

Akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Merwehoofd te Papendrecht
(2103/238/SH-01, versie D)



Akoestisch onderzoek omgevingslawaai (toetsing Wet geluidhinder)

in opdracht van

Rho Adviseurs B.V.
T.a.v. de heer R. Sips
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

betreffende locatie

Merwehoofd
Papendrecht

documentkenmerk

2103/238/SH-01

versie

D

vestiging

Nuenen

datum

30 mei 2022

opgesteld door:

ing. C.P. Kuijken
Projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

ir. M.C.J. van de Ven - Verrijt
Senior projectleider geluid & bouwfysica

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies B.V.

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>
Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Uitgangspunten	2
2.1 Locatiegegevens	2
2.2 Gegevens wegverkeer	2
2.3 Gegevens scheepvaartlawaaï	3
2.4 Modellerings	4
3 Wet- en regelgeving	5
3.1 Berekeningsmethode	5
3.2 Randvoorwaarden Wgh	5
3.2.1 Inleiding	5
3.2.2 Geluidzones	5
3.2.3 Artikel 110g	5
3.2.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied	6
3.2.5 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)	6
3.2.6 Normen geluidbelasting	7
3.3 Geluidbeleid gemeente Papendrecht	7
4 Rekenresultaten en toetsing	9
4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï	9
4.2 Bronmaatregelen	11
4.3 Overdrachtsmaatregelen	12
4.4 Geluidwering gevels ($G_{A;k}$)	12
4.5 Geluidbeleid gemeente Papendrecht	12
4.6 Cumulatieve geluidbelasting	14
5 Samenvatting en conclusie	15

Bijlagen

Bijlage 1:	Situatietekening van het plan en plattegronden
Bijlage 2:	Verkeersgegevens wegverkeer
Bijlage 3:	Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 4:	Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï
Bijlage 5:	Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer
Bijlage 6:	Aanvullend onderzoek: stiller wegdek
Bijlage 7:	Doelmatigheid toepassing stiller wegdek
Bijlage 8:	Rekenresultaten geluidbelasting scheepvaartlawaaï
Bijlage 9:	Aanvullend onderzoek: stiller wegdek (verkorte bronmaatregel)

1 Inleiding

In opdracht van Rho Adviseurs B.V. heeft Tritium Advies een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan Merwehoofd te Papendrecht. Het plan betreft de realisatie van een woontoren op de hoek van de wegen Bolwerk en Slobbengorsweg. Het onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de hiervoor noodzakelijke juridisch-planologische procedure.

In onderhavige rapportage is deze zogenaamde "Nieuwe situatie" beoordeeld in het kader van een goed woon- en leefklimaat, waarbij aansluiting is gezocht bij de normstelling van de Wet geluidhinder (verder: Wgh) en is aangegeven wat hiervan de consequenties zijn.

De aspecten spoorweglawaai, luchtverkeerslawaai en industrielawaai zijn in het onderhavige onderzoek niet beschouwd.

Naar aanleiding van een overleg en de hieruit volgende opmerkingen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid en de gemeente Papendrecht komt het eerder opgestelde rapport "Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Merwehoofd te Papendrecht" met documentkenmerk: 2103/238/SH-01, versie C d.d. 12 mei 2022 in zijn geheel te vervallen.

2 Uitgangspunten

2.1 Locatiegegevens

Het plangebied is gelegen in het stedelijk gebied van Papendrecht. In bijlage 1 is een situatietekening van het plangebied opgenomen alsmede de plattegronden.

Het plan is niet gelegen binnen de geluidzone van gezoneerde wegen, zoals gedefinieerd in de Wgh. Wel is het plan gelegen in de nabijheid van diverse 30 km/uur wegen. Dit type weg vormt een afwijkende categorie binnen de Wgh. Formeel kan voor deze wegen geen hogere waarde worden aangevraagd of verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn. Echter voor de waarborging van een goed akoestisch woon- en leefklimaat dient de geluidbelasting op de gevels van nieuw te bouwen woningen nabij 30 km/uur wegen alsnog te worden bepaald. Derhalve is in het onderhavige akoestisch onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen Bolwerk, Slobbengorsweg, Havenstraat en Watertap inzichtelijk gemaakt. De wegen Bolwerk en Watertap zijn als één geluidbron beschouwd.

2.2 Gegevens wegverkeer

De verkeersgegevens van de Havenstraat zijn verstrekt door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid middels een in Geomilieu in te voeren shape-bestand. Van deze weg zijn prognosegegevens van het jaar 2032 voorhanden. De snelheidsregimes en wegdekverhardingen zijn middels Google Streetview opgezocht (23 maart 2022 geraadpleegd). De etmaalintensiteit is met 150 motorvoertuigen verhoogd om rekening te houden met de verkeerstoename van de planontwikkeling.

Van de wegen Bolwerk, Watertap en Slobbengorsweg zijn geen verkeersgegevens voorhanden. De in dit onderzoek gehanteerde gegevens zijn aangeleverd door de opdrachtgever. Conform diens opgave zijn deze gegevens door de gemeente Papendrecht geaccordeerd. Hierbij is uitgegaan van circa 6 motorvoertuigbewegingen per woning. Voor de verdeling van lichte, middelzware en zware motorvoertuigen over dag-, avond- en nachtperiode op de wegen Bolwerk, Watertap en Slobbengorsweg zijn dezelfde gegevens gehanteerd als op de Havenstraat.

Alle verstrekte verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2. De verkeersinvoergegevens inclusief de maximumsnelheid en wegdektype worden gepresenteerd in navolgende tabellen 2.1 tot en met 2.4.

Tabel 2.1: gegevens wegverkeer Bolwerk / Watertap

Bolwerk / Watertap			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: elementenverharding in keperverband			
jaar: 2032		etmaalintensiteit ri. oost: 800 mvt.	
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,68	2,96	1,00
lichte mvt. (%)	93,03	95,60	92,29
middelzware mvt. (%)	4,87	2,52	6,11
zware mvt. (%)	2,11	1,88	1,60

Tabel 2.2: gegevens wegverkeer Slobbengorsweg (ter hoogte van het plangebied)

Slobbengorsweg (ter hoogte van het plangebied)			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: elementenverharding in keperverband			
jaar: 2032		etmaalintensiteit ri. oost: 1500 mvt.	
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,68	2,96	1,00
lichte mvt. (%)	93,03	95,60	92,29
middelzware mvt. (%)	4,87	2,52	6,11
zware mvt. (%)	2,11	1,88	1,60

Tabel 2.3: gegevens wegverkeer Slobbengorsweg (ten zuiden van het plangebied)

Slobbengorsweg (ten zuiden van het plangebied)			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: elementenverharding in keperverband			
jaar: 2032		etmaalintensiteit ri. oost: 660 mvt.	
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,68	2,96	1,00
lichte mvt. (%)	93,03	95,60	92,29
middelzware mvt. (%)	4,87	2,52	6,11
zware mvt. (%)	2,11	1,88	1,60

Tabel 2.4: gegevens wegverkeer Havenstraat

Havenstraat			
maximumsnelheid: 30 km/uur			
wegdek: referentiewegdek			
jaar: 2032		etmaalintensiteit ri. oost: 1530 mvt.	
		etmaalintensiteit ri. west: 1637 mvt.	
	dag	avond	nacht
gemiddeld per uur (%)	6,68	2,96	1,00
lichte mvt. (%)	93,03	95,60	92,29
middelzware mvt. (%)	4,87	2,52	6,11
zware mvt. (%)	2,11	1,88	1,60

2.3 Gegevens scheepvaartlawaaï

Voor de geluidbelasting ten gevolge van scheepvaartlawaaï is gebruik gemaakt van het op 7 september 2021 door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aangeleverde Geomilieu model (Scheepvaartlawaaï 2030 ZHZ, versie 2.14). In het model zijn prognosegegevens voor het jaar 2030 opgenomen. Onderhavig plangebied is toegevoegd aan voornoemd model.

Voor scheepvaart zijn geen wettelijke normen of reken- en meetmethodieken ontwikkeld en vastgelegd. Overeenkomst het advies van de omgevingsdienst is scheepvaartlawaaï beoordeeld als railverkeer. Voor het scheepvaartlawaaï is dezelfde (en in Nederland gebruikelijke) normering als railverkeer gehanteerd van 55 dB.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting maximaal 45 dB bedraagt. Hiermee blijft de geluidbelasting ruim onder de norm van 55 dB. De rekenresultaten van de geluidbelastingen ten gevolge van scheepvaartlawaaï zijn opgenomen in bijlage 8.

Tussen 2030 en het maatgevende jaar 2032 zal geen sprake zijn van een relevante autonome groei. Derhalve zal de geluidbelasting in het maatgevende jaar 2032 nog steeds voldoen aan de gestelde normering.

Aangezien de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï maatgevend zal zijn, wordt in het vervolg van onderhavige rapportage enkel nog wegverkeerslawaaï beschouwd.

2.4 Modellerings

Voor de locatie en afmetingen van de appartementen is uitgegaan van de in bijlage 1 opgenomen situatietekening en plattegronden. In het kader van flexibiliteit is hierbij voor alle verdiepingen de buitenste gebouwcontour gehanteerd. Ten behoeve van de rapportage zijn de appartementen in bijlage 1 door ons genummerd.

Als maatgevende toetshoogte voor de nieuwe appartementen is gerekend met de in tabel 2.5 weergegeven hoogten. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

Tabel 2.5: toetshoogten

bouwlaag	toetshoogte (m)
begane grond	1,5
1 ^e verdieping	5,1
2 ^e verdieping	8,2
3 ^e verdieping	11,2
4 ^e verdieping	14,3
5 ^e verdieping	17,3
6 ^e verdieping	20,4
7 ^e verdieping	23,5
8 ^e verdieping	26,5
9 ^e verdieping	29,5
10 ^e verdieping	32,6
11 ^e verdieping	35,7
12 ^e verdieping	38,8

In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 0,00 (akoestisch hard) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. De ingevoerde bodemgebieden zijn als akoestisch zacht (bodemfactor 1,00) en akoestisch half hard/zacht (bodemfactor 0,50) gemodelleerd. De akoestisch zachte bodemgebieden betreffen groenvoorzieningen. De akoestisch half harde/zachte bodemgebieden betreffen tuinen.

Voor het lokale maaiveld is 4,8 meter +NAP aangehouden. Gebouwhoogtes van de bestaande omliggende bebouwing en de hoogteverschillen in het maaiveld zijn conform de hoogtegegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland.

Er hoeft ter hoogte van het plangebied geen hellingcorrectie of optrekcorrectie te worden toegepast. Tevens zijn er geen akoestisch relevante kruispunten of rotondes in de directe omgeving van het bouwplan aanwezig.

3 Wet- en regelgeving

3.1 Berekeningsmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Standaardrekenmethode 2" zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De invoergegevens van het akoestisch model wegverkeerslawaaï zijn weergegeven in bijlage 3. Een grafische weergave van deze invoergegevens is weergegeven in bijlage 4.

3.2 Randvoorwaarden Wgh

3.2.1 Inleiding

De maat voor de geluidbelasting van een weg wordt uitgedrukt in de L_{den} -waarde. L_{den} is de geluidbelasting in dB op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00 - 19.00 uur, van 19.00 - 23.00 uur en van 23.00 - 07.00 uur van een jaar, zoals omschreven in bijlage I, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaaï (PbEG L 189).

3.2.2 Geluidzones

Volgens de Wgh hebben wegen een zone die zich aan weerszijden van de weg uitstrekt vanaf de as van de weg (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- ligging binnen een woonerf;
- een maximumsnelheid van 30 km/uur.

In tabel 3.1 is de breedte van de geluidzones weergegeven.

Tabel 3.1: breedte van de geluidzones langs wegen

soort gebied	aantal rijstroken	breedte geluidzone (m)
stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

3.2.3 Artikel 110g

Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidbelasting op de gevel van

woningen of op andere geluidgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wgh.

De voornoemde aftrek van 5 dB voor overige wegen is tevens gehanteerd voor de 30 km/uur wegen in onderhavig onderzoek. Uit technische overwegingen zijn er geen argumenten waarom de aftrek bij 30 km/uur lager zou zijn dan bij 50 km/uur. De meest logische werkwijze is derhalve om aan te sluiten bij de aftrek zoals die voor 50 km/uur wegen bestaat.

3.2.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Binnen de Wgh is de toetsing van de geluidbelasting afhankelijk gesteld van de ligging van het bouwplan. Volgens artikel 1 van de Wgh wordt onderscheiden:

- Stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII van de Wgh, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.
- Buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van de hoofdstukken VI en VII, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.

3.2.5 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)

Binnen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is middels artikel 3.5 de mogelijkheid geboden om voor wegen met een snelheidsregime van 70 km/uur of meer rekening te houden met de toekomstige effecten van Europees bronbeleid. Artikel 3.5 schrijft hierover het volgende:

- bij de berekening van het equivalent geluidniveau vanwege een weg wordt, voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III bij deze regeling of als het wegdek bestaat uit dicht asfaltbeton, in afwijking van het gestelde in paragraaf 1.5 en 2.4.2 van bijlage III een wegdekcorrectie van 2 dB in rekening gebracht;

- in afwijking van het eerste lid wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - a. Zeer Open Asfalt Beton;
 - b. tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, met uitzondering van tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;
 - c. uitgeborsteld beton;
 - d. geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - e. oppervlaktbewerking.

3.2.6 Normen geluidbelasting

Artikel 82 tot en met 85 van de Wgh geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties" (er dient een ruimtelijke procedure te worden gevolgd).

De zogenaamde voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Is de geluidbelasting lager dan 48 dB dan legt de Wgh geen restricties op aan het onderhavige plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden dan kan door de gemeente een hogere waarde worden vastgesteld. Indien de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde, kan de gemeente ontheffing verlenen indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In navolgende tabellen 3.2 en 3.3 worden de normen uit de Wgh weergegeven.

Tabel 3.2: normen geluidbelasting in stedelijk gebied

normen voor nog niet-geprojecteerde woningen in een stedelijk gebied	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	63 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw	68 dB

Tabel 3.3: normen geluidbelasting in buitenstedelijk gebied

normen voor nog niet-geprojecteerde woningen in een buitenstedelijk gebied	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	53 dB
maximale ontheffingswaarde; agrarische bedrijfswoning	58 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw, buiten de bebouwde kom	58 dB
maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw gelegen binnen de bebouwde kom, binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg	63 dB

De locatie in onderhavig onderzoek is niet gelegen binnen de onderzoekszone van een zoneplichtige weg. Derhalve is een maximale ontheffingswaarde niet van toepassing.

3.3 Geluidbeleid gemeente Papendrecht

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is tevens rekening gehouden met het document "Geluidbeleid hogere waarden Wgh en 30 km/uur-wegen gemeente Papendrecht" d.d. 29 april 2009 van de gemeente Papendrecht (opgesteld door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid).

Het plan is niet gelegen binnen de geluidzone van geluidgezoneerde wegen. Derhalve is een procedure hogere waarde niet aan de orde. Desalniettemin dient bij de beoordeling van een goed akoestisch woon- en leefklimaat te worden aangesloten bij het in voornoemd beleidsstuk genoemde aanvullende voorwaarden.

30 km/uur wegen

Indien de richtwaarde wordt overschreden volgt de noodzaak van een onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen uit jurisprudentie. De geluidbelasting ten gevolge van deze wegen dient, net als bij gezoneerde wegen, te worden beoordeeld conform het gemeentelijk geluidbeleid, om ook in de nabijheid van deze wegen een goed woon- en leefklimaat te waarborgen.

Binnenniveau

Ook bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van bronnen die niet zijn opgenomen in de Wgh dient aan eisen uit het bouwbesluit te worden voldaan met betrekking tot de geluidwering van de gevel.

Cumulatieve geluidbelasting

Verzoeken om hogere waarden worden beoordeeld op basis van de cumulatieve geluidbelasting. Daarbij wordt rekening gehouden met de aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer. In onderhavige situatie is sprake van een grootschalige ontwikkeling (meer dan 25 woningen).

Cumulatieve geluidbelasting maximaal 53 dB inclusief aftrek

De gemeente Papendrecht stelt bij grootschalige ontwikkelingssituaties met een cumulatieve geluidsbelasting lager of gelijk aan 53 dB de benodigde hogere waarde(n) vast, indien is aangetoond dat geluidsreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of uitvoering daarvan op ernstige bewaren stuit. Bij deze ontwikkelingen moet worden *gestreefd* naar de realisatie van een geluidluwe gevel of, indien dit niet mogelijk is (dit moet worden gemotiveerd), worden *gestreefd* naar de realisatie van een geluidluwe buitenruimte.

Cumulatieve geluidbelasting hoger of gelijk aan 54 dB maar niet hoger dan 64 dB inclusief aftrek

De gemeente Papendrecht stelt, in geval van een cumulatieve geluidsbelasting hoger dan of gelijk aan 54 dB en ten hoogste 64 dB, de benodigde hogere waarde(n) vast, indien is aangetoond dat geluidsreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of uitvoering daarvan op ernstige bewaren stuit en zij de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel acht. Bij een cumulatieve geluidbelasting hoger of gelijk aan 54 dB (en niet hoger dan 64 dB) is de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel als er een geluidluwe gevel aanwezig is of, indien dat niet mogelijk is (dit moet worden gemotiveerd) er ter minste een geluidluwe buitenruimte is.

Cumulatieve geluidbelasting meer dan 64 dB.

Bij een gecumuleerde geluidbelasting incl. aftrek van meer dan 64 dB is maatwerk nodig. Deze situaties vallen niet binnen dit beleidskader.

4 Rekenresultaten en toetsing

4.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï

In de navolgende tabellen 4.1 tot en met 4.3 zijn per bron de berekeningsresultaten van de toetspunten samengevat weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 4.1: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Havenstraat (30 km/uur)

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
alle	alle	≤48	48	n.v.t.

Tabel 4.2: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Bolwerk / Watertap (30 km/uur)

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
t01 t/m t04	alle	≤48	48	n.v.t.
t05	1,5	51		
	5,1 en 8,2	50		
	11,5	49		
	14,3 t/m 38,8	≤48		
t06	1,5	52		
	5,1	51		
	8,2	50		
	11,2	49		
	14,3 t/m 38,8	≤48		
t07	1,5	50		
	5,1	49		
	8,2 t/m 38,8	≤48		
t08 t/m t12	alle	≤48		
t13	1,5 en 5,1	50		
	8,2	49		
	11,2 t/m 38,8	≤48		

Tabel 4.3: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Slobbengorsweg (30 km/uur)

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
t01 t/m t03	1,5	58	48	n.v.t.
	5,1	56		
	8,2	54		

Tabel 4.3: geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Slobbengorsweg (30 km/uur) (vervolg)

toetspunt	toetshoogte (m)	geluidbelasting incl. artikel 110g Wgh (dB)	richtwaarde ¹ (dB)	maximale ontheffingswaarde (dB)
t01	11,2	53		
	14,3	51		
	17,3 en 20,4	50		
	23,5	49		
	26,5 t/m 38,8	≤48		
t02	1,5	58		
	5,1	56		
	8,2	54		
	11,2	53		
	14,3	52		
	17,3	51		
	20,4	50		
	23,5	49		
	26,5 t/m 38,8	≤48		
t03	1,5	58		
	5,1	56		
	8,2	54		
	11,2	53		
	14,3	52		
	17,3 en 20,4	50		
	23,5	49		
	26,5 t/m 38,8	≤48		
t04	1,5 en 5,1	52		
	8,2	50		
	11,2	49		
	14,3 t/m 38,8	≤48		
t05 t/m t11	alle	≤48		
t12	1,5	52		
	5,1	51		
	8,2	50		
	11,2	49		
	14,3 t/m 38,8	≤48		
t13	1,5 en 5,1	49		
	8,2	51		
	11,2 t/m 38,8	≤48		

Opmerking bij tabel 4.1 t/m 4.3:

- 1) Voor 30 km/uur wegen is een voorkeursgrenswaarde conform de Wgh niet aan de orde. In het kader van een goede ruimtelijk ordening wordt de bijbehorende waarde van 48 dB als richtwaarde beschouwd.

Voor de Havenstraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze weg de richtwaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe appartementen overschrijdt.

Voor de Slobbengorsweg en de wegen Bolwerk / Watertap geldt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe appartementen de richtwaarde met respectievelijk maximaal 12 dB en 4 dB overschrijdt. Echter kan voor 30 km/uur wegen geen hogere waarde worden verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn. Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaai niet aan de orde.

Overeenkomstig het geluidbeleid dient middels het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen te worden onderzocht of de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot de richtwaarde.

4.2 Bronmaatregelen

Bij maatregelen aan de geluidbron wordt bekeken of het geluidniveau van de veroorzaker van het geluid kan worden gereduceerd. Er zijn twee oorzaken van geluidproductie bij voertuigen, namelijk de mechanische geluiden van de automobielen en het geluid dat de banden op het wegdek maken. Mogelijke maatregelen zijn stillere voertuigen, verlaging van de maximumsnelheid of een geluidreducerend wegdek.

- stillere voertuigen: een vermindering van mechanische geluiden kan alleen plaatsvinden door de ontwikkeling van nieuwe technieken en is zodoende niet realistisch;
- verlaging van de maximumsnelheid: op een verlaging van het snelheidsregime op een weg kan de initiatiefnemer van het bouwplan geen invloed uitoefenen;
- geluidreducerend wegdek: een vermindering van het geluid dat de banden op het wegdek veroorzaken is te realiseren door het toepassen van een geluidreducerend wegdek. De rekenresultaten na toepassing van een stiller wegdek (stille elementenverharding) op de Slobbengorsweg en Bolwerk zijn in bijlage 6 opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat na toepassing van deze bronmaatregel de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op alle beschouwde wegen met maximaal 2 dB afneemt.

Om de doelmatigheid van voornoemde maatregel te toetsen is gebruik gemaakt van de tool 'Swung2dmc' van Antea Group. Hierbij is de doelmatigheid getoetst bij een streefwaarde van 48 dB. In bijlage 7 is hiervan de rapportage opgenomen. Hieruit blijkt dat het toepassen van een stiller wegdek op de Slobbegorsweg en Bolwerk financieel doelmatig wordt bevonden. Het stiller wegdek dient derhalve te worden toegepast. De praktische- en financiële gevolgen met betrekking tot de realisatie hiervan dienen te worden afgestemd met de gemeente.

In overleg met de gemeente Papendrecht en de Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid is het toepassen van stiller wegdek zoals grafisch weergegeven in bijlage 9 in overweging gebracht. De rekenresultaten na het verkorten van het nieuwe stiller wegdek op de Slobbengorsweg ten zuidwesten van de weg Bolwerk zijn tevens opgenomen in bijlage 9. Uit een vergelijking met de resultaten van het 'volledige' stiller wegdek uit bijlage 6 blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de geluidbelaste toetspunten (L_{den} Slobbengorsweg ≥ 48 dB) niet of verwaarloosbaar toeneemt. Er kan dus worden volstaan met het toepassen van stille elementenverharding over het oppervlak conform bijlage 9. In overleg met de Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid zijn uit praktische overwegingen de resultaten in deze rapportage verder beschouwd in de situatie met het 'volledig' stiller wegdek conform bijlage 6. Dit heeft geen invloed op de conclusies.

4.3 Overdrachtsmaatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen wordt bekeken of de geluidoverdracht tussen geluidbron en ontvanger kan worden belemmerd. Het aanleggen van een geluidscherm gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde ontmoet in de onderhavige situatie overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard. Om doelmatig te zijn dient het scherm namelijk dicht bij de bron of dicht bij de ontvanger te worden geplaatst. Tevens dient het scherm relatief hoog te zijn om doelmatig te zijn voor de 1^e tot en met de 10^e verdieping.

Een andere mogelijke overdrachtsmaatregel is normaal gesproken het vergroten van de afstand tussen geluidbron en ontvanger. Uit stedenbouwkundig oogpunt is het niet mogelijk de afstand dermate te vergroten dat een relevante verlaging van de geluidbelasting mogelijk is. Derhalve is deze maatregel niet erg doeltreffend.

4.4 Geluidwering gevels ($G_{A;k}$)

Volgens het bouwbesluit dient de karakteristieke geluidwering van de gevel $G_{A;k}$ voor verblijfsgebieden in een woning minimaal de in het vastgestelde besluit hogere waarde opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting minus 33 dB te bedragen. Een gevel van een nieuwbouwwoning dient bovendien minimaal een $G_{A;k}$ van 20 dB te hebben.

Ondanks dat voor onderhavig plan geen hogere waarde aangevraagd kan worden, dient overeenkomstig de voorwaarde gesteld in het gemeentelijk geluidbeleid in het kader van een goed woon- en leefklimaat alsnog een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd ter bepaling van de geluidwering van de gevels ten behoeve van de appartementen waar een cumulatieve geluidbelasting van 53 dB, exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh wordt overschreden.

4.5 Geluidbeleid gemeente Papendrecht

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is tevens rekening gehouden met het document "Geluidbeleid hogere waarden Wgh en 30 km/uur-wegen gemeente Papendrecht" d.d. 29 april 2009 van de gemeente Papendrecht (opgesteld door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid). In dit beleidsstuk is tevens opgenomen dat in het kader van jurisprudentie het noodzakelijk is om een bron- en overdrachtsmaatregelen onderzoek te doen bij overschrijding van de richtwaarde ten gevolge van een 30 km/uur weg. Deze onderzoeken zijn reeds besproken in paragraaf 4.2 en 4.3. Ook dient te worden voldaan aan de in het bouwbesluit opgenomen eisen met betrekking tot de karakteristieke geluidwering van de gevel zoals reeds is genoemd in paragraaf 4.4. Tevens geldt dat aan ontwikkelingen in de nabijheid van 30 km/uur wegen dezelfde aanvullende voorwaarden worden gesteld als bij gezoneerde wegen.

In tabel 4.4 is per appartement weergegeven wat de consequenties zijn conform het gemeentelijk geluidbeleid. Aangezien uit het onderzoek naar bronmaatregelen blijkt dat de toepassing van stille elementenverharding op de Slobbegorsweg en Bolwerk financieel doelmatig wordt bevonden, is in de navolgende beschouwing uitgegaan van de situatie na toepassing van stiller wegdek (toegepast conform bijlage 6). Per appartement zal middels een specifieke situatie de hiervoor geldende consequenties beschouwd. De in tabel 4.4 opgenomen cumulatieve geluidbelastingen zijn inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh.

Tabel 4.4: beschouwing gemeentelijk geluidbeleid per appartement

verdieping	app	L _{cum,max} vóór bron- maatregel incl. aftrek [dB]	L _{cum,max} na bron- maatregel incl. aftrek [dB]	geluidluwe gevel na bron- maatregel?	geluidluwe buitenruimte na bronmaatregel?	situatie van toepassing
bg	1	58	56	ja	ja	situatie A
	2	53	51	ja	ja	situatie A
1	3	56	54	nee	nee	situatie B
	4	52	50	ja	ja	situatie C
	5	56	54	nee	nee	situatie B
	6	50	49	ja	ja	situatie A
2	7	55	53	nee	nee	situatie B
	8	51	49	ja	ja	situatie A
	9	55	53	nee	nee	situatie B
	10	50	49	ja	ja	situatie A
3	11	54	52	nee	nee	situatie B
	12	50	≤48	ja	ja	situatie D
	13	54	52	ja	ja	situatie C
4	14	52	51	ja	nee	situatie E
	15	50	≤48	ja	ja	situatie D
	16	52	51	ja	ja	situatie C
5	17	52	50	ja	ja	situatie A
	18	49	≤48	ja	ja	situatie D
	19	52	50	ja	ja	situatie C
6	20	51	49	ja	ja	situatie A
	21	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	22	51	49	ja	ja	situatie C
7	23	50	≤48	ja	ja	situatie D
	24	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	25	50	49	ja	ja	situatie C
8	26	50	≤48	ja	ja	situatie D
	27	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	28	50	≤48	ja	ja	situatie D
9	29	49	≤48	ja	ja	situatie D
	30	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	31	49	≤48	ja	ja	situatie D
10	32	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	33	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	34	49	≤48	ja	ja	situatie D
11	35	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
	36	≤48	≤48	ja	ja	situatie D
12	37	≤48	≤48	ja	ja	situatie D

De in tabel 4.4 vernoemde situaties kunnen als volgt worden omschreven:

- A) Het appartement beschikt over een geluidluwe gevel. Aan deze gevel zijn tevens verblijfsruimten gesitueerd. Het appartement kan tevens beschikken over een geluidluwe buitenruimte. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk;
- B) Het appartement beschikt niet over een geluidluwe gevel. Er moet gemotiveerd worden waarom het niet mogelijk is om middels stedenbouwkundige maatregelen de woning te voorzien van een geluidluwe gevel. Denk hierbij aan het alsnog aanpassen van de plattegronden. Als alternatief dient ervoor te worden gezorgd dat de buitenruimte geluidluw is. Dit kan worden gerealiseerd middels afsluitbare balkons. De exacte invulling kan worden uitgewerkt in een later stadium. Plaatselijke geluidluwe gevels kunnen worden gerealiseerd middels bijvoorbeeld SilentAir gevelschermen of Hafencity fensters;
- C) Het appartement beschikt over een geluidluwe gevel. Aan deze gevel zijn tevens verblijfsruimten en een buitenruimte gesitueerd. De buitenruimte aan de geluidbelaste zijde hoeft niet noodzakelijk te worden afgeschermd;
- D) Ter plaatse van de gevels van het appartement wordt de maximale cumulatieve geluidbelasting van 48 dB nergens overschreden. Het appartement kan tevens beschikken over een geluidluwe buitenruimte. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk;
- E) Het appartement beschikt over een geluidluwe gevel. Aan deze gevel zijn tevens verblijfsruimten gesitueerd. Het appartement beschikt echter niet over een geluidluwe buitenruimte. Dit kan alsnog worden gerealiseerd middels afsluitbare balkons. De exacte invulling kan worden uitgewerkt in een later stadium.

In het algemeen geldt dat alle balkons aan de onderzijde dienen te worden voorzien van akoestisch absorberend materiaal. De absorptiecoëfficiënt dient – wiskundig gemiddeld over de octaafbanden 125 tot en met 2000 Herz – ten minste 0,8 te bedragen.

Aanvullend wordt aanbevolen om het appartementengebouw te voorzien van een installatie die ook kan koelen. Met een dergelijke installatie wordt de toekomstige bewoners in de steeds warmere zomers een mogelijkheid geboden om een comfortabel binnenklimaat te creëren zonder de ramen met een hoge geluidbelasting te hoeven openen.

Uit de voornoemde situaties blijkt dat het merendeel van de appartementen voldoet aan het gemeentelijk geluidbeleid. Uit overleg met de gemeente blijkt dat de appartementen 3, 5, 7, 9, 11 en 14 dienen te worden voorzien van een geluidluwe buitenruimte middels afsluitbare balkons. Na realisatie van deze aanvullende geluidbeperkende maatregelen kan bij alle appartementen aan het gemeentelijk geluidbeleid worden voldaan en is in alle appartementen sprake van een goed akoestisch woon- en leefklimaat.

4.6 Cumulatieve geluidbelasting

Conform het gemeentelijk geluidbeleid dient de cumulatieve geluidbelasting zowel inclusief- als exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh te worden bepaald voor alle gemodelleerde wegen. De cumulatieve geluidbelasting op de gevels van de beoogde nieuwe appartementen is opgenomen in bijlage 5, 6 en 9 voor respectievelijk de situaties zonder en na realisatie van stille elementenverharding op de Slobbegorsweg en Bolwerk.

5 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Rho Adviseurs B.V. heeft Tritium Advies een akoestisch onderzoek omgevingslawaaï uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan Merwehoofd te Papendrecht. Het plan betreft de realisatie van een woontoren op de hoek van de wegen Bolwerk en Slobbengorsweg. Het onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de hiervoor noodzakelijke juridisch-planologische procedure.

In het kader van een goed woon- en leefklimaat dient de geluidbelasting ten gevolge van scheepvaartlawaaï inzichtelijk te worden gemaakt. Hiervoor is gebruik gemaakt van het op 7 september 2021 door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aangeleverde Geomilieu model (Scheepvaartlawaaï 2030 ZHZ, versie 2.14). Voor scheepvaart zijn geen wettelijke normen of reken- en meetmethodieken ontwikkeld en vastgelegd. Overeenkomst het advies van de omgevingsdienst is scheepvaartlawaaï beoordeeld als railverkeer. Voor het scheepvaartlawaaï is dezelfde (en in Nederland gebruikelijke) normering als railverkeer gehanteerd van 55 dB. Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting maximaal 45 dB bedraagt. Hiermee blijft de geluidbelasting ruim onder de norm van 55 dB. Tussen 2030 en het maatgevende jaar 2032 zal geen sprake zijn van een relevante autonome groei. Derhalve zal de geluidbelasting in het maatgevende jaar 2032 nog steeds voldoen aan de gestelde normering.

Het plan is niet gelegen binnen de geluidzone van gezoneerde wegen, zoals gedefinieerd in de Wgh. Wel is het plan gelegen in de nabijheid van de 30 km/uur wegen Bolwerk, Slobbengorsweg, Havenstraat en Watertap.

Voor de weg Havenstraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze weg de richtwaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe appartementen overschrijdt.

Voor de Slobbengorsweg en de weg Bolwerk geldt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe appartementen de richtwaarde met respectievelijk maximaal 12 dB en 4 dB overschrijdt. Echter kan voor 30 km/uur wegen geen hogere waarde worden verleend, aangezien deze wegen niet zoneplichtig zijn. Derhalve is een procedure hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï niet aan de orde.

Overeenkomstig het geluidbeleid dient middels het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen te worden onderzocht of de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot de richtwaarde.

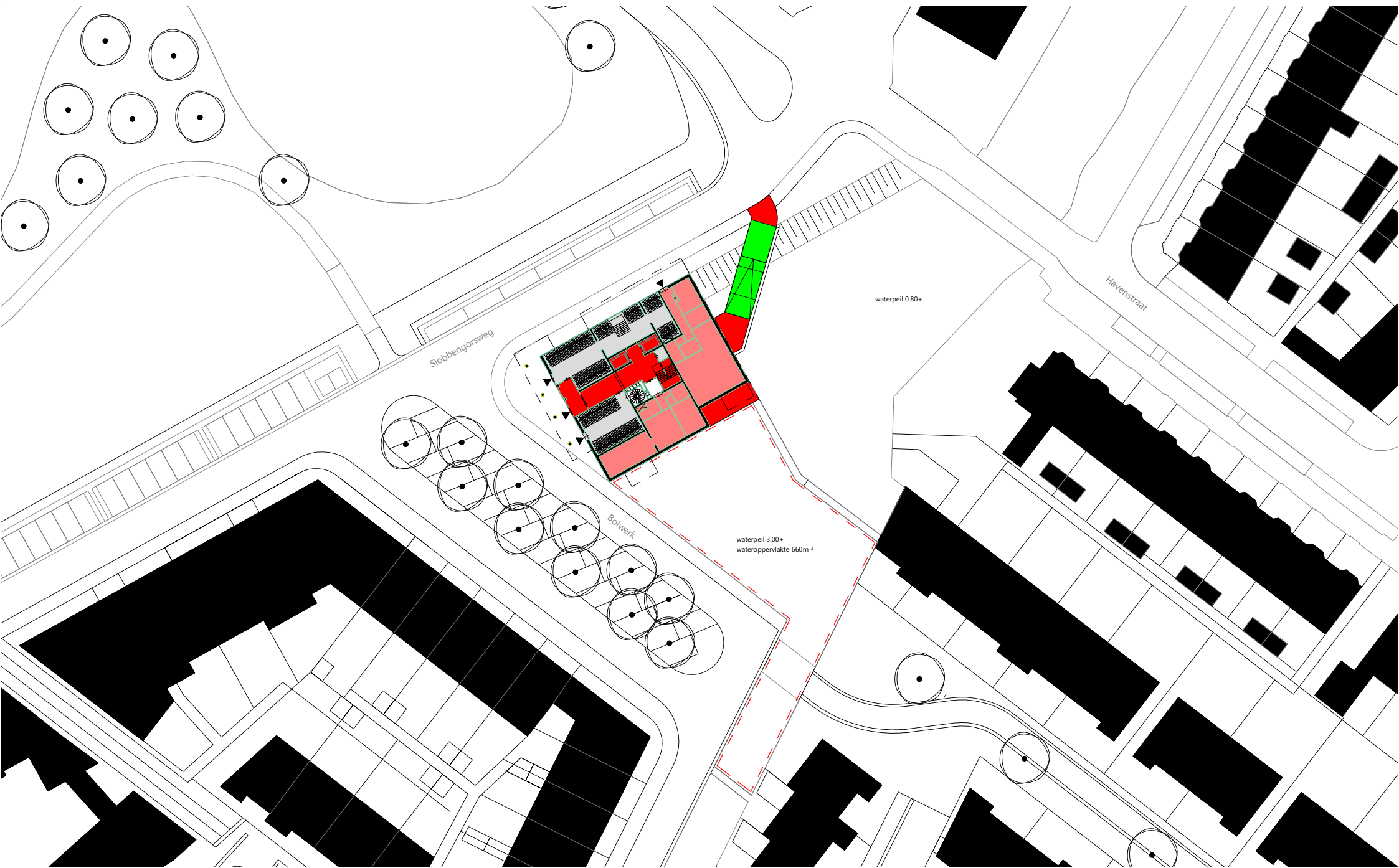
Het aanleggen van een geluidwal of geluidscherm (overdrachtsmaatregelen) gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer tot de voorkeursgrenswaarde ontmoet in de onderhavige situatie overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard. Het vergroten van de afstand tussen geluidbron en ontvanger zodat is uit stedenbouwkundig oogpunt niet mogelijk.

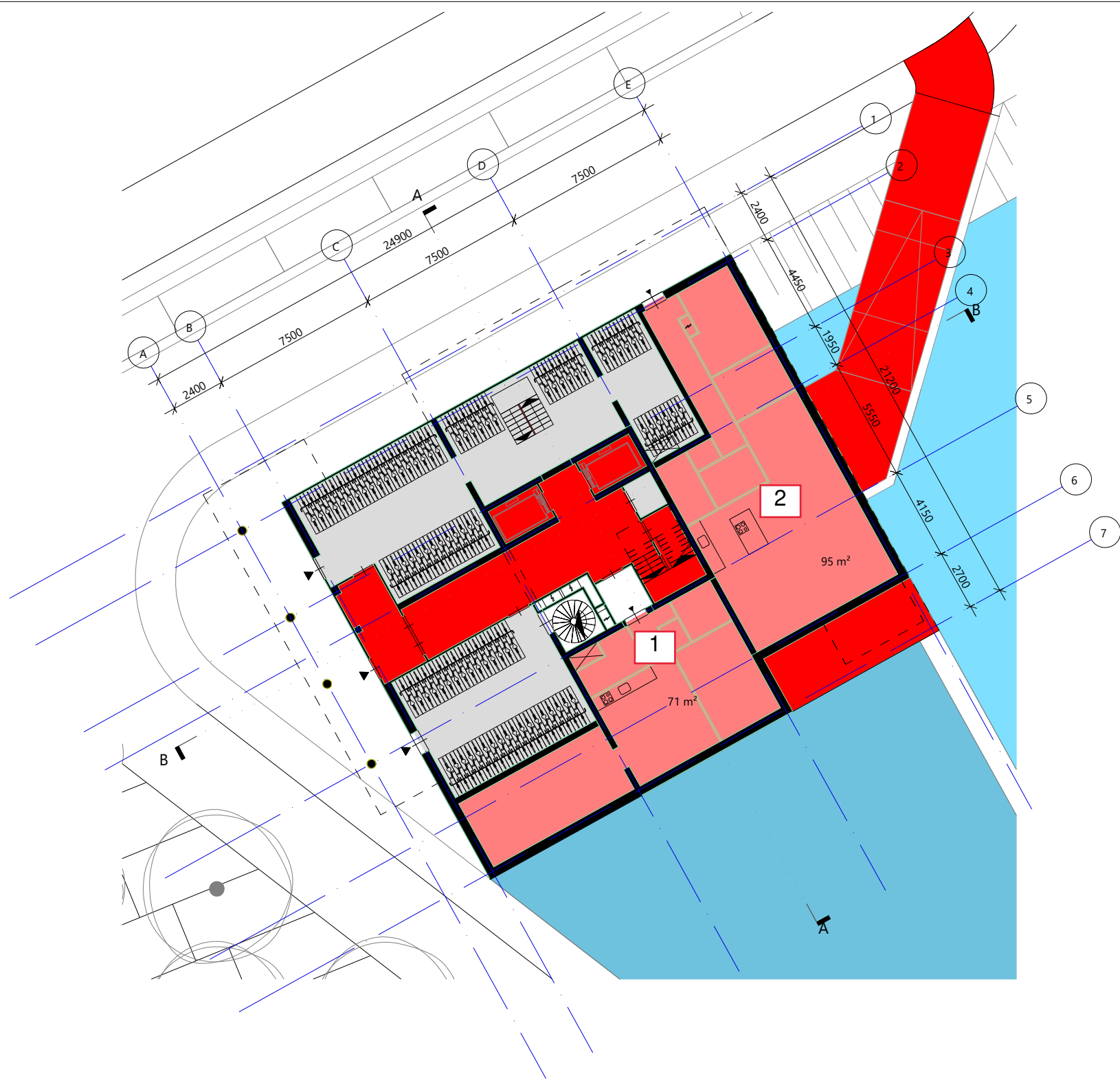
Om de doelmatigheid van de toepassing van geluidreducerend wegdek te toetsen is gebruik gemaakt van de tool 'Swung2dmc' van Antea Group. Hieruit blijkt dat het toepassen van een stiller wegdek op de Slobbegorsweg en Bolwerk financieel doelmatig wordt bevonden. Het stiller wegdek dient derhalve te worden toegepast. De praktische- en financiële gevolgen met betrekking tot de realisatie hiervan dienen te worden afgestemd met de gemeente.

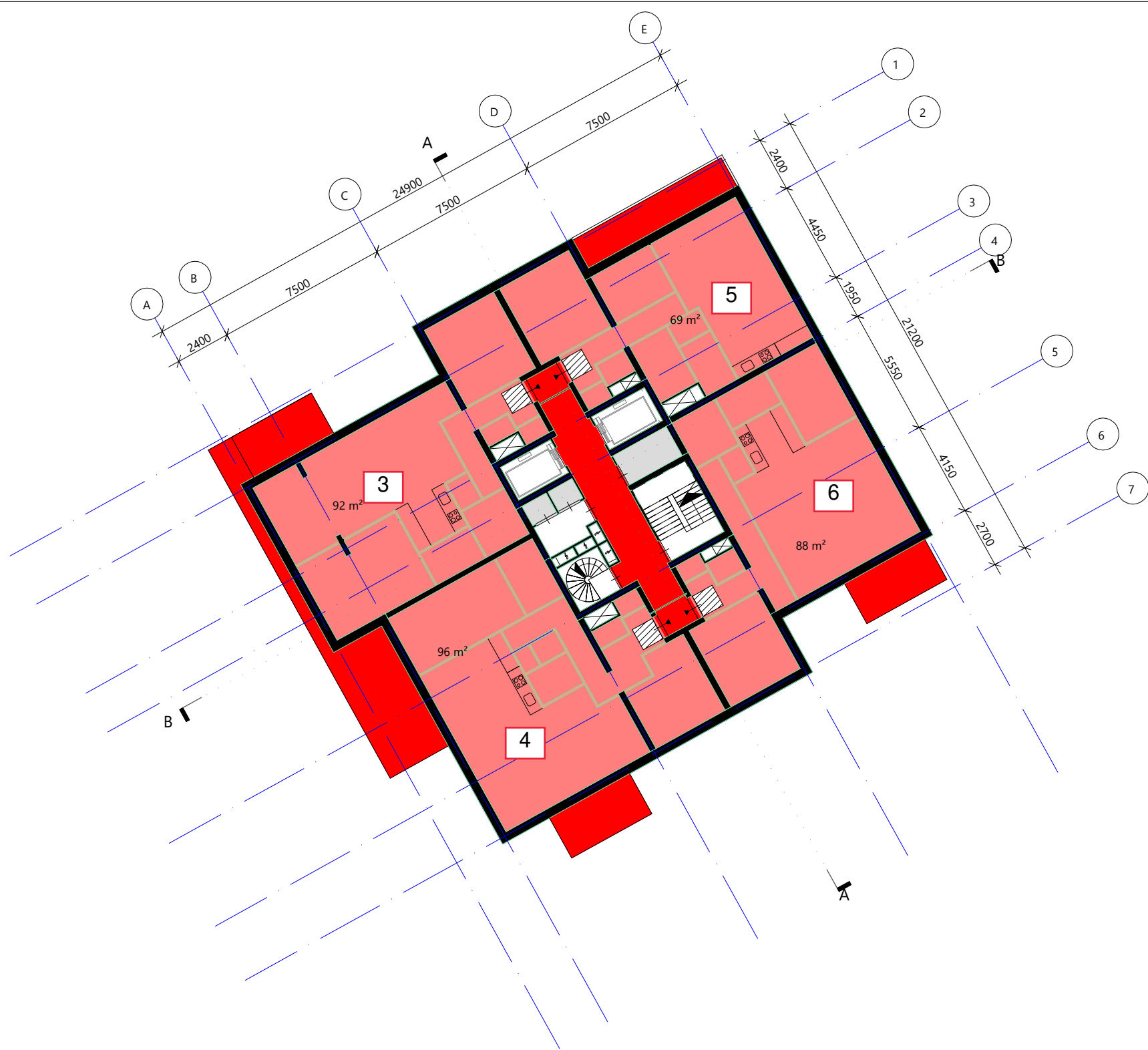
In paragraaf 4.5 is per appartement weergegeven wat de consequenties zijn conform het gemeentelijk geluidbeleid. Hieruit blijkt dat het merendeel van de appartementen voldoet aan het gemeentelijk geluidbeleid. Uit overleg met de gemeente blijkt dat de appartementen 3, 5, 7, 9, 11 en 14 dienen te worden voorzien van een geluidluwe buitenruimte middels afsluitbare balkons. Na realisatie van deze aanvullende geluidbeperkende maatregelen kan bij alle appartementen aan het gemeentelijk geluidbeleid worden voldaan en is in alle appartementen sprake van een goed akoestisch woon- en leefklimaat.

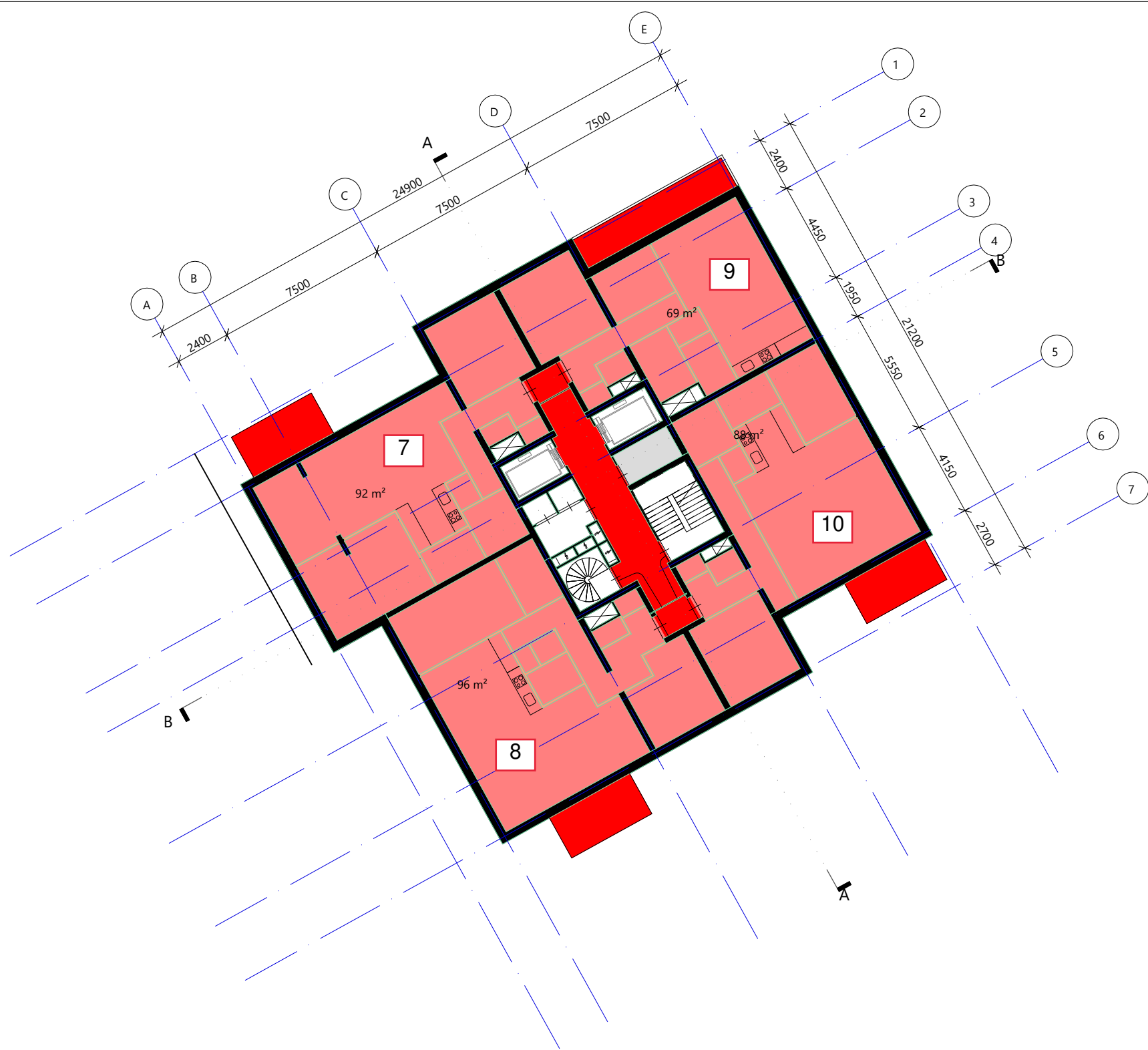
Ondanks dat voor onderhavig plan geen hogere waarde aangevraagd kan worden, dient overeenkomstig de voorwaarde gesteld in het gemeentelijk geluidbeleid in het kader van een goed woon- en leefklimaat alsnog een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd ter bepaling van de geluidwering van de gevels ten behoeve van de appartementen waar een cumulatieve geluidbelasting van 53 dB, exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh wordt overschreden. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform een nader onderzoek) is vervolgens een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Bijlage 1: Situatietekening van het plan en plattegronden



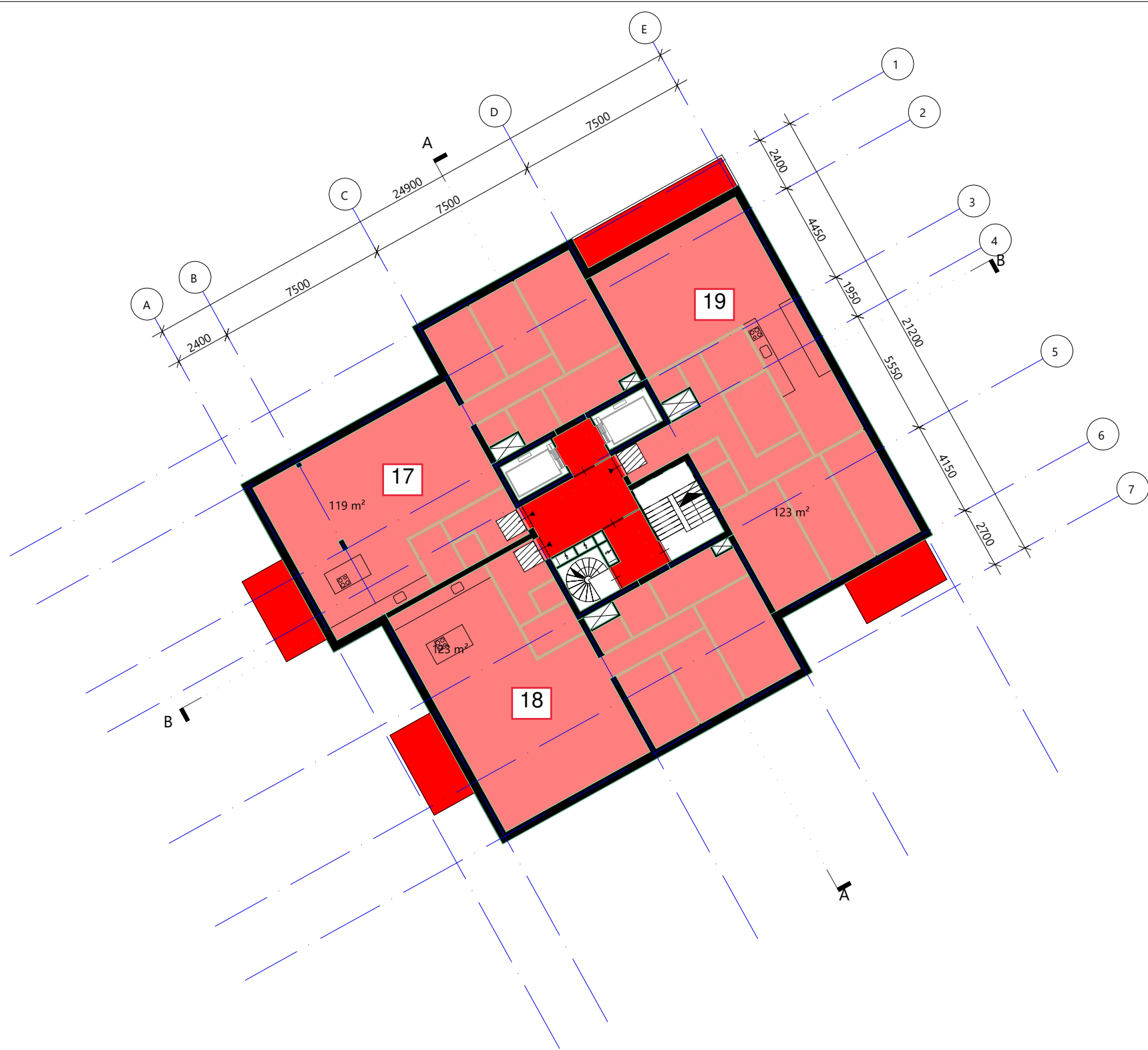






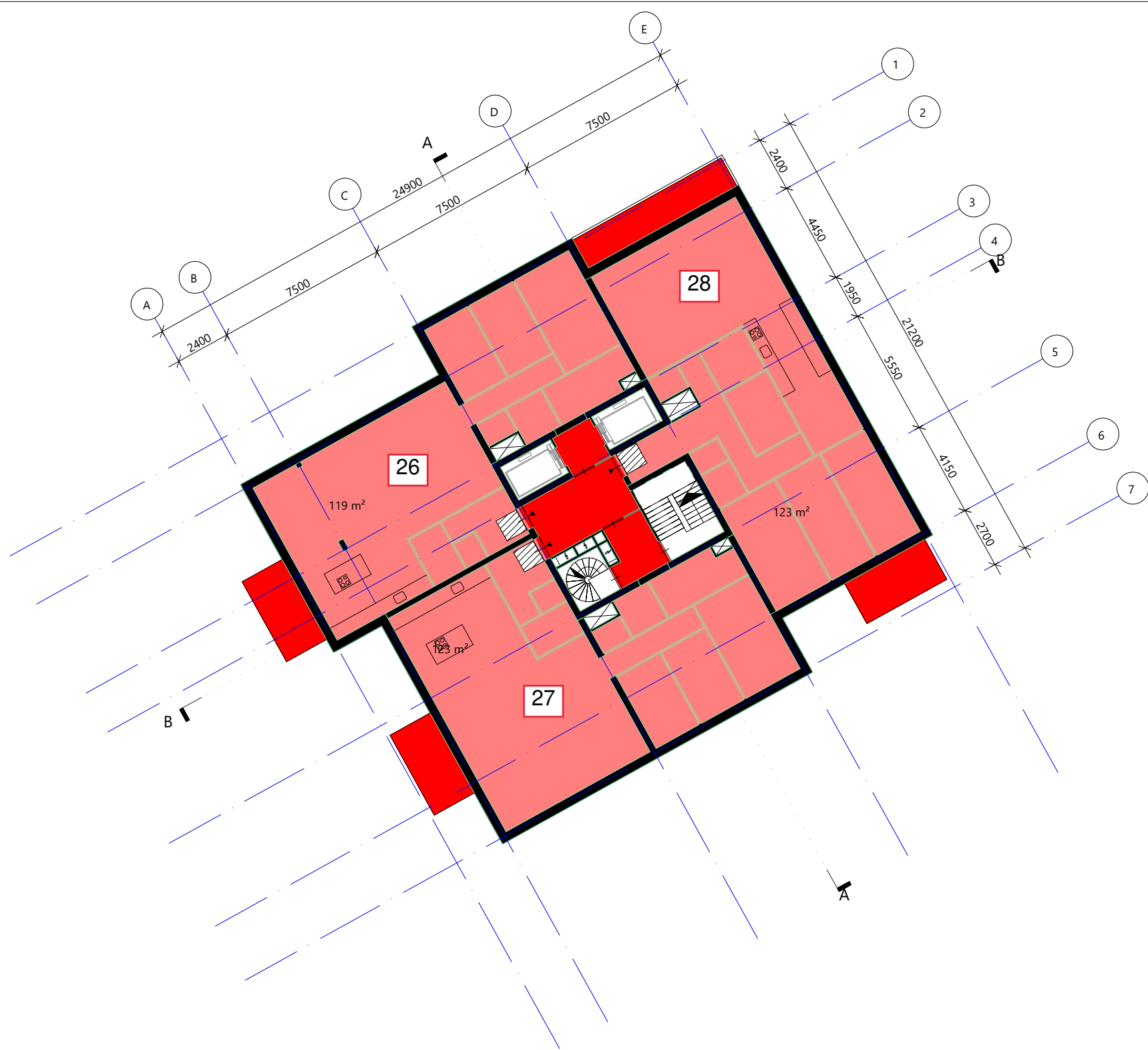


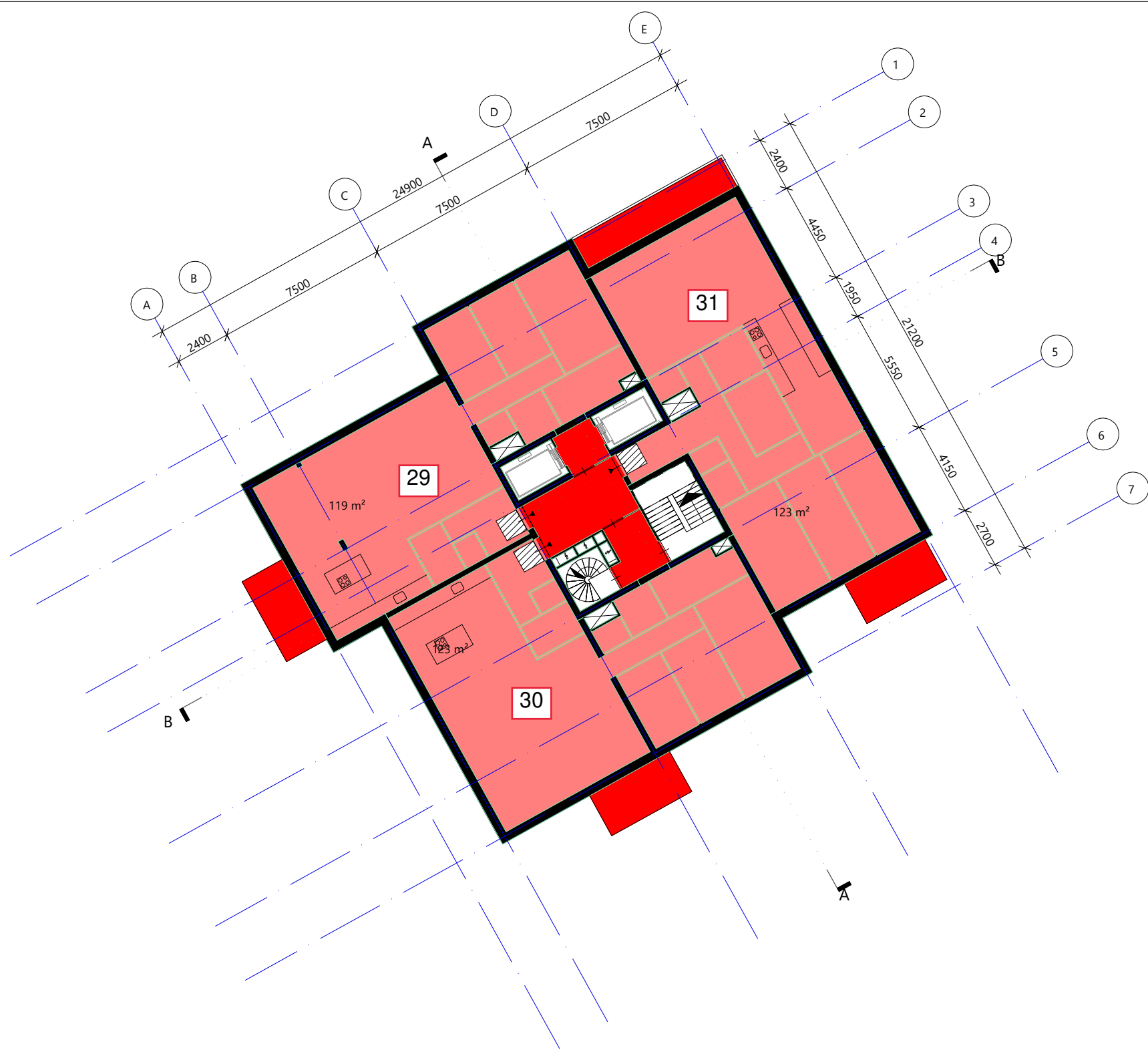


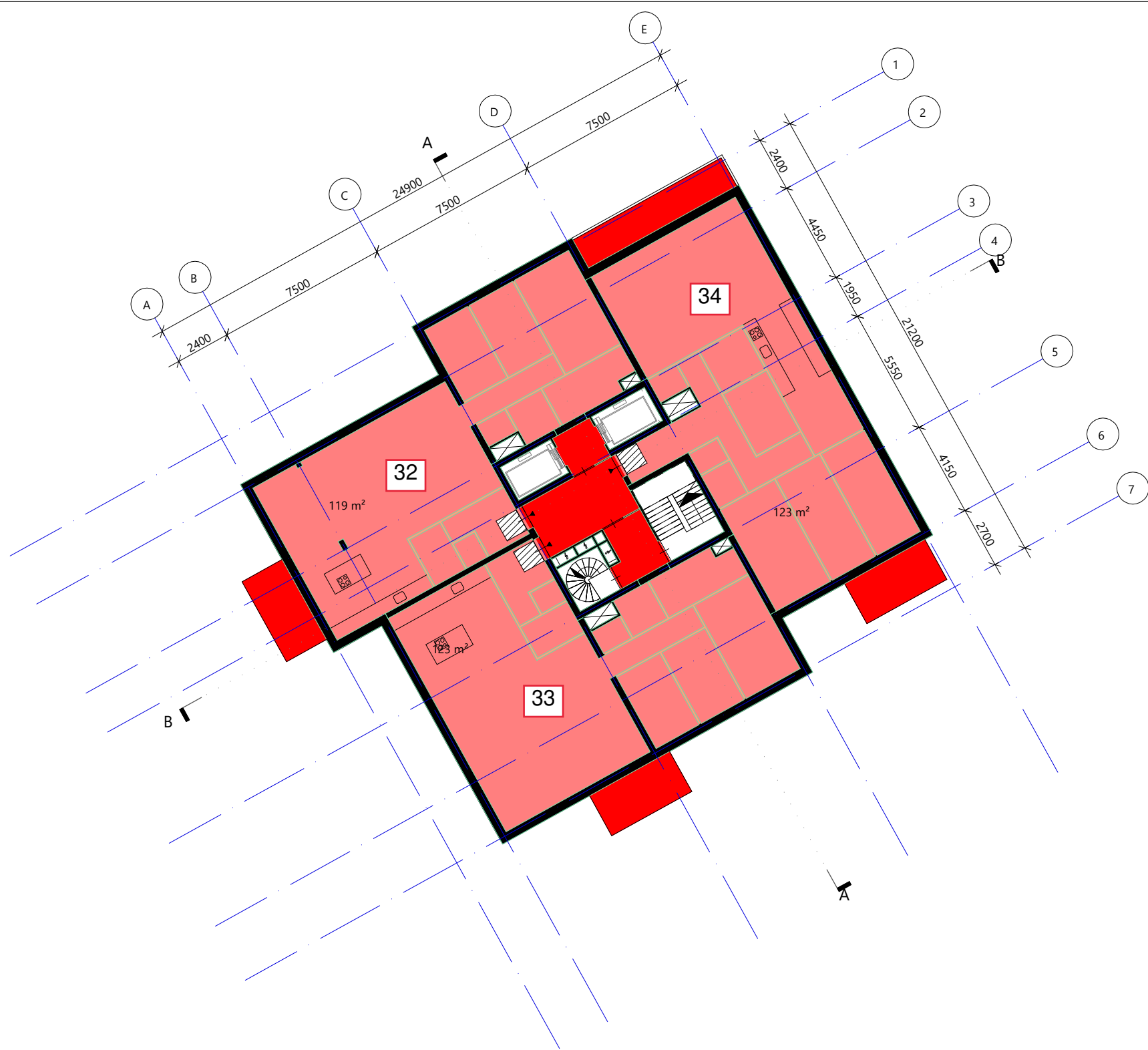


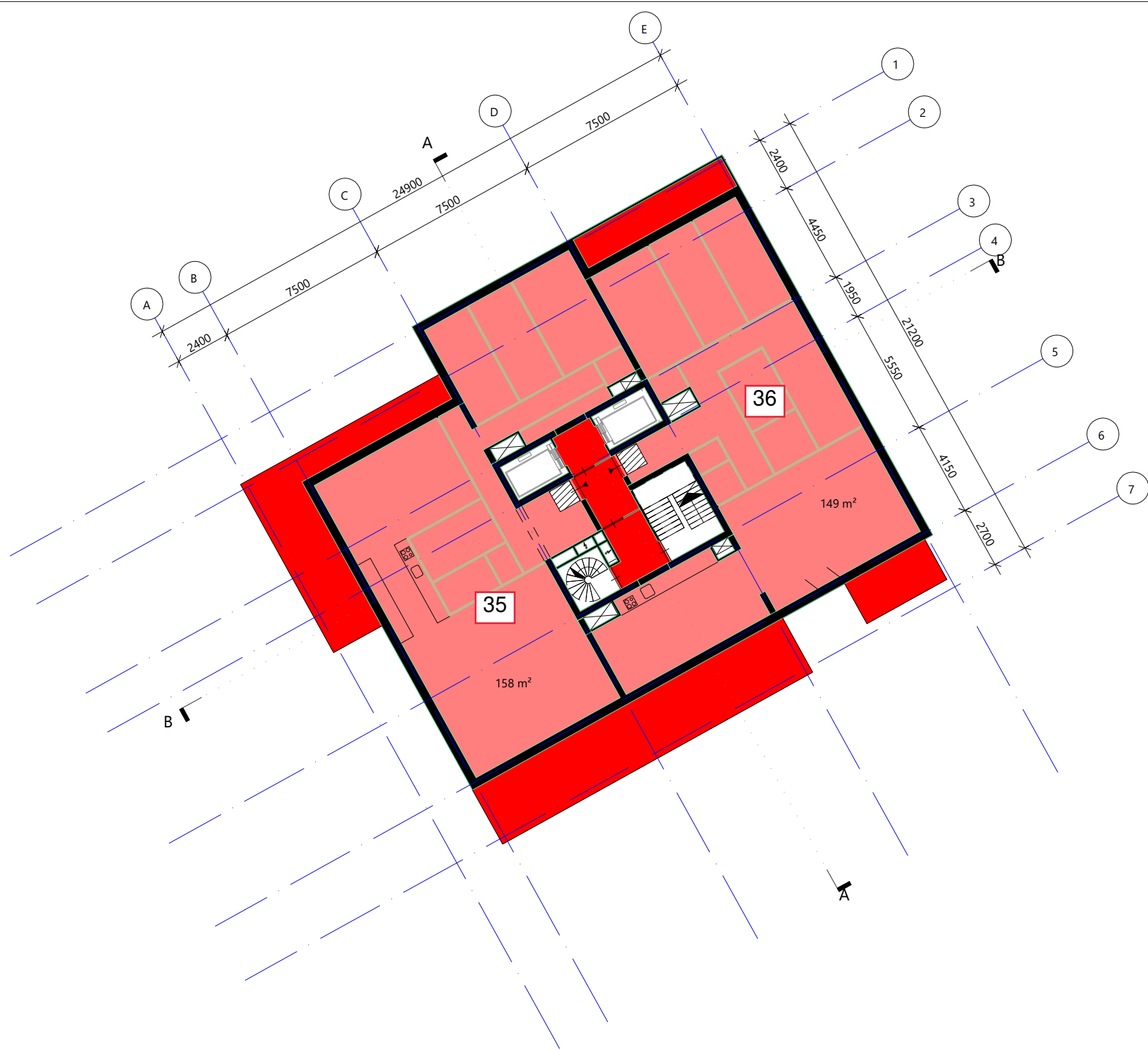














Bijlage 2: Verkeersgegevens wegverkeer

Van: Susan Vissers | Tritium Advies
Verzonden: donderdag 8 juli 2021 15:09
Aan: Susan Vissers | Tritium Advies
Onderwerp: FW: Merwehoofd te Papendrecht

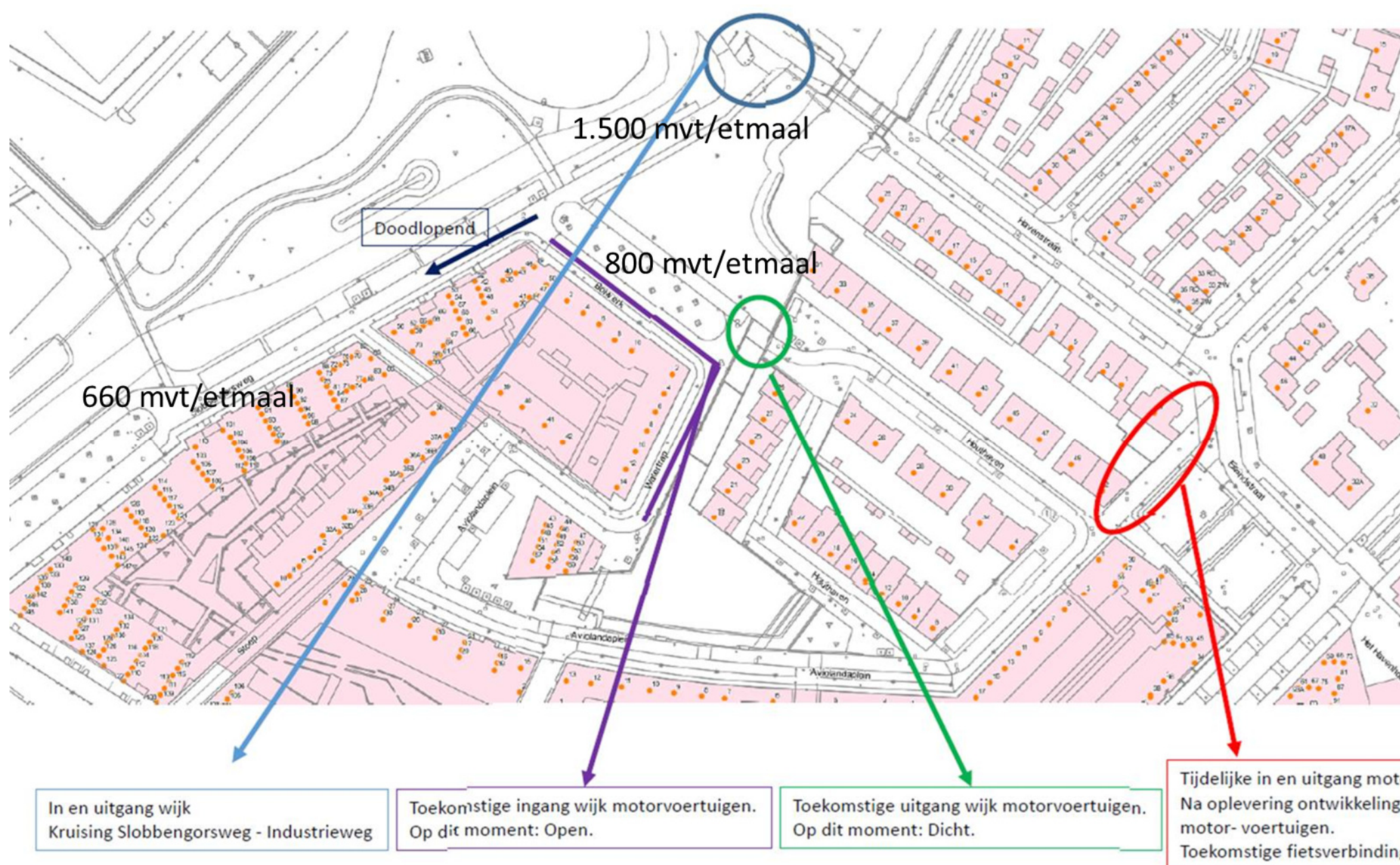
Op basis van het aantal woningen ben ik tot de volgende aannames gekomen en een grove schatting gemaakt van het aantal verkeersbewegingen:

Gemiddeld 6 bewegingen per woning

Bolwerk ongeveer 129 woningen: Aviolandaplein / Houthaven / Watertap. =800mvt /etmaal

Slobbengorsweg ongeveer 185 woningen = 1.100 mvt/etmaal. Als ik op google maps kijk zijn er twee in en uitgangen voor de parkeergarage aan de Slobbengorsweg en de Eilandstraat. Gezien er meer woningen aan de zijden van de Slobbengors staan zou ik 60 /40 aannemen. 60% = 660mvt/etmaal.

Totaal Slobbengorsweg en Bolwerk = 800 + 660 = afgerond 1.500 mvt/etmaal.



KNOOP A	KNOOP B	START PCT	END PCT	NAAM	SNELPAD	WEGDEK
11586,0	11598,0	0,0	100,0	Eilandstraat	30,0	straatba
11598,0	11652,0	0,0	100,0	Eilandstraat	30,0	straatba
11652,0	11698,0	0,0	31,3	Eilandstraat	30,0	straatba
11698,0	11710,0	0,0	100,0	Eilandstraat	30,0	straatba
11764,0	11776,0	0,0	100,0	Pontonniersweg	50,0	referent
11548,0	11586,0	0,0	100,0	Eilandstraat	30,0	straatba
11862,0	11928,0	0,0	21,8	Pontonniersweg	50,0	referent
11776,0	59525,0	0,0	100,0	Veerdam	30,0	referent
59522,0	59525,0	0,0	43,0	Bosch	30,0	referent
11494,0	11548,0	16,2	21,9	Havenstraat	30,0	SMA 0/6
11494,0	11548,0	44,7	74,8	Havenstraat	30,0	referent
11652,0	11698,0	58,6	58,6	Eilandstraat	30,0	straatba
11548,0	969643,0	0,0	41,7	Veerdam	30,0	straatba
11776,0	969710,0	0,0	60,0	Pontonniersweg	50,0	referent
11862,0	969710,0	0,0	50,0	Pontonniersweg	50,0	referent
59141,0	969643,0	0,0	49,1	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	41,7	41,7	Veerdam	30,0	straatba
11776,0	969710,0	60,0	60,0	Pontonniersweg	50,0	referent
11862,0	969710,0	50,0	50,0	Pontonniersweg	50,0	referent
11652,0	11698,0	31,3	31,4	Eilandstraat	30,0	straatba
11652,0	11698,0	65,8	65,8	Eilandstraat	30,0	straatba
11652,0	11698,0	81,6	81,6	Eilandstraat	30,0	straatba
11652,0	11698,0	87,3	87,3	Eilandstraat	30,0	straatba
11494,0	11548,0	21,9	44,7	Havenstraat	30,0	SMA 0/6
11346,0	11666,0	93,6	100,0	Westeind	30,0	referent
59522,0	59525,0	43,0	100,0	Bosch	30,0	referent
11548,0	969643,0	50,9	58,3	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	58,3	65,7	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	82,3	82,3	Veerdam	30,0	straatba
59141,0	969643,0	63,8	100,0	Veerdam	30,0	straatba
11862,0	11928,0	21,8	100,0	Pontonniersweg	50,0	referent
11862,0	969710,0	78,1	78,1	Pontonniersweg	50,0	referent
11548,0	969643,0	65,7	65,7	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	73,1	73,1	Veerdam	30,0	straatba
11652,0	11698,0	37,1	37,1	Eilandstraat	30,0	straatba
11652,0	11698,0	71,5	71,5	Eilandstraat	30,0	straatba
59141,0	969643,0	49,1	49,1	Veerdam	30,0	straatba
59525,0	987354,0	0,0	100,0	Oude Veer	30,0	straatba
11494,0	11548,0	74,8	95,1	Havenstraat	30,0	referent
11494,0	11548,0	95,1	100,0	Havenstraat	30,0	straatba
11698,0	11764,0	0,0	26,6	Pontonniersweg	30,0	straatba
11698,0	11764,0	26,6	100,0	Pontonniersweg	30,0	referent
11666,0	11710,0	0,0	30,0	Westeind	30,0	referent
11666,0	11710,0	30,0	100,0	Westeind	30,0	straatba
11548,0	969643,0	41,7	50,9	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	65,7	73,1	Veerdam	30,0	straatba
11548,0	969643,0	73,1	82,3	Veerdam	30,0	straatba

11548,0	969643,0	82,3	100,0	Veerdam	30,0 straatba
11652,0	11698,0	31,4	37,1	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	37,1	58,6	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	58,6	65,8	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	65,8	71,5	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	71,5	81,6	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	81,6	87,3	Eilandstraat	30,0 straatba
11652,0	11698,0	87,3	100,0	Eilandstraat	30,0 straatba
11776,0	969710,0	60,0	100,0	Pontonniersweg	50,0 referent
11862,0	969710,0	50,0	78,1	Pontonniersweg	50,0 referent
11862,0	969710,0	78,1	100,0	Pontonniersweg	50,0 referent
59141,0	969643,0	49,1	63,8	Veerdam	30,0 straatba

Bijlage 3: Invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawai

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeer

Model eigenschap

Omschrijving	wegverkeer
Verantwoordelijke	sh
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	sh op 23-4-2021
Laatst ingezien door	CK op 12-5-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	4,8
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

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

Naam	Omschr.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	400,00
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	400,00
w02a Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1500,00
w02b Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	660,00
w03a Hav	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1637,22
w03b Haven	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1530,24
w03c Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	711,40
w03d Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	931,94
w04 Water	Watertap	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	800,00

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Cpl	Cpl_W
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02a Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w03a Hav	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03b Haven	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03c Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w03d Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w04 Water	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
t01a	toetspunt t01	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106194,81	426388,99
t01b	toetspunt t01	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106194,81	426388,99
t01c	toetspunt t01	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106194,81	426388,99
t02a	toetspunt t02	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106185,19	426383,59
t02b	toetspunt t02	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106185,19	426383,59
t02c	toetspunt t02	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106185,19	426383,59
t03a	toetspunt t03	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106175,82	426378,35
t03b	toetspunt t03	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106175,82	426378,35
t03c	toetspunt t03	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106175,82	426378,35
t04a	toetspunt t04	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106175,36	426375,08
t04b	toetspunt t04	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106175,36	426375,08
t04c	toetspunt t04	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106175,36	426375,08
t05a	toetspunt t05	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106181,98	426368,17
t05b	toetspunt t05	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106181,98	426368,17
t05c	toetspunt t05	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106181,98	426368,17
t06a	toetspunt t06	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106186,06	426360,83
t06b	toetspunt t06	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106186,06	426360,83
t06c	toetspunt t06	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106186,06	426360,83
t07a	toetspunt t07	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106188,74	426360,47
t07b	toetspunt t07	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106188,74	426360,47
t07c	toetspunt t07	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106188,74	426360,47
t08a	toetspunt t08	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106197,93	426365,54
t08b	toetspunt t08	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106197,93	426365,54
t08c	toetspunt t08	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106197,93	426365,54
t09a	toetspunt t09	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106205,60	426369,76
t09b	toetspunt t09	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106205,60	426369,76
t09c	toetspunt t09	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106205,60	426369,76
t10a	toetspunt t10	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106206,39	426371,85
t10b	toetspunt t10	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106206,39	426371,85
t10c	toetspunt t10	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106206,39	426371,85
t11a	toetspunt t11	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106202,25	426379,38
t11b	toetspunt t11	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106202,25	426379,38
t11c	toetspunt t11	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106202,25	426379,38
t12a	toetspunt t12	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106197,75	426387,55
t12b	toetspunt t12	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106197,75	426387,55
t12c	toetspunt t12	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106197,75	426387,55
t13a	toetspunt t13	4,80	Eigen waarde	1,50	5,10	8,20	11,20	14,30	17,30	Ja	106178,35	426369,52
t13b	toetspunt t13	4,80	Eigen waarde	20,40	23,50	26,50	29,50	32,60	35,70	Ja	106178,35	426369,52
t13c	toetspunt t13	4,80	Eigen waarde	38,80	--	--	--	--	--	Ja	106178,35	426369,52

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b01	groen	1,00
b02	groen	1,00
b03	groen	1,00
b04	groen	1,00
b05	groen	1,00
b06	groen	1,00
b07	tuinen	0,50
b08	tuinen	0,50
b09	tuinen	0,50
b10	tuinen	0,50
b11	tuinen	0,50
b12	tuinen	0,50
b13	tuinen	0,50
b14	tuinen	0,50
b15	tuinen	0,50

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 500
gb001	plangebied	40,90	4,80	Relatief	0 dB	False	0,80
gb002	gebouw gb002	7,00	4,80	Relatief	0 dB	False	0,80
gb003	gebouw gb003	7,00	4,80	Relatief	0 dB	False	0,80
gb004	gebouw gb004	7,00	4,80	Relatief	0 dB	False	0,80
gb005	gebouw gb005	7,00	4,80	Relatief	0 dB	False	0,80
gb006	gebouw gb006	3,00	3,70	Relatief	0 dB	False	0,80
gb007	gebouw gb007	3,00	3,70	Relatief	0 dB	False	0,80
gb008	gebouw gb008	9,00	3,70	Relatief	0 dB	False	0,80
gb009	gebouw gb009	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb010	gebouw gb010	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb011	gebouw gb011	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb012	gebouw gb012	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb013	gebouw gb013	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb014	gebouw gb014	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb015	gebouw gb015	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb016	gebouw gb016	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb017	gebouw gb017	12,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb018	gebouw gb018	14,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb019	gebouw gb019	12,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb020	gebouw gb020	12,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb021	gebouw gb021	13,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb022	gebouw gb022	13,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb023	gebouw gb023	13,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb024	gebouw gb024	12,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb025	gebouw gb025	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb026	gebouw gb026	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb027	gebouw gb027	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb028	gebouw gb028	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb029	gebouw gb029	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb030	gebouw gb030	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb031	gebouw gb031	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb032	gebouw gb032	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb033	gebouw gb033	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb034	gebouw gb034	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb035	gebouw gb035	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb036	gebouw gb036	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb037	gebouw gb037	29,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb038	gebouw gb038	26,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb039	gebouw gb039	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb040	gebouw gb040	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb041	gebouw gb041	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb042	gebouw gb042	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb043	gebouw gb043	23,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb044	gebouw gb044	29,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb045	gebouw gb045	29,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb046	gebouw gb046	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb047	gebouw gb047	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb048	gebouw gb048	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb049	gebouw gb049	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb050	gebouw gb050	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb051	gebouw gb051	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb052	gebouw gb052	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb053	gebouw gb053	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb054	gebouw gb054	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb055	gebouw gb055	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb056	gebouw gb056	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb057	gebouw gb057	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb058	gebouw gb058	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb059	gebouw gb059	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb060	gebouw gb060	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb061	gebouw gb061	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb062	gebouw gb062	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb063	gebouw gb063	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb064	gebouw gb064	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb065	gebouw gb065	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb066	gebouw gb066	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb067	gebouw gb067	6,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb068	gebouw gb068	6,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 500
gb069	gebouw gb069	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb070	gebouw gb070	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb071	gebouw gb071	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb072	gebouw gb072	12,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb073	gebouw gb073	12,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb074	gebouw gb074	12,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb075	gebouw gb075	6,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb076	gebouw gb076	13,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb077	gebouw gb077	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb078	gebouw gb078	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb079	gebouw gb079	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb080	gebouw gb080	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb081	gebouw gb081	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb082	gebouw gb082	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb083	gebouw gb083	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb084	gebouw gb084	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb085	gebouw gb085	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb086	gebouw gb086	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb087	gebouw gb087	8,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb088	gebouw gb088	8,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb089	gebouw gb089	3,60	0,73	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb090	gebouw gb090	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb091	gebouw gb091	3,60	0,76	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb092	gebouw gb092	16,10	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb093	gebouw gb093	14,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb094	gebouw gb094	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb095	gebouw gb095	6,50	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb096	gebouw gb096	3,60	0,89	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb097	gebouw gb097	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb098	gebouw gb098	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb099	gebouw gb099	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb100	gebouw gb100	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb101	gebouw gb101	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb102	gebouw gb102	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb103	gebouw gb103	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb104	gebouw gb104	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb105	gebouw gb105	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb106	gebouw gb106	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb107	gebouw gb107	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb108	gebouw gb108	7,80	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb109	gebouw gb109	19,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb110	gebouw gb110	26,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb111	gebouw gb111	26,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb112	gebouw gb112	23,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb113	gebouw gb113	12,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb114	gebouw gb114	14,75	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb115	gebouw gb115	12,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb116	gebouw gb116	3,50	0,76	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb117	gebouw gb117	29,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb118	gebouw gb118	26,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb119	gebouw gb119	12,80	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb120	gebouw gb120	16,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb121	gebouw gb121	16,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb122	gebouw gb122	12,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb123	gebouw gb123	16,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb124	gebouw gb124	9,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb125	gebouw gb125	29,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb126	gebouw gb126	4,00	0,93	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb127	gebouw gb127	4,20	0,85	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb128	gebouw gb128	4,50	0,84	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb129	gebouw gb129	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb130	gebouw gb130	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb131	gebouw gb131	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb132	gebouw gb132	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb133	gebouw gb133	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb134	gebouw gb134	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb135	gebouw gb135	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb136	gebouw gb136	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80

Model: wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 500
gb137	gebouw gb137	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb138	gebouw gb138	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb139	gebouw gb139	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb140	gebouw gb140	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb141	gebouw gb141	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb142	gebouw gb142	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb143	gebouw gb143	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb144	gebouw gb144	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb145	gebouw gb145	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb146	gebouw gb146	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb147	gebouw gb147	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb148	gebouw gb148	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb149	gebouw gb149	7,50	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb150	gebouw gb150	14,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb151	gebouw gb151	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb152	gebouw gb152	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb153	gebouw gb153	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb154	gebouw gb154	7,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb155	gebouw gb155	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb156	gebouw gb156	7,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb157	gebouw gb157	13,30	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb158	gebouw gb158	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb159	gebouw gb159	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb160	gebouw gb160	7,00	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb161	gebouw gb161	7,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb162	gebouw gb162	16,70	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb163	gebouw gb163	16,70	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb164	gebouw gb164	13,80	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb165	gebouw gb165	13,80	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb166	gebouw gb166	13,80	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb167	gebouw gb167	11,70	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb168	gebouw gb168	7,00	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb169	gebouw gb169	12,20	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb170	gebouw gb170	16,70	4,80	Absoluut	0 dB	False	0,80
gb171	gebouw gb171	12,20	3,70	Absoluut	0 dB	False	0,80

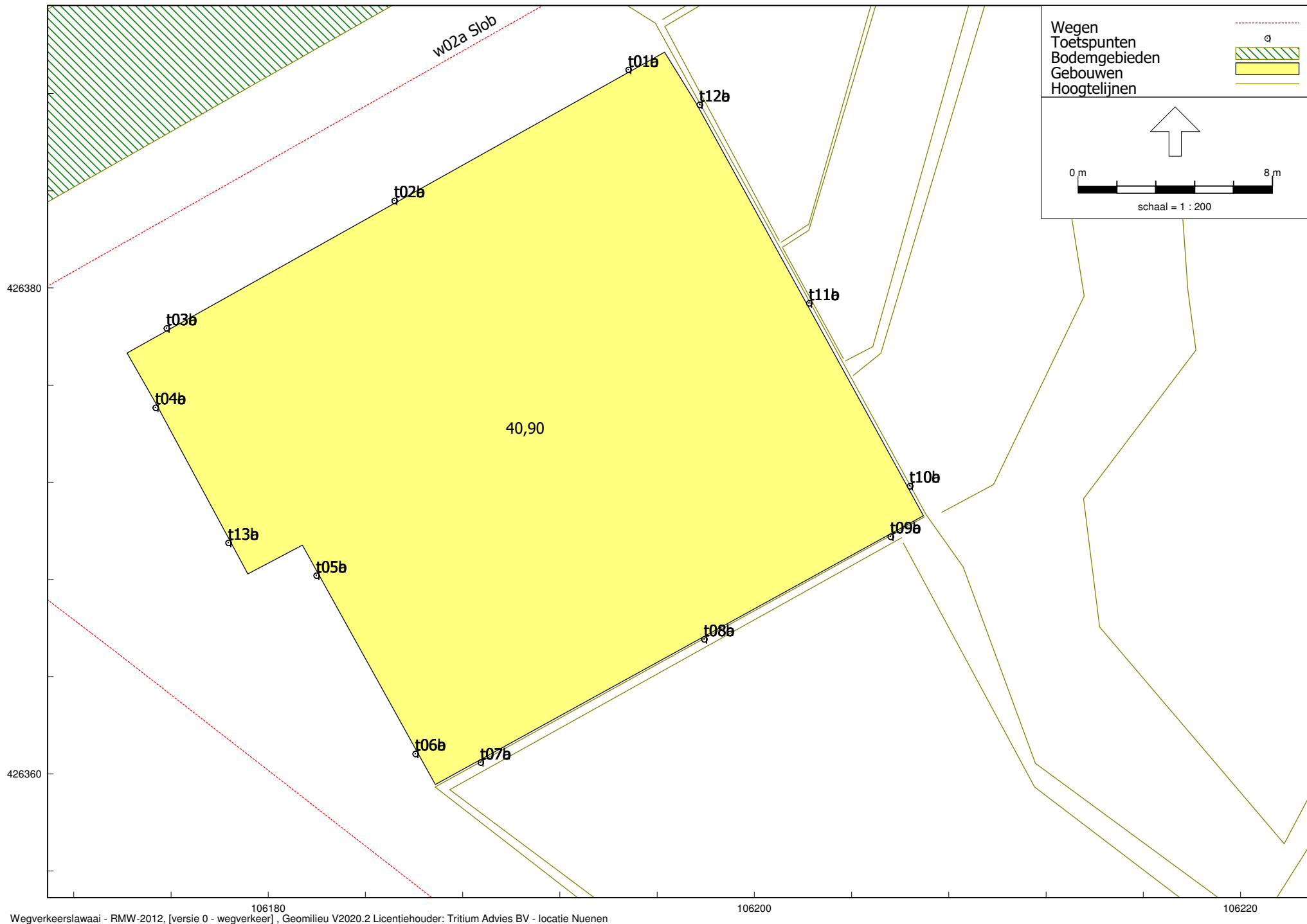
Rapport: Groepsreducties
Model: wegverkeer

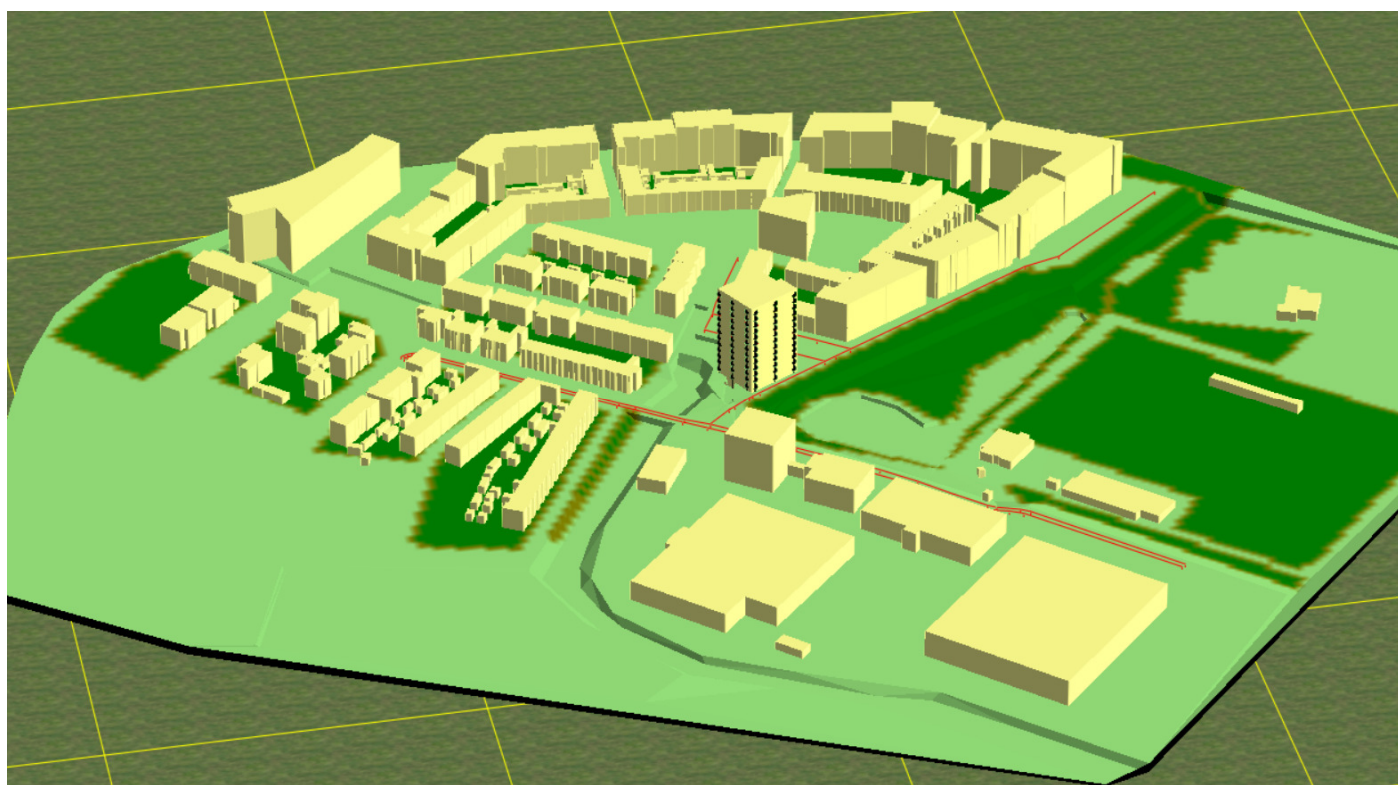
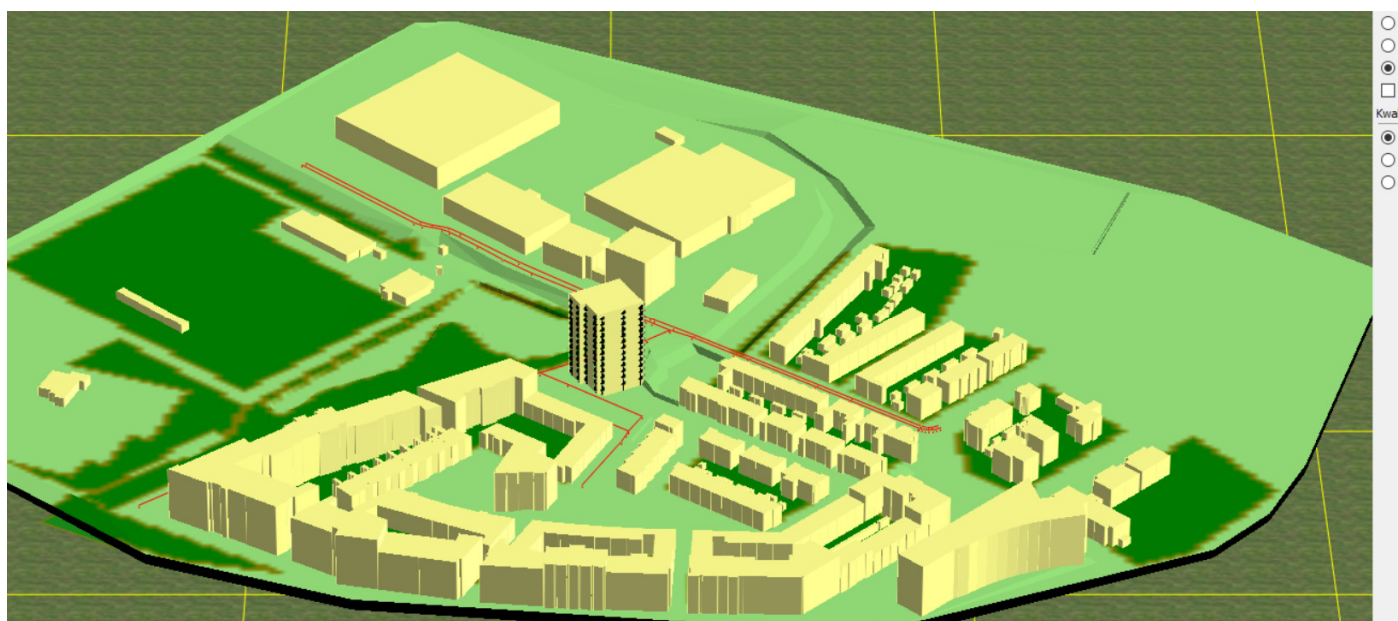
Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Bolwerk / Watertap	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Havenstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Slobbengorsweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Bijlage 4: Grafische weergave akoestisch model wegverkeerslawaaï









Bijlage 5: Rekenresultaten geluidbelasting wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	28,2	24,0	20,1	29,1
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	29,5	25,3	21,4	30,4
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	28,9	24,7	20,8	29,7
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	28,8	24,6	20,6	29,6
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	28,6	24,4	20,4	29,4
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	28,4	24,2	20,2	29,2
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	28,1	23,9	19,9	28,9
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	27,8	23,6	19,6	28,6
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	27,5	23,3	19,3	28,3
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	27,2	23,0	19,0	28,0
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	26,9	22,7	18,7	27,7
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	26,5	22,3	18,4	27,4
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	26,2	22,0	18,0	27,0
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	31,6	27,4	23,4	32,4
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	32,1	27,9	23,9	32,9
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	31,8	27,6	23,6	32,6
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	31,5	27,3	23,3	32,3
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	31,1	26,9	22,9	31,9
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	30,7	26,5	22,5	31,5
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	30,3	26,1	22,1	31,1
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	29,8	25,6	21,6	30,6
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	29,3	25,1	21,2	30,2
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	28,9	24,7	20,7	29,7
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	28,4	24,2	20,3	29,2
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	28,0	23,8	19,8	28,8
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	27,5	23,3	19,4	28,3
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	36,5	32,3	28,3	37,3
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	36,3	32,1	28,1	37,1
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	35,7	31,5	27,5	36,5
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	35,0	30,8	26,8	35,8
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	34,2	30,0	26,0	35,0
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	33,4	29,2	25,2	34,2
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	32,6	28,4	24,4	33,4
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	31,8	27,6	23,7	32,7
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	31,1	26,9	23,0	32,0
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	30,5	26,3	22,3	31,3
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	29,8	25,6	21,7	30,7
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	29,2	25,0	21,1	30,1
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	28,7	24,5	20,5	29,5
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	47,7	43,5	39,6	48,5
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	47,6	43,4	39,5	48,5
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	47,0	42,8	38,9	47,8
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	46,4	42,2	38,2	47,2
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	45,7	41,5	37,5	46,5
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	44,9	40,7	36,7	45,7
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	44,2	40,0	36,1	45,1
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	43,6	39,4	35,5	44,5
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	43,1	38,9	35,0	43,9
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	42,6	38,4	34,4	43,4
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	42,1	37,9	33,9	42,9
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	41,0	36,8	32,9	41,9
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	40,6	36,4	32,5	41,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	49,8	45,6	41,7	50,7
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	49,6	45,4	41,4	50,4
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	48,9	44,7	40,7	49,7
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	48,1	43,9	40,0	49,0
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	47,4	43,2	39,2	48,2
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	46,5	42,3	38,4	47,4
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	45,9	41,7	37,7	46,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	45,3	41,1	37,1	46,1
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	44,8	40,6	36,6	45,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	44,2	40,0	36,1	45,1
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	43,8	39,6	35,6	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

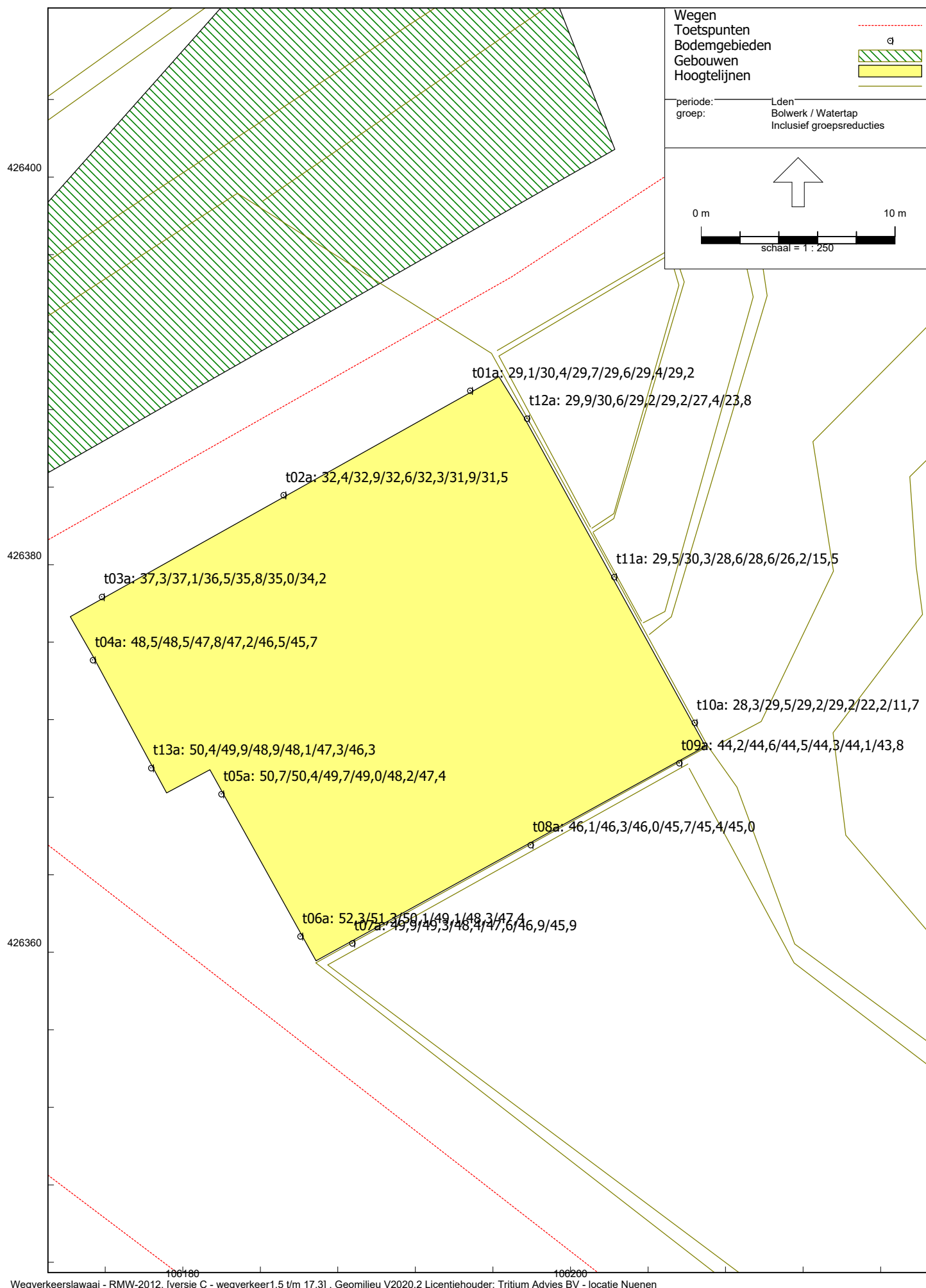
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	42,9	38,7	34,7	43,7
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	42,5	38,3	34,4	43,4
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	51,5	47,3	43,4	52,3
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	50,5	46,3	42,3	51,3
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	49,2	45,1	41,1	50,1
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	48,3	44,1	40,1	49,1
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	47,5	43,3	39,3	48,3
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	46,5	42,3	38,4	47,4
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	45,9	41,7	37,7	46,7
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	45,2	41,0	37,1	46,1
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	44,7	40,5	36,6	45,5
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	44,2	40,0	36,1	45,1
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	43,2	39,0	35,0	44,0
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	42,8	38,6	34,7	43,6
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	42,3	38,1	34,2	43,2
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	49,1	44,9	40,9	49,9
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	48,5	44,3	40,3	49,3
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	47,5	43,3	39,4	48,4
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	46,7	42,5	38,6	47,6
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	46,1	41,9	37,9	46,9
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	45,1	40,9	36,9	45,9
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	44,5	40,3	36,3	45,3
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	43,9	39,7	35,7	44,7
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	43,4	39,2	35,3	44,3
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	42,9	38,8	34,8	43,8
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	41,9	37,7	33,8	42,7
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	41,4	37,2	33,3	42,2
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	40,8	36,6	32,7	41,7
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	45,3	41,1	37,1	46,1
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	45,5	41,3	37,3	46,3
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	45,2	41,0	37,1	46,0
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	44,9	40,7	36,7	45,7
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	44,5	40,3	36,4	45,4
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	44,1	39,9	36,0	45,0
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	43,5	39,3	35,3	44,3
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	43,1	38,9	34,9	43,9
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	42,7	38,5	34,6	43,5
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	42,4	38,2	34,2	43,2
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	41,9	37,7	33,8	42,8
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	41,5	37,3	33,3	42,3
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	41,0	36,8	32,8	41,8
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	43,4	39,2	35,2	44,2
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	43,8	39,6	35,6	44,6
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	43,7	39,5	35,5	44,5
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	43,5	39,3	35,3	44,3
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	43,2	39,0	35,1	44,1
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	43,0	38,8	34,9	43,8
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	42,8	38,6	34,6	43,6
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	42,2	38,0	34,0	43,0
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	41,8	37,6	33,7	42,7
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	41,6	37,4	33,4	42,4
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	41,2	37,0	33,1	42,1
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	40,7	36,5	32,6	41,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	40,3	36,1	32,1	41,1
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	27,5	23,2	19,3	28,3
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	28,7	24,5	20,5	29,5
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	28,4	24,2	20,2	29,2
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	28,4	24,1	20,2	29,2
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	21,4	17,2	13,3	22,2
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	10,8	6,3	2,8	11,7
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	7,7	3,2	-0,4	8,5
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	7,9	3,4	-0,2	8,7
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	9,3	4,9	1,2	10,1

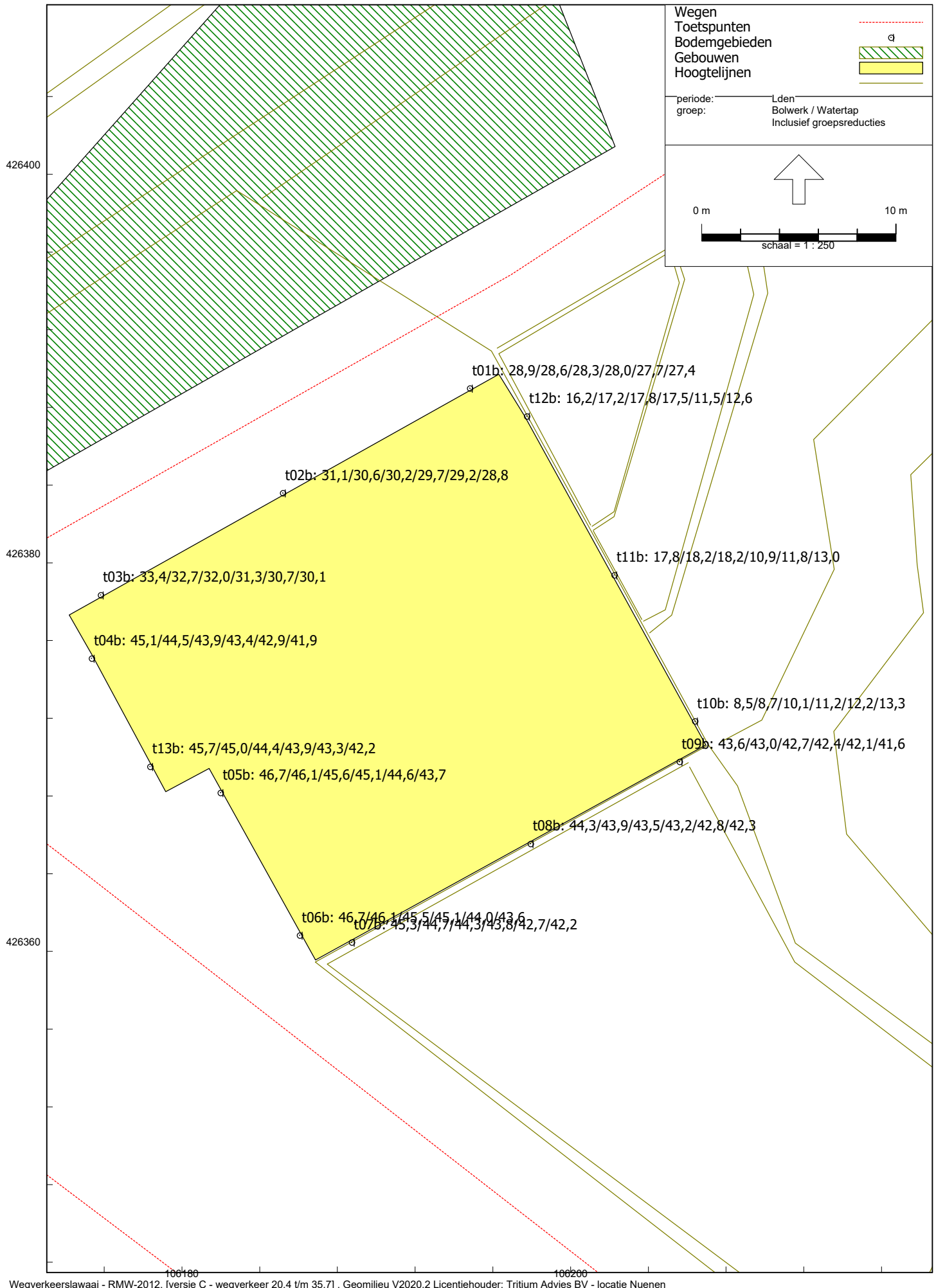
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

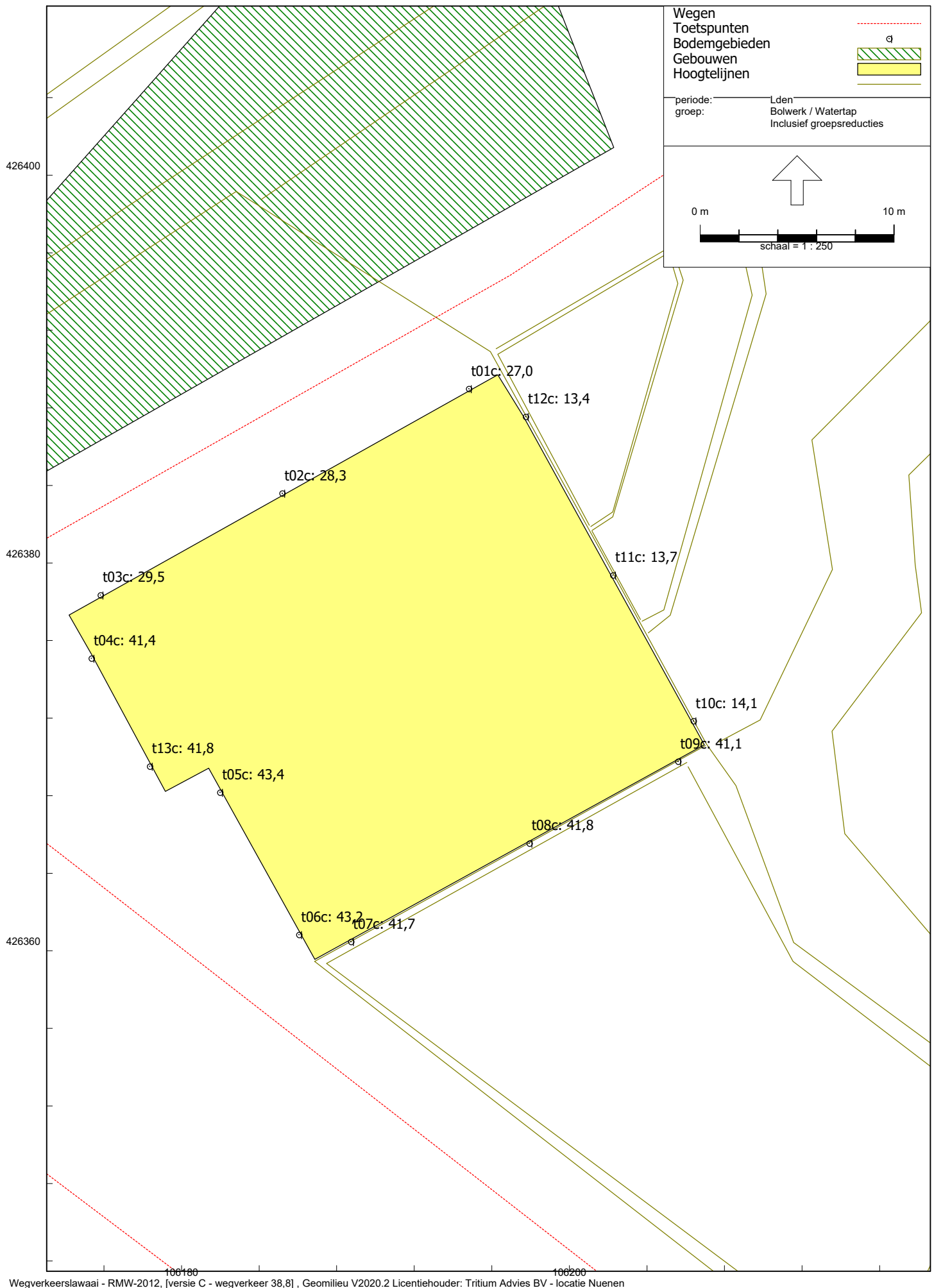
Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	10,4	6,1	2,3	11,2
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	11,4	7,1	3,3	12,2
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	12,5	8,2	4,4	13,3
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	13,3	9,0	5,1	14,1
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	28,7	24,5	20,6	29,5
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	29,5	25,3	21,3	30,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	27,8	23,6	19,7	28,6
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	27,8	23,6	19,6	28,6
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	25,4	21,2	17,3	26,2
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	14,7	10,3	6,6	15,5
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	17,0	12,7	8,8	17,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	17,3	13,2	9,2	18,2
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	17,4	13,2	9,2	18,2
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	10,1	5,7	2,0	10,9
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	11,0	6,7	2,9	11,8
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	12,2	7,9	4,0	13,0
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	12,9	8,6	4,8	13,7
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	29,0	24,8	20,9	29,9
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	29,8	25,6	21,6	30,6
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	28,4	24,2	20,2	29,2
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	28,3	24,1	20,2	29,2
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	26,6	22,4	18,5	27,4
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	23,0	18,8	14,9	23,8
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	15,4	11,1	7,2	16,2
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	16,4	12,2	8,2	17,2
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	17,0	12,9	8,9	17,8
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	16,7	12,5	8,5	17,5
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	10,7	6,3	2,5	11,5
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	11,8	7,5	3,7	12,6
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	12,6	8,3	4,5	13,4
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	49,5	45,3	41,4	50,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	49,0	44,8	40,9	49,9
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	48,1	43,9	39,9	48,9
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	47,2	43,0	39,1	48,1
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	46,5	42,3	38,3	47,3
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	45,5	41,3	37,4	46,3
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	44,8	40,6	36,7	45,7
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	44,2	40,0	36,0	45,0
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	43,6	39,4	35,5	44,4
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	43,1	38,9	34,9	43,9
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	42,5	38,3	34,3	43,3
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	41,4	37,2	33,2	42,2
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	41,0	36,8	32,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	44,6	40,5	36,4	45,4
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	45,5	41,4	37,3	46,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	45,4	41,4	37,2	46,3
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	45,3	41,3	37,1	46,2
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	45,0	41,0	36,8	45,9
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	44,8	40,7	36,6	45,6
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	44,5	40,4	36,3	45,4
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	44,2	40,1	36,0	45,1
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	43,9	39,8	35,7	44,7
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	43,6	39,5	35,4	44,5
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	43,3	39,2	35,1	44,1
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	43,0	38,9	34,8	43,9
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	42,7	38,6	34,5	43,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	42,9	38,8	34,7	43,7
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	43,9	39,8	35,7	44,8
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	44,0	39,9	35,8	44,8
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	43,9	39,8	35,7	44,8
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	43,8	39,7	35,6	44,7
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	43,5	39,4	35,3	44,3
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	43,3	39,2	35,1	44,1
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	43,1	39,0	34,9	44,0
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	43,0	38,9	34,8	43,8
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	42,7	38,6	34,5	43,5
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	42,4	38,3	34,2	43,2
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	42,2	38,1	34,0	43,0
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	42,0	37,9	33,8	42,8
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	41,7	37,6	33,5	42,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	42,8	38,7	34,6	43,6
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	42,9	38,8	34,7	43,7
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	42,9	38,8	34,7	43,7
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	42,8	38,7	34,6	43,6
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	42,6	38,5	34,4	43,4
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	42,4	38,2	34,2	43,2
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	42,2	38,1	34,0	43,0
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	42,1	37,9	33,9	42,9
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	41,9	37,8	33,7	42,8
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	41,8	37,7	33,6	42,6
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	41,6	37,4	33,4	42,4
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	41,3	37,2	33,1	42,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	31,9	27,8	23,7	32,7
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	32,9	28,8	24,7	33,8
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	33,8	29,7	25,6	34,6
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	33,0	28,8	24,8	33,8
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	33,1	28,9	24,9	33,9
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	32,9	28,8	24,7	33,7
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	32,9	28,8	24,7	33,8
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	33,0	28,8	24,8	33,8
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	30,0	25,7	21,8	30,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	29,7	25,4	21,5	30,5
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	29,6	25,4	21,5	30,4
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	29,7	25,4	21,5	30,5
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	29,6	25,3	21,4	30,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	31,1	27,0	22,9	31,9
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	32,2	28,1	24,0	33,1
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	33,2	29,0	25,0	34,0
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	31,0	26,9	22,9	31,9
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	31,2	27,0	23,0	32,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	31,0	26,8	22,8	31,8
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	31,0	26,8	22,8	31,8
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	31,1	26,9	22,9	31,9
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	22,5	18,2	14,3	23,3
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	20,4	16,2	12,2	21,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	21,9	17,8	13,7	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

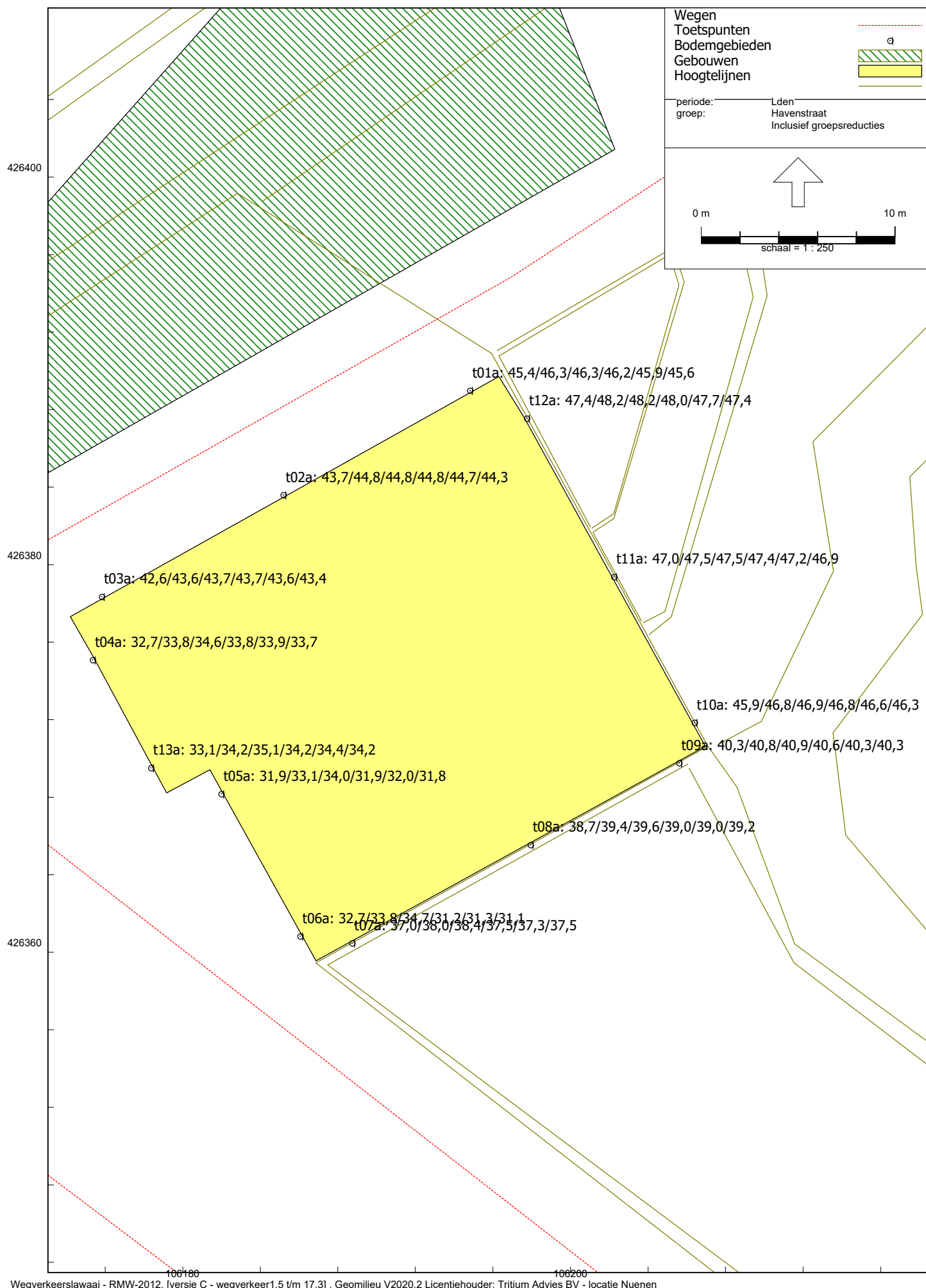
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	22,6	18,5	14,4	23,4
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	19,7	15,5	11,6	20,6
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	31,9	27,7	23,7	32,7
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	33,0	28,8	24,8	33,8
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	33,9	29,7	25,7	34,7
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	30,3	26,1	22,2	31,2
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	30,5	26,2	22,3	31,3
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	30,3	26,0	22,1	31,1
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	30,3	26,1	22,2	31,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	20,8	16,6	12,6	21,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	23,3	19,1	15,1	24,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	20,5	16,4	12,3	21,4
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	19,3	15,1	11,1	20,1
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	20,5	16,4	12,3	21,3
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	20,1	15,9	12,0	21,0
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	36,2	32,1	28,0	37,0
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	37,2	33,1	29,0	38,0
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	37,6	33,5	29,4	38,4
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	36,6	32,6	28,4	37,5
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	36,4	32,4	28,2	37,3
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	36,6	32,6	28,4	37,5
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	36,9	32,9	28,7	37,7
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	37,1	33,0	28,9	37,9
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	37,5	33,5	29,3	38,3
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	37,9	33,9	29,7	38,7
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	38,2	34,2	30,0	39,1
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	37,8	33,8	29,6	38,7
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	38,6	34,5	30,4	39,4
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	38,7	34,7	30,5	39,6
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	38,1	34,1	29,9	39,0
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	38,2	34,1	30,0	39,0
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	38,4	34,4	30,2	39,2
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	38,3	34,3	30,1	39,1
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	38,5	34,4	30,2	39,3
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	38,9	34,9	30,7	39,8
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	39,2	35,2	31,0	40,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	39,4	35,4	31,2	40,3
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	39,7	35,7	31,5	40,5
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	39,8	35,8	31,6	40,7
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	40,0	36,0	31,8	40,8
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	40,1	36,0	31,9	40,9
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	39,8	35,7	31,6	40,6
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	39,5	35,4	31,3	40,3
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	39,7	35,7	31,5	40,5
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	40,1	36,1	31,9	40,9
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	40,5	36,4	32,2	41,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	40,7	36,7	32,5	41,6
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	40,9	36,9	32,7	41,7
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	40,8	36,8	32,6	41,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	40,6	36,6	32,4	41,5
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	45,1	41,1	36,9	45,9
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	46,0	42,0	37,8	46,8
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	46,0	42,0	37,8	46,9
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	45,9	41,9	37,7	46,8
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	45,8	41,7	37,6	46,6
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	45,4	41,4	37,2	46,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	45,4	41,3	37,2	46,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	45,3	41,3	37,1	46,2
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	45,3	41,3	37,1	46,1

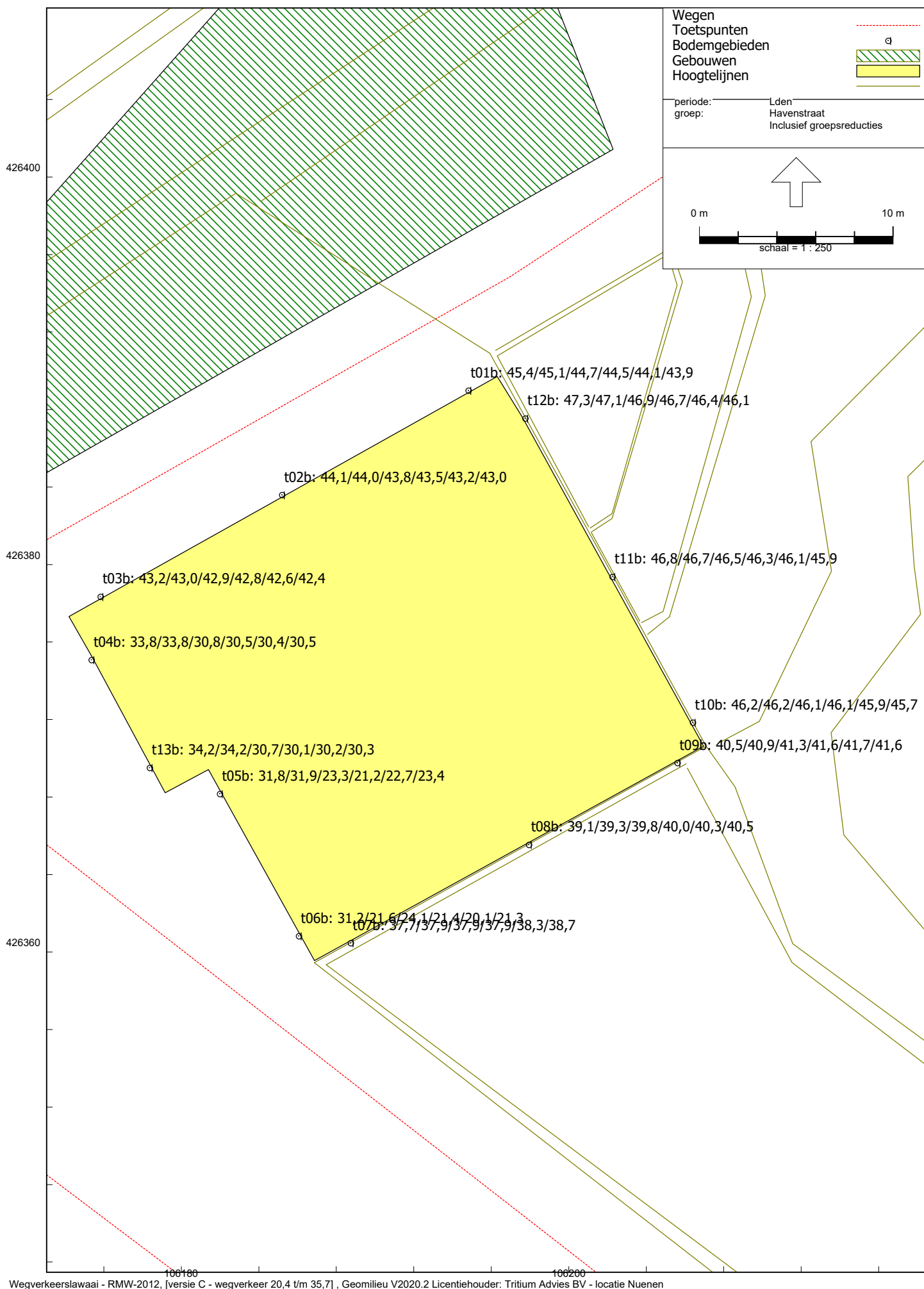
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

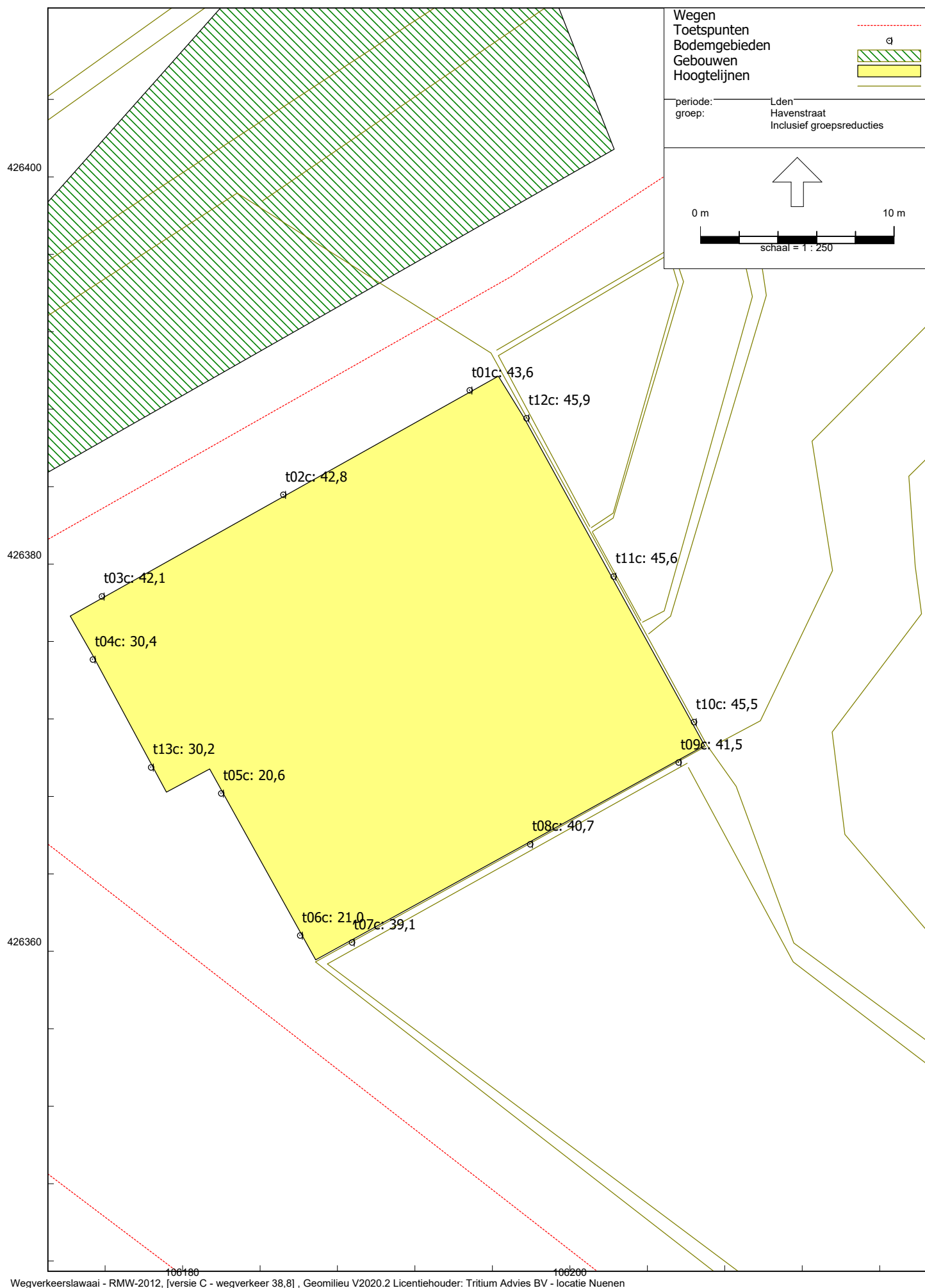
Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Havenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	45,3	41,2	37,0	46,1
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	45,1	41,1	36,9	45,9
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	44,9	40,9	36,7	45,7
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	44,7	40,6	36,5	45,5
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	46,2	42,1	38,0	47,0
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	46,5	42,5	38,3	47,4
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	46,3	42,3	38,1	47,2
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	46,0	42,0	37,8	46,9
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	45,9	41,9	37,7	46,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	45,7	41,6	37,5	46,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	45,5	41,5	37,3	46,3
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	45,3	41,2	37,1	46,1
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	45,0	41,0	36,8	45,9
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	44,8	40,7	36,6	45,6
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	46,6	42,5	38,4	47,4
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	47,2	43,1	39,0	48,0
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	46,6	42,6	38,4	47,4
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	46,4	42,4	38,2	47,3
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	46,3	42,2	38,1	47,1
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	46,1	42,0	37,9	46,9
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	45,6	41,5	37,4	46,4
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	45,3	41,3	37,1	46,1
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	45,1	41,0	36,8	45,9
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	32,3	28,2	24,1	33,1
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	33,3	29,2	25,2	34,2
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	34,2	30,1	26,0	35,1
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	33,4	29,2	25,2	34,2
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	33,5	29,4	25,3	34,4
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	33,4	29,2	25,2	34,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	29,9	25,7	21,7	30,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	29,3	25,0	21,1	30,1
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	29,4	25,1	21,2	30,2
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	29,5	25,2	21,3	30,3
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	29,4	25,2	21,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Slobbengorsweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	56,7	52,5	48,6	57,6
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	55,0	50,8	46,8	55,8
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	53,3	49,1	45,1	54,1
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	51,8	47,7	43,7	52,7
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	50,6	46,4	42,5	51,4
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	49,6	45,4	41,4	50,4
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	48,7	44,5	40,5	49,5
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	47,9	43,7	39,7	48,7
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	47,1	42,9	39,0	48,0
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	46,5	42,3	38,3	47,3
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	45,8	41,6	37,7	46,7
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	45,3	41,1	37,1	46,1
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	44,7	40,5	36,6	45,5
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	56,8	52,6	48,7	57,6
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	55,1	50,9	47,0	55,9
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	53,4	49,2	45,2	54,2
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	52,0	47,8	43,8	52,8
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	50,7	46,5	42,6	51,6
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	49,7	45,5	41,6	50,6
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	48,8	44,6	40,7	49,7
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	48,0	43,8	39,9	48,8
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	47,3	43,1	39,1	48,1
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	46,6	42,4	38,5	47,5
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	46,0	41,8	37,8	46,8
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	45,4	41,2	37,3	46,2
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	44,9	40,7	36,7	45,7
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	56,9	52,7	48,7	57,7
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	55,1	50,9	46,9	55,9
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	53,3	49,2	45,2	54,2
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	51,9	47,7	43,8	52,7
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	50,7	46,5	42,5	51,5
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	49,7	45,5	41,5	50,5
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	48,8	44,6	40,6	49,6
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	48,0	43,8	39,8	48,8
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	47,3	43,1	39,1	48,1
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	46,6	42,4	38,5	47,4
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	46,0	41,8	37,8	46,8
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	45,4	41,2	37,3	46,2
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	44,9	40,7	36,7	45,7
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	51,4	47,2	43,3	52,3
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	50,7	46,5	42,5	51,5
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	49,6	45,4	41,4	50,4
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	48,5	44,3	40,3	49,3
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	47,5	43,3	39,3	48,3
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	46,6	42,4	38,4	47,4
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	45,8	41,6	37,6	46,6
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	45,1	40,9	36,9	45,9
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	44,5	40,3	36,3	45,3
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	43,9	39,7	35,8	44,8
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	43,3	39,1	35,2	44,2
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	42,6	38,4	34,5	43,5
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	42,1	37,9	33,9	42,9
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	38,3	34,1	30,2	39,2
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	40,0	35,8	31,9	40,9
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	40,0	35,8	31,8	40,8
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	39,9	35,7	31,7	40,7
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	39,5	35,3	31,4	40,3
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	39,4	35,1	31,2	40,2
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	39,2	35,0	31,0	40,0
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	39,0	34,8	30,8	39,8
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	38,8	34,6	30,6	39,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	38,6	34,4	30,5	39,4
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	38,5	34,3	30,3	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Slobbengorsweg
Ja

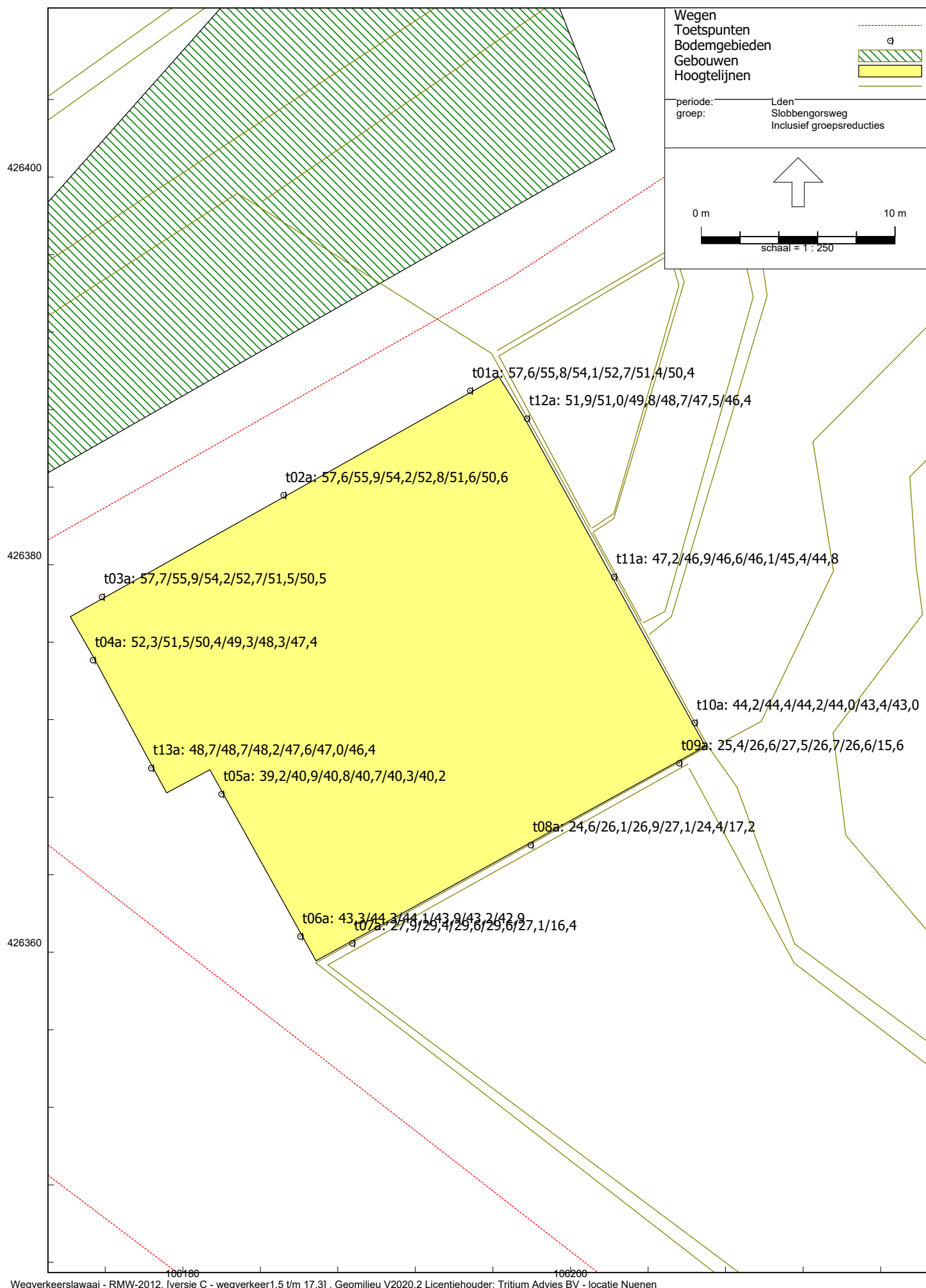
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	38,0	33,8	29,8	38,8
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	37,9	33,7	29,8	38,7
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	42,5	38,3	34,3	43,3
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	43,5	39,3	35,3	44,3
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	43,3	39,1	35,2	44,1
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	43,1	38,9	34,9	43,9
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	42,4	38,2	34,2	43,2
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	42,1	37,9	33,9	42,9
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	41,7	37,5	33,6	42,5
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	41,3	37,1	33,2	42,2
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	41,0	36,8	32,8	41,8
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	40,6	36,4	32,4	41,4
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	40,2	36,0	32,1	41,0
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	39,8	35,6	31,7	40,7
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	39,3	35,1	31,1	40,1
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	27,1	22,9	19,0	27,9
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	28,5	24,3	20,4	29,4
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	28,7	24,5	20,6	29,6
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	28,8	24,6	20,6	29,6
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	26,3	22,0	18,1	27,1
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	15,5	11,2	7,4	16,4
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	16,8	12,5	8,7	17,6
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	16,0	11,8	7,9	16,8
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	16,5	12,3	8,4	17,4
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	16,8	12,6	8,6	17,6
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	17,5	13,3	9,4	18,4
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	18,3	14,1	10,1	19,1
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	15,3	11,1	7,2	16,2
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	23,8	19,6	15,7	24,6
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	25,3	21,0	17,1	26,1
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	26,1	21,8	17,9	26,9
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	26,3	22,1	18,1	27,1
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	23,6	19,4	15,4	24,4
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	16,4	12,0	8,3	17,2
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	17,8	13,6	9,7	18,6
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	17,8	13,6	9,6	18,6
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	18,3	14,2	10,2	19,2
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	18,6	14,4	10,4	19,4
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	19,2	15,0	11,0	20,0
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	17,9	13,7	9,8	18,8
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	14,8	10,5	6,7	15,6
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	24,6	20,3	16,4	25,4
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	25,8	21,6	17,7	26,6
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	26,7	22,5	18,5	27,5
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	25,9	21,7	17,7	26,7
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	25,8	21,6	17,7	26,6
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	14,8	10,4	6,7	15,6
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	14,5	10,1	6,4	15,3
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	15,3	11,0	7,2	16,2
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	17,3	13,1	9,2	18,2
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	18,3	14,1	10,1	19,1
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	19,0	14,8	10,8	19,8
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	17,6	13,4	9,4	18,4
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	17,9	13,8	9,8	18,8
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	43,3	39,1	35,2	44,2
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	43,6	39,4	35,4	44,4
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	43,4	39,2	35,3	44,2
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	43,1	38,9	35,0	44,0
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	42,6	38,4	34,4	43,4
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	42,2	38,0	34,0	43,0
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	41,8	37,6	33,6	42,6
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	41,3	37,1	33,2	42,1
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	40,9	36,7	32,7	41,7

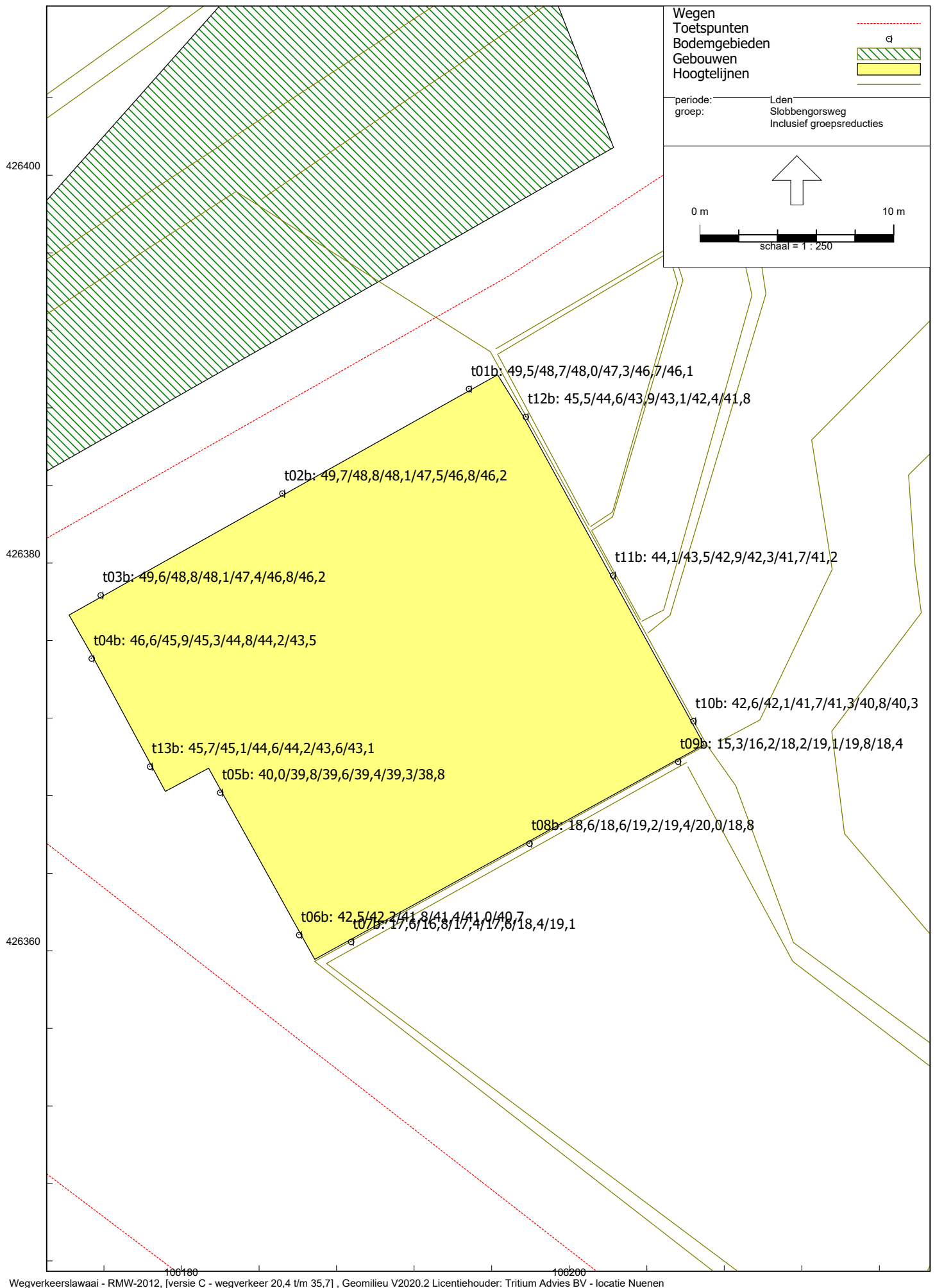
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

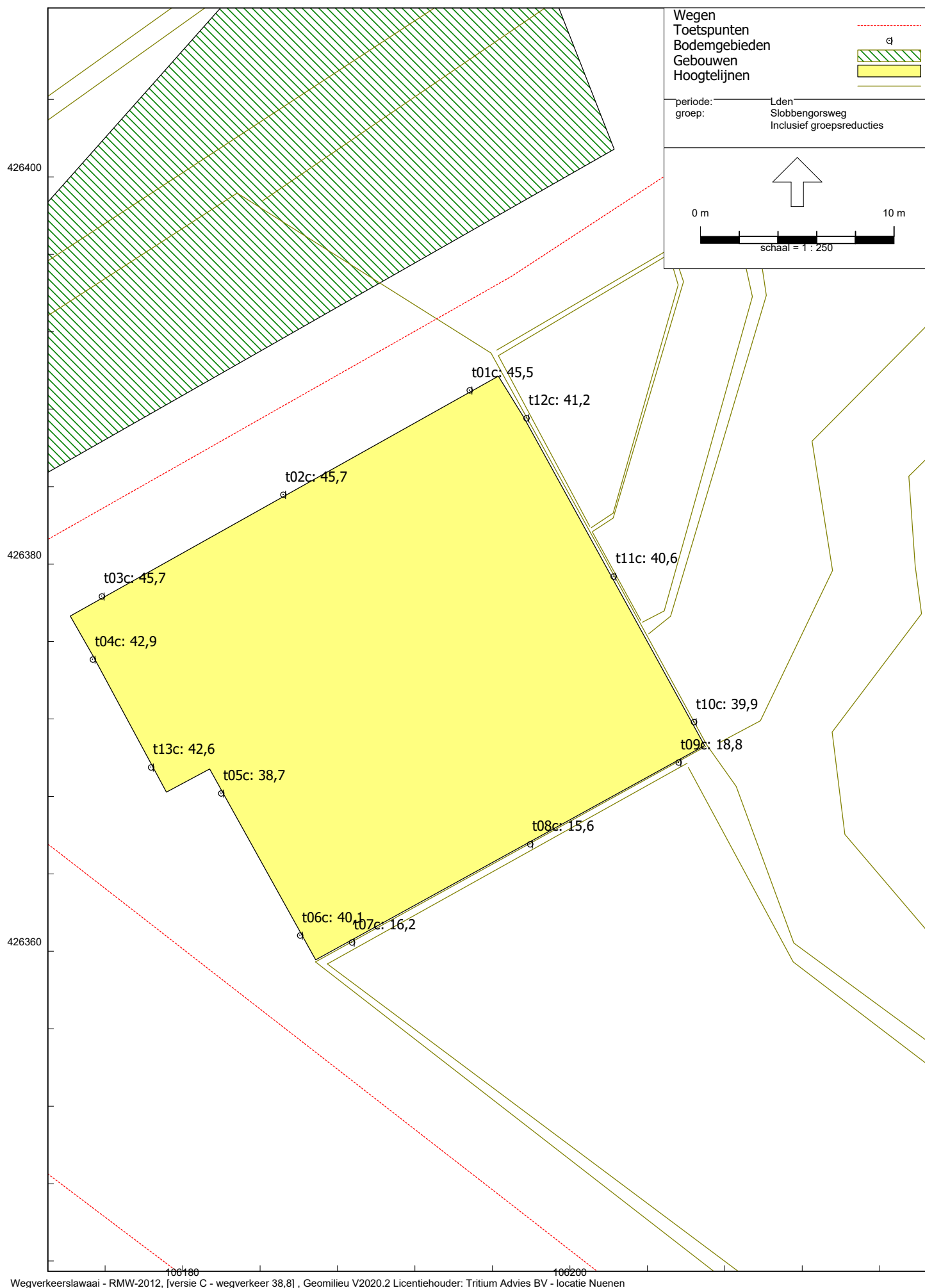
Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Slubbengorsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	40,4	36,2	32,3	41,3
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	40,0	35,8	31,8	40,8
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	39,5	35,3	31,4	40,3
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	39,1	34,9	30,9	39,9
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	46,3	42,1	38,2	47,2
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	46,1	41,9	38,0	46,9
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	45,7	41,5	37,6	46,6
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	45,2	41,0	37,1	46,1
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	44,6	40,4	36,4	45,4
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	43,9	39,7	35,8	44,8
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	43,3	39,1	35,2	44,1
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	42,7	38,5	34,5	43,5
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	42,1	37,9	33,9	42,9
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	41,5	37,3	33,3	42,3
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	40,9	36,7	32,7	41,7
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	40,3	36,1	32,2	41,2
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	39,8	35,6	31,6	40,6
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	51,1	46,9	42,9	51,9
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	50,2	46,0	42,0	51,0
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	49,0	44,8	40,8	49,8
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	47,8	43,6	39,7	48,7
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	46,7	42,5	38,5	47,5
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	45,6	41,4	37,5	46,4
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	44,7	40,5	36,5	45,5
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	43,8	39,6	35,7	44,6
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	43,0	38,8	34,9	43,9
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	42,3	38,1	34,1	43,1
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	41,6	37,4	33,4	42,4
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	40,9	36,8	32,8	41,8
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	40,3	36,1	32,2	41,2
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	47,9	43,7	39,7	48,7
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	47,9	43,7	39,7	48,7
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	47,4	43,2	39,2	48,2
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	46,8	42,6	38,6	47,6
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	46,2	42,0	38,0	47,0
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	45,5	41,3	37,4	46,4
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	44,9	40,7	36,7	45,7
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	44,3	40,1	36,2	45,1
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	43,8	39,6	35,7	44,6
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	43,4	39,2	35,2	44,2
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	42,8	38,6	34,6	43,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	42,3	38,1	34,1	43,1
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	41,8	37,6	33,7	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	57,0	52,8	48,8	57,8
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	55,5	51,3	47,3	56,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	54,0	49,8	45,8	54,8
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	52,7	48,6	44,6	53,6
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	51,7	47,5	43,5	52,5
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	50,9	46,7	42,7	51,7
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	50,1	46,0	42,0	50,9
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	49,5	45,3	41,3	50,3
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	48,9	44,7	40,7	49,7
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	48,3	44,2	40,2	49,2
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	47,8	43,6	39,6	48,6
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	47,3	43,2	39,2	48,2
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	46,9	42,7	38,7	47,7
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	57,0	52,8	48,8	57,8
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	55,5	51,3	47,3	56,3
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	53,9	49,7	45,7	54,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	52,6	48,4	44,5	53,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	51,6	47,4	43,4	52,4
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	50,7	46,5	42,5	51,5
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	49,9	45,8	41,8	50,8
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	49,3	45,1	41,1	50,1
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	48,7	44,5	40,6	49,5
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	48,2	44,0	40,0	49,0
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	47,6	43,5	39,5	48,5
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	47,2	43,0	39,0	48,0
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	46,7	42,6	38,6	47,6
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	57,0	52,9	48,9	57,9
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	55,4	51,2	47,2	56,2
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	53,8	49,6	45,6	54,6
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	52,5	48,3	44,3	53,3
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	51,4	47,2	43,3	52,3
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	50,5	46,4	42,4	51,4
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	49,8	45,6	41,6	50,6
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	49,1	44,9	40,9	49,9
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	48,5	44,3	40,3	49,3
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	48,0	43,8	39,8	48,8
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	47,5	43,3	39,3	48,3
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	47,0	42,8	38,8	47,8
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	46,5	42,4	38,4	47,4
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	53,0	48,8	44,8	53,8
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	52,5	48,3	44,3	53,3
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	51,6	47,4	43,4	52,4
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	50,6	46,4	42,5	51,5
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	49,8	45,6	41,6	50,6
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	48,9	44,8	40,8	49,8
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	48,2	44,0	40,1	49,1
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	47,6	43,4	39,5	48,4
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	47,0	42,8	38,8	47,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	46,4	42,2	38,3	47,2
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	45,9	41,7	37,7	46,7
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	45,1	40,8	36,9	45,9
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	44,6	40,3	36,4	45,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	50,2	46,0	42,0	51,0
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	50,1	45,9	42,0	51,0
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	49,5	45,3	41,3	50,3
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	48,8	44,6	40,7	49,6
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	48,1	43,9	40,0	49,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	47,4	43,2	39,3	48,2
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	46,9	42,7	38,7	47,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	46,3	42,1	38,2	47,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	45,8	41,6	37,6	46,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	45,3	41,1	37,1	46,1
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	44,9	40,7	36,8	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

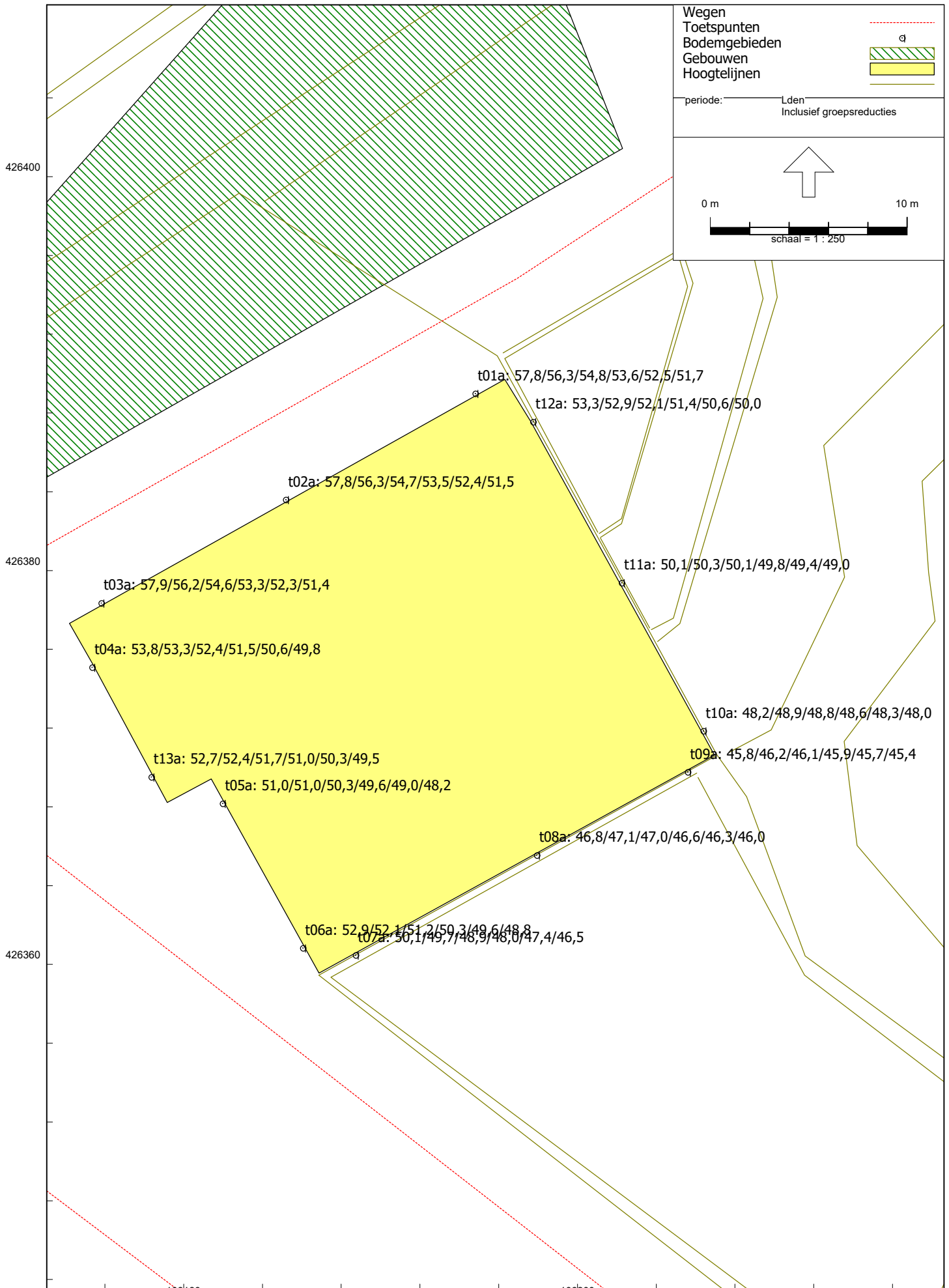
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	44,1	39,9	36,0	45,0
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	43,8	39,7	35,7	44,7
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	52,1	47,9	43,9	52,9
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	51,3	47,1	43,2	52,1
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	50,3	46,1	42,2	51,2
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	49,5	45,3	41,3	50,3
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	48,7	44,5	40,6	49,6
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	47,9	43,8	39,8	48,8
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	47,4	43,2	39,2	48,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	46,7	42,5	38,6	47,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	46,3	42,1	38,1	47,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	45,8	41,6	37,7	46,6
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	45,0	40,8	36,8	45,8
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	44,6	40,4	36,4	45,4
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	44,1	39,9	35,9	44,9
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	49,3	45,1	41,2	50,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	48,8	44,6	40,7	49,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	48,0	43,8	39,9	48,9
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	47,2	43,0	39,1	48,0
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	46,5	42,4	38,4	47,4
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	45,7	41,5	37,5	46,5
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	45,2	41,0	37,0	46,0
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	44,7	40,6	36,6	45,6
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	44,3	40,2	36,2	45,2
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	44,0	39,8	35,8	44,8
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	43,3	39,1	35,1	44,1
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	43,0	38,9	34,9	43,9
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	42,7	38,6	34,6	43,6
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	46,0	41,8	37,8	46,8
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	46,3	42,1	38,1	47,1
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	46,1	42,0	38,0	47,0
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	45,8	41,6	37,6	46,6
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	45,5	41,3	37,3	46,3
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	45,2	41,0	37,0	46,0
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	44,6	40,5	36,5	45,5
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	44,4	40,2	36,2	45,2
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	44,2	40,1	36,1	45,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	44,1	40,0	35,9	44,9
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	43,9	39,8	35,7	44,7
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	43,7	39,6	35,5	44,5
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	43,4	39,3	35,3	44,3
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	44,9	40,8	36,8	45,8
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	45,3	41,2	37,2	46,2
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	45,3	41,2	37,1	46,1
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	45,1	40,9	36,9	45,9
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	44,8	40,7	36,7	45,7
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	44,6	40,5	36,5	45,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	44,5	40,4	36,3	45,4
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	44,3	40,1	36,1	45,1
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	44,2	40,1	36,0	45,1
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	44,2	40,1	36,0	45,0
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	44,1	40,0	35,9	44,9
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	43,8	39,7	35,6	44,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	43,5	39,4	35,3	44,3
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	47,4	43,3	39,2	48,2
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	48,0	43,9	39,9	48,9
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	48,0	43,9	39,8	48,8
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	47,8	43,7	39,6	48,6
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	47,5	43,4	39,3	48,3
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	47,1	43,0	39,0	48,0
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	47,0	42,8	38,7	47,8
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	46,8	42,7	38,6	47,6
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	46,6	42,6	38,4	47,5

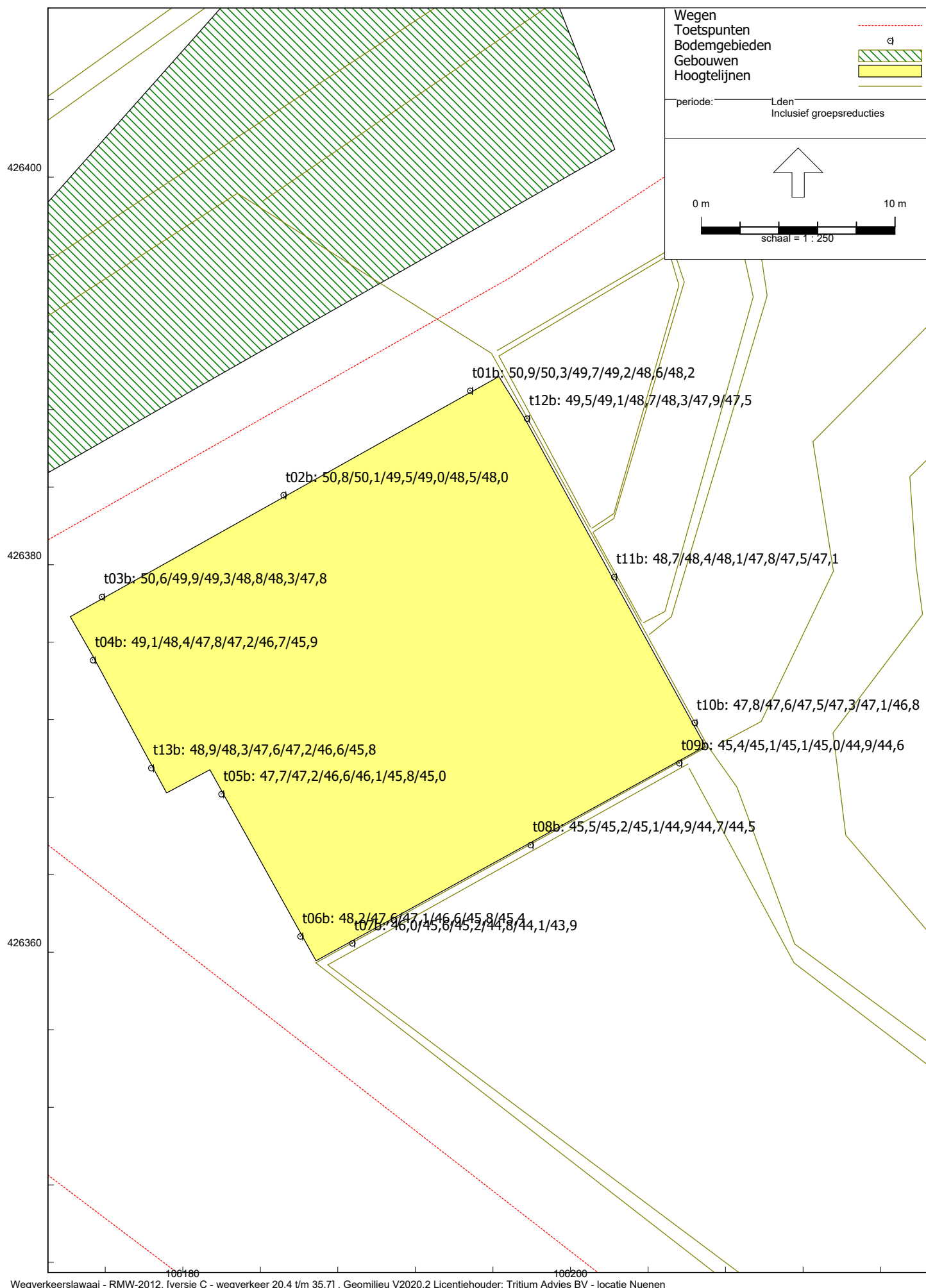
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

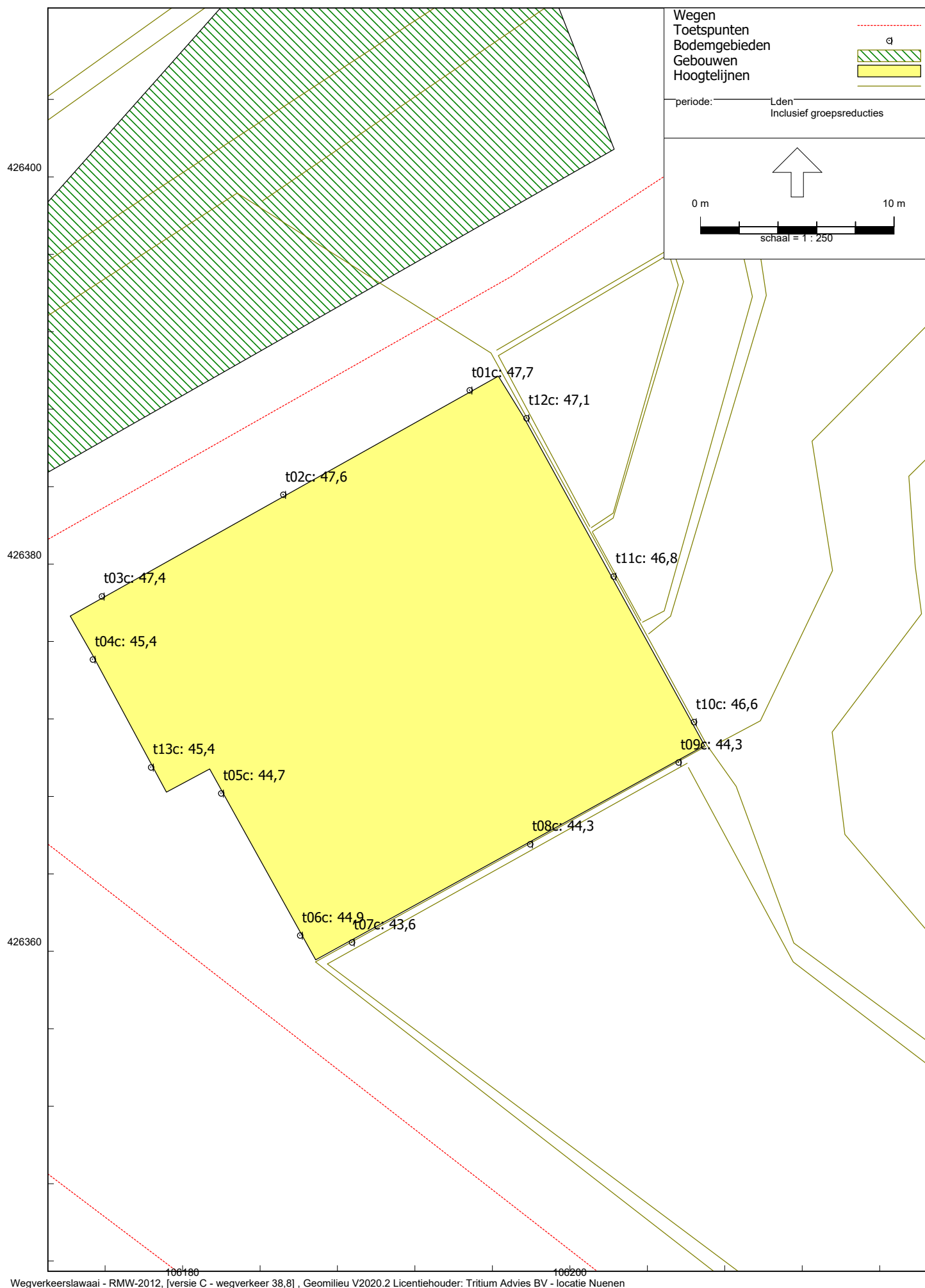
Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	46,5	42,4	38,3	47,3
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	46,3	42,2	38,1	47,1
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	46,0	41,9	37,8	46,8
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	45,7	41,7	37,5	46,6
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	49,3	45,2	41,1	50,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	49,5	45,3	41,3	50,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	49,3	45,2	41,1	50,1
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	49,0	44,9	40,8	49,8
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	48,6	44,5	40,4	49,4
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	48,1	44,0	40,0	49,0
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	47,8	43,7	39,7	48,7
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	47,6	43,4	39,4	48,4
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	47,3	43,2	39,1	48,1
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	47,0	42,9	38,8	47,8
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	46,6	42,5	38,5	47,5
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	46,3	42,2	38,1	47,1
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	46,0	41,9	37,8	46,8
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	52,4	48,3	44,3	53,3
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	52,0	47,9	43,9	52,9
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	51,3	47,2	43,1	52,1
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	50,6	46,4	42,4	51,4
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	49,8	45,7	41,6	50,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	49,2	45,1	41,0	50,0
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	48,7	44,6	40,5	49,5
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	48,2	44,1	40,0	49,1
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	47,8	43,7	39,6	48,7
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	47,4	43,3	39,2	48,3
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	47,0	43,0	38,9	47,9
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	46,7	42,6	38,5	47,5
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	46,3	42,2	38,1	47,1
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	51,8	47,6	43,7	52,7
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	51,6	47,4	43,4	52,4
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	50,9	46,7	42,7	51,7
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	50,1	45,9	42,0	51,0
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	49,4	45,2	41,3	50,3
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	48,7	44,5	40,5	49,5
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	48,0	43,8	39,9	48,9
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	47,5	43,2	39,3	48,3
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	46,8	42,6	38,7	47,6
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	46,3	42,1	38,2	47,2
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	45,7	41,5	37,6	46,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	45,0	40,8	36,8	45,8
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	44,6	40,4	36,4	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	62,0	57,8	53,8	62,8
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	60,5	56,3	52,3	61,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	58,9	54,8	50,8	59,8
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	57,7	53,6	49,6	58,6
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	56,7	52,5	48,5	57,5
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	55,9	51,7	47,7	56,7
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	55,1	50,9	46,9	55,9
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	54,5	50,3	46,3	55,3
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	53,9	49,7	45,7	54,7
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	53,3	49,2	45,2	54,2
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	52,8	48,6	44,6	53,6
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	52,3	48,2	44,2	53,2
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	51,9	47,7	43,7	52,7
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	62,0	57,8	53,8	62,8
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	60,5	56,3	52,3	61,3
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	58,9	54,7	50,7	59,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	57,6	53,4	49,5	58,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	56,6	52,4	48,4	57,4
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	55,7	51,5	47,5	56,5
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	54,9	50,8	46,8	55,8
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	54,3	50,1	46,1	55,1
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	53,7	49,5	45,5	54,5
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	53,2	49,0	45,0	54,0
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	52,6	48,5	44,5	53,5
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	52,2	48,0	44,0	53,0
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	51,7	47,6	43,6	52,6
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	62,0	57,8	53,9	62,9
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	60,4	56,2	52,2	61,2
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	58,8	54,6	50,6	59,6
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	57,5	53,3	49,3	58,3
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	56,4	52,2	48,3	57,3
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	55,5	51,4	47,4	56,4
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	54,8	50,6	46,6	55,6
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	54,1	49,9	45,9	54,9
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	53,5	49,3	45,3	54,3
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	53,0	48,8	44,8	53,8
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	52,5	48,3	44,3	53,3
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	52,0	47,8	43,8	52,8
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	51,5	47,4	43,4	52,4
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	58,0	53,8	49,8	58,8
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	57,5	53,3	49,3	58,3
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	56,6	52,4	48,4	57,4
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	55,6	51,4	47,5	56,5
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	54,8	50,6	46,6	55,6
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	53,9	49,7	45,8	54,8
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	53,2	49,0	45,1	54,1
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	52,6	48,4	44,4	53,4
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	52,0	47,8	43,8	52,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	51,4	47,2	43,3	52,2
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	50,9	46,7	42,7	51,7
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	50,1	45,8	41,9	50,9
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	49,5	45,3	41,4	50,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	55,2	51,0	47,0	56,0
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	55,1	50,9	47,0	56,0
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	54,5	50,3	46,3	55,3
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	53,8	49,6	45,6	54,6
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	53,1	48,9	45,0	54,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	52,4	48,2	44,2	53,2
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	51,8	47,6	43,7	52,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	51,3	47,1	43,2	52,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	50,8	46,6	42,6	51,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	50,3	46,1	42,1	51,1
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	49,9	45,7	41,8	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

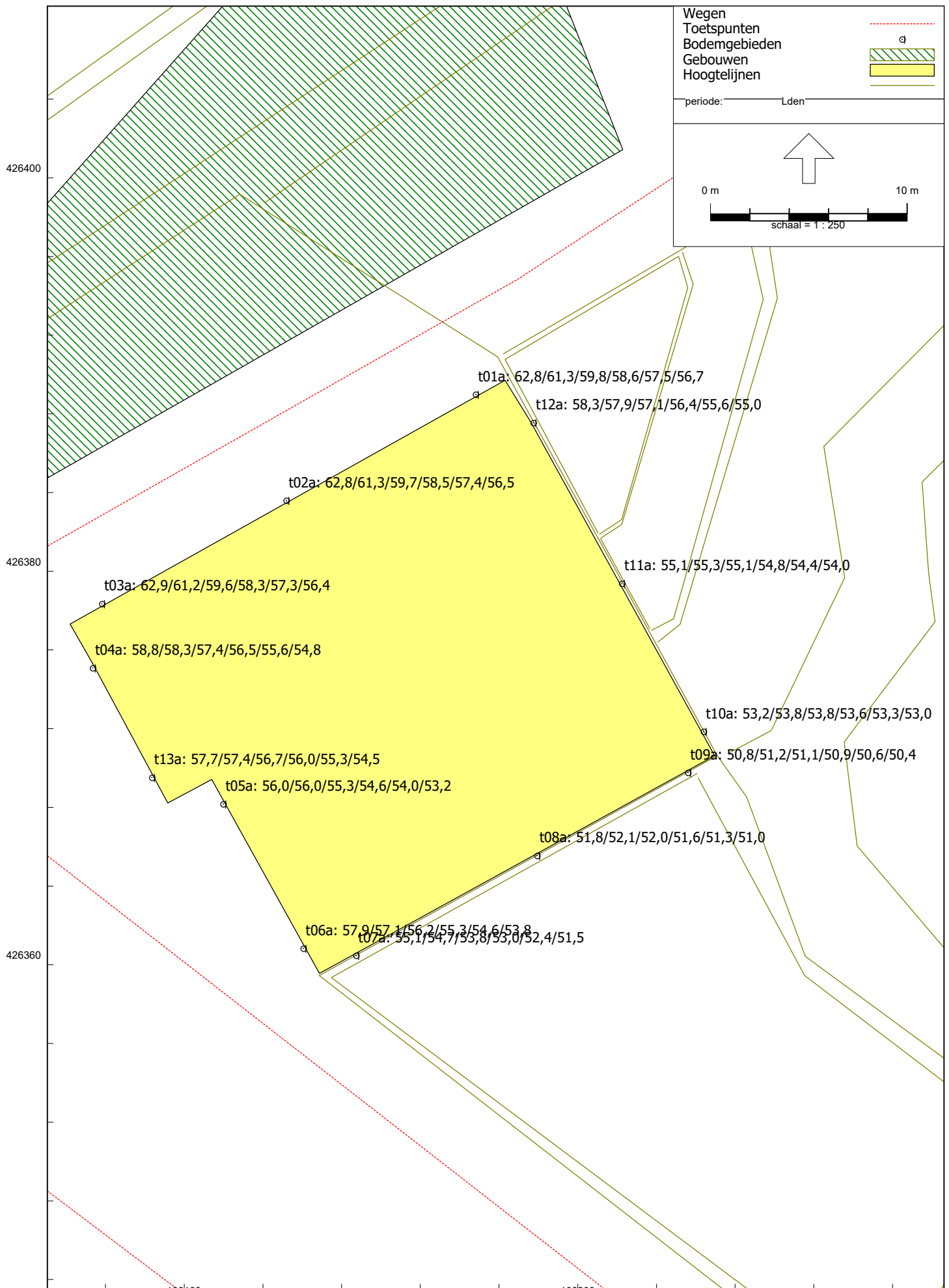
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	49,1	44,9	41,0	49,9
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	48,8	44,6	40,7	49,7
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	57,1	52,9	48,9	57,9
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	56,3	52,1	48,2	57,1
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	55,3	51,1	47,2	56,2
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	54,5	50,3	46,3	55,3
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	53,7	49,5	45,6	54,6
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	52,9	48,7	44,8	53,8
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	52,4	48,2	44,2	53,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	51,7	47,5	43,6	52,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	51,3	47,1	43,1	52,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	50,8	46,6	42,7	51,6
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	50,0	45,8	41,8	50,8
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	49,6	45,4	41,4	50,4
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	49,1	44,9	40,9	49,9
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	54,3	50,1	46,2	55,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	53,8	49,6	45,7	54,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	53,0	48,8	44,9	53,8
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	52,2	48,0	44,1	53,0
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	51,5	47,4	43,4	52,4
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	50,7	46,5	42,5	51,5
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	50,2	46,0	42,0	51,0
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	49,7	45,5	41,6	50,5
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	49,3	45,2	41,2	50,2
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	49,0	44,8	40,8	49,8
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	48,3	44,1	40,1	49,1
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	48,0	43,9	39,9	48,9
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	47,7	43,6	39,6	48,6
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	51,0	46,8	42,8	51,8
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	51,3	47,1	43,1	52,1
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	51,1	47,0	43,0	52,0
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	50,8	46,6	42,6	51,6
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	50,5	46,3	42,3	51,3
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	50,2	46,0	42,0	51,0
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	49,6	45,5	41,5	50,5
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	49,4	45,2	41,2	50,2
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	49,2	45,1	41,1	50,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	49,1	45,0	40,9	49,9
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	48,9	44,8	40,7	49,7
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	48,7	44,6	40,5	49,5
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	48,4	44,3	40,3	49,3
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	49,9	45,8	41,8	50,8
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	50,3	46,2	42,2	51,2
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	50,3	46,2	42,1	51,1
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	50,1	45,9	41,9	50,9
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	49,8	45,7	41,7	50,6
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	49,6	45,5	41,4	50,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	49,5	45,4	41,3	50,3
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	49,3	45,1	41,1	50,1
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	49,2	45,1	41,0	50,1
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	49,2	45,1	41,0	50,0
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	49,1	45,0	40,9	49,9
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	48,8	44,7	40,6	49,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	48,5	44,4	40,3	49,3
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	52,4	48,3	44,2	53,2
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	53,0	48,9	44,8	53,8
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	53,0	48,9	44,8	53,8
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	52,8	48,7	44,6	53,6
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	52,5	48,4	44,3	53,3
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	52,1	48,0	43,9	53,0
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	51,9	47,8	43,7	52,8
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	51,8	47,7	43,6	52,6
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	51,6	47,6	43,4	52,5

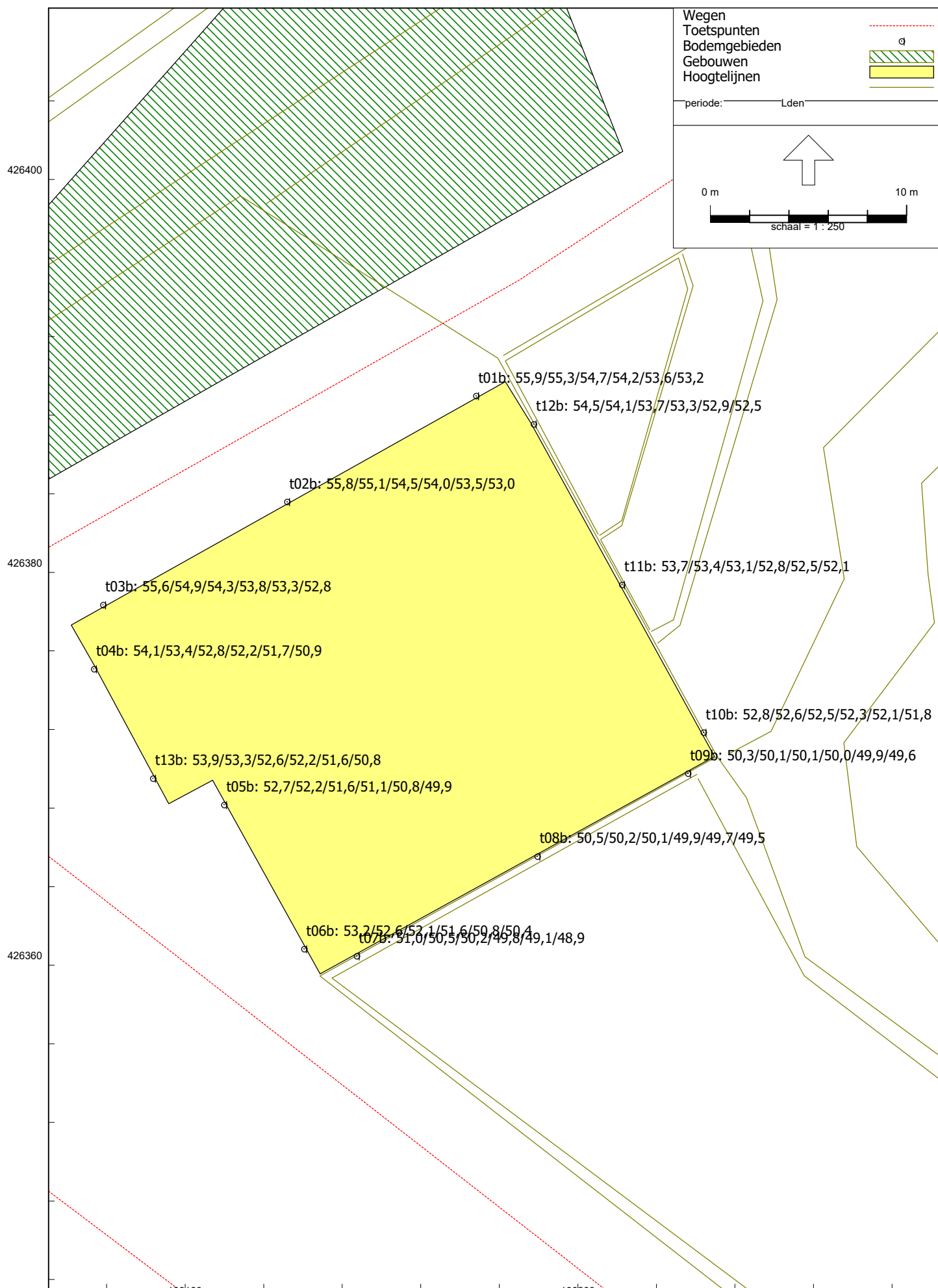
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

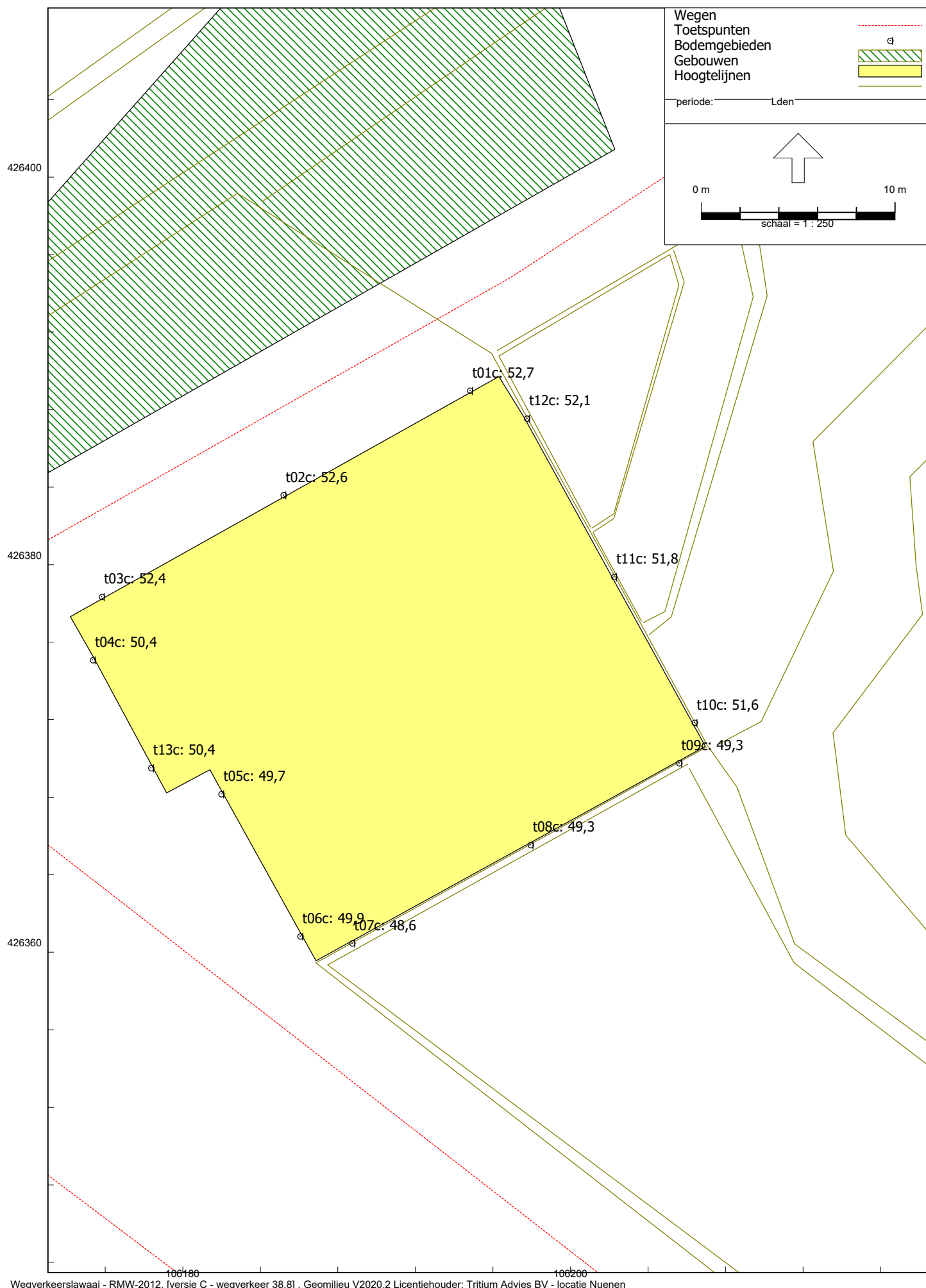
Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	51,5	47,4	43,3	52,3
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	51,3	47,2	43,1	52,1
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	51,0	46,9	42,8	51,8
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	50,7	46,6	42,5	51,6
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	54,3	50,2	46,1	55,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	54,5	50,3	46,3	55,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	54,3	50,2	46,1	55,1
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	54,0	49,9	45,8	54,8
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	53,6	49,5	45,4	54,4
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	53,1	49,0	44,9	54,0
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	52,8	48,7	44,6	53,7
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	52,5	48,4	44,4	53,4
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	52,2	48,1	44,0	53,1
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	52,0	47,9	43,8	52,8
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	51,6	47,5	43,4	52,5
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	51,3	47,2	43,1	52,1
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	51,0	46,9	42,8	51,8
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	57,4	53,3	49,3	58,3
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	57,0	52,9	48,9	57,9
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	56,3	52,2	48,1	57,1
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	55,6	51,4	47,4	56,4
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	54,8	50,7	46,6	55,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	54,2	50,1	46,0	55,0
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	53,7	49,6	45,5	54,5
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	53,2	49,1	45,0	54,1
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	52,8	48,7	44,6	53,7
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	52,4	48,3	44,2	53,3
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	52,0	48,0	43,9	52,9
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	51,7	47,6	43,5	52,5
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	51,3	47,2	43,1	52,1
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	56,8	52,6	48,7	57,7
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	56,6	52,4	48,4	57,4
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	55,9	51,7	47,7	56,7
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	55,1	50,9	47,0	56,0
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	54,4	50,2	46,3	55,3
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	53,7	49,5	45,5	54,5
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	53,0	48,8	44,9	53,9
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	52,4	48,2	44,3	53,3
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	51,8	47,6	43,7	52,6
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	51,3	47,1	43,2	52,2
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	50,7	46,5	42,6	51,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	50,0	45,8	41,8	50,8
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	49,6	45,4	41,4	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 6: Aanvullend onderzoek: stiller wegdek

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

Naam	Omschr.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	400,00
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	400,00
w02a Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	1500,00
w02b1 Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	660,00
w02b2 Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	660,00
w03a Hav	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1637,22
w03b Haven	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1530,24
w03c Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	711,40
w03d Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	931,94
w04 Water	Watertap	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	800,00

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

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Cpl	Cpl_W
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02a Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b1 Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b2 Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w03a Hav	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03b Haven	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03c Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w03d Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w04 Water	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5

Model: bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
HV1	zone stille elementenverharding	0,00	<-->	Relatief



Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Bolwerk / Watertap
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	26,0	22,0	17,8	26,9
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	27,3	23,2	19,1	28,1
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	26,5	22,5	18,3	27,4
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	26,4	22,3	18,2	27,2
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	26,2	22,1	18,0	27,0
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	26,0	21,9	17,8	26,8
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	25,7	21,6	17,5	26,5
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	25,4	21,3	17,2	26,2
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	25,1	21,0	16,9	25,9
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	24,8	20,7	16,6	25,6
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	24,5	20,4	16,3	25,3
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	24,1	20,1	15,9	25,0
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	23,8	19,7	15,6	24,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	29,2	25,1	21,0	30,0
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	29,7	25,6	21,5	30,5
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	29,4	25,3	21,2	30,2
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	29,1	25,0	20,9	29,9
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	28,7	24,7	20,5	29,5
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	28,3	24,3	20,1	29,1
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	27,9	23,8	19,7	28,7
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	27,4	23,3	19,2	28,2
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	27,0	22,9	18,7	27,8
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	26,5	22,4	18,3	27,3
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	26,0	22,0	17,8	26,9
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	25,6	21,5	17,3	26,4
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	25,1	21,1	16,9	25,9
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	34,1	30,1	25,9	35,0
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	33,9	29,8	25,7	34,7
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	33,3	29,2	25,1	34,1
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	32,6	28,5	24,4	33,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	31,8	27,7	23,6	32,6
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	31,0	26,9	22,8	31,8
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	30,2	26,1	22,0	31,0
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	29,4	25,4	21,2	30,3
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	28,8	24,7	20,5	29,6
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	28,1	24,0	19,9	28,9
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	27,5	23,4	19,2	28,3
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	26,8	22,8	18,6	27,7
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	26,3	22,2	18,1	27,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	45,4	41,3	37,2	46,2
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	45,4	41,3	37,2	46,2
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	44,8	40,7	36,6	45,6
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	44,1	40,1	35,9	45,0
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	43,5	39,4	35,3	44,3
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	42,7	38,6	34,5	43,6
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	42,1	38,1	33,9	43,0
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	41,1	37,0	32,9	41,9
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	40,5	36,5	32,3	41,4
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	40,1	36,0	31,9	40,9
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	39,1	35,0	30,9	40,0
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	38,7	34,6	30,6	39,6
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	47,6	43,5	39,3	48,4
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	47,4	43,3	39,2	48,2
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	46,0	41,9	37,8	46,8
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	45,3	41,2	37,1	46,1
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	44,5	40,4	36,3	45,3
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	43,9	39,8	35,7	44,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	42,8	38,7	34,6	43,7
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	42,3	38,2	34,1	43,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	41,9	37,8	33,7	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

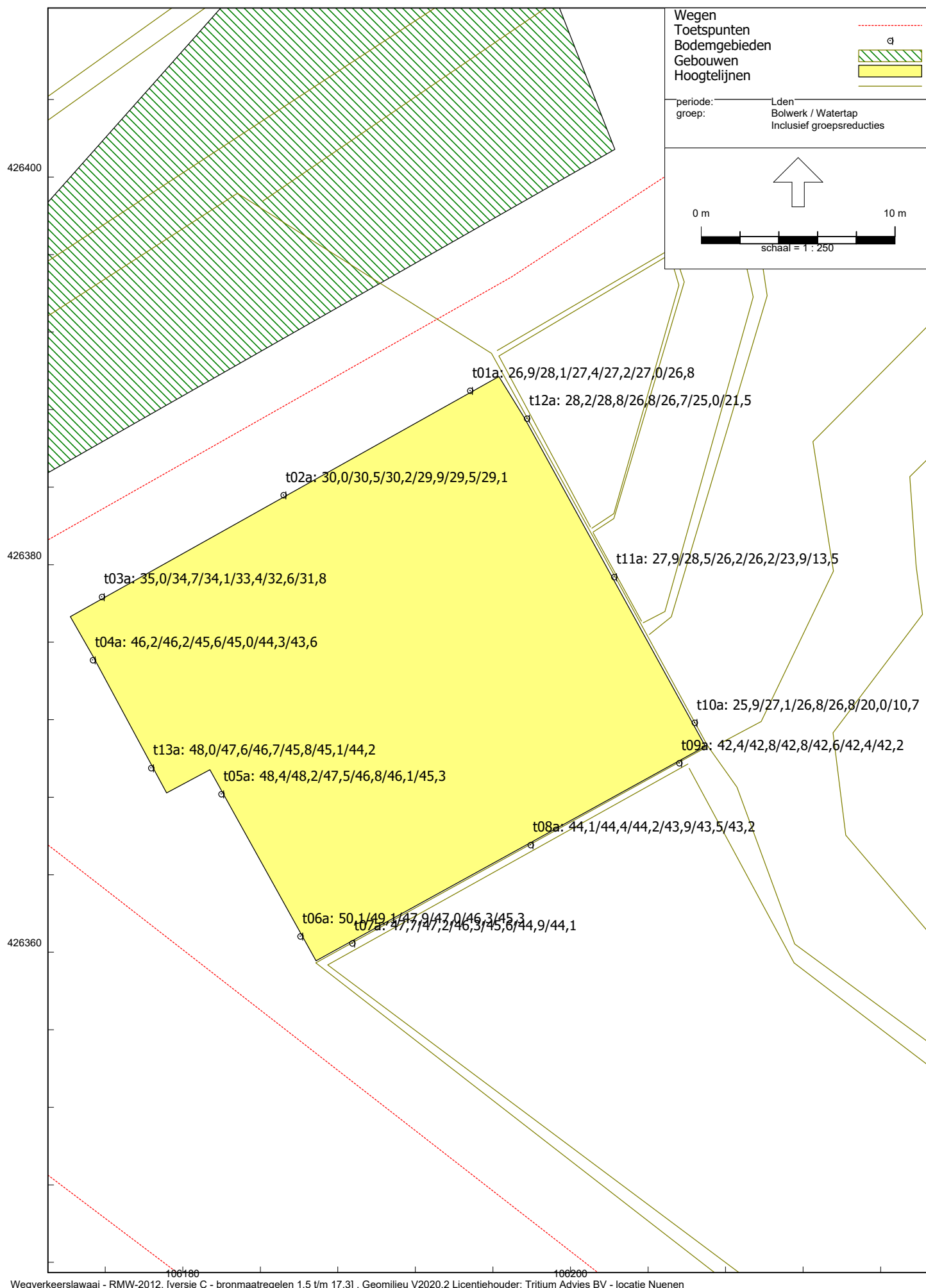
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	41,1	37,0	33,0	42,0
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	40,9	36,8	32,7	41,7
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	49,2	45,2	41,0	50,1
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	48,2	44,2	40,0	49,1
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	47,1	43,0	38,9	47,9
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	46,2	42,1	38,0	47,0
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	45,4	41,3	37,2	46,3
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	44,5	40,4	36,3	45,3
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	43,9	39,8	35,7	44,7
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	42,8	38,7	34,7	43,7
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	42,4	38,3	34,3	43,3
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	41,6	37,5	33,4	42,4
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	41,3	37,1	33,1	42,1
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	40,8	36,7	32,6	41,6
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	46,9	42,8	38,6	47,7
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	46,3	42,2	38,1	47,2
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	45,5	41,4	37,3	46,3
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	44,7	40,6	36,5	45,6
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	44,1	40,0	35,9	44,9
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	43,2	39,1	35,0	44,1
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	42,7	38,6	34,5	43,5
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	42,2	38,0	34,0	43,0
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	41,8	37,6	33,6	42,6
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	41,4	37,2	33,2	42,2
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	40,6	36,5	32,4	41,4
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	40,1	36,0	32,0	41,0
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	39,5	35,4	31,3	40,4
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	43,3	39,2	35,1	44,1
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	43,5	39,4	35,3	44,4
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	43,3	39,2	35,1	44,2
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	43,0	38,9	34,9	43,9
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	42,7	38,6	34,5	43,5
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	42,4	38,3	34,2	43,2
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	41,8	37,7	33,6	42,7
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	41,5	37,4	33,3	42,3
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	41,2	37,1	33,0	42,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	40,9	36,8	32,8	41,8
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	40,6	36,4	32,4	41,4
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	40,1	35,9	31,9	40,9
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	39,5	35,4	31,4	40,4
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	42,0	37,9	33,8	42,8
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	41,9	37,8	33,7	42,8
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	41,8	37,7	33,6	42,6
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	41,6	37,5	33,4	42,4
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	41,4	37,3	33,2	42,2
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	41,2	37,1	33,0	42,0
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	40,7	36,6	32,5	41,5
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	40,4	36,3	32,2	41,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	40,2	36,0	32,0	41,0
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	39,9	35,7	31,7	40,7
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	39,3	35,2	31,2	40,2
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	38,9	34,7	30,7	39,7
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	25,1	21,0	16,9	25,9
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	26,3	22,2	18,1	27,1
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	26,0	21,9	17,8	26,8
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	26,0	21,9	17,7	26,8
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	19,1	15,0	10,9	20,0
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	9,8	5,4	1,7	10,7
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	5,8	1,6	-2,3	6,6
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	5,5	1,3	-2,7	6,3
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	6,9	2,8	-1,3	7,8

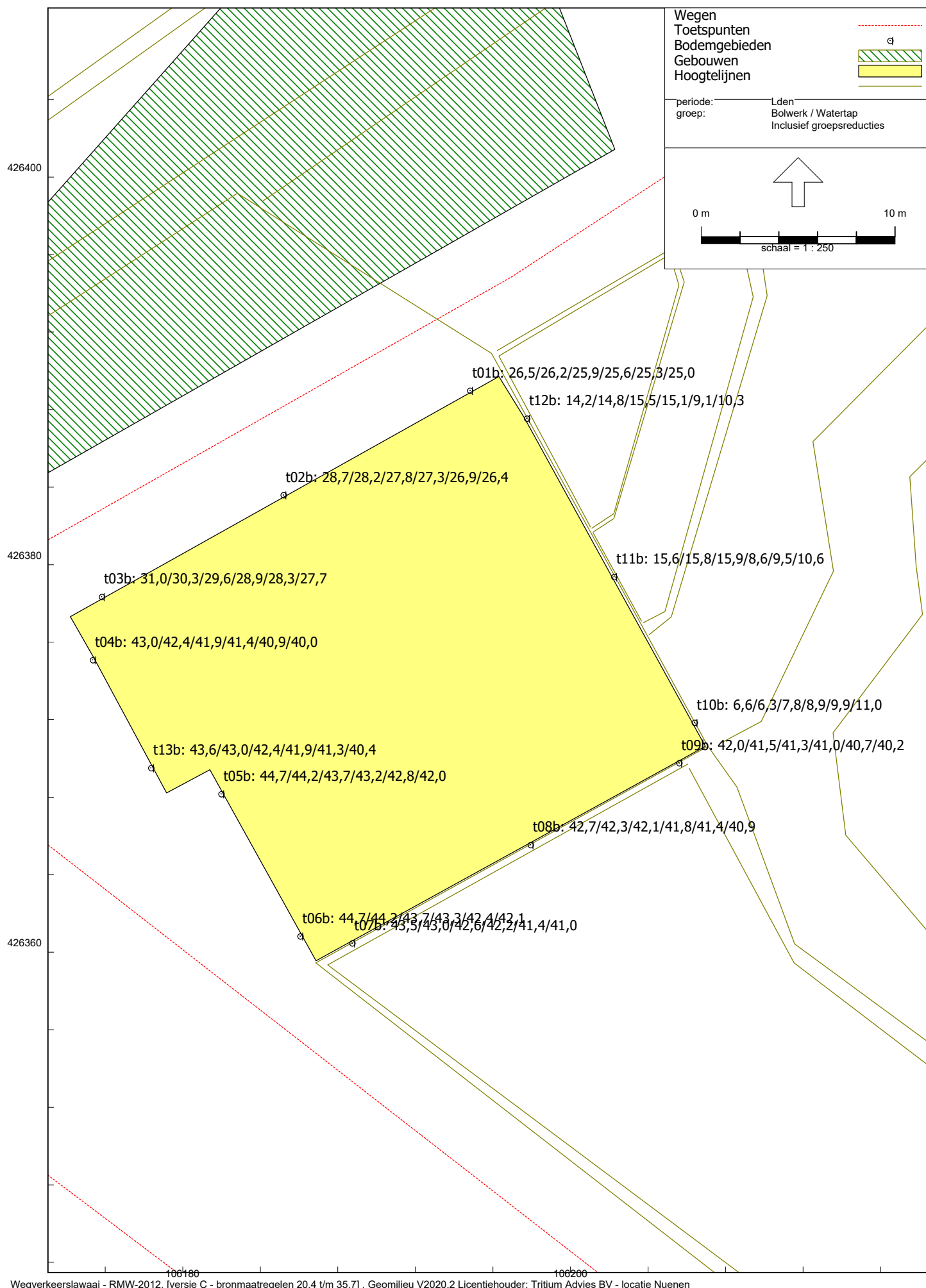
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

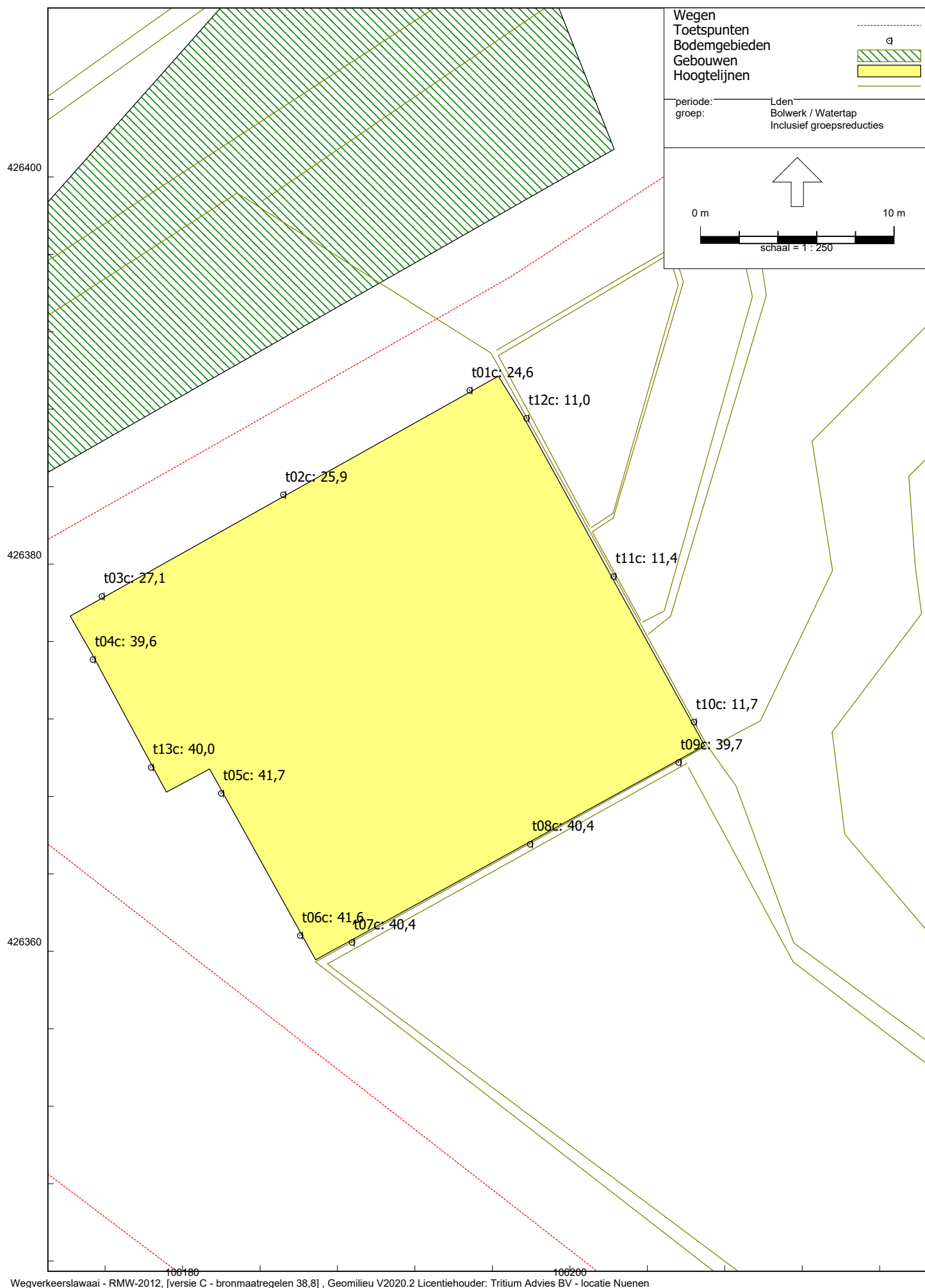
Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	8,1	3,9	-0,1	8,9
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	9,0	4,9	0,8	9,9
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	10,2	6,1	2,0	11,0
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	10,9	6,8	2,7	11,7
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	27,1	23,0	18,9	27,9
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	27,7	23,6	19,5	28,5
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	25,4	21,3	17,2	26,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	25,4	21,3	17,2	26,2
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	23,0	19,0	14,8	23,9
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	12,7	8,5	4,6	13,5
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	14,8	10,7	6,6	15,6
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	14,9	10,9	6,7	15,8
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	15,0	11,0	6,8	15,9
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	7,7	3,6	-0,5	8,6
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	8,7	4,5	0,5	9,5
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	9,8	5,7	1,6	10,6
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	10,6	6,5	2,4	11,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	27,4	23,3	19,2	28,2
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	27,9	23,8	19,8	28,8
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	25,9	21,9	17,7	26,8
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	25,9	21,9	17,7	26,7
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	24,2	20,1	16,0	25,0
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	20,6	16,6	12,4	21,5
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	13,3	9,2	5,2	14,2
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	14,0	10,0	5,8	14,8
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	14,6	10,6	6,4	15,5
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	14,3	10,3	6,1	15,1
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	8,3	4,2	0,1	9,1
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	9,4	5,3	1,2	10,3
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	10,2	6,1	2,0	11,0
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	47,2	43,1	39,0	48,0
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	46,7	42,7	38,5	47,6
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	45,8	41,8	37,6	46,7
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	45,0	40,9	36,8	45,8
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	44,3	40,2	36,1	45,1
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	43,4	39,3	35,2	44,2
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	42,8	38,7	34,6	43,6
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	42,2	38,1	34,0	43,0
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	41,1	37,0	32,9	41,9
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	40,5	36,4	32,3	41,3
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	39,5	35,4	31,3	40,4
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	39,2	35,1	31,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	44,6	40,5	36,4	45,4
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	45,5	41,4	37,3	46,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	45,4	41,4	37,2	46,3
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	45,3	41,3	37,1	46,2
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	45,0	41,0	36,8	45,9
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	44,8	40,7	36,6	45,6
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	44,5	40,4	36,3	45,4
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	44,2	40,1	36,0	45,1
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	43,9	39,8	35,7	44,7
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	43,6	39,5	35,4	44,5
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	43,3	39,2	35,1	44,1
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	43,0	38,9	34,8	43,9
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	42,7	38,6	34,5	43,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	42,9	38,8	34,7	43,7
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	43,9	39,8	35,7	44,8
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	44,0	39,9	35,8	44,8
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	43,9	39,8	35,7	44,8
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	43,8	39,7	35,6	44,7
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	43,5	39,4	35,3	44,3
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	43,3	39,2	35,1	44,1
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	43,1	39,0	34,9	44,0
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	43,0	38,9	34,8	43,8
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	42,7	38,6	34,5	43,5
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	42,4	38,3	34,2	43,2
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	42,2	38,1	34,0	43,0
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	42,0	37,9	33,8	42,8
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	41,7	37,6	33,5	42,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	42,8	38,7	34,6	43,6
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	42,9	38,8	34,7	43,7
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	42,9	38,8	34,7	43,7
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	42,8	38,7	34,6	43,6
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	42,6	38,5	34,4	43,4
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	42,4	38,2	34,2	43,2
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	42,2	38,1	34,0	43,0
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	42,1	37,9	33,9	42,9
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	41,9	37,8	33,7	42,8
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	41,8	37,7	33,6	42,6
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	41,6	37,4	33,4	42,4
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	41,3	37,2	33,1	42,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	31,9	27,8	23,7	32,7
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	32,9	28,8	24,7	33,8
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	33,8	29,7	25,6	34,6
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	33,0	28,8	24,8	33,8
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	33,1	28,9	24,9	33,9
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	32,9	28,8	24,7	33,7
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	32,9	28,8	24,7	33,8
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	33,0	28,8	24,8	33,8
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	30,0	25,7	21,8	30,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	29,7	25,4	21,5	30,5
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	29,6	25,4	21,5	30,4
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	29,7	25,4	21,5	30,5
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	29,6	25,3	21,4	30,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	31,1	27,0	22,9	31,9
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	32,2	28,1	24,0	33,1
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	33,2	29,0	25,0	34,0
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	31,0	26,9	22,9	31,9
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	31,2	27,0	23,0	32,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	31,0	26,8	22,8	31,8
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	31,0	26,8	22,8	31,8
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	31,1	26,9	22,9	31,9
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	22,5	18,2	14,3	23,3
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	20,4	16,2	12,2	21,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	21,9	17,8	13,7	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

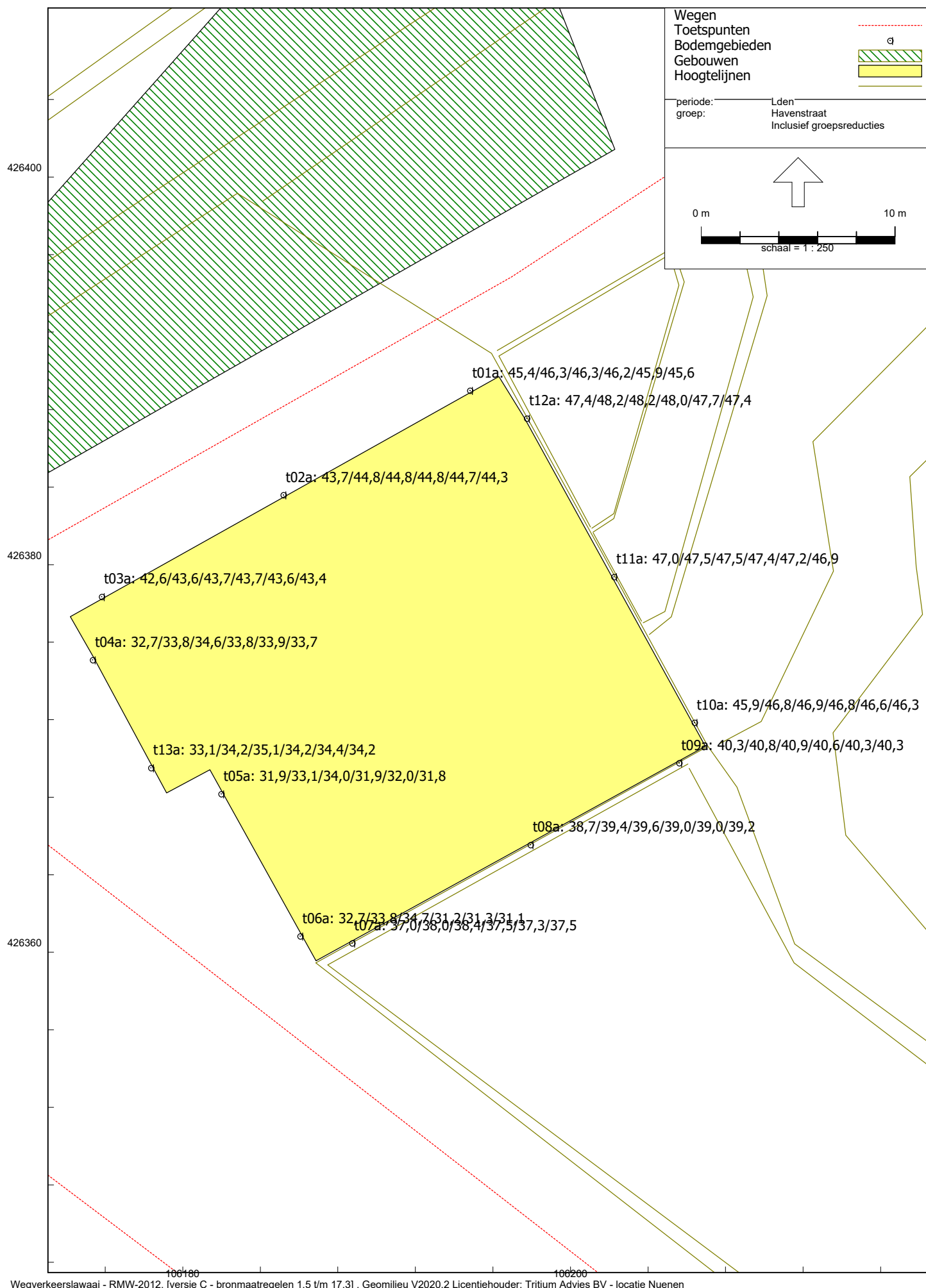
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	22,6	18,5	14,4	23,4
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	19,7	15,5	11,6	20,6
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	31,9	27,7	23,7	32,7
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	33,0	28,8	24,8	33,8
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	33,9	29,7	25,7	34,7
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	30,3	26,1	22,2	31,2
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	30,5	26,2	22,3	31,3
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	30,3	26,0	22,1	31,1
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	30,3	26,1	22,2	31,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	20,8	16,6	12,6	21,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	23,3	19,1	15,1	24,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	20,5	16,4	12,3	21,4
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	19,3	15,1	11,1	20,1
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	20,5	16,4	12,3	21,3
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	20,1	15,9	12,0	21,0
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	36,2	32,1	28,0	37,0
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	37,2	33,1	29,0	38,0
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	37,6	33,5	29,4	38,4
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	36,6	32,6	28,4	37,5
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	36,4	32,4	28,2	37,3
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	36,6	32,6	28,4	37,5
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	36,9	32,9	28,7	37,7
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	37,1	33,0	28,9	37,9
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	37,5	33,5	29,3	38,3
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	37,9	33,9	29,7	38,7
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	38,2	34,2	30,0	39,1
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	37,8	33,8	29,6	38,7
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	38,6	34,5	30,4	39,4
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	38,7	34,7	30,5	39,6
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	38,1	34,1	29,9	39,0
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	38,2	34,1	30,0	39,0
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	38,4	34,4	30,2	39,2
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	38,3	34,3	30,1	39,1
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	38,5	34,4	30,2	39,3
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	38,9	34,9	30,7	39,8
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	39,2	35,2	31,0	40,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	39,4	35,4	31,2	40,3
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	39,7	35,7	31,5	40,5
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	39,8	35,8	31,6	40,7
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	40,0	36,0	31,8	40,8
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	40,1	36,0	31,9	40,9
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	39,8	35,7	31,6	40,6
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	39,5	35,4	31,3	40,3
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	39,7	35,7	31,5	40,5
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	40,1	36,1	31,9	40,9
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	40,5	36,4	32,2	41,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	40,7	36,7	32,5	41,6
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	40,9	36,9	32,7	41,7
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	40,8	36,8	32,6	41,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	40,6	36,6	32,4	41,5
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	45,1	41,1	36,9	45,9
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	46,0	42,0	37,8	46,8
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	46,0	42,0	37,8	46,9
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	45,9	41,9	37,7	46,8
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	45,8	41,7	37,6	46,6
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	45,4	41,4	37,2	46,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	45,4	41,3	37,2	46,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	45,3	41,3	37,1	46,2
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	45,3	41,3	37,1	46,1

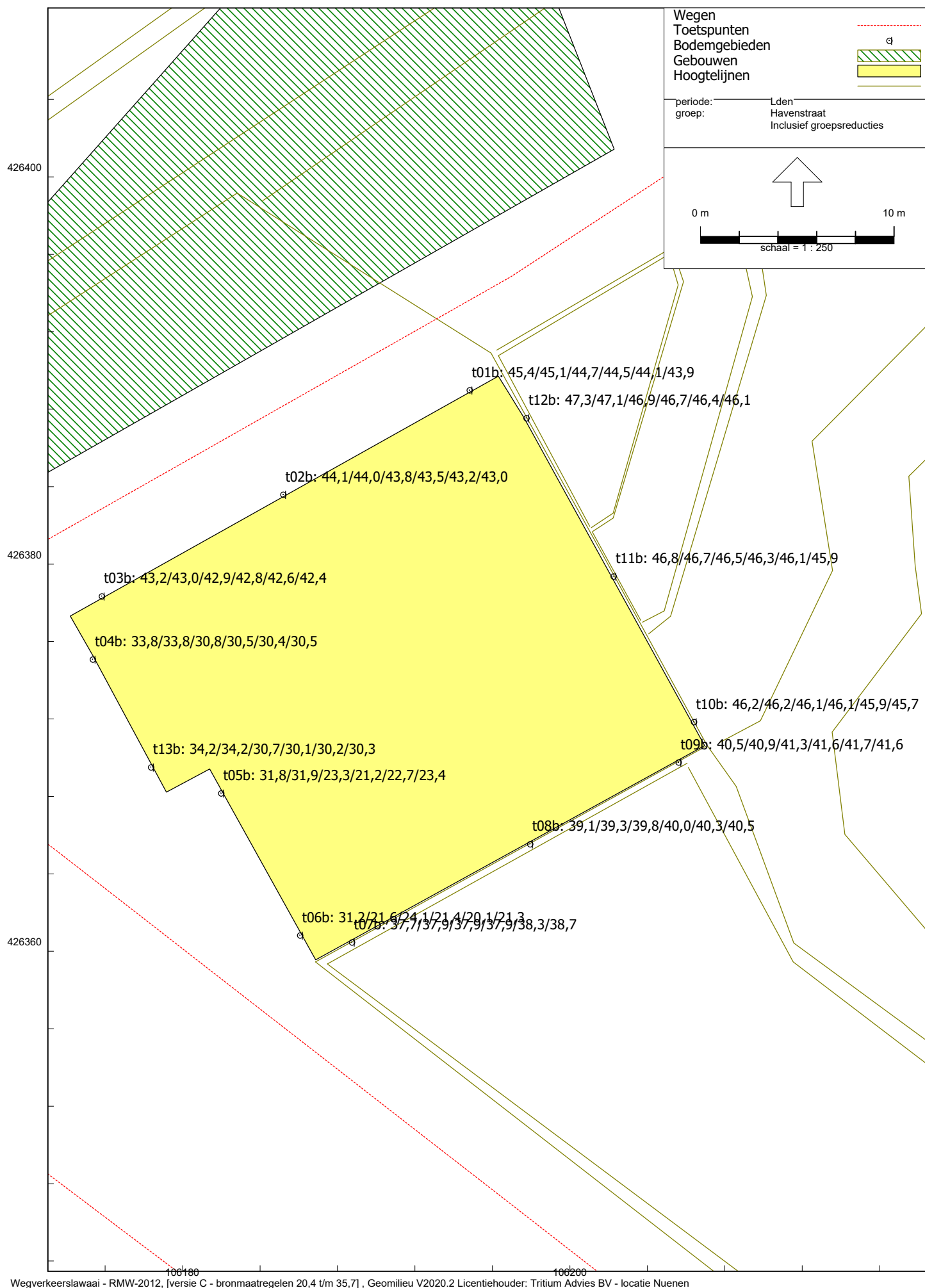
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

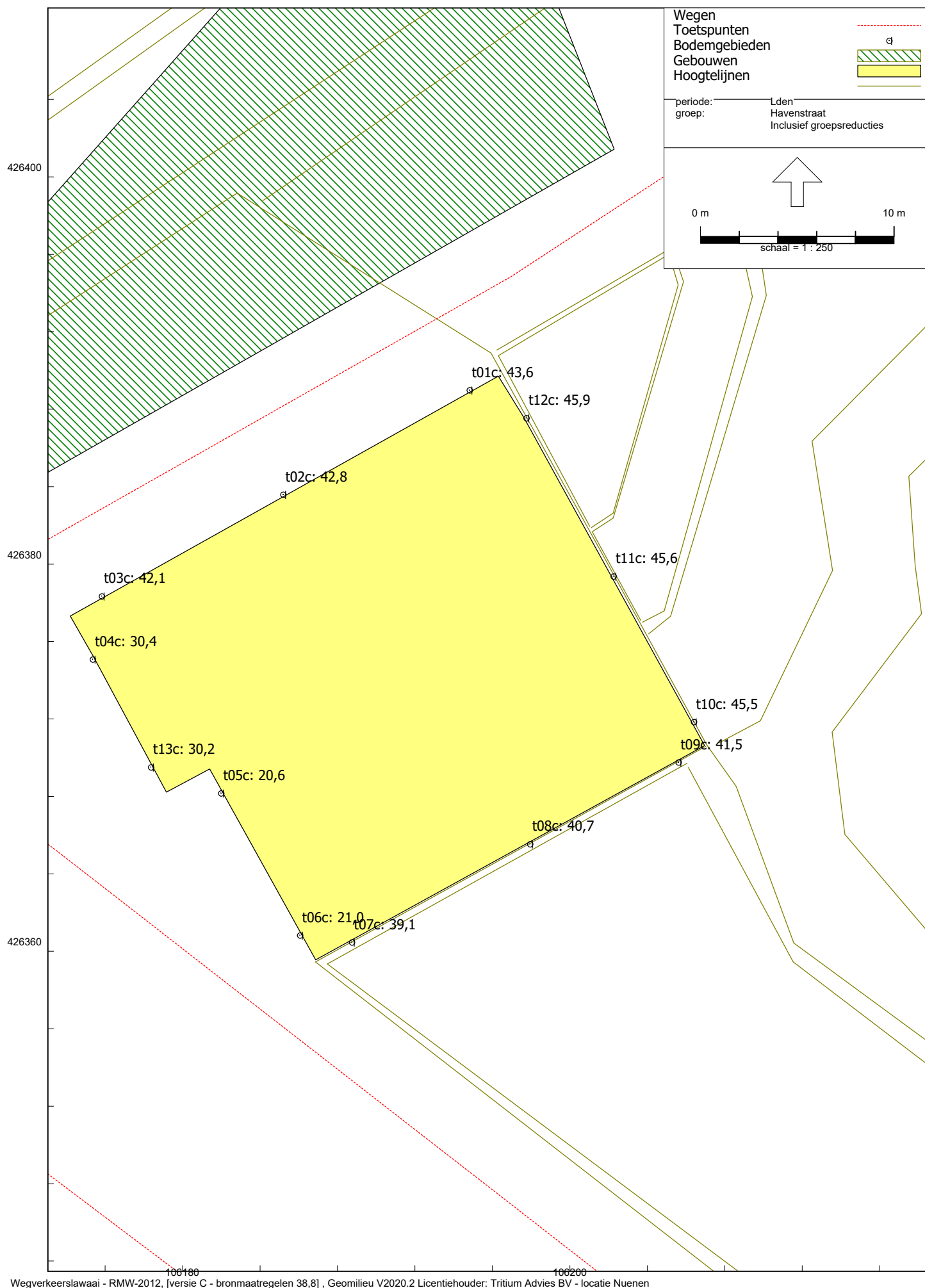
Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	45,3	41,2	37,0	46,1
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	45,1	41,1	36,9	45,9
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	44,9	40,9	36,7	45,7
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	44,7	40,6	36,5	45,5
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	46,2	42,1	38,0	47,0
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	46,5	42,5	38,3	47,4
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	46,3	42,3	38,1	47,2
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	46,0	42,0	37,8	46,9
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	45,9	41,9	37,7	46,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	45,7	41,6	37,5	46,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	45,5	41,5	37,3	46,3
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	45,3	41,2	37,1	46,1
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	45,0	41,0	36,8	45,9
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	44,8	40,7	36,6	45,6
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	46,6	42,5	38,4	47,4
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	47,2	43,1	39,0	48,0
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	46,6	42,6	38,4	47,4
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	46,4	42,4	38,2	47,3
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	46,3	42,2	38,1	47,1
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	46,1	42,0	37,9	46,9
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	45,6	41,5	37,4	46,4
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	45,3	41,3	37,1	46,1
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	45,1	41,0	36,8	45,9
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	32,3	28,2	24,1	33,1
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	33,3	29,2	25,2	34,2
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	34,2	30,1	26,0	35,1
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	33,4	29,2	25,2	34,2
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	33,5	29,4	25,3	34,4
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	33,4	29,2	25,2	34,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	29,9	25,7	21,7	30,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	29,3	25,0	21,1	30,1
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	29,4	25,1	21,2	30,2
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	29,5	25,2	21,3	30,3
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	29,4	25,2	21,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Slobbengorsweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	54,4	50,3	46,2	55,2
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	52,6	48,6	44,4	53,5
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	50,9	46,8	42,7	51,7
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	49,5	45,4	41,3	50,3
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	48,3	44,2	40,1	49,1
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	47,3	43,2	39,1	48,1
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	46,4	42,3	38,2	47,2
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	45,6	41,5	37,4	46,4
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	44,9	40,8	36,7	45,7
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	44,2	40,2	36,0	45,1
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	43,6	39,5	35,4	44,4
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	43,0	39,0	34,8	43,9
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	42,5	38,4	34,3	43,4
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	54,5	50,4	46,3	55,3
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	52,8	48,7	44,6	53,6
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	51,0	47,0	42,8	51,9
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	49,6	45,6	41,4	50,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	48,4	44,4	40,2	49,3
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	47,5	43,4	39,3	48,3
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	46,6	42,5	38,4	47,4
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	45,8	41,7	37,6	46,6
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	45,1	41,0	36,9	45,9
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	44,4	40,3	36,2	45,2
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	43,8	39,7	35,6	44,6
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	43,2	39,2	35,0	44,1
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	42,7	38,6	34,5	43,5
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	54,5	50,4	46,3	55,3
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	52,8	48,7	44,6	53,6
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	51,0	47,0	42,8	51,9
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	49,6	45,5	41,4	50,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	48,4	44,3	40,2	49,2
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	47,4	43,4	39,2	48,3
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	46,5	42,5	38,3	47,4
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	45,8	41,7	37,6	46,6
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	45,1	41,0	36,9	45,9
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	44,4	40,4	36,2	45,3
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	43,8	39,7	35,6	44,7
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	43,3	39,2	35,1	44,1
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	42,8	38,7	34,6	43,6
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	49,1	45,0	40,9	49,9
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	48,4	44,3	40,2	49,2
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	47,3	43,2	39,1	48,1
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	46,3	42,2	38,0	47,1
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	45,3	41,2	37,1	46,1
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	44,5	40,4	36,3	45,3
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	43,7	39,6	35,5	44,5
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	43,1	39,0	34,8	43,9
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	42,5	38,4	34,3	43,3
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	42,0	37,9	33,8	42,8
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	41,4	37,3	33,2	42,2
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	40,8	36,7	32,6	41,6
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	40,2	36,1	32,1	41,1
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	36,1	32,0	27,9	36,9
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	37,8	33,7	29,6	38,6
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	37,7	33,7	29,5	38,6
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	37,6	33,6	29,4	38,5
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	37,3	33,2	29,1	38,1
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	37,1	33,1	28,9	38,0
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	37,0	32,9	28,8	37,8
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	36,8	32,7	28,6	37,6
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	36,6	32,5	28,4	37,4
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	36,5	32,4	28,3	37,3
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	36,5	32,4	28,3	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Slobbengorsweg
Ja

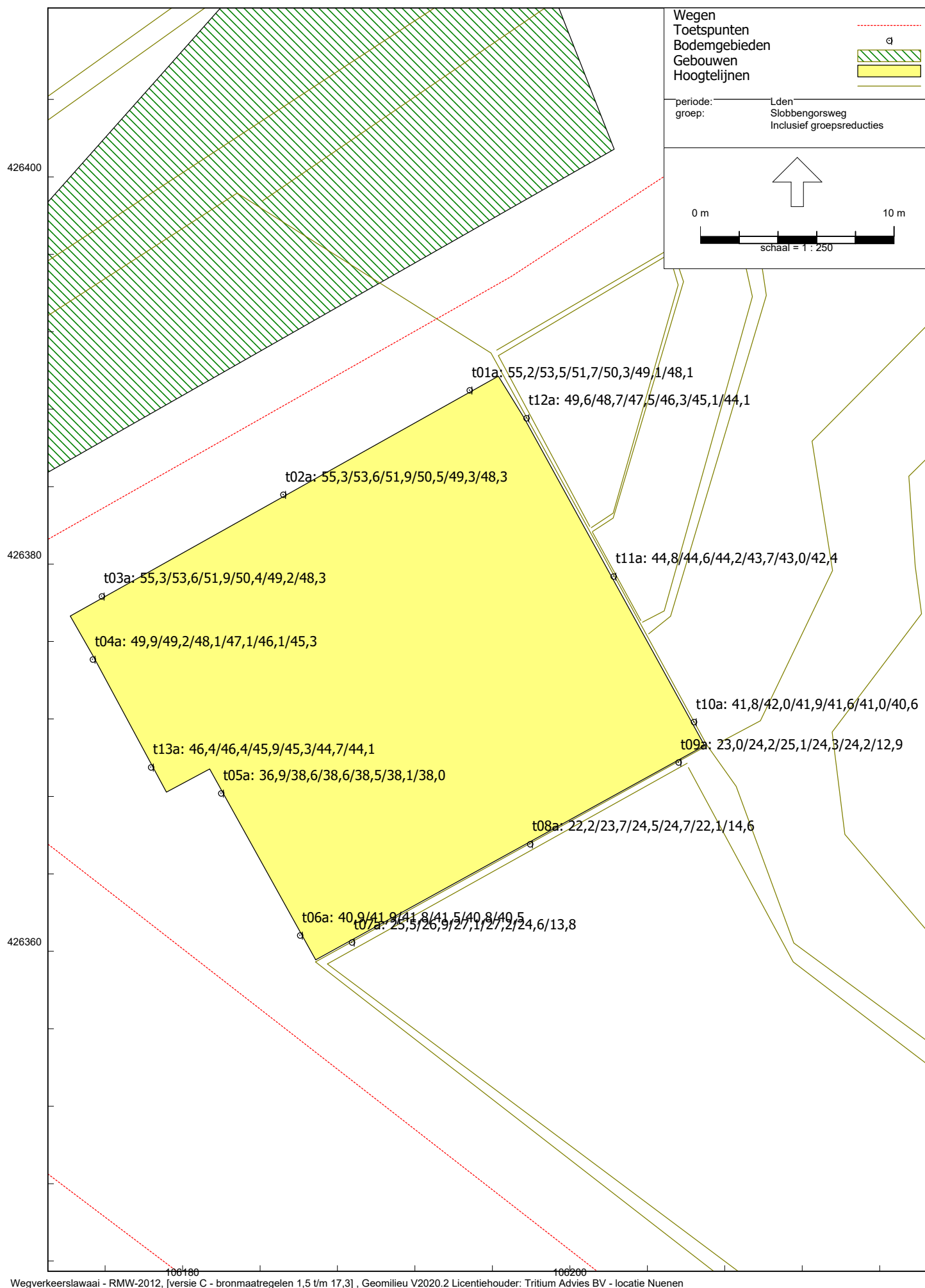
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	36,1	32,0	27,9	36,9
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	36,3	32,2	28,1	37,2
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	40,1	36,0	31,9	40,9
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	41,1	37,0	32,9	41,9
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	40,9	36,9	32,7	41,8
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	40,7	36,7	32,5	41,5
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	40,0	35,9	31,8	40,8
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	39,7	35,6	31,5	40,5
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	39,3	35,3	31,1	40,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	39,0	34,9	30,7	39,8
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	38,6	34,5	30,4	39,4
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	38,2	34,2	30,0	39,0
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	37,8	33,8	29,6	38,7
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	37,5	33,4	29,2	38,3
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	36,9	32,9	28,7	37,8
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	24,7	20,6	16,5	25,5
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	26,1	22,0	17,9	26,9
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	26,3	22,2	18,1	27,1
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	26,3	22,3	18,1	27,2
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	23,8	19,7	15,6	24,6
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	13,0	8,9	4,8	13,8
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	14,3	10,3	6,1	15,1
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	13,5	9,5	5,3	14,4
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	14,1	10,0	5,9	14,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	14,4	10,3	6,1	15,2
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	15,1	11,1	6,9	16,0
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	15,8	11,8	7,6	16,7
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	13,0	8,9	4,7	13,8
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	21,4	17,3	13,2	22,2
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	22,9	18,8	14,6	23,7
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	23,6	19,6	15,4	24,5
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	23,8	19,8	15,6	24,7
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	21,3	17,2	13,1	22,1
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	13,7	9,7	5,5	14,6
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	15,3	11,3	7,1	16,2
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	15,3	11,3	7,1	16,2
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	15,9	11,9	7,7	16,7
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	16,1	12,1	7,9	17,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	16,8	12,7	8,6	17,6
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	15,5	11,5	7,3	16,3
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	12,3	8,3	4,1	13,2
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	22,1	18,1	13,9	23,0
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	23,4	19,3	15,2	24,2
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	24,2	20,2	16,0	25,1
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	23,5	19,4	15,3	24,3
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	23,4	19,4	15,2	24,2
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	12,1	8,1	3,9	12,9
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	11,8	7,8	3,6	12,7
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	12,8	8,8	4,6	13,7
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	14,9	10,9	6,7	15,7
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	15,9	11,9	7,7	16,7
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	16,6	12,6	8,4	17,4
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	15,1	11,1	6,9	16,0
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	15,5	11,5	7,3	16,4
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	41,0	36,9	32,8	41,8
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	41,2	37,1	33,0	42,0
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	41,0	37,0	32,8	41,9
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	40,8	36,7	32,5	41,6
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	40,2	36,1	32,0	41,0
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	39,8	35,7	31,6	40,6
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	39,4	35,3	31,2	40,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	38,9	34,9	30,7	39,8
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	38,5	34,4	30,3	39,3

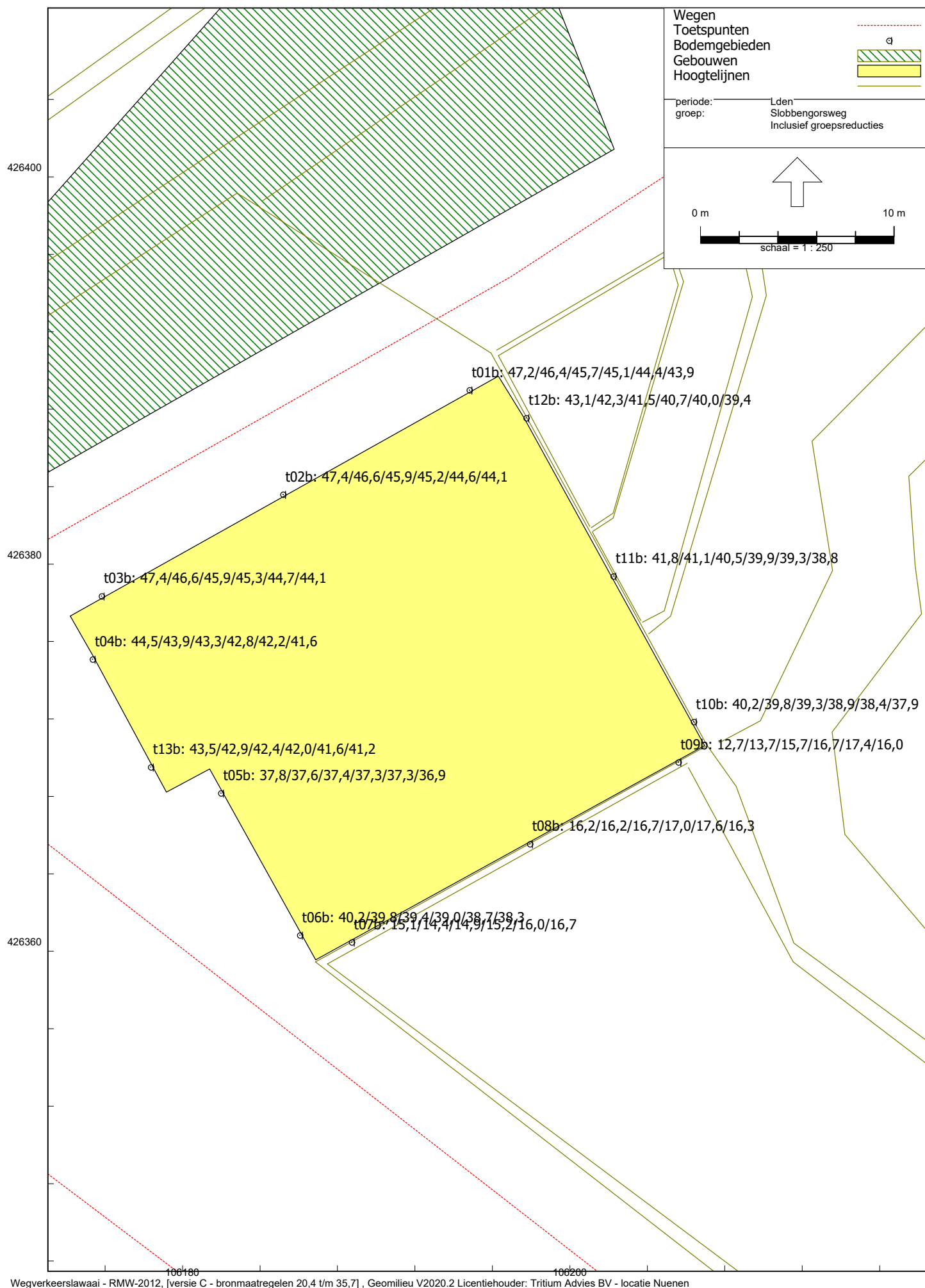
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

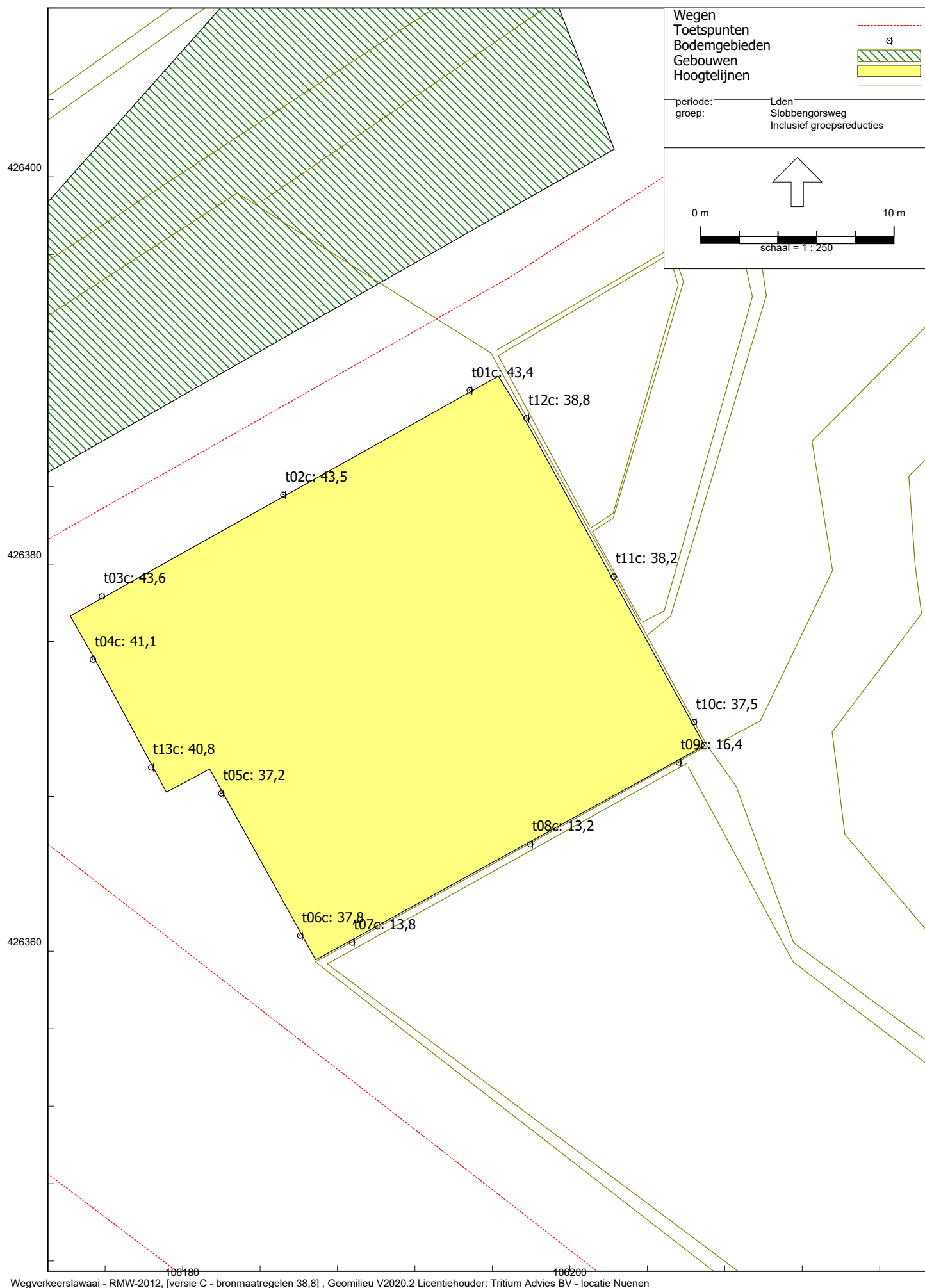
Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Slobbengorsweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	38,0	34,0	29,8	38,9
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	37,6	33,5	29,4	38,4
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	37,1	33,1	28,9	37,9
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	36,7	32,6	28,5	37,5
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	43,9	39,9	35,7	44,8
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	43,7	39,7	35,5	44,6
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	43,3	39,3	35,1	44,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	42,9	38,8	34,6	43,7
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	42,2	38,1	34,0	43,0
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	41,6	37,5	33,4	42,4
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	40,9	36,9	32,7	41,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	40,3	36,2	32,1	41,1
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	39,7	35,6	31,5	40,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	39,1	35,0	30,9	39,9
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	38,5	34,4	30,3	39,3
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	37,9	33,9	29,7	38,8
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	37,4	33,3	29,2	38,2
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	48,7	44,6	40,5	49,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	47,8	43,8	39,6	48,7
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	46,6	42,6	38,4	47,5
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	45,5	41,4	37,3	46,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	44,3	40,2	36,1	45,1
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	43,2	39,2	35,0	44,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	42,3	38,2	34,1	43,1
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	41,4	37,4	33,2	42,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	40,6	36,6	32,4	41,5
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	39,9	35,9	31,7	40,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	39,2	35,2	31,0	40,0
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	38,6	34,5	30,4	39,4
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	37,9	33,9	29,7	38,8
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	45,5	41,5	37,3	46,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	45,5	41,5	37,3	46,4
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	45,1	41,0	36,9	45,9
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	44,5	40,4	36,3	45,3
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	43,9	39,8	35,7	44,7
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	43,3	39,2	35,0	44,1
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	42,6	38,6	34,4	43,5
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	42,1	38,0	33,9	42,9
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	41,2	37,1	33,0	42,0
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	40,8	36,7	32,6	41,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	40,4	36,3	32,2	41,2
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	40,0	35,9	31,8	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	53,4	49,3	45,2	54,2
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	52,0	48,0	43,8	52,9
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	50,9	46,9	42,8	51,8
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	50,0	45,9	41,8	50,8
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	49,2	45,2	41,0	50,1
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	48,6	44,5	40,4	49,4
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	48,0	43,9	39,8	48,8
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	47,4	43,4	39,2	48,3
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	47,0	42,9	38,8	47,8
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	46,5	42,4	38,3	47,3
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	46,1	42,0	37,9	46,9
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	45,7	41,6	37,5	46,5
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	53,3	49,2	45,1	54,2
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	51,9	47,8	43,6	52,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	50,7	46,6	42,5	51,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	49,8	45,7	41,6	50,6
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	49,0	44,9	40,8	49,8
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	48,3	44,2	40,1	49,1
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	47,7	43,6	39,5	48,5
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	47,2	43,1	39,0	48,0
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	46,7	42,6	38,5	47,5
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	46,2	42,1	38,0	47,0
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	45,8	41,7	37,6	46,7
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	45,4	41,3	37,2	46,2
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	53,3	49,2	45,0	54,1
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	51,7	47,6	43,5	52,5
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	50,5	46,4	42,3	51,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	49,6	45,5	41,4	50,4
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	48,7	44,6	40,5	49,6
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	48,0	43,9	39,8	48,9
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	47,4	43,3	39,2	48,2
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	46,9	42,8	38,7	47,7
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	46,4	42,3	38,2	47,3
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	46,0	41,9	37,8	46,8
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	45,6	41,5	37,4	46,4
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	45,2	41,1	37,0	46,0
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	50,7	46,6	42,5	51,6
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	50,2	46,2	42,0	51,1
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	49,4	45,3	41,1	50,2
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	48,5	44,4	40,3	49,3
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	47,6	43,6	39,4	48,5
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	46,2	42,1	38,0	47,0
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	45,6	41,5	37,4	46,5
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	45,0	40,9	36,8	45,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	44,5	40,4	36,3	45,3
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	44,0	39,9	35,8	44,8
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	43,2	39,1	35,0	44,1
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	42,8	38,7	34,6	43,6
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	47,9	43,9	39,7	48,8
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	47,9	43,9	39,7	48,8
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	47,4	43,3	39,2	48,2
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	46,1	42,0	37,9	46,9
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	45,4	41,3	37,2	46,2
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	44,9	40,8	36,7	45,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	44,4	40,3	36,2	45,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	43,8	39,7	35,6	44,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	43,4	39,3	35,2	44,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	43,0	38,9	34,9	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

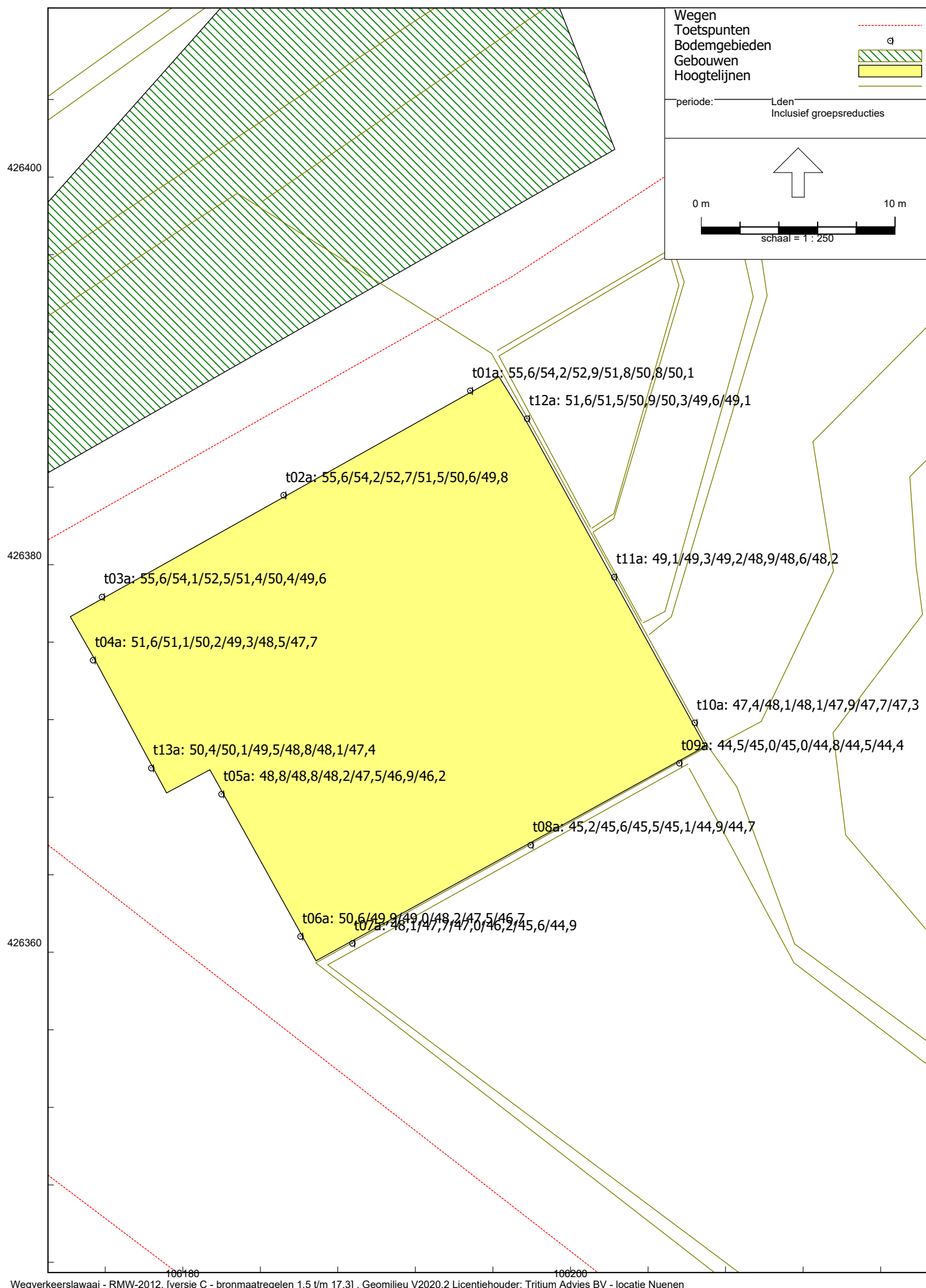
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	42,4	38,3	34,2	43,2
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	42,2	38,1	34,0	43,1
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	49,8	45,7	41,6	50,6
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	49,1	45,0	40,9	49,9
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	48,2	44,1	40,0	49,0
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	47,4	43,3	39,2	48,2
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	46,6	42,5	38,4	47,5
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	45,9	41,8	37,7	46,7
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	45,4	41,3	37,1	46,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	44,7	40,6	36,5	45,5
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	44,3	40,2	36,1	45,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	43,9	39,8	35,7	44,7
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	43,1	39,0	34,9	43,9
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	42,8	38,7	34,6	43,6
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	42,3	38,2	34,1	43,2
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	47,2	43,2	39,1	48,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	46,9	42,8	38,7	47,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	46,2	42,1	38,0	47,0
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	45,4	41,3	37,2	46,2
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	44,8	40,7	36,6	45,6
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	44,1	40,0	35,9	44,9
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	43,7	39,6	35,5	44,5
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	43,0	38,9	34,8	43,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	42,8	38,7	34,5	43,6
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	42,3	38,2	34,1	43,2
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	42,2	38,1	34,0	43,0
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	42,0	37,9	33,7	42,8
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	44,4	40,3	36,2	45,2
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	44,8	40,7	36,6	45,6
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	44,7	40,6	36,5	45,5
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	44,3	40,2	36,1	45,1
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	44,0	40,0	35,9	44,9
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	43,9	39,8	35,7	44,7
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	43,4	39,4	35,2	44,3
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	43,2	39,2	35,0	44,1
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	43,2	39,2	35,0	44,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	43,2	39,1	35,0	44,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	43,1	39,0	34,9	43,9
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	42,9	38,8	34,7	43,7
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	42,7	38,6	34,5	43,5
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	43,7	39,6	35,5	44,5
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	44,2	40,1	36,0	45,0
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	44,2	40,1	36,0	45,0
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	44,0	39,9	35,8	44,8
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	43,7	39,6	35,5	44,5
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	43,6	39,5	35,4	44,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	43,5	39,5	35,3	44,4
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	43,4	39,3	35,2	44,3
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	43,5	39,4	35,3	44,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	43,5	39,4	35,3	44,3
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	43,4	39,4	35,2	44,3
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	43,2	39,1	35,0	44,0
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	42,9	38,8	34,7	43,7
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	46,6	42,5	38,3	47,4
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	47,3	43,2	39,1	48,1
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	47,3	43,2	39,1	48,1
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	47,1	43,1	38,9	47,9
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	46,5	42,4	38,3	47,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	46,4	42,3	38,1	47,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	46,2	42,2	38,0	47,1
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	46,1	42,1	37,9	47,0

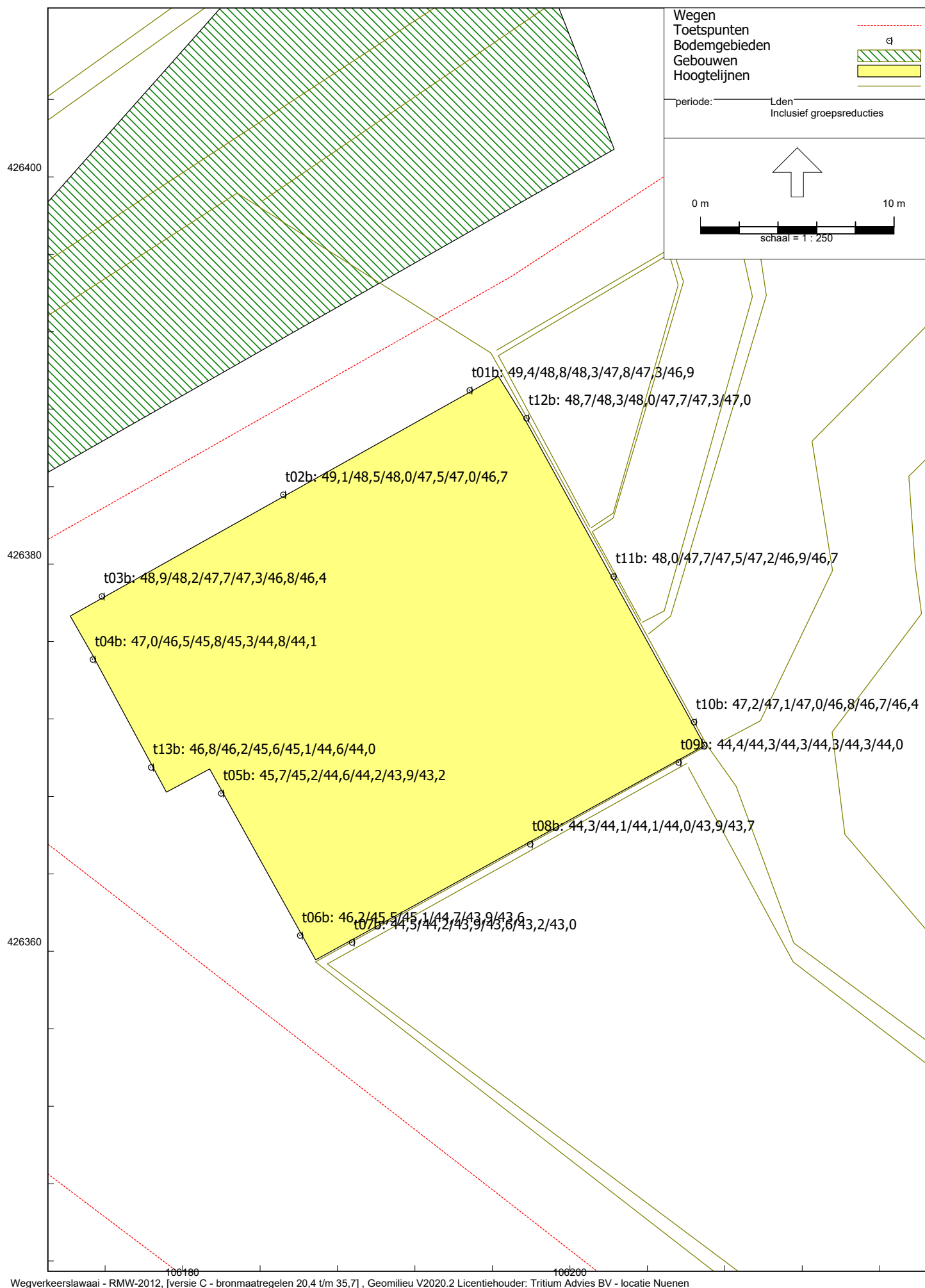
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

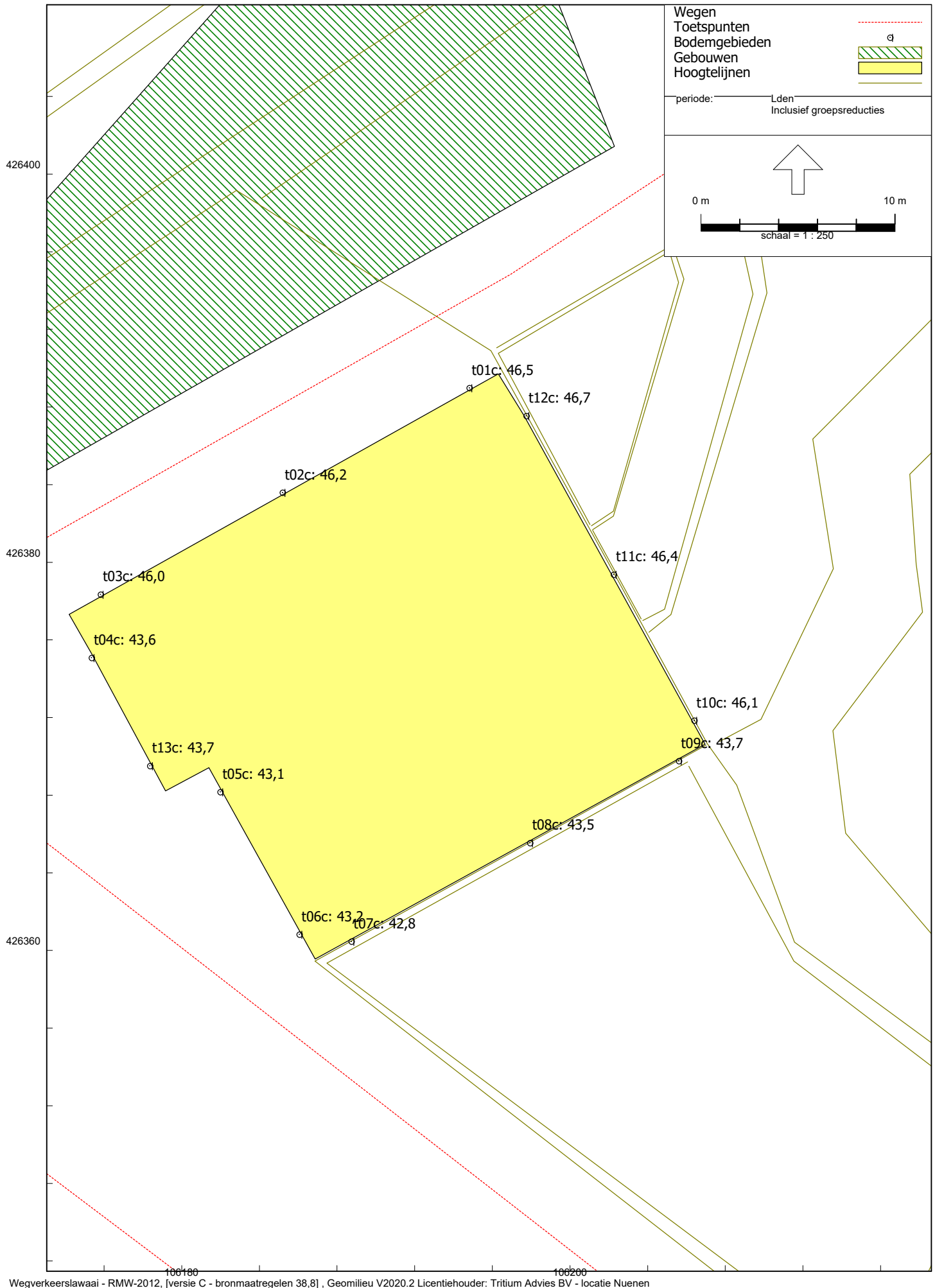
Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	46,0	42,0	37,8	46,8
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	45,8	41,8	37,6	46,7
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	45,6	41,5	37,4	46,4
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	45,3	41,3	37,1	46,1
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	48,3	44,2	40,0	49,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	48,5	44,4	40,3	49,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	48,4	44,3	40,2	49,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	48,1	44,0	39,9	48,9
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	47,8	43,7	39,6	48,6
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	47,4	43,3	39,2	48,2
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	47,1	43,1	38,9	48,0
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	46,9	42,8	38,7	47,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	46,6	42,6	38,4	47,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	46,4	42,4	38,2	47,2
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	46,1	42,1	37,9	46,9
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	45,8	41,8	37,6	46,7
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	45,5	41,5	37,3	46,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	50,8	46,7	42,6	51,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	50,6	46,6	42,4	51,5
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	50,0	46,0	41,8	50,9
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	49,5	45,4	41,2	50,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	48,8	44,7	40,6	49,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	48,3	44,2	40,1	49,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	47,9	43,8	39,6	48,7
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	47,5	43,4	39,3	48,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	47,2	43,1	39,0	48,0
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	46,8	42,8	38,6	47,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	46,5	42,4	38,3	47,3
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	46,1	42,1	37,9	47,0
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	45,8	41,8	37,6	46,7
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	49,5	45,5	41,3	50,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	49,3	45,2	41,1	50,1
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	48,7	44,6	40,4	49,5
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	47,9	43,9	39,7	48,8
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	47,3	43,2	39,1	48,1
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	46,5	42,5	38,3	47,4
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	46,0	41,9	37,8	46,8
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	45,4	41,3	37,2	46,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	44,8	40,7	36,6	45,6
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	44,3	40,2	36,1	45,1
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	43,8	39,7	35,6	44,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	43,2	39,1	35,0	44,0
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	42,8	38,7	34,6	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	58,4	54,3	50,2	59,2
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	57,0	52,9	48,8	57,8
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	55,9	51,9	47,7	56,8
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	55,0	50,9	46,8	55,8
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	54,2	50,2	46,0	55,1
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	53,6	49,5	45,4	54,4
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	53,0	48,9	44,8	53,8
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	52,4	48,4	44,2	53,3
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	52,0	47,9	43,8	52,8
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	51,5	47,4	43,3	52,3
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	51,1	47,0	42,9	51,9
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	50,7	46,6	42,5	51,5
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	58,3	54,2	50,1	59,1
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	56,8	52,8	48,6	57,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	55,7	51,6	47,5	56,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	54,8	50,7	46,6	55,6
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	54,0	49,9	45,8	54,8
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	53,3	49,2	45,1	54,1
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	52,7	48,6	44,5	53,5
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	52,2	48,1	44,0	53,0
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	51,7	47,6	43,5	52,5
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	51,2	47,1	43,0	52,0
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	50,8	46,7	42,6	51,6
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	50,4	46,3	42,2	51,2
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	58,2	54,2	50,0	59,1
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	56,7	52,6	48,5	57,5
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	55,5	51,4	47,3	56,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	54,6	50,5	46,3	55,4
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	53,7	49,6	45,5	54,6
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	53,0	48,9	44,8	53,8
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	52,4	48,3	44,2	53,2
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	51,9	47,8	43,7	52,7
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	51,4	47,3	43,2	52,3
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	51,0	46,9	42,8	51,8
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	50,6	46,5	42,4	51,4
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	50,2	46,1	42,0	51,0
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	55,7	51,6	47,5	56,5
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	55,2	51,2	47,0	56,1
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	54,4	50,3	46,1	55,2
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	53,5	49,4	45,3	54,3
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	52,6	48,6	44,4	53,5
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	51,9	47,8	43,7	52,7
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	51,2	47,1	43,0	52,0
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	50,6	46,5	42,4	51,5
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	50,0	45,9	41,8	50,8
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	49,5	45,4	41,3	50,3
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	49,0	44,9	40,8	49,8
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	48,2	44,1	40,0	49,1
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	47,8	43,7	39,6	48,6
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	52,9	48,9	44,7	53,8
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	52,9	48,9	44,7	53,8
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	52,4	48,3	44,2	53,2
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	51,7	47,6	43,5	52,5
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	51,1	47,0	42,9	51,9
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	50,4	46,3	42,2	51,2
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	49,9	45,8	41,7	50,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	49,4	45,3	41,2	50,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	48,8	44,7	40,6	49,6
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	48,4	44,3	40,2	49,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	48,0	43,9	39,8	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

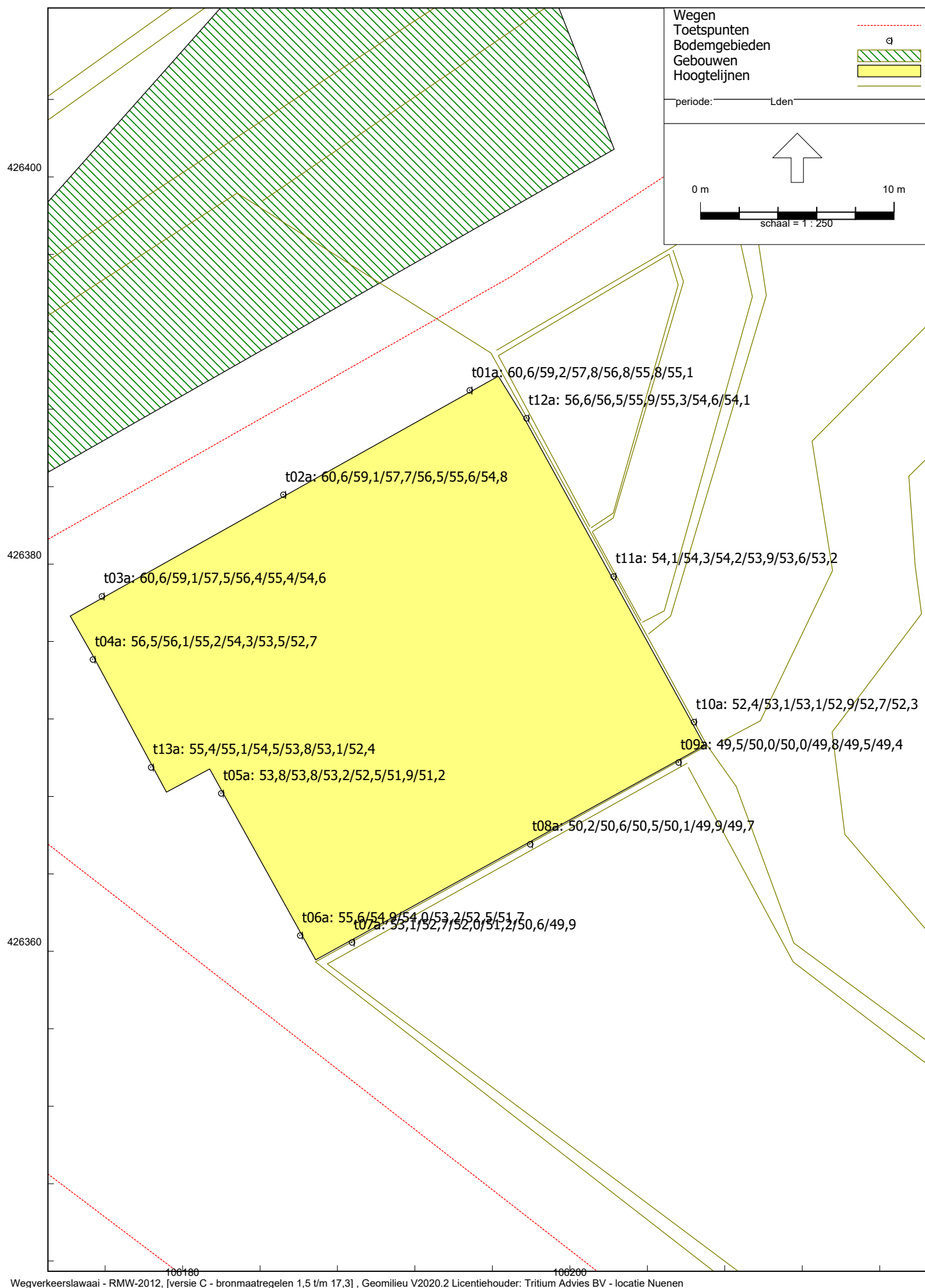
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	47,4	43,3	39,2	48,2
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	47,2	43,1	39,0	48,1
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	54,1	50,0	45,9	54,9
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	53,2	49,1	45,0	54,0
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	52,4	48,3	44,2	53,2
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	51,6	47,5	43,4	52,5
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	50,9	46,8	42,7	51,7
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	50,3	46,3	42,1	51,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	49,7	45,6	41,5	50,5
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	49,3	45,2	41,1	50,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	48,9	44,8	40,7	49,7
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	48,1	44,0	39,9	48,9
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	47,8	43,7	39,6	48,6
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	47,3	43,2	39,1	48,2
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	52,2	48,2	44,0	53,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	51,9	47,8	43,7	52,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	51,2	47,1	43,0	52,0
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	50,4	46,3	42,2	51,2
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	49,8	45,7	41,6	50,6
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	49,1	45,0	40,9	49,9
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	48,7	44,6	40,5	49,5
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	48,3	44,2	40,1	49,2
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	48,0	43,9	39,8	48,8
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	47,7	43,7	39,5	48,6
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	47,3	43,2	39,1	48,1
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	47,2	43,1	39,0	48,0
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	46,9	42,9	38,7	47,8
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	49,4	45,3	41,2	50,2
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	49,8	45,7	41,6	50,6
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	49,7	45,6	41,5	50,5
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	49,3	45,2	41,1	50,1
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	49,0	45,0	40,9	49,9
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	48,8	44,8	40,7	49,7
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	48,4	44,3	40,2	49,3
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	48,2	44,2	40,0	49,1
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	48,2	44,2	40,0	49,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	48,2	44,1	40,0	49,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	48,1	44,0	39,9	48,9
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	47,9	43,8	39,7	48,7
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	47,7	43,6	39,5	48,5
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	48,7	44,6	40,5	49,5
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	49,2	45,1	41,0	50,0
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	49,2	45,1	41,0	50,0
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	49,0	44,9	40,8	49,8
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	48,7	44,6	40,5	49,5
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	48,6	44,5	40,4	49,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	48,5	44,5	40,3	49,4
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	48,4	44,3	40,2	49,2
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	48,5	44,4	40,3	49,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	48,5	44,4	40,3	49,3
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	48,4	44,4	40,2	49,3
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	48,1	44,1	39,9	49,0
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	47,9	43,8	39,7	48,7
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	51,6	47,5	43,3	52,4
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	52,3	48,2	44,1	53,1
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	52,2	48,2	44,0	53,1
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	52,1	48,1	43,9	52,9
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	51,9	47,8	43,7	52,7
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	51,5	47,4	43,3	52,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	51,3	47,3	43,1	52,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	51,2	47,2	43,0	52,1
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	51,1	47,1	42,9	52,0

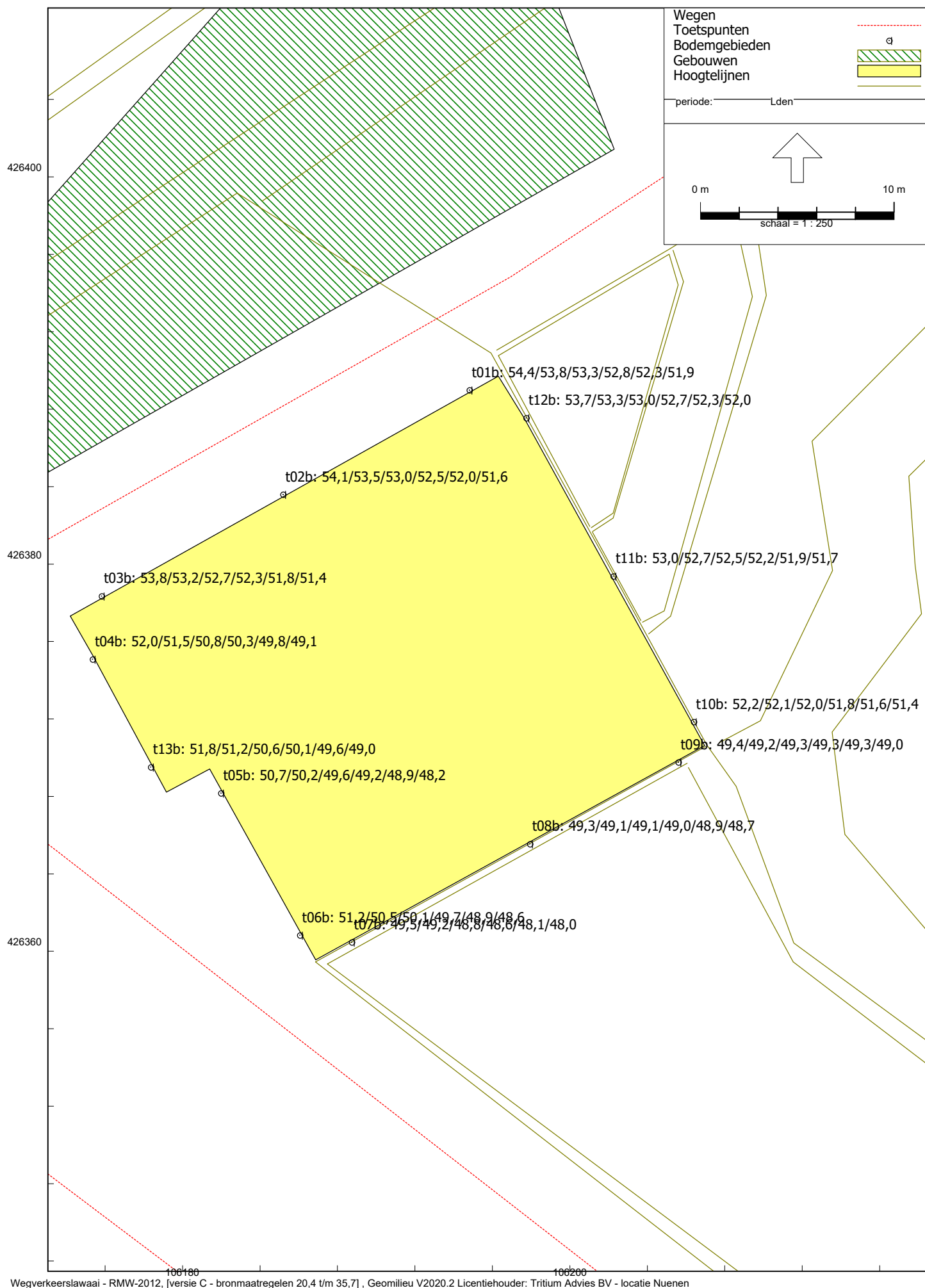
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

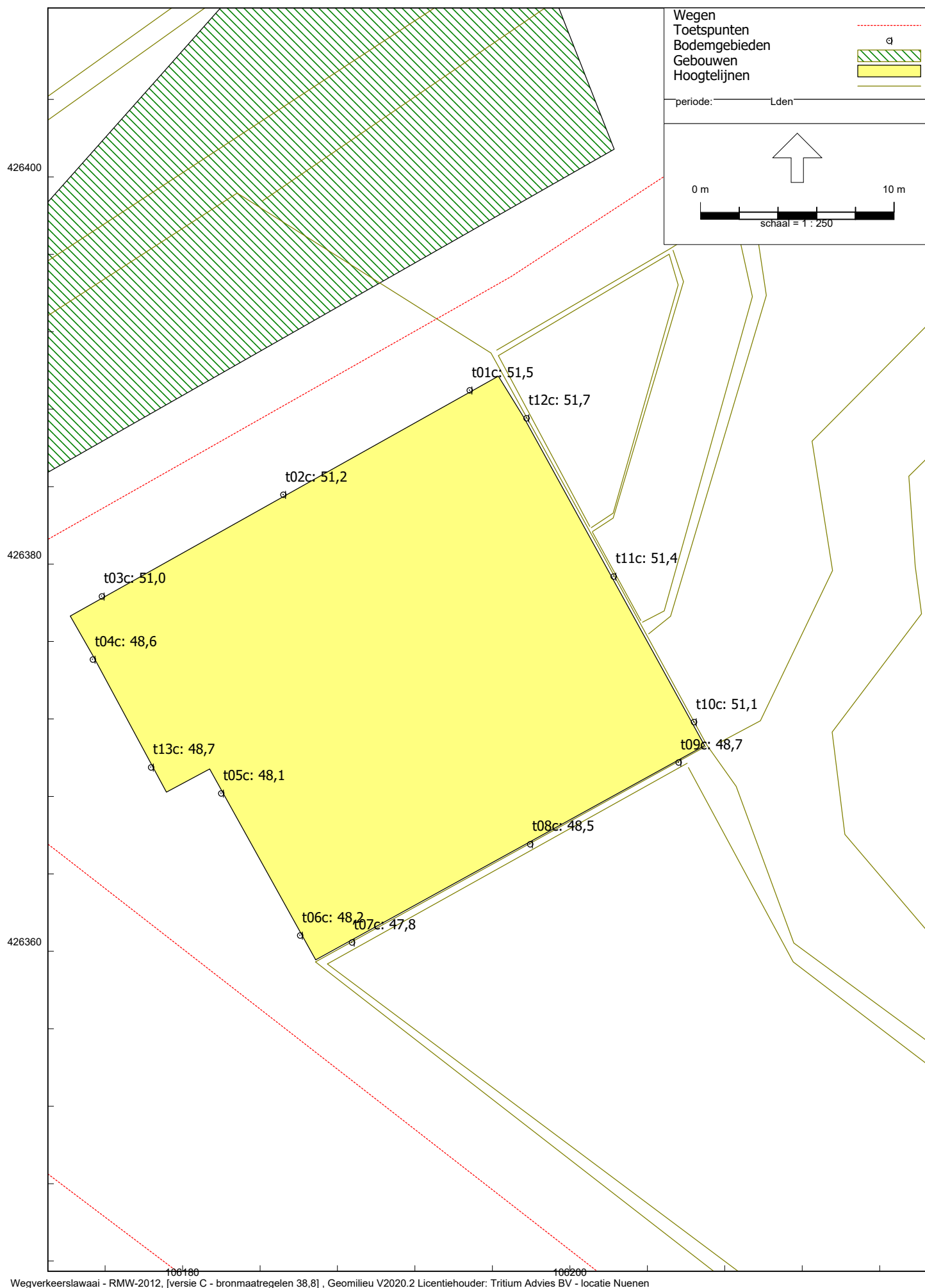
Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	51,0	47,0	42,8	51,8
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	50,8	46,8	42,6	51,6
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	50,6	46,5	42,4	51,4
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	50,3	46,3	42,1	51,1
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	53,3	49,2	45,0	54,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	53,5	49,4	45,3	54,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	53,4	49,3	45,2	54,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	53,1	49,0	44,9	53,9
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	52,8	48,7	44,6	53,6
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	52,4	48,3	44,2	53,2
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	52,1	48,1	43,9	53,0
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	51,9	47,8	43,7	52,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	51,6	47,6	43,4	52,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	51,4	47,4	43,2	52,2
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	51,1	47,1	42,9	51,9
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	50,8	46,8	42,6	51,7
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	50,5	46,5	42,3	51,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	55,8	51,7	47,6	56,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	55,6	51,6	47,4	56,5
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	55,0	51,0	46,8	55,9
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	54,4	50,4	46,2	55,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	53,8	49,7	45,6	54,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	53,3	49,2	45,1	54,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	52,9	48,8	44,6	53,7
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	52,5	48,4	44,3	53,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	52,2	48,1	44,0	53,0
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	51,8	47,8	43,6	52,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	51,5	47,4	43,3	52,3
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	51,1	47,1	42,9	52,0
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	50,8	46,8	42,6	51,7
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	54,5	50,5	46,3	55,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	54,3	50,2	46,1	55,1
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	53,7	49,6	45,4	54,5
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	52,9	48,9	44,7	53,8
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	52,3	48,2	44,1	53,1
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	51,5	47,5	43,3	52,4
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	51,0	46,9	42,8	51,8
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	50,4	46,3	42,2	51,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	49,7	45,7	41,6	50,6
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	49,3	45,2	41,1	50,1
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	48,8	44,7	40,6	49,6
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	48,2	44,1	40,0	49,0
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	47,8	43,7	39,6	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 7: Doelmatigheid toepassing stiller wegdek

Van: noreply@anteagroup.com
Verzonden: woensdag 11 mei 2022 17:52
Aan: Cas Kijken | Tritium Advies
Onderwerp: Resultaten Swung-2 DMC Antea Group

Resultaten Swung-2 DMC Antea Group

Datum: 11-5-2022 17:52:05

Persoonlijke gegevens

Naam: Cas Kijken
Organisatie: Tritium Advies
Email: c.kijken@tritium.nl

A. Projectgegevens

Projectnaam: Merwehoofd te Papendrecht
Projectnr: 2103/238/SH
Wegnaam: Slobbengorsweg en Bolwerk
Plaatsnaam: Papendrecht
Korte omschrijving:

B. Onderbouwing bron

De weg heeft een maximale toegestane snelheid van ≤ 30 km/h, het huidige wegdektype betreft elementenverharding keperverband, waarbij het karakteristiek niet van belang is.
Langs de weg staan geen woningen met een ontsluiting op de betreffende weg.
Op deze situatie is geluidbeleid van toepassing met een streefwaarde van 48 dB.
De minimaal toe te passen lengte van een bronmaatregel bedraagt >100 meter.

C. Onderbouwing scherm

Een overdrachtmaatregel is vanuit landschappelijk en/of stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.
De maximaal toe te passen lengte van een overdrachtmaatregel bedraagt >50 meter.

D. DMC

Het betreft nieuw te bouwen appartementen.
Er is een akoestisch onderzoek met maatregelen beschikbaar.
Aantal woningen per geluidbelasting, excl. art. 110g Wgh:

Basis excl. maatregelen	
Belasting Woningen	
53 dB	9

54 dB	4
55 dB	8
56 dB	3
57 dB	5
58 dB	1
59 dB	2
60 dB	2
61 dB	2
63 dB	1

<i>Resterend > 49dB incl. maatregelen</i>	
Belasting Woningen	
53 dB	18
54 dB	6
55 dB	3
56 dB	3
57 dB	2
58 dB	2
59 dB	2
61 dB	1

Totaal aantal beschouwde woningen voor maatregelen: 37

Totaal aantal beschouwde woningen na maatregelen: 37

De gewenste bronmaatregel betreft stille elementenverharding van 1 rijbanen met een lengte van 172 meter.

Conclusies

- Een overdrachtmaatregel is vanuit landschappelijk en/of stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.
- Berekende reductiepunten op basis van het aantal woningen per geluidbelasting: **212700**
- Berekende maatregelpunten bronmaatregel (stille elementenverharding, 172m lang met 1 rijbanen): **169**

	Benodigde punten Doelmatig	
Bron	169	ja
Overdracht	NVT	NVT
Bron+Overdracht	NVT	NVT
Gevelisolatie (voor)	1653	ja
Gevelisolatie (na)	987	ja

Bijlage 8: Rekenresultaten geluidbelasting scheepvaartlawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Scheepvaartlawaai 2030 ZHZ + plan ingeladen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	1,50	39,5	35,3	32,3	40,8
t01a_B	toetspunt t01	5,10	39,5	35,2	32,2	40,7
t01a_C	toetspunt t01	8,20	39,6	35,4	32,4	40,9
t01a_D	toetspunt t01	11,20	39,7	35,4	32,4	40,9
t01a_E	toetspunt t01	14,30	39,5	35,3	32,3	40,8
t01a_F	toetspunt t01	17,30	39,4	35,2	32,2	40,7
t01b_A	toetspunt t01	20,40	38,1	33,9	30,9	39,3
t01b_B	toetspunt t01	23,50	38,2	34,0	31,0	39,4
t01b_C	toetspunt t01	26,50	38,3	34,1	31,1	39,6
t01b_D	toetspunt t01	29,50	38,5	34,2	31,2	39,7
t01b_E	toetspunt t01	32,60	38,7	34,4	31,4	39,9
t01b_F	toetspunt t01	35,70	39,0	34,7	31,7	40,2
t01c_A	toetspunt t01	38,80	39,3	35,1	32,1	40,6
t02a_A	toetspunt t02	1,50	39,5	35,3	32,2	40,7
t02a_B	toetspunt t02	5,10	39,5	35,2	32,2	40,7
t02a_C	toetspunt t02	8,20	39,6	35,4	32,4	40,9
t02a_D	toetspunt t02	11,20	39,7	35,4	32,4	40,9
t02a_E	toetspunt t02	14,30	39,6	35,3	32,3	40,8
t02a_F	toetspunt t02	17,30	39,4	35,1	32,1	40,6
t02b_A	toetspunt t02	20,40	38,2	33,9	30,9	39,4
t02b_B	toetspunt t02	23,50	38,3	34,1	31,0	39,5
t02b_C	toetspunt t02	26,50	38,4	34,2	31,2	39,7
t02b_D	toetspunt t02	29,50	38,6	34,3	31,3	39,8
t02b_E	toetspunt t02	32,60	38,8	34,6	31,5	40,0
t02b_F	toetspunt t02	35,70	39,1	34,9	31,9	40,3
t02c_A	toetspunt t02	38,80	39,5	35,2	32,2	40,7
t03a_A	toetspunt t03	1,50	39,2	35,0	32,0	40,5
t03a_B	toetspunt t03	5,10	39,1	34,8	31,8	40,3
t03a_C	toetspunt t03	8,20	39,2	35,0	32,0	40,5
t03a_D	toetspunt t03	11,20	39,3	35,0	32,0	40,5
t03a_E	toetspunt t03	14,30	39,2	35,0	32,0	40,4
t03a_F	toetspunt t03	17,30	38,5	34,3	31,3	39,8
t03b_A	toetspunt t03	20,40	38,5	34,3	31,3	39,7
t03b_B	toetspunt t03	23,50	38,7	34,4	31,4	39,9
t03b_C	toetspunt t03	26,50	38,8	34,6	31,6	40,0
t03b_D	toetspunt t03	29,50	39,0	34,8	31,7	40,2
t03b_E	toetspunt t03	32,60	39,3	35,0	32,0	40,5
t03b_F	toetspunt t03	35,70	39,8	35,6	32,5	41,0
t03c_A	toetspunt t03	38,80	40,2	35,9	32,9	41,4
t04a_A	toetspunt t04	1,50	39,2	34,9	31,9	40,4
t04a_B	toetspunt t04	5,10	39,1	34,9	31,9	40,4
t04a_C	toetspunt t04	8,20	39,3	35,0	32,0	40,5
t04a_D	toetspunt t04	11,20	39,3	35,0	32,0	40,5
t04a_E	toetspunt t04	14,30	39,3	35,1	32,1	40,6
t04a_F	toetspunt t04	17,30	39,4	35,2	32,1	40,6
t04b_A	toetspunt t04	20,40	39,7	35,5	32,4	40,9
t04b_B	toetspunt t04	23,50	40,1	35,8	32,8	41,3
t04b_C	toetspunt t04	26,50	40,3	36,1	33,1	41,6
t04b_D	toetspunt t04	29,50	40,7	36,4	33,4	41,9
t04b_E	toetspunt t04	32,60	41,6	37,4	34,4	42,9
t04b_F	toetspunt t04	35,70	43,0	38,8	35,8	44,2
t04c_A	toetspunt t04	38,80	43,4	39,2	36,2	44,7
t05a_A	toetspunt t05	1,50	34,8	30,6	27,6	36,1
t05a_B	toetspunt t05	5,10	34,8	30,6	27,6	36,1
t05a_C	toetspunt t05	8,20	35,4	31,2	28,2	36,7
t05a_D	toetspunt t05	11,20	35,6	31,3	28,3	36,8
t05a_E	toetspunt t05	14,30	35,8	31,6	28,6	37,1
t05a_F	toetspunt t05	17,30	36,9	32,7	29,7	38,2
t05b_A	toetspunt t05	20,40	38,1	33,8	30,8	39,3
t05b_B	toetspunt t05	23,50	39,1	34,9	31,9	40,4
t05b_C	toetspunt t05	26,50	39,6	35,3	32,3	40,8
t05b_D	toetspunt t05	29,50	40,0	35,7	32,7	41,2
t05b_E	toetspunt t05	32,60	41,6	37,3	34,3	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Scheepvaartlawaaï 2030 ZHZ + plan ingeladen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	35,70	43,6	39,3	36,3	44,8
t05c_A	toetspunt t05	38,80	43,9	39,7	36,7	45,1
t06a_A	toetspunt t06	1,50	36,2	32,0	29,0	37,4
t06a_B	toetspunt t06	5,10	36,4	32,1	29,1	37,6
t06a_C	toetspunt t06	8,20	37,1	32,8	29,8	38,3
t06a_D	toetspunt t06	11,20	37,2	32,9	29,9	38,4
t06a_E	toetspunt t06	14,30	37,3	33,1	30,1	38,6
t06a_F	toetspunt t06	17,30	38,0	33,8	30,8	39,3
t06b_A	toetspunt t06	20,40	39,0	34,8	31,8	40,3
t06b_B	toetspunt t06	23,50	39,8	35,6	32,6	41,0
t06b_C	toetspunt t06	26,50	40,1	35,9	32,9	41,4
t06b_D	toetspunt t06	29,50	40,6	36,4	33,4	41,8
t06b_E	toetspunt t06	32,60	42,0	37,8	34,8	43,3
t06b_F	toetspunt t06	35,70	43,6	39,3	36,3	44,8
t06c_A	toetspunt t06	38,80	43,9	39,7	36,7	45,2
t07a_A	toetspunt t07	1,50	34,7	30,5	27,5	36,0
t07a_B	toetspunt t07	5,10	35,0	30,8	27,8	36,2
t07a_C	toetspunt t07	8,20	36,8	32,5	29,5	38,0
t07a_D	toetspunt t07	11,20	37,0	32,8	29,8	38,3
t07a_E	toetspunt t07	14,30	37,0	32,8	29,8	38,3
t07a_F	toetspunt t07	17,30	37,7	33,4	30,4	38,9
t07b_A	toetspunt t07	20,40	37,8	33,6	30,6	39,1
t07b_B	toetspunt t07	23,50	38,5	34,3	31,3	39,7
t07b_C	toetspunt t07	26,50	38,8	34,6	31,6	40,0
t07b_D	toetspunt t07	29,50	39,5	35,2	32,2	40,7
t07b_E	toetspunt t07	32,60	41,3	37,0	34,0	42,5
t07b_F	toetspunt t07	35,70	42,7	38,5	35,5	43,9
t07c_A	toetspunt t07	38,80	43,3	39,1	36,1	44,5
t08a_A	toetspunt t08	1,50	34,4	30,1	27,1	35,6
t08a_B	toetspunt t08	5,10	35,0	30,8	27,8	36,2
t08a_C	toetspunt t08	8,20	36,7	32,5	29,5	38,0
t08a_D	toetspunt t08	11,20	36,9	32,6	29,6	38,1
t08a_E	toetspunt t08	14,30	36,9	32,7	29,6	38,1
t08a_F	toetspunt t08	17,30	37,3	33,1	30,1	38,5
t08b_A	toetspunt t08	20,40	37,6	33,4	30,4	38,9
t08b_B	toetspunt t08	23,50	38,3	34,1	31,1	39,6
t08b_C	toetspunt t08	26,50	38,6	34,4	31,4	39,9
t08b_D	toetspunt t08	29,50	39,2	34,9	31,9	40,4
t08b_E	toetspunt t08	32,60	40,7	36,5	33,5	41,9
t08b_F	toetspunt t08	35,70	42,4	38,2	35,2	43,6
t08c_A	toetspunt t08	38,80	42,9	38,7	35,7	44,2
t09a_A	toetspunt t09	1,50	34,7	30,5	27,5	36,0
t09a_B	toetspunt t09	5,10	35,7	31,5	28,4	36,9
t09a_C	toetspunt t09	8,20	37,1	32,9	29,9	38,3
t09a_D	toetspunt t09	11,20	37,3	33,1	30,0	38,5
t09a_E	toetspunt t09	14,30	37,2	33,0	30,0	38,4
t09a_F	toetspunt t09	17,30	37,5	33,2	30,2	38,7
t09b_A	toetspunt t09	20,40	37,8	33,6	30,5	39,0
t09b_B	toetspunt t09	23,50	38,4	34,2	31,1	39,6
t09b_C	toetspunt t09	26,50	38,8	34,5	31,5	40,0
t09b_D	toetspunt t09	29,50	39,2	35,0	32,0	40,5
t09b_E	toetspunt t09	32,60	40,5	36,3	33,2	41,7
t09b_F	toetspunt t09	35,70	42,2	38,0	35,0	43,4
t09c_A	toetspunt t09	38,80	42,7	38,5	35,5	44,0
t10a_A	toetspunt t10	1,50	34,6	30,3	27,3	35,8
t10a_B	toetspunt t10	5,10	35,1	30,9	27,8	36,3
t10a_C	toetspunt t10	8,20	36,2	31,9	28,9	37,4
t10a_D	toetspunt t10	11,20	36,5	32,2	29,2	37,7
t10a_E	toetspunt t10	14,30	36,3	32,0	29,0	37,5
t10a_F	toetspunt t10	17,30	35,8	31,5	28,5	37,0
t10b_A	toetspunt t10	20,40	35,9	31,6	28,6	37,1
t10b_B	toetspunt t10	23,50	36,1	31,8	28,8	37,3
t10b_C	toetspunt t10	26,50	36,3	32,0	29,0	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Scheepvaatlawaai 2030 ZHZ + plan ingeladen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	29,50	36,5	32,3	29,3	37,7
t10b_E	toetspunt t10	32,60	37,2	32,9	29,9	38,4
t10b_F	toetspunt t10	35,70	38,3	34,1	31,1	39,5
t10c_A	toetspunt t10	38,80	38,9	34,7	31,7	40,2
t11a_A	toetspunt t11	1,50	34,9	30,7	27,6	36,1
t11a_B	toetspunt t11	5,10	35,6	31,4	28,4	36,8
t11a_C	toetspunt t11	8,20	36,3	32,0	29,0	37,5
t11a_D	toetspunt t11	11,20	36,3	32,1	29,0	37,5
t11a_E	toetspunt t11	14,30	36,2	32,0	29,0	37,4
t11a_F	toetspunt t11	17,30	36,1	31,8	28,8	37,3
t11b_A	toetspunt t11	20,40	35,5	31,2	28,2	36,7
t11b_B	toetspunt t11	23,50	35,6	31,4	28,4	36,8
t11b_C	toetspunt t11	26,50	35,8	31,6	28,5	37,0
t11b_D	toetspunt t11	29,50	36,0	31,8	28,7	37,2
t11b_E	toetspunt t11	32,60	36,4	32,1	29,1	37,6
t11b_F	toetspunt t11	35,70	37,1	32,9	29,9	38,3
t11c_A	toetspunt t11	38,80	37,8	33,6	30,5	39,0
t12a_A	toetspunt t12	1,50	36,5	32,3	29,3	37,8
t12a_B	toetspunt t12	5,10	37,2	32,9	29,9	38,4
t12a_C	toetspunt t12	8,20	37,6	33,4	30,4	38,9
t12a_D	toetspunt t12	11,20	37,5	33,3	30,3	38,7
t12a_E	toetspunt t12	14,30	37,4	33,2	30,2	38,7
t12a_F	toetspunt t12	17,30	37,5	33,3	30,3	38,7
t12b_A	toetspunt t12	20,40	35,7	31,5	28,5	37,0
t12b_B	toetspunt t12	23,50	35,9	31,6	28,6	37,1
t12b_C	toetspunt t12	26,50	36,0	31,8	28,8	37,2
t12b_D	toetspunt t12	29,50	36,2	31,9	28,9	37,4
t12b_E	toetspunt t12	32,60	36,5	32,2	29,2	37,7
t12b_F	toetspunt t12	35,70	37,0	32,8	29,7	38,2
t12c_A	toetspunt t12	38,80	37,7	33,5	30,5	38,9
t13a_A	toetspunt t13	1,50	37,8	33,5	30,5	39,0
t13a_B	toetspunt t13	5,10	37,7	33,4	30,4	38,9
t13a_C	toetspunt t13	8,20	38,0	33,7	30,7	39,2
t13a_D	toetspunt t13	11,20	38,0	33,8	30,8	39,2
t13a_E	toetspunt t13	14,30	38,1	33,9	30,9	39,3
t13a_F	toetspunt t13	17,30	38,7	34,4	31,4	39,9
t13b_A	toetspunt t13	20,40	39,3	35,1	32,1	40,6
t13b_B	toetspunt t13	23,50	40,0	35,7	32,7	41,2
t13b_C	toetspunt t13	26,50	40,3	36,0	33,0	41,5
t13b_D	toetspunt t13	29,50	40,6	36,4	33,4	41,9
t13b_E	toetspunt t13	32,60	41,7	37,4	34,4	42,9
t13b_F	toetspunt t13	35,70	43,2	38,9	35,9	44,4
t13c_A	toetspunt t13	38,80	43,6	39,3	36,3	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9: Aanvullend onderzoek: stiller wegdek (verkorte bronmaatregel)



426400

426300

106100

106200

106300

Model: bronmaatregelen versie D
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	400,00
w01 Bolwer	Bolwerk	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	400,00
w02a Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	1500,00
w02b1 Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	660,00
w02b1 Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	660,00
w02b2 Slob	Slobbengorsweg	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	660,00
w03a Hav	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1637,22
w03b Haven	Havenstraat	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1530,24
w03c Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	711,40
w03d Indus	Industrieweg	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	931,94
w04 Water	Watertap	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	800,00

Model: bronmaatregelen versie D
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Cpl	Cpl_W
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w01 Bolwer	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02a Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b1 Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b1 Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w02b2 Slob	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5
w03a Hav	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03b Haven	6,68	2,96	1,00	93,03	95,60	92,29	4,87	2,52	6,11	2,11	1,88	1,60	False	1,5
w03c Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w03d Indus	6,69	2,91	1,01	88,33	92,49	87,17	8,14	4,30	10,17	3,53	3,21	2,67	False	1,5
w04 Water	6,68	2,97	1,00	94,26	96,39	93,64	4,01	2,07	5,04	1,74	1,54	1,32	False	1,5

Model: bronmaatregelen versie D
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
HV1	zone stille elementenverharding	0,00	4,80	Relatief

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	26,0	22,0	17,8	26,9
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	27,3	23,2	19,1	28,1
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	26,5	22,5	18,3	27,4
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	26,4	22,3	18,2	27,2
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	26,2	22,1	18,0	27,0
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	26,0	21,9	17,8	26,8
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	25,7	21,6	17,5	26,5
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	25,4	21,3	17,2	26,2
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	25,1	21,0	16,9	25,9
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	24,8	20,7	16,6	25,6
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	24,5	20,4	16,3	25,3
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	24,1	20,1	15,9	25,0
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	23,8	19,7	15,6	24,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	29,2	25,1	21,0	30,0
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	29,7	25,6	21,5	30,5
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	29,4	25,3	21,2	30,2
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	29,1	25,0	20,9	29,9
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	28,7	24,7	20,5	29,5
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	28,3	24,3	20,1	29,1
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	27,9	23,8	19,7	28,7
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	27,4	23,3	19,2	28,2
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	27,0	22,9	18,7	27,8
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	26,5	22,4	18,3	27,3
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	26,0	22,0	17,8	26,9
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	25,6	21,5	17,3	26,4
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	25,1	21,1	16,9	25,9
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	34,1	30,1	25,9	35,0
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	33,9	29,8	25,7	34,7
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	33,3	29,2	25,1	34,1
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	32,6	28,5	24,4	33,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	31,8	27,7	23,6	32,6
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	31,0	26,9	22,8	31,8
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	30,2	26,1	22,0	31,0
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	29,4	25,4	21,2	30,3
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	28,8	24,7	20,5	29,6
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	28,1	24,0	19,9	28,9
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	27,5	23,4	19,2	28,3
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	26,8	22,8	18,6	27,7
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	26,3	22,2	18,1	27,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	45,4	41,3	37,2	46,2
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	45,4	41,3	37,2	46,2
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	44,8	40,7	36,6	45,6
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	44,1	40,1	35,9	45,0
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	43,5	39,4	35,3	44,3
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	42,7	38,6	34,5	43,6
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	42,1	38,1	33,9	43,0
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	41,1	37,0	32,9	41,9
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	40,5	36,5	32,3	41,4
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	40,1	36,0	31,9	40,9
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	39,1	35,0	30,9	40,0
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	38,7	34,6	30,6	39,6
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	47,6	43,5	39,3	48,4
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	47,4	43,3	39,2	48,2
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	46,0	41,9	37,8	46,8
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	45,3	41,2	37,1	46,1
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	44,5	40,4	36,3	45,3
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	43,9	39,8	35,7	44,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	42,8	38,7	34,6	43,7
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	42,3	38,2	34,1	43,2
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	41,9	37,8	33,7	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	41,1	37,0	33,0	42,0	
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	40,9	36,8	32,7	41,7	
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	49,2	45,2	41,0	50,1	
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	48,2	44,2	40,0	49,1	
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	47,1	43,0	38,9	47,9	
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	46,2	42,1	38,0	47,0	
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	45,4	41,3	37,2	46,3	
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	44,5	40,4	36,3	45,3	
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	43,9	39,8	35,7	44,7	
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2	
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	42,8	38,7	34,7	43,7	
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	42,4	38,3	34,3	43,3	
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	41,6	37,5	33,4	42,4	
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	41,3	37,1	33,1	42,1	
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	40,8	36,7	32,6	41,6	
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	46,9	42,8	38,6	47,7	
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	46,3	42,2	38,1	47,2	
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	45,5	41,4	37,3	46,3	
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	44,7	40,6	36,5	45,6	
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	44,1	40,0	35,9	44,9	
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	43,2	39,1	35,0	44,1	
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	42,7	38,6	34,5	43,5	
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	42,2	38,0	34,0	43,0	
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	41,8	37,6	33,6	42,6	
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	41,4	37,2	33,2	42,2	
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	40,6	36,5	32,4	41,4	
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	40,1	36,0	32,0	41,0	
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	39,5	35,4	31,3	40,4	
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	43,3	39,2	35,1	44,1	
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	43,5	39,4	35,3	44,4	
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	43,3	39,2	35,1	44,2	
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	43,0	38,9	34,9	43,9	
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	42,7	38,6	34,5	43,5	
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	42,4	38,3	34,2	43,2	
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	41,8	37,7	33,6	42,7	
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	41,5	37,4	33,3	42,3	
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	41,2	37,1	33,0	42,1	
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	40,9	36,8	32,8	41,8	
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	40,6	36,4	32,4	41,4	
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	40,1	35,9	31,9	40,9	
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	39,5	35,4	31,4	40,4	
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	41,6	37,5	33,4	42,4	
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	42,0	37,9	33,8	42,8	
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	41,9	37,8	33,7	42,8	
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	41,8	37,7	33,6	42,6	
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	41,6	37,5	33,4	42,4	
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	41,4	37,3	33,2	42,2	
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	41,2	37,1	33,0	42,0	
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	40,7	36,6	32,5	41,5	
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	40,4	36,3	32,2	41,3	
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	40,2	36,0	32,0	41,0	
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	39,9	35,7	31,7	40,7	
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	39,3	35,2	31,2	40,2	
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	38,9	34,7	30,7	39,7	
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	25,1	21,0	16,9	25,9	
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	26,3	22,2	18,1	27,1	
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	26,0	21,9	17,8	26,8	
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	26,0	21,9	17,7	26,8	
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	19,1	15,0	10,9	20,0	
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	9,8	5,4	1,7	10,7	
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	5,8	1,6	-2,3	6,6	
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	5,5	1,3	-2,7	6,3	
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	6,9	2,8	-1,3	7,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bolwerk / Watertap
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	8,1	3,9	-0,1	8,9
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	9,0	4,9	0,8	9,9
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	10,2	6,1	2,0	11,0
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	10,9	6,8	2,7	11,7
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	27,1	23,0	18,9	27,9
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	27,7	23,6	19,5	28,5
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	25,4	21,3	17,2	26,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	25,4	21,3	17,2	26,2
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	23,0	19,0	14,8	23,9
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	12,7	8,5	4,6	13,5
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	14,8	10,7	6,6	15,6
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	14,9	10,9	6,7	15,8
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	15,0	11,0	6,8	15,9
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	7,7	3,6	-0,5	8,6
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	8,7	4,5	0,5	9,5
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	9,8	5,7	1,6	10,6
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	10,6	6,5	2,4	11,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	27,4	23,3	19,2	28,2
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	27,9	23,8	19,8	28,8
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	25,9	21,9	17,7	26,8
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	25,9	21,9	17,7	26,7
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	24,2	20,1	16,0	25,0
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	20,6	16,6	12,4	21,5
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	13,3	9,2	5,2	14,2
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	14,0	10,0	5,8	14,8
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	14,6	10,6	6,4	15,5
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	14,3	10,3	6,1	15,1
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	8,3	4,2	0,1	9,1
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	9,4	5,3	1,2	10,3
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	10,2	6,1	2,0	11,0
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	47,2	43,1	39,0	48,0
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	46,7	42,7	38,5	47,6
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	45,8	41,8	37,6	46,7
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	45,0	40,9	36,8	45,8
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	44,3	40,2	36,1	45,1
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	43,4	39,3	35,2	44,2
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	42,8	38,7	34,6	43,6
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	42,2	38,1	34,0	43,0
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	41,6	37,5	33,4	42,4
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	41,1	37,0	32,9	41,9
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	40,5	36,4	32,3	41,3
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	39,5	35,4	31,3	40,4
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	39,2	35,1	31,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	44,6	40,5	36,4	45,4	
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	45,5	41,4	37,3	46,3	
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	45,4	41,4	37,2	46,3	
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	45,3	41,3	37,1	46,2	
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	45,0	41,0	36,8	45,9	
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	44,8	40,7	36,6	45,6	
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	44,5	40,4	36,3	45,4	
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	44,2	40,1	36,0	45,1	
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	43,9	39,8	35,7	44,7	
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	43,6	39,5	35,4	44,5	
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	43,3	39,2	35,1	44,1	
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	43,0	38,9	34,8	43,9	
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	42,7	38,6	34,5	43,6	
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	42,9	38,8	34,7	43,7	
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	43,9	39,8	35,7	44,8	
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	44,0	39,9	35,8	44,8	
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	43,9	39,8	35,7	44,8	
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	43,8	39,7	35,6	44,7	
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	43,5	39,4	35,3	44,3	
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	43,3	39,2	35,1	44,1	
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	43,1	39,0	34,9	44,0	
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	43,0	38,9	34,8	43,8	
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	42,7	38,6	34,5	43,5	
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	42,4	38,3	34,2	43,2	
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	42,2	38,1	34,0	43,0	
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	42,0	37,9	33,8	42,8	
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	41,7	37,6	33,5	42,6	
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	42,8	38,7	34,6	43,6	
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	42,9	38,8	34,7	43,7	
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	42,9	38,8	34,7	43,7	
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	42,8	38,7	34,6	43,6	
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	42,6	38,5	34,4	43,4	
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	42,4	38,2	34,2	43,2	
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	42,2	38,1	34,0	43,0	
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	42,1	37,9	33,9	42,9	
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	41,9	37,8	33,7	42,8	
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	41,8	37,7	33,6	42,6	
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	41,6	37,4	33,4	42,4	
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	41,3	37,2	33,1	42,1	
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	31,9	27,8	23,7	32,7	
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	32,9	28,8	24,7	33,8	
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	33,8	29,7	25,6	34,6	
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	33,0	28,8	24,8	33,8	
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	33,1	28,9	24,9	33,9	
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	32,9	28,8	24,7	33,7	
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	32,9	28,8	24,7	33,8	
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	33,0	28,8	24,8	33,8	
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	30,0	25,7	21,8	30,8	
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	29,7	25,4	21,5	30,5	
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	29,6	25,4	21,5	30,4	
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	29,7	25,4	21,5	30,5	
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	29,6	25,3	21,4	30,4	
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	31,1	27,0	22,9	31,9	
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	32,2	28,1	24,0	33,1	
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	33,2	29,0	25,0	34,0	
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	31,0	26,9	22,9	31,9	
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	31,2	27,0	23,0	32,0	
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	31,0	26,8	22,8	31,8	
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	31,0	26,8	22,8	31,8	
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	31,1	26,9	22,9	31,9	
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	22,5	18,2	14,3	23,3	
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	20,4	16,2	12,2	21,2	
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	21,9	17,8	13,7	22,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Havenstraat
Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	22,6	18,5	14,4	23,4
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	19,7	15,5	11,6	20,6
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	31,9	27,7	23,7	32,7
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	33,0	28,8	24,8	33,8
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	33,9	29,7	25,7	34,7
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	30,3	26,1	22,2	31,2
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	30,5	26,2	22,3	31,3
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	30,3	26,0	22,1	31,1
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	30,3	26,1	22,2	31,2
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	20,8	16,6	12,6	21,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	23,3	19,1	15,1	24,1
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	20,5	16,4	12,3	21,4
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	19,3	15,1	11,1	20,1
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	20,5	16,4	12,3	21,3
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	20,1	15,9	12,0	21,0
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	36,2	32,1	28,0	37,0
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	37,2	33,1	29,0	38,0
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	37,6	33,5	29,4	38,4
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	36,6	32,6	28,4	37,5
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	36,4	32,4	28,2	37,3
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	36,6	32,6	28,4	37,5
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	36,9	32,9	28,7	37,7
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	37,0	33,0	28,8	37,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	37,1	33,0	28,9	37,9
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	37,5	33,5	29,3	38,3
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	37,9	33,9	29,7	38,7
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	38,2	34,2	30,0	39,1
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	37,8	33,8	29,6	38,7
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	38,6	34,5	30,4	39,4
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	38,7	34,7	30,5	39,6
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	38,1	34,1	29,9	39,0
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	38,2	34,1	30,0	39,0
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	38,4	34,4	30,2	39,2
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	38,3	34,3	30,1	39,1
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	38,5	34,4	30,2	39,3
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	38,9	34,9	30,7	39,8
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	39,2	35,2	31,0	40,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	39,4	35,4	31,2	40,3
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	39,7	35,7	31,5	40,5
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	39,8	35,8	31,6	40,7
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	40,0	36,0	31,8	40,8
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	40,1	36,0	31,9	40,9
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	39,8	35,7	31,6	40,6
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	39,5	35,5	31,3	40,3
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	39,5	35,4	31,3	40,3
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	39,7	35,7	31,5	40,5
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	40,1	36,1	31,9	40,9
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	40,5	36,4	32,2	41,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	40,7	36,7	32,5	41,6
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	40,9	36,9	32,7	41,7
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	40,8	36,8	32,6	41,6
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	40,6	36,6	32,4	41,5
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	45,1	41,1	36,9	45,9
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	46,0	42,0	37,8	46,8
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	46,0	42,0	37,8	46,9
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	45,9	41,9	37,7	46,8
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	45,8	41,7	37,6	46,6
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	45,4	41,4	37,2	46,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	45,4	41,3	37,2	46,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	45,3	41,3	37,1	46,2
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	45,3	41,3	37,1	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Havenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	45,3	41,2	37,0	46,1
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	45,1	41,1	36,9	45,9
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	44,9	40,9	36,7	45,7
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	44,7	40,6	36,5	45,5
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	46,2	42,1	38,0	47,0
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	46,7	42,6	38,5	47,5
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	46,5	42,5	38,3	47,4
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	46,3	42,3	38,1	47,2
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	46,0	42,0	37,8	46,9
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	45,9	41,9	37,7	46,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	45,7	41,6	37,5	46,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	45,5	41,5	37,3	46,3
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	45,3	41,2	37,1	46,1
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	45,0	41,0	36,8	45,9
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	44,8	40,7	36,6	45,6
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	46,6	42,5	38,4	47,4
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	47,4	43,3	39,2	48,2
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	47,2	43,1	39,0	48,0
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	46,6	42,6	38,4	47,4
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	46,4	42,4	38,2	47,3
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	46,3	42,2	38,1	47,1
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	46,1	42,0	37,9	46,9
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	45,8	41,8	37,6	46,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	45,6	41,5	37,4	46,4
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	45,3	41,3	37,1	46,1
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	45,1	41,0	36,8	45,9
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	32,3	28,2	24,1	33,1
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	33,3	29,2	25,2	34,2
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	34,2	30,1	26,0	35,1
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	33,4	29,2	25,2	34,2
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	33,5	29,4	25,3	34,4
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	33,3	29,2	25,2	34,2
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	33,4	29,2	25,2	34,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	29,9	25,7	21,7	30,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	29,3	25,0	21,1	30,1
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	29,4	25,1	21,2	30,2
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	29,5	25,2	21,3	30,3
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	29,4	25,2	21,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Slobbengorsweg
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	54,4	50,3	46,2	55,2
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	52,7	48,6	44,5	53,5
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	50,9	46,9	42,7	51,8
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	49,5	45,5	41,3	50,4
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	48,3	44,3	40,1	49,2
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	47,3	43,3	39,1	48,2
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	46,4	42,4	38,2	47,3
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	45,6	41,6	37,4	46,5
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	44,9	40,9	36,7	45,8
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	44,3	40,2	36,1	45,1
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	43,7	39,6	35,5	44,5
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	43,2	39,1	35,0	44,0
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	42,6	38,5	34,4	43,5
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	54,5	50,4	46,3	55,3
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	52,8	48,7	44,6	53,6
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	51,1	47,0	42,9	51,9
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	49,7	45,6	41,5	50,5
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	48,5	44,4	40,3	49,3
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	47,5	43,4	39,3	48,4
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	46,6	42,6	38,4	47,5
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	45,9	41,8	37,7	46,7
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	45,2	41,1	37,0	46,0
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	44,5	40,4	36,3	45,3
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	43,9	39,8	35,7	44,7
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	43,4	39,3	35,2	44,2
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	42,9	38,8	34,7	43,7
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	54,5	50,5	46,3	55,4
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	52,8	48,7	44,6	53,6
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	51,1	47,0	42,9	51,9
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	49,7	45,6	41,5	50,5
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	48,5	44,4	40,3	49,3
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	47,5	43,5	39,3	48,4
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	46,7	42,6	38,5	47,5
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	45,9	41,8	37,7	46,7
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	45,2	41,1	37,0	46,1
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	44,6	40,5	36,4	45,4
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	44,0	39,9	35,8	44,8
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	43,5	39,4	35,3	44,3
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	43,0	38,9	34,8	43,8
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	49,2	45,1	41,0	50,0
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	48,5	44,4	40,3	49,3
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	47,4	43,3	39,2	48,3
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	46,4	42,3	38,2	47,2
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	45,5	41,4	37,3	46,3
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	44,7	40,6	36,5	45,5
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	43,9	39,8	35,8	44,8
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	43,3	39,2	35,1	44,1
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	42,8	38,7	34,6	43,6
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	42,3	38,1	34,1	43,1
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	41,7	37,6	33,5	42,5
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	41,1	37,0	32,9	41,9
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	40,6	36,5	32,4	41,4
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	36,9	32,8	28,8	37,8
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	38,6	34,5	30,5	39,5
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	38,6	34,5	30,4	39,4
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	38,5	34,4	30,3	39,3
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	38,2	34,0	30,0	39,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	38,0	33,9	29,8	38,8
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	37,8	33,7	29,6	38,7
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	37,6	33,5	29,4	38,5
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	37,4	33,3	29,3	38,3
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	37,3	33,2	29,1	38,1
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	37,2	33,1	29,1	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Slubbengorsweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	36,9	32,8	28,7	37,7	
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	37,0	32,9	28,9	37,9	
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	40,3	36,2	32,1	41,2	
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	41,4	37,3	33,2	42,2	
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	41,2	37,1	33,0	42,1	
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	41,0	36,9	32,8	41,8	
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	40,3	36,3	32,1	41,2	
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	40,0	35,9	31,8	40,9	
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	39,7	35,6	31,5	40,5	
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	39,3	35,2	31,1	40,2	
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	39,0	34,9	30,8	39,8	
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	38,6	34,5	30,4	39,5	
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	38,3	34,2	30,1	39,1	
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	37,9	33,8	29,7	38,7	
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	37,4	33,3	29,2	38,2	
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	24,7	20,6	16,5	25,5	
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	26,1	22,0	17,9	26,9	
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	26,3	22,3	18,1	27,1	
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	26,4	22,3	18,1	27,2	
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	23,8	19,8	15,6	24,7	
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	13,0	9,0	4,8	13,8	
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	14,3	10,3	6,1	15,1	
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	13,5	9,5	5,3	14,4	
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	14,0	10,0	5,8	14,9	
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	14,2	10,1	6,0	15,0	
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	15,0	10,9	6,7	15,8	
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	15,7	11,6	7,5	16,5	
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	12,5	8,5	4,3	13,4	
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	21,4	17,4	13,2	22,3	
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	22,9	18,8	14,7	23,7	
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	23,6	19,6	15,4	24,5	
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	23,9	19,8	15,7	24,7	
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	21,3	17,3	13,1	22,2	
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	13,8	9,8	5,6	14,7	
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	15,4	11,4	7,2	16,2	
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	15,4	11,4	7,2	16,3	
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	16,0	12,0	7,8	16,8	
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	16,3	12,3	8,1	17,1	
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	17,0	13,0	8,8	17,8	
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	15,9	11,9	7,7	16,7	
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	13,2	9,2	5,0	14,1	
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	23,3	19,2	15,1	24,2	
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	24,5	20,4	16,3	25,4	
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	25,4	21,3	17,2	26,3	
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	23,5	19,4	15,3	24,3	
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	23,4	19,4	15,2	24,2	
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	12,1	8,1	3,9	13,0	
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	11,9	7,8	3,7	12,7	
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	12,9	8,8	4,7	13,7	
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	14,9	10,9	6,7	15,7	
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	15,9	11,8	7,7	16,7	
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	16,5	12,5	8,3	17,4	
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	15,1	11,0	6,9	15,9	
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	15,5	11,4	7,2	16,3	
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	41,0	36,9	32,8	41,8	
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	41,2	37,1	33,0	42,0	
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	41,0	37,0	32,8	41,9	
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	40,8	36,7	32,5	41,6	
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	40,2	36,1	32,0	41,0	
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	39,8	35,7	31,6	40,6	
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	39,4	35,3	31,2	40,2	
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	38,9	34,9	30,7	39,8	
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	38,5	34,4	30,3	39,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Slobbengorsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	38,0	34,0	29,8	38,9
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	37,6	33,5	29,4	38,4
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	37,1	33,1	28,9	37,9
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	36,7	32,6	28,5	37,5
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	44,0	39,9	35,7	44,8
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	43,7	39,7	35,5	44,6
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	43,4	39,3	35,1	44,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	42,9	38,8	34,7	43,7
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	42,2	38,1	34,0	43,0
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	41,6	37,5	33,4	42,4
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	40,9	36,9	32,7	41,8
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	40,3	36,2	32,1	41,1
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	39,7	35,6	31,5	40,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	39,1	35,0	30,9	39,9
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	38,5	34,4	30,3	39,3
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	37,9	33,9	29,7	38,8
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	37,4	33,3	29,2	38,2
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	48,7	44,7	40,5	49,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	47,8	43,8	39,6	48,7
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	46,6	42,6	38,4	47,5
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	45,5	41,4	37,3	46,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	44,3	40,2	36,1	45,1
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	43,2	39,2	35,0	44,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	42,3	38,2	34,1	43,1
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	41,4	37,4	33,2	42,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	40,6	36,6	32,4	41,5
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	39,9	35,9	31,7	40,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	39,2	35,2	31,0	40,0
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	38,6	34,5	30,4	39,4
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	37,9	33,9	29,7	38,8
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	45,7	41,6	37,4	46,5
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	45,7	41,6	37,5	46,6
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	45,3	41,2	37,1	46,1
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	44,7	40,6	36,5	45,6
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	44,1	40,0	35,9	44,9
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	43,5	39,4	35,3	44,3
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	42,9	38,8	34,7	43,8
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	42,4	38,3	34,2	43,2
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	41,9	37,8	33,7	42,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	41,5	37,4	33,3	42,4
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	41,1	37,0	32,9	41,9
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	40,7	36,6	32,5	41,6
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	40,3	36,2	32,2	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	54,8	50,8	46,6	55,7
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	53,4	49,4	45,2	54,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	52,0	48,0	43,8	52,9
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	51,0	46,9	42,8	51,8
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	50,0	45,9	41,8	50,9
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	49,3	45,2	41,1	50,1
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	48,6	44,6	40,4	49,5
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	48,0	43,9	39,8	48,9
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	47,5	43,4	39,3	48,3
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	47,0	42,9	38,8	47,9
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	46,6	42,5	38,4	47,4
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	46,1	42,0	37,9	47,0
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	45,7	41,6	37,5	46,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	53,3	49,3	45,1	54,2
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	51,9	47,8	43,7	52,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	50,7	46,7	42,5	51,6
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	49,8	45,7	41,6	50,6
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	49,0	44,9	40,8	49,8
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	48,3	44,3	40,1	49,2
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	47,8	43,7	39,6	48,6
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	47,3	43,2	39,1	48,1
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	46,8	42,7	38,6	47,6
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	46,3	42,2	38,1	47,1
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	45,9	41,8	37,7	46,7
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	45,5	41,4	37,3	46,3
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	54,8	50,7	46,6	55,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	53,3	49,2	45,1	54,1
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	51,8	47,7	43,6	52,6
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	50,6	46,5	42,4	51,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	49,6	45,5	41,4	50,4
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	48,8	44,7	40,6	49,6
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	48,1	44,0	39,9	48,9
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	47,5	43,4	39,3	48,3
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	47,0	42,9	38,8	47,8
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	46,5	42,4	38,4	47,4
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	46,1	42,0	37,9	46,9
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	45,7	41,6	37,5	46,5
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	45,3	41,2	37,1	46,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	50,8	46,7	42,6	51,6
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	50,3	46,2	42,1	51,1
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	49,4	45,3	41,2	50,3
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	48,6	44,5	40,4	49,4
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	47,8	43,7	39,6	48,6
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	47,0	42,9	38,8	47,8
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	46,4	42,3	38,2	47,2
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	45,8	41,7	37,6	46,6
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	45,2	41,0	37,0	46,0
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	44,6	40,5	36,5	45,5
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	44,1	40,0	35,9	45,0
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	43,4	39,3	35,2	44,3
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	43,0	38,9	34,8	43,8
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	48,0	43,9	39,8	48,8
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	48,0	44,0	39,8	48,9
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	47,5	43,4	39,3	48,3
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	46,8	42,7	38,6	47,6
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	46,2	42,1	38,0	47,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	45,5	41,4	37,3	46,4
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	45,0	40,9	36,8	45,9
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	44,6	40,4	36,4	45,4
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	44,0	39,9	35,8	44,8
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	43,5	39,4	35,3	44,4
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	43,2	39,1	35,0	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	42,6	38,5	34,4	43,4
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	42,4	38,3	34,2	43,3
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	49,8	45,8	41,6	50,7
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	49,2	45,1	41,0	50,0
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	48,2	44,2	40,0	49,1
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	47,4	43,3	39,2	48,3
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	46,7	42,6	38,5	47,5
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	46,0	41,9	37,8	46,8
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	45,4	41,3	37,2	46,3
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	44,8	40,7	36,6	45,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	44,4	40,3	36,2	45,2
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	44,0	39,9	35,8	44,8
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	43,3	39,1	35,0	44,1
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	42,9	38,8	34,7	43,8
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	42,5	38,4	34,3	43,3
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	47,2	43,2	39,0	48,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	46,9	42,8	38,7	47,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	46,2	42,1	38,0	47,0
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	45,4	41,3	37,2	46,2
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	44,8	40,7	36,6	45,6
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	44,1	40,0	35,9	44,9
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	43,7	39,6	35,5	44,5
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	43,3	39,2	35,1	44,2
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	43,0	38,9	34,8	43,9
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	42,8	38,7	34,5	43,6
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	42,3	38,2	34,1	43,2
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	42,2	38,1	34,0	43,0
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	42,0	37,9	33,7	42,8
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	44,4	40,3	36,2	45,2
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	44,8	40,7	36,6	45,6
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	44,7	40,6	36,5	45,5
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	44,3	40,2	36,1	45,1
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	44,0	40,0	35,9	44,9
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	43,9	39,8	35,7	44,7
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	43,4	39,4	35,2	44,3
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	43,2	39,2	35,1	44,1
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	43,2	39,2	35,0	44,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	43,2	39,1	35,0	44,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	43,1	39,0	34,9	43,9
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	42,9	38,8	34,7	43,7
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	42,7	38,6	34,5	43,5
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	43,7	39,6	35,5	44,6
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	44,2	40,1	36,0	45,0
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	44,2	40,1	36,0	45,0
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	44,0	39,9	35,8	44,8
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	43,7	39,6	35,5	44,5
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	43,6	39,5	35,4	44,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	43,5	39,5	35,3	44,4
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	43,4	39,3	35,2	44,3
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	43,5	39,4	35,3	44,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	43,5	39,4	35,3	44,3
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	43,4	39,4	35,2	44,3
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	43,2	39,1	35,0	44,0
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	42,9	38,8	34,7	43,7
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	46,6	42,5	38,4	47,4
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	47,3	43,2	39,1	48,1
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	47,3	43,2	39,0	48,1
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	47,1	43,1	38,9	47,9
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	46,9	42,8	38,7	47,7
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	46,5	42,4	38,3	47,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	46,4	42,3	38,1	47,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	46,2	42,2	38,0	47,1
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	46,1	42,1	37,9	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	46,0	42,0	37,8	46,8
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	45,8	41,8	37,6	46,7
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	45,6	41,5	37,4	46,4
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	45,3	41,3	37,1	46,1
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	48,3	44,2	40,0	49,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	48,5	44,4	40,3	49,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	48,4	44,3	40,2	49,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	48,1	44,0	39,9	48,9
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	47,8	43,7	39,6	48,6
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	47,4	43,3	39,2	48,2
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	47,1	43,1	38,9	48,0
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	46,9	42,8	38,7	47,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	46,6	42,6	38,4	47,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	46,4	42,4	38,2	47,2
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	46,1	42,1	37,9	46,9
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	45,8	41,8	37,6	46,7
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	45,5	41,5	37,3	46,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	50,8	46,8	42,6	51,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	50,7	46,6	42,4	51,5
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	50,1	46,0	41,8	50,9
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	49,4	45,4	41,2	50,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	48,8	44,7	40,6	49,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	48,3	44,2	40,1	49,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	47,9	43,8	39,6	48,7
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	47,5	43,4	39,3	48,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	47,2	43,1	39,0	48,0
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	46,8	42,8	38,6	47,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	46,5	42,4	38,3	47,3
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	46,2	42,1	37,9	47,0
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	45,8	41,8	37,6	46,7
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	49,6	45,5	41,4	50,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	49,4	45,3	41,2	50,2
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	48,7	44,7	40,5	49,6
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	48,0	44,0	39,8	48,9
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	47,4	43,3	39,2	48,2
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	46,7	42,6	38,5	47,5
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	46,1	42,0	37,9	46,9
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	45,6	41,5	37,4	46,4
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	44,9	40,8	36,7	45,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	44,5	40,4	36,3	45,3
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	44,0	39,9	35,8	44,8
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	43,4	39,2	35,2	44,2
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	43,0	38,9	34,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t01a_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t01a_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	5,10	58,4	54,4	50,2	59,3
t01a_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	8,20	57,0	53,0	48,8	57,9
t01a_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	11,20	56,0	51,9	47,8	56,8
t01a_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	14,30	55,0	50,9	46,8	55,9
t01a_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	17,30	54,3	50,2	46,1	55,1
t01b_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	20,40	53,6	49,5	45,4	54,5
t01b_B	toetspunt t01	106194,81	426388,99	23,50	53,0	48,9	44,8	53,9
t01b_C	toetspunt t01	106194,81	426388,99	26,50	52,5	48,4	44,3	53,3
t01b_D	toetspunt t01	106194,81	426388,99	29,50	52,0	47,9	43,8	52,9
t01b_E	toetspunt t01	106194,81	426388,99	32,60	51,6	47,5	43,4	52,4
t01b_F	toetspunt t01	106194,81	426388,99	35,70	51,1	47,0	42,9	52,0
t01c_A	toetspunt t01	106194,81	426388,99	38,80	50,7	46,6	42,5	51,6
t02a_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t02a_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	5,10	58,3	54,3	50,1	59,2
t02a_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	8,20	56,9	52,8	48,7	57,7
t02a_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	11,20	55,7	51,7	47,5	56,6
t02a_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	14,30	54,8	50,7	46,6	55,6
t02a_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	17,30	54,0	49,9	45,8	54,8
t02b_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	20,40	53,3	49,2	45,1	54,2
t02b_B	toetspunt t02	106185,19	426383,59	23,50	52,8	48,7	44,6	53,6
t02b_C	toetspunt t02	106185,19	426383,59	26,50	52,3	48,2	44,1	53,1
t02b_D	toetspunt t02	106185,19	426383,59	29,50	51,8	47,7	43,6	52,6
t02b_E	toetspunt t02	106185,19	426383,59	32,60	51,3	47,2	43,1	52,1
t02b_F	toetspunt t02	106185,19	426383,59	35,70	50,9	46,8	42,7	51,7
t02c_A	toetspunt t02	106185,19	426383,59	38,80	50,5	46,4	42,3	51,3
t03a_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	1,50	59,8	55,7	51,6	60,6
t03a_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	5,10	58,3	54,2	50,1	59,1
t03a_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	8,20	56,8	52,7	48,5	57,6
t03a_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	11,20	55,6	51,5	47,4	56,4
t03a_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	14,30	54,6	50,5	46,4	55,4
t03a_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	17,30	53,8	49,7	45,6	54,6
t03b_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	20,40	53,1	49,0	44,9	53,9
t03b_B	toetspunt t03	106175,82	426378,35	23,50	52,5	48,4	44,3	53,3
t03b_C	toetspunt t03	106175,82	426378,35	26,50	52,0	47,9	43,8	52,8
t03b_D	toetspunt t03	106175,82	426378,35	29,50	51,5	47,4	43,3	52,4
t03b_E	toetspunt t03	106175,82	426378,35	32,60	51,1	47,0	42,9	51,9
t03b_F	toetspunt t03	106175,82	426378,35	35,70	50,7	46,6	42,5	51,5
t03c_A	toetspunt t03	106175,82	426378,35	38,80	50,3	46,2	42,1	51,1
t04a_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	1,50	55,8	51,7	47,6	56,6
t04a_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	5,10	55,3	51,2	47,1	56,1
t04a_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	8,20	54,4	50,3	46,2	55,3
t04a_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	11,20	53,6	49,5	45,4	54,4
t04a_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	14,30	52,8	48,7	44,6	53,6
t04a_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	17,30	52,0	47,9	43,8	52,8
t04b_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	20,40	51,4	47,3	43,2	52,2
t04b_B	toetspunt t04	106175,36	426375,08	23,50	50,8	46,7	42,6	51,6
t04b_C	toetspunt t04	106175,36	426375,08	26,50	50,1	46,0	42,0	51,0
t04b_D	toetspunt t04	106175,36	426375,08	29,50	49,6	45,5	41,4	50,5
t04b_E	toetspunt t04	106175,36	426375,08	32,60	49,1	45,0	40,9	50,0
t04b_F	toetspunt t04	106175,36	426375,08	35,70	48,4	44,3	40,2	49,3
t04c_A	toetspunt t04	106175,36	426375,08	38,80	48,0	43,9	39,8	48,8
t05a_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	1,50	53,0	48,9	44,8	53,8
t05a_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	5,10	53,0	49,0	44,8	53,9
t05a_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	8,20	52,5	48,4	44,3	53,3
t05a_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	11,20	51,8	47,7	43,6	52,6
t05a_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	14,30	51,2	47,1	43,0	52,0
t05a_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	17,30	50,5	46,4	42,3	51,4
t05b_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	20,40	50,0	45,9	41,8	50,9
t05b_B	toetspunt t05	106181,98	426368,17	23,50	49,6	45,4	41,4	50,4
t05b_C	toetspunt t05	106181,98	426368,17	26,50	49,0	44,9	40,8	49,8
t05b_D	toetspunt t05	106181,98	426368,17	29,50	48,5	44,4	40,3	49,4
t05b_E	toetspunt t05	106181,98	426368,17	32,60	48,2	44,1	40,0	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t05b_F	toetspunt t05	106181,98	426368,17	35,70	47,6	43,5	39,4	48,4
t05c_A	toetspunt t05	106181,98	426368,17	38,80	47,4	43,3	39,2	48,2
t06a_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	1,50	54,8	50,8	46,6	55,7
t06a_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	5,10	54,2	50,1	45,9	55,0
t06a_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	8,20	53,2	49,2	45,0	54,1
t06a_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	11,20	52,4	48,3	44,2	53,3
t06a_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	14,30	51,7	47,6	43,5	52,5
t06a_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	17,30	51,0	46,9	42,8	51,8
t06b_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	20,40	50,4	46,3	42,2	51,3
t06b_B	toetspunt t06	106186,06	426360,83	23,50	49,8	45,7	41,6	50,6
t06b_C	toetspunt t06	106186,06	426360,83	26,50	49,4	45,3	41,2	50,2
t06b_D	toetspunt t06	106186,06	426360,83	29,50	49,0	44,9	40,8	49,8
t06b_E	toetspunt t06	106186,06	426360,83	32,60	48,2	44,1	40,0	49,1
t06b_F	toetspunt t06	106186,06	426360,83	35,70	47,9	43,8	39,7	48,8
t06c_A	toetspunt t06	106186,06	426360,83	38,80	47,5	43,4	39,3	48,3
t07a_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	1,50	52,2	48,2	44,0	53,1
t07a_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	5,10	51,9	47,8	43,7	52,7
t07a_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	8,20	51,2	47,1	43,0	52,0
t07a_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	11,20	50,4	46,3	42,2	51,2
t07a_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	14,30	49,8	45,7	41,6	50,6
t07a_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	17,30	49,1	45,0	40,9	49,9
t07b_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	20,40	48,7	44,6	40,5	49,5
t07b_B	toetspunt t07	106188,74	426360,47	23,50	48,3	44,2	40,1	49,2
t07b_C	toetspunt t07	106188,74	426360,47	26,50	48,0	43,9	39,8	48,8
t07b_D	toetspunt t07	106188,74	426360,47	29,50	47,7	43,7	39,5	48,6
t07b_E	toetspunt t07	106188,74	426360,47	32,60	47,3	43,2	39,1	48,1
t07b_F	toetspunt t07	106188,74	426360,47	35,70	47,2	43,1	39,0	48,0
t07c_A	toetspunt t07	106188,74	426360,47	38,80	46,9	42,9	38,7	47,8
t08a_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	1,50	49,4	45,3	41,2	50,2
t08a_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	5,10	49,8	45,7	41,6	50,6
t08a_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	8,20	49,7	45,6	41,5	50,5
t08a_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	11,20	49,3	45,2	41,1	50,1
t08a_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	14,30	49,0	45,0	40,9	49,9
t08a_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	17,30	48,8	44,8	40,7	49,7
t08b_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	20,40	48,4	44,3	40,2	49,3
t08b_B	toetspunt t08	106197,93	426365,54	23,50	48,2	44,2	40,1	49,1
t08b_C	toetspunt t08	106197,93	426365,54	26,50	48,2	44,2	40,0	49,1
t08b_D	toetspunt t08	106197,93	426365,54	29,50	48,2	44,1	40,0	49,0
t08b_E	toetspunt t08	106197,93	426365,54	32,60	48,1	44,0	39,9	48,9
t08b_F	toetspunt t08	106197,93	426365,54	35,70	47,9	43,8	39,7	48,7
t08c_A	toetspunt t08	106197,93	426365,54	38,80	47,7	43,6	39,5	48,5
t09a_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	1,50	48,7	44,6	40,5	49,5
t09a_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	5,10	49,2	45,1	41,0	50,0
t09a_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	8,20	49,2	45,1	41,0	50,0
t09a_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	11,20	49,0	44,9	40,8	49,8
t09a_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	14,30	48,7	44,6	40,5	49,5
t09a_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	17,30	48,6	44,5	40,4	49,4
t09b_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	20,40	48,5	44,5	40,3	49,4
t09b_B	toetspunt t09	106205,60	426369,76	23,50	48,4	44,3	40,2	49,2
t09b_C	toetspunt t09	106205,60	426369,76	26,50	48,5	44,4	40,3	49,3
t09b_D	toetspunt t09	106205,60	426369,76	29,50	48,5	44,4	40,3	49,3
t09b_E	toetspunt t09	106205,60	426369,76	32,60	48,4	44,4	40,2	49,3
t09b_F	toetspunt t09	106205,60	426369,76	35,70	48,1	44,1	39,9	49,0
t09c_A	toetspunt t09	106205,60	426369,76	38,80	47,9	43,8	39,7	48,7
t10a_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	1,50	51,6	47,5	43,3	52,4
t10a_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	5,10	52,3	48,2	44,1	53,1
t10a_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	8,20	52,3	48,2	44,0	53,1
t10a_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	11,20	52,1	48,1	43,9	52,9
t10a_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	14,30	51,9	47,8	43,7	52,7
t10a_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	17,30	51,5	47,4	43,3	52,3
t10b_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	20,40	51,3	47,3	43,1	52,2
t10b_B	toetspunt t10	106206,39	426371,85	23,50	51,2	47,2	43,0	52,1
t10b_C	toetspunt t10	106206,39	426371,85	26,50	51,1	47,1	42,9	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bronmaatregelen versie D
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t10b_D	toetspunt t10	106206,39	426371,85	29,50	51,0	47,0	42,8	51,8
t10b_E	toetspunt t10	106206,39	426371,85	32,60	50,8	46,8	42,6	51,6
t10b_F	toetspunt t10	106206,39	426371,85	35,70	50,6	46,5	42,4	51,4
t10c_A	toetspunt t10	106206,39	426371,85	38,80	50,3	46,3	42,1	51,1
t11a_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	1,50	53,3	49,2	45,0	54,1
t11a_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	5,10	53,5	49,4	45,3	54,3
t11a_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	8,20	53,4	49,3	45,2	54,2
t11a_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	11,20	53,1	49,0	44,9	53,9
t11a_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	14,30	52,8	48,7	44,6	53,6
t11a_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	17,30	52,4	48,3	44,2	53,2
t11b_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	20,40	52,1	48,1	43,9	53,0
t11b_B	toetspunt t11	106202,25	426379,38	23,50	51,9	47,8	43,7	52,7
t11b_C	toetspunt t11	106202,25	426379,38	26,50	51,6	47,6	43,4	52,5
t11b_D	toetspunt t11	106202,25	426379,38	29,50	51,4	47,4	43,2	52,2
t11b_E	toetspunt t11	106202,25	426379,38	32,60	51,1	47,1	42,9	51,9
t11b_F	toetspunt t11	106202,25	426379,38	35,70	50,8	46,8	42,6	51,7
t11c_A	toetspunt t11	106202,25	426379,38	38,80	50,5	46,5	42,3	51,4
t12a_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	1,50	55,8	51,8	47,6	56,6
t12a_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	5,10	55,6	51,6	47,4	56,5
t12a_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	8,20	55,0	51,0	46,8	55,9
t12a_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	11,20	54,4	50,4	46,2	55,3
t12a_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	14,30	53,8	49,7	45,6	54,6
t12a_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	17,30	53,3	49,2	45,1	54,1
t12b_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	20,40	52,9	48,8	44,6	53,7
t12b_B	toetspunt t12	106197,75	426387,55	23,50	52,5	48,4	44,3	53,3
t12b_C	toetspunt t12	106197,75	426387,55	26,50	52,2	48,1	44,0	53,0
t12b_D	toetspunt t12	106197,75	426387,55	29,50	51,8	47,8	43,6	52,7
t12b_E	toetspunt t12	106197,75	426387,55	32,60	51,5	47,4	43,3	52,3
t12b_F	toetspunt t12	106197,75	426387,55	35,70	51,2	47,1	42,9	52,0
t12c_A	toetspunt t12	106197,75	426387,55	38,80	50,8	46,8	42,6	51,7
t13a_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	1,50	54,6	50,5	46,4	55,4
t13a_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	5,10	54,4	50,3	46,2	55,2
t13a_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	8,20	53,7	49,7	45,5	54,6
t13a_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	11,20	53,0	49,0	44,8	53,9
t13a_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	14,30	52,4	48,3	44,2	53,2
t13a_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	17,30	51,7	47,6	43,5	52,5
t13b_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	20,40	51,1	47,0	42,9	51,9
t13b_B	toetspunt t13	106178,35	426369,52	23,50	50,6	46,5	42,4	51,4
t13b_C	toetspunt t13	106178,35	426369,52	26,50	49,9	45,8	41,7	50,7
t13b_D	toetspunt t13	106178,35	426369,52	29,50	49,5	45,4	41,3	50,3
t13b_E	toetspunt t13	106178,35	426369,52	32,60	49,0	44,9	40,8	49,8
t13b_F	toetspunt t13	106178,35	426369,52	35,70	48,4	44,2	40,2	49,2
t13c_A	toetspunt t13	106178,35	426369,52	38,80	48,0	43,9	39,8	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: S:\Projecten\2021\2103238SH - Merwehoofd te Papendrecht, ako1\berekeningen\V2020.2 2103238SH\
Model Voorgrond: bronmaatregelen versie D
Model Achtergrond: bronmaatregelen
Groep: Waarde=Slobbenqorsweg / Referentie=Slobbenqorsweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
t03a_A	toetspunt t03	1,50	55,4	55,3	0,0
t02a_A	toetspunt t02	1,50	55,3	55,3	0,0
t01a_A	toetspunt t01	1,50	55,2	55,2	0,0
t03a_B	toetspunt t03	5,10	53,6	53,6	0,0
t02a_B	toetspunt t02	5,10	53,6	53,6	0,0
t01a_B	toetspunt t01	5,10	53,5	53,5	0,0
t02a_C	toetspunt t02	8,20	51,9	51,9	0,0
t03a_C	toetspunt t03	8,20	51,9	51,9	0,1
t01a_C	toetspunt t01	8,20	51,8	51,7	0,0
t02a_D	toetspunt t02	11,20	50,5	50,5	0,0
t03a_D	toetspunt t03	11,20	50,5	50,4	0,1
t01a_D	toetspunt t01	11,20	50,4	50,3	0,0
t04a_A	toetspunt t04	1,50	50,0	49,9	0,1
t12a_A	toetspunt t12	1,50	49,6	49,6	0,0
t02a_E	toetspunt t02	14,30	49,3	49,3	0,1
t03a_E	toetspunt t03	14,30	49,3	49,2	0,1
t04a_B	toetspunt t04	5,10	49,3	49,2	0,1
t01a_E	toetspunt t01	14,30	49,2	49,1	0,0
t12a_B	toetspunt t12	5,10	48,7	48,7	0,0
t02a_F	toetspunt t02	17,30	48,4	48,3	0,1
t03a_F	toetspunt t03	17,30	48,4	48,3	0,1
t04a_C	toetspunt t04	8,20	48,3	48,1	0,1
t01a_F	toetspunt t01	17,30	48,2	48,1	0,0
t12a_C	toetspunt t12	8,20	47,5	47,5	0,0
t02b_A	toetspunt t02	20,40	47,5	47,4	0,1
t03b_A	toetspunt t03	20,40	47,5	47,4	0,1
t01b_A	toetspunt t01	20,40	47,3	47,2	0,1
t04a_D	toetspunt t04	11,20	47,2	47,1	0,2
t02b_B	toetspunt t02	23,50	46,7	46,6	0,1
t03b_B	toetspunt t03	23,50	46,7	46,6	0,1
t01b_B	toetspunt t01	23,50	46,5	46,4	0,1
t13a_B	toetspunt t13	5,10	46,6	46,4	0,2
t13a_A	toetspunt t13	1,50	46,5	46,4	0,1
t12a_D	toetspunt t12	11,20	46,3	46,3	0,0
t04a_E	toetspunt t04	14,30	46,3	46,1	0,2
t13a_C	toetspunt t13	8,20	46,1	45,9	0,2
t03b_C	toetspunt t03	26,50	46,1	45,9	0,2
t02b_C	toetspunt t02	26,50	46,0	45,9	0,1
t01b_C	toetspunt t01	26,50	45,8	45,7	0,1
t13a_D	toetspunt t13	11,20	45,6	45,3	0,2
t04a_F	toetspunt t04	17,30	45,5	45,3	0,2
t03b_D	toetspunt t03	29,50	45,4	45,3	0,1
t02b_D	toetspunt t02	29,50	45,3	45,2	0,1
t12a_E	toetspunt t12	14,30	45,1	45,1	0,0
t01b_D	toetspunt t01	29,50	45,1	45,1	0,1
t11a_A	toetspunt t11	1,50	44,8	44,8	0,0
t13a_E	toetspunt t13	14,30	44,9	44,7	0,2
t03b_E	toetspunt t03	32,60	44,8	44,7	0,2
t02b_E	toetspunt t02	32,60	44,7	44,6	0,1
t11a_B	toetspunt t11	5,10	44,6	44,6	0,0
t04b_A	toetspunt t04	20,40	44,8	44,5	0,2
t01b_E	toetspunt t01	32,60	44,5	44,4	0,1
t11a_C	toetspunt t11	8,20	44,2	44,2	0,0
t03b_F	toetspunt t03	35,70	44,3	44,1	0,2
t13a_F	toetspunt t13	17,30	44,3	44,1	0,3
t02b_F	toetspunt t02	35,70	44,2	44,1	0,1
t12a_F	toetspunt t12	17,30	44,1	44,1	0,0
t01b_F	toetspunt t01	35,70	44,0	43,9	0,1
t04b_B	toetspunt t04	23,50	44,1	43,9	0,3
t11a_D	toetspunt t11	11,20	43,7	43,7	0,0
t03c_A	toetspunt t03	38,80	43,8	43,6	0,2
t02c_A	toetspunt t02	38,80	43,7	43,5	0,1
t13b_A	toetspunt t13	20,40	43,8	43,5	0,3
t01c_A	toetspunt t01	38,80	43,5	43,4	0,1

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: S:\Projecten\2021\2103238SH - Merwehoofd te Papendrecht, ako1\berekeningen\V2020.2 2103238SH\
Model Voorgrond: bronmaatregelen versie D
Model Achtergrond: bronmaatregelen
Groep: Waarde=Slobbenqorsweg / Referentie=Slobbenqorsweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
t04b_C	toetspunt t04	26,50	43,6	43,3	0,3
t12b_A	toetspunt t12	20,40	43,1	43,1	0,0
t11a_E	toetspunt t11	14,30	43,0	43,0	0,0
t13b_B	toetspunt t13	23,50	43,2	42,9	0,3
t04b_D	toetspunt t04	29,50	43,1	42,8	0,3
t13b_C	toetspunt t13	26,50	42,7	42,4	0,3
t11a_F	toetspunt t11	17,30	42,4	42,4	0,0
t12b_B	toetspunt t12	23,50	42,3	42,3	0,0
t04b_E	toetspunt t04	32,60	42,5	42,2	0,3
t13b_D	toetspunt t13	29,50	42,4	42,0	0,3
t10a_B	toetspunt t10	5,10	42,0	42,0	0,0
t06a_B	toetspunt t06	5,10	42,2	41,9	0,3
t10a_C	toetspunt t10	8,20	41,9	41,9	0,0
t10a_A	toetspunt t10	1,50	41,8	41,8	0,0
t06a_C	toetspunt t06	8,20	42,1	41,8	0,3
t11b_A	toetspunt t11	20,40	41,8	41,8	0,0
t13b_E	toetspunt t13	32,60	41,9	41,6	0,3
t04b_F	toetspunt t04	35,70	41,9	41,6	0,3
t10a_D	toetspunt t10	11,20	41,6	41,6	0,0
t06a_D	toetspunt t06	11,20	41,8	41,5	0,3
t12b_C	toetspunt t12	26,50	41,5	41,5	0,0
t13b_F	toetspunt t13	35,70	41,6	41,2	0,3
t11b_B	toetspunt t11	23,50	41,1	41,1	0,0
t04c_A	toetspunt t04	38,80	41,4	41,1	0,3
t10a_E	toetspunt t10	14,30	41,0	41,0	0,0
t06a_A	toetspunt t06	1,50	41,2	40,9	0,2
t06a_E	toetspunt t06	14,30	41,2	40,8	0,4
t13c_A	toetspunt t13	38,80	41,2	40,8	0,4
t12b_D	toetspunt t12	29,50	40,7	40,7	0,0
t10a_F	toetspunt t10	17,30	40,6	40,6	0,0
t06a_F	toetspunt t06	17,30	40,9	40,5	0,4
t11b_C	toetspunt t11	26,50	40,5	40,5	0,0
t10b_A	toetspunt t10	20,40	40,2	40,2	0,0
t06b_A	toetspunt t06	20,40	40,5	40,2	0,4
t12b_E	toetspunt t12	32,60	40,0	40,0	0,0
t11b_D	toetspunt t11	29,50	39,9	39,9	0,0
t06b_B	toetspunt t06	23,50	40,2	39,8	0,4
t10b_B	toetspunt t10	23,50	39,8	39,8	0,0
t06b_C	toetspunt t06	26,50	39,8	39,4	0,4
t12b_F	toetspunt t12	35,70	39,4	39,4	0,0
t11b_E	toetspunt t11	32,60	39,3	39,3	0,0
t10b_C	toetspunt t10	26,50	39,3	39,3	0,0
t06b_D	toetspunt t06	29,50	39,5	39,0	0,4
t10b_D	toetspunt t10	29,50	38,9	38,9	0,0
t11b_F	toetspunt t11	35,70	38,8	38,8	0,0
t12c_A	toetspunt t12	38,80	38,8	38,8	0,0
t06b_E	toetspunt t06	32,60	39,1	38,7	0,4
t05a_B	toetspunt t05	5,10	39,5	38,6	0,9
t05a_C	toetspunt t05	8,20	39,4	38,6	0,9
t05a_D	toetspunt t05	11,20	39,3	38,5	0,9
t10b_E	toetspunt t10	32,60	38,4	38,4	0,0
t06b_F	toetspunt t06	35,70	38,7	38,3	0,4
t11c_A	toetspunt t11	38,80	38,2	38,2	0,0
t05a_E	toetspunt t05	14,30	39,0	38,1	0,9
t05a_F	toetspunt t05	17,30	38,8	38,0	0,9
t10b_F	toetspunt t10	35,70	37,9	37,9	0,0
t05b_A	toetspunt t05	20,40	38,7	37,8	0,9
t06c_A	toetspunt t06	38,80	38,2	37,8	0,5
t05b_B	toetspunt t05	23,50	38,5	37,6	0,9
t10c_A	toetspunt t10	38,80	37,5	37,5	0,0
t05b_C	toetspunt t05	26,50	38,3	37,4	0,8
t05b_D	toetspunt t05	29,50	38,1	37,3	0,8
t05b_E	toetspunt t05	32,60	38,1	37,3	0,8
t05c_A	toetspunt t05	38,80	37,9	37,2	0,7

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: S:\Projecten\2021\2103238SH - Merwehoofd te Papendrecht, ako1\berekeningen\V2020.2 2103238SH\
Model Voorgrond: bronmaatregelen versie D
Model Achtergrond: bronmaatregelen
Groep: Waarde=Slobbenqorsweg / Referentie=Slobbenqorsweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
t05b_F	toetspunt t05	35,70	37,7	36,9	0,8
t05a_A	toetspunt t05	1,50	37,8	36,9	0,9
t07a_D	toetspunt t07	11,20	27,2	27,2	0,0
t07a_C	toetspunt t07	8,20	27,1	27,1	0,0
t07a_B	toetspunt t07	5,10	26,9	26,9	0,0
t07a_A	toetspunt t07	1,50	25,5	25,5	0,0
t09a_C	toetspunt t09	8,20	26,3	25,1	1,2
t08a_D	toetspunt t08	11,20	24,7	24,7	0,0
t07a_E	toetspunt t07	14,30	24,7	24,6	0,0
t08a_C	toetspunt t08	8,20	24,5	24,5	0,0
t09a_D	toetspunt t09	11,20	24,3	24,3	0,0
t09a_E	toetspunt t09	14,30	24,2	24,2	0,0
t09a_B	toetspunt t09	5,10	25,4	24,2	1,2
t08a_B	toetspunt t08	5,10	23,7	23,7	0,0
t09a_A	toetspunt t09	1,50	24,2	23,0	1,2
t08a_A	toetspunt t08	1,50	22,3	22,2	0,0
t08a_E	toetspunt t08	14,30	22,2	22,1	0,0
t08b_E	toetspunt t08	32,60	17,8	17,6	0,2
t09b_E	toetspunt t09	32,60	17,4	17,4	0,0
t08b_D	toetspunt t08	29,50	17,1	17,0	0,2
t08b_C	toetspunt t08	26,50	16,8	16,7	0,1
t09b_D	toetspunt t09	29,50	16,7	16,7	0,0
t07b_F	toetspunt t07	35,70	16,5	16,7	-0,2
t09c_A	toetspunt t09	38,80	16,3	16,4	-0,1
t08b_F	toetspunt t08	35,70	16,7	16,3	0,4
t08b_A	toetspunt t08	20,40	16,2	16,2	0,1
t08b_B	toetspunt t08	23,50	16,3	16,2	0,1
t09b_F	toetspunt t09	35,70	15,9	16,0	-0,1
t07b_E	toetspunt t07	32,60	15,8	16,0	-0,2
t09b_C	toetspunt t09	26,50	15,7	15,7	0,0
t07b_D	toetspunt t07	29,50	15,0	15,2	-0,2
t07b_A	toetspunt t07	20,40	15,1	15,1	0,0
t07b_C	toetspunt t07	26,50	14,9	14,9	-0,1
t08a_F	toetspunt t08	17,30	14,7	14,6	0,1
t07b_B	toetspunt t07	23,50	14,4	14,4	0,0
t07a_F	toetspunt t07	17,30	13,8	13,8	0,0
t07c_A	toetspunt t07	38,80	13,4	13,8	-0,4
t09b_B	toetspunt t09	23,50	13,7	13,7	0,0
t08c_A	toetspunt t08	38,80	14,1	13,2	0,9
t09a_F	toetspunt t09	17,30	13,0	12,9	0,0
t09b_A	toetspunt t09	20,40	12,7	12,7	0,0