9	49,8	45,9	39,7	23,1	78,6	81,5	67,1	57,9	54,1	49,8	44,5	37,9	21,2	83,4
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	58,6	43,5	56,6	49,2	45,5	46,5	47,1	44,1	35,9	17,2	79,9	82,0	65,1	54,1	49,7	47,1	42,7	34,1	15,3	84,1
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	57,6	41,8	55,6	48,0	45,2	45,9	45,7	42,5	34,4	15,7	78,2	81,0	63,9	53,8	49,1	45,7	41,1	32,6	13,8	82,9
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	57,3	41,4	55,1	48,1	45,2	46,0	45,9	42,6	34,5	15,7	77,8	80,5	64,0	53,8	49,2	45,9	41,2	32,7	13,8	82,4
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	55,3	41,8	54,3	45,3	39,1	38,2	37,3	32,9	22,5	1,8	78,2	79,7	61,2	47,7	41,4	37,3	31,5	20,7	-0,1	82,1
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	57,1	42,3	55,7	47,3	42,7	42,3	42,6	40,2	32,3	13,9	78,7	81,1	63,2	51,3	45,5	42,6	38,8	30,5	12,0	83,1
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	56,7	41,7	55,2	47,3	42,4	42,2	43,0	40,7	32,6	13,9	78,1	80,6	63,2	51,0	45,4	43,0	39,3	30,8	12,0	82,6
08_A	Veerstal 11	1,5	59,0	39,7	52,5	51,7	49,5	51,0	51,8	48,2	43,3	23,6	76,1	77,9	67,6	58,1	54,2	51,8	46,8	41,5	21,7	80,4
08_B	Veerstal 11	5,0	58,6	38,7	51,6	51,1	50,1	51,3	51,4	47,6	42,6	22,9	75,1	77,0	67,0	58,7	54,5	51,4	46,2	40,8	21,0	79,5
09_A	Veerstal 26	1,5	58,9	39,8	52,6	51,8	49,6	51,1	52,0	47,4	40,5	22,2	76,2	78,0	67,7	58,2	54,3	52,0	46,0	38,7	20,3	80,5
09_B	Veerstal 26	5,0	58,6	38,8	51,6	51,1	50,1	51,3	51,5	46,7	39,8	21,4	75,2	77,0	67,0	58,7	54,5	51,5	45,3	38,0	19,5	79,5
10_A	Veerstal 16	1,5	61,4	41,1	54,2	53,9	51,8	53,7	55,1	50,9	44,4	27,2	77,5	79,6	69,8	60,4	56,9	55,1	49,5	42,6	25,3	82,0
10_B	Veerstal 16	5,0	60,7	39,7	52,9	52,8	52,1	53,7	54,2	49,9	43,4	26,2	76,1	78,3	68,7	60,7	56,9	54,2	48,5	41,6	24,3	80,7
11_A	Veerstal 12	1,5	61,7	41,6	54,6	54,2	52,1	54,0	55,4	51,2	44,9	28,1	78,0	80,0	70,1	60,7	57,2	55,4	49,8	43,1	26,2	82,4
11_B	Veerstal 12	5,0	60,9	40,0	53,1	53,0	52,3	53,9	54,5	50,1	43,8	27,0	76,4	78,5	68,9	60,9	57,1	54,5	48,7	42,0	25,1	80,9
12_A	Veerstal 8	1,5	62,4	42,8	55,6	55,0	52,8	54,6	55,9	51,6	45,3	29,0	79,2	81,0	70,9	61,4	57,8	55,9	50,2	43,5	27,1	83,5
12_B	Veerstal 8	5,0	61,9	41,2	54,2	54,0	53,2	54,7	55,4	51,2	44,8	28,3	77,6	79,6	69,9	61,8	57,9	55,4	49,8	43,0	26,4	82,1
13_A	Westhaven 72	1,5	61,4	42,3	54,9	54,1	52,1	53,6	54,5	50,1	43,9	27,8	78,7	80,3	70,0	60,7	56,8	54,5	48,7	42,1	25,9	82,9
13_B	Westhaven 72	5,0	61,7	41,1	54,1	53,8	52,9	54,6	55,4	51,0	44,8	28,9	77,5	79,5	69,7	61,5	57,8	55,4	49,6	43,0	27,0	82,0
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	53,9	35,8	50,7	47,5	44,3	43,4	42,5	34,7	24,5	4,9	72,2	76,1	63,4	52,9	46,6	42,5	33,3	22,7	3,0	77,8
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	57,4	38,7	53,0	50,7	49,2	48,7	47,6	40,2	30,4	10,9	75,1	78,4	66,6	57,8	51,9	47,6	38,8	28,6	9,0	80,3
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	60,1	40,4	54,0	53,1	51,5	52,1	53,0	47,4	40,0	24,0	76,8	79,4	69,0	60,1	55,3	53,0	46,0	38,2	22,1	81,6
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	60,6	40,5	55,0	53,3	52,5	52,7	52,7	47,1	39,5	23,3	76,9	80,4	69,2	61,1	55,9	52,7	45,7	37,7	21,4	82,3
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	61,4	42,8	56,0	54,5	52,5	52,9	53,8	48,5	41,7	27,5	79,2	81,4	70,4	61,1	56,1	53,8	47,1	39,9	25,6	83,7
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	60,4	40,9	54,5	53,1	52,3	52,6	52,8	47,4	40,5	26,3	77,3	79,9	69,0	60,9	55,8	52,8	46,0	38,7	24,4	82,1
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	53,9	37,6	50,6	48,0	43,9	42,7	41,1	33,4	26,2	13,4	74,0	76,0	63,9	52,5	45,9	41,1	32,0	24,4	11,5	78,3
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	58,6	40,1	53,4	51,9	50,7	50,4	49,8	43,1	34,8	19,6	76,5	78,8	67,8	59,3	53,6	49,8	41,7	33,0	17,7	81,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	63,1	42,4	56,6	55,5	55,0	55,2	55,9	51,4	45,1	32,4	78,8	82,0	71,4	63,6	58,4	55,9	50,0	43,3	30,5	84,0
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	61,1	43,8	56,6	54,5	52,2	52,3	51,4	44,6	36,4	22,0	80,2	82,0	70,4	60,8	55,5	51,4	43,2	34,6	20,1	84,4
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	62,6	43,3	56,7	55,5	54,5	54,3	54,6	49,9	43,5	31,2	79,7	82,1	71,4	63,1	57,5	54,6	48,5	41,7	29,3	84,4
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	56,7	41,9	54,5	49,3	46,1	44,2	41,6	35,1	28,1	16,8	78,3	79,9	65,2	54,7	47,4	41,6	33,7	26,3	14,9	82,3
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	58,6	41,8	55,5	51,3	49,9	48,7	46,3	39,6	31,0	17,0	78,2	80,9	67,2	58,5	51,9	46,3	38,2	29,2	15,1	82,9
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	56,5	41,8	54,3	49,0	45,7	43,6	41,0	34,5	28,5	17,4	78,2	79,7	64,9	54,3	46,8	41,0	33,1	26,7	15,5	82,1
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	58,5	44,2	55,8	50,8	49,3	47,5	44,5	37,9	29,7	17,3	80,6	81,2	66,7	57,9	50,7	44,5	36,5	27,9	15,4	84,0
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	57,3	43,3	55,2	49,7	46,3	44,6	42,8	35,7	27,9	16,8	79,7	80,6	65,6	54,9	47,8	42,8	34,3	26,1	14,9	83,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	55,7	42,3	54,6	45,7	42,3	40,3	37,0	31,4	23,4	11,8	78,7	80,0	61,6	50,9	43,5	37,0	30,0	21,6	9,9	82,4
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	52,4	40,3	51,6	41,2	33,7	30,4	28,6	26,7	20,4	8,4	76,7	77,0	57,1	42,3	33,6	28,6	25,3	18,6	6,5	79,9
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	55,6	41,4	54,8	44,9	39,3	36,3	34,4	29,7	21,5	9,0	77,8	80,2	60,8	47,9	39,5	34,4	28,3	19,7	7,1	82,2
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	51,7	39,6	50,9	40,5	32,8	29,7	27,9	25,8	19,4	6,7	76,0	76,3	56,4	41,4	32,9	27,9	24,4	17,6	4,8	79,2
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	53,8	40,6	52,9	43,2	37,2	34,6	32,4	27,7	19,2	6,6	77,0	78,3	59,1	45,8	37,8	32,4	26,3	17,4	4,7	80,7
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	48,5	37,5	47,6	37,2	29,7	26,2	27,4	25,5	19,0	8,0	73,9	73,0	53,1	38,3	29,4	27,4	24,1	17,2	6,1	76,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	53,9	40,9	52,8	43,9	39,3	36,4	36,1	31,8	22,6	8,9	77,3	78,2	59,8	47,9	39,6	36,1	30,4	20,8	7,0	80,8
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	58,1	41,1	54,1	51,5	49,5	48,7	47,1	39,5	29,1	8,0	77,5	79,5	67,4	58,1	51,9	47,1	38,1	27,3	6,1	81,8
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	56,6	39,3	52,6	50,1	48,5	47,4	45,4	37,5	27,4	8,0	75,7	78,0	66,0	57,1	50,6	45,4	36,1	25,6	6,1	80,2
26_A	Veerstal 14	1,5	61,5	41,2	54,3	54,0	51,9	53,8	55,3	51,0	44,6	27,6	77,6	79,7	69,9	60,5	57,0	55,3	49,6	42,8	25,7	82,1
26_B	Veerstal 14	5,0	60,8	39,9	53,0	52,9	52,1	53,8	54,3	50,0	43,6	26,6	76,3	78,4	68,8	60,7	57,0	54,3	48,6	41,8	24,7	80,8
26_C	Veerstal 14	8,0	60,3	39,2	52,4	52,5	51,7	53,2	53,8	49,4	43,0	26,1	75,6	77,8	68,4	60,3	56,4	53,8	48,0	41,2	24,2	80,2
26_D	Veerstal 14	12,0	60,3	39,2	52,4	52,7	51,7	53,2	53,8	49,4	43,0	26,0	75,6	77,8	68,6	60,3	56,4	53,8	48,0	41,2	24,1	80,2
27_A	Veerstal 24	1,5	59,2	40,0	52,8	52,0	49,9	51,5	52,3	47,7	40,8	22,8	76,4	78,2	67,9	58,5	54,7	52,3	46,3	39,0	20,9	80,7

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	35,5	43,2	39,2	29,1	22,2	24,0	20,8	11,8	-7,1	45,4
01_B	31,7	39,5	33,4	23,8	18,1	19,2	17,1	10,6	-10,1	41,1
01_C	38,2	46,0	46,0	42,5	35,9	33,2	29,1	21,6	9,7	50,5
02_A	32,8	40,6	37,1	32,9	27,5	31,4	28,5	21,3	6,1	43,7
02_B	33,6	41,4	36,3	38,4	29,2	33,2	27,4	20,5	1,1	44,9
02_C	26,0	33,9	33,5	38,7	29,6	29,8	29,5	23,7	5,8	41,9
03_A	33,1	40,6	30,3	26,8	24,4	22,5	16,3	6,3	-15,8	41,9
03_B	39,2	46,7	43,9	35,0	27,9	18,9	17,2	7,6	-12,6	49,2
03_C	30,5	38,2	33,4	35,7	21,9	20,4	18,8	12,6	-9,7	41,5
04_A	31,7	39,6	41,7	34,0	25,4	30,3	28,7	23,9	8,4	44,8
04_B	28,8	36,6	40,6	37,8	32,3	34,0	28,8	21,9	6,1	44,5
05_A	33,4	41,0	29,7	19,5	15,4	14,8	14,1	4,0	-19,3	42,0
05_B	35,4	44,3	37,7	30,9	26,4	24,2	17,9	11,1	-10,1	45,8
06_A	24,6	32,7	27,0	22,8	20,5	17,7	15,0	7,0	-16,4	34,9
06_B	22,9	31,7	25,8	22,5	19,9	16,3	13,4	5,5	-17,9	33,8
06_C	22,5	31,2	25,9	22,5	20,0	16,5	13,5	5,6	-17,9	33,5
07_A	22,9	30,4	23,1	16,4	12,2	7,9	3,8	-6,4	-31,8	32,0
07_B	23,4	31,8	25,1	20,0	16,3	13,2	11,1	3,4	-19,7	33,5
07_C	22,8	31,3	25,1	19,7	16,2	13,6	11,6	3,7	-19,7	33,1
08_A	23,2	31,0	31,9	16,8	12,5	24,0	23,2	15,7	-10,7	35,6
08_B	22,8	30,7	32,9	23,1	24,3	26,6	24,1	16,9	-6,3	36,6
09_A	28,6	36,4	35,0	28,8	25,2	24,7	22,3	15,6	-3,5	39,9
09_B	27,6	35,4	34,3	29,3	25,4	24,2	21,6	14,9	-4,3	39,2
10_A	21,5	29,6	33,0	30,2	25,8	25,4	19,5	12,8	-4,9	36,9
10_B	24,8	33,0	30,7	28,7	27,9	26,8	20,7	14,9	-5,4	37,4
11_A	36,2	44,2	32,1	27,1	23,3	33,5	29,2	18,9	-7,2	45,6
11_B	26,5	34,6	27,1	30,8	25,2	21,2	9,4	0,3	-25,0	37,4
12_A	34,8	42,6	31,6	25,7	26,2	20,9	14,7	6,8	-16,6	43,8
12_B	27,1	35,1	27,4	25,3	23,0	19,5	15,9	10,1	-13,5	36,9
13_A	30,5	38,1	32,8	25,8	18,3	23,6	16,3	7,1	-20,0	40,1
13_B	29,3	37,3	32,5	26,6	19,3	24,5	17,2	8,0	-18,9	39,5
14_A	13,3	23,2	23,0	16,0	12,5	14,1	6,0	-2,0	-24,5	27,1
14_B	24,6	33,9	37,8	33,4	16,9	12,7	5,4	-7,9	-36,1	40,4
15_A	25,3	33,9	29,3	27,1	25,3	25,5	17,9	16,0	-4,2	36,9
15_B	27,6	37,1	42,5	41,3	37,3	31,1	28,1	15,5	-6,0	46,5
16_A	26,0	34,2	25,1	28,2	24,6	26,5	23,9	14,0	-2,9	37,0
16_B	30,8	39,4	38,3	35,3	34,4	38,1	36,2	30,0	15,3	45,4
17_A	22,9	30,9	23,2	22,0	8,4	13,6	2,1	-5,9	-26,3	32,6
17_B	25,6	33,9	28,9	30,1	21,4	25,8	20,1	9,9	-14,0	37,2
17_C	26,6	35,8	36,3	38,1	33,8	39,0	32,4	21,1	1,4	44,4
18_A	28,8	36,6	33,4	39,2	27,5	25,1	18,0	11,5	-3,3	42,2
18_B	24,6	33,0	36,4	36,2	36,2	35,4	23,9	14,6	-4,4	42,7
19_A	19,0	26,6	25,9	23,1	12,5	14,2	5,2	-6,4	-26,5	30,7
19_B	24,4	33,1	41,6	31,2	23,1	17,1	6,4	-4,1	-27,2	42,7
20_A	24,4	31,9	25,7	21,4	10,8	9,3	2,3	-4,1	-24,1	33,7

Podium F – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 87 dB(A) 102 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	60,2	44,2	57,9	51,6	47,8	48,6	48,9	46,0	39,0	24,3
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	59,5	43,3	57,3	50,4	47,6	48,3	48,0	45,0	38,0	23,4
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	59,7	43,5	57,5	50,7	47,8	48,3	48,0	45,0	38,0	23,4
02_A	Punt 13	1,5	59,3	43,2	57,0	50,8	46,7	47,7	48,2	45,3	38,1	22,8
02_B	Punt 13	5,0	58,6	42,2	56,2	49,6	46,9	47,6	47,3	44,3	37,1	21,8
02_C	Punt 13	8,0	58,9	42,3	56,6	49,9	47,0	47,6	47,3	44,2	37,1	21,8
03_A	Punt 15	1,5	59,3	43,3	57,0	50,8	46,7	47,7	48,2	45,3	38,1	22,9
03_B	Punt 15	5,0	58,6	42,2	56,2	49,6	46,9	47,6	47,3	44,3	37,1	21,9
03_C	Punt 15	8,0	58,9	42,3	56,7	49,9	47,0	47,6	47,3	44,3	37,1	21,9
04_A	Punt 17	1,5	59,9	43,8	57,6	51,5	47,6	48,5	48,8	45,9	38,9	24,3
04_B	Punt 17	5,0	59,3	42,9	57,0	50,3	47,6	48,3	48,0	45,0	38,0	23,4
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	60,8	40,7	55,2	52,3	51,0	53,3	53,8	49,7	43,0	26,8
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	61,1	41,9	56,2	53,1	52,4	53,1	52,7	48,5	41,8	25,6
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	63,0	40,7	55,1	55,6	54,6	55,5	56,9	51,6	43,8	25,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	63,0	41,5	55,7	55,4	55,0	55,6	56,2	50,7	43,0	24,8
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	60,9	39,3	53,6	53,8	52,9	53,4	53,9	48,5	40,9	23,2
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	61,2	38,1	54,7	54,7	52,6	53,3	54,0	48,0	39,5	19,7
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	61,3	38,2	53,9	53,7	53,5	54,2	54,7	49,2	41,6	23,7
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	60,7	37,6	52,9	53,8	52,8	53,3	53,9	48,4	40,8	23,0
08_A	Veerstal 11	1,5	56,7	41,7	55,1	47,8	42,7	41,8	43,3	40,8	32,3	13,8
08_B	Veerstal 11	5,0	55,6	40,5	53,9	46,8	42,8	41,5	42,3	39,8	31,3	12,7
09_A	Veerstal 26	1,5	56,7	40,8	55,1	47,1	42,4	42,2	44,2	42,0	33,7	15,7
09_B	Veerstal 26	5,0	55,6	39,1	53,6	47,2	43,1	42,1	43,3	40,9	32,6	14,6
10_A	Veerstal 16	1,5	58,3	41,9	56,8	48,9	43,4	43,7	44,8	42,3	34,3	15,7
10_B	Veerstal 16	5,0	57,1	40,6	55,5	47,6	43,5	43,6	43,8	41,2	33,1	14,6
11_A	Veerstal 12	1,5	57,6	41,3	56,2	48,1	42,8	43,1	43,7	40,9	32,8	14,1
11_B	Veerstal 12	5,0	56,5	40,1	55,0	47,0	43,0	42,9	42,8	39,9	31,6	13,0
12_A	Veerstal 8	1,5	56,1	41,4	54,9	46,3	40,1	39,6	40,7	38,4	30,6	13,1
12_B	Veerstal 8	5,0	54,8	40,2	53,6	45,1	40,1	39,3	39,6	37,2	29,4	11,9
13_A	Westhaven 72	1,5	54,1	41,7	53,2	43,3	36,8	34,5	32,3	27,4	16,9	-2,2
13_B	Westhaven 72	5,0	53,1	40,4	52,1	42,6	37,0	34,5	32,3	27,4	17,0	-2,7
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	60,6	43,3	57,9	53,7	50,2	49,1	47,7	43,3	35,0	17,2
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	60,5	43,2	57,8	52,9	50,7	49,9	48,8	44,1	36,1	18,0
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	61,4	44,1	58,5	54,9	51,7	50,2	48,2	41,2	31,8	13,6
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	61,6	43,9	58,4	54,6	52,8	51,5	49,8	43,5	34,6	16,3
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	63,0	46,2	60,4	56,0	52,5	51,8	49,9	45,7	38,2	23,2
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	62,4	44,5	59,0	54,7	52,7	52,5	52,0	48,3	43,3	30,3
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	59,0	45,8	57,6	50,1	45,7	43,8	42,4	38,5	31,4	17,9
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	60,0	45,4	57,6	52,1	49,9	48,1	46,7	40,7	32,6	18,2
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	62,8	45,7	58,7	55,0	53,5	53,6	54,3	49,0	42,5	29,8
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	62,1	46,8	59,6	55,3	51,7	49,5	47,9	41,0	32,3	17,8
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	62,3	46,7	59,4	54,9	52,8	51,2	50,3	44,0	35,9	21,8
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	60,6	46,3	58,9	51,9	48,7	48,5	45,0	38,6	30,8	16,5
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	67,0	51,9	64,4	58,5	56,8	57,1	54,8	49,4	42,6	29,2
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	60,7	46,3	58,9	52,1	48,8	48,6	45,2	38,9	31,2	16,6
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	66,2	50,5	63,9	57,3	55,4	56,0	53,6	48,3	41,4	27,5
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	58,7	42,3	54,6	53,1	50,2	48,5	47,0	39,4	31,2	21,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	59,9	44,6	56,4	53,2	51,6	49,6	47,4	39,7	31,3	21,1
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	55,4	40,1	51,8	49,6	45,9	44,6	42,9	36,1	31,1	20,5
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	56,9	39,8	52,3	50,8	48,9	48,1	46,1	39,0	31,1	20,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	54,6	39,2	50,9	48,8	44,7	44,0	42,5	36,3	31,0	19,5
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	56,6	38,9	51,6	50,4	48,4	48,3	46,7	40,1	32,3	18,7
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	50,4	35,8	46,9	44,3	39,8	39,3	39,1	35,1	30,0	17,7
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	59,3	41,4	54,3	53,3	51,1	50,4	49,5	43,4	35,8	20,9
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	60,8	43,4	58,9	52,0	47,6	48,3	49,2	45,6	37,8	20,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	60,2	41,4	57,2	50,6	48,1	49,6	51,9	48,1	41,6	25,2
26_A	Veerstal 14	1,5	57,6	41,2	56,2	48,1	42,9	43,1	43,9	41,2	33,0	14,2
26_B	Veerstal 14	5,0	56,5	40,0	54,9	47,0	43,0	43,0	42,9	40,1	31,9	13,1
26_C	Veerstal 14	8,0	56,3	40,1	54,7	47,1	42,9	42,7	42,7	39,9	31,6	12,8
26_D	Veerstal 14	12,0	56,5	40,3	54,8	47,3	43,1	43,2	43,6	41,0	33,0	14,7
27_A	Veerstal 24	1,5	56,1	40,5	54,3	46,9	42,6	43,0	44,3	41,8	33,5	15,2

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	80,6	83,3	67,5	56,4	51,8	48,9	44,6	37,2	22,4	85,2
01_B	79,7	82,7	66,3	56,2	51,5	48,0	43,6	36,2	21,5	84,5
01_C	79,9	82,9	66,6	56,4	51,5	48,0	43,6	36,2	21,5	84,7
02_A	79,6	82,4	66,7	55,3	50,9	48,2	43,9	36,3	20,9	84,3
02_B	78,6	81,6	65,5	55,5	50,8	47,3	42,9	35,3	19,9	83,4
02_C	78,7	82,0	65,8	55,6	50,8	47,3	42,8	35,3	19,9	83,7
03_A	79,7	82,4	66,7	55,3	50,9	48,2	43,9	36,3	21,0	84,4
03_B	78,6	81,6	65,5	55,5	50,8	47,3	42,9	35,3	20,0	83,4
03_C	78,7	82,1	65,8	55,6	50,8	47,3	42,9	35,3	20,0	83,8
04_A	80,2	83,0	67,4	56,2	51,7	48,8	44,5	37,1	22,4	84,9
04_B	79,3	82,4	66,2	56,2	51,5	48,0	43,6	36,2	21,5	84,2
05_A	77,1	80,6	68,2	59,6	56,5	53,8	48,3	41,2	24,9	82,4
05_B	78,3	81,6	69,0	61,0	56,3	52,7	47,1	40,0	23,7	83,5
06_A	77,1	80,5	71,5	63,2	58,7	56,9	50,2	42,0	23,8	82,6
06_B	77,9	81,1	71,3	63,6	58,8	56,2	49,3	41,2	22,9	83,2
06_C	75,7	79,0	69,7	61,5	56,6	53,9	47,1	39,1	21,3	81,1
07_A	74,5	80,1	70,6	61,2	56,5	54,0	46,6	37,7	17,8	81,6
07_B	74,6	79,3	69,6	62,1	57,4	54,7	47,8	39,8	21,8	81,0
07_C	74,0	78,3	69,7	61,4	56,5	53,9	47,0	39,0	21,1	80,2
08_A	78,1	80,5	63,7	51,3	45,0	43,3	39,4	30,5	11,9	82,5
08_B	76,9	79,3	62,7	51,4	44,7	42,3	38,4	29,5	10,8	81,3
09_A	77,2	80,5	63,0	51,0	45,4	44,2	40,6	31,9	13,8	82,2
09_B	75,5	79,0	63,1	51,7	45,3	43,3	39,5	30,8	12,7	80,7
10_A	78,3	82,2	64,8	52,0	46,9	44,8	40,9	32,5	13,8	83,7
10_B	77,0	80,9	63,5	52,1	46,8	43,8	39,8	31,3	12,7	82,4
11_A	77,7	81,6	64,0	51,4	46,3	43,7	39,5	31,0	12,2	83,1
11_B	76,5	80,4	62,9	51,6	46,1	42,8	38,5	29,8	11,1	81,9
12_A	77,8	80,3	62,2	48,7	42,8	40,7	37,0	28,8	11,2	82,3
12_B	76,6	79,0	61,0	48,7	42,5	39,6	35,8	27,6	10,0	81,0
13_A	78,1	78,6	59,2	45,4	37,7	32,3	26,0	15,1	-4,1	81,4
13_B	76,8	77,5	58,5	45,6	37,7	32,3	26,0	15,2	-4,6	80,2
14_A	79,7	83,3	69,6	58,8	52,3	47,7	41,9	33,2	15,3	85,0
14_B	79,6	83,2	68,8	59,3	53,1	48,8	42,7	34,3	16,1	84,9
15_A	80,5	83,9	70,8	60,3	53,4	48,2	39,8	30,0	11,7	85,7
15_B	80,3	83,8	70,5	61,4	54,7	49,8	42,1	32,8	14,4	85,6
16_A	82,6	85,8	71,9	61,1	55,0	49,9	44,3	36,4	21,3	87,6
16_B	80,9	84,4	70,6	61,3	55,7	52,0	46,9	41,5	28,4	86,1
17_A	82,2	83,0	66,0	54,3	47,0	42,4	37,1	29,6	16,0	85,7
17_B	81,8	83,0	68,0	58,5	51,3	46,7	39,3	30,8	16,3	85,5
17_C	82,1	84,1	70,9	62,1	56,8	54,3	47,6	40,7	27,9	86,4
18_A	83,2	85,0	71,2	60,3	52,7	47,9	39,6	30,5	15,9	87,3
18_B	83,1	84,8	70,8	61,4	54,4	50,3	42,6	34,1	19,9	87,2
19_A	82,7	84,3	67,8	57,3	51,7	45,0	37,2	29,0	14,6	86,6
19_B	88,3	89,8	74,4	65,4	60,3	54,8	48,0	40,8	27,3	92,2
20_A	82,7	84,3	68,0	57,4	51,8	45,2	37,5	29,4	14,7	86,7
20_B	86,9	89,3	73,2	64,0	59,2	53,6	46,9	39,6	25,6	91,4
21_A	78,7	80,0	69,0	58,8	51,7	47,0	38,0	29,4	19,4	82,6
21_B	81,0	81,8	69,1	60,2	52,8	47,4	38,3	29,5	19,2	84,6
22_A	76,5	77,2	65,5	54,5	47,8	42,9	34,7	29,3	18,6	80,0
22_B	76,2	77,7	66,7	57,5	51,3	46,1	37,6	29,3	18,2	80,3
23_A	75,6	76,3	64,7	53,3	47,2	42,5	34,9	29,2	17,6	79,1
23_B	75,3	77,0	66,3	57,0	51,5	46,7	38,7	30,5	16,8	79,5
24_A	72,2	72,3	60,2	48,4	42,5	39,1	33,7	28,2	15,8	75,4
24_B	77,8	79,7	69,2	59,7	53,6	49,5	42,0	34,0	19,0	82,1
25_A	79,8	84,3	67,9	56,2	51,5	49,2	44,2	36,0	18,2	85,7
25_B	77,8	82,6	66,5	56,7	52,8	51,9	46,7	39,8	23,3	83,9
26_A	77,6	81,6	64,0	51,5	46,3	43,9	39,8	31,2	12,3	83,1
26_B	76,4	80,3	62,9	51,6	46,2	42,9	38,7	30,1	11,2	81,8
26_C	76,5	80,1	63,0	51,5	45,9	42,7	38,5	29,8	10,9	81,7
26_D	76,7	80,2	63,2	51,7	46,4	43,6	39,6	31,2	12,8	81,9
27_A	76,9	79,7	62,8	51,2	46,2	44,3	40,4	31,7	13,3	81,6

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	32,7
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	29,3
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	36,1
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	29,5
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	30,6
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	23,3
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	31,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	37,5
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	29,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	28,5
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	25,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	29,0
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	35,1
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	21,8
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	22,6
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	20,4
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	19,2
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	19,3
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	18,7
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3	25,2
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	24,6
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	29,6
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	27,9
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	22,3
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	25,7
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	35,9
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	26,6
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	33,4
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	26,1
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	29,9
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	28,6
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	20,8
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	29,1
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	29,0
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	31,0
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	29,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	34,4
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	31,1
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	30,9
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	29,9
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	31,8
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	28,0
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	23,4
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	34,5
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	28,9
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	38,3
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	28,7
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	41,5
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	26,5
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	36,7
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	25,6
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	27,0
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	21,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	19,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	28,9
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	19,2
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	33,2
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	25,9
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	23,5
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	23,7
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8	24,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	32,7	41,4	32,2	20,3	13,4	14,4	13,1	3,5	-16,9	42,5
01_B	29,3	38,3	26,5	14,9	9,3	9,7	9,5	2,4	-19,7	39,1
01_C	36,1	45,1	39,2	33,7	27,1	23,7	21,5	13,4	0,2	46,8
02_A	29,5	38,3	27,8	21,7	16,3	19,4	18,5	10,5	-6,6	39,3
02_B	30,6	39,6	27,1	27,2	18,1	21,3	17,5	9,9	-11,4	40,6
02_C	23,3	32,6	24,4	27,6	18,5	17,9	19,5	13,0	-6,7	35,0
03_A	31,4	40,1	25,9	19,9	18,2	17,0	13,1	3,3	-17,5	40,9
03_B	37,5	46,5	39,4	28,8	22,2	13,4	14,0	4,7	-14,2	47,8
03_C	29,2	38,6	28,6	29,3	16,2	14,9	15,7	9,8	-11,3	39,9
04_A	28,5	37,3	34,4	24,8	16,2	20,3	20,6	15,0	-2,3	39,7
04_B	25,9	35,0	33,4	28,6	23,1	24,1	20,8	13,2	-4,5	38,5
05_A	29,0	38,5	31,1	22,5	17,8	18,2	17,3	6,8	-16,4	39,8
05_B	35,1	44,4	39,6	34,0	28,6	27,1	20,5	13,2	-7,6	46,4
06_A	21,8	31,2	33,4	31,9	29,5	27,5	22,5	14,9	-7,9	38,4
06_B	22,6	31,8	33,2	32,3	29,6	26,8	21,6	14,1	-8,8	38,5
06_C	20,4	29,7	31,6	30,2	27,4	24,5	19,4	12,0	-10,4	36,5
07_A	19,2	30,8	32,5	29,9	27,3	24,6	18,9	10,6	-13,9	37,0
07_B	19,3	30,0	31,5	30,8	28,2	25,3	20,1	12,7	-9,9	36,8
07_C	18,7	29,0	31,6	30,1	27,3	24,5	19,3	11,9	-10,6	36,3
08_A	25,2	33,6	28,0	10,0	3,3	15,5	15,8	4,7	-20,5	35,3
08_B	24,6	33,0	28,6	15,8	14,5	17,5	16,3	5,6	-16,5	35,1
09_A	29,6	38,9	30,3	21,6	16,3	16,9	16,9	8,8	-10,0	40,0
09_B	27,9	37,4	30,4	22,3	16,2	16,0	15,8	7,7	-11,1	38,8
10_A	22,3	32,2	28,0	21,8	15,8	15,1	10,9	2,7	-16,4	34,3
10_B	25,7	35,6	25,5	20,1	17,8	16,4	12,0	4,6	-17,0	36,6
11_A	35,9	45,8	26,0	17,8	12,4	21,8	18,9	6,8	-21,2	46,3
11_B	26,6	36,5	21,1	21,5	14,2	9,5	-0,8	-11,9	-39,0	37,2
12_A	33,4	41,9	22,9	13,0	11,2	5,7	1,5	-7,9	-32,5	42,6
12_B	26,1	34,5	18,5	12,2	7,6	3,7	1,9	-5,3	-29,9	35,2
13_A	29,9	36,4	22,0	10,5	-0,8	1,4	-6,4	-19,9	-50,0	37,4
13_B	28,6	35,3	21,3	10,7	-0,8	1,4	-6,4	-19,8	-50,5	36,3
14_A	20,8	30,4	29,2	21,9	18,2	19,3	14,6	8,5	-12,2	33,8
14_B	29,1	38,7	40,0	34,9	18,1	13,9	9,3	-2,2	-29,0	43

Podium G – Rekenresultaten geomilieu gen op 15m 85 dB(A) 101 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	62,4	41,0	54,6	54,6	52,7	54,6	55,9	52,7	48,8	33,0	77,4	80,0	70,5	61,3	57,8	55,9	51,3	47,0	31,1	82,3
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	61,6	39,8	53,7	53,7	52,7	54,4	54,8	51,5	47,6	31,8	76,2	79,1	69,6	61,3	57,6	54,8	50,1	45,8	29,9	81,3
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	61,6	39,8	54,4	53,8	52,7	54,2	54,7	51,4	47,4	31,6	76,2	79,8	69,7	61,3	57,4	54,7	50,0	45,6	29,7	81,7
02_A	Punt 13	1,5	63,8	41,5	56,6	56,1	54,1	55,9	57,1	53,8	49,7	33,5	77,9	82,0	72,0	62,7	59,1	57,1	52,4	47,9	31,6	83,8
02_B	Punt 13	5,0	62,9	40,4	55,7	54,9	54,0	55,6	56,0	52,7	48,6	32,3	76,8	81,1	70,8	62,6	58,8	56,0	51,3	46,8	30,4	82,8
02_C	Punt 13	8,0	63,0	40,4	56,1	55,0	54,0	55,5	55,9	52,5	48,4	32,2	76,8	81,5	70,9	62,6	58,7	55,9	51,1	46,6	30,3	83,1
03_A	Punt 15	1,5	61,1	38,9	54,2	53,7	51,4	53,0	54,2	51,0	47,0	30,7	75,3	79,6	69,6	60,0	56,2	54,2	49,6	45,2	28,8	81,3
03_B	Punt 15	5,0	60,3	38,3	53,4	52,6	51,4	52,8	53,2	49,9	45,9	29,5	74,7	78,8	68,5	60,0	56,0	53,2	48,5	44,1	27,6	80,6
03_C	Punt 15	8,0	60,6	39,1	54,3	53,1	51,7	52,8	53,1	49,7	45,6	29,2	75,5	79,7	69,0	60,3	56,0	53,1	48,3	43,8	27,3	81,4
04_A	Punt 17	1,5	63,1	42,5	55,9	55,4	53,1	55,1	56,4	53,3	49,5	34,4	78,9	81,3	71,3	61,7	58,3	56,4	51,9	47,7	32,5	83,6
04_B	Punt 17	5,0	62,2	41,3	55,2	54,0	53,2	54,8	55,3	52,0	48,3	33,1	77,7	80,6	69,9	61,8	58,0	55,3	50,6	46,5	31,2	82,7
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	63,6	45,3	57,0	55,9	54,3	56,0	57,2	52,2	46,1	34,2	81,7	82,4	71,8	62,9	59,2	57,2	50,8	44,3	32,3	85,3
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	63,7	44,9	57,2	56,4	55,5	55,9	56,3	51,3	45,1	33,2	81,3	82,6	72,3	64,1	59,1	56,3	49,9	43,3	31,3	85,3
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	59,1	40,8	54,1	50,4	49,1	51,1	51,5	47,6	40,9	25,1	77,2	79,5	66,3	57,7	54,3	51,5	46,2	39,1	23,2	81,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	59,5	41,8	55,3	51,2	50,6	51,0	50,5	46,4	39,8	23,9	78,2	80,7	67,1	59,2	54,2	50,5	45,0	38,0	22,0	82,8
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	59,5	41,6	55,0	51,6	50,7	50,9	50,5	46,4	39,8	23,9	78,0	80,4	67,5	59,3	54,1	50,5	45,0	38,0	22,0	82,5
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	58,7	42,0	55,1	50,7	48,8	49,4	49,1	44,7	37,3	19,1	78,4	80,5	66,6	57,4	52,6	49,1	43,3	35,5	17,2	82,7
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	60,2	43,7	56,7	51,5	50,6	51,5	50,5	46,4	39,5	21,9	80,1	82,1	67,4	59,2	54,7	50,5	45,0	37,7	20,0	84,3
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	58,2	42,2	55,3	49,6	47,6	48,7	47,4	43,5	36,9	19,6	78,6	80,7	65,5	56,2	51,9	47,4	42,1	35,1	17,7	82,9
08_A	Veerstal 11	1,5	54,6	36,8	49,2	48,0	45,4	46,4	46,4	40,4	31,0	7,4	73,2	74,6	63,9	54,0	49,6	46,4	39,0	29,2	5,5	77,2
08_B	Veerstal 11	5,0	56,9	36,1	48,7	48,4	48,6	50,3	50,8	46,1	38,6	17,3	72,5	74,1	64,3	57,2	53,5	50,8	44,7	36,8	15,4	76,7
09_A	Veerstal 26	1,5	57,5	36,1	49,5	49,7	48,4	50,2	51,6	47,1	39,6	18,7	72,5	74,9	65,6	57,0	53,4	51,6	45,7	37,8	16,8	77,3
09_B	Veerstal 26	5,0	57,3	35,2	48,7	49,6	48,9	50,5	51,0	46,3	38,9	17,9	71,6	74,1	65,5	57,5	53,7	51,0	44,9	37,1	16,0	76,5
10_A	Veerstal 16	1,5	57,9	34,8	48,4	49,9	49,1	50,9	52,3	47,9	40,7	20,9	71,2	73,8	65,8	57,7	54,1	52,3	46,5	38,9	19,0	76,2
10_B	Veerstal 16	5,0	57,7	33,3	47,5	50,3	49,5	51,0	51,6	47,0	39,9	20,1	69,7	72,9	66,2	58,1	54,2	51,6	45,6	38,1	18,2	75,3
11_A	Veerstal 12	1,5	58,2	35,3	48,8	50,2	49,3	51,1	52,5	48,1	41,1	21,7	71,7	74,2	66,1	57,9	54,3	52,5	46,7	39,3	19,8	76,7
11_B	Veerstal 12	5,0	57,9	33,5	47,7	50,4	49,7	51,2	51,8	47,2	40,2	20,9	69,9	73,1	66,3	58,3	54,4	51,8	45,8	38,4	19,0	75,5
12_A	Veerstal 8	1,5	58,4	35,5	48,9	50,5	49,5	51,4	52,8	48,4	41,5	22,7	71,9	74,3	66,4	58,1	54,6	52,8	47,0	39,7	20,8	76,8
12_B	Veerstal 8	5,0	58,1	33,7	48,0	50,7	49,9	51,5	52,0	47,5	40,6	21,8	70,1	73,4	66,6	58,5	54,7	52,0	46,1	38,8	19,9	75,8
13_A	Westhaven 72	1,5	53,6	37,5	49,3	47,3	44,9	44,7	42,9	36,0	26,9	6,4	73,9	74,7	63,2	53,5	47,9	42,9	34,6	25,1	4,5	77,5
13_B	Westhaven 72	5,0	57,6	36,9	49,4	48,8	47,8	49,8	52,3	47,9	41,1	22,8	73,3	74,8	64,7	56,4	53,0	52,3	46,5	39,3	20,9	77,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	52,6	38,0	50,3	44,4	42,4	41,4	38,5	31,5	20,7	-3,7	74,4	75,7	60,3	51,0	44,6	38,5	30,1	18,9	-5,6	78,2
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	52,0	37,1	49,5	43,9	42,7	41,4	38,3	31,3	20,5	-3,8	73,5	74,9	59,8	51,3	44,6	38,3	29,9	18,7	-5,7	77,4
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	49,7	33,9	46,8	42,4	40,2	39,4	37,5	30,8	20,4	-2,7	70,3	72,2	58,3	48,8	42,6	37,5	29,4	18,6	-4,6	74,5
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	52,3	37,6	49,9	44,2	42,9	41,3	38,1	31,0	20,5	-2,7	74,0	75,3	60,1	51,5	44,5	38,1	29,6	18,7	-4,6	77,8
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	54,6	39,5	52,1	46,7	44,9	44,2	41,4	34,6	24,6	3,0	75,9	77,5	62,6	53,5	47,4	41,4	33,2	22,8	1,1	79,9
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	53,9	38,4	51,0	46,0	44,9	43,9	41,1	34,3	24,3	2,7	74,8	76,4	61,9	53,5	47,1	41,1	32,9	22,5	0,8	78,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	46,9	33,4	44,9	39,4	35,2	33,4	30,7	25,9	19,0	1,8	69,8	70,3	55,3	43,8	36,6	30,7	24,5	17,2	-0,1	73,1
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	50,0	34,2	46,9	42,6	41,1	40,1	37,2	30,4	20,7	0,7	70,6	72,3	58,5	49,7	43,3	37,2	29,0	18,9	-1,2	74,7
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	53,8	38,9	51,2	46,2	44,4	43,0	39,9	33,0	23,3	3,2	75,3	76,6	62,1	53,0	46,2	39,9	31,6	21,5	1,3	79,1
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	56,9	43,0	54,6	48,7	47,1	45,6	42,3	35,4	25,8	6,6	79,4	80,0	64,6	55,7	48,8	42,3	34,0	24,0	4,7	82,8
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	56,7	42,0	54,3	48,5	47,3	45,8	42,7	35,9	26,4	7,1	78,4	79,7	64,4	55,9	49,0	42,7	34,5	24,6	5,2	82,2
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	52,9	38,9	50,6	45,7	42,7	40,7	37,4	30,0	20,9	6,8	75,3	76,0	61,6	51,3	43,9	37,4	28,6	19,1	4,9	78,8
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	52,5	37,2	49,7	45,2	43,4	42,1	39,1	32,4	23,8	9,3	73,6	75,1	61,1	52,0	45,3	39,1	31,0	22,0	7,4	77,5
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	51,9	37,5	49,5	44,2	42,0	40,3	36,9	30,2	23,8	10,6	73,9	74,9	60,1	50,6	43,5	36,9	28,8	22,0	8,7	77,5
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	52,6	37,4	49,8	45,2	43,4	42,0	39,0	32,2	24,0	10,0	73,8	75,2	61,1	52,0	45,2	39,0	30,8	22,2	8,1	77,7
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	51,4	38,8	50,4	40,8	36,9	34,5	31,1	27,5	21,2	9,2	75,2	75,8	56,7	45,5	37,7	31,1	26,1	19,4	7,3	78,6
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	52,6	39,6	51,5	42,3	38,3	36,3	32,9	27,8	21,2	9,2	76,0	76,9	58,2	46,9	39,5	32,9	26,4	19,4	7,3	79,5
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	51,8	39,7	50,9	40,9	34,6	31,9	29,7	27,4	21,3	9,7	76,1	76,3	56,8	43,2	35,1	29,7	26,0	19,5	7,8	79,2
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	58,5	44,7	57,4	49,2	45,4	42,4	34,0	27,4	21,3	9,7	81,1	82,8	65,1	54,0	45,6	34,0	26,0	19,5	7,8	85,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	52,2	39,7	51,0	43,4	36,9	34,2	32,1	29,8	23,6	12,1	76,1	76,4	59,3	45,5	37,4	32,1	28,4	21,8	10,2	79,3
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	54,1	40,7	52,7	45,8	40,8	38,7	35,7	30,4	23,7	12,1	77,1	78,1	61,7	49,4	41,9	35,7	29,0	21,9	10,2	80,7
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	58,7	47,6	58,0	46,4	39,9	36,4	35,4	30,8	22,0	12,9	84,0	83,4	62,3	48,5	39,6	35,4	29,4	20,2	11,0	86,7
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	61,8	48,0	59,8	52,6	49,2	47,8	49,6	47,8	41,8	32,9	84,4	85,2	68,5	57,8	51,0	49,6	46,4	40,0	31,0	87,9
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	54,9	38,5	51,4	47,2	45,1	45,6	45,2	40,4	32,1	10,7	74,9	76,8	63,1	53,7	48,8	45,2	39,0	30,3	8,8	79,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	53,9	37,2	49,8	45,5	45,4	45,7	44,6	39,7	31,4	9,9	73,6	75,2	61,4	54,0	48,9	44,6	38,3	29,6	8,0	77,6
26_A	Veerstal 14	1,5	58,0	35,1	48,6	50,0	49,1	51,0	52,4	48,0	40,9	21,3	71,5	74,0	65,9	57,7	54,2	52,4	46,6	39,1	19,4	76,5
26_B	Veerstal 14	5,0	57,7	33,4	47,6	50,3	49,6	51,1	51,6	47,1	40,0	20,5	69,8	73,0	66,2	58,2	54,3	51,6	45,7	38,2	18,6	75,4
26_C	Veerstal 14	8,0	57,1	32,8	47,3	49,8	48,9	50,4	50,9	46,4	39,3	19,7	69,2	72,7	65,7	57,5	53,6	50,9	45,0	37,5	17,8	75,0
26_D	Veerstal 14	12,0	57,1	32,9	48,1	49,7	48,8	50,2	50,8	46,2	39,1	19,6	69,3	73,5	65,6	57,4	53,4	50,8	44,8	37,3	17,7	75,5
27_A	Veerstal 24	1,5	57,7	36,2	49,6	49,9	48,5	50,4	51,7	47,2	39,9	19,2	72,6	75,0	65,8	57,1	53,6	51,7	45,8	38,1	17,3	77,4

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	29,5	38,1	35,2	25,2	19,4	21,4	19,8	13,3	-8,2	40,6
01_B	25,8	34,7	29,8	20,0	15,4	16,5	16,0	12,0	-11,3	36,5
01_C	32,4	42,0	42,3	38,6	33,0	30,4	27,9	22,8	8,4	46,6
02_A	27,8	37,9	33,1	29,1	24,5	28,3	27,0	22,1	4,1	40,5
02_B	28,8	39,1	32,4	34,3	26,1	30,0	25,9	21,4	-0,9	41,8
02_C	21,4	32,1	29,5	34,6	26,4	26,5	27,8	24,3	3,7	38,6
03_A	27,0	37,3	28,8	24,6	23,5	23,0	18,8	12,2	-9,7	38,7
03_B	33,6	43,7	42,4	33,3	27,4	19,3	19,6	13,5	-6,6	46,6
03_C	26,0	36,2	31,8	34,0	21,4	20,7	21,1	18,3	-4,0	39,6
04_A	27,2	35,6	38,3	30,3	22,8	27,9	28,0	25,6	7,8	41,4
04_B	24,3	33,2	37,1	34,2	29,6	31,4	27,8	23,5	5,2	41,2
05_A	33,6	40,3	34,7	25,8	20,5	21,6	19,8	9,9	-9,0	42,2
05_B	38,1	45,4	42,9	37,1	31,4	30,7	23,3	16,5	0,0	48,4
06_A	21,9	30,2	28,2	26,4	25,1	22,1	18,5	12,0	-8,5	34,6
06_B	22,9	31,4	29,0	27,9	25,0	21,1	17,3	10,9	-9,7	35,4
06_C	22,7	31,1	29,4	28,0	24,9	21,1	17,3	10,9	-9,7	35,4
07_A	23,1	31,2	28,5	26,1	23,4	19,7	15,6	8,4	-14,5	34,8
07_B	24,8	32,8	29,3	27,9	25,5	21,1	17,3	10,6	-11,7	36,3
07_C	23,3	31,4	27,4	24,9	22,7	18,0	14,4	8,0	-14,0	34,4
08_A	20,3	27,7	28,2	12,7	7,9	18,6	15,4	3,4	-26,9	31,8
08_B	20,2	27,8	30,2	21,6	23,3	26,0	22,6	12,9	-11,9	34,4
09_A	24,9	33,3	32,9	27,6	24,3	24,3	22,0	14,7	-7,0	37,6
09_B	24,0	32,5	32,8	28,1	24,6	23,7	21,2	14,0	-7,8	37,2
10_A	15,2	23,8	29,0	27,5	23,0	22,6	16,5	9,1	-11,2	33,1
10_B	18,4	27,6	28,2	26,1	25,2	24,2	17,8	11,4	-11,5	33,8
11_A	29,9	38,4	28,1	24,3	20,4	30,6	26,1	15,1	-13,6	40,2
11_B	20,0	29,2	24,5	28,2	22,5	18,5	6,5	-3,3	-31,1	33,3
12_A	27,5	35,9	27,1	22,4	23,0	17,8	11,5	3,0	-22,9	37,4
12_B	19,6	28,9	24,1	22,0	19,8	16,1	12,2	5,9	-20,0	31,6
13_A	25,7	32,5	26,0	18,6	9,4	12,0	2,2	-9,9	-41,4	34,2
13_B	25,1	32,6	27,5	21,5	14,5	21,4	14,1	4,3	-25,0	34,8
14_A	15,5	22,8	19,9	14,1	10,5	10,1	2,8	-5,8	-33,1	25,7
14_B	23,0	30,4	31,0	26,9	9,6	3,4	-3,5	-17,8	-50,8	34,9
15_A	18,8	26,7	18,6	15,8	12,6	10,0	1,3	-3,6	-30,9	28,3
15_B	24,7	32,0	33,4	31,7	25,9	16,5	12,0	-3,5	-32,0	37,8
16_A	22,7	30,3	17,3	20,6	15,9	14,1	10,0	-3,1	-27,4	31,8
16_B	28,3	35,9	31,2	27,9	25,7	26,4	23,1	13,8	-8,3	38,8
17_A	18,7	25,2	14,6	13,3	-0,9	3,2	-5,4	-13,1	-37,9	26,6
17_B	19,7	27,4	19,6	20,5	11,1	13,2	7,4	-4,2	-32,9	29,5
17_C	23,1	30,4	27,0	27,5	21,6	23,0	14,0	-0,7	-27,8	34,4
18_A	28,0	34,6	27,6	34,1	20,8	16,0	8,8	0,9	-18,7	38,3
18_B	23,3	30,6	29,4	29,0	27,7	23,5	9,9	-2,5	-28,5	35,9
19_A	16,0	22,7	22,3	19,7	9,0	10,0	0,1	-13,6	-36,5	27,1
19_B	19,8	27,3	35,5	24,7	16,5	9,9	-0,8	-11,3	-34,9	36,6
20_A	20,1	27,1	20,9	17,7	7,5	5,2	-2,0	-8,8	-30,9	29,1

Podium H – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 84 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SHS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	58,2	38,7	50,5	51,1	50,0	50,5	51,6	46,3	39,1	23,0	75,1	75,9	67,0	58,6	53,7	51,6	44,9	37,3	21,1	78,9
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	57,6	37,5	49,7	50,8	50,0	50,2	50,7	45,3	38,0	21,9	73,9	75,1	66,7	58,6	53,4	50,7	43,9	36,2	20,0	78,0
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	57,4	37,3	49,8	50,7	49,7	49,9	50,3	44,9	37,6	21,5	73,7	75,2	66,6	58,3	53,1	50,3	43,5	35,8	19,6	77,9
02_A	Punt 13	1,5	58,5	39,5	51,5	52,1	49,8	50,3	51,4	46,1	38,8	22,4	75,9	76,9	68,0	58,4	53,5	51,4	44,7	37,0	20,5	79,8
02_B	Punt 13	5,0	57,8	38,3	50,4	51,0	50,1	50,2	50,5	45,1	37,8	21,3	74,7	75,8	66,9	58,7	53,4	50,5	43,7	36,0	19,4	78,7
02_C	Punt 13	8,0	57,5	37,9	50,3	50,9	49,8	49,8	50,1	44,6	37,3	20,9	74,3	75,7	66,8	58,4	53,0	50,1	43,2	35,5	19,0	78,4
03_A	Punt 15	1,5	52,9	36,7	48,0	46,7	44,9	44,1	42,9	35,5	25,8	6,8	73,1	73,4	62,6	53,5	47,3	42,9	34,1	24,0	4,9	76,5
03_B	Punt 15	5,0	52,1	36,1	47,3	45,7	44,0	43,2	42,0	34,6	24,9	5,8	72,5	72,7	61,6	52,6	46,4	42,0	33,2	23,1	3,9	75,8
03_C	Punt 15	8,0	52,8	36,6	48,0	46,9	44,8	43,7	42,4	34,9	25,1	6,0	73,0	73,4	62,8	53,4	46,9	42,4	33,5	23,3	4,1	76,4
04_A	Punt 17	1,5	58,5	38,9	50,7	52,1	50,0	50,6	51,8	46,6	39,6	23,9	75,3	76,1	68,0	58,6	53,8	51,8	45,2	37,8	22,0	79,1
04_B	Punt 17	5,0	57,8	37,7	50,1	50,8	50,0	50,4	50,9	45,5	38,4	22,7	74,1	75,5	66,7	58,6	53,6	50,9	44,1	36,6	20,8	78,3
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	51,8	40,5	50,5	42,0	37,9	37,0	33,1	26,5	18,2	0,0	76,9	75,9	57,9	46,5	40,2	33,1	25,1	16,4	-1,9	79,5
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	50,7	39,2	49,2	41,0	38,1	36,9	32,5	25,9	17,4	-1,3	75,6	74,6	56,9	46,7	40,1	32,5	24,5	15,6	-3,2	78,2
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	53,6	39,2	51,0	44,1	41,3	44,1	43,5	39,2	31,7	11,1	75,6	76,4	60,0	49,9	47,3	43,5	37,8	29,9	9,2	79,1
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	52,8	37,4	49,5	43,8	42,7	44,1	42,6	38,2	30,7	10,1	73,8	74,9	59,7	51,3	47,3	42,6	36,8	28,9	8,2	77,5
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	52,9	37,2	49,8	44,6	42,4	43,6	42,1	37,7	30,2	9,6	73,6	75,2	60,5	51,0	46,8	42,1	36,3	28,4	7,7	77,6
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	53,3	39,4	51,7	43,8	40,1	40,4	39,4	35,3	26,1	4,8	75,8	77,1	59,7	48,7	43,6	39,4	33,9	24,3	2,9	79,6
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	55,1	39,3	52,8	46,1	43,7	44,3	43,8	40,5	32,4	13,6	75,7	78,2	62,0	52,3	47,5	43,8	39,1	30,6	11,7	80,2
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	54,5	38,4	52,2	45,7	42,6	43,1	42,7	39,4	31,4	12,9	74,8	77,6	61,6	51,2	46,3	42,7	38,0	29,6	11,0	79,5
08_A	Veerstal 11	1,5	56,6	36,7	50,1	48,7	47,3	49,0	50,1	45,4	37,8	16,5	73,1	75,5	64,6	55,9	52,2	50,1	44,0	36,0	14,6	77,7
08_B	Veerstal 11	5,0	56,3	35,9	49,3	48,2	48,1	49,3	49,5	44,7	37,1	15,7	72,3	74,7	64,1	56,7	52,5	49,5	43,3	35,3	13,8	77,0
09_A	Veerstal 26	1,5	51,1	34,2	46,4	44,7	41,9	42,5	41,7	35,0	25,2	1,7	70,6	71,8	60,6	50,5	45,7	41,7	33,6	23,4	-0,2	74,5
09_B	Veerstal 26	5,0	54,5	35,6	47,4	46,2	45,6	47,8	47,9	43,1	35,4	14,1	72,0	72,8	62,1	54,2	51,0	47,9	41,7	33,6	12,2	75,7
10_A	Veerstal 16	1,5	53,5	36,9	48,5	47,0	44,4	45,3	44,4	37,9	28,4	6,0	73,3	73,9	62,9	53,0	48,5	44,4	36,5	26,6	4,1	76,8
10_B	Veerstal 16	5,0	55,9	36,0	48,0	47,2	46,9	49,3	49,8	45,2	37,9	17,8	72,4	73,4	63,1	55,5	52,5	49,8	43,8	36,1	15,9	76,2
11_A	Veerstal 12	1,5	55,9	37,5	49,7	48,7	46,5	48,0	48,9	44,2	36,9	17,2	73,9	75,1	64,6	55,1	51,2	48,9	42,8	35,1	15,3	77,8
11_B	Veerstal 12	5,0	56,4	36,5	48,9	48,3	47,8	49,5	50,0	45,4	38,3	18,5	72,9	74,3	64,2	56,4	52,7	50,0	44,0	36,5	16,6	77,0
12_A	Veerstal 8	1,5	56,5	37,6	49,9	49,1	47,0	48,8	49,8	45,2	38,1	18,8	74,0	75,3	65,0	55,6	52,0	49,8	43,8	36,3	16,9	78,0
12_B	Veerstal 8	5,0	56,7	36,7	49,1	48,6	48,2	49,7	50,2	45,7	38,6	19,3	73,1	74,5	64,5	56,8	52,9	50,2	44,3	36,8	17,4	77,2
13_A	Westhaven 72	1,5	56,9	36,3	48,7	48,5	47,6	49,8	51,2	46,8	39,9	21,1	72,7	74,1	64,4	56,2	53,0	51,2	45,4	38,1	19,2	76,8
13_B	Westhaven 72	5,0	56,7	35,6	48,1	48,6	48,3	50,0	50,5	46,0	39,1	20,2	72,0	73,5	64,5	56,9	53,2	50,5	44,6	37,3	18,3	76,2
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	48,8	34,8	45,4	42,4	39,6	38,6	36,3	28,8	19,7	0,4	71,2	70,8	58,3	48,2	41,8	36,3	27,4	17,9	-1,5	74,1
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	47,7	30,1	43,8	41,5	38,9	38,2	36,0	29,3	21,4	3,2	66,5	69,2	57,4	47,5	41,4	36,0	27,9	19,6	1,3	71,3
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	48,9	34,0	45,5	42,9	39,3	38,2	36,4	29,0	21,9	4,7	70,4	70,9	58,8	47,9	41,4	36,4	27,6	20,1	2,8	73,8
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	47,9	30,4	44,0	41,7	39,0	38,3	36,0	29,5	22,5	5,6	66,8	69,4	57,6	47,6	41,5	36,0	28,1	20,7	3,7	71,5
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	54,0	38,8	51,1	46,9	44,1	43,6	41,5	34,4	25,6	9,3	75,2	76,5	62,8	52,7	46,8	41,5	33,0	23,8	7,4	79,0
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	53,1	37,5	49,9	45,9	44,3	43,3	41,0	33,9	25,0	8,2	73,9	75,3	61,8	52,9	46,5	41,0	32,5	23,2	6,3	77,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	47,3	36,5	45,1	40,2	36,3	33,0	27,9	18,0	8,1	-7,3	72,9	70,5	56,1	44,9	36,2	27,9	16,6	6,3	-9,2	74,9
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	50,2	34,8	46,4	43,7	41,8	40,7	38,1	30,7	22,4	7,8	71,2	71,8	59,6	50,4	43,9	38,1	29,3	20,6	5,9	74,7
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	54,3	38,0	51,0	47,5	45,7	44,3	41,8	34,8	26,2	11,6	74,4	76,4	63,4	54,3	47,5	41,8	33,4	24,4	9,7	78,7
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	55,5	38,0	51,2	49,5	46,7	46,4	44,7	37,9	29,8	16,4	74,4	76,6	65,4	55,3	49,6	44,7	36,5	28,0	14,5	78,9
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	55,8	39,8	52,3	48,8	47,3	46,4	44,1	37,1	28,9	15,3	76,2	77,7	64,7	55,9	49,6	44,1	35,7	27,1	13,4	80,2
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	55,2	37,6	51,1	49,1	46,6	46,0	43,7	37,0	31,7	21,6	74,0	76,5	65,0	55,2	49,2	43,7	35,6	29,9	19,7	78,7
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	56,0	37,6	51,4	49,7	48,1	47,4	45,2	38,5	31,6	21,2	74,0	76,8	65,6	56,7	50,6	45,2	37,1	29,8	19,3	78,9
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	55,5	37,8	51,3	49,4	47,0	46,3	44,0	37,4	32,1	22,3	74,2	76,7	65,3	55,6	49,5	44,0	36,0	30,3	20,4	78,9
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	56,3	38,0	51,8	50,0	48,4	47,7	45,5	38,9	32,1	22,1	74,4	77,2	65,9	57,0	50,9	45,5	37,5	30,3	20,2	79,3
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	56,7	43,0	54,4	48,9	46,7	44,3	41,4	37,5	32,6	23,2	79,4	79,8	64,8	55,3	47,5	41,4	36,1	30,8	21,3	82,7
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	58,1	43,8	55,7	50,3	48,3	46,0	42,7	37,6	32,7	23,3	80,2	81,1	66,2	56,9	49,2	42,7	36,2	30,9	21,4	83,8
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	55,2	44,1	53,9	45,2	40,7	39,0	36,3	32,6	27,8	16,5	80,5	79,3	61,1	49,3	42,2	36,3	31,2	26,0	14,6	83,0
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	59,0	45,0	57,2	50,6	47,7	45,7	42,5	37,4	32,3	22,5	81,4	82,6	66,5	56,3	48,9	42,5	36,0	30,5	20,6	85,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	58,2	45,7	57,2	48,4	42,6	40,2	38,5	34,7	29,8	20,2	82,1	82,6	64,3	51,2	43,4	38,5	33,3	28,0	18,3	85,4
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	58,6	44,8	57,0	49,6	46,5	45,2	42,7	36,9	30,7	21,0	81,2	82,4	65,5	55,1	48,4	42,7	35,5	28,9	19,1	84,9
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	54,4	40,9	53,4	44,4	38,1	36,4	36,9	34,4	31,0	20,7	77,3	78,8	60,3	46,7	39,6	36,9	33,0	29,2	18,8	81,2
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	59,5	44,4	58,0	50,6	46,7	45,6	44,0	39,0	32,4	20,8	80,8	83,4	66,5	55,3	48,8	44,0	37,6	30,6	18,9	85,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	53,5	37,4	50,8	46,2	43,6	42,8	40,5	33,2	23,6	4,5	73,8	76,2	62,1	52,2	46,0	40,5	31,8	21,8	2,6	78,3
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	52,7	36,3	49,7	45,3	44,0	42,7	40,2	32,9	23,3	3,7	72,7	75,1	61,2	52,6	45,9	40,2	31,5	21,5	1,8	77,2
26_A	Veerstal 14	1,5	55,7	37,4	49,6	48,5	46,2	47,7	48,6	44,0	36,7	16,7	73,8	75,0	64,4	54,8	50,9	48,6	42,6	34,9	14,8	77,7
26_B	Veerstal 14	5,0	56,3	36,4	48,7	48,1	47,5	49,4	49,9	45,3	38,1	18,1	72,8	74,1	64,0	56,1	52,6	49,9	43,9	36,3	16,2	76,8
26_C	Veerstal 14	8,0	55,6	35,7	48,1	47,6	47,0	48,7	49,2	44,6	37,4	17,4	72,1	73,5	63,5	55,6	51,9	49,2	43,2	35,6	15,5	76,2
26_D	Veerstal 14	12,0	55,5	35,5	47,8	47,5	46,9	48,5	49,0	44,4	37,2	17,2	71,9	73,2	63,4	55,5	51,7	49,0	43,0	35,4	15,3	75,9
27_A	Veerstal 24	1,5	51,4	34,3	46,6	45,0	42,3	43,1	42,5	35,9	26,3	3,0	70,7	72,0	60,9	50,9	46,3	42,5	34,5	24,5	1,1	74,6

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	27,2	34,0	31,7	22,5	15,3	17,1	13,4	3,6	-18,2	36,8
01_B	23,5	30,7	26,9	17,3	11,2	12,4	9,8	2,4	-21,2	33,0
01_C	29,9	37,4	39,2	35,6	28,7	26,0	21,4	13,0	-1,7	43,0
02_A	25,8	32,8	29,1	24,8	18,9	22,6	19,3	11,2	-7,0	35,7
02_B	26,7	33,8	28,5	30,4	20,7	24,5	18,3	10,6	-11,9	37,1
02_C	18,9	26,3	25,4	30,4	20,7	20,7	19,9	13,2	-7,6	33,6
03_A	24,8	31,1	21,8	18,1	14,6	11,7	3,3	-9,0	-33,6	32,7
03_B	31,4	37,6	35,5	25,9	17,8	8,1	4,3	-7,5	-30,3	40,5
03_C	23,5	29,9	25,6	27,1	12,3	10,0	6,3	-2,2	-27,2	33,2
04_A	23,6	30,4	35,0	27,2	18,3	23,3	21,3	15,7	-2,7	37,3
04_B	20,7	28,1	33,9	31,0	25,2	27,0	21,3	13,6	-5,2	37,4
05_A	28,8	33,8	20,8	9,4	1,5	-2,5	-5,9	-18,0	-43,2	35,2
05_B	32,4	37,4	27,5	19,7	12,4	6,9	-2,1	-11,2	-34,5	39,0
06_A	20,3	27,1	21,9	18,6	18,1	14,1	10,1	2,8	-22,5	29,8
06_B	18,5	25,6	21,6	20,0	18,1	13,2	9,1	1,8	-23,5	28,9
06_C	18,3	25,9	22,4	19,7	17,6	12,7	8,6	1,3	-24,0	29,1
07_A	20,5	27,8	21,6	17,4	14,4	10,0	6,2	-2,8	-28,8	29,8
07_B	20,4	28,9	23,9	21,0	18,3	14,4	11,4	3,5	-20,0	31,4
07_C	19,5	28,3	23,5	19,9	17,1	13,3	10,3	2,5	-20,7	30,7
08_A	20,2	28,6	28,9	14,6	10,5	22,3	20,4	10,2	-17,8	32,9
08_B	20,0	28,4	30,0	21,1	22,3	24,7	21,2	11,4	-13,5	34,1
09_A	23,0	30,2	27,9	21,1	16,6	14,4	9,9	0,3	-24,0	33,2
09_B	24,4	31,2	29,4	24,8	21,9	20,6	18,0	10,5	-11,6	34,9
10_A	17,3	23,9	26,1	22,8	17,4	14,7	6,5	-3,2	-26,1	29,9
10_B	21,1	28,1	25,1	23,5	23,5	22,4	16,0	9,4	-13,8	32,5
11_A	32,1	39,3	26,6	21,5	17,3	27,0	22,2	10,9	-18,1	40,6
11_B	23,0	30,4	22,4	26,3	20,8	16,7	4,7	-5,2	-33,5	33,1
12_A	29,6	36,9	25,7	19,9	20,4	14,8	8,3	-0,4	-26,8	38,1
12_B	22,6	30,0	22,0	20,3	18,0	14,3	10,4	3,9	-22,5	31,9
13_A	24,5	31,9	27,2	21,3	14,5	20,3	13,0	3,1	-26,7	34,2
13_B	23,8	31,3	27,3	22,0	14,7	19,6	12,2	2,3	-27,6	33,8
14_A	12,3	17,9	17,9	11,3	7,7	7,9	0,1	-6,8	-29,0	22,2
14_B	16,0	24,7	28,6	23,1	6,4	1,1	-5,5	-16,9	-43,8	31,0
15_A	18,9	25,4	19,1	14,9	11,4	8,9	-0,5	-2,1	-23,5	27,5
15_B	17,5	26,1	30,9	27,8	22,9	14,4	10,5	-1,5	-23,7	34,0
16_A	22,0	29,3	17,5	19,8	15,3	14,2	9,8	-2,1	-21,1	30,9
16_B	27,4	34,8	31,1	27,3	25,1	26,3	22,7	14,5	-2,8	38,0
17_A	21,8	25,4	15,4	14,4	-1,3	0,4	-13,3	-24,0	-47,0	27,5
17_B	20,3	26,9	20,7	21,2	11,7	14,1	7,7	-2,5	-25,8	29,5
17_C	22,2	30,2	28,3	28,8	22,9	24,9	15,8	2,2	-19,4	35,1
18_A	23,0	31,2	28,4	33,7	21,6	18,4	11,3	4,9	-8,9	36,8
18_B	21,1	28,6	29,7	29,0	28,3	24,9	11,1	0,0	-20,3	35,5
19_A	14,7	23,2	25,7	23,6	14,3	16,3	7,1	-2,8	-21,7	29,6
19_B	20,2	29,0	40,0	29,4	21,8	16,0	5,3	-3,5	-23,0	40,8
20_A	20,4	28,9	26,1	22,7	13,5	12,3	5,2	-0,5	-19,2	31,8

Podium A – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 90 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	65,8	38,4	52,1	55,4	58,3	60,9	59,6	56,2	47,6	35,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	65,8	38,3	52,7	56,1	58,6	61,0	59,1	55,7	47,1	34,9
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	66,0	38,9	54,4	56,3	58,7	61,0	59,1	55,7	47,1	34,9
02_A	Punt 13	1,5	60,1	37,9	50,5	51,2	53,4	55,2	52,3	47,6	37,1	21,8
02_B	Punt 13	5,0	59,6	37,9	50,3	50,7	52,7	54,6	51,6	46,9	36,4	21,0
02_C	Punt 13	8,0	60,3	38,7	51,3	52,0	53,6	55,1	52,1	47,2	36,6	21,3
03_A	Punt 15	1,5	64,7	39,6	53,1	55,5	56,7	59,4	58,4	55,0	46,1	32,9
03_B	Punt 15	5,0	64,5	38,8	52,6	54,6	57,1	59,6	57,7	54,2	45,4	32,1
03_C	Punt 15	8,0	64,5	39,0	53,3	54,9	57,2	59,6	57,7	54,2	45,4	32,1
04_A	Punt 17	1,5	65,4	41,6	54,8	56,3	57,5	60,1	58,8	55,5	46,7	33,8
04_B	Punt 17	5,0	65,1	40,8	54,0	55,4	57,7	60,1	58,2	54,8	46,0	33,1
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	58,4	33,8	46,9	49,5	50,5	53,2	52,5	47,2	36,0	16,6
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	58,3	32,6	45,7	49,7	51,5	53,3	51,8	46,4	35,2	15,8
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	55,9	35,4	46,6	48,3	49,1	50,5	47,8	41,7	28,9	5,6
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	55,7	34,5	45,9	47,6	49,6	50,6	47,4	41,2	28,4	5,0
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	52,0	31,4	42,7	45,2	46,3	46,4	42,4	35,0	21,5	0,3
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	58,1	32,9	45,2	48,0	49,0	52,4	52,8	49,6	39,2	18,6
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	59,1	33,4	46,0	49,0	51,3	54,3	53,1	48,8	38,4	17,8
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	58,3	32,3	45,0	48,7	50,5	53,4	52,1	47,9	37,4	16,8
08_A	Veerstal 11	1,5	58,4	41,0	54,2	50,5	48,8	49,1	49,4	47,8	37,6	24,6
08_B	Veerstal 11	5,0	56,9	39,4	51,8	48,8	48,2	48,5	48,3	46,7	36,6	23,7
09_A	Veerstal 26	1,5	62,5	37,9	53,0	53,5	53,7	56,6	56,5	52,7	42,9	28,6
09_B	Veerstal 26	5,0	62,1	38,8	53,6	52,8	54,0	56,3	55,5	51,5	41,7	27,4
10_A	Veerstal 16	1,5	63,7	40,3	55,5	54,9	54,8	57,4	57,4	53,6	44,1	30,8
10_B	Veerstal 16	5,0	63,1	39,5	54,5	53,8	54,9	57,3	56,5	52,6	43,1	29,7
11_A	Veerstal 12	1,5	66,2	40,4	56,5	57,3	57,5	60,3	60,3	56,2	46,8	33,9
11_B	Veerstal 12	5,0	65,6	39,8	55,6	56,1	57,7	60,1	59,3	55,2	45,8	32,8
12_A	Veerstal 8	1,5	66,7	40,6	56,8	57,7	58,1	60,9	60,8	56,8	47,5	34,8
12_B	Veerstal 8	5,0	66,2	40,0	55,9	56,6	58,3	60,8	59,9	55,8	46,5	33,8
13_A	Westhaven 72	1,5	65,1	41,0	56,2	56,1	56,3	59,1	58,8	55,1	45,8	33,2
13_B	Westhaven 72	5,0	64,7	40,5	55,5	55,1	56,7	59,2	58,1	54,2	44,9	32,3
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	54,9	37,0	50,1	46,9	46,0	48,0	45,2	41,0	28,5	10,3
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	58,1	37,5	51,6	49,0	49,9	52,1	50,0	47,5	37,2	21,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	58,3	37,6	52,7	49,6	49,0	51,9	50,0	47,0	36,1	19,1
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	60,9	38,9	54,2	51,9	52,7	54,9	52,8	50,2	40,0	24,6
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	62,6	40,9	56,6	54,2	53,6	55,9	54,5	52,1	42,2	28,1
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	62,2	40,5	55,7	53,2	53,9	56,1	54,0	51,5	41,6	27,6
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	60,9	42,8	55,4	52,3	51,8	54,8	52,2	48,3	38,5	23,0
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	61,8	41,7	54,3	51,1	52,4	56,5	54,7	51,9	43,3	29,3
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	62,1	41,6	54,3	51,6	52,7	56,9	55,3	51,9	43,3	29,3
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	57,0	39,6	52,1	49,0	48,3	51,0	46,5	40,6	29,3	12,6
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	61,9	42,2	54,6	50,9	52,2	56,3	55,1	52,7	44,3	30,8
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	62,6	39,2	52,0	55,3	55,9	57,5	54,9	48,2	37,3	24,8
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	69,0	41,9	55,0	58,8	61,4	64,0	63,1	58,7	50,1	40,0
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	62,8	38,9	51,8	55,2	56,4	57,8	55,0	48,3	37,0	23,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	66,6	40,7	53,4	56,9	59,3	61,6	60,5	55,9	47,1	36,8
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	58,2	35,5	48,1	50,8	50,8	53,0	50,6	44,5	33,3	17,0
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	61,4	38,1	50,9	53,8	54,6	56,3	53,6	47,9	37,0	21,0
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	54,4	33,8	45,9	47,9	47,1	48,6	45,7	39,4	28,2	13,1
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	57,5	36,8	48,8	49,7	51,0	52,3	48,6	42,2	30,6	13,2
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	54,2	33,0	45,3	47,5	47,1	48,5	45,6	39,2	27,3	11,1
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	56,8	36,1	48,3	49,1	50,2	51,5	47,7	41,2	29,2	10,7
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	51,1	33,7	44,7	44,9	44,2	44,3	39,9	33,9	23,5	6,8
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	58,3	35,7	48,3	51,3	52,1	52,5	50,0	44,4	32,9	14,0
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	59,8	39,4	54,2	51,2	50,5	52,9	51,6	49,2	39,1	24,2
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	59,3	38,4	53,2	50,2	50,8	53,0	50,9	48,4	38,3	23,4
26_A	Veerstal 14	1,5	66,0	40,3	56,4	57,1	57,3	60,1	60,1	56,0	46,6	33,5
26_B	Veerstal 14	5,0	65,4	39,7	55,4	55,9	57,5	60,0	59,1	55,0	45,5	32,4
26_C	Veerstal 14	8,0	65,4	39,8	55,4	56,1	57,6	59,9	59,1	54,9	45,5	32,4
26_D	Veerstal 14	12,0	65,4	40,0	55,4	56,2	57,6	59,9	59,1	54,9	45,5	32,3
27_A	Veerstal 24	1,5	62,9	39,6	54,2	54,0	54,0	56,8	56,8	52,9	43,2	29,2

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	74,8	77,5	71,3	66,9	64,1	59,6	54,8	45,8	33,5	80,4
01_B	74,7	78,1	72,0	67,2	64,2	59,1	54,3	45,3	33,0	80,8
01_C	75,3	79,8	72,2	67,3	64,2	59,1	54,3	45,3	33,0	81,9
02_A	74,3	75,9	67,1	62,0	58,4	52,3	46,2	35,3	19,9	78,7
02_B	74,3	75,7	66,6	61,3	57,8	51,6	45,5	34,6	19,1	78,5
02_C	75,1	76,7	67,9	62,2	58,3	52,1	45,8	34,8	19,4	79,4
03_A	76,0	78,5	71,4	65,3	62,6	58,4	53,6	44,3	31,0	81,2
03_B	75,2	78,0	70,5	65,7	62,8	57,7	52,8	43,6	30,2	80,6
03_C	75,4	78,7	70,8	65,8	62,8	57,7	52,8	43,6	30,2	81,0
04_A	78,0	80,2	72,2	66,1	63,3	58,8	54,1	44,9	31,9	82,8
04_B	77,2	79,4	71,3	66,3	63,3	58,2	53,4	44,2	31,2	82,1
05_A	70,2	72,3	65,4	59,1	56,4	52,5	45,8	34,2	14,7	75,1
05_B	69,0	71,1	65,6	60,1	56,5	51,8	45,0	33,4	13,9	74,2
06_A	71,8	72,0	64,2	57,7	53,7	47,8	40,3	27,1	3,7	75,4
06_B	70,9	71,3	63,5	58,2	53,8	47,4	39,8	26,6	3,1	74,6
06_C	67,8	68,1	61,1	54,9	49,6	42,4	33,6	19,7	-1,6	71,5
07_A	69,3	70,6	63,9	57,6	55,6	52,8	48,2	37,4	16,7	73,7
07_B	69,8	71,4	64,9	59,9	57,5	53,1	47,4	36,6	15,9	74,5
07_C	68,7	70,4	64,6	59,1	56,6	52,1	46,5	35,6	14,9	73,6
08_A	77,4	79,6	66,4	57,4	52,3	49,4	46,4	35,8	22,7	81,8
08_B	75,8	77,2	64,7	56,8	51,7	48,3	45,3	34,8	21,8	79,7
09_A	74,3	78,4	69,4	62,3	59,8	56,5	51,3	41,1	26,7	80,3
09_B	75,2	79,0	68,7	62,6	59,5	55,5	50,1	39,9	25,5	80,9
10_A	76,7	80,9	70,8	63,4	60,6	57,4	52,2	42,3	28,9	82,7
10_B	75,9	79,9	69,7	63,5	60,5	56,5	51,2	41,3	27,8	81,8
11_A	76,8	81,9	73,2	66,1	63,5	60,3	54,8	45,0	32,0	83,6
11_B	76,2	81,0	72,0	66,3	63,3	59,3	53,8	44,0	30,9	82,8
12_A	77,0	82,2	73,6	66,7	64,1	60,8	55,4	45,7	32,9	83,9
12_B	76,4	81,3	72,5	66,9	64,0	59,9	54,4	44,7	31,9	83,1
13_A	77,4	81,6	72,0	64,9	62,3	58,8	53,7	44,0	31,3	83,4
13_B	76,9	80,9	71,0	65,3	62,4	58,1	52,8	43,1	30,4	82,8
14_A	73,4	75,5	62,8	54,6	51,2	45,2	39,6	26,7	8,4	77,8
14_B	73,9	77,0	64,9	58,5	55,3	50,0	46,1	35,4	19,6	79,0
15_A	74,0	78,1	65,5	57,6	55,1	50,0	45,6	34,3	17,2	79,7
15_B	75,3	79,6	67,8	61,3	58,1	52,8	48,8	38,2	22,7	81,3
16_A	77,3	82,0	70,1	62,2	59,1	54,5	50,7	40,4	26,2	83,5
16_B	76,9	81,1	69,1	62,5	59,3	54,0	50,1	39,8	25,7	82,8
17_A	79,2	80,8	68,2	60,4	58,0	52,2	46,9	36,7	21,1	83,3
17_B	78,1	79,7	67,0	61,0	59,7	54,7	50,5	41,5	27,4	82,2
17_C	78,0	79,7	67,5	61,3	60,1	55,3	50,5	41,5	27,4	82,2
18_A	76,0	77,5	64,9	56,9	54,2	46,5	39,2	27,5	10,7	80,0
18_B	78,6	80,0	66,8	60,8	59,5	55,1	51,3	42,5	28,9	82,5
19_A	75,6	77,4	71,2	64,5	60,7	54,9	46,8	35,5	22,9	80,4
19_B	78,3	80,4	74,7	70,0	67,2	63,1	57,3	48,3	38,1	83,5
20_A	75,3	77,2	71,1	65,0	61,0	55,0	46,9	35,2	21,9	80,2
20_B	77,1	78,8	72,8	67,9	64,8	60,5	54,5	45,3	34,9	82,0
21_A	71,9	73,5	66,7	59,4	56,2	50,6	43,1	31,5	15,1	76,4
21_B	74,5	76,3	69,7	63,2	59,5	53,6	46,5	35,2	19,1	79,2
22_A	70,2	71,3	63,8	55,7	51,8	45,7	38,0	26,4	11,2	74,3
22_B	73,2	74,2	65,6	59,6	55,5	48,6	40,8	28,8	11,3	77,2
23_A	69,4	70,7	63,4	55,7	51,7	45,6	37,8	25,5	9,2	73,7
23_B	72,5	73,7	65,0	58,8	54,7	47,7	39,8	27,4	8,8	76,6
24_A	70,1	70,1	60,8	52,8	47,5	39,9	32,5	21,7	4,9	73,4
24_B	72,1	73,7	67,2	60,7	55,7	50,0	43,0	31,1	12,1	76,7
25_A	75,8	79,6	67,1	59,1	56,1	51,6	47,8	37,3	22,3	81,3
25_B	74,8	78,6	66,1	59,4	56,2	50,9	47,0	36,5	21,5	80,3
26_A	76,7	81,8	73,0	65,9	63,3	60,1	54,6	44,8	31,6	83,5
26_B	76,1	80,8	71,8	66,1	63,2	59,1	53,6	43,7	30,5	82,6
26_C	76,2	80,8	72,0	66,2	63,1	59,1	53,5	43,7	30,5	82,7
26_D	76,4	80,8	72,1	66,2	63,1	59,1	53,5	43,7	30,4	82,7
27_A	76,0	79,6	69,9	62,6	60,0	56,8	51,5	41,4	27,3	81,6

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	26,9	35,6	36,0	30,8	25,7	25,1	23,3	12,1	-5,8	40,1
01_B	24,3	33,7	32,2	25,9	22,0	20,8	20,2	11,5	-8,2	37,0
01_C	31,5	42,0	44,8	44,6	39,8	34,8	32,2	22,5	11,7	49,6
02_A	24,2	31,8	28,2	28,4	23,8	23,5	20,8	9,5	-7,6	35,7
02_B	26,3	33,7	28,2	33,0	25,1	25,6	20,1	9,2	-12,2	37,9
02_C	19,7	27,3	26,5	34,2	26,0	22,7	22,5	12,5	-7,2	36,5
03_A	27,7	36,2	30,6	29,9	29,9	27,2	22,8	11,3	-7,5	39,4
03_B	34,1	42,9	44,4	39,0	34,2	23,8	23,9	13,0	-4,0	47,8
03_C	25,9	35,2	33,6	39,5	28,2	25,3	25,6	18,1	-1,1	42,1
04_A	26,3	34,5	39,2	34,7	27,8	30,3	30,2	22,8	7,2	42,4
04_B	23,8	32,0	38,5	38,7	34,9	34,3	30,6	21,2	5,2	43,7
05_A	22,1	30,2	28,3	22,0	17,7	16,9	14,8	-0,2	-26,6	33,4
05_B	25,8	33,9	36,2	33,1	28,8	26,2	18,4	6,6	-17,4	40,1
06_A	16,5	22,7	26,1	26,4	24,5	18,4	12,6	0,0	-28,0	31,6
06_B	15,6	22,0	25,4	26,9	24,6	18,0	12,1	-0,5	-28,6	31,5
06_C	12,5	18,8	23,0	23,6	20,4	13,0	5,9	-7,4	-33,3	28,2
07_A	14,0	21,3	25,8	26,3	26,4	23,4	20,5	10,3	-15,0	32,4
07_B	14,5	22,1	26,8	28,6	28,3	23,7	19,7	9,5	-15,8	33,8
07_C	13,4	21,1	26,5	27,8	27,4	22,7	18,8	8,5	-16,8	33,0
08_A	24,5	32,7	30,7	16,1	10,6	21,6	22,8	10,0	-9,7	35,7
08_B	23,5	30,9	30,6	21,2	21,5	23,5	23,2	10,9	-5,5	35,2
09_A	26,7	36,8	36,7	32,9	30,7	29,2	27,6	18,0	2,9	41,6
09_B	27,6	37,4	36,0	33,2	30,4	28,2	26,4	16,8	1,7	41,6
10_A	20,7	30,9	34,0	33,2	29,5	27,7	22,2	12,5	-1,3	38,8
10_B	24,6	34,6	31,7	31,5	31,5	29,1	23,4	14,6	-1,9	39,3
11_A	35,0	46,1	35,2	32,5	29,6	38,4	34,2	20,8	-1,4	47,8
11_B	26,3	37,1	30,2	36,2	31,4	26,0	14,5	2,3	-19,2	41,0
12_A	32,6	43,8	34,3	31,0	32,5	25,8	19,9	9,0	-10,8	45,1
12_B	25,9	36,8	30,0	30,4	29,1	24,0	20,5	11,8	-8,0	39,3
13_A	29,2	39,4	34,8	30,0	23,8	27,9	21,3	9,0	-14,6	41,6
13_B	28,7	38,7	33,8	30,4	23,9	27,2	20,4	8,1	-15,5	41,0
14_A	14,5	22,6	22,4	17,7	17,1	16,8	12,3	2,0	-19,1	27,5
14_B	23,4	32,5	36,1	34,1	20,3	15,1	12,7	-1,1	-25,5	39,4
15_A	22,5	32,6	25,8	24,6	25,1	22,5	17,5	12,1	-9,1	35,1
15_B	26,0	36,3	41,1	41,5	39,5	31,2	31,2	16,0	-4,7	46,4
16_A	24,1	34,8	24,8	29,3	27,6	27,2	27,5	14,5	-2,3	37,9
16_B	30,4	40,6	38,4	36,9	37,9	39,3	40,3	31,1	16,6	47,1
17_A	28,1	35,7	27,5	29,9	20,5	24,7	17,0	6,4	-16,7	38,0
17_B	27,2	34,8	28,1	31,8	27,5

Podium B – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 86 dB(A) 97 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	57,8	40,0	53,2	49,8	48,2	49,0	49,0	47,7	38,4	27,5
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	58,0	40,3	53,2	49,6	48,9	49,5	49,1	47,7	38,4	27,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	58,0	40,6	53,2	49,8	49,0	49,5	49,1	47,7	38,4	27,5
02_A	Punt 13	1,5	51,7	35,8	48,3	44,1	42,3	42,4	40,1	37,2	25,7	10,4
02_B	Punt 13	5,0	51,8	36,3	48,6	44,1	42,1	42,3	39,9	37,0	25,5	10,2
02_C	Punt 13	8,0	52,7	37,0	49,6	45,3	43,0	42,9	40,5	37,4	25,8	10,4
03_A	Punt 15	1,5	56,7	38,7	52,5	48,9	46,3	47,8	47,6	46,3	36,7	23,6
03_B	Punt 15	5,0	56,5	38,4	52,0	48,4	47,2	48,3	47,3	45,9	36,3	23,2
03_C	Punt 15	8,0	56,6	38,7	52,0	48,6	47,2	48,3	47,3	45,9	36,3	23,2
04_A	Punt 17	1,5	57,2	38,9	52,8	49,6	47,1	48,4	48,1	46,8	37,3	24,5
04_B	Punt 17	5,0	57,1	38,8	52,5	49,2	47,8	48,9	47,9	46,5	37,0	24,2
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	53,4	32,9	46,4	44,1	44,5	47,2	46,2	43,6	32,7	14,8
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	53,0	32,5	46,2	44,2	44,6	47,0	45,1	42,3	31,5	13,6
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	50,0	32,9	44,7	41,2	41,7	44,1	40,3	35,3	23,3	-1,0
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	49,5	32,0	43,8	40,2	42,0	43,9	39,6	34,5	22,5	-1,7
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	47,6	29,2	41,3	38,6	40,2	42,3	38,2	33,3	21,5	-2,7
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	48,8	33,3	45,2	40,9	39,7	40,9	36,9	31,2	16,4	-9,9
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	44,2	29,3	40,3	35,9	36,4	36,7	30,6	23,6	9,5	-14,9
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	43,6	28,3	39,5	35,8	35,9	36,2	30,1	23,1	9,0	-15,9
08_A	Veerstal 11	1,5	59,0	38,8	52,7	51,1	49,5	52,3	51,1	48,8	38,9	23,2
08_B	Veerstal 11	5,0	58,3	37,9	51,7	49,9	49,7	52,1	50,2	47,7	37,8	22,1
09_A	Veerstal 26	1,5	54,7	36,2	50,1	46,6	44,4	46,3	46,1	44,7	34,8	20,3
09_B	Veerstal 26	5,0	54,7	36,8	50,2	46,5	45,2	46,4	45,5	43,9	34,0	19,5
10_A	Veerstal 16	1,5	55,6	38,5	51,0	47,4	45,8	46,3	47,1	45,8	36,1	24,5
10_B	Veerstal 16	5,0	55,3	38,2	50,4	46,7	46,5	46,7	46,7	45,2	35,5	23,9
11_A	Veerstal 12	1,5	55,9	39,0	51,3	47,7	46,2	46,6	47,4	46,1	36,5	25,2
11_B	Veerstal 12	5,0	55,7	38,6	50,8	47,1	46,9	47,1	47,1	45,7	36,1	24,8
12_A	Veerstal 8	1,5	56,3	39,4	51,6	48,1	46,5	47,0	47,8	46,5	37,0	26,0
12_B	Veerstal 8	5,0	56,2	39,1	51,2	47,6	47,4	47,6	47,6	46,2	36,7	25,7
13_A	Westhaven 72	1,5	56,7	40,0	52,1	48,5	47,0	47,4	48,2	46,9	37,4	26,8
13_B	Westhaven 72	5,0	56,7	39,8	51,8	48,2	47,9	48,1	48,1	46,7	37,2	26,6
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	57,8	33,7	46,6	49,9	50,7	52,7	50,8	44,3	32,5	16,0
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	61,8	33,9	47,2	51,3	54,5	56,9	55,9	51,3	41,7	27,9
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	60,0	34,6	48,3	51,4	52,3	54,9	53,7	48,4	38,0	22,7
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	63,6	35,8	49,2	52,9	56,4	58,7	57,8	53,2	43,7	30,4
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	66,0	37,1	51,5	55,5	57,4	60,8	60,7	57,1	48,9	37,2
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	65,5	36,3	50,2	54,7	57,4	60,7	59,8	56,2	48,1	36,3
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	64,2	38,0	51,0	54,8	55,9	59,1	58,5	54,3	45,1	32,1
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	65,0	37,0	49,6	52,5	55,6	60,5	59,7	56,2	48,4	37,2
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	65,1	37,0	49,6	52,9	56,0	60,5	59,7	56,2	48,4	37,2
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	60,1	35,7	48,6	52,0	52,5	55,4	53,0	47,2	36,9	23,5
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	65,7	37,7	50,2	52,8	55,8	61,2	60,4	57,0	49,3	38,6
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	61,8	35,4	48,1	51,1	55,4	57,6	54,8	49,3	39,7	25,4
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	64,2	36,1	47,9	50,3	56,5	59,7	58,4	54,8	47,2	35,4
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	55,1	33,4	45,8	48,1	48,4	49,5	46,6	40,4	29,7	17,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	55,6	35,5	46,8	48,4	49,3	50,2	46,2	39,8	29,0	17,1
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	53,4	31,9	44,5	46,4	46,2	47,9	45,1	38,8	27,3	11,6
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	56,8	32,2	47,1	49,2	50,5	51,6	48,4	41,9	30,0	12,6
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	49,1	30,0	41,7	43,2	42,3	42,6	39,4	31,9	21,3	6,2
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	53,1	33,7	45,9	46,4	46,7	46,9	43,0	35,4	22,6	5,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	48,6	29,1	41,1	42,9	41,6	41,9	39,1	31,6	20,3	4,3
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	52,4	32,8	44,9	45,2	46,1	46,5	42,7	35,1	22,1	3,3
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	48,6	31,9	41,1	42,2	42,2	42,2	38,3	30,5	19,6	2,9
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	55,4	32,8	45,6	48,4	49,1	49,4	47,6	41,5	29,5	10,6
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	63,5	37,2	50,9	54,5	55,6	58,0	57,7	53,2	43,8	30,8
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	62,8	36,0	49,5	53,0	55,5	57,8	56,8	52,2	42,8	29,8
26_A	Veerstal 14	1,5	55,8	38,8	51,2	47,6	46,0	46,5	47,3	46,0	36,3	24,9
26_B	Veerstal 14	5,0	55,5	38,4	50,6	47,0	46,7	46,9	46,9	45,5	35,8	24,4
26_C	Veerstal 14	8,0	55,6	38,4	50,6	47,3	46,9	46,9	46,9	45,5	35,8	24,4
26_D	Veerstal 14	12,0	55,5	38,4	50,6	47,2	46,8	46,9	46,9	45,4	35,8	24,3
27_A	Veerstal 24	1,5	55,2	37,7	50,9	47,2	45,0	46,0	46,3	45,0	35,1	21,9

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	76,4	78,6	65,7	56,8	52,2	49,0	46,3	36,6	25,6	80,8
01_B	76,7	78,6	65,5	57,5	52,7	49,1	46,3	36,6	25,6	80,9
01_C	77,0	78,6	65,7	57,6	52,7	49,1	46,3	36,6	25,6	81,0
02_A	72,2	73,7	60,0	50,9	45,6	40,1	35,8	23,9	8,5	76,2
02_B	72,7	74,0	60,0	50,7	45,5	39,9	35,6	23,7	8,3	76,5
02_C	73,4	75,0	61,2	51,6	46,1	40,5	36,0	24,0	8,5	77,4
03_A	75,1	77,9	64,8	54,9	51,0	47,6	44,9	34,9	21,7	79,9
03_B	74,8	77,4	64,3	55,8	51,5	47,3	44,5	34,5	21,3	79,5
03_C	75,1	77,4	64,5	55,8	51,5	47,3	44,5	34,5	21,3	79,6
04_A	75,3	78,2	65,5	55,7	51,6	48,1	45,4	35,5	22,6	80,2
04_B	75,2	77,9	65,1	56,4	52,1	47,9	45,1	35,2	22,3	79,9
05_A	69,3	71,8	60,0	53,1	50,4	46,2	42,2	30,9	12,9	74,0
05_B	68,9	71,6	60,1	53,2	50,2	45,1	40,9	29,7	11,7	73,7
06_A	69,3	70,1	57,1	50,3	47,3	40,3	33,9	21,5	-2,9	72,9
06_B	68,4	69,2	56,1	50,6	47,1	39,6	33,1	20,7	-3,6	72,0
06_C	65,6	66,7	54,5	48,8	45,5	38,2	31,9	19,7	-4,6	69,4
07_A	69,7	70,6	56,8	48,3	44,1	36,9	29,8	14,6	-11,8	73,3
07_B	65,7	65,7	51,8	45,0	39,9	30,6	22,2	7,7	-16,8	68,8
07_C	64,7	64,9	51,7	44,5	39,4	30,1	21,7	7,2	-17,8	67,9
08_A	75,2	78,1	67,0	58,1	55,5	51,1	47,4	37,1	21,3	80,2
08_B	74,3	77,1	65,8	58,3	55,3	50,2	46,3	36,0	20,2	79,2
09_A	72,6	75,5	62,5	53,0	49,5	46,1	43,3	33,0	18,4	77,5
09_B	73,2	75,6	62,4	53,8	49,6	45,5	42,5	32,2	17,6	77,7
10_A	74,9	76,4	63,3	54,4	49,5	47,1	44,4	34,3	22,6	78,9
10_B	74,6	75,8	62,6	55,1	49,9	46,7	43,8	33,7	22,0	78,4
11_A	75,4	76,7	63,6	54,8	49,8	47,4	44,7	34,7	23,3	79,3
11_B	75,0	76,2	63,0	55,5	50,3	47,1	44,3	34,3	22,9	78,8
12_A	75,8	77,0	64,0	55,1	50,2	47,8	45,1	35,2	24,1	79,6
12_B	75,5	76,6	63,5	56,0	50,8	47,6	44,8	34,9	23,8	79,2
13_A	76,4	77,5	64,4	55,6	50,6	48,2	45,5	35,6	24,9	80,1
13_B	76,2	77,2	64,1	56,5	51,3	48,1	45,3	35,4	24,7	79,9
14_A	70,1	72,0	65,8	59,3	55,9	50,8	42,9	30,7	14,1	75,0
14_B	70,3	72,6	67,2	63,1	60,1	55,9	49,9	39,9	26,0	75,8
15_A	71,0	73,7	67,3	60,9	58,1	53,7	47,0	36,2	20,8	76,4
15_B	72,2	74,6	68,8	65,0	61,9	57,8	51,8	41,9	28,5	77,7
16_A	73,5	76,9	71,4	66,0	64,0	60,7	55,7	47,1	35,3	79,7
16_B	72,7	75,6	70,6	66,0	63,9	59,8	54,8	46,3	34,4	78,7
17_A	74,4	76,4	70,7	64,5	62,3	58,5	52,9	43,3	30,2	79,5
17_B	73,4	75,0	68,4	64,2	63,7	59,7	54,8	46,6	35,3	78,2
17_C	73,4	75,0	68,8	64,6	63,7	59,7	54,8	46,6	35,3	78,3
18_A	72,1	74,0	67,9	61,1	58,6	53,0	45,8	35,1	21,6	77,0
18_B	74,1	75,6	68,7	64,4	64,4	60,4	55,6	47,5	36,7	78,8
19_A	71,8	73,5	67,0	64,0	60,8	54,8	47,9	37,9	23,5	76,7
19_B	72,5	73,3	66,2	65,1	62,9	58,4	53,4	45,4	33,5	76,9
20_A	69,8	71,2	64,0	57,0	52,7	46,6	39,0	27,9	15,9	74,1
20_B	71,9	72,2	64,3	57,9	53,4	46,2	38,4	27,2	15,2	75,5
21_A	68,3	69,9	62,3	54,8	51,1	45,1	37,4	25,5	9,7	72,7
21_B	68,6	72,5	65,1	59,1	54,8	48,4	40,5	28,2	10,7	74,7
22_A	66,4	67,1	59,1	50,9	45,8	39,4	30,5	19,5	4,3	70,2
22_B	70,1	71,3	62,3	55,3	50,1	43,0	34,0	20,8	3,2	74,1
23_A	65,5	66,5	58,8	50,2	45,1	39,1	30,2	18,5	2,4	69,5
23_B	69,2	70,3	61,1	54,7	49,7	42,7	33,7	20,3	1,4	73,2
24_A	68,3	66,5	58,1	50,8	45,4	38,3	29,1	17,8	1,0	70,8
24_B	69,2	71,0	64,3	57,7	52,6	47,6	40,1	27,7	8,7	73,9
25_A	73,6	76,3	70,4	64,2	61,2	57,7	51,8	42,0	28,9	79,1
25_B	72,4	74,9	68,9	64,1	61,0	56,8	50,8	41,0	27,9	77,8
26_A	75,2	76,6	63,5	54,6	49,7	47,3	44,6	34,5	23,0	79,1
26_B	74,8	76,0	62,9	55,3	50,1	46,9	44,1	34,0	22,5	78,6
26_C	74,8	76,0	63,2	55,5	50,1	46,9	44,1	34,0	22,5	78,6
26_D	74,8	76,0	63,1	55,4	50,1	46,9	44,0	34,0	22,4	78,6
27_A	74,1	76,3	63,1	53,6	49,2	46,3	43,6	33,3	20,0	78,5

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	38,3
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	35,4
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	44,0
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	31,1
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	33,5
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	29,1
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	36,6
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	44,3
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	36,4
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	36,4
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	36,4
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	31,3
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	37,0
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	25,9
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	25,3
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	23,4
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	25,1
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	20,6
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	20,0
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**	35,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	36,0
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	36,3
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	36,4
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	31,4
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	33,2
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	42,0
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	34,1
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	39,6
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	33,4
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	36,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	36,6
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	29,9
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	41,9
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	34,9
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	49,0
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	39,7
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	50,5
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	38,4
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	41,1
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	46,5
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	41,0
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	46,4
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	35,4
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	43,3
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	29,6
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	34,5
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	32,6
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	44,1
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	29,0
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	41,7
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	28,5
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	37,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	31,6
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	37,5
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	46,8
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	44,2
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	39,2
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	32,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	31,3
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	30,3
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8	36,1

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	28,5	36,7	30,4	20,7	13,8	14,5	14,8	2,9	-13,7	38,3
01_B	26,3	34,2	25,7	16,2	10,5	10,8	12,2	2,8	-15,6	35,4
01_C	33,2	40,8	38,3	34,9	28,3	24,8	24,2	13,8	4,3	44,0
02_A	22,1	29,6	21,1	17,3	11,0	11,3	10,4	-1,9	-19,0	31,1
02_B	24,7	32,0	21,6	22,4	12,8	13,9	10,2	-1,7	-23,0	33,5
02_C	18,0	25,6	19,8	23,6	13,8	11,1	12,7	1,7	-18,1	29,1
03_A	26,8	35,6	24,0	19,5	18,3	16,4	14,1	1,9	-16,8	36,6
03_B	33,7	42,3	38,2	29,1	22,9	13,4	15,6	3,9	-12,9	44,3
03_C	25,6	33,9	27,3	29,5	16,9	14,9	17,3	9,0	-10,0	36,4
04_A	23,6	32,5	32,5	24,3	16,1	19,6	21,5	13,4	-2,1	36,4
04_B	21,8	30,5	32,3	28,8	23,7	24,0	22,3	12,2	-3,7	36,4
05_A	21,2	29,7	22,9	16,0	11,7	10,6	11,2	-3,5	-28,4	31,3
05_B	25,7	34,4	30,7	26,2	22,5	19,5	14,3	2,9	-19,6	37,0
06_A	14,0	20,8	19,0	19,0	18,1	10,9	6,2	-5,6	-34,6	25,9
06_B	13,1	19,9	18,0	19,3	17,9	10,2	5,4	-6,4	-35,3	25,3
06_C	10,3	17,4	16,4	17,5	16,3	8,8	4,2	-7,4	-36,3	23,4
07_A	14,4	21,3	18,7	17,0	14,9	7,5	2,1	-12,5	-43,5	25,1
07_B	10,4	16,4	13,7	13,7	10,7	1,2	-5,5	-19,4	-48,5	20,6
07_C	9,4	15,6	13,6	13,2	10,2	0,7	-6,0	-19,9	-49,5	20,0
08_A	22,3	31,2	31,3	16,8	13,8	23,3	23,8	11,3	-11,1	35,3
08_B	22,0	30,8	31,7	22,7	25,1	25,4	24,2	12,1	-7,1	36,0
09_A	25,0	33,9	29,8	23,6	20,4	18,8	19,6	9,9	-5,4	36,3
09_B	25,6	34,0	29,7	24,4	20,5	18,2	18,8	9,1	-6,2	36,4
10_A	18,9	26,4	26,5	24,2	18,4	17,4	14,4	4,5	-7,6	31,4
10_B	23,3	30,5	24,6	23,1	20,9	19,3	16,0	7,0	-7,7	33,2
11_A	33,6	40,9	25,6	21,2	15,9	25,5	24,1	10,5	-10,1	42,0
11_B	25,1	32,3	21,2	25,4	18,4	13,8	5,0	-7,4	-27,2	34,1
12_A	31,4	38,6	24,7	19,4	18,6	12,8	9,6	-1,5	-19,6	39,6
12_B	25,0	32,1	21,0	19,5	15,9	11,7	10,9	2,0	-16,1	33,4
13_A	28,2	35,3	27,2	20,7	12,1	17,3	13,1	0,6	-21,0	36,8
13_B	28,0	35,0	26,9	21,6	12,8	17,2	12,9	0,4	-21,2	36,6
14_A	11,2	19,1	25,4	22,4	21,8	22,4	15,6	6,0	-13,4	29,9
14_B	19,8	28,1	38,4	38,7	25,1	21,0	16,5	3,4	-19,1	41

Podium C – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 90 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	59,2	40,8	55,1	51,4	48,6	50,2	50,1	48,7	38,8	24,4	77,2	80,5	67,3	57,2	53,4	50,1	47,3	37,0	22,5	82,3
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	58,6	40,0	54,2	50,5	49,0	50,3	49,4	47,9	38,0	23,6	76,4	79,6	66,4	57,6	53,5	49,4	46,5	36,2	21,7	81,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	58,7	40,1	54,2	50,8	49,1	50,3	49,4	47,9	38,0	23,6	76,5	79,6	66,7	57,7	53,5	49,4	46,5	36,2	21,7	81,5
02_A	Punt 13	1,5	60,6	40,5	56,6	52,8	50,2	51,7	51,4	49,9	39,9	25,2	76,9	82,0	68,7	58,8	54,9	51,4	48,5	38,1	23,3	83,3
02_B	Punt 13	5,0	60,0	39,7	55,7	51,8	50,4	51,7	50,7	49,1	39,1	24,3	76,1	81,1	67,7	59,0	54,9	50,7	47,7	37,3	22,4	82,5
02_C	Punt 13	8,0	60,1	40,0	55,9	52,2	50,6	51,7	50,7	49,1	39,0	24,3	76,4	81,3	68,1	59,2	54,9	50,7	47,7	37,2	22,4	82,7
03_A	Punt 15	1,5	58,4	37,3	54,8	50,6	47,6	48,9	48,6	47,1	37,0	22,0	73,7	80,2	66,5	56,2	52,1	48,6	45,7	35,2	20,1	81,2
03_B	Punt 15	5,0	57,7	37,1	54,0	49,6	47,9	48,9	47,8	46,2	36,1	21,1	73,5	79,4	65,5	56,5	52,1	47,8	44,8	34,3	19,2	80,6
03_C	Punt 15	8,0	58,1	38,1	54,5	50,3	48,3	49,1	47,9	46,3	36,1	21,1	74,5	79,9	66,2	56,9	52,3	47,9	44,9	34,3	19,2	81,2
04_A	Punt 17	1,5	59,9	41,7	55,7	52,0	49,3	50,9	50,8	49,4	39,7	26,0	78,1	81,1	67,9	57,9	54,1	50,8	48,0	37,9	24,1	83,0
04_B	Punt 17	5,0	59,5	41,2	55,0	51,3	49,9	51,2	50,3	48,8	39,1	25,4	77,6	80,4	67,2	58,5	54,4	50,3	47,4	37,3	23,5	82,4
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	59,1	42,0	53,5	50,0	49,0	50,7	51,6	50,3	40,8	29,8	78,4	78,9	65,9	57,6	53,9	51,6	48,9	39,0	27,9	81,8
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	60,0	42,9	55,1	51,4	51,2	51,4	51,4	50,0	40,5	29,5	79,3	80,5	67,3	59,8	54,6	51,4	48,6	38,7	27,6	83,1
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	62,0	40,3	53,8	52,1	52,0	55,9	55,9	52,8	42,8	25,2	76,7	79,2	68,0	60,6	59,1	55,9	51,4	41,0	23,3	81,4
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	62,1	41,0	54,8	52,7	53,3	56,1	55,1	51,9	41,9	24,3	77,4	80,2	68,6	61,9	59,3	55,1	50,5	40,1	22,4	82,3
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	61,0	39,7	53,0	51,8	52,4	55,1	54,2	50,8	40,9	23,5	76,1	78,4	67,7	61,0	58,3	54,2	49,4	39,1	21,6	80,7
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	57,1	37,5	52,9	49,5	47,0	48,4	47,8	45,7	34,4	16,0	73,9	78,3	65,4	55,6	51,6	47,8	44,3	32,6	14,1	79,8
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	57,8	38,1	53,5	49,6	48,4	49,5	48,5	46,8	36,2	19,6	74,5	78,9	65,5	57,0	52,7	48,5	45,4	34,4	17,7	80,4
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	56,6	38,4	52,2	48,7	47,1	48,3	47,3	45,6	35,2	18,9	74,8	77,6	64,6	55,7	51,5	47,3	44,2	33,4	17,0	79,6
08_A	Veerstal 11	1,5	56,9	35,6	49,1	47,9	47,9	51,7	49,6	45,8	35,0	12,7	72,0	74,5	63,8	56,5	54,9	49,6	44,4	33,2	10,8	76,7
08_B	Veerstal 11	5,0	56,5	34,5	48,1	47,1	48,3	51,8	48,8	44,9	34,1	11,7	70,9	73,5	63,0	56,9	55,0	48,8	43,5	32,3	9,8	75,8
09_A	Veerstal 26	1,5	55,6	35,9	49,4	47,2	46,2	49,0	47,9	45,1	33,5	12,7	72,3	74,8	63,1	54,8	52,2	47,9	43,7	31,7	10,8	77,0
09_B	Veerstal 26	5,0	55,0	34,8	48,4	46,2	46,6	49,1	47,1	44,2	32,6	11,7	71,2	73,8	62,1	55,2	52,3	47,1	42,8	30,8	9,8	76,0
10_A	Veerstal 16	1,5	56,4	36,5	50,1	48,2	47,0	49,8	48,8	46,1	34,7	15,1	72,9	75,5	64,1	55,6	53,0	48,8	44,7	32,9	13,2	77,7
10_B	Veerstal 16	5,0	55,7	35,4	49,0	47,1	47,3	49,8	47,8	45,0	33,7	14,0	71,8	74,4	63,0	55,9	53,0	47,8	43,6	31,9	12,1	76,6
11_A	Veerstal 12	1,5	56,7	36,9	50,4	48,3	47,3	50,1	49,1	46,4	35,2	16,0	73,3	75,8	64,2	55,9	53,3	49,1	45,0	33,4	14,1	78,0
11_B	Veerstal 12	5,0	56,0	35,6	49,3	47,2	47,5	50,0	48,1	45,3	34,1	14,9	72,0	74,7	63,1	56,1	53,2	48,1	43,9	32,3	13,0	76,8
12_A	Veerstal 8	1,5	57,3	38,1	51,3	48,9	47,7	50,5	49,5	46,8	35,8	17,1	74,5	76,7	64,8	56,3	53,7	49,5	45,4	34,0	15,2	79,0
12_B	Veerstal 8	5,0	56,3	35,9	49,7	47,5	47,7	50,3	48,4	45,6	34,6	15,9	72,3	75,1	63,4	56,3	53,5	48,4	44,2	32,8	14,0	77,2
13_A	Westhaven 72	1,5	51,2	37,2	48,5	43,3	41,5	41,7	37,2	32,1	19,1	0,4	73,6	73,9	59,2	50,1	44,9	37,2	30,7	17,3	-1,5	76,9
13_B	Westhaven 72	5,0	54,6	36,3	48,6	45,0	44,8	47,5	47,0	46,0	35,1	17,0	72,7	74,0	60,9	53,4	50,7	47,0	44,6	33,3	15,1	76,6
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	62,2	34,3	47,7	51,5	53,3	57,3	57,2	52,4	41,5	22,9	70,7	73,1	67,4	61,9	60,5	57,2	51,0	39,7	21,0	76,1
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	62,3	33,8	46,7	51,2	55,1	57,6	56,6	51,6	40,7	22,1	70,2	72,1	67,1	63,7	60,8	56,6	50,2	38,9	20,2	75,6
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	57,3	36,4	48,3	50,3	51,3	51,7	48,2	40,6	27,3	6,9	72,8	73,7	66,2	59,9	54,9	48,2	39,2	25,5	5,0	76,8
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	58,2	36,4	48,5	50,8	52,0	52,8	49,8	42,7	29,4	7,9	72,8	73,9	66,7	60,6	56,0	49,8	41,3	27,6	6,0	77,0
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	64,2	36,2	48,7	53,0	56,3	59,1	59,0	54,3	44,2	28,2	72,6	74,1	68,9	64,9	62,3	59,0	52,9	42,4	26,3	77,6
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	63,6	32,9	46,8	51,9	56,3	59,0	58,1	53,3	43,1	27,2	69,3	72,2	67,8	64,9	62,2	58,1	51,9	41,3	25,3	75,6
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	58,6	38,1	49,8	51,4	52,8	52,9	49,1	41,6	28,9	11,7	74,5	75,2	67,3	61,4	56,1	49,1	40,2	27,1	9,8	78,4
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	58,1	36,9	48,9	51,0	52,2	52,6	48,8	41,3	28,7	11,2	73,3	74,3	66,9	60,8	55,8	48,8	39,9	26,9	9,3	77,4
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	59,4	37,0	49,3	52,2	53,3	54,1	50,8	43,6	31,2	13,7	73,4	74,7	68,1	61,9	57,3	50,8	42,2	29,4	11,8	77,8
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	59,0	38,4	50,1	51,7	53,2	53,3	49,5	42,1	29,7	13,5	74,8	75,5	67,6	61,8	56,5	49,5	40,7	27,9	11,6	78,7
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	58,4	37,3	49,2	51,3	52,5	52,8	49,1	41,7	29,3	12,7	73,7	74,6	67,2	61,1	56,0	49,1	40,3	27,5	10,8	77,7
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	59,5	40,0	51,1	52,7	52,8	53,8	50,3	43,7	33,0	21,2	76,4	76,5	68,6	61,4	57,0	50,3	42,3	31,2	19,3	79,9
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	60,7	39,8	50,9	52,7	53,9	55,8	52,6	46,5	35,9	21,6	76,2	76,3	68,6	62,5	59,0	52,6	45,1	34,1	19,7	79,7
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	57,9	37,5	49,3	51,4	51,0	52,2	49,0	42,8	32,9	21,5	73,9	74,7	67,3	59,6	55,4	49,0	41,4	31,1	19,6	77,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	60,7	38,5	50,4	52,7	54,0	55,9	52,6	46,6	36,0	21,8	74,9	75,8	68,6	62,6	59,1	52,6	45,2	34,2	19,9	79,0
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	57,5	36,9	48,8	50,8	50,5	51,8	48,4	43,2	36,3	24,5	73,3	74,2	66,7	59,1	55,0	48,4	41,8	34,5	22,6	77,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	61,0	39,5	52,1	54,1	54,0	55,6	52,1	47,0	38,5	24,3	75,9	77,5	70,0	62,6	58,8	52,1	45,6	36,7	22,4	80,3
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	54,2	35,0	46,2	47,6	47,1	48,2	44,5	40,9	33,0	22,0	71,4	71,6	63,5	55,7	51,4	44,5	39,5	31,2	20,1	74,9
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	61,5	41,1	53,8	56,4	56,1	53,7	48,0	41,6	33,5	22,3	77,5	79,2	72,3	64,7	56,9	48,0	40,2	31,7	20,4	82,0
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	53,4	34,5	45,7	47,1	46,1	47,0	43,9	40,5	32,5	21,2	70,9	71,1	63,0	54,7	50,2	43,9	39,1	30,7	19,3	74,4
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	60,4	34,9	49,7	52,4	53,8	55,5	52,9	46,9	36,4	23,0	71,3	75,1	68,3	62,4	58,7	52,9	45,5	34,6	21,1	77,4
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	58,4	41,1	52,3	52,0	51,1	51,7	48,1	40,8	29,8	18,7	77,5	77,7	67,9	59,7	54,9	48,1	39,4	28,0	16,8	80,9
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	68,2	40,7	53,5	58,2	60,6	63,3	62,5	58,0	49,2	38,0	77,1	78,9	74,1	69,2	66,5	62,5	56,6	47,4	36,1	82,3
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	63,3	36,6	49,6	53,3	55,4	58,2	57,9	53,0	42,1	23,9	73,0	75,0	69,2	64,0	61,4	57,9	51,6	40,3	22,0	78,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	62,5	34,4	47,8	51,7	55,1	57,7	56,8	51,8	41,1	23,0	70,8	73,2	67,6	63,7	60,9	56,8	50,4	39,3	21,1	76,3
26_A	Veerstal 14	1,5	56,5	36,8	50,3	48,2	47,1	49,9	48,9	46,2	34,9	15,5	73,2	75,7	64,1	55,7	53,1	48,9	44,8	33,1	13,6	77,9
26_B	Veerstal 14	5,0	55,9	35,5	49,2	47,1	47,3	49,9	48,0	45,1	33,9	14,5	71,9	74,6	63,0	55,9	53,1	48,0	43,7	32,1	12,6	76,7
26_C	Veerstal 14	8,0	55,4	35,0	48,8	46,8	46,9	49,3	47,4	44,6	33,4	13,9	71,4	74,2	62,7	55,5	52,5	47,4	43,2	31,6	12,0	76,3
26_D	Veerstal 14	12,0	55,5	35,1	49,0	46,9	46,9	49,3	47,4	44,6	33,3	13,9	71,5	74,4	62,8	55,5	52,5	47,4	43,2	31,5	12,0	76,5
27_A	Veerstal 24	1,5	55,8	36,0	49,5	47,4	46,4	49,2	48,1	45,3	33,8	13,2	72,4	74,9	63,3	55,0	52,4	48,1	43,9	32,0	11,3	77,1

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	29,3	38,6	32,0	21,1	15,0	15,6	15,8	3,3	-16,8	40,0
01_B	26,0	35,2	26,6	16,3	11,3	11,1	12,4	2,4	-19,5	36,3
01_C	32,7	41,8	39,3	35,0	29,1	25,1	24,4	13,4	0,4	44,8
02_A	26,8	37,9	29,8	25,2	20,3	22,6	23,1	12,3	-4,2	39,2
02_B	28,1	39,1	29,3	30,7	22,2	24,7	22,3	11,9	-8,9	40,6
02_C	21,0	31,9	26,7	31,2	22,6	21,3	24,4	14,9	-4,2	36,1
03_A	25,4	37,9	25,7	20,8	19,4	17,4	14,9	2,2	-18,4	38,6
03_B	32,4	44,3	39,4	29,8	23,5	13,9	15,9	3,7	-15,0	45,9
03_C	25,0	36,4	29,0	30,6	17,7	15,5	17,7	8,8	-12,1	38,3
04_A	26,4	35,4	34,9	26,5	18,6	22,3	24,1	15,8	-0,6	39,0
04_B	24,2	33,0	34,4	30,9	26,0	26,4	24,6	14,3	-2,5	38,7
05_A	30,3	36,8	28,8	20,5	15,2	16,0	17,9	4,6	-13,4	38,4
05_B	36,1	43,3	37,9	32,8	26,9	25,8	22,0	11,9	-3,7	45,4
06_A	21,4	29,9	29,9	29,3	29,9	26,5	23,7	13,9	-8,4	36,6
06_B	22,1	30,9	30,5	30,6	30,1	25,7	22,8	13,0	-9,3	37,2
06_C	20,8	29,1	29,6	29,7	29,1	24,8	21,7	12,0	-10,1	36,1
07_A	18,6	29,0	27,3	24,3	22,4	18,4	16,6	5,5	-17,6	32,9
07_B	19,2	29,6	27,4	25,7	23,5	19,1	17,7	7,3	-14,0	33,6
07_C	19,5	28,3	26,5	24,4	22,3	17,9	16,5	6,3	-14,7	32,5
08_A	19,1	27,6	28,1	15,2	13,2	21,8	20,8	7,4	-21,6	32,2
08_B	18,6	27,2	28,9	21,3	24,8	24,0	21,4	8,4	-17,5	33,5
09_A	24,7	33,2	30,4	25,4	23,1	20,6	20,0	8,6	-13,0	36,3
09_B	23,6	32,2	29,4	25,8	23,2	19,8	19,1	7,7	-14,0	35,5
10_A	16,9	25,5	27,3	25,4	21,9	19,1	14,7	3,1	-17,0	31,9
10_B	20,5	29,1	25,0	23,9	24,0	20,4	15,8	5,2	-17,6	32,8
11_A	31,5	40,0	26,2	22,3	19,4	27,2	24,4	9,2	-19,3	41,1
11_B	22,1	30,8	21,3	26,0	21,3	14,8	4,6	-9,4	-37,1	33,1
12_A	30,1	38,3	25,5	20,6	22,1	14,5	9,9	-2,7	-28,5	39,3
12_B	21,8	30,6	20,9	19,8	18,6	12,5	10,3	-0,1	-25,9	32,1
13_A	25,4	31,7	22,0	15,2	6,4	6,3	-1,7	-17,7	-47,4	33,1
13_B	24,5	31,8	23,7	18,5	12,2	16,1	12,2	-1,7	-30,8	33,4
14_A	11,8	20,2	27,0	25,0	26,4	28,8	23,7	15,0	-6,5	33,8
14_B	19,7	27,6	38,3	39,3	25,8	21,7	16,8	2,4	-24,9	42,2
15_A	21,3	28,2	26,5	26,9	24,9	20,7	11,1	3,3	-21,3	33,4
15_B	23,5	30,6	40,0	40,8	37,4	28,2	23,7	5,4	-21,4	44,7
16_A	19,4	26,9	23,6	32,0	30,8	31,7	29,7	16,5	-2,2	37,8
16_B	22,8	31,7	37,1	39,3	40,8	43,4	42,1	32,6	16,2	48,3
17_A	23,4	30,1	26,6	30,9	18,6	21,6	10,3	-3,2	-28,0	35,0
17_B	22,4	29,4	28,0	31,6	23,6	24,8	18,3	3,8	-22,4	35,7
17_C	21,2	28,5	33,0	36,4	32,7	33,9	24,6	7,2	-17,3	40,7
18_A	23,4	30,1	30,6	40,2	28,5	23,2	15,5	4,8	-11,8	41,4
18_B	18,6	25,5	32,2	34,2	34,7	29,9	15,7	0,4	-22,9	39,4
19_A	17,1	23,2	29,3	29,8	22,1	22,9	13,8	-1,5	-22,1	33,9
19_B	22,4	28,5	43,0	35,2	30,2	23,4	13,3	0,8	-22,6	44,1
20_A	20,1	26,9	28,1	26,7	19,4	17,3	10,6	0,3	-20,0	32,7

Podium D – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 91 dB(A) 101 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	59,8	42,4	55,6	51,7	49,2	50,5	50,9	49,5	39,6	26,4	78,8	81,0	67,6	57,8	53,7	50,9	48,1	37,8	24,5	83,2
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	59,1	41,6	54,7	50,7	49,5	50,5	50,2	48,7	38,8	25,6	78,0	80,1	66,6	58,1	53,7	50,2	47,3	37,0	23,7	82,3
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	59,2	41,9	54,8	51,0	49,6	50,5	50,2	48,7	38,8	25,6	78,3	80,2	66,9	58,2	53,7	50,2	47,3	37,0	23,7	82,5
02_A	Punt 13	1,5	61,3	41,7	55,7	54,3	51,3	53,0	53,0	51,6	41,6	26,9	78,1	81,1	70,2	59,9	56,2	53,0	50,2	39,8	25,0	83,1
02_B	Punt 13	5,0	60,7	40,9	54,7	53,2	51,6	53,1	52,2	50,7	40,7	26,0	77,3	80,1	69,1	60,2	56,3	52,2	49,3	38,9	24,1	82,2
02_C	Punt 13	8,0	60,7	41,0	54,7	53,4	51,7	53,1	52,2	50,7	40,7	26,0	77,4	80,1	69,3	60,3	56,3	52,2	49,3	38,9	24,1	82,2
03_A	Punt 15	1,5	57,6	38,8	54,3	50,0	47,1	48,1	47,2	45,5	35,2	20,1	75,2	79,7	65,9	55,7	51,3	47,2	44,1	33,4	18,2	81,2
03_B	Punt 15	5,0	57,0	38,5	53,5	49,1	47,0	47,9	46,5	44,6	34,3	19,2	74,9	78,9	65,0	55,6	51,1	46,5	43,2	32,5	17,3	80,5
03_C	Punt 15	8,0	57,6	39,4	54,2	49,9	47,6	48,2	46,7	44,7	34,3	19,2	75,8	79,6	65,8	56,2	51,4	46,7	43,3	32,5	17,3	81,3
04_A	Punt 17	1,5	60,5	42,4	56,4	52,7	49,8	51,6	51,4	50,1	40,3	26,5	78,8	81,8	68,6	58,4	54,8	51,4	48,7	38,5	24,6	83,7
04_B	Punt 17	5,0	60,0	41,8	55,7	51,8	50,2	51,7	50,9	49,4	39,7	25,8	78,2	81,1	67,7	58,8	54,9	50,9	48,0	37,9	23,9	83,1
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	63,3	42,0	54,9	53,0	53,7	58,6	56,4	53,0	44,1	29,2	78,4	80,3	68,9	62,3	61,8	56,4	51,6	42,3	27,3	82,7
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	63,5	42,3	55,6	53,6	55,2	58,6	55,7	52,3	43,4	28,5	78,7	81,0	69,5	63,8	61,8	55,7	50,9	41,6	26,6	83,3
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	66,6	39,9	53,5	56,6	58,7	61,5	60,9	56,7	46,8	30,4	76,3	78,9	72,5	67,3	64,7	60,9	55,3	45,0	28,5	81,7
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	66,2	38,0	52,2	56,3	58,9	61,4	60,0	55,6	45,7	29,3	74,4	77,6	72,2	67,5	64,6	60,0	54,2	43,9	27,4	80,5
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	63,0	35,7	51,3	53,6	55,7	58,1	56,1	52,4	42,8	26,6	72,1	76,7	69,5	64,3	61,3	56,1	51,0	41,0	24,7	78,8
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	65,0	37,5	53,1	56,2	57,3	59,8	58,8	53,9	43,1	25,5	73,9	78,5	72,1	65,9	63,0	58,8	52,5	41,3	23,6	80,7
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	67,1	37,3	53,2	57,4	59,8	62,3	61,1	56,5	46,6	31,7	73,7	78,6	73,3	68,4	65,5	61,1	55,1	44,8	29,8	81,1
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	65,9	37,4	51,7	56,4	58,5	60,9	60,0	55,3	45,6	31,2	73,8	77,1	72,3	67,1	64,1	60,0	53,9	43,8	29,3	80,1
08_A	Veerstal 11	1,5	52,0	37,2	47,5	44,0	42,0	42,7	43,1	42,1	29,2	13,2	73,6	72,9	59,9	50,6	45,9	43,1	40,7	27,4	11,3	76,4
08_B	Veerstal 11	5,0	51,4	36,3	46,5	43,3	42,4	42,7	42,5	41,3	28,4	12,3	72,7	71,9	59,2	51,0	45,9	42,5	39,9	26,6	10,4	75,5
09_A	Veerstal 26	1,5	53,4	37,4	48,6	45,3	43,2	44,0	45,0	44,2	31,7	16,3	73,8	74,0	61,2	51,8	47,2	45,0	42,8	29,9	14,4	77,0
09_B	Veerstal 26	5,0	52,6	36,5	47,4	44,3	43,6	44,1	44,1	43,2	30,7	15,3	72,9	72,8	60,2	52,2	47,3	44,1	41,8	28,9	13,4	76,0
10_A	Veerstal 16	1,5	54,9	38,2	50,5	46,7	44,6	45,4	46,3	45,1	33,4	17,8	74,6	75,9	62,6	53,2	48,6	46,3	43,7	31,6	15,9	78,4
10_B	Veerstal 16	5,0	53,9	37,1	49,1	45,6	44,8	45,3	45,4	44,0	32,3	16,7	73,5	74,5	61,5	53,4	48,5	45,4	42,6	30,5	14,8	77,2
11_A	Veerstal 12	1,5	55,8	38,8	51,8	47,5	45,4	46,2	47,1	45,5	34,4	17,6	75,2	77,2	63,4	54,0	49,4	47,1	44,1	32,6	15,7	79,5
11_B	Veerstal 12	5,0	54,7	37,3	50,2	46,2	45,4	46,0	46,1	44,3	33,2	16,4	73,7	75,6	62,1	54,0	49,2	46,1	42,9	31,4	14,5	77,9
12_A	Veerstal 8	1,5	56,1	39,0	52,0	47,8	45,7	46,5	47,5	45,8	34,9	18,5	75,4	77,4	63,7	54,3	49,7	47,5	44,4	33,1	16,6	79,7
12_B	Veerstal 8	5,0	55,1	37,7	50,6	46,6	45,7	46,3	46,4	44,6	33,7	17,3	74,1	76,0	62,5	54,3	49,5	46,4	43,2	31,9	15,4	78,3
13_A	Westhaven 72	1,5	51,9	38,6	49,4	43,8	41,5	40,5	38,4	34,3	21,2	3,1	75,0	74,8	59,7	50,1	43,7	38,4	32,9	19,4	1,2	78,0
13_B	Westhaven 72	5,0	54,0	37,6	49,2	44,8	43,8	44,5	46,6	45,0	34,2	18,4	74,0	74,6	60,7	52,4	47,7	46,6	43,6	32,4	16,5	77,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	53,6	35,2	48,6	44,9	43,4	45,8	45,7	43,9	32,4	11,8	71,6	74,0	60,8	52,0	49,0	45,7	42,5	30,6	9,9	76,1
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	53,6	35,1	48,4	45,1	44,6	46,1	45,0	43,1	31,5	10,9	71,5	73,8	61,0	53,2	49,3	45,0	41,7	29,7	9,0	76,0
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	50,1	36,0	48,0	42,0	39,0	38,5	34,8	30,2	16,2	-5,1	72,4	73,4	57,9	47,6	41,7	34,8	28,8	14,4	-7,0	76,0
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	49,8	35,2	47,5	41,9	38,8	38,5	35,0	30,5	16,4	-5,5	71,6	72,9	57,8	47,4	41,7	35,0	29,1	14,6	-7,4	75,4
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	55,8	37,8	50,8	47,4	45,8	47,6	47,6	46,0	35,1	17,3	74,2	76,2	63,3	54,4	50,8	47,6	44,6	33,3	15,4	78,5
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	55,3	37,0	50,5	47,1	45,8	47,4	46,6	44,8	34,0	16,2	73,4	75,9	63,0	54,4	50,6	46,6	43,4	32,2	14,3	78,0
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	54,3	39,6	51,3	45,9	45,4	45,4	40,6	35,2	21,8	2,7	76,0	76,7	61,8	54,0	48,6	40,6	33,8	20,0	0,8	79,5
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	53,6	38,5	50,4	45,5	44,8	45,1	40,4	35,0	21,6	2,2	74,9	75,8	61,4	53,4	48,3	40,4	33,6	19,8	0,3	78,5
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	54,5	38,7	50,9	46,8	45,9	46,5	42,1	36,9	23,6	4,3	75,1	76,3	62,7	54,5	49,7	42,1	35,5	21,8	2,4	78,9
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	54,7	40,0	51,7	46,3	45,9	45,9	41,1	35,8	22,7	4,6	76,4	77,1	62,2	54,5	49,1	41,1	34,4	20,9	2,7	79,9
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	54,1	39,1	51,0	46,1	45,3	45,6	40,9	35,6	22,5	4,0	75,5	76,4	62,0	53,9	48,8	40,9	34,2	20,7	2,1	79,1
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	55,1	40,2	52,2	47,6	45,5	45,9	41,7	36,5	23,8	9,7	76,6	77,6	63,5	54,1	49,1	41,7	35,1	22,0	7,8	80,2
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	56,3	41,9	52,9	47,9	47,1	48,1	43,9	39,0	26,6	10,4	78,3	78,3	63,8	55,7	51,3	43,9	37,6	24,8	8,5	81,4
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	54,4	39,9	51,6	46,8	44,4	44,6	40,5	35,5	23,6	10,0	76,3	77,0	62,7	53,0	47,8	40,5	34,1	21,8	8,1	79,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	56,6	42,2	53,5	48,3	47,4	48,1	43,7	38,7	26,2	10,1	78,6	78,9	64,2	56,0	51,3	43,7	37,3	24,4	8,2	81,9
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	55,7	40,2	50,5	48,6	48,7	48,5	43,9	37,7	29,1	17,0	76,6	75,9	64,5	57,3	51,7	43,9	36,3	27,3	15,1	79,5
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	58,1	40,8	52,8	50,5	51,3	51,3	46,5	40,2	28,8	16,6	77,2	78,2	66,4	59,9	54,5	46,5	38,8	27,0	14,7	80,9
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	55,3	36,4	47,7	49,2	48,6	48,6	45,1	40,3	31,6	21,1	72,8	73,1	65,1	57,2	51,8	45,1	38,9	29,8	19,2	76,4
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	57,9	40,3	49,4	51,2	51,9	52,0	48,1	40,8	31,1	20,6	76,7	74,8	67,1	60,5	55,2	48,1	39,4	29,3	18,7	79,2
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	54,7	36,0	47,3	48,8	47,9	47,8	44,6	39,7	30,8	19,8	72,4	72,7	64,7	56,5	51,0	44,6	38,3	29,0	17,9	76,0
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	65,1	42,0	55,6	58,6	59,8	59,5	53,6	44,5	33,2	20,8	78,4	81,0	74,5	68,4	62,7	53,6	43,1	31,4	18,9	83,7
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	53,7	34,5	45,7	47,2	45,8	47,2	45,0	41,6	33,8	22,7	70,9	71,1	63,1	54,4	50,4	45,0	40,2	32,0	20,8	74,4
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	65,7	40,2	53,3	56,8	58,8	61,2	58,6	53,6	43,8	30,4	76,6	78,7	72,7	67,4	64,4	58,6	52,2	42,0	28,5	81,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	54,8	36,9	50,1	46,7	45,0	46,6	46,3	44,5	32,9	12,8	73,3	75,5	62,6	53,6	49,8	46,3	43,1	31,1	10,9	77,7
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	54,2	35,4	49,0	46,6	45,0	46,4	45,4	43,4	31,9	11,8	71,8	74,4	62,5	53,6	49,6	45,4	42,0	30,1	9,9	76,5
26_A	Veerstal 14	1,5	55,1	38,7	50,7	46,9	44,8	45,6	46,5	45,3	33,7	18,2	75,1	76,1	62,8	53,4	48,8	46,5	43,9	31,9	16,3	78,8
26_B	Veerstal 14	5,0	54,0	37,2	49,2	45,6	44,8	45,4	45,5	44,1	32,5	17,1	73,6	74,6	61,5	53,4	48,6	45,5	42,7	30,7	15,2	77,3
26_C	Veerstal 14	8,0	53,6	37,0	48,8	45,4	44,5	44,9	45,1	43,7	32,1	16,7	73,4	74,2	61,3	53,1	48,1	45,1	42,3	30,3	14,8	77,0
26_D	Veerstal 14	12,0	53,7	37,4	48,8	45,5	44,5	44,9	45,0	43,7	32,1	16,7	73,8	74,2	61,4	53,1	48,1	45,0	42,3	30,3	14,8	77,2
27_A	Veerstal 24	1,5	53,5	37,5	48,7	45,5	43,4	44,2	45,2	44,4	32,0	16,9	73,9	74,1	61,4	52,0	47,4	45,2	43,0	30,2	15,0	77,2

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	30,9	39,1	32,3	21,7	15,3	16,4	16,6	4,1	-14,8	40,6
01_B	27,6	35,7	26,8	16,8	11,5	11,9	13,2	3,2	-17,5	36,9
01_C	34,5	42,4	39,5	35,5	29,3	25,9	25,2	14,2	2,4	45,3
02_A	28,0	37,0	31,3	26,3	21,6	24,2	24,8	14,0	-2,5	39,1
02_B	29,3	38,1	30,7	31,9	23,6	26,2	23,9	13,5	-7,2	40,4
02_C	22,0	30,7	27,9	32,3	24,0	22,8	26,0	16,6	-2,5	36,6
03_A	26,9	37,4	25,1	20,3	18,6	16,0	13,3	0,4	-20,3	38,2
03_B	33,8	43,8	38,9	28,9	22,5	12,6	14,3	1,9	-16,9	45,5
03_C	26,3	36,1	28,6	29,9	16,8	14,3	16,1	7,0	-14,0	38,0
04_A	27,1	36,1	35,6	27,0	19,3	22,9	24,8	16,4	-0,1	39,7
04_B	24,8	33,7	34,9	31,2	26,5	27,0	25,2	14,9	-2,1	39,2
05_A	30,3	38,2	31,8	25,2	23,1	20,8	20,6	7,9	-14,0	40,0
05_B	35,5	43,8	40,1	36,8	34,1	30,1	24,3	14,8	-4,7	46,7
06_A	21,0	29,6	34,4	36,0	35,5	31,5	27,6	17,9	-3,2	41,3
06_B	19,1	28,3	34,1	36,2	35,4	30,6	26,5	16,8	-4,3	41,0
06_C	16,8	27,4	31,4	33,0	32,1	26,7	23,3	13,9	-7,0	38,0
07_A	18,6	29,2	34,0	34,6	33,8	29,4	24,8	14,2	-8,1	39,9
07_B	18,4	29,3	35,2	37,1	36,3	31,7	27,4	17,7	-1,9	42,0
07_C	18,5	27,8	34,2	35,8	34,9	30,6	26,2	16,7	-2,4	40,7
08_A	20,7	26,0	24,2	9,3	4,2	15,3	17,1	1,6	-21,1	29,4
08_B	20,4	25,6	25,1	15,4	15,7	17,7	17,8	2,7	-16,9	30,0
09_A	26,2	32,4	28,5	22,4	18,1	17,7	19,1	6,8	-9,4	35,1
09_B	25,3	31,2	27,5	22,8	18,2	16,8	18,1	5,8	-10,4	34,1
10_A	18,6	25,9	25,8	23,0	17,5	16,6	13,7	1,8	-14,3	30,7
10_B	22,2	29,2	23,5	21,4	19,5	18,0	14,8	3,8	-14,9	31,9
11_A	33,4	41,4	25,4	20,4	15,5	25,2	23,5	8,4	-17,7	42,4
11_B	23,8	31,7	20,3	23,9	17,3	12,8	3,6	-10,3	-35,6	33,3
12_A	31,0	39,0	24,4	18,6	18,1	12,5	8,9	-3,6	-27,1	39,9
12_B	23,6	31,5	20,0	17,8	14,6	10,5	9,3	-1,0	-24,5	32,6
13_A	26,8	32,6	22,5	15,2	5,2	7,5	0,5	-15,6	-44,7	34,0
13_B	25,8	32,4	23,5	17,5	9,2	15,7	11,2	-2,6	-29,4	33,9
14_A	12,7	21,1	20,4	15,1	14,9	17,3	15,2	5,9	-17,6	26,1
14_B	21,0	29,3	32,2	28,8	14,3	10,1	8,3	-6,8	-36,1	35,4
15_A	20,9	27,9	18,2	14,6	11,7	7,3	0,7	-7,8	-33,3	29,3
15_B	22,3	29,6	31,1	27,6	23,1	13,4	11,5	-7,6	-34,8	35,0
16_A	21,0	29,0	18,0	21,5	19,3	20,3	21,4	7,4	-13,1	31,7
16_B	26,9	35,4	32,3	28,8	29,2	31,9	33,6	23,5	5,2	40,5
17_A	24,9	31,6	21,1	23,5	11,1	13,1	3,9	-10,3	-37,0	33,3
17_B	24,0	30,9	22,5	24,2	16,1	16,4	12,0	-3,3	-31,4	33,1
17_C	22,9	30,1	27,6	29,0	25,1	25,2	17,9	-0,4	-26,7	35,2
18_A	25,0	31,7	25,2	32,9	21,1	14,8	9,2	-2,2	-20,7	36,3
18_B	20,4	27,3	27,0	27,0	27,5	21,7	9,6	-6,4	-31,6	33,8
19_A	17,3	24,3	24,2	22,5	14,2	14,3	6,6	-10,7	-33,6	29,2
19_B	24,5	30,5	38,2	28,4	22,5	14,7	5,8	-8,5	-33,8	39,5
20_A	22,5	29,2	23,5	20,1	11,8	8,8	3,3	-9,0	-31,5	31,4

Podium E – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 90 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	67,7	43,0	55,7	58,6	59,6	62,3	61,9	57,6	48,2	35,0	79,4	81,1	74,5	68,2	65,5	61,9	56,2	46,4	33,1	84,1
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	67,0	41,7	54,5	57,3	59,5	62,0	60,9	56,5	47,1	33,9	78,1	79,9	73,2	68,1	65,2	60,9	55,1	45,3	32,0	82,9
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	67,1	41,6	54,4	57,5	59,6	62,0	60,9	56,5	47,1	33,8	78,0	79,8	73,4	68,2	65,2	60,9	55,1	45,3	31,9	82,8
02_A	Punt 13	1,5	69,1	42,5	55,3	60,1	60,9	63,8	63,6	59,2	49,8	36,4	78,9	80,7	76,0	69,5	67,0	63,6	57,8	48,0	34,5	84,0
02_B	Punt 13	5,0	68,5	41,2	54,0	58,8	61,1	63,6	62,6	58,1	48,6	35,2	77,6	79,4	74,7	69,7	66,8	62,6	56,7	46,8	33,3	82,8
02_C	Punt 13	8,0	68,6	41,0	53,9	59,0	61,1	63,6	62,6	58,1	48,7	35,2	77,4	79,3	74,9	69,7	66,8	62,6	56,7	46,9	33,3	82,7
03_A	Punt 15	1,5	63,9	41,0	53,5	55,2	56,6	58,8	57,1	52,4	42,0	25,5	77,4	78,9	71,1	65,2	62,0	57,1	51,0	40,2	23,6	81,8
03_B	Punt 15	5,0	63,2	39,9	52,4	54,1	56,1	58,2	56,2	51,4	40,9	24,4	76,3	77,8	70,0	64,7	61,4	56,2	50,0	39,1	22,5	80,7
03_C	Punt 15	8,0	63,3	39,6	52,3	54,7	56,4	58,2	56,2	51,3	40,8	24,4	76,0	77,7	70,6	65,0	61,4	56,2	49,9	39,0	22,5	80,6
04_A	Punt 17	1,5	68,0	43,0	55,9	58,8	59,8	62,6	62,2	57,9	48,7	35,9	79,4	81,3	74,7	68,4	65,8	62,2	56,5	46,9	34,0	84,2
04_B	Punt 17	5,0	67,4	41,8	54,6	57,5	59,8	62,4	61,3	56,9	47,6	34,9	78,2	80,0	73,4	68,4	65,6	61,3	55,5	45,8	33,0	83,0
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	60,9	41,1	53,7	50,9	51,0	55,8	53,8	50,4	41,1	24,8	77,5	79,1	66,8	59,6	59,0	53,8	49,0	39,3	22,9	81,6
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	60,7	38,2	52,1	51,2	52,3	55,8	53,2	49,8	40,6	24,0	74,6	77,5	67,1	60,9	59,0	53,2	48,4	38,8	22,1	79,7
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	58,2	39,5	52,6	49,2	48,5	51,4	50,5	48,0	36,8	18,1	75,9	78,0	65,1	57,1	54,6	50,5	46,6	35,0	16,2	80,3
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	57,2	37,8	51,6	48,0	48,2	50,8	49,1	46,4	35,3	16,6	74,2	77,0	63,9	56,8	54,0	49,1	45,0	33,5	14,7	79,0
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	57,2	37,4	51,1	48,1	48,2	50,9	49,3	46,5	35,4	16,6	73,8	76,5	64,0	56,8	54,1	49,3	45,1	33,6	14,7	78,6
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	53,0	37,8	50,3	45,3	42,1	43,1	40,7	36,8	23,4	2,7	74,2	75,7	61,2	50,7	46,3	40,7	35,4	21,6	0,8	78,1
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	55,7	38,3	51,7	47,3	45,7	47,2	46,0	44,1	33,2	14,8	74,7	77,1	63,2	54,3	50,4	46,0	42,7	31,4	12,9	79,2
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	55,5	37,7	51,2	47,3	45,4	47,1	46,4	44,6	33,5	14,8	74,1	76,6	63,2	54,0	50,3	46,4	43,2	31,7	12,9	78,7
08_A	Veerstal 11	1,5	61,2	35,7	48,5	51,7	52,5	55,9	55,2	52,1	44,2	24,5	72,1	73,9	67,6	61,1	59,1	55,2	50,7	42,4	22,6	76,9
08_B	Veerstal 11	5,0	61,1	34,7	47,6	51,1	53,1	56,2	54,8	51,5	43,5	23,8	71,1	73,0	67,0	61,7	59,4	54,8	50,1	41,7	21,9	76,1
09_A	Veerstal 26	1,5	61,1	35,8	48,6	51,8	52,6	56,0	55,4	51,3	41,4	23,1	72,2	74,0	67,7	61,2	59,2	55,4	49,9	39,6	21,2	77,0
09_B	Veerstal 26	5,0	61,0	34,8	47,6	51,1	53,1	56,2	54,9	50,6	40,7	22,3	71,2	73,0	67,0	61,7	59,4	54,9	49,2	38,9	20,4	76,1
10_A	Veerstal 16	1,5	63,9	37,1	50,2	53,9	54,8	58,6	58,5	54,8	45,3	28,1	73,5	75,6	69,8	63,4	61,8	58,5	53,4	43,5	26,2	78,6
10_B	Veerstal 16	5,0	63,3	35,7	48,9	52,8	55,1	58,6	57,6	53,8	44,3	27,1	72,1	74,3	68,7	63,7	61,8	57,6	52,4	42,5	25,2	77,4
11_A	Veerstal 12	1,5	64,2	37,6	50,6	54,2	55,1	58,9	58,8	55,1	45,8	29,0	74,0	76,0	70,1	63,7	62,1	58,8	53,7	44,0	27,1	79,0
11_B	Veerstal 12	5,0	63,6	36,0	49,1	53,0	55,3	58,8	57,9	54,0	44,7	27,9	72,4	74,5	68,9	63,9	62,0	57,9	52,6	42,9	26,0	77,6
12_A	Veerstal 8	1,5	64,7	38,8	51,6	55,0	55,8	59,5	59,3	55,5	46,2	29,9	75,2	77,0	70,9	64,4	62,7	59,3	54,1	44,4	28,0	80,1
12_B	Veerstal 8	5,0	64,5	37,2	50,2	54,0	56,2	59,6	58,8	55,1	45,7	29,2	73,6	75,6	69,9	64,8	62,8	58,8	53,7	43,9	27,3	78,7
13_A	Westhaven 72	1,5	63,7	38,3	50,9	54,1	55,1	58,5	57,9	54,0	44,8	28,7	74,7	76,3	70,0	63,7	61,7	57,9	52,6	43,0	26,8	79,4
13_B	Westhaven 72	5,0	64,4	37,1	50,1	53,8	55,9	59,5	58,8	54,9	45,7	29,8	73,5	75,5	69,7	64,5	62,7	58,8	53,5	43,9	27,9	78,6
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	54,3	31,8	46,7	47,5	47,3	48,3	45,9	38,6	25,4	5,8	68,2	72,1	63,4	55,9	51,5	45,9	37,2	23,6	3,9	74,1
15_A	Gouderaksedijk 81	5,0	58,7	34,7	49,0	50,7	52,2	53,6	51,0	44,1	31,3	11,8	71,1	74,4	66,6	60,8	56,8	51,0	42,7	29,5	9,9	76,7
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	62,2	36,4	50,0	53,1	54,5	57,0	56,4	51,3	40,9	24,9	72,8	75,4	69,0	63,1	60,2	56,4	49,9	39,1	23,0	78,1
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	62,6	36,5	51,0	53,3	55,5	57,6	56,1	51,0	40,4	24,2	72,9	76,4	69,2	64,1	60,8	56,1	49,6	38,6	22,3	78,8
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	63,3	38,8	52,0	54,5	55,5	57,8	57,2	52,4	42,6	28,4	75,2	77,4	70,4	64,1	61,0	57,2	51,0	40,8	26,5	80,2
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	62,5	36,9	50,5	53,1	55,3	57,5	56,2	51,3	41,4	27,2	73,3	75,9	69,0	63,9	60,7	56,2	49,9	39,6	25,3	78,6
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	54,0	33,6	46,6	48,0	46,9	47,6	44,5	37,3	27,1	14,3	70,0	72,0	63,9	55,5	50,8	44,5	35,9	25,3	12,4	74,6
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	60,4	36,1	49,4	51,9	53,7	55,3	53,2	47,0	35,7	20,5	72,5	74,8	67,8	62,3	58,5	53,2	45,6	33,9	18,6	77,5
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	65,3	38,4	52,6	55,5	58,0	60,1	59,3	55,3	46,0	33,3	74,8	78,0	71,4	66,6	63,3	59,3	53,9	44,2	31,4	80,6
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	62,3	39,8	52,6	54,5	55,2	57,2	54,8	48,5	37,3	22,9	76,2	78,0	70,4	63,8	60,4	54,8	47,1	35,5	21,0	80,8
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	64,5	39,3	52,7	55,5	57,5	59,2	58,0	53,8	44,4	32,1	75,7	78,1	71,4	66,1	62,4	58,0	52,4	42,6	30,2	80,9
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	56,1	37,9	50,5	49,3	49,1	49,1	45,0	39,0	29,0	17,7	74,3	75,9	65,2	57,7	52,3	45,0	37,6	27,2	15,8	78,4
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	59,2	37,8	51,5	51,3	52,9	53,6	49,7	43,5	31,9	17,9	74,2	76,9	67,2	61,5	56,8	49,7	42,1	30,1	16,0	79,2
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	55,7	37,8	50,3	49,0	48,7	48,5	44,4	38,4	29,4	18,3	74,2	75,7	64,9	57,3	51,7	44,4	37,0	27,6	16,4	78,3
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	58,5	40,2	51,8	50,8	52,3	52,4	47,9	41,8	30,6	18,2	76,6	77,2	66,7	60,9	55,6	47,9	40,4	28,8	16,3	80,2
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	56,6	39,3	51,2	49,7	49,3	49,5	46,2	39,6	28,8	17,7	75,7	76,6	65,6	57,9	52,7	46,2	38,2	27,0	15,8	79,4
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	53,8	38,3	50,6	45,7	45,3	45,2	40,4	35,3	24,3	12,7	74,7	76,0	61,6	53,9	48,4	40,4	33,9	22,5	10,8	78,5
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	49,3	36,3	47,6	41,2	36,7	35,3	32,0	30,6	21,3	9,3	72,7	73,0	57,1	45,3	38,5	32,0	29,2	19,5	7,4	75,9
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	52,9	37,4	50,8	44,9	42,3	41,2	37,8	33,6	22,4	9,9	73,8	76,2	60,8	50,9	44,4	37,8	32,2	20,6	8,0	78,3
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	48,7	35,6	46,9	40,5	35,8	34,6	31,3	29,7	20,3	7,6	72,0	72,3	56,4	44,4	37,8	31,3	28,3	18,5	5,7	75,2
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	51,1	36,6	48,9	43,2	40,2	39,5	35,8	31,6	20,1	7,5	73,0	74,3	59,1	48,8	42,7	35,8	30,2	18,3	5,6	76,8
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	45,5	33,5	43,6	37,2	32,7	31,1	30,8	29,4	19,9	8,9	69,9	69,0	53,1	41,3	34,3	30,8	28,0	18,1	7,0	72,5
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	51,7	36,9	48,8	43,9	42,3	41,3	39,5	35,7	23,5	9,8	73,3	74,2	59,8	50,9	44,5	39,5	34,3	21,7	7,9	76,9
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	59,0	37,1	50,1	51,5	52,5	53,6	50,5	43,4	30,0	8,9	73,5	75,5	67,4	61,1	56,8	50,5	42,0	28,2	7,0	78,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	57,6	35,3	48,6	50,1	51,5	52,3	48,8	41,4	28,3	8,9	71,7	74,0	66,0	60,1	55,5	48,8	40,0	26,5	7,0	76,6
26_A	Veerstal 14	1,5	64,0	37,2	50,3	54,0	54,9	58,7	58,7	54,9	45,5	28,5	73,6	75,7	69,9	63,5	61,9	58,7	53,5	43,7	26,6	78,7
26_B	Veerstal 14	5,0	63,4	35,9	49,0	52,9	55,1	58,7	57,7	53,9	44,5	27,5	72,3	74,4	68,8	63,7	61,9	57,7	52,5	42,7	25,6	77,5
26_C	Veerstal 14	8,0	62,9	35,2	48,4	52,5	54,7	58,1	57,2	53,3	43,9	27,0	71,6	73,8	68,4	63,3	61,3	57,2	51,9	42,1	25,1	76,9
26_D	Veerstal 14	12,0	62,9	35,2	48,4	52,7	54,7	58,1	57,2	53,3	43,9	26,9	71,6	73,8	68,6	63,3	61,3	57,2	51,9	42,1	25,0	77,0
27_A	Veerstal 24	1,5	61,5	36,0	48,8	52,0	52,9	56,4	55,7	51,6	41,7	23,7	72,4	74,2	67,9	61,5	59,6	55,7	50,2	39,9	21,8	77,2

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
15_A	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	31,5	39,2	39,2	32,1	27,1	27,4	24,7	12,7	-6,2	43,3
01_B	27,7	35,5	33,4	26,8	23,0	22,6	21,0	11,5	-9,2	38,6
01_C	34,2	42,0	46,0	45,5	40,8	36,6	33,0	22,5	10,6	50,5
02_A	28,8	36,6	37,1	35,9	32,4	34,8	32,4	22,2	7,0	43,2
02_B	29,6	37,4	36,3	41,4	34,1	36,6	31,3	21,4	2,0	45,2
02_C	22,0	29,9	33,5	41,7	34,5	33,2	33,4	24,6	6,7	44,1
03_A	29,1	36,6	30,3	29,8	29,3	25,9	20,2	7,2	-14,9	39,4
03_B	35,2	42,7	43,9	38,0	32,8	22,3	21,1	8,5	-11,7	47,4
03_C	26,5	34,2	33,4	38,7	26,8	23,8	22,7	13,5	-8,8	41,3
04_A	27,7	35,6	41,7	37,0	30,3	33,7	32,6	24,8	9,3	44,7
04_B	24,8	32,6	40,6	40,8	37,2	37,4	32,7	22,8	7,0	45,8
05_A	29,4	37,0	29,7	22,5	20,3	18,2	18,0	4,9	-18,4	38,6
05_B	31,4	40,3	37,7	33,9	31,3	27,6	21,8	12,0	-9,2	43,5
06_A	20,6	28,7	27,0	25,8	25,4	21,1	18,9	7,9	-15,5	33,6
06_B	18,9	27,7	25,8	25,5	24,8	19,7	17,3	6,4	-17,0	32,7
06_C	18,5	27,2	25,9	25,5	24,9	19,9	17,4	6,5	-17,0	32,6
07_A	18,9	26,4	23,1	19,4	17,1	11,3	7,7	-5,5	-30,9	29,4
07_B	19,4	27,8	25,1	23,0	21,2	16,6	15,0	4,3	-18,8	31,5
07_C	18,8	27,3	25,1	22,7	21,1	17,0	15,5	4,6	-18,8	31,3
08_A	19,2	27,0	31,9	19,8	17,4	27,4	27,1	16,6	-9,8	35,3
08_B	18,8	26,7	32,9	26,1	29,2	30,0	28,0	17,8	-5,4	37,4
09_A	24,6	32,4	35,0	31,8	30,1	28,1	26,2	16,5	-2,6	39,5
09_B	23,6	31,4	34,3	32,3	30,3	27,6	25,5	15,8	-3,4	39,1
10_A	17,5	25,6	33,0	33,2	30,7	28,8	23,4	13,7	-4,0	38,2
10_B	20,8	29,0	30,7	31,7	32,8	30,2	24,6	15,8	-4,5	38,4
11_A	32,2	40,2	32,1	30,1	28,2	36,9	33,1	19,8	-6,3	43,5
11_B	22,5	30,6	27,1	33,8	30,1	24,6	13,3	1,2	-24,1	37,5
12_A	30,8	38,6	31,6	28,7	31,1	24,3	18,6	7,7	-15,7	40,9
12_B	23,1	31,1	27,4	28,3	27,9	22,9	19,8	11,0	-12,6	35,6
13_A	26,5	34,1	32,8	28,8	23,2	27,0	20,2	8,0	-19,1	38,1
13_B	25,3	33,3	32,5	29,6	24,2	27,9	21,1	8,9	-18,0	37,9
14_A	9,3	19,2	23,0	19,0	17,4	17,5	9,9	-1,1	-23,6	26,9
15_A	20,6	29,9	37,8	36,4	21,8	16,1	9,3	-7,0	-35,2	40,7
15_A	21,3	29,9	29,3	30,1	30,2	28,9	21,8	16,9	-3,3	37,0
15_B	23,6	33,1	42,5	44,3	42,2	34,5	32,0	16,4	-5,1	48,3
16_A	22,0	30,2	25,1	31,2	29,5	29,9	27,8	14,9	-2,0	37,3
16_B	26,8	35,4	38,3	38,3	39,3	41,5	40,1	30,9	16,2	47,1
17_A	18,9	26,9	23,2	25,0	13,3	17,0	6,0	-5,0	-25,4	30,7
17_B	21,6	29,9	28,9	33,1	26,3	29,2	24,0	10,8	-13,1	37,4
17_C	22,6	31,8	36,3	41,1	38,7	42,4	36,3	22,0	2,3	46,8
18_A	24,8	32,6	33,4	42,2	32,4	28,5	21,9	12,4	-2,4	43,7
18_B	20,6	29,0	36,4	39,2	41,1	38,8	27,8	15,5	-3,5	45,4
19_A	15,0	22,6	25,9	26,1	17,4	17,6	9,1	-5,5	-25,6	30,5
19_B	20,4	29,1	41,6	34,2	28,0	20,5	10,3	-3,2	-26,3	42,8
20_A	20,4	27,9	25,7	24,4	15,7	12,7	6,2	-3,2	-23,2	31,6

Podium F – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 90 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	60,5	40,6	54,3	52,0	51,2	53,9	52,7	50,3	40,3	25,6	77,0	79,7	67,9	59,8	57,1	52,7	48,9	38,5	23,7	81,8
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	59,9	39,7	53,7	50,8	51,0	53,6	51,8	49,3	39,3	24,7	76,1	79,1	66,7	59,6	56,8	51,8	47,9	37,5	22,8	81,1
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	60,0	39,9	53,9	51,1	51,2	53,6	51,8	49,3	39,3	24,7	76,3	79,3	67,0	59,8	56,8	51,8	47,9	37,5	22,8	81,3
02_A	Punt 13	1,5	59,6	39,6	53,4	51,2	50,1	53,0	52,0	49,6	39,4	24,1	76,0	78,8	67,1	58,7	56,2	52,0	48,2	37,6	22,2	80,9
02_B	Punt 13	5,0	59,0	38,6	52,6	50,0	50,3	52,9	51,1	48,6	38,4	23,1	75,0	78,0	65,9	58,9	56,1	51,1	47,2	36,6	21,2	80,0
02_C	Punt 13	8,0	59,2	38,7	53,0	50,3	50,4	52,9	51,1	48,5	38,4	23,1	75,1	78,4	66,2	59,0	56,1	51,1	47,1	36,6	21,2	80,3
03_A	Punt 15	1,5	59,6	39,7	53,4	51,2	50,1	53,0	52,0	49,6	39,4	24,2	76,1	78,8	67,1	58,7	56,2	52,0	48,2	37,6	22,3	80,9
03_B	Punt 15	5,0	59,1	38,6	52,6	50,0	50,3	52,9	51,1	48,6	38,4	23,2	75,0	78,0	65,9	58,9	56,1	51,1	47,2	36,6	21,3	80,0
03_C	Punt 15	8,0	59,2	38,7	53,1	50,3	50,4	52,9	51,1	48,6	38,4	23,2	75,1	78,5	66,2	59,0	56,1	51,1	47,2	36,6	21,3	80,4
04_A	Punt 17	1,5	60,3	40,2	54,0	51,9	51,0	53,8	52,6	50,2	40,2	25,6	76,6	79,4	67,8	59,6	57,0	52,6	48,8	38,4	23,7	81,5
04_B	Punt 17	5,0	59,8	39,3	53,4	50,7	51,0	53,6	51,8	49,3	39,3	24,7	75,7	78,8	66,6	59,6	56,8	51,8	47,9	37,5	22,8	80,8
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	63,4	37,1	51,6	52,7	54,4	58,6	57,6	54,0	44,3	28,1	73,5	77,0	68,6	63,0	61,8	57,6	52,6	42,5	26,2	79,2
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	63,3	38,3	52,6	53,5	55,8	58,4	56,5	52,8	43,1	26,9	74,7	78,0	69,4	64,4	61,6	56,5	51,4	41,3	25,0	80,3
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	66,0	37,1	51,5	56,0	58,0	60,8	60,7	55,9	45,1	27,0	73,5	76,9	71,9	66,6	64,0	60,7	54,5	43,3	25,1	79,8
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	65,8	37,9	52,1	55,8	58,4	60,9	60,0	55,0	44,3	26,1	74,3	77,5	71,7	67,0	64,1	60,0	53,6	42,5	24,2	80,3
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	63,7	35,7	50,0	54,2	56,3	58,7	57,7	52,8	42,2	24,5	72,1	75,4	70,1	64,9	61,9	57,7	51,4	40,4	22,6	78,2
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	63,7	34,5	51,1	55,1	56,0	58,6	57,8	52,3	40,8	21,0	70,9	76,5	71,0	64,6	61,8	57,8	50,9	39,0	19,1	78,7
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	64,3	34,6	50,3	54,1	56,9	59,5	58,5	53,5	42,9	25,0	71,0	75,7	70,0	65,5	62,7	58,5	52,1	41,1	23,1	78,2
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	63,6	34,0	49,3	54,2	56,2	58,6	57,7	52,7	42,1	24,3	70,4	74,7	70,1	64,8	61,8	57,7	51,3	40,3	22,4	77,5
08_A	Veerstal 11	1,5	55,9	38,1	51,5	48,2	46,1	47,1	47,1	45,1	33,6	15,1	74,5	76,9	64,1	54,7	50,3	47,1	43,7	31,8	13,2	79,0
08_B	Veerstal 11	5,0	55,1	36,9	50,3	47,2	46,2	46,8	46,1	44,1	32,6	14,0	73,3	75,7	63,1	54,8	50,0	46,1	42,7	30,8	12,1	77,9
09_A	Veerstal 26	1,5	56,1	37,2	51,5	47,5	45,8	47,5	48,0	46,3	35,0	17,0	73,6	76,9	63,4	54,4	50,7	48,0	44,9	33,2	15,1	78,7
09_B	Veerstal 26	5,0	55,4	35,5	50,0	47,6	46,5	47,4	47,1	45,2	33,9	15,9	71,9	75,4	63,5	55,1	50,6	47,1	43,8	32,1	14,0	77,2
10_A	Veerstal 16	1,5	57,4	38,3	53,2	49,3	46,8	49,0	48,6	46,6	35,6	17,0	74,7	78,6	65,2	55,4	52,2	48,6	45,2	33,8	15,1	80,2
10_B	Veerstal 16	5,0	56,5	37,0	51,9	48,0	46,9	48,9	47,6	45,5	34,4	15,9	73,4	77,3	63,9	55,5	52,1	47,6	44,1	32,6	14,0	79,0
11_A	Veerstal 12	1,5	56,6	37,7	52,6	48,5	46,2	48,4	47,5	45,2	34,1	15,4	74,1	78,0	64,4	54,8	51,6	47,5	43,8	32,3	13,5	79,6
11_B	Veerstal 12	5,0	55,8	36,5	51,4	47,4	46,4	48,2	46,6	44,2	32,9	14,3	72,9	76,8	63,3	55,0	51,4	46,6	42,8	31,1	12,4	78,5
12_A	Veerstal 8	1,5	54,6	37,8	51,3	46,7	43,5	44,9	44,5	42,7	31,9	14,4	74,2	76,7	62,6	52,1	48,1	44,5	41,3	30,1	12,5	78,8
12_B	Veerstal 8	5,0	53,6	36,6	50,0	45,5	43,5	44,6	43,4	41,5	30,7	13,2	73,0	75,4	61,4	52,1	47,8	43,4	40,1	28,9	11,3	77,5
13_A	Westhaven 72	1,5	51,7	38,1	49,6	43,7	40,2	39,8	36,1	31,7	18,2	-0,9	74,5	75,0	59,6	48,8	43,0	36,1	30,3	16,4	-2,8	77,8
13_B	Westhaven 72	5,0	50,9	36,8	48,5	43,0	40,4	39,8	36,1	31,7	18,3	-1,4	73,2	73,9	58,9	49,0	43,0	36,1	30,3	16,5	-3,3	76,7
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	60,9	39,7	54,3	54,1	53,6	54,4	51,5	47,6	36,3	18,5	76,1	79,7	70,0	62,2	57,6	51,5	46,2	34,5	16,6	81,7
15_A	Gouderaksedijk 81	5,0	61,2	39,6	54,2	53,3	54,1	55,2	52,6	48,4	37,4	19,3	76,0	79,6	69,2	62,7	58,4	52,6	47,0	35,6	17,4	81,5
14_B	Gouderaksedijk 77	1,5	61,9	40,5	54,9	55,3	55,1	55,5	52,0	45,5	33,1	14,9	76,9	80,3	71,2	63,7	58,7	52,0	44,1	31,3	13,0	82,4
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	62,6	40,3	54,8	55,0	56,2	56,8	53,6	47,8	35,9	17,6	76,7	80,2	70,9	64,8	60,0	53,6	46,4	34,1	15,7	82,3
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	63,4	42,6	56,8	56,4	55,9	57,1	53,7	50,0	39,5	24,5	79,0	82,2	72,3	64,5	60,3	53,7	48,6	37,7	22,6	84,3
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	63,6	40,9	55,4	55,1	56,1	57,8	55,8	52,6	44,6	31,6	77,3	80,8	71,0	64,7	61,0	55,8	51,2	42,8	29,7	82,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	57,8	42,2	54,0	50,5	49,1	49,1	46,2	42,8	32,7	19,2	78,6	79,4	66,4	57,7	52,3	46,2	41,4	30,9	17,3	82,2
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	60,1	41,8	54,0	52,5	53,3	53,4	50,5	45,0	33,9	19,5	78,2	79,4	68,4	61,9	56,6	50,5	43,6	32,1	17,6	82,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	64,5	42,1	55,1	55,4	56,9	58,9	58,1	53,3	43,8	31,1	78,5	80,5	71,3	65,5	62,1	58,1	51,9	42,0	29,2	83,1
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	62,0	43,2	56,0	55,7	55,1	54,8	51,7	45,3	33,6	19,1	79,6	81,4	71,6	63,7	58,0	51,7	43,9	31,8	17,2	83,9
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	62,9	43,1	55,8	55,3	56,2	56,5	54,1	48,3	37,2	23,1	79,5	81,2	71,2	64,8	59,7	54,1	46,9	35,4	21,2	83,8
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	60,1	42,7	55,3	52,3	52,1	53,8	48,8	42,9	32,1	17,8	79,1	80,7	68,2	60,7	57,0	48,8	41,5	30,3	15,9	83,2
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	67,6	48,3	60,8	58,9	60,2	62,4	58,6	53,7	43,9	30,5	84,7	86,2	74,8	68,8	65,6	58,6	52,3	42,1	28,6	88,8
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	60,2	42,7	55,3	52,5	52,2	53,9	49,0	43,2	32,5	17,9	79,1	80,7	68,4	60,8	57,1	49,0	41,8	30,7	16,0	83,2
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	66,6	46,9	60,3	57,7	58,8	61,3	57,4	52,6	42,7	28,8	83,3	85,7	73,6	67,4	64,5	57,4	51,2	40,9	26,9	87,9
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	59,8	38,7	51,0	53,5	53,6	53,8	50,8	43,7	32,5	22,6	75,1	76,4	69,4	62,2	57,0	50,8	42,3	30,7	20,7	79,4
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	60,8	41,0	52,8	53,6	55,0	54,9	51,2	44,0	32,6	22,4	77,4	78,2	69,5	63,6	58,1	51,2	42,6	30,8	20,5	81,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	56,2	36,5	48,2	50,0	49,3	49,9	46,7	40,4	32,4	21,8	72,9	73,6	65,9	57,9	53,1	46,7	39,0	30,6	19,9	76,7
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	58,6	36,2	48,7	51,2	52,3	53,4	49,9	43,3	32,4	21,4	72,6	74,1	67,1	60,9	56,6	49,9	41,9	30,6	19,5	77,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	55,4	35,6	47,3	49,2	48,1	49,3	46,3	40,6	32,3	20,8	72,0	72,7	65,1	56,7	52,5	46,3	39,2	30,5	18,9	75,8
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	58,5	35,3	48,0	50,8	51,8	53,6	50,5	44,4	33,6	20,0	71,7	73,4	66,7	60,4	56,8	50,5	43,0	31,8	18,1	76,3
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	51,2	32,2	43,3	44,7	43,2	44,6	42,9	39,4	31,3	19,0	68,6	68,7	60,6	51,8	47,8	42,9	38,0	29,5	17,1	72,1
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	61,1	37,8	50,7	53,7	54,5	55,7	53,3	47,7	37,1	22,2	74,2	76,1	69,6	63,1	58,9	53,3	46,3	35,3	20,3	79,0
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	60,7	39,8	55,3	52,4	51,0	53,6	53,0	49,9	39,1	21,4	76,2	80,7	68,3	59,6	56,8	53,0	48,5	37,3	19,5	82,2
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	61,4	37,8	53,6	51,0	51,5	54,9	55,7	52,4	42,9	26,5	74,2	79,0	66,9	60,1	58,1	55,7	51,0	41,1	24,6	80,5
26_A	Veerstal 14	1,5	56,7	37,6	52,6	48,5	46,3	48,4	47,7	45,5	34,3	15,5	74,0	78,0	64,4	54,9	51,6	47,7	44,1	32,5	13,6	79,6
26_B	Veerstal 14	5,0	55,8	36,4	51,3	47,4	46,4	48,3	46,7	44,4	33,2	14,4	72,8	76,7	63,3	55,0	51,5	46,7	43,0	31,4	12,5	78,4
26_C	Veerstal 14	8,0	55,6	36,5	51,1	47,5	46,3	48,0	46,5	44,2	32,9	14,1	72,9	76,5	63,4	54,9	51,2	46,5	42,8	31,1	12,2	78,3
26_D	Veerstal 14	12,0	56,0	36,7	51,2	47,7	46,5	48,5	47,4	45,3	34,3	16,0	73,1	76,6	63,6	55,1	51,7	47,4	43,9	32,5	14,1	78,4
27_A	Veerstal 24	1,5	55,9	36,9	50,7	47,3	46,0	48,3	48,1	46,1	34,8	16,5	73,3	76,1	63,2	54,6	51,5	48,1	44,7	33,0	14,6	78,1

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
15_A	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
14_B	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	29,1	37,8	32,6	23,7	18,7	18,2	17,4	4,8	-15,6	39,6
01_B	25,7	34,7	26,9	18,3	14,6	13,5	13,8	3,7	-18,4	36,0
01_C	32,5	41,5	39,6	37,1	32,4	27,5	25,8	14,7	1,5	45,2
02_A	25,9	34,7	28,2	25,1	21,6	23,2	22,8	11,8	-5,3	36,9
02_B	27,0	36,0	27,5	30,6	23,4	25,1	21,8	11,2	-10,1	38,4
02_C	19,7	29,0	24,8	31,0	23,8	21,7	23,8	14,3	-5,4	34,9
03_A	27,8	36,5	26,3	23,3	23,5	20,8	17,4	4,6	-16,2	37,9
03_B	33,9	42,9	39,8	32,2	27,5	17,2	18,3	6,0	-12,9	45,3
03_C	25,6	35,0	29,0	32,7	21,5	18,7	20,0	11,1	-10,0	38,1
04_A	24,9	33,7	34,8	28,2	21,5	24,1	24,9	16,3	-1,0	38,5
04_B	22,3	31,4	33,8	32,0	28,4	27,9	25,1	14,5	-3,2	38,6
05_A	25,4	34,9	31,5	25,9	23,1	22,0	21,6	8,1	-15,1	37,6
05_B	31,5	40,8	40,0	37,4	33,9	30,9	24,8	14,5	-6,3	45,2
06_A	18,2	27,6	33,8	35,3	34,8	31,3	26,8	16,2	-6,6	40,5
06_B	19,0	28,2	33,6	35,7	34,9	30,6	25,9	15,4	-7,5	40,6
06_C	16,8	26,1	32,0	33,6	32,7	28,3	23,7	13,3	-9,1	38,5
07_A	15,6	27,2	32,9	33,3	32,6	28,4	23,2	11,9	-12,6	38,7
07_B	15,7	26,4	31,9	34,2	33,5	29,1	24,4	14,0	-8,6	39,0
07_C	15,1	25,4	32,0	33,5	32,6	28,3	23,6	13,2	-9,3	38,4
08_A	21,6	30,0	28,4	13,4	8,6	19,3	20,1	6,0	-19,2	33,2
08_B	21,0	29,4	29,0	19,2	19,8	21,3	20,6	6,9	-15,2	33,5
09_A	26,0	35,3	30,7	25,0	21,6	20,7	21,2	10,1	-8,7	37,5
09_B	24,3	33,8	30,8	25,7	21,5	19,8	20,1	9,0	-9,8	36,6
10_A	18,7	28,6	28,4	25,2	21,1	18,9	15,2	4,0	-15,1	33,1
10_B	22,1	32,0	25,9	23,5	23,1	20,2	16,3	5,9	-15,7	34,4
11_A	32,3	42,2	26,4	21,2	17,7	25,6	23,2	8,1	-19,9	42,9
11_B	23,0	32,9	21,5	24,9	19,5	13,3	3,5	-10,6	-37,7	34,3
12_A	29,8	38,3	23,3	16,4	16,5	9,5	5,8	-6,6	-31,2	39,1
12_B	22,5	30,9	18,9	15,6	12,9	7,5	6,2	-4,0	-28,6	31,9
13_A	26,3	32,8	22,4	13,9	4,5	5,2	-2,1	-18,6	-48,7	34,0
13_B	25,0	31,7	21,7	14,1	4,5	5,2	-2,1	-18,5	-49,2	33,0
14_A	17,2	26,8	29,6	25,3	23,5	23,1	18,9	9,8	-10,9	33,6
15_A	25,5	35,1	40,4	38,3	23,4	17,7	13,6	-0,9	-27,7	43,3
14_B	25,4	34,8	31,5	30,7	28,7	24,5	16,0	9,1	-13,3	38,5
15_B	27,4	36,9	44,2	45,0	41,4	32,0	28,8	11,9	-11,7	49,0
16_A	25,8	35,0	27,0	31,6	28,8	26,4	25,4	11,8	-5,9	38,5
16_B	30,8	40,3	40,3	39,1	39,6	41,1	41,4	34,1	20,6	48,4
17_A	27,5	34,3	25,7	27,2	14,8	18,7	11,5	0,6	-20,5	36,3
17_B	27,3	34,5	29,5	32,7	24,4	26,5	22,0	9,0	-14,1	38,5
17_C	26,3	34,3	36,2	40,0	37,5	41,2	34,3	19,8	0,1	45,9
18_A	28,2	36,0	34,6	42,1	30,0	25,4	18,7	8,7	-6,2	44,0
18_B	24,4	32,1	36,2	37,9	38,4	34,9	22,3	8,3	-12,5	43,5
19_A	19,8	27,4	28,9	29,1	22,1	21,4	13,0	-2,4	-25,5	34,1
19_B	30,9	38,4	49,2	41,5	36,8	29,4	20,5	8,8	-13,7	50,5
20_A	25,3	32,9	29,2	27,9	21,1	17,3	11,0	-0,1	-23,6	36,

Podium G – H Rekenresultaten geomilieu gen op 15m 91 dB(A) 102 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	68,1	40,2	53,8	57,8	58,9	62,7	62,5	59,8	52,9	37,1	76,6	79,2	73,7	67,5	65,9	62,5	58,4	51,1	35,2	82,2
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	67,4	39,0	52,9	56,9	58,9	62,5	61,4	58,6	51,7	35,9	75,4	78,3	72,8	67,5	65,7	61,4	57,2	49,9	34,0	81,2
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	67,3	39,0	53,6	57,0	58,9	62,3	61,3	58,5	51,5	35,7	75,4	79,0	72,9	67,5	65,5	61,3	57,1	49,7	33,8	81,6
02_A	Punt 13	1,5	69,4	40,7	55,8	59,3	60,3	64,0	63,7	60,9	53,8	37,6	77,1	81,2	75,2	68,9	67,2	63,7	59,5	52,0	35,7	83,7
02_B	Punt 13	5,0	68,6	39,6	54,9	58,1	60,2	63,7	62,6	59,8	52,7	36,4	76,0	80,3	74,0	68,8	66,9	62,6	58,4	50,9	34,5	82,7
02_C	Punt 13	8,0	68,6	39,6	55,3	58,2	60,2	63,6	62,5	59,6	52,5	36,3	76,0	80,7	74,1	68,8	66,8	62,5	58,2	50,7	34,4	83,0
03_A	Punt 15	1,5	66,6	38,1	53,4	56,9	57,6	61,1	60,8	58,1	51,1	34,8	74,5	78,8	72,8	66,2	64,3	60,8	56,7	49,3	32,9	81,2
03_B	Punt 15	5,0	65,9	37,5	52,6	55,8	57,6	60,9	59,8	57,0	50,0	33,6	73,9	78,0	71,7	66,2	64,1	59,8	55,6	48,2	31,7	80,4
03_C	Punt 15	8,0	66,0	38,3	53,5	56,3	57,9	60,9	59,7	56,8	49,7	33,3	74,7	78,9	72,2	66,5	64,1	59,7	55,4	47,9	31,4	81,2
04_A	Punt 17	1,5	68,6	41,7	55,1	58,6	59,3	63,2	63,0	60,4	53,6	38,5	78,1	80,5	74,5	67,9	66,4	63,0	59,0	51,8	36,6	83,4
04_B	Punt 17	5,0	67,9	40,5	54,4	57,2	59,4	62,9	61,9	59,1	52,4	37,2	76,9	79,8	73,1	68,0	66,1	61,9	57,7	50,6	35,3	82,5
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	69,2	44,5	56,2	59,1	60,5	64,1	63,8	59,3	50,2	38,3	80,9	81,6	75,0	69,1	67,3	63,8	57,9	48,4	36,4	85,0
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	69,1	44,1	56,4	59,6	61,7	64,0	62,9	58,4	49,2	37,3	80,5	81,8	75,5	70,3	67,2	62,9	57,0	47,4	35,4	85,0
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	64,2	40,0	53,3	53,6	55,3	59,2	58,1	54,7	45,0	29,2	76,4	78,7	69,5	63,9	62,4	58,1	53,3	43,2	27,3	81,2
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	64,2	41,0	54,5	54,4	56,8	59,1	57,1	53,5	43,9	28,0	77,4	79,9	70,3	65,4	62,3	57,1	52,1	42,1	26,1	82,3
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	64,2	40,8	54,2	54,8	56,9	59,0	57,1	53,5	43,9	28,0	77,2	79,6	70,7	65,5	62,2	57,1	52,1	42,1	26,1	82,1
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	62,9	41,2	54,3	53,9	55,0	57,5	55,7	51,8	41,4	23,2	77,6	79,7	69,8	63,6	60,7	55,7	50,4	39,6	21,3	82,2
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	64,6	42,9	55,9	54,7	56,8	59,6	57,1	53,5	43,6	26,0	79,3	81,3	70,6	65,4	62,8	57,1	52,1	41,8	24,1	83,8
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	62,0	41,4	54,5	52,8	53,8	56,8	54,0	50,6	41,0	23,7	77,8	79,9	68,7	62,4	60,0	54,0	49,2	39,2	21,8	82,3
08_A	Veerstal 11	1,5	59,5	36,0	48,4	51,2	51,6	54,5	53,0	47,5	35,1	11,5	72,4	73,8	67,1	60,2	57,7	53,0	46,1	33,3	9,6	76,8
08_B	Veerstal 11	5,0	63,0	35,3	47,9	51,6	54,8	58,4	57,4	53,2	42,7	21,4	71,7	73,3	67,5	63,4	61,6	57,4	51,8	40,9	19,5	76,6
09_A	Veerstal 26	1,5	63,4	35,3	48,7	52,9	54,6	58,3	58,2	54,2	43,7	22,8	71,7	74,1	68,8	63,2	61,5	58,2	52,8	41,9	20,9	77,2
09_B	Veerstal 26	5,0	63,2	34,4	47,9	52,8	55,1	58,6	57,6	53,4	43,0	22,0	70,8	73,3	68,7	63,7	61,8	57,6	52,0	41,2	20,1	76,6
10_A	Veerstal 16	1,5	64,0	34,0	47,6	53,1	55,3	59,0	58,9	55,0	44,8	25,0	70,4	73,0	69,0	63,9	62,2	58,9	53,6	43,0	23,1	76,4
10_B	Veerstal 16	5,0	63,8	32,5	46,7	53,5	55,7	59,1	58,2	54,1	44,0	24,2	68,9	72,1	69,4	64,3	62,3	58,2	52,7	42,2	22,3	75,8
11_A	Veerstal 12	1,5	64,2	34,5	48,0	53,4	55,5	59,2	59,1	55,2	45,2	25,8	70,9	73,4	69,3	64,1	62,4	59,1	53,8	43,4	23,9	76,8
11_B	Veerstal 12	5,0	64,0	32,7	46,9	53,6	55,9	59,3	58,4	54,3	44,3	25,0	69,1	72,3	69,5	64,5	62,5	58,4	52,9	42,5	23,1	76,0
12_A	Veerstal 8	1,5	64,5	34,7	48,1	53,7	55,7	59,5	59,4	55,5	45,6	26,8	71,1	73,5	69,6	64,3	62,7	59,4	54,1	43,8	24,9	77,0
12_B	Veerstal 8	5,0	64,2	32,9	47,2	53,9	56,1	59,6	58,6	54,6	44,7	25,9	69,3	72,6	69,8	64,7	62,8	58,6	53,2	42,9	24,0	76,2
13_A	Westhaven 72	1,5	57,9	36,7	48,5	50,5	51,1	52,8	49,5	43,1	31,0	10,5	73,1	73,9	66,4	59,7	56,0	49,5	41,7	29,2	8,6	77,1
13_B	Westhaven 72	5,0	63,5	36,1	48,6	52,0	54,0	57,9	58,9	55,0	45,2	26,9	72,5	74,0	67,9	62,6	61,1	58,9	53,6	43,4	25,0	77,3
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	55,5	37,2	49,5	47,6	48,6	49,5	45,1	38,6	24,8	0,4	73,6	74,9	63,5	57,2	52,7	45,1	37,2	23,0	-1,5	77,5
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	55,2	36,3	48,7	47,1	48,9	49,5	44,9	38,4	24,6	0,3	72,7	74,1	63,0	57,5	52,7	44,9	37,0	22,8	-1,6	76,7
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	53,2	33,1	46,0	45,6	46,4	47,5	44,1	37,9	24,5	1,4	69,5	71,4	61,5	55,0	50,7	44,1	36,5	22,7	-0,5	73,9
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	55,4	36,8	49,1	47,4	49,1	49,4	44,7	38,1	24,6	1,4	73,2	74,5	63,3	57,7	52,6	44,7	36,7	22,8	-0,5	77,2
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	57,9	38,7	51,3	49,9	51,1	52,3	48,0	41,7	28,7	7,1	75,1	76,7	65,8	59,7	55,5	48,0	40,3	26,9	5,2	79,3
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	57,4	37,6	50,2	49,2	51,1	52,0	47,7	41,4	28,4	6,8	74,0	75,6	65,1	59,7	55,2	47,7	40,0	26,6	4,9	78,2
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	49,1	32,6	44,1	42,6	41,4	41,5	37,3	33,0	23,1	5,9	69,0	69,5	58,5	50,0	44,7	37,3	31,6	21,3	4,0	72,5
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	53,6	33,4	46,1	45,8	47,3	48,2	43,8	37,5	24,8	4,8	69,8	71,5	61,7	55,9	51,4	43,8	36,1	23,0	2,9	74,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	57,0	38,1	50,4	49,4	50,6	51,1	46,5	40,1	27,4	7,3	74,5	75,8	65,3	59,2	54,3	46,5	38,7	25,6	5,4	78,5
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	59,8	42,2	53,8	51,9	53,3	53,7	48,9	42,5	29,9	10,7	78,6	79,2	67,8	61,9	56,9	48,9	41,1	28,1	8,8	82,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	59,8	41,2	53,5	51,7	53,5	53,9	49,3	43,0	30,5	11,2	77,6	78,9	67,6	62,1	57,1	49,3	41,6	28,7	9,3	81,6
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	55,6	38,1	49,8	48,9	48,9	48,8	44,0	37,1	25,0	10,9	74,5	75,2	64,8	57,5	52,0	44,0	35,7	23,2	9,0	78,1
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	55,9	36,4	48,9	48,4	49,6	50,2	45,7	39,5	27,9	13,4	72,8	74,3	64,3	58,2	53,4	45,7	38,1	26,1	11,5	77,0
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	54,7	36,7	48,7	47,4	48,2	48,4	43,5	37,3	27,9	14,7	73,1	74,1	63,3	56,8	51,6	43,5	35,9	26,1	12,8	76,9
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	55,9	36,6	49,0	48,4	49,6	50,1	45,6	39,3	28,1	14,1	73,0	74,4	64,3	58,2	53,3	45,6	37,9	26,3	12,2	77,1
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	52,3	38,0	49,6	44,0	43,1	42,6	37,7	34,6	25,3	13,3	74,4	75,0	59,9	51,7	45,8	37,7	33,2	23,5	11,4	77,8
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	53,6	38,8	50,7	45,5	44,5	44,4	39,5	34,9	25,3	13,3	75,2	76,1	61,4	53,1	47,6	39,5	33,5	23,5	11,4	78,8
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	52,2	38,9	50,1	44,1	40,8	40,0	36,3	34,5	25,4	13,8	75,3	75,5	60,0	49,4	43,2	36,3	33,1	23,6	11,9	78,5
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	59,7	43,9	56,6	52,4	51,6	50,5	40,6	34,5	25,4	13,8	80,3	82,0	68,3	60,2	53,7	40,6	33,1	23,6	11,9	84,4
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	53,2	38,9	50,2	46,6	43,1	42,3	38,7	36,9	27,7	16,2	75,3	75,6	62,5	51,7	45,5	38,7	35,5	25,9	14,3	78,6
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	55,6	39,9	51,9	49,0	47,0	46,8	42,3	37,5	27,8	16,2	76,3	77,3	64,9	55,6	50,0	42,3	36,1	26,0	14,3	80,0
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	58,8	46,8	57,2	49,6	46,1	44,5	42,0	37,9	26,1	17,0	83,2	82,6	65,5	54,7	47,7	42,0	36,5	24,3	15,1	86,0
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	64,4	47,2	59,0	55,8	55,4	55,9	56,2	54,9	45,9	37,0	83,6	84,4	71,7	64,0	59,1	56,2	53,5	44,1	35,1	87,2
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	59,1	37,7	50,6	50,4	51,3	53,7	51,8	47,5	36,2	14,8	74,1	76,0	66,3	59,9	56,9	51,8	46,1	34,4	12,9	78,5
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	58,6	36,4	49,0	48,7	51,6	53,8	51,2	46,8	35,5	14,0	72,8	74,4	64,6	60,2	57,0	51,2	45,4	33,7	12,1	77,1
26_A	Veerstal 14	1,5	64,1	34,3	47,8	53,2	55,3	59,1	59,0	55,1	45,0	25,4	70,7	73,2	69,1	63,9	62,3	59,0	53,7	43,2	23,5	76,6
26_B	Veerstal 14	5,0	63,9	32,6	46,8	53,5	55,8	59,2	58,2	54,2	44,1	24,6	69,0	72,2	69,4	64,4	62,4	58,2	52,8	42,3	22,7	75,9
26_C	Veerstal 14	8,0	63,2	32,0	46,5	53,0	55,1	58,5	57,5	53,5	43,4	23,8	68,4	71,9	68,9	63,7	61,7	57,5	52,1	41,6	21,9	75,4
26_D	Veerstal 14	12,0	63,1	32,1	47,3	52,9	55,0	58,3	57,4	53,3	43,2	23,7	68,5	72,7	68,8	63,6	61,5	57,4	51,9	41,4	21,8	75,8
27_A	Veerstal 24	1,5	63,5	35,4	48,8	53,1	54,7	58,5	58,3	54,3	44,0	23,3	71,8	74,2	69,0	63,3	61,7	58,3	52,9	42,2	21,4	77,3

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	28,7	37,3	38,4	31,4	27,5	28,0	26,9	17,4	-4,1	42,1
01_B	25,0	33,9	33,0	26,2	23,5	23,1	23,1	16,1	-7,2	37,7
01_C	31,6	41,2	45,5	44,8	41,1	37,0	35,0	26,9	12,5	50,1
02_A	27,0	37,1	36,3	35,3	32,6	34,9	34,1	26,2	8,2	43,3
02_B	28,0	38,3	35,6	40,5	34,2	36,6	33,0	25,5	3,2	45,0
02_C	20,6	31,3	32,7	40,8	34,5	33,1	34,9	28,4	7,8	43,8
03_A	26,2	36,5	32,0	30,8	31,6	29,6	25,9	16,3	-5,6	40,2
03_B	32,8	42,9	45,6	39,5	35,5	25,9	26,7	17,6	-2,5	48,5
03_C	25,2	35,4	35,0	40,2	29,5	27,3	28,2	22,4	0,1	42,9
04_A	26,4	34,8	41,5	36,5	30,9	34,5	35,1	29,7	11,9	44,8
04_B	23,5	32,4	40,3	40,4	37,7	38,0	34,9	27,6	9,3	46,0
05_A	32,8	39,5	37,9	32,0	28,6	28,2	26,9	14,0	-4,9	43,1
05_B	37,3	44,6	46,1	43,3	39,5	37,3	30,4	20,6	4,1	50,5
06_A	21,1	29,4	31,4	32,6	33,2	28,7	25,6	16,1	-4,4	38,7
06_B	22,1	30,6	32,2	34,1	33,1	27,7	24,4	15,0	-5,6	39,3
06_C	21,9	30,3	32,6	34,2	33,0	27,7	24,4	15,0	-5,6	39,3
07_A	22,3	30,4	31,7	32,3	31,5	26,3	22,7	12,5	-10,4	38,1
07_B	24,0	32,0	32,5	34,1	33,6	27,7	24,4	14,7	-7,6	39,7
07_C	22,5	30,6	30,6	31,1	30,8	24,6	21,5	12,1	-9,9	37,3
08_A	19,5	26,9	31,4	18,9	16,0	25,2	22,5	7,5	-22,8	34,2
08_B	19,4	27,0	33,4	27,8	31,4	32,6	29,7	17,0	-7,8	38,8
09_A	24,1	32,5	36,1	33,8	32,4	30,9	29,1	18,8	-2,9	40,9
09_B	23,2	31,7	36,0	34,3	32,7	30,3	28,3	18,1	-3,7	40,8
10_A	14,4	23,0	32,2	33,7	31,1	29,2	23,6	13,2	-7,1	38,2
10_B	17,6	26,8	31,4	32,3	33,3	30,8	24,9	15,5	-7,4	38,6
11_A	29,1	37,6	31,3	30,5	28,5	37,2	33,2	19,2	-9,5	42,4
11_B	19,2	28,4	27,7	34,4	30,6	25,1	13,6	0,8	-27,0	37,5
12_A	26,7	35,1	30,3	28,6	31,1	24,4	18,6	7,1	-18,8	38,5
12_B	18,8	28,1	27,3	28,2	27,9	22,7	19,3	10,0	-15,9	34,5
13_A	24,9	31,7	29,2	24,8	17,5	18,6	9,3	-5,8	-37,3	34,9
13_B	24,3	31,8	30,7	27,7	22,6	28,0	21,2	8,4	-20,9	36,5
14_A	14,7	22,0	23,1	20,3	18,6	16,7	9,9	-1,7	-29,0	28,0
14_B	22,2	29,6	34,2	33,1	17,7	10,0	3,6	-13,7	-46,7	37,6
15_A	18,0	25,9	21,8	22,0	20,7	16,6	8,4	0,5	-26,8	29,7
15_B	23,9	31,2	36,6	37,9	34,0	23,1	19,1	0,6	-27,9	41,8
16_A	21,9	29,5	20,5	26,8	24,0	20,7	17,1	1,0	-23,3	33,2
16_B	27,5	35,1	34,4	34,1	33,8	33,0	30,2	17,9	-4,2	41,6
17_A	17,9	24,4	17,8	19,5	7,2	9,8	1,7	-9,0	-33,8	27,0
17_B	18,9	26,6	22,8	26,7	19,2	19,8	14,5	-0,1	-28,8	31,5
17_C	22,3	29,6	30,2	33,7	29,7	29,6	21,1	3,4	-23,7	38,1
18_A	27,2	33,8	30,8	40,3	28,9	22,6	15,9	5,0	-14,6	42,0
18_B	22,5	29,8	32,6	35,2	35,8	30,1	17,0	1,6	-24,4	40,5
19_A	15,2	21,9	25,5	25,9	17,1	16,6	7,2	-9,5	-32,4	30,2
19_B	19,0	26,5	38,7	30,9	24,6	16,5	6,3	-7,2	-30,8	39,8
20_A	19,3	26,3	24,1	23,9	15,6	11,8	5,1	-4,7	-26,8	30,3

Podium H – hRekenresultaten geomilieu gen op 15m 90 dB(A) 100 dB(C) **hoogst toelaatbaar geluidniveau SDS**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	63,4	37,5	49,3	53,9	55,8	58,2	57,8	53,0	42,8	26,7	73,9	74,7	69,8	64,4	61,4	57,8	51,6	41,0	24,8	78,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	62,9	36,3	48,5	53,6	55,8	57,9	56,9	52,0	41,7	25,6	72,7	73,9	69,5	64,4	61,1	56,9	50,6	39,9	23,7	77,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	62,6	36,1	48,6	53,5	55,5	57,6	56,5	51,6	41,3	25,2	72,5	74,0	69,4	64,1	60,8	56,5	50,2	39,5	23,3	77,5
02_A	Punt 13	1,5	63,4	38,3	50,3	54,9	55,6	58,0	57,6	52,8	42,5	26,1	74,7	75,7	70,8	64,2	61,2	57,6	51,4	40,7	24,2	79,2
02_B	Punt 13	5,0	62,9	37,1	49,2	53,8	55,9	57,9	56,7	51,8	41,5	25,0	73,5	74,6	69,7	64,5	61,1	56,7	50,4	39,7	23,1	78,1
02_C	Punt 13	8,0	62,6	36,7	49,1	53,7	55,6	57,5	56,3	51,3	41,0	24,6	73,1	74,5	69,6	64,2	60,7	56,3	49,9	39,2	22,7	77,9
03_A	Punt 15	1,5	57,1	35,5	46,8	49,5	50,7	51,8	49,1	42,2	29,5	10,5	71,9	72,2	65,4	59,3	55,0	49,1	40,8	27,7	8,6	75,7
03_B	Punt 15	5,0	56,2	34,9	46,1	48,5	49,8	50,9	48,2	41,3	28,6	9,5	71,3	71,5	64,4	58,4	54,1	48,2	39,9	26,8	7,6	75,0
03_C	Punt 15	8,0	56,9	35,4	46,8	49,7	50,6	51,4	48,6	41,6	28,8	9,7	71,8	72,2	65,6	59,2	54,6	48,6	40,2	27,0	7,8	75,6
04_A	Punt 17	1,5	63,7	37,7	49,5	54,9	55,8	58,3	58,0	53,3	43,3	27,6	74,1	74,9	70,8	64,4	61,5	58,0	51,9	41,5	25,7	78,7
04_B	Punt 17	5,0	63,1	36,5	48,9	53,6	55,8	58,1	57,1	52,2	42,1	26,4	72,9	74,3	69,5	64,4	61,3	57,1	50,8	40,3	24,5	77,8
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	52,7	39,3	49,3	44,8	43,7	44,7	39,3	33,2	21,9	3,7	75,7	74,7	60,7	52,3	47,9	39,3	31,8	20,1	1,8	78,3
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	51,9	38,0	48,0	43,8	43,9	44,6	38,7	32,6	21,1	2,5	74,4	73,4	59,7	52,5	47,8	38,7	31,2	19,3	0,6	77,0
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	56,9	38,0	49,8	46,9	47,1	51,8	49,7	45,9	35,4	14,8	74,4	75,2	62,8	55,7	55,0	49,7	44,5	33,6	12,9	78,0
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	56,5	36,2	48,3	46,6	48,5	51,8	48,8	44,9	34,4	13,8	72,6	73,7	62,5	57,1	55,0	48,8	43,5	32,6	11,9	76,5
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	56,3	36,0	48,6	47,4	48,2	51,3	48,3	44,4	33,9	13,3	72,4	74,0	63,3	56,8	54,5	48,3	43,0	32,1	11,4	76,6
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	55,1	38,2	50,5	46,6	45,9	48,1	45,6	42,0	29,8	8,5	74,6	75,9	62,5	54,5	51,3	45,6	40,6	28,0	6,6	78,5
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	58,0	38,1	51,6	48,9	49,5	52,0	50,0	47,2	36,1	17,3	74,5	77,0	64,8	58,1	55,2	50,0	45,8	34,3	15,4	79,2
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	57,1	37,2	51,0	48,5	48,4	50,8	48,9	46,1	35,1	16,6	73,6	76,4	64,4	57,0	54,0	48,9	44,7	33,3	14,7	78,5
08_A	Veerstal 11	1,5	61,8	35,5	48,9	51,5	53,1	56,7	56,3	52,1	41,5	20,2	71,9	74,3	67,4	61,7	59,9	56,3	50,7	39,7	18,3	77,1
08_B	Veerstal 11	5,0	61,6	34,7	48,1	51,0	53,9	57,0	55,7	51,4	40,8	19,4	71,1	73,5	66,9	62,5	60,2	55,7	50,0	39,0	17,5	76,4
09_A	Veerstal 26	1,5	55,2	33,0	45,2	47,5	47,7	50,2	47,9	41,7	28,9	5,4	69,4	70,6	63,4	56,3	53,4	47,9	40,3	27,1	3,5	73,6
09_B	Veerstal 26	5,0	59,9	34,4	46,2	49,0	51,4	55,5	54,1	49,8	39,1	17,8	70,8	71,6	64,9	60,0	58,7	54,1	48,4	37,3	15,9	75,0
10_A	Veerstal 16	1,5	57,8	35,7	47,3	49,8	50,2	53,0	50,6	44,6	32,1	9,7	72,1	72,7	65,7	58,8	56,2	50,6	43,2	30,3	7,8	76,0
10_B	Veerstal 16	5,0	61,5	34,8	46,8	50,0	52,7	57,0	56,0	51,9	41,6	21,5	71,2	72,2	65,9	61,3	60,2	56,0	50,5	39,8	19,6	75,6
11_A	Veerstal 12	1,5	60,8	36,3	48,5	51,5	52,3	55,7	55,1	50,9	40,6	20,9	72,7	73,9	67,4	60,9	58,9	55,1	49,5	38,8	19,0	77,1
11_B	Veerstal 12	5,0	61,9	35,3	47,7	51,1	53,6	57,2	56,2	52,1	42,0	22,2	71,7	73,1	67,0	62,2	60,4	56,2	50,7	40,2	20,3	76,4
12_A	Veerstal 8	1,5	61,6	36,4	48,7	51,9	52,8	56,5	56,0	51,9	41,8	22,5	72,8	74,1	67,8	61,4	59,7	56,0	50,5	40,0	20,6	77,3
12_B	Veerstal 8	5,0	62,1	35,5	47,9	51,4	54,0	57,4	56,4	52,4	42,3	23,0	71,9	73,3	67,3	62,6	60,6	56,4	51,0	40,5	21,1	76,6
13_A	Westhaven 72	1,5	62,5	35,1	47,5	51,3	53,4	57,5	57,4	53,5	43,6	24,8	71,5	72,9	67,2	62,0	60,7	57,4	52,1	41,8	22,9	76,3
13_B	Westhaven 72	5,0	62,3	34,4	46,9	51,4	54,1	57,7	56,7	52,7	42,8	23,9	70,8	72,3	67,3	62,7	60,9	56,7	51,3	41,0	22,0	75,8
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	52,0	33,6	44,2	45,2	45,4	46,3	42,5	35,5	23,4	4,1	70,0	69,6	61,1	54,0	49,5	42,5	34,1	21,6	2,2	73,2
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	51,3	28,9	42,6	44,3	44,7	45,9	42,2	36,0	25,1	6,9	65,3	68,0	60,2	53,3	49,1	42,2	34,6	23,3	5,0	70,4
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	52,0	32,8	44,3	45,7	45,1	45,9	42,6	35,7	25,6	8,4	69,2	69,7	61,6	53,7	49,1	42,6	34,3	23,8	6,5	72,9
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	51,5	29,2	42,8	44,5	44,8	46,0	42,2	36,2	26,2	9,3	65,6	68,2	60,4	53,4	49,2	42,2	34,8	24,4	7,4	70,7
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	57,0	37,6	49,9	49,7	49,9	51,3	47,7	41,1	29,3	13,0	74,0	75,3	65,6	58,5	54,5	47,7	39,7	27,5	11,1	78,0
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	56,5	36,3	48,7	48,7	50,1	51,0	47,2	40,6	28,7	11,9	72,7	74,1	64,6	58,7	54,2	47,2	39,2	26,9	10,0	76,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	49,0	35,3	43,9	43,0	42,1	40,7	34,1	24,7	11,8	-3,6	71,7	69,3	58,9	50,7	43,9	34,1	23,3	10,0	-5,5	73,8
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	53,8	33,6	45,2	46,5	47,6	48,4	44,3	37,4	26,1	11,5	70,0	70,6	62,4	56,2	51,6	44,3	36,0	24,3	9,6	73,8
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	57,7	36,8	49,8	50,3	51,5	52,0	48,0	41,5	29,9	15,3	73,2	75,2	66,2	60,1	55,2	48,0	40,1	28,1	13,4	77,8
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	59,4	36,8	50,0	52,3	52,5	54,1	50,9	44,6	33,5	20,1	73,2	75,4	68,2	61,1	57,3	50,9	43,2	31,7	18,2	78,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	59,4	38,6	51,1	51,6	53,1	54,1	50,3	43,8	32,6	19,0	75,0	76,5	67,5	61,7	57,3	50,3	42,4	30,8	17,1	79,2
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	59,0	36,4	49,9	51,9	52,4	53,7	49,9	43,7	35,4	25,3	72,8	75,3	67,8	61,0	56,9	49,9	42,3	33,6	23,4	77,8
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	60,1	36,4	50,2	52,5	53,9	55,1	51,4	45,2	35,3	24,9	72,8	75,6	68,4	62,5	58,3	51,4	43,8	33,5	23,0	78,1
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	59,3	36,6	50,1	52,2	52,8	54,0	50,2	44,1	35,8	26,0	73,0	75,5	68,1	61,4	57,2	50,2	42,7	34,0	24,1	78,1
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	60,5	36,8	50,6	52,8	54,2	55,4	51,7	45,6	35,8	25,8	73,2	76,0	68,7	62,8	58,6	51,7	44,2	34,0	23,9	78,5
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	59,0	41,8	53,2	51,7	52,5	52,0	47,6	44,2	36,3	26,9	78,2	78,6	67,6	61,1	55,2	47,6	42,8	34,5	25,0	81,6
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	60,4	42,6	54,5	53,1	54,1	53,7	48,9	44,3	36,4	27,0	79,0	79,9	69,0	62,7	56,9	48,9	42,9	34,6	25,1	82,7
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	55,9	42,9	52,7	48,0	46,5	46,7	42,5	39,3	31,5	20,2	79,3	78,1	63,9	55,1	49,9	42,5	37,9	29,7	18,3	81,8
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	60,7	43,8	56,0	53,4	53,5	53,4	48,7	44,1	36,0	26,2	80,2	81,4	69,3	62,1	56,6	48,7	42,7	34,2	24,3	84,0
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	58,6	44,5	56,0	51,2	48,4	47,9	44,7	41,4	33,5	23,9	80,9	81,4	67,1	57,0	51,1	44,7	40,0	31,7	22,0	84,3
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	60,2	43,6	55,8	52,4	52,3	52,9	48,9	43,6	34,4	24,7	80,0	81,2	68,3	60,9	56,1	48,9	42,2	32,6	22,8	83,8
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	55,0	39,7	52,2	47,2	43,9	44,1	43,1	41,1	34,7	24,4	76,1	77,6	63,1	52,5	47,3	43,1	39,7	32,9	22,5	80,0
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	61,0	43,2	56,8	53,4	52,5	53,3	50,2	45,7	36,1	24,5	79,8	82,2	69,3	61,1	56,5	50,2	44,3	34,3	22,6	84,3
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	56,3	36,2	49,6	49,0	49,4	50,5	46,7	39,9	27,3	8,2	72,6	75,0	64,9	58,0	53,7	46,7	38,5	25,5	6,3	77,3
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	56,0	35,1	48,5	48,1	49,8	50,4	46,4	39,6	27,0	7,4	71,5	73,9	64,0	58,4	53,6	46,4	38,2	25,2	5,5	76,2
26_A	Veerstal 14	1,5	60,6	36,2	48,4	51,3	52,0	55,4	54,8	50,7	40,4	20,4	72,6	73,8	67,2	60,6	58,6	54,8	49,3	38,6	18,5	77,0
26_B	Veerstal 14	5,0	61,7	35,2	47,5	50,9	53,3	57,1	56,1	52,0	41,8	21,8	71,6	72,9	66,8	61,9	60,3	56,1	50,6	40,0	19,9	76,2
26_C	Veerstal 14	8,0	61,1	34,5	46,9	50,4	52,8	56,4	55,4	51,3	41,1	21,1	70,9	72,3	66,3	61,4	59,6	55,4	49,9	39,3	19,2	75,6
26_D	Veerstal 14	12,0	60,9	34,3	46,6	50,3	52,7	56,2	55,2	51,1	40,9	20,9	70,7	72,0	66,2	61,3	59,4	55,2	49,7	39,1	19,0	75,4
27_A	Veerstal 24	1,5	55,7	33,1	45,4	47,8	48,1	50,8	48,7	42,6	30,0	6,7	69,5	70,8	63,7	56,7	54,0	48,7	41,2	28,2	4,8	73,8

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	26,0	32,8	34,5	28,3	23,0	23,3	20,1	7,3	-14,5	38,0
01_B	22,3	29,5	29,7	23,1	18,9	18,6	16,5	6,1	-17,5	33,8
01_C	28,7	36,2	42,0	41,4	36,4	32,2	28,1	16,7	2,0	46,2
02_A	24,6	31,6	31,9	30,6	26,6	28,8	26,0	14,9	-3,3	37,8
02_B	25,5	32,6	31,3	36,2	28,4	30,7	25,0	14,3	-8,2	40,0
02_C	17,7	25,1	28,2	36,2	28,4	26,9	26,6	16,9	-3,9	38,4
03_A	23,6	29,9	24,6	23,9	22,3	17,9	10,0	-5,3	-29,9	33,0
03_B	30,2	36,4	38,3	31,7	25,5	14,3	11,0	-3,8	-26,6	41,5
03_C	22,3	28,7	28,4	32,9	20,0	16,2	13,0	1,5	-23,5	35,7
04_A	22,4	29,2	37,8	33,0	26,0	29,5	28,0	19,4	1,0	40,4
04_B	19,5	26,9	36,7	36,8	32,9	33,2	28,0	17,3	-1,5	41,7
05_A	27,6	32,6	23,6	15,2	9,2	3,7	0,8	-14,3	-39,5	34,3
05_B	31,2	36,2	30,3	25,5	20,1	13,1	4,6	-7,5	-30,7	38,5
06_A	19,1	25,9	24,7	24,4	25,8	20,3	16,8	6,5	-18,8	32,0
06_B	17,3	24,4	24,4	25,8	25,8	19,4	15,8	5,5	-19,8	31,7
06_C	17,1	24,7	25,2	25,5	25,3	18,9	15,3	5,0	-20,3	31,7
07_A	19,3	26,6	24,4	23,2	22,1	16,2	12,9	0,9	-25,1	31,0
07_B	19,2	27,7	26,7	26,8	26,0	20,6	18,1	7,2	-16,3	33,4
07_C	18,3	27,1	26,3	25,7	24,8	19,5	17,0	6,2	-17,0	32,6
08_A	19,0	27,4	31,7	20,4	18,2	28,5	27,1	13,9	-14,1	35,5
08_B	18,8	27,2	32,8	26,9	30,0	30,9	27,9	15,1	-9,8	37,7
09_A	21,8	29,0	30,7	26,9	24,3	20,6	16,6	4,0	-20,3	34,8
09_B	23,2	30,0	32,2	30,6	29,6	26,8	24,7	14,2	-7,9	37,6
10_A	16,1	22,7	28,9	28,6	25,1	20,9	13,2	0,5	-22,4	33,4
10_B	19,9	26,9	27,9	29,3	31,2	28,6	22,7	13,1	-10,1	36,4
11_A	30,9	38,1	29,4	27,3	25,0	33,2	28,9	14,6	-14,4	40,9
11_B	21,8	29,2	25,2	32,1	28,5	22,9	11,4	-1,5	-29,8	35,8
12_A	28,4	35,7	28,5	25,7	28,1	21,0	15,0	3,3	-23,1	38,0
12_B	21,4	28,8	24,8	26,1	25,7	20,5	17,1	7,6	-18,8	33,3
13_A	23,3	30,7	30,0	27,1	22,2	26,5	19,7	6,8	-23,0	35,6
13_B	22,6	30,1	30,1	27,8	22,4	25,8	18,9	6,0	-23,9	35,4
14_A	11,1	16,7	20,7	17,1	15,4	14,1	6,8	-3,1	-25,3	24,7
14_B	14,8	23,5	31,4	28,9	14,1	7,3	1,2	-13,2	-40,1	33,9
15_A	17,7	24,2	21,9	20,7	19,1	15,1	6,2	1,6	-19,8	28,5
15_B	16,3	24,9	33,7	33,6	30,6	20,6	17,2	2,2	-20,0	38,0
16_A	20,8	28,1	20,3	25,6	23,0	20,4	16,5	1,6	-17,4	32,0
16_B	26,2	33,6	33,9	33,1	32,8	32,5	29,4	18,2	0,9	40,7
17_A	20,6	24,2	18,2	20,2	6,4	6,6	-6,6	-20,3	-43,3	27,4
17_B	19,1	25,7	23,5	27,0	19,4	20,3	14,4	1,2	-22,1	31,5
17_C	21,0	29,0	31,1	34,6	30,6	31,1	22,5	5,9	-15,7	38,9
18_A	21,8	30,0	31,2	39,5	29,3	24,6	18,0	8,6	-5,2	41,0
18_B	19,9	27,4	32,5	34,8	36,0	31,1	17,8	3,7	-16,6	40,3
19_A	13,5	22,0	28,5	29,4	22,0	22,5	13,8	0,9	-18,0	33,3
19_B	19,0	27,8	42,8	35,2	29,5	22,2	12,0	0,2	-19,3	43,9
20_A	19,2	27,7	28,9	28,5	21,2	18,5	11,9	3,2	-15,5	33,8

Podium A	Rekenresultaten geomilieu												Basismodel inclusief keerwanden																								Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)												Binnengeluidniveau									
Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	76,8	55,9	69,6	68,9	68,8	69,5	69,7	65,9	60,2	48,0	92,3	95,0	84,8	77,4	72,7	69,7	64,5	58,4	46,1	97,2	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	44,4	53,1	49,5	41,3	34,3	35,2	33,0	24,7	6,8	55,4
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	77,0	55,8	70,2	69,6	69,1	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5	92,2	95,6	85,5	77,7	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	97,6	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	41,8	51,2	45,7	36,4	30,6	31,0	29,9	24,1	4,4	52,8
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	77,5	56,4	71,9	69,8	69,2	69,6	69,3	65,4	59,7	47,5	92,8	97,3	85,7	77,8	72,8	69,3	64,0	57,9	45,6	98,9	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	49,0	59,5	58,3	55,1	48,4	45,0	41,9	35,1	24,3	63,2
02_A	Punt 13	1,5	72,3	55,4	68,0	64,7	63,9	63,8	62,4	57,2	49,7	34,4	91,8	93,4	80,6	72,5	67,0	62,4	55,8	47,9	32,5	95,8	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	41,7	49,3	41,7	38,9	32,4	33,6	30,4	22,1	5,0	51,0
02_B	Punt 13	5,0	71,9	55,4	67,9	64,2	63,3	63,2	61,8	56,5	49,0	33,7	91,8	93,3	80,1	71,9	66,4	61,8	55,1	47,2	31,8	95,8	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	43,8	51,3	41,7	43,6	33,7	35,8	29,7	21,8	0,5	53,1
02_C	Punt 13	8,0	72,7	56,2	68,8	65,5	64,1	63,7	62,2	56,8	49,2	33,9	92,6	94,2	81,4	72,7	66,9	62,2	55,4	47,4	32,0	96,6	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	37,2	44,8	40,0	44,7	34,6	32,8	32,1	25,1	5,4	49,1
03_A	Punt 15	1,5	76,3	57,1	70,6	69,1	67,2	68,0	68,5	64,6	58,8	45,5	93,5	96,0	85,0	75,8	71,2	68,5	63,2	57,0	43,6	98,2	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	45,2	53,7	44,2	40,4	38,5	37,3	32,4	24,0	5,1	55,1
03_B	Punt 15	5,0	75,9	56,3	70,1	68,2	67,6	68,2	67,8	63,9	58,0	44,8	92,7	95,5	84,1	76,2	71,4	67,8	62,5	56,2	42,9	97,6	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	51,6	60,4	58,0	49,5	42,8	33,9	33,6	25,6	8,7	63,0
03_C	Punt 15	8,0	76,1	56,5	70,8	68,4	67,7	68,2	67,8	63,8	58,0	44,7	92,9	96,2	84,3	76,3	71,4	67,8	62,4	56,2	42,8	98,1	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	43,4	52,7	47,1	50,0	36,8	35,4	35,2	30,7	11,5	55,7
04_A	Punt 17	1,5	77,2	59,1	72,3	69,8	68,0	68,7	69,0	65,1	59,3	46,5	95,5	97,7	85,7	76,6	71,9	69,0	63,7	57,5	44,6	99,9	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	43,8	52,0	52,7	45,2	36,4	40,5	39,8	35,4	19,9	56,3
04_B	Punt 17	5,0	76,7	58,3	71,5	68,9	68,2	68,7	68,4	64,4	58,6	45,7	94,7	96,9	84,8	76,8	71,9	68,4	63,0	56,8	43,8	99,2	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	41,3	49,5	52,0	49,2	43,5	44,5	40,2	33,8	17,8	56,1
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	70,0	51,4	64,4	63,0	61,0	61,8	62,6	56,9	48,6	29,2	87,8	89,8	78,9	69,6	65,0	62,6	55,5	46,8	27,3	92,2	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	39,7	47,7	41,8	32,5	26,3	27,0	24,5	12,4	-14,0	49,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	69,9	50,1	64,0	62,9	62,1	61,9	61,9	56,1	47,8	28,4	86,5	89,4	78,8	70,7	65,1	61,9	54,7	46,0	26,5	91,5	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	43,3	52,2	49,4	43,7	37,4	36,3	28,1	19,2	-4,8	54,9
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	68,3	52,9	64,1	61,8	59,6	59,2	57,9	51,3	41,6	18,2	89,3	89,5	77,7	68,2	62,4	57,9	49,9	39,8	16,3	92,6	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	34,0	40,2	39,6	36,9	33,2	28,5	22,2	12,7	-15,4	44,8
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	67,9	52,0	63,4	61,1	60,1	59,2	57,5	50,8	41,0	17,6	88,4	88,8	77,0	68,7	62,4	57,5	49,4	39,2	15,7	91,8	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	33,1	39,5	38,9	37,4	33,2	28,1	21,7	12,1	-16,0	44,3
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	64,6	48,9	60,2	58,7	56,8	55,0	52,5	44,6	34,1	12,9	85,3	85,6	74,6	65,4	58,2	52,5	43,2	32,3	11,0	88,7	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	30,0	36,3	36,5	34,1	29,0	23,1	15,5	5,2	-20,7	41,3
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	69,3	50,4	62,7	61,5	59,5	61,1	62,9	59,2	51,8	31,2	86,8	88,1	77,4	68,1	64,3	62,9	57,8	50,0	29,3	90,8	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	31,5	38,8	39,3	36,8	35,1	33,5	30,1	22,9	-2,4	44,6
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	70,2	50,8	63,2	62,6	61,8	62,9	63,2	58,5	51,0	30,5	87,2	88,6	78,5	70,4	66,1	63,2	57,1	49,2	28,6	91,3	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	31,9	39,3	40,4	39,1	36,9	33,8	29,4	22,1	-3,1	45,7
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	69,4	49,7	62,3	62,2	61,1	62,1	62,3	57,5	50,1	29,4	86,1	87,7	78,1	69,7	65,3	62,3	56,1	48,3	27,5	90,3	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	30,8	38,4	40,0	38,4	36,1	32,9	28,4	21,2	-4,2	45,0
08_A	Veerstal 11	1,5	73,2	58,5	71,7	64,0	59,3	57,8	59,5	57,4	50,2	37,2	94,9	97,1	79,9	67,9	61,0	59,5	56,0	48,4	35,3	99,2	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**	42,0	50,2	44,2	26,6	19,3	31,7	32,4	22,6	2,9	51,8
08_B	Veerstal 11	5,0	71,2	56,9	69,3	62,3	58,7	57,1	58,5	56,4	49,2	36,3	93,3	94,7	78,2	67,3	60,3	58,5	55,0	47,4	34,4	97,1	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	41,0	48,4	44,1	31,7	30,1	33,7	32,9	23,5	7,1	50,6
09_A	Veerstal 26	1,5	74,7	55,4	70,5	67,0	64,3	65,2	66,7	62,3	55,5	41,3	91,8	95,9	82,9	72,9	68,4	66,7	60,9	53,7	39,4	97,5	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	44,2	54,3	50,2	43,5	39,3	39,4	37,2	30,6	15,6	56,5
09_B	Veerstal 26	5,0	74,6	56,3	71,1	66,4	64,5	64,9	65,6	61,1	54,4	40,1	92,7	96,5	82,3	73,1	68,1	65,6	59,7	52,6	38,2	98,1	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	45,1	54,9	49,6	43,7	39,0	38,3	36,0	29,5	14,4	56,8
10_A	Veerstal 16	1,5	76,3	57,8	73,0	68,5	65,3	66,0	67,5	63,2	56,7	43,4	94,2	98,4	84,4	73,9	69,2	67,5	61,8	54,9	41,5	99,9	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	38,2	48,4	47,6	43,7	38,1	37,8	31,8	25,1	11,3	52,3
10_B	Veerstal 16	5,0	75,5	57,1	72,0	67,3	65,5	65,9	66,6	62,2	55,7	42,4	93,5	97,4	83,2	74,1	69,1	66,6	60,8	53,9	40,5	99,0	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	42,2	52,1	45,2	42,1	40,1	39,2	33,0	27,2	10,8	54,0
11_A	Veerstal 12	1,5	78,3	58,0	74,1	70,8	68,0	68,9	70,4	65,8	59,4	46,5	94,4	99,5	86,7	76,6	72,1	70,4	64,4	57,6	44,6	100,9	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	52,6	63,7	48,7	43,0	38,2	48,5	43,8	33,4	11,2	64,4
11_B	Veerstal 12	5,0	77,6	57,3	73,1	69,6	68,2	68,8	69,4	64,8	58,4	45,4	93,7	98,5	85,5	76,8	72,0	69,4	63,4	56,6	43,5	99,9	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	43,8	54,6	43,7	46,7	40,1	36,1	24,1	14,9	-6,6	56,0
12_A	Veerstal 8	1,5	78,7	58,1	74,3	71,2	68,6	69,5	70,9	66,4	60,1	47,5	94,5	99,7	87,1	77,2	72,7	70,9	65,0	58,3	45,6	101,1	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	50,1	61,3	47,8	41,5	41,1	35,9	29,5	21,6	1,9	61,9
12_B	Veerstal 8	5,0	78,1	57,5	73,5	70,1	68,9	69,5	70,0	65,4	59,1	46,5	93,9	98,9	86,0	77,5	72,7	70,0	64,0	57,3	44,6	100,3	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	43,4	54,4	43,5	41,0	37,8	34,1	30,1	24,4	4,7	55,3
13_A	Westhaven 72	1,5	77,5	58,5	73,7	69,6	66,9	67,8	68,9	64,7	58,4	45,8	94,9	99,1	85,5	75,5	71,0	68,9	63,3	56,6	43,9	100,7	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	46,7	56,9	48,3	40,6	32,5	38,0	30,9	21,6	-2,0	58,0
13_B	Westhaven 72	5,0	76,9	58,1	73,1	68,6	67,2	67,8	68,2	63,9	57,5	44,9	94,5	98,5	84,5	75,8	71,0	68,2	62,5	55,7	43,0	100,1	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	46,3	56,3	47,3	40,9	32,5	37,3	30,1	20,7	-2,9	57,4
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	69,3	54,6	67,6	60,4	56,5	56,6	55,4	50,6	41,1	22,9	91,0	93,0	76,3	65,1	59,8	55,4	49,2	39,3	21,0	95,2	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	32,1	40,1	35,9	28,2	25,7	27,0	21,9	14,6	-6,5	42,4
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	71,5	55,0	69,1	62,5	60,4	60,7	60,2	57,1	49,8	34,1	91,4	94,5	78,4	69,0	63,9	60,2	55,7	48,0	32,2	96,3	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	40,9	50,0	49,6	44,6	28,9	25,3	22,3	11,5	-12,9	53,7
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	72,2	55,1	70,2	63,1	59,6	60,5	60,1	56,6	48,7	31,7	91,5	95,6	79,0	68,2	63,7	60,1	55,2	46,9	29,8	97,1	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	40,0	50,1	39,3	35,2	33,7	32,6	27,1	24,7	3,5	51,1
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	74,2	56,4	71,7	65,4	63,2	63,5	62,9	59,8	52,6	37,2	92,8	97,1	81,3	71,8	66,7	62,9	58,4	50,8	35,3	98,6	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	43,5	53,8	54,6	52,0	48,1	41,3	40,8	28,6	7,9	59,0
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	76,3	58,5	74,2	67,7	64,1	64,5	64,7	61,7	54,8	40,8	94,9	99,6	83,6	72,7	67,7	64,7	60,3	53,0	38,9	101,0	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	41,7	52,4	38,3	39,8	36,2	37,4	37,1	27,1	10,4	53,4
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	75,6	58,0	73,3	66,7	64,5	64,7	64,1	61,1	54,2	40,3	94,4	98,7	82,6	73,1	67,9	64,1	59,7	52,4	38,4	100,2	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	47,9	58,2	51,9	47,5	46,5	49,4	49,9	43,7	29,3	60,7
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	74,9	60,3	72,9	65,8	62,4	63,4	62,3	58,0	51,1	35,6	96,7	98,3	81,7	71,0	66,6	62,3	56,6	49,3	33,7	100,6	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	45,6	53,2	41,0	40,5	29,1	34,8	26,7	19,0	-4,1	54,3
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	74,6	59,2	71,8	64,7	63,0	65,1	64,8	61,5	55,9	41,9	95,6	97,2	80,6	71,6	68,3	64,8	60,1	54,1	40,0	99,6	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	44,7	52,3	41,7	42,4	36,1	40,8	38,5	31,0	8,3	54,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	74,8	59,2	71,8	65,1	63,3	65,5	65,4	61,5	55,9	41,9	95,6	97,2	81,0	71,9	68,7	65,4	60,1	54,1	40,0	99,6	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	43,4	51,0	45,9	46,4	44,1	48,5	42,5	31,9	10,9	55,4
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	71,4	57,1	69,6	62,6	58,8	59,7	56,6	50,3	42,0	25,2	93,5	95,0	78,5	67,4	62,9	56,6	48,9	40,2	23,3	97,4	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	42,1	49,6	41,5	45,8	34,9	30,3	23,7	17,1	-0,1	52,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	74,8	59,8	72,1	64,5	62,7	64,9	65,2	62,4	56,9	43,4	96,2	97,5	80,4	71,3	68,1	65,2	61,0	55,1	41,5	100,0	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	41,1	48,4	45,4	44,4	46,8	46,0	36,4	28,0	7,8	53,8
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	74,7	56,7	69,5	68,8	66,4	66,1	65,0	57,8	49,9	37,4	93,1	94,9	84,7	75,0	69,3	65,0	56,4	48,1	35,5	97,4	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	33,8	41,6	45,4	43,4	34,4	37,6	27,9	15,4	-5,9	49,2
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	80,0	59,4	72,6	72,3	71,9	72,6	73,3	68,4	62,8	52,6	95,8	98,0	88,2	80,5	75,8	73,3	67,0	61,0	50,7	100,4	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	42,0	50,2	62,6	53,2	47,0	44,1	35,2	27,7	8,4	63,5
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	74,7	56,4	69,3	68,7	66,9	66,4	65,2	57,9	49,6	36,4	92,8	94,7	84,6	75,5	69,6	65,2	56,5	47,8	34,5	97,2	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	39,0	46,9	45,4	42,6	33,6	33,5	25,7	17,0	-5,1	50,6
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	77,8	58,2	71,0	70,4	69,8	70,2	70,6	65,5	59,7	49,4	94,6	96,4	86,3	78,4	73,4	70,6	64,1	57,9	47,5	98,9	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	46,0	53,8	51,8	48,5	38,3	42,1	35,1	30,8	11,7	57,2
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	70,4	53,0	65,6	64,4	61,4	61,7	60,7	54,1	45,9	29,6	89,4	91,0	80,3	70,0	64,9	60,7	52,7	44,1	27,7	93,5	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	39,4	47,0	45,9	41,8	34,5	35,4	32,6	26,5	2,4	50,8
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	73,4	55,6	68,5	67,3	65,1	65,0	63,8	57,5	49,7	33,6	92,0	93,9	83,2	73,7	68,2	63,8	56,1	47,9	31,7	96,3	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	52,5	60,4	57,4	52,2	44,4	43,0	42,7	31,8	14,2	63,2
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	67,2	51,3	63,4	61,4	57,6	57,2	55,9	49,0	40,9	25,8	87,7	88,8	77,3	66,2	60,4	55,9	47,6	39,1	23,9	91,5	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	37,7	44,8	42,9	38,0	30,0	30,6	27,5	21,5	-1,4	48,1
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	70,1	54,3	66,4	63,2	61,6	60,9	58,7	51,8	43,2	25,8	90,7	91,8	79,1	70,2	64,1	58,7	50,4	41,4	23,9	94,4	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	51,2	58,3	53,3	48,7	40,3	37,9	37,0	25,3	6,4	60,5
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	66,9	50,5	62,8	61,0	57,6	57,2	55,8	48,8	39,9	23,7	86,9	88,2	76,9	66,2	60,4	55,8	47,4	38,1	21,8	90,8	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	36,9	44,2	42,5	38,0	30,0	30,5	27,3	20,5	-3,5	47,6
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	69,5	53,6	65,8	62,6	60,7	60,2	57,8	50,8	41,9	23,3	90,0	91,2	78,5	69,3	63,4	57,8	49,4	40,1	21,4	93,8	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	41,7	48,9	51,1	47,7	30,8	38,5	30,1	15,9	-17,1	54,6
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	64,9	51,3	62,2	58,5	54,8	52,9	50,0	43,6	36,2	19,4	87,7	87,6	74,4	63,4	56,1	50,0	42,2	34,4	17,5	90,8	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	36,8	42,7	34,7	40,9	35,6	34,6	21,8	8,1	-16,9	46,6
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	70,6	53,2	65,9	64,9	62,6	61,1	60,2	54,0	45,6	26,6	89,6	91,3	80,8	71,2	64,3	60,2	52,6	43,8	24,7	93,8	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	31,0	38,7	46,6	48,7	41,6	33,9	27,4	18,3	-7,6	51,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	73,7	56,9	71,8	64,7	61,0	61,5	61,7	58,8	51,7	36,8	93,3	97,2	80,6	69,6	64,7	61,7	57,4	49,9	34,9	98,8	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	42,4	52,3	40,9	47,1	44,2	46,3	37,0	23,6	0,5	55,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	72,9	56,0	70,8	63,7	61,4	61,6	61,1	58,0	50,9	36,0	92,4	96,2	79,6	70,0	64,8	61,1	56,6	49,1	34,1	97,8	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	33,8	43,6	45,4	47,5	42,1	34,8	31,4	23,6	1,8	51,4
26_A	Veerstal 14	1,5	78,2	57,9	73,9	70,6	67,9	68,7	70,2	65,6	59,2	46,1	94,3	99,3	86,5	76,5	71,9	70,2	64,2	57,4	44,2	100,7	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	49,9	60,9	47,2	40,8	40,3	35,2	28,7	20,7	0,5	61,5
26_B	Veerstal 14	5,0	77,4	57,2	72,9	69,4	68,0	68,6	69,3	64,6	58,1	45,0	93,6	98,3	85,3	76,6	71,8	69,3	63,2	56,3	43,1	99,8	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	43,1	53,8	42,8	40,1	36,9	33,4	29,3	23,4	3,2	54,7
26_C	Veerstal 14	8,0	77,4	57,3	72,9	69,7	68,1	68,6	69,2	64,6	58,1	45,0	93,7	98,3	85,6	76,7	71,8	69,2	63,2	56,3	43,1	99,8	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	40,7	51,3	45,9	41,2	38,8	34,2	30,7	25,3	7,4	53,2
26_D	Veerstal 14	12,0	77,4	57,5	72,9	69,8	68,1	68,6	69,2	64,5	58,1	45,0	93,9	98,3	85,7	76,7	71,8	69,2	63,1	56,3	43,1	99,8	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	40,9	51,3	43,0	32,4	29,3	30,7	28,1	21,8	0,8	52,3
27

Podium B **Rekenresultaten geomilieu**

Basismodel inclusief keerwanden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	75,4	60,6	73,7	66,3	61,7	60,6	62,1	60,3	54,0	43,1	97,0	99,1	82,2	70,3	63,8	62,1	58,9	52,2	41,2	101,2
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	75,4	60,8	73,7	66,1	62,4	61,2	62,2	60,3	54,0	43,1	97,2	99,1	82,0	71,0	64,4	62,2	58,9	52,2	41,2	101,3
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	75,5	61,1	73,7	66,3	62,5	61,2	62,2	60,3	54,0	43,1	97,5	99,1	82,2	71,1	64,4	62,2	58,9	52,2	41,2	101,4
02_A	Punt 13	1,5	70,1	56,4	68,9	60,6	55,8	54,0	53,2	49,8	41,3	26,0	92,8	94,3	76,5	64,4	57,2	53,2	48,4	39,5	24,1	96,7
02_B	Punt 13	5,0	70,3	56,8	69,1	60,6	55,7	53,9	53,1	49,6	41,1	25,8	93,2	94,5	76,5	64,3	57,1	53,1	48,2	39,3	23,9	97,0
02_C	Punt 13	8,0	71,3	57,5	70,1	61,8	56,6	54,5	53,6	50,0	41,4	26,1	93,9	95,5	77,7	65,2	57,7	53,6	48,6	39,6	24,2	97,8
03_A	Punt 15	1,5	74,5	59,2	73,0	65,4	59,9	59,4	60,7	58,9	52,3	39,2	95,6	98,4	81,3	68,5	62,6	60,7	57,5	50,5	37,3	100,3
03_B	Punt 15	5,0	74,1	59,0	72,5	64,9	60,7	60,0	60,5	58,5	52,0	38,8	95,4	97,9	80,8	69,3	63,2	60,5	57,1	50,2	36,9	99,9
03_C	Punt 15	8,0	74,2	59,2	72,5	65,1	60,8	59,9	60,4	58,5	51,9	38,8	95,6	97,9	81,0	69,4	63,1	60,4	57,1	50,1	36,9	100,0
04_A	Punt 17	1,5	74,9	59,4	73,4	66,1	60,7	60,1	61,2	59,4	52,9	40,1	95,8	98,8	82,0	69,3	63,3	61,2	58,0	51,1	38,2	100,6
04_B	Punt 17	5,0	74,7	59,3	73,0	65,7	61,3	60,5	61,0	59,1	52,6	39,8	95,7	98,4	81,6	69,9	63,7	61,0	57,7	50,8	37,9	100,3
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	69,6	53,4	66,9	60,6	58,1	58,9	59,3	56,2	48,3	30,4	89,8	92,3	76,5	66,7	62,1	59,3	54,8	46,5	28,5	94,3
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	69,3	53,0	66,8	60,7	58,1	58,6	58,2	55,0	47,1	29,2	89,4	92,2	76,6	66,7	61,8	58,2	53,6	45,3	27,3	94,1
06_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	67,1	53,5	65,2	57,7	55,2	55,7	53,4	47,9	38,9	14,7	89,9	90,6	73,6	63,8	58,9	53,4	46,5	37,1	12,8	93,3
06_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	66,3	52,5	64,3	56,7	55,5	55,5	52,7	47,1	38,2	13,9	88,9	89,7	72,6	64,1	58,7	52,7	45,7	36,4	12,0	92,4
06_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	64,1	49,7	61,8	55,2	53,7	53,9	51,3	46,0	37,1	12,9	86,1	87,2	71,1	62,3	57,1	51,3	44,6	35,3	11,0	89,8
07_A	Verzorgingstehuis De Haneprai	1,5	67,0	53,8	65,7	57,4	53,2	52,6	50,0	43,8	32,0	5,7	90,2	91,1	73,3	61,8	55,8	50,0	42,4	30,2	3,8	93,7
07_B	Verzorgingstehuis De Haneprai	5,0	62,3	49,8	60,9	52,5	49,9	48,4	43,7	36,2	25,1	0,7	86,2	86,3	68,4	58,5	51,6	43,7	34,8	23,3	-1,2	89,3
07_C	Verzorgingstehuis De Haneprai	13,5	61,5	48,8	60,0	52,3	49,4	47,8	43,2	35,7	24,6	-0,3	85,2	85,4	68,2	58,0	51,0	43,2	34,3	22,8	-2,2	88,4
08_A	Veerstal 11	1,5	75,6	59,4	73,2	67,6	63,1	63,9	64,2	61,4	54,5	38,8	95,8	98,6	83,5	71,7	67,1	64,2	60,0	52,7	36,9	100,5
08_B	Veerstal 11	5,0	74,7	58,4	72,2	66,4	63,2	63,7	63,3	60,3	53,4	37,8	94,8	97,6	82,3	71,8	66,9	63,3	58,9	51,6	35,9	99,5
09_A	Veerstal 26	1,5	72,3	56,8	70,6	63,1	57,9	57,9	59,2	57,3	50,4	35,9	93,2	96,0	79,0	66,5	61,1	59,2	55,9	48,6	34,0	97,9
09_B	Veerstal 26	5,0	72,3	57,3	70,7	63,0	58,8	58,1	58,6	56,6	49,6	35,1	93,7	96,1	78,9	67,4	61,3	58,6	55,2	47,8	33,2	98,1
10_A	Veerstal 16	1,5	73,2	59,1	71,5	63,9	59,3	57,9	60,2	58,4	51,7	40,1	95,5	96,9	79,8	67,9	61,1	60,2	57,0	49,9	38,2	99,3
10_B	Veerstal 16	5,0	72,7	58,7	70,9	63,2	60,0	58,3	59,8	57,9	51,1	39,6	95,1	96,3	79,1	68,6	61,5	59,8	56,5	49,3	37,7	98,8
11_A	Veerstal 12	1,5	73,5	59,5	71,9	64,3	59,7	58,3	60,6	58,8	52,1	40,9	95,9	97,3	80,2	68,3	61,5	60,6	57,4	50,3	39,0	99,7
11_B	Veerstal 12	5,0	73,1	59,1	71,3	63,7	60,5	58,7	60,3	58,3	51,7	40,4	95,5	96,7	79,6	69,1	61,9	60,3	56,9	49,9	38,5	99,2
12_A	Veerstal 8	1,5	73,9	59,9	72,2	64,6	60,1	58,7	60,9	59,2	52,6	41,6	96,3	97,6	80,5	68,7	61,9	60,9	57,8	50,8	39,7	100,1
12_B	Veerstal 8	5,0	73,6	59,6	71,8	64,1	60,9	59,2	60,7	58,8	52,3	41,3	96,0	97,2	80,0	69,5	62,4	60,7	57,4	50,5	39,4	99,7
13_A	Westhaven 72	1,5	74,3	60,5	72,6	65,0	60,5	59,0	61,3	59,5	53,1	42,4	96,9	98,0	80,9	69,1	62,2	61,3	58,1	51,3	40,5	100,5
13_B	Westhaven 72	5,0	74,1	60,3	72,3	64,7	61,5	59,7	61,2	59,3	52,9	42,2	96,7	97,7	80,6	70,1	62,9	61,2	57,9	51,1	40,3	100,3
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	72,6	54,2	67,1	66,4	64,2	64,4	64,0	57,0	48,1	31,6	90,6	92,5	82,3	72,8	67,6	64,0	55,6	46,3	29,7	94,9
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	75,7	54,5	67,7	67,8	68,1	68,5	69,0	63,9	57,3	43,5	90,9	93,1	83,7	76,7	71,7	69,0	62,5	55,5	41,6	95,5
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	74,6	55,2	68,8	67,9	65,8	66,5	66,9	61,0	53,7	38,4	91,6	94,2	83,8	74,4	69,7	66,9	59,6	51,9	36,5	96,4
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	77,5	56,3	69,7	69,4	69,9	70,4	70,9	65,8	59,3	46,1	92,7	95,1	85,3	78,5	73,6	70,9	64,4	57,5	44,2	97,4
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	79,9	57,7	72,0	72,0	70,9	72,4	73,8	69,7	64,5	52,8	94,1	97,4	87,9	79,5	75,6	73,8	68,3	62,7	50,9	99,5
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	79,3	56,8	70,7	71,3	70,9	72,3	73,0	68,8	63,7	51,9	93,2	96,1	87,2	79,5	75,5	73,0	67,4	61,9	50,0	98,4
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	78,4	58,5	71,5	71,4	69,4	70,7	71,7	66,9	60,7	47,7	94,9	96,9	87,3	78,0	73,9	71,7	65,5	58,9	45,8	99,4
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	78,6	57,5	70,1	69,0	69,1	72,1	72,8	68,9	64,0	52,8	93,9	95,5	84,9	77,7	75,3	72,8	67,5	62,2	50,9	98,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	78,7	57,5	70,1	69,5	69,5	72,1	72,8	68,9	64,0	52,8	93,9	95,5	85,4	78,1	75,3	72,8	67,5	62,2	50,9	98,1
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	74,8	56,2	69,1	68,6	66,0	67,1	66,1	59,9	52,5	39,1	92,6	94,5	84,5	74,6	70,3	66,1	58,5	50,7	37,2	97,0
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	79,2	58,2	70,7	69,3	69,3	72,8	73,5	69,6	64,9	54,3	94,6	96,1	85,2	77,9	76,0	73,5	68,2	63,1	52,4	98,7
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	75,8	55,9	68,6	67,6	68,9	69,2	67,9	62,0	55,3	41,0	92,3	94,0	83,5	77,5	72,4	67,9	60,6	53,5	39,1	96,5
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	77,6	56,6	68,4	66,9	70,1	71,3	71,5	67,4	62,8	51,0	93,0	93,8	82,8	78,7	74,5	71,5	66,0	61,0	49,1	96,7
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	70,6	54,0	66,3	64,6	61,9	61,1	59,7	53,1	45,3	33,4	90,4	91,7	80,5	70,5	64,3	59,7	51,7	43,5	31,5	94,3
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	71,2	56,0	67,3	64,9	62,8	61,8	59,3	52,5	44,6	32,8	92,4	92,7	80,8	71,4	65,0	59,3	51,1	42,8	30,9	95,7
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	69,0	52,4	65,0	62,9	59,8	59,5	58,2	51,4	42,9	27,2	88,8	90,4	78,8	68,4	62,7	58,2	50,0	41,1	25,3	92,9
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	72,1	52,7	67,6	65,7	64,1	63,3	61,6	54,6	45,7	28,2	89,1	93,0	81,6	72,7	66,5	61,6	53,2	43,9	26,3	94,7
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	65,5	50,5	62,2	59,7	55,8	54,2	52,5	44,6	37,0	21,8	86,9	87,6	75,6	64,4	57,4	52,5	43,2	35,2	19,9	90,4
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	69,5	54,2	66,4	62,9	60,2	58,5	56,1	48,0	38,2	20,7	90,6	91,8	78,8	68,8	61,7	56,1	46,6	36,4	18,8	94,4
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	65,0	49,6	61,6	59,4	55,1	53,6	52,3	44,2	35,9	19,9	86,0	87,0	75,3	63,7	56,8	52,3	42,8	34,1	18,0	89,7
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	68,6	53,3	65,4	61,7	59,6	58,1	55,8	47,7	37,7	18,9	89,7	90,8	77,6	68,2	61,3	55,8	46,3	35,9	17,0	93,4
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	65,0	52,4	61,6	58,7	55,7	53,8	51,4	43,2	35,2	18,5	88,8	87,0	74,6	64,3	57,0	51,4	41,8	33,4	16,6	91,1
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	70,8	53,3	66,2	64,9	62,7	61,0	60,7	54,1	45,1	26,2	89,7	91,6	80,8	71,3	64,2	60,7	52,7	43,3	24,3	94,0
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	77,9	57,7	71,5	71,0	69,1	69,6	70,9	65,9	59,5	46,4	94,1	96,9	86,9	77,7	72,8	70,9	64,5	57,7	44,5	99,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	77,0	56,5	70,0	69,5	69,1	69,4	69,9	64,8	58,4	45,4	92,9	95,4	85,4	77,7	72,6	69,9	63,4	56,6	43,5	97,7
26_A	Veerstal 14	1,5	73,4	59,3	71,7	64,2	59,5	58,1	60,4	58,6	51,9	40,5	95,7	97,1	80,1	68,1	61,3	60,4	57,2	50,1	38,6	99,5
26_B	Veerstal 14	5,0	72,9	58,9	71,1	63,5	60,3	58,5	60,0	58,1	51,4	40,0	95,3	96,5	79,4	68,9	61,7	60,0	56,7	49,6	38,1	99,0
26_C	Veerstal 14	8,0	72,9	58,9	71,1	63,8	60,4	58,5	60,0	58,1	51,4	40,0	95,3	96,5	79,7	69,0	61,7	60,0	56,7	49,6	38,1	99,0
26_D	Veerstal 14	12,0	72,9	58,9	71,1	63,8	60,3	58,5	60,0	58,1	51,4	39,9	95,3	96,5	79,7	68,9	61,7	60,0	56,7	49,6	38,0	99,0
27_A	Veerstal 24	1,5	72,9	58,3	71,4	63,7	58,5	57,6	59,5	57,6	50,7	37,6	94,7	96,8	79,6	67,1	60,8	59,5	56,2	48,9	35,7	98,9

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	49,1	57,2	46,9	34,2	25,4	27,6	27,4	18,5	1,9	58,2
01_B	46,8	54,7	42,2	29,7	22,2	23,9	24,8	18,4	0,0	55,6
01_C	53,7	61,3	54,8	48,4	40,0	37,9	36,8	29,4	19,9	63,0
02_A	42,7	50,2	37,6	30,8	22,6	24,4	23,0	13,7	-3,4	51,1
02_B	45,2	52,5	38,1	36,0	24,4	27,1	22,8	13,9	-7,4	53,5
02_C	38,5	46,1	36,3	37,2	25,4	24,2	25,3	17,3	-2,4	47,7
03_A	47,3	56,1	40,5	33,1	29,9	29,5	26,7	17,5	-1,2	56,8
03_B	54,3	62,8	54,7	42,6	34,6	26,6	28,2	19,6	2,7	64,0
03_C	46,1	54,4	43,8	43,1	28,5	28,0	29,9	24,6	5,6	55,6
04_A	44,1	53,1	49,0	37,9	27,8	32,7	34,1	29,0	13,5	55,1
04_B	42,3	51,0	48,8	42,3	35,3	37,1	34,9	27,8	11,9	54,0
05_A	41,7	50,2	39,4	29,6	23,4	23,7	23,8	12,1	-12,8	51,1
05_B	46,2	55,0	47,2	39,7	34,1	32,6	27,0	18,5	-4,0	56,3
06_A	34,6	41,3	35,5	32,5	29,7	24,0	18,8	10,0	-18,9	43,6
06_B	33,6	40,4	34,5	32,8	29,5	23,3	18,0	9,3	-19,7	42,8
06_C	30,8	37,9	33,0	31,0	27,9	21,9	16,9	8,2	-20,7	40,6
07_A	34,9	41,8	35,2	30,5	26,6	20,6	14,7	3,1	-27,9	43,7
07_B	30,9	37,0	30,3	27,2	22,4	14,3	7,1	-3,8	-32,9	39,1
07_C	29,9	36,1	30,1	26,7	21,8	13,8	6,6	-4,3	-33,9	38,3
08_A	42,9	51,7	47,8	30,4	25,4	36,4	36,4	26,9	4,5	53,8
08_B	42,5	51,3	48,2	36,2	36,7	38,5	36,8	27,7	8,6	53,8
09_A	45,6	54,4	46,3	37,1	32,0	31,9	32,2	25,5	10,2	55,6
09_B	46,1	54,5	46,2	38,0	32,2	31,3	31,5	24,7	9,4	55,7
10_A	39,5	46,9	43,0	37,7	30,0	30,5	27,0	20,1	8,0	49,4
10_B	43,8	51,0	41,1	36,6	32,5	32,4	28,7	22,6	8,0	52,4
11_A	54,1	61,5	42,2	34,7	27,6	38,7	36,8	26,1	5,6	62,3
11_B	45,6	52,8	37,8	39,0	30,0	27,0	17,6	8,2	-11,6	53,8
12_A	51,9	59,2	41,2	33,0	30,3	25,9	22,3	14,1	-4,0	60,1
12_B	45,5	52,7	37,5	33,0	27,5	24,8	23,5	17,6	-0,5	53,6
13_A	48,7	55,8	43,7	34,2	23,7	30,4	25,7	16,3	-5,4	56,8
13_B	48,5	55,5	43,4	35,2	24,4	30,3	25,5	16,1	-5,6	56,6
14_A	31,7	39,6	41,9	35,9	33,5	35,6	28,3	21,6	2,2	45,6
14_B	40,4	48,6	54,9	52,3	36,7	34,1	29,1	19,0	-3,5	57,6
15_A	40,1	48,7	44,1	41,4	39,7	39,4	31,5	29,7	10,2	51,6
15_B	43,4	51,8	58,6	58,7	55,0	49,3	46,8	35,3	16,8	63,2
16_A	40,9	50,2	42,6	46,6	44,1	46,5	45,1	36,8	22,4	54,6
16_B	46,7	55,6	56,5	53,9	54,1	58,3	57,6	53,2	40,9	64,5
17_A	43,8	51,8	46,6	47,5	36,4	44,2	35,6	28,6	8,0	54,9
17_B	43,0	50,6	46,0	48,5	43,1	48,8	45,9	39,1	19,2	55,9
17_C	41,7	49,3	50,3	52,6	50,7	55,9	49,9	40,0	21,8	60,0
18_A	41,2	49,1	47,5	53,0	42,3	39,8	33,3	27,6	13,8	55,8
18_B	39,5	47,0	50,2	51,0	54,7	54,3	43,6	36,0	18,7	59,5
19_A	33,0	40,7	44,2	45,9	37,5	40,5	32,1	20,8	-2,3	49,9
19_B	39,2	46,0	57,2	51,4	45,7	42,3	34,2	27,7	6,8	58,9
20_A	36,6	43,9	41,3	37,6	28,3	28,0	20,9	12,7	-8,1	47,0
20_B	43,8	50,1	46,3	41,5

| Podium C | Rekenresultaten geomilieu | | | | | | | | | | | | Basismodel inclusief keerwanden | | | | | | | | | | | |

Podium D	Rekenresultaten geomilieu												Basismodel inclusief keerwanden										Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)										Binnengeluidniveau									
Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	71,9	58,0	70,7	60,9	55,1	55,0	57,5	55,6	48,5	35,0	94,4	96,1	76,8	63,7	58,2	57,5	54,2	46,7	33,1	98,4	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2	46,5	54,2	41,5	27,6	19,8	23,0	22,7	13,0	-6,2	55,1
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	71,2	57,2	69,9	60,1	55,7	56,3	57,5	56,7	50,9	37,4	93,6	95,3	76,0	64,3	59,5	57,5	55,3	49,1	35,5	97,6	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1	43,2	50,9	36,2	23,0	17,3	19,2	21,2	15,3	-5,7	51,7
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	71,4	57,3	70,0	60,5	56,0	56,5	58,4	57,2	50,9	37,4	93,7	95,4	76,4	64,6	59,7	58,4	55,8	49,1	35,5	97,7	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2	49,9	57,6	49,0	41,9	35,3	34,1	33,7	26,3	14,2	58,9
02_A	Punt 13	1,5	72,5	57,5	70,8	63,1	57,4	58,7	60,2	58,1	52,1	37,7	93,9	96,2	79,0	66,0	61,9	60,2	56,7	50,3	35,8	98,3	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4	43,8	52,1	40,1	32,4	27,3	31,4	31,3	24,5	8,3	53,0
02_B	Punt 13	5,0	71,8	56,6	69,8	62,1	58,0	59,4	60,1	59,1	52,8	37,9	93,0	95,2	78,0	66,6	62,6	60,1	57,7	51,0	36,0	97,3	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2	45,0	53,2	39,6	38,3	29,9	34,1	32,3	25,6	4,7	54,2
02_C	Punt 13	8,0	71,9	56,6	69,8	62,4	58,3	59,6	60,8	59,1	52,8	37,9	93,0	95,2	78,3	66,9	62,8	60,8	57,7	51,0	36,0	97,3	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5	37,6	45,8	36,9	38,9	30,5	31,4	34,4	28,7	9,4	48,0
03_A	Punt 15	1,5	71,4	54,7	70,2	61,4	56,4	55,9	55,4	52,6	45,9	31,8	91,1	95,6	77,3	65,0	59,1	55,4	51,2	44,1	29,9	97,0	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4	42,8	53,3	36,5	29,6	26,4	24,2	20,4	11,1	-8,6	53,8
03_B	Punt 15	5,0	70,7	54,4	69,6	60,6	55,8	55,3	54,8	52,3	46,2	30,9	90,8	95,0	76,5	64,4	58,5	54,8	50,9	44,4	29,0	96,4	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1	49,7	59,9	50,4	37,7	29,9	20,9	22,0	13,8	-5,2	60,7
03_C	Punt 15	8,0	71,5	55,3	70,4	61,8	56,7	55,8	55,2	52,7	46,3	30,9	91,7	95,8	77,7	65,3	59,0	55,2	51,3	44,5	29,0	97,3	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2	42,2	52,3	40,5	39,0	24,4	22,8	24,1	19,0	-2,3	53,1
04_A	Punt 17	1,5	72,9	58,3	71,5	62,1	56,9	58,5	60,1	57,9	52,1	38,1	94,7	96,9	78,0	65,5	61,7	60,1	56,5	50,3	36,2	99,0	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6	43,0	51,2	45,0	34,1	26,2	31,6	32,6	28,2	11,5	52,8
04_B	Punt 17	5,0	72,3	57,5	70,8	61,3	57,5	59,4	59,9	58,5	52,3	38,2	93,9	96,2	77,2	66,1	62,6	59,9	57,1	50,5	36,3	98,2	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9	40,5	48,8	44,4	38,5	34,2	36,0	34,3	27,5	10,3	51,2
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	74,1	57,9	70,8	64,9	62,7	65,6	64,9	61,0	55,2	40,2	94,3	96,2	80,8	71,3	68,8	64,9	59,6	53,4	38,3	98,5	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2	46,2	54,1	43,7	34,2	30,1	29,3	28,6	19,0	-3,0	55,1
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	74,6	58,2	71,5	65,6	64,1	65,6	64,2	60,3	54,5	39,5	94,6	96,9	81,5	72,7	68,8	64,2	58,9	52,7	37,6	99,0	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2	51,4	59,7	52,1	45,7	41,1	38,6	32,3	25,9	6,3	61,1
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	76,2	55,8	69,4	68,5	67,6	68,5	69,4	64,8	57,8	41,4	92,2	94,8	84,4	76,2	71,7	69,4	63,4	56,0	39,5	97,0	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	36,9	45,5	46,3	44,9	42,5	40,0	35,7	28,9	7,8	51,6
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	75,6	54,0	68,2	68,2	67,8	68,4	68,5	63,7	56,7	40,3	90,4	93,6	84,1	76,4	71,6	68,5	62,3	54,9	38,4	95,7	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	35,1	44,3	46,0	45,1	42,4	39,1	34,6	27,8	6,7	51,2
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	72,9	51,6	67,2	65,5	64,7	65,1	64,6	60,5	53,8	37,7	88,0	92,6	81,4	73,3	68,3	64,6	59,1	52,0	35,8	94,2	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	32,7	43,3	43,3	42,0	39,1	35,2	31,4	24,9	4,1	48,7
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	74,9	53,4	69,0	68,2	66,2	66,8	67,3	61,9	54,1	36,6	89,8	94,4	84,1	74,8	70,0	67,3	60,5	52,3	34,7	96,0	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	34,5	45,1	46,0	43,5	40,8	37,9	32,8	25,2	3,0	50,7
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	76,6	53,2	69,1	69,3	68,8	69,3	69,6	64,5	57,7	42,7	89,6	94,5	85,2	77,4	72,5	69,6	63,1	55,9	40,8	96,2	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	34,3	45,2	47,1	46,1	43,3	40,2	35,4	28,8	9,1	52,1
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	75,3	53,4	67,6	68,3	67,4	67,9	68,5	63,3	56,6	42,2	89,8	93,0	84,2	76,0	71,1	68,5	61,9	54,8	40,3	95,2	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**	34,5	43,7	46,1	44,7	41,9	39,1	34,2	27,7	8,6	50,9
08_A	Veerstal 11	1,5	63,7	53,1	62,3	53,5	48,5	46,9	47,9	45,5	34,5	17,0	89,5	87,7	69,4	57,1	50,1	47,9	44,1	32,7	15,1	91,7	**16,5**	**21,5**	**19,8**	**32,7**	**38,5**	**27,8**	**25,0**	**27,6**	**34,3**	36,6	40,8	33,7	15,8	8,4	20,1	20,5	6,9	-17,3	42,8
08_B	Veerstal 11	5,0	62,9	52,1	61,3	53,0	49,0	47,1	47,8	45,4	34,5	16,9	88,5	86,7	68,9	57,6	50,3	47,8	44,0	32,7	15,0	90,7	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2	36,2	40,4	34,8	22,0	20,1	23,0	21,9	8,8	-12,3	42,8
09_A	Veerstal 26	1,5	63,6	53,3	62,3	52,8	47,4	46,0	47,8	45,8	35,2	18,4	89,7	87,7	68,7	56,0	49,2	47,8	44,4	33,4	16,5	91,8	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7	42,1	46,1	36,0	26,6	20,1	20,5	20,7	10,3	-7,3	47,9
09_B	Veerstal 26	5,0	62,8	52,2	61,2	51,9	48,0	46,6	48,4	48,6	39,4	23,7	88,6	86,6	67,8	56,6	49,8	48,4	47,2	37,6	21,8	90,7	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**	41,0	45,0	35,1	27,2	20,7	21,1	23,5	14,5	-2,0	46,9
10_A	Veerstal 16	1,5	65,2	54,0	64,0	54,0	48,6	47,2	49,1	46,6	36,8	19,1	90,4	89,4	69,9	57,2	50,4	49,1	45,2	35,0	17,2	93,0	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1	34,4	39,4	33,1	27,0	19,3	19,4	15,2	5,2	-13,0	41,5
10_B	Veerstal 16	5,0	64,2	52,8	62,8	53,3	49,2	47,9	49,8	49,1	41,4	24,3	89,2	88,2	69,2	57,8	51,1	49,8	47,7	39,6	22,4	91,8	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6	37,9	42,9	31,2	25,8	22,1	22,4	19,9	12,9	-7,3	44,5
11_A	Veerstal 12	1,5	66,3	54,3	65,2	54,8	49,4	48,1	50,1	47,2	38,1	19,8	90,7	90,6	70,7	58,0	51,3	50,1	45,8	36,3	17,9	93,7	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3	48,9	54,8	32,7	24,4	17,4	28,2	25,2	12,1	-15,5	55,9
11_B	Veerstal 12	5,0	65,2	53,0	64,0	53,9	49,9	48,6	50,5	50,0	42,0	25,0	89,4	89,4	69,8	58,5	51,8	50,5	48,6	40,2	23,1	92,4	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0	39,5	45,5	28,0	28,4	19,9	17,2	9,3	-1,5	-27,0	46,6
12_A	Veerstal 8	1,5	66,6	54,6	65,5	55,2	49,7	48,4	50,4	47,6	38,6	20,7	91,0	90,9	71,1	58,3	51,6	50,4	46,2	36,8	18,8	94,0	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**	46,6	52,5	31,8	22,6	20,0	15,4	10,7	0,1	-24,9	53,6
12_B	Veerstal 8	5,0	65,5	53,2	64,2	54,2	50,1	48,9	50,8	50,2	42,6	26,0	89,6	89,6	70,1	58,7	52,1	50,8	48,8	40,8	24,1	92,6	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**	39,1	45,1	27,6	22,2	17,2	14,9	14,9	7,9	-15,8	46,1
13_A	Westhaven 72	1,5	63,6	53,5	62,7	51,0	45,4	42,2	41,2	35,9	24,4	4,3	89,9	88,1	66,9	54,0	45,4	41,2	34,5	22,6	2,4	92,1	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8	41,7	45,9	29,7	19,1	6,9	10,3	2,1	-12,4	-43,5	47,4
13_B	Westhaven 72	5,0	65,9	53,5	64,7	54,7	50,5	49,2	51,1	49,8	43,2	27,2	89,9	90,1	70,6	59,1	52,4	51,1	48,4	41,4	25,3	93,0	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**	41,7	47,9	33,4	24,2	13,9	20,2	16,0	6,4	-20,6	49,0
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	66,6	53,7	65,6	55,0	48,5	49,4	52,0	50,2	41,9	24,2	90,1	91,0	70,9	57,1	52,6	52,0	48,8	40,1	22,3	93,6	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4	31,2	38,1	30,5	20,2	18,5	23,6	21,5	15,4	-5,2	39,7
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	66,3	53,1	65,0	54,7	49,7	51,1	53,1	50,9	41,7	23,3	89,5	90,4	70,6	58,3	54,3	53,1	49,5	39,9	21,4	93,0	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0	39,0	45,9	41,8	33,9	19,3	18,2	16,1	3,4	-23,7	48,1
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	64,2	52,9	63,5	51,6	45,1	42,2	39,6	33,8	21,7	-2,0	89,3	88,9	67,5	53,7	45,4	39,6	32,4	19,9	-3,9	92,1	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2	37,8	43,4	27,8	20,7	15,4	12,1	4,3	-2,3	-30,2	44,6
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	65,0	52,5	64,2	53,9	47,7	45,2	43,1	37,8	26,4	3,7	88,9	89,6	69,8	56,3	48,4	43,1	36,4	24,6	1,8	92,3	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3	39,6	46,3	43,1	36,5	29,8	21,5	18,8	2,4	-25,6	48,9
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	68,4	55,7	67,3	56,9	50,4	51,3	54,0	52,7	45,3	29,6	92,1	92,7	72,8	59,0	54,5	54,0	51,3	43,5	27,7	95,4	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4	38,9	45,5	27,5	26,1	23,0	26,7	28,1	17,6	-0,8	46,6
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	67,0	53,7	65,6	55,4	50,7	52,8	54,7	52,7	44,3	28,6	90,1	91,0	71,3	59,3	56,0	54,7	51,3	42,5	26,7	93,6	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0	43,6	50,5	40,6	33,7	34,6	40,0	41,5	33,8	17,6	52,5
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	65,0	51,3	63,8	55,3	50,6	50,4	48,0	42,6	32,0	15,2	87,7	89,2	71,2	59,2	53,6	48,0	41,2	30,2	13,3	91,6	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7	36,6	44,1	30,5	28,7	16,1	20,5	11,3	-0,1	-24,5	45,1
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	66,0	52,7	64,8	56,0	52,1	51,1	48,3	42,8	32,2	14,5	89,1	90,2	71,9	60,7	54,3	48,3	41,4	30,4	12,6	92,7	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6	38,2	45,3	33,0	31,5	22,1	24,3	19,8	7,3	-19,1	46,5
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	66,7	52,9	65,3	57,4	53,5	52,9	50,5	45,3	34,9	16,9	89,3	90,7	73,3	62,1	56,1	50,5	43,9	33,1	15,0	93,1	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0	37,1	44,5	38,2	36,6	31,5	33,6	26,3	10,9	-14,1	46,9
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	65,4	51,8	64,2	55,5	50,9	50,3	47,7	42,4	32,2	16,9	88,2	89,6	71,4	59,5	53,5	47,7	41,0	30,4	15,0	92,0	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3	36,8	44,2	34,4	37,9	25,5	21,4	15,8	7,3	-8,4	46,1
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	66,5	53,3	65,3	56,5	52,5	51,4	48,5	42,9	32,6	15,9	89,7	90,7	72,4	61,1	54,6	48,5	41,5	30,8	14,0	93,3	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6	34,6	41,6	37,4	34,2	33,3	29,3	16,9	3,7	-19,7	44,6
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	69,0	55,8	67,7	60,0	54,5	52,7	49,6	43,4	33,0	18,8	92,2	93,1	75,9	63,1	55,9	49,6	42,0	31,2	16,9	95,7	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3	32,9	39,8	36,6	31,5	21,0	22,2	13,5	-1,5	-24,5	42,5
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	68,3	53,7	66,5	60,6	56,4	54,9	52,9	47,9	38,4	23,1	90,1	91,9	76,5	65,0	58,1	52,9	46,5	36,6	21,2	94,2	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2	36,3	44,1	50,9	37,7	29,3	23,7	14,7	3,3	-21,1	52,1
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	69,0	55,8	67,8	60,0	54,6	52,9	49,9	43,9	34,1	19,9	92,2	93,2	75,9	63,2	56,1	49,9	42,5	32,3	18,0	95,8	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5	38,4	45,4	36,7	30,3	20,1	18,2	11,7	1,5	-21,6	46,8
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	68,5	53,9	66,6	60,6	56,4	54,8	52,8	47,6	38,2	22,7	90,3	92,0	76,5	65,0	58,0	52,8	46,2	36,4	20,8	94,3	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7	41,7	49,4	42,0	35,1	22,9	24,3	17,2	9,3	-15,0	50,8
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	68,5	56,1	66,4	60,5	57,7	55,5	52,4	45,7	40,1	28,0	92,5	91,8	76,4	66,3	58,7	52,4	44,3	38,3	26,1	95,2	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	42,5	47,8	42,0	38,1	28,3	27,1	24,2	20,7	0,8	50,1
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	70,7	56,7	68,7	62,4	60,3	58,3	55,0	48,3	39,8	27,7	93,1	94,1	78,3	68,9	61,5	55,0	46,9	38,0	25,8	96,7	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**	53,6	60,6	52,5	47,4	37,7	34,2	33,5	21,9	8,3	62,1
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	67,0	52,3	63,6	61,1	57,5	55,6	53,6	48,3	42,6	32,1	88,7	89,0	77,0	66,1	58,8	53,6	46,9	40,8	30,2	92,0	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2	38,7	45,0	42,6	37,9	28,4	28,3	26,8	23,2	4,9	48,2
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	69,3	56,2	65,3	63,1	60,8	59,0	56,6	48,8	42,1	31,6	92,6	90,7	79,0	69,4	62,2	56,6	47,4	40,3	29,7	94,9	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4	53,1	57,2	53,2	47,9	38,4	35,8	34,0	24,2	12,2	60,1
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	66,6	51,9	63,2	60,7	56,8	54,9	53,1	47,7	41,8	30,8	88,3	88,6	76,6	65,4	58,1	53,1	46,3	40,0	28,9	91,6	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**	38,3	44,6	42,2	37,2	27,7	27,8	26,2	22,4	3,6	47,7
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	76,0	58,0	71,5	70,5	68,8	66,5	62,1	52,5	44,2	31,8	94,4	96,9	86,4	77,4	69,7	62,1	51,1	42,4	29,9	99,1	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4	46,1	54,6	59,0	55,8	37,1	42,8	31,8	18,2	-8,6	61,8
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	65,2	50,4	61,6	59,1	54,7	54,2	53,6	49,6	44,8	33,7	86,8	87,0	75,0	63,3	57,4	53,6	48,2	43,0	31,8	90,1	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3	35,9	42,1	35,3	40,8	36,9	38,2	27,8	16,7	-2,6	46,8
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	75,5	56,1	69,2	68,8	67,7	68,2	67,1	61,6	54,8	41,4	92,5	94,6	84,7	76,3	71,4	67,1	60,2	53,0	39,5	97,0	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2	33,9	42,0	50,5	53,8	48,7	40,8	35,0	27,5	7,2	56,7
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	67,9	54,8	66,9	56,7	50,7	50,5	52,9	50,2	41,4	20,8	91,2	92,3	72,6	59,3	53,7	52,9	48,8	39,6	18,9	94,8	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**	40,3	47,4	32,9	36,8	33,2	37,5	28,4	13,3	-15,5	49,1
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	66,9	53,6	65,7	55,6	51,0	51,3	52,1	49,6	41,0	20,6	90,0	91,1	71,5	59,6	54,5	52,1	48,2	39,2	18,7	93,6	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	31,4	38,5	37,3	37,1	31,8	25,8	23,0	13,7	-13,6	43,3
26_A	Veerstal 14	1,5	65,3	54,1	64,2	54,2	48,8	47,4	49,4	46,9	37,2	19,8	90,5	89,6	70,1	57,4	50,6	49,4	45,5	35,4	17,9	93,1	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6	46,1	51,2	30,8	21,7	19,0	14,4	10,0	-1,3	-25,8	52,4
26_B	Veerstal 14	5,0	64,3	52,9	62,9	53,3	49,3	48,0	49,9	49,5	41,6	24,8	89,3	88,3	69,2	57,9	51,2	49,9	48,1	39,8	22,9	91,9	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8	38,8	43,8	26,7	21,4	16,3	14,0	14,2	6,9	-17,0	45,1
26_C	Veerstal 14	8,0	64,1	52,4	62,5	53,1	49,2	48,1	51,3	49,9	41,5	25,2	88,8	87,9	69,0	57,8	51,3	51,3	48,5	39,7	23,3	91,4	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6	35,8	40,9	29,3	22,3	18,3	16,3	16,0	8,7	-12,4	42,3
26_D	Veerstal 14	12,0	64,2	52,4	62,5	53,4	49,4	48,8	52,2	50,4	42,6	27,7	88,8	87,9	69,3	58,0	52,0	52,2	49,0	40,8	25,8	91,4	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2	35,8	40,9	26,6	13,7	9,5	13,7	14,0	6,3	-16,5	42,2
27_A	Veerstal 24	1,5	63,8	53,5	62,5	52,9	47

Podium E **Rekenresultaten geomilieu**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
			Basismodel inclusief keerwanden									
01_A	Nieuwe veerstal 7	1,5	77,8	60,1	72,3	69,7	67,5	68,8	71,2	67,2	60,8	47,6
01_B	Nieuwe veerstal 7	5,0	77,1	58,8	71,0	68,6	67,7	69,4	70,3	66,1	59,7	46,5
01_C	Nieuwe veerstal 7	8,0	77,3	58,8	71,0	69,0	68,1	69,6	70,6	66,1	59,7	46,5
02_A	Punt 13	1,5	78,9	59,7	72,0	71,3	68,8	70,3	72,8	68,8	62,4	49,0
02_B	Punt 13	5,0	78,3	58,3	70,6	70,1	69,3	71,1	72,2	67,7	61,3	47,8
02_C	Punt 13	8,0	78,5	58,2	70,5	70,4	69,5	71,2	72,7	67,7	61,3	47,8
03_A	Punt 15	1,5	75,7	58,5	70,8	68,5	66,9	67,4	67,2	62,0	54,6	38,1
03_B	Punt 15	5,0	74,8	57,3	69,6	67,3	66,5	66,9	66,3	61,0	53,6	37,0
03_C	Punt 15	8,0	74,9	57,0	69,5	68,0	66,9	66,9	66,3	60,9	53,4	37,0
04_A	Punt 17	1,5	78,3	60,2	72,6	70,5	68,1	69,5	71,6	67,6	61,3	48,5
04_B	Punt 17	5,0	77,6	58,9	71,2	69,1	68,5	70,0	71,2	66,5	60,2	47,5
05_A	Fluwelensingel 106	1,5	73,9	58,6	71,2	64,4	61,5	64,4	63,9	60,0	53,8	37,4
05_B	Fluwelensingel 106	5,0	73,8	58,0	71,1	64,1	62,1	64,4	63,3	59,5	53,2	36,6
06_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	72,1	57,0	70,1	62,7	59,0	60,1	60,6	57,6	49,4	30,7
06_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	71,1	55,3	69,1	61,6	58,8	59,4	59,3	56,0	47,9	29,3
06_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	70,8	55,0	68,6	61,6	58,7	59,5	59,4	56,1	48,0	29,2
07_A	Verzorgingstehuis De Hanepraij	1,5	68,8	55,3	67,8	58,8	52,7	51,7	50,8	46,4	36,1	15,3
07_B	Verzorgingstehuis De Hanepraij	5,0	70,6	55,9	69,3	60,8	56,2	55,8	56,1	53,7	45,8	27,5
07_C	Verzorgingstehuis De Hanepraij	13,5	70,2	55,2	68,7	60,8	55,9	55,8	56,5	54,2	46,1	27,5
08_A	Veerstal 11	1,5	72,5	53,3	66,0	65,2	63,0	64,5	65,4	61,7	56,8	37,2
08_B	Veerstal 11	5,0	72,2	52,2	65,1	64,6	63,6	64,8	65,0	61,1	56,1	36,4
09_A	Veerstal 26	1,5	71,9	53,2	65,6	64,1	61,8	63,8	65,5	60,9	54,0	35,7
09_B	Veerstal 26	5,0	71,4	52,1	64,5	63,2	61,9	64,2	65,0	60,2	53,3	34,9
10_A	Veerstal 16	1,5	74,1	54,1	66,7	65,4	63,5	66,2	68,6	64,4	57,9	40,7
10_B	Veerstal 16	5,0	73,5	52,9	65,5	64,5	63,9	66,6	67,8	63,4	56,9	39,7
11_A	Veerstal 12	1,5	74,3	54,6	67,0	65,4	63,4	66,4	68,9	64,7	58,4	41,6
11_B	Veerstal 12	5,0	73,6	53,0	65,6	64,4	63,7	66,6	68,0	63,6	57,3	40,5
12_A	Veerstal 8	1,5	74,8	55,8	68,1	66,4	64,2	66,9	68,7	65,1	58,8	42,5
12_B	Veerstal 8	5,0	74,5	54,4	66,8	65,5	64,7	67,4	68,9	64,7	58,3	41,8
13_A	Westhaven 72	1,5	74,4	55,5	67,8	66,2	64,4	67,2	68,0	63,6	57,4	41,3
13_B	Westhaven 72	5,0	74,6	54,5	67,1	65,6	64,7	67,4	68,9	64,5	58,4	42,5
14_A	Gouderaksedijk 81	1,5	67,5	49,3	64,2	61,0	57,9	56,9	56,0	48,3	38,1	18,4
14_B	Gouderaksedijk 81	5,0	70,9	52,2	66,5	64,3	62,7	62,2	61,1	53,7	44,0	24,4
15_A	Gouderaksedijk 77	1,5	73,7	54,9	68,1	66,6	63,9	65,5	66,5	61,0	53,5	37,5
15_B	Gouderaksedijk 77	5,0	73,9	53,9	68,4	66,4	65,4	66,3	66,3	60,6	53,1	36,9
16_A	Gouderaksedijk 75	1,5	74,8	56,2	69,2	67,4	65,9	66,4	67,3	62,0	55,2	41,0
16_B	Gouderaksedijk 75	5,0	73,8	54,3	67,8	66,1	65,8	66,1	66,3	60,9	54,1	39,8
17_A	Gouderaksedijk 73	1,5	67,4	51,1	64,2	61,5	57,4	56,2	54,6	46,9	39,8	27,0
17_B	Gouderaksedijk 73	5,0	72,2	53,6	66,9	65,5	64,2	64,0	63,4	56,6	48,3	33,1
17_C	Gouderaksedijk 73	8,0	76,6	55,9	70,1	69,0	68,5	68,7	69,4	64,9	58,6	45,9
18_A	Gouderaksedijk 71	1,5	74,6	57,4	70,1	68,0	65,8	65,8	65,0	58,1	50,0	35,5
18_B	Gouderaksedijk 71	5,0	76,1	56,8	70,2	69,0	68,0	67,8	68,1	63,4	57,0	44,7
19_A	Gouderaksedijk 63	1,5	70,2	55,4	68,0	62,9	59,7	57,7	55,1	48,6	41,6	30,3
19_B	Gouderaksedijk 63	5,0	72,1	55,3	69,0	64,9	63,4	62,3	59,9	53,1	44,6	30,6
20_A	Gouderaksedijk 61	1,5	70,0	55,3	67,9	62,5	59,2	57,2	54,5	48,0	42,0	30,9
20_B	Gouderaksedijk 61	5,0	72,0	57,7	69,3	64,3	62,8	61,1	58,0	51,4	43,2	30,9
21_A	Gouderaksedijk 55	1,5	70,8	56,8	68,7	63,2	59,8	58,1	56,4	49,2	41,4	30,3
21_B	Gouderaksedijk 55	5,0	69,3	55,9	68,1	59,2	55,8	53,8	50,5	44,9	36,9	25,3
22_A	Gouderaksedijk 51	1,5	65,9	53,8	65,1	54,7	47,3	43,9	42,2	40,2	33,9	21,9
22_B	Gouderaksedijk 51	5,0	69,1	54,9	68,3	58,4	52,9	49,8	47,9	43,2	35,0	22,5
23_A	Gouderaksedijk 49	1,5	65,2	53,1	64,5	54,0	46,3	43,2	41,4	39,4	32,9	20,3
23_B	Gouderaksedijk 49	5,0	67,3	54,1	66,4	56,7	50,7	48,1	45,9	41,2	32,7	20,1
24_A	Gouderaksedijk 18	1,5	62,0	51,0	61,1	50,7	43,2	39,7	40,9	39,0	32,5	21,6
24_B	Gouderaksedijk 18	5,0	67,4	54,5	66,3	57,4	52,8	50,0	49,6	45,3	36,1	22,4
25_A	Gouderaksedijk 40	1,5	71,6	54,6	67,6	65,1	63,0	62,3	60,7	53,0	42,6	21,5
25_B	Gouderaksedijk 40	5,0	70,1	52,8	66,1	63,6	62,0	60,9	58,9	51,0	41,0	21,5
26_A	Veerstal 14	1,5	74,1	54,3	66,8	65,3	63,4	66,3	68,8	64,5	58,1	41,1
26_B	Veerstal 14	5,0	73,5	52,9	65,5	64,4	63,7	66,6	67,9	63,5	57,1	40,1
26_C	Veerstal 14	8,0	73,1	52,3	64,9	64,0	63,4	66,4	67,3	63,0	56,6	39,6
26_D	Veerstal 14	12,0	73,2	52,3	64,9	64,3	63,9	66,7	67,3	62,9	56,5	39,6
27_A	Veerstal 24	1,5	72,1	53,3	65,7	64,3	62,1	64,0	65,8	61,2	54,4	36,3

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(C)
01_A	96,5	97,7	85,6	76,1	72,0	71,2	65,8	59,0	45,7	100,3
01_B	95,2	96,4	84,5	76,3	72,6	70,3	64,7	57,9	44,6	99,0
01_C	95,2	96,4	84,9	76,7	72,8	70,6	64,7	57,9	44,6	99,1
02_A	96,1	97,4	87,2	77,4	73,5	72,8	67,4	60,6	47,1	100,1
02_B	94,7	96,0	86,0	77,9	74,3	72,2	66,3	59,5	45,9	98,7
02_C	94,6	95,9	86,3	78,1	74,4	72,7	66,3	59,5	45,9	98,6
03_A	94,9	96,2	84,4	75,5	70,6	67,2	60,6	52,8	36,2	98,8
03_B	93,7	95,0	83,2	75,1	70,1	66,3	59,6	51,8	35,1	97,6
03_C	93,4	94,9	83,9	75,5	70,1	66,3	59,5	51,6	35,1	97,5
04_A	96,6	98,0	86,4	76,7	72,7	71,6	66,2	59,5	46,6	100,6
04_B	95,3	96,6	85,0	77,1	73,2	71,2	65,1	58,4	45,6	99,2
05_A	95,0	96,6	80,3	70,1	67,6	63,9	58,6	52,0	35,5	99,0
05_B	94,4	96,5	80,0	70,7	67,6	63,3	58,1	51,4	34,7	98,7
06_A	93,4	95,5	78,6	67,6	63,3	60,6	56,2	47,6	28,8	97,6
06_B	91,7	94,5	77,5	67,4	62,6	59,3	54,6	46,1	27,4	96,4
06_C	91,4	94,0	77,5	67,3	62,7	59,4	54,7	46,2	27,3	96,0
07_A	91,7	93,2	74,7	61,3	54,9	50,8	45,0	34,3	13,4	95,6
07_B	92,3	94,7	76,7	64,8	59,0	56,1	52,3	44,0	25,6	96,7
07_C	91,6	94,1	76,7	64,5	59,0	56,5	52,8	44,3	25,6	96,1
08_A	89,7	91,4	81,1	71,6	67,7	65,4	60,3	55,0	35,3	93,9
08_B	88,6	90,5	80,5	72,2	68,0	65,0	59,7	54,3	34,5	93,0
09_A	89,6	91,0	80,0	70,4	67,0	65,5	59,5	52,2	33,8	93,6
09_B	88,5	89,9	79,1	70,5	67,4	65,0	58,8	51,5	33,0	92,5
10_A	90,5	92,1	81,3	72,1	69,4	68,6	63,0	56,1	38,8	94,6
10_B	89,3	90,9	80,4	72,5	69,8	67,8	62,0	55,1	37,8	93,5
11_A	91,0	92,4	81,3	72,0	69,6	68,9	63,3	56,6	39,7	95,0
11_B	89,4	91,0	80,3	72,3	69,8	68,0	62,2	55,5	38,6	93,6
12_A	92,2	93,5	82,3	72,8	70,1	68,7	63,7	57,0	40,6	96,1
12_B	90,8	92,2	81,4	73,3	70,6	68,9	63,3	56,5	39,9	94,8
13_A	91,9	93,2	82,1	73,0	70,4	68,0	62,2	55,6	39,4	95,8
13_B	90,9	92,5	81,5	73,3	70,6	68,9	63,1	56,6	40,6	95,0
14_A	85,7	89,6	76,9	66,5	60,1	56,0	46,9	36,3	16,5	91,3
14_B	88,6	91,9	80,2	71,3	65,4	61,1	52,3	42,2	22,5	93,8
15_A	91,3	93,5	82,5	72,5	68,7	66,5	59,6	51,7	35,6	95,8
15_B	90,3	93,8	82,3	74,0	69,5	66,3	59,2	51,3	35,0	95,7
16_A	92,6	94,6	83,3	74,5	69,6	67,3	60,6	53,4	39,1	97,0
16_B	90,7	93,2	82,0	74,4	69,3	66,3	59,5	52,3	37,9	95,4
17_A	87,5	89,6	77,4	66,0	59,4	54,6	45,5	38,0	25,1	91,9
17_B	90,0	92,3	81,4	72,8	67,2	63,4	55,2	46,5	31,2	94,6
17_C	92,3	95,5	84,9	77,1	71,9	69,4	63,5	56,8	44,0	97,5
18_A	93,8	95,5	83,9	74,4	69,0	65,0	56,7	48,2	33,6	97,9
18_B	93,2	95,6	84,9	76,6	71,0	68,1	62,0	55,2	42,8	97,9
19_A	91,8	93,4	78,8	68,3	60,9	55,1	47,2	39,8	28,4	95,8
19_B	91,7	94,4	80,8	72,0	65,5	59,9	51,7	42,8	28,7	96,4
20_A	91,7	93,3	78,4	67,8	60,4	54,5	46,6	40,2	29,0	95,7
20_B	94,1	94,7	80,2	71,4	64,3	58,0	50,0	41,4	29,0	97,5
21_A	93,2	94,1	79,1	68,4	61,3	56,4	47,8	39,6	28,4	96,8
21_B	92,3	93,5	75,1	64,4	57,0	50,5	43,5	35,1	23,4	96,0
22_A	90,2	90,5	70,6	55,9	47,1	42,2	38,8	32,1	20,0	93,4
22_B	91,3	93,7	74,3	61,5	53,0	47,9	41,8	33,2	20,6	95,7
23_A	89,5	89,9	69,9	54,9	46,4	41,4	38,0	31,1	18,4	92,7
23_B	90,5	91,8	72,6	59,3	51,3	45,9	39,8	30,9	18,2	94,2
24_A	87,4	86,5	66,6	51,8	42,9	40,9	37,6	30,7	19,7	90,0
24_B	90,9	91,7	73,3	61,4	53,2	49,6	43,9	34,3	20,5	94,4
25_A	91,0	93,0	81,0	71,6	65,5	60,7	51,6	40,8	19,6	95,3
25_B	89,2	91,5	79,5	70,6	64,1	58,9	49,6	39,2	19,6	93,7
26_A	90,7	92,2	81,2	72,0	69,5	68,8	63,1	56,3	39,2	94,8
26_B	89,3	90,9	80,3	72,3	69,8	67,9	62,1	55,3	38,2	93,5
26_C	88,7	90,3	79,9	72,0	69,6	67,3	61,6	54,8	37,7	92,9
26_D	88,7	90,3	80,2	72,5	69,9	67,3	61,5	54,7	37,7	92,9
27_A	89,7	91,1	80,2	70,7	67,2	65,8	59,8	52,6	34,4	93,7

Gevelwering (dikgedrukt = bepaald d.m.v. waarnemingen)

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	**11,5**	16,5	19,4	27,5	35,2	34,5	32,9	35,5	41,2
01_B	**14,0**	19,0	23,9	32,7	39,0	38,3	35,5	35,6	43,1
01_C	**7,4**	12,4	11,5	14,1	21,2	24,3	23,5	24,6	23,2
02_A	**13,7**	18,7	23,0	25,0	31,4	28,8	26,8	27,6	29,4
02_B	**11,6**	16,6	22,5	19,7	29,5	26,0	26,8	27,2	33,2
02_C	**19,0**	24,0	25,5	19,4	29,1	29,4	24,7	24,1	28,5
03_A	**11,9**	16,9	24,9	26,8	29,5	31,2	32,2	34,8	40,4
03_B	**4,7**	9,7	10,2	18,1	25,4	33,9	30,3	32,4	36,1
03_C	**13,1**	18,1	21,3	17,7	31,4	32,4	28,6	27,3	33,2
04_A	**15,3**	20,3	17,1	22,8	32,3	28,5	25,3	23,9	26,6
04_B	**17,0**	22,0	16,9	19,0	25,2	23,9	24,2	24,8	27,9
05_A	**11,7**	16,7	21,2	28,5	35,5	35,6	32,4	36,2	43,2
05_B	**6,8**	11,8	13,5	18,4	24,5	25,6	28,0	28,6	33,2
06_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
06_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_A	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_B	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
07_C	**18,9**	**23,9**	**22,2**	**22,7**	**26,0**	**29,4**	**29,1**	**28,9**	**33,6**
08_A	**16,5**	21,5	19,8	32,7	38,5	27,8	25,0	27,6	34,3
08_B	**15,9**	20,9	18,2	27,0	27,0	24,8	23,5	25,7	29,2
09_A	**11,2**	16,2	16,8	20,8	25,9	27,3	25,1	24,9	25,7
09_B	**11,2**	**16,2**	**16,8**	**20,8**	**25,9**	**27,3**	**25,1**	**24,9**	**25,7**
10_A	**19,6**	24,6	20,9	21,6	27,9	29,7	31,4	31,6	32,1
10_B	**14,9**	19,9	22,1	23,4	25,8	27,4	29,2	28,5	31,6
11_A	**5,4**	10,4	22,1	25,0	30,7	21,9	22,0	26,0	35,3
11_B	**13,5**	18,5	25,9	21,5	28,7	33,3	40,7	43,5	52,0
12_A	**8,0**	**13,0**	**23,4**	**27,1**	**28,4**	**35,0**	**36,9**	**38,5**	**45,6**
12_B	**14,1**	**19,1**	**26,6**	**27,9**	**31,7**	**35,9**	**35,3**	**34,7**	**41,8**
13_A	**11,8**	16,8	21,3	26,3	35,3	30,9	33,8	36,8	47,8
13_B	**11,8**	**16,8**	**21,3**	**26,3**	**35,3**	**30,9**	**33,8**	**36,8**	**47,8**
14_A	**22,5**	27,5	24,5	28,3	30,9	28,4	28,7	26,5	29,4
14_B	**14,1**	19,1	12,9	15,8	31,8	34,9	34,8	38,3	47,0
15_A	**15,1**	20,1	23,8	24,4	26,8	27,5	29,5	24,0	28,2
15_B	**12,9**	17,9	10,8	11,2	15,4	21,6	19,0	24,0	29,3
16_A	**16,8**	21,8	29,4	24,3	28,3	27,3	24,6	27,7	30,4
16_B	**10,1**	15,1	14,8	17,0	18,2	14,7	11,2	10,5	11,0
17_A	**14,7**	19,7	24,8	21,9	34,3	27,5	31,3	32,1	39,7
17_B	**14,5**	19,5	23,0	20,6	29,0	24,0	23,0	24,9	33,6
17_C	**15,8**	20,8	19,2	16,9	21,4	16,9	19,0	24,0	31,0
18_A	**15,0**	20,0	21,1	13,0	24,8	26,3	26,6	24,9	25,3
18_B	**18,7**	23,7	19,1	18,3	18,1	19,2	26,0	28,9	35,6
19_A	**22,9**	27,9	23,4	23,0	31,7	27,4	29,9	34,5	43,3
19_B	**17,4**	22,4	9,7	18,7	25,6	29,2	33,2	35,1	44,2
20_A	**17,4**	22,4	23,3	24,3	32,8	31,7	32,2	32,6	41,5
20_B	**12,2**	17,2	18,6	21,3	31,9	28,5	30,4	28,9	37,7
21_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
21_B	**3,1**	**8,1**	**9,9**	**12,9**	**20,6**	**20,8**	**14,8**	**17,9**	**19,4**
22_A	**13,6**	18,6	18,5	19,6	27,2	25,3	21,5	19,4	27,2
22_B	**3,1**	8,1	9,9	12,9	20,6	20,8	14,8	17,9	19,4
23_A	**13,6**	**18,6**	**18,5**	**19,6**	**27,2**	**25,3**	**21,5**	**19,4**	**27,2**
23_B	**11,9**	16,9	11,5	13,0	29,4	19,3	20,7	26,0	40,4
24_A	**14,5**	19,5	23,8	13,9	17,3	15,4	21,8	28,1	36,3
24_B	**22,2**	27,2	18,3	13,9	19,5	26,3	26,6	27,3	34,2
25_A	**14,5**	**19,5**	**23,8**	**13,9**	**17,3**	**15,4**	**21,8**	**28,1**	**36,3**
25_B	**22,2**	**27,2**	**18,3**	**13,9**	**19,5**	**26,3**	**26,6**	**27,3**	**34,2**
26_A	**8,0**	13,0	23,4	27,1	28,4	35,0	36,9	38,5	45,6
26_B	**14,1**	19,1	26,6	27,9	31,7	35,9	35,3	34,7	41,8
26_C	**16,6**	21,6	23,8	26,9	29,8	35,0	33,9	32,8	37,6
26_D	**16,6**	21,6	26,8	35,7	39,3	38,5	36,4	36,3	44,2
27_A	**15,7**	20,7	16,7	19,8	18,2	19,0	20,2	24,0	28,8

Binnengeluidniveau

Naam	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
01_A	48,6	55,8	50,3	40,0	33,6	36,7	34,3	25,3	6,4	57,7
01_B	44,8	52,0	44,7	35,0	30,4	32,0	30,6	24,1	3,4	53,5
01_C	51,4	58,6	57,5	54,0	48,4	46,3	42,6	35,1	23,3	62,6
02_A	46,0	53,3	48,3	43,8	38,9	44,0	42,0	34,8	19,6	56,0
02_B	46,7	54,0	47,6	49,6	41,6	46,2	40,9	34,1	14,6	57,1
02_C	39,2	46,5	44,9	50,1	42,1	43,3	43,0	37,2	19,3	54,0
03_A	46,6	53,9	43,6	40,1	37,9	36,0	29,8	19,8	-2,3	55,3
03_B	52,6	59,9	57,1	48,4	41,5	32,4	30,7	21,2	0,9	62,5
03_C	43,9	51,4	46,7	49,2	35,5	33,9	32,3	26,1	3,8	54,8
04_A	44,9	52,3	53,4	45,3	37,2	43,1	42,3	37,4	21,9	57,0
04_B	41,9	49,2	52,2	49,5	44,8	47,3	42,3	35,4	19,6	56,6
05_A	46,9	54,5	43,2	33,0	28,9	28,3	27,6	17,6	-5,8	55,5
05_B	51,2	59,3	50,6	43,7	39,9	37,7	31,5	24,6	3,4	60,6
06_A	38,1	46,2	40,5	36,3	34,1	31,2	28,5	20,5	-2,9	48,4
06_B	36,4	45,2	39,4	36,1	33,4	29,9	26,9	19,0	-4,3	47,3
06_C	36,1	44,7	39,4	36,0	33,5	30,0	27,0	19,1	-4,4	47,0
07_A	36,4	43,9	36,6	30,0	25,7	21,4	17,3	7,2	-18,3	45,5
07_B	37,0	45,4	38,6	33,5	29,8	26,7	24,6	16,9	-6,1	47,1
07_C	36,3	44,8	38,6	33,2	29,8	27,1	25,1	17,2	-6,1	46,6
08_A	36,8	44,5	45,4	30,3	26,0	37,6	36,7	29,2	2,9	49,1
08_B	36,3	44,2	46,4	36,6	37,8	40,2	37,6	30,4	7,2	50,1
09_A	42,0	49,4	47,3	41,0	37,9	38,2	35,8	29,1	10,0	52,7
09_B	40,9	48,3	46,4	41,1	38,3	37,7	35,1	28,4	9,2	51,8
10_A	34,5	42,1	44,5	41,9	38,3	38,9	33,0	26,3	8,6	49,0
10_B	38,0	45,6	42,4	40,5	40,8	40,4	34,2	28,4	8,1	49,9
11_A	49,2	56,6	43,3	38,4	35,7	47,0	42,7	32,4	6,3	58,1
11_B	39,5	47,1	38,5	42,2	37,9	34,7	22,9	13,8	-11,5	49,7
12_A	47,8	55,1	43,0	37,1	38,5	33,7	28,2	20,3	-3,1	56,3
12_B	40,3	47,7	38,9	36,8	35,7	33,0	29,4	23,6	0,0	49,5
13_A	43,7	51,0	44,9	38,1	31,9	37,1	29,8	20,6	-6,5	52,9
13_B	42,7	50,3	44,3	38,4	32,1	38,0	30,7	21,6	-5,3	52,3
14_A	26,8	36,7	36,5	29,6	26,0	27,6	19,6	11,6	-11,0	40,6
14_B	38,1	47,4	51,4	46,9	30,4	26,2	18,9	5,7	-22,6	54,0
15_A	39,8	48,0	42,8	39,5	38,7	39,0	31,5	29,5	9,3	50,7
15_B	41,0	50,5	55,6	54,2	50,9	44,7	41,6	29,1	7,6	59,6
16_A	39,4	47,4	38,0	41,6	38,1	40,0	37,4	27,5	10,6	50,3
16_B	44,2	52,7	51,3	48,8	47,9	51,6	49,7	43,6	28,8	58,7
17_A	36,4	44,5	36,7	35,5	21,9	27,1	15,6	7,7	-12,7	46,2
17_B	39,1	47,4	42,5	43,6	35,0	39,4

| Podium F | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium G | Rekenresultaten geomilieu | | |

| Podium H | Rekenresultaten geomilieu | | | | | | | | | | | | Basismodel inclusief keerwanden | | | | | | | | | | | |