



AKOESTISCH ADVISEURS

Opdrachtnummer : R2012/25048
Datum : 7 januari 2013
Behandeld : ir. L.G.A.M. Joosten
ing. A.G.M. Middendorp

**AKOESTISCH ONDERZOEK
WILLEM DE ZWIJGERWEG TE BEST**

EVALUATIE SCHANSKORF

Opdrachtgever : Gemeente Best
Afdeling Uitvoering, Ingenieursbureau
mevrouw ir. I.W.E.C. Ploegmakers
Postbus 50
5680 AB BEST

SAMENVATTING

- In het kader van het *Actieplan Richtlijn Omgevingslawaai Agglomeratie Eindhoven* is langs de Willem de Zwijgerweg een 2.5 meter hoge geluidsafschermende voorziening (schanskorf) gerealiseerd. Door middel van geluidsmetingen en -berekeningen is onlangs het geluidsreducerende effect van deze voorziening geëvalueerd. De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de methoden zoals beschreven in het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012*. Met betrekking tot de verkeerssituatie op de Willem de Zwijgerweg is bij de evaluatie uitgegaan van de verkeersstellingen die door de gemeente Best zijn uitgevoerd in 2007 en 2012.

Evaluatie

- Gezien de hoogte van de schanskorf is van een relevante afschermende werking met name sprake op begane grondniveau (beoordelingshoogte 1.5 meter) van de woningen die direct grenzen aan de Willem de Zwijgerweg (eerstelijsbebouwing) in Speelheide. De schermwerking bedraagt op deze beoordelingshoogte gemiddeld 5 dB. Op verdiepingsniveau (beoordelingshoogte 4.5 meter) van de eerstelijsbebouwing blijft de schermwerking beperkt tot gemiddeld 2 dB. De schanskorf voldoet daarmee aan de beoogde geluidsreductie van 0 - 4 dB zoals is opgenomen in het *Actieplan Richtlijn Omgevingslawaai Agglomeratie Eindhoven*.
- Het aantal woningen, binnen een zone van 200 meter vanaf de Willem de Zwijgerweg, met een geluidsbelasting op begane grondniveau die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder ($L_{den} = 48$ dB), daalt door de realisatie van de schanskorf met 77%. Op verdiepingsniveau bedraagt deze daling 12%.
- Gezien de specifieke ligging van de achtertuinen, tussen de woningen en de Willem de Zwijgerweg, heeft de schanskorf direct positief effect op het geluidsniveau op begane grondniveau in de tuinen. In de tuinen op 2 meter afstand van de schanskorf bedraagt de schermwerking gemiddeld 8 dB.

Validatie

- Ter controle van het rekenmodel is de geluidsbelasting van het wegverkeer ter plaatse van de eerstelijsbebouwing in Speelheide tevens door meting vastgesteld. De meetresultaten komen, binnen de meetnauwkeurigheid van ± 2 dB, goed overeen met de berekeningsresultaten.
- Het verschil tussen de meetresultaten op een meethoogte van 1.5 meter en 4.5 meter kan direct worden toegerekend aan de afschermende werking van de 2.5 meter hoge schanskorf en varieert van 5 dB tot 8 dB ter plaatse van de eerstelijsbebouwing en van 10 dB tot 12 dB in de tuin op 2 meter afstand van de schanskorf. In de tuin op 2 meter afstand van de schanskorf is de gemeten afschermende werking van de schanskorf 1 - 2 dB beter dan berekend.

INHOUDSOPGAVE

	<u>blad</u>
Samenvatting	I
Inhoudsopgave	II
1. Inleiding	1
2. Gehanteerde uitgangspunten	2
2.1. Achtergrond en doel van het onderzoek	2
2.2. Omgevingskenmerken	2
2.3. Meet- en rekenmethoden	3
2.4. Verkeersgegevens	4
3. Geluidsberekeningen	5
3.1. Opzet geluidsberekeningen	5
3.2. Berekeningsresultaten	5
4. Geluidsmetingen	7
4.1. Opzet geluidsmetingen	7
4.2. Meetresultaten	8
4.3. Vergelijking meet- en berekeningsresultaten	9
4.4. Meetnauwkeurigheid	9

Bijlagen

Bijlage 1	Situatie-overzicht Speelheide met ligging schanskorf.
Bijlage 2	Opbouw/doorsnede schanskorf.
Bijlage 3	Verkeersgegevens 2007/2012.
Bijlage 4	Rekenmodel wegverkeerslawaaï.
Bijlage 5	Berekeningsresultaten Standaardrekenmethode 2, tabellen.
Bijlage 6	Berekeningsresultaten Standaardrekenmethode 2, contouren.
Bijlage 7	Situatie-overzicht Speelheide met ligging meetpunten.
Bijlage 8	Resultaten geluidsmetingen en verkeerstellingen.
Bijlage 9	Berekeningsformulieren geluidsbelasting met verkeers- en meteogegevens.
Bijlage 10	Vergelijking meet- en berekeningsresultaten geluidsbelasting.

1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Best is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting veroorzaakt door het wegverkeer op de Willem de Zwijgerweg in de woonwijk Speelheide te Best. Het onderzoek vond plaats ten behoeve van de evaluatie van de in het kader van het *Actieplan Richtlijn Omgevingslawaaï Agglomeratie Eindhoven*¹ gerealiseerde overdrachtbeperkende maatregelen (afscherming) langs de Willem de Zwijgerweg.

Overeenkomstig de methoden uit het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* is in de woonwijk Speelheide de geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer berekend voor de situatie zonder afscherming langs de Willem de Zwijgerweg alsmede voor de situaties met de tot voor kort plaatselijk aanwezige geluidswal en met het onlangs gerealiseerde geluidsscherm.

In aanvulling op de geluidsberekeningen is tevens –ten behoeve van de validatie van de in het rekenmodel toegepaste modellering c.q. schematisering van de situatie– de geluidsbelasting van het wegverkeer ter plaatse van een aantal woningen van de eerstelijnsbebouwing door meting vastgesteld.

¹ Opgesteld in samenwerking met SRE/Milieudienst Regio Eindhoven d.d. 13 juni 2008 (projectnummer 423858).

2. GEHANTEERDE UITGANGSPUNTEN

2.1. Achtergrond en doel van het onderzoek

In 2008 is het *Actieplan Richtlijn Omgevingslawaaï Agglomeratie Eindhoven* ¹ vastgesteld. In 2013 wordt dit plan geëvalueerd en geactualiseerd op basis van geluidsbelastingkaarten voor het peiljaar 2011. De evaluatie betreft de in het plan opgenomen maatregelen en de (rekentechnische) effecten daarvan. De actualisatie betreft onder meer een afweging over eventueel te nemen maatregelen voor de komende vijf jaar (periode 2013 – 2018).

In het actieplan 2008 waren ook maatregelen aan de Willem de Zwijgerweg opgenomen om de geluidsbelasting van het wegverkeer ter plaatse van de woningen in de woonwijk Speelheide te reduceren ². Deze zijn echter ná het peiljaar 2011 gerealiseerd en zijn daarom nog niet verwerkt in de voornoemde geluidsbelastingkaarten. Het is voor het actieplan 2013 relevant om ook inzicht te krijgen in de effecten van de in 2012 getroffen maatregelen aan de Willem de Zwijgerweg. Het resultaat hiervan kan meewegen bij de besluitvorming over het al dan niet opnemen van nieuwe maatregelen elders in Best in het actieplan 2013.

2.2. Omgevingskenmerken

De omgevingskenmerken zijn ontleend aan waarnemingen ter plaatse en aan door gemeente Best aangeleverde digitale ondergronden.

Algemene situatiebeschrijving

De woonwijk Speelheide ligt ingeklemd tussen de Raadhuisstraat en de Oude Rijksweg en wordt in het zuiden en westen begrensd door de Willem de Zwijgerweg; een gebiedsontsluitingsweg voor het naastgelegen industrieterrein 't Zand en hoofdontsluitingsweg richting rijksweg A2 voor verkeer uit andere wijken van Best.

De eerstelijnsbebouwing langs de Willem de Zwijgerweg –die over het algemeen bestaat uit vrijstaande woningen uitgevoerd in twee bouwlagen met kap– bevindt zich op een kortste afstand variërend van 18 meter (westelijk gedeelte), 45 meter (bocht) en 16 meter (zuidelijk gedeelte) vanuit de wegas van de Willem de Zwijgerweg.

Hoogteligging

De wegen ter hoogte van en de objecten in het onderzoeksgebied ³ zijn op maaiveldhoogte gelegen. Er zijn in het onderzoeksgebied geen akoestisch relevante hoogteverschillen.

Wegdekverharding

Het wegdek van de Willem de Zwijgerweg ter hoogte van het onderzoeksgebied bestaat uit 2×1 rijstroken en is opgebouwd uit dicht asfaltbeton (DAB). Een klein gedeelte van de weg bestaat uit grof asfaltbeton ⁴.

² De reden voor het treffen van maatregelen was dat de bewoners vooral in de achtertuinen overlast van de weg ondervonden omdat de achtertuinen van de eerstelijnsbebouwing direct grenzen aan de weg.

³ Het gebied in de woonwijk Speelheide gelegen binnen de voor de Willem de Zwijgerweg geldende zone van 200 meter (ex artikel 74 van de Wet geluidhinder).

⁴ Wegvak vanaf de aansluiting met de Hinkelbrits tot en met de bocht over een lengte van ca. 300 meter.

Afscherming, reflectie en overdrachtdemping

Alle relevante objecten in het onderzoeksgebied zijn op basis van de digitale ondergrond(en) volgens het rijkdriehoekstelsel in het rekenmodel opgenomen. Voor de woningen in de woonwijk Speelheide is uitgegaan van een gemiddelde (nok)hoogte van 8.5 meter met een profielcorrectie van 2 dB (flauwe tophoek).

De wegen en de bedrijfsterreinen in het onderzoeksgebied zijn ingevoerd als reflecterende gebieden met een bodemfactor ⁵ van 0.0 respectievelijk 0.2. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is gerekend met een bodemfactor van 1.0.

Waarneempunten

Voor de uitvoering van de geluidsberekeningen zijn waarneempunten geselecteerd op de geluidsbelaste gevel(s) van de in het onderzoeksgebied aanwezige woningen. In totaal zijn 423 waarneempunten (316 adrespunten) geselecteerd. De situering van de waarneempunten is weergegeven op de computerplot(s) in bijlage 4.

Geluidswallen

De tot voor kort aanwezige aarden geluidswallen langs de Willem de Zwijgerweg tussen de aansluiting met de Raadhuisstraat en Hinkelbrits –in hoogte variërend van 0.5 tot 2.0 meter boven maaiveld– zijn inmiddels vervangen door een nieuwe geluidsafschermende voorziening (schanskorf) met een hoogte van 2.5 meter boven maaiveld ⁶.

2.3. Meet- en berekeningsmethoden

Op 1 juli 2012 is het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* (Staatscourant 2012, regeling van 27 juni 2012 met nummer 11810) in werking getreden. Dit vervangt het *Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006*. In de nieuwe regeling is een aantal belangrijke wijzigingen opgenomen, die invloed hebben op de berekende geluidsbelasting van met name wegverkeerslawaaï:

- *De geluidsemissie van het verkeer is in de nieuwe regeling geactualiseerd aan de hand van nieuwe emissiemetingen. Voor rijsnelheden boven 50 km/uur gaan de emissiecijfers omhoog en voor rijsnelheden lager dan 50 km/uur gaan deze omlaag.*
- *De veroudering van stille wegdekken wordt in de nieuwe regeling meegenomen met de correctiefactor C_{ijid} . Voor stille wegdekken wordt nu niet meer uitgegaan van de initiële, maar van de gemiddelde geluidsreducerende werking. Dit resulteert in een 1 - 2 dB hogere geluidsbelasting.*
- *In de nieuwe regeling is in navolging van het Europees bronbeleid een aftrek opgenomen voor stille banden. Deze aftrek is van toepassing op wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur of meer. De aftrek is 1 - 2 dB, afhankelijk van het type wegdek.*

In de onderhavige situatie (gemeentelijke 50 km-weg met dicht asfaltbeton) blijft de geluidsbelasting berekend met de nieuwe regeling nagenoeg gelijk aan die berekend met de oude regeling.

⁵ De bodemfactor geeft aan in welke mate een bodemgebied geluid reflecteert (0=100%, 1=0%).

⁶ Voor de locatie en de opbouw/doorsnede van de schanskorf zie bijlage 1 respectievelijk bijlage 2.

Om het akoestisch effect van de afscherming te kunnen bepalen en een juiste vergelijking mogelijk te maken tussen meet- en berekeningsresultaten en tussen berekeningsresultaten onderling, zijn de metingen en berekeningen uitgevoerd volgens het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012*. Toegepast zijn de Standaardmeetmethode en de Standaardrekenmethode 2 volgens bijlage III behorende bij hoofdstuk 3 van de regeling.

Krachtens artikel 110g van de Wet geluidhinder mag op de berekende geluidsbelasting een aftrek worden toegepast, alvorens toetsing aan grenswaarden plaatsvindt. In artikel 3.4 van het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* is bepaald dat deze aftrek 2 dB bedraagt voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/uur of meer en 5 dB voor de overige wegen. Voor een directe vergelijking met het normenstelsel uit de Wet geluidhinder zijn de in dit rapport berekende waarden inclusief de aftrek van 5 dB.

2.4. Verkeersgegevens

Met betrekking tot de verkeerssituatie op de Willem de Zwijgerweg is uitgegaan van de peiljaren 2007 en 2012 ⁷. De voor dit onderzoek gehanteerde wegverkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 3 en zijn in de onderstaande tabel 1 kort samengevat. Het betreft hier de intensiteiten en voertuigverdelingen voor de peiljaren 2007 en 2012. Voor de Willem de Zwijgerweg geldt een maximum rijsnelheid van 50 km/h.

Tabel 1: Verkeersgegevens Willem de Zwijgerweg ter hoogte van Speelheide.

Tellus - wegvak	etmaal- intensiteit *)	uurintensiteit *) (%)			aandeel vrachtverkeer (%)			verdeling middelzwaar/zwaar (%)		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
peiljaar 2007 (tellingen)										
001 - Hinkelbrits – Oude Rijksweg	7.501	6.49	3.60	0.95	10.9	2.96	8.45	64/36	75/25	67/33
601 – Pinkelbergen – Hinkelbrits	6.938	6.49	3.76	0.89	13.3	6.13	9.68	60/40	62/38	83/17
peiljaar 2012 (tellingen)										
001 - Hinkelbrits – Oude Rijksweg	7.463	6.62	3.35	0.92	15.0	6.00	13.0	58/42	60/40	67/33
601 – Pinkelbergen – Hinkelbrits	6.415	6.59	3.49	0.87	11.8	4.46	8.93	62/38	70/30	80/20
peiljaar 2006 (rekenmodel EU-Richtlijn)										
nvt - Hinkelbrits – Oude Rijksweg	8.616	6.70	2.90	1.00	10.0	9.70	7.00	50/50	49/51	43/57
nvt - Pinkelbergen – Hinkelbrits	9.314	6.70	2.90	1.00	10.0	9.70	7.00	50/50	49/51	43/57

^{*)} Etmaalintensiteit = het aantal motorvoertuigen per etmaal; uurintensiteit = het aantal motorvoertuigen per uur gemiddeld over de dag-, avond of nachtperiode, uitgedrukt in een percentage van de etmaalintensiteit.

⁷ De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de afdeling Beheer van de gemeente Best en zijn gebaseerd op verkeerstellingen in situ uitgevoerd in 2007 en 2012. 2007 is in afwijking van de oorspronkelijke onderzoeksopdracht, waar sprake was van de peiljaren 2006 (EU-Richtlijn) en 2012 (tellingen).

3. GELUIDSBEREKENINGEN

3.1. Opzet geluidsberekeningen

Om het geluidsreducerende effect van de langs de Willem de Zwijgerweg gerealiseerde afscherming te kunnen bepalen, is in de woonwijk Speelheide de geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer berekend ter plaatse van de binnen het onderzoeksgebied gelegen woningen. Daarbij is onderscheid gemaakt in de volgende situaties:

- zonder afscherming langs de Willem de Zwijgerweg,
- met de tot voor kort plaatselijk aanwezige aarden geluidswal (nulsituatie),
- met het onlangs gerealiseerde geluidsscherm (2.5 meter hoge schanskorf).

Met betrekking tot de verkeerssituatie op de Willem de Zwijgerweg is uitgegaan van de peiljaren 2007 (nulsituatie) en 2012 (alle "scherm situaties"). De geluidsbelasting, uitgedrukt in L_{den} en L_{night} , is bepaald op 1.5 meter en 4.5 meter hoogte boven plaatselijk maaiveld. De ingevoerde geometrie ten behoeve van de computerberekeningen –waaronder een overzicht van de ligging van de immissiepunten– is opgenomen in bijlage 4.

3.2. Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten van de geluidsbelasting en het geluidsreducerende effect van de afscherming zijn zowel in tabelvorm (L_{den} / L_{night}) als in de vorm van geluidscontouren (L_{den} in geluidsklassen van 2.5 dB) opgenomen in de bijlagen 5 en 6. De berekeningsresultaten zijn inclusief de aftrek van 5 dB ex artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, als gevolg van de verschillen in voertuigintensiteit en –verdeling⁸, de geluidsbelasting L_{den} / L_{night} in de woonwijk Speelheide in de nulsituatie 2012 gemiddeld 1 dB lager is ten opzichte van de nulsituatie 2007, terwijl de geluidsbelasting in de nulsituatie 2007 gemiddeld 1 dB lager is ten opzichte van het rekenmodel EU-Richtlijn 2006.

Het geluidsreducerende effect van de thans aanwezige afscherming ten opzichte van de nulsituatie 2012, is samengevat in onderstaande tabel 2. Aan de volgens het *Actieplan Richtlijn Omgevingslawaaier Agglomeratie Eindhoven*¹ beoogde geluidsreductie van 0 – 4 dB wordt op de eerstelijnsbebouwing voldaan. Met name op begane grondniveau/tuinniveau van de eerstelijnsbebouwing, waarvoor de afscherming was bedoeld, is de reductie ruim behaald. Gemiddeld over de woonwijk blijft het geluidsreducerende effect beperkt tot 0 – 1 dB.

Tabel 2: Berekende geluidsreductie schanskorf.

Immissiepunten	beoordelingshoogte (m)	maximale reductie (dB)	gemiddelde reductie (dB)
<u>Eerstelijnsbebouwing:</u>			
- gevel woning	1.5 / 4.5	8 / 3	5 / 2
- tuin	1.5 / 4.5	11 / 1	8 / 0
<u>Woonwijk:</u>			
- gevel woning	1.5 / 4.5	8 / 3	0 / 0

⁸ Op grond van de verkeersstellingen uitgevoerd in 2007 en 2012 (zie bijlage 3).

In onderstaande tabel 3 staat het aantal adrespunten binnen de zone van Willem de Zwijgerweg vermeld met een geluidsbelasting L_{den} van meer dan 48 dB (= voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder).

Tabel 3: Aantal geluidsbelaste adrespunten binnen zone van Willem de Zwijgerweg ($L_{den} > 48$ dB).

<i>Geluidsbelastingklasse L_{den}</i>	<i>Tellingen 2007, nulsituatie</i>		<i>Tellingen 2012, nulsituatie</i>		<i>Tellingen 2012, actuele situatie</i>	
	<i>1.5 m</i>	<i>4.5 m</i>	<i>1.5 m</i>	<i>4.5 m</i>	<i>1.5 m</i>	<i>4.5 m</i>
<i>48 dB – 53 dB</i>	30	30	25	31	7	36
<i>54 dB – 58 dB</i>	6	23	6	20	-	9
<i>59 dB – 63 dB</i>	-	1	-	1	-	1
<i>totaal</i>	36	54	31	52	7	46
<i>verschil t.o.v. nulsituatie 2012</i>	+16%	+4%	-	-	-77%	-12%

4. GELUIDSMETINGEN

4.1. Opzet geluidsmetingen

In aanvulling op de geluidsberekeningen is –ten behoeve van de validatie van de in het reken-model toegepaste modellering c.q. schematisering van de situatie– de geluidsbelasting van het wegverkeer, uitgedrukt in L_{den} en L_{night} , ter plaatse van een drietal woningen van de eerste lijnsbebouwing tevens door meting vastgesteld.

Metingen en meetduur

De geluidsmetingen zijn verricht op donderdag 22 november 2012 tussen 13:29 uur en 16:16 uur 's-middags en op dinsdag 27 november 2012 tussen 11:56 uur 's-morgens en 13:28 uur 's-middags. De metingen zijn uitgevoerd binnen de in het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* gestelde randvoorwaarden ten aanzien van meteo, apparatuur, meetplaats en meetprocedure. Per meetpositie is gedurende ten minste effectief 10 minuten gemeten. In geval van optredend stoorgeluid veroorzaakt door (militair) vliegverkeer, lokaal verkeer, passanten of anderszins, zijn de metingen tijdelijk onderbroken ⁹.

Meetposities

De meetposities (zie bijlage 7) zijn gekozen ter plaatse van de geluidsbelaste gevel van de woningen (meetpunten M01 t/m M03) en in de tuin op 2 meter afstand van de schanskorf (meetpunten M11 t/m M33). De meethoogte bedroeg 1.5 meter en 4.5 meter ten opzichte van het plaatselijk maaiveld. Op beide meethoogten is gelijktijdig gemeten. Er is 2 meter voor de gevel van een woning gemeten zodat in het geval van een vlakke gevel voor optredende reflecties ($C_r = -3$ dB) is gecorrigeerd. Volgens de Standaardmeetmethode kan, gelet op de afstand tot de weg en de aanwezigheid van afscherming, in de onderhavige situatie op de meetpunten M11 t/m M33 worden volstaan met het verrichten van één steekproefmeting, op de meetpunten M01 en M02 met twee steekproefmetingen en op meetpunt M03 met drie steekproefmetingen binnen meteoraamcondities.

Meteoraamcondities

De geluidsmetingen zijn verricht binnen het in de Standaardmeetmethode voorgeschreven meteoraam. Volgens opgave van de meteorodienst van de vliegbasis Eindhoven varieerde tijdens de metingen de windrichting tussen 180° en 210° (zuid/zuidwest) zodat binnen de toegestane windhoek ($-80^\circ \leq \Phi \leq 80^\circ$) is gemeten. Op de formulieren van bijlage 9 is per meting alle relevante informatie met betrekking tot de heersende meteorologische omstandigheden opgenomen.

Visuele tellingen

Gelijktijdig met de geluidsmetingen zijn visuele tellingen van het verkeer verricht waarbij onderscheid is gemaakt in de voertuigcategorieën volgens het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012*. De telresultaten van de te onderscheiden voertuigcategorieën zijn omgerekend naar een gemiddelde uurintensiteit.

⁹ Hoewel getracht is om stoornisniveau tijdens de metingen zoveel mogelijk te elimineren, is het in de onderhavige situatie mogelijk dat tijdens de metingen ook activiteiten/werkzaamheden op industrieterrein 't Zand worden geregistreerd. Met name tijdens de metingen op 22 november 2012 heeft dat op de meetpunten M01 en M11 geleid tot enige vorm van stoornisniveau (bestratingswerkzaamheden).

Het getelde aantal motorvoertuigen voldoet aan de hiervoor geldende criteria vermeld in de Standaardmeetmethode. Tijdens de geluidsmetingen was er sprake van een representatief verkeersaanbod op het wegvak van de Willem de Zwijgerweg ter hoogte van Speelheide. Er zijn tijdens de metingen geen snelheidsmetingen verricht. Mede op basis van de door gemeente Best in 2007 en 2012 uitgevoerde snelheidsmetingen op de tellussen 001 en 601 kan worden gesteld dat de werkelijk gereden snelheden door lichte en (middel)zware voertuigen niet in betekenende mate afwijken van de voor de Willem de Zwijgerweg gehanteerde gemiddelde rijsnelheid van 50 km/uur.

Meetapparatuur

Voor het uitvoeren en de analyse van de metingen is gebruik gemaakt van de volgende meetapparatuur:

- precisie geluidsniveaumeter met realtime octaafbandanalysator Rion, type NA-29E, voorzien van microfoon type UC-53 met voorversterker type NH-17;
- precisie geluidsniveaumeter met realtime octaaf- en tertsbandanalysator Rion, type NA-27, voorzien van microfoon type UC-53A met voorversterker type NH-20.

De meetapparatuur voldoet aan de specificaties volgens de NEN 10.804:1991 (type 1) en de NEN 10.225:1980. Een absolute ijking van 94 dB respectievelijk 114 dB bij 1000 Hz heeft vóór en ná de metingen plaatsgevonden met behulp van een akoestische kalibrator type Rion NC-73 en type Norsonic 1251. De metingen zijn uitgevoerd met ingeschakeld A-filter in de meterstand "F" (fast).

4.2. Meetresultaten

In bijlage 8 zijn per meetpunt en meethoogte de resultaten L'_{Aeq} in dB(A) van de gemeten waarden opgenomen en de corresponderende telresultaten van de te onderscheiden voertuigcategorieën, omgerekend naar een gemiddelde uurintensiteit.

Vervolgens zijn de meetresultaten indien nodig gecorrigeerd voor het gemiddelde verschil in geluidsniveau tussen begin- en eindijking, is het verschil in de geluidsemisatie tussen de maatgevende verkeerssituatie en de tijdens de meting optredende verkeerssituatie ΔE vastgesteld en de meteorcorrectie C_m berekend. De betreffende meet- en berekeningsresultaten zijn samen met de overige relevante informatie voor het vaststellen van de geluidsbelasting L_{Aeq} op de meetformulieren van bijlage 9 vermeld.

De meetresultaten op de meetpunten M01 en M11 zijn op donderdag 22 november 2012 enigszins beïnvloed door stoorgeluid afkomstig van activiteiten/werkzaamheden op het industrieterrein 't Zand ⁹. Het stoorgeluid van rijksweg A2 ligt tijdens de metingen ruimschoots onder de gemeten waarden van de Willem de Zwijgerweg en levert geen relevante bijdrage tot deze meetwaarden.

Het verschil tussen de meetresultaten op meethoogte 1.5 meter en 4.5 meter kan direct worden toegerekend aan de afschermende werking van de 2.5 meter hoge schanskorf en varieert van 5 dB tot 8 dB ter plaatse van de eerstelijnsbebouwing en van 10 dB tot 12 dB in de tuin op 2 meter afstand van de schanskorf.

4.3. Vergelijking meet- en berekeningsresultaten

Om een vergelijking te kunnen maken tussen de meet- en berekeningsresultaten zijn aanvullende berekeningen uitgevoerd ter plaatse van de gekozen meetpunten. Hierbij is uitgegaan van de in § 2.2. beschreven omgevingskenmerken in de thans aanwezige situatie met schanskorf. De berekeningsresultaten en de vergelijking tussen de meet- en berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 10. Voor een goed inzicht in de door de bewoners ervaren geluidsniveaus zijn de in bijlage 10 vermelde geluidsbelastingen exclusief de aftrek van 5 dB ex artikel 110g van de Wet geluidhinder. In onderstaande tabel is een samenvattend c.q. vergelijkend overzicht opgenomen van de meet- en berekeningsresultaten.

Tabel 4: Gemeten/berekende geluidsbelasting L_{den} ten gevolge van de Willem de Zwijgerweg.

Meetpunt	gemeten geluidsbelasting L_{den} in dB		berekende geluidsbelasting L_{den} in dB		verschil in dB	
	1.5 m	4.5 m	1.5 m	4.5 m	1.5 m	4.5 m
M01, gevel Zevensprong 11	53	61	52	60	+1	+1
M11, tuin Zevensprong 11	55	66	54	64	+1	+2
M02, gevel Boksprong 12	51	56	51	56	0	0
M22, tuin Boksprong 12	52	62	54	62	-2	0
M03, gevel Lijntjemeet 8	52	59	52	59	0	0
M33, tuin Lijntjemeet 8	54	66	55	66	-1	0

Uit de tabel kan worden opgemaakt dat het verschil tussen meet- en berekeningsresultaten op een waarneemhoogte van 1.5 meter varieert van -2 tot +1 dB en op een waarneemhoogte van 4.5 meter van 0 tot +2 dB.

Het verschil in positieve zin op de meetpunten M01 en M11 valt deels te verklaren uit de beïnvloeding van het meetresultaat door andere geluiden dan van het wegverkeer op de Willem de Zwijgerweg ⁹, het verschil in negatieve zin op de meetpunten M22 en M33 wellicht uit de schermwerking van de korfschans die op een meethoogte van 1.5 meter hoger uitvalt dan berekend.

4.4. Meetnauwkeurigheid

De meetnauwkeurigheid, beginnende bij de nauwkeurigheid van de meter tot en met alle andere variabelen zoals bijvoorbeeld meteorologische omstandigheden, voertuigpopulatie en dergelijke, kan worden bepaald uit de onderstaande vergelijking ¹⁰:

$$1.65 \times \sqrt{\sigma_i^2 + \sigma_k^2 + \sigma_m^2 + \sigma_r^2}, \text{ waarin:}$$

σ_i = de onzekerheid m.b.t. het toegepaste meetinstrument,

σ_k = de onzekerheid m.b.t. de variaties in de geluidsemissie van de voertuigpopulatie,

σ_m = de onzekerheid m.b.t. de variaties in de meteorologische omstandigheden,

σ_r = de onzekerheid m.b.t. de variaties in optredende reflecties.

¹⁰ Bron: ISO 1996-2:2007, *Acoustics – Description, measurement and assessment of environmental noise – Part 2: Determination of environmental noise levels.*

Wanneer de metingen zijn uitgevoerd binnen de in het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* gestelde randvoorwaarden ten aanzien van apparatuur, meteo, meetplaats en meetprocedure dan gelden voor de σ -variabelen bij benadering de volgende waarden:

$$\sigma_i \approx 0.5 \text{ dB},$$

$$\sigma_k \approx 1.0 \text{ dB},$$

$$\sigma_m \approx 0.0 \text{ dB},$$

$$\sigma_r \approx 1.0 \text{ dB}.$$

Een en ander resulteert dan in een meetnauwkeurigheid van afgerond ± 2 dB.

K & M Akoestisch Adviseurs

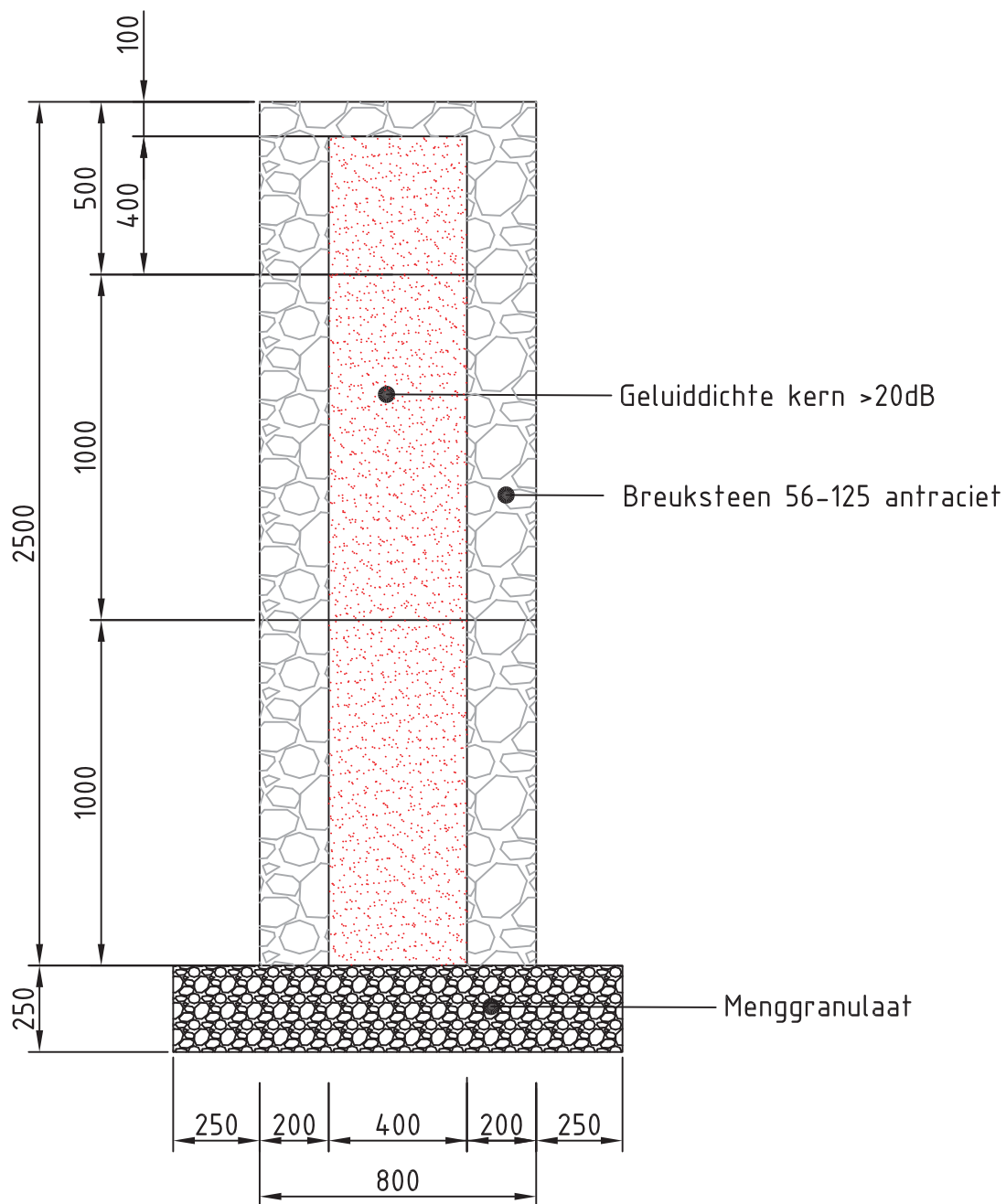


ir. L.G.A.M. Joosten

BIJLAGE 1

SITUATIE-OVERZICHT SPEELHEIDE MET LIGGING SCHANSKORF

BIJLAGE 2
OPBOUW/DOORSNEDE SCHANSKORF



KWS Infra bv.
 Dillenburgstraat 25f
 Postbus 7149
 5605 JC Eindhoven
 Tel. 040-250 0600
 Fax. 040-250 0699
 E-mail: eindhoven@kws.nl

Project		Reconstructie Eindhovenseweg-Zuid / Geluidswering Willem de Zwijgerweg			Versie 0 9111020-N-VG-GW-Dwarsdoorsnede		
Status	Definitief	Wijz.	Omschrijving	Datum	getekend	GRe	par. d.d. 22-12-2011
					gecontroleerd	GKo	par. d.d. 22-12-2011
					vrifgegeven	HKi	par. d.d. 22-12-2011

BIJLAGE 3
VERKEERSGEGEVENS 2007/2012

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2007 wk 18
Richting	Hinkelbrits - Oude Rijksweg

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2358	337	438	110	3025	126	226	28
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	191	27	15	4	227	9	18	2
Zware mvtg	>7	81	12	2	1	91	4	6	1

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2007-wk 18
Richting	Oude Rijksweg - Hinkelbrits

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode								
Toetssoort	DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen								
Lichte mvtg <3,4	2855	238	610	153	3763	157	295	37
Middelzware mvtg 3,4<tot<7	212	18	8	2	234	10	13	2
Zware mvtg >7	146	12	5	1	161	7	7	1

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2007 wk 18
Richting	2 richtingen

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	5213	434	1048	262	6788	283	521	65
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	403	34	23	6	461	19	31	4
Zware mvtg	>7	227	19	7	2	252	11	13	2

Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2007 wk 12
Richting	Pinkelbergen - Zandstraat

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2675	223	598	150	3528	147	254	32
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	232	19	23	6	274	11	20	3
Zware mvtg	>7	147	12	11	3	166	7	6	1

Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2007 wk 12
Richting	Zandstraat - Pinkelbergen

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	AVOND 23:00 - 07:00	AVOND/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2002	167	380	95	2572	107	190	24
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	204	17	17	4	239	10	17	2
Zware mvtg	>7	142	12	12	3	159	7	5	1

Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2007 wk 12
Richting	2 richtingen totaal

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 24:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	4677	390	978	245	6100	254	444	56
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	436	36	40	10	513	21	37	5
Zware mvtg	>7	289	24	24	6	325	14	11	1

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	Hinkelbrits - Oude Rijksweg

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2619	374	435	109	3292	137	238	30
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	246	35	17	4	286	12	24	3
Zware mvtg	>7	199	28	11	3	223	9	12	2

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	Oude Rijksweg - Hinkelbrits

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode								
Toetssoort	DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen								
Lichte mvtg <3,4	2415	201	502	126	3163	132	245	31
Middelzware mvtg 3,4<tot<7	265	22	19	5	305	13	20	3
Zware mvtg >7	173	14	12	3	194	8	10	1

Locatie	001 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	001 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	2 richtingen

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	5034	420	938	235	6455	269	483	60
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	511	43	36	9	591	25	44	6
Zware mvtg	>7	372	31	23	6	417	17	22	3

Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	Pinkelbergen - Zandstraat

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 23:00 - 07:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2376	198	401	100	2993	125	216	27
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	187	16	13	3	215	9	15	2
Zware mvtg	>7	120	10	6	2	132	6	5	1

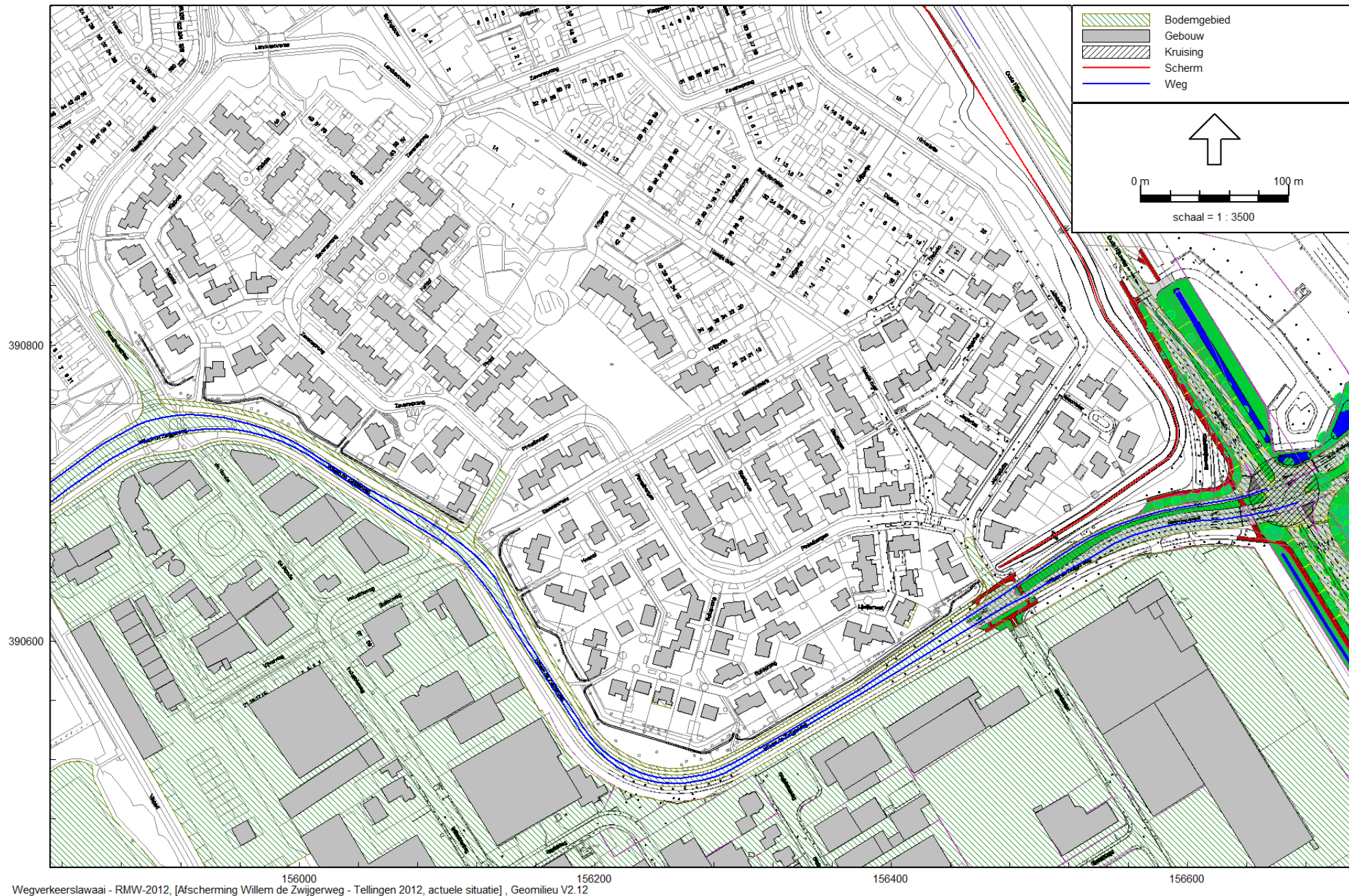
Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	Zandstraat - Pinkelbergen

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG/uur 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	AVOND 23:00 - 07:00	AVOND/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	2094	175	453	113	2741	114	194	24
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	185	15	15	4	214	9	14	2
Zware mvtg	>7	108	9	7	2	120	5	5	1

Locatie	601 Willem de Zwijgerweg
Plaats	Best
meting naam	601 W de Zwijgerweg 2012-wk41
Richting	2 rictingen totaal

Gemiddelde intensiteit per uur per categorie per periode									
Toetssoort		DAG 07:00 - 19:00	DAG 07:00 - 19:00	AVOND 19:00 - 23:00	AVOND/uur 19:00 - 23:00	ETMAAL 00:00 - 24:00	ETMAAL/uur 00:00 - 24:00	NACHT 00:00 - 24:00	NACHT/uur 23:00 - 07:00
Motorrijwielen									
Lichte mvtg	<3,4	4470	373	854	214	5734	239	410	51
Middelzware mvtg	3,4<tot<7	372	31	28	7	429	18	28	4
Zware mvtg	>7	228	19	13	3	252	11	11	1

BIJLAGE 4
REKENMODEL WEGVERKEERSLAWAAI



Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Lengte
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	101,98
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	99,82
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	159,10
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	154,97
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	134,11
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	131,08
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	141,67
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	146,18
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	229,29
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	222,05
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	337,20
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	331,24

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Type	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	4158,00	238,00	153,00	37,00	18,00	2,00	2,00	12,00	1,00	1,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3343,00	337,00	110,00	28,00	27,00	4,00	2,00	12,00	1,00	1,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	4158,00	238,00	153,00	37,00	18,00	2,00	2,00	12,00	1,00	1,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3343,00	337,00	110,00	28,00	27,00	4,00	2,00	12,00	1,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	2970,00	167,00	95,00	24,00	17,00	4,00	2,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3968,00	223,00	150,00	32,00	19,00	6,00	3,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3968,00	223,00	150,00	32,00	19,00	6,00	3,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	2970,00	167,00	95,00	24,00	17,00	4,00	2,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	2970,00	167,00	95,00	24,00	17,00	4,00	2,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3968,00	223,00	150,00	32,00	19,00	6,00	3,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3968,00	223,00	150,00	32,00	19,00	6,00	3,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	2970,00	167,00	95,00	24,00	17,00	4,00	2,00	12,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	2970,00	167,00	95,00	24,00	17,00	4,00	2,00	12,00	3,00	1,00

Model: Tellingen 2012, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Lengte
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	51,41
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	165,57
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	160,55
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	31,83
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	222,05
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	229,29
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	331,24
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	337,20
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	134,11
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	131,08
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	146,18
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	141,67

Model: Tellingen 2012, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

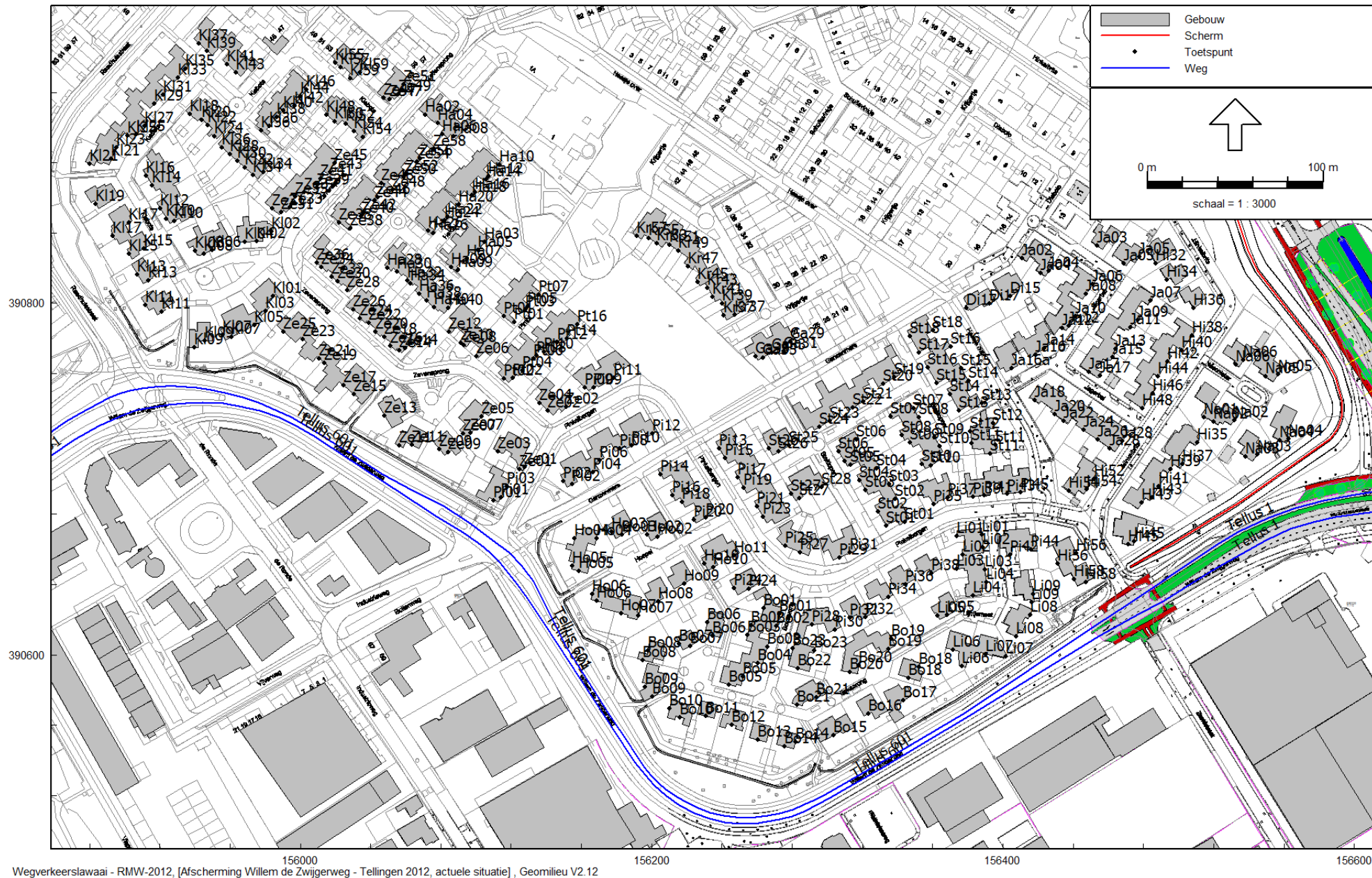
Naam	Omschr.	Type	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3801,00	374,00	109,00	30,00	35,00	4,00	3,00	28,00	3,00	2,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3662,00	201,00	126,00	31,00	22,00	5,00	3,00	14,00	3,00	1,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3801,00	374,00	109,00	30,00	35,00	4,00	3,00	28,00	3,00	2,00
Tellus 1	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3662,00	201,00	126,00	31,00	22,00	5,00	3,00	14,00	3,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3340,00	198,00	100,00	27,00	16,00	3,00	2,00	10,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3075,00	175,00	113,00	24,00	15,00	4,00	2,00	9,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3075,00	175,00	113,00	24,00	15,00	4,00	2,00	9,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3340,00	198,00	100,00	27,00	16,00	3,00	2,00	10,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3075,00	175,00	113,00	24,00	15,00	4,00	2,00	9,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3340,00	198,00	100,00	27,00	16,00	3,00	2,00	10,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (l)	Intensiteit	3075,00	175,00	113,00	24,00	15,00	4,00	2,00	9,00	2,00	1,00
Tellus 601	Willem de Zwijgerweg (r)	Intensiteit	3340,00	198,00	100,00	27,00	16,00	3,00	2,00	10,00	2,00	1,00

Model: EU Richtlijn 2006, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Lengte
Wegvak a	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	99,82
Wegvak a	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	101,98
Wegvak b	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	154,97
Wegvak b	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	159,10
Wegvak c	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	337,20
Wegvak c	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	331,24
Wegvak d	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	146,18
Wegvak d	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	141,67
Wegvak e	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	222,05
Wegvak e	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	229,29
Wegvak f	Willem de Zwijgerweg (l)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	134,11
Wegvak f	Willem de Zwijgerweg (r)	0,00	0,00	Relatief	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	131,08

Model: EU Richtlijn 2006, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Type	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Wegvak a	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4480,00	268,64	116,67	41,44	15,01	6,24	1,34	15,01	6,37	1,79
Wegvak a	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	5023,00	301,20	130,81	46,46	16,83	6,99	1,51	16,83	7,14	2,01
Wegvak b	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4031,00	241,72	104,98	37,29	13,50	5,61	1,21	13,50	5,73	1,61
Wegvak b	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	4585,00	274,94	119,40	42,41	15,36	6,38	1,38	15,36	6,52	1,83
Wegvak f	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4435,00	265,94	115,50	41,02	14,86	6,17	1,33	14,86	6,30	1,77
Wegvak f	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	4303,00	258,03	112,06	39,80	14,42	5,99	1,29	14,42	6,11	1,72
Wegvak d	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	4980,00	298,63	129,69	46,06	16,68	6,93	1,49	16,68	7,08	1,99
Wegvak d	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4334,00	259,89	112,87	40,09	14,52	6,03	1,30	14,52	6,16	1,73
Wegvak e	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4179,00	250,59	108,83	38,66	14,00	5,82	1,25	14,00	5,94	1,67
Wegvak e	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	5108,00	306,30	133,02	47,25	17,11	7,11	1,53	17,11	7,26	2,04
Wegvak c	Willem de Zwijgerweg (r)	Verdeling	4980,00	298,63	129,69	46,06	16,68	6,93	1,49	16,68	7,08	1,99
Wegvak c	Willem de Zwijgerweg (l)	Verdeling	4334,00	259,89	112,87	40,09	14,52	6,03	1,30	14,52	6,16	1,73



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Afscherming Willem de Zwijgerweg - Tellingingen 2012, actuele situatie], Geomilieu V2.12

Rekenmodel Tellingingen 2012, actuele situatie
Immissiepunten woonwijk

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Bo01	Boksprong 1	156263,73	390626,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo01	Boksprong 1	156272,98	390623,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo02	Boksprong 2	156256,72	390616,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo02	Boksprong 2	156271,10	390616,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo03	Boksprong 3	156254,52	390611,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo03	Boksprong 3	156265,92	390604,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo04	Boksprong 4	156260,44	390595,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo05	Boksprong 5	156244,18	390583,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo05	Boksprong 5	156252,09	390587,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo06	Boksprong 6	156231,76	390618,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo06	Boksprong 6	156234,60	390610,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo07	Boksprong 7	156215,85	390606,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo07	Boksprong 7	156221,93	390605,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo08	Boksprong 8	156195,19	390596,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo08	Boksprong 8	156198,14	390602,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo09	Boksprong 9	156200,44	390576,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo09	Boksprong 9	156196,48	390581,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo10	Boksprong 10	156210,25	390569,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo10	Boksprong 10	156216,05	390564,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo11	Boksprong 11	156230,82	390565,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo12	Boksprong 12	156245,85	390560,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo13	Boksprong 13	156260,35	390551,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo14	Boksprong 14	156281,97	390550,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo14	Boksprong 14	156275,88	390547,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo15	Boksprong 15	156303,63	390554,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo16	Boksprong 16	156323,44	390566,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo17	Boksprong 17	156343,42	390574,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo18	Boksprong 18	156346,35	390586,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo18	Boksprong 18	156352,27	390593,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo19	Boksprong 19	156336,61	390609,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo19	Boksprong 19	156335,04	390603,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo20	Boksprong 20	156312,88	390589,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo20	Boksprong 20	156317,96	390593,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo21	Boksprong 21	156294,07	390575,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo21	Boksprong 21	156282,88	390571,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo22	Boksprong 22	156283,42	390592,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo23	Boksprong 23	156292,78	390602,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Bo23	Boksprong 23	156280,50	390603,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Di15	Diabolo 15	156404,06	390804,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Di17	Diabolo 17	156392,42	390799,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Di17	Diabolo 17	156379,22	390797,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ga29	Ganzenmars 29	156279,31	390778,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ga31	Ganzenmars 31	156275,41	390772,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ga33	Ganzenmars 33	156268,38	390771,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ga35	Ganzenmars 35	156259,33	390769,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ga35	Ganzenmars 35	156263,44	390769,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha02	Haktol 2	156071,21	390907,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha03	Haktol 3	156105,11	390834,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha04	Haktol 4	156078,29	390902,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha05	Haktol 5	156100,98	390830,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha06	Haktol 6	156081,03	390896,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha07	Haktol 7	156094,93	390825,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha08	Haktol 8	156087,08	390894,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha09	Haktol 9	156086,02	390820,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha09	Haktol 9	156089,97	390818,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha10	Haktol 10	156113,58	390878,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha12	Haktol 12	156107,16	390871,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha14	Haktol 14	156105,65	390870,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha16	Haktol 16	156099,41	390863,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha18	Haktol 18	156097,93	390861,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha20	Haktol 20	156090,12	390855,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha22	Haktol 22	156083,88	390848,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha24	Haktol 24	156082,31	390847,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha26	Haktol 26	156072,85	390841,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Ha26	Haktol 26	156076,01	390840,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha28	Haktol 28	156049,63	390820,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha30	Haktol 30	156055,11	390818,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha32	Haktol 32	156061,00	390812,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha34	Haktol 34	156062,81	390811,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha36	Haktol 36	156067,60	390805,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha38	Haktol 38	156071,97	390801,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha40	Haktol 40	156084,21	390797,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ha40	Haktol 40	156076,36	390797,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi30	Hinkelbrits 30	156467,22	390855,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi30	Hinkelbrits 30	156477,71	390856,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi32	Hinkelbrits 32	156487,27	390822,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi34	Hinkelbrits 34	156493,24	390813,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi35	Hinkelbrits 35	156510,85	390720,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi36	Hinkelbrits 36	156508,63	390797,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi37	Hinkelbrits 37	156502,43	390708,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi38	Hinkelbrits 38	156507,68	390781,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi39	Hinkelbrits 39	156495,45	390705,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi40	Hinkelbrits 40	156501,90	390773,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi41	Hinkelbrits 41	156488,69	390695,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi42	Hinkelbrits 42	156494,02	390766,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi43	Hinkelbrits 43	156479,08	390686,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi43	Hinkelbrits 43	156484,81	390689,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi44	Hinkelbrits 44	156488,18	390758,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi45	Hinkelbrits 45	156474,74	390664,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi45	Hinkelbrits 45	156471,22	390662,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi46	Hinkelbrits 46	156485,26	390748,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi48	Hinkelbrits 48	156479,37	390740,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi52	Hinkelbrits 52	156451,94	390700,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi54	Hinkelbrits 54	156437,73	390693,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi54	Hinkelbrits 54	156447,92	390694,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi56	Hinkelbrits 56	156431,30	390651,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi56	Hinkelbrits 56	156441,87	390657,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi58	Hinkelbrits 58	156440,61	390642,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Hi58	Hinkelbrits 58	156447,15	390641,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho02	Hoepel 2	156203,38	390667,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho02	Hoepel 2	156197,54	390668,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho03	Hoepel 3	156183,37	390668,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho03	Hoepel 3	156177,27	390670,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho04	Hoepel 4	156168,72	390666,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho04	Hoepel 4	156156,27	390666,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho05	Hoepel 5	156158,78	390647,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho05	Hoepel 5	156155,05	390650,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho06	Hoepel 6	156168,70	390630,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho06	Hoepel 6	156166,31	390634,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho07	Hoepel 7	156192,44	390622,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho07	Hoepel 7	156182,67	390623,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho08	Hoepel 8	156203,95	390630,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho09	Hoepel 9	156218,57	390640,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho10	Hoepel 10	156235,19	390649,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho10	Hoepel 10	156230,05	390651,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ho11	Hoepel 11	156247,17	390656,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja02	Jagerbal 2	156410,82	390825,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja03	Jagerbal 3	156453,48	390832,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja04	Jagerbal 4	156426,20	390818,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja04	Jagerbal 4	156421,47	390817,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja05	Jagerbal 5	156477,81	390826,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja05	Jagerbal 5	156468,85	390822,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja06	Jagerbal 6	156451,24	390810,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja07	Jagerbal 7	156484,31	390801,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja08	Jagerbal 8	156447,42	390805,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja09	Jagerbal 9	156476,87	390790,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja10	Jagerbal 10	156441,44	390792,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja11	Jagerbal 11	156472,61	390786,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Ja12	Jagerbal 12	156434,02	390785,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja12	Jagerbal 12	156437,73	390787,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja13	Jagerbal 13	156464,24	390774,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja14	Jagerbal 14	156423,80	390774,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja15	Jagerbal 15	156462,40	390769,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja16	Jagerbal 16	156418,66	390770,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja16a	Jagerbal 16a	156405,10	390762,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja17	Jagerbal 17	156448,89	390761,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja17	Jagerbal 17	156455,22	390758,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja18	Jagerbal 18	156418,06	390744,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja20	Jagerbal 20	156429,49	390736,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja22	Jagerbal 22	156434,74	390733,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja24	Jagerbal 24	156445,92	390727,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja26	Jagerbal 26	156454,02	390722,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja28	Jagerbal 28	156467,85	390721,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ja28	Jagerbal 28	156461,06	390717,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl01	Klabots 1	155984,43	390803,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl02	Klabots 2	155983,64	390840,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl02	Klabots 2	155975,05	390835,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl03	Klabots 3	155980,46	390795,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl04	Klabots 4	155968,31	390834,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl05	Klabots 5	155974,17	390787,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl06	Klabots 6	155949,95	390830,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl07	Klabots 7	155961,00	390780,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl07	Klabots 7	155956,01	390781,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl08	Klabots 8	155945,31	390828,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl08	Klabots 8	155940,15	390829,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl09	Klabots 9	155939,55	390774,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl09	Klabots 9	155945,76	390778,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl10	Klabots 10	155923,85	390848,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl10	Klabots 10	155928,44	390846,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl11	Klabots 11	155921,14	390794,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl11	Klabots 11	155911,77	390799,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl12	Klabots 12	155920,18	390854,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl13	Klabots 13	155913,71	390812,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl13	Klabots 13	155907,32	390816,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl14	Klabots 14	155915,78	390866,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl15	Klabots 15	155902,55	390827,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl15	Klabots 15	155911,11	390831,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl16	Klabots 16	155912,26	390872,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl17	Klabots 17	155893,11	390838,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl17	Klabots 17	155902,50	390845,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl18	Klabots 18	155937,03	390907,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl19	Klabots 19	155883,72	390856,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl20	Klabots 20	155944,12	390904,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl21	Klabots 21	155892,62	390882,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl21	Klabots 21	155880,00	390879,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl22	Klabots 22	155947,52	390901,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl23	Klabots 23	155895,50	390888,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl24	Klabots 24	155951,00	390894,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl25	Klabots 25	155906,72	390895,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl25	Klabots 25	155901,75	390895,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl26	Klabots 26	155955,53	390888,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl27	Klabots 27	155911,27	390900,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl28	Klabots 28	155959,93	390884,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl29	Klabots 29	155916,98	390913,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl30	Klabots 30	155964,27	390880,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl31	Klabots 31	155921,78	390918,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl32	Klabots 32	155968,58	390876,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl33	Klabots 33	155930,41	390928,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl34	Klabots 34	155979,01	390874,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl34	Klabots 34	155973,14	390872,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl35	Klabots 35	155934,83	390933,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl36	Klabots 36	155977,66	390898,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Kl36	Klabots 36	155982,59	390900,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl37	Klabots 37	155942,15	390947,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl38	Klabots 38	155986,83	390905,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl39	Klabots 39	155946,94	390943,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl40	Klabots 40	155990,45	390909,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl41	Klabots 41	155958,34	390935,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl42	Klabots 42	155996,67	390912,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl43	Klabots 43	155963,38	390931,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl44	Klabots 44	156000,06	390917,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl46	Klabots 46	156003,59	390921,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl48	Klabots 48	156015,12	390907,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl50	Klabots 50	156019,44	390903,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl52	Klabots 52	156025,88	390902,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl54	Klabots 54	156035,89	390894,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl54	Klabots 54	156030,56	390897,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl55	Klabots 55	156020,06	390936,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl57	Klabots 57	156022,81	390934,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl59	Klabots 59	156033,93	390931,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kl59	Klabots 59	156028,51	390927,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr37	Krijgertje 37	156241,06	390793,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr37	Krijgertje 37	156247,61	390793,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr39	Krijgertje 39	156240,34	390799,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr41	Krijgertje 41	156234,82	390803,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr43	Krijgertje 43	156231,88	390808,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr45	Krijgertje 45	156226,28	390812,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr47	Krijgertje 47	156220,89	390821,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr49	Krijgertje 49	156215,15	390829,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr51	Krijgertje 51	156210,36	390833,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr53	Krijgertje 53	156203,17	390833,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr55	Krijgertje 55	156198,57	390837,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Kr57	Krijgertje 57	156191,57	390838,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li01	Lijntjemeet 1	156373,96	390667,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li01	Lijntjemeet 1	156388,12	390668,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li02	Lijntjemeet 2	156388,78	390661,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li02	Lijntjemeet 2	156376,98	390657,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li03	Lijntjemeet 3	156390,02	390648,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li03	Lijntjemeet 3	156373,80	390648,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li04	Lijntjemeet 4	156383,27	390633,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li04	Lijntjemeet 4	156390,68	390641,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li05	Lijntjemeet 5	156363,01	390622,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li05	Lijntjemeet 5	156368,31	390622,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li06	Lijntjemeet 6	156371,86	390602,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li06	Lijntjemeet 6	156376,91	390593,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li07	Lijntjemeet 7	156390,40	390600,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li07	Lijntjemeet 7	156401,64	390598,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li08	Lijntjemeet 8	156407,77	390610,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li08	Lijntjemeet 8	156415,57	390622,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li09	Lijntjemeet 9	156417,27	390634,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Li09	Lijntjemeet 9	156416,67	390630,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na01	Naschieter 1	156514,59	390735,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na02	Naschieter 2	156519,87	390732,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na02	Naschieter 2	156531,67	390733,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na03	Naschieter 3	156538,39	390712,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na03	Naschieter 3	156545,04	390714,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na04	Naschieter 4	156557,74	390722,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na04	Naschieter 4	156562,90	390722,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na05	Naschieter 5	156556,89	390759,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na05	Naschieter 5	156549,51	390758,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na06	Naschieter 6	156536,92	390767,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Na06	Naschieter 6	156532,57	390764,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi01	Pinkelbergen 1	156114,23	390689,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi01	Pinkelbergen 1	156110,05	390687,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi02	Pinkelbergen 2	156149,91	390698,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi02	Pinkelbergen 2	156154,97	390697,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

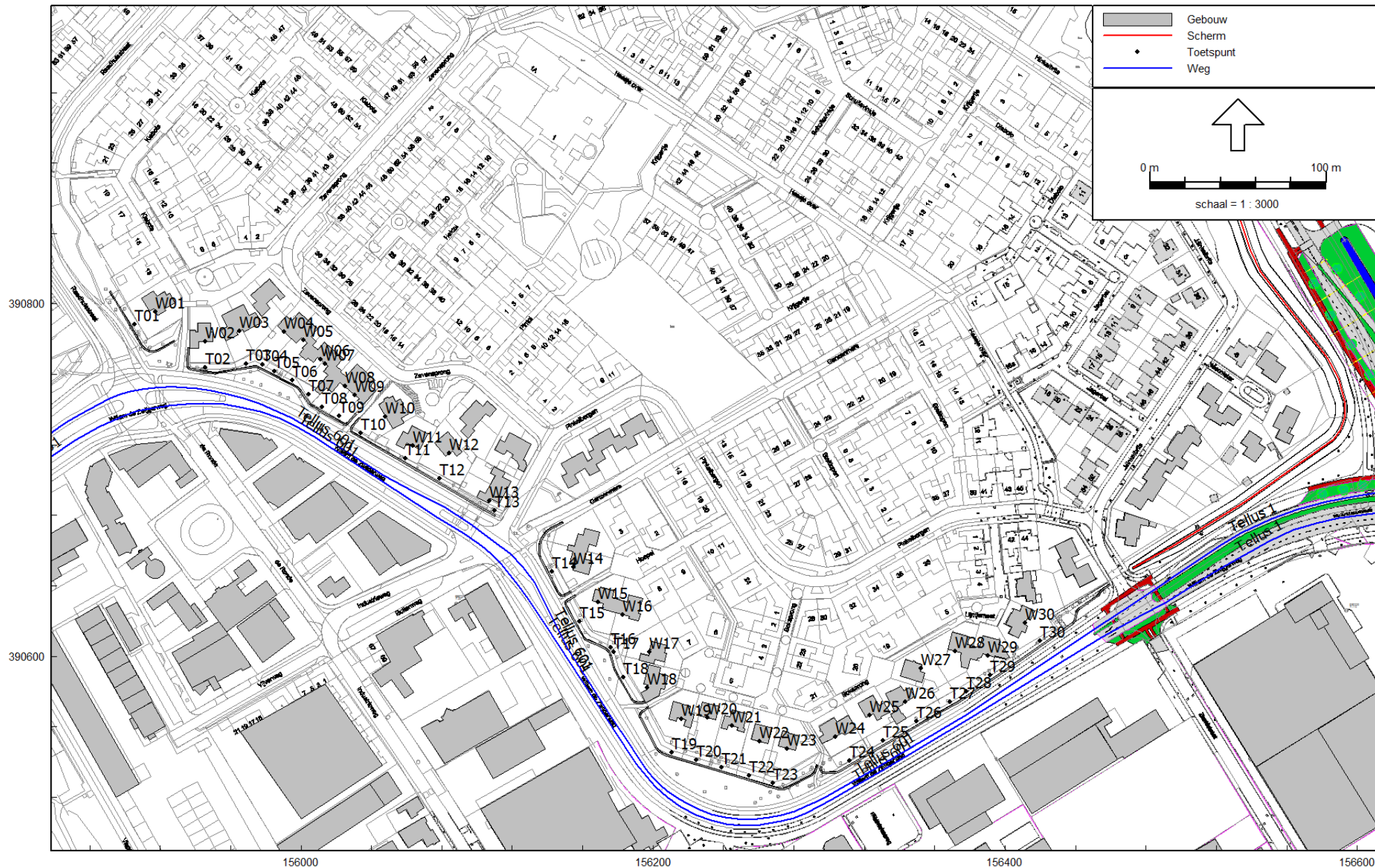
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Pi03	Pinkelbergen 3	156117,61	390695,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi04	Pinkelbergen 4	156166,83	390703,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi06	Pinkelbergen 6	156170,69	390710,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi08	Pinkelbergen 8	156181,98	390717,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi09	Pinkelbergen 9	156162,06	390752,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi09	Pinkelbergen 9	156167,10	390752,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi10	Pinkelbergen 10	156188,83	390718,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi11	Pinkelbergen 11	156178,60	390757,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi12	Pinkelbergen 12	156200,60	390725,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi13	Pinkelbergen 13	156238,59	390717,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi14	Pinkelbergen 14	156205,30	390702,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi15	Pinkelbergen 15	156241,90	390711,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi16	Pinkelbergen 16	156212,05	390690,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi17	Pinkelbergen 17	156249,05	390700,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi18	Pinkelbergen 18	156217,44	390686,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi19	Pinkelbergen 19	156252,53	390694,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi20	Pinkelbergen 20	156224,12	390676,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi20	Pinkelbergen 20	156230,83	390678,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi21	Pinkelbergen 21	156260,02	390684,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi23	Pinkelbergen 23	156263,43	390678,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi24	Pinkelbergen 24	156255,49	390637,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi24	Pinkelbergen 24	156246,96	390637,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi25	Pinkelbergen 25	156276,37	390661,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi27	Pinkelbergen 27	156284,64	390658,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi28	Pinkelbergen 28	156291,52	390617,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi29	Pinkelbergen 29	156306,82	390655,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi30	Pinkelbergen 30	156304,32	390614,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi31	Pinkelbergen 31	156313,10	390658,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi32	Pinkelbergen 32	156312,87	390620,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi32	Pinkelbergen 32	156321,77	390621,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi34	Pinkelbergen 34	156334,81	390632,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi35	Pinkelbergen 35	156360,75	390685,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi36	Pinkelbergen 36	156344,65	390640,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi37	Pinkelbergen 37	156368,72	390689,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi38	Pinkelbergen 38	156359,35	390646,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi39	Pinkelbergen 39	156383,12	390689,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi41	Pinkelbergen 41	156389,37	390690,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi42	Pinkelbergen 42	156404,11	390656,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi43	Pinkelbergen 43	156402,42	390691,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi44	Pinkelbergen 44	156415,99	390660,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pi45	Pinkelbergen 45	156410,01	390692,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt01	Pintol 1	156121,83	390789,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt01	Pintol 1	156116,02	390792,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt02	Pintol 2	156120,91	390757,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt02	Pintol 2	156115,96	390757,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt03	Pintol 3	156128,09	390796,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt04	Pintol 4	156126,71	390761,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt05	Pintol 5	156129,60	390797,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt06	Pintol 6	156132,92	390768,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt07	Pintol 7	156135,86	390804,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt08	Pintol 8	156134,42	390770,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt10	Pintol 10	156138,88	390772,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt12	Pintol 12	156146,60	390777,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt14	Pintol 14	156151,79	390779,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Pt16	Pintol 16	156157,70	390788,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St01	Steltlopen 1	156333,51	390673,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St01	Steltlopen 1	156344,02	390675,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St02	Steltlopen 2	156338,67	390688,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St02	Steltlopen 2	156328,85	390681,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St03	Steltlopen 3	156321,63	390693,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St03	Steltlopen 3	156335,39	390697,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St04	Steltlopen 4	156318,53	390699,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St04	Steltlopen 4	156328,23	390705,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St05	Steltlopen 5	156313,20	390708,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
St05	Steltlopen 5	156309,78	390710,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St06	Steltlopen 6	156306,56	390715,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St06	Steltlopen 6	156316,80	390722,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St07	Steltlopen 7	156349,23	390740,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St07	Steltlopen 7	156336,23	390735,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St08	Steltlopen 8	156352,17	390735,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St08	Steltlopen 8	156342,46	390724,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St09	Steltlopen 9	156361,06	390723,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St09	Steltlopen 9	156347,25	390720,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St10	Steltlopen 10	156364,18	390718,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St10	Steltlopen 10	156358,97	390707,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St10	Steltlopen 10	156354,14	390708,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St11	Steltlopen 11	156395,76	390719,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St11	Steltlopen 11	156382,10	390720,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St11	Steltlopen 11	156392,63	390714,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St12	Steltlopen 12	156381,46	390726,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St12	Steltlopen 12	156394,65	390731,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St13	Steltlopen 13	156375,18	390739,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St13	Steltlopen 13	156388,00	390743,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St14	Steltlopen 14	156369,80	390748,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St14	Steltlopen 14	156380,50	390756,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St15	Steltlopen 15	156376,43	390763,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St15	Steltlopen 15	156362,39	390754,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St16	Steltlopen 16	156357,24	390763,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St16	Steltlopen 16	156370,27	390775,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St17	Steltlopen 17	156352,43	390772,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St18	Steltlopen 18	156347,18	390780,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St18	Steltlopen 18	156360,06	390784,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St19	Steltlopen 19	156338,44	390757,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St20	Steltlopen 20	156331,90	390754,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St21	Steltlopen 21	156320,54	390744,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St22	Steltlopen 22	156314,79	390740,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St23	Steltlopen 23	156301,57	390733,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St24	Steltlopen 24	156295,80	390729,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St25	Steltlopen 25	156278,36	390718,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St26	Steltlopen 26	156272,22	390715,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St26	Steltlopen 26	156266,78	390717,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St27	Steltlopen 27	156279,47	390691,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St27	Steltlopen 27	156284,34	390689,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
St28	Steltlopen 28	156296,76	390695,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze01	Zevensprong 1	156124,78	390705,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze01	Zevensprong 1	156127,61	390706,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze02	Zevensprong 2	156151,63	390741,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze02	Zevensprong 2	156140,87	390738,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze03	Zevensprong 3	156112,49	390715,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze04	Zevensprong 4	156136,35	390742,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze05	Zevensprong 5	156103,44	390735,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze06	Zevensprong 6	156100,33	390769,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze07	Zevensprong 7	156092,75	390725,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze07	Zevensprong 7	156097,16	390726,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze08	Zevensprong 8	156093,29	390775,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze09	Zevensprong 9	156084,31	390715,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze09	Zevensprong 9	156079,15	390716,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze10	Zevensprong 10	156091,56	390777,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze11	Zevensprong 11	156063,61	390719,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze11	Zevensprong 11	156056,27	390718,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze12	Zevensprong 12	156084,60	390783,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze13	Zevensprong 13	156048,02	390736,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze14	Zevensprong 14	156059,98	390774,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze14	Zevensprong 14	156056,25	390773,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze15	Zevensprong 15	156030,51	390748,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze16	Zevensprong 16	156051,46	390775,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze17	Zevensprong 17	156024,91	390753,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze18	Zevensprong 18	156047,74	390780,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Ze19	Zevensprong 19	156013,86	390765,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze20	Zevensprong 20	156042,67	390783,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze21	Zevensprong 21	156010,92	390768,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze22	Zevensprong 22	156038,87	390788,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze23	Zevensprong 23	156001,65	390779,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze24	Zevensprong 24	156034,03	390791,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze25	Zevensprong 25	155990,52	390783,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze26	Zevensprong 26	156030,28	390796,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze28	Zevensprong 28	156026,81	390807,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze30	Zevensprong 30	156021,18	390812,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze31	Zevensprong 31	155989,24	390851,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze31	Zevensprong 31	155984,17	390853,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze32	Zevensprong 32	156018,09	390815,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze33	Zevensprong 33	155994,38	390854,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze34	Zevensprong 34	156012,21	390820,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze35	Zevensprong 35	155997,19	390860,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze36	Zevensprong 36	156009,28	390822,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze37	Zevensprong 37	156002,12	390863,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze38	Zevensprong 38	156028,36	390842,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze38	Zevensprong 38	156022,27	390845,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze39	Zevensprong 39	156009,30	390865,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze40	Zevensprong 40	156034,68	390849,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze41	Zevensprong 41	156011,80	390870,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze42	Zevensprong 42	156036,14	390851,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze43	Zevensprong 43	156017,18	390874,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze44	Zevensprong 44	156042,49	390858,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze45	Zevensprong 45	156019,64	390879,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze46	Zevensprong 46	156043,99	390860,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze47	Zevensprong 47	156051,01	390915,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze47	Zevensprong 47	156047,32	390916,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze48	Zevensprong 48	156046,29	390868,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze48	Zevensprong 48	156052,48	390864,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze49	Zevensprong 49	156056,07	390918,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze50	Zevensprong 50	156058,80	390871,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze51	Zevensprong 51	156058,79	390924,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze52	Zevensprong 52	156060,22	390873,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze54	Zevensprong 54	156066,42	390880,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze56	Zevensprong 56	156068,17	390882,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
Ze58	Zevensprong 58	156076,03	390887,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Eerstelijns bebouwing - Tellingen 2012, actuele situatie], Geomilieu V2.12

Rekenmodel Tellingen 2012, actuele situatie
Immissiepunten eerstelijnsbebouwing

Model: Tellingen 2007, nulsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
W30	Woning Lijntjemeet 8	156411,61	390618,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W29	Woning Lijntjemeet 7	156390,44	390600,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W28	Woning Lijntjemeet 6	156371,59	390602,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W27	Woning Boksprong 18	156352,28	390593,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W26	Woning Boksprong 17	156343,46	390574,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W25	Woning Boksprong 16	156323,22	390566,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W24	Woning Boksprong 15	156303,57	390554,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W23	Woning Boksprong 14	156276,09	390547,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W22	Woning Boksprong 13	156260,53	390551,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W21	Woning Boksprong 12	156244,74	390560,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W20	Woning Boksprong 11	156230,76	390565,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W19	Woning Boksprong 10	156216,10	390564,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W18	Woning Boksprong 9	156196,64	390582,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W17	Woning Boksprong 8	156198,09	390602,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W16	Woning Hoepel 7	156182,84	390623,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W15	Woning Hoepel 6	156168,71	390630,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W14	Woning Hoepel 5	156155,04	390650,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W13	Woning Pinkelbergen 1	156107,09	390688,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W12	Woning Zevensprong 9	156084,29	390715,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W11	Woning Zevensprong 11	156063,71	390719,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W10	Woning Zevensprong 13	156048,03	390736,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W09	Woning Zevensprong 15	156030,61	390748,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W08	Woning Zevensprong 17	156024,92	390753,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W07	Woning Zevensprong 19	156013,87	390765,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W06	Woning Zevensprong 21	156011,05	390768,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W05	Woning Zevensprong 23	156001,63	390779,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W04	Woning Zevensprong 25	155990,39	390783,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W03	Woning Klabots 7	155965,26	390784,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W02	Woning Klabots 9	155945,78	390778,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
W01	Woning Klabots 11	155917,55	390795,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
T30	Tuin Lijntjemeet 8	156419,75	390608,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T29	Tuin Lijntjemeet 7	156391,50	390589,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T28	Tuin Lijntjemeet 6	156377,86	390579,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T27	Tuin Hoepel 18	156368,77	390574,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T26	Tuin Hoepel 17	156349,73	390563,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T25	Tuin Hoepel 16	156330,57	390551,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T24	Tuin Hoepel 15	156311,53	390540,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T23	Tuin Hoepel 14	156268,28	390528,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T22	Tuin Hoepel 13	156254,77	390532,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T21	Tuin Hoepel 12	156239,05	390536,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T20	Tuin Hoepel 11	156224,47	390541,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T19	Tuin Hoepel 10	156210,48	390545,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T18	Tuin Hoepel 9	156183,38	390588,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T17	Tuin Hoepel 8	156177,54	390602,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T16	Tuin Hoepel 7	156176,16	390604,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T15	Tuin Hoepel 6	156158,09	390619,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T14	Tuin Hoepel 5	156142,60	390648,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T13	Tuin Pinkelbergen 1	156109,93	390682,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T12	Tuin Zevensprong 9	156078,83	390700,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T11	Tuin Zevensprong 11	156059,52	390712,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T10	Tuin Zevensprong 13	156034,08	390726,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T09	Tuin Zevensprong 15	156021,76	390736,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T08	Tuin Zevensprong 17	156012,18	390741,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T07	Tuin Zevensprong 19	156004,48	390748,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T06	Tuin Zevensprong 21	155995,07	390756,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T05	Tuin Zevensprong 23	155985,15	390761,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T04	Tuin Zevensprong 25	155978,30	390765,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T03	Tuin Klabots 7	155968,89	390766,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T02	Tuin Klabots 9	155945,62	390763,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee
T01	Tuin Klabots 11	155905,41	390788,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee

BIJLAGE 5

BEREKENINGSRESULTATEN STANDAARDREKENMETHODE 2, TABELLEN

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Bo01	Boksprong 1	156263,7	390626,6	1,5	40,2	30,6	39,4	29,8	0,9	0,8	41,4	32,0	-1,1	-1,4
Bo01	Boksprong 1	156263,7	390626,6	4,5	43,3	33,7	42,5	33,0	0,8	0,7	44,4	35,1	-1,1	-1,4
Bo01	Boksprong 1	156273,0	390623,3	1,5	41,1	31,5	40,3	30,7	0,8	0,8	42,2	32,9	-1,1	-1,4
Bo01	Boksprong 1	156273,0	390623,3	4,5	44,1	34,4	43,4	33,8	0,7	0,6	45,2	35,9	-1,1	-1,4
Bo02	Boksprong 2	156256,7	390616,8	1,5	41,1	31,5	40,2	30,6	1,0	0,9	42,2	32,9	-1,1	-1,4
Bo02	Boksprong 2	156256,7	390616,8	4,5	44,2	34,6	43,4	33,8	0,8	0,8	45,3	36,0	-1,1	-1,4
Bo02	Boksprong 2	156271,1	390616,3	1,5	41,4	31,7	40,5	30,9	0,8	0,8	42,5	33,2	-1,1	-1,4
Bo02	Boksprong 2	156271,1	390616,3	4,5	44,4	34,8	43,7	34,1	0,7	0,6	45,5	36,2	-1,1	-1,5
Bo03	Boksprong 3	156254,5	390611,2	1,5	41,0	31,4	40,1	30,5	0,9	0,9	42,1	32,8	-1,1	-1,4
Bo03	Boksprong 3	156254,5	390611,2	4,5	44,0	34,3	43,2	33,6	0,8	0,7	45,1	35,8	-1,1	-1,4
Bo03	Boksprong 3	156265,9	390604,5	1,5	42,2	32,6	41,4	31,8	0,8	0,8	43,3	34,0	-1,1	-1,5
Bo03	Boksprong 3	156265,9	390604,5	4,5	45,2	35,5	44,5	34,9	0,7	0,6	46,3	37,0	-1,2	-1,5
Bo04	Boksprong 4	156260,4	390595,3	1,5	44,7	35,1	44,0	34,4	0,8	0,7	45,9	36,7	-1,2	-1,6
Bo04	Boksprong 4	156260,4	390595,3	4,5	46,9	37,3	46,2	36,6	0,6	0,6	48,1	38,8	-1,2	-1,6
Bo05	Boksprong 5	156244,2	390583,1	1,5	43,4	33,8	42,6	33,1	0,8	0,7	44,6	35,3	-1,2	-1,5
Bo05	Boksprong 5	156244,2	390583,1	4,5	45,8	36,2	45,1	35,6	0,7	0,6	47,0	37,7	-1,2	-1,5
Bo05	Boksprong 5	156252,1	390587,4	1,5	44,2	34,6	43,5	33,9	0,7	0,7	45,4	36,1	-1,2	-1,6
Bo05	Boksprong 5	156252,1	390587,4	4,5	46,5	36,9	45,9	36,3	0,6	0,6	47,7	38,4	-1,2	-1,5
Bo06	Boksprong 6	156231,8	390618,4	1,5	42,3	32,7	41,6	32,0	0,7	0,6	43,4	34,1	-1,1	-1,4
Bo06	Boksprong 6	156231,8	390618,4	4,5	44,9	35,2	44,2	34,7	0,6	0,6	46,0	36,7	-1,1	-1,4
Bo06	Boksprong 6	156234,6	390610,8	1,5	41,8	32,2	41,1	31,5	0,8	0,7	43,0	33,7	-1,1	-1,5
Bo06	Boksprong 6	156234,6	390610,8	4,5	44,5	34,9	43,9	34,3	0,7	0,6	45,7	36,4	-1,2	-1,5
Bo07	Boksprong 7	156215,9	390606,4	1,5	44,8	35,2	44,2	34,7	0,6	0,5	46,0	36,7	-1,2	-1,5
Bo07	Boksprong 7	156215,9	390606,4	4,5	47,1	37,5	46,6	37,0	0,6	0,5	48,3	39,0	-1,2	-1,5
Bo07	Boksprong 7	156221,9	390605,1	1,5	43,8	34,2	43,1	33,5	0,7	0,6	44,9	35,7	-1,2	-1,5
Bo07	Boksprong 7	156221,9	390605,1	4,5	46,3	36,7	45,7	36,1	0,6	0,6	47,5	38,2	-1,2	-1,5
Bo08	Boksprong 8	156195,2	390596,8	1,5	50,8	41,2	50,3	40,8	0,5	0,5	52,0	42,7	-1,2	-1,5
Bo08	Boksprong 8	156195,2	390596,8	4,5	53,2	43,5	52,6	43,1	0,5	0,4	54,3	45,0	-1,2	-1,5
Bo08	Boksprong 8	156198,1	390602,4	1,5	47,5	37,9	46,9	37,4	0,5	0,5	48,7	39,3	-1,2	-1,5
Bo08	Boksprong 8	156198,1	390602,4	4,5	49,5	39,9	49,0	39,5	0,5	0,4	50,7	41,4	-1,2	-1,5
Bo09	Boksprong 9	156196,5	390581,6	1,5	52,6	43,0	52,1	42,5	0,5	0,4	53,8	44,5	-1,2	-1,5
Bo09	Boksprong 9	156196,5	390581,6	4,5	54,3	44,7	53,8	44,3	0,5	0,4	55,5	46,2	-1,2	-1,5
Bo09	Boksprong 9	156200,4	390576,2	1,5	51,3	41,7	50,8	41,3	0,5	0,4	52,6	43,3	-1,2	-1,6
Bo09	Boksprong 9	156200,4	390576,2	4,5	53,6	43,9	53,1	43,5	0,5	0,4	54,8	45,5	-1,2	-1,6
Bo10	Boksprong 10	156210,3	390569,5	1,5	50,9	41,3	50,4	40,9	0,5	0,5	52,1	42,9	-1,2	-1,6
Bo10	Boksprong 10	156210,3	390569,5	4,5	53,3	43,7	52,8	43,3	0,5	0,4	54,5	45,3	-1,2	-1,6
Bo10	Boksprong 10	156216,1	390564,3	1,5	51,3	41,7	50,8	41,2	0,5	0,4	52,5	43,3	-1,2	-1,6
Bo10	Boksprong 10	156216,1	390564,3	4,5	53,8	44,2	53,3	43,8	0,5	0,4	55,0	45,8	-1,2	-1,6
Bo11	Boksprong 11	156230,8	390565,1	1,5	50,3	40,7	49,8	40,2	0,5	0,5	51,5	42,3	-1,2	-1,6
Bo11	Boksprong 11	156230,8	390565,1	4,5	52,7	43,1	52,3	42,7	0,5	0,4	54,0	44,8	-1,2	-1,6
Bo12	Boksprong 12	156245,9	390560,2	1,5	50,3	40,7	49,9	40,3	0,5	0,5	51,6	42,4	-1,2	-1,6

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Bo12	Boksprong 12	156245,9	390560,2	4,5	52,8	43,2	52,4	42,8	0,4	0,4	54,0	44,8	-1,3	-1,7
Bo13	Boksprong 13	156260,4	390551,6	1,5	51,6	42,0	51,1	41,5	0,5	0,5	52,9	43,7	-1,2	-1,7
Bo13	Boksprong 13	156260,4	390551,6	4,5	54,1	44,5	53,7	44,1	0,5	0,4	55,4	46,1	-1,3	-1,7
Bo14	Boksprong 14	156275,9	390547,7	1,5	52,5	42,9	52,0	42,5	0,5	0,5	53,8	44,6	-1,2	-1,7
Bo14	Boksprong 14	156275,9	390547,7	4,5	54,9	45,3	54,4	44,8	0,5	0,4	56,1	46,9	-1,3	-1,7
Bo14	Boksprong 14	156282,0	390550,3	1,5	52,2	42,6	51,7	42,1	0,5	0,5	53,4	44,2	-1,2	-1,7
Bo14	Boksprong 14	156282,0	390550,3	4,5	54,4	44,8	53,9	44,3	0,5	0,4	55,6	46,4	-1,3	-1,7
Bo15	Boksprong 15	156303,6	390554,1	1,5	55,2	45,6	54,8	45,2	0,5	0,5	56,5	47,3	-1,3	-1,7
Bo15	Boksprong 15	156303,6	390554,1	4,5	56,8	47,2	56,4	46,8	0,5	0,4	58,1	48,9	-1,3	-1,7
Bo16	Boksprong 16	156323,4	390566,4	1,5	54,2	44,6	53,7	44,1	0,5	0,4	55,4	46,2	-1,3	-1,7
Bo16	Boksprong 16	156323,4	390566,4	4,5	55,7	46,1	55,3	45,7	0,5	0,5	57,0	47,8	-1,2	-1,7
Bo17	Boksprong 17	156343,4	390574,1	1,5	55,4	45,8	54,9	45,3	0,5	0,5	56,7	47,5	-1,3	-1,7
Bo17	Boksprong 17	156343,4	390574,1	4,5	57,0	47,4	56,5	46,9	0,5	0,4	58,2	49,0	-1,2	-1,7
Bo18	Boksprong 18	156346,4	390586,8	1,5	51,8	42,2	51,2	41,6	0,5	0,5	53,0	43,8	-1,2	-1,7
Bo18	Boksprong 18	156346,4	390586,8	4,5	54,0	44,4	53,5	43,9	0,5	0,5	55,2	46,0	-1,2	-1,6
Bo18	Boksprong 18	156352,3	390593,2	1,5	46,6	37,0	45,9	36,3	0,8	0,7	47,8	38,6	-1,2	-1,6
Bo18	Boksprong 18	156352,3	390593,2	4,5	50,8	41,2	50,2	40,7	0,5	0,5	52,0	42,8	-1,2	-1,6
Bo19	Boksprong 19	156335,0	390603,4	1,5	43,6	34,0	42,7	33,1	0,9	0,9	44,8	35,5	-1,1	-1,5
Bo19	Boksprong 19	156335,0	390603,4	4,5	46,2	36,6	45,6	36,0	0,7	0,6	47,4	38,1	-1,1	-1,5
Bo19	Boksprong 19	156336,6	390609,2	1,5	43,1	33,5	42,3	32,7	0,8	0,8	44,3	35,1	-1,2	-1,6
Bo19	Boksprong 19	156336,6	390609,2	4,5	45,7	36,0	45,1	35,5	0,6	0,5	46,8	37,6	-1,2	-1,5
Bo20	Boksprong 20	156312,9	390590,0	1,5	45,2	35,5	44,4	34,8	0,8	0,7	46,3	37,1	-1,2	-1,6
Bo20	Boksprong 20	156312,9	390590,0	4,5	47,7	38,1	47,1	37,5	0,6	0,6	48,9	39,7	-1,2	-1,6
Bo20	Boksprong 20	156318,0	390594,0	1,5	44,1	34,5	43,3	33,7	0,9	0,8	45,3	36,0	-1,2	-1,5
Bo20	Boksprong 20	156318,0	390594,0	4,5	46,6	37,0	45,9	36,3	0,6	0,6	47,8	38,5	-1,2	-1,6
Bo21	Boksprong 21	156282,9	390571,7	1,5	46,6	36,9	46,0	36,4	0,6	0,6	47,8	38,5	-1,2	-1,6
Bo21	Boksprong 21	156282,9	390571,7	4,5	49,3	39,7	48,8	39,2	0,6	0,5	50,5	41,3	-1,2	-1,6
Bo21	Boksprong 21	156294,1	390575,7	1,5	47,0	37,4	46,4	36,8	0,6	0,6	48,3	39,0	-1,2	-1,6
Bo21	Boksprong 21	156294,1	390575,7	4,5	49,4	39,8	48,8	39,2	0,5	0,5	50,6	41,4	-1,2	-1,6
Bo22	Boksprong 22	156283,4	390592,3	1,5	43,1	33,5	42,3	32,7	0,8	0,8	44,3	35,0	-1,2	-1,5
Bo22	Boksprong 22	156283,4	390592,3	4,5	45,6	35,9	44,9	35,3	0,7	0,6	46,7	37,5	-1,2	-1,5
Bo23	Boksprong 23	156280,5	390603,9	1,5	41,2	31,6	40,4	30,8	0,8	0,8	42,3	33,0	-1,1	-1,4
Bo23	Boksprong 23	156280,5	390603,9	4,5	44,3	34,6	43,5	33,9	0,8	0,7	45,4	36,1	-1,1	-1,4
Bo23	Boksprong 23	156292,8	390602,4	1,5	43,9	34,3	43,1	33,6	0,8	0,8	45,1	35,8	-1,2	-1,5
Bo23	Boksprong 23	156292,8	390602,4	4,5	46,5	36,8	45,8	36,2	0,6	0,6	47,6	38,4	-1,2	-1,5
Di15	Diabolo 15	156404,1	390804,0	1,5	35,9	26,2	34,5	24,8	1,5	1,5	36,9	27,5	-1,0	-1,3
Di15	Diabolo 15	156404,1	390804,0	4,5	39,0	29,4	37,8	28,2	1,2	1,2	40,0	30,7	-1,0	-1,3
Di17	Diabolo 17	156379,2	390797,3	1,5	35,7	26,1	34,2	24,6	1,5	1,5	36,8	27,5	-1,1	-1,4
Di17	Diabolo 17	156379,2	390797,3	4,5	38,4	28,7	37,2	27,6	1,2	1,1	39,5	30,1	-1,1	-1,4
Di17	Diabolo 17	156392,4	390799,7	1,5	36,5	26,8	35,3	25,7	1,2	1,2	37,5	28,1	-1,0	-1,3
Di17	Diabolo 17	156392,4	390799,7	4,5	39,6	29,9	38,6	28,9	1,0	1,0	40,6	31,3	-1,0	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ga29	Ganzenmars 29	156279,3	390778,3	1,5	35,4	25,8	34,3	24,7	1,1	1,1	36,5	27,1	-1,0	-1,4
Ga29	Ganzenmars 29	156279,3	390778,3	4,5	38,4	28,8	37,4	27,8	1,0	1,0	39,5	30,2	-1,1	-1,4
Ga31	Ganzenmars 31	156275,4	390772,5	1,5	37,0	27,3	36,0	26,4	1,0	1,0	38,0	28,7	-1,1	-1,4
Ga31	Ganzenmars 31	156275,4	390772,5	4,5	39,7	30,1	38,9	29,2	0,9	0,8	40,8	31,5	-1,1	-1,4
Ga33	Ganzenmars 33	156268,4	390771,9	1,5	37,9	28,3	36,9	27,3	1,0	0,9	39,0	29,6	-1,1	-1,4
Ga33	Ganzenmars 33	156268,4	390771,9	4,5	40,5	30,8	39,6	30,0	0,8	0,8	41,5	32,2	-1,1	-1,4
Ga35	Ganzenmars 35	156259,3	390769,7	1,5	38,1	28,5	37,2	27,6	1,0	0,9	39,2	29,9	-1,1	-1,4
Ga35	Ganzenmars 35	156259,3	390769,7	4,5	40,5	30,8	39,7	30,1	0,8	0,8	41,6	32,2	-1,1	-1,4
Ga35	Ganzenmars 35	156263,4	390769,0	1,5	37,8	28,1	36,7	27,1	1,1	1,0	38,9	29,5	-1,1	-1,4
Ga35	Ganzenmars 35	156263,4	390769,0	4,5	40,2	30,6	39,3	29,7	0,9	0,8	41,3	32,0	-1,1	-1,4
Ha02	Haktol 2	156071,2	390907,1	1,5	35,5	25,9	34,8	25,2	0,8	0,7	36,6	27,2	-1,0	-1,3
Ha02	Haktol 2	156071,2	390907,1	4,5	38,4	28,8	37,7	28,2	0,7	0,6	39,4	30,1	-1,0	-1,3
Ha03	Haktol 3	156105,1	390834,7	1,5	35,1	25,5	34,3	24,7	0,9	0,8	36,2	26,8	-1,1	-1,3
Ha03	Haktol 3	156105,1	390834,7	4,5	38,3	28,6	37,6	28,0	0,7	0,6	39,4	30,0	-1,1	-1,4
Ha04	Haktol 4	156078,3	390902,6	1,5	34,2	24,6	33,4	23,9	0,8	0,7	35,3	25,9	-1,0	-1,3
Ha04	Haktol 4	156078,3	390902,6	4,5	37,5	27,8	36,8	27,2	0,7	0,6	38,5	29,1	-1,1	-1,3
Ha05	Haktol 5	156101,0	390830,1	1,5	35,3	25,7	34,5	24,9	0,8	0,8	36,3	27,0	-1,0	-1,3
Ha05	Haktol 5	156101,0	390830,1	4,5	38,5	28,9	37,9	28,3	0,7	0,6	39,6	30,2	-1,1	-1,3
Ha06	Haktol 6	156081,0	390896,3	1,5	34,6	25,0	33,8	24,3	0,8	0,7	35,6	26,2	-1,0	-1,2
Ha06	Haktol 6	156081,0	390896,3	4,5	37,9	28,3	37,2	27,6	0,7	0,6	38,9	29,5	-1,0	-1,2
Ha07	Haktol 7	156094,9	390825,1	1,5	35,3	25,7	34,5	24,9	0,8	0,7	36,4	27,0	-1,1	-1,3
Ha07	Haktol 7	156094,9	390825,1	4,5	38,5	28,8	37,8	28,2	0,7	0,6	39,5	30,2	-1,1	-1,4
Ha08	Haktol 8	156087,1	390894,7	1,5	35,2	25,6	34,4	24,8	0,9	0,8	36,2	26,8	-1,0	-1,2
Ha08	Haktol 8	156087,1	390894,7	4,5	38,5	28,9	37,8	28,3	0,8	0,7	39,5	30,2	-1,0	-1,2
Ha09	Haktol 9	156086,0	390820,4	1,5	36,8	27,1	36,0	26,4	0,8	0,7	37,8	28,4	-1,1	-1,3
Ha09	Haktol 9	156086,0	390820,4	4,5	40,2	30,6	39,5	30,0	0,7	0,6	41,2	31,9	-1,1	-1,3
Ha09	Haktol 9	156090,0	390818,6	1,5	35,2	25,5	34,4	24,8	0,8	0,7	36,2	26,8	-1,1	-1,3
Ha09	Haktol 9	156090,0	390818,6	4,5	38,5	28,9	37,8	28,3	0,7	0,6	39,6	30,2	-1,1	-1,3
Ha10	Haktol 10	156113,6	390879,0	1,5	32,6	23,0	31,7	22,1	1,0	0,9	33,7	24,3	-1,1	-1,3
Ha10	Haktol 10	156113,6	390879,0	4,5	35,2	25,6	34,5	24,9	0,7	0,7	36,3	26,9	-1,1	-1,4
Ha12	Haktol 12	156107,2	390871,8	1,5	33,2	23,6	32,2	22,7	0,9	0,9	34,2	24,9	-1,1	-1,3
Ha12	Haktol 12	156107,2	390871,8	4,5	36,1	26,4	35,3	25,8	0,7	0,7	37,1	27,8	-1,1	-1,3
Ha14	Haktol 14	156105,7	390870,2	1,5	33,1	23,5	32,1	22,6	1,0	0,9	34,2	24,8	-1,0	-1,3
Ha14	Haktol 14	156105,7	390870,2	4,5	36,0	26,4	35,3	25,7	0,8	0,7	37,1	27,7	-1,1	-1,3
Ha16	Haktol 16	156099,4	390863,2	1,5	33,6	23,9	32,6	23,0	1,0	0,9	34,6	25,2	-1,1	-1,3
Ha16	Haktol 16	156099,4	390863,2	4,5	36,6	26,9	35,9	26,3	0,7	0,6	37,6	28,3	-1,1	-1,3
Ha18	Haktol 18	156097,9	390861,6	1,5	33,9	24,3	32,9	23,4	1,0	0,9	34,9	25,6	-1,0	-1,3
Ha18	Haktol 18	156097,9	390861,6	4,5	37,0	27,4	36,3	26,8	0,7	0,6	38,1	28,7	-1,1	-1,3
Ha20	Haktol 20	156090,1	390855,8	1,5	33,7	24,1	32,8	23,2	0,9	0,9	34,8	25,4	-1,0	-1,3
Ha20	Haktol 20	156090,1	390855,8	4,5	36,9	27,3	36,2	26,6	0,7	0,7	38,0	28,6	-1,0	-1,3
Ha22	Haktol 22	156083,9	390848,8	1,5	34,2	24,6	33,3	23,7	0,9	0,9	35,2	25,8	-1,0	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ha22	Haktol 22	156083,9	390848,8	4,5	37,6	28,0	36,9	27,3	0,7	0,7	38,7	29,3	-1,1	-1,3
Ha24	Haktol 24	156082,3	390847,1	1,5	34,5	24,9	33,6	24,1	0,9	0,8	35,5	26,1	-1,0	-1,3
Ha24	Haktol 24	156082,3	390847,1	4,5	38,1	28,4	37,4	27,8	0,7	0,6	39,1	29,7	-1,1	-1,3
Ha26	Haktol 26	156072,9	390841,0	1,5	37,0	27,3	36,2	26,7	0,8	0,7	38,0	28,6	-1,1	-1,3
Ha26	Haktol 26	156072,9	390841,0	4,5	40,4	30,7	39,7	30,2	0,7	0,6	41,4	32,0	-1,1	-1,3
Ha26	Haktol 26	156076,0	390840,0	1,5	34,7	25,0	33,8	24,3	0,8	0,7	35,7	26,3	-1,0	-1,3
Ha26	Haktol 26	156076,0	390840,0	4,5	38,1	28,5	37,5	27,9	0,7	0,6	39,2	29,8	-1,1	-1,3
Ha28	Haktol 28	156049,6	390820,2	1,5	37,6	28,0	36,9	27,3	0,8	0,7	38,6	29,2	-1,0	-1,2
Ha28	Haktol 28	156049,6	390820,2	4,5	40,7	31,0	40,0	30,5	0,7	0,6	41,7	32,3	-1,0	-1,3
Ha30	Haktol 30	156055,1	390818,0	1,5	37,6	27,9	36,8	27,3	0,8	0,7	38,6	29,2	-1,1	-1,3
Ha30	Haktol 30	156055,1	390818,0	4,5	40,6	30,9	39,9	30,4	0,6	0,6	41,6	32,3	-1,1	-1,3
Ha32	Haktol 32	156061,0	390812,7	1,5	37,0	27,4	36,3	26,7	0,8	0,7	38,1	28,7	-1,0	-1,3
Ha32	Haktol 32	156061,0	390812,7	4,5	40,2	30,5	39,5	30,0	0,7	0,6	41,2	31,8	-1,1	-1,3
Ha34	Haktol 34	156062,8	390811,1	1,5	37,2	27,6	36,4	26,9	0,8	0,7	38,2	28,8	-1,0	-1,3
Ha34	Haktol 34	156062,8	390811,1	4,5	40,4	30,7	39,7	30,2	0,6	0,6	41,4	32,0	-1,1	-1,3
Ha36	Haktol 36	156067,6	390805,4	1,5	37,4	27,8	36,7	27,1	0,8	0,7	38,5	29,1	-1,1	-1,3
Ha36	Haktol 36	156067,6	390805,4	4,5	40,4	30,8	39,8	30,3	0,6	0,5	41,5	32,1	-1,1	-1,3
Ha38	Haktol 38	156072,0	390801,5	1,5	38,3	28,7	37,6	28,1	0,7	0,6	39,4	30,0	-1,1	-1,3
Ha38	Haktol 38	156072,0	390801,5	4,5	41,2	31,5	40,6	31,0	0,6	0,5	42,2	32,9	-1,1	-1,3
Ha40	Haktol 40	156076,4	390797,5	1,5	37,7	28,0	36,9	27,4	0,8	0,6	38,7	29,4	-1,1	-1,3
Ha40	Haktol 40	156076,4	390797,5	4,5	40,5	30,9	39,9	30,4	0,6	0,5	41,6	32,3	-1,1	-1,3
Ha40	Haktol 40	156084,2	390797,2	1,5	37,5	27,9	36,8	27,2	0,7	0,7	38,6	29,3	-1,1	-1,4
Ha40	Haktol 40	156084,2	390797,2	4,5	39,8	30,1	39,2	29,6	0,6	0,5	40,9	31,5	-1,1	-1,4
Hi30	Hinkelbrits 30	156467,2	390855,2	1,5	32,2	22,6	30,9	21,3	1,3	1,3	33,2	23,8	-1,0	-1,3
Hi30	Hinkelbrits 30	156467,2	390855,2	4,5	35,7	26,0	34,8	25,1	0,9	0,9	36,7	27,3	-1,0	-1,3
Hi30	Hinkelbrits 30	156477,7	390856,4	1,5	32,5	22,8	30,6	20,9	1,9	1,9	33,4	24,0	-0,9	-1,3
Hi30	Hinkelbrits 30	156477,7	390856,4	4,5	36,4	26,6	34,7	24,9	1,8	1,8	37,3	27,9	-0,9	-1,3
Hi32	Hinkelbrits 32	156487,3	390822,6	1,5	35,5	25,9	34,1	24,4	1,4	1,4	36,5	27,1	-1,0	-1,3
Hi32	Hinkelbrits 32	156487,3	390822,6	4,5	38,5	28,8	37,5	27,8	1,0	1,0	39,4	30,1	-0,9	-1,3
Hi34	Hinkelbrits 34	156493,2	390813,2	1,5	36,2	26,5	34,6	24,9	1,6	1,6	37,1	27,8	-1,0	-1,3
Hi34	Hinkelbrits 34	156493,2	390813,2	4,5	39,0	29,3	37,9	28,2	1,0	1,0	39,9	30,6	-1,0	-1,3
Hi35	Hinkelbrits 35	156510,9	390720,8	1,5	43,8	34,1	43,0	33,3	0,7	0,8	44,7	35,5	-0,9	-1,4
Hi35	Hinkelbrits 35	156510,9	390720,8	4,5	47,3	37,4	47,1	37,1	0,2	0,3	48,0	38,7	-0,7	-1,3
Hi36	Hinkelbrits 36	156508,6	390797,3	1,5	34,3	24,6	32,8	23,0	1,6	1,6	35,2	25,8	-0,8	-1,2
Hi36	Hinkelbrits 36	156508,6	390797,3	4,5	37,5	27,7	36,1	26,3	1,4	1,4	38,3	28,9	-0,8	-1,2
Hi37	Hinkelbrits 37	156502,4	390708,4	1,5	44,1	34,4	43,4	33,7	0,7	0,8	45,0	35,8	-0,9	-1,4
Hi37	Hinkelbrits 37	156502,4	390708,4	4,5	48,5	38,6	48,2	38,2	0,3	0,4	49,1	39,8	-0,6	-1,2
Hi38	Hinkelbrits 38	156507,7	390781,6	1,5	36,0	26,2	34,9	25,1	1,1	1,2	36,8	27,5	-0,8	-1,2
Hi38	Hinkelbrits 38	156507,7	390781,6	4,5	38,2	28,4	37,5	27,6	0,7	0,8	39,0	29,7	-0,8	-1,3
Hi39	Hinkelbrits 39	156495,5	390705,7	1,5	44,6	34,9	43,8	34,0	0,9	0,9	45,5	36,2	-0,8	-1,3
Hi39	Hinkelbrits 39	156495,5	390705,7	4,5	48,9	39,0	48,6	38,7	0,3	0,3	49,5	40,2	-0,6	-1,2

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Hi40	Hinkelbrits 40	156501,9	390773,2	1,5	38,6	28,9	37,8	28,0	0,8	0,9	39,4	30,0	-0,7	-1,2
Hi40	Hinkelbrits 40	156501,9	390773,2	4,5	41,2	31,4	40,4	30,6	0,8	0,8	41,9	32,6	-0,7	-1,2
Hi41	Hinkelbrits 41	156488,7	390695,8	1,5	44,5	34,8	43,8	34,0	0,8	0,8	45,3	36,1	-0,8	-1,3
Hi41	Hinkelbrits 41	156488,7	390695,8	4,5	49,0	39,1	48,8	38,8	0,2	0,3	49,6	40,3	-0,6	-1,1
Hi42	Hinkelbrits 42	156494,0	390766,9	1,5	37,7	27,9	36,8	26,9	1,0	1,0	38,4	29,1	-0,7	-1,2
Hi42	Hinkelbrits 42	156494,0	390766,9	4,5	39,9	30,2	39,3	29,4	0,7	0,7	40,7	31,4	-0,8	-1,2
Hi43	Hinkelbrits 43	156479,1	390686,4	1,5	43,1	33,3	42,4	32,5	0,7	0,7	43,7	34,4	-0,6	-1,1
Hi43	Hinkelbrits 43	156479,1	390686,4	4,5	48,5	38,5	48,2	38,2	0,2	0,3	48,9	39,6	-0,4	-1,0
Hi43	Hinkelbrits 43	156484,8	390689,6	1,5	44,8	35,0	44,0	34,1	0,8	0,9	45,4	36,1	-0,7	-1,2
Hi43	Hinkelbrits 43	156484,8	390689,6	4,5	49,5	39,6	49,2	39,2	0,3	0,4	49,9	40,6	-0,5	-1,1
Hi44	Hinkelbrits 44	156488,2	390758,4	1,5	36,0	26,3	34,5	24,7	1,6	1,6	36,9	27,5	-0,8	-1,2
Hi44	Hinkelbrits 44	156488,2	390758,4	4,5	38,9	29,1	37,8	28,0	1,0	1,1	39,7	30,3	-0,8	-1,2
Hi45	Hinkelbrits 45	156471,2	390662,8	1,5	52,7	43,0	52,5	42,7	0,2	0,3	53,5	44,2	-0,8	-1,2
Hi45	Hinkelbrits 45	156471,2	390662,8	4,5	54,6	44,9	54,5	44,7	0,1	0,2	55,4	46,1	-0,8	-1,2
Hi45	Hinkelbrits 45	156474,7	390664,5	1,5	50,9	41,1	50,8	40,9	0,2	0,2	51,4	42,1	-0,4	-0,9
Hi45	Hinkelbrits 45	156474,7	390664,5	4,5	53,9	44,0	53,8	43,9	0,0	0,1	54,3	44,9	-0,4	-0,9
Hi46	Hinkelbrits 46	156485,3	390748,8	1,5	38,5	28,7	37,5	27,7	0,9	1,0	39,3	29,9	-0,8	-1,2
Hi46	Hinkelbrits 46	156485,3	390748,8	4,5	40,6	30,8	40,0	30,1	0,6	0,7	41,4	32,1	-0,8	-1,2
Hi48	Hinkelbrits 48	156479,4	390740,2	1,5	39,6	29,9	38,7	28,9	0,9	1,0	40,5	31,2	-0,9	-1,3
Hi48	Hinkelbrits 48	156479,4	390740,2	4,5	41,9	32,2	41,2	31,5	0,7	0,7	42,8	33,4	-0,9	-1,3
Hi52	Hinkelbrits 52	156451,9	390700,0	1,5	44,2	34,5	43,6	33,8	0,6	0,6	45,1	35,8	-0,9	-1,3
Hi52	Hinkelbrits 52	156451,9	390700,0	4,5	46,1	36,4	45,7	35,9	0,4	0,5	47,0	37,7	-0,9	-1,3
Hi54	Hinkelbrits 54	156437,7	390693,2	1,5	44,5	34,8	44,1	34,3	0,4	0,5	45,4	36,2	-0,9	-1,4
Hi54	Hinkelbrits 54	156437,7	390693,2	4,5	46,5	36,8	46,2	36,4	0,4	0,4	47,5	38,2	-1,0	-1,4
Hi54	Hinkelbrits 54	156447,9	390694,1	1,5	44,8	35,1	44,3	34,5	0,5	0,6	45,7	36,4	-0,9	-1,4
Hi54	Hinkelbrits 54	156447,9	390694,1	4,5	46,7	37,0	46,4	36,6	0,3	0,4	47,6	38,3	-0,9	-1,3
Hi56	Hinkelbrits 56	156431,3	390651,9	1,5	46,8	37,2	46,3	36,6	0,6	0,6	48,0	38,8	-1,2	-1,6
Hi56	Hinkelbrits 56	156431,3	390651,9	4,5	50,7	41,0	50,2	40,6	0,5	0,5	51,8	42,6	-1,2	-1,6
Hi56	Hinkelbrits 56	156441,9	390657,9	1,5	47,2	37,3	47,3	37,3	-0,1	0,0	47,6	38,2	-0,4	-1,0
Hi56	Hinkelbrits 56	156441,9	390657,9	4,5	49,3	39,4	49,5	39,5	-0,1	0,0	49,7	40,4	-0,4	-1,0
Hi58	Hinkelbrits 58	156440,6	390642,9	1,5	50,6	40,9	50,0	40,4	0,5	0,5	51,7	42,5	-1,2	-1,6
Hi58	Hinkelbrits 58	156440,6	390642,9	4,5	54,3	44,7	53,9	44,3	0,4	0,4	55,5	46,3	-1,2	-1,7
Hi58	Hinkelbrits 58	156447,2	390641,5	1,5	55,0	45,3	54,7	45,0	0,3	0,3	56,0	46,8	-1,0	-1,5
Hi58	Hinkelbrits 58	156447,2	390641,5	4,5	56,6	47,0	56,4	46,7	0,2	0,3	57,7	48,5	-1,1	-1,5
Ho02	Hoepel 2	156197,5	390668,5	1,5	41,7	32,1	41,0	31,4	0,7	0,6	42,8	33,5	-1,1	-1,4
Ho02	Hoepel 2	156197,5	390668,5	4,5	44,3	34,6	43,6	34,1	0,6	0,5	45,4	36,1	-1,1	-1,4
Ho02	Hoepel 2	156203,4	390667,2	1,5	41,3	31,7	40,5	30,9	0,9	0,8	42,5	33,1	-1,1	-1,4
Ho02	Hoepel 2	156203,4	390667,2	4,5	43,8	34,2	43,1	33,5	0,7	0,6	44,9	35,6	-1,1	-1,4
Ho03	Hoepel 3	156177,3	390670,0	1,5	42,7	33,1	42,1	32,5	0,6	0,5	43,8	34,5	-1,2	-1,4
Ho03	Hoepel 3	156177,3	390670,0	4,5	45,2	35,5	44,6	35,0	0,5	0,5	46,3	37,0	-1,2	-1,5
Ho03	Hoepel 3	156183,4	390668,3	1,5	42,6	33,0	41,9	32,3	0,7	0,7	43,7	34,4	-1,1	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ho03	Hoepel 3	156183,4	390668,3	4,5	45,0	35,3	44,3	34,8	0,6	0,6	46,1	36,8	-1,1	-1,4
Ho04	Hoepel 4	156156,3	390666,0	1,5	47,6	37,9	47,0	37,5	0,5	0,4	48,7	39,4	-1,2	-1,5
Ho04	Hoepel 4	156156,3	390666,0	4,5	49,7	40,1	49,2	39,7	0,5	0,4	50,9	41,6	-1,2	-1,5
Ho04	Hoepel 4	156168,7	390666,4	1,5	42,2	32,6	41,5	32,0	0,7	0,7	43,4	34,0	-1,1	-1,4
Ho04	Hoepel 4	156168,7	390666,4	4,5	44,6	34,9	44,0	34,4	0,6	0,5	45,7	36,4	-1,1	-1,4
Ho05	Hoepel 5	156155,1	390650,6	1,5	53,1	43,5	52,7	43,1	0,5	0,4	54,4	45,0	-1,2	-1,5
Ho05	Hoepel 5	156155,1	390650,6	4,5	55,1	45,5	54,7	45,1	0,5	0,4	56,3	47,0	-1,2	-1,5
Ho05	Hoepel 5	156158,8	390647,5	1,5	52,0	42,4	51,5	41,9	0,5	0,4	53,2	43,9	-1,2	-1,5
Ho05	Hoepel 5	156158,8	390647,5	4,5	54,1	44,5	53,6	44,1	0,5	0,4	55,3	46,0	-1,2	-1,5
Ho06	Hoepel 6	156166,3	390634,7	1,5	52,0	42,3	51,5	41,9	0,5	0,4	53,2	43,8	-1,2	-1,5
Ho06	Hoepel 6	156166,3	390634,7	4,5	54,0	44,4	53,5	44,0	0,5	0,4	55,2	45,9	-1,2	-1,5
Ho06	Hoepel 6	156168,7	390630,5	1,5	52,3	42,7	51,8	42,2	0,5	0,5	53,5	44,2	-1,2	-1,5
Ho06	Hoepel 6	156168,7	390630,5	4,5	54,5	44,9	54,0	44,4	0,5	0,4	55,7	46,4	-1,2	-1,5
Ho07	Hoepel 7	156182,7	390623,7	1,5	50,2	40,6	49,6	40,1	0,5	0,5	51,4	42,0	-1,2	-1,5
Ho07	Hoepel 7	156182,7	390623,7	4,5	52,6	42,9	52,1	42,5	0,5	0,4	53,7	44,4	-1,2	-1,5
Ho07	Hoepel 7	156192,4	390622,2	1,5	43,3	33,7	42,6	33,1	0,7	0,6	44,4	35,1	-1,1	-1,4
Ho07	Hoepel 7	156192,4	390622,2	4,5	45,8	36,2	45,2	35,7	0,6	0,5	47,0	37,7	-1,1	-1,4
Ho08	Hoepel 8	156204,0	390630,4	1,5	43,9	34,3	43,3	33,7	0,6	0,6	45,0	35,7	-1,1	-1,4
Ho08	Hoepel 8	156204,0	390630,4	4,5	46,3	36,7	45,7	36,2	0,6	0,5	47,5	38,1	-1,1	-1,4
Ho09	Hoepel 9	156218,6	390640,6	1,5	42,8	33,2	42,0	32,4	0,8	0,7	43,9	34,6	-1,1	-1,4
Ho09	Hoepel 9	156218,6	390640,6	4,5	45,2	35,6	44,5	34,9	0,7	0,6	46,3	37,0	-1,1	-1,4
Ho10	Hoepel 10	156230,1	390651,7	1,5	40,5	30,8	39,8	30,2	0,7	0,6	41,6	32,2	-1,1	-1,4
Ho10	Hoepel 10	156230,1	390651,7	4,5	43,2	33,5	42,6	33,0	0,6	0,5	44,3	35,0	-1,1	-1,4
Ho10	Hoepel 10	156235,2	390649,6	1,5	41,7	32,1	40,8	31,3	0,9	0,8	42,8	33,5	-1,1	-1,4
Ho10	Hoepel 10	156235,2	390649,6	4,5	44,3	34,7	43,5	34,0	0,8	0,7	45,4	36,1	-1,1	-1,4
Ho11	Hoepel 11	156247,2	390656,6	1,5	40,5	30,9	39,5	30,0	1,0	0,9	41,6	32,3	-1,1	-1,4
Ho11	Hoepel 11	156247,2	390656,6	4,5	43,2	33,5	42,4	32,8	0,8	0,7	44,3	34,9	-1,1	-1,4
Ja02	Jagerbal 2	156410,8	390825,6	1,5	33,7	24,0	32,1	22,5	1,6	1,6	34,7	25,3	-1,0	-1,3
Ja02	Jagerbal 2	156410,8	390825,6	4,5	36,7	27,0	35,5	25,8	1,2	1,2	37,7	28,4	-1,0	-1,3
Ja03	Jagerbal 3	156453,5	390832,9	1,5	35,5	25,8	33,9	24,3	1,5	1,5	36,5	27,1	-1,0	-1,3
Ja03	Jagerbal 3	156453,5	390832,9	4,5	38,5	28,8	37,4	27,7	1,1	1,1	39,5	30,1	-1,0	-1,3
Ja04	Jagerbal 4	156421,5	390817,0	1,5	34,6	24,9	33,5	23,8	1,1	1,1	35,6	26,2	-1,0	-1,3
Ja04	Jagerbal 4	156421,5	390817,0	4,5	37,7	28,0	36,8	27,2	0,9	0,8	38,7	29,4	-1,0	-1,4
Ja04	Jagerbal 4	156426,2	390818,3	1,5	35,3	25,6	33,9	24,2	1,4	1,4	36,3	26,9	-1,0	-1,3
Ja04	Jagerbal 4	156426,2	390818,3	4,5	38,4	28,7	37,4	27,7	1,0	1,0	39,4	30,1	-1,0	-1,4
Ja05	Jagerbal 5	156468,9	390822,4	1,5	35,5	25,9	34,5	24,8	1,1	1,0	36,5	27,2	-1,0	-1,3
Ja05	Jagerbal 5	156468,9	390822,4	4,5	38,6	28,9	37,8	28,1	0,8	0,8	39,6	30,2	-1,0	-1,3
Ja05	Jagerbal 5	156477,8	390826,5	1,5	34,7	25,0	33,4	23,7	1,3	1,3	35,7	26,3	-1,0	-1,3
Ja05	Jagerbal 5	156477,8	390826,5	4,5	37,9	28,2	37,0	27,3	0,9	0,9	38,9	29,5	-1,0	-1,3
Ja06	Jagerbal 6	156451,2	390810,7	1,5	35,7	26,1	34,5	24,9	1,2	1,2	36,7	27,4	-1,0	-1,3
Ja06	Jagerbal 6	156451,2	390810,7	4,5	38,7	29,0	37,9	28,3	0,8	0,8	39,7	30,4	-1,0	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ja07	Jagerbal 7	156484,3	390801,5	1,5	35,6	25,9	34,4	24,7	1,2	1,2	36,5	27,2	-0,9	-1,3
Ja07	Jagerbal 7	156484,3	390801,5	4,5	38,4	28,7	37,6	27,9	0,8	0,8	39,3	30,0	-0,9	-1,3
Ja08	Jagerbal 8	156447,4	390805,1	1,5	35,5	25,8	34,3	24,6	1,2	1,2	36,4	27,1	-1,0	-1,3
Ja08	Jagerbal 8	156447,4	390805,1	4,5	38,5	28,8	37,6	27,9	0,9	0,9	39,5	30,2	-1,0	-1,4
Ja09	Jagerbal 9	156476,9	390790,6	1,5	35,9	26,2	34,8	25,1	1,1	1,1	36,8	27,5	-0,9	-1,3
Ja09	Jagerbal 9	156476,9	390790,6	4,5	38,6	28,9	37,9	28,2	0,7	0,7	39,5	30,2	-0,9	-1,3
Ja10	Jagerbal 10	156441,4	390792,7	1,5	35,8	26,2	34,5	24,8	1,4	1,3	36,8	27,5	-1,0	-1,3
Ja10	Jagerbal 10	156441,4	390792,7	4,5	38,7	29,0	37,7	28,0	1,0	0,9	39,7	30,3	-1,0	-1,3
Ja11	Jagerbal 11	156472,6	390786,2	1,5	36,1	26,4	34,8	25,1	1,2	1,2	37,0	27,7	-1,0	-1,3
Ja11	Jagerbal 11	156472,6	390786,2	4,5	39,0	29,3	38,1	28,4	0,9	0,9	39,9	30,6	-1,0	-1,3
Ja12	Jagerbal 12	156434,0	390785,6	1,5	37,5	27,9	36,3	26,6	1,3	1,3	38,5	29,2	-1,0	-1,3
Ja12	Jagerbal 12	156434,0	390785,6	4,5	40,3	30,6	39,3	29,6	1,0	1,0	41,3	32,0	-1,0	-1,4
Ja12	Jagerbal 12	156437,7	390787,3	1,5	36,3	26,6	34,8	25,1	1,4	1,4	37,2	27,9	-1,0	-1,3
Ja12	Jagerbal 12	156437,7	390787,3	4,5	39,1	29,4	38,0	28,3	1,1	1,0	40,0	30,7	-1,0	-1,3
Ja13	Jagerbal 13	156464,2	390774,1	1,5	35,3	25,6	33,3	23,6	2,0	2,0	36,2	26,8	-0,9	-1,3
Ja13	Jagerbal 13	156464,2	390774,1	4,5	37,8	28,1	36,5	26,7	1,4	1,4	38,7	29,3	-0,9	-1,3
Ja14	Jagerbal 14	156423,8	390774,3	1,5	36,9	27,2	35,6	25,9	1,3	1,3	37,8	28,4	-0,9	-1,3
Ja14	Jagerbal 14	156423,8	390774,3	4,5	39,7	30,0	38,6	28,9	1,1	1,1	40,7	31,3	-0,9	-1,3
Ja15	Jagerbal 15	156462,4	390769,2	1,5	36,5	26,8	35,1	25,4	1,4	1,4	37,4	28,1	-1,0	-1,3
Ja15	Jagerbal 15	156462,4	390769,2	4,5	39,2	29,5	38,2	28,5	1,0	1,0	40,1	30,8	-1,0	-1,3
Ja16	Jagerbal 16	156418,7	390770,7	1,5	37,1	27,4	35,9	26,2	1,2	1,2	38,0	28,7	-0,9	-1,3
Ja16	Jagerbal 16	156418,7	390770,7	4,5	40,0	30,3	38,9	29,2	1,1	1,1	40,9	31,6	-0,9	-1,3
Ja16a	Jagerbal 16a	156405,1	390762,8	1,5	38,5	28,8	37,2	27,5	1,3	1,3	39,5	30,2	-1,1	-1,4
Ja16a	Jagerbal 16a	156405,1	390762,8	4,5	41,0	31,3	40,0	30,4	1,0	0,9	42,0	32,7	-1,1	-1,4
Ja17	Jagerbal 17	156448,9	390761,0	1,5	37,0	27,3	35,9	26,3	1,1	1,1	38,0	28,7	-1,0	-1,3
Ja17	Jagerbal 17	156448,9	390761,0	4,5	40,0	30,4	39,3	29,6	0,8	0,8	41,0	31,7	-1,0	-1,3
Ja17	Jagerbal 17	156455,2	390758,9	1,5	36,3	26,6	34,6	24,9	1,6	1,7	37,2	27,8	-0,9	-1,3
Ja17	Jagerbal 17	156455,2	390758,9	4,5	39,1	29,4	38,0	28,3	1,1	1,1	40,1	30,7	-0,9	-1,3
Ja18	Jagerbal 18	156418,1	390744,7	1,5	38,8	29,1	37,8	28,2	0,9	0,9	39,8	30,5	-1,1	-1,4
Ja18	Jagerbal 18	156418,1	390744,7	4,5	41,5	31,8	40,8	31,1	0,7	0,7	42,5	33,2	-1,1	-1,4
Ja20	Jagerbal 20	156429,5	390736,7	1,5	39,2	29,6	38,3	28,6	1,0	0,9	40,3	31,0	-1,1	-1,4
Ja20	Jagerbal 20	156429,5	390736,7	4,5	41,8	32,1	41,0	31,4	0,8	0,8	42,8	33,5	-1,1	-1,4
Ja22	Jagerbal 22	156434,7	390733,1	1,5	39,5	29,8	38,7	29,0	0,8	0,8	40,4	31,1	-0,9	-1,3
Ja22	Jagerbal 22	156434,7	390733,1	4,5	42,0	32,3	41,3	31,6	0,7	0,7	43,0	33,7	-1,0	-1,4
Ja24	Jagerbal 24	156445,9	390727,9	1,5	39,5	29,8	38,5	28,8	1,0	1,0	40,5	31,2	-0,9	-1,3
Ja24	Jagerbal 24	156445,9	390727,9	4,5	42,0	32,3	41,2	31,5	0,8	0,8	43,0	33,7	-1,0	-1,4
Ja26	Jagerbal 26	156454,0	390722,4	1,5	40,9	31,2	40,1	30,4	0,8	0,8	41,9	32,6	-1,0	-1,4
Ja26	Jagerbal 26	156454,0	390722,4	4,5	43,1	33,4	42,4	32,7	0,7	0,7	44,1	34,8	-1,0	-1,4
Ja28	Jagerbal 28	156461,1	390717,5	1,5	41,6	31,9	41,1	31,3	0,5	0,6	42,5	33,2	-0,9	-1,3
Ja28	Jagerbal 28	156461,1	390717,5	4,5	43,6	33,9	43,2	33,4	0,4	0,4	44,5	35,2	-0,9	-1,3
Ja28	Jagerbal 28	156467,9	390721,6	1,5	40,9	31,1	40,2	30,4	0,7	0,7	41,7	32,4	-0,8	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ja28	Jagerbal 28	156467,9	390721,6	4,5	42,7	32,9	42,2	32,4	0,5	0,5	43,5	34,2	-0,8	-1,3
Kl01	Klabots 1	155984,4	390803,9	1,5	43,8	34,2	43,2	33,7	0,6	0,5	44,9	35,6	-1,1	-1,4
Kl01	Klabots 1	155984,4	390803,9	4,5	46,5	36,8	45,9	36,4	0,5	0,4	47,6	38,3	-1,2	-1,4
Kl02	Klabots 2	155975,1	390835,1	1,5	40,0	30,3	39,3	29,8	0,6	0,5	40,9	31,6	-1,0	-1,3
Kl02	Klabots 2	155975,1	390835,1	4,5	42,0	32,3	41,4	31,8	0,6	0,5	43,0	33,6	-1,0	-1,3
Kl02	Klabots 2	155983,6	390840,8	1,5	37,5	27,8	36,7	27,2	0,8	0,7	38,5	29,1	-1,0	-1,3
Kl02	Klabots 2	155983,6	390840,8	4,5	40,0	30,3	39,4	29,8	0,6	0,5	41,0	31,6	-1,1	-1,3
Kl03	Klabots 3	155980,5	390795,5	1,5	45,3	35,7	44,7	35,2	0,6	0,5	46,4	37,1	-1,2	-1,5
Kl03	Klabots 3	155980,5	390795,5	4,5	47,9	38,2	47,3	37,8	0,5	0,4	49,0	39,7	-1,2	-1,5
Kl04	Klabots 4	155968,3	390834,7	1,5	40,1	30,5	39,5	29,9	0,7	0,6	41,1	31,7	-1,0	-1,2
Kl04	Klabots 4	155968,3	390834,7	4,5	42,0	32,4	41,5	31,9	0,6	0,5	43,0	33,6	-1,0	-1,2
Kl05	Klabots 5	155974,2	390787,7	1,5	49,0	39,4	48,5	38,9	0,5	0,5	50,1	40,8	-1,1	-1,4
Kl05	Klabots 5	155974,2	390787,7	4,5	51,6	42,0	51,1	41,6	0,5	0,4	52,8	43,4	-1,1	-1,4
Kl06	Klabots 6	155950,0	390830,3	1,5	40,3	30,7	39,8	30,2	0,6	0,5	41,3	32,0	-1,0	-1,3
Kl06	Klabots 6	155950,0	390830,3	4,5	42,6	32,9	42,0	32,5	0,5	0,5	43,6	34,2	-1,0	-1,3
Kl07	Klabots 7	155956,0	390781,8	1,5	49,1	39,5	48,6	39,1	0,5	0,5	50,2	40,9	-1,1	-1,4
Kl07	Klabots 7	155956,0	390781,8	4,5	52,3	42,6	51,8	42,2	0,5	0,4	53,4	44,1	-1,1	-1,4
Kl07	Klabots 7	155961,0	390780,8	1,5	50,1	40,5	49,6	40,1	0,5	0,5	51,2	41,9	-1,1	-1,4
Kl07	Klabots 7	155961,0	390780,8	4,5	53,1	43,5	52,6	43,1	0,5	0,4	54,2	44,9	-1,1	-1,4
Kl08	Klabots 8	155940,2	390829,9	1,5	41,1	31,5	40,5	31,0	0,6	0,5	42,2	32,9	-1,1	-1,4
Kl08	Klabots 8	155940,2	390829,9	4,5	43,1	33,4	42,6	33,0	0,5	0,4	44,2	34,8	-1,1	-1,4
Kl08	Klabots 8	155945,3	390828,2	1,5	41,1	31,5	40,5	30,9	0,6	0,5	42,1	32,7	-1,0	-1,3
Kl08	Klabots 8	155945,3	390828,2	4,5	43,2	33,5	42,6	33,1	0,5	0,5	44,2	34,9	-1,0	-1,3
Kl09	Klabots 9	155939,6	390774,9	1,5	52,6	43,0	52,2	42,6	0,5	0,4	53,8	44,5	-1,1	-1,4
Kl09	Klabots 9	155939,6	390774,9	4,5	54,7	45,1	54,3	44,7	0,5	0,4	55,9	46,5	-1,1	-1,4
Kl09	Klabots 9	155945,8	390778,6	1,5	50,9	41,3	50,4	40,8	0,5	0,4	52,1	42,7	-1,1	-1,4
Kl09	Klabots 9	155945,8	390778,6	4,5	53,6	44,0	53,1	43,5	0,5	0,4	54,7	45,4	-1,2	-1,5
Kl10	Klabots 10	155923,9	390848,1	1,5	35,5	25,9	34,9	25,4	0,7	0,6	36,5	27,2	-1,0	-1,3
Kl10	Klabots 10	155923,9	390848,1	4,5	37,7	28,1	37,2	27,6	0,5	0,4	38,7	29,3	-1,0	-1,3
Kl10	Klabots 10	155928,4	390846,8	1,5	36,8	27,2	36,1	26,6	0,7	0,6	37,9	28,5	-1,1	-1,3
Kl10	Klabots 10	155928,4	390846,8	4,5	39,4	29,7	38,8	29,3	0,6	0,5	40,4	31,1	-1,1	-1,3
Kl11	Klabots 11	155911,8	390799,1	1,5	46,1	36,5	45,6	36,1	0,5	0,4	47,1	37,8	-1,0	-1,3
Kl11	Klabots 11	155911,8	390799,1	4,5	48,5	38,8	48,0	38,5	0,5	0,4	49,5	40,2	-1,1	-1,4
Kl11	Klabots 11	155921,1	390794,9	1,5	48,7	39,0	48,2	38,6	0,5	0,4	49,7	40,4	-1,1	-1,4
Kl11	Klabots 11	155921,1	390794,9	4,5	50,8	41,2	50,4	40,8	0,5	0,4	51,9	42,6	-1,1	-1,4
Kl12	Klabots 12	155920,2	390854,0	1,5	35,1	25,5	34,5	25,0	0,6	0,5	36,1	26,8	-1,0	-1,3
Kl12	Klabots 12	155920,2	390854,0	4,5	37,2	27,6	36,7	27,2	0,5	0,4	38,2	28,9	-1,0	-1,3
Kl13	Klabots 13	155907,3	390816,3	1,5	42,8	33,2	42,3	32,8	0,5	0,4	43,8	34,5	-1,0	-1,3
Kl13	Klabots 13	155907,3	390816,3	4,5	44,7	35,1	44,2	34,7	0,5	0,4	45,7	36,3	-1,0	-1,3
Kl13	Klabots 13	155913,7	390812,8	1,5	39,9	30,3	39,4	29,8	0,5	0,5	40,9	31,6	-1,0	-1,3
Kl13	Klabots 13	155913,7	390812,8	4,5	42,1	32,5	41,6	32,1	0,5	0,4	43,1	33,8	-1,0	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kl14	Klabots 14	155915,8	390866,8	1,5	32,3	22,6	31,5	21,9	0,8	0,7	33,2	23,8	-1,0	-1,2
Kl14	Klabots 14	155915,8	390866,8	4,5	34,8	25,2	34,2	24,7	0,6	0,5	35,8	26,4	-1,0	-1,2
Kl15	Klabots 15	155902,6	390828,0	1,5	42,1	32,5	41,6	32,1	0,5	0,4	43,1	33,8	-1,0	-1,3
Kl15	Klabots 15	155902,6	390828,0	4,5	43,7	34,1	43,2	33,7	0,5	0,4	44,7	35,4	-1,0	-1,3
Kl15	Klabots 15	155911,1	390831,1	1,5	36,0	26,3	35,2	25,7	0,8	0,6	37,0	27,6	-1,0	-1,2
Kl15	Klabots 15	155911,1	390831,1	4,5	38,8	29,2	38,2	28,6	0,6	0,5	39,8	30,4	-1,0	-1,3
Kl16	Klabots 16	155912,3	390872,5	1,5	32,3	22,6	31,6	22,0	0,7	0,6	33,2	23,8	-1,0	-1,2
Kl16	Klabots 16	155912,3	390872,5	4,5	34,8	25,2	34,3	24,7	0,5	0,4	35,8	26,4	-1,0	-1,2
Kl17	Klabots 17	155893,1	390838,1	1,5	41,8	32,2	41,3	31,7	0,5	0,4	42,8	33,5	-1,0	-1,3
Kl17	Klabots 17	155893,1	390838,1	4,5	43,2	33,5	42,7	33,1	0,5	0,4	44,2	34,8	-1,0	-1,3
Kl17	Klabots 17	155902,5	390845,8	1,5	35,1	25,5	34,4	24,9	0,7	0,6	36,1	26,8	-1,0	-1,3
Kl17	Klabots 17	155902,5	390845,8	4,5	37,9	28,3	37,3	27,8	0,6	0,5	38,9	29,5	-1,0	-1,2
Kl18	Klabots 18	155937,0	390907,4	1,5	35,1	25,4	34,4	24,9	0,7	0,6	36,1	26,7	-1,0	-1,3
Kl18	Klabots 18	155937,0	390907,4	4,5	37,6	27,9	37,0	27,5	0,6	0,5	38,6	29,2	-1,0	-1,3
Kl19	Klabots 19	155883,7	390856,3	1,5	42,2	32,5	41,7	32,1	0,5	0,4	43,2	33,8	-1,0	-1,3
Kl19	Klabots 19	155883,7	390856,3	4,5	43,4	33,8	42,9	33,4	0,5	0,4	44,4	35,0	-1,0	-1,3
Kl20	Klabots 20	155944,1	390904,3	1,5	34,6	25,0	33,9	24,4	0,7	0,6	35,6	26,2	-1,0	-1,2
Kl20	Klabots 20	155944,1	390904,3	4,5	37,3	27,7	36,8	27,2	0,5	0,4	38,3	28,9	-1,0	-1,3
Kl21	Klabots 21	155880,0	390879,2	1,5	34,5	24,9	33,9	24,4	0,6	0,5	35,5	26,1	-1,0	-1,2
Kl21	Klabots 21	155880,0	390879,2	4,5	36,7	27,1	36,1	26,6	0,6	0,5	37,7	28,3	-1,0	-1,2
Kl21	Klabots 21	155892,6	390882,0	1,5	35,0	25,4	34,3	24,8	0,7	0,6	36,0	26,7	-1,0	-1,3
Kl21	Klabots 21	155892,6	390882,0	4,5	37,7	28,1	37,1	27,6	0,6	0,5	38,7	29,4	-1,0	-1,3
Kl22	Klabots 22	155947,5	390901,2	1,5	34,4	24,7	33,6	24,1	0,7	0,6	35,4	26,0	-1,0	-1,3
Kl22	Klabots 22	155947,5	390901,2	4,5	37,2	27,5	36,6	27,0	0,6	0,5	38,2	28,8	-1,1	-1,3
Kl23	Klabots 23	155895,5	390888,4	1,5	35,1	25,5	34,5	24,9	0,7	0,6	36,1	26,7	-1,0	-1,2
Kl23	Klabots 23	155895,5	390888,4	4,5	37,8	28,2	37,3	27,7	0,6	0,5	38,9	29,5	-1,0	-1,3
Kl24	Klabots 24	155951,0	390894,7	1,5	35,3	25,7	34,6	25,1	0,7	0,6	36,4	27,0	-1,1	-1,3
Kl24	Klabots 24	155951,0	390894,7	4,5	38,1	28,5	37,5	28,0	0,6	0,5	39,2	29,8	-1,1	-1,3
Kl25	Klabots 25	155901,8	390895,4	1,5	35,1	25,5	34,5	25,0	0,6	0,5	36,1	26,7	-1,0	-1,2
Kl25	Klabots 25	155901,8	390895,4	4,5	37,8	28,2	37,3	27,8	0,5	0,4	38,8	29,4	-1,0	-1,3
Kl25	Klabots 25	155906,7	390896,0	1,5	34,6	25,0	33,9	24,3	0,7	0,6	35,6	26,2	-1,0	-1,2
Kl25	Klabots 25	155906,7	390896,0	4,5	37,2	27,6	36,6	27,0	0,6	0,5	38,2	28,8	-1,0	-1,2
Kl26	Klabots 26	155955,5	390888,6	1,5	35,0	25,4	34,3	24,7	0,7	0,6	36,0	26,6	-1,0	-1,3
Kl26	Klabots 26	155955,5	390888,6	4,5	38,0	28,4	37,5	27,9	0,6	0,5	39,1	29,7	-1,1	-1,3
Kl27	Klabots 27	155911,3	390901,0	1,5	35,1	25,5	34,4	24,8	0,7	0,6	36,1	26,7	-1,0	-1,2
Kl27	Klabots 27	155911,3	390901,0	4,5	37,7	28,1	37,1	27,5	0,6	0,5	38,7	29,3	-1,0	-1,2
Kl28	Klabots 28	155959,9	390884,7	1,5	34,8	25,2	34,1	24,5	0,8	0,7	35,8	26,5	-1,0	-1,3
Kl28	Klabots 28	155959,9	390884,7	4,5	37,7	28,1	37,1	27,6	0,6	0,5	38,7	29,4	-1,1	-1,3
Kl29	Klabots 29	155917,0	390913,3	1,5	34,5	24,9	33,9	24,3	0,6	0,6	35,6	26,2	-1,0	-1,3
Kl29	Klabots 29	155917,0	390913,3	4,5	37,3	27,6	36,7	27,1	0,6	0,5	38,3	28,9	-1,0	-1,3
Kl30	Klabots 30	155964,3	390880,8	1,5	34,9	25,3	34,2	24,7	0,7	0,6	36,0	26,6	-1,0	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kl30	Klabots 30	155964,3	390880,8	4,5	37,8	28,2	37,2	27,7	0,6	0,5	38,9	29,5	-1,1	-1,3
Kl31	Klabots 31	155921,8	390918,7	1,5	33,7	24,1	33,0	23,5	0,7	0,6	34,7	25,3	-1,0	-1,3
Kl31	Klabots 31	155921,8	390918,7	4,5	36,3	26,6	35,7	26,1	0,6	0,5	37,3	27,9	-1,0	-1,3
Kl32	Klabots 32	155968,6	390876,9	1,5	34,7	25,0	33,9	24,4	0,7	0,6	35,7	26,3	-1,0	-1,3
Kl32	Klabots 32	155968,6	390876,9	4,5	37,7	28,0	37,1	27,5	0,6	0,5	38,7	29,3	-1,0	-1,3
Kl33	Klabots 33	155930,4	390928,2	1,5	32,9	23,3	32,1	22,6	0,8	0,7	33,9	24,5	-1,0	-1,2
Kl33	Klabots 33	155930,4	390928,2	4,5	35,8	26,1	35,2	25,6	0,6	0,5	36,8	27,4	-1,0	-1,3
Kl34	Klabots 34	155973,1	390872,8	1,5	34,0	24,3	33,2	23,7	0,7	0,6	35,0	25,6	-1,0	-1,3
Kl34	Klabots 34	155973,1	390872,8	4,5	36,8	27,1	36,1	26,6	0,6	0,6	37,8	28,4	-1,0	-1,3
Kl34	Klabots 34	155979,0	390874,7	1,5	33,8	24,1	33,0	23,4	0,8	0,7	34,8	25,4	-1,0	-1,3
Kl34	Klabots 34	155979,0	390874,7	4,5	36,9	27,2	36,2	26,6	0,7	0,6	37,9	28,5	-1,0	-1,3
Kl35	Klabots 35	155934,8	390933,2	1,5	32,8	23,1	32,0	22,5	0,7	0,6	33,7	24,3	-1,0	-1,2
Kl35	Klabots 35	155934,8	390933,2	4,5	35,9	26,3	35,3	25,8	0,6	0,5	36,9	27,5	-1,0	-1,3
Kl36	Klabots 36	155977,7	390898,4	1,5	34,0	24,4	33,2	23,7	0,8	0,7	35,0	25,6	-1,0	-1,2
Kl36	Klabots 36	155977,7	390898,4	4,5	37,5	27,8	36,8	27,3	0,6	0,6	38,5	29,1	-1,0	-1,3
Kl36	Klabots 36	155982,6	390901,0	1,5	33,6	23,9	32,8	23,3	0,7	0,7	34,6	25,2	-1,0	-1,3
Kl36	Klabots 36	155982,6	390901,0	4,5	36,7	27,0	36,0	26,5	0,6	0,6	37,7	28,3	-1,0	-1,3
Kl37	Klabots 37	155942,2	390947,8	1,5	31,7	22,0	30,9	21,4	0,7	0,7	32,7	23,3	-1,0	-1,3
Kl37	Klabots 37	155942,2	390947,8	4,5	34,8	25,1	34,1	24,6	0,6	0,5	35,8	26,4	-1,1	-1,3
Kl38	Klabots 38	155986,8	390905,7	1,5	33,8	24,2	33,0	23,5	0,8	0,8	34,8	25,4	-1,0	-1,2
Kl38	Klabots 38	155986,8	390905,7	4,5	37,0	27,4	36,3	26,8	0,7	0,6	38,0	28,6	-1,0	-1,3
Kl39	Klabots 39	155946,9	390943,5	1,5	32,1	22,5	31,4	21,8	0,7	0,6	33,1	23,7	-1,0	-1,3
Kl39	Klabots 39	155946,9	390943,5	4,5	35,1	25,5	34,5	25,0	0,6	0,5	36,2	26,8	-1,1	-1,3
Kl40	Klabots 40	155990,5	390909,7	1,5	34,5	24,9	33,7	24,2	0,8	0,7	35,6	26,2	-1,0	-1,2
Kl40	Klabots 40	155990,5	390909,7	4,5	37,7	28,1	37,1	27,5	0,7	0,6	38,7	29,3	-1,0	-1,3
Kl41	Klabots 41	155958,3	390936,0	1,5	33,1	23,5	32,3	22,7	0,9	0,8	34,1	24,7	-1,0	-1,2
Kl41	Klabots 41	155958,3	390936,0	4,5	36,2	26,5	35,5	25,9	0,7	0,6	37,2	27,8	-1,0	-1,3
Kl42	Klabots 42	155996,7	390912,2	1,5	34,2	24,6	33,4	23,9	0,8	0,7	35,3	25,9	-1,0	-1,3
Kl42	Klabots 42	155996,7	390912,2	4,5	37,4	27,8	36,7	27,2	0,7	0,6	38,5	29,1	-1,1	-1,3
Kl43	Klabots 43	155963,4	390931,4	1,5	32,8	23,2	32,0	22,5	0,8	0,7	33,8	24,4	-1,0	-1,2
Kl43	Klabots 43	155963,4	390931,4	4,5	36,0	26,3	35,3	25,8	0,6	0,6	37,0	27,6	-1,0	-1,3
Kl44	Klabots 44	156000,1	390917,7	1,5	33,2	23,5	32,3	22,7	0,9	0,8	34,2	24,8	-1,0	-1,3
Kl44	Klabots 44	156000,1	390917,7	4,5	36,1	26,5	35,4	25,8	0,7	0,7	37,2	27,8	-1,1	-1,3
Kl46	Klabots 46	156003,6	390921,6	1,5	33,4	23,8	32,6	23,0	0,9	0,8	34,5	25,1	-1,1	-1,3
Kl46	Klabots 46	156003,6	390921,6	4,5	36,4	26,7	35,7	26,1	0,7	0,6	37,4	28,1	-1,1	-1,3
Kl48	Klabots 48	156015,1	390907,2	1,5	35,1	25,4	34,2	24,7	0,9	0,8	36,1	26,7	-1,0	-1,3
Kl48	Klabots 48	156015,1	390907,2	4,5	38,2	28,6	37,5	28,0	0,7	0,6	39,3	29,9	-1,1	-1,3
Kl50	Klabots 50	156019,4	390903,2	1,5	35,0	25,4	34,2	24,7	0,8	0,7	36,1	26,6	-1,0	-1,3
Kl50	Klabots 50	156019,4	390903,2	4,5	38,2	28,6	37,5	28,0	0,7	0,6	39,3	29,9	-1,0	-1,3
Kl52	Klabots 52	156025,9	390902,1	1,5	35,3	25,6	34,4	24,9	0,9	0,8	36,3	26,9	-1,0	-1,3
Kl52	Klabots 52	156025,9	390902,1	4,5	38,5	28,8	37,7	28,2	0,7	0,6	39,5	30,1	-1,1	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kl54	Klabots 54	156030,6	390897,9	1,5	35,3	25,7	34,5	25,0	0,9	0,8	36,4	27,0	-1,1	-1,3
Kl54	Klabots 54	156030,6	390897,9	4,5	38,2	28,6	37,5	28,0	0,7	0,6	39,3	29,9	-1,1	-1,3
Kl54	Klabots 54	156035,9	390894,3	1,5	34,5	24,9	33,6	24,1	0,9	0,8	35,6	26,2	-1,1	-1,3
Kl54	Klabots 54	156035,9	390894,3	4,5	37,5	27,8	36,8	27,2	0,7	0,6	38,5	29,1	-1,1	-1,3
Kl55	Klabots 55	156020,1	390936,6	1,5	33,3	23,6	32,4	22,8	0,9	0,8	34,3	24,9	-1,1	-1,3
Kl55	Klabots 55	156020,1	390936,6	4,5	36,3	26,7	35,6	26,1	0,7	0,6	37,4	28,0	-1,1	-1,3
Kl57	Klabots 57	156022,8	390934,1	1,5	33,1	23,5	32,3	22,8	0,8	0,8	34,2	24,8	-1,0	-1,3
Kl57	Klabots 57	156022,8	390934,1	4,5	36,4	26,8	35,7	26,2	0,7	0,6	37,5	28,1	-1,0	-1,3
Kl59	Klabots 59	156028,5	390927,8	1,5	33,4	23,8	32,6	23,1	0,9	0,8	34,5	25,1	-1,1	-1,3
Kl59	Klabots 59	156028,5	390927,8	4,5	36,7	27,1	36,0	26,5	0,7	0,6	37,8	28,4	-1,1	-1,3
Kl59	Klabots 59	156033,9	390931,3	1,5	32,2	22,6	31,4	21,8	0,9	0,8	33,3	23,9	-1,0	-1,3
Kl59	Klabots 59	156033,9	390931,3	4,5	35,5	25,9	34,8	25,3	0,7	0,6	36,6	27,2	-1,1	-1,3
Kr37	Krijgertje 37	156241,1	390793,1	1,5	36,6	26,9	35,6	26,0	1,0	1,0	37,7	28,3	-1,1	-1,4
Kr37	Krijgertje 37	156241,1	390793,1	4,5	39,0	29,4	38,2	28,6	0,8	0,8	40,1	30,8	-1,1	-1,4
Kr37	Krijgertje 37	156247,6	390793,3	1,5	35,0	25,4	34,0	24,4	1,0	1,0	36,1	26,7	-1,1	-1,4
Kr37	Krijgertje 37	156247,6	390793,3	4,5	37,7	28,1	36,9	27,3	0,8	0,8	38,8	29,4	-1,1	-1,4
Kr39	Krijgertje 39	156240,3	390799,8	1,5	35,2	25,5	34,4	24,8	0,8	0,7	36,2	26,9	-1,1	-1,4
Kr39	Krijgertje 39	156240,3	390799,8	4,5	37,5	27,9	36,8	27,2	0,7	0,6	38,6	29,2	-1,1	-1,4
Kr41	Krijgertje 41	156234,8	390803,7	1,5	36,8	27,2	35,8	26,3	1,0	0,9	37,9	28,6	-1,1	-1,4
Kr41	Krijgertje 41	156234,8	390803,7	4,5	39,2	29,6	38,4	28,8	0,8	0,8	40,3	31,0	-1,1	-1,4
Kr43	Krijgertje 43	156231,9	390808,7	1,5	36,7	27,1	35,7	26,1	1,0	0,9	37,8	28,5	-1,1	-1,4
Kr43	Krijgertje 43	156231,9	390808,7	4,5	39,0	29,4	38,2	28,6	0,9	0,8	40,1	30,8	-1,1	-1,4
Kr45	Krijgertje 45	156226,3	390812,2	1,5	35,3	25,6	34,3	24,7	1,0	0,9	36,4	27,0	-1,1	-1,4
Kr45	Krijgertje 45	156226,3	390812,2	4,5	37,7	28,1	36,9	27,3	0,8	0,7	38,8	29,5	-1,1	-1,4
Kr47	Krijgertje 47	156220,9	390821,0	1,5	35,3	25,7	34,3	24,7	1,0	1,0	36,4	27,1	-1,1	-1,4
Kr47	Krijgertje 47	156220,9	390821,0	4,5	37,8	28,2	37,0	27,4	0,9	0,8	38,9	29,6	-1,1	-1,4
Kr49	Krijgertje 49	156215,2	390829,8	1,5	34,5	24,8	33,7	24,1	0,8	0,8	35,6	26,2	-1,1	-1,4
Kr49	Krijgertje 49	156215,2	390829,8	4,5	37,3	27,6	36,6	27,0	0,7	0,6	38,3	29,0	-1,1	-1,4
Kr51	Krijgertje 51	156210,4	390833,1	1,5	35,8	26,2	34,8	25,2	1,1	1,0	36,9	27,6	-1,1	-1,4
Kr51	Krijgertje 51	156210,4	390833,1	4,5	38,3	28,7	37,5	27,9	0,8	0,8	39,4	30,1	-1,1	-1,4
Kr53	Krijgertje 53	156203,2	390833,9	1,5	35,5	25,9	34,6	25,0	0,9	0,9	36,6	27,3	-1,1	-1,4
Kr53	Krijgertje 53	156203,2	390833,9	4,5	37,9	28,3	37,2	27,6	0,8	0,7	39,0	29,7	-1,1	-1,4
Kr55	Krijgertje 55	156198,6	390837,1	1,5	35,9	26,3	35,0	25,4	0,9	0,9	37,0	27,7	-1,1	-1,4
Kr55	Krijgertje 55	156198,6	390837,1	4,5	38,5	28,9	37,8	28,2	0,7	0,7	39,7	30,3	-1,1	-1,4
Kr57	Krijgertje 57	156191,6	390838,2	1,5	35,3	25,6	34,4	24,8	0,9	0,8	36,4	27,0	-1,1	-1,4
Kr57	Krijgertje 57	156191,6	390838,2	4,5	37,9	28,3	37,2	27,6	0,7	0,7	39,0	29,7	-1,1	-1,4
Li01	Lijntjemeet 1	156374,0	390667,5	1,5	40,0	30,3	39,0	29,4	1,0	0,9	41,1	31,7	-1,1	-1,4
Li01	Lijntjemeet 1	156374,0	390667,5	4,5	43,2	33,5	42,3	32,8	0,8	0,8	44,3	34,9	-1,1	-1,4
Li01	Lijntjemeet 1	156388,1	390668,4	1,5	41,1	31,4	40,0	30,3	1,1	1,1	42,1	32,8	-1,0	-1,4
Li01	Lijntjemeet 1	156388,1	390668,4	4,5	43,6	34,0	42,8	33,2	0,8	0,8	44,7	35,4	-1,0	-1,4
Li02	Lijntjemeet 2	156377,0	390657,0	1,5	39,5	29,9	38,5	28,9	1,1	1,0	40,6	31,3	-1,1	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Li02	Lijntjemeet 2	156377,0	390657,0	4,5	42,6	33,0	41,7	32,1	0,9	0,8	43,7	34,4	-1,1	-1,4
Li02	Lijntjemeet 2	156388,8	390661,3	1,5	41,9	32,3	40,9	31,3	1,0	1,0	43,0	33,7	-1,1	-1,5
Li02	Lijntjemeet 2	156388,8	390661,3	4,5	44,3	34,7	43,6	34,0	0,8	0,7	45,4	36,1	-1,1	-1,5
Li03	Lijntjemeet 3	156373,8	390648,7	1,5	41,3	31,7	40,3	30,7	1,0	1,0	42,4	33,1	-1,1	-1,4
Li03	Lijntjemeet 3	156373,8	390648,7	4,5	44,4	34,7	43,5	33,9	0,8	0,8	45,5	36,2	-1,1	-1,4
Li03	Lijntjemeet 3	156390,0	390648,4	1,5	42,5	32,9	41,6	32,0	0,9	0,9	43,6	34,3	-1,1	-1,5
Li03	Lijntjemeet 3	156390,0	390648,4	4,5	45,2	35,5	44,6	34,9	0,7	0,6	46,3	37,0	-1,1	-1,5
Li04	Lijntjemeet 4	156383,3	390633,7	1,5	43,3	33,7	42,4	32,8	0,9	0,9	44,4	35,2	-1,1	-1,5
Li04	Lijntjemeet 4	156383,3	390633,7	4,5	46,4	36,7	45,7	36,1	0,7	0,6	47,5	38,2	-1,1	-1,5
Li04	Lijntjemeet 4	156390,7	390641,4	1,5	42,5	32,8	41,4	31,8	1,1	1,1	43,6	34,3	-1,1	-1,5
Li04	Lijntjemeet 4	156390,7	390641,4	4,5	45,5	35,9	44,8	35,2	0,7	0,7	46,6	37,4	-1,1	-1,5
Li05	Lijntjemeet 5	156363,0	390622,3	1,5	45,9	36,3	45,3	35,7	0,6	0,6	47,1	37,9	-1,2	-1,6
Li05	Lijntjemeet 5	156363,0	390622,3	4,5	48,6	39,0	48,0	38,4	0,6	0,6	49,8	40,6	-1,2	-1,6
Li05	Lijntjemeet 5	156368,3	390622,5	1,5	45,1	35,4	44,4	34,8	0,7	0,7	46,2	37,0	-1,2	-1,6
Li05	Lijntjemeet 5	156368,3	390622,5	4,5	47,6	38,0	47,1	37,5	0,6	0,5	48,8	39,5	-1,2	-1,6
Li06	Lijntjemeet 6	156371,9	390602,8	1,5	50,5	40,9	49,9	40,3	0,6	0,5	51,7	42,5	-1,2	-1,6
Li06	Lijntjemeet 6	156371,9	390602,8	4,5	53,2	43,6	52,6	43,1	0,5	0,5	54,4	45,2	-1,2	-1,6
Li06	Lijntjemeet 6	156376,9	390593,5	1,5	52,0	42,3	51,4	41,8	0,6	0,5	53,2	44,0	-1,2	-1,6
Li06	Lijntjemeet 6	156376,9	390593,5	4,5	56,6	47,0	56,2	46,6	0,5	0,5	57,9	48,7	-1,2	-1,7
Li07	Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	1,5	51,5	41,9	50,9	41,3	0,6	0,5	52,7	43,5	-1,2	-1,6
Li07	Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	4,5	57,6	48,0	57,1	47,5	0,5	0,4	58,8	49,6	-1,3	-1,7
Li07	Lijntjemeet 7	156401,6	390599,0	1,5	53,0	43,4	52,6	43,0	0,5	0,4	54,2	45,0	-1,2	-1,6
Li07	Lijntjemeet 7	156401,6	390599,0	4,5	60,2	50,5	59,8	50,2	0,4	0,4	61,4	52,2	-1,3	-1,7
Li08	Lijntjemeet 8	156407,8	390610,3	1,5	50,7	41,1	50,2	40,6	0,5	0,5	51,8	42,6	-1,1	-1,6
Li08	Lijntjemeet 8	156407,8	390610,3	4,5	57,2	47,6	56,8	47,2	0,4	0,4	58,4	49,2	-1,2	-1,7
Li08	Lijntjemeet 8	156415,6	390622,9	1,5	50,7	41,0	50,3	40,6	0,4	0,4	51,7	42,5	-1,0	-1,5
Li08	Lijntjemeet 8	156415,6	390622,9	4,5	55,9	46,3	55,5	45,9	0,4	0,4	57,1	47,9	-1,2	-1,6
Li09	Lijntjemeet 9	156416,7	390630,1	1,5	48,8	39,2	48,4	38,7	0,5	0,5	50,0	40,7	-1,1	-1,6
Li09	Lijntjemeet 9	156416,7	390630,1	4,5	53,6	43,9	53,1	43,5	0,4	0,4	54,7	45,5	-1,2	-1,6
Li09	Lijntjemeet 9	156417,3	390634,7	1,5	48,9	39,2	48,5	38,8	0,4	0,4	49,9	40,7	-1,0	-1,5
Li09	Lijntjemeet 9	156417,3	390634,7	4,5	52,7	43,0	52,3	42,7	0,4	0,4	53,8	44,6	-1,1	-1,6
Na01	Naschieter 1	156514,6	390735,2	1,5	40,3	30,5	39,4	29,5	0,9	1,0	41,1	31,8	-0,8	-1,2
Na01	Naschieter 1	156514,6	390735,2	4,5	43,7	33,8	43,3	33,3	0,4	0,5	44,4	35,0	-0,7	-1,2
Na02	Naschieter 2	156519,9	390732,5	1,5	42,1	32,4	41,4	31,6	0,8	0,8	43,1	33,8	-0,9	-1,4
Na02	Naschieter 2	156519,9	390732,5	4,5	45,3	35,4	44,9	35,0	0,4	0,4	46,0	36,7	-0,8	-1,3
Na02	Naschieter 2	156531,7	390733,5	1,5	42,0	32,3	41,3	31,6	0,7	0,7	42,9	33,7	-0,9	-1,4
Na02	Naschieter 2	156531,7	390733,5	4,5	45,5	35,6	45,1	35,2	0,4	0,4	46,2	36,9	-0,8	-1,3
Na03	Naschieter 3	156538,4	390712,6	1,5	43,8	34,1	43,2	33,4	0,6	0,7	44,7	35,4	-0,8	-1,3
Na03	Naschieter 3	156538,4	390712,6	4,5	49,7	39,8	49,5	39,5	0,2	0,3	50,2	40,9	-0,5	-1,1
Na03	Naschieter 3	156545,0	390714,0	1,5	40,9	31,1	40,0	30,0	0,9	1,0	41,5	32,1	-0,6	-1,0
Na03	Naschieter 3	156545,0	390714,0	4,5	50,1	40,2	49,8	39,7	0,3	0,4	50,5	41,1	-0,4	-0,9

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Na04	Naschieter 4	156557,7	390722,0	1,5	42,8	33,0	42,1	32,3	0,7	0,8	43,6	34,3	-0,8	-1,3
Na04	Naschieter 4	156557,7	390722,0	4,5	50,1	40,2	49,9	39,9	0,2	0,3	50,6	41,3	-0,5	-1,0
Na04	Naschieter 4	156562,9	390722,9	1,5	38,8	29,0	37,7	27,8	1,1	1,2	39,4	30,0	-0,6	-1,0
Na04	Naschieter 4	156562,9	390722,9	4,5	49,6	39,7	49,2	39,2	0,4	0,6	50,0	40,6	-0,4	-0,9
Na05	Naschieter 5	156549,5	390758,2	1,5	39,0	29,3	38,0	28,2	1,0	1,0	39,9	30,6	-0,9	-1,3
Na05	Naschieter 5	156549,5	390758,2	4,5	42,5	32,6	41,6	31,8	0,8	0,9	43,2	33,9	-0,8	-1,3
Na05	Naschieter 5	156556,9	390759,7	1,5	36,6	26,9	35,1	25,4	1,5	1,5	37,5	28,2	-0,9	-1,3
Na05	Naschieter 5	156556,9	390759,7	4,5	41,9	32,1	40,5	30,5	1,5	1,5	42,6	33,3	-0,7	-1,3
Na06	Naschieter 6	156532,6	390764,9	1,5	36,8	27,1	35,7	25,9	1,1	1,2	37,6	28,3	-0,8	-1,2
Na06	Naschieter 6	156532,6	390764,9	4,5	40,0	30,2	39,1	29,3	0,8	0,9	40,8	31,4	-0,8	-1,2
Na06	Naschieter 6	156536,9	390767,8	1,5	36,1	26,4	34,8	24,9	1,4	1,4	37,0	27,6	-0,9	-1,3
Na06	Naschieter 6	156536,9	390767,8	4,5	39,6	29,7	38,6	28,7	0,9	1,0	40,3	31,0	-0,8	-1,3
Pi01	Pinkelbergen 1	156110,1	390688,0	1,5	55,3	45,7	54,9	45,3	0,4	0,4	56,5	47,2	-1,2	-1,5
Pi01	Pinkelbergen 1	156110,1	390688,0	4,5	56,3	46,7	55,9	46,3	0,5	0,4	57,5	48,2	-1,2	-1,5
Pi01	Pinkelbergen 1	156114,2	390689,6	1,5	51,8	42,2	51,3	41,8	0,5	0,4	53,0	43,7	-1,2	-1,5
Pi01	Pinkelbergen 1	156114,2	390689,6	4,5	53,1	43,5	52,6	43,1	0,5	0,4	54,3	44,9	-1,2	-1,5
Pi02	Pinkelbergen 2	156149,9	390699,0	1,5	47,7	38,1	47,2	37,7	0,5	0,5	48,9	39,6	-1,2	-1,5
Pi02	Pinkelbergen 2	156149,9	390699,0	4,5	49,6	40,0	49,1	39,6	0,5	0,4	50,8	41,5	-1,2	-1,5
Pi02	Pinkelbergen 2	156155,0	390697,0	1,5	45,2	35,5	44,6	35,0	0,6	0,5	46,3	37,0	-1,2	-1,5
Pi02	Pinkelbergen 2	156155,0	390697,0	4,5	47,3	37,7	46,8	37,2	0,5	0,5	48,5	39,2	-1,2	-1,5
Pi03	Pinkelbergen 3	156117,6	390695,7	1,5	50,4	40,7	49,8	40,3	0,5	0,4	51,5	42,2	-1,2	-1,5
Pi03	Pinkelbergen 3	156117,6	390695,7	4,5	52,0	42,3	51,5	41,9	0,5	0,4	53,1	43,8	-1,2	-1,5
Pi04	Pinkelbergen 4	156166,8	390703,9	1,5	43,2	33,5	42,5	32,9	0,7	0,6	44,3	35,0	-1,1	-1,5
Pi04	Pinkelbergen 4	156166,8	390703,9	4,5	45,3	35,7	44,7	35,2	0,6	0,5	46,5	37,1	-1,2	-1,5
Pi06	Pinkelbergen 6	156170,7	390710,8	1,5	38,0	28,3	37,0	27,4	1,0	0,9	39,0	29,7	-1,1	-1,3
Pi06	Pinkelbergen 6	156170,7	390710,8	4,5	40,7	31,1	40,0	30,4	0,7	0,7	41,8	32,5	-1,1	-1,4
Pi08	Pinkelbergen 8	156182,0	390717,3	1,5	42,0	32,4	41,3	31,7	0,8	0,7	43,2	33,9	-1,1	-1,5
Pi08	Pinkelbergen 8	156182,0	390717,3	4,5	44,1	34,4	43,4	33,8	0,6	0,6	45,2	35,9	-1,1	-1,5
Pi09	Pinkelbergen 9	156162,1	390752,2	1,5	40,5	30,8	39,7	30,2	0,7	0,7	41,6	32,2	-1,1	-1,4
Pi09	Pinkelbergen 9	156162,1	390752,2	4,5	43,0	33,3	42,3	32,7	0,7	0,6	44,1	34,7	-1,1	-1,4
Pi09	Pinkelbergen 9	156167,1	390752,1	1,5	40,9	31,3	40,2	30,7	0,7	0,7	42,1	32,7	-1,1	-1,4
Pi09	Pinkelbergen 9	156167,1	390752,1	4,5	43,1	33,4	42,4	32,8	0,7	0,6	44,2	34,8	-1,1	-1,4
Pi10	Pinkelbergen 10	156188,8	390719,0	1,5	40,8	31,1	40,0	30,4	0,8	0,7	41,9	32,6	-1,1	-1,4
Pi10	Pinkelbergen 10	156188,8	390719,0	4,5	43,0	33,4	42,3	32,8	0,7	0,6	44,2	34,8	-1,1	-1,4
Pi11	Pinkelbergen 11	156178,6	390757,5	1,5	38,4	28,8	37,6	28,0	0,8	0,8	39,5	30,1	-1,1	-1,4
Pi11	Pinkelbergen 11	156178,6	390757,5	4,5	41,0	31,3	40,3	30,7	0,7	0,6	42,1	32,7	-1,1	-1,4
Pi12	Pinkelbergen 12	156200,6	390725,8	1,5	40,0	30,4	39,2	29,6	0,8	0,8	41,1	31,8	-1,1	-1,4
Pi12	Pinkelbergen 12	156200,6	390725,8	4,5	42,3	32,6	41,6	32,0	0,7	0,6	43,4	34,1	-1,1	-1,4
Pi13	Pinkelbergen 13	156238,6	390717,4	1,5	39,0	29,3	38,2	28,6	0,8	0,7	40,0	30,7	-1,1	-1,4
Pi13	Pinkelbergen 13	156238,6	390717,4	4,5	42,0	32,4	41,4	31,8	0,6	0,6	43,1	33,7	-1,1	-1,4
Pi14	Pinkelbergen 14	156205,3	390702,4	1,5	42,5	32,9	41,9	32,3	0,6	0,6	43,6	34,3	-1,1	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Pi14	Pinkelbergen 14	156205,3	390702,4	4,5	44,6	35,0	44,1	34,5	0,6	0,5	45,8	36,4	-1,1	-1,4
Pi15	Pinkelbergen 15	156241,9	390711,7	1,5	38,9	29,3	38,1	28,6	0,8	0,7	40,0	30,6	-1,1	-1,4
Pi15	Pinkelbergen 15	156241,9	390711,7	4,5	41,9	32,3	41,3	31,7	0,6	0,6	43,0	33,7	-1,1	-1,4
Pi16	Pinkelbergen 16	156212,1	390690,7	1,5	42,1	32,5	41,5	31,9	0,6	0,6	43,2	33,9	-1,1	-1,4
Pi16	Pinkelbergen 16	156212,1	390690,7	4,5	44,3	34,6	43,7	34,2	0,5	0,5	45,4	36,1	-1,1	-1,4
Pi17	Pinkelbergen 17	156249,1	390701,0	1,5	38,9	29,3	38,1	28,5	0,8	0,8	40,0	30,7	-1,1	-1,4
Pi17	Pinkelbergen 17	156249,1	390701,0	4,5	41,9	32,3	41,2	31,7	0,7	0,6	43,0	33,7	-1,1	-1,4
Pi18	Pinkelbergen 18	156217,4	390686,8	1,5	41,0	31,4	40,4	30,8	0,6	0,6	42,1	32,8	-1,1	-1,4
Pi18	Pinkelbergen 18	156217,4	390686,8	4,5	43,5	33,8	42,9	33,3	0,6	0,5	44,6	35,2	-1,1	-1,4
Pi19	Pinkelbergen 19	156252,5	390694,9	1,5	38,9	29,3	38,1	28,5	0,9	0,8	40,0	30,7	-1,1	-1,4
Pi19	Pinkelbergen 19	156252,5	390694,9	4,5	41,9	32,2	41,2	31,6	0,7	0,6	43,0	33,6	-1,1	-1,4
Pi20	Pinkelbergen 20	156224,1	390676,8	1,5	40,7	31,1	40,0	30,5	0,7	0,6	41,8	32,5	-1,1	-1,4
Pi20	Pinkelbergen 20	156224,1	390676,8	4,5	43,4	33,8	42,8	33,2	0,6	0,5	44,5	35,2	-1,1	-1,4
Pi20	Pinkelbergen 20	156230,8	390678,2	1,5	39,8	30,1	38,7	29,2	1,0	1,0	40,8	31,5	-1,1	-1,4
Pi20	Pinkelbergen 20	156230,8	390678,2	4,5	42,7	33,0	41,9	32,3	0,8	0,7	43,7	34,4	-1,1	-1,4
Pi21	Pinkelbergen 21	156260,0	390684,3	1,5	39,9	30,3	39,1	29,5	0,8	0,8	41,0	31,6	-1,1	-1,4
Pi21	Pinkelbergen 21	156260,0	390684,3	4,5	42,8	33,2	42,1	32,5	0,7	0,7	43,9	34,6	-1,1	-1,4
Pi23	Pinkelbergen 23	156263,4	390678,4	1,5	40,0	30,3	39,2	29,6	0,8	0,7	41,1	31,7	-1,1	-1,4
Pi23	Pinkelbergen 23	156263,4	390678,4	4,5	42,9	33,2	42,2	32,6	0,7	0,6	44,0	34,6	-1,1	-1,4
Pi24	Pinkelbergen 24	156247,0	390637,9	1,5	40,6	31,0	39,9	30,4	0,7	0,6	41,7	32,4	-1,1	-1,4
Pi24	Pinkelbergen 24	156247,0	390637,9	4,5	43,3	33,6	42,7	33,1	0,6	0,5	44,4	35,0	-1,1	-1,4
Pi24	Pinkelbergen 24	156255,5	390637,6	1,5	39,2	29,6	38,3	28,7	0,9	0,9	40,3	30,9	-1,1	-1,4
Pi24	Pinkelbergen 24	156255,5	390637,6	4,5	42,3	32,7	41,6	32,0	0,7	0,7	43,4	34,1	-1,1	-1,4
Pi25	Pinkelbergen 25	156276,4	390661,9	1,5	40,5	30,9	39,5	29,9	1,0	0,9	41,6	32,3	-1,1	-1,4
Pi25	Pinkelbergen 25	156276,4	390661,9	4,5	43,1	33,5	42,3	32,7	0,8	0,7	44,2	34,9	-1,1	-1,4
Pi27	Pinkelbergen 27	156284,6	390658,4	1,5	40,9	31,3	40,0	30,4	0,9	0,9	42,0	32,7	-1,1	-1,4
Pi27	Pinkelbergen 27	156284,6	390658,4	4,5	43,5	33,9	42,8	33,2	0,8	0,7	44,6	35,3	-1,1	-1,4
Pi28	Pinkelbergen 28	156291,5	390617,1	1,5	43,4	33,8	42,6	33,0	0,9	0,8	44,6	35,3	-1,2	-1,5
Pi28	Pinkelbergen 28	156291,5	390617,1	4,5	46,1	36,5	45,3	35,7	0,8	0,7	47,2	38,0	-1,2	-1,5
Pi29	Pinkelbergen 29	156306,8	390655,4	1,5	40,2	30,6	39,2	29,6	1,0	1,0	41,3	32,0	-1,1	-1,4
Pi29	Pinkelbergen 29	156306,8	390655,4	4,5	43,2	33,6	42,4	32,8	0,8	0,8	44,3	35,0	-1,1	-1,4
Pi30	Pinkelbergen 30	156304,3	390614,3	1,5	41,9	32,3	41,0	31,4	0,9	0,8	43,0	33,7	-1,1	-1,4
Pi30	Pinkelbergen 30	156304,3	390614,3	4,5	44,9	35,2	44,2	34,6	0,7	0,7	46,0	36,7	-1,1	-1,4
Pi31	Pinkelbergen 31	156313,1	390658,1	1,5	40,4	30,8	39,3	29,7	1,1	1,0	41,5	32,1	-1,1	-1,4
Pi31	Pinkelbergen 31	156313,1	390658,1	4,5	43,5	33,8	42,6	33,0	0,9	0,8	44,6	35,3	-1,1	-1,4
Pi32	Pinkelbergen 32	156312,9	390620,9	1,5	41,0	31,4	40,1	30,5	1,0	0,9	42,1	32,8	-1,1	-1,4
Pi32	Pinkelbergen 32	156312,9	390620,9	4,5	44,3	34,7	43,5	34,0	0,8	0,7	45,4	36,1	-1,1	-1,4
Pi32	Pinkelbergen 32	156321,8	390621,4	1,5	41,9	32,3	41,1	31,5	0,8	0,8	43,0	33,7	-1,1	-1,5
Pi32	Pinkelbergen 32	156321,8	390621,4	4,5	44,6	35,0	44,0	34,4	0,6	0,6	45,7	36,4	-1,1	-1,5
Pi34	Pinkelbergen 34	156334,8	390632,6	1,5	43,6	34,0	42,7	33,1	0,9	0,8	44,7	35,5	-1,2	-1,5
Pi34	Pinkelbergen 34	156334,8	390632,6	4,5	46,2	36,5	45,5	35,9	0,7	0,6	47,3	38,0	-1,1	-1,5

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Pi35	Pinkelbergen 35	156360,8	390685,5	1,5	41,5	31,8	40,4	30,7	1,1	1,0	42,5	33,2	-1,0	-1,4
Pi35	Pinkelbergen 35	156360,8	390685,5	4,5	44,3	34,6	43,3	33,7	0,9	0,9	45,3	36,0	-1,0	-1,4
Pi36	Pinkelbergen 36	156344,7	390640,1	1,5	43,5	33,9	42,7	33,1	0,8	0,8	44,7	35,4	-1,2	-1,5
Pi36	Pinkelbergen 36	156344,7	390640,1	4,5	46,2	36,5	45,4	35,8	0,8	0,7	47,3	38,0	-1,1	-1,5
Pi37	Pinkelbergen 37	156368,7	390689,4	1,5	40,5	30,8	39,7	30,0	0,8	0,8	41,4	32,1	-1,0	-1,3
Pi37	Pinkelbergen 37	156368,7	390689,4	4,5	43,4	33,7	42,7	33,0	0,7	0,7	44,4	35,1	-1,0	-1,4
Pi38	Pinkelbergen 38	156359,4	390646,2	1,5	42,5	32,9	41,7	32,1	0,9	0,9	43,7	34,4	-1,1	-1,5
Pi38	Pinkelbergen 38	156359,4	390646,2	4,5	45,2	35,5	44,4	34,8	0,8	0,7	46,3	37,0	-1,1	-1,5
Pi39	Pinkelbergen 39	156383,1	390690,0	1,5	40,9	31,2	40,1	30,4	0,8	0,8	41,9	32,6	-0,9	-1,3
Pi39	Pinkelbergen 39	156383,1	390690,0	4,5	43,6	33,9	42,9	33,2	0,7	0,7	44,6	35,3	-1,0	-1,4
Pi41	Pinkelbergen 41	156389,4	390690,6	1,5	41,2	31,5	40,5	30,8	0,7	0,7	42,2	32,9	-0,9	-1,3
Pi41	Pinkelbergen 41	156389,4	390690,6	4,5	43,7	34,0	43,2	33,5	0,6	0,6	44,7	35,4	-1,0	-1,4
Pi42	Pinkelbergen 42	156404,1	390656,8	1,5	44,2	34,6	43,4	33,8	0,8	0,8	45,3	36,1	-1,1	-1,5
Pi42	Pinkelbergen 42	156404,1	390656,8	4,5	47,0	37,3	46,3	36,7	0,6	0,6	48,1	38,9	-1,1	-1,5
Pi43	Pinkelbergen 43	156402,4	390691,8	1,5	41,5	31,8	40,8	31,1	0,7	0,7	42,4	33,1	-0,9	-1,3
Pi43	Pinkelbergen 43	156402,4	390691,8	4,5	44,0	34,2	43,3	33,6	0,6	0,6	44,9	35,6	-0,9	-1,3
Pi44	Pinkelbergen 44	156416,0	390660,1	1,5	45,9	36,3	45,1	35,5	0,8	0,8	47,1	37,9	-1,2	-1,6
Pi44	Pinkelbergen 44	156416,0	390660,1	4,5	49,1	39,5	48,5	38,9	0,5	0,5	50,3	41,0	-1,2	-1,6
Pi45	Pinkelbergen 45	156410,0	390692,5	1,5	42,5	32,7	41,9	32,2	0,5	0,6	43,3	34,0	-0,9	-1,3
Pi45	Pinkelbergen 45	156410,0	390692,5	4,5	44,8	35,0	44,3	34,5	0,5	0,5	45,7	36,4	-0,9	-1,3
Pt01	Pintol 1	156116,0	390792,4	1,5	37,0	27,4	36,2	26,6	0,9	0,8	38,1	28,7	-1,1	-1,3
Pt01	Pintol 1	156116,0	390792,4	4,5	40,5	30,8	39,7	30,2	0,7	0,6	41,5	32,1	-1,1	-1,3
Pt01	Pintol 1	156121,8	390789,3	1,5	36,0	26,4	35,2	25,7	0,8	0,8	37,1	27,7	-1,1	-1,3
Pt01	Pintol 1	156121,8	390789,3	4,5	39,3	29,6	38,6	29,0	0,7	0,6	40,3	30,9	-1,1	-1,3
Pt02	Pintol 2	156116,0	390757,2	1,5	40,6	31,0	39,9	30,4	0,7	0,6	41,7	32,4	-1,1	-1,4
Pt02	Pintol 2	156116,0	390757,2	4,5	42,8	33,1	42,1	32,6	0,6	0,5	43,9	34,5	-1,1	-1,4
Pt02	Pintol 2	156120,9	390757,3	1,5	40,6	31,0	39,9	30,3	0,7	0,7	41,7	32,4	-1,1	-1,4
Pt02	Pintol 2	156120,9	390757,3	4,5	42,8	33,1	42,2	32,6	0,6	0,5	43,9	34,5	-1,1	-1,4
Pt03	Pintol 3	156128,1	390796,3	1,5	35,8	26,2	34,9	25,4	0,9	0,8	36,9	27,5	-1,1	-1,3
Pt03	Pintol 3	156128,1	390796,3	4,5	38,9	29,2	38,2	28,6	0,7	0,6	39,9	30,6	-1,1	-1,3
Pt04	Pintol 4	156126,7	390761,7	1,5	40,9	31,3	40,2	30,6	0,7	0,7	42,0	32,7	-1,1	-1,4
Pt04	Pintol 4	156126,7	390761,7	4,5	42,9	33,3	42,3	32,7	0,6	0,5	44,0	34,7	-1,1	-1,4
Pt05	Pintol 5	156129,6	390798,0	1,5	35,9	26,2	34,9	25,4	0,9	0,9	36,9	27,6	-1,1	-1,3
Pt05	Pintol 5	156129,6	390798,0	4,5	38,8	29,2	38,1	28,5	0,7	0,7	39,9	30,5	-1,1	-1,3
Pt06	Pintol 6	156132,9	390768,6	1,5	40,4	30,7	39,5	30,0	0,8	0,8	41,5	32,1	-1,1	-1,4
Pt06	Pintol 6	156132,9	390768,6	4,5	42,4	32,8	41,8	32,2	0,7	0,6	43,6	34,2	-1,1	-1,4
Pt07	Pintol 7	156135,9	390805,0	1,5	35,5	25,8	34,5	25,0	0,9	0,9	36,5	27,2	-1,1	-1,3
Pt07	Pintol 7	156135,9	390805,0	4,5	38,6	28,9	37,8	28,2	0,7	0,7	39,6	30,2	-1,1	-1,3
Pt08	Pintol 8	156134,4	390770,3	1,5	40,0	30,4	39,2	29,6	0,8	0,8	41,1	31,8	-1,1	-1,4
Pt08	Pintol 8	156134,4	390770,3	4,5	42,1	32,5	41,4	31,9	0,7	0,6	43,2	33,9	-1,1	-1,4
Pt10	Pintol 10	156138,9	390772,2	1,5	40,0	30,3	39,1	29,6	0,9	0,8	41,1	31,7	-1,1	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Pt10	Pintol 10	156138,9	390772,2	4,5	42,2	32,6	41,6	32,0	0,7	0,6	43,3	34,0	-1,1	-1,4
Pt12	Pintol 12	156146,6	390777,9	1,5	36,2	26,5	35,2	25,6	1,0	0,9	37,2	27,9	-1,1	-1,3
Pt12	Pintol 12	156146,6	390777,9	4,5	39,1	29,5	38,3	28,8	0,8	0,7	40,2	30,9	-1,1	-1,4
Pt14	Pintol 14	156151,8	390779,9	1,5	36,7	27,1	35,7	26,2	1,0	0,9	37,8	28,4	-1,1	-1,4
Pt14	Pintol 14	156151,8	390779,9	4,5	39,3	29,7	38,5	29,0	0,8	0,7	40,4	31,1	-1,1	-1,4
Pt16	Pintol 16	156157,7	390788,0	1,5	35,7	26,0	34,7	25,2	1,0	0,9	36,7	27,4	-1,1	-1,4
Pt16	Pintol 16	156157,7	390788,0	4,5	38,5	28,9	37,7	28,1	0,8	0,8	39,6	30,2	-1,1	-1,4
St01	Steltloper 1	156333,5	390673,6	1,5	40,0	30,4	39,0	29,4	1,0	1,0	41,1	31,7	-1,1	-1,4
St01	Steltloper 1	156333,5	390673,6	4,5	43,0	33,3	42,2	32,6	0,8	0,8	44,1	34,7	-1,1	-1,4
St01	Steltloper 1	156344,0	390675,6	1,5	40,6	30,9	39,5	29,9	1,1	1,0	41,6	32,3	-1,1	-1,4
St01	Steltloper 1	156344,0	390675,6	4,5	43,6	33,9	42,7	33,1	0,8	0,8	44,6	35,3	-1,1	-1,4
St02	Steltloper 2	156328,9	390681,4	1,5	39,9	30,3	38,9	29,3	1,0	1,0	41,0	31,6	-1,1	-1,4
St02	Steltloper 2	156328,9	390681,4	4,5	42,9	33,3	42,0	32,4	1,0	0,9	44,0	34,7	-1,1	-1,4
St02	Steltloper 2	156338,7	390688,8	1,5	37,9	28,2	37,0	27,4	0,9	0,9	38,9	29,5	-1,0	-1,3
St02	Steltloper 2	156338,7	390688,8	4,5	40,9	31,2	40,2	30,5	0,7	0,7	41,9	32,6	-1,0	-1,3
St03	Steltloper 3	156321,6	390693,8	1,5	39,1	29,5	38,0	28,4	1,1	1,1	40,2	30,9	-1,1	-1,4
St03	Steltloper 3	156321,6	390693,8	4,5	42,2	32,6	41,2	31,6	1,0	1,0	43,3	34,0	-1,1	-1,4
St03	Steltloper 3	156335,4	390697,2	1,5	37,8	28,1	36,7	27,0	1,1	1,1	38,8	29,5	-1,0	-1,3
St03	Steltloper 3	156335,4	390697,2	4,5	40,6	30,9	39,8	30,2	0,8	0,8	41,6	32,3	-1,0	-1,3
St04	Steltloper 4	156318,5	390699,1	1,5	39,0	29,3	37,8	28,2	1,2	1,1	40,0	30,7	-1,1	-1,4
St04	Steltloper 4	156318,5	390699,1	4,5	42,1	32,4	41,0	31,4	1,0	1,0	43,2	33,8	-1,1	-1,4
St04	Steltloper 4	156328,2	390705,8	1,5	38,1	28,4	37,1	27,5	1,0	1,0	39,1	29,8	-1,0	-1,3
St04	Steltloper 4	156328,2	390705,8	4,5	41,2	31,5	40,4	30,7	0,8	0,8	42,2	32,9	-1,0	-1,3
St05	Steltloper 5	156309,8	390710,1	1,5	38,8	29,2	37,6	28,1	1,2	1,1	39,9	30,6	-1,1	-1,4
St05	Steltloper 5	156309,8	390710,1	4,5	41,8	32,2	40,8	31,2	1,1	1,0	42,9	33,6	-1,1	-1,4
St05	Steltloper 5	156313,2	390708,1	1,5	38,7	29,1	37,6	28,0	1,1	1,0	39,8	30,4	-1,1	-1,4
St05	Steltloper 5	156313,2	390708,1	4,5	41,8	32,1	40,9	31,3	0,9	0,9	42,9	33,5	-1,1	-1,4
St06	Steltloper 6	156306,6	390715,6	1,5	38,5	28,9	37,3	27,7	1,2	1,1	39,6	30,3	-1,1	-1,4
St06	Steltloper 6	156306,6	390715,6	4,5	41,5	31,9	40,5	30,9	1,0	0,9	42,6	33,3	-1,1	-1,4
St06	Steltloper 6	156316,8	390722,2	1,5	37,5	27,9	36,5	26,8	1,1	1,1	38,6	29,2	-1,0	-1,3
St06	Steltloper 6	156316,8	390722,2	4,5	40,7	31,0	39,8	30,1	0,9	0,9	41,7	32,4	-1,0	-1,3
St07	Steltloper 7	156336,2	390735,4	1,5	38,4	28,7	37,3	27,7	1,1	1,0	39,4	30,1	-1,0	-1,4
St07	Steltloper 7	156336,2	390735,4	4,5	41,5	31,8	40,5	30,8	1,0	1,0	42,5	33,2	-1,1	-1,4
St07	Steltloper 7	156349,2	390740,1	1,5	35,4	25,7	34,2	24,6	1,2	1,1	36,4	27,0	-1,0	-1,3
St07	Steltloper 7	156349,2	390740,1	4,5	38,5	28,8	37,5	27,9	0,9	0,9	39,5	30,1	-1,0	-1,4
St08	Steltloper 8	156342,5	390724,8	1,5	38,5	28,8	37,4	27,8	1,1	1,0	39,5	30,2	-1,1	-1,4
St08	Steltloper 8	156342,5	390724,8	4,5	41,7	32,0	40,6	31,0	1,0	1,0	42,7	33,4	-1,1	-1,4
St08	Steltloper 8	156352,2	390735,1	1,5	35,5	25,8	34,2	24,6	1,2	1,2	36,5	27,1	-1,0	-1,3
St08	Steltloper 8	156352,2	390735,1	4,5	38,5	28,9	37,6	27,9	1,0	1,0	39,6	30,2	-1,0	-1,3
St09	Steltloper 9	156347,3	390720,6	1,5	38,9	29,2	37,9	28,3	1,0	0,9	39,9	30,6	-1,1	-1,4
St09	Steltloper 9	156347,3	390720,6	4,5	42,1	32,5	41,2	31,6	0,9	0,9	43,2	33,9	-1,1	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
St09	Steltloper 9	156361,1	390723,9	1,5	36,4	26,7	35,2	25,6	1,1	1,1	37,4	28,0	-1,0	-1,3
St09	Steltloper 9	156361,1	390723,9	4,5	39,3	29,6	38,4	28,8	0,9	0,8	40,3	31,0	-1,0	-1,4
St10	Steltloper 10	156354,1	390708,7	1,5	38,3	28,7	37,1	27,5	1,3	1,2	39,4	30,1	-1,1	-1,4
St10	Steltloper 10	156354,1	390708,7	4,5	41,5	31,9	40,5	30,9	1,1	1,0	42,6	33,3	-1,1	-1,4
St10	Steltloper 10	156359,0	390707,6	1,5	38,0	28,3	36,8	27,2	1,2	1,2	39,0	29,7	-1,0	-1,3
St10	Steltloper 10	156359,0	390707,6	4,5	41,5	31,8	40,5	30,8	1,0	1,0	42,5	33,2	-1,0	-1,4
St10	Steltloper 10	156364,2	390718,5	1,5	36,3	26,6	35,3	25,7	1,0	1,0	37,3	28,0	-1,0	-1,3
St10	Steltloper 10	156364,2	390718,5	4,5	39,5	29,8	38,7	29,1	0,7	0,7	40,5	31,1	-1,0	-1,4
St11	Steltloper 11	156382,1	390720,1	1,5	37,0	27,3	36,2	26,6	0,8	0,7	38,0	28,6	-1,0	-1,3
St11	Steltloper 11	156382,1	390720,1	4,5	40,3	30,7	39,7	30,0	0,6	0,6	41,4	32,0	-1,0	-1,3
St11	Steltloper 11	156392,6	390714,5	1,5	37,6	28,0	36,7	27,0	1,0	1,0	38,7	29,3	-1,0	-1,3
St11	Steltloper 11	156392,6	390714,5	4,5	41,1	31,5	40,3	30,6	0,9	0,8	42,2	32,8	-1,0	-1,4
St11	Steltloper 11	156395,8	390719,4	1,5	37,6	27,9	36,2	26,5	1,4	1,4	38,6	29,3	-1,0	-1,4
St11	Steltloper 11	156395,8	390719,4	4,5	40,3	30,6	39,1	29,4	1,2	1,2	41,3	32,0	-1,0	-1,4
St12	Steltloper 12	156381,5	390727,0	1,5	37,1	27,5	36,4	26,8	0,7	0,7	38,2	28,8	-1,0	-1,3
St12	Steltloper 12	156381,5	390727,0	4,5	40,5	30,8	39,9	30,3	0,6	0,6	41,5	32,2	-1,0	-1,4
St12	Steltloper 12	156394,7	390731,8	1,5	38,4	28,7	37,4	27,7	1,0	1,0	39,2	29,9	-0,9	-1,3
St12	Steltloper 12	156394,7	390731,8	4,5	40,7	31,0	39,9	30,1	0,8	0,8	41,6	32,3	-0,9	-1,3
St13	Steltloper 13	156375,2	390739,0	1,5	37,9	28,2	36,7	27,1	1,1	1,1	38,9	29,5	-1,0	-1,3
St13	Steltloper 13	156375,2	390739,0	4,5	41,1	31,5	40,2	30,5	1,0	0,9	42,2	32,8	-1,1	-1,4
St13	Steltloper 13	156388,0	390743,0	1,5	37,4	27,7	36,6	26,8	0,8	0,8	38,2	28,9	-0,8	-1,2
St13	Steltloper 13	156388,0	390743,0	4,5	40,0	30,3	39,3	29,6	0,7	0,8	40,9	31,6	-0,9	-1,3
St14	Steltloper 14	156369,8	390748,1	1,5	38,1	28,4	36,7	27,1	1,3	1,3	39,1	29,8	-1,1	-1,4
St14	Steltloper 14	156369,8	390748,1	4,5	41,1	31,4	40,0	30,4	1,1	1,1	42,1	32,8	-1,1	-1,4
St14	Steltloper 14	156380,5	390756,0	1,5	35,0	25,2	34,5	24,7	0,5	0,6	35,8	26,5	-0,8	-1,2
St14	Steltloper 14	156380,5	390756,0	4,5	37,7	28,0	37,1	27,4	0,6	0,6	38,6	29,2	-0,9	-1,3
St15	Steltloper 15	156362,4	390754,6	1,5	38,4	28,7	37,1	27,5	1,3	1,2	39,4	30,1	-1,0	-1,3
St15	Steltloper 15	156362,4	390754,6	4,5	41,5	31,8	40,5	30,8	1,0	1,0	42,5	33,2	-1,0	-1,4
St15	Steltloper 15	156376,4	390763,1	1,5	35,0	25,3	34,4	24,7	0,6	0,6	35,9	26,5	-0,8	-1,2
St15	Steltloper 15	156376,4	390763,1	4,5	37,7	28,0	37,1	27,3	0,6	0,6	38,6	29,2	-0,9	-1,3
St16	Steltloper 16	156357,2	390763,5	1,5	36,6	27,0	35,4	25,8	1,3	1,2	37,7	28,3	-1,0	-1,3
St16	Steltloper 16	156357,2	390763,5	4,5	39,8	30,1	38,7	29,0	1,1	1,1	40,8	31,4	-1,0	-1,4
St16	Steltloper 16	156370,3	390775,3	1,5	36,8	27,1	35,9	26,2	0,9	0,9	37,7	28,4	-1,0	-1,3
St16	Steltloper 16	156370,3	390775,3	4,5	39,6	29,9	38,8	29,1	0,8	0,8	40,6	31,3	-1,0	-1,3
St17	Steltloper 17	156352,4	390772,0	1,5	36,7	27,0	35,6	26,0	1,1	1,0	37,7	28,3	-1,0	-1,3
St17	Steltloper 17	156352,4	390772,0	4,5	39,8	30,1	38,9	29,2	0,9	0,9	40,8	31,5	-1,0	-1,4
St18	Steltloper 18	156347,2	390781,0	1,5	35,9	26,2	34,7	25,1	1,2	1,1	36,9	27,6	-1,1	-1,4
St18	Steltloper 18	156347,2	390781,0	4,5	39,0	29,3	38,0	28,4	1,0	0,9	40,1	30,7	-1,1	-1,4
St18	Steltloper 18	156360,1	390784,6	1,5	34,7	25,1	33,3	23,7	1,4	1,4	35,8	26,4	-1,0	-1,4
St18	Steltloper 18	156360,1	390784,6	4,5	37,8	28,1	36,7	27,0	1,1	1,1	38,8	29,4	-1,0	-1,4
St19	Steltloper 19	156338,4	390758,0	1,5	37,5	27,9	36,5	26,9	1,0	1,0	38,5	29,2	-1,0	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
St19	Steltloper 19	156338,4	390758,0	4,5	40,7	31,0	39,8	30,1	0,9	0,9	41,7	32,3	-1,0	-1,4
St20	Steltloper 20	156331,9	390754,2	1,5	37,5	27,9	36,6	26,9	1,0	1,0	38,5	29,2	-1,0	-1,3
St20	Steltloper 20	156331,9	390754,2	4,5	40,7	31,0	39,8	30,2	0,9	0,9	41,7	32,4	-1,0	-1,4
St21	Steltloper 21	156320,5	390744,1	1,5	38,4	28,7	37,4	27,8	1,0	1,0	39,4	30,1	-1,0	-1,4
St21	Steltloper 21	156320,5	390744,1	4,5	41,5	31,9	40,7	31,0	0,9	0,8	42,6	33,2	-1,0	-1,4
St22	Steltloper 22	156314,8	390740,8	1,5	38,2	28,6	37,2	27,6	1,0	1,0	39,3	29,9	-1,0	-1,4
St22	Steltloper 22	156314,8	390740,8	4,5	41,4	31,8	40,6	30,9	0,8	0,8	42,5	33,1	-1,1	-1,4
St23	Steltloper 23	156301,6	390733,1	1,5	38,3	28,6	37,3	27,7	1,0	0,9	39,3	30,0	-1,0	-1,4
St23	Steltloper 23	156301,6	390733,1	4,5	41,5	31,8	40,7	31,0	0,8	0,8	42,5	33,2	-1,1	-1,4
St24	Steltloper 24	156295,8	390729,7	1,5	38,7	29,1	37,5	27,9	1,2	1,2	39,8	30,4	-1,1	-1,4
St24	Steltloper 24	156295,8	390729,7	4,5	41,7	32,1	40,8	31,1	1,0	0,9	42,8	33,5	-1,1	-1,4
St25	Steltloper 25	156278,4	390719,0	1,5	38,0	28,4	37,0	27,4	1,0	1,0	39,0	29,7	-1,0	-1,3
St25	Steltloper 25	156278,4	390719,0	4,5	41,3	31,7	40,5	30,9	0,8	0,8	42,4	33,0	-1,1	-1,4
St26	Steltloper 26	156266,8	390717,3	1,5	36,7	27,1	35,8	26,2	0,9	0,8	37,7	28,4	-1,0	-1,3
St26	Steltloper 26	156266,8	390717,3	4,5	40,3	30,6	39,5	29,9	0,7	0,7	41,3	32,0	-1,1	-1,3
St26	Steltloper 26	156272,2	390715,5	1,5	37,6	28,0	36,6	27,0	1,1	1,0	38,7	29,3	-1,0	-1,3
St26	Steltloper 26	156272,2	390715,5	4,5	41,0	31,4	40,2	30,5	0,9	0,8	42,1	32,7	-1,0	-1,4
St27	Steltloper 27	156279,5	390691,8	1,5	37,2	27,6	36,4	26,8	0,8	0,8	38,3	28,9	-1,0	-1,3
St27	Steltloper 27	156279,5	390691,8	4,5	40,8	31,2	40,0	30,4	0,8	0,7	41,9	32,5	-1,1	-1,4
St27	Steltloper 27	156284,3	390689,1	1,5	38,7	29,0	37,6	28,0	1,1	1,0	39,7	30,4	-1,0	-1,3
St27	Steltloper 27	156284,3	390689,1	4,5	41,9	32,3	41,0	31,4	0,9	0,8	43,0	33,6	-1,1	-1,4
St28	Steltloper 28	156296,8	390695,5	1,5	39,0	29,4	37,9	28,3	1,1	1,1	40,1	30,7	-1,1	-1,4
St28	Steltloper 28	156296,8	390695,5	4,5	42,1	32,5	41,3	31,6	0,9	0,9	43,2	33,9	-1,1	-1,4
Ze01	Zevensprong 1	156124,8	390705,5	1,5	48,3	38,7	47,8	38,2	0,5	0,5	49,5	40,2	-1,2	-1,5
Ze01	Zevensprong 1	156124,8	390705,5	4,5	50,2	40,6	49,7	40,1	0,5	0,4	51,4	42,0	-1,2	-1,5
Ze01	Zevensprong 1	156127,6	390706,8	1,5	47,5	37,9	47,0	37,4	0,6	0,5	48,7	39,4	-1,2	-1,5
Ze01	Zevensprong 1	156127,6	390706,8	4,5	49,3	39,7	48,8	39,2	0,5	0,4	50,5	41,2	-1,2	-1,5
Ze02	Zevensprong 2	156140,9	390738,9	1,5	42,9	33,3	42,3	32,8	0,6	0,5	44,1	34,7	-1,2	-1,4
Ze02	Zevensprong 2	156140,9	390738,9	4,5	44,8	35,2	44,3	34,7	0,5	0,5	46,0	36,6	-1,2	-1,4
Ze02	Zevensprong 2	156151,6	390741,2	1,5	41,9	32,2	41,2	31,7	0,7	0,6	43,0	33,7	-1,1	-1,5
Ze02	Zevensprong 2	156151,6	390741,2	4,5	43,7	34,1	43,1	33,6	0,6	0,5	44,9	35,6	-1,1	-1,4
Ze03	Zevensprong 3	156112,5	390715,6	1,5	47,6	38,0	47,0	37,5	0,6	0,5	48,7	39,4	-1,2	-1,5
Ze03	Zevensprong 3	156112,5	390715,6	4,5	49,9	40,3	49,4	39,8	0,5	0,4	51,1	41,7	-1,2	-1,5
Ze04	Zevensprong 4	156136,4	390743,0	1,5	42,8	33,2	42,2	32,6	0,6	0,5	43,9	34,6	-1,1	-1,4
Ze04	Zevensprong 4	156136,4	390743,0	4,5	44,6	35,0	44,1	34,5	0,6	0,5	45,8	36,5	-1,2	-1,5
Ze05	Zevensprong 5	156103,4	390735,5	1,5	44,7	35,1	44,1	34,6	0,6	0,5	45,9	36,5	-1,1	-1,4
Ze05	Zevensprong 5	156103,4	390735,5	4,5	47,1	37,5	46,5	37,0	0,5	0,5	48,2	38,9	-1,2	-1,4
Ze06	Zevensprong 6	156100,3	390769,6	1,5	40,2	30,6	39,5	30,0	0,7	0,6	41,3	32,0	-1,1	-1,4
Ze06	Zevensprong 6	156100,3	390769,6	4,5	42,5	32,9	41,9	32,4	0,6	0,5	43,6	34,3	-1,1	-1,4
Ze07	Zevensprong 7	156092,8	390725,8	1,5	44,5	34,9	44,0	34,5	0,5	0,5	45,7	36,4	-1,1	-1,4
Ze07	Zevensprong 7	156092,8	390725,8	4,5	46,9	37,3	46,4	36,9	0,5	0,4	48,1	38,7	-1,2	-1,4

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ze07	Zevensprong 7	156097,2	390726,1	1,5	45,7	36,1	45,1	35,6	0,6	0,5	46,9	37,5	-1,2	-1,5
Ze07	Zevensprong 7	156097,2	390726,1	4,5	48,1	38,4	47,5	38,0	0,5	0,5	49,2	39,9	-1,2	-1,5
Ze08	Zevensprong 8	156093,3	390775,9	1,5	40,5	30,9	39,8	30,3	0,7	0,6	41,6	32,3	-1,1	-1,4
Ze08	Zevensprong 8	156093,3	390775,9	4,5	42,7	33,1	42,2	32,6	0,6	0,5	43,8	34,5	-1,1	-1,4
Ze09	Zevensprong 9	156079,2	390716,9	1,5	52,5	42,9	52,1	42,5	0,5	0,4	53,7	44,4	-1,2	-1,5
Ze09	Zevensprong 9	156079,2	390716,9	4,5	54,6	45,0	54,1	44,6	0,5	0,4	55,8	46,5	-1,2	-1,5
Ze09	Zevensprong 9	156084,3	390715,1	1,5	51,4	41,8	50,9	41,4	0,5	0,5	52,6	43,3	-1,2	-1,5
Ze09	Zevensprong 9	156084,3	390715,1	4,5	53,5	43,9	53,0	43,4	0,5	0,4	54,6	45,3	-1,2	-1,4
Ze10	Zevensprong 10	156091,6	390777,5	1,5	40,5	30,9	39,8	30,3	0,7	0,6	41,6	32,3	-1,1	-1,4
Ze10	Zevensprong 10	156091,6	390777,5	4,5	42,7	33,1	42,2	32,6	0,6	0,5	43,9	34,5	-1,1	-1,4
Ze11	Zevensprong 11	156056,3	390718,9	1,5	55,6	46,0	55,1	45,6	0,5	0,4	56,8	47,5	-1,2	-1,5
Ze11	Zevensprong 11	156056,3	390718,9	4,5	56,9	47,3	56,5	46,9	0,5	0,4	58,1	48,8	-1,2	-1,5
Ze11	Zevensprong 11	156063,6	390719,4	1,5	54,5	44,9	54,0	44,5	0,5	0,4	55,7	46,4	-1,2	-1,5
Ze11	Zevensprong 11	156063,6	390719,4	4,5	56,2	46,6	55,7	46,1	0,5	0,4	57,4	48,0	-1,2	-1,5
Ze12	Zevensprong 12	156084,6	390783,7	1,5	40,3	30,7	39,6	30,1	0,7	0,6	41,4	32,1	-1,1	-1,4
Ze12	Zevensprong 12	156084,6	390783,7	4,5	42,6	33,0	42,1	32,5	0,6	0,5	43,7	34,4	-1,1	-1,4
Ze13	Zevensprong 13	156048,0	390736,0	1,5	52,2	42,6	51,7	42,1	0,5	0,4	53,4	44,0	-1,2	-1,5
Ze13	Zevensprong 13	156048,0	390736,0	4,5	54,4	44,7	53,9	44,3	0,5	0,4	55,5	46,2	-1,2	-1,5
Ze14	Zevensprong 14	156056,3	390773,2	1,5	42,2	32,6	41,6	32,0	0,6	0,5	43,3	34,0	-1,1	-1,4
Ze14	Zevensprong 14	156056,3	390773,2	4,5	44,5	34,8	43,9	34,4	0,6	0,5	45,6	36,2	-1,1	-1,4
Ze14	Zevensprong 14	156060,0	390774,3	1,5	42,1	32,5	41,5	31,9	0,6	0,6	43,2	33,9	-1,1	-1,4
Ze14	Zevensprong 14	156060,0	390774,3	4,5	44,4	34,8	43,9	34,3	0,5	0,5	45,5	36,2	-1,1	-1,4
Ze15	Zevensprong 15	156030,5	390748,3	1,5	52,4	42,8	51,9	42,4	0,5	0,4	53,6	44,3	-1,2	-1,5
Ze15	Zevensprong 15	156030,5	390748,3	4,5	54,5	44,9	54,0	44,4	0,5	0,4	55,7	46,3	-1,2	-1,5
Ze16	Zevensprong 16	156051,5	390775,6	1,5	41,2	31,6	40,6	31,1	0,6	0,5	42,3	33,0	-1,1	-1,4
Ze16	Zevensprong 16	156051,5	390775,6	4,5	43,5	33,9	42,9	33,4	0,6	0,5	44,6	35,3	-1,1	-1,4
Ze17	Zevensprong 17	156024,9	390753,1	1,5	52,2	42,6	51,7	42,1	0,5	0,5	53,4	44,1	-1,2	-1,5
Ze17	Zevensprong 17	156024,9	390753,1	4,5	54,4	44,8	53,9	44,3	0,5	0,4	55,5	46,2	-1,2	-1,5
Ze18	Zevensprong 18	156047,7	390780,8	1,5	40,7	31,1	40,0	30,5	0,6	0,6	41,8	32,4	-1,1	-1,4
Ze18	Zevensprong 18	156047,7	390780,8	4,5	43,0	33,4	42,4	32,9	0,5	0,5	44,1	34,7	-1,1	-1,4
Ze19	Zevensprong 19	156013,9	390765,8	1,5	49,4	39,7	48,8	39,3	0,5	0,4	50,5	41,2	-1,1	-1,4
Ze19	Zevensprong 19	156013,9	390765,8	4,5	51,5	41,9	51,0	41,4	0,5	0,4	52,6	43,3	-1,1	-1,4
Ze20	Zevensprong 20	156042,7	390783,5	1,5	39,6	30,0	39,0	29,4	0,7	0,6	40,7	31,3	-1,1	-1,3
Ze20	Zevensprong 20	156042,7	390783,5	4,5	42,0	32,4	41,4	31,9	0,6	0,5	43,1	33,7	-1,1	-1,3
Ze21	Zevensprong 21	156010,9	390768,5	1,5	49,1	39,4	48,6	39,0	0,5	0,4	50,2	40,9	-1,2	-1,5
Ze21	Zevensprong 21	156010,9	390768,5	4,5	51,3	41,7	50,9	41,3	0,5	0,4	52,5	43,2	-1,2	-1,5
Ze22	Zevensprong 22	156038,9	390788,8	1,5	39,0	29,4	38,4	28,8	0,6	0,6	40,1	30,7	-1,1	-1,3
Ze22	Zevensprong 22	156038,9	390788,8	4,5	41,6	32,0	41,0	31,5	0,5	0,5	42,7	33,3	-1,1	-1,3
Ze23	Zevensprong 23	156001,7	390779,4	1,5	47,9	38,3	47,4	37,8	0,5	0,4	49,0	39,7	-1,1	-1,4
Ze23	Zevensprong 23	156001,7	390779,4	4,5	50,2	40,6	49,7	40,2	0,5	0,4	51,3	42,0	-1,1	-1,4
Ze24	Zevensprong 24	156034,0	390791,3	1,5	38,8	29,1	38,1	28,5	0,7	0,6	39,8	30,4	-1,1	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ze24	Zevensprong 24	156034,0	390791,3	4,5	41,2	31,5	40,6	31,1	0,6	0,5	42,2	32,8	-1,0	-1,3
Ze25	Zevensprong 25	155990,5	390783,9	1,5	48,8	39,2	48,3	38,7	0,5	0,5	49,9	40,6	-1,1	-1,4
Ze25	Zevensprong 25	155990,5	390783,9	4,5	51,4	41,8	50,9	41,3	0,5	0,4	52,5	43,2	-1,1	-1,5
Ze26	Zevensprong 26	156030,3	390796,5	1,5	38,7	29,1	38,1	28,5	0,7	0,6	39,8	30,4	-1,1	-1,3
Ze26	Zevensprong 26	156030,3	390796,5	4,5	41,3	31,7	40,7	31,2	0,6	0,5	42,4	33,0	-1,1	-1,3
Ze28	Zevensprong 28	156026,8	390807,2	1,5	38,5	28,8	37,7	28,2	0,7	0,6	39,5	30,1	-1,0	-1,3
Ze28	Zevensprong 28	156026,8	390807,2	4,5	40,7	31,1	40,1	30,6	0,6	0,5	41,8	32,4	-1,0	-1,3
Ze30	Zevensprong 30	156021,2	390812,2	1,5	40,2	30,6	39,6	30,0	0,7	0,6	41,2	31,8	-0,9	-1,2
Ze30	Zevensprong 30	156021,2	390812,2	4,5	42,3	32,7	41,7	32,2	0,6	0,5	43,3	33,9	-1,0	-1,2
Ze31	Zevensprong 31	155984,2	390853,7	1,5	35,2	25,5	34,5	24,9	0,7	0,6	36,2	26,8	-1,0	-1,3
Ze31	Zevensprong 31	155984,2	390853,7	4,5	38,0	28,4	37,5	27,9	0,6	0,5	39,1	29,7	-1,1	-1,3
Ze31	Zevensprong 31	155989,2	390851,6	1,5	36,9	27,2	36,1	26,6	0,8	0,7	37,9	28,6	-1,1	-1,3
Ze31	Zevensprong 31	155989,2	390851,6	4,5	39,6	29,9	38,9	29,4	0,6	0,5	40,6	31,2	-1,1	-1,3
Ze32	Zevensprong 32	156018,1	390815,0	1,5	39,6	30,0	38,8	29,3	0,8	0,7	40,4	31,1	-0,8	-1,1
Ze32	Zevensprong 32	156018,1	390815,0	4,5	41,7	32,1	41,1	31,5	0,6	0,6	42,6	33,3	-0,9	-1,2
Ze33	Zevensprong 33	155994,4	390854,5	1,5	36,5	26,9	35,7	26,1	0,8	0,8	37,5	28,1	-1,0	-1,3
Ze33	Zevensprong 33	155994,4	390854,5	4,5	39,1	29,4	38,4	28,9	0,6	0,6	40,1	30,7	-1,0	-1,3
Ze34	Zevensprong 34	156012,2	390820,3	1,5	38,7	29,1	38,0	28,5	0,7	0,6	39,8	30,4	-1,0	-1,3
Ze34	Zevensprong 34	156012,2	390820,3	4,5	41,2	31,5	40,6	31,0	0,6	0,5	42,2	32,8	-1,1	-1,3
Ze35	Zevensprong 35	155997,2	390860,4	1,5	35,7	26,0	34,8	25,2	0,9	0,8	36,7	27,3	-1,0	-1,3
Ze35	Zevensprong 35	155997,2	390860,4	4,5	38,3	28,7	37,7	28,1	0,7	0,6	39,3	30,0	-1,0	-1,3
Ze36	Zevensprong 36	156009,3	390822,9	1,5	39,2	29,6	38,5	29,0	0,7	0,6	40,3	30,9	-1,1	-1,4
Ze36	Zevensprong 36	156009,3	390822,9	4,5	41,6	32,0	41,1	31,5	0,6	0,5	42,7	33,4	-1,1	-1,4
Ze37	Zevensprong 37	156002,1	390863,2	1,5	36,1	26,5	35,3	25,8	0,8	0,7	37,2	27,8	-1,0	-1,3
Ze37	Zevensprong 37	156002,1	390863,2	4,5	38,8	29,1	38,1	28,6	0,7	0,6	39,8	30,4	-1,0	-1,3
Ze38	Zevensprong 38	156022,3	390845,9	1,5	36,3	26,7	35,6	26,0	0,7	0,6	37,4	28,0	-1,1	-1,3
Ze38	Zevensprong 38	156022,3	390845,9	4,5	39,4	29,8	38,8	29,2	0,6	0,5	40,5	31,1	-1,1	-1,3
Ze38	Zevensprong 38	156028,4	390842,3	1,5	36,0	26,4	35,2	25,7	0,8	0,7	37,0	27,6	-1,0	-1,3
Ze38	Zevensprong 38	156028,4	390842,3	4,5	39,2	29,6	38,6	29,0	0,6	0,6	40,3	30,9	-1,1	-1,3
Ze39	Zevensprong 39	156009,3	390865,7	1,5	35,3	25,7	34,4	24,9	0,9	0,8	36,4	27,0	-1,0	-1,3
Ze39	Zevensprong 39	156009,3	390865,7	4,5	38,3	28,7	37,6	28,1	0,7	0,6	39,4	30,0	-1,1	-1,3
Ze40	Zevensprong 40	156034,7	390849,7	1,5	36,1	26,5	35,3	25,8	0,8	0,7	37,2	27,8	-1,0	-1,3
Ze40	Zevensprong 40	156034,7	390849,7	4,5	39,2	29,6	38,6	29,0	0,6	0,6	40,3	30,9	-1,1	-1,3
Ze41	Zevensprong 41	156011,8	390870,7	1,5	34,8	25,2	34,0	24,4	0,9	0,8	35,8	26,4	-1,0	-1,3
Ze41	Zevensprong 41	156011,8	390870,7	4,5	37,9	28,2	37,2	27,6	0,7	0,6	38,9	29,5	-1,1	-1,3
Ze42	Zevensprong 42	156036,1	390851,3	1,5	36,1	26,5	35,3	25,8	0,8	0,7	37,2	27,8	-1,0	-1,3
Ze42	Zevensprong 42	156036,1	390851,3	4,5	39,2	29,6	38,6	29,0	0,6	0,6	40,3	30,9	-1,1	-1,3
Ze43	Zevensprong 43	156017,2	390874,5	1,5	35,2	25,6	34,3	24,8	0,9	0,8	36,2	26,9	-1,1	-1,3
Ze43	Zevensprong 43	156017,2	390874,5	4,5	38,1	28,5	37,4	27,8	0,7	0,6	39,2	29,8	-1,1	-1,3
Ze44	Zevensprong 44	156042,5	390858,5	1,5	36,1	26,4	35,3	25,7	0,8	0,7	37,1	27,7	-1,1	-1,3
Ze44	Zevensprong 44	156042,5	390858,5	4,5	39,1	29,5	38,5	28,9	0,6	0,5	40,2	30,8	-1,1	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Ze45	Zevensprong 45	156019,6	390879,4	1,5	34,7	25,1	33,9	24,3	0,8	0,8	35,8	26,4	-1,1	-1,3
Ze45	Zevensprong 45	156019,6	390879,4	4,5	37,8	28,1	37,1	27,5	0,7	0,6	38,8	29,5	-1,1	-1,3
Ze46	Zevensprong 46	156044,0	390860,1	1,5	36,3	26,7	35,5	25,9	0,9	0,8	37,4	28,0	-1,0	-1,3
Ze46	Zevensprong 46	156044,0	390860,1	4,5	39,3	29,7	38,7	29,1	0,6	0,6	40,4	31,0	-1,1	-1,3
Ze47	Zevensprong 47	156047,3	390916,7	1,5	33,7	24,1	32,9	23,3	0,9	0,8	34,8	25,4	-1,0	-1,3
Ze47	Zevensprong 47	156047,3	390916,7	4,5	37,0	27,4	36,3	26,8	0,7	0,6	38,0	28,6	-1,1	-1,3
Ze47	Zevensprong 47	156051,0	390915,9	1,5	34,3	24,7	33,5	23,9	0,9	0,8	35,4	26,0	-1,0	-1,3
Ze47	Zevensprong 47	156051,0	390915,9	4,5	37,4	27,7	36,7	27,1	0,7	0,6	38,4	29,0	-1,1	-1,3
Ze48	Zevensprong 48	156046,3	390868,1	1,5	35,8	26,2	35,1	25,5	0,8	0,7	36,9	27,5	-1,1	-1,3
Ze48	Zevensprong 48	156046,3	390868,1	4,5	39,0	29,4	38,4	28,8	0,6	0,5	40,1	30,7	-1,1	-1,3
Ze48	Zevensprong 48	156052,5	390864,6	1,5	35,1	25,5	34,3	24,7	0,9	0,8	36,1	26,8	-1,0	-1,3
Ze48	Zevensprong 48	156052,5	390864,6	4,5	38,2	28,5	37,5	28,0	0,7	0,6	39,2	29,9	-1,1	-1,3
Ze49	Zevensprong 49	156056,1	390918,8	1,5	32,2	22,6	31,2	21,6	1,0	0,9	33,2	23,9	-1,0	-1,3
Ze49	Zevensprong 49	156056,1	390918,8	4,5	35,2	25,5	34,4	24,9	0,7	0,7	36,2	26,8	-1,0	-1,3
Ze50	Zevensprong 50	156058,8	390871,7	1,5	35,2	25,5	34,3	24,8	0,9	0,8	36,2	26,8	-1,0	-1,3
Ze50	Zevensprong 50	156058,8	390871,7	4,5	38,3	28,6	37,6	28,0	0,7	0,6	39,3	29,9	-1,0	-1,3
Ze51	Zevensprong 51	156058,8	390924,5	1,5	32,8	23,2	31,9	22,3	0,9	0,8	33,8	24,4	-1,0	-1,3
Ze51	Zevensprong 51	156058,8	390924,5	4,5	35,9	26,2	35,2	25,6	0,7	0,6	36,9	27,5	-1,1	-1,3
Ze52	Zevensprong 52	156060,2	390873,3	1,5	35,0	25,4	34,2	24,6	0,8	0,8	36,1	26,7	-1,0	-1,3
Ze52	Zevensprong 52	156060,2	390873,3	4,5	38,2	28,6	37,5	28,0	0,7	0,6	39,3	29,9	-1,1	-1,3
Ze54	Zevensprong 54	156066,4	390880,4	1,5	34,7	25,0	33,8	24,3	0,8	0,8	35,7	26,3	-1,0	-1,3
Ze54	Zevensprong 54	156066,4	390880,4	4,5	37,8	28,2	37,1	27,5	0,7	0,6	38,8	29,5	-1,0	-1,3
Ze56	Zevensprong 56	156068,2	390882,4	1,5	34,9	25,3	34,1	24,5	0,8	0,8	35,9	26,5	-1,0	-1,2
Ze56	Zevensprong 56	156068,2	390882,4	4,5	37,9	28,2	37,2	27,6	0,7	0,6	38,9	29,5	-1,0	-1,3
Ze58	Zevensprong 58	156076,0	390887,8	1,5	34,2	24,6	33,4	23,8	0,9	0,8	35,3	25,9	-1,0	-1,3
Ze58	Zevensprong 58	156076,0	390887,8	4,5	37,3	27,6	36,6	27,0	0,7	0,6	38,3	28,9	-1,1	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie			Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	K	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7	K	Kolom9	Kolom10	Kolom11	Kolom12	Kolom13	Kolom14	Kolom15	Kolom16
T01	Tuin Klabots 11	155905,4	390788,3	1,5	48,8	39,2		48,3	38,8	0,5	0,4		49,9	40,6	-1,1
T01	Tuin Klabots 11	155905,4	390788,3	4,5	51,9	42,3		51,4	41,9	0,5	0,4		53,0	43,6	-1,1
T02	Tuin Klabots 9	155945,6	390763,7	1,5	56,6	47,0		56,2	46,7	0,4	0,4		57,8	48,5	-1,2
T02	Tuin Klabots 9	155945,6	390763,7	4,5	58,5	48,8		58,0	48,5	0,5	0,4		59,6	50,3	-1,2
T03	Tuin Klabots 7	155968,9	390766,1	1,5	52,9	43,3		52,5	42,9	0,5	0,4		54,1	44,8	-1,2
T03	Tuin Klabots 7	155968,9	390766,1	4,5	56,5	46,8		56,0	46,4	0,5	0,4		57,6	48,3	-1,2
T04	Tuin Zevensprong 25	155978,3	390765,5	1,5	52,6	42,9		52,1	42,5	0,5	0,4		53,7	44,4	-1,2
T04	Tuin Zevensprong 25	155978,3	390765,5	4,5	56,1	46,5		55,7	46,1	0,5	0,4		57,3	48,0	-1,2
T05	Tuin Zevensprong 23	155985,2	390761,8	1,5	53,1	43,5		52,6	43,0	0,5	0,4		54,2	44,9	-1,2
T05	Tuin Zevensprong 23	155985,2	390761,8	4,5	56,6	47,0		56,1	46,6	0,5	0,4		57,8	48,4	-1,2
T06	Tuin Zevensprong 21	155995,1	390756,6	1,5	55,9	46,2		55,4	45,8	0,5	0,4		57,0	47,7	-1,2
T06	Tuin Zevensprong 21	155995,1	390756,6	4,5	57,0	47,4		56,5	47,0	0,5	0,4		58,2	48,8	-1,2
T07	Tuin Zevensprong 19	156004,5	390748,6	1,5	57,1	47,5		56,6	47,0	0,5	0,4		58,3	48,9	-1,2
T07	Tuin Zevensprong 19	156004,5	390748,6	4,5	58,3	48,7		57,8	48,2	0,5	0,4		59,5	50,1	-1,2
T08	Tuin Zevensprong 17	156012,2	390741,6	1,5	57,8	48,2		57,3	47,8	0,5	0,4		59,0	49,6	-1,2
T08	Tuin Zevensprong 17	156012,2	390741,6	4,5	58,8	49,2		58,3	48,8	0,5	0,4		60,0	50,7	-1,2
T09	Tuin Zevensprong 15	156021,8	390736,3	1,5	57,6	48,0		57,1	47,6	0,5	0,4		58,8	49,5	-1,2
T09	Tuin Zevensprong 15	156021,8	390736,3	4,5	58,7	49,1		58,2	48,6	0,5	0,4		59,9	50,5	-1,2
T10	Tuin Zevensprong 13	156034,1	390726,9	1,5	58,3	48,7		57,8	48,2	0,5	0,4		59,5	50,1	-1,2
T10	Tuin Zevensprong 13	156034,1	390726,9	4,5	59,1	49,4		58,6	49,0	0,5	0,4		60,2	50,9	-1,2
T11	Tuin Zevensprong 11	156059,5	390712,1	1,5	58,3	48,6		57,8	48,2	0,5	0,4		59,4	50,1	-1,2
T11	Tuin Zevensprong 11	156059,5	390712,1	4,5	59,2	49,6		58,8	49,2	0,5	0,4		60,4	51,1	-1,2
T12	Tuin Zevensprong 9	156078,8	390701,0	1,5	57,9	48,2		57,4	47,9	0,5	0,4		59,0	49,7	-1,2
T12	Tuin Zevensprong 9	156078,8	390701,0	4,5	58,6	48,9		58,1	48,5	0,5	0,4		59,7	50,4	-1,2
T13	Tuin Pinkelbergen 1	156109,9	390682,8	1,5	58,2	48,6		57,8	48,2	0,4	0,4		59,4	50,1	-1,2
T13	Tuin Pinkelbergen 1	156109,9	390682,8	4,5	59,0	49,4		58,5	49,0	0,5	0,4		60,2	50,8	-1,2
T14	Tuin Hoepel 5	156142,6	390648,1	1,5	58,0	48,4		57,6	48,0	0,4	0,4		59,2	49,9	-1,2
T14	Tuin Hoepel 5	156142,6	390648,1	4,5	58,7	49,0		58,2	48,7	0,4	0,4		59,9	50,5	-1,2
T15	Tuin Hoepel 6	156158,1	390619,9	1,5	58,0	48,4		57,6	48,0	0,5	0,4		59,2	49,9	-1,2
T15	Tuin Hoepel 6	156158,1	390619,9	4,5	58,7	49,1		58,2	48,7	0,5	0,4		59,9	50,6	-1,2
T16	Tuin Hoepel 7	156176,2	390605,0	1,5	55,4	45,7		54,9	45,3	0,5	0,4		56,6	47,3	-1,2
T16	Tuin Hoepel 7	156176,2	390605,0	4,5	56,6	47,0		56,1	46,6	0,5	0,4		57,8	48,5	-1,2
T17	Tuin Hoepel 8	156177,5	390602,6	1,5	55,4	45,7		54,9	45,3	0,5	0,4		56,6	47,3	-1,2
T17	Tuin Hoepel 8	156177,5	390602,6	4,5	56,6	47,0		56,1	46,6	0,5	0,4		57,8	48,5	-1,2
T18	Tuin Hoepel 9	156183,4	390588,2	1,5	56,4	46,8		55,9	46,3	0,5	0,4		57,6	48,3	-1,2
T18	Tuin Hoepel 9	156183,4	390588,2	4,5	57,4	47,8		56,9	47,4	0,5	0,4		58,6	49,3	-1,2
T19	Tuin Hoepel 10	156210,5	390545,3	1,5	58,4	48,8		57,9	48,4	0,5	0,4		59,6	50,4	-1,3
T19	Tuin Hoepel 10	156210,5	390545,3	4,5	59,2	49,6		58,8	49,2	0,5	0,4		60,5	51,2	-1,2
T20	Tuin Hoepel 11	156224,5	390541,2	1,5	56,6	47,0		56,2	46,6	0,5	0,4		57,9	48,7	-1,3
T20	Tuin Hoepel 11	156224,5	390541,2	4,5	58,0	48,4		57,5	47,9	0,5	0,4		59,2	50,0	-1,2
T21	Tuin Hoepel 12	156239,1	390536,9	1,5	56,1	46,4		55,6	46,0	0,4	0,4		57,3	48,1	-1,3

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie		K	Telling 2012, nulsituatie		Verschil		or	EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)			L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7		Kolom9	Kolom10	Kolom11	Kolom12		Kolom16	Kolom17	Kolom18	Kolom19
T21	Tuin Hoepel 12	156239,1	390536,9	4,5	57,6	48,0		57,2	47,6	0,4	0,4		58,9	49,7	-1,3	-1,7
T22	Tuin Hoepel 13	156254,8	390532,1	1,5	56,5	46,8		56,0	46,4	0,5	0,4		57,7	48,5	-1,3	-1,7
T22	Tuin Hoepel 13	156254,8	390532,1	4,5	57,9	48,3		57,5	47,9	0,4	0,4		59,2	50,0	-1,3	-1,7
T23	Tuin Hoepel 14	156268,3	390528,1	1,5	58,2	48,6		57,7	48,2	0,4	0,4		59,4	50,2	-1,3	-1,7
T23	Tuin Hoepel 14	156268,3	390528,1	4,5	59,1	49,5		58,7	49,1	0,4	0,4		60,4	51,2	-1,3	-1,7
T24	Tuin Hoepel 15	156311,5	390540,7	1,5	61,1	51,5		60,7	51,1	0,4	0,4		62,4	53,2	-1,3	-1,7
T24	Tuin Hoepel 15	156311,5	390540,7	4,5	61,7	52,1		61,3	51,7	0,4	0,4		62,9	53,7	-1,3	-1,7
T25	Tuin Hoepel 16	156330,6	390551,9	1,5	61,1	51,5		60,7	51,1	0,4	0,4		62,4	53,2	-1,3	-1,7
T25	Tuin Hoepel 16	156330,6	390551,9	4,5	61,7	52,1		61,2	51,7	0,4	0,4		62,9	53,7	-1,3	-1,7
T26	Tuin Hoepel 17	156349,7	390563,1	1,5	61,4	51,7		60,9	51,3	0,4	0,4		62,6	53,4	-1,3	-1,7
T26	Tuin Hoepel 17	156349,7	390563,1	4,5	61,9	52,3		61,5	51,9	0,4	0,4		63,2	54,0	-1,3	-1,7
T27	Tuin Hoepel 18	156368,8	390574,1	1,5	59,8	50,2		59,3	49,7	0,4	0,4		61,0	51,8	-1,3	-1,7
T27	Tuin Hoepel 18	156368,8	390574,1	4,5	61,7	52,1		61,3	51,7	0,4	0,4		63,0	53,7	-1,3	-1,7
T28	Tuin Lijntjemeet 6	156377,9	390579,9	1,5	57,4	47,8		57,0	47,4	0,5	0,4		58,7	49,5	-1,2	-1,6
T28	Tuin Lijntjemeet 6	156377,9	390579,9	4,5	61,7	52,1		61,3	51,7	0,4	0,4		63,0	53,8	-1,3	-1,7
T29	Tuin Lijntjemeet 7	156391,5	390589,1	1,5	54,6	44,9		54,1	44,5	0,5	0,5		55,8	46,5	-1,2	-1,6
T29	Tuin Lijntjemeet 7	156391,5	390589,1	4,5	61,9	52,3		61,5	51,9	0,4	0,4		63,2	54,0	-1,3	-1,7
T30	Tuin Lijntjemeet 8	156419,8	390608,7	1,5	53,9	44,2		53,5	43,8	0,4	0,4		55,0	45,8	-1,2	-1,6
T30	Tuin Lijntjemeet 8	156419,8	390608,7	4,5	61,3	51,6		60,9	51,3	0,4	0,4		62,5	53,3	-1,3	-1,7
W01	Woning Klabots 11	155917,6	390795,5	1,5	48,7	39,1		48,2	38,6	0,5	0,4		49,7	40,4	-1,1	-1,4
W01	Woning Klabots 11	155917,6	390795,5	4,5	51,0	41,3		50,5	40,9	0,5	0,4		52,0	42,7	-1,1	-1,4
W02	Woning Klabots 9	155945,8	390778,6	1,5	50,9	41,3		50,4	40,8	0,5	0,5		52,0	42,7	-1,1	-1,4
W02	Woning Klabots 9	155945,8	390778,6	4,5	53,6	43,9		53,1	43,5	0,5	0,4		54,7	45,4	-1,2	-1,5
W03	Woning Klabots 7	155965,3	390784,4	1,5	48,4	38,8		47,8	38,3	0,6	0,5		49,5	40,2	-1,1	-1,4
W03	Woning Klabots 7	155965,3	390784,4	4,5	51,6	42,0		51,1	41,6	0,5	0,4		52,8	43,5	-1,2	-1,5
W04	Woning Zevensprong 25	155990,4	390784,0	1,5	48,9	39,3		48,4	38,8	0,5	0,4		50,0	40,7	-1,1	-1,4
W04	Woning Zevensprong 25	155990,4	390784,0	4,5	51,5	41,8		51,0	41,4	0,5	0,4		52,6	43,3	-1,1	-1,5
W05	Woning Zevensprong 23	156001,6	390779,4	1,5	47,9	38,3		47,4	37,8	0,5	0,5		49,0	39,7	-1,1	-1,4
W05	Woning Zevensprong 23	156001,6	390779,4	4,5	50,2	40,6		49,7	40,1	0,5	0,4		51,3	42,0	-1,1	-1,4
W06	Woning Zevensprong 21	156011,1	390768,3	1,5	49,1	39,5		48,6	39,0	0,5	0,4		50,2	40,9	-1,2	-1,4
W06	Woning Zevensprong 21	156011,1	390768,3	4,5	51,4	41,8		50,9	41,3	0,5	0,4		52,5	43,2	-1,2	-1,4
W07	Woning Zevensprong 19	156013,9	390765,8	1,5	49,3	39,7		48,8	39,3	0,5	0,4		50,5	41,2	-1,1	-1,4
W07	Woning Zevensprong 19	156013,9	390765,8	4,5	51,5	41,9		51,0	41,4	0,5	0,4		52,6	43,3	-1,1	-1,4
W08	Woning Zevensprong 17	156024,9	390753,1	1,5	52,2	42,6		51,7	42,1	0,5	0,4		53,3	44,0	-1,2	-1,5
W08	Woning Zevensprong 17	156024,9	390753,1	4,5	54,4	44,7		53,8	44,3	0,5	0,4		55,5	46,2	-1,2	-1,5
W09	Woning Zevensprong 15	156030,6	390748,2	1,5	52,4	42,8		51,9	42,3	0,5	0,4		53,6	44,3	-1,2	-1,5
W09	Woning Zevensprong 15	156030,6	390748,2	4,5	54,5	44,9		54,0	44,4	0,5	0,4		55,7	46,3	-1,2	-1,5
W10	Wonng Zevensprong 13	156048,0	390736,0	1,5	52,2	42,6		51,7	42,1	0,5	0,4		53,3	44,0	-1,2	-1,5
W10	Wonng Zevensprong 13	156048,0	390736,0	4,5	54,3	44,7		53,8	44,3	0,5	0,4		55,5	46,2	-1,2	-1,5
W11	Woning Zevensprong 11	156063,7	390719,3	1,5	54,5	44,9		54,0	44,5	0,5	0,4		55,7	46,4	-1,2	-1,5
W11	Woning Zevensprong 11	156063,7	390719,3	4,5	56,2	46,6		55,7	46,1	0,5	0,4		57,3	48,0	-1,2	-1,5

Beoordelingspunt					Telling 2007, nulsituatie			Telling 2012, nulsituatie		Verschil		EU-Richtl. 2006, nulsituatie		Verschil		
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	K	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2012 (dB)			L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	2007 - 2006 (dB)	
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7	K	Kolom9	Kolom10	Kolom11	Kolom12	or	Kolom16	Kolom17	Kolom18	Kolom19
W12	Woning Zevensprong 9	156084,3	390715,1	1,5	51,4	41,8		50,9	41,4	0,5	0,5		52,6	43,3	-1,2	-1,5
W12	Woning Zevensprong 9	156084,3	390715,1	4,5	53,5	43,9		53,0	43,4	0,5	0,4		54,6	45,3	-1,2	-1,4
W13	Woning Pinkelbergen 1	156107,1	390688,1	1,5	55,2	45,6		54,8	45,2	0,4	0,4		56,4	47,1	-1,2	-1,5
W13	Woning Pinkelbergen 1	156107,1	390688,1	4,5	56,2	46,6		55,7	46,2	0,5	0,4		57,4	48,0	-1,2	-1,5
W14	Woning Hoepel 5	156155,0	390650,5	1,5	53,1	43,5		52,7	43,1	0,5	0,4		54,4	45,0	-1,2	-1,5
W14	Woning Hoepel 5	156155,0	390650,5	4,5	55,1	45,5		54,7	45,1	0,5	0,4		56,3	47,0	-1,2	-1,5
W15	Woning Hoepel 6	156168,7	390630,5	1,5	52,3	42,7		51,8	42,2	0,5	0,4		53,5	44,1	-1,2	-1,5
W15	Woning Hoepel 6	156168,7	390630,5	4,5	54,5	44,8		54,0	44,4	0,5	0,4		55,6	46,3	-1,2	-1,5
W16	Woning Hoepel 7	156182,8	390623,6	1,5	50,1	40,5		49,6	40,1	0,5	0,5		51,3	42,0	-1,2	-1,5
W16	Woning Hoepel 7	156182,8	390623,6	4,5	52,5	42,9		52,0	42,5	0,5	0,4		53,7	44,4	-1,2	-1,5
W17	Woning Boksprong 8	156198,1	390602,2	1,5	47,2	37,6		46,6	37,1	0,5	0,5		48,3	39,0	-1,2	-1,5
W17	Woning Boksprong 8	156198,1	390602,2	4,5	49,2	39,6		48,7	39,1	0,5	0,4		50,4	41,0	-1,2	-1,5
W18	Woning Boksprong 9	156196,6	390582,2	1,5	52,7	43,1		52,2	42,6	0,5	0,4		53,9	44,6	-1,2	-1,5
W18	Woning Boksprong 9	156196,6	390582,2	4,5	54,5	44,9		54,0	44,4	0,5	0,4		55,7	46,3	-1,2	-1,5
W19	Woning Boksprong 10	156216,1	390564,3	1,5	51,3	41,7		50,8	41,2	0,5	0,4		52,5	43,3	-1,2	-1,6
W19	Woning Boksprong 10	156216,1	390564,3	4,5	53,8	44,2		53,3	43,8	0,5	0,4		55,0	45,8	-1,2	-1,6
W20	Woning Boksprong 11	156230,8	390565,1	1,5	50,3	40,7		49,8	40,2	0,5	0,5		51,5	42,3	-1,2	-1,6
W20	Woning Boksprong 11	156230,8	390565,1	4,5	52,7	43,1		52,2	42,7	0,5	0,4		54,0	44,7	-1,2	-1,6
W21	Woning Boksprong 12	156244,7	390560,5	1,5	50,5	40,9		50,0	40,4	0,5	0,5		51,7	42,5	-1,2	-1,6
W21	Woning Boksprong 12	156244,7	390560,5	4,5	52,9	43,3		52,4	42,8	0,5	0,4		54,1	44,9	-1,2	-1,6
W22	Woning Boksprong 13	156260,5	390551,6	1,5	51,6	42,0		51,1	41,5	0,5	0,5		52,9	43,7	-1,2	-1,7
W22	Woning Boksprong 13	156260,5	390551,6	4,5	54,1	44,5		53,6	44,1	0,5	0,4		55,3	46,1	-1,2	-1,6
W23	Woning Boksprong 14	156276,1	390547,7	1,5	52,5	42,9		52,0	42,5	0,5	0,5		53,8	44,6	-1,3	-1,7
W23	Woning Boksprong 14	156276,1	390547,7	4,5	54,9	45,3		54,4	44,8	0,5	0,4		56,1	46,9	-1,2	-1,7
W24	Woning Boksprong 15	156303,6	390554,1	1,5	55,2	45,6		54,7	45,1	0,5	0,5		56,5	47,3	-1,3	-1,7
W24	Woning Boksprong 15	156303,6	390554,1	4,5	56,8	47,2		56,3	46,8	0,5	0,4		58,1	48,8	-1,3	-1,7
W25	Woning Boksprong 16	156323,2	390566,3	1,5	54,2	44,6		53,8	44,2	0,5	0,5		55,5	46,3	-1,3	-1,7
W25	Woning Boksprong 16	156323,2	390566,3	4,5	55,8	46,2		55,3	45,8	0,5	0,4		57,0	47,8	-1,2	-1,7
W26	Woning Boksprong 17	156343,5	390574,2	1,5	55,4	45,8		54,9	45,3	0,5	0,5		56,6	47,4	-1,2	-1,7
W26	Woning Boksprong 17	156343,5	390574,2	4,5	57,0	47,4		56,5	46,9	0,4	0,4		58,2	49,0	-1,2	-1,7
W27	Woning Boksprong 18	156352,3	390593,3	1,5	46,0	36,4		45,2	35,6	0,7	0,7		47,2	38,0	-1,2	-1,6
W27	Woning Boksprong 18	156352,3	390593,3	4,5	50,3	40,7		49,8	40,2	0,5	0,5		51,6	42,3	-1,2	-1,6
W28	Woning Lijntjemeet 6	156371,6	390602,9	1,5	50,2	40,6		49,7	40,1	0,5	0,5		51,5	42,3	-1,2	-1,6
W28	Woning Lijntjemeet 6	156371,6	390602,9	4,5	53,0	43,3		52,5	42,9	0,5	0,5		54,2	45,0	-1,2	-1,7
W29	Woning Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	1,5	51,4	41,8		50,9	41,3	0,5	0,5		52,6	43,4	-1,2	-1,6
W29	Woning Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	4,5	57,5	47,9		57,1	47,5	0,5	0,4		58,8	49,6	-1,2	-1,7
W30	Woning Lijntjemeet 8	156411,6	390618,9	1,5	50,4	40,6		50,1	40,4	0,2	0,3		51,3	42,0	-0,9	-1,4
W30	Woning Lijntjemeet 8	156411,6	390618,9	4,5	55,1	45,4		54,8	45,1	0,3	0,3		56,2	47,0	-1,1	-1,6

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Bo01	Boksprong 1	156263,7	390626,6	1,5	39,4	29,8	39,5	29,9	-0,1	-0,1	39,8	30,2	-0,4	-0,4
Bo01	Boksprong 1	156263,7	390626,6	4,5	42,5	33,0	42,6	33,0	0,0	0,0	42,7	33,2	-0,2	-0,2
Bo01	Boksprong 1	156273,0	390623,3	1,5	40,3	30,7	40,4	30,8	-0,1	-0,1	40,9	31,3	-0,6	-0,6
Bo01	Boksprong 1	156273,0	390623,3	4,5	43,4	33,8	43,4	33,8	0,0	0,0	43,8	34,2	-0,4	-0,4
Bo02	Boksprong 2	156256,7	390616,8	1,5	40,2	30,6	40,2	30,7	-0,1	-0,1	40,8	31,2	-0,6	-0,6
Bo02	Boksprong 2	156256,7	390616,8	4,5	43,4	33,8	43,4	33,8	0,0	0,0	43,7	34,2	-0,3	-0,3
Bo02	Boksprong 2	156271,1	390616,3	1,5	40,5	30,9	40,7	31,1	-0,1	-0,1	41,1	31,5	-0,6	-0,6
Bo02	Boksprong 2	156271,1	390616,3	4,5	43,7	34,1	43,8	34,2	0,0	-0,1	44,1	34,5	-0,4	-0,4
Bo03	Boksprong 3	156254,5	390611,2	1,5	40,1	30,5	40,2	30,6	-0,1	-0,1	40,6	31,0	-0,5	-0,5
Bo03	Boksprong 3	156254,5	390611,2	4,5	43,2	33,6	43,2	33,7	0,0	0,0	43,4	33,9	-0,2	-0,2
Bo03	Boksprong 3	156265,9	390604,5	1,5	41,4	31,8	41,5	31,9	-0,1	-0,1	41,8	32,2	-0,4	-0,4
Bo03	Boksprong 3	156265,9	390604,5	4,5	44,5	34,9	44,5	34,9	0,0	0,0	44,8	35,3	-0,3	-0,3
Bo04	Boksprong 4	156260,4	390595,3	1,5	44,0	34,4	44,1	34,5	-0,1	-0,1	43,6	34,0	0,4	0,4
Bo04	Boksprong 4	156260,4	390595,3	4,5	46,2	36,6	46,2	36,6	0,0	0,0	45,8	36,3	0,4	0,4
Bo05	Boksprong 5	156244,2	390583,1	1,5	42,6	33,1	42,8	33,2	-0,2	-0,2	42,5	33,0	0,1	0,1
Bo05	Boksprong 5	156244,2	390583,1	4,5	45,1	35,6	45,2	35,6	0,0	0,0	44,8	35,2	0,3	0,3
Bo05	Boksprong 5	156252,1	390587,4	1,5	43,5	33,9	43,6	34,1	-0,2	-0,2	43,1	33,5	0,4	0,4
Bo05	Boksprong 5	156252,1	390587,4	4,5	45,9	36,3	45,9	36,3	0,0	0,0	45,5	36,0	0,4	0,3
Bo06	Boksprong 6	156231,8	390618,4	1,5	41,6	32,0	41,7	32,2	-0,2	-0,2	40,6	31,1	0,9	1,0
Bo06	Boksprong 6	156231,8	390618,4	4,5	44,2	34,7	44,2	34,7	0,0	0,0	43,4	33,8	0,9	0,9
Bo06	Boksprong 6	156234,6	390610,8	1,5	41,1	31,5	41,2	31,6	-0,1	-0,1	40,9	31,4	0,1	0,1
Bo06	Boksprong 6	156234,6	390610,8	4,5	43,9	34,3	43,9	34,3	0,0	0,0	43,4	33,8	0,5	0,5
Bo07	Boksprong 7	156215,9	390606,4	1,5	44,2	34,7	44,4	34,9	-0,2	-0,2	42,2	32,7	2,0	2,0
Bo07	Boksprong 7	156215,9	390606,4	4,5	46,6	37,0	46,6	37,0	0,0	0,0	44,9	35,3	1,7	1,7
Bo07	Boksprong 7	156221,9	390605,1	1,5	43,1	33,5	43,3	33,7	-0,2	-0,2	42,1	32,5	1,0	1,0
Bo07	Boksprong 7	156221,9	390605,1	4,5	45,7	36,1	45,7	36,1	0,0	0,0	44,7	35,1	1,0	1,0
Bo08	Boksprong 8	156195,2	390596,8	1,5	50,3	40,8	50,9	41,3	-0,6	-0,6	43,8	34,3	6,5	6,5
Bo08	Boksprong 8	156195,2	390596,8	4,5	52,6	43,1	52,7	43,1	0,0	0,0	50,7	41,1	2,0	2,0
Bo08	Boksprong 8	156198,1	390602,4	1,5	46,9	37,4	47,2	37,7	-0,3	-0,3	42,7	33,2	4,2	4,2
Bo08	Boksprong 8	156198,1	390602,4	4,5	49,0	39,5	49,0	39,5	0,0	0,0	46,8	37,2	2,3	2,3
Bo09	Boksprong 9	156196,5	390581,6	1,5	52,1	42,5	52,5	43,0	-0,4	-0,4	44,4	34,8	7,7	7,7
Bo09	Boksprong 9	156196,5	390581,6	4,5	53,8	44,3	53,8	44,3	0,0	0,0	52,7	43,2	1,1	1,1
Bo09	Boksprong 9	156200,4	390576,2	1,5	50,8	41,3	51,3	41,8	-0,5	-0,5	48,4	38,9	2,4	2,4
Bo09	Boksprong 9	156200,4	390576,2	4,5	53,1	43,5	53,1	43,5	0,0	0,0	51,4	41,8	1,7	1,7
Bo10	Boksprong 10	156210,3	390569,5	1,5	50,4	40,9	51,1	41,5	-0,6	-0,6	45,1	35,5	5,4	5,4
Bo10	Boksprong 10	156210,3	390569,5	4,5	52,8	43,3	52,8	43,3	0,0	0,0	50,3	40,8	2,5	2,5
Bo10	Boksprong 10	156216,1	390564,3	1,5	50,8	41,2	51,5	41,9	-0,7	-0,7	44,5	34,9	6,3	6,3
Bo10	Boksprong 10	156216,1	390564,3	4,5	53,3	43,8	53,3	43,8	0,0	0,0	50,2	40,7	3,1	3,1
Bo11	Boksprong 11	156230,8	390565,1	1,5	49,8	40,2	50,2	40,6	-0,4	-0,4	45,8	36,2	4,0	4,0
Bo11	Boksprong 11	156230,8	390565,1	4,5	52,3	42,7	52,3	42,7	0,0	0,0	50,2	40,6	2,1	2,1
Bo12	Boksprong 12	156245,9	390560,2	1,5	49,9	40,3	50,3	40,7	-0,4	-0,4	45,9	36,3	4,0	4,0

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Bo12	Boksprong 12	156245,9	390560,2	4,5	52,4	42,8	52,4	42,8	0,0	0,0	50,2	40,7	2,1	2,1
Bo13	Boksprong 13	156260,4	390551,6	1,5	51,1	41,5	51,6	42,0	-0,4	-0,4	47,0	37,4	4,1	4,1
Bo13	Boksprong 13	156260,4	390551,6	4,5	53,7	44,1	53,7	44,1	0,0	0,0	51,5	41,9	2,1	2,1
Bo14	Boksprong 14	156275,9	390547,7	1,5	52,0	42,5	52,6	43,0	-0,5	-0,5	47,2	37,6	4,8	4,8
Bo14	Boksprong 14	156275,9	390547,7	4,5	54,4	44,8	54,4	44,8	0,0	0,0	52,4	42,8	2,1	2,1
Bo14	Boksprong 14	156282,0	390550,3	1,5	51,7	42,1	52,0	42,4	-0,4	-0,4	47,1	37,5	4,6	4,6
Bo14	Boksprong 14	156282,0	390550,3	4,5	53,9	44,3	53,9	44,3	0,0	0,0	51,5	42,0	2,4	2,4
Bo15	Boksprong 15	156303,6	390554,1	1,5	54,8	45,2	54,8	45,2	0,0	0,0	48,9	39,3	5,8	5,8
Bo15	Boksprong 15	156303,6	390554,1	4,5	56,4	46,8	56,4	46,8	0,0	0,0	53,5	43,9	2,9	2,9
Bo16	Boksprong 16	156323,4	390566,4	1,5	53,7	44,1	53,7	44,1	0,0	0,0	48,3	38,7	5,4	5,4
Bo16	Boksprong 16	156323,4	390566,4	4,5	55,3	45,7	55,3	45,7	0,0	0,0	52,3	42,7	3,0	3,0
Bo17	Boksprong 17	156343,4	390574,1	1,5	54,9	45,3	55,3	45,7	-0,4	-0,4	48,7	39,1	6,2	6,3
Bo17	Boksprong 17	156343,4	390574,1	4,5	56,5	46,9	56,6	47,0	-0,1	-0,1	54,0	44,4	2,5	2,5
Bo18	Boksprong 18	156346,4	390586,8	1,5	51,2	41,6	51,7	42,1	-0,5	-0,5	46,4	36,8	4,8	4,8
Bo18	Boksprong 18	156346,4	390586,8	4,5	53,5	43,9	53,5	43,9	-0,1	-0,1	50,8	41,2	2,7	2,7
Bo18	Boksprong 18	156352,3	390593,2	1,5	45,9	36,3	49,1	39,5	-3,2	-3,2	44,1	34,5	1,8	1,8
Bo18	Boksprong 18	156352,3	390593,2	4,5	50,2	40,7	51,1	41,5	-0,8	-0,8	47,9	38,3	2,4	2,4
Bo19	Boksprong 19	156335,0	390603,4	1,5	42,7	33,1	43,8	34,2	-1,1	-1,1	43,2	33,6	-0,5	-0,5
Bo19	Boksprong 19	156335,0	390603,4	4,5	45,6	36,0	46,1	36,5	-0,6	-0,6	45,4	35,8	0,2	0,2
Bo19	Boksprong 19	156336,6	390609,2	1,5	42,3	32,7	44,1	34,5	-1,7	-1,7	41,9	32,3	0,4	0,4
Bo19	Boksprong 19	156336,6	390609,2	4,5	45,1	35,5	46,1	36,5	-1,0	-1,0	44,7	35,1	0,4	0,4
Bo20	Boksprong 20	156312,9	390590,0	1,5	44,4	34,8	44,7	35,1	-0,3	-0,3	43,5	33,9	0,9	0,9
Bo20	Boksprong 20	156312,9	390590,0	4,5	47,1	37,5	47,2	37,6	-0,1	-0,1	46,1	36,5	1,0	1,0
Bo20	Boksprong 20	156318,0	390594,0	1,5	43,3	33,7	43,9	34,3	-0,6	-0,6	43,1	33,5	0,2	0,2
Bo20	Boksprong 20	156318,0	390594,0	4,5	45,9	36,3	46,1	36,5	-0,2	-0,2	45,5	35,9	0,5	0,5
Bo21	Boksprong 21	156282,9	390571,7	1,5	46,0	36,4	46,2	36,6	-0,2	-0,2	44,4	34,8	1,6	1,6
Bo21	Boksprong 21	156282,9	390571,7	4,5	48,8	39,2	48,8	39,2	0,0	0,0	47,2	37,7	1,5	1,5
Bo21	Boksprong 21	156294,1	390575,7	1,5	46,4	36,8	46,6	37,0	-0,2	-0,2	44,5	35,0	1,9	1,9
Bo21	Boksprong 21	156294,1	390575,7	4,5	48,8	39,2	48,9	39,3	0,0	0,0	47,3	37,7	1,6	1,6
Bo22	Boksprong 22	156283,4	390592,3	1,5	42,3	32,7	42,4	32,8	-0,1	-0,1	42,2	32,6	0,1	0,1
Bo22	Boksprong 22	156283,4	390592,3	4,5	44,9	35,3	44,9	35,3	0,0	0,0	44,7	35,2	0,2	0,2
Bo23	Boksprong 23	156280,5	390603,9	1,5	40,4	30,8	40,4	30,8	0,0	-0,1	40,9	31,3	-0,5	-0,5
Bo23	Boksprong 23	156280,5	390603,9	4,5	43,5	33,9	43,5	33,9	0,0	0,0	43,7	34,1	-0,2	-0,2
Bo23	Boksprong 23	156292,8	390602,4	1,5	43,1	33,6	43,3	33,7	-0,1	-0,1	43,5	33,9	-0,3	-0,3
Bo23	Boksprong 23	156292,8	390602,4	4,5	45,8	36,2	45,8	36,2	0,0	0,0	46,1	36,5	-0,3	-0,3
Di15	Diabolo 15	156404,1	390804,0	1,5	34,5	24,8	34,5	24,8	0,0	0,0	35,2	25,6	-0,8	-0,8
Di15	Diabolo 15	156404,1	390804,0	4,5	37,8	28,2	37,8	28,2	0,0	0,0	38,4	28,8	-0,6	-0,6
Di17	Diabolo 17	156379,2	390797,3	1,5	34,2	24,6	34,2	24,6	0,0	0,0	35,0	25,4	-0,8	-0,8
Di17	Diabolo 17	156379,2	390797,3	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	37,9	28,3	-0,7	-0,7
Di17	Diabolo 17	156392,4	390799,7	1,5	35,3	25,7	35,3	25,7	0,0	0,0	36,1	26,4	-0,8	-0,8
Di17	Diabolo 17	156392,4	390799,7	4,5	38,6	28,9	38,6	28,9	0,0	0,0	39,1	29,5	-0,5	-0,6

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ga29	Ganzenmars 29	156279,3	390778,3	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,4	25,8	-1,1	-1,1
Ga29	Ganzenmars 29	156279,3	390778,3	4,5	37,4	27,8	37,4	27,8	0,0	0,0	38,4	28,8	-1,0	-1,0
Ga31	Ganzenmars 31	156275,4	390772,5	1,5	36,0	26,4	36,0	26,4	0,0	0,0	36,9	27,3	-0,9	-0,9
Ga31	Ganzenmars 31	156275,4	390772,5	4,5	38,9	29,2	38,9	29,3	0,0	0,0	39,7	30,0	-0,8	-0,8
Ga33	Ganzenmars 33	156268,4	390771,9	1,5	36,9	27,3	37,0	27,4	0,0	0,0	37,6	28,0	-0,7	-0,7
Ga33	Ganzenmars 33	156268,4	390771,9	4,5	39,6	30,0	39,7	30,0	0,0	0,0	40,3	30,7	-0,7	-0,7
Ga35	Ganzenmars 35	156259,3	390769,7	1,5	37,2	27,6	37,2	27,7	-0,1	-0,1	38,0	28,5	-0,9	-0,9
Ga35	Ganzenmars 35	156259,3	390769,7	4,5	39,7	30,1	39,7	30,1	-0,1	-0,1	40,6	31,0	-1,0	-1,0
Ga35	Ganzenmars 35	156263,4	390769,0	1,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	37,6	28,0	-0,9	-0,9
Ga35	Ganzenmars 35	156263,4	390769,0	4,5	39,3	29,7	39,3	29,7	0,0	0,0	40,2	30,6	-0,9	-0,9
Ha02	Haktol 2	156071,2	390907,1	1,5	34,8	25,2	34,8	25,2	0,0	0,0	35,2	25,6	-0,4	-0,4
Ha02	Haktol 2	156071,2	390907,1	4,5	37,7	28,2	37,7	28,2	0,0	0,0	38,3	28,7	-0,6	-0,6
Ha03	Haktol 3	156105,1	390834,7	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,3	25,8	-1,1	-1,1
Ha03	Haktol 3	156105,1	390834,7	4,5	37,6	28,0	37,6	28,0	0,0	0,0	38,4	28,9	-0,9	-0,9
Ha04	Haktol 4	156078,3	390902,6	1,5	33,4	23,9	33,4	23,9	0,0	0,0	34,3	24,7	-0,8	-0,8
Ha04	Haktol 4	156078,3	390902,6	4,5	36,8	27,2	36,8	27,2	0,0	0,0	37,5	28,0	-0,7	-0,7
Ha05	Haktol 5	156101,0	390830,1	1,5	34,5	24,9	34,5	24,9	0,0	0,0	35,4	25,9	-0,9	-0,9
Ha05	Haktol 5	156101,0	390830,1	4,5	37,9	28,3	37,9	28,3	0,0	0,0	38,6	29,1	-0,8	-0,8
Ha06	Haktol 6	156081,0	390896,3	1,5	33,8	24,3	33,8	24,3	0,0	0,0	34,7	25,2	-0,9	-0,9
Ha06	Haktol 6	156081,0	390896,3	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	37,9	28,3	-0,7	-0,7
Ha07	Haktol 7	156094,9	390825,1	1,5	34,5	24,9	34,5	25,0	0,0	0,0	35,4	25,8	-0,9	-0,9
Ha07	Haktol 7	156094,9	390825,1	4,5	37,8	28,2	37,8	28,2	0,0	0,0	38,5	29,0	-0,8	-0,8
Ha08	Haktol 8	156087,1	390894,7	1,5	34,4	24,8	34,4	24,8	0,0	0,0	35,1	25,6	-0,8	-0,8
Ha08	Haktol 8	156087,1	390894,7	4,5	37,8	28,3	37,8	28,3	0,0	0,0	38,4	28,8	-0,6	-0,6
Ha09	Haktol 9	156086,0	390820,4	1,5	36,0	26,4	36,0	26,4	0,0	0,0	36,9	27,3	-0,9	-0,9
Ha09	Haktol 9	156086,0	390820,4	4,5	39,5	30,0	39,5	30,0	0,0	0,0	40,2	30,7	-0,7	-0,7
Ha09	Haktol 9	156090,0	390818,6	1,5	34,4	24,8	34,4	24,8	0,0	0,0	35,2	25,7	-0,9	-0,9
Ha09	Haktol 9	156090,0	390818,6	4,5	37,8	28,3	37,8	28,3	0,0	0,0	38,5	29,0	-0,7	-0,7
Ha10	Haktol 10	156113,6	390879,0	1,5	31,7	22,1	31,7	22,1	0,0	0,0	33,1	23,6	-1,5	-1,5
Ha10	Haktol 10	156113,6	390879,0	4,5	34,5	24,9	34,5	24,9	0,0	0,0	35,7	26,1	-1,2	-1,2
Ha12	Haktol 12	156107,2	390871,8	1,5	32,2	22,7	32,2	22,7	0,0	0,0	33,4	23,9	-1,2	-1,2
Ha12	Haktol 12	156107,2	390871,8	4,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	36,2	26,7	-0,9	-0,9
Ha14	Haktol 14	156105,7	390870,2	1,5	32,1	22,6	32,1	22,6	0,0	0,0	33,6	24,1	-1,5	-1,5
Ha14	Haktol 14	156105,7	390870,2	4,5	35,3	25,7	35,3	25,7	0,0	0,0	36,3	26,7	-1,0	-1,0
Ha16	Haktol 16	156099,4	390863,2	1,5	32,6	23,0	32,6	23,0	0,0	0,0	34,0	24,4	-1,4	-1,4
Ha16	Haktol 16	156099,4	390863,2	4,5	35,9	26,3	35,9	26,3	0,0	0,0	36,9	27,4	-1,0	-1,0
Ha18	Haktol 18	156097,9	390861,6	1,5	32,9	23,4	32,9	23,4	0,0	0,0	34,1	24,6	-1,2	-1,2
Ha18	Haktol 18	156097,9	390861,6	4,5	36,3	26,8	36,3	26,8	0,0	0,0	37,2	27,7	-0,9	-0,9
Ha20	Haktol 20	156090,1	390855,8	1,5	32,8	23,2	32,8	23,2	0,0	0,0	33,8	24,2	-1,0	-1,0
Ha20	Haktol 20	156090,1	390855,8	4,5	36,2	26,6	36,2	26,6	0,0	0,0	37,0	27,4	-0,8	-0,8
Ha22	Haktol 22	156083,9	390848,8	1,5	33,3	23,7	33,3	23,7	0,0	0,0	34,4	24,8	-1,1	-1,1

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ha22	Haktol 22	156083,9	390848,8	4,5	36,9	27,3	36,9	27,3	0,0	0,0	37,8	28,2	-0,9	-0,9
Ha24	Haktol 24	156082,3	390847,1	1,5	33,6	24,1	33,6	24,1	0,0	0,0	34,6	25,0	-1,0	-0,9
Ha24	Haktol 24	156082,3	390847,1	4,5	37,4	27,8	37,4	27,8	0,0	0,0	38,1	28,5	-0,7	-0,7
Ha26	Haktol 26	156072,9	390841,0	1,5	36,2	26,7	36,2	26,7	0,0	0,0	37,1	27,5	-0,9	-0,9
Ha26	Haktol 26	156072,9	390841,0	4,5	39,7	30,2	39,7	30,2	0,0	0,0	40,3	30,8	-0,6	-0,6
Ha26	Haktol 26	156076,0	390840,0	1,5	33,8	24,3	33,8	24,3	0,0	0,0	34,8	25,2	-0,9	-0,9
Ha26	Haktol 26	156076,0	390840,0	4,5	37,5	27,9	37,5	27,9	0,0	0,0	38,1	28,6	-0,7	-0,7
Ha28	Haktol 28	156049,6	390820,2	1,5	36,9	27,3	36,9	27,3	0,0	0,0	37,6	28,1	-0,8	-0,8
Ha28	Haktol 28	156049,6	390820,2	4,5	40,0	30,5	40,0	30,5	0,0	0,0	40,6	31,0	-0,6	-0,6
Ha30	Haktol 30	156055,1	390818,0	1,5	36,8	27,3	36,8	27,3	0,0	0,0	37,7	28,2	-0,9	-0,9
Ha30	Haktol 30	156055,1	390818,0	4,5	39,9	30,4	40,0	30,4	0,0	0,0	40,6	31,0	-0,6	-0,6
Ha32	Haktol 32	156061,0	390812,7	1,5	36,3	26,7	36,3	26,7	0,0	0,0	37,3	27,7	-1,0	-1,0
Ha32	Haktol 32	156061,0	390812,7	4,5	39,5	30,0	39,5	30,0	0,0	0,0	40,2	30,6	-0,7	-0,7
Ha34	Haktol 34	156062,8	390811,1	1,5	36,4	26,9	36,4	26,9	0,0	0,0	37,5	27,9	-1,0	-1,0
Ha34	Haktol 34	156062,8	390811,1	4,5	39,7	30,2	39,7	30,2	0,0	0,0	40,4	30,8	-0,6	-0,6
Ha36	Haktol 36	156067,6	390805,4	1,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	37,7	28,1	-1,0	-1,0
Ha36	Haktol 36	156067,6	390805,4	4,5	39,8	30,3	39,8	30,3	0,0	0,0	40,5	30,9	-0,6	-0,7
Ha38	Haktol 38	156072,0	390801,5	1,5	37,6	28,1	37,7	28,1	0,0	0,0	38,4	28,9	-0,8	-0,8
Ha38	Haktol 38	156072,0	390801,5	4,5	40,6	31,0	40,6	31,1	0,0	0,0	41,1	31,5	-0,5	-0,5
Ha40	Haktol 40	156076,4	390797,5	1,5	36,9	27,4	37,0	27,4	0,0	0,0	37,9	28,3	-0,9	-0,9
Ha40	Haktol 40	156076,4	390797,5	4,5	39,9	30,4	40,0	30,4	0,0	0,0	40,5	31,0	-0,6	-0,6
Ha40	Haktol 40	156084,2	390797,2	1,5	36,8	27,2	36,9	27,4	-0,1	-0,1	36,8	27,2	0,0	0,0
Ha40	Haktol 40	156084,2	390797,2	4,5	39,2	29,6	39,2	29,7	-0,1	-0,1	39,2	29,6	0,0	0,0
Hi30	Hinkelbrits 30	156467,2	390855,2	1,5	30,9	21,3	30,9	21,3	0,0	0,0	31,6	22,0	-0,6	-0,7
Hi30	Hinkelbrits 30	156467,2	390855,2	4,5	34,8	25,1	34,8	25,1	0,0	0,0	35,2	25,6	-0,4	-0,4
Hi30	Hinkelbrits 30	156477,7	390856,4	1,5	30,6	20,9	30,6	20,9	0,0	0,0	31,1	21,4	-0,5	-0,6
Hi30	Hinkelbrits 30	156477,7	390856,4	4,5	34,7	24,9	34,7	24,9	0,0	0,0	35,0	25,3	-0,4	-0,4
Hi32	Hinkelbrits 32	156487,3	390822,6	1,5	34,1	24,4	34,1	24,4	0,0	0,0	34,6	25,0	-0,5	-0,6
Hi32	Hinkelbrits 32	156487,3	390822,6	4,5	37,5	27,8	37,5	27,8	0,0	0,0	37,9	28,2	-0,4	-0,4
Hi34	Hinkelbrits 34	156493,2	390813,2	1,5	34,6	24,9	34,6	24,9	0,0	0,0	35,2	25,6	-0,6	-0,6
Hi34	Hinkelbrits 34	156493,2	390813,2	4,5	37,9	28,2	37,9	28,2	0,0	0,0	38,3	28,7	-0,4	-0,4
Hi35	Hinkelbrits 35	156510,9	390720,8	1,5	43,0	33,3	43,1	33,3	0,0	0,0	43,3	33,6	-0,3	-0,3
Hi35	Hinkelbrits 35	156510,9	390720,8	4,5	47,1	37,1	47,1	37,1	0,0	0,0	47,2	37,3	-0,1	-0,2
Hi36	Hinkelbrits 36	156508,6	390797,3	1,5	32,8	23,0	32,8	23,0	0,0	0,0	33,1	23,4	-0,4	-0,4
Hi36	Hinkelbrits 36	156508,6	390797,3	4,5	36,1	26,3	36,1	26,3	0,0	0,0	36,4	26,6	-0,3	-0,3
Hi37	Hinkelbrits 37	156502,4	390708,4	1,5	43,4	33,7	43,4	33,7	0,0	0,0	43,8	34,0	-0,4	-0,4
Hi37	Hinkelbrits 37	156502,4	390708,4	4,5	48,2	38,2	48,2	38,2	0,0	0,0	48,4	38,4	-0,2	-0,2
Hi38	Hinkelbrits 38	156507,7	390781,6	1,5	34,9	25,1	34,9	25,1	0,0	0,0	35,2	25,4	-0,3	-0,3
Hi38	Hinkelbrits 38	156507,7	390781,6	4,5	37,5	27,6	37,5	27,6	0,0	0,0	37,7	27,9	-0,3	-0,3
Hi39	Hinkelbrits 39	156495,5	390705,7	1,5	43,8	34,0	43,8	34,0	0,0	0,0	44,1	34,4	-0,3	-0,4
Hi39	Hinkelbrits 39	156495,5	390705,7	4,5	48,6	38,7	48,6	38,7	0,0	0,0	48,8	38,8	-0,1	-0,2

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Hi40	Hinkelbrits 40	156501,9	390773,2	1,5	37,8	28,0	37,8	28,0	0,0	0,0	38,2	28,4	-0,3	-0,4
Hi40	Hinkelbrits 40	156501,9	390773,2	4,5	40,4	30,6	40,4	30,6	0,0	0,0	40,7	30,8	-0,3	-0,3
Hi41	Hinkelbrits 41	156488,7	390695,8	1,5	43,8	34,0	43,8	34,0	0,0	0,0	44,3	34,5	-0,5	-0,5
Hi41	Hinkelbrits 41	156488,7	390695,8	4,5	48,8	38,8	48,8	38,8	0,0	0,0	49,0	39,0	-0,2	-0,2
Hi42	Hinkelbrits 42	156494,0	390766,9	1,5	36,8	26,9	36,8	27,0	-0,1	-0,1	37,2	27,4	-0,4	-0,5
Hi42	Hinkelbrits 42	156494,0	390766,9	4,5	39,3	29,4	39,3	29,5	-0,1	0,0	39,5	29,7	-0,3	-0,3
Hi43	Hinkelbrits 43	156479,1	390686,4	1,5	42,4	32,5	42,4	32,5	0,0	0,0	42,7	32,8	-0,3	-0,3
Hi43	Hinkelbrits 43	156479,1	390686,4	4,5	48,2	38,2	48,2	38,2	0,0	0,0	48,3	38,3	-0,1	-0,1
Hi43	Hinkelbrits 43	156484,8	390689,6	1,5	44,0	34,1	44,0	34,1	0,0	0,0	44,3	34,4	-0,3	-0,3
Hi43	Hinkelbrits 43	156484,8	390689,6	4,5	49,2	39,2	49,2	39,2	0,0	0,0	49,3	39,3	-0,1	-0,1
Hi44	Hinkelbrits 44	156488,2	390758,4	1,5	34,5	24,7	34,5	24,7	0,0	0,0	34,9	25,1	-0,4	-0,4
Hi44	Hinkelbrits 44	156488,2	390758,4	4,5	37,8	28,0	37,8	28,0	0,0	0,0	38,1	28,3	-0,3	-0,3
Hi45	Hinkelbrits 45	156471,2	390662,8	1,5	52,5	42,7	52,6	42,8	-0,1	-0,1	52,4	42,6	0,1	0,1
Hi45	Hinkelbrits 45	156471,2	390662,8	4,5	54,5	44,7	54,5	44,7	0,0	0,0	54,5	44,7	0,0	0,0
Hi45	Hinkelbrits 45	156474,7	390664,5	1,5	50,8	40,9	50,8	40,9	0,0	0,0	50,9	41,0	-0,1	-0,1
Hi45	Hinkelbrits 45	156474,7	390664,5	4,5	53,8	43,9	53,8	43,9	0,0	0,0	53,9	44,0	-0,1	-0,1
Hi46	Hinkelbrits 46	156485,3	390748,8	1,5	37,5	27,7	37,5	27,7	0,0	0,0	37,9	28,1	-0,4	-0,4
Hi46	Hinkelbrits 46	156485,3	390748,8	4,5	40,0	30,1	40,0	30,1	0,0	0,0	40,3	30,5	-0,3	-0,3
Hi48	Hinkelbrits 48	156479,4	390740,2	1,5	38,7	28,9	38,8	29,1	-0,1	-0,1	38,9	29,2	-0,2	-0,2
Hi48	Hinkelbrits 48	156479,4	390740,2	4,5	41,2	31,5	41,3	31,5	0,0	0,0	41,3	31,6	-0,1	-0,1
Hi52	Hinkelbrits 52	156451,9	390700,0	1,5	43,6	33,8	43,7	33,9	-0,1	-0,1	43,4	33,7	0,1	0,1
Hi52	Hinkelbrits 52	156451,9	390700,0	4,5	45,7	35,9	45,7	35,9	0,0	0,0	45,5	35,7	0,2	0,2
Hi54	Hinkelbrits 54	156437,7	390693,2	1,5	44,1	34,3	44,4	34,7	-0,3	-0,3	43,7	34,0	0,3	0,3
Hi54	Hinkelbrits 54	156437,7	390693,2	4,5	46,2	36,4	46,3	36,6	-0,2	-0,2	45,8	36,1	0,3	0,3
Hi54	Hinkelbrits 54	156447,9	390694,1	1,5	44,3	34,5	44,4	34,6	-0,1	-0,1	43,9	34,1	0,4	0,4
Hi54	Hinkelbrits 54	156447,9	390694,1	4,5	46,4	36,6	46,4	36,6	0,0	0,0	46,0	36,2	0,3	0,4
Hi56	Hinkelbrits 56	156431,3	390651,9	1,5	46,3	36,6	48,8	39,2	-2,6	-2,6	44,6	35,0	1,6	1,6
Hi56	Hinkelbrits 56	156431,3	390651,9	4,5	50,2	40,6	50,8	41,2	-0,7	-0,7	48,3	38,7	1,9	1,9
Hi56	Hinkelbrits 56	156441,9	390657,9	1,5	47,3	37,3	47,3	37,3	0,0	0,0	47,3	37,4	-0,1	-0,1
Hi56	Hinkelbrits 56	156441,9	390657,9	4,5	49,5	39,5	49,5	39,5	0,0	0,0	49,5	39,5	0,0	-0,1
Hi58	Hinkelbrits 58	156440,6	390642,9	1,5	50,0	40,4	52,4	42,8	-2,3	-2,3	46,7	37,1	3,4	3,3
Hi58	Hinkelbrits 58	156440,6	390642,9	4,5	53,9	44,3	54,1	44,5	-0,3	-0,3	52,0	42,4	1,8	1,8
Hi58	Hinkelbrits 58	156447,2	390641,5	1,5	54,7	45,0	55,2	45,5	-0,5	-0,5	49,2	39,4	5,5	5,5
Hi58	Hinkelbrits 58	156447,2	390641,5	4,5	56,4	46,7	56,5	46,8	0,0	-0,1	55,9	46,2	0,5	0,5
Ho02	Hoepel 2	156197,5	390668,5	1,5	41,0	31,4	41,2	31,6	-0,2	-0,2	40,6	31,0	0,4	0,4
Ho02	Hoepel 2	156197,5	390668,5	4,5	43,6	34,1	43,7	34,1	0,0	0,0	43,2	33,6	0,5	0,5
Ho02	Hoepel 2	156203,4	390667,2	1,5	40,5	30,9	40,6	31,1	-0,1	-0,1	40,3	30,7	0,2	0,2
Ho02	Hoepel 2	156203,4	390667,2	4,5	43,1	33,5	43,2	33,6	0,0	0,0	43,1	33,5	0,1	0,1
Ho03	Hoepel 3	156177,3	390670,0	1,5	42,1	32,5	42,2	32,7	-0,1	-0,1	41,0	31,4	1,1	1,1
Ho03	Hoepel 3	156177,3	390670,0	4,5	44,6	35,0	44,6	35,1	0,0	0,0	43,6	34,0	1,0	1,0
Ho03	Hoepel 3	156183,4	390668,3	1,5	41,9	32,3	42,1	32,5	-0,2	-0,2	41,3	31,7	0,6	0,6

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ho03	Hoepel 3	156183,4	390668,3	4,5	44,3	34,8	44,4	34,8	0,0	0,0	43,7	34,1	0,6	0,6
Ho04	Hoepel 4	156156,3	390666,0	1,5	47,0	37,5	47,5	37,9	-0,4	-0,4	42,3	32,7	4,8	4,8
Ho04	Hoepel 4	156156,3	390666,0	4,5	49,2	39,7	49,2	39,7	0,0	0,0	48,0	38,5	1,2	1,2
Ho04	Hoepel 4	156168,7	390666,4	1,5	41,5	32,0	41,7	32,1	-0,2	-0,2	40,3	30,7	1,2	1,2
Ho04	Hoepel 4	156168,7	390666,4	4,5	44,0	34,4	44,0	34,4	0,0	0,0	42,9	33,4	1,0	1,0
Ho05	Hoepel 5	156155,1	390650,6	1,5	52,7	43,1	53,3	43,8	-0,7	-0,7	45,2	35,7	7,5	7,5
Ho05	Hoepel 5	156155,1	390650,6	4,5	54,7	45,1	54,7	45,1	0,0	0,0	52,5	43,0	2,1	2,1
Ho05	Hoepel 5	156158,8	390647,5	1,5	51,5	41,9	52,1	42,6	-0,6	-0,6	45,5	36,0	6,0	6,0
Ho05	Hoepel 5	156158,8	390647,5	4,5	53,6	44,1	53,6	44,1	0,0	0,0	51,2	41,7	2,4	2,4
Ho06	Hoepel 6	156166,3	390634,7	1,5	51,5	41,9	52,1	42,5	-0,6	-0,6	45,5	35,9	6,0	6,0
Ho06	Hoepel 6	156166,3	390634,7	4,5	53,5	44,0	53,6	44,0	0,0	0,0	51,2	41,7	2,3	2,3
Ho06	Hoepel 6	156168,7	390630,5	1,5	51,8	42,2	52,5	42,9	-0,7	-0,7	44,8	35,3	7,0	7,0
Ho06	Hoepel 6	156168,7	390630,5	4,5	54,0	44,4	54,0	44,4	0,0	0,0	51,5	42,0	2,5	2,5
Ho07	Hoepel 7	156182,7	390623,7	1,5	49,6	40,1	50,2	40,6	-0,5	-0,5	44,0	34,4	5,6	5,7
Ho07	Hoepel 7	156182,7	390623,7	4,5	52,1	42,5	52,1	42,5	0,0	0,0	49,3	39,7	2,8	2,8
Ho07	Hoepel 7	156192,4	390622,2	1,5	42,6	33,1	42,8	33,2	-0,2	-0,2	41,3	31,7	1,4	1,4
Ho07	Hoepel 7	156192,4	390622,2	4,5	45,2	35,7	45,3	35,7	0,0	0,0	44,4	34,9	0,8	0,8
Ho08	Hoepel 8	156204,0	390630,4	1,5	43,3	33,7	43,4	33,9	-0,2	-0,2	41,8	32,2	1,4	1,4
Ho08	Hoepel 8	156204,0	390630,4	4,5	45,7	36,2	45,8	36,2	0,0	0,0	44,5	35,0	1,2	1,2
Ho09	Hoepel 9	156218,6	390640,6	1,5	42,0	32,4	42,1	32,5	-0,1	-0,1	41,8	32,2	0,2	0,3
Ho09	Hoepel 9	156218,6	390640,6	4,5	44,5	34,9	44,5	35,0	0,0	0,0	44,1	34,5	0,4	0,5
Ho10	Hoepel 10	156230,1	390651,7	1,5	39,8	30,2	39,9	30,3	-0,1	-0,1	39,9	30,3	-0,1	-0,1
Ho10	Hoepel 10	156230,1	390651,7	4,5	42,6	33,0	42,6	33,1	0,0	0,0	42,4	32,8	0,2	0,2
Ho10	Hoepel 10	156235,2	390649,6	1,5	40,8	31,3	40,9	31,4	-0,1	-0,1	40,9	31,3	0,0	0,0
Ho10	Hoepel 10	156235,2	390649,6	4,5	43,5	34,0	43,6	34,0	0,0	0,0	43,6	34,0	0,0	0,0
Ho11	Hoepel 11	156247,2	390656,6	1,5	39,5	30,0	39,6	30,0	-0,1	-0,1	40,0	30,5	-0,5	-0,5
Ho11	Hoepel 11	156247,2	390656,6	4,5	42,4	32,8	42,4	32,8	0,0	0,0	42,7	33,1	-0,3	-0,3
Ja02	Jagerbal 2	156410,8	390825,6	1,5	32,1	22,5	32,1	22,5	0,0	0,0	33,2	23,5	-1,0	-1,1
Ja02	Jagerbal 2	156410,8	390825,6	4,5	35,5	25,8	35,5	25,8	0,0	0,0	36,2	26,6	-0,7	-0,8
Ja03	Jagerbal 3	156453,5	390832,9	1,5	33,9	24,3	33,9	24,3	0,0	0,0	34,6	24,9	-0,6	-0,6
Ja03	Jagerbal 3	156453,5	390832,9	4,5	37,4	27,7	37,4	27,7	0,0	0,0	37,8	28,2	-0,4	-0,5
Ja04	Jagerbal 4	156421,5	390817,0	1,5	33,5	23,8	33,5	23,8	0,0	0,0	34,3	24,7	-0,9	-0,9
Ja04	Jagerbal 4	156421,5	390817,0	4,5	36,8	27,2	36,8	27,2	0,0	0,0	37,5	27,8	-0,6	-0,6
Ja04	Jagerbal 4	156426,2	390818,3	1,5	33,9	24,2	33,9	24,2	0,0	0,0	34,7	25,0	-0,8	-0,8
Ja04	Jagerbal 4	156426,2	390818,3	4,5	37,4	27,7	37,4	27,7	0,0	0,0	37,9	28,3	-0,6	-0,6
Ja05	Jagerbal 5	156468,9	390822,4	1,5	34,5	24,8	34,5	24,8	0,0	0,0	35,1	25,4	-0,6	-0,6
Ja05	Jagerbal 5	156468,9	390822,4	4,5	37,8	28,1	37,8	28,1	0,0	0,0	38,2	28,6	-0,4	-0,4
Ja05	Jagerbal 5	156477,8	390826,5	1,5	33,4	23,7	33,4	23,7	0,0	0,0	33,9	24,3	-0,5	-0,6
Ja05	Jagerbal 5	156477,8	390826,5	4,5	37,0	27,3	37,0	27,3	0,0	0,0	37,4	27,7	-0,4	-0,4
Ja06	Jagerbal 6	156451,2	390810,7	1,5	34,5	24,9	34,5	24,9	0,0	0,0	35,2	25,6	-0,7	-0,7
Ja06	Jagerbal 6	156451,2	390810,7	4,5	37,9	28,3	37,9	28,3	0,0	0,0	38,4	28,8	-0,5	-0,5

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ja07	Jagerbal 7	156484,3	390801,5	1,5	34,4	24,7	34,4	24,7	0,0	0,0	34,9	25,2	-0,5	-0,5
Ja07	Jagerbal 7	156484,3	390801,5	4,5	37,6	27,9	37,6	27,9	0,0	0,0	37,9	28,2	-0,4	-0,4
Ja08	Jagerbal 8	156447,4	390805,1	1,5	34,3	24,6	34,3	24,6	0,0	0,0	35,0	25,4	-0,8	-0,8
Ja08	Jagerbal 8	156447,4	390805,1	4,5	37,6	27,9	37,6	27,9	0,0	0,0	38,1	28,5	-0,5	-0,6
Ja09	Jagerbal 9	156476,9	390790,6	1,5	34,8	25,1	34,8	25,1	0,0	0,0	35,1	25,4	-0,4	-0,4
Ja09	Jagerbal 9	156476,9	390790,6	4,5	37,9	28,2	37,9	28,2	0,0	0,0	38,1	28,4	-0,2	-0,3
Ja10	Jagerbal 10	156441,4	390792,7	1,5	34,5	24,8	34,5	24,8	0,0	0,0	35,3	25,7	-0,8	-0,9
Ja10	Jagerbal 10	156441,4	390792,7	4,5	37,7	28,0	37,7	28,0	0,0	0,0	38,3	28,6	-0,6	-0,6
Ja11	Jagerbal 11	156472,6	390786,2	1,5	34,8	25,1	34,8	25,1	0,0	0,0	35,5	25,8	-0,7	-0,7
Ja11	Jagerbal 11	156472,6	390786,2	4,5	38,1	28,4	38,1	28,4	0,0	0,0	38,5	28,8	-0,4	-0,4
Ja12	Jagerbal 12	156434,0	390785,6	1,5	36,3	26,6	36,3	26,6	0,0	0,0	37,1	27,5	-0,9	-0,9
Ja12	Jagerbal 12	156434,0	390785,6	4,5	39,3	29,6	39,3	29,6	0,0	0,0	39,9	30,3	-0,6	-0,6
Ja12	Jagerbal 12	156437,7	390787,3	1,5	34,8	25,1	34,8	25,1	0,0	0,0	35,6	25,9	-0,8	-0,8
Ja12	Jagerbal 12	156437,7	390787,3	4,5	38,0	28,3	38,0	28,3	0,0	0,0	38,6	28,9	-0,6	-0,6
Ja13	Jagerbal 13	156464,2	390774,1	1,5	33,3	23,6	33,3	23,6	0,0	0,0	34,0	24,3	-0,7	-0,7
Ja13	Jagerbal 13	156464,2	390774,1	4,5	36,5	26,7	36,5	26,7	0,0	0,0	36,9	27,2	-0,4	-0,5
Ja14	Jagerbal 14	156423,8	390774,3	1,5	35,6	25,9	35,6	25,9	0,0	0,0	36,3	26,6	-0,7	-0,7
Ja14	Jagerbal 14	156423,8	390774,3	4,5	38,6	28,9	38,6	28,9	0,0	0,0	39,2	29,5	-0,5	-0,6
Ja15	Jagerbal 15	156462,4	390769,2	1,5	35,1	25,4	35,1	25,4	0,0	0,0	35,8	26,1	-0,7	-0,8
Ja15	Jagerbal 15	156462,4	390769,2	4,5	38,2	28,5	38,2	28,5	0,0	0,0	38,7	29,0	-0,5	-0,5
Ja16	Jagerbal 16	156418,7	390770,7	1,5	35,9	26,2	35,9	26,2	0,0	0,0	36,6	26,9	-0,7	-0,8
Ja16	Jagerbal 16	156418,7	390770,7	4,5	38,9	29,2	38,9	29,2	0,0	0,0	39,4	29,7	-0,5	-0,5
Ja16a	Jagerbal 16a	156405,1	390762,8	1,5	37,2	27,5	37,5	27,8	-0,3	-0,3	38,1	28,5	-0,9	-0,9
Ja16a	Jagerbal 16a	156405,1	390762,8	4,5	40,0	30,4	40,2	30,5	-0,1	-0,1	40,7	31,1	-0,7	-0,7
Ja17	Jagerbal 17	156448,9	390761,0	1,5	35,9	26,3	35,9	26,3	0,0	0,0	36,6	27,0	-0,7	-0,7
Ja17	Jagerbal 17	156448,9	390761,0	4,5	39,3	29,6	39,3	29,6	0,0	0,0	39,7	30,1	-0,5	-0,5
Ja17	Jagerbal 17	156455,2	390758,9	1,5	34,6	24,9	34,6	24,9	0,0	0,0	35,3	25,6	-0,7	-0,7
Ja17	Jagerbal 17	156455,2	390758,9	4,5	38,0	28,3	38,0	28,3	0,0	0,0	38,5	28,8	-0,5	-0,5
Ja18	Jagerbal 18	156418,1	390744,7	1,5	37,8	28,2	38,3	28,7	-0,4	-0,4	39,0	29,4	-1,2	-1,2
Ja18	Jagerbal 18	156418,1	390744,7	4,5	40,8	31,1	41,0	31,4	-0,2	-0,3	41,6	32,0	-0,8	-0,8
Ja20	Jagerbal 20	156429,5	390736,7	1,5	38,3	28,6	38,8	29,1	-0,5	-0,5	39,2	29,6	-1,0	-1,0
Ja20	Jagerbal 20	156429,5	390736,7	4,5	41,0	31,4	41,3	31,7	-0,3	-0,3	41,7	32,1	-0,7	-0,7
Ja22	Jagerbal 22	156434,7	390733,1	1,5	38,7	29,0	39,1	29,5	-0,5	-0,5	39,6	30,0	-1,0	-1,0
Ja22	Jagerbal 22	156434,7	390733,1	4,5	41,3	31,6	41,6	31,9	-0,3	-0,3	42,0	32,3	-0,7	-0,7
Ja24	Jagerbal 24	156445,9	390727,9	1,5	38,5	28,8	38,8	29,1	-0,2	-0,2	38,7	29,0	-0,2	-0,2
Ja24	Jagerbal 24	156445,9	390727,9	4,5	41,2	31,5	41,3	31,6	-0,1	-0,1	41,3	31,6	-0,1	-0,2
Ja26	Jagerbal 26	156454,0	390722,4	1,5	40,1	30,4	40,2	30,5	-0,2	-0,2	40,1	30,4	0,0	0,0
Ja26	Jagerbal 26	156454,0	390722,4	4,5	42,4	32,7	42,5	32,8	-0,1	-0,1	42,3	32,6	0,1	0,1
Ja28	Jagerbal 28	156461,1	390717,5	1,5	41,1	31,3	41,1	31,4	-0,1	-0,1	41,1	31,3	0,0	0,0
Ja28	Jagerbal 28	156461,1	390717,5	4,5	43,2	33,4	43,2	33,4	0,0	0,0	43,1	33,4	0,0	0,0
Ja28	Jagerbal 28	156467,9	390721,6	1,5	40,2	30,4	40,3	30,5	-0,1	-0,1	40,0	30,2	0,2	0,2

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ja28	Jagerbal 28	156467,9	390721,6	4,5	42,2	32,4	42,2	32,5	0,0	0,0	42,1	32,3	0,1	0,1
Kl01	Klabots 1	155984,4	390803,9	1,5	43,2	33,7	44,0	34,5	-0,8	-0,8	40,3	30,7	3,0	3,0
Kl01	Klabots 1	155984,4	390803,9	4,5	45,9	36,4	46,0	36,5	-0,1	-0,1	44,1	34,5	1,9	1,9
Kl02	Klabots 2	155975,1	390835,1	1,5	39,3	29,8	39,4	29,9	-0,1	-0,1	38,6	29,0	0,8	0,8
Kl02	Klabots 2	155975,1	390835,1	4,5	41,4	31,8	41,4	31,9	0,0	0,0	41,2	31,6	0,2	0,2
Kl02	Klabots 2	155983,6	390840,8	1,5	36,7	27,2	36,8	27,3	-0,1	-0,1	37,3	27,7	-0,5	-0,5
Kl02	Klabots 2	155983,6	390840,8	4,5	39,4	29,8	39,4	29,8	0,0	0,0	39,7	30,1	-0,3	-0,3
Kl03	Klabots 3	155980,5	390795,5	1,5	44,7	35,2	45,4	35,9	-0,7	-0,7	42,0	32,4	2,7	2,7
Kl03	Klabots 3	155980,5	390795,5	4,5	47,3	37,8	47,4	37,8	0,0	0,0	46,1	36,6	1,2	1,2
Kl04	Klabots 4	155968,3	390834,7	1,5	39,5	29,9	39,5	29,9	0,0	0,0	38,8	29,3	0,6	0,6
Kl04	Klabots 4	155968,3	390834,7	4,5	41,5	31,9	41,5	31,9	0,0	0,0	41,4	31,8	0,1	0,1
Kl05	Klabots 5	155974,2	390787,7	1,5	48,5	38,9	49,4	39,8	-0,9	-0,9	44,8	35,2	3,7	3,7
Kl05	Klabots 5	155974,2	390787,7	4,5	51,1	41,6	51,2	41,6	0,0	0,0	49,5	39,9	1,6	1,6
Kl06	Klabots 6	155950,0	390830,3	1,5	39,8	30,2	40,1	30,5	-0,3	-0,3	38,8	29,3	1,0	0,9
Kl06	Klabots 6	155950,0	390830,3	4,5	42,0	32,5	42,1	32,6	-0,1	-0,1	41,6	32,0	0,5	0,4
Kl07	Klabots 7	155956,0	390781,8	1,5	48,6	39,1	50,1	40,6	-1,5	-1,5	43,3	33,8	5,3	5,3
Kl07	Klabots 7	155956,0	390781,8	4,5	51,8	42,2	51,8	42,2	0,0	0,0	49,4	39,9	2,3	2,3
Kl07	Klabots 7	155961,0	390780,8	1,5	49,6	40,1	51,0	41,4	-1,4	-1,4	44,6	35,1	5,0	5,0
Kl07	Klabots 7	155961,0	390780,8	4,5	52,6	43,1	52,6	43,1	0,0	0,0	50,9	41,3	1,8	1,8
Kl08	Klabots 8	155940,2	390829,9	1,5	40,5	31,0	41,0	31,5	-0,5	-0,5	39,3	29,8	1,2	1,2
Kl08	Klabots 8	155940,2	390829,9	4,5	42,6	33,0	42,7	33,1	-0,1	-0,1	41,7	32,2	0,8	0,9
Kl08	Klabots 8	155945,3	390828,2	1,5	40,5	30,9	40,8	31,2	-0,3	-0,3	39,5	30,0	0,9	1,0
Kl08	Klabots 8	155945,3	390828,2	4,5	42,6	33,1	42,7	33,1	-0,1	-0,1	42,1	32,6	0,5	0,5
Kl09	Klabots 9	155939,6	390774,9	1,5	52,2	42,6	53,0	43,5	-0,9	-0,9	45,4	35,8	6,8	6,8
Kl09	Klabots 9	155939,6	390774,9	4,5	54,3	44,7	54,3	44,7	0,0	0,0	53,3	43,7	1,0	1,0
Kl09	Klabots 9	155945,8	390778,6	1,5	50,4	40,8	51,6	42,1	-1,2	-1,2	44,3	34,8	6,1	6,1
Kl09	Klabots 9	155945,8	390778,6	4,5	53,1	43,5	53,1	43,5	0,0	0,0	51,3	41,7	1,8	1,8
Kl10	Klabots 10	155923,9	390848,1	1,5	34,9	25,4	35,1	25,6	-0,3	-0,2	34,7	25,2	0,2	0,2
Kl10	Klabots 10	155923,9	390848,1	4,5	37,2	27,6	37,2	27,7	-0,1	-0,1	36,8	27,3	0,4	0,4
Kl10	Klabots 10	155928,4	390846,8	1,5	36,1	26,6	36,5	27,0	-0,4	-0,4	36,0	26,4	0,1	0,1
Kl10	Klabots 10	155928,4	390846,8	4,5	38,8	29,3	38,9	29,4	-0,1	-0,1	38,5	28,9	0,3	0,3
Kl11	Klabots 11	155911,8	390799,1	1,5	45,6	36,1	46,2	36,6	-0,5	-0,5	38,8	29,3	6,8	6,8
Kl11	Klabots 11	155911,8	390799,1	4,5	48,0	38,5	48,0	38,5	0,0	0,0	46,9	37,4	1,1	1,1
Kl11	Klabots 11	155921,1	390794,9	1,5	48,2	38,6	48,5	39,0	-0,4	-0,4	44,8	35,2	3,4	3,4
Kl11	Klabots 11	155921,1	390794,9	4,5	50,4	40,8	50,4	40,8	0,0	0,0	49,4	39,8	1,0	1,0
Kl12	Klabots 12	155920,2	390854,0	1,5	34,5	25,0	34,8	25,3	-0,3	-0,3	34,2	24,7	0,3	0,3
Kl12	Klabots 12	155920,2	390854,0	4,5	36,7	27,2	36,8	27,3	-0,1	-0,1	36,2	26,6	0,6	0,6
Kl13	Klabots 13	155907,3	390816,3	1,5	42,3	32,8	42,7	33,1	-0,4	-0,4	38,5	29,0	3,8	3,8
Kl13	Klabots 13	155907,3	390816,3	4,5	44,2	34,7	44,2	34,7	0,0	0,0	43,3	33,8	0,9	0,9
Kl13	Klabots 13	155913,7	390812,8	1,5	39,4	29,8	39,7	30,1	-0,3	-0,3	37,7	28,1	1,7	1,7
Kl13	Klabots 13	155913,7	390812,8	4,5	41,6	32,1	41,6	32,1	0,0	0,0	41,5	31,9	0,1	0,1

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Kl14	Klabots 14	155915,8	390866,8	1,5	31,5	21,9	31,5	22,0	-0,1	-0,1	31,9	22,3	-0,4	-0,4
Kl14	Klabots 14	155915,8	390866,8	4,5	34,2	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	34,2	24,6	0,1	0,1
Kl15	Klabots 15	155902,6	390828,0	1,5	41,6	32,1	41,8	32,3	-0,2	-0,2	39,1	29,6	2,5	2,5
Kl15	Klabots 15	155902,6	390828,0	4,5	43,2	33,7	43,2	33,7	0,0	0,0	42,4	32,8	0,9	0,9
Kl15	Klabots 15	155911,1	390831,1	1,5	35,2	25,7	35,2	25,7	0,0	0,0	36,0	26,4	-0,7	-0,7
Kl15	Klabots 15	155911,1	390831,1	4,5	38,2	28,6	38,2	28,6	0,0	0,0	38,5	29,0	-0,4	-0,4
Kl16	Klabots 16	155912,3	390872,5	1,5	31,6	22,0	31,6	22,1	-0,1	-0,1	32,0	22,4	-0,4	-0,4
Kl16	Klabots 16	155912,3	390872,5	4,5	34,3	24,7	34,3	24,8	0,0	0,0	34,2	24,7	0,0	0,0
Kl17	Klabots 17	155893,1	390838,1	1,5	41,3	31,7	41,4	31,8	-0,1	-0,1	41,0	31,4	0,3	0,3
Kl17	Klabots 17	155893,1	390838,1	4,5	42,7	33,1	42,7	33,1	0,0	0,0	42,1	32,5	0,6	0,6
Kl17	Klabots 17	155902,5	390845,8	1,5	34,4	24,9	34,5	24,9	0,0	0,0	34,8	25,2	-0,3	-0,3
Kl17	Klabots 17	155902,5	390845,8	4,5	37,3	27,8	37,3	27,8	0,0	0,0	37,5	27,9	-0,2	-0,2
Kl18	Klabots 18	155937,0	390907,4	1,5	34,4	24,9	34,4	24,9	0,0	0,0	35,1	25,6	-0,7	-0,7
Kl18	Klabots 18	155937,0	390907,4	4,5	37,0	27,5	37,0	27,5	0,0	0,0	37,5	27,9	-0,4	-0,4
Kl19	Klabots 19	155883,7	390856,3	1,5	41,7	32,1	41,7	32,1	0,0	0,0	41,4	31,9	0,3	0,2
Kl19	Klabots 19	155883,7	390856,3	4,5	42,9	33,4	42,9	33,4	0,0	0,0	42,5	33,0	0,4	0,4
Kl20	Klabots 20	155944,1	390904,3	1,5	33,9	24,4	33,9	24,4	0,0	0,0	34,7	25,2	-0,8	-0,8
Kl20	Klabots 20	155944,1	390904,3	4,5	36,8	27,2	36,8	27,3	0,0	0,0	37,2	27,7	-0,4	-0,4
Kl21	Klabots 21	155880,0	390879,2	1,5	33,9	24,4	33,9	24,4	0,0	0,0	34,2	24,7	-0,3	-0,3
Kl21	Klabots 21	155880,0	390879,2	4,5	36,1	26,6	36,1	26,6	0,0	0,0	36,3	26,8	-0,2	-0,2
Kl21	Klabots 21	155892,6	390882,0	1,5	34,3	24,8	34,4	24,9	-0,1	-0,1	34,7	25,2	-0,4	-0,4
Kl21	Klabots 21	155892,6	390882,0	4,5	37,1	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	37,3	27,8	-0,2	-0,2
Kl22	Klabots 22	155947,5	390901,2	1,5	33,6	24,1	33,6	24,1	0,0	0,0	34,4	24,9	-0,8	-0,8
Kl22	Klabots 22	155947,5	390901,2	4,5	36,6	27,0	36,6	27,0	0,0	0,0	37,1	27,6	-0,5	-0,5
Kl23	Klabots 23	155895,5	390888,4	1,5	34,5	24,9	34,5	24,9	0,0	0,0	35,1	25,5	-0,6	-0,6
Kl23	Klabots 23	155895,5	390888,4	4,5	37,3	27,7	37,3	27,7	0,0	0,0	37,6	28,0	-0,3	-0,3
Kl24	Klabots 24	155951,0	390894,7	1,5	34,6	25,1	34,7	25,1	0,0	0,0	35,3	25,8	-0,7	-0,7
Kl24	Klabots 24	155951,0	390894,7	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,0	28,5	-0,5	-0,5
Kl25	Klabots 25	155901,8	390895,4	1,5	34,5	25,0	34,6	25,0	-0,1	-0,1	34,9	25,4	-0,4	-0,4
Kl25	Klabots 25	155901,8	390895,4	4,5	37,3	27,8	37,3	27,8	0,0	0,0	37,4	27,8	-0,1	-0,1
Kl25	Klabots 25	155906,7	390896,0	1,5	33,9	24,3	33,9	24,3	0,0	0,0	34,6	25,0	-0,7	-0,7
Kl25	Klabots 25	155906,7	390896,0	4,5	36,6	27,0	36,6	27,1	0,0	0,0	37,0	27,4	-0,4	-0,4
Kl26	Klabots 26	155955,5	390888,6	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,0	25,5	-0,7	-0,7
Kl26	Klabots 26	155955,5	390888,6	4,5	37,5	27,9	37,5	27,9	0,0	0,0	37,9	28,4	-0,4	-0,4
Kl27	Klabots 27	155911,3	390901,0	1,5	34,4	24,8	34,4	24,9	0,0	0,0	34,6	25,1	-0,3	-0,2
Kl27	Klabots 27	155911,3	390901,0	4,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	37,3	27,8	-0,3	-0,3
Kl28	Klabots 28	155959,9	390884,7	1,5	34,1	24,5	34,1	24,5	0,0	0,0	35,0	25,5	-0,9	-0,9
Kl28	Klabots 28	155959,9	390884,7	4,5	37,1	27,6	37,1	27,6	0,0	0,0	37,7	28,2	-0,6	-0,6
Kl29	Klabots 29	155917,0	390913,3	1,5	33,9	24,3	33,9	24,3	0,0	0,0	34,4	24,9	-0,5	-0,5
Kl29	Klabots 29	155917,0	390913,3	4,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	37,1	27,5	-0,4	-0,4
Kl30	Klabots 30	155964,3	390880,8	1,5	34,2	24,7	34,2	24,7	0,0	0,0	34,9	25,3	-0,7	-0,7

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Kl30	Klabots 30	155964,3	390880,8	4,5	37,2	27,7	37,2	27,7	0,0	0,0	37,7	28,2	-0,5	-0,5
Kl31	Klabots 31	155921,8	390918,7	1,5	33,0	23,5	33,0	23,5	0,0	0,0	33,7	24,2	-0,7	-0,7
Kl31	Klabots 31	155921,8	390918,7	4,5	35,7	26,1	35,7	26,1	0,0	0,0	36,3	26,7	-0,6	-0,6
Kl32	Klabots 32	155968,6	390876,9	1,5	33,9	24,4	34,1	24,6	-0,2	-0,2	34,8	25,3	-0,8	-0,8
Kl32	Klabots 32	155968,6	390876,9	4,5	37,1	27,5	37,1	27,6	-0,1	0,0	37,5	28,0	-0,5	-0,4
Kl33	Klabots 33	155930,4	390928,2	1,5	32,1	22,6	32,1	22,6	0,0	0,0	32,8	23,3	-0,7	-0,7
Kl33	Klabots 33	155930,4	390928,2	4,5	35,2	25,6	35,2	25,6	0,0	0,0	35,6	26,1	-0,5	-0,5
Kl34	Klabots 34	155973,1	390872,8	1,5	33,2	23,7	33,2	23,7	0,0	0,0	34,2	24,6	-0,9	-0,9
Kl34	Klabots 34	155973,1	390872,8	4,5	36,1	26,6	36,1	26,6	0,0	0,0	36,7	27,2	-0,6	-0,6
Kl34	Klabots 34	155979,0	390874,7	1,5	33,0	23,4	33,0	23,5	0,0	0,0	33,5	23,9	-0,5	-0,5
Kl34	Klabots 34	155979,0	390874,7	4,5	36,2	26,6	36,2	26,6	0,0	0,0	36,5	27,0	-0,4	-0,4
Kl35	Klabots 35	155934,8	390933,2	1,5	32,0	22,5	32,0	22,5	0,0	0,0	32,7	23,1	-0,7	-0,7
Kl35	Klabots 35	155934,8	390933,2	4,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	35,8	26,2	-0,5	-0,5
Kl36	Klabots 36	155977,7	390898,4	1,5	33,2	23,7	33,2	23,7	0,0	0,0	33,9	24,3	-0,6	-0,6
Kl36	Klabots 36	155977,7	390898,4	4,5	36,8	27,3	36,8	27,3	0,0	0,0	37,2	27,7	-0,4	-0,4
Kl36	Klabots 36	155982,6	390901,0	1,5	32,8	23,3	32,8	23,3	0,0	0,0	33,7	24,2	-0,9	-0,9
Kl36	Klabots 36	155982,6	390901,0	4,5	36,0	26,5	36,0	26,5	0,0	0,0	36,7	27,2	-0,7	-0,7
Kl37	Klabots 37	155942,2	390947,8	1,5	30,9	21,4	30,9	21,4	0,0	0,0	31,5	22,0	-0,6	-0,6
Kl37	Klabots 37	155942,2	390947,8	4,5	34,1	24,6	34,1	24,6	0,0	0,0	34,6	25,0	-0,4	-0,4
Kl38	Klabots 38	155986,8	390905,7	1,5	33,0	23,5	33,0	23,5	0,0	0,0	33,8	24,3	-0,8	-0,8
Kl38	Klabots 38	155986,8	390905,7	4,5	36,3	26,8	36,3	26,8	0,0	0,0	36,9	27,4	-0,6	-0,6
Kl39	Klabots 39	155946,9	390943,5	1,5	31,4	21,8	31,4	21,8	0,0	0,0	31,9	22,4	-0,5	-0,5
Kl39	Klabots 39	155946,9	390943,5	4,5	34,5	25,0	34,5	25,0	0,0	0,0	34,9	25,4	-0,4	-0,4
Kl40	Klabots 40	155990,5	390909,7	1,5	33,7	24,2	33,8	24,2	0,0	0,0	34,5	25,0	-0,8	-0,8
Kl40	Klabots 40	155990,5	390909,7	4,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	37,6	28,1	-0,6	-0,6
Kl41	Klabots 41	155958,3	390936,0	1,5	32,3	22,7	32,3	22,7	0,0	0,0	32,9	23,4	-0,7	-0,7
Kl41	Klabots 41	155958,3	390936,0	4,5	35,5	25,9	35,5	25,9	0,0	0,0	35,9	26,4	-0,5	-0,5
Kl42	Klabots 42	155996,7	390912,2	1,5	33,4	23,9	33,4	23,9	0,0	0,0	34,2	24,7	-0,8	-0,8
Kl42	Klabots 42	155996,7	390912,2	4,5	36,7	27,2	36,7	27,2	0,0	0,0	37,3	27,8	-0,6	-0,6
Kl43	Klabots 43	155963,4	390931,4	1,5	32,0	22,5	32,0	22,5	0,0	0,0	32,6	23,0	-0,6	-0,6
Kl43	Klabots 43	155963,4	390931,4	4,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	35,7	26,2	-0,4	-0,4
Kl44	Klabots 44	156000,1	390917,7	1,5	32,3	22,7	32,3	22,7	0,0	0,0	33,2	23,6	-0,9	-0,9
Kl44	Klabots 44	156000,1	390917,7	4,5	35,4	25,8	35,4	25,8	0,0	0,0	36,1	26,5	-0,7	-0,7
Kl46	Klabots 46	156003,6	390921,6	1,5	32,6	23,0	32,6	23,0	0,0	0,0	33,5	23,9	-0,9	-0,9
Kl46	Klabots 46	156003,6	390921,6	4,5	35,7	26,1	35,7	26,1	0,0	0,0	36,5	26,9	-0,8	-0,8
Kl48	Klabots 48	156015,1	390907,2	1,5	34,2	24,7	34,2	24,7	0,0	0,0	34,9	25,3	-0,7	-0,6
Kl48	Klabots 48	156015,1	390907,2	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,0	28,5	-0,5	-0,5
Kl50	Klabots 50	156019,4	390903,2	1,5	34,2	24,7	34,2	24,7	0,0	0,0	35,0	25,4	-0,8	-0,8
Kl50	Klabots 50	156019,4	390903,2	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,2	28,6	-0,7	-0,6
Kl52	Klabots 52	156025,9	390902,1	1,5	34,4	24,9	34,4	24,9	0,0	0,0	35,1	25,6	-0,7	-0,7
Kl52	Klabots 52	156025,9	390902,1	4,5	37,7	28,2	37,7	28,2	0,0	0,0	38,3	28,8	-0,6	-0,6

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Kl54	Klabots 54	156030,6	390897,9	1,5	34,5	25,0	34,5	25,0	-0,1	0,0	35,3	25,8	-0,8	-0,8
Kl54	Klabots 54	156030,6	390897,9	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,2	28,6	-0,7	-0,7
Kl54	Klabots 54	156035,9	390894,3	1,5	33,6	24,1	33,7	24,1	-0,1	-0,1	34,3	24,8	-0,7	-0,7
Kl54	Klabots 54	156035,9	390894,3	4,5	36,8	27,2	36,8	27,2	0,0	0,0	37,4	27,8	-0,6	-0,6
Kl55	Klabots 55	156020,1	390936,6	1,5	32,4	22,8	32,4	22,8	0,0	0,0	32,9	23,4	-0,6	-0,6
Kl55	Klabots 55	156020,1	390936,6	4,5	35,6	26,1	35,6	26,1	0,0	0,0	36,1	26,6	-0,5	-0,5
Kl57	Klabots 57	156022,8	390934,1	1,5	32,3	22,8	32,3	22,8	0,0	0,0	32,9	23,4	-0,6	-0,6
Kl57	Klabots 57	156022,8	390934,1	4,5	35,7	26,2	35,7	26,2	0,0	0,0	36,2	26,7	-0,5	-0,5
Kl59	Klabots 59	156028,5	390927,8	1,5	32,6	23,1	32,6	23,1	0,0	0,0	33,4	23,9	-0,8	-0,8
Kl59	Klabots 59	156028,5	390927,8	4,5	36,0	26,5	36,0	26,5	0,0	0,0	36,8	27,2	-0,8	-0,8
Kl59	Klabots 59	156033,9	390931,3	1,5	31,4	21,8	31,4	21,8	0,0	0,0	32,1	22,6	-0,8	-0,8
Kl59	Klabots 59	156033,9	390931,3	4,5	34,8	25,3	34,8	25,3	0,0	0,0	35,5	26,0	-0,7	-0,7
Kr37	Krijgertje 37	156241,1	390793,1	1,5	35,6	26,0	35,6	26,0	0,0	0,0	36,8	27,2	-1,2	-1,2
Kr37	Krijgertje 37	156241,1	390793,1	4,5	38,2	28,6	38,2	28,6	0,0	0,0	39,3	29,8	-1,1	-1,1
Kr37	Krijgertje 37	156247,6	390793,3	1,5	34,0	24,4	34,0	24,4	0,0	0,0	35,0	25,4	-1,0	-1,0
Kr37	Krijgertje 37	156247,6	390793,3	4,5	36,9	27,3	36,9	27,3	0,0	0,0	37,8	28,2	-0,9	-0,9
Kr39	Krijgertje 39	156240,3	390799,8	1,5	34,4	24,8	34,4	24,8	0,0	0,0	34,9	25,3	-0,5	-0,5
Kr39	Krijgertje 39	156240,3	390799,8	4,5	36,8	27,2	36,8	27,2	0,0	0,0	37,3	27,8	-0,5	-0,5
Kr41	Krijgertje 41	156234,8	390803,7	1,5	35,8	26,3	35,8	26,3	0,0	0,0	37,0	27,4	-1,2	-1,2
Kr41	Krijgertje 41	156234,8	390803,7	4,5	38,4	28,8	38,4	28,8	0,0	0,0	39,6	30,0	-1,2	-1,2
Kr43	Krijgertje 43	156231,9	390808,7	1,5	35,7	26,1	35,7	26,1	0,0	0,0	36,8	27,2	-1,1	-1,1
Kr43	Krijgertje 43	156231,9	390808,7	4,5	38,2	28,6	38,2	28,6	0,0	0,0	39,2	29,6	-1,1	-1,1
Kr45	Krijgertje 45	156226,3	390812,2	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,8	26,2	-1,5	-1,5
Kr45	Krijgertje 45	156226,3	390812,2	4,5	36,9	27,3	36,9	27,3	0,0	0,0	38,1	28,6	-1,2	-1,2
Kr47	Krijgertje 47	156220,9	390821,0	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,8	26,2	-1,5	-1,5
Kr47	Krijgertje 47	156220,9	390821,0	4,5	37,0	27,4	37,0	27,4	0,0	0,0	38,2	28,6	-1,2	-1,2
Kr49	Krijgertje 49	156215,2	390829,8	1,5	33,7	24,1	33,7	24,1	0,0	0,0	34,8	25,2	-1,1	-1,1
Kr49	Krijgertje 49	156215,2	390829,8	4,5	36,6	27,0	36,6	27,0	0,0	0,0	37,4	27,9	-0,9	-0,9
Kr51	Krijgertje 51	156210,4	390833,1	1,5	34,8	25,2	34,8	25,2	0,0	0,0	36,3	26,7	-1,5	-1,5
Kr51	Krijgertje 51	156210,4	390833,1	4,5	37,5	27,9	37,5	27,9	0,0	0,0	38,8	29,2	-1,4	-1,4
Kr53	Krijgertje 53	156203,2	390833,9	1,5	34,6	25,0	34,6	25,0	0,0	0,0	35,9	26,3	-1,4	-1,4
Kr53	Krijgertje 53	156203,2	390833,9	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	38,4	28,8	-1,2	-1,2
Kr55	Krijgertje 55	156198,6	390837,1	1,5	35,0	25,4	35,0	25,4	0,0	0,0	36,4	26,8	-1,4	-1,4
Kr55	Krijgertje 55	156198,6	390837,1	4,5	37,8	28,2	37,8	28,2	0,0	0,0	39,0	29,4	-1,2	-1,2
Kr57	Krijgertje 57	156191,6	390838,2	1,5	34,4	24,8	34,4	24,8	0,0	0,0	35,8	26,3	-1,5	-1,5
Kr57	Krijgertje 57	156191,6	390838,2	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	38,4	28,8	-1,2	-1,2
Li01	Lijntjemeet 1	156374,0	390667,5	1,5	39,0	29,4	39,1	29,5	-0,1	-0,1	40,1	30,5	-1,1	-1,1
Li01	Lijntjemeet 1	156374,0	390667,5	4,5	42,3	32,8	42,4	32,8	0,0	0,0	43,0	33,4	-0,6	-0,6
Li01	Lijntjemeet 1	156388,1	390668,4	1,5	40,0	30,3	40,6	30,9	-0,6	-0,6	41,1	31,4	-1,1	-1,1
Li01	Lijntjemeet 1	156388,1	390668,4	4,5	42,8	33,2	43,2	33,5	-0,4	-0,4	43,4	33,7	-0,5	-0,6
Li02	Lijntjemeet 2	156377,0	390657,0	1,5	38,5	28,9	38,5	28,9	0,0	0,0	39,6	30,0	-1,2	-1,2

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Li02	Lijntjemeet 2	156377,0	390657,0	4,5	41,7	32,1	41,7	32,1	0,0	0,0	42,5	32,9	-0,8	-0,8
Li02	Lijntjemeet 2	156388,8	390661,3	1,5	40,9	31,3	41,8	32,1	-0,8	-0,8	41,2	31,6	-0,3	-0,3
Li02	Lijntjemeet 2	156388,8	390661,3	4,5	43,6	34,0	44,0	34,4	-0,4	-0,4	43,6	34,0	0,0	0,0
Li03	Lijntjemeet 3	156373,8	390648,7	1,5	40,3	30,7	40,5	30,9	-0,3	-0,3	41,3	31,7	-1,0	-1,1
Li03	Lijntjemeet 3	156373,8	390648,7	4,5	43,5	33,9	43,7	34,1	-0,1	-0,1	44,1	34,5	-0,6	-0,6
Li03	Lijntjemeet 3	156390,0	390648,4	1,5	41,6	32,0	42,7	33,1	-1,1	-1,1	41,7	32,1	-0,1	-0,1
Li03	Lijntjemeet 3	156390,0	390648,4	4,5	44,6	34,9	45,2	35,5	-0,6	-0,6	44,5	34,8	0,1	0,1
Li04	Lijntjemeet 4	156383,3	390633,7	1,5	42,4	32,8	44,2	34,6	-1,8	-1,8	42,6	33,0	-0,2	-0,2
Li04	Lijntjemeet 4	156383,3	390633,7	4,5	45,7	36,1	46,7	37,1	-1,0	-1,0	45,6	36,0	0,1	0,1
Li04	Lijntjemeet 4	156390,7	390641,4	1,5	41,4	31,8	43,2	33,5	-1,8	-1,8	41,7	32,1	-0,3	-0,4
Li04	Lijntjemeet 4	156390,7	390641,4	4,5	44,8	35,2	45,6	36,0	-0,8	-0,8	44,5	34,8	0,4	0,4
Li05	Lijntjemeet 5	156363,0	390622,3	1,5	45,3	35,7	45,9	36,3	-0,6	-0,6	44,3	34,7	1,0	1,0
Li05	Lijntjemeet 5	156363,0	390622,3	4,5	48,0	38,4	48,2	38,6	-0,2	-0,2	47,1	37,5	1,0	0,9
Li05	Lijntjemeet 5	156368,3	390622,5	1,5	44,4	34,8	45,1	35,5	-0,8	-0,8	42,9	33,3	1,5	1,5
Li05	Lijntjemeet 5	156368,3	390622,5	4,5	47,1	37,5	47,4	37,8	-0,3	-0,3	45,6	36,0	1,5	1,5
Li06	Lijntjemeet 6	156371,9	390602,8	1,5	49,9	40,3	50,8	41,2	-0,8	-0,8	46,3	36,7	3,6	3,6
Li06	Lijntjemeet 6	156371,9	390602,8	4,5	52,6	43,1	52,8	43,2	-0,1	-0,1	49,9	40,3	2,7	2,7
Li06	Lijntjemeet 6	156376,9	390593,5	1,5	51,4	41,8	55,2	45,6	-3,8	-3,8	48,1	38,5	3,3	3,3
Li06	Lijntjemeet 6	156376,9	390593,5	4,5	56,2	46,6	56,4	46,8	-0,2	-0,2	53,9	44,3	2,3	2,3
Li07	Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	1,5	50,9	41,3	56,3	46,7	-5,4	-5,4	48,7	39,1	2,2	2,2
Li07	Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	4,5	57,1	47,5	57,4	47,8	-0,3	-0,3	54,8	45,3	2,3	2,3
Li07	Lijntjemeet 7	156401,6	390599,0	1,5	52,6	43,0	59,2	49,6	-6,6	-6,6	49,6	39,9	3,0	3,0
Li07	Lijntjemeet 7	156401,6	390599,0	4,5	59,8	50,2	59,8	50,2	0,0	0,0	59,5	49,9	0,3	0,3
Li08	Lijntjemeet 8	156407,8	390610,3	1,5	50,2	40,6	56,0	46,4	-5,8	-5,8	48,1	38,5	2,1	2,1
Li08	Lijntjemeet 8	156407,8	390610,3	4,5	56,8	47,2	56,9	47,3	-0,1	-0,1	54,9	45,3	1,9	1,9
Li08	Lijntjemeet 8	156415,6	390622,9	1,5	50,3	40,6	54,6	44,9	-4,2	-4,3	46,9	37,3	3,4	3,3
Li08	Lijntjemeet 8	156415,6	390622,9	4,5	55,5	45,9	55,9	46,3	-0,4	-0,4	53,2	43,5	2,4	2,4
Li09	Lijntjemeet 9	156416,7	390630,1	1,5	48,4	38,7	52,0	42,3	-3,6	-3,6	45,0	35,4	3,4	3,4
Li09	Lijntjemeet 9	156416,7	390630,1	4,5	53,1	43,5	53,7	44,0	-0,5	-0,5	50,7	41,1	2,4	2,4
Li09	Lijntjemeet 9	156417,3	390634,7	1,5	48,5	38,8	51,1	41,4	-2,6	-2,6	44,7	35,0	3,8	3,8
Li09	Lijntjemeet 9	156417,3	390634,7	4,5	52,3	42,7	52,8	43,2	-0,5	-0,5	49,9	40,3	2,4	2,4
Na01	Naschieter 1	156514,6	390735,2	1,5	39,4	29,5	39,4	29,5	0,0	0,0	39,7	29,9	-0,4	-0,4
Na01	Naschieter 1	156514,6	390735,2	4,5	43,3	33,3	43,3	33,3	0,0	0,0	43,5	33,6	-0,2	-0,3
Na02	Naschieter 2	156519,9	390732,5	1,5	41,4	31,6	41,4	31,6	0,0	0,0	41,6	31,9	-0,3	-0,3
Na02	Naschieter 2	156519,9	390732,5	4,5	44,9	35,0	44,9	35,0	0,0	0,0	45,1	35,2	-0,2	-0,2
Na02	Naschieter 2	156531,7	390733,5	1,5	41,3	31,6	41,3	31,6	0,0	0,0	41,5	31,8	-0,2	-0,2
Na02	Naschieter 2	156531,7	390733,5	4,5	45,1	35,2	45,1	35,2	0,0	0,0	45,2	35,3	-0,1	-0,1
Na03	Naschieter 3	156538,4	390712,6	1,5	43,2	33,4	43,2	33,4	0,0	0,0	43,3	33,5	0,0	-0,1
Na03	Naschieter 3	156538,4	390712,6	4,5	49,5	39,5	49,5	39,5	0,0	0,0	49,5	39,6	-0,1	-0,1
Na03	Naschieter 3	156545,0	390714,0	1,5	40,0	30,0	40,0	30,0	0,0	0,0	40,2	30,2	-0,2	-0,2
Na03	Naschieter 3	156545,0	390714,0	4,5	49,8	39,7	49,8	39,7	0,0	0,0	49,8	39,8	0,0	0,0

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Na04	Naschieter 4	156557,7	390722,0	1,5	42,1	32,3	42,1	32,3	0,0	0,0	42,1	32,3	0,0	0,0
Na04	Naschieter 4	156557,7	390722,0	4,5	49,9	39,9	49,9	39,9	0,0	0,0	50,0	40,0	-0,1	-0,1
Na04	Naschieter 4	156562,9	390722,9	1,5	37,7	27,8	37,7	27,8	0,0	0,0	37,9	28,0	-0,2	-0,2
Na04	Naschieter 4	156562,9	390722,9	4,5	49,2	39,2	49,2	39,2	0,0	0,0	49,2	39,2	-0,1	-0,1
Na05	Naschieter 5	156549,5	390758,2	1,5	38,0	28,2	38,0	28,2	0,0	0,0	38,2	28,5	-0,3	-0,3
Na05	Naschieter 5	156549,5	390758,2	4,5	41,6	31,8	41,6	31,8	0,0	0,0	41,8	31,9	-0,2	-0,2
Na05	Naschieter 5	156556,9	390759,7	1,5	35,1	25,4	35,1	25,4	0,0	0,0	35,5	25,8	-0,4	-0,4
Na05	Naschieter 5	156556,9	390759,7	4,5	40,5	30,5	40,5	30,5	0,0	0,0	40,6	30,7	-0,2	-0,2
Na06	Naschieter 6	156532,6	390764,9	1,5	35,7	25,9	35,7	25,9	0,0	0,0	35,9	26,1	-0,2	-0,2
Na06	Naschieter 6	156532,6	390764,9	4,5	39,1	29,3	39,1	29,3	0,0	0,0	39,3	29,5	-0,1	-0,2
Na06	Naschieter 6	156536,9	390767,8	1,5	34,8	24,9	34,8	24,9	0,0	0,0	35,2	25,4	-0,4	-0,4
Na06	Naschieter 6	156536,9	390767,8	4,5	38,6	28,7	38,6	28,7	0,0	0,0	38,9	29,0	-0,3	-0,3
Pi01	Pinkelbergen 1	156110,1	390688,0	1,5	54,9	45,3	55,0	45,4	-0,1	-0,1	51,0	41,4	4,0	4,0
Pi01	Pinkelbergen 1	156110,1	390688,0	4,5	55,9	46,3	55,9	46,3	0,0	0,0	55,6	46,1	0,3	0,3
Pi01	Pinkelbergen 1	156114,2	390689,6	1,5	51,3	41,8	51,4	41,8	0,0	0,0	50,8	41,3	0,5	0,5
Pi01	Pinkelbergen 1	156114,2	390689,6	4,5	52,6	43,1	52,6	43,1	0,0	0,0	52,4	42,9	0,2	0,2
Pi02	Pinkelbergen 2	156149,9	390699,0	1,5	47,2	37,7	47,3	37,7	-0,1	-0,1	46,4	36,9	0,8	0,8
Pi02	Pinkelbergen 2	156149,9	390699,0	4,5	49,1	39,6	49,1	39,6	0,0	0,0	48,6	39,0	0,5	0,5
Pi02	Pinkelbergen 2	156155,0	390697,0	1,5	44,6	35,0	44,7	35,1	-0,1	-0,1	44,0	34,4	0,6	0,6
Pi02	Pinkelbergen 2	156155,0	390697,0	4,5	46,8	37,2	46,8	37,2	0,0	0,0	46,1	36,5	0,7	0,7
Pi03	Pinkelbergen 3	156117,6	390695,7	1,5	49,8	40,3	49,9	40,3	0,0	0,0	49,4	39,9	0,4	0,4
Pi03	Pinkelbergen 3	156117,6	390695,7	4,5	51,5	41,9	51,5	41,9	0,0	0,0	51,3	41,8	0,2	0,1
Pi04	Pinkelbergen 4	156166,8	390703,9	1,5	42,5	32,9	42,6	33,1	-0,1	-0,1	43,0	33,4	-0,5	-0,5
Pi04	Pinkelbergen 4	156166,8	390703,9	4,5	44,7	35,2	44,7	35,2	0,0	0,0	44,3	34,8	0,4	0,4
Pi06	Pinkelbergen 6	156170,7	390710,8	1,5	37,0	27,4	37,0	27,4	0,0	0,0	38,1	28,5	-1,2	-1,2
Pi06	Pinkelbergen 6	156170,7	390710,8	4,5	40,0	30,4	40,0	30,4	0,0	0,0	40,8	31,2	-0,8	-0,8
Pi08	Pinkelbergen 8	156182,0	390717,3	1,5	41,3	31,7	41,4	31,9	-0,1	-0,1	40,8	31,2	0,5	0,5
Pi08	Pinkelbergen 8	156182,0	390717,3	4,5	43,4	33,8	43,4	33,9	0,0	-0,1	43,2	33,7	0,2	0,2
Pi09	Pinkelbergen 9	156162,1	390752,2	1,5	39,7	30,2	39,7	30,2	0,0	0,0	40,3	30,8	-0,6	-0,6
Pi09	Pinkelbergen 9	156162,1	390752,2	4,5	42,3	32,7	42,3	32,8	0,0	0,0	42,8	33,3	-0,5	-0,5
Pi09	Pinkelbergen 9	156167,1	390752,1	1,5	40,2	30,7	40,2	30,7	0,0	0,0	40,6	31,0	-0,4	-0,4
Pi09	Pinkelbergen 9	156167,1	390752,1	4,5	42,4	32,8	42,4	32,8	0,0	0,0	42,8	33,2	-0,4	-0,4
Pi10	Pinkelbergen 10	156188,8	390719,0	1,5	40,0	30,4	40,0	30,5	-0,1	-0,1	40,0	30,5	-0,1	-0,1
Pi10	Pinkelbergen 10	156188,8	390719,0	4,5	42,3	32,8	42,4	32,8	0,0	0,0	42,6	33,0	-0,3	-0,3
Pi11	Pinkelbergen 11	156178,6	390757,5	1,5	37,6	28,0	37,6	28,0	0,0	0,0	38,4	28,9	-0,8	-0,9
Pi11	Pinkelbergen 11	156178,6	390757,5	4,5	40,3	30,7	40,3	30,7	0,0	0,0	41,0	31,4	-0,7	-0,7
Pi12	Pinkelbergen 12	156200,6	390725,8	1,5	39,2	29,6	39,2	29,7	-0,1	-0,1	39,1	29,5	0,1	0,1
Pi12	Pinkelbergen 12	156200,6	390725,8	4,5	41,6	32,0	41,6	32,0	0,0	0,0	41,8	32,2	-0,2	-0,2
Pi13	Pinkelbergen 13	156238,6	390717,4	1,5	38,2	28,6	38,2	28,6	0,0	0,0	39,1	29,5	-0,9	-0,9
Pi13	Pinkelbergen 13	156238,6	390717,4	4,5	41,4	31,8	41,4	31,8	0,0	0,0	42,0	32,4	-0,6	-0,6
Pi14	Pinkelbergen 14	156205,3	390702,4	1,5	41,9	32,3	41,9	32,4	-0,1	-0,1	41,9	32,4	-0,1	-0,1

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Pi14	Pinkelbergen 14	156205,3	390702,4	4,5	44,1	34,5	44,1	34,5	0,0	0,0	44,2	34,6	-0,1	-0,1
Pi15	Pinkelbergen 15	156241,9	390711,7	1,5	38,1	28,6	38,1	28,6	0,0	0,0	39,1	29,5	-1,0	-0,9
Pi15	Pinkelbergen 15	156241,9	390711,7	4,5	41,3	31,7	41,3	31,7	0,0	0,0	42,0	32,4	-0,7	-0,7
Pi16	Pinkelbergen 16	156212,1	390690,7	1,5	41,5	31,9	41,5	31,9	0,0	0,0	41,6	32,0	-0,1	-0,1
Pi16	Pinkelbergen 16	156212,1	390690,7	4,5	43,7	34,2	43,7	34,2	0,0	0,0	43,8	34,3	-0,1	-0,1
Pi17	Pinkelbergen 17	156249,1	390701,0	1,5	38,1	28,5	38,1	28,5	0,0	0,0	39,1	29,6	-1,0	-1,0
Pi17	Pinkelbergen 17	156249,1	390701,0	4,5	41,2	31,7	41,2	31,7	0,0	0,0	41,9	32,3	-0,7	-0,7
Pi18	Pinkelbergen 18	156217,4	390686,8	1,5	40,4	30,8	40,4	30,8	0,0	0,0	40,8	31,3	-0,5	-0,5
Pi18	Pinkelbergen 18	156217,4	390686,8	4,5	42,9	33,3	42,9	33,3	0,0	0,0	43,2	33,6	-0,3	-0,3
Pi19	Pinkelbergen 19	156252,5	390694,9	1,5	38,1	28,5	38,1	28,6	-0,1	-0,1	39,0	29,4	-0,9	-1,0
Pi19	Pinkelbergen 19	156252,5	390694,9	4,5	41,2	31,6	41,2	31,6	0,0	0,0	41,8	32,3	-0,7	-0,7
Pi20	Pinkelbergen 20	156224,1	390676,8	1,5	40,0	30,5	40,1	30,6	-0,1	-0,1	40,1	30,5	-0,1	-0,1
Pi20	Pinkelbergen 20	156224,1	390676,8	4,5	42,8	33,2	42,8	33,3	0,0	0,0	42,8	33,3	0,0	0,0
Pi20	Pinkelbergen 20	156230,8	390678,2	1,5	38,7	29,2	38,8	29,2	0,0	-0,1	39,5	29,9	-0,8	-0,8
Pi20	Pinkelbergen 20	156230,8	390678,2	4,5	41,9	32,3	41,9	32,3	0,0	0,0	42,4	32,8	-0,5	-0,5
Pi21	Pinkelbergen 21	156260,0	390684,3	1,5	39,1	29,5	39,1	29,5	0,0	0,0	39,8	30,3	-0,8	-0,8
Pi21	Pinkelbergen 21	156260,0	390684,3	4,5	42,1	32,5	42,1	32,5	0,0	0,0	42,6	33,0	-0,5	-0,5
Pi23	Pinkelbergen 23	156263,4	390678,4	1,5	39,2	29,6	39,2	29,6	0,0	-0,1	40,0	30,4	-0,8	-0,8
Pi23	Pinkelbergen 23	156263,4	390678,4	4,5	42,2	32,6	42,2	32,6	0,0	0,0	42,7	33,1	-0,5	-0,5
Pi24	Pinkelbergen 24	156247,0	390637,9	1,5	39,9	30,4	40,0	30,5	-0,1	-0,1	40,0	30,5	-0,1	-0,1
Pi24	Pinkelbergen 24	156247,0	390637,9	4,5	42,7	33,1	42,7	33,1	0,0	0,0	42,5	32,9	0,2	0,2
Pi24	Pinkelbergen 24	156255,5	390637,6	1,5	38,3	28,7	38,3	28,7	0,0	0,0	39,3	29,8	-1,1	-1,0
Pi24	Pinkelbergen 24	156255,5	390637,6	4,5	41,6	32,0	41,6	32,0	0,0	0,0	42,2	32,6	-0,6	-0,6
Pi25	Pinkelbergen 25	156276,4	390661,9	1,5	39,5	29,9	39,5	30,0	0,0	0,0	40,7	31,2	-1,2	-1,2
Pi25	Pinkelbergen 25	156276,4	390661,9	4,5	42,3	32,7	42,3	32,8	0,0	0,0	43,1	33,5	-0,8	-0,8
Pi27	Pinkelbergen 27	156284,6	390658,4	1,5	40,0	30,4	40,3	30,7	-0,3	-0,3	41,3	31,7	-1,3	-1,3
Pi27	Pinkelbergen 27	156284,6	390658,4	4,5	42,8	33,2	42,9	33,3	-0,2	-0,2	43,7	34,1	-0,9	-0,9
Pi28	Pinkelbergen 28	156291,5	390617,1	1,5	42,6	33,0	42,7	33,1	-0,1	-0,1	43,2	33,6	-0,6	-0,6
Pi28	Pinkelbergen 28	156291,5	390617,1	4,5	45,3	35,7	45,3	35,8	0,0	0,0	45,8	36,2	-0,5	-0,5
Pi29	Pinkelbergen 29	156306,8	390655,4	1,5	39,2	29,6	39,3	29,7	0,0	-0,1	40,5	30,9	-1,3	-1,3
Pi29	Pinkelbergen 29	156306,8	390655,4	4,5	42,4	32,8	42,4	32,8	0,0	0,0	43,2	33,7	-0,8	-0,9
Pi30	Pinkelbergen 30	156304,3	390614,3	1,5	41,0	31,4	41,2	31,6	-0,2	-0,2	41,5	31,9	-0,5	-0,5
Pi30	Pinkelbergen 30	156304,3	390614,3	4,5	44,2	34,6	44,2	34,6	0,0	0,0	44,4	34,8	-0,2	-0,2
Pi31	Pinkelbergen 31	156313,1	390658,1	1,5	39,3	29,7	39,5	29,9	-0,2	-0,2	40,8	31,2	-1,5	-1,5
Pi31	Pinkelbergen 31	156313,1	390658,1	4,5	42,6	33,0	42,7	33,1	-0,1	-0,1	43,6	34,0	-1,0	-1,0
Pi32	Pinkelbergen 32	156312,9	390620,9	1,5	40,1	30,5	40,4	30,8	-0,3	-0,3	41,2	31,6	-1,1	-1,1
Pi32	Pinkelbergen 32	156312,9	390620,9	4,5	43,5	34,0	43,7	34,1	-0,2	-0,2	44,2	34,6	-0,6	-0,7
Pi32	Pinkelbergen 32	156321,8	390621,4	1,5	41,1	31,5	42,0	32,4	-0,9	-0,9	41,8	32,2	-0,7	-0,7
Pi32	Pinkelbergen 32	156321,8	390621,4	4,5	44,0	34,4	44,6	35,0	-0,6	-0,6	44,4	34,8	-0,4	-0,4
Pi34	Pinkelbergen 34	156334,8	390632,6	1,5	42,7	33,1	43,8	34,2	-1,1	-1,1	43,2	33,6	-0,5	-0,5
Pi34	Pinkelbergen 34	156334,8	390632,6	4,5	45,5	35,9	46,1	36,5	-0,6	-0,6	45,7	36,1	-0,2	-0,2

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Pi35	Pinkelbergen 35	156360,8	390685,5	1,5	40,4	30,7	40,5	30,8	-0,1	-0,1	41,2	31,6	-0,8	-0,8
Pi35	Pinkelbergen 35	156360,8	390685,5	4,5	43,3	33,7	43,4	33,7	-0,1	-0,1	43,8	34,2	-0,5	-0,5
Pi36	Pinkelbergen 36	156344,7	390640,1	1,5	42,7	33,1	43,4	33,8	-0,7	-0,7	43,3	33,7	-0,6	-0,6
Pi36	Pinkelbergen 36	156344,7	390640,1	4,5	45,4	35,8	45,8	36,2	-0,4	-0,4	45,6	36,0	-0,2	-0,2
Pi37	Pinkelbergen 37	156368,7	390689,4	1,5	39,7	30,0	39,7	30,0	-0,1	-0,1	40,6	31,0	-1,0	-1,0
Pi37	Pinkelbergen 37	156368,7	390689,4	4,5	42,7	33,0	42,7	33,0	0,0	0,0	43,3	33,6	-0,6	-0,6
Pi38	Pinkelbergen 38	156359,4	390646,2	1,5	41,7	32,1	42,4	32,8	-0,8	-0,8	41,9	32,3	-0,3	-0,3
Pi38	Pinkelbergen 38	156359,4	390646,2	4,5	44,4	34,8	44,9	35,3	-0,5	-0,5	44,5	34,9	-0,2	-0,2
Pi39	Pinkelbergen 39	156383,1	390690,0	1,5	40,1	30,4	40,2	30,5	-0,1	-0,1	40,9	31,2	-0,8	-0,8
Pi39	Pinkelbergen 39	156383,1	390690,0	4,5	42,9	33,2	43,0	33,3	0,0	0,0	43,4	33,8	-0,5	-0,5
Pi41	Pinkelbergen 41	156389,4	390690,6	1,5	40,5	30,8	40,7	31,0	-0,2	-0,2	41,4	31,8	-0,9	-0,9
Pi41	Pinkelbergen 41	156389,4	390690,6	4,5	43,2	33,5	43,3	33,6	-0,1	-0,1	43,7	34,1	-0,6	-0,6
Pi42	Pinkelbergen 42	156404,1	390656,8	1,5	43,4	33,8	44,6	35,0	-1,2	-1,2	42,7	33,1	0,7	0,7
Pi42	Pinkelbergen 42	156404,1	390656,8	4,5	46,3	36,7	46,8	37,2	-0,5	-0,5	45,4	35,7	1,0	1,0
Pi43	Pinkelbergen 43	156402,4	390691,8	1,5	40,8	31,1	41,0	31,2	-0,2	-0,2	41,3	31,6	-0,5	-0,5
Pi43	Pinkelbergen 43	156402,4	390691,8	4,5	43,3	33,6	43,4	33,7	-0,1	-0,1	43,7	33,9	-0,3	-0,3
Pi44	Pinkelbergen 44	156416,0	390660,1	1,5	45,1	35,5	47,4	37,8	-2,3	-2,3	44,2	34,6	0,9	0,9
Pi44	Pinkelbergen 44	156416,0	390660,1	4,5	48,5	38,9	49,4	39,8	-0,9	-0,9	47,2	37,6	1,4	1,4
Pi45	Pinkelbergen 45	156410,0	390692,5	1,5	41,9	32,2	42,3	32,6	-0,4	-0,4	42,2	32,4	-0,2	-0,2
Pi45	Pinkelbergen 45	156410,0	390692,5	4,5	44,3	34,5	44,5	34,7	-0,2	-0,2	44,4	34,6	-0,1	-0,1
Pt01	Pintol 1	156116,0	390792,4	1,5	36,2	26,6	36,2	26,6	0,0	0,0	37,0	27,5	-0,9	-0,9
Pt01	Pintol 1	156116,0	390792,4	4,5	39,7	30,2	39,7	30,2	0,0	0,0	40,4	30,8	-0,6	-0,6
Pt01	Pintol 1	156121,8	390789,3	1,5	35,2	25,7	35,3	25,7	0,0	-0,1	35,7	26,1	-0,4	-0,5
Pt01	Pintol 1	156121,8	390789,3	4,5	38,6	29,0	38,6	29,0	0,0	0,0	39,0	29,4	-0,4	-0,4
Pt02	Pintol 2	156116,0	390757,2	1,5	39,9	30,4	40,1	30,5	-0,2	-0,2	39,6	30,0	0,3	0,3
Pt02	Pintol 2	156116,0	390757,2	4,5	42,1	32,6	42,2	32,7	-0,1	-0,1	42,1	32,5	0,1	0,1
Pt02	Pintol 2	156120,9	390757,3	1,5	39,9	30,3	40,1	30,6	-0,3	-0,3	38,2	28,7	1,7	1,7
Pt02	Pintol 2	156120,9	390757,3	4,5	42,2	32,6	42,3	32,7	-0,1	-0,1	41,2	31,7	0,9	0,9
Pt03	Pintol 3	156128,1	390796,3	1,5	34,9	25,4	35,0	25,5	-0,1	-0,1	35,5	25,9	-0,5	-0,5
Pt03	Pintol 3	156128,1	390796,3	4,5	38,2	28,6	38,2	28,6	0,0	0,0	38,8	29,2	-0,6	-0,6
Pt04	Pintol 4	156126,7	390761,7	1,5	40,2	30,6	40,4	30,8	-0,2	-0,2	38,4	28,9	1,8	1,8
Pt04	Pintol 4	156126,7	390761,7	4,5	42,3	32,7	42,4	32,8	-0,1	-0,1	41,5	31,9	0,8	0,8
Pt05	Pintol 5	156129,6	390798,0	1,5	34,9	25,4	35,0	25,4	-0,1	-0,1	35,5	26,0	-0,6	-0,6
Pt05	Pintol 5	156129,6	390798,0	4,5	38,1	28,5	38,1	28,6	0,0	-0,1	38,8	29,3	-0,7	-0,8
Pt06	Pintol 6	156132,9	390768,6	1,5	39,5	30,0	39,7	30,2	-0,2	-0,2	38,8	29,3	0,7	0,7
Pt06	Pintol 6	156132,9	390768,6	4,5	41,8	32,2	41,9	32,3	-0,1	-0,1	41,7	32,1	0,1	0,1
Pt07	Pintol 7	156135,9	390805,0	1,5	34,5	25,0	34,6	25,0	0,0	-0,1	35,2	25,6	-0,6	-0,6
Pt07	Pintol 7	156135,9	390805,0	4,5	37,8	28,2	37,8	28,3	0,0	0,0	38,4	28,9	-0,6	-0,6
Pt08	Pintol 8	156134,4	390770,3	1,5	39,2	29,6	39,4	29,9	-0,2	-0,2	38,4	28,8	0,8	0,8
Pt08	Pintol 8	156134,4	390770,3	4,5	41,4	31,9	41,5	32,0	-0,1	-0,1	41,3	31,7	0,2	0,2
Pt10	Pintol 10	156138,9	390772,2	1,5	39,1	29,6	39,3	29,7	-0,2	-0,2	38,9	29,4	0,2	0,2

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Pt10	Pintol 10	156138,9	390772,2	4,5	41,6	32,0	41,6	32,1	-0,1	-0,1	41,8	32,2	-0,2	-0,2
Pt12	Pintol 12	156146,6	390777,9	1,5	35,2	25,6	35,2	25,7	0,0	0,0	35,9	26,4	-0,8	-0,8
Pt12	Pintol 12	156146,6	390777,9	4,5	38,3	28,8	38,4	28,8	0,0	0,0	39,0	29,4	-0,6	-0,6
Pt14	Pintol 14	156151,8	390779,9	1,5	35,7	26,2	35,8	26,3	-0,1	-0,1	36,2	26,7	-0,5	-0,5
Pt14	Pintol 14	156151,8	390779,9	4,5	38,5	29,0	38,6	29,0	-0,1	-0,1	39,3	29,7	-0,7	-0,7
Pt16	Pintol 16	156157,7	390788,0	1,5	34,7	25,2	34,7	25,2	0,0	0,0	35,5	25,9	-0,7	-0,7
Pt16	Pintol 16	156157,7	390788,0	4,5	37,7	28,1	37,7	28,1	0,0	0,0	38,4	28,8	-0,7	-0,7
St01	Steltloper 1	156333,5	390673,6	1,5	39,0	29,4	39,1	29,5	-0,1	-0,1	40,2	30,6	-1,2	-1,2
St01	Steltloper 1	156333,5	390673,6	4,5	42,2	32,6	42,2	32,6	0,0	-0,1	42,9	33,3	-0,8	-0,8
St01	Steltloper 1	156344,0	390675,6	1,5	39,5	29,9	39,5	29,9	0,0	0,0	40,7	31,1	-1,2	-1,2
St01	Steltloper 1	156344,0	390675,6	4,5	42,7	33,1	42,7	33,1	0,0	0,0	43,4	33,8	-0,7	-0,7
St02	Steltloper 2	156328,9	390681,4	1,5	38,9	29,3	38,9	29,3	0,0	0,0	40,3	30,7	-1,4	-1,4
St02	Steltloper 2	156328,9	390681,4	4,5	42,0	32,4	42,0	32,4	0,0	0,0	43,0	33,4	-1,0	-1,0
St02	Steltloper 2	156338,7	390688,8	1,5	37,0	27,4	37,0	27,4	0,0	0,0	37,8	28,2	-0,8	-0,8
St02	Steltloper 2	156338,7	390688,8	4,5	40,2	30,5	40,2	30,5	0,0	0,0	40,7	31,0	-0,5	-0,5
St03	Steltloper 3	156321,6	390693,8	1,5	38,0	28,4	38,0	28,4	0,0	0,0	39,5	29,9	-1,5	-1,5
St03	Steltloper 3	156321,6	390693,8	4,5	41,2	31,6	41,2	31,6	0,0	0,0	42,2	32,6	-1,0	-1,1
St03	Steltloper 3	156335,4	390697,2	1,5	36,7	27,0	36,7	27,0	0,0	0,0	37,5	27,8	-0,8	-0,8
St03	Steltloper 3	156335,4	390697,2	4,5	39,8	30,2	39,8	30,2	0,0	0,0	40,3	30,7	-0,5	-0,5
St04	Steltloper 4	156318,5	390699,1	1,5	37,8	28,2	37,8	28,2	0,0	0,0	39,3	29,7	-1,5	-1,5
St04	Steltloper 4	156318,5	390699,1	4,5	41,0	31,4	41,0	31,4	0,0	0,0	42,0	32,4	-1,0	-1,0
St04	Steltloper 4	156328,2	390705,8	1,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	37,8	28,2	-0,7	-0,7
St04	Steltloper 4	156328,2	390705,8	4,5	40,4	30,7	40,4	30,7	0,0	0,0	40,9	31,3	-0,5	-0,5
St05	Steltloper 5	156309,8	390710,1	1,5	37,6	28,1	37,7	28,1	0,0	0,0	39,1	29,6	-1,5	-1,5
St05	Steltloper 5	156309,8	390710,1	4,5	40,8	31,2	40,8	31,2	0,0	0,0	41,9	32,3	-1,1	-1,1
St05	Steltloper 5	156313,2	390708,1	1,5	37,6	28,0	37,7	28,1	0,0	0,0	38,8	29,2	-1,1	-1,1
St05	Steltloper 5	156313,2	390708,1	4,5	40,9	31,3	40,9	31,3	0,0	0,0	41,7	32,1	-0,8	-0,8
St06	Steltloper 6	156306,6	390715,6	1,5	37,3	27,7	37,3	27,7	0,0	0,0	38,9	29,3	-1,6	-1,6
St06	Steltloper 6	156306,6	390715,6	4,5	40,5	30,9	40,5	30,9	0,0	0,0	41,7	32,1	-1,2	-1,2
St06	Steltloper 6	156316,8	390722,2	1,5	36,5	26,8	36,5	26,8	0,0	0,0	37,2	27,6	-0,8	-0,8
St06	Steltloper 6	156316,8	390722,2	4,5	39,8	30,1	39,8	30,1	0,0	0,0	40,4	30,7	-0,6	-0,6
St07	Steltloper 7	156336,2	390735,4	1,5	37,3	27,7	37,3	27,7	0,0	0,0	38,5	28,9	-1,2	-1,2
St07	Steltloper 7	156336,2	390735,4	4,5	40,5	30,8	40,5	30,8	0,0	0,0	41,3	31,7	-0,9	-0,9
St07	Steltloper 7	156349,2	390740,1	1,5	34,2	24,6	34,2	24,6	0,0	0,0	34,8	25,1	-0,5	-0,5
St07	Steltloper 7	156349,2	390740,1	4,5	37,5	27,9	37,5	27,9	0,0	0,0	37,9	28,2	-0,3	-0,3
St08	Steltloper 8	156342,5	390724,8	1,5	37,4	27,8	37,4	27,8	0,0	0,0	38,5	29,0	-1,2	-1,2
St08	Steltloper 8	156342,5	390724,8	4,5	40,6	31,0	40,6	31,0	0,0	0,0	41,4	31,8	-0,8	-0,8
St08	Steltloper 8	156352,2	390735,1	1,5	34,2	24,6	34,2	24,6	0,0	0,0	34,8	25,1	-0,5	-0,6
St08	Steltloper 8	156352,2	390735,1	4,5	37,6	27,9	37,6	27,9	0,0	0,0	37,9	28,2	-0,3	-0,3
St09	Steltloper 9	156347,3	390720,6	1,5	37,9	28,3	37,9	28,3	0,0	0,0	38,9	29,4	-1,1	-1,1
St09	Steltloper 9	156347,3	390720,6	4,5	41,2	31,6	41,2	31,6	0,0	0,0	41,9	32,3	-0,7	-0,7

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
St09	Steltloper 9	156361,1	390723,9	1,5	35,2	25,6	35,3	25,7	-0,1	-0,1	35,9	26,3	-0,7	-0,7
St09	Steltloper 9	156361,1	390723,9	4,5	38,4	28,8	38,5	28,8	-0,1	-0,1	38,9	29,3	-0,5	-0,5
St10	Steltloper 10	156354,1	390708,7	1,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	38,1	28,5	-1,0	-1,0
St10	Steltloper 10	156354,1	390708,7	4,5	40,5	30,9	40,5	30,9	0,0	0,0	41,2	31,6	-0,8	-0,8
St10	Steltloper 10	156359,0	390707,6	1,5	36,8	27,2	36,8	27,2	0,0	0,0	37,7	28,1	-0,9	-0,9
St10	Steltloper 10	156359,0	390707,6	4,5	40,5	30,8	40,5	30,8	0,0	0,0	41,0	31,4	-0,6	-0,6
St10	Steltloper 10	156364,2	390718,5	1,5	35,3	25,7	35,3	25,7	0,0	0,0	35,9	26,3	-0,6	-0,6
St10	Steltloper 10	156364,2	390718,5	4,5	38,7	29,1	38,7	29,1	0,0	0,0	39,1	29,5	-0,4	-0,4
St11	Steltloper 11	156382,1	390720,1	1,5	36,2	26,6	36,2	26,6	0,0	0,0	36,9	27,2	-0,6	-0,7
St11	Steltloper 11	156382,1	390720,1	4,5	39,7	30,0	39,7	30,0	0,0	0,0	40,1	30,5	-0,4	-0,4
St11	Steltloper 11	156392,6	390714,5	1,5	36,7	27,0	36,7	27,0	0,0	0,0	37,4	27,8	-0,8	-0,8
St11	Steltloper 11	156392,6	390714,5	4,5	40,3	30,6	40,3	30,6	0,0	0,0	40,8	31,2	-0,5	-0,6
St11	Steltloper 11	156395,8	390719,4	1,5	36,2	26,5	36,5	26,8	-0,3	-0,3	37,3	27,6	-1,1	-1,1
St11	Steltloper 11	156395,8	390719,4	4,5	39,1	29,4	39,3	29,6	-0,2	-0,2	39,9	30,2	-0,8	-0,8
St12	Steltloper 12	156381,5	390727,0	1,5	36,4	26,8	36,4	26,8	0,0	0,0	37,1	27,4	-0,6	-0,6
St12	Steltloper 12	156381,5	390727,0	4,5	39,9	30,3	39,9	30,3	0,0	0,0	40,3	30,6	-0,4	-0,4
St12	Steltloper 12	156394,7	390731,8	1,5	37,4	27,7	37,6	27,9	-0,2	-0,2	38,2	28,5	-0,8	-0,8
St12	Steltloper 12	156394,7	390731,8	4,5	39,9	30,1	40,0	30,3	-0,1	-0,1	40,5	30,8	-0,6	-0,7
St13	Steltloper 13	156375,2	390739,0	1,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	37,7	28,1	-1,0	-1,0
St13	Steltloper 13	156375,2	390739,0	4,5	40,2	30,5	40,2	30,5	0,0	0,0	40,9	31,2	-0,7	-0,7
St13	Steltloper 13	156388,0	390743,0	1,5	36,6	26,8	36,6	26,8	0,0	0,0	37,1	27,4	-0,5	-0,6
St13	Steltloper 13	156388,0	390743,0	4,5	39,3	29,6	39,3	29,6	0,0	0,0	39,7	30,0	-0,4	-0,4
St14	Steltloper 14	156369,8	390748,1	1,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	38,0	28,4	-1,3	-1,3
St14	Steltloper 14	156369,8	390748,1	4,5	40,0	30,4	40,0	30,4	0,0	0,0	40,9	31,3	-0,9	-0,9
St14	Steltloper 14	156380,5	390756,0	1,5	34,5	24,7	34,5	24,7	0,0	0,0	34,7	24,9	-0,3	-0,3
St14	Steltloper 14	156380,5	390756,0	4,5	37,1	27,4	37,1	27,4	0,0	0,0	37,3	27,6	-0,2	-0,2
St15	Steltloper 15	156362,4	390754,6	1,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	38,4	28,8	-1,3	-1,3
St15	Steltloper 15	156362,4	390754,6	4,5	40,5	30,8	40,5	30,8	0,0	0,0	41,3	31,7	-0,8	-0,8
St15	Steltloper 15	156376,4	390763,1	1,5	34,4	24,7	34,4	24,7	0,0	0,0	34,7	25,0	-0,3	-0,3
St15	Steltloper 15	156376,4	390763,1	4,5	37,1	27,3	37,1	27,3	0,0	0,0	37,3	27,6	-0,2	-0,2
St16	Steltloper 16	156357,2	390763,5	1,5	35,4	25,8	35,4	25,8	0,0	0,0	36,7	27,1	-1,3	-1,3
St16	Steltloper 16	156357,2	390763,5	4,5	38,7	29,0	38,7	29,0	0,0	0,0	39,5	29,9	-0,9	-0,9
St16	Steltloper 16	156370,3	390775,3	1,5	35,9	26,2	35,9	26,2	-0,1	-0,1	36,4	26,8	-0,6	-0,6
St16	Steltloper 16	156370,3	390775,3	4,5	38,8	29,1	38,9	29,2	0,0	0,0	39,3	29,6	-0,5	-0,5
St17	Steltloper 17	156352,4	390772,0	1,5	35,6	26,0	35,6	26,0	0,0	0,0	36,7	27,1	-1,2	-1,2
St17	Steltloper 17	156352,4	390772,0	4,5	38,9	29,2	38,9	29,2	0,0	0,0	39,7	30,1	-0,8	-0,8
St18	Steltloper 18	156347,2	390781,0	1,5	34,7	25,1	34,7	25,1	0,0	0,0	36,0	26,5	-1,3	-1,3
St18	Steltloper 18	156347,2	390781,0	4,5	38,0	28,4	38,0	28,4	0,0	0,0	39,0	29,4	-1,0	-1,0
St18	Steltloper 18	156360,1	390784,6	1,5	33,3	23,7	33,3	23,7	0,0	0,0	34,2	24,6	-0,9	-0,9
St18	Steltloper 18	156360,1	390784,6	4,5	36,7	27,0	36,7	27,0	0,0	0,0	37,3	27,7	-0,6	-0,6
St19	Steltloper 19	156338,4	390758,0	1,5	36,5	26,9	36,5	26,9	0,0	0,0	37,4	27,7	-0,8	-0,8

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
St19	Steltloper 19	156338,4	390758,0	4,5	39,8	30,1	39,8	30,1	0,0	0,0	40,4	30,7	-0,6	-0,6
St20	Steltloper 20	156331,9	390754,2	1,5	36,6	26,9	36,6	26,9	0,0	0,0	37,3	27,7	-0,8	-0,8
St20	Steltloper 20	156331,9	390754,2	4,5	39,8	30,2	39,8	30,2	0,0	0,0	40,4	30,7	-0,6	-0,6
St21	Steltloper 21	156320,5	390744,1	1,5	37,4	27,8	37,4	27,8	0,0	0,0	38,5	28,9	-1,1	-1,1
St21	Steltloper 21	156320,5	390744,1	4,5	40,7	31,0	40,7	31,0	0,0	0,0	41,4	31,8	-0,8	-0,8
St22	Steltloper 22	156314,8	390740,8	1,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	38,3	28,7	-1,1	-1,1
St22	Steltloper 22	156314,8	390740,8	4,5	40,6	30,9	40,6	30,9	0,0	0,0	41,4	31,8	-0,8	-0,8
St23	Steltloper 23	156301,6	390733,1	1,5	37,3	27,7	37,3	27,7	0,0	0,0	38,2	28,6	-0,9	-0,9
St23	Steltloper 23	156301,6	390733,1	4,5	40,7	31,0	40,7	31,0	0,0	0,0	41,3	31,7	-0,7	-0,7
St24	Steltloper 24	156295,8	390729,7	1,5	37,5	27,9	37,6	27,9	0,0	0,0	38,9	29,3	-1,4	-1,4
St24	Steltloper 24	156295,8	390729,7	4,5	40,8	31,1	40,8	31,1	0,0	0,0	41,8	32,2	-1,0	-1,0
St25	Steltloper 25	156278,4	390719,0	1,5	37,0	27,4	37,0	27,4	0,0	0,0	38,0	28,4	-1,0	-1,0
St25	Steltloper 25	156278,4	390719,0	4,5	40,5	30,9	40,5	30,9	0,0	0,0	41,2	31,6	-0,7	-0,7
St26	Steltloper 26	156266,8	390717,3	1,5	35,8	26,2	35,8	26,2	0,0	0,0	36,9	27,3	-1,1	-1,1
St26	Steltloper 26	156266,8	390717,3	4,5	39,5	29,9	39,5	29,9	0,0	0,0	40,3	30,7	-0,8	-0,8
St26	Steltloper 26	156272,2	390715,5	1,5	36,6	27,0	36,6	27,0	0,0	0,0	37,6	27,9	-1,0	-1,0
St26	Steltloper 26	156272,2	390715,5	4,5	40,2	30,5	40,2	30,5	0,0	0,0	40,8	31,2	-0,7	-0,7
St27	Steltloper 27	156279,5	390691,8	1,5	36,4	26,8	36,4	26,8	0,0	0,0	37,4	27,9	-1,0	-1,0
St27	Steltloper 27	156279,5	390691,8	4,5	40,0	30,4	40,0	30,4	0,0	0,0	40,8	31,2	-0,7	-0,7
St27	Steltloper 27	156284,3	390689,1	1,5	37,6	28,0	37,6	28,0	0,0	0,0	38,8	29,2	-1,3	-1,3
St27	Steltloper 27	156284,3	390689,1	4,5	41,0	31,4	41,0	31,4	0,0	0,0	41,9	32,3	-0,8	-0,8
St28	Steltloper 28	156296,8	390695,5	1,5	37,9	28,3	38,0	28,4	-0,1	-0,1	39,2	29,6	-1,3	-1,3
St28	Steltloper 28	156296,8	390695,5	4,5	41,3	31,6	41,3	31,7	0,0	0,0	42,2	32,6	-0,9	-0,9
Ze01	Zevensprong 1	156124,8	390705,5	1,5	47,8	38,2	47,8	38,3	0,0	0,0	47,2	37,6	0,6	0,6
Ze01	Zevensprong 1	156124,8	390705,5	4,5	49,7	40,1	49,7	40,1	0,0	0,0	49,4	39,8	0,3	0,3
Ze01	Zevensprong 1	156127,6	390706,8	1,5	47,0	37,4	47,0	37,5	0,0	0,0	46,5	37,0	0,5	0,5
Ze01	Zevensprong 1	156127,6	390706,8	4,5	48,8	39,2	48,8	39,3	0,0	0,0	48,6	39,1	0,2	0,2
Ze02	Zevensprong 2	156140,9	390738,9	1,5	42,3	32,8	42,4	32,9	-0,1	-0,1	42,1	32,5	0,2	0,2
Ze02	Zevensprong 2	156140,9	390738,9	4,5	44,3	34,7	44,3	34,7	0,0	0,0	44,1	34,5	0,2	0,2
Ze02	Zevensprong 2	156151,6	390741,2	1,5	41,2	31,7	41,2	31,7	0,0	0,0	41,3	31,8	-0,1	-0,1
Ze02	Zevensprong 2	156151,6	390741,2	4,5	43,1	33,6	43,1	33,6	0,0	0,0	43,2	33,6	-0,1	-0,1
Ze03	Zevensprong 3	156112,5	390715,6	1,5	47,0	37,5	47,4	37,8	-0,4	-0,4	43,8	34,3	3,2	3,2
Ze03	Zevensprong 3	156112,5	390715,6	4,5	49,4	39,8	49,4	39,9	0,0	0,0	47,6	38,0	1,8	1,8
Ze04	Zevensprong 4	156136,4	390743,0	1,5	42,2	32,6	42,3	32,7	-0,1	-0,1	41,7	32,1	0,5	0,5
Ze04	Zevensprong 4	156136,4	390743,0	4,5	44,1	34,5	44,1	34,6	0,0	0,0	43,8	34,3	0,3	0,3
Ze05	Zevensprong 5	156103,4	390735,5	1,5	44,1	34,6	44,5	34,9	-0,4	-0,4	40,7	31,2	3,4	3,4
Ze05	Zevensprong 5	156103,4	390735,5	4,5	46,5	37,0	46,6	37,0	0,0	0,0	44,0	34,5	2,5	2,5
Ze06	Zevensprong 6	156100,3	390769,6	1,5	39,5	30,0	39,7	30,1	-0,2	-0,2	39,7	30,2	-0,2	-0,2
Ze06	Zevensprong 6	156100,3	390769,6	4,5	41,9	32,4	42,0	32,5	-0,1	-0,1	42,3	32,8	-0,4	-0,4
Ze07	Zevensprong 7	156092,8	390725,8	1,5	44,0	34,5	44,3	34,7	-0,3	-0,3	41,5	31,9	2,5	2,5
Ze07	Zevensprong 7	156092,8	390725,8	4,5	46,4	36,9	46,4	36,9	0,0	0,0	44,5	35,0	1,9	1,9

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ze07	Zevensprong 7	156097,2	390726,1	1,5	45,1	35,6	45,5	36,0	-0,4	-0,4	41,9	32,4	3,2	3,2
Ze07	Zevensprong 7	156097,2	390726,1	4,5	47,5	38,0	47,5	38,0	0,0	0,0	45,1	35,6	2,4	2,4
Ze08	Zevensprong 8	156093,3	390775,9	1,5	39,8	30,3	40,0	30,4	-0,2	-0,2	39,8	30,2	0,0	0,0
Ze08	Zevensprong 8	156093,3	390775,9	4,5	42,2	32,6	42,2	32,7	-0,1	-0,1	42,2	32,6	0,0	0,0
Ze09	Zevensprong 9	156079,2	390716,9	1,5	52,1	42,5	52,6	43,1	-0,6	-0,6	46,2	36,6	5,9	5,9
Ze09	Zevensprong 9	156079,2	390716,9	4,5	54,1	44,6	54,1	44,6	0,0	0,0	52,4	42,8	1,7	1,7
Ze09	Zevensprong 9	156084,3	390715,1	1,5	50,9	41,4	51,5	41,9	-0,6	-0,6	45,0	35,5	5,9	5,9
Ze09	Zevensprong 9	156084,3	390715,1	4,5	53,0	43,4	53,0	43,4	0,0	0,0	50,9	41,4	2,1	2,1
Ze10	Zevensprong 10	156091,6	390777,5	1,5	39,8	30,3	40,0	30,4	-0,2	-0,2	39,4	29,9	0,4	0,4
Ze10	Zevensprong 10	156091,6	390777,5	4,5	42,2	32,6	42,2	32,7	-0,1	-0,1	42,0	32,4	0,2	0,2
Ze11	Zevensprong 11	156056,3	390718,9	1,5	55,1	45,6	55,5	46,0	-0,4	-0,4	47,1	37,5	8,0	8,0
Ze11	Zevensprong 11	156056,3	390718,9	4,5	56,5	46,9	56,5	46,9	0,0	0,0	56,2	46,7	0,2	0,2
Ze11	Zevensprong 11	156063,6	390719,4	1,5	54,0	44,5	54,6	45,1	-0,6	-0,6	47,4	37,8	6,7	6,6
Ze11	Zevensprong 11	156063,6	390719,4	4,5	55,7	46,1	55,7	46,2	0,0	0,0	54,4	44,9	1,3	1,3
Ze12	Zevensprong 12	156084,6	390783,7	1,5	39,6	30,1	39,7	30,2	-0,1	-0,1	39,6	30,0	0,1	0,1
Ze12	Zevensprong 12	156084,6	390783,7	4,5	42,1	32,5	42,1	32,6	-0,1	0,0	42,1	32,5	0,0	0,0
Ze13	Zevensprong 13	156048,0	390736,0	1,5	51,7	42,1	52,3	42,7	-0,6	-0,6	46,2	36,7	5,5	5,5
Ze13	Zevensprong 13	156048,0	390736,0	4,5	53,9	44,3	53,9	44,3	0,0	0,0	52,0	42,5	1,8	1,8
Ze14	Zevensprong 14	156056,3	390773,2	1,5	41,6	32,0	41,8	32,2	-0,2	-0,2	40,6	31,1	1,0	1,0
Ze14	Zevensprong 14	156056,3	390773,2	4,5	43,9	34,4	43,9	34,4	0,0	0,0	43,1	33,6	0,8	0,8
Ze14	Zevensprong 14	156060,0	390774,3	1,5	41,5	31,9	41,7	32,1	-0,2	-0,2	40,5	30,9	1,0	1,0
Ze14	Zevensprong 14	156060,0	390774,3	4,5	43,9	34,3	43,9	34,3	0,0	0,0	43,1	33,5	0,8	0,8
Ze15	Zevensprong 15	156030,5	390748,3	1,5	51,9	42,4	52,4	42,9	-0,5	-0,5	46,7	37,2	5,2	5,2
Ze15	Zevensprong 15	156030,5	390748,3	4,5	54,0	44,4	54,0	44,5	0,0	0,0	52,2	42,7	1,7	1,7
Ze16	Zevensprong 16	156051,5	390775,6	1,5	40,6	31,1	40,8	31,3	-0,2	-0,2	40,1	30,5	0,5	0,6
Ze16	Zevensprong 16	156051,5	390775,6	4,5	42,9	33,4	43,0	33,4	0,0	0,0	42,8	33,2	0,2	0,2
Ze17	Zevensprong 17	156024,9	390753,1	1,5	51,7	42,1	52,2	42,7	-0,5	-0,5	46,8	37,2	4,9	4,9
Ze17	Zevensprong 17	156024,9	390753,1	4,5	53,9	44,3	53,9	44,3	0,0	0,0	52,0	42,5	1,9	1,9
Ze18	Zevensprong 18	156047,7	390780,8	1,5	40,0	30,5	40,2	30,6	-0,1	-0,1	39,7	30,2	0,3	0,3
Ze18	Zevensprong 18	156047,7	390780,8	4,5	42,4	32,9	42,5	32,9	0,0	0,0	42,2	32,7	0,2	0,2
Ze19	Zevensprong 19	156013,9	390765,8	1,5	48,8	39,3	49,3	39,7	-0,4	-0,4	43,1	33,5	5,8	5,8
Ze19	Zevensprong 19	156013,9	390765,8	4,5	51,0	41,4	51,0	41,5	0,0	0,0	49,6	40,0	1,4	1,4
Ze20	Zevensprong 20	156042,7	390783,5	1,5	39,0	29,4	39,0	29,5	-0,1	-0,1	39,1	29,5	-0,1	-0,1
Ze20	Zevensprong 20	156042,7	390783,5	4,5	41,4	31,9	41,4	31,9	0,0	0,0	41,4	31,9	0,0	0,0
Ze21	Zevensprong 21	156010,9	390768,5	1,5	48,6	39,0	49,1	39,5	-0,5	-0,5	43,2	33,7	5,3	5,3
Ze21	Zevensprong 21	156010,9	390768,5	4,5	50,9	41,3	50,9	41,3	0,0	0,0	49,3	39,8	1,5	1,5
Ze22	Zevensprong 22	156038,9	390788,8	1,5	38,4	28,8	38,4	28,9	0,0	0,0	38,9	29,4	-0,6	-0,6
Ze22	Zevensprong 22	156038,9	390788,8	4,5	41,0	31,5	41,0	31,5	0,0	0,0	41,3	31,7	-0,2	-0,2
Ze23	Zevensprong 23	156001,7	390779,4	1,5	47,4	37,8	47,9	38,4	-0,5	-0,5	42,3	32,8	5,1	5,1
Ze23	Zevensprong 23	156001,7	390779,4	4,5	49,7	40,2	49,7	40,2	0,0	0,0	48,2	38,7	1,5	1,5
Ze24	Zevensprong 24	156034,0	390791,3	1,5	38,1	28,5	38,1	28,6	0,0	0,0	38,8	29,2	-0,7	-0,7

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ze24	Zevensprong 24	156034,0	390791,3	4,5	40,6	31,1	40,6	31,1	0,0	0,0	40,9	31,4	-0,3	-0,3
Ze25	Zevensprong 25	155990,5	390783,9	1,5	48,3	38,7	49,1	39,5	-0,8	-0,8	44,6	35,1	3,7	3,7
Ze25	Zevensprong 25	155990,5	390783,9	4,5	50,9	41,3	50,9	41,4	0,0	0,0	49,3	39,7	1,6	1,6
Ze26	Zevensprong 26	156030,3	390796,5	1,5	38,1	28,5	38,2	28,6	-0,1	-0,1	38,7	29,2	-0,7	-0,7
Ze26	Zevensprong 26	156030,3	390796,5	4,5	40,7	31,2	40,8	31,2	0,0	0,0	41,1	31,6	-0,4	-0,4
Ze28	Zevensprong 28	156026,8	390807,2	1,5	37,7	28,2	38,0	28,4	-0,3	-0,3	37,3	27,7	0,4	0,4
Ze28	Zevensprong 28	156026,8	390807,2	4,5	40,1	30,6	40,2	30,7	-0,1	-0,1	39,8	30,3	0,3	0,3
Ze30	Zevensprong 30	156021,2	390812,2	1,5	39,6	30,0	39,7	30,2	-0,1	-0,1	39,4	29,9	0,2	0,2
Ze30	Zevensprong 30	156021,2	390812,2	4,5	41,7	32,2	41,7	32,2	0,0	0,0	41,6	32,1	0,1	0,1
Ze31	Zevensprong 31	155984,2	390853,7	1,5	34,5	24,9	34,6	25,0	-0,1	-0,1	35,4	25,8	-0,9	-0,9
Ze31	Zevensprong 31	155984,2	390853,7	4,5	37,5	27,9	37,5	27,9	0,0	0,0	38,0	28,4	-0,5	-0,5
Ze31	Zevensprong 31	155989,2	390851,6	1,5	36,1	26,6	36,1	26,6	0,0	0,0	37,1	27,6	-1,0	-1,0
Ze31	Zevensprong 31	155989,2	390851,6	4,5	38,9	29,4	38,9	29,4	0,0	0,0	39,6	30,0	-0,6	-0,6
Ze32	Zevensprong 32	156018,1	390815,0	1,5	38,8	29,3	39,1	29,5	-0,3	-0,2	38,4	28,9	0,4	0,4
Ze32	Zevensprong 32	156018,1	390815,0	4,5	41,1	31,5	41,1	31,6	0,0	0,0	40,7	31,2	0,3	0,3
Ze33	Zevensprong 33	155994,4	390854,5	1,5	35,7	26,1	35,7	26,2	0,0	0,0	36,7	27,2	-1,1	-1,1
Ze33	Zevensprong 33	155994,4	390854,5	4,5	38,4	28,9	38,4	28,9	0,0	0,0	39,1	29,5	-0,7	-0,7
Ze34	Zevensprong 34	156012,2	390820,3	1,5	38,0	28,5	38,4	28,9	-0,4	-0,4	38,3	28,8	-0,3	-0,3
Ze34	Zevensprong 34	156012,2	390820,3	4,5	40,6	31,0	40,6	31,1	-0,1	-0,1	40,3	30,8	0,3	0,3
Ze35	Zevensprong 35	155997,2	390860,4	1,5	34,8	25,2	34,8	25,2	0,0	0,0	36,2	26,6	-1,4	-1,4
Ze35	Zevensprong 35	155997,2	390860,4	4,5	37,7	28,1	37,7	28,1	0,0	0,0	38,5	29,0	-0,9	-0,9
Ze36	Zevensprong 36	156009,3	390822,9	1,5	38,5	29,0	39,0	29,5	-0,5	-0,5	38,8	29,2	-0,2	-0,2
Ze36	Zevensprong 36	156009,3	390822,9	4,5	41,1	31,5	41,2	31,6	-0,1	-0,1	40,7	31,1	0,4	0,4
Ze37	Zevensprong 37	156002,1	390863,2	1,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	36,6	27,1	-1,3	-1,3
Ze37	Zevensprong 37	156002,1	390863,2	4,5	38,1	28,6	38,1	28,6	0,0	0,0	38,9	29,4	-0,8	-0,8
Ze38	Zevensprong 38	156022,3	390845,9	1,5	35,6	26,0	35,6	26,0	0,0	0,0	36,7	27,1	-1,1	-1,1
Ze38	Zevensprong 38	156022,3	390845,9	4,5	38,8	29,2	38,8	29,2	0,0	0,0	39,6	30,0	-0,8	-0,8
Ze38	Zevensprong 38	156028,4	390842,3	1,5	35,2	25,7	35,2	25,7	0,0	0,0	36,2	26,6	-1,0	-1,0
Ze38	Zevensprong 38	156028,4	390842,3	4,5	38,6	29,0	38,6	29,0	0,0	0,0	39,2	29,7	-0,7	-0,7
Ze39	Zevensprong 39	156009,3	390865,7	1,5	34,4	24,9	34,4	24,9	0,0	0,0	35,7	26,2	-1,3	-1,3
Ze39	Zevensprong 39	156009,3	390865,7	4,5	37,6	28,1	37,6	28,1	0,0	0,0	38,5	28,9	-0,9	-0,9
Ze40	Zevensprong 40	156034,7	390849,7	1,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	36,3	26,8	-1,0	-1,0
Ze40	Zevensprong 40	156034,7	390849,7	4,5	38,6	29,0	38,6	29,0	0,0	0,0	39,3	29,8	-0,8	-0,8
Ze41	Zevensprong 41	156011,8	390870,7	1,5	34,0	24,4	34,0	24,4	0,0	0,0	35,1	25,5	-1,1	-1,1
Ze41	Zevensprong 41	156011,8	390870,7	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	37,9	28,4	-0,8	-0,8
Ze42	Zevensprong 42	156036,1	390851,3	1,5	35,3	25,8	35,3	25,8	0,0	0,0	36,3	26,8	-1,0	-1,0
Ze42	Zevensprong 42	156036,1	390851,3	4,5	38,6	29,0	38,6	29,0	0,0	0,0	39,3	29,8	-0,8	-0,8
Ze43	Zevensprong 43	156017,2	390874,5	1,5	34,3	24,8	34,4	24,8	-0,1	-0,1	35,3	25,8	-1,0	-1,0
Ze43	Zevensprong 43	156017,2	390874,5	4,5	37,4	27,8	37,4	27,9	0,0	0,0	38,1	28,6	-0,7	-0,7
Ze44	Zevensprong 44	156042,5	390858,5	1,5	35,3	25,7	35,3	25,7	0,0	0,0	36,5	27,0	-1,3	-1,3
Ze44	Zevensprong 44	156042,5	390858,5	4,5	38,5	28,9	38,5	28,9	0,0	0,0	39,5	29,9	-1,0	-1,0

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
Ze45	Zevensprong 45	156019,6	390879,4	1,5	33,9	24,3	34,0	24,4	-0,1	-0,1	34,7	25,2	-0,8	-0,8
Ze45	Zevensprong 45	156019,6	390879,4	4,5	37,1	27,5	37,1	27,6	0,0	0,0	37,7	28,2	-0,6	-0,6
Ze46	Zevensprong 46	156044,0	390860,1	1,5	35,5	25,9	35,5	25,9	0,0	0,0	36,6	27,0	-1,1	-1,1
Ze46	Zevensprong 46	156044,0	390860,1	4,5	38,7	29,1	38,7	29,1	0,0	0,0	39,5	30,0	-0,8	-0,8
Ze47	Zevensprong 47	156047,3	390916,7	1,5	32,9	23,3	32,9	23,3	0,0	0,0	33,8	24,3	-0,9	-0,9
Ze47	Zevensprong 47	156047,3	390916,7	4,5	36,3	26,8	36,3	26,8	0,0	0,0	37,1	27,5	-0,8	-0,8
Ze47	Zevensprong 47	156051,0	390915,9	1,5	33,5	23,9	33,5	24,0	-0,1	-0,1	34,2	24,7	-0,8	-0,8
Ze47	Zevensprong 47	156051,0	390915,9	4,5	36,7	27,1	36,7	27,1	0,0	0,0	37,3	27,8	-0,6	-0,6
Ze48	Zevensprong 48	156046,3	390868,1	1,5	35,1	25,5	35,1	25,5	0,0	0,0	35,9	26,4	-0,9	-0,9
Ze48	Zevensprong 48	156046,3	390868,1	4,5	38,4	28,8	38,4	28,8	0,0	0,0	39,0	29,5	-0,6	-0,6
Ze48	Zevensprong 48	156052,5	390864,6	1,5	34,3	24,7	34,3	24,7	0,0	0,0	35,3	25,7	-1,0	-1,0
Ze48	Zevensprong 48	156052,5	390864,6	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,3	28,7	-0,7	-0,7
Ze49	Zevensprong 49	156056,1	390918,8	1,5	31,2	21,6	31,2	21,6	0,0	0,0	32,3	22,8	-1,1	-1,1
Ze49	Zevensprong 49	156056,1	390918,8	4,5	34,4	24,9	34,4	24,9	0,0	0,0	35,4	25,8	-0,9	-0,9
Ze50	Zevensprong 50	156058,8	390871,7	1,5	34,3	24,8	34,3	24,8	0,0	0,0	35,3	25,8	-1,0	-1,0
Ze50	Zevensprong 50	156058,8	390871,7	4,5	37,6	28,0	37,6	28,0	0,0	0,0	38,3	28,8	-0,7	-0,7
Ze51	Zevensprong 51	156058,8	390924,5	1,5	31,9	22,3	31,9	22,3	0,0	0,0	32,8	23,3	-1,0	-1,0
Ze51	Zevensprong 51	156058,8	390924,5	4,5	35,2	25,6	35,2	25,6	0,0	0,0	36,0	26,4	-0,8	-0,8
Ze52	Zevensprong 52	156060,2	390873,3	1,5	34,2	24,6	34,2	24,6	0,0	0,0	35,3	25,7	-1,1	-1,1
Ze52	Zevensprong 52	156060,2	390873,3	4,5	37,5	28,0	37,5	28,0	0,0	0,0	38,4	28,8	-0,9	-0,9
Ze54	Zevensprong 54	156066,4	390880,4	1,5	33,8	24,3	33,8	24,3	0,0	0,0	35,0	25,4	-1,1	-1,1
Ze54	Zevensprong 54	156066,4	390880,4	4,5	37,1	27,5	37,1	27,5	0,0	0,0	38,0	28,4	-0,9	-0,9
Ze56	Zevensprong 56	156068,2	390882,4	1,5	34,1	24,5	34,1	24,5	0,0	0,0	35,0	25,5	-0,9	-0,9
Ze56	Zevensprong 56	156068,2	390882,4	4,5	37,2	27,6	37,2	27,6	0,0	0,0	37,9	28,4	-0,7	-0,7
Ze58	Zevensprong 58	156076,0	390887,8	1,5	33,4	23,8	33,4	23,8	0,0	0,0	34,5	25,0	-1,1	-1,2
Ze58	Zevensprong 58	156076,0	390887,8	4,5	36,6	27,0	36,6	27,0	0,0	0,0	37,4	27,9	-0,8	-0,9

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
T01	Tuin Klabots 11	155905,4	390788,3	1,5	48,3	38,8	49,7	40,1	-1,3	-1,3	43,1	33,6	5,2	5,2
T01	Tuin Klabots 11	155905,4	390788,3	4,5	51,4	41,9	51,4	41,9	0,0	0,0	51,1	41,5	0,3	0,3
T02	Tuin Klabots 9	155945,6	390763,7	1,5	56,2	46,7	57,4	47,9	-1,2	-1,2	46,8	37,3	9,4	9,4
T02	Tuin Klabots 9	155945,6	390763,7	4,5	58,0	48,5	58,0	48,5	0,0	0,0	57,9	48,3	0,1	0,1
T03	Tuin Klabots 7	155968,9	390766,1	1,5	52,5	42,9	54,9	45,4	-2,4	-2,4	46,2	36,6	6,3	6,3
T03	Tuin Klabots 7	155968,9	390766,1	4,5	56,0	46,4	56,0	46,4	0,0	0,0	56,0	46,4	0,0	0,0
T04	Tuin Zevensprong 25	155978,3	390765,5	1,5	52,1	42,5	54,4	44,9	-2,4	-2,4	46,2	36,7	5,9	5,9
T04	Tuin Zevensprong 25	155978,3	390765,5	4,5	55,7	46,1	55,7	46,1	0,0	0,0	55,6	46,1	0,0	0,0
T05	Tuin Zevensprong 23	155985,2	390761,8	1,5	52,6	43,0	55,0	45,4	-2,4	-2,4	46,7	37,2	5,9	5,9
T05	Tuin Zevensprong 23	155985,2	390761,8	4,5	56,1	46,6	56,1	46,6	0,0	0,0	56,0	46,5	0,1	0,1
T06	Tuin Zevensprong 21	155995,1	390756,6	1,5	55,4	45,8	55,4	45,9	-0,1	-0,1	46,8	37,3	8,5	8,5
T06	Tuin Zevensprong 21	155995,1	390756,6	4,5	56,5	47,0	56,5	47,0	0,0	0,0	56,4	46,9	0,1	0,1
T07	Tuin Zevensprong 19	156004,5	390748,6	1,5	56,6	47,0	56,9	47,4	-0,3	-0,3	47,8	38,2	8,8	8,8
T07	Tuin Zevensprong 19	156004,5	390748,6	4,5	57,8	48,2	57,8	48,3	0,0	0,0	57,6	48,1	0,2	0,2
T08	Tuin Zevensprong 17	156012,2	390741,6	1,5	57,3	47,8	57,5	48,0	-0,2	-0,3	47,7	38,2	9,6	9,5
T08	Tuin Zevensprong 17	156012,2	390741,6	4,5	58,3	48,8	58,3	48,8	0,0	0,0	58,2	48,7	0,1	0,1
T09	Tuin Zevensprong 15	156021,8	390736,3	1,5	57,1	47,6	57,4	47,8	-0,2	-0,2	48,1	38,5	9,1	9,1
T09	Tuin Zevensprong 15	156021,8	390736,3	4,5	58,2	48,6	58,2	48,7	0,0	0,0	58,0	48,5	0,2	0,2
T10	Tuin Zevensprong 13	156034,1	390726,9	1,5	57,8	48,2	57,9	48,3	-0,1	-0,1	48,3	38,7	9,5	9,5
T10	Tuin Zevensprong 13	156034,1	390726,9	4,5	58,6	49,0	58,6	49,0	0,0	0,0	58,5	49,0	0,0	0,0
T11	Tuin Zevensprong 11	156059,5	390712,1	1,5	57,8	48,2	57,9	48,4	-0,1	-0,1	48,6	39,0	9,2	9,2
T11	Tuin Zevensprong 11	156059,5	390712,1	4,5	58,8	49,2	58,8	49,2	0,0	0,0	58,6	49,1	0,2	0,2
T12	Tuin Zevensprong 9	156078,8	390701,0	1,5	57,4	47,9	57,4	47,9	0,0	0,0	48,5	38,9	9,0	8,9
T12	Tuin Zevensprong 9	156078,8	390701,0	4,5	58,1	48,5	58,1	48,6	0,0	0,0	58,2	48,7	-0,1	-0,1
T13	Tuin Pinkelbergen 1	156109,9	390682,8	1,5	57,8	48,2	57,8	48,3	0,0	0,0	52,0	42,4	5,8	5,8
T13	Tuin Pinkelbergen 1	156109,9	390682,8	4,5	58,5	49,0	58,5	49,0	0,0	0,0	58,4	48,8	0,1	0,1
T14	Tuin Hoepel 5	156142,6	390648,1	1,5	57,6	48,0	57,6	48,0	0,0	0,0	47,0	37,5	10,6	10,6
T14	Tuin Hoepel 5	156142,6	390648,1	4,5	58,2	48,7	58,2	48,7	0,0	0,0	58,1	48,6	0,1	0,1
T15	Tuin Hoepel 6	156158,1	390619,9	1,5	57,6	48,0	57,6	48,0	0,0	0,0	47,5	38,0	10,1	10,1
T15	Tuin Hoepel 6	156158,1	390619,9	4,5	58,2	48,7	58,2	48,7	0,0	0,0	58,2	48,6	0,1	0,0
T16	Tuin Hoepel 7	156176,2	390605,0	1,5	54,9	45,3	54,9	45,4	-0,1	-0,1	47,6	38,1	7,2	7,3
T16	Tuin Hoepel 7	156176,2	390605,0	4,5	56,1	46,6	56,1	46,6	0,0	0,0	55,6	46,0	0,6	0,6
T17	Tuin Hoepel 8	156177,5	390602,6	1,5	54,9	45,3	54,9	45,4	-0,1	-0,1	47,2	37,6	7,7	7,7
T17	Tuin Hoepel 8	156177,5	390602,6	4,5	56,1	46,6	56,1	46,6	0,0	0,0	55,6	46,1	0,5	0,5
T18	Tuin Hoepel 9	156183,4	390588,2	1,5	55,9	46,3	55,9	46,4	0,0	0,0	47,5	37,9	8,4	8,4
T18	Tuin Hoepel 9	156183,4	390588,2	4,5	56,9	47,4	57,0	47,4	0,0	0,0	56,7	47,2	0,2	0,2
T19	Tuin Hoepel 10	156210,5	390545,3	1,5	57,9	48,4	58,0	48,4	0,0	0,0	49,0	39,4	9,0	9,0
T19	Tuin Hoepel 10	156210,5	390545,3	4,5	58,8	49,2	58,8	49,2	0,0	0,0	58,6	49,0	0,2	0,2
T20	Tuin Hoepel 11	156224,5	390541,2	1,5	56,2	46,6	56,2	46,6	0,0	0,0	48,6	39,0	7,6	7,6
T20	Tuin Hoepel 11	156224,5	390541,2	4,5	57,5	47,9	57,5	47,9	0,0	0,0	57,2	47,6	0,3	0,3
T21	Tuin Hoepel 12	156239,1	390536,9	1,5	55,6	46,0	55,6	46,1	0,0	0,0	48,7	39,2	6,9	6,9

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
T21	Tuin Hoepel 12	156239,1	390536,9	4,5	57,2	47,6	57,2	47,6	0,0	0,0	56,9	47,3	0,3	0,3
T22	Tuin Hoepel 13	156254,8	390532,1	1,5	56,0	46,4	56,1	46,5	-0,1	-0,1	48,8	39,2	7,2	7,2
T22	Tuin Hoepel 13	156254,8	390532,1	4,5	57,5	47,9	57,5	47,9	0,0	0,0	57,1	47,5	0,4	0,4
T23	Tuin Hoepel 14	156268,3	390528,1	1,5	57,7	48,2	57,8	48,2	0,0	0,0	49,0	39,4	8,7	8,7
T23	Tuin Hoepel 14	156268,3	390528,1	4,5	58,7	49,1	58,7	49,1	0,0	0,0	58,6	49,0	0,1	0,1
T24	Tuin Hoepel 15	156311,5	390540,7	1,5	60,7	51,1	60,7	51,1	0,0	0,0	51,3	41,7	9,4	9,4
T24	Tuin Hoepel 15	156311,5	390540,7	4,5	61,3	51,7	61,3	51,7	0,0	0,0	61,1	51,6	0,1	0,1
T25	Tuin Hoepel 16	156330,6	390551,9	1,5	60,7	51,1	60,7	51,1	0,0	0,0	50,9	41,3	9,8	9,8
T25	Tuin Hoepel 16	156330,6	390551,9	4,5	61,2	51,7	61,3	51,7	0,0	0,0	61,2	51,6	0,1	0,1
T26	Tuin Hoepel 17	156349,7	390563,1	1,5	60,9	51,3	61,0	51,4	0,0	0,0	51,0	41,4	10,0	9,9
T26	Tuin Hoepel 17	156349,7	390563,1	4,5	61,5	51,9	61,5	51,9	0,0	0,0	61,4	51,8	0,1	0,1
T27	Tuin Hoepel 18	156368,8	390574,1	1,5	59,3	49,7	60,9	51,3	-1,6	-1,6	50,3	40,7	9,0	9,0
T27	Tuin Hoepel 18	156368,8	390574,1	4,5	61,3	51,7	61,3	51,7	0,0	0,0	61,3	51,7	0,0	0,0
T28	Tuin Lijntjemeet 6	156377,9	390579,9	1,5	57,0	47,4	60,9	51,3	-3,9	-3,9	50,4	40,8	6,6	6,6
T28	Tuin Lijntjemeet 6	156377,9	390579,9	4,5	61,3	51,7	61,4	51,8	-0,1	-0,1	61,3	51,7	0,0	0,0
T29	Tuin Lijntjemeet 7	156391,5	390589,1	1,5	54,1	44,5	61,1	51,5	-7,0	-7,0	50,8	41,2	3,3	3,3
T29	Tuin Lijntjemeet 7	156391,5	390589,1	4,5	61,5	51,9	61,6	52,0	-0,1	-0,1	61,4	51,8	0,2	0,2
T30	Tuin Lijntjemeet 8	156419,8	390608,7	1,5	53,5	43,8	60,4	50,8	-7,0	-7,0	49,7	40,0	3,8	3,8
T30	Tuin Lijntjemeet 8	156419,8	390608,7	4,5	60,9	51,3	61,0	51,4	-0,1	-0,1	60,8	51,2	0,1	0,1
W01	Woning Klabots 11	155917,6	390795,5	1,5	48,2	38,6	48,6	39,0	-0,4	-0,4	40,7	31,1	7,5	7,5
W01	Woning Klabots 11	155917,6	390795,5	4,5	50,5	40,9	50,5	41,0	0,0	0,0	49,2	39,6	1,3	1,3
W02	Woning Klabots 9	155945,8	390778,6	1,5	50,4	40,8	51,6	42,1	-1,2	-1,2	44,1	34,6	6,3	6,3
W02	Woning Klabots 9	155945,8	390778,6	4,5	53,1	43,5	53,1	43,5	0,0	0,0	51,2	41,7	1,8	1,8
W03	Woning Klabots 7	155965,3	390784,4	1,5	47,8	38,3	49,3	39,8	-1,5	-1,5	43,8	34,2	4,0	4,1
W03	Woning Klabots 7	155965,3	390784,4	4,5	51,1	41,6	51,2	41,6	0,0	0,0	49,2	39,7	1,9	1,9
W04	Woning Zevensprong 25	155990,4	390784,0	1,5	48,4	38,8	49,1	39,6	-0,8	-0,8	44,4	34,8	4,0	4,0
W04	Woning Zevensprong 25	155990,4	390784,0	4,5	51,0	41,4	51,0	41,4	0,0	0,0	49,3	39,7	1,7	1,7
W05	Woning Zevensprong 23	156001,6	390779,4	1,5	47,4	37,8	47,9	38,4	-0,5	-0,6	42,2	32,7	5,2	5,2
W05	Woning Zevensprong 23	156001,6	390779,4	4,5	49,7	40,1	49,7	40,2	0,0	0,0	48,2	38,6	1,5	1,5
W06	Woning Zevensprong 21	156011,1	390768,3	1,5	48,6	39,0	49,1	39,5	-0,5	-0,5	43,0	33,5	5,6	5,6
W06	Woning Zevensprong 21	156011,1	390768,3	4,5	50,9	41,3	50,9	41,3	0,0	0,0	49,3	39,7	1,6	1,6
W07	Woning Zevensprong 19	156013,9	390765,8	1,5	48,8	39,3	49,3	39,7	-0,4	-0,4	42,9	33,3	6,0	6,0
W07	Woning Zevensprong 19	156013,9	390765,8	4,5	51,0	41,4	51,0	41,4	0,0	0,0	49,5	40,0	1,4	1,4
W08	Woning Zevensprong 17	156024,9	390753,1	1,5	51,7	42,1	52,2	42,6	-0,5	-0,5	46,6	37,1	5,1	5,1
W08	Woning Zevensprong 17	156024,9	390753,1	4,5	53,8	44,3	53,9	44,3	0,0	0,0	51,9	42,4	1,9	1,9
W09	Woning Zevensprong 15	156030,6	390748,2	1,5	51,9	42,3	52,4	42,9	-0,5	-0,5	46,6	37,1	5,3	5,3
W09	Woning Zevensprong 15	156030,6	390748,2	4,5	54,0	44,4	54,0	44,5	0,0	0,0	52,2	42,7	1,8	1,8
W10	Woning Zevensprong 13	156048,0	390736,0	1,5	51,7	42,1	52,3	42,7	-0,6	-0,6	46,0	36,5	5,6	5,6
W10	Woning Zevensprong 13	156048,0	390736,0	4,5	53,8	44,3	53,8	44,3	0,0	0,0	52,0	42,4	1,9	1,9
W11	Woning Zevensprong 11	156063,7	390719,3	1,5	54,0	44,5	54,6	45,1	-0,6	-0,6	47,2	37,7	6,8	6,8
W11	Woning Zevensprong 11	156063,7	390719,3	4,5	55,7	46,1	55,7	46,1	0,0	0,0	54,4	44,9	1,3	1,3

Beoordelingspunt					Telling 2012, nulsituatie		Telling 2012, excl. scherm		Verschil		Telling 2012, actueel		Verschil	
Id	Adres	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)		L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	t.o.v. nulsituatie (dB)	
W12	Woning Zevensprong 9	156084,3	390715,1	1,5	50,9	41,4	51,5	41,9	-0,6	-0,6	44,8	35,2	6,1	6,1
W12	Woning Zevensprong 9	156084,3	390715,1	4,5	53,0	43,4	53,0	43,4	0,0	0,0	50,9	41,4	2,1	2,1
W13	Woning Pinkelbergen 1	156107,1	390688,1	1,5	54,8	45,2	54,8	45,2	0,0	0,0	50,3	40,7	4,5	4,5
W13	Woning Pinkelbergen 1	156107,1	390688,1	4,5	55,7	46,2	55,7	46,2	0,0	0,0	55,4	45,9	0,3	0,3
W14	Woning Hoepel 5	156155,0	390650,5	1,5	52,7	43,1	53,4	43,8	-0,7	-0,7	44,9	35,4	7,8	7,8
W14	Woning Hoepel 5	156155,0	390650,5	4,5	54,7	45,1	54,7	45,1	0,0	0,0	52,5	43,0	2,1	2,1
W15	Woning Hoepel 6	156168,7	390630,5	1,5	51,8	42,2	52,4	42,9	-0,7	-0,7	44,5	34,9	7,3	7,3
W15	Woning Hoepel 6	156168,7	390630,5	4,5	54,0	44,4	54,0	44,4	0,0	0,0	51,5	41,9	2,5	2,5
W16	Woning Hoepel 7	156182,8	390623,6	1,5	49,6	40,1	50,1	40,6	-0,5	-0,5	43,7	34,1	5,9	5,9
W16	Woning Hoepel 7	156182,8	390623,6	4,5	52,0	42,5	52,0	42,5	0,0	0,0	49,2	39,6	2,8	2,8
W17	Woning Boksprong 8	156198,1	390602,2	1,5	46,6	37,1	47,0	37,4	-0,3	-0,3	42,2	32,7	4,4	4,4
W17	Woning Boksprong 8	156198,1	390602,2	4,5	48,7	39,1	48,7	39,1	0,0	0,0	46,3	36,8	2,4	2,4
W18	Woning Boksprong 9	156196,6	390582,2	1,5	52,2	42,6	52,7	43,1	-0,4	-0,5	44,1	34,5	8,1	8,1
W18	Woning Boksprong 9	156196,6	390582,2	4,5	54,0	44,4	54,0	44,4	0,0	0,0	52,8	43,3	1,2	1,2
W19	Woning Boksprong 10	156216,1	390564,3	1,5	50,8	41,2	51,5	41,9	-0,7	-0,7	44,3	34,7	6,5	6,5
W19	Woning Boksprong 10	156216,1	390564,3	4,5	53,3	43,8	53,3	43,8	0,0	0,0	50,2	40,7	3,1	3,1
W20	Woning Boksprong 11	156230,8	390565,1	1,5	49,8	40,2	50,2	40,6	-0,4	-0,4	45,7	36,1	4,1	4,1
W20	Woning Boksprong 11	156230,8	390565,1	4,5	52,2	42,7	52,2	42,7	0,0	0,0	50,2	40,7	2,0	2,0
W21	Woning Boksprong 12	156244,7	390560,5	1,5	50,0	40,4	50,4	40,8	-0,4	-0,4	46,1	36,5	3,9	3,9
W21	Woning Boksprong 12	156244,7	390560,5	4,5	52,4	42,8	52,4	42,8	0,0	0,0	50,5	40,9	1,9	1,9
W22	Woning Boksprong 13	156260,5	390551,6	1,5	51,1	41,5	51,6	42,0	-0,5	-0,4	46,8	37,2	4,3	4,3
W22	Woning Boksprong 13	156260,5	390551,6	4,5	53,6	44,1	53,6	44,1	0,0	0,0	51,5	41,9	2,1	2,1
W23	Woning Boksprong 14	156276,1	390547,7	1,5	52,0	42,5	52,6	43,0	-0,5	-0,5	47,0	37,5	5,0	5,0
W23	Woning Boksprong 14	156276,1	390547,7	4,5	54,4	44,8	54,4	44,8	0,0	0,0	52,3	42,7	2,1	2,1
W24	Woning Boksprong 15	156303,6	390554,1	1,5	54,7	45,1	54,8	45,2	-0,1	0,0	48,7	39,1	6,1	6,1
W24	Woning Boksprong 15	156303,6	390554,1	4,5	56,3	46,8	56,3	46,8	0,0	0,0	53,4	43,9	2,9	2,9
W25	Woning Boksprong 16	156323,2	390566,3	1,5	53,8	44,2	53,8	44,2	0,0	0,0	48,0	38,5	5,7	5,7
W25	Woning Boksprong 16	156323,2	390566,3	4,5	55,3	45,8	55,3	45,8	0,0	0,0	52,3	42,8	3,0	3,0
W26	Woning Boksprong 17	156343,5	390574,2	1,5	54,9	45,3	55,3	45,7	-0,4	-0,4	48,4	38,8	6,6	6,6
W26	Woning Boksprong 17	156343,5	390574,2	4,5	56,5	46,9	56,6	47,0	-0,1	-0,1	54,0	44,4	2,5	2,5
W27	Woning Boksprong 18	156352,3	390593,3	1,5	45,2	35,6	48,7	39,1	-3,5	-3,5	42,8	33,2	2,5	2,5
W27	Woning Boksprong 18	156352,3	390593,3	4,5	49,8	40,2	50,7	41,1	-0,9	-0,9	47,0	37,4	2,8	2,8
W28	Woning Lijntjemeet 6	156371,6	390602,9	1,5	49,7	40,1	50,6	41,0	-0,9	-0,9	45,8	36,2	3,9	3,9
W28	Woning Lijntjemeet 6	156371,6	390602,9	4,5	52,5	42,9	52,6	43,0	-0,1	-0,1	49,6	40,0	2,9	2,9
W29	Woning Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	1,5	50,9	41,3	56,3	46,7	-5,4	-5,4	48,4	38,8	2,5	2,5
W29	Woning Lijntjemeet 7	156390,4	390600,5	4,5	57,1	47,5	57,3	47,7	-0,3	-0,3	54,8	45,2	2,3	2,3
W30	Woning Lijntjemeet 8	156411,6	390618,9	1,5	50,1	40,4	53,8	44,1	-3,7	-3,8	45,9	36,2	4,2	4,2
W30	Woning Lijntjemeet 8	156411,6	390618,9	4,5	54,8	45,1	55,2	45,5	-0,4	-0,4	52,3	42,6	2,5	2,5

BIJLAGE 6

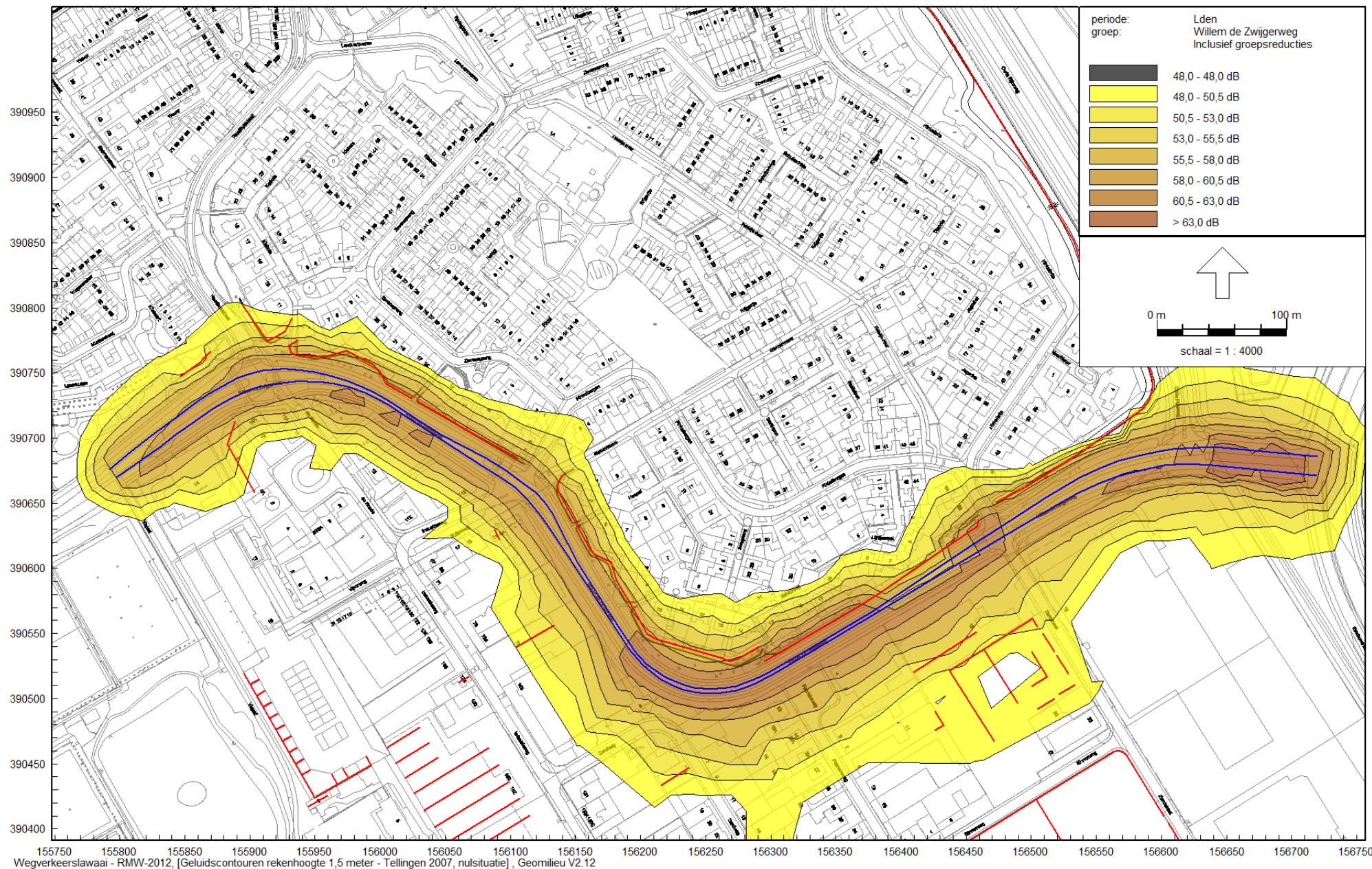
BEREKENINGSRESULTATEN STANDAARDREKENMETHODE 2, CONTOUREN

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tellingen 2007, nulsituatie

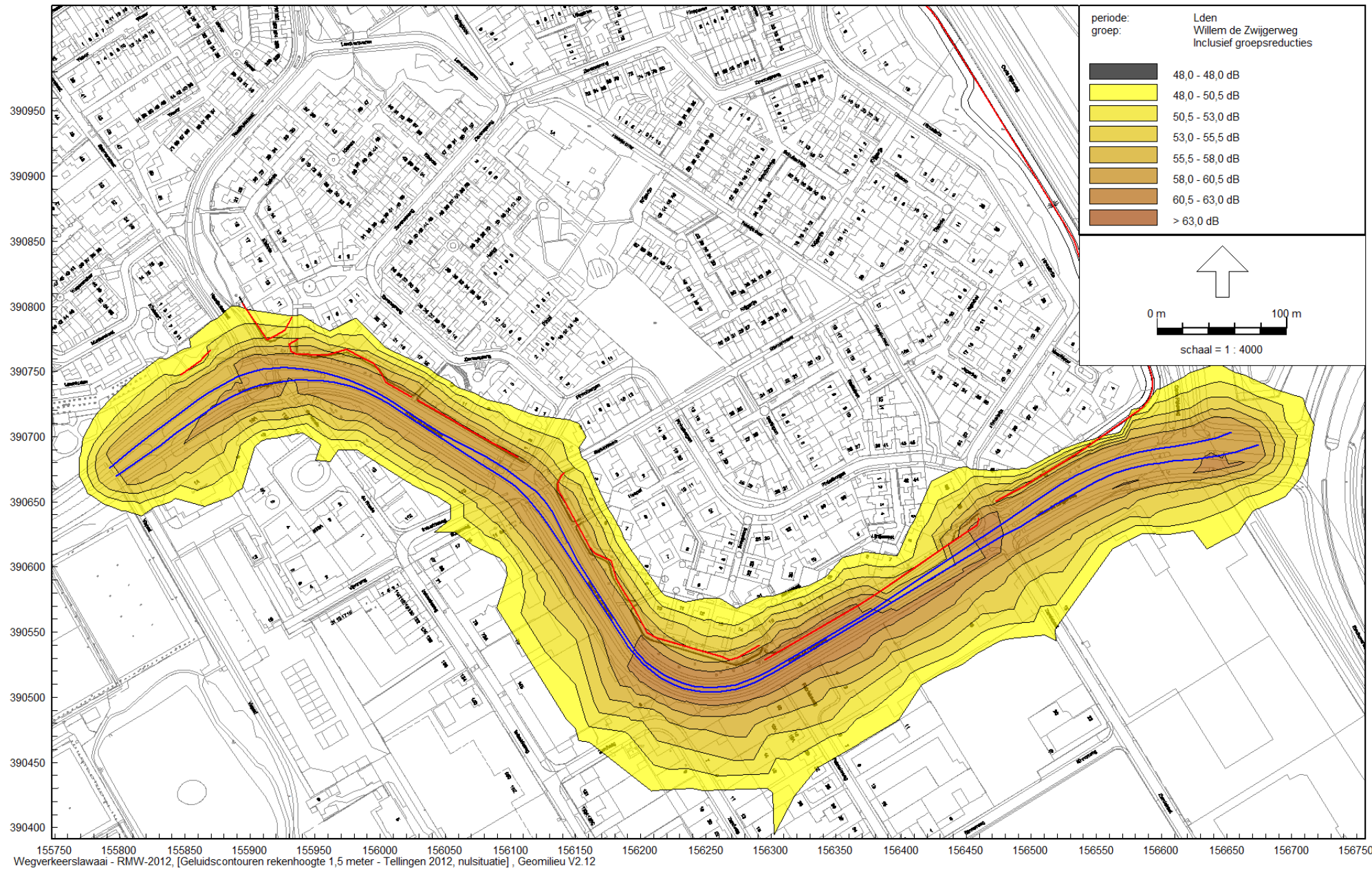
Model eigenschap

Omschrijving	Tellingen 2007, nulsituatie
Verantwoordelijke	Louis
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Louis op 5-11-2012
Laatst ingezien door	Louis op 10-12-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.12
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	4
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

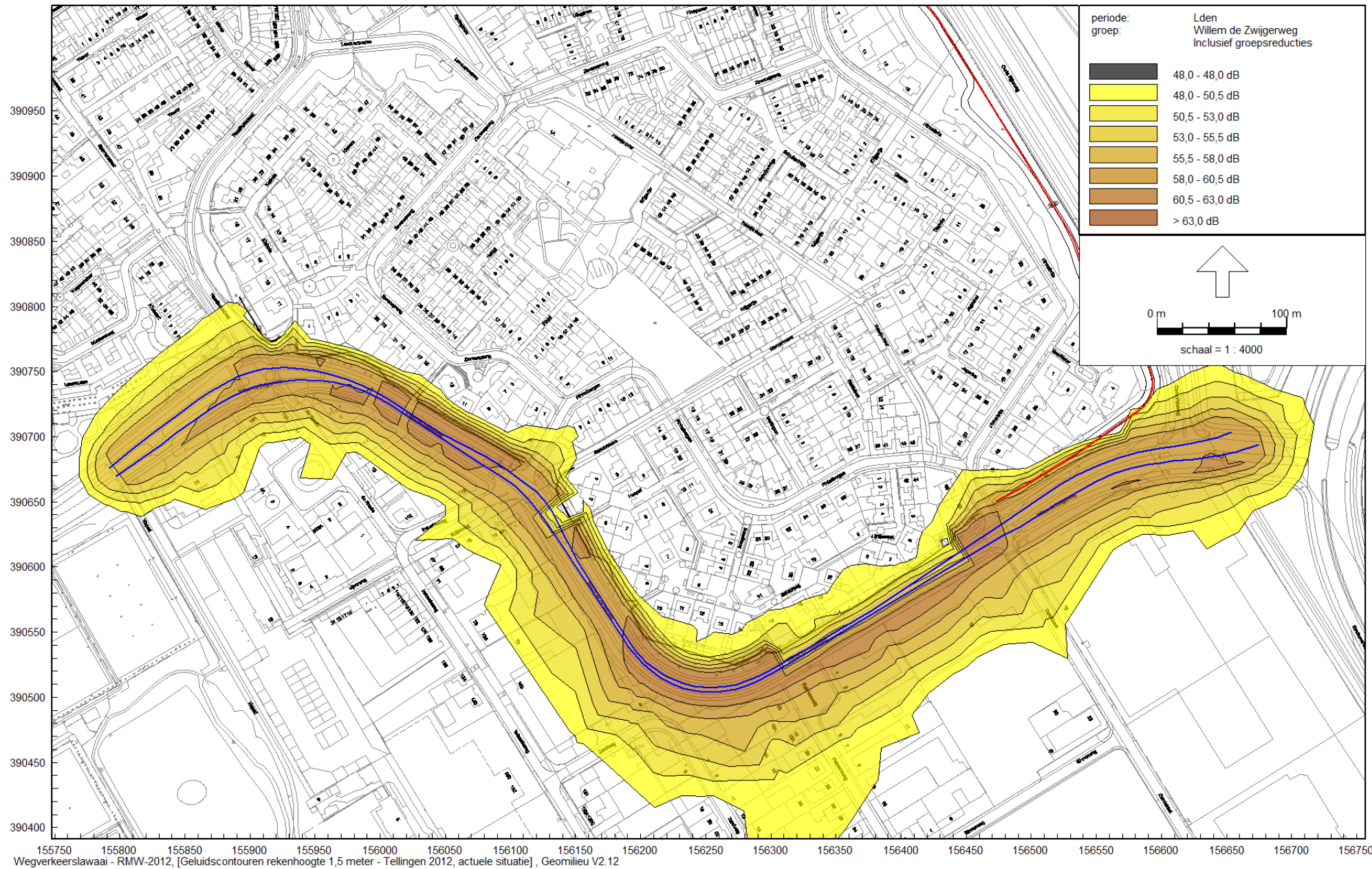
Commentaar



Geluidscontouren rekenhoogte 1,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2007 nulsituatie



Geluidscontouren rekenhoogte 1,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2012 nulsituatie

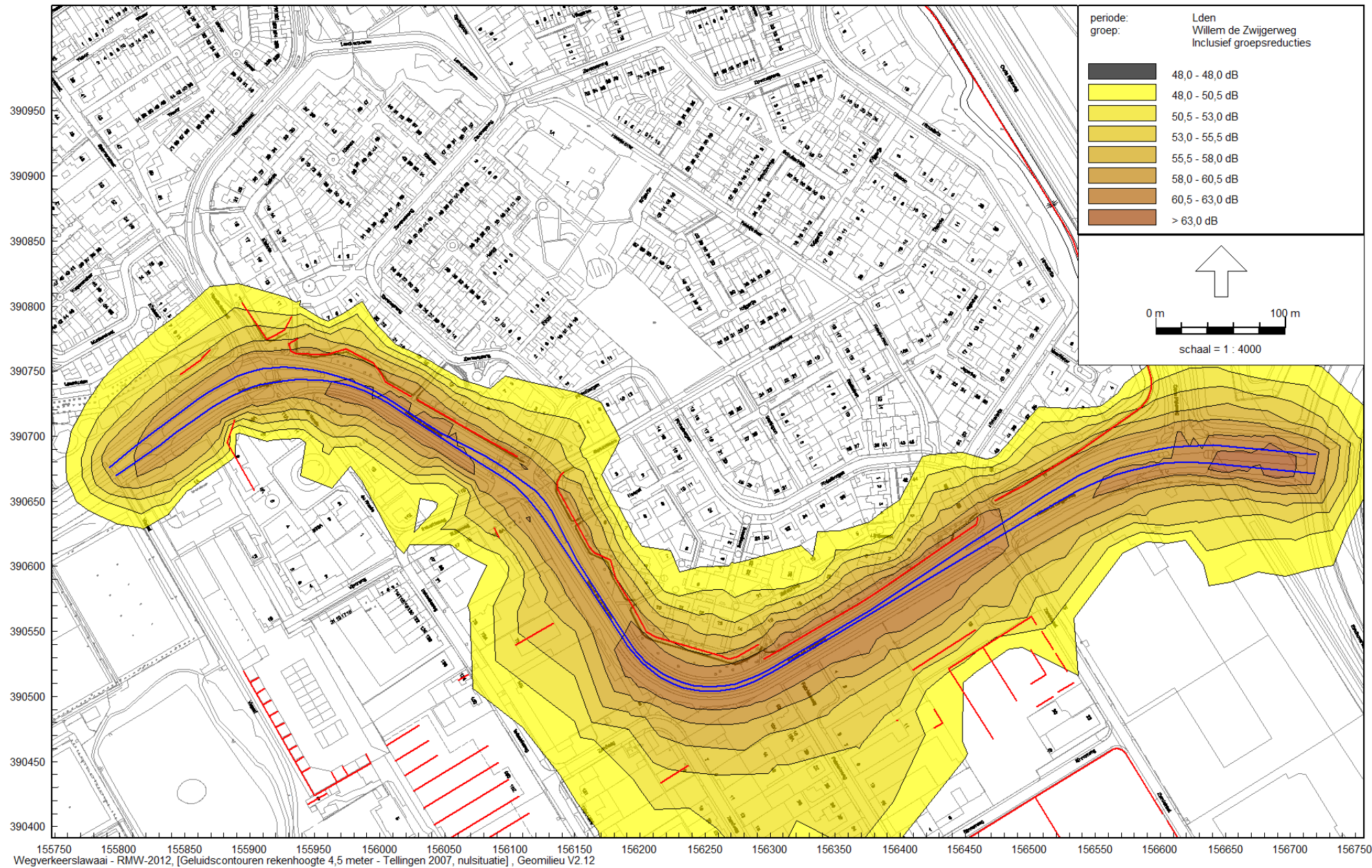


Geluidscontouren rekenhoogte 1,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2012 actuele situatie

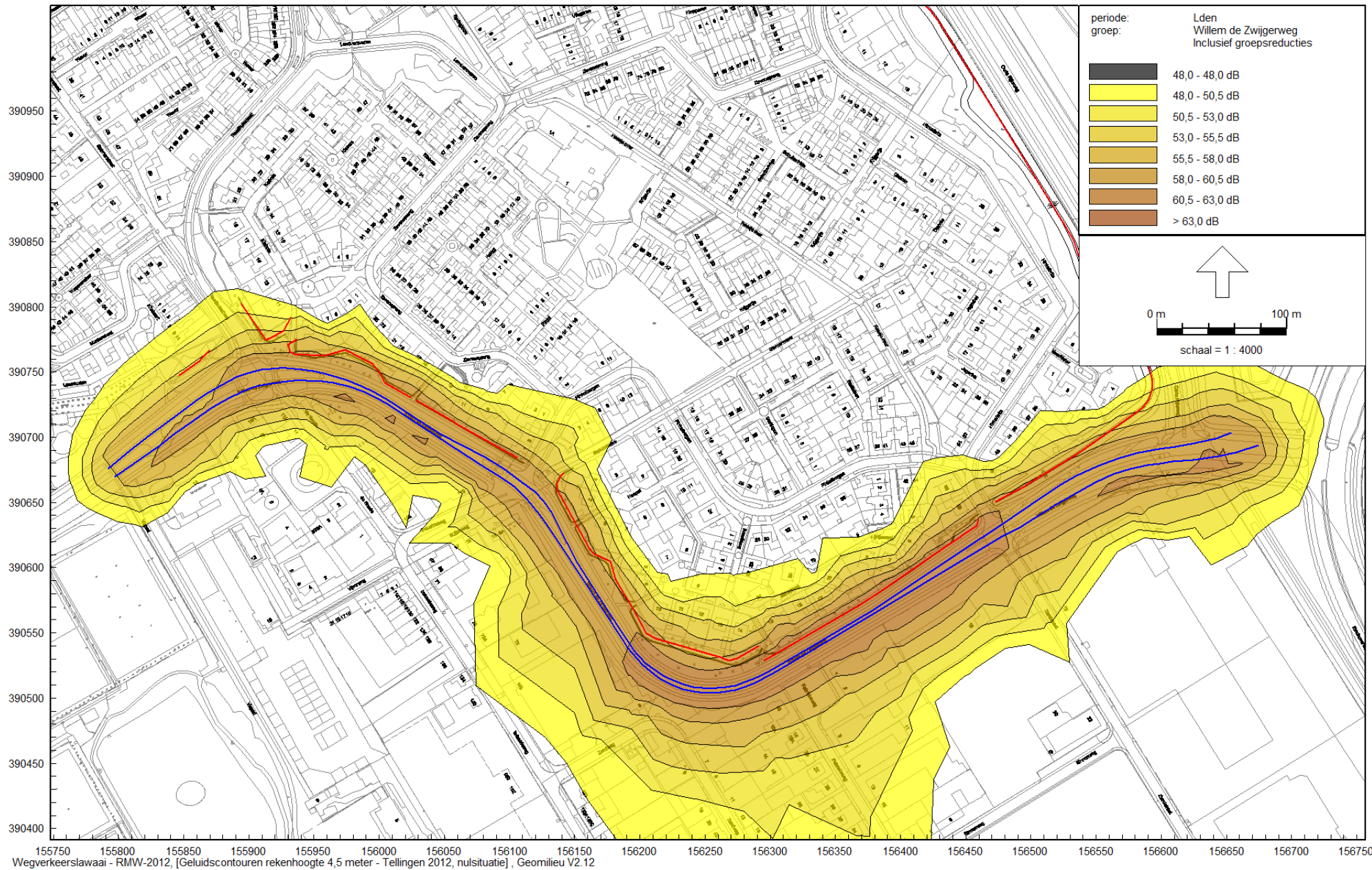
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tellingen 2007, nulsituatie

Model eigenschap

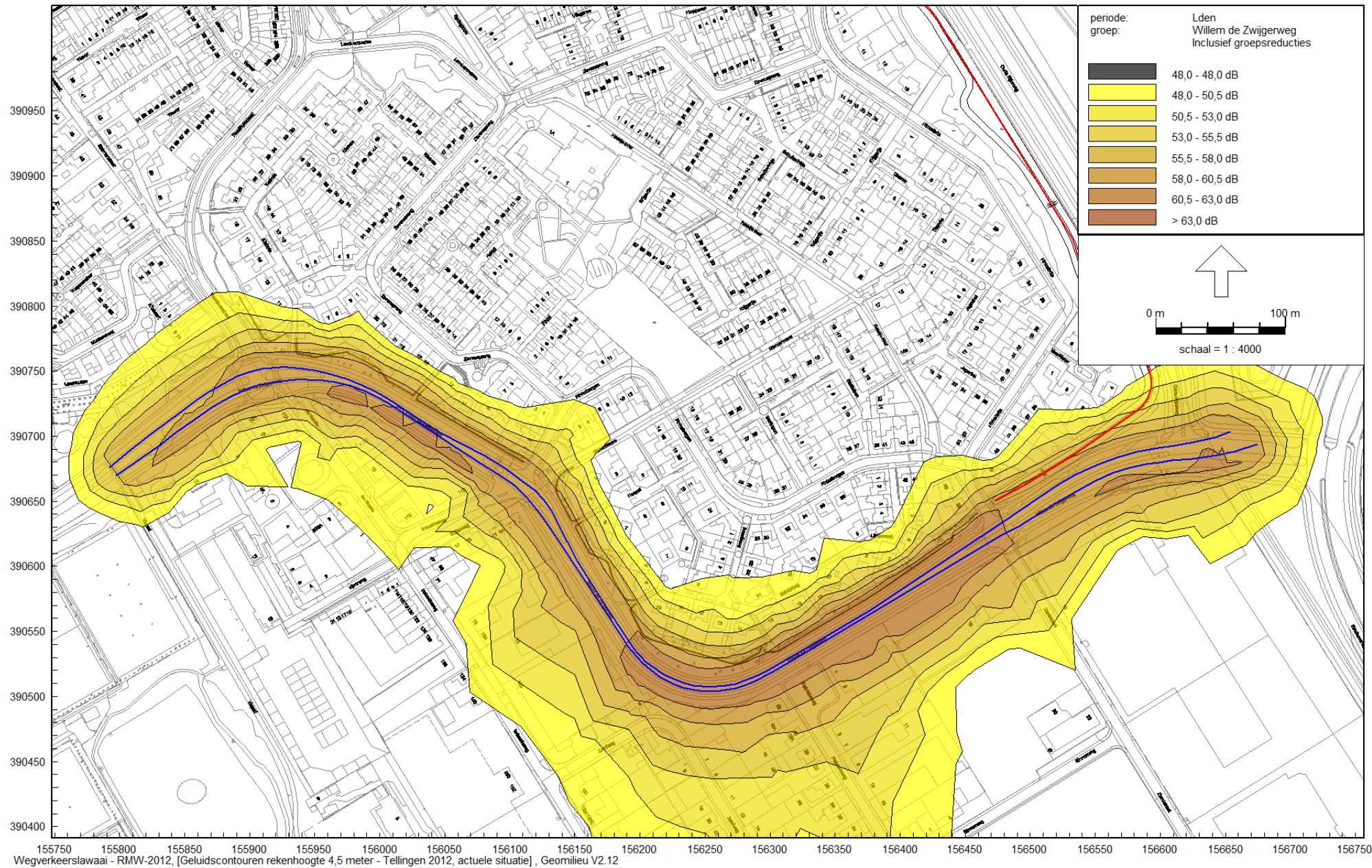
Omschrijving	Tellingen 2007, nulsituatie
Verantwoordelijke	Louis
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Louis op 5-11-2012
Laatst ingezien door	Louis op 10-12-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.12
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	4
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00



Geluidscontouren rekenhoogte 4,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2007 nulsituatie



Geluidscontouren rekenhoogte 4,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2012 nulsituatie



Geluidscontouren rekenhoogte 4,5 meter
Willem de Zwijgerweg, Tellingen 2012 actuele situatie

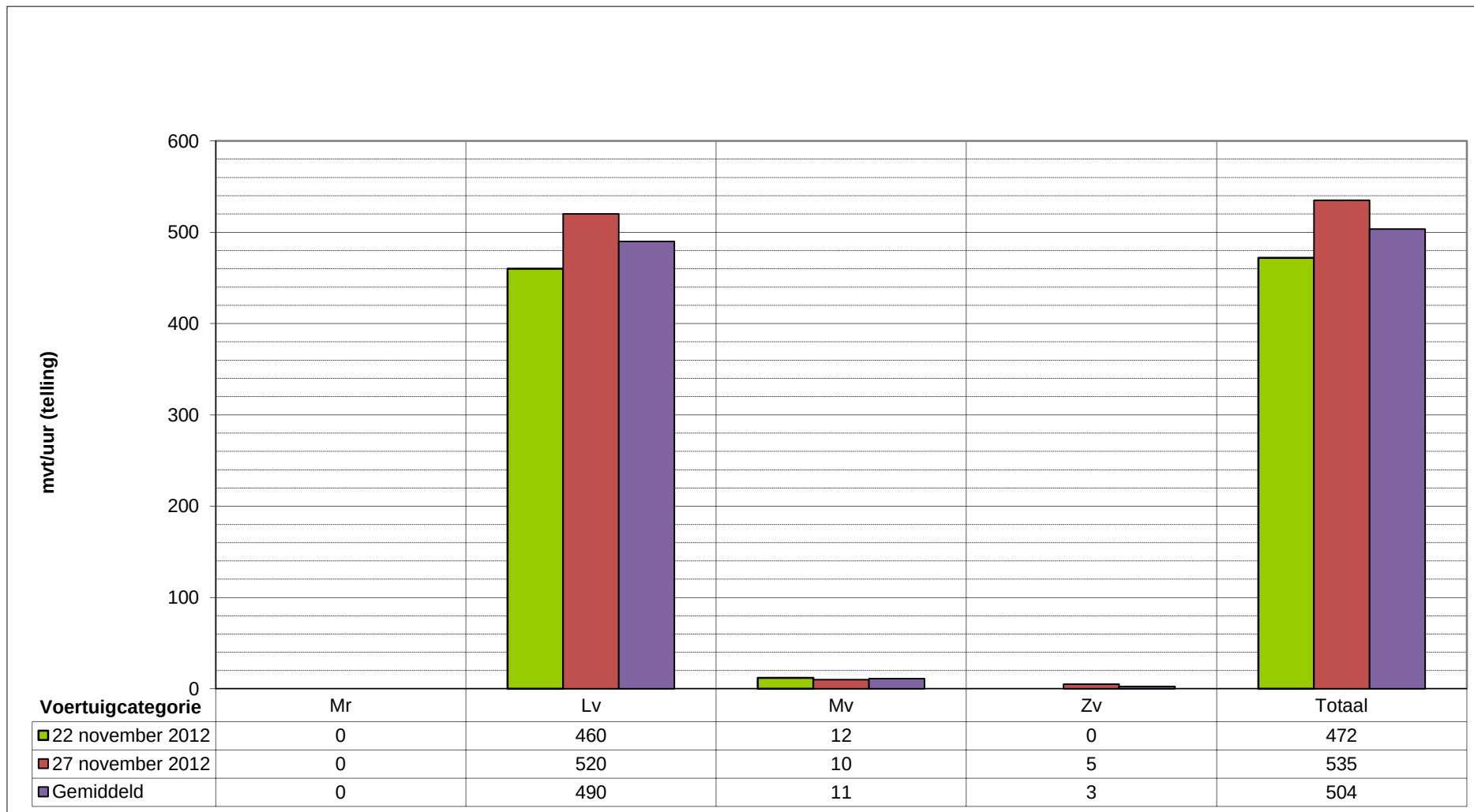
BIJLAGE 7

SITUATIE-OVERZICHT SPEELHEIDE MET LIGGING MEETPUNTEN

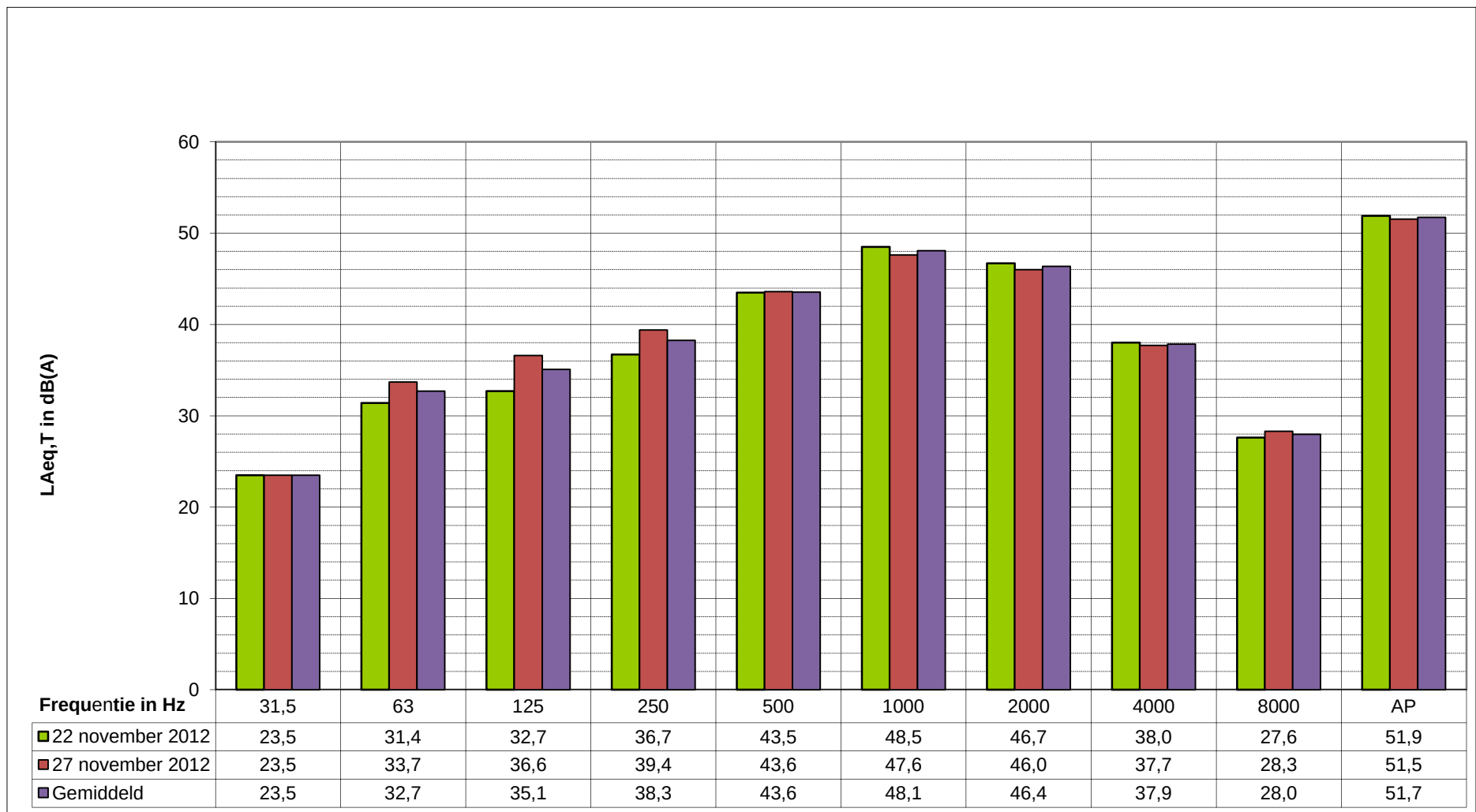


BIJLAGE 8
RESULTATEN GELUIDSMETINGEN EN VERKEERSTELLINGEN

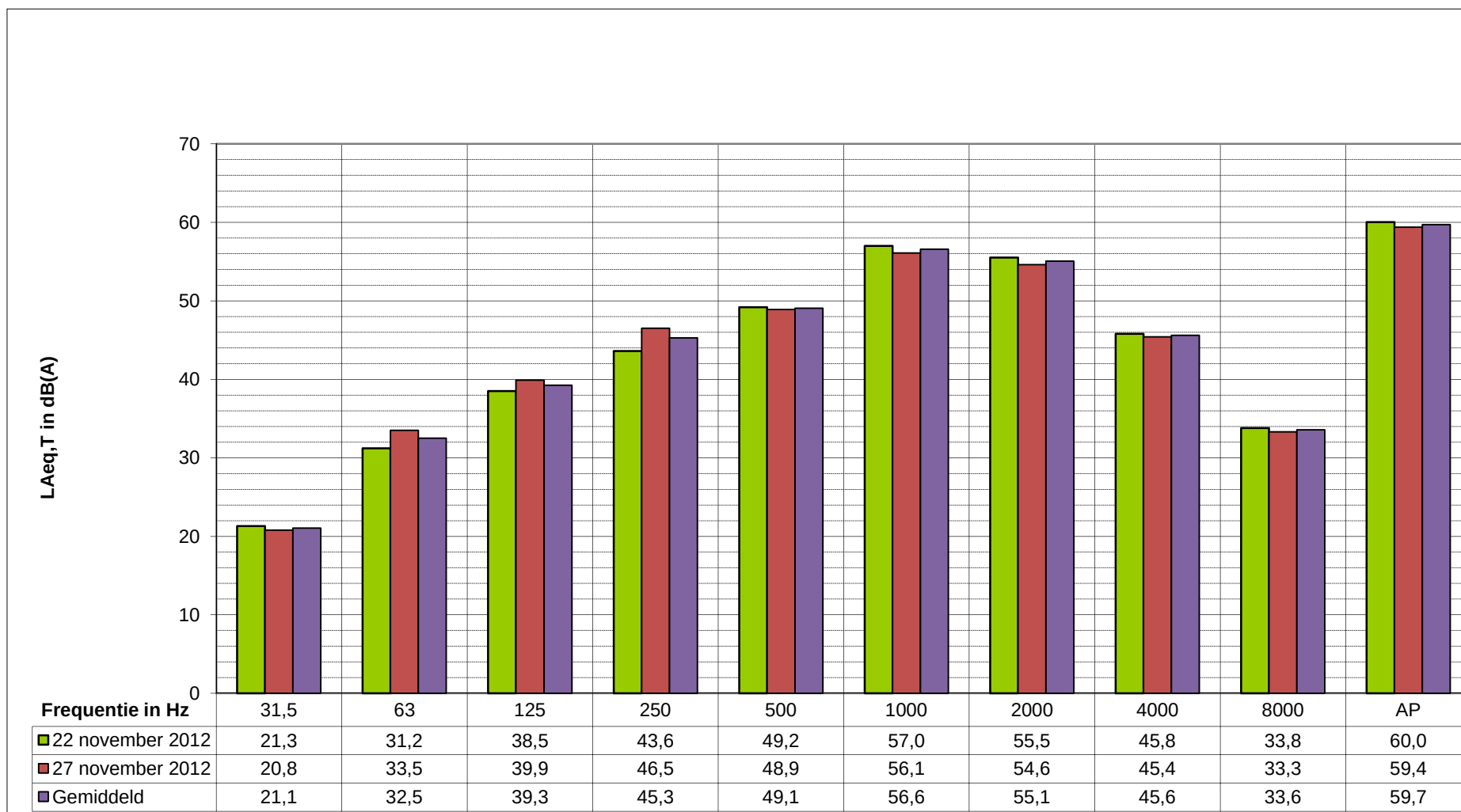
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
 Meetlocatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11



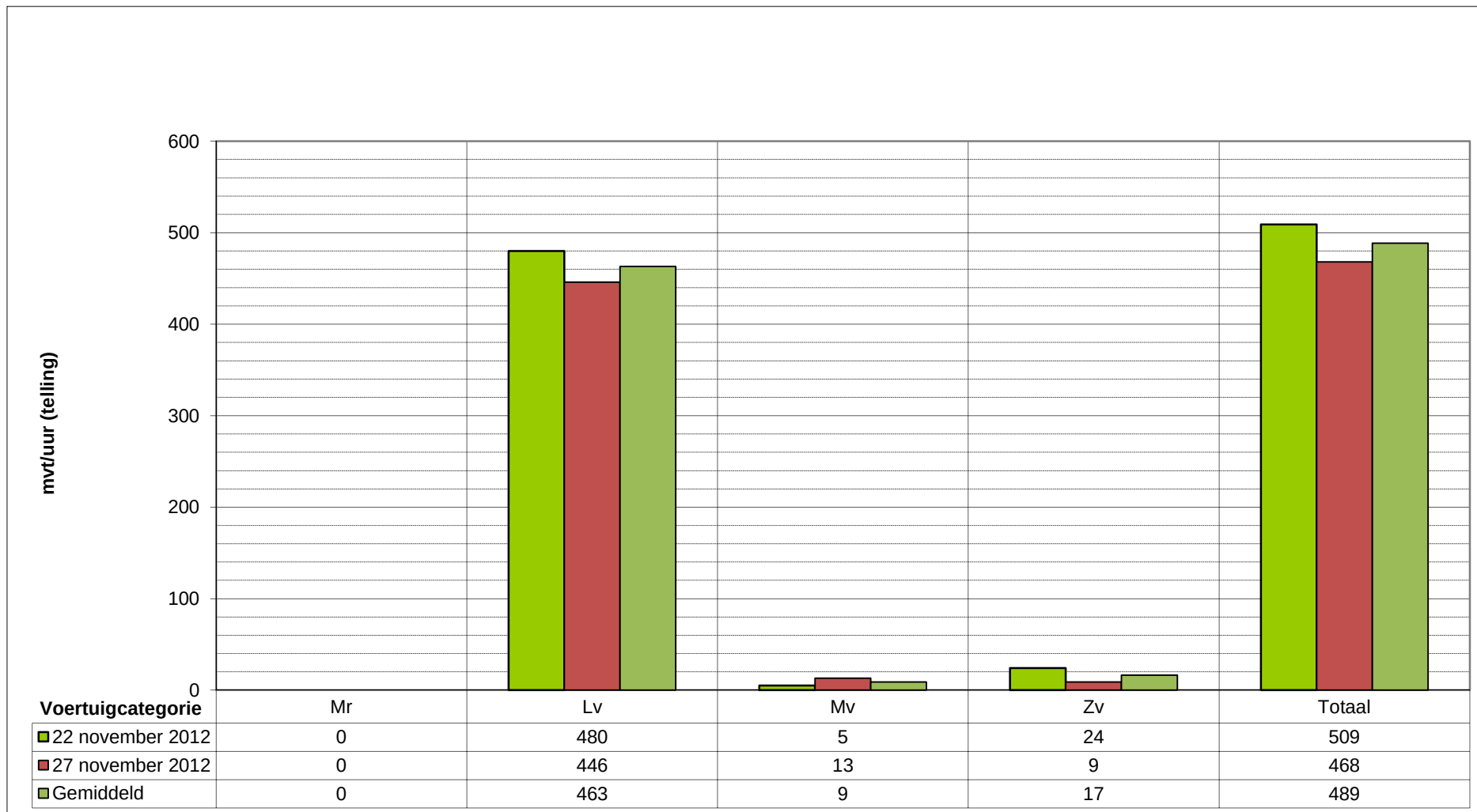
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11
Meethoogte h_w : 1,50 m



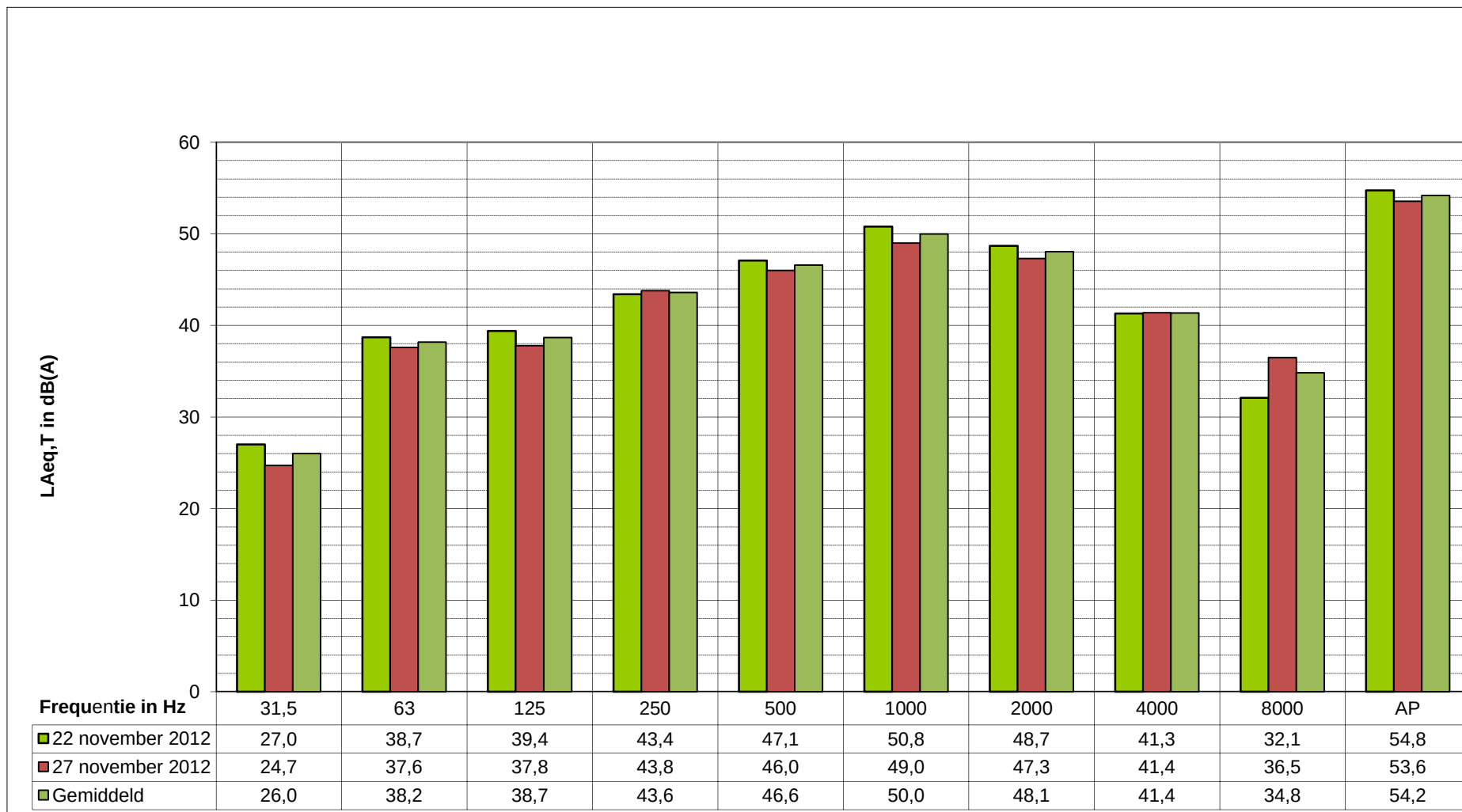
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11
Meethoogte h_w : 4,50 m



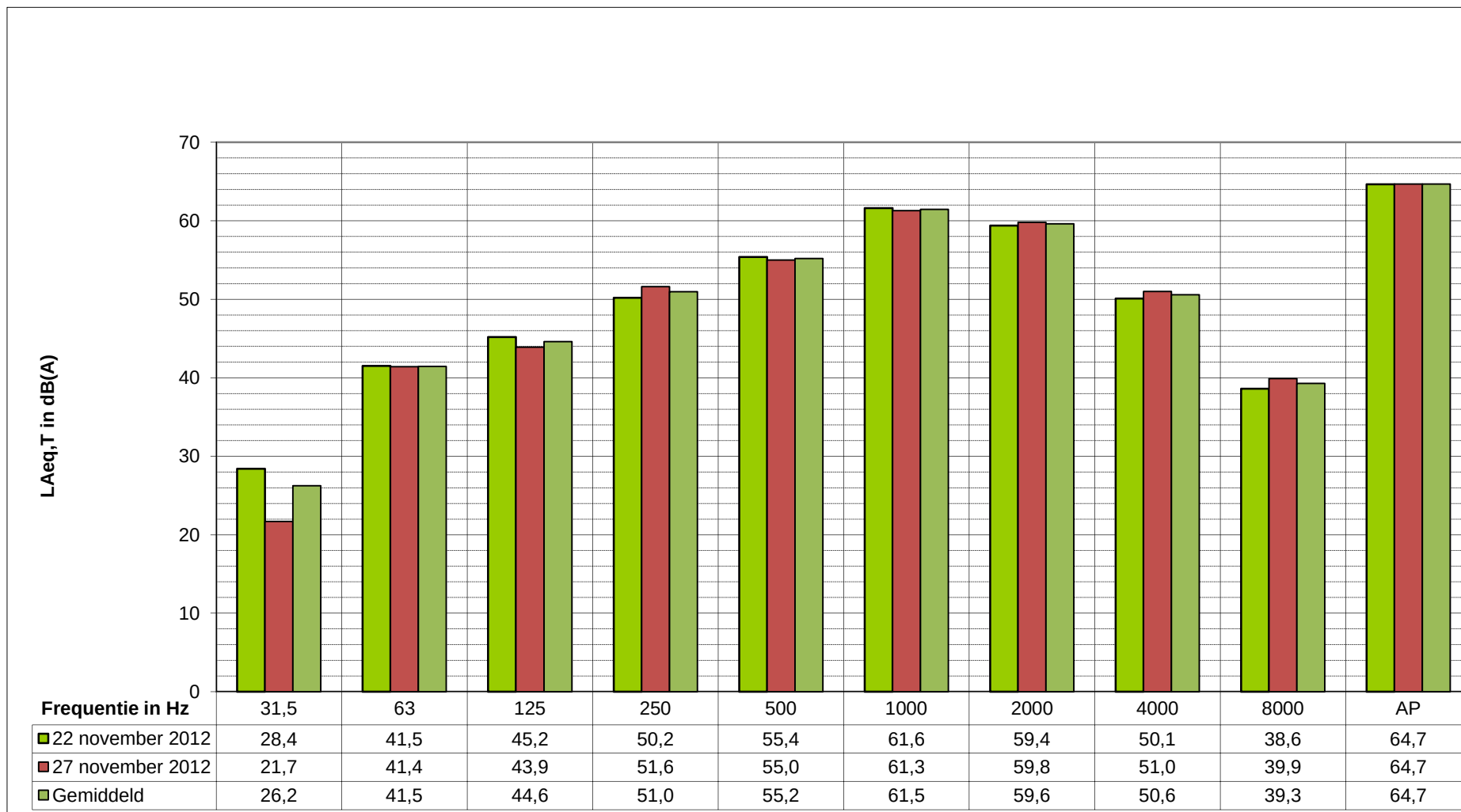
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
 Meetlocatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11



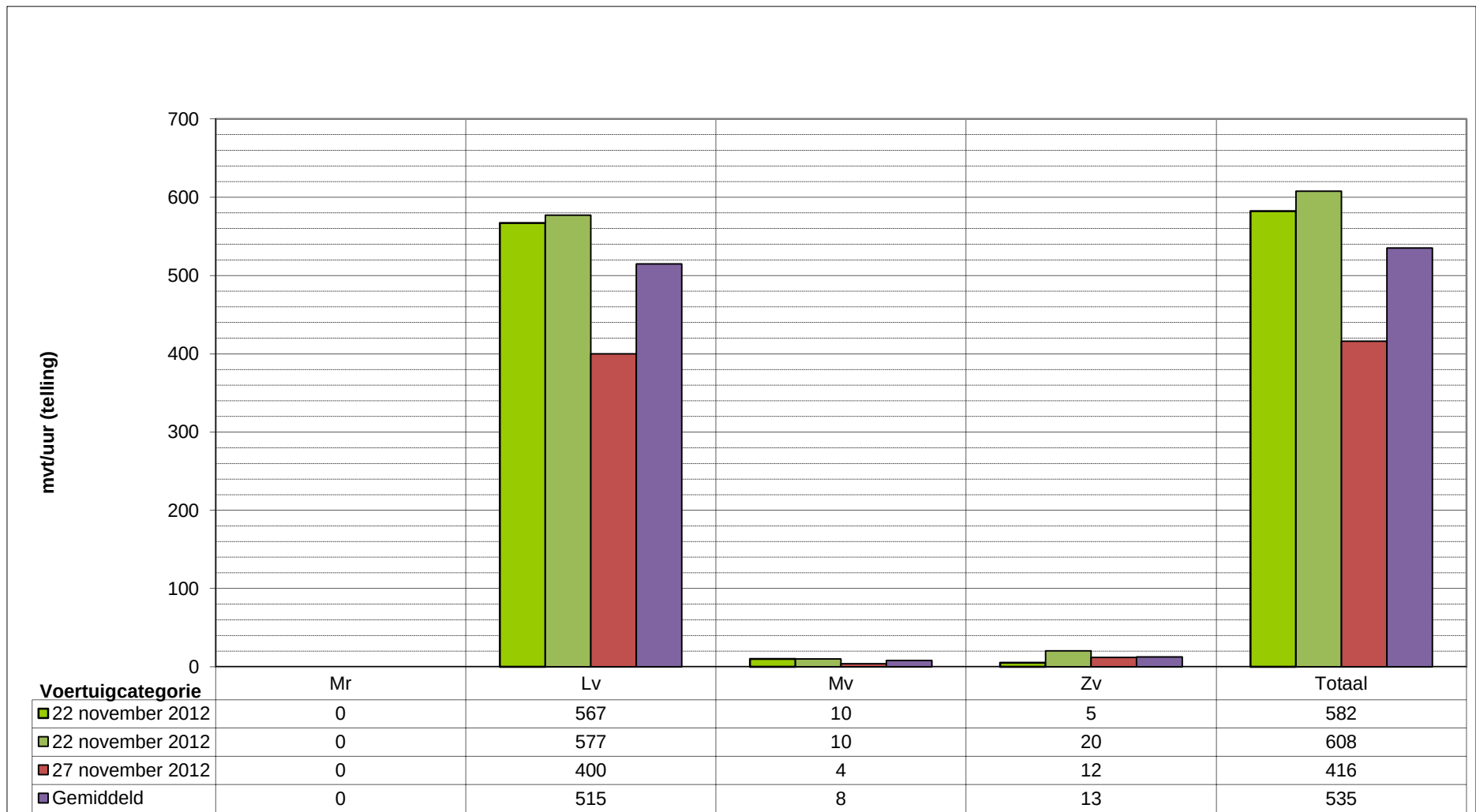
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11
Meethoogte h_w : 1,50 m



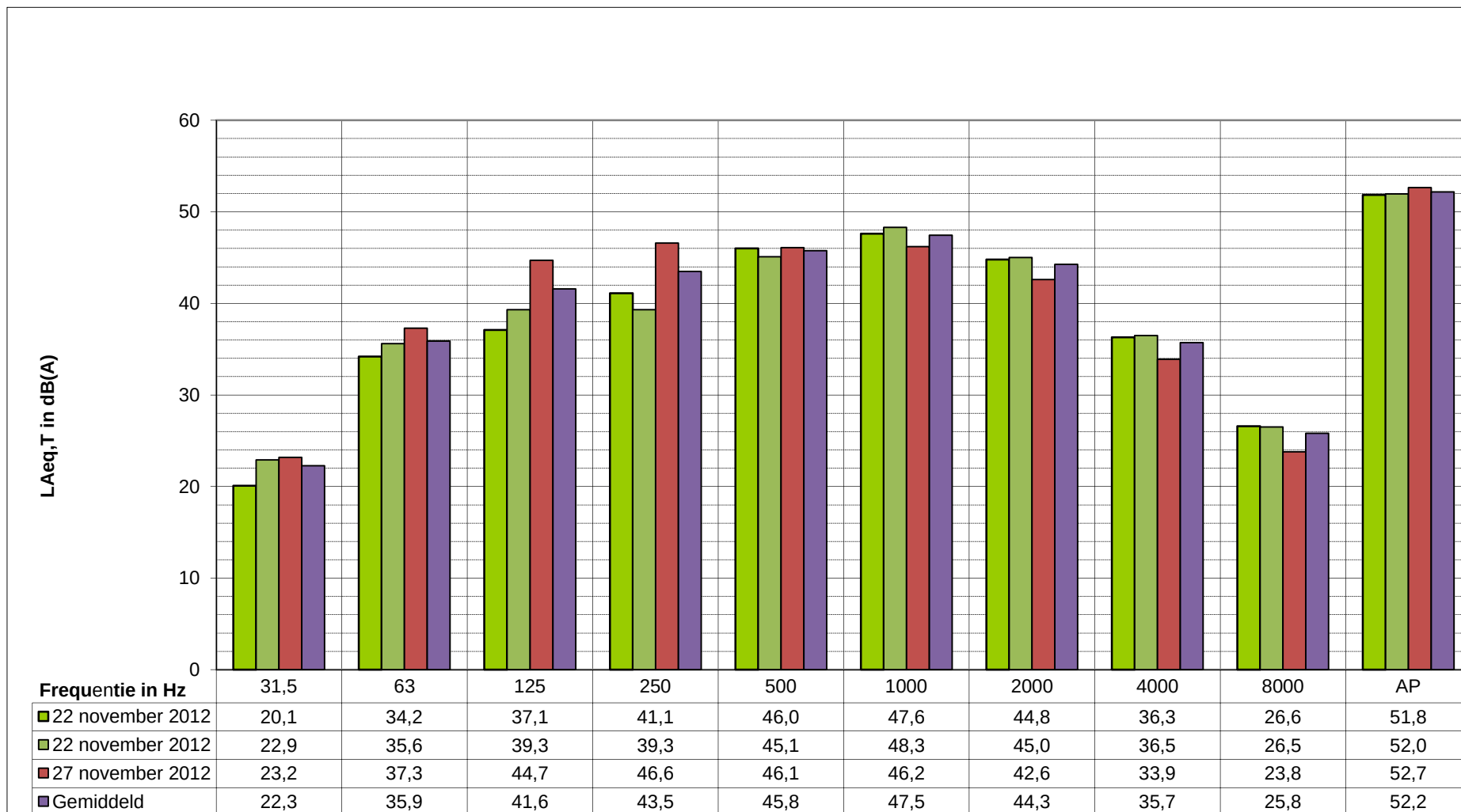
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11
Meethoogte h_w : 4,50 m



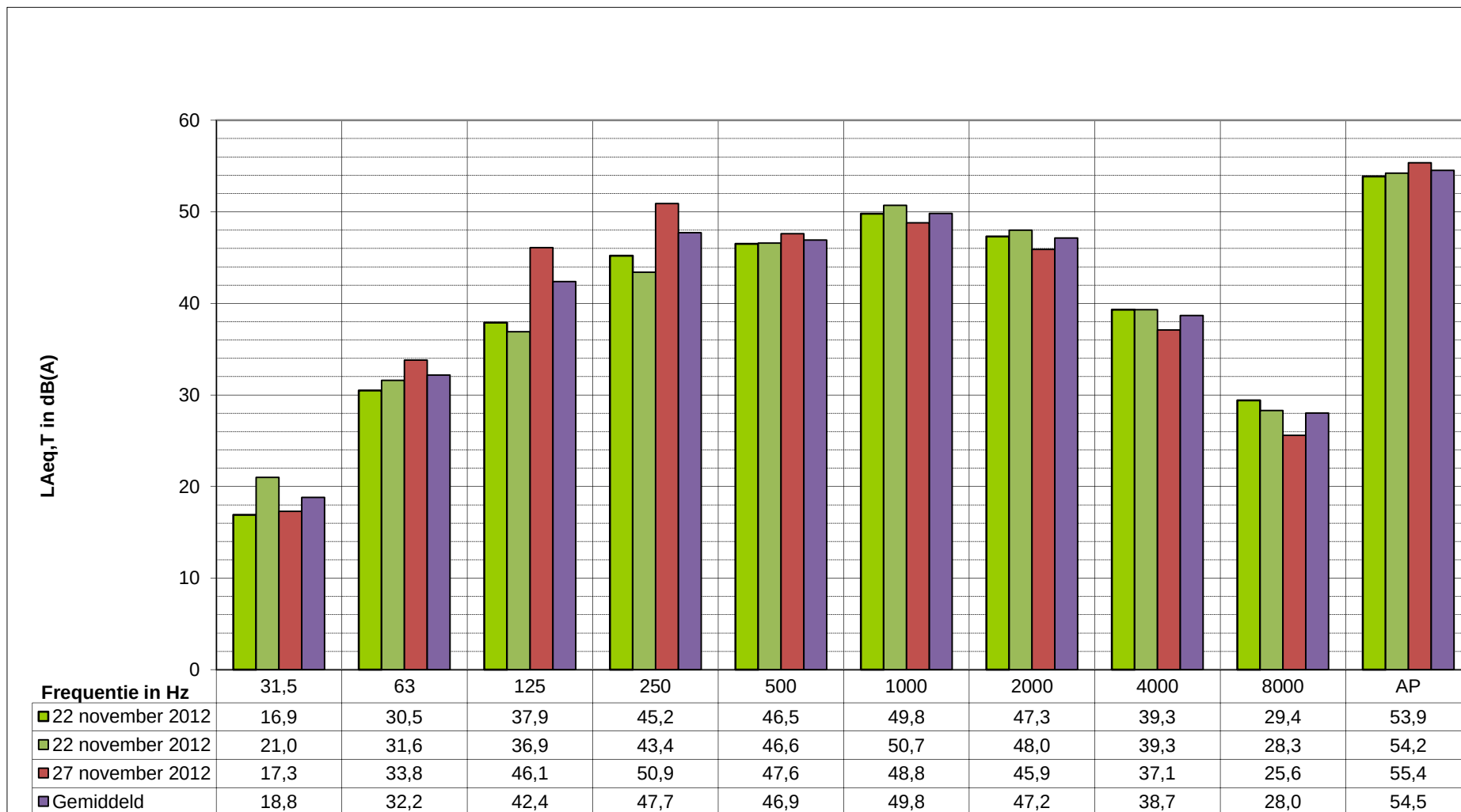
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
 Meetlocatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12



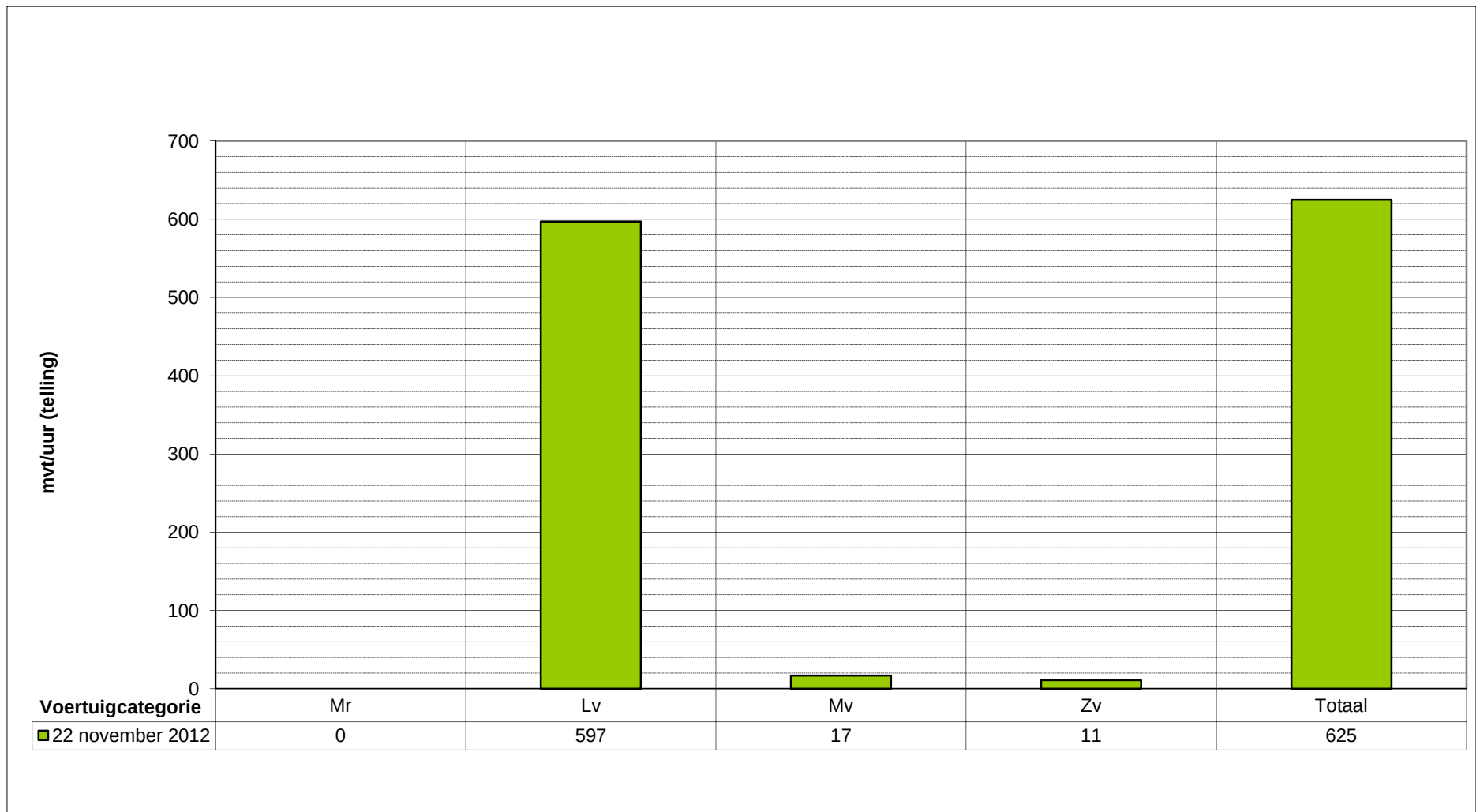
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12
Meethoogte h_w : 1,50 m



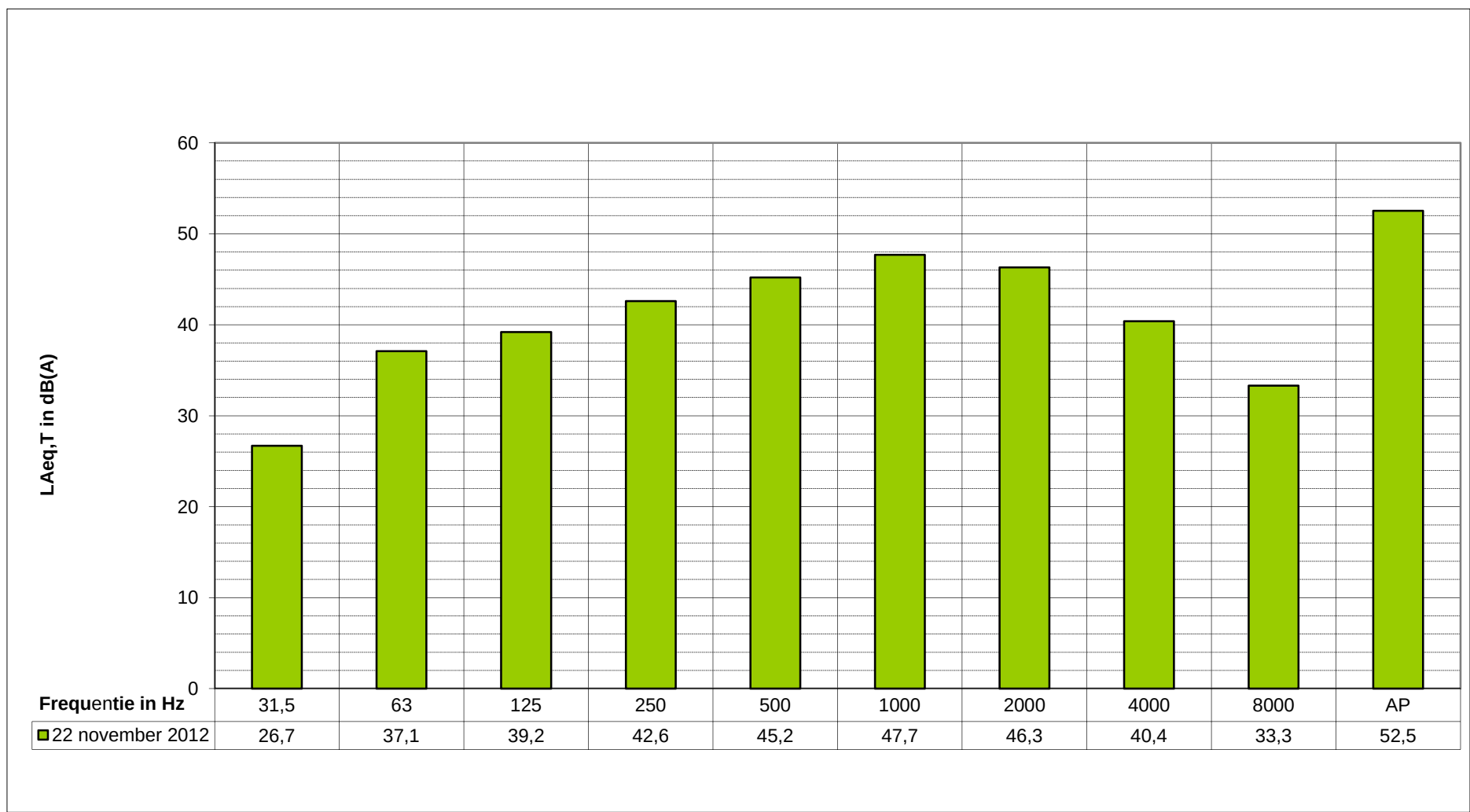
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12
Meethoogte h_w : 4,50 m



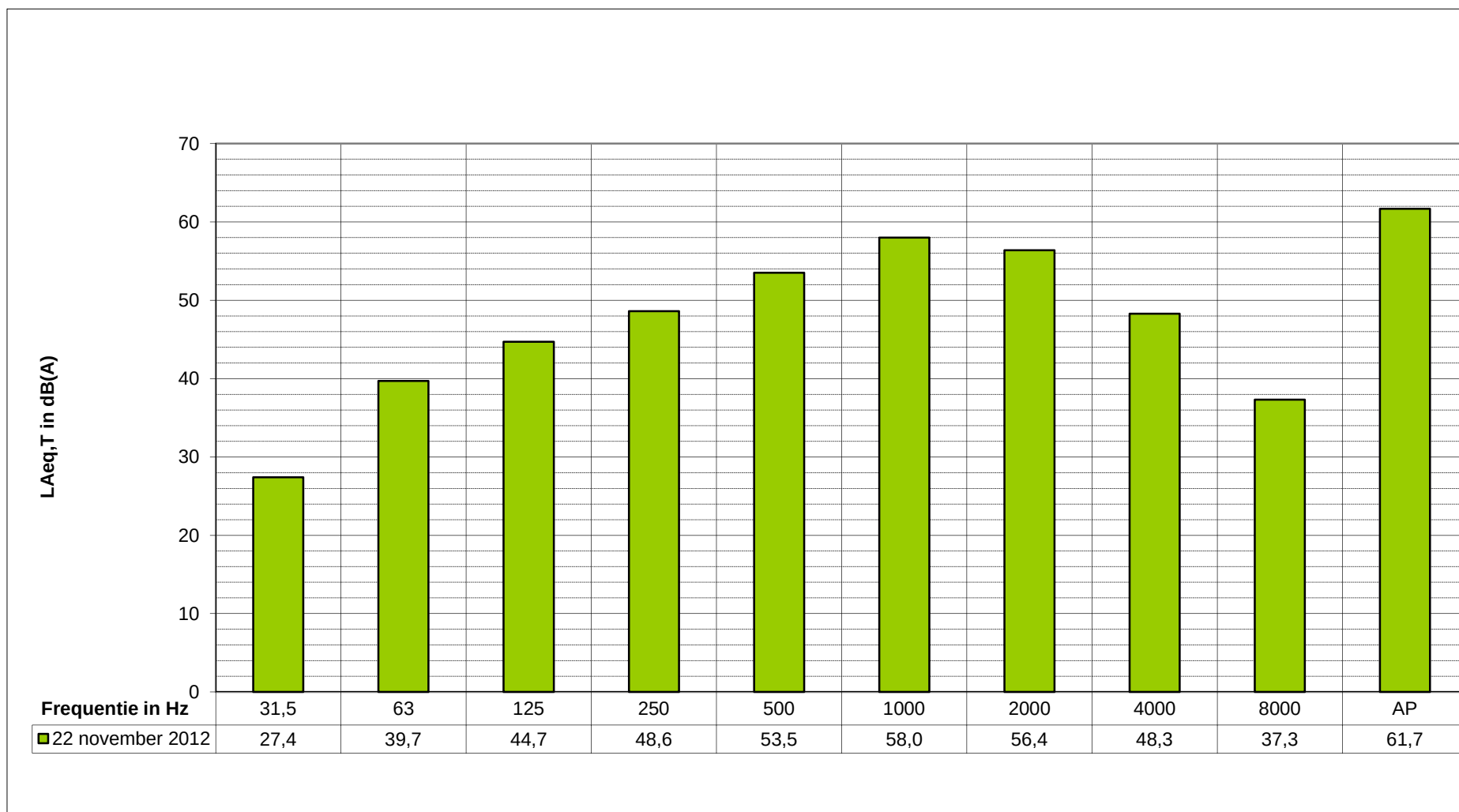
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
 Meetlocatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12



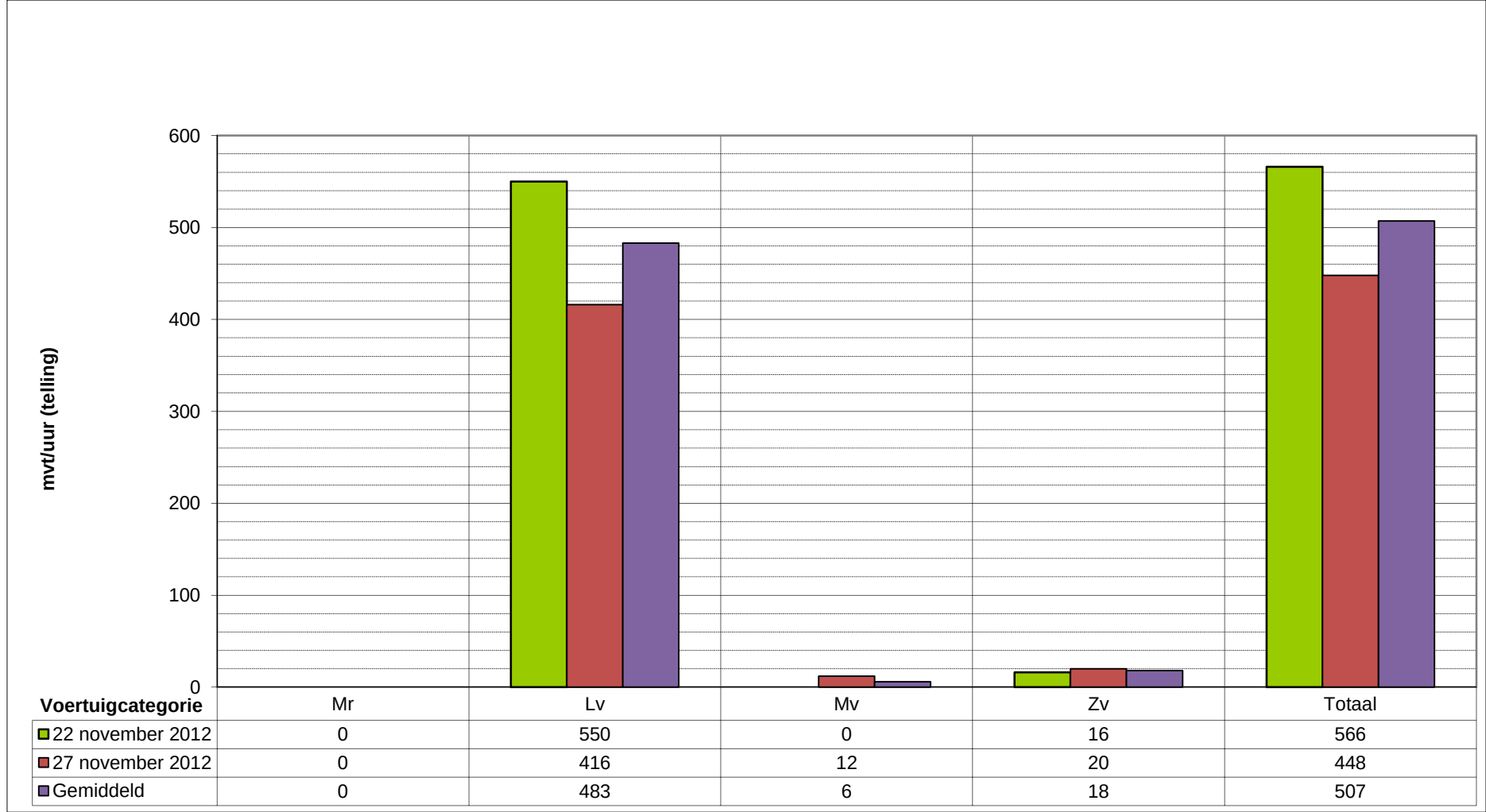
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12
Meethoogte h_w : 1,50 m



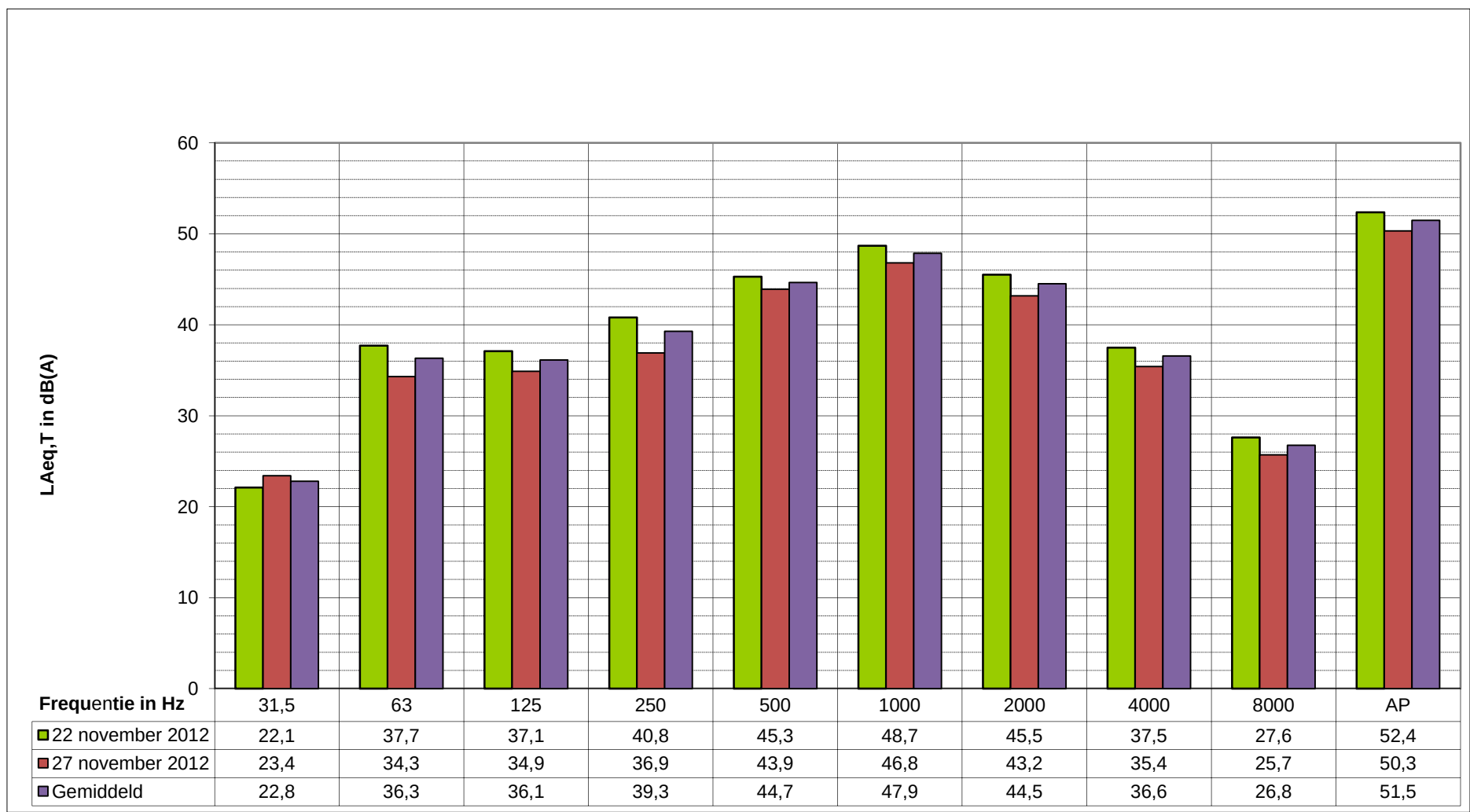
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12
Meethoogte h_w : 4,50 m



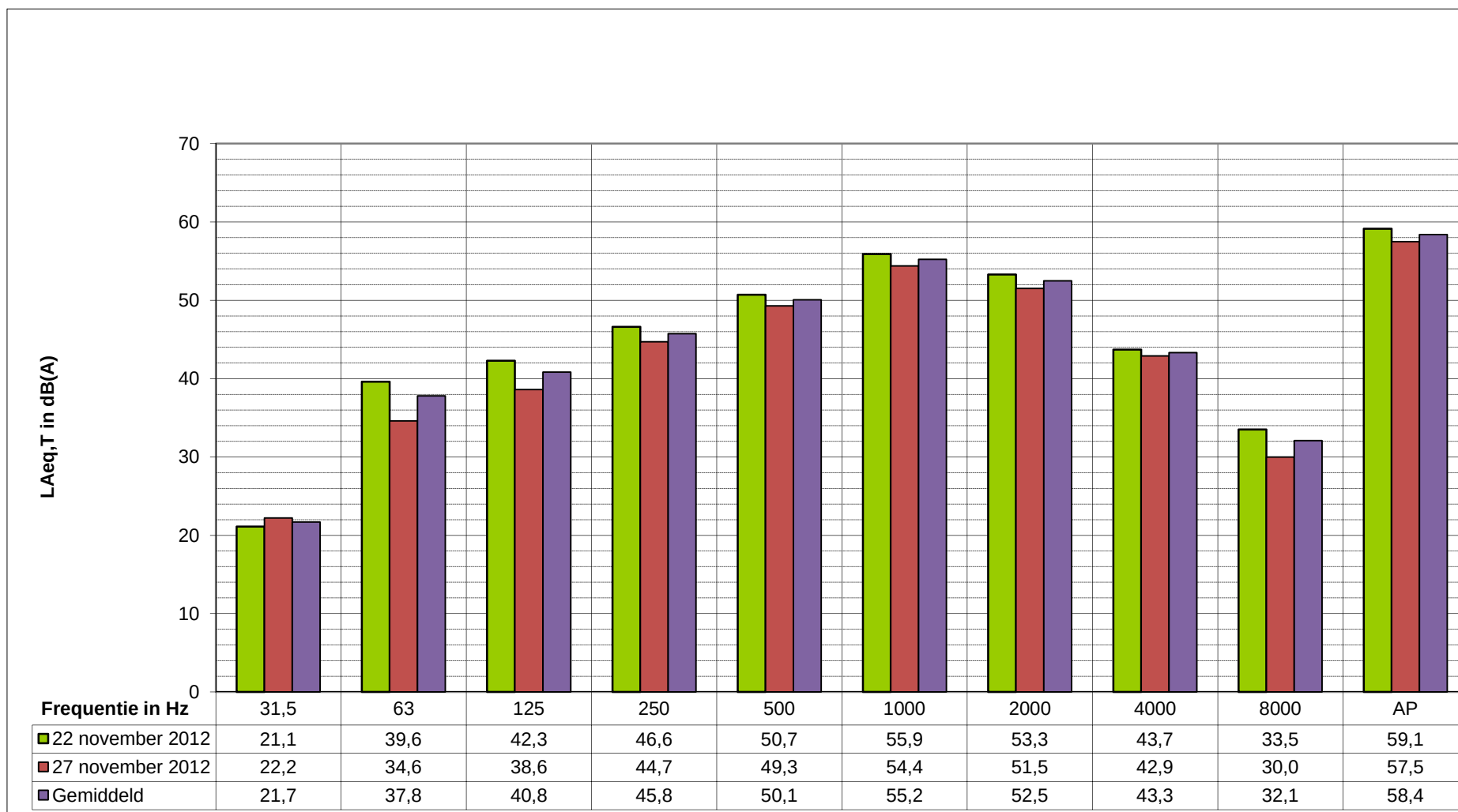
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
 Meetlocatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8



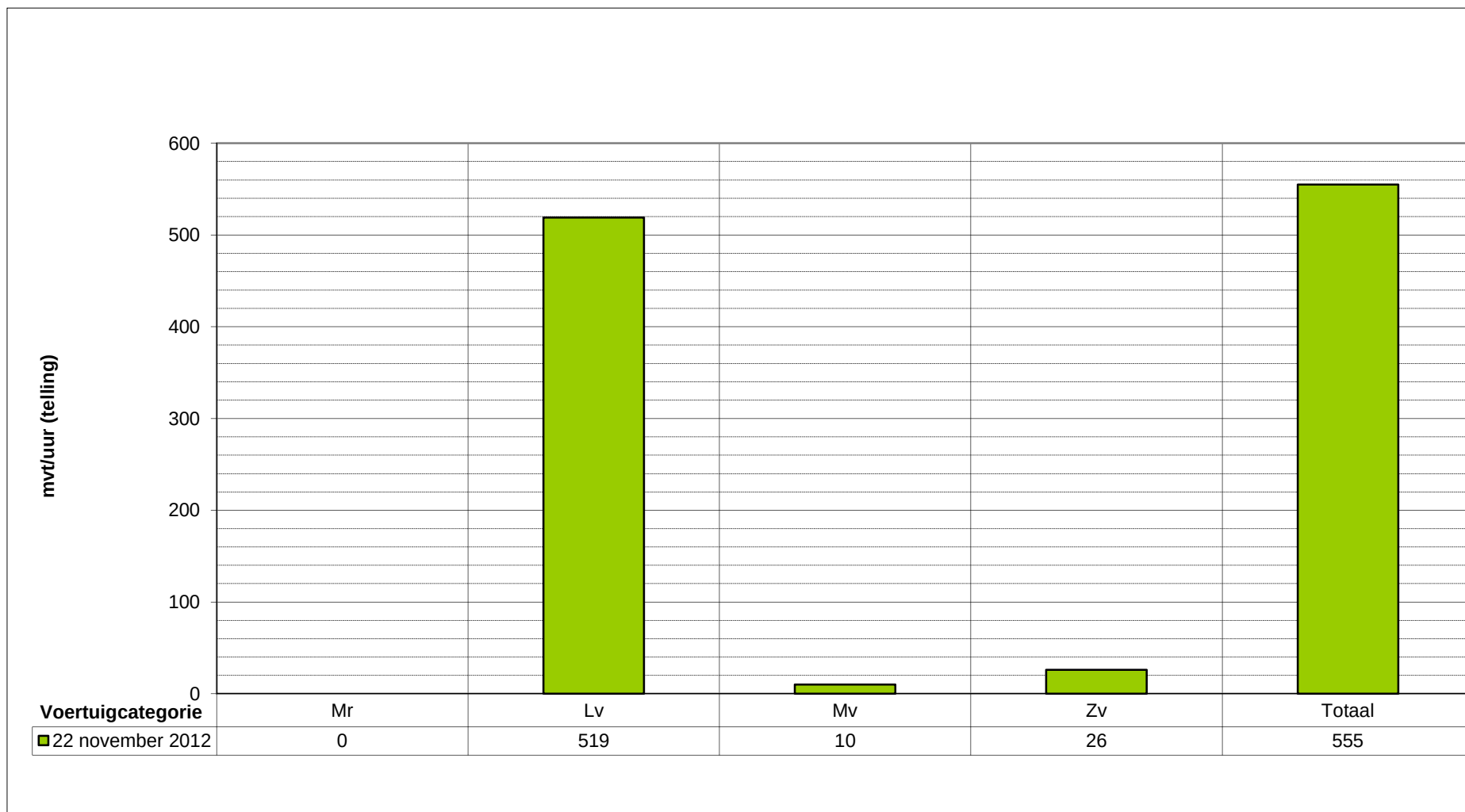
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8
Meethoogte h_w : 1,50 m



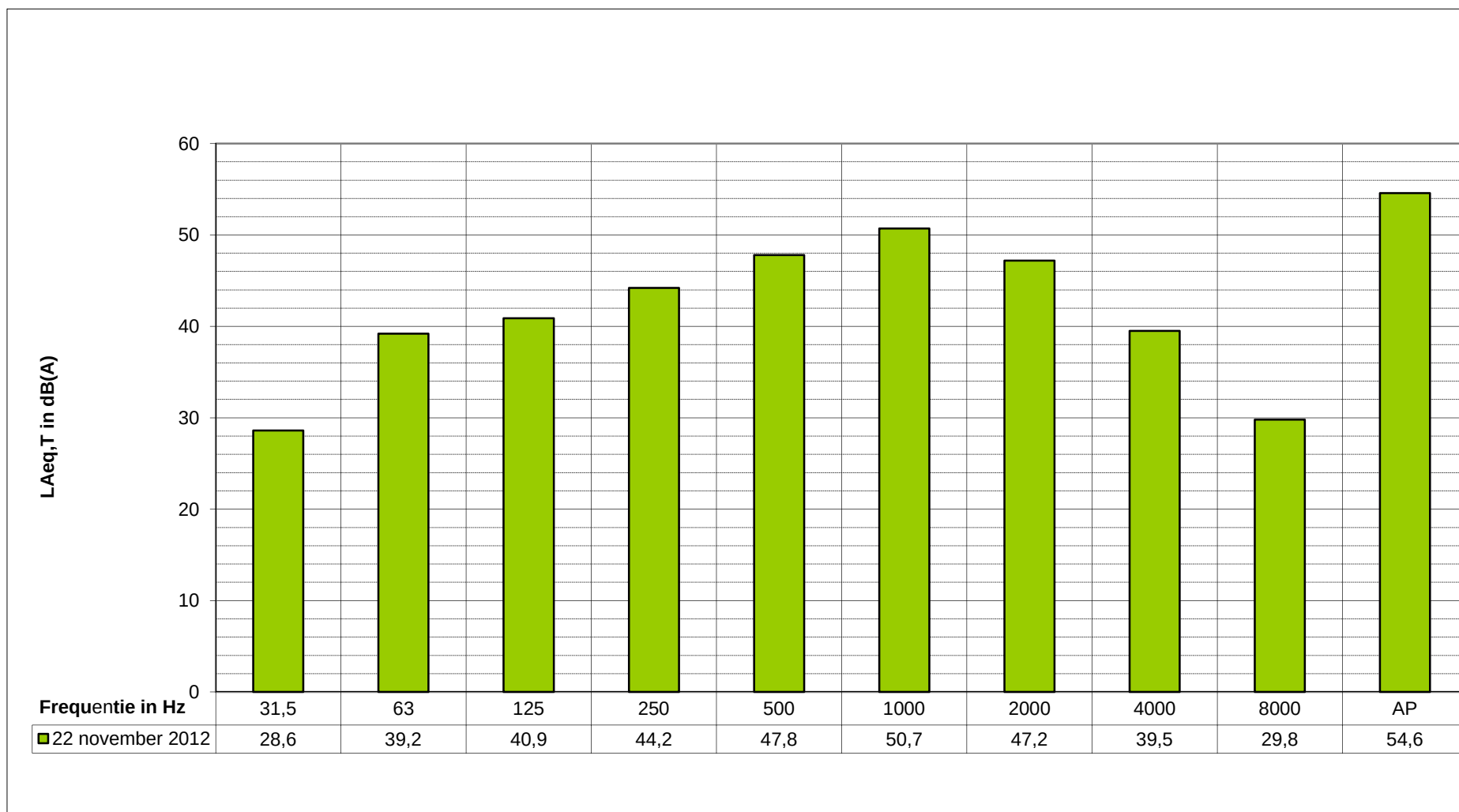
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8
Meethoogte h_w : 4,50 m



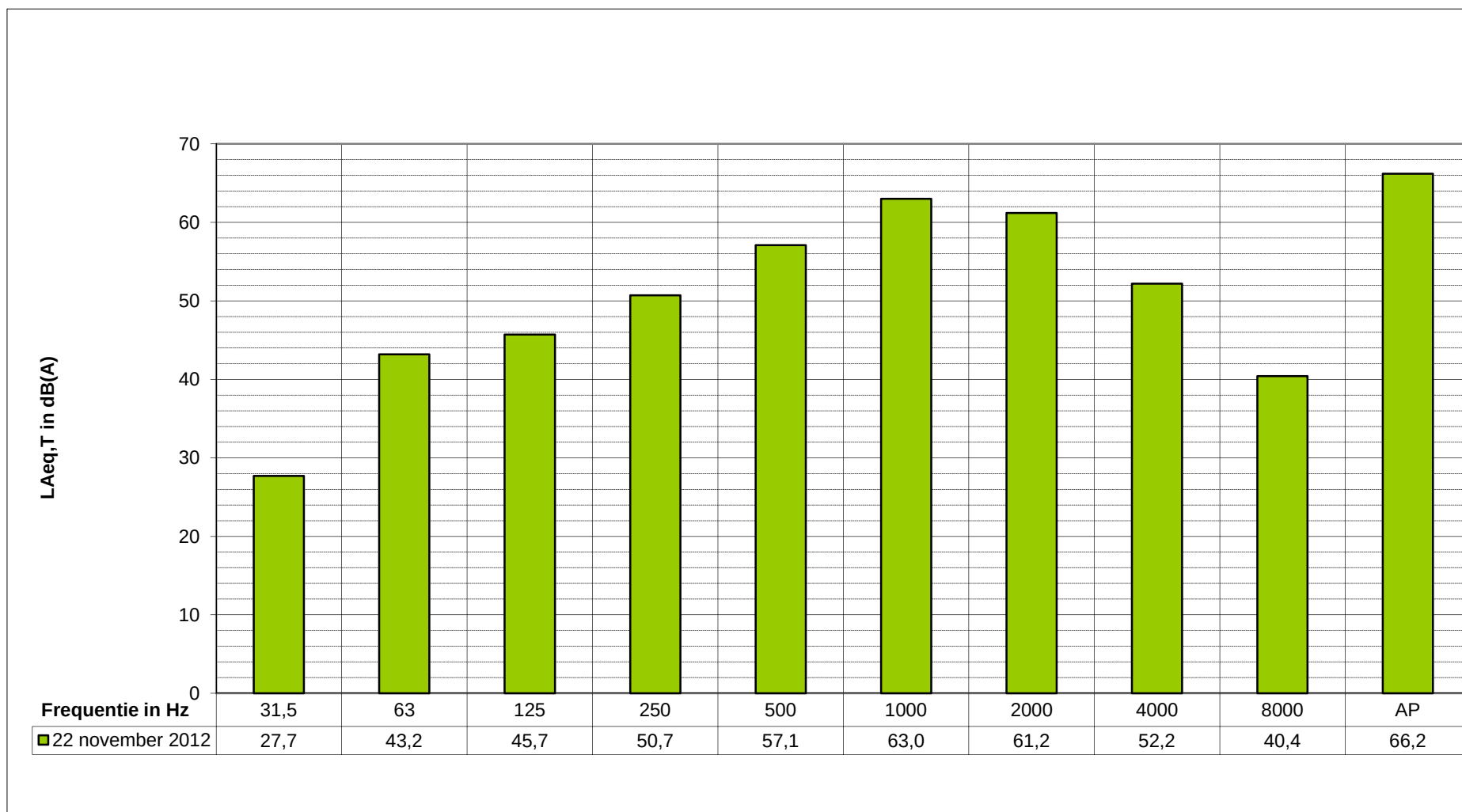
Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8



Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8
Meethoogte h_w : 1,50 m



Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best
Meetlocatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8
Meethoogte h_w : 4,50 m



BIJLAGE 9

**BEREKENINGSFORMULIEREN GELUIDSBELASTING MET VERKEERS- EN
METEOGEGEVENS**

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:29 tot 13:45 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 195 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 11,2 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 51,9 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : 1,22 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 53,1 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	51,5	dB(A)
Emissieverschil ΔE	0,48	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * 52,0 dB(A)

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:29 tot 13:45 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 195 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 11,2 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	51,9	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-2,64	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **49,3** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	51,5	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-3,38	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	48,1	dB(A)
---------------------------	------	-------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:29 tot 13:45 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 195 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 11,2 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 51,9 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -7,73 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 44,2 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	51,5	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-8,47	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **43,0** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	53,1	49,3	44,2	54,3	53,7	44,2
2	27 november 2012	52,0	48,1	43,0	53,1	52,6	43,0
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		52,6	48,7	43,6	53,7	53,2	43,6

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:29 tot 13:45 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 195 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 11,2 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	60,0	dB(A)
Emissieverschil ΔE	1,22	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **61,2** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	59,4	dB(A)
Emissieverschil ΔE	0,48	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	59,9	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:29 tot 13:45 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 195 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 11,2 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	60,0	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-2,64	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **57,4** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	59,4	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-3,38	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	56,0	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 13:29	tot	13:45	uur
Locatie	: Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11			
Windrichting	: 195	graden		
Windsnelheid	: 6,0	m/s		
Temperatuur	: 11,2	°C		
Luchtvochtigheid	: 74	%		
Luchtdruk	: 1020	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 4,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 22,50	m		
Beoordelingsperiode	: Nachtperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	460	12	0	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,56	64,23	0,00	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,03			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq}	60,0			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-7,73			dB
Meteocorrectie C_m	0,00			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	52,3			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:27 tot 12:39 uur

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 76 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 22,50 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	520	10	5	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	74,09	63,43	63,38	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,77			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	59,4	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-8,47	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	50,9	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 1, gevel Zevensprong 11, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	61,2	57,4	52,3	62,4	61,8	52,3
2	27 november 2012	59,9	56,0	50,9	61,0	60,5	50,9
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		60,6	56,7	51,6	61,7	61,2	51,6

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 13:51	tot	14:04	uur
Locatie	: Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11			
Windrichting	: 190	graden		
Windsnelheid	: 6,0	m/s		
Temperatuur	: 10,9	°C		
Luchtvochtigheid	: 74	%		
Luchtdruk	: 1020	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 1,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 16,00	m		
Beoordelingsperiode	: Dagperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq}	54,8			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,22			dB
Meteocorrectie C_m	0,00			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	54,6			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	53,6	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	0,66	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * **54,3** **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:51 tot 14:04 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,9 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	54,8	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-4,07	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **50,7** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	53,6	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-3,20	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 50,4 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:51 tot 14:04 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,9 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 54,8 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -9,17 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 45,6 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	53,6	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-8,29	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **45,3** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	54,6	50,7	45,6	55,7	55,2	45,6
2	27 november 2012	54,3	50,4	45,3	55,4	54,8	45,3
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		54,4	50,6	45,5	55,6	55,0	45,5

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:51 tot 14:04 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,9 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	64,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,22	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **64,5** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	72,64	68,35	69,18	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,25			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	64,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	0,66	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **65,4** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:51 tot 14:04 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,9 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	64,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-4,07	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **60,6** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	70,21	61,88	62,42	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	71,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	64,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-3,20	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **61,5** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 13:51 tot 14:04 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,9 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1020 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	480	5	24	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,74	60,42	70,20	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	75,47			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	64,7	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-9,17	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 55,5 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 12:45 tot 12:59 uur

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 9,1 °C

Luchtvochtigheid : 72 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 16,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	64,00	59,45	59,40	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	66,30			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	446	13	9	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Referentiewegdek			--
Wegdekcorrectie, σ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Cwegdek	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,42	64,57	65,94	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	74,59			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	64,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-8,29	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **56,4** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 1, scherm Zevensprong 11, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	64,5	60,6	55,5	65,6	65,1	55,5
2	27 november 2012	65,4	61,5	56,4	66,5	65,9	56,4
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		64,9	61,1	56,0	66,1	65,5	56,0

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 14:49 tot 15:31 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	51,9	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-0,70	dB	
Meteocorrectie C_m	-1,96	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 49,2 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,5 °C

Luchtvochtigheid : 81 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,7 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : 0,77 dB

Meteocorrectie C_m : -1,96 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : **51,5 dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 14:49 tot 15:31 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 51,9 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -4,21 dB

Meteocorrectie C_m : -1,96 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 45,7 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,5 °C

Luchtvochtigheid : 81 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	52,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-2,73	dB
Meteocorrectie C_m	-1,96	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	48,0	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 14:49	tot	15:31	uur
Locatie	: Meetpunt 2, gevel Boksprong 12			
Windrichting	: 190	graden		
Windsnelheid	: 6,0	m/s		
Temperatuur	: 10,3	°C		
Luchtvochtigheid	: 74	%		
Luchtdruk	: 1019	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 1,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 51,00	m		
Beoordelingsperiode	: Nachtperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)
Geluidsniveau L'_{Aeq}	51,9			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-9,58			dB
Meteocorrectie C_m	-1,96			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	40,4			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,5 °C

Luchtvochtigheid : 81 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,7 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -8,11 dB

Meteocorrectie C_m : -1,96 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : **42,6 dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	49,2	45,7	40,4	50,7	49,9	40,4
2	27 november 2012	51,5	48,0	42,6	53,0	52,2	42,6
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		50,5	47,0	41,6	52,0	51,2	41,6

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 14:49 tot 15:31 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	54,0	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,70	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	53,3	dB(A)
---------------------------	------	-------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,5 °C

Luchtvochtigheid : 81 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	55,4	dB(A)
Emissieverschil ΔE	0,77	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **56,2** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 14:49 tot 15:31 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	54,0	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-4,21	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	49,8	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,5 °C

Luchtvochtigheid : 81 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 8 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	55,4	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-2,73	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 52,7 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 14:49 tot 15:31 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	572	10	13	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,44	64,59	68,69	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,18			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 54,0 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -9,58 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 44,4 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 13:13 tot 13:28 uur

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12

Windrichting : 210 graden
 Windsnelheid : 3,0 m/s
 Temperatuur : 8,5 °C
 Luchtvochtigheid : 81 %
 Luchtdruk : 1004 hPa
 Bedekkingsgraad : 8 octa
 Meethoogte hw : 4,50 m
 Hoogte wegdek : 0,00 m
 Bronhoogte hb : 0,75 m
 Afstand tot weg R : 51,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	400	4	12	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,89	60,61	68,35	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	76,70			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	55,4	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-8,11	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * **47,3** **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 2, gevel Boksprong 12, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	53,3	49,8	44,4	54,8	54,0	44,4
2	27 november 2012	56,2	52,7	47,3	57,7	56,8	47,3
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		55,0	51,5	46,1	56,5	55,6	46,1

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	50,8	47,3	41,9	52,3	51,5	41,9
2					10,0	6,4	0,0
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		50,8	47,3	41,9	52,3	51,5	41,9

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,5 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -0,92 dB

Meteocorrectie C_m : -0,78 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 50,8 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,5 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -4,42 dB

Meteocorrectie C_m : -0,78 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 47,3 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,5 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -9,80 dB

Meteocorrectie C_m : -0,78 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 41,9 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	60,8	57,3	51,9	62,3	61,5	51,9
2					10,0	6,4	0,0
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		60,8	57,3	51,9	62,3	61,5	51,9

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	61,7	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,92	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **60,8** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 61,7 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -4,42 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 57,3 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:05 tot 15:16 uur

Locatie : Meetpunt 2, scherm Boksprong 12

Windrichting : 190 graden

Windsnelheid : 6,0 m/s

Temperatuur : 10,3 °C

Luchtvochtigheid : 74 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 29,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	597	17	11	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,63	66,90	67,97	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,39			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 61,7 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -9,80 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 51,9 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:50 tot 16:01 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 5,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 77 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	52,4	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,48	dB
Meteocorrectie C_m	-0,41	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **51,5** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden
 Windsnelheid : 3,0 m/s
 Temperatuur : 8,9 °C
 Luchtvochtigheid : 80 %
 Luchtdruk : 1004 hPa
 Bedekkingsgraad : 7 octa
 Meethoogte hw : 1,50 m
 Hoogte wegdek : 0,00 m
 Bronhoogte hb : 0,75 m
 Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	50,3	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	0,06	dB	
Meteocorrectie C_m	-0,41	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * **49,9** **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:50 tot 16:01 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 5,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 77 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 52,4 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -3,98 dB

Meteocorrectie C_m : -0,41 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 48,0 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,9 °C

Luchtvochtigheid : 80 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	50,3	dB(A)
Emissieverschil ΔE	-3,45	dB
Meteocorrectie C_m	-0,41	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} * **46,4** **dB(A)**

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 15:50	tot	16:01	uur
Locatie	: Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8			
Windrichting	: 180	graden		
Windsnelheid	: 5,0	m/s		
Temperatuur	: 9,0	°C		
Luchtvochtigheid	: 77	%		
Luchtdruk	: 1019	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 1,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 25,50	m		
Beoordelingsperiode	: Nachtperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq}	52,4			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-9,36			dB
Meteocorrectie C_m	-0,41			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	42,6			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,9 °C

Luchtvochtigheid : 80 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	50,3	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-8,82	dB	
Meteocorrectie C_m	-0,41	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * **41,1** **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	51,5	48,0	42,6	53,0	52,2	42,6
2	27 november 2012	49,9	46,4	41,1	51,4	50,6	41,1
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		50,8	47,3	41,9	52,3	51,5	41,9

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 15:50	tot	16:01	uur
Locatie	: Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8			
Windrichting	: 180	graden		
Windsnelheid	: 5,0	m/s		
Temperatuur	: 9,0	°C		
Luchtvochtigheid	: 77	%		
Luchtdruk	: 1019	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 4,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 25,50	m		
Beoordelingsperiode	: Dagperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq}	59,1			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,48			dB
Meteocorrectie C_m	0,00			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	58,6			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,9 °C

Luchtvochtigheid : 80 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	57,6	dB(A)
Emissieverschil ΔE	0,06	dB
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)

= meetwaarde

Geluidsniveau L_{Aeq} *	57,7	dB(A)
---	-------------	--------------

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 15:50 tot 16:01 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 5,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 77 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 59,1 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -3,98 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : 55,1 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,9 °C

Luchtvochtigheid : 80 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq} : 57,6 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -3,45 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq} * : **54,2 dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 15:50	tot	16:01	uur
Locatie	: Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8			
Windrichting	: 180	graden		
Windsnelheid	: 5,0	m/s		
Temperatuur	: 9,0	°C		
Luchtvochtigheid	: 77	%		
Luchtdruk	: 1019	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 4,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 25,50	m		
Beoordelingsperiode	: Nachtperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	550	0	16	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,27	0,00	69,60	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,96			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq}	59,1			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-9,36			dB
Meteocorrectie C_m	0,00			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	49,7			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : dinsdag 27 november 2012

Meetperiode : 11:56 tot 12:11 uur

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 3,0 m/s

Temperatuur : 8,9 °C

Luchtvochtigheid : 80 %

Luchtdruk : 1004 hPa

Bedekkingsgraad : 7 octa

Meethoogte hw : 4,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 25,50 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	416	12	20	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	76,06	65,39	70,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,42			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	57,6	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-8,82	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * **48,8** **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 3, gevel Lijntjemeet 8, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	58,6	55,1	49,7	60,1	59,3	49,7
2	27 november 2012	57,7	54,2	48,8	59,2	58,3	48,8
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		58,2	54,7	49,3	59,7	58,8	49,3

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8, beoordelingshoogte 1,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	53,7	50,2	44,9	55,2	54,4	44,9
2					10,0	6,4	0,0
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		53,7	50,2	44,9	55,2	54,4	44,9

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 16:04 tot 16:16 uur

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden
 Windsnelheid : 5,0 m/s
 Temperatuur : 9,0 °C
 Luchtvochtigheid : 77 %
 Luchtdruk : 1019 hPa
 Bedekkingsgraad : 0 octa
 Meethoogte hw : 1,50 m
 Hoogte wegdek : 0,00 m
 Bronhoogte hb : 0,75 m
 Afstand tot weg R : 14,00 m

Beoordelingsperiode : Dagperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	54,6	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-0,85	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 53,7 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 16:04 tot 16:16 uur

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden

Windsnelheid : 5,0 m/s

Temperatuur : 9,0 °C

Luchtvochtigheid : 77 %

Luchtdruk : 1019 hPa

Bedekkingsgraad : 0 octa

Meethoogte hw : 1,50 m

Hoogte wegdek : 0,00 m

Bronhoogte hb : 0,75 m

Afstand tot weg R : 14,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq} : 54,6 dB(A) = meetwaarde

Emissieverschil ΔE : -4,36 dB

Meteocorrectie C_m : 0,00 dB(A)

Geluidsniveau L_{Aeq}^* : 50,2 dB(A) = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 16:04 tot 16:16 uur

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden
 Windsnelheid : 5,0 m/s
 Temperatuur : 9,0 °C
 Luchtvochtigheid : 77 %
 Luchtdruk : 1019 hPa
 Bedekkingsgraad : 0 octa
 Meethoogte hw : 1,50 m
 Hoogte wegdek : 0,00 m
 Bronhoogte hb : 0,75 m
 Afstand tot weg R : 14,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	54,6	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-9,73	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 44,9 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8, beoordelingshoogte 4,5 meter

Nr.	Meetdatum	Beoordelingswaarde LAeq * in dB(A)			Letmaal	Lden	Lnight
		dag	avond	nacht	dB(A)	dB	dB(A)
1	22 november 2012	65,3	61,8	56,5	66,8	66,0	56,5
2					10,0	6,4	0,0
3					10,0	6,4	0,0
Gemiddeld		65,3	61,8	56,5	66,8	66,0	56,5

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project	: Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best			
Meetdatum	: donderdag 22 november 2012			
Meetperiode	: 16:04	tot	16:16	uur
Locatie	: Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8			
Windrichting	: 180	graden		
Windsnelheid	: 5,0	m/s		
Temperatuur	: 9,0	°C		
Luchtvochtigheid	: 77	%		
Luchtdruk	: 1019	hPa		
Bedekkingsgraad	: 0	octa		
Meethoogte hw	: 4,50	m		
Hoogte wegdek	: 0,00	m		
Bronhoogte hb	: 0,75	m		
Afstand tot weg R	: 14,00	m		
Beoordelingsperiode	: Dagperiode			
Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	373	31	19	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	75,59	69,51	70,34	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	77,48			dB(A)
Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)
Geluidsniveau L'_{Aeq}	66,2			dB(A)
Emissieverschil ΔE	-0,85			dB
Meteocorrectie C_m	0,00			dB(A)
Geluidsniveau L_{Aeq} *	65,3			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

} www.Stillerverkeer.nl

= meetwaarde

= beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 16:04 tot 16:16 uur

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden
 Windsnelheid : 5,0 m/s
 Temperatuur : 9,0 °C
 Luchtvochtigheid : 77 %
 Luchtdruk : 1019 hPa
 Bedekkingsgraad : 0 octa
 Meethoogte hw : 4,50 m
 Hoogte wegdek : 0,00 m
 Bronhoogte hb : 0,75 m
 Afstand tot weg R : 14,00 m

Beoordelingsperiode : Avondperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	213	7	4	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	73,15	63,04	63,57	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	73,97			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L_{Aeq}	66,2	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-4,36	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} * 61,8 **dB(A)** = beoordelingswaarde

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

Standaardmeetmethode wegverkeerslawaai

Volgens bijlage III uit Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Project : Evaluatie geluidscherm Willem de Zwijgerweg te Best

Meetdatum : donderdag 22 november 2012

Meetperiode : 16:04 tot 16:16 uur

Locatie : Meetpunt 3, scherm Lijntjemeet 8

Windrichting : 180 graden
Windsnelheid : 5,0 m/s
Temperatuur : 9,0 °C
Luchtvochtigheid : 77 %
Luchtdruk : 1019 hPa
Bedekkingsgraad : 0 octa
Meethoogte hw : 4,50 m
Hoogte wegdek : 0,00 m
Bronhoogte hb : 0,75 m
Afstand tot weg R : 14,00 m

Beoordelingsperiode : Nachtperiode

Maatgevend	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	51	4	2	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	66,94	60,61	60,56	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	68,60			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Meting	Lv	Mv	Zv	
Intensiteit	519	10	26	mvt/uur
Snelheid	50	50	50	km/uur
Type wegdek	Oppervlaktebewerking			--
Wegdekcorrectie, σ_m	2,90	1,70	1,70	dB(A)
Wegdekcorrectie, τ_m	-0,20	3,70	3,70	dB(A)
Cwegdek	2,94	1,16	1,16	dB(A)
Aftrek ex art. 3.5 RMG	0	--	--	dB(A)
Emissiegetal E_m	77,02	64,59	71,70	dB(A)
Emissiegetal ΣE_m	78,33			dB(A)

} www.Stillerverkeer.nl

Geluidsniveau L'_{Aeq}	66,2	dB(A)	= meetwaarde
Emissieverschil ΔE	-9,73	dB	
Meteocorrectie C_m	0,00	dB(A)	

Geluidsniveau L_{Aeq} *	56,5	dB(A)	= beoordelingswaarde
---	-------------	--------------	----------------------

* Gecorrigeerd naar maatgevende intensiteit, snelheid en type wegdek en naar gemiddelde meteorologische omstandigheden.

BIJLAGE 10

VERGELIJKING MEET- EN BEREKENINGSRESULTATEN GELUIDSBELASTING

Meetpunten					Telling 2012, meting *)		Telling 2012, berekening *)		Verschil	
Id	Locatie	X-coörd	Y-coörd	hoogte (m)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	L _{den} (dB)	L _{night} (dB(A))	meting - berekening	
M01	Gevel Zevensprong 11	156062,9	390717,6	1,5	53	44	52	42	1	1
M01	Gevel Zevensprong 11	156062,9	390717,6	4,5	61	52	60	51	1	1
M02	Gevel Boksprong 12	156245,3	390717,6	1,5	51	42	51	41	0	0
M02	Gevel Boksprong 12	156245,3	390717,6	4,5	56	46	56	46	0	0
M03	Gevel Lijntjemeet 8	156413,7	390618,9	1,5	52	42	52	43	-1	-1
M03	Gevel Lijntjemeet 8	156413,7	390618,9	4,5	59	49	59	49	0	0
M11	Scherf Zevensprong 11	156059,4	390712,2	1,5	55	46	54	44	1	1
M11	Scherf Zevensprong 11	156059,4	390712,2	4,5	66	56	64	54	2	2
M22	Scherf Boksprong 12	156240,4	390536,5	1,5	52	42	54	44	-2	-2
M22	Scherf Boksprong 12	156240,4	390536,5	4,5	62	52	62	52	0	0
M33	Scherf Lijntjemeet 8	136421,5	390609,9	1,5	54	45	55	45	-1	0
M33	Scherf Lijntjemeet 8	136421,5	390609,9	4,5	66	57	66	56	0	0

*) Actuele situatie inclusief schanskorf