



**Akoestisch onderzoek
Woningbouwontwikkeling
De Wouden II
Dr. Wijtemalaan - Westwoud**

Opdrachtgever	HzA stedenbouw & landschap BV
Kenmerk	2023-020-AO
Datum	18-08-2023
Colofon	HGOadvies
Auteur	L. Herveille
Adres	Zesstedenweg 219 1613JE Grootebroek
Mail	info@hgoadvies.nl
Internet	www.hgoadvies.nl
Telefoon	0629030343

Inhoudsopgave

	bladzijde
1 Inhoudsopgave.....	1
2 Samenvatting.....	2
3 Inleiding	5
4 Wettelijk kader.....	6
5 Wegverkeer.....	8
6 Afweging maatregelen.....	9
7 Rekenmethode.....	10
8 Berekeningsresultaten.....	10
9 Geluidsniveau wegverkeerslawaaï / gevelisolatie.....	35
10 Conclusie.....	36
11 Bijlagen.....	38

2. Samenvatting

Op het perceel aan de Dr. Wijtemalaan te Westwoud ter hoogte van het adres nr. 31 is het voornemen om 52 nieuwe woningen te realiseren aansluitend op de bestaande bebouwing aan het Spinden en de Boogert. De ligging van het stedenbouwkundig plan De Wouden II Westwoud is in onderstaande figuur weergegeven.

Figuur 2.1 Weergave ontwikkelingslocatie De Wouden II - Westwoud



Bestemmingsplan

De gemeente Drechterland wil medewerking verlenen aan deze ontwikkeling onder voorwaarden. Voor de ontwikkeling is een wijziging van het bestemmingsplan Drechterland Noord 2011 nodig (vastgesteld 18-09-2013). De locatie is aangewezen als Agrarisch. Een uitsnede van het bestemmingsplan is weergegeven in de bijlage 'Weergave bestemmingsplan Drechterland Noord 2011'.

Wet geluidhinder

In het kader van de Wet geluidhinder dient voor de ontwikkeling een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om de geluidsbelasting van het wegverkeerslawaai en het spoorweglawaai op de gevels van de woningen in het plangebied inzichtelijk te maken. Afhankelijk van de berekende geluidbelasting op de gevels dient een aanvullend onderzoek naar de benodigde gevelisolatie plaats te vinden.

Akoestisch onderzoek

Adviesbureau HzA stedenbouw & landschap b.v. te Hoorn heeft HGOadvies opdracht gegeven voor het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai en spoorweglawaai. Dit betreft het verkeer op de Dr. Wijtemalaan en het spoortraject Enkhuizen - Hoorn CS. De Dr. Wijtemalaan heeft een 30 en 50 km/h snelheidsregime in binnenstedelijk gebied.

Doel onderzoek

Samengevat betreft het doel van het onderzoek het geluidsniveau ten gevolge van het wegverkeer en het treinverkeer op de gevels van de woningen op deze planlocatie inzichtelijk te maken ten behoeve van de toetsing aan de Wet geluidhinder en de goede ruimtelijke ordening. Voor de toetsing aan de goede ruimtelijke ordening is als toetsingskader eveneens de normering Wet geluidhinder gehanteerd. Gelet op het feit dat het 50 km/h gedeelte van de Dr. Wijtemalaan onder het wettelijk kader van de Wet geluidhinder valt, kan hierbij tevens de noodzaak voor het vaststellen van eventuele hogere grenswaarden aan de orde zijn.

De reeds genoemde gevelisolatie wordt bepaald op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van alle genoemde wegen, exclusief de aftrek ingevolge artikel 110g Wet geluidhinder. In dit geval is geen sprake van meerdere wegen en dus ook geen sprake van een gecumuleerd geluidsniveau. De geluidsbelasting ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (excl. genoemde aftrek) of de geluidsbelasting ten gevolge van het treinverkeer is gehanteerd voor de bepaling van de benodigde gevelisolatie per woning. Hierbij is tevens de geluidsbelasting ten gevolge van het 30 km/h weggedeelte gehanteerd.

Conclusie

Door middel van het akoestisch onderzoek zijn de maximale gevelbelastingen ten gevolge van bovengenoemde weg vastgesteld. Gelet op de geluidsbelasting ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan, is het vaststellen van hogere grenswaarden hierbij aan de orde.

De maximale waarde Wet geluidhinder voor nieuwbouw in binnenstedelijke situaties bedraagt 63 dB. De hoogst berekende geluidsbelasting incl. Art. 110 Wgh bedraagt voor deze situatie 54 dB op de gevels van de woningen. Aan de maximale geluidsnormering voor wegverkeerslawaai wordt voldaan.

Als plafondwaarde voor de goede ruimtelijke ordening is eveneens de maximale geluidsbelasting Wet geluidhinder voor nieuwbouw in binnenstedelijke situaties gehanteerd, zijnde 63 dB incl. Art. 110g Wgh. De hoogst berekende geluidsbelasting bedraagt 54 dB. Gelet op genoemde plafondwaarde wordt ook hieraan voldaan. De conclusie luidt dat de ontwikkeling voldoet aan het aspect goede ruimtelijke ordening.

Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (excl. Art 110g Wgh) en het spoorweglawaai bedraagt maximaal 59 dB Lden.

Gelet op het feit dat de geluidsbelasting van het spoorweglawaai de voorkeursgrenswaarde voor deze geluidsbron niet overschrijdt, draagt deze echter niet bij aan het gecumuleerde geluidsniveau. Alleen de bijdrage wegverkeerslawaai is in dit geval bepalend. Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan de gehanteerde plafondwaarde van 65 dB.

Gevelisolatie

De benodigde gevelisolatie bedraagt maximaal 26 dB. De wettelijk verplichte gevelisolatie van 20 dB is voor deze situatie niet toereikend. Voor het inzicht in de gevelisolatie is een aanvullende rapportage noodzakelijk.

De maximaal berekende geluidsbelasting weg- en railverkeer, de benodigde gevelisolatie en de gecumuleerde geluidsbelasting zijn in de navolgende tabellen weergegeven.

Uit de berekeningen blijken de volgende maximale geluidsbelastingen wegverkeer ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (incl. Art 110g):

Tabel 2.1

Dr. Wijtemalaan	Gevelbelasting Lden	Maximale normering	Overschrijding
50 km/h	54 dB	63 dB	nvt
30 km/h	48 dB	nvt	nvt
cumulatief 50+30	55 dB	nvt	nvt

Uit de berekeningen blijkt de volgende maximale geluidsbelasting railverkeer ten gevolge van het spoortraject Enkhuizen - Hoorn:

Tabel 2.2

Railtraject Enkhuizen-Hoorn	Max. gevelbelasting Lden	Maximale normering	Overschrijding
	49 dB	68 dB	nvt

Uit de tabel blijkt tevens dat de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaai niet wordt overschreden.

De maximaal berekende gevelisolatie is in onderstaande tabel 2.3 weergegeven.

Tabel 9.1 Gevelisolatie (o.b.v. max. berekende gecumuleerde geluidsbelasting wegverkeer)

Gevelisolatie – gecumuleerd geluidsniveau					
Toetspunt	Hoogte	Gevel	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Norm	Benodigde gevelisolatie
TPW12-WG	4,5 m	Westgevel	59,2 dB	33	26
TPW11-WG	4,5 m	Westgevel	59,2 dB	33	26
TPW10-WG	4,5 m	Westgevel	59,1 dB	33	26

Hogere waarde beleid

De gemeente Drechterland kent geen hogere waarde beleid. Toetsing aan het hogere waarde beleid bij de vaststelling van hogere grenswaarden is dan ook niet aan de orde.

Geluidsluwe gevels

De berekende gevelbelastingen zijn in het kader van de goede ruimtelijke ordening getoetst aan het aspect 'geluidsluwe gevel' (≤ 48 dB). De woningen met een geluidsluwe gevel (niet zijnde een zijgevel) zijn in de bijlage *Weergave geluidsluwe gevel woningen plangebied* weergegeven.

Maatregelen

Gelet op het feit dat voor de woningen niet voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai is er de noodzaak voor het vaststellen van hogere grenswaarden na afweging van eventuele mitigerende maatregelen.

Maatregelen wegverkeerslawaai

Met betrekking tot de afweging voor maatregelen wegverkeerslawaai voor de nieuw te realiseren woningen dienen stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aspecten te worden meegenomen:

- Vervoerskundig; de Dr. Wijtemalaan heeft een belangrijke verbindingfunctie voor het verkeer van het onderliggend wegennet vanaf de Dr. Nuijenstraat naar de Oosterblokker. De afweging om voor deze gehele weg een 30 km/h regime in te stellen zal de doorstroming van deze weg verminderen. Het is aan het bevoegd gezag om te overwegen of deze keuze gewenst is. Een deel van de weg grenzend aan de Dr. Nuijenstraat is reeds voorzien van een 30 km/h gedeelte.
- Verkeerskundig; Het instellen van een 30 km/h zone of snelheidsverlaging is voor de Dr. Wijtemalaan gelet op het voorgaande naar verwachting niet gewenst. Tevens is zoals vermeld het deel van de Dr. Wijtemalaan tussen de Dr. Nuijenstraat en ca. de woning Dr. Wijtemalaan 31, reeds met een 30 km/h regime uitgevoerd. De bestrating is ter plaatse niet afwijkend aangelegd, er is sprake van asfaltverharding.
- Landschappelijk; het realiseren van een geluidswal of scherm is technisch en vanuit verkeerskundig oogpunt voor deze weg niet gewenst of mogelijk.
- Stedenbouwkundig; stedenbouwkundig is afscherming in de vorm van een geluidswal of geluidsscherm voor deze weg ongewenst of technisch moeilijk te realiseren mede gelet op de afstand tot de weg.
- Financieel; maatregelen als genoemd, zijn vanuit financieel oogpunt gelet op het aantal te beschermen woningen boven de voorkeursgrenswaarde (15) niet doelmatig. Dit met uitzondering van het reeds ingestelde 30 km/h regime voor een deel van de weg. Het toepassen van een geluids-reducerend wegdek is vanuit financieel oogpunt niet doelmatig gelet op het aantal geluidsbelaste woningen (15).

Uit de afweging voor bron- en overdrachtsmaatregelen blijkt dat deze om verschillende redenen niet gewenst of realiseerbaar zijn. Voor de woningen dienen hogere waarden te worden vastgesteld.

Maatregelen spoorweglawaaï

De berekende waarden spoorweglawaaï voldoen aan de voorkeursgrenswaarde voor deze geluidsbron. Het afwegen van maatregelen voor deze geluidsbron is gelet hierop niet aan de orde.

3. Inleiding

Voor de ontwikkeling van de woningen op deze locatie aan de Dr. Wijtemalaan is een aanvraag ingediend bij de gemeente Drechterland. De situatie is gelegen in binnenstedelijk gebied. Zie ook figuur 2.2.

Bestemmingsplan

De ontwikkeling is gelegen binnen de grenzen van het bestemmingsplan Drechterland Noord 2011 nodig (vastgesteld 18-09-2013). De locatie is aangewezen als Enkelbestemming - Agrarisch. Een uitsnede van het bestemmingsplan is weergegeven in de bijlage 'Weergave bestemmingsplan Drechterland Noord 2011'. Voor deze ontwikkeling is een procedure wijziging bestemmingsplan noodzakelijk.

Toetspunten voor berekening van het wegverkeerslawaaï en spoorweglawaaï zijn geplaatst op de beneden- en bovenverdieping(en) van de woningen in het plangebied.

De locatie wordt ontsloten op de Dr. Wijtemalaan. De ingang naar de nieuwe woonwijk is gesitueerd tussen woning 3 en 4.

De achtergevels zijn voornamelijk oostelijk en deels westelijk georiënteerd met uitzondering van de woonblokken in de noordoost en zuidoosthoek. De geluidsbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer is berekend op de voor-, zij- en achtergevels van de woningen.

De woningen betreffen een geluidsgevoelige bestemming waarvoor in het kader van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit een wettelijke binnennormering geldt. Voor het vaststellen van de benodigde gevelisolatie is de wettelijke binnennormering voor nieuwbouw zijnde 33 dB gehanteerd.

4. Wettelijk kader

Het onderzoek betreft de toetsing aan de geluidsnormering weg- en railverkeer als weergegeven in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. Naast de toetsing aan de normering Wet geluidhinder is ook de 'goede ruimtelijke ordening' onderzocht. Hiervoor is eveneens het toetsingskader van de Wet geluidhinder toegepast als beschreven in deze paragraaf. De wijze van berekening van het geluidsniveau ten gevolge van het wegverkeer is vastgelegd in de Wet geluidhinder en het Reken en meetvoorschrift geluid 2012.

Voor het berekenen van het geluidsniveau ten gevolge van wegverkeerslawaaai is het begrip geluidzone geïntroduceerd. De zone is het aandachtsgebied rond een weg waarbinnen gestreefd moet worden naar een akoestisch optimale situatie.

Geluidszone wegverkeer

De zone strekt zich uit aan beide zijden van een weg. Ook de weg behoort tot de zone. De wettelijke maximumsnelheid en de geluidzone van de relevante weg is in tabel 4.1 weergegeven. De onderzochte ontwikkeling op het perceel is binnen onderstaande geluidzone gelegen.

Tabel 4.1

Weg	Max. snelheid	Zone
Dr. Wijtemalaan	50 km/h	200 m

**Aanduiding max. snelheid op bebording*

Normering wegverkeerslawaaai

De Wet geluidhinder kent een voorkeursgrenswaarde en een maximaal vast te stellen Hogere waarde. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaai bedraagt 48 dB.

De uitbreiding wordt in de Wet geluidhinder aangemerkt als 'nieuwbouw'. Hiervoor geldt in deze situatie een geluidsnorm voor het maximaal toelaatbare wegverkeerslawaaai zijnde 63 dB incl. Art. 110g Wgh.

* Woningen gelegen in de geluidszone van een auto(snel)weg worden beschouwd als een buitenstedelijke situatie, ook als deze woningen zijn gelegen binnen de bebouwde kom

Bij de berekening in het kader van de Wet geluidhinder wordt voor het wegverkeerslawaaai een correctie toegepast. Deze correctie conform artikel Art.110g Wet geluidhinder is gebaseerd op de verwachting dat motoren in de toekomst stiller zullen worden. De correctie bedraagt 5 dB bij wegen met een representatief te beschouwen snelheid tot maximaal 70 km/h.

Tot 20 mei 2014 was er sprake van een vrij eenvoudige differentiatie ten aanzien van de toe te passen aftrek bij snelheden vanaf 70 km/uur. Hiervoor gold een aftrek van 2 dB op de berekende geluidsbelasting. Op 20 mei 2014 is het RMG 2012 gewijzigd.

De belangrijkste wijziging betreft een (tijdelijke) verruiming van de aftrek bij geluidberekeningen voor wegen met een snelheid vanaf 70 km/uur (artikel 3.4, lid 1).

De aftrek bij deze snelheden was voorheen 2 dB en is nu gewijzigd in:

- 4 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 57 dB zonder aftrek Art. 110g Wgh;
- 3 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 56 dB zonder aftrek Art. 110g Wgh;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

Gelet op het snelheidsregime van de onderzochte situatie is bovenstaande differentiatie voor de toepassing van Art 110g Wgh niet van toepassing op de berekende gevelbelastingen.

Indien de voorkeursgrenswaarde van een geluidbron op de gevels van een gevoelige bestemming wordt overschreden kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Alvorens een hogere waarde vast te stellen dient de gemeente het gecumuleerde geluidsniveau ten gevolge van alle relevante geluidsbronnen inzichtelijk te maken en aan te geven of dit acceptabel is (Art. 110f Wgh). De aftrek Art. 110g Wgh mag niet worden toegepast.

Bouwbesluit/gevelisolatie

Het bouwbesluit verplicht een gevelisolatie van minimaal 20 dB. Gelet op het wettelijke maximaal toegestane binnenniveau voor de woningen in het plangebied van 33 dB leidt een gevelbelasting tot en met 53 dB niet tot aanvullende maatregelen. Voor de bepaling van de gevelisolatie mag de aftrek artikel Art.110g niet worden toegepast. Het te hanteren geluidsniveau voor de bepaling van de benodigde gevelisolatie betreft het zgn. 'ongecorrigeerde geluidsniveau'. In het onderzoek is uitgegaan van het wettelijke (gecumuleerde) geluidsniveau wegverkeer voor de bepaling van de gevelisolatie.

Berekening Lden

De geluidsbelasting wordt voor wegverkeer berekend in Lden, een dosismaat voor het gewogen gemiddelde geluidsniveau per etmaal. Het is het energetisch gemiddelde van de volgende waarden:

- het equivalente geluidsniveau LAeq over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur);
- het equivalente geluidsniveau LAeq over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB(A);
- het equivalente geluidsniveau LAeq over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB(A).

Railverkeer

De berekening voor het geluidsniveau ten gevolge van railverkeer is vastgelegd in de Wet geluidhinder en het Reken en Meetvoorschrift Geluid 2012 (bijlage IV).

De Wet geluidhinder kent geluidzones toe aan spoorwegen op basis van de vastgestelde geluidemissies in de zgn. geluidproductieplafonds (GPP). Dit zijn beoordelingspunten langs een spoortraject waar de maximale geluidemissie die het railverkeer ter plaatse mag produceren is vastgelegd.

De GPP's (Geluidproductieplafonds) langs het spoortraject ter plaatse van de nieuw te ontwikkelen woning is weergegeven in de bijlage 'Weergave geluidproductie-plafonds - railtraject Hoogkarspel-Hoorn Kersenboogerd'

Artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder schrijft hierover het volgende: Een spoorweg die is aangegeven op de geluidplafondkaart, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte naast de spoorweg, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf, als aangegeven in onderstaande tabel, afhankelijk van de hoogte van het GPP op het betrokken referentiepunt. De zonebreedtes afhankelijk van de geluidbelasting in het GPP-punt zijn in tabel 4.2 weergegeven.

Tabel 4.2

Hoogte GPP	Breedte zone (m)
< 56 dB	100
≥ 56 dB < 61 dB	200
≥ 61 dB < 66 dB	300
≥ 66 dB < 71 dB	600
≥ 71 dB < 74 dB	900
< 74 dB	10

De GPP ter plaatse van het plangebied bedraagt 58 dB. Op basis hiervan bedraagt de zone aan weerszijden van het spoortraject 200 m. De door transformatie nieuw te ontwikkelen woningen zijn buiten deze zone gelegen. Voor de goede ruimtelijke ordening is deze geluidsbron alsnog meegenomen in het onderzoek.

De geluidbelasting nabij spoorwegen is afhankelijk van bronparameters (intensiteiten, typen treinen, snelheid, aantal 'bakken') respectievelijk overdrachtstermen (afstand, geluid afschermende constructies, aard van het gebied tussen spoorweg en ontvangers enz.).

Voor de hoofdspoorwegen staan de uitgangspunten in het Geluidregister spoor. Voor overige spoorwegen wordt de opgave voor het maatgevende jaar in een periode van tien jaar opgevraagd bij de spoorwegbeheerder. De geluidsnormering voor spoorweglawaai voor woningen als opgenomen in de Wet geluidhinder staat in tabel 4.3 weergegeven.

Tabel 4.3

Geluidsgevoelig gebouw	Voorkeursgrenswaarde buitennorm	Maximaal toelaatbare geluidsbelasting	
		Buitennorm	Binnennorm
woning	55 dB	68 dB	33 dB

Goede ruimtelijke ordening

Voor de ruimtelijke procedure (bestemmingswijziging) dient zoals vermeld de 'goede ruimtelijke ordening' te worden getoetst. Bij deze toetsing zal tevens het gecumuleerde geluidsniveau ten gevolge van alle relevante bronnen worden gehanteerd.

5. Wegverkeer

Voor de berekening zijn verkeersintensiteiten gehanteerd verkregen via de gemeente Drechterland. Voor het onderzoek zijn tellingen van 2023 gehanteerd. Met een autonome groei van 1,5% per jaar zijn deze doorgerekend naar het toetsingsjaar 2033. De bijbehorende verkeersintensiteit per etmaal is in onderstaande tabel 5.1 en 5.1a weergegeven. De verkeersgegevens in de tabellen 5.1 t/m 5.5 betreffen weekdaggemiddelden.

Tabel 5.1 - Verkeersintensiteit Dr. Wijtemalaan (30+50 km/h)

Weg	Verkeer*	Wegvak	Snelheid	Wegdek
Dr. Wijtemalaan	3261 mvt/etm	Tussen Dr. Nuijensstraat en Wijzenddijkje	30/50	W0-ref. wegdek

Tabel 5.1a Periode- en voertuigverdeling N240

Periode	Verkeer (%)	Motorvoertuigen/uur (%)		
		Licht	Middel	Zwaar
Dag	6,90	94,70	4,50	0,80
Avond	2,67	98,00	1,70	0,30
Nacht	0,81	96,80	2,70	0,50

6. Afweging maatregelen

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai door het verkeer op Dr. Wijtemalaan, is er sprake van de afweging voor hogere grenswaarden. Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen is hierbij aan de orde.

Met betrekking tot de afweging voor maatregelen voor de nieuw te realiseren appartementen dienen stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aspecten te worden meegenomen:

- Vervoerskundig; de Dr. Wijtemalaan heeft een belangrijke verbindingfunctie voor het verkeer van het onderliggend wegennet vanaf de Dr. Nuijenstraat naar de Oosterblokker. De afweging om voor deze weg een 30 km/h regime in te stellen zal de doorstroming van deze weg verminderen. Het is aan het bevoegd gezag om te overwegen of deze keuze gewenst is.
- Verkeerskundig; Het instellen van een 30 km/h zone of snelheidsverlaging is voor de Dr. Wijtemalaan gelet op het voorgaande niet gewenst. Tevens is reeds het deel van de Dr. Wijtemalaan tussen de Dr. Nuijenstraat en ca. de woning Dr. Wijtemalaan 31, reeds met een 30 km/h regime uitgevoerd. De bestrating is ter plaatse niet afwijkend aangelegd.
- Landschappelijk; het realiseren van een geluidswal of scherm is technisch en vanuit verkeerskundig oogpunt voor deze weg niet gewenst of mogelijk.
- Stedenbouwkundig; stedenbouwkundige afscherming in de vorm van een geluidswal of scherm voor deze weg ongewenst mede gelet op de afstand tot de weg.
- Financieel; maatregelen als genoemd zijn vanuit financieel oogpunt gelet op het aantal te beschermen woningen boven de voorkeursgrenswaarde (15) niet doelmatig met uitzondering van het reeds ingestelde 30 km/h regime voor een deel van de weg. Het toepassen van een geluidsreducerend wegdek is vanuit financieel oogpunt niet doelmatig. gelet op het aantal geluidsbelaste woningen 15).

Uit de afweging voor maatregelen blijkt dat deze om verschillende redenen niet gewenst of realiseerbaar zijn. Voor de her te bestemmen woningen dienen hogere waarden te worden vastgesteld.

7. Rekenmethode

De berekening van de geluidsniveaus van het wegverkeer en railverkeer op de te realiseren woningen is uitgevoerd met een rekenmodel opgezet met behulp van Geomilieu software. Het rekenmodel is weergegeven in de Bijlage:

- *Weergave rekenmodel wegverkeer - ontwikkeling Dr. Wijtemalaan*
- *Weergave rekenmodel railverkeer - ontwikkeling Dr. Wijtemalaan*

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd conform standaard rekenmethode II van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012. Het rekenmodel hanteert een bodemfactor 0 (hard). Eventuele groensingels en parken etc. zijn bodemgebieden met een bodemfactor 1 (zacht).

Voor de modellering van de locatie in de rekenmodellen is tevens gebruik gemaakt van:

- Gebouwhoogtes; 3D Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) - TUDelft (3Dgeoinfo)
- Bodemgebieden; via Pdok - dataset Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT)

8. Berekeningsresultaten

Wegverkeer

In tabel 8.1 t/m 8.2 zijn de geluidbelastingen wegverkeerslawaai weergegeven in dB Lden. De geluidbelasting betreft in- en exclusief de correctie Art 110g Wet geluidhinder. Voor de Dr. Wijtemalaan bedraagt deze 5dB. Een deel van de Dr. Wijtemalaan betreft een 30 km/h regime. Deze valt niet onder het toetsingskader van de Wgh en gelet hierop is ook geen correctie als genoemd van toepassing.

Voor de berekening van de benodigde gevelisolatie mag de aftrek Art 110g niet worden toegepast. De toetspunten zijn tevens weergegeven in de Bijlage 'Weergave toetspunten 1-4'.

Uit de berekeningen blijken de volgende maximale geluidbelastingen wegverkeer ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (incl. Art 110g):

Dr. Wijtemalaan	Gevelbelasting Lden	Maximale normering	Overschrijding
50 km/h	54 dB	63 dB	nvt
30 km/h	48 dB	nvt	nvt
cumulatief 50+30	55 dB	nvt	nvt

Railverkeer

In de tabel 8.3 is de geluidbelasting railverkeerslawaai weergegeven.

Uit de berekeningen blijken de volgende maximale geluidbelastingen wegverkeer ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (incl. Art 110g):

Uit de berekeningen blijkt de volgende maximale geluidbelasting railverkeer ten gevolge van het spoortraject Enkhuizen - Hoorn:

Railtraject Enkhuizen-Hoorn	Max. gevelbelasting Lden	Maximale normering	Overschrijding
	55 dB	68 dB	nvt

Wegverkeer - Dr. Wijtemalaan 50 km/h

Tabel 8.1

Woningbouw			
Bron: Dr. Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW1-NG_A	1,5	24,4	19,4
TPW1-NG_B	4,5	29,7	24,7
TPW1-NG_C	7,5	33,1	28,1
TPW1-OG_A	1,5	28,5	23,5
TPW1-OG_B	4,5	29,1	24,1
TPW1-OG_C	7,5	31,6	26,6
TPW1-WG_A	1,5	53,3	48,3
TPW1-WG_B	4,5	53,9	48,9
TPW1-WG_C	7,5	53,8	48,8
TPW1-ZG_A	1,5	52,1	47,1
TPW1-ZG_B	4,5	52,9	47,9
TPW1-ZG_C	7,5	52,8	47,8
TPW2-NG_A	1,5	49,0	44,0
TPW2-NG_B	4,5	49,5	44,5
TPW2-NG_C	7,5	49,6	44,6
TPW2-OG_A	1,5	27,5	22,5
TPW2-OG_B	4,5	28,9	23,9
TPW2-OG_C	7,5	32,1	27,1
TPW2-WG_A	1,5	56,1	51,1
TPW2-WG_B	4,5	56,4	51,4
TPW2-WG_C	7,5	56,2	51,2
TPW2-ZG_A	1,5	52,1	47,1
TPW2-ZG_B	4,5	52,7	47,7
TPW2-ZG_C	7,5	52,6	47,6
TPW3-NG_A	1,5	52,1	47,1
TPW3-NG_B	4,5	52,5	47,5
TPW3-NG_C	7,5	52,4	47,4
TPW3OG_A	1,5	40,1	35,1
TPW3OG_B	4,5	42,0	37,0
TPW3OG_C	7,5	42,8	37,8
TPW3-WG_A	1,5	57,5	52,5
TPW3-WG_B	4,5	57,8	52,8
TPW3-WG_C	7,5	57,5	52,5
TPW3-ZG_A	1,5	52,8	47,8
TPW3-ZG_B	4,5	53,4	48,4
TPW3-ZG_C	7,5	53,3	48,3
TPW4-NG_A	1,5	53,4	48,4
TPW4-NG_B	4,5	53,9	48,9
TPW4-NG_C	7,5	53,8	48,8
TPW4-OG_A	1,5	37,5	32,5
TPW4-OG_B	4,5	39,0	34,0
TPW4-OG_C	7,5	40,1	35,1

Tabel 8.1 – vervolg 1

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW4-WG_A	1,5	58,5	53,5
TPW4-WG_B	4,5	58,7	53,7
TPW4-WG_C	7,5	58,4	53,4
TPW5-OG_A	1,5	37,3	32,3
TPW5-OG_B	4,5	38,9	33,9
TPW5-OG_C	7,5	40,0	35,0
TPW5-WG_A	1,5	58,5	53,5
TPW5-WG_B	4,5	58,8	53,8
TPW5-WG_C	7,5	58,5	53,5
TPW5-ZG_A	1,5	53,6	48,6
TPW5-ZG_B	4,5	54,2	49,2
TPW5-ZG_C	7,5	54,2	49,2
TPW6-NG_A	1,5	53,1	48,1
TPW6-NG_B	4,5	53,8	48,8
TPW6-NG_C	7,5	53,7	48,7
TPW6-OG_A	1,5	38,3	33,3
TPW6-OG_B	4,5	39,8	34,8
TPW6-OG_C	7,5	40,9	35,9
TPW6-WG_A	1,5	57,9	52,9
TPW6-WG_B	4,5	58,3	53,3
TPW6-WG_C	7,5	58,1	53,1
TPW6-ZG_A	1,5	52,4	47,4
TPW6-ZG_B	4,5	53,0	48,0
TPW6-ZG_C	7,5	52,9	47,9
TPW7-NG_A	1,5	53,4	48,4
TPW7-NG_B	4,5	53,8	48,8
TPW7-NG_C	7,5	53,8	48,8
TPW7-OG_A	1,5	39,9	34,9
TPW7-OG_B	4,5	41,3	36,3
TPW7-OG_C	7,5	42,4	37,4
TPW7-WG_A	1,5	58,7	53,7
TPW7-WG_B	4,5	59,0	54,0
TPW7-WG_C	7,5	58,7	53,7
TPW7-ZG_A	1,5	53,7	48,7
TPW7-ZG_B	4,5	54,3	49,3
TPW7-ZG_C	7,5	54,3	49,3
TPW8-NG_A	1,5	53,8	48,8
TPW8-NG_B	4,5	54,4	49,4
TPW8-NG_C	7,5	54,3	49,3
TPW8-OG_A	1,5	38,8	33,8
TPW8-OG_B	4,5	40,4	35,4
TPW8-OG_C	7,5	41,6	36,6

Tabel 8.1 – vervolg 2

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW8-WG_A	1,5	58,7	53,7
TPW8-WG_B	4,5	59,0	54,0
TPW8-WG_C	7,5	58,7	53,7
TPW8-ZG_A	1,5	53,7	48,7
TPW8-ZG_B	4,5	54,3	49,3
TPW8-ZG_C	7,5	54,3	49,3
TPW9-NG_A	1,5	53,9	48,9
TPW9-NG_B	4,5	54,5	49,5
TPW9-NG_C	7,5	54,5	49,5
TPW9-OG_A	1,5	40,3	35,3
TPW9-OG_B	4,5	41,8	36,8
TPW9-OG_C	7,5	42,9	37,9
TPW9-WG_A	1,5	58,7	53,7
TPW9-WG_B	4,5	59,0	54,0
TPW9-WG_C	7,5	58,8	53,8
TPW10-OG_A	1,5	40,7	35,7
TPW10-OG_B	4,5	42,3	37,3
TPW10-OG_C	7,5	43,5	38,5
TPW10-WG_A	1,5	58,8	53,8
TPW10-WG_B	4,5	59,1	54,1
TPW10-WG_C	7,5	58,8	53,8
TPW10ZG_A	1,5	53,6	48,6
TPW10ZG_B	4,5	54,3	49,3
TPW10ZG_C	7,5	54,2	49,2
TPW11-NG_A	1,5	53,9	48,9
TPW11-NG_B	4,5	54,5	49,5
TPW11-NG_C	7,5	54,4	49,4
TPW11-OG_A	1,5	39,7	34,7
TPW11-OG_B	4,5	41,2	36,2
TPW11-OG_C	7,5	42,2	37,2
TPW11-WG_A	1,5	58,9	53,9
TPW11-WG_B	4,5	59,1	54,1
TPW11-WG_C	7,5	58,9	53,9
TPW11-ZG_A	1,5	53,7	48,7
TPW11-ZG_B	4,5	54,3	49,3
TPW11-ZG_C	7,5	54,3	49,3
TPW12-NG_A	1,5	53,9	48,9
TPW12-NG_B	4,5	54,5	49,5
TPW12-NG_C	7,5	54,4	49,4
TPW12-OG_A	1,5	38,7	33,7
TPW12-OG_B	4,5	40,2	35,2
TPW12-OG_C	7,5	40,1	35,1

Tabel 8.1 – vervolg 3

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW12-WG_A	1,5	58,9	53,9
TPW12-WG_B	4,5	59,2	54,2
TPW12-WG_C	7,5	59,0	54,0
TPW12-ZG_A	1,5	54,0	49,0
TPW12-ZG_B	4,5	54,6	49,6
TPW12-ZG_C	7,5	54,5	49,5
TPW2013-NG	1,5	44,5	39,5
TPW2013-NG	4,5	46,5	41,5
TPW2013-NG	7,5	46,8	41,8
TPW2013-WG	1,5	48,1	43,1
TPW2013-WG	4,5	50,1	45,1
TPW2013-WG	7,5	50,3	45,3
TPW2013-ZG	1,5	44,5	39,5
TPW2013-ZG	4,5	46,4	41,4
TPW2013-ZG	7,5	46,7	41,7
TPW2016-NG	1,5	41,4	36,4
TPW2016-NG	4,5	43,0	38,0
TPW2016-NG	7,5	43,9	38,9
TPW2114-NG	1,5	43,0	38,0
TPW2114-NG	4,5	44,9	39,9
TPW2114-NG	7,5	45,3	40,3
TPW2114-ZG	1,5	43,5	38,5
TPW2114-ZG	4,5	45,5	40,5
TPW2114-ZG	7,5	45,9	40,9
TPW2215-NG	1,5	42,0	37,0
TPW2215-NG	4,5	43,7	38,7
TPW2215-NG	7,5	44,4	39,4
TPW2215-ZG	1,5	42,5	37,5
TPW2215-ZG	4,5	44,3	39,3
TPW2215-ZG	7,5	45,0	40,0
TPW2316-ZG	1,5	41,8	36,8
TPW2316-ZG	4,5	43,5	38,5
TPW2316-ZG	7,5	44,5	39,5
TPW2416-ZG	1,5	40,6	35,6
TPW2416-ZG	4,5	42,3	37,3
TPW2416-ZG	7,5	43,6	38,6
TPW2417-NG	1,5	40,1	35,1
TPW2417-NG	4,5	41,7	36,7
TPW2417-NG	7,5	43,1	38,1
TPW2518-NG	1,5	38,7	33,7
TPW2518-NG	4,5	40,3	35,3
TPW2518-NG	7,5	41,8	36,8

Tabel 8.1 – vervolg 4

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW2518-ZG	1,5	40,0	35,0
TPW2518-ZG	4,5	41,5	36,5
TPW2518-ZG	7,5	42,9	37,9
TPW2619-NG	1,5	37,3	32,3
TPW2619-NG	4,5	38,9	33,9
TPW2619-NG	7,5	40,9	35,9
TPW2619-OG	1,5	30,4	25,4
TPW2619-OG	4,5	31,3	26,3
TPW2619-OG	7,5	32,8	27,8
TPW2619-ZG	1,5	38,6	33,6
TPW2619-ZG	4,5	40,1	35,1
TPW2619-ZG	7,5	41,6	36,6
TPW27-NG_A	1,5	42,4	37,4
TPW27-NG_B	4,5	44,4	39,4
TPW27-NG_C	7,5	45,0	40,0
TPW27-OG_A	1,5	27,2	22,2
TPW27-OG_B	4,5	27,7	22,7
TPW27-OG_C	7,5	29,3	24,3
TPW27-WG_A	1,5	46,8	41,8
TPW27-WG_B	4,5	48,8	43,8
TPW27-WG_C	7,5	49,2	44,2
TPW28-OG_A	1,5	28,8	23,8
TPW28-OG_B	4,5	29,3	24,3
TPW28-OG_C	7,5	30,6	25,6
TPW28-WG_A	1,5	47,2	42,2
TPW28-WG_B	4,5	49,1	44,1
TPW28-WG_C	7,5	49,5	44,5
TPW28-ZG_A	1,5	42,3	37,3
TPW28-ZG_B	4,5	44,3	39,3
TPW28-ZG_C	7,5	44,9	39,9
TPW29-NG_A	1,5	43,2	38,2
TPW29-NG_B	4,5	45,2	40,2
TPW29-NG_C	7,5	45,8	40,8
TPW29-OG_A	1,5	28,1	23,1
TPW29-OG_B	4,5	28,5	23,5
TPW29-OG_C	7,5	29,9	24,9
TPW29-WG_A	1,5	47,3	42,3
TPW29-WG_B	4,5	49,2	44,2
TPW29-WG_C	7,5	49,7	44,7
TPW30-OG_A	1,5	20,5	15,5
TPW30-OG_B	4,5	22,5	17,5
TPW30-OG_C	7,5	25,8	20,8

Tabel 8.1 – vervolg 5

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW30-WG_A	1,5	47,3	42,3
TPW30-WG_B	4,5	49,2	44,2
TPW30-WG_C	7,5	49,6	44,6
TPW30-ZG_A	1,5	41,9	36,9
TPW30-ZG_B	4,5	43,9	38,9
TPW30-ZG_C	7,5	44,6	39,6
TPW31-NG_A	1,5	42,4	37,4
TPW31-NG_B	4,5	44,4	39,4
TPW31-NG_C	7,5	45,1	40,1
TPW31-OG_A	1,5	17,0	12,0
TPW31-OG_B	4,5	17,9	12,9
TPW31-OG_C	7,5	21,5	16,5
TPW31-WG_A	1,5	47,4	42,4
TPW31-WG_B	4,5	49,4	44,4
TPW31-WG_C	7,5	49,7	44,7
TPW32-OG_A	1,5	15,8	10,8
TPW32-OG_B	4,5	17,5	12,5
TPW32-OG_C	7,5	23,4	18,4
TPW32-WG_A	1,5	47,5	42,5
TPW32-WG_B	4,5	49,4	44,4
TPW32-WG_C	7,5	49,8	44,8
TPW32-ZG_A	1,5	42,3	37,3
TPW32-ZG_B	4,5	44,3	39,3
TPW32-ZG_C	7,5	44,9	39,9
TPW33-NG_A	1,5	43,5	38,5
TPW33-NG_B	4,5	45,6	40,6
TPW33-NG_C	7,5	46,1	41,1
TPW33-OG_A	1,5	13,9	8,9
TPW33-OG_B	4,5	17,7	12,7
TPW33-OG_C	7,5	24,5	19,5
TPW33-WG_A	1,5	47,7	42,7
TPW33-WG_B	4,5	49,7	44,7
TPW33-WG_C	7,5	50,0	45,0
TPW34-OG_A	1,5	13,1	8,1
TPW34-OG_B	4,5	16,7	11,7
TPW34-OG_C	7,5	22,4	17,4
TPW34-WG_A	1,5	47,8	42,8
TPW34-WG_B	4,5	49,7	44,7
TPW34-WG_C	7,5	50,1	45,1
TPW35-OG_A	1,5	7,1	2,1
TPW35-OG_B	4,5	8,4	3,4
TPW35-OG_C	7,5	18,6	13,6

Tabel 8.1 – vervolg 6

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW35-ZG_A	1,5	47,8	42,8
TPW35-ZG_B	4,5	49,7	44,7
TPW35-ZG_C	7,5	50,2	45,2
TPW36-OG_A	1,5	14,4	9,4
TPW36-OG_B	4,5	17,9	12,9
TPW36-OG_C	7,5	23,9	18,9
TPW36-WG_A	1,5	47,8	42,8
TPW36-WG_B	4,5	49,7	44,7
TPW36-WG_C	7,5	50,3	45,3
TPW37-OG_A	1,5	15,6	10,6
TPW37-OG_B	4,5	18,9	13,9
TPW37-OG_C	7,5	25,0	20,0
TPW37-ZG_A	1,5	47,5	42,5
TPW37-ZG_B	4,5	49,5	44,5
TPW37-ZG_C	7,5	50,1	45,1
TPW38-NG_A	1,5	45,2	40,2
TPW38-NG_B	4,5	46,9	41,9
TPW38-NG_C	7,5	47,7	42,7
TPW38-WG_A	1,5	47,8	42,8
TPW38-WG_B	4,5	49,7	44,7
TPW38-WG_C	7,5	50,2	45,2
TPW38-ZG_A	1,5	15,6	10,6
TPW38-ZG_B	4,5	18,8	13,8
TPW38-ZG_C	7,5	25,1	20,1
TPW3946-NG	1,5	44,3	39,3
TPW3946-NG	4,5	46,3	41,3
TPW3946-NG	7,5	46,7	41,7
TPW3946-WG	1,5	49,1	44,1
TPW3946-WG	4,5	51,0	46,0
TPW3946-WG	7,5	51,6	46,6
TPW3946-ZG	1,5	46,4	41,4
TPW3946-ZG	4,5	48,5	43,5
TPW3946-ZG	7,5	49,4	44,4
TPW4047-NG	1,5	43,6	38,6
TPW4047-NG	4,5	45,5	40,5
TPW4047-NG	7,5	46,1	41,1
TPW4047-ZG	1,5	45,6	40,6
TPW4047-ZG	4,5	47,5	42,5
TPW4047-ZG	7,5	48,6	43,6

Tabel 8.1 – vervolg 7

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 50 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW4148-NG	1,5	43,0	38,0
TPW4148-NG	4,5	44,9	39,9
TPW4148-NG	7,5	46,0	41,0
TPW4148-ZG	1,5	44,7	39,7
TPW4148-ZG	4,5	46,7	41,7
TPW4148-ZG	7,5	48,0	43,0
TPW4249-NG	1,5	42,7	37,7
TPW4249-NG	4,5	44,3	39,3
TPW4249-NG	7,5	45,8	40,8
TPW4249-ZG	1,5	44,2	39,2
TPW4249-ZG	4,5	46,0	41,0
TPW4249-ZG	7,5	47,5	42,5
TPW4350-NG	1,5	41,8	36,8
TPW4350-NG	4,5	43,5	38,5
TPW4350-NG	7,5	45,1	40,1
TPW4350-ZG	1,5	43,8	38,8
TPW4350-ZG	4,5	45,4	40,4
TPW4350-ZG	7,5	47,0	42,0
TPW4451-NG	1,5	41,1	36,1
TPW4451-NG	4,5	42,7	37,7
TPW4451-NG	7,5	44,2	39,2
TPW4451-ZG	1,5	43,2	38,2
TPW4451-ZG	4,5	44,8	39,8
TPW4451-ZG	7,5	46,3	41,3
TPW4452-NG	1,5	39,7	34,7
TPW4452-NG	4,5	41,3	36,3
TPW4452-NG	7,5	42,7	37,7
TPW4452-OG	1,5	--	--
TPW4452-OG	4,5	--	--
TPW4452-OG	7,5	--	--
TPW4452-ZG	1,5	42,7	37,7
TPW4452-ZG	4,5	44,2	39,2
TPW4452-ZG	7,5	45,6	40,6

Wegverkeer - Dr. Wijtemalaan 30 km/h

Tabel 8.2

Woningbouw			
Bron: Dr. Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW1-NG_A	1,5	50,2	45,2
TPW1-NG_B	4,5	51,0	46,0
TPW1-NG_C	7,5	51,0	46,0
TPW1-OG_A	1,5	32,3	27,3
TPW1-OG_B	4,5	33,7	28,7
TPW1-OG_C	7,5	35,0	30,0
TPW1-WG_A	1,5	52,8	47,8
TPW1-WG_B	4,5	53,1	48,1
TPW1-WG_C	7,5	52,9	47,9
TPW1-ZG_A	1,5	42,7	37,7
TPW1-ZG_B	4,5	43,1	38,1
TPW1-ZG_C	7,5	43,5	38,5
TPW2-NG_A	1,5	46,5	41,5
TPW2-NG_B	4,5	47,5	42,5
TPW2-NG_C	7,5	47,5	42,5
TPW2-OG_A	1,5	24,9	19,9
TPW2-OG_B	4,5	25,8	20,8
TPW2-OG_C	7,5	27,4	22,4
TPW2-WG_A	1,5	48,3	43,3
TPW2-WG_B	4,5	49,2	44,2
TPW2-WG_C	7,5	49,3	44,3
TPW2-ZG_A	1,5	39,1	34,1
TPW2-ZG_B	4,5	41,0	36,0
TPW2-ZG_C	7,5	42,1	37,1
TPW3-NG_A	1,5	42,9	37,9
TPW3-NG_B	4,5	44,7	39,7
TPW3-NG_C	7,5	44,9	39,9
TPW3OG_A	1,5	25,6	20,6
TPW3OG_B	4,5	25,7	20,7
TPW3OG_C	7,5	26,8	21,8
TPW3-WG_A	1,5	44,9	39,9
TPW3-WG_B	4,5	46,2	41,2
TPW3-WG_C	7,5	46,5	41,5
TPW3-ZG_A	1,5	37,1	32,1
TPW3-ZG_B	4,5	38,8	33,8
TPW3-ZG_C	7,5	40,4	35,4
TPW4-NG_A	1,5	38,6	33,6
TPW4-NG_B	4,5	40,7	35,7
TPW4-NG_C	7,5	41,4	36,4
TPW4-OG_A	1,5	20,3	15,3
TPW4-OG_B	4,5	22,5	17,5
TPW4-OG_C	7,5	24,8	19,8

Tabel 8.2 – vervolg 1

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW4-WG_A	1,5	41,8	36,8
TPW4-WG_B	4,5	43,1	38,1
TPW4-WG_C	7,5	43,6	38,6
TPW5-OG_A	1,5	21,0	16,0
TPW5-OG_B	4,5	23,1	18,1
TPW5-OG_C	7,5	25,0	20,0
TPW5-WG_A	1,5	41,1	36,1
TPW5-WG_B	4,5	42,3	37,3
TPW5-WG_C	7,5	42,9	37,9
TPW5-ZG_A	1,5	30,8	25,8
TPW5-ZG_B	4,5	32,7	27,7
TPW5-ZG_C	7,5	35,9	30,9
TPW6-NG_A	1,5	27,3	22,3
TPW6-NG_B	4,5	29,3	24,3
TPW6-NG_C	7,5	33,0	28,0
TPW6-OG_A	1,5	24,7	19,7
TPW6-OG_B	4,5	25,8	20,8
TPW6-OG_C	7,5	27,5	22,5
TPW6-WG_A	1,5	40,1	35,1
TPW6-WG_B	4,5	41,0	36,0
TPW6-WG_C	7,5	42,1	37,1
TPW6-ZG_A	1,5	20,4	15,4
TPW6-ZG_B	4,5	24,1	19,1
TPW6-ZG_C	7,5	32,3	27,3
TPW7-NG_A	1,5	20,0	15,0
TPW7-NG_B	4,5	23,2	18,2
TPW7-NG_C	7,5	31,0	26,0
TPW7-OG_A	1,5	20,5	15,5
TPW7-OG_B	4,5	22,9	17,9
TPW7-OG_C	7,5	25,1	20,1
TPW7-WG_A	1,5	38,5	33,5
TPW7-WG_B	4,5	39,2	34,2
TPW7-WG_C	7,5	39,8	34,8
TPW7-ZG_A	1,5	21,4	16,4
TPW7-ZG_B	4,5	25,1	20,1
TPW7-ZG_C	7,5	31,8	26,8
TPW8-NG_A	1,5	21,8	16,8
TPW8-NG_B	4,5	24,9	19,9
TPW8-NG_C	7,5	30,5	25,5
TPW8-OG_A	1,5	20,3	15,3
TPW8-OG_B	4,5	22,6	17,6
TPW8-OG_C	7,5	24,7	19,7

Tabel 8.2 – vervolg 2

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW8-WG_A	1,5	37,4	32,4
TPW8-WG_B	4,5	37,9	32,9
TPW8-WG_C	7,5	38,2	33,2
TPW8-ZG_A	1,5	20,2	15,2
TPW8-ZG_B	4,5	23,9	18,9
TPW8-ZG_C	7,5	30,9	25,9
TPW9-NG_A	1,5	20,2	15,2
TPW9-NG_B	4,5	23,5	18,5
TPW9-NG_C	7,5	29,3	24,3
TPW9-OG_A	1,5	17,3	12,3
TPW9-OG_B	4,5	19,5	14,5
TPW9-OG_C	7,5	21,2	16,2
TPW9-WG_A	1,5	36,5	31,5
TPW9-WG_B	4,5	36,9	31,9
TPW9-WG_C	7,5	37,0	32,0
TPW10-OG_A	1,5	15,8	10,8
TPW10-OG_B	4,5	17,6	12,6
TPW10-OG_C	7,5	19,2	14,2
TPW10-WG_A	1,5	36,3	31,3
TPW10-WG_B	4,5	36,6	31,6
TPW10-WG_C	7,5	36,7	31,7
TPW10-ZG_A	1,5	17,6	12,6
TPW10-ZG_B	4,5	21,2	16,2
TPW10-ZG_C	7,5	27,7	22,7
TPW11-NG_A	1,5	18,2	13,2
TPW11-NG_B	4,5	21,4	16,4
TPW11-NG_C	7,5	27,8	22,8
TPW11-OG_A	1,5	12,9	7,9
TPW11-OG_B	4,5	14,9	9,9
TPW11-OG_C	7,5	15,7	10,7
TPW11-WG_A	1,5	35,9	30,9
TPW11-WG_B	4,5	36,3	31,3
TPW11-WG_C	7,5	36,0	31,0
TPW11-ZG_A	1,5	15,7	10,7
TPW11-ZG_B	4,5	19,3	14,3
TPW11-ZG_C	7,5	25,5	20,5
TPW12-NG_A	1,5	16,7	11,7
TPW12-NG_B	4,5	20,0	15,0
TPW12-NG_C	7,5	26,5	21,5
TPW12-OG_A	1,5	9,3	4,3
TPW12-OG_B	4,5	11,8	6,8
TPW12-OG_C	7,5	12,3	7,3

Tabel 8.2 – vervolg 3

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW12-WG_A	1,5	35,4	30,4
TPW12-WG_B	4,5	35,8	30,8
TPW12-WG_C	7,5	35,2	30,2
TPW12-ZG_A	1,5	24,7	19,7
TPW12-ZG_B	4,5	25,2	20,2
TPW12-ZG_C	7,5	23,4	18,4
TPW2013-NG	1,5	35,3	30,3
TPW2013-NG	4,5	37,0	32,0
TPW2013-NG	7,5	38,1	33,1
TPW2013-WG	1,5	29,8	24,8
TPW2013-WG	4,5	31,7	26,7
TPW2013-WG	7,5	33,8	28,8
TPW2013-ZG	1,5	14,1	9,1
TPW2013-ZG	4,5	15,7	10,7
TPW2013-ZG	7,5	10,1	5,1
TPW2016-NG	1,5	36,6	31,6
TPW2016-NG	4,5	37,9	32,9
TPW2016-NG	7,5	39,1	34,1
TPW2114-NG	1,5	36,2	31,2
TPW2114-NG	4,5	37,8	32,8
TPW2114-NG	7,5	38,9	33,9
TPW2114-ZG	1,5	16,0	11,0
TPW2114-ZG	4,5	19,5	14,5
TPW2114-ZG	7,5	20,7	15,7
TPW2215-NG	1,5	36,3	31,3
TPW2215-NG	4,5	37,8	32,8
TPW2215-NG	7,5	38,9	33,9
TPW2215-ZG	1,5	22,7	17,7
TPW2215-ZG	4,5	26,1	21,1
TPW2215-ZG	7,5	29,5	24,5
TPW2316-ZG	1,5	27,0	22,0
TPW2316-ZG	4,5	29,7	24,7
TPW2316-ZG	7,5	32,2	27,2
TPW2416-ZG	1,5	27,5	22,5
TPW2416-ZG	4,5	29,7	24,7
TPW2416-ZG	7,5	31,6	26,6
TPW2417-NG	1,5	36,5	31,5
TPW2417-NG	4,5	37,7	32,7
TPW2417-NG	7,5	39,0	34,0
TPW2518-NG	1,5	36,8	31,8
TPW2518-NG	4,5	38,1	33,1
TPW2518-NG	7,5	39,3	34,3

Tabel 8.2 vervolg 4

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW2518-ZG	1,5	26,9	21,9
TPW2518-ZG	4,5	28,6	23,6
TPW2518-ZG	7,5	29,9	24,9
TPW2619-NG	1,5	36,3	31,3
TPW2619-NG	4,5	37,6	32,6
TPW2619-NG	7,5	38,7	33,7
TPW2619-OG	1,5	26,6	21,6
TPW2619-OG	4,5	27,2	22,2
TPW2619-OG	7,5	28,3	23,3
TPW2619-ZG	1,5	23,0	18,0
TPW2619-ZG	4,5	24,6	19,6
TPW2619-ZG	7,5	26,1	21,1
TPW27-NG_A	1,5	31,8	26,8
TPW27-NG_B	4,5	33,4	28,4
TPW27-NG_C	7,5	35,2	30,2
TPW27-OG_A	1,5	24,5	19,5
TPW27-OG_B	4,5	25,4	20,4
TPW27-OG_C	7,5	27,3	22,3
TPW27-WG_A	1,5	27,3	22,3
TPW27-WG_B	4,5	29,5	24,5
TPW27-WG_C	7,5	31,8	26,8
TPW28-OG_A	1,5	25,9	20,9
TPW28-OG_B	4,5	26,4	21,4
TPW28-OG_C	7,5	27,3	22,3
TPW28-WG_A	1,5	24,4	19,4
TPW28-WG_B	4,5	26,8	21,8
TPW28-WG_C	7,5	29,4	24,4
TPW28-ZG_A	1,5	20,2	15,2
TPW28-ZG_B	4,5	23,5	18,5
TPW28-ZG_C	7,5	29,3	24,3
TPW29-NG_A	1,5	20,4	15,4
TPW29-NG_B	4,5	23,1	18,1
TPW29-NG_C	7,5	28,9	23,9
TPW29-OG_A	1,5	21,1	16,1
TPW29-OG_B	4,5	21,9	16,9
TPW29-OG_C	7,5	22,7	17,7
TPW29-WG_A	1,5	23,4	18,4
TPW29-WG_B	4,5	25,8	20,8
TPW29-WG_C	7,5	27,9	22,9
TPW30-OG_A	1,5	24,4	19,4
TPW30-OG_B	4,5	24,6	19,6
TPW30-OG_C	7,5	24,9	19,9

Tabel 8.2 – vervolg 5

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW30-WG_A	1,5	24,1	19,1
TPW30-WG_B	4,5	26,1	21,1
TPW30-WG_C	7,5	28,0	23,0
TPW30-ZG_A	1,5	19,3	14,3
TPW30-ZG_B	4,5	22,7	17,7
TPW30-ZG_C	7,5	28,3	23,3
TPW31-NG_A	1,5	19,6	14,6
TPW31-NG_B	4,5	22,1	17,1
TPW31-NG_C	7,5	28,1	23,1
TPW31-OG_A	1,5	18,0	13,0
TPW31-OG_B	4,5	18,9	13,9
TPW31-OG_C	7,5	19,4	14,4
TPW31-WG_A	1,5	24,6	19,6
TPW31-WG_B	4,5	26,7	21,7
TPW31-WG_C	7,5	27,8	22,8
TPW32-OG_A	1,5	18,2	13,2
TPW32-OG_B	4,5	19,3	14,3
TPW32-OG_C	7,5	20,0	15,0
TPW32-WG_A	1,5	23,5	18,5
TPW32-WG_B	4,5	25,5	20,5
TPW32-WG_C	7,5	27,2	22,2
TPW32-ZG_A	1,5	17,9	12,9
TPW32-ZG_B	4,5	21,4	16,4
TPW32-ZG_C	7,5	26,0	21,0
TPW33-NG_A	1,5	19,7	14,7
TPW33-NG_B	4,5	22,1	17,1
TPW33-NG_C	7,5	27,0	22,0
TPW33-OG_A	1,5	18,0	13,0
TPW33-OG_B	4,5	19,1	14,1
TPW33-OG_C	7,5	19,5	14,5
TPW33-WG_A	1,5	24,6	19,6
TPW33-WG_B	4,5	26,8	21,8
TPW33-WG_C	7,5	27,4	22,4
TPW34-OG_A	1,5	18,4	13,4
TPW34-OG_B	4,5	19,6	14,6
TPW34-OG_C	7,5	20,2	15,2
TPW34-WG_A	1,5	24,4	19,4
TPW34-WG_B	4,5	26,6	21,6
TPW34-WG_C	7,5	27,5	22,5
TPW35-OG_A	1,5	17,8	12,8
TPW35-OG_B	4,5	19,0	14,0
TPW35-OG_C	7,5	19,5	14,5

Tabel 8.2 – vervolg 6

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW35-ZG_A	1,5	23,8	18,8
TPW35-ZG_B	4,5	26,0	21,0
TPW35-ZG_C	7,5	26,8	21,8
TPW36-OG_A	1,5	17,4	12,4
TPW36-OG_B	4,5	18,5	13,5
TPW36-OG_C	7,5	18,8	13,8
TPW36-WG_A	1,5	19,9	14,9
TPW36-WG_B	4,5	22,3	17,3
TPW36-WG_C	7,5	25,8	20,8
TPW37-OG_A	1,5	17,7	12,7
TPW37-OG_B	4,5	18,8	13,8
TPW37-OG_C	7,5	19,2	14,2
TPW37-ZG_A	1,5	21,2	16,2
TPW37-ZG_B	4,5	23,6	18,6
TPW37-ZG_C	7,5	25,7	20,7
TPW38-NG_A	1,5	19,6	14,6
TPW38-NG_B	4,5	22,1	17,1
TPW38-NG_C	7,5	21,8	16,8
TPW38-WG_A	1,5	22,3	17,3
TPW38-WG_B	4,5	24,8	19,8
TPW38-WG_C	7,5	26,1	21,1
TPW38-ZG_A	1,5	14,5	9,5
TPW38-ZG_B	4,5	15,6	10,6
TPW38-ZG_C	7,5	15,8	10,8
TPW3946-NG	1,5	21,1	16,1
TPW3946-NG	4,5	22,8	17,8
TPW3946-NG	7,5	24,0	19,0
TPW3946-WG	1,5	23,8	18,8
TPW3946-WG	4,5	25,8	20,8
TPW3946-WG	7,5	24,8	19,8
TPW3946-ZG	1,5	21,3	16,3
TPW3946-ZG	4,5	23,3	18,3
TPW3946-ZG	7,5	17,9	12,9
TPW4047-NG	1,5	19,6	14,6
TPW4047-NG	4,5	21,9	16,9
TPW4047-NG	7,5	24,1	19,1
TPW4047-ZG	1,5	18,5	13,5
TPW4047-ZG	4,5	20,5	15,5
TPW4047-ZG	7,5	13,6	8,6
TPW4148-NG	1,5	17,9	12,9
TPW4148-NG	4,5	21,3	16,3
TPW4148-NG	7,5	23,6	18,6

Tabel 8.2 – vervolg 7

Woningbouw			
Bron: Dr, Wijtemalaan 30 km/h			
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Gevelbelasting (incl. Art 110g)
TPW4148-ZG	1,5	19,6	14,6
TPW4148-ZG	4,5	18,9	13,9
TPW4148-ZG	7,5	18,2	13,2
TPW4249-NG	1,5	18,8	13,8
TPW4249-NG	4,5	21,7	16,7
TPW4249-NG	7,5	23,7	18,7
TPW4249-ZG	1,5	18,6	13,6
TPW4249-ZG	4,5	18,6	13,6
TPW4249-ZG	7,5	18,4	13,4
TPW4350-NG	1,5	19,4	14,4
TPW4350-NG	4,5	21,7	16,7
TPW4350-NG	7,5	22,9	17,9
TPW4350-ZG	1,5	17,9	12,9
TPW4350-ZG	4,5	18,7	13,7
TPW4350-ZG	7,5	18,3	13,3
TPW4451-NG	1,5	19,6	14,6
TPW4451-NG	4,5	21,3	16,3
TPW4451-NG	7,5	22,5	17,5
TPW4451-ZG	1,5	17,0	12,0
TPW4451-ZG	4,5	18,1	13,1
TPW4451-ZG	7,5	17,9	12,9
TPW4452-NG	1,5	19,6	14,6
TPW4452-NG	4,5	21,3	16,3
TPW4452-NG	7,5	22,3	17,3
TPW4452-OG	1,5	6,8	1,8
TPW4452-OG	4,5	8,2	3,2
TPW4452-OG	7,5	8,4	3,4
TPW4452-ZG	1,5	-0,9	-5,9
TPW4452-ZG	4,5	0,6	-4,4
TPW4452-ZG	7,5	1,0	-4,0

Geluidsbelasting railverkeer

Tabel 8.3

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW1-NG_A	1,5	36,6
TPW1-NG_A	1,5	36,7
TPW1-NG_B	4,5	40,4
TPW1-NG_B	4,5	41,3
TPW1-NG_C	7,5	44,1
TPW1-NG_C	7,5	42,5
TPW1-OG_A	1,5	39,9
TPW1-OG_B	4,5	43,2
TPW1-OG_C	7,5	45,3
TPW1-WG_A	1,5	36,2
TPW1-WG_B	4,5	38,1
TPW1-WG_C	7,5	37,5
TPW1-ZG_A	1,5	35,3
TPW1-ZG_B	4,5	37,7
TPW1-ZG_C	7,5	42,3
TPW2-NG_A	1,5	34,9
TPW2-NG_B	4,5	39,7
TPW2-NG_C	7,5	42,6
TPW2-OG_A	1,5	41,8
TPW2-OG_B	4,5	44,7
TPW2-OG_C	7,5	46,2
TPW2-WG_A	1,5	35,5
TPW2-WG_B	4,5	37,2
TPW2-WG_C	7,5	37,7
TPW2-ZG_A	1,5	34,9
TPW2-ZG_B	4,5	37,3
TPW2-ZG_C	7,5	42,7
TPW3-WG_A	1,5	35,2
TPW3-WG_B	4,5	36,6
TPW3-WG_C	7,5	36,9
TPW3-ZG_A	1,5	34,9
TPW3-ZG_B	4,5	37,7
TPW3-ZG_C	7,5	43,5
TPW4-NG_A	1,5	33,6
TPW4-NG_B	4,5	38,4
TPW4-NG_C	7,5	43,4
TPW4-OG_A	1,5	40,5
TPW4-OG_B	4,5	44,5
TPW4-OG_C	7,5	46,8

Tabel 8.3 (vervolg 2)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW4-WG_A	1,5	36,7
TPW4-WG_B	4,5	37,9
TPW4-WG_C	7,5	38,1
TPW5-OG_A	1,5	39,4
TPW5-OG_B	4,5	43,9
TPW5-OG_C	7,5	46,4
TPW5-WG_A	1,5	37,3
TPW5-WG_B	4,5	38,6
TPW5-WG_C	7,5	38,8
TPW5-ZG_A	1,5	35,3
TPW5-ZG_B	4,5	37,8
TPW5-ZG_C	7,5	42,7
TPW6-OG_A	1,5	41,6
TPW6-OG_B	4,5	46,0
TPW6-OG_C	7,5	46,9
TPW6-WG_A	1,5	35,1
TPW6-WG_B	4,5	36,7
TPW6-WG_C	7,5	38,1
TPW6-ZG_A	1,5	31,2
TPW6-ZG_B	4,5	35,2
TPW6-ZG_C	7,5	42,9
TPW7-NG_A	1,5	32,7
TPW7-NG_B	4,5	36,5
TPW7-NG_C	7,5	43,9
TPW7-OG_A	1,5	42,2
TPW7-OG_B	4,5	46,4
TPW7-OG_C	7,5	48,3
TPW7-WG_A	1,5	37,1
TPW7-WG_B	4,5	38,3
TPW7-WG_C	7,5	38,6
TPW7-ZG_A	1,5	36,6
TPW7-ZG_B	4,5	39,3
TPW7-ZG_C	7,5	44,1
TPW8-NG_A	1,5	36,3
TPW8-NG_B	4,5	39,4
TPW8-NG_C	7,5	44,8
TPW8-OG_A	1,5	41,1
TPW8-OG_B	4,5	45,8
TPW8-OG_C	7,5	48,1

Tabel 8.3 (vervolg 3)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW8-WG_A	1,5	37,1
TPW8-WG_B	4,5	38,3
TPW8-WG_C	7,5	38,7
TPW8-ZG_A	1,5	36,3
TPW8-ZG_B	4,5	38,9
TPW8-ZG_C	7,5	44,1
TPW9-NG_A	1,5	34,8
TPW9-NG_B	4,5	38,5
TPW9-NG_C	7,5	45,1
TPW9-OG_A	1,5	41,1
TPW9-OG_B	4,5	45,7
TPW9-OG_C	7,5	48,2
TPW9-WG_A	1,5	37,7
TPW9-WG_B	4,5	38,9
TPW9-WG_C	7,5	39,3
TPW10-OG_A	1,5	41,4
TPW10-OG_B	4,5	46,2
TPW10-OG_C	7,5	48,5
TPW10-WG_A	1,5	38,5
TPW10-WG_B	4,5	39,7
TPW10-WG_C	7,5	40,0
TPW10ZG_A	1,5	40,6
TPW10ZG_B	4,5	42,4
TPW10ZG_C	7,5	44,9
TPW11-NG_A	1,5	35,3
TPW11-NG_B	4,5	40,3
TPW11-NG_C	7,5	46,2
TPW11-OG_A	1,5	43,5
TPW11-OG_B	4,5	47,3
TPW11-OG_C	7,5	49,1
TPW11-WG_A	1,5	38,0
TPW11-WG_B	4,5	39,5
TPW11-WG_C	7,5	40,2
TPW11-ZG_A	1,5	41,8
TPW11-ZG_B	4,5	43,5
TPW11-ZG_C	7,5	45,2
TPW12-NG_A	1,5	35,8
TPW12-NG_B	4,5	40,3
TPW12-NG_C	7,5	46,1

Tabel 8.3 (vervolg 4)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW12-OG_A	1,5	43,5
TPW12-OG_B	4,5	47,4
TPW12-OG_C	7,5	49,4
TPW12-WG_A	1,5	39,4
TPW12-WG_B	4,5	40,8
TPW12-WG_C	7,5	41,1
TPW12-ZG_A	1,5	44,2
TPW12-ZG_B	4,5	47,5
TPW12-ZG_C	7,5	48,5
TPW2013-NG	1,5	37,0
TPW2013-NG	4,5	41,1
TPW2013-NG	7,5	43,6
TPW2013-WG	1,5	39,6
TPW2013-WG	4,5	42,4
TPW2013-WG	7,5	42,3
TPW2013-ZG	1,5	39,8
TPW2013-ZG	4,5	41,9
TPW2013-ZG	7,5	44,3
TPW2016-NG	1,5	38,3
TPW2016-NG	4,5	41,2
TPW2016-NG	7,5	45,7
TPW2114-NG	1,5	38,3
TPW2114-NG	4,5	40,9
TPW2114-NG	7,5	44,8
TPW2114-ZG	1,5	40,9
TPW2114-ZG	4,5	42,5
TPW2114-ZG	7,5	44,4
TPW2215-NG	1,5	38,1
TPW2215-NG	4,5	41,2
TPW2215-NG	7,5	45,5
TPW2215-ZG	1,5	41,7
TPW2215-ZG	4,5	43,2
TPW2215-ZG	7,5	45,6
TPW2316-ZG	1,5	42,4
TPW2316-ZG	4,5	44,0
TPW2316-ZG	7,5	46,2
TPW2416-ZG	1,5	42,7
TPW2416-ZG	4,5	44,2
TPW2416-ZG	7,5	46,0

Tabel 8.3 (vervolg 5)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW2417-NG	1,5	37,1
TPW2417-NG	4,5	40,7
TPW2417-NG	7,5	45,9
TPW2518-NG	1,5	37,0
TPW2518-NG	4,5	40,6
TPW2518-NG	7,5	46,0
TPW2518-ZG	1,5	43,5
TPW2518-ZG	4,5	45,0
TPW2518-ZG	7,5	47,0
TPW2619-NG	1,5	38,5
TPW2619-NG	4,5	41,3
TPW2619-NG	7,5	45,5
TPW2619-OG	1,5	43,5
TPW2619-OG	4,5	45,2
TPW2619-OG	7,5	47,0
TPW2619-ZG	1,5	43,4
TPW2619-ZG	4,5	44,9
TPW2619-ZG	7,5	47,1
TPW27-NG_A	1,5	40,3
TPW27-NG_B	4,5	42,2
TPW27-NG_C	7,5	44,8
TPW27-OG_A	1,5	44,3
TPW27-OG_B	4,5	45,8
TPW27-OG_C	7,5	47,6
TPW27-WG_A	1,5	37,9
TPW27-WG_B	4,5	40,8
TPW27-WG_C	7,5	42,6
TPW28-OG_A	1,5	44,1
TPW28-OG_B	4,5	45,7
TPW28-OG_C	7,5	47,6
TPW28-WG_A	1,5	38,1
TPW28-WG_B	4,5	41,0
TPW28-WG_C	7,5	42,4
TPW28-ZG_A	1,5	37,2
TPW28-ZG_B	4,5	38,9
TPW28-ZG_C	7,5	42,1
TPW29-NG_A	1,5	37,8
TPW29-NG_B	4,5	39,8
TPW29-NG_C	7,5	44,6

Tabel 8.3 (vervolg 6)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW29-OG_A	1,5	43,8
TPW29-OG_B	4,5	45,5
TPW29-OG_C	7,5	47,5
TPW29-WG_A	1,5	37,6
TPW29-WG_B	4,5	40,4
TPW29-WG_C	7,5	42,2
TPW30-OG_A	1,5	43,4
TPW30-OG_B	4,5	45,3
TPW30-OG_C	7,5	47,4
TPW30-WG_A	1,5	37,8
TPW30-WG_B	4,5	40,6
TPW30-WG_C	7,5	42,1
TPW30-ZG_A	1,5	37,0
TPW30-ZG_B	4,5	38,7
TPW30-ZG_C	7,5	42,3
TPW31-NG_A	1,5	38,3
TPW31-NG_B	4,5	40,3
TPW31-NG_C	7,5	45,3
TPW31-OG_A	1,5	42,9
TPW31-OG_B	4,5	45,0
TPW31-OG_C	7,5	47,3
TPW31-WG_A	1,5	35,5
TPW31-WG_B	4,5	39,2
TPW31-WG_C	7,5	41,3
TPW32-OG_A	1,5	42,8
TPW32-OG_B	4,5	45,0
TPW32-OG_C	7,5	47,4
TPW32-WG_A	1,5	36,7
TPW32-WG_B	4,5	39,5
TPW32-WG_C	7,5	41,8
TPW32-ZG_A	1,5	--
TPW32-ZG_B	4,5	--
TPW32-ZG_C	7,5	--
TPW33-NG_A	1,5	39,1
TPW33-NG_B	4,5	41,2
TPW33-NG_C	7,5	46,1
TPW33-OG_A	1,5	42,3
TPW33-OG_B	4,5	44,2
TPW33-OG_C	7,5	47,0
TPW33-WG_A	1,5	38,3
TPW33-WG_B	4,5	41,3
TPW33-WG_C	7,5	42,6

Tabel 8.3 (vervolg 7)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW34-OG_A	1,5	41,6
TPW34-OG_B	4,5	43,5
TPW34-OG_C	7,5	46,3
TPW34-WG_A	1,5	37,7
TPW34-WG_B	4,5	41,1
TPW34-WG_C	7,5	42,3
TPW35-OG_A	1,5	40,2
TPW35-OG_B	4,5	42,5
TPW35-OG_C	7,5	45,5
TPW35-ZG_A	1,5	38,9
TPW35-ZG_B	4,5	42,4
TPW35-ZG_C	7,5	43,3
TPW36-OG_A	1,5	41,4
TPW36-OG_B	4,5	43,8
TPW36-OG_C	7,5	46,4
TPW36-WG_A	1,5	39,0
TPW36-WG_B	4,5	42,0
TPW36-WG_C	7,5	44,1
TPW37-OG_A	1,5	41,1
TPW37-OG_B	4,5	43,7
TPW37-OG_C	7,5	46,2
TPW37-ZG_A	1,5	38,3
TPW37-ZG_B	4,5	41,4
TPW37-ZG_C	7,5	43,2
TPW38-NG_A	1,5	37,9
TPW38-NG_B	4,5	40,7
TPW38-NG_C	7,5	44,2
TPW38-OG_A	1,5	40,3
TPW38-OG_B	4,5	43,1
TPW38-OG_C	7,5	45,7
TPW38-WG_A	1,5	37,2
TPW38-WG_B	4,5	40,8
TPW38-WG_C	7,5	42,7
TPW3946-NG	1,5	37,7
TPW3946-NG	4,5	41,8
TPW3946-NG	7,5	46,8
TPW3946-WG	1,5	38,4
TPW3946-WG	4,5	42,0
TPW3946-WG	7,5	43,3
TPW3946-ZG	1,5	46,2
TPW3946-ZG	4,5	48,0
TPW3946-ZG	7,5	48,6

Tabel 8.3 (vervolg 8)

Woningbouw		
Bron: Railtraject Enkhuizen - Hoorn		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW4047-NG	1,5	37,4
TPW4047-NG	4,5	41,8
TPW4047-NG	7,5	47,1
TPW4047-ZG	1,5	47,2
TPW4047-ZG	4,5	48,9
TPW4047-ZG	7,5	49,1
TPW4148-NG	1,5	38,4
TPW4148-NG	4,5	42,3
TPW4148-NG	7,5	45,7
TPW4148-ZG	1,5	47,1
TPW4148-ZG	4,5	48,8
TPW4148-ZG	7,5	48,8
TPW4249-NG	1,5	37,5
TPW4249-NG	4,5	41,7
TPW4249-NG	7,5	44,7
TPW4249-ZG	1,5	47,4
TPW4249-ZG	4,5	49,2
TPW4249-ZG	7,5	49,2
TPW4350-NG	1,5	37,6
TPW4350-NG	4,5	41,4
TPW4350-NG	7,5	44,2
TPW4350-ZG	1,5	47,6
TPW4350-ZG	4,5	49,2
TPW4350-ZG	7,5	49,1
TPW4451-NG	1,5	36,8
TPW4451-NG	4,5	41,2
TPW4451-NG	7,5	44,0
TPW4451-ZG	1,5	47,4
TPW4451-ZG	4,5	49,0
TPW4451-ZG	7,5	48,8
TPW4452-NG	1,5	36,7
TPW4452-NG	4,5	40,7
TPW4452-NG	7,5	43,5
TPW4452-OG	1,5	45,4
TPW4452-OG	4,5	46,9
TPW4452-OG	7,5	47,3
TPW4452-ZG	1,5	47,8
TPW4452-ZG	4,5	49,4
TPW4452-ZG	7,5	49,3
TPW4452-NG	4,5	40,7

Cumulatie

Indien geluidgevoelige bestemmingen geprojecteerd worden in zones van meerdere geluidbronnen, moet het effect van de gecumuleerde geluidbelasting middels akoestisch onderzoek (L_{cum}) in beeld worden gebracht (excl. art. 110f Wgh). Landelijk wordt een plafondwaarde van 65 dB gehanteerd. Voor de gecumuleerde geluidsbelasting (en voor toetsing in het kader van de goede ruimtelijke ordening) is een berekening gemaakt van:

- alle wegen tezamen, betreft Dr. Wijtemalaan 30 + 50 km/h gedeelte;
- wegen en railtraject Enkhuizen-Hoorn

De gecumuleerde geluidsbelasting is in onderstaande tabel 8.3 en 8.4 weergegeven. Tevens is deze tevens weergegeven in de bijlage *Rekenresultaten wegverkeerslawaai 30+50 km/h (cumulatief)*. Het gecumuleerde geluidsniveau op de gevels bedraagt maximaal 59 dB. Aan genoemde plafondwaarde wordt voldaan.

Tabel 8.3

Woningen plangebied - gecumuleerd wegverkeerslawaai		
Bron: Dr. Wijtemalaan (30+50 kmh)		
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting (excl. Art 110g)
TPW12-WG	4,5 m	59,2 dB
TPW11-WG	4,5 m	59,2 dB
TPW10-WG	4,5 m	59,1 dB
TPW9-WG	4,5 m	59,1 dB
TPW8-WG	4,5 m	59,0 dB
TPW7-WG	4,5 m	59,0 dB

Tabel 8.4.

Woningen plangebied - gecumuleerd weg + railverkeerslawaai						
Bron: Dr. Wijtemalaan + spoortraject Enkhuizen-Hoorn						
Toetspunt	Hoogte	Gevelbelasting weg (excl. Art 110g)		Gevelbelasting railverkeer		Gecumuleerde geluidsbelasting
		Lden	Lden bijdrage cum.	Lden	Lden bijdrage cum.	
TPW4452-ZG	4,5 m	44,2	44,2	49,4	45,5	47,9
TPW12-OG	7,5 m	40,1	40,1	49,4	45,5	46,6
TPW4452-ZG	7,5 m	45,6	45,6	49,3	45,4	48,5
TPW12-WG	4,5 m	59,2	59,2	40,8	37,4	59,2
TPW11-WG	4,5 m	59,2	59,2	39,5	36,1	59,2
TPW9-WG	4,5 m	59,1	59,1	39,9	36,5	59,1

9. Geluidsniveau wegverkeerslawaai / gevelisolatie

De maximale cumulatieve geluidsbelasting en de daarbij benodigde gevelisolatie is in tabel 9.1 weergegeven (excl. aftrek Art. 110g). Een benodigde gevelisolatie ≤ 20 dB vereist geen aanvullend onderzoek.

Bij een gevelbelasting van meer dan 48 dB dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de vereiste gevelconstructie. Hierbij is uitgegaan van de normering binnenniveau bij nieuwbouw zijnde 33 dB.

Gevelisolatie

De berekening van de maximaal benodigde gevelisolatie is in tabel 9.1 weergegeven. Hieruit blijkt dat de wettelijk verplichte gevelisolatie van 20 dB voor deze situatie niet volstaat. Dit betreft met name de woningen gelegen direct langs de Dr. Wijtemalaan. Voor de geluidsbelasting wegverkeer op de vrijstaande en 2-onder-1 kapwoningen in de 2^e lijn, en op de haaks gelegen twee woonblokken aan de noord- en zuidkant van het plangebied is de wettelijke gevelisolatie voldoende. De benodigde gevelbelasting wegverkeer en railverkeer is per woning af te leiden uit de bijlagen *Weergave geluidsbelasting toetspunten 1-6*.

Tabel 9.1 Gevelisolatie (o.b.v. max. berekende gecumuleerde geluidsbelasting 30+50 km/h)

Gevelisolatie – gecumuleerd geluidsniveau					
Toetspunt	Hoogte	Gevel	Gevelbelasting (excl. Art 110g)	Norm	Benodigde gevelisolatie
TPW12-WG	4,5 m	Westgevel	59,2 dB	33	26
TPW11-WG	4,5 m	Westgevel	59,2 dB	33	26
TPW10-WG	4,5 m	Westgevel	59,1 dB	33	26

10. Conclusie

De hoogst berekende geluidsbelasting excl. Art. 110 Wgh bedraagt voor deze situatie 54 dB ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (50 km/h). Hiermee wordt voldaan aan de maximale waarde die de Wet geluidhinder hanteert voor nieuwbouw in binnenstedelijke situaties zijnde 63 dB.

Als plafondwaarde voor de goede ruimtelijke ordening is eveneens de maximale geluidsbelasting Wet geluidhinder voor nieuwbouw in binnenstedelijke situaties gehanteerd, zijnde 63 dB incl. Art. 110g Wgh. Gelet op de berekende gevelbelasting wordt hieraan voldaan. De conclusie luidt dat de ontwikkeling voldoet aan het aspect goede ruimtelijke ordening.

Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen (excl. Art 110g Wgh) bedraagt maximaal 59 dB. Hiermee wordt ruim voldaan aan de gehanteerde plafondwaarde van 65 dB. De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeerslawaaï tezamen bedraagt maximaal 59 dB. Het wegverkeer is hierbij dominant. Aangezien de voorkeursgrenswaarde voor het railverkeerslawaaï niet wordt overschreden is er wettelijk gezien geen echte bijdrage railverkeer aan het gecumuleerde geluidsniveau. Ten behoeve van de toetsing aan de goede ruimtelijke ordening is dit alsnog inzichtelijk gemaakt.

Gevelisolatie

De benodigde gevelisolatie is gebaseerd op het wegverkeerslawaaï excl. Art. 110g (aftrek 5 dB) en bedraagt maximaal 26 dB. De wettelijk verplichte gevelisolatie van 20 dB is voor deze situatie niet toereikend. Er dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de benodigde gevelisolatie.

De berekende geluidsniveaus c.q. gevelisolatie zijn in onderstaande tabellen samengevat.

Uit de berekeningen blijken de volgende maximale geluidsbelastingen wegverkeer ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan (incl. Art 110g):

Tabel 10.1

Dr. Wijtemalaan	Gevelbelasting Lden	Normering	Overschrijding	Gevelisolatie
50 km/h	54 dB	63 dB	nvt	26
30 km/h	48 dB	nvt	nvt	20
cumulatief 50+30	54 dB	nvt	nvt	26

Uit de berekeningen blijkt de volgende maximale geluidsbelasting railverkeer ten gevolge van het spoortraject Enkhuizen - Hoorn:

Tabel 10.2

Railtraject Enkhuizen-Hoorn	Max. gevelbelasting Lden	Maximale normering	Overschrijding
	49 dB	68 dB	nvt

Uit de tabel blijkt tevens dat de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaaï niet wordt overschreden.

Hogere grenswaarden

Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï als opgenomen in de Wet geluidhinder. De noodzaak voor het vaststellen van hogere grenswaarden is hierbij aan de orde. De gevels waarvoor hogere grenswaarden dienen te worden vastgesteld zijn weergegeven in de bijlage *Weergave gevels met hogere grenswaarden - woningen plangebied*.

Goede ruimtelijke ordening

Als plafondwaarde voor de goede ruimtelijke ordening is de maximale geluidsbelasting wegverkeer Wet geluidhinder voor een binnenstedelijke situatie gehanteerd zijnde 63 dB. De hoogst berekende geluidsbelasting bedraagt 54 dB Lden (excl. Art. 110g Wgh). Gelet op genoemde plafondwaarde wordt hieraan voldaan. De conclusie luidt dan ook dat de ontwikkeling voldoet aan het aspect goede ruimtelijke ordening. Tevens is de maximale geluidsbelasting van de gehele Dr. Wijtemalaan berekend inclusief het 30 km/h gedeelte. Deze bedraagt eveneens 54 dB Lden

Cumulatieve geluidsbelasting

Ten behoeve van de toetsing aan de 'goede ruimtelijke ordening' is de gecumuleerde geluidsbelasting onderzocht, zijnde alle wegen tezamen. In dit geval is er slechts sprake van één weg die bestaat uit een 30 en 50 km/h regime. Gebleken is dat de landelijk gehanteerde plandrempel van 65 dB nergens wordt overschreden. Zoals vermeld bedraagt de maximaal berekende waarde voor het gecumuleerde geluidsniveau 59 dB (ex. Art 110g Wgh).

Gevelisolatie

De maximaal benodigde gevelisolatie is in hoofdstuk 9 in tabel 9.1. weergegeven en bedraagt 26 dB Lden. Dit is meer dan de wettelijk verplichte 20 dB gevelisolatie. Een aanvullend onderzoek naar de benodigde gevelisolatie is aan de orde.

Afweging maatregelen

Ten gevolge van de Dr. Wijtemalaan treden er overschrijdingen op van de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaaï. Hierdoor dient een afweging voor hogere grenswaarden plaats te vinden. Alvorens eventuele vaststelling van hogere grenswaarden dient onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen plaats te vinden. De afweging van maatregelen is weergegeven in hoofdstuk 6. Uit het onderzoek blijkt dat maatregelen niet mogelijk zijn na afweging van de landschappelijke, verkeerskundige, vervoerskundige, financiële en stedenbouwkundige aspecten.

Hogere waarde beleid

De gemeente Drechterland kent geen hogere waarde beleid. Wel zijn in het kader van het onderzoek de berekende gevelbelastingen getoetst aan het aspect 'geluidsluwe gevel'. Gebleken is dat voor nagenoeg alle woningen een geluidsluwe gevel aanwezig is. Deze zijn weergegeven op de bijlage *Weergave geluidsluwe gevel woningen plangebied*.

Dove gevel

Aangezien uit de berekeningen blijkt dat de normering voor de maximale hogere grenswaarde niet wordt overschreden, is er geen noodzaak voor een dove gevel.

11. Bijlagen

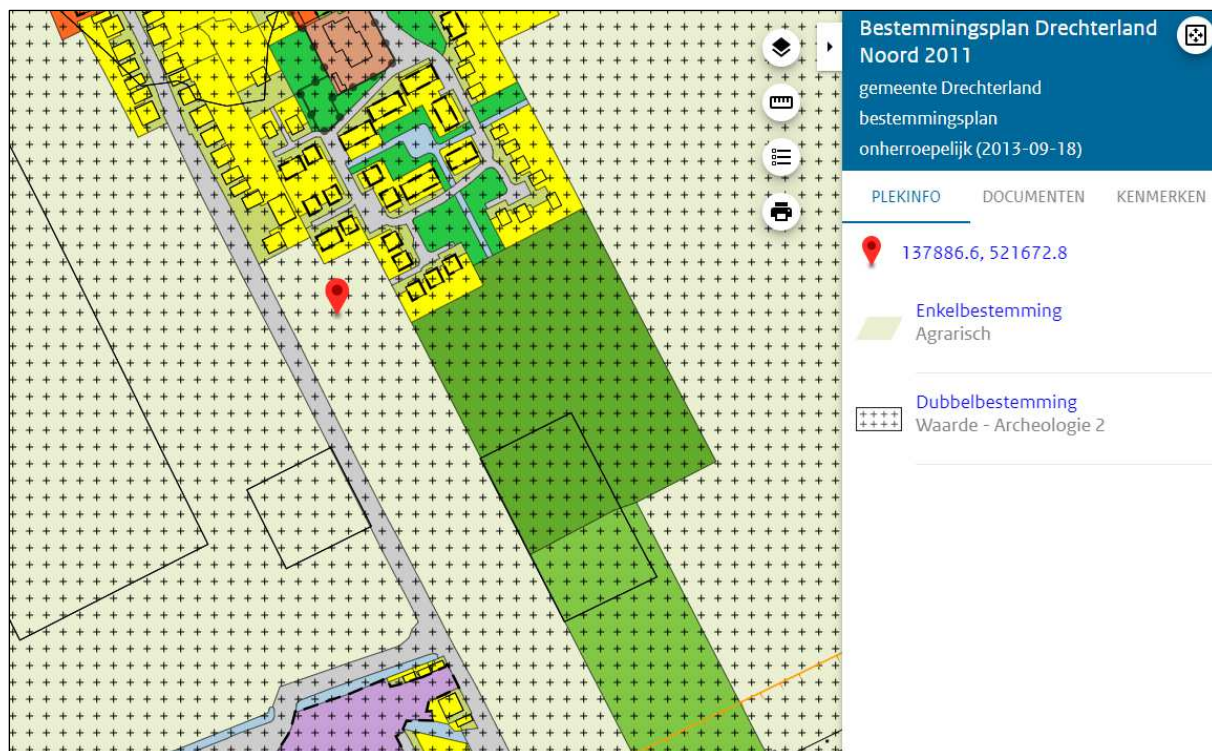
Bij de akoestische rapportage zijn de volgende bijlagen gevoegd:

- Weergave ontwikkeling binnen plangebied
- Weergave bestemmingsplan Drechterland Noord 2011
- Bijlage weergave GPP - Spoor
- Bijlage 3D weergave rekenmodel Dr. Wijtemalaan
- Weergave rekenmodel wegverkeer - ontwikkeling Dr. Wijtemalaan
- Weergave rekenmodel gebouwen (hoogte)
- Weergave rekenmodel bodemgebieden (bodemfactor)
- Weergave weg rekenmodel (snelheid)
- Weergave toetspunten – 1
- Weergave toetspunten – 2
- Weergave toetspunten – 3
- Weergave toetspunten – 4
- Invoergegevens rekenmodel – toetspunten
- Invoergegevens rekenmodel - weg
- Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 kmh - incl Art 110g
- Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 kmh - excl Art 110g
- Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30 kmh - excl Art 110g
- Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30+50 kmh (cumulatief)
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 1
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 2
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 3
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 4
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 5
- Weergave geluidsbelasting toetspunten - 6
- Weergave gevels met hogere grenswaarden - woningen plangebied
- Weergave geluidsluwe gevels woningen plangebied
- Weergave rekenmodel railverkeer
- Bijlage rekenresultaten railverkeerslawaaï

Weergave ontwikkeling binnen plangebied

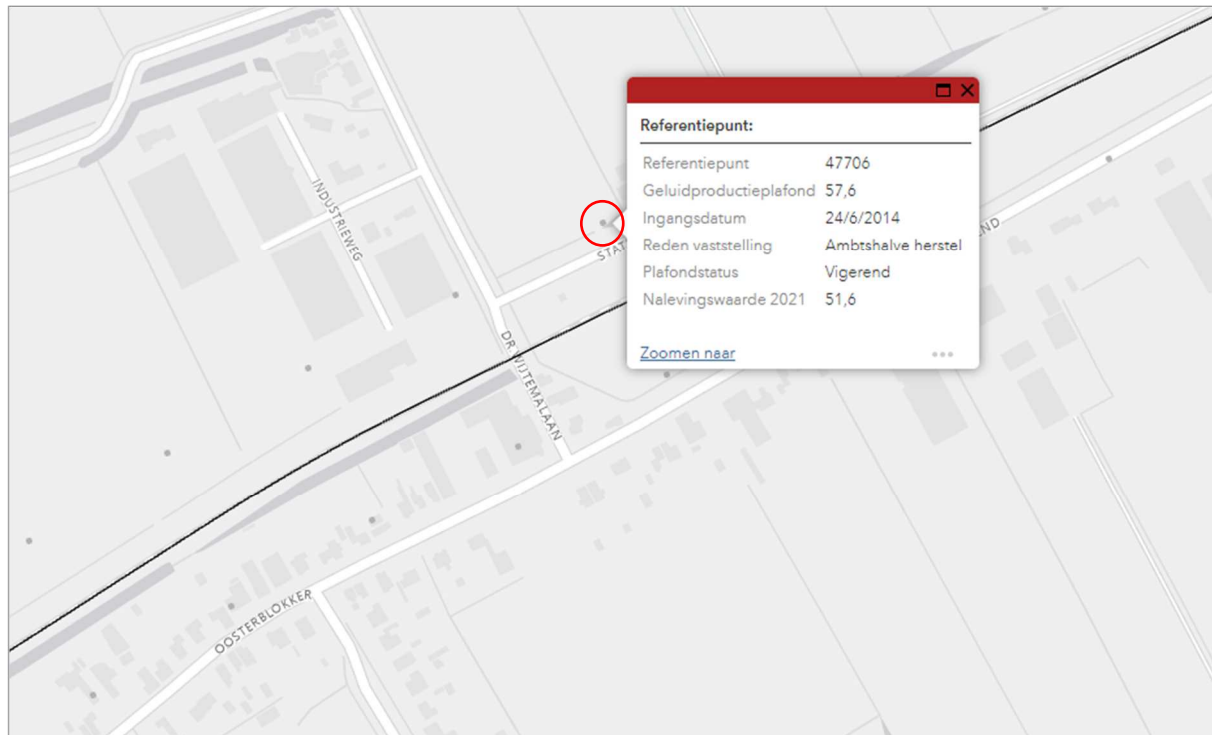


Weergave bestemmingsplan Drechterland Noord 2011



Weergave geluidproductieplafond spoor thv Dr. Wijtemalaan

(GPP 57,6 dB)



3D-weergave rekenmodel woningbouw Dr. Wijtemalaan (Westwoud)









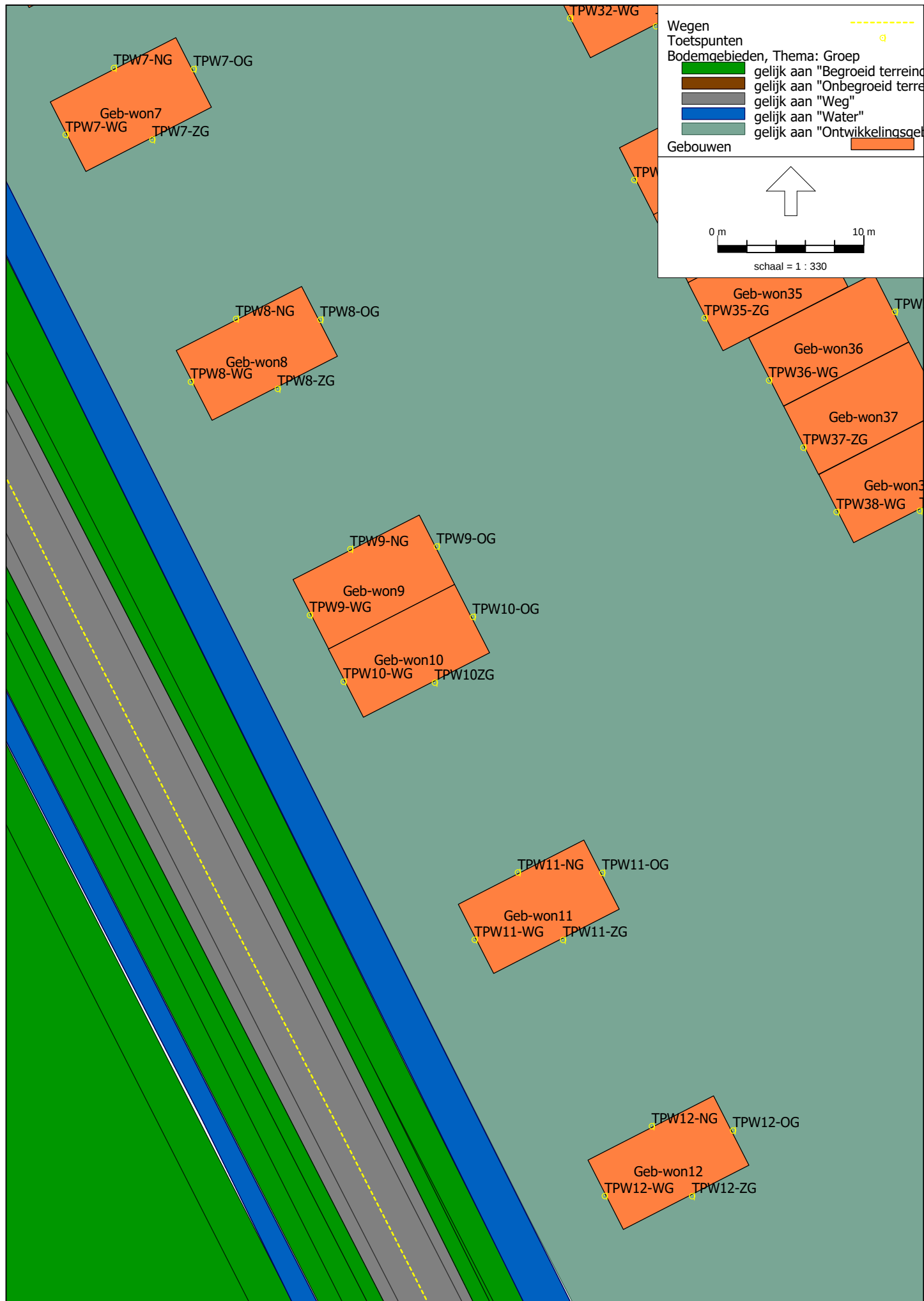


Weergave toetspunten - 1









Invoergegevens rekenmodel - toetspunten

Model: Model 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TPW1-ZG	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW1-NG	Woning 1 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW1-OG	Woning 1 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW1-WG	Woning 1 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2-ZG	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2-NG	Woning 2 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2-OG	Woning 2 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2-WG	Woning 2 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3-ZG	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3-NG	Woning 3 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3OG	Woning 3 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3-WG	Woning 3 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4-NG	Woning 4 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4-OG	Woning 4 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4-WG	Woning 4 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW5-ZG	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW5-OG	Woning 5 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW5-WG	Woning 5 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW6-ZG	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW6-NG	Woning 6 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW6-OG	Woning 6 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW6-WG	Woning 6 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW7-ZG	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW7-NG	Woning 7 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW7-OG	Woning 7 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW7-WG	Woning 7 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW8-ZG	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW8-NG	Woning 8 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW8-OG	Woning 8 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW8-WG	Woning 8 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW9-NG	Woning 9 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW9-OG	Woning 9 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW9-WG	Woning 9 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW10ZG	Woning 10 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW10-OG	Woning 10 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW10-WG	Woning 10 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW11-ZG	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW11-NG	Woning 11 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW11-OG	Woning 11 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW11-WG	Woning 11 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW12-ZG	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW12-NG	Woning 12 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW12-OG	Woning 12 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW12-WG	Woning 12 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2016-NG	Woning 22-16 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3946-NG	Woning 39-46 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Invoergegevens rekenmodel - toetspunten

Model: Model 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TPW1-ZG	--	--	Ja
TPW1-NG	--	--	Ja
TPW1-OG	--	--	Ja
TPW1-WG	--	--	Ja
TPW2-ZG	--	--	Ja
TPW2-NG	--	--	Ja
TPW2-OG	--	--	Ja
TPW2-WG	--	--	Ja
TPW3-ZG	--	--	Ja
TPW3-NG	--	--	Ja
TPW3OG	--	--	Ja
TPW3-WG	--	--	Ja
TPW4-NG	--	--	Ja
TPW4-OG	--	--	Ja
TPW4-WG	--	--	Ja
TPW5-ZG	--	--	Ja
TPW5-OG	--	--	Ja
TPW5-WG	--	--	Ja
TPW6-ZG	--	--	Ja
TPW6-NG	--	--	Ja
TPW6-OG	--	--	Ja
TPW6-WG	--	--	Ja
TPW7-ZG	--	--	Ja
TPW7-NG	--	--	Ja
TPW7-OG	--	--	Ja
TPW7-WG	--	--	Ja
TPW8-ZG	--	--	Ja
TPW8-NG	--	--	Ja
TPW8-OG	--	--	Ja
TPW8-WG	--	--	Ja
TPW9-NG	--	--	Ja
TPW9-OG	--	--	Ja
TPW9-WG	--	--	Ja
TPW10ZG	--	--	Ja
TPW10-OG	--	--	Ja
TPW10-WG	--	--	Ja
TPW11-ZG	--	--	Ja
TPW11-NG	--	--	Ja
TPW11-OG	--	--	Ja
TPW11-WG	--	--	Ja
TPW12-ZG	--	--	Ja
TPW12-NG	--	--	Ja
TPW12-OG	--	--	Ja
TPW12-WG	--	--	Ja
TPW2013-ZG	--	--	Ja
TPW2013-NG	--	--	Ja
TPW2013-WG	--	--	Ja
TPW2114-NG	--	--	Ja
TPW2215-NG	--	--	Ja
TPW2016-NG	--	--	Ja
TPW2417-NG	--	--	Ja
TPW2518-NG	--	--	Ja
TPW2619-NG	--	--	Ja
TPW2114-ZG	--	--	Ja
TPW2215-ZG	--	--	Ja
TPW2316-ZG	--	--	Ja
TPW2416-ZG	--	--	Ja
TPW2518-ZG	--	--	Ja
TPW2619-ZG	--	--	Ja
TPW2619-OG	--	--	Ja
TPW3946-ZG	--	--	Ja
TPW3946-NG	--	--	Ja
TPW3946-WG	--	--	Ja
TPW4047-NG	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel - toetspunten

Model: Model 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW27-NG	Woning 27 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW27-OG	Woning 27 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW27-WG	Woning 27- toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW28-ZG	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW28-OG	Woning 28 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW28-WG	Woning 28 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW29-NG	Woning 29 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW29-OG	Woning 4 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW29-WG	Woning 29 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW30-ZG	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW30-OG	Woning 30 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW30-WG	Woning 30 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW31-NG	Woning 31 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW31-OG	Woning 31 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW31-WG	Woning 31 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW32-ZG	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW32-OG	Woning 32 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW32-WG	Woning 32 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW33-NG	Woning 33 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW33-OG	Woning 33 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW33-WG	Woning 33 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW35-OG	Woning 35 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW34-OG	Woning 34 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW34-WG	Woning 34 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW35-ZG	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW38-NG	Woning 38 - toetspunt noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW36-OG	Woning 36 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW38-WG	Woning 38 - toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW38-ZG	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW37-OG	Woning 37 - toetspunt oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW36-WG	Woning 36- toetspunt westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TPW37-ZG	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Invoergegevens rekenmodel - toetspunten

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TPW4148-NG	--	--	Ja
TPW4249-NG	--	--	Ja
TPW4350-NG	--	--	Ja
TPW4451-NG	--	--	Ja
TPW4452-NG	--	--	Ja
TPW4047-ZG	--	--	Ja
TPW4148-ZG	--	--	Ja
TPW4249-ZG	--	--	Ja
TPW4350-ZG	--	--	Ja
TPW4451-ZG	--	--	Ja
TPW4452-ZG	--	--	Ja
TPW4452-OG	--	--	Ja
TPW27-NG	--	--	Ja
TPW27-OG	--	--	Ja
TPW27-WG	--	--	Ja
TPW28-ZG	--	--	Ja
TPW28-OG	--	--	Ja
TPW28-WG	--	--	Ja
TPW29-NG	--	--	Ja
TPW29-OG	--	--	Ja
TPW29-WG	--	--	Ja
TPW30-ZG	--	--	Ja
TPW30-OG	--	--	Ja
TPW30-WG	--	--	Ja
TPW31-NG	--	--	Ja
TPW31-OG	--	--	Ja
TPW31-WG	--	--	Ja
TPW32-ZG	--	--	Ja
TPW32-OG	--	--	Ja
TPW32-WG	--	--	Ja
TPW33-NG	--	--	Ja
TPW33-OG	--	--	Ja
TPW33-WG	--	--	Ja
TPW35-OG	--	--	Ja
TPW34-OG	--	--	Ja
TPW34-WG	--	--	Ja
TPW35-ZG	--	--	Ja
TPW38-NG	--	--	Ja
TPW36-OG	--	--	Ja
TPW38-WG	--	--	Ja
TPW38-ZG	--	--	Ja
TPW37-OG	--	--	Ja
TPW36-WG	--	--	Ja
TPW37-ZG	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
WG-DWL-50	Dr. Wijtemalaan (50 km/h)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
WG-DWL-30	Dr. Wijtemalaan (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
WG-DWL-50	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
WG-DWL-30	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
WG-DWL-50	50	--	50	50	50	--	3261,00	6,90	2,67	0,81
WG-DWL-30	30	--	30	30	30	--	3261,00	6,90	2,67	0,81

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
WG-DWL-50	--	--	--	--	--	94,70	98,00	96,80	--	4,50	1,70	2,70	--
WG-DWL-30	--	--	--	--	--	94,70	98,00	96,80	--	4,50	1,70	2,70	--

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
WG-DWL-50	0,80	0,30	0,50	--	--	--	--	--	213,08	85,33	25,57	--
WG-DWL-30	0,80	0,30	0,50	--	--	--	--	--	213,08	85,33	25,57	--

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
WG-DWL-50	10,13	1,48	0,71	--	1,80	0,26	0,13	--	78,44	85,72
WG-DWL-30	10,13	1,48	0,71	--	1,80	0,26	0,13	--	79,22	83,51

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
WG-DWL-50	92,31	97,21	103,57	100,18	93,42	83,92	73,26	80,12	85,91
WG-DWL-30	92,81	93,98	99,24	96,44	89,86	83,90	73,65	77,38	85,26

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
WG-DWL-50	92,41	99,23	95,75	88,95	78,67	68,50	75,54	81,70	87,50
WG-DWL-30	89,21	94,72	91,64	84,98	77,14	69,05	73,04	81,66	84,28

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
WG-DWL-50	94,13	90,68	83,90	73,94	--	--	--	--	--
WG-DWL-30	89,69	86,72	80,09	73,12	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel - weg

Model: Model 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
WG-DWL-50	--	--	--
WG-DWL-30	--	--	--

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h (incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW12-WG_B	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	4,50	54,0	49,5	44,4	54,2	
TPW11-WG_B	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	4,50	53,9	49,4	44,4	54,1	
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	4,50	53,8	49,3	44,3	54,1	
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	4,50	53,8	49,3	44,3	54,0	
TPW8-WG_B	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	4,50	53,8	49,3	44,2	54,0	
TPW7-WG_B	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	4,50	53,7	49,2	44,2	54,0	
TPW12-WG_C	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	7,50	53,7	49,2	44,2	54,0	
TPW12-WG_A	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	1,50	53,7	49,2	44,1	53,9	
TPW11-WG_C	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	7,50	53,6	49,1	44,1	53,9	
TPW11-WG_A	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	1,50	53,6	49,1	44,1	53,9	
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	7,50	53,6	49,1	44,0	53,8	
TPW5-WG_B	Woning 5 - toetspunt westgevel	137880,35	521652,38	4,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	7,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	1,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	1,50	53,5	49,0	44,0	53,7	
TPW4-WG_B	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	4,50	53,5	49,0	44,0	53,7	
TPW8-WG_C	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	7,50	53,5	49,0	44,0	53,7	
TPW8-WG_A	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	1,50	53,5	49,0	43,9	53,7	
TPW7-WG_C	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	7,50	53,4	48,9	43,9	53,7	
TPW7-WG_A	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	1,50	53,4	48,9	43,9	53,7	
TPW5-WG_A	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	1,50	53,3	48,8	43,7	53,5	
TPW4-WG_A	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	1,50	53,2	48,8	43,7	53,5	
TPW5-WG_C	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	7,50	53,2	48,7	43,7	53,5	
TPW4-WG_C	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	7,50	53,2	48,7	43,6	53,4	
TPW6-WG_B	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	4,50	53,0	48,6	43,5	53,3	
TPW6-WG_C	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	7,50	52,8	48,3	43,3	53,1	
TPW6-WG_A	Woning 6 - toetspunt westgevel	137844,77	521637,75	1,50	52,7	48,2	43,2	52,9	
TPW3-WG_B	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	4,50	52,5	48,1	43,0	52,8	
TPW3-WG_C	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	7,50	52,3	47,8	42,8	52,5	
TPW3-WG_A	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	1,50	52,3	47,8	42,8	52,5	
TPW2-WG_B	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	4,50	51,2	46,7	41,7	51,4	
TPW2-WG_C	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	7,50	51,0	46,5	41,5	51,2	
TPW2-WG_A	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	50,9	46,4	41,3	51,1	
TPW12-ZG_B	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	4,50	49,3	44,9	39,8	49,6	
TPW9-NG_B	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	4,50	49,3	44,8	39,8	49,5	
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	7,50	49,2	44,8	39,7	49,5	
TPW9-NG_C	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	7,50	49,2	44,8	39,7	49,5	
TPW11-NG_B	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	4,50	49,2	44,7	39,7	49,5	
TPW12-NG_B	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	4,50	49,2	44,7	39,7	49,5	
TPW12-NG_C	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	49,2	44,7	39,7	49,4	
TPW11-NG_C	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	7,50	49,2	44,7	39,6	49,4	
TPW8-NG_B	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	4,50	49,1	44,7	39,6	49,4	
TPW8-NG_C	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	7,50	49,1	44,6	39,6	49,3	
TPW11-ZG_B	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	4,50	49,1	44,6	39,5	49,3	
TPW7-ZG_B	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	4,50	49,1	44,6	39,5	49,3	
TPW8-ZG_B	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	4,50	49,1	44,6	39,5	49,3	
TPW8-ZG_C	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	7,50	49,0	44,6	39,5	49,3	
TPW7-ZG_C	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	7,50	49,0	44,5	39,5	49,3	
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	7,50	49,0	44,5	39,5	49,3	
TPW9ZG_B	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	4,50	49,0	44,5	39,5	49,3	
TPW5-ZG_B	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	4,50	49,0	44,5	39,5	49,2	
TPW9ZG_C	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	7,50	49,0	44,5	39,4	49,2	
TPW5-ZG_C	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	7,50	48,9	44,4	39,4	49,2	
TPW12-ZG_A	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	1,50	48,7	44,3	39,2	49,0	
TPW9-NG_A	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	1,50	48,7	44,2	39,2	48,9	
TPW1-WG_B	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	4,50	48,6	44,2	39,1	48,9	
TPW11-NG_A	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	1,50	48,6	44,1	39,1	48,9	
TPW4-NG_B	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	4,50	48,6	44,1	39,1	48,9	
TPW12-NG_A	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	1,50	48,6	44,1	39,1	48,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h Incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	4,50	48,6	44,1	39,1	48,8	
TPW1-WG_C	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	7,50	48,6	44,1	39,1	48,8	
TPW8-NG_A	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	1,50	48,6	44,1	39,1	48,8	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	4,50	48,5	44,0	39,0	48,8	
TPW4-NG_C	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	7,50	48,5	44,0	39,0	48,8	
TPW7-NG_C	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	7,50	48,5	44,0	39,0	48,8	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	7,50	48,5	44,0	39,0	48,7	
TPW11-ZG_A	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	1,50	48,5	44,0	38,9	48,7	
TPW8-ZG_A	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	1,50	48,5	44,0	38,9	48,7	
TPW7-ZG_A	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	1,50	48,4	44,0	38,9	48,7	
TPW5-ZG_A	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	1,50	48,4	43,9	38,9	48,6	
TPW9ZG_A	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	1,50	48,4	43,9	38,9	48,6	
TPW3-ZG_B	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	4,50	48,2	43,7	38,7	48,4	
TPW4-NG_A	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	1,50	48,1	43,7	38,6	48,4	
TPW7-NG_A	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	1,50	48,1	43,6	38,6	48,4	
TPW3-ZG_C	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	7,50	48,1	43,6	38,5	48,3	
TPW1-WG_A	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	1,50	48,0	43,5	38,5	48,3	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	1,50	47,8	43,4	38,3	48,1	
TPW6-ZG_B	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	4,50	47,7	43,2	38,2	48,0	
TPW6-ZG_C	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	7,50	47,7	43,2	38,2	47,9	
TPW1-ZG_B	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	4,50	47,6	43,2	38,1	47,9	
TPW1-ZG_C	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	7,50	47,6	43,1	38,1	47,8	
TPW3-ZG_A	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW2-ZG_B	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	4,50	47,5	43,0	38,0	47,7	
TPW2-ZG_C	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	7,50	47,4	42,9	37,9	47,6	
TPW3-NG_B	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	4,50	47,2	42,7	37,7	47,5	
TPW3-NG_C	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	7,50	47,2	42,7	37,6	47,4	
TPW6-ZG_A	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	1,50	47,1	42,7	37,6	47,4	
TPW3-NG_A	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	1,50	46,8	42,4	37,3	47,1	
TPW1-ZG_A	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	1,50	46,8	42,4	37,3	47,1	
TPW2-ZG_A	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	1,50	46,8	42,3	37,3	47,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	7,50	46,3	41,8	36,8	46,6	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	4,50	45,8	41,3	36,3	46,0	
TPW36-WG_C	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	7,50	45,0	40,6	35,5	45,3	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	7,50	45,0	40,5	35,5	45,3	
TPW38-WG_C	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	7,50	45,0	40,5	35,5	45,2	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	7,50	44,9	40,4	35,4	45,2	
TPW34-WG_C	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	7,50	44,8	40,4	35,3	45,1	
TPW37-ZG_C	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	7,50	44,8	40,3	35,3	45,1	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	4,50	44,8	40,3	35,3	45,1	
TPW33-WG_C	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	7,50	44,7	40,3	35,2	45,0	
TPW32-WG_C	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	7,50	44,6	40,1	35,0	44,8	
TPW31-WG_C	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	7,50	44,5	40,0	35,0	44,7	
TPW34-WG_B	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	4,50	44,5	40,0	35,0	44,7	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	4,50	44,5	40,0	35,0	44,7	
TPW36-WG_B	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	4,50	44,4	40,0	34,9	44,7	
TPW33-WG_B	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	4,50	44,4	39,9	34,9	44,7	
TPW38-WG_B	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	4,50	44,4	39,9	34,9	44,7	
TPW29-WG_C	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	7,50	44,4	39,9	34,9	44,7	
TPW30-WG_C	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	7,50	44,4	39,9	34,9	44,6	
TPW2-NG_C	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	7,50	44,3	39,9	34,8	44,6	
TPW28-WG_C	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	7,50	44,3	39,8	34,8	44,5	
TPW2-NG_B	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	4,50	44,2	39,8	34,7	44,5	
TPW37-ZG_B	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	4,50	44,2	39,7	34,7	44,5	
TPW32-WG_B	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	4,50	44,2	39,7	34,7	44,4	
TPW31-WG_B	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	4,50	44,1	39,6	34,6	44,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	7,50	44,1	39,6	34,6	44,4	
TPW29-WG_B	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	4,50	44,0	39,5	34,5	44,2	
TPW30-WG_B	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	4,50	44,0	39,5	34,5	44,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 50 km/h Incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW27-WG_C	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	7,50	43,9	39,5	34,4	44,2
TPW28-WG_B	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	4,50	43,8	39,4	34,3	44,1
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	1,50	43,8	39,3	34,3	44,1
TPW2-NG_A	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	1,50	43,7	39,2	34,2	44,0
TPW27-WG_B	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	4,50	43,5	39,1	34,0	43,8
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	7,50	43,3	38,8	33,8	43,6
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	4,50	43,2	38,8	33,7	43,5
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	1,50	42,8	38,4	33,3	43,1
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	7,50	42,8	38,3	33,3	43,0
TPW34-WG_A	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	1,50	42,6	38,1	33,1	42,8
TPW38-WG_A	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	1,50	42,5	38,1	33,0	42,8
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	1,50	42,5	38,1	33,0	42,8
TPW36-WG_A	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	1,50	42,5	38,1	33,0	42,8
TPW33-WG_A	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	1,50	42,5	38,0	33,0	42,7
TPW38-NG_C	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	7,50	42,4	38,0	32,9	42,7
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	4,50	42,3	37,8	32,8	42,5
TPW32-WG_A	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	1,50	42,3	37,8	32,8	42,5
TPW37-ZG_A	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	1,50	42,3	37,8	32,8	42,5
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	7,50	42,3	37,8	32,7	42,5
TPW31-WG_A	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	1,50	42,2	37,7	32,7	42,4
TPW29-WG_A	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	1,50	42,1	37,6	32,6	42,3
TPW30-WG_A	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	1,50	42,0	37,6	32,5	42,3
TPW28-WG_A	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	1,50	41,9	37,5	32,4	42,2
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	7,50	41,8	37,3	32,2	42,0
TPW38-NG_B	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	4,50	41,6	37,2	32,1	41,9
TPW27-WG_A	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	1,50	41,6	37,1	32,1	41,8
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	7,50	41,5	37,0	32,0	41,8
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	7,50	41,5	37,0	32,0	41,7
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	7,50	41,4	37,0	31,9	41,7
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	4,50	41,4	36,9	31,9	41,7
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	4,50	41,2	36,7	31,7	41,5
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	4,50	41,2	36,7	31,7	41,4
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	1,50	41,2	36,7	31,7	41,4
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	7,50	41,1	36,6	31,6	41,3
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	4,50	41,1	36,6	31,5	41,3
TPW33-NG_C	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	7,50	40,9	36,4	31,3	41,1
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	7,50	40,9	36,4	31,3	41,1
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	7,50	40,7	36,2	31,2	41,0
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	4,50	40,7	36,2	31,2	41,0
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	7,50	40,7	36,2	31,2	40,9
TPW29-NG_C	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	7,50	40,6	36,1	31,0	40,8
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	7,50	40,5	36,0	31,0	40,8
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	7,50	40,4	35,9	30,9	40,6
TPW33-NG_B	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	4,50	40,3	35,8	30,8	40,6
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	1,50	40,3	35,8	30,8	40,6
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	4,50	40,3	35,8	30,7	40,5
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	4,50	40,2	35,7	30,7	40,5
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	4,50	40,1	35,7	30,6	40,4
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	7,50	40,0	35,6	30,5	40,3
TPW29-NG_B	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	4,50	39,9	35,5	30,4	40,2
TPW38-NG_A	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	1,50	39,9	35,5	30,4	40,2
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	7,50	39,9	35,4	30,4	40,1
TPW31-NG_C	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	7,50	39,9	35,4	30,3	40,1
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	7,50	39,8	35,3	30,3	40,0
TPW27-NG_C	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	7,50	39,8	35,3	30,2	40,0
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	4,50	39,7	35,2	30,2	39,9
TPW28-ZG_C	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	7,50	39,7	35,2	30,2	39,9
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	4,50	39,6	35,1	30,1	39,9
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	4,50	39,5	35,0	30,0	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h Incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	1,50	39,5	35,0	30,0	39,7
TPW30-ZG_C	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	7,50	39,3	34,9	29,8	39,6
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	1,50	39,3	34,8	29,8	39,5
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	1,50	39,3	34,8	29,8	39,5
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	7,50	39,2	34,8	29,7	39,5
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	7,50	39,1	34,7	29,6	39,4
TPW31-NG_B	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	4,50	39,1	34,6	29,6	39,4
TPW27-NG_B	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	4,50	39,1	34,6	29,6	39,4
TPW3946-NG	Woning 39-46 - toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	1,50	39,1	34,6	29,6	39,3
TPW28-ZG_B	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	4,50	39,0	34,6	29,5	39,3
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	4,50	39,0	34,6	29,5	39,3
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	4,50	39,0	34,6	29,5	39,3
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	1,50	38,9	34,5	29,4	39,2
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	7,50	38,9	34,4	29,4	39,2
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	4,50	38,9	34,4	29,4	39,2
TPW30-ZG_B	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	4,50	38,7	34,2	29,2	38,9
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	7,50	38,6	34,1	29,1	38,9
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	1,50	38,5	34,1	29,0	38,8
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	4,50	38,5	34,0	29,0	38,7
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	1,50	38,3	33,9	28,8	38,6
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	7,50	38,3	33,8	28,8	38,6
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	1,50	38,3	33,8	28,7	38,5
TPW33-NG_A	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	1,50	38,2	33,8	28,7	38,5
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	4,50	38,2	33,8	28,7	38,5
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	7,50	38,2	33,8	28,7	38,5
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	4,50	38,2	33,7	28,7	38,5
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	1,50	38,0	33,5	28,5	38,2
TPW29-NG_A	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	1,50	38,0	33,5	28,5	38,2
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	7,50	37,8	33,3	28,3	38,1
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	4,50	37,8	33,3	28,3	38,0
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	1,50	37,7	33,3	28,2	38,0
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	1,50	37,7	33,3	28,2	38,0
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	7,50	37,7	33,2	28,2	37,9
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	7,50	37,7	33,2	28,2	37,9
TPW30G_C	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	7,50	37,5	33,1	28,0	37,8
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	7,50	37,5	33,0	28,0	37,7
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	1,50	37,5	33,0	28,0	37,7
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	1,50	37,4	32,9	27,9	37,7
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	4,50	37,4	32,9	27,9	37,7
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	1,50	37,2	32,8	27,7	37,5
TPW27-NG_A	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	1,50	37,1	32,7	27,6	37,4
TPW31-NG_A	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	1,50	37,1	32,7	27,6	37,4
TPW7-OG_C	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	7,50	37,1	32,6	27,6	37,4
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	4,50	37,1	32,6	27,5	37,3
TPW28-ZG_A	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	1,50	37,0	32,6	27,5	37,3
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	4,50	37,0	32,6	27,5	37,3
TPW11-OG_C	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	7,50	36,9	32,5	27,4	37,2
TPW30G_B	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	4,50	36,8	32,3	27,3	37,0
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	1,50	36,8	32,3	27,3	37,0
TPW30-ZG_A	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	1,50	36,6	32,2	27,1	36,9
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	1,50	36,6	32,1	27,1	36,8
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	4,50	36,5	32,1	27,0	36,8
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	7,50	36,5	32,0	27,0	36,8
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	1,50	36,5	32,0	27,0	36,8
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	4,50	36,5	32,0	27,0	36,7
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	7,50	36,4	31,9	26,9	36,6
TPW8-OG_C	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	7,50	36,4	31,9	26,8	36,6
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	4,50	36,3	31,8	26,8	36,5
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	1,50	36,1	31,6	26,6	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h Incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW7-OG_B	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	4,50	36,1	31,6	26,5	36,3	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	4,50	36,0	31,5	26,5	36,3	
TPW11-OG_B	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	4,50	35,9	31,5	26,4	36,2	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	1,50	35,8	31,4	26,3	36,1	
TPW6-OG_C	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	7,50	35,7	31,2	26,2	35,9	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	7,50	35,6	31,1	26,1	35,9	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	1,50	35,5	31,0	26,0	35,7	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	1,50	35,4	30,9	25,9	35,6	
TPW8-OG_B	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	4,50	35,1	30,7	25,6	35,4	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	4,50	35,0	30,5	25,5	35,3	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	1,50	35,0	30,5	25,5	35,3	
TPW12-OG_B	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	4,50	35,0	30,5	25,5	35,2	
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	1,50	34,9	30,4	25,4	35,1	
TPW30G_A	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	1,50	34,8	30,4	25,3	35,1	
TPW4-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	7,50	34,9	30,4	25,3	35,1	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	4,50	34,8	30,3	25,3	35,1	
TPW12-OG_C	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	7,50	34,8	30,3	25,3	35,1	
TPW5-OG_C	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	7,50	34,8	30,3	25,2	35,0	
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	1,50	34,7	30,2	25,2	35,0	
TPW7-OG_A	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	1,50	34,7	30,2	25,1	34,9	
TPW6-OG_B	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	4,50	34,6	30,1	25,1	34,8	
TPW11-OG_A	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	1,50	34,4	30,0	24,9	34,7	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	1,50	34,4	29,9	24,9	34,7	
TPW4-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	4,50	33,7	29,2	24,2	34,0	
TPW5-OG_B	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	4,50	33,6	29,2	24,1	33,9	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	4,50	33,6	29,1	24,1	33,9	
TPW8-OG_A	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	1,50	33,5	29,1	24,0	33,8	
TPW12-OG_A	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	1,50	33,5	29,0	24,0	33,7	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	1,50	33,5	29,0	24,0	33,7	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	1,50	33,3	28,8	23,8	33,6	
TPW6-OG_A	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	1,50	33,0	28,6	23,6	33,3	
TPW4-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	1,50	32,2	27,8	22,7	32,5	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	1,50	32,1	27,6	22,5	32,3	
TPW5-OG_A	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	1,50	32,0	27,6	22,5	32,3	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	7,50	27,9	23,4	18,4	28,1	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	7,50	27,5	23,0	18,0	27,8	
TPW2-OG_C	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	7,50	26,9	22,3	17,3	27,1	
TPW1-OG_C	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	7,50	26,4	21,8	16,8	26,6	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	4,50	26,0	21,5	16,5	26,3	
TPW28-OG_C	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	7,50	25,3	20,8	15,8	25,6	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	1,50	25,1	20,6	15,6	25,4	
TPW29-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	7,50	24,7	20,2	15,1	24,9	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	4,50	24,5	19,8	14,8	24,7	
TPW27-OG_C	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	7,50	24,0	19,5	14,5	24,3	
TPW28-OG_B	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	4,50	24,0	19,5	14,5	24,3	
TPW1-OG_B	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	4,50	23,8	19,3	14,3	24,1	
TPW2-OG_B	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	4,50	23,7	19,1	14,1	23,9	
TPW28-OG_A	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	1,50	23,5	19,0	14,0	23,8	
TPW29-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	4,50	23,3	18,8	13,7	23,5	
TPW1-OG_A	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	1,50	23,3	18,7	13,7	23,5	
TPW29-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	1,50	22,8	18,3	13,3	23,1	
TPW27-OG_B	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	4,50	22,4	17,9	12,9	22,7	
TPW2-OG_A	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	1,50	22,3	17,7	12,7	22,5	
TPW27-OG_A	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	1,50	21,9	17,4	12,4	22,2	
TPW30-OG_C	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	7,50	20,6	16,0	11,0	20,8	
TPW38-ZG_C	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	7,50	19,9	15,4	10,4	20,1	
TPW37-OG_C	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	7,50	19,7	15,2	10,2	20,0	
TPW33-OG_C	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	7,50	19,2	14,7	9,7	19,5	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	1,50	19,3	14,4	9,5	19,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h Incl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW36-0G_C	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	7,50	18,6	14,1	9,1	18,9	
TPW32-0G_C	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	7,50	18,2	13,6	8,6	18,4	
TPW30-0G_B	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	4,50	17,3	12,6	7,6	17,5	
TPW34-0G_C	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	7,50	17,1	12,6	7,6	17,4	
TPW31-0G_C	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	7,50	16,3	11,6	6,7	16,5	
TPW30-0G_A	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	1,50	15,3	10,6	5,6	15,5	
TPW37-0G_B	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	4,50	13,7	9,1	4,1	13,9	
TPW38-ZG_B	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	4,50	13,6	9,0	4,0	13,8	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	7,50	13,4	8,8	3,8	13,6	
TPW31-0G_B	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	4,50	12,8	8,0	3,1	12,9	
TPW36-0G_B	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	4,50	12,7	8,1	3,1	12,9	
TPW33-0G_B	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	4,50	12,5	7,9	2,9	12,7	
TPW32-0G_B	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	4,50	12,4	7,6	2,7	12,5	
TPW31-0G_A	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	1,50	11,8	7,1	2,1	12,0	
TPW34-0G_B	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	4,50	11,5	6,9	1,9	11,7	
TPW32-0G_A	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	1,50	10,7	5,9	1,0	10,8	
TPW37-0G_A	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	1,50	10,4	5,7	0,7	10,6	
TPW38-ZG_A	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	1,50	10,4	5,7	0,7	10,6	
TPW36-0G_A	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	1,50	9,2	4,5	-0,4	9,4	
TPW33-0G_A	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	1,50	8,7	4,0	-0,9	8,9	
TPW34-0G_A	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	1,50	7,9	3,2	-1,7	8,1	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	4,50	3,3	-1,4	-6,4	3,4	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	1,50	1,9	-2,7	-7,7	2,1	
TPW32-ZG_A	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	1,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_B	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	4,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_C	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	7,50	--	--	--	--	
TPW4452-0G	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	7,50	--	--	--	--	
TPW4452-0G	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	4,50	--	--	--	--	
TPW4452-0G	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW12-WG_B	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	4,50	59,0	54,5	49,4	59,2
TPW11-WG_B	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	4,50	58,9	54,4	49,4	59,1
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	4,50	58,8	54,3	49,3	59,1
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	4,50	58,8	54,3	49,3	59,0
TPW8-WG_B	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	4,50	58,8	54,3	49,2	59,0
TPW7-WG_B	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	4,50	58,7	54,2	49,2	59,0
TPW12-WG_C	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	7,50	58,7	54,2	49,2	59,0
TPW12-WG_A	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	1,50	58,7	54,2	49,1	58,9
TPW11-WG_C	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	7,50	58,6	54,1	49,1	58,9
TPW11-WG_A	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	1,50	58,6	54,1	49,1	58,9
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	7,50	58,6	54,1	49,0	58,8
TPW5-WG_B	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	4,50	58,5	54,0	49,0	58,8
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	7,50	58,5	54,0	49,0	58,8
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	1,50	58,5	54,0	49,0	58,8
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	1,50	58,5	54,0	49,0	58,7
TPW4-WG_B	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	4,50	58,5	54,0	49,0	58,7
TPW8-WG_C	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	7,50	58,5	54,0	49,0	58,7
TPW8-WG_A	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	1,50	58,5	54,0	48,9	58,7
TPW7-WG_C	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	7,50	58,4	53,9	48,9	58,7
TPW7-WG_A	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	1,50	58,4	53,9	48,9	58,7
TPW5-WG_A	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	1,50	58,3	53,8	48,7	58,5
TPW4-WG_A	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	1,50	58,2	53,8	48,7	58,5
TPW5-WG_C	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	7,50	58,2	53,7	48,7	58,5
TPW4-WG_C	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	7,50	58,2	53,7	48,6	58,4
TPW6-WG_B	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	4,50	58,0	53,6	48,5	58,3
TPW6-WG_C	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	7,50	57,8	53,3	48,3	58,1
TPW6-WG_A	Woning 6 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	57,7	53,2	48,2	57,9
TPW3-WG_B	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	4,50	57,5	53,1	48,0	57,8
TPW3-WG_C	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	7,50	57,3	52,8	47,8	57,5
TPW3-WG_A	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	1,50	57,3	52,8	47,8	57,5
TPW2-WG_B	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	4,50	56,2	51,7	46,7	56,4
TPW2-WG_C	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	7,50	56,0	51,5	46,5	56,2
TPW2-WG_A	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	55,9	51,4	46,3	56,1
TPW12-ZG_B	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	4,50	54,3	49,9	44,8	54,6
TPW9-NG_B	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	4,50	54,3	49,8	44,8	54,5
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	7,50	54,2	49,8	44,7	54,5
TPW9-NG_C	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	7,50	54,2	49,8	44,7	54,5
TPW11-NG_B	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	4,50	54,2	49,7	44,7	54,5
TPW12-NG_B	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	54,2	49,7	44,7	54,5
TPW12-NG_C	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	54,2	49,7	44,7	54,4
TPW11-NG_C	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	7,50	54,2	49,7	44,6	54,4
TPW8-NG_B	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	4,50	54,1	49,7	44,6	54,4
TPW8-NG_C	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	7,50	54,1	49,6	44,6	54,3
TPW11-ZG_B	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3
TPW7-ZG_B	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3
TPW8-ZG_B	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3
TPW8-ZG_C	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	7,50	54,0	49,6	44,5	54,3
TPW7-ZG_C	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	7,50	54,0	49,5	44,5	54,3
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	7,50	54,0	49,5	44,5	54,3
TPW9ZG_B	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	4,50	54,0	49,5	44,5	54,3
TPW5-ZG_B	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	4,50	54,0	49,5	44,5	54,2
TPW9ZG_C	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	7,50	54,0	49,5	44,4	54,2
TPW5-ZG_C	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	7,50	53,9	49,4	44,4	54,2
TPW12-ZG_A	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	1,50	53,7	49,3	44,2	54,0
TPW9-NG_A	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	1,50	53,7	49,2	44,2	53,9
TPW1-WG_B	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	4,50	53,6	49,2	44,1	53,9
TPW11-NG_A	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	1,50	53,6	49,1	44,1	53,9
TPW4-NG_B	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	4,50	53,6	49,1	44,1	53,9
TPW12-NG_A	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	1,50	53,6	49,1	44,1	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	4,50	53,6	49,1	44,1	53,8	
TPW1-WG_C	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	7,50	53,6	49,1	44,1	53,8	
TPW8-NG_A	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	1,50	53,6	49,1	44,1	53,8	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	4,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW4-NG_C	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	7,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW7-NG_C	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	7,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	7,50	53,5	49,0	44,0	53,7	
TPW11-ZG_A	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	1,50	53,5	49,0	43,9	53,7	
TPW8-ZG_A	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	1,50	53,5	49,0	43,9	53,7	
TPW7-ZG_A	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	1,50	53,4	49,0	43,9	53,7	
TPW5-ZG_A	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	1,50	53,4	48,9	43,9	53,6	
TPW9ZG_A	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	1,50	53,4	48,9	43,9	53,6	
TPW3-ZG_B	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	4,50	53,2	48,7	43,7	53,4	
TPW4-NG_A	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	1,50	53,1	48,7	43,6	53,4	
TPW7-NG_A	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	1,50	53,1	48,6	43,6	53,4	
TPW3-ZG_C	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	7,50	53,1	48,6	43,5	53,3	
TPW1-WG_A	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	1,50	53,0	48,5	43,5	53,3	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	1,50	52,8	48,4	43,3	53,1	
TPW6-ZG_B	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	4,50	52,7	48,2	43,2	53,0	
TPW6-ZG_C	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	7,50	52,7	48,2	43,2	52,9	
TPW1-ZG_B	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	4,50	52,6	48,2	43,1	52,9	
TPW1-ZG_C	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	7,50	52,6	48,1	43,1	52,8	
TPW3-ZG_A	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	1,50	52,5	48,1	43,0	52,8	
TPW2-ZG_B	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	4,50	52,5	48,0	43,0	52,7	
TPW2-ZG_C	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	7,50	52,4	47,9	42,9	52,6	
TPW3-NG_B	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	4,50	52,2	47,7	42,7	52,5	
TPW3-NG_C	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	7,50	52,2	47,7	42,6	52,4	
TPW6-ZG_A	Woning 6 - toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	1,50	52,1	47,7	42,6	52,4	
TPW3-NG_A	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	1,50	51,8	47,4	42,3	52,1	
TPW1-ZG_A	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	1,50	51,8	47,4	42,3	52,1	
TPW2-ZG_A	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	1,50	51,8	47,3	42,3	52,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	7,50	51,3	46,8	41,8	51,6	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	4,50	50,8	46,3	41,3	51,0	
TPW36-WG_C	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	7,50	50,0	45,6	40,5	50,3	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	7,50	50,0	45,5	40,5	50,3	
TPW38-WG_C	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	7,50	50,0	45,5	40,5	50,2	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	7,50	49,9	45,4	40,4	50,2	
TPW34-WG_C	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	7,50	49,8	45,4	40,3	50,1	
TPW37-ZG_C	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	7,50	49,8	45,3	40,3	50,1	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	4,50	49,8	45,3	40,3	50,1	
TPW33-WG_C	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	7,50	49,7	45,3	40,2	50,0	
TPW32-WG_C	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	7,50	49,6	45,1	40,0	49,8	
TPW31-WG_C	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	7,50	49,5	45,0	40,0	49,7	
TPW34-WG_B	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	4,50	49,5	45,0	40,0	49,7	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	4,50	49,5	45,0	40,0	49,7	
TPW36-WG_B	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	4,50	49,4	45,0	39,9	49,7	
TPW33-WG_B	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	4,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW38-WG_B	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	4,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW29-WG_C	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	7,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW30-WG_C	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	7,50	49,4	44,9	39,9	49,6	
TPW2-NG_C	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	7,50	49,3	44,9	39,8	49,6	
TPW28-WG_C	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	7,50	49,3	44,8	39,8	49,5	
TPW2-NG_B	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	4,50	49,2	44,8	39,7	49,5	
TPW37-ZG_B	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	4,50	49,2	44,7	39,7	49,5	
TPW32-WG_B	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	4,50	49,2	44,7	39,7	49,4	
TPW31-WG_B	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	4,50	49,1	44,6	39,6	49,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	7,50	49,1	44,6	39,6	49,4	
TPW29-WG_B	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	4,50	49,0	44,5	39,5	49,2	
TPW30-WG_B	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	4,50	49,0	44,5	39,5	49,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW27-WG_C	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	7,50	48,9	44,5	39,4	49,2	
TPW28-WG_B	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	4,50	48,8	44,4	39,3	49,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	1,50	48,8	44,3	39,3	49,1	
TPW2-NG_A	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	1,50	48,7	44,2	39,2	49,0	
TPW27-WG_B	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	4,50	48,5	44,1	39,0	48,8	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	7,50	48,3	43,8	38,8	48,6	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	4,50	48,2	43,8	38,7	48,5	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	1,50	47,8	43,4	38,3	48,1	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	7,50	47,8	43,3	38,3	48,0	
TPW34-WG_A	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	1,50	47,6	43,1	38,1	47,8	
TPW38-WG_A	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW36-WG_A	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW33-WG_A	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	1,50	47,5	43,0	38,0	47,7	
TPW38-NG_C	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	7,50	47,4	43,0	37,9	47,7	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	4,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW32-WG_A	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	1,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW37-ZG_A	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	1,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	7,50	47,3	42,8	37,7	47,5	
TPW31-WG_A	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	1,50	47,2	42,7	37,7	47,4	
TPW29-WG_A	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	1,50	47,1	42,6	37,6	47,3	
TPW30-WG_A	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	1,50	47,0	42,6	37,5	47,3	
TPW28-WG_A	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	1,50	46,9	42,5	37,4	47,2	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	7,50	46,8	42,3	37,2	47,0	
TPW38-NG_B	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	4,50	46,6	42,2	37,1	46,9	
TPW27-WG_A	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	1,50	46,6	42,1	37,1	46,8	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	7,50	46,5	42,0	37,0	46,8	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	7,50	46,5	42,0	37,0	46,7	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	7,50	46,4	42,0	36,9	46,7	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	4,50	46,4	41,9	36,9	46,7	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	4,50	46,2	41,7	36,7	46,5	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	4,50	46,2	41,7	36,7	46,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	1,50	46,2	41,7	36,7	46,4	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	7,50	46,1	41,6	36,6	46,3	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	4,50	46,1	41,6	36,5	46,3	
TPW33-NG_C	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	7,50	45,9	41,4	36,3	46,1	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	7,50	45,9	41,4	36,3	46,1	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	7,50	45,7	41,2	36,2	46,0	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	4,50	45,7	41,2	36,2	46,0	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	7,50	45,7	41,2	36,2	45,9	
TPW29-NG_C	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	7,50	45,6	41,1	36,0	45,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	7,50	45,5	41,0	36,0	45,8	
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	7,50	45,4	40,9	35,9	45,6	
TPW33-NG_B	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	4,50	45,3	40,8	35,8	45,6	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	1,50	45,3	40,8	35,8	45,6	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	4,50	45,3	40,8	35,7	45,5	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	4,50	45,2	40,7	35,7	45,5	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	4,50	45,1	40,7	35,6	45,4	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	7,50	45,0	40,6	35,5	45,3	
TPW29-NG_B	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	4,50	44,9	40,5	35,4	45,2	
TPW38-NG_A	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	1,50	44,9	40,5	35,4	45,2	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	7,50	44,9	40,4	35,4	45,1	
TPW31-NG_C	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	7,50	44,9	40,4	35,3	45,1	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	7,50	44,8	40,3	35,3	45,0	
TPW27-NG_C	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	7,50	44,8	40,3	35,2	45,0	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	4,50	44,7	40,2	35,2	44,9	
TPW28-ZG_C	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	7,50	44,7	40,2	35,2	44,9	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	4,50	44,6	40,1	35,1	44,9	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	4,50	44,5	40,0	35,0	44,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	1,50	44,5	40,0	35,0	44,7
TPW30-ZG_C	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	7,50	44,3	39,9	34,8	44,6
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	1,50	44,3	39,8	34,8	44,5
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	1,50	44,3	39,8	34,8	44,5
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	7,50	44,2	39,8	34,7	44,5
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	7,50	44,1	39,7	34,6	44,4
TPW31-NG_B	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	4,50	44,1	39,6	34,6	44,4
TPW27-NG_B	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	4,50	44,1	39,6	34,6	44,4
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	1,50	44,1	39,6	34,6	44,3
TPW28-ZG_B	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	4,50	44,0	39,6	34,5	44,3
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	4,50	44,0	39,6	34,5	44,3
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	4,50	44,0	39,6	34,5	44,3
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	1,50	43,9	39,5	34,4	44,2
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	7,50	43,9	39,4	34,4	44,2
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	4,50	43,9	39,4	34,4	44,2
TPW30-ZG_B	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	4,50	43,7	39,2	34,2	43,9
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	7,50	43,6	39,1	34,1	43,9
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	1,50	43,5	39,1	34,0	43,8
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	4,50	43,5	39,0	34,0	43,7
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	1,50	43,3	38,9	33,8	43,6
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	7,50	43,3	38,8	33,8	43,6
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	1,50	43,3	38,8	33,7	43,5
TPW33-NG_A	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	1,50	43,2	38,8	33,7	43,5
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	4,50	43,2	38,8	33,7	43,5
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	7,50	43,2	38,8	33,7	43,5
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	4,50	43,2	38,7	33,7	43,5
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	1,50	43,0	38,5	33,5	43,2
TPW29-NG_A	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	1,50	43,0	38,5	33,5	43,2
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	7,50	42,8	38,3	33,3	43,1
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	4,50	42,8	38,3	33,3	43,0
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	1,50	42,7	38,3	33,2	43,0
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	1,50	42,7	38,3	33,2	43,0
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	7,50	42,7	38,2	33,2	42,9
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	7,50	42,7	38,2	33,2	42,9
TPW30G_C	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	7,50	42,5	38,1	33,0	42,8
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	7,50	42,5	38,0	33,0	42,7
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	1,50	42,5	38,0	33,0	42,7
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	1,50	42,4	37,9	32,9	42,7
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	4,50	42,4	37,9	32,9	42,7
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	1,50	42,2	37,8	32,7	42,5
TPW27-NG_A	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	1,50	42,1	37,7	32,6	42,4
TPW31-NG_A	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	1,50	42,1	37,7	32,6	42,4
TPW7-OG_C	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	7,50	42,1	37,6	32,6	42,4
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	4,50	42,1	37,6	32,5	42,3
TPW28-ZG_A	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	1,50	42,0	37,6	32,5	42,3
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	4,50	42,0	37,6	32,5	42,3
TPW11-OG_C	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	7,50	41,9	37,5	32,4	42,2
TPW30G_B	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	4,50	41,8	37,3	32,3	42,0
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	1,50	41,8	37,3	32,3	42,0
TPW30-ZG_A	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	1,50	41,6	37,2	32,1	41,9
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	1,50	41,6	37,1	32,1	41,8
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	4,50	41,5	37,1	32,0	41,8
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	7,50	41,5	37,0	32,0	41,8
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	1,50	41,5	37,0	32,0	41,8
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	4,50	41,5	37,0	32,0	41,7
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	7,50	41,4	36,9	31,9	41,6
TPW8-OG_C	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	7,50	41,4	36,9	31,8	41,6
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	4,50	41,3	36,8	31,8	41,5
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	1,50	41,1	36,6	31,6	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 50
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW7-OG_B	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	4,50	41,1	36,6	31,5	41,3	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	4,50	41,0	36,5	31,5	41,3	
TPW11-OG_B	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	4,50	40,9	36,5	31,4	41,2	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	1,50	40,8	36,4	31,3	41,1	
TPW6-OG_C	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	7,50	40,7	36,2	31,2	40,9	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	7,50	40,6	36,1	31,1	40,9	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	1,50	40,5	36,0	31,0	40,7	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	1,50	40,4	35,9	30,9	40,6	
TPW8-OG_B	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	4,50	40,1	35,7	30,6	40,4	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	4,50	40,0	35,5	30,5	40,3	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	1,50	40,0	35,5	30,5	40,3	
TPW12-OG_B	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	4,50	40,0	35,5	30,5	40,2	
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	1,50	39,9	35,4	30,4	40,1	
TPW30G_A	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	1,50	39,8	35,4	30,3	40,1	
TPW4-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	7,50	39,9	35,4	30,3	40,1	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	4,50	39,8	35,3	30,3	40,1	
TPW12-OG_C	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	7,50	39,8	35,3	30,3	40,1	
TPW5-OG_C	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	7,50	39,8	35,3	30,2	40,0	
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	1,50	39,7	35,2	30,2	40,0	
TPW7-OG_A	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	1,50	39,7	35,2	30,1	39,9	
TPW6-OG_B	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	4,50	39,6	35,1	30,1	39,8	
TPW11-OG_A	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	1,50	39,4	35,0	29,9	39,7	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	1,50	39,4	34,9	29,9	39,7	
TPW4-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	4,50	38,7	34,2	29,2	39,0	
TPW5-OG_B	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	4,50	38,6	34,2	29,1	38,9	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	4,50	38,6	34,1	29,1	38,9	
TPW8-OG_A	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	1,50	38,5	34,1	29,0	38,8	
TPW12-OG_A	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	1,50	38,5	34,0	29,0	38,7	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	1,50	38,5	34,0	29,0	38,7	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	1,50	38,3	33,8	28,8	38,6	
TPW6-OG_A	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	1,50	38,0	33,6	28,6	38,3	
TPW4-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	1,50	37,2	32,8	27,7	37,5	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	1,50	37,1	32,6	27,5	37,3	
TPW5-OG_A	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	1,50	37,0	32,6	27,5	37,3	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	7,50	32,9	28,4	23,4	33,1	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	7,50	32,5	28,0	23,0	32,8	
TPW2-OG_C	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	7,50	31,9	27,3	22,3	32,1	
TPW1-OG_C	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	7,50	31,4	26,8	21,8	31,6	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	4,50	31,0	26,5	21,5	31,3	
TPW28-OG_C	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	7,50	30,3	25,8	20,8	30,6	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	1,50	30,1	25,6	20,6	30,4	
TPW29-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	7,50	29,7	25,2	20,1	29,9	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	4,50	29,5	24,8	19,8	29,7	
TPW27-OG_C	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	7,50	29,0	24,5	19,5	29,3	
TPW28-OG_B	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	4,50	29,0	24,5	19,5	29,3	
TPW1-OG_B	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	4,50	28,8	24,3	19,3	29,1	
TPW2-OG_B	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	4,50	28,7	24,1	19,1	28,9	
TPW28-OG_A	Woning28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	1,50	28,5	24,0	19,0	28,8	
TPW29-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	4,50	28,3	23,8	18,7	28,5	
TPW1-OG_A	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	1,50	28,3	23,7	18,7	28,5	
TPW29-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	1,50	27,8	23,3	18,3	28,1	
TPW27-OG_B	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	4,50	27,4	22,9	17,9	27,7	
TPW2-OG_A	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	1,50	27,3	22,7	17,7	27,5	
TPW27-OG_A	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	1,50	26,9	22,4	17,4	27,2	
TPW30-OG_C	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	7,50	25,6	21,0	16,0	25,8	
TPW38-ZG_C	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	7,50	24,9	20,4	15,4	25,1	
TPW37-OG_C	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	7,50	24,7	20,2	15,2	25,0	
TPW33-OG_C	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	7,50	24,2	19,7	14,7	24,5	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	1,50	24,3	19,4	14,5	24,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 50 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Wijtemalaan 50
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW36-OG_C	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	7,50	23,6	19,1	14,1	23,9	
TPW32-OG_C	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	7,50	23,2	18,6	13,6	23,4	
TPW30-OG_B	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	4,50	22,3	17,6	12,6	22,5	
TPW34-OG_C	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	7,50	22,1	17,6	12,6	22,4	
TPW31-OG_C	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	7,50	21,3	16,6	11,7	21,5	
TPW30-OG_A	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	1,50	20,3	15,6	10,6	20,5	
TPW37-OG_B	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	4,50	18,7	14,1	9,1	18,9	
TPW38-ZG_B	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	4,50	18,6	14,0	9,0	18,8	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	7,50	18,4	13,8	8,8	18,6	
TPW31-OG_B	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	4,50	17,8	13,0	8,1	17,9	
TPW36-OG_B	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	4,50	17,7	13,1	8,1	17,9	
TPW33-OG_B	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	4,50	17,5	12,9	7,9	17,7	
TPW32-OG_B	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	4,50	17,4	12,6	7,7	17,5	
TPW31-OG_A	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	1,50	16,8	12,1	7,1	17,0	
TPW34-OG_B	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	4,50	16,5	11,9	6,9	16,7	
TPW32-OG_A	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	1,50	15,7	10,9	6,0	15,8	
TPW37-OG_A	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	1,50	15,4	10,7	5,7	15,6	
TPW38-ZG_A	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	1,50	15,4	10,7	5,7	15,6	
TPW36-OG_A	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	1,50	14,2	9,5	4,6	14,4	
TPW33-OG_A	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	1,50	13,7	9,0	4,1	13,9	
TPW34-OG_A	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	1,50	12,9	8,2	3,3	13,1	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	4,50	8,3	3,6	-1,4	8,4	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	1,50	6,9	2,3	-2,7	7,1	
TPW32-ZG_A	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	1,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_B	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	4,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_C	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	7,50	--	--	--	--	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	7,50	--	--	--	--	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	4,50	--	--	--	--	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW1-WG_B	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	4,50	53,0	48,1	43,2	53,1
TPW1-WG_C	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	7,50	52,8	47,9	43,0	52,9
TPW1-WG_A	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	1,50	52,7	47,8	42,9	52,8
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	7,50	50,9	46,0	41,1	51,0
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	4,50	50,9	46,0	41,1	51,0
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	1,50	50,1	45,3	40,4	50,2
TPW2-WG_C	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	7,50	49,2	44,3	39,4	49,3
TPW2-WG_B	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	4,50	49,1	44,2	39,3	49,2
TPW2-WG_A	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	48,2	43,3	38,4	48,3
TPW2-NG_C	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	7,50	47,4	42,6	37,7	47,5
TPW2-NG_B	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	4,50	47,4	42,6	37,7	47,5
TPW3-WG_C	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	7,50	46,4	41,6	36,7	46,5
TPW2-NG_A	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	1,50	46,4	41,5	36,6	46,5
TPW3-WG_B	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	4,50	46,1	41,2	36,3	46,2
TPW3-NG_C	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	7,50	44,8	39,9	35,1	44,9
TPW3-WG_A	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	1,50	44,7	39,9	35,0	44,9
TPW3-NG_B	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	4,50	44,6	39,7	34,8	44,7
TPW4-WG_C	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	7,50	43,5	38,6	33,7	43,6
TPW1-ZG_C	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	7,50	43,4	38,5	33,6	43,5
TPW1-ZG_B	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	4,50	43,0	38,1	33,2	43,1
TPW4-WG_B	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	4,50	43,0	38,1	33,2	43,1
TPW5-WG_C	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	7,50	42,8	38,0	33,1	42,9
TPW3-NG_A	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	1,50	42,7	37,9	33,0	42,9
TPW1-ZG_A	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	1,50	42,6	37,7	32,8	42,7
TPW5-WG_B	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	4,50	42,2	37,3	32,4	42,3
TPW2-ZG_C	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	7,50	42,0	37,1	32,3	42,1
TPW6-WG_C	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	7,50	42,0	37,1	32,2	42,1
TPW4-WG_A	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	1,50	41,7	36,9	31,9	41,8
TPW4-NG_C	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	7,50	41,3	36,4	31,6	41,4
TPW5-WG_A	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	1,50	41,0	36,2	31,3	41,1
TPW2-ZG_B	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	4,50	40,9	36,1	31,2	41,0
TPW6-WG_B	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	4,50	40,9	36,0	31,1	41,0
TPW4-NG_B	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	4,50	40,6	35,7	30,8	40,7
TPW3-ZG_C	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	7,50	40,3	35,4	30,5	40,4
TPW6-WG_A	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	1,50	40,0	35,2	30,2	40,1
TPW7-WG_C	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	7,50	39,7	34,8	29,9	39,8
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	7,50	39,2	34,3	29,5	39,3
TPW7-WG_B	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	4,50	39,1	34,3	29,4	39,2
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	7,50	39,0	34,1	29,2	39,1
TPW2-ZG_A	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	1,50	38,9	34,1	29,2	39,1
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	7,50	38,9	34,0	29,1	39,0
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	7,50	38,9	33,9	29,1	38,9
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	7,50	38,8	33,9	29,0	38,9
TPW3-ZG_B	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	4,50	38,7	33,9	29,0	38,8
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	7,50	38,6	33,7	28,8	38,7
TPW4-NG_A	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	1,50	38,5	33,7	28,8	38,6
TPW7-WG_A	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	1,50	38,4	33,6	28,7	38,5
TPW8-WG_C	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	7,50	38,1	33,3	28,4	38,2
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	7,50	38,0	33,0	28,2	38,1
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	4,50	38,0	33,1	28,2	38,1
TPW8-WG_B	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	4,50	37,8	33,0	28,1	37,9
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	4,50	37,8	32,9	28,0	37,9
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	4,50	37,8	32,8	28,0	37,8
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	4,50	37,7	32,8	27,9	37,8
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	4,50	37,7	32,7	27,9	37,7
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	4,50	37,5	32,6	27,7	37,6
TPW8-WG_A	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	1,50	37,3	32,5	27,5	37,4
TPW3-ZG_A	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	1,50	37,0	32,2	27,3	37,1
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	7,50	36,9	32,0	27,1	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	4,50	36,9	32,0	27,1	37,0
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	4,50	36,8	31,9	27,0	36,9
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	1,50	36,7	31,8	26,9	36,8
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	7,50	36,6	31,7	26,8	36,7
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	4,50	36,5	31,7	26,8	36,6
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	1,50	36,5	31,6	26,7	36,6
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	1,50	36,4	31,5	26,6	36,5
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	1,50	36,3	31,5	26,6	36,5
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	1,50	36,2	31,3	26,5	36,3
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	1,50	36,2	31,4	26,5	36,3
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	1,50	36,2	31,3	26,4	36,3
TPW11-WG_B	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	4,50	36,2	31,3	26,4	36,3
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	1,50	36,1	31,2	26,3	36,2
TPW11-WG_C	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	7,50	35,9	31,0	26,1	36,0
TPW11-WG_A	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	1,50	35,8	31,0	26,1	35,9
TPW5-ZG_C	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	7,50	35,8	30,8	26,0	35,9
TPW12-WG_B	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	4,50	35,7	30,8	25,9	35,8
TPW12-WG_A	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	1,50	35,3	30,4	25,5	35,4
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	1,50	35,2	30,3	25,4	35,3
TPW27-NG_C	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	7,50	35,2	30,2	25,3	35,2
TPW12-WG_C	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	7,50	35,1	30,2	25,3	35,2
TPW1-OG_C	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	7,50	34,9	29,9	25,1	35,0
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	7,50	33,8	28,7	23,9	33,8
TPW1-OG_B	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	4,50	33,6	28,7	23,8	33,7
TPW27-NG_B	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	4,50	33,4	28,4	23,5	33,4
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	7,50	33,0	27,9	23,1	33,0
TPW5-ZG_B	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	4,50	32,6	27,7	22,8	32,7
TPW6-ZG_C	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	7,50	32,3	27,2	22,4	32,3
TPW1-OG_A	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	1,50	32,2	27,3	22,4	32,3
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	7,50	32,2	27,1	22,3	32,2
TPW7-ZG_C	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	7,50	31,8	26,8	21,9	31,8
TPW27-NG_A	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	1,50	31,7	26,8	21,9	31,8
TPW27-WG_C	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	7,50	31,7	26,7	21,9	31,8
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	4,50	31,7	26,6	21,8	31,7
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	7,50	31,6	26,4	21,6	31,6
TPW7-NG_C	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	7,50	31,0	25,8	21,0	31,0
TPW8-ZG_C	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	7,50	30,8	25,8	21,0	30,9
TPW5-ZG_A	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	1,50	30,7	25,8	20,9	30,8
TPW8-NG_C	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	7,50	30,5	25,4	20,6	30,5
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	7,50	29,9	24,8	20,0	29,9
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	1,50	29,8	24,7	19,9	29,8
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	4,50	29,7	24,6	19,8	29,7
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	4,50	29,7	24,5	19,7	29,7
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	7,50	29,6	24,3	19,6	29,5
TPW27-WG_B	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	4,50	29,4	24,4	19,6	29,5
TPW28-WG_C	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	7,50	29,4	24,2	19,5	29,4
TPW9-NG_C	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	7,50	29,3	24,2	19,4	29,3
TPW28-ZG_C	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	7,50	29,4	24,1	19,4	29,3
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	4,50	29,3	24,2	19,4	29,3
TPW29-NG_C	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	7,50	29,0	23,7	19,0	28,9
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	4,50	28,5	23,4	18,6	28,6
TPW30-ZG_C	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	7,50	28,4	23,1	18,4	28,3
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	7,50	28,2	23,2	18,4	28,3
TPW31-NG_C	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	7,50	28,2	22,9	18,2	28,1
TPW30-WG_C	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	7,50	28,0	22,8	18,1	28,0
TPW29-WG_C	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	7,50	27,9	22,7	17,9	27,9
TPW31-WG_C	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	7,50	27,8	22,6	17,9	27,8
TPW11-NG_C	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	7,50	27,8	22,7	17,9	27,8
TPW9ZG_C	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	7,50	27,7	22,6	17,8	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW6-OG_C	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	7,50	27,5	22,4	17,6	27,5	
TPW34-WG_C	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	7,50	27,5	22,3	17,6	27,5	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	1,50	27,5	22,3	17,6	27,5	
TPW33-WG_C	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	7,50	27,5	22,3	17,5	27,4	
TPW2-OG_C	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	7,50	27,4	22,2	17,5	27,4	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	1,50	27,3	22,3	17,5	27,3	
TPW28-OG_C	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	7,50	27,3	22,2	17,4	27,3	
TPW27-OG_C	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	7,50	27,3	22,2	17,4	27,3	
TPW27-WG_A	Woning 27 - toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	1,50	27,3	22,2	17,4	27,3	
TPW32-WG_C	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	7,50	27,2	22,0	17,2	27,2	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	4,50	27,1	22,1	17,2	27,2	
TPW33-NG_C	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	7,50	27,1	21,8	17,1	27,0	
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	1,50	27,0	21,8	17,1	27,0	
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	1,50	26,8	21,8	17,0	26,9	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	7,50	26,8	21,6	16,8	26,8	
TPW28-WG_B	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	4,50	26,8	21,5	16,8	26,8	
TPW30G_C	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	7,50	26,7	21,7	16,9	26,8	
TPW33-WG_B	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	4,50	26,8	21,6	16,8	26,8	
TPW31-WG_B	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	4,50	26,7	21,5	16,7	26,7	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	1,50	26,6	21,6	16,7	26,6	
TPW34-WG_B	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	4,50	26,6	21,4	16,6	26,6	
TPW12-NG_C	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	26,5	21,4	16,6	26,5	
TPW28-OG_B	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	4,50	26,4	21,4	16,5	26,4	
TPW38-WG_C	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	7,50	26,2	21,0	16,2	26,1	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	7,50	26,2	20,8	16,1	26,1	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	4,50	26,2	20,8	16,1	26,1	
TPW30-WG_B	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	4,50	26,1	20,8	16,1	26,1	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	4,50	26,0	20,8	16,0	26,0	
TPW28-OG_A	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	1,50	25,8	20,9	16,0	25,9	
TPW36-WG_C	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	7,50	25,9	20,6	15,9	25,8	
TPW6-OG_B	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	4,50	25,8	20,7	15,9	25,8	
TPW2-OG_B	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	4,50	25,8	20,6	15,9	25,8	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	4,50	25,8	20,6	15,9	25,8	
TPW29-WG_B	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	4,50	25,8	20,5	15,8	25,8	
TPW37-ZG_C	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	7,50	25,7	20,5	15,7	25,7	
TPW30G_B	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	4,50	25,6	20,6	15,8	25,7	
TPW30G_A	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	1,50	25,5	20,5	15,7	25,6	
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	7,50	25,5	20,4	15,6	25,5	
TPW32-WG_B	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	4,50	25,6	20,3	15,6	25,5	
TPW27-OG_B	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	4,50	25,4	20,3	15,5	25,4	
TPW12-ZG_B	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	4,50	25,1	20,1	15,3	25,2	
TPW7-OG_C	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	7,50	25,1	19,9	15,1	25,1	
TPW7-ZG_B	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	4,50	25,1	19,7	15,1	25,1	
TPW5-OG_C	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	7,50	25,1	19,7	15,1	25,0	
TPW2-OG_A	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	1,50	24,9	19,8	15,0	24,9	
TPW30-OG_C	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	7,50	24,9	19,8	15,0	24,9	
TPW8-NG_B	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	4,50	25,0	19,6	14,9	24,9	
TPW4-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	7,50	24,9	19,5	14,8	24,8	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	7,50	24,8	19,6	14,8	24,8	
TPW38-WG_B	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	4,50	24,8	19,5	14,8	24,8	
TPW12-ZG_A	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	1,50	24,7	19,7	14,9	24,7	
TPW8-OG_C	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	7,50	24,7	19,5	14,8	24,7	
TPW6-OG_A	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	1,50	24,6	19,6	14,8	24,7	
TPW33-WG_A	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	1,50	24,7	19,5	14,7	24,6	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	4,50	24,7	19,4	14,7	24,6	
TPW30-OG_B	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	4,50	24,6	19,6	14,7	24,6	
TPW31-WG_A	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	1,50	24,6	19,4	14,7	24,6	
TPW27-OG_A	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	1,50	24,4	19,4	14,6	24,5	
TPW34-WG_A	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	1,50	24,4	19,2	14,5	24,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW30-OG_A	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	1,50	24,3	19,4	14,5	24,4	
TPW28-WG_A	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	1,50	24,4	19,1	14,4	24,4	
TPW6-ZG_B	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	4,50	24,2	18,7	14,1	24,1	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	7,50	24,1	18,8	14,1	24,1	
TPW30-WG_A	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	1,50	24,1	18,9	14,1	24,1	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	7,50	24,1	18,8	14,1	24,0	
TPW8-ZG_B	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	4,50	23,9	18,5	13,9	23,9	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	1,50	23,8	18,6	13,9	23,8	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	1,50	23,8	18,6	13,8	23,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	7,50	23,7	18,4	13,7	23,7	
TPW37-ZG_B	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	4,50	23,7	18,3	13,6	23,6	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	7,50	23,6	18,3	13,6	23,6	
TPW28-ZG_B	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	4,50	23,6	18,2	13,5	23,5	
TPW32-WG_A	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	1,50	23,5	18,3	13,6	23,5	
TPW9-NG_B	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	4,50	23,5	18,2	13,5	23,5	
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	7,50	23,4	18,4	13,5	23,4	
TPW29-WG_A	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	1,50	23,5	18,2	13,5	23,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	4,50	23,4	18,1	13,4	23,3	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	4,50	23,3	17,8	13,2	23,2	
TPW5-OG_B	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	4,50	23,2	17,8	13,1	23,1	
TPW29-NG_B	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	4,50	23,2	17,7	13,1	23,1	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	1,50	23,0	17,7	13,0	23,0	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	7,50	23,0	17,7	12,9	22,9	
TPW7-OG_B	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	4,50	22,9	17,6	12,9	22,9	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	4,50	22,8	17,5	12,8	22,8	
TPW29-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	7,50	22,7	17,6	12,8	22,7	
TPW30-ZG_B	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	4,50	22,8	17,3	12,7	22,7	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	1,50	22,8	17,3	12,7	22,7	
TPW8-OG_B	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	4,50	22,7	17,4	12,7	22,6	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	7,50	22,6	17,3	12,6	22,5	
TPW4-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	4,50	22,6	17,2	12,5	22,5	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	7,50	22,4	17,1	12,4	22,3	
TPW38-WG_A	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	1,50	22,4	17,1	12,4	22,3	
TPW36-WG_B	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	4,50	22,4	17,0	12,3	22,3	
TPW38-NG_B	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	4,50	22,2	16,9	12,2	22,1	
TPW31-NG_B	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	4,50	22,2	16,8	12,1	22,1	
TPW33-NG_B	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	4,50	22,2	16,8	12,1	22,1	
TPW29-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	4,50	21,9	16,8	12,0	21,9	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	4,50	21,9	16,6	11,9	21,9	
TPW8-NG_A	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	1,50	21,9	16,5	11,8	21,8	
TPW38-NG_C	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	7,50	21,8	16,6	11,8	21,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	4,50	21,8	16,4	11,8	21,7	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	4,50	21,8	16,4	11,7	21,7	
TPW11-NG_B	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	4,50	21,5	16,1	11,5	21,4	
TPW7-ZG_A	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	1,50	21,5	16,0	11,4	21,4	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	4,50	21,4	16,0	11,3	21,3	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	4,50	21,4	16,0	11,3	21,3	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	1,50	21,3	16,0	11,3	21,3	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	4,50	21,3	16,0	11,3	21,3	
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	7,50	21,3	16,0	11,3	21,2	
TPW9ZG_B	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	4,50	21,3	15,9	11,2	21,2	
TPW37-ZG_A	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	1,50	21,3	15,9	11,2	21,2	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	1,50	21,1	15,9	11,2	21,1	
TPW29-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	1,50	21,1	15,9	11,2	21,1	
TPW5-OG_A	Woning5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	1,50	21,1	15,7	11,0	21,0	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	7,50	20,8	15,5	10,8	20,7	
TPW7-OG_A	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	1,50	20,6	15,2	10,6	20,5	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	4,50	20,5	15,3	10,5	20,5	
TPW29-NG_A	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	1,50	20,5	15,1	10,5	20,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW6-ZG_A	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	1,50	20,5	15,1	10,4	20,4	
TPW4-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	1,50	20,4	15,1	10,4	20,3	
TPW8-OG_A	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	1,50	20,4	15,1	10,4	20,3	
TPW28-ZG_A	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	1,50	20,3	14,9	10,3	20,2	
TPW9-NG_A	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	1,50	20,3	14,9	10,3	20,2	
TPW34-OG_C	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	7,50	20,3	14,9	10,2	20,2	
TPW8-ZG_A	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	1,50	20,3	14,8	10,2	20,2	
TPW12-NG_B	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	4,50	20,1	14,7	10,0	20,0	
TPW7-NG_A	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	1,50	20,1	14,7	10,0	20,0	
TPW32-OG_C	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	7,50	20,0	14,7	10,0	20,0	
TPW36-WG_A	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	1,50	20,0	14,6	9,9	19,9	
TPW33-NG_A	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	1,50	19,8	14,4	9,7	19,7	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	1,50	19,7	14,4	9,7	19,6	
TPW38-NG_A	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	1,50	19,7	14,4	9,7	19,6	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	1,50	19,6	14,5	9,7	19,6	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	1,50	19,7	14,4	9,6	19,6	
TPW31-NG_A	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	1,50	19,7	14,3	9,6	19,6	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	1,50	19,6	14,4	9,6	19,6	
TPW34-OG_B	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	4,50	19,6	14,3	9,6	19,6	
TPW33-OG_C	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	7,50	19,6	14,3	9,6	19,5	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	7,50	19,5	14,2	9,5	19,5	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	4,50	19,5	14,1	9,5	19,5	
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	4,50	19,5	14,2	9,5	19,5	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	1,50	19,5	14,1	9,5	19,4	
TPW31-OG_C	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	7,50	19,4	14,1	9,4	19,4	
TPW30-ZG_A	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	1,50	19,4	14,0	9,4	19,3	
TPW11-ZG_B	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	4,50	19,4	14,1	9,4	19,3	
TPW32-OG_B	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	4,50	19,3	14,0	9,3	19,3	
TPW37-OG_C	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	7,50	19,2	13,9	9,2	19,2	
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	7,50	19,2	13,9	9,2	19,2	
TPW33-OG_B	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	4,50	19,2	13,8	9,1	19,1	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	4,50	19,1	13,7	9,0	19,0	
TPW31-OG_B	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	4,50	19,0	13,6	8,9	18,9	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	4,50	18,9	13,8	9,0	18,9	
TPW37-OG_B	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	4,50	18,9	13,6	8,9	18,8	
TPW36-OG_C	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	7,50	18,9	13,5	8,8	18,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	1,50	18,9	13,4	8,8	18,8	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	4,50	18,7	13,5	8,7	18,7	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	4,50	18,6	13,5	8,7	18,6	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	1,50	18,5	13,5	8,7	18,6	
TPW36-OG_B	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	4,50	18,6	13,2	8,5	18,5	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	1,50	18,5	13,2	8,5	18,5	
TPW34-OG_A	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	1,50	18,4	13,2	8,4	18,4	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	7,50	18,4	13,2	8,4	18,4	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	7,50	18,3	13,2	8,4	18,3	
TPW11-NG_A	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	1,50	18,3	12,9	8,2	18,2	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	7,50	18,2	13,1	8,3	18,2	
TPW32-OG_A	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	1,50	18,2	12,9	8,2	18,2	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	4,50	18,1	13,0	8,2	18,1	
TPW31-OG_A	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	1,50	18,1	12,7	8,0	18,0	
TPW33-OG_A	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	1,50	18,0	12,7	8,0	18,0	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	7,50	17,9	12,9	8,1	17,9	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	7,50	17,9	12,7	8,0	17,9	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	1,50	18,0	12,6	7,9	17,9	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	1,50	17,8	12,8	8,0	17,9	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	1,50	17,8	12,5	7,8	17,8	
TPW37-OG_A	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	1,50	17,7	12,5	7,7	17,7	
TPW9ZG_A	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	1,50	17,7	12,3	7,6	17,6	
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	4,50	17,7	12,3	7,6	17,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 30 km/h (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr. Wijtemalaan 30
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW36-OG_A	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	1,50	17,4	12,2	7,4	17,4	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	1,50	17,4	12,0	7,3	17,3	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	1,50	16,9	12,0	7,1	17,0	
TPW12-NG_A	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	1,50	16,8	11,4	6,7	16,7	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	1,50	16,1	10,6	6,0	16,0	
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	1,50	15,8	10,5	5,8	15,8	
TPW38-ZG_C	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	7,50	15,8	10,4	5,8	15,8	
TPW11-ZG_A	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	1,50	15,8	10,4	5,7	15,7	
TPW11-OG_C	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	7,50	15,8	10,4	5,7	15,7	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	4,50	15,7	10,4	5,7	15,7	
TPW38-ZG_B	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	4,50	15,7	10,3	5,7	15,6	
TPW11-OG_B	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	4,50	15,0	9,6	4,9	14,9	
TPW38-ZG_A	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	1,50	14,5	9,2	4,5	14,5	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	1,50	14,1	8,9	4,1	14,1	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	7,50	13,5	8,5	3,7	13,6	
TPW11-OG_A	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	1,50	13,0	7,6	2,9	12,9	
TPW12-OG_C	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	7,50	12,4	7,1	2,4	12,3	
TPW12-OG_B	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	4,50	11,9	6,6	1,8	11,8	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	7,50	10,1	4,9	0,2	10,1	
TPW12-OG_A	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	1,50	9,3	4,0	-0,7	9,3	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	7,50	8,6	3,0	-1,6	8,4	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	4,50	8,3	2,8	-1,9	8,2	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	1,50	6,9	1,6	-3,1	6,8	
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	7,50	1,2	-4,5	-9,0	1,0	
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	4,50	0,7	-4,8	-9,4	0,6	
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	1,50	-0,8	-6,2	-10,9	-0,9	
TPW32-ZG_A	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	1,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_B	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	4,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_C	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW12-WG_B	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	4,50	59,0	54,5	49,4	59,2	
TPW11-WG_B	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	4,50	58,9	54,4	49,4	59,2	
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	4,50	58,8	54,4	49,3	59,1	
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	4,50	58,8	54,3	49,3	59,1	
TPW8-WG_B	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	4,50	58,8	54,3	49,3	59,0	
TPW7-WG_B	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	4,50	58,8	54,3	49,2	59,0	
TPW12-WG_C	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	7,50	58,7	54,2	49,2	59,0	
TPW12-WG_A	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	1,50	58,7	54,2	49,2	58,9	
TPW11-WG_C	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	7,50	58,7	54,2	49,1	58,9	
TPW5-WG_B	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	4,50	58,6	54,1	49,1	58,9	
TPW11-WG_A	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	1,50	58,6	54,1	49,1	58,9	
TPW4-WG_B	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	4,50	58,6	54,1	49,1	58,9	
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	7,50	58,6	54,1	49,1	58,8	
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	7,50	58,6	54,1	49,0	58,8	
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	1,50	58,5	54,1	49,0	58,8	
TPW8-WG_C	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	7,50	58,5	54,0	49,0	58,8	
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	1,50	58,5	54,0	49,0	58,8	
TPW7-WG_C	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	7,50	58,5	54,0	49,0	58,7	
TPW8-WG_A	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	1,50	58,5	54,0	49,0	58,7	
TPW7-WG_A	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	1,50	58,5	54,0	48,9	58,7	
TPW5-WG_A	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	1,50	58,3	53,9	48,8	58,6	
TPW5-WG_C	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	7,50	58,4	53,9	48,8	58,6	
TPW4-WG_A	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	1,50	58,3	53,8	48,8	58,6	
TPW4-WG_C	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	7,50	58,3	53,8	48,8	58,6	
TPW6-WG_B	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	4,50	58,1	53,6	48,6	58,4	
TPW6-WG_C	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	7,50	57,9	53,4	48,4	58,2	
TPW3-WG_B	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	4,50	57,8	53,3	48,3	58,1	
TPW6-WG_A	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	1,50	57,7	53,3	48,2	58,0	
TPW3-WG_C	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	7,50	57,6	53,1	48,1	57,9	
TPW3-WG_A	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	1,50	57,5	53,0	48,0	57,8	
TPW2-WG_B	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	4,50	57,0	52,4	47,4	57,2	
TPW2-WG_C	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	7,50	56,8	52,3	47,2	57,0	
TPW2-WG_A	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	56,5	52,0	47,0	56,8	
TPW1-WG_B	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	4,50	56,3	51,7	46,7	56,5	
TPW1-WG_C	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	7,50	56,2	51,5	46,6	56,4	
TPW1-WG_A	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	1,50	55,8	51,2	46,2	56,0	
TPW12-ZG_B	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	4,50	54,4	49,9	44,8	54,6	
TPW9-NG_B	Woning 9 - toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	4,50	54,3	49,8	44,8	54,5	
TPW9-NG_C	Woning 9 - toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	7,50	54,3	49,8	44,7	54,5	
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	7,50	54,2	49,8	44,7	54,5	
TPW11-NG_B	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	4,50	54,2	49,7	44,7	54,5	
TPW12-NG_B	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	4,50	54,2	49,7	44,7	54,5	
TPW12-NG_C	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	54,2	49,7	44,7	54,4	
TPW11-NG_C	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	7,50	54,2	49,7	44,6	54,4	
TPW8-NG_B	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	4,50	54,2	49,7	44,6	54,4	
TPW8-NG_C	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	7,50	54,1	49,6	44,6	54,4	
TPW11-ZG_B	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3	
TPW7-ZG_B	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3	
TPW8-ZG_B	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	4,50	54,1	49,6	44,5	54,3	
TPW8-ZG_C	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	7,50	54,1	49,6	44,5	54,3	
TPW7-ZG_C	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	7,50	54,1	49,6	44,5	54,3	
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	7,50	54,0	49,5	44,5	54,3	
TPW5-ZG_B	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	4,50	54,0	49,5	44,5	54,3	
TPW9ZG_B	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	4,50	54,0	49,5	44,5	54,3	
TPW9ZG_C	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	7,50	54,0	49,5	44,4	54,2	
TPW5-ZG_C	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	7,50	54,0	49,5	44,4	54,2	
TPW4-NG_B	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	4,50	53,8	49,3	44,3	54,1	
TPW12-ZG_A	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	1,50	53,7	49,3	44,2	54,0	
TPW4-NG_C	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	7,50	53,8	49,3	44,2	54,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW9-NG_A	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	1,50	53,7	49,2	44,2	53,9	
TPW11-NG_A	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	1,50	53,6	49,1	44,1	53,9	
TPW12-NG_A	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	1,50	53,6	49,1	44,1	53,9	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	4,50	53,6	49,1	44,1	53,9	
TPW8-NG_A	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	1,50	53,6	49,1	44,1	53,8	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	4,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	7,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW7-NG_C	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	7,50	53,5	49,0	44,0	53,8	
TPW11-ZG_A	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	1,50	53,5	49,0	43,9	53,7	
TPW8-ZG_A	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	1,50	53,5	49,0	43,9	53,7	
TPW7-ZG_A	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	1,50	53,4	49,0	43,9	53,7	
TPW5-ZG_A	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	1,50	53,4	48,9	43,9	53,7	
TPW9ZG_A	Woning 9 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	1,50	53,4	48,9	43,9	53,6	
TPW3-ZG_B	Woning 3- toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	4,50	53,3	48,8	43,8	53,6	
TPW4-NG_A	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	1,50	53,3	48,8	43,8	53,6	
TPW3-ZG_C	Woning 3- toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	7,50	53,3	48,8	43,8	53,5	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	1,50	53,1	48,6	43,6	53,4	
TPW1-ZG_B	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	4,50	53,1	48,6	43,5	53,3	
TPW1-ZG_C	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	7,50	53,1	48,6	43,5	53,3	
TPW3-NG_B	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	4,50	52,9	48,4	43,4	53,1	
TPW3-NG_C	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	7,50	52,9	48,4	43,3	53,1	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	1,50	52,8	48,4	43,3	53,1	
TPW2-ZG_B	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	4,50	52,8	48,3	43,2	53,0	
TPW2-ZG_C	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	7,50	52,8	48,3	43,2	53,0	
TPW6-ZG_B	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	4,50	52,7	48,2	43,2	53,0	
TPW6-ZG_C	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	7,50	52,7	48,2	43,2	53,0	
TPW3-ZG_A	Woning 3- toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	1,50	52,7	48,2	43,1	52,9	
TPW3-NG_A	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	1,50	52,3	47,8	42,8	52,6	
TPW1-ZG_A	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	1,50	52,3	47,8	42,8	52,5	
TPW6-ZG_A	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	1,50	52,1	47,7	42,6	52,4	
TPW2-ZG_A	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	1,50	52,0	47,5	42,5	52,3	
TPW2-NG_C	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137856,94	521694,43	7,50	51,5	46,9	41,9	51,7	
TPW2-NG_B	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	4,50	51,4	46,8	41,8	51,6	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	7,50	51,3	46,8	41,8	51,6	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	7,50	51,0	46,1	41,2	51,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	4,50	50,8	46,3	41,3	51,1	
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	4,50	50,9	46,0	41,1	51,0	
TPW2-NG_A	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	1,50	50,7	46,1	41,1	50,9	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	7,50	50,1	45,6	40,6	50,4	
TPW36-WG_C	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	7,50	50,0	45,6	40,5	50,3	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	1,50	50,1	45,3	40,4	50,2	
TPW38-WG_C	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	7,50	50,0	45,5	40,5	50,2	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	7,50	49,9	45,5	40,4	50,2	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	4,50	49,9	45,4	40,3	50,1	
TPW34-WG_C	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	7,50	49,9	45,4	40,3	50,1	
TPW37-ZG_C	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	7,50	49,8	45,4	40,3	50,1	
TPW33-WG_C	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	7,50	49,8	45,3	40,2	50,0	
TPW32-WG_C	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	7,50	49,6	45,1	40,1	49,8	
TPW31-WG_C	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	7,50	49,5	45,0	40,0	49,8	
TPW34-WG_B	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	4,50	49,5	45,0	40,0	49,7	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	4,50	49,5	45,0	40,0	49,7	
TPW36-WG_B	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	4,50	49,4	45,0	39,9	49,7	
TPW33-WG_B	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	4,50	49,4	45,0	39,9	49,7	
TPW29-WG_C	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	7,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW38-WG_B	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	4,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW30-WG_C	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	7,50	49,4	44,9	39,9	49,7	
TPW28-WG_C	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	7,50	49,3	44,8	39,8	49,6	
TPW37-ZG_B	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	4,50	49,2	44,8	39,7	49,5	
TPW32-WG_B	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	4,50	49,2	44,7	39,7	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW31-WG_B	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	4,50	49,1	44,7	39,6	49,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	7,50	49,1	44,6	39,6	49,4	
TPW27-WG_C	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	7,50	49,0	44,5	39,5	49,3	
TPW29-WG_B	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	4,50	49,0	44,5	39,5	49,3	
TPW30-WG_B	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	4,50	49,0	44,5	39,5	49,2	
TPW28-WG_B	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	4,50	48,9	44,4	39,3	49,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	1,50	48,8	44,4	39,3	49,1	
TPW27-WG_B	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	4,50	48,6	44,1	39,1	48,9	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	7,50	48,3	43,8	38,8	48,6	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	4,50	48,2	43,8	38,7	48,5	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	1,50	47,9	43,4	38,4	48,2	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	7,50	47,8	43,3	38,3	48,0	
TPW34-WG_A	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	1,50	47,6	43,1	38,1	47,8	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW38-WG_A	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW36-WG_A	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	1,50	47,5	43,1	38,0	47,8	
TPW33-WG_A	Woning 33 - toetspunt westgevel	137955,40	521623,59	1,50	47,5	43,0	38,0	47,7	
TPW38-NG_C	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	7,50	47,4	43,0	37,9	47,7	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	4,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW32-WG_A	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	1,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW37-ZG_A	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	1,50	47,3	42,8	37,8	47,5	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	7,50	47,3	42,8	37,7	47,5	
TPW31-WG_A	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	1,50	47,2	42,7	37,7	47,4	
TPW29-WG_A	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	1,50	47,1	42,6	37,6	47,4	
TPW30-WG_A	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	1,50	47,1	42,6	37,6	47,3	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	7,50	47,1	42,5	37,5	47,3	
TPW28-WG_A	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	1,50	47,0	42,5	37,4	47,2	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	7,50	46,8	42,3	37,2	47,0	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	4,50	46,7	42,2	37,2	46,9	
TPW38-NG_B	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	4,50	46,7	42,2	37,1	46,9	
TPW27-WG_A	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	1,50	46,6	42,2	37,1	46,9	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	7,50	46,5	42,0	37,0	46,7	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	7,50	46,5	42,0	36,9	46,7	
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	4,50	46,4	41,9	36,9	46,7	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	4,50	46,2	41,7	36,7	46,4	
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	1,50	46,2	41,7	36,7	46,4	
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	7,50	46,1	41,6	36,6	46,3	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	4,50	46,1	41,6	36,6	46,3	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	7,50	46,0	41,4	36,4	46,2	
TPW33-NG_C	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	7,50	45,9	41,4	36,4	46,2	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	7,50	45,9	41,4	36,4	46,1	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	7,50	45,7	41,3	36,2	46,0	
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	4,50	45,7	41,3	36,2	46,0	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	7,50	45,7	41,2	36,2	45,9	
TPW29-NG_C	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	7,50	45,7	41,2	36,1	45,9	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	7,50	45,5	41,1	36,0	45,8	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	4,50	45,5	40,9	35,9	45,7	
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	7,50	45,4	40,9	35,9	45,6	
TPW33-NG_B	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	4,50	45,3	40,9	35,8	45,6	
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	1,50	45,3	40,9	35,8	45,6	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	4,50	45,3	40,8	35,8	45,5	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	4,50	45,2	40,8	35,7	45,5	
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	7,50	45,3	40,7	35,7	45,5	
TPW27-NG_C	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	7,50	45,2	40,7	35,7	45,4	
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	4,50	45,1	40,7	35,6	45,4	
TPW29-NG_B	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	4,50	45,0	40,5	35,4	45,2	
TPW31-NG_C	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	7,50	45,0	40,5	35,4	45,2	
TPW38-NG_A	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	1,50	44,9	40,5	35,4	45,2	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	7,50	44,9	40,4	35,4	45,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	7,50	44,9	40,4	35,4	45,2
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	7,50	44,9	40,3	35,3	45,1
TPW28-ZG_C	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	7,50	44,8	40,3	35,3	45,0
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	1,50	44,8	40,3	35,2	45,0
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	4,50	44,6	40,1	35,1	44,9
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	4,50	44,5	40,0	35,0	44,8
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	7,50	44,5	40,0	35,0	44,7
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	1,50	44,5	40,0	35,0	44,7
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	4,50	44,5	39,9	34,9	44,7
TPW27-NG_B	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	4,50	44,5	39,9	34,9	44,7
TPW30-ZG_C	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	7,50	44,4	39,9	34,9	44,7
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	1,50	44,3	39,8	34,8	44,5
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	7,50	44,3	39,7	34,7	44,5
TPW31-NG_B	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	4,50	44,1	39,7	34,6	44,4
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	4,50	44,1	39,6	34,6	44,4
TPW3946-NG	Woning 39-46 - toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	1,50	44,1	39,6	34,6	44,4
TPW28-ZG_B	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	4,50	44,1	39,6	34,6	44,3
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	4,50	44,1	39,6	34,5	44,3
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	4,50	44,0	39,4	34,4	44,2
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	1,50	44,0	39,5	34,4	44,2
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	7,50	43,9	39,4	34,4	44,2
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	4,50	43,9	39,4	34,4	44,2
TPW30-ZG_B	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	4,50	43,7	39,2	34,2	44,0
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	1,50	43,6	39,1	34,0	43,8
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	7,50	43,6	39,1	34,0	43,8
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	1,50	43,5	39,1	34,0	43,8
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	7,50	43,5	38,9	33,9	43,7
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	4,50	43,4	38,9	33,9	43,7
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	1,50	43,3	38,9	33,8	43,6
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	1,50	43,3	38,8	33,8	43,5
TPW33-NG_A	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	1,50	43,3	38,8	33,8	43,5
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	4,50	43,3	38,8	33,7	43,5
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	7,50	43,2	38,8	33,7	43,5
TPW29-NG_A	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	1,50	43,0	38,5	33,5	43,2
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	1,50	43,0	38,5	33,5	43,2
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	4,50	43,0	38,4	33,4	43,2
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	7,50	42,9	38,4	33,4	43,2
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	1,50	42,8	38,3	33,3	43,0
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	1,50	42,7	38,3	33,2	43,0
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	7,50	42,7	38,2	33,2	43,0
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	7,50	42,8	38,1	33,1	42,9
TPW30G_C	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	7,50	42,7	38,2	33,1	42,9
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	7,50	42,5	38,0	33,0	42,8
TPW27-NG_A	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	1,50	42,5	38,0	33,0	42,8
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	1,50	42,5	38,0	33,0	42,7
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	1,50	42,4	38,0	32,9	42,7
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	4,50	42,4	38,0	32,9	42,7
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	1,50	42,4	37,8	32,8	42,6
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	4,50	42,3	37,8	32,8	42,5
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	1,50	42,2	37,8	32,7	42,5
TPW7-OG_C	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	7,50	42,2	37,7	32,7	42,4
TPW31-NG_A	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	1,50	42,1	37,7	32,6	42,4
TPW28-ZG_A	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	1,50	42,1	37,6	32,6	42,3
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	4,50	42,1	37,6	32,6	42,3
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	4,50	42,1	37,5	32,5	42,3
TPW11-OG_C	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	7,50	42,0	37,5	32,4	42,2
TPW30G_B	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	4,50	41,9	37,4	32,4	42,1
TPW30-ZG_A	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	1,50	41,7	37,2	32,2	41,9
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	1,50	41,6	37,2	32,1	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	1,50	41,6	37,1	32,1	41,9
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	4,50	41,6	37,1	32,0	41,8
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	7,50	41,5	37,0	32,0	41,8
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	4,50	41,5	37,0	32,0	41,7
TPW8-OG_C	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	7,50	41,5	37,0	31,9	41,7
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	1,50	41,5	36,9	31,9	41,7
TPW7-OG_B	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	4,50	41,1	36,6	31,6	41,4
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	4,50	41,1	36,6	31,5	41,3
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	4,50	41,1	36,4	31,4	41,3
TPW11-OG_B	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	4,50	40,9	36,5	31,4	41,2
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	1,50	40,9	36,4	31,4	41,1
TPW6-OG_C	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	7,50	40,9	36,4	31,3	41,1
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	1,50	40,7	36,1	31,1	40,9
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	1,50	40,6	36,1	31,1	40,8
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	1,50	40,5	36,0	31,0	40,8
TPW8-OG_B	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	4,50	40,2	35,7	30,7	40,5
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	1,50	40,0	35,6	30,5	40,3
TPW30G_A	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	1,50	40,0	35,5	30,5	40,3
TPW12-OG_B	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	4,50	40,0	35,5	30,5	40,2
TPW4-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	7,50	40,0	35,5	30,5	40,2
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	4,50	40,0	35,5	30,4	40,2
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	1,50	39,9	35,4	30,4	40,2
TPW5-OG_C	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	7,50	39,9	35,4	30,4	40,2
TPW12-OG_C	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	7,50	39,8	35,3	30,3	40,1
TPW6-OG_B	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	4,50	39,8	35,3	30,2	40,0
TPW7-OG_A	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	1,50	39,7	35,2	30,2	40,0
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	1,50	39,7	35,0	30,0	39,9
TPW11-OG_A	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	1,50	39,4	35,0	29,9	39,7
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	1,50	39,4	35,0	29,9	39,7
TPW4-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	4,50	38,8	34,3	29,3	39,1
TPW5-OG_B	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	4,50	38,8	34,3	29,2	39,0
TPW8-OG_A	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	1,50	38,6	34,1	29,1	38,8
TPW12-OG_A	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	1,50	38,5	34,0	29,0	38,7
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	1,50	38,4	33,9	28,9	38,7
TPW6-OG_A	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	1,50	38,2	33,8	28,7	38,5
TPW4-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	1,50	37,3	32,8	27,8	37,6
TPW5-OG_A	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	1,50	37,1	32,7	27,6	37,4
TPW1-OG_C	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	7,50	36,5	31,7	26,8	36,6
TPW1-OG_B	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	4,50	34,9	30,0	25,1	35,0
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	7,50	33,9	29,2	24,3	34,1
TPW1-OG_A	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	1,50	33,7	28,9	24,0	33,8
TPW2-OG_C	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	7,50	33,2	28,5	23,5	33,4
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	4,50	32,5	27,8	22,9	32,7
TPW28-OG_C	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	7,50	32,1	27,4	22,4	32,3
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	1,50	31,7	27,1	22,1	31,9
TPW27-OG_C	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	7,50	31,3	26,5	21,6	31,4
TPW28-OG_B	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	4,50	30,9	26,2	21,3	31,1
TPW29-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	7,50	30,5	25,9	20,9	30,7
TPW2-OG_B	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	4,50	30,5	25,7	20,8	30,7
TPW28-OG_A	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	1,50	30,4	25,7	20,8	30,6
TPW27-OG_B	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	4,50	29,5	24,8	19,9	29,7
TPW2-OG_A	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	1,50	29,3	24,5	19,6	29,4
TPW29-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	4,50	29,2	24,5	19,5	29,4
TPW27-OG_A	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	1,50	28,9	24,2	19,2	29,0
TPW29-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	1,50	28,7	24,1	19,1	28,9
TPW30-OG_C	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	7,50	28,3	23,5	18,6	28,4
TPW30-OG_B	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	4,50	26,6	21,7	16,8	26,7
TPW37-OG_C	Woning 37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	7,50	25,8	21,1	16,2	26,0
TPW30-OG_A	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	1,50	25,8	20,9	16,0	25,9

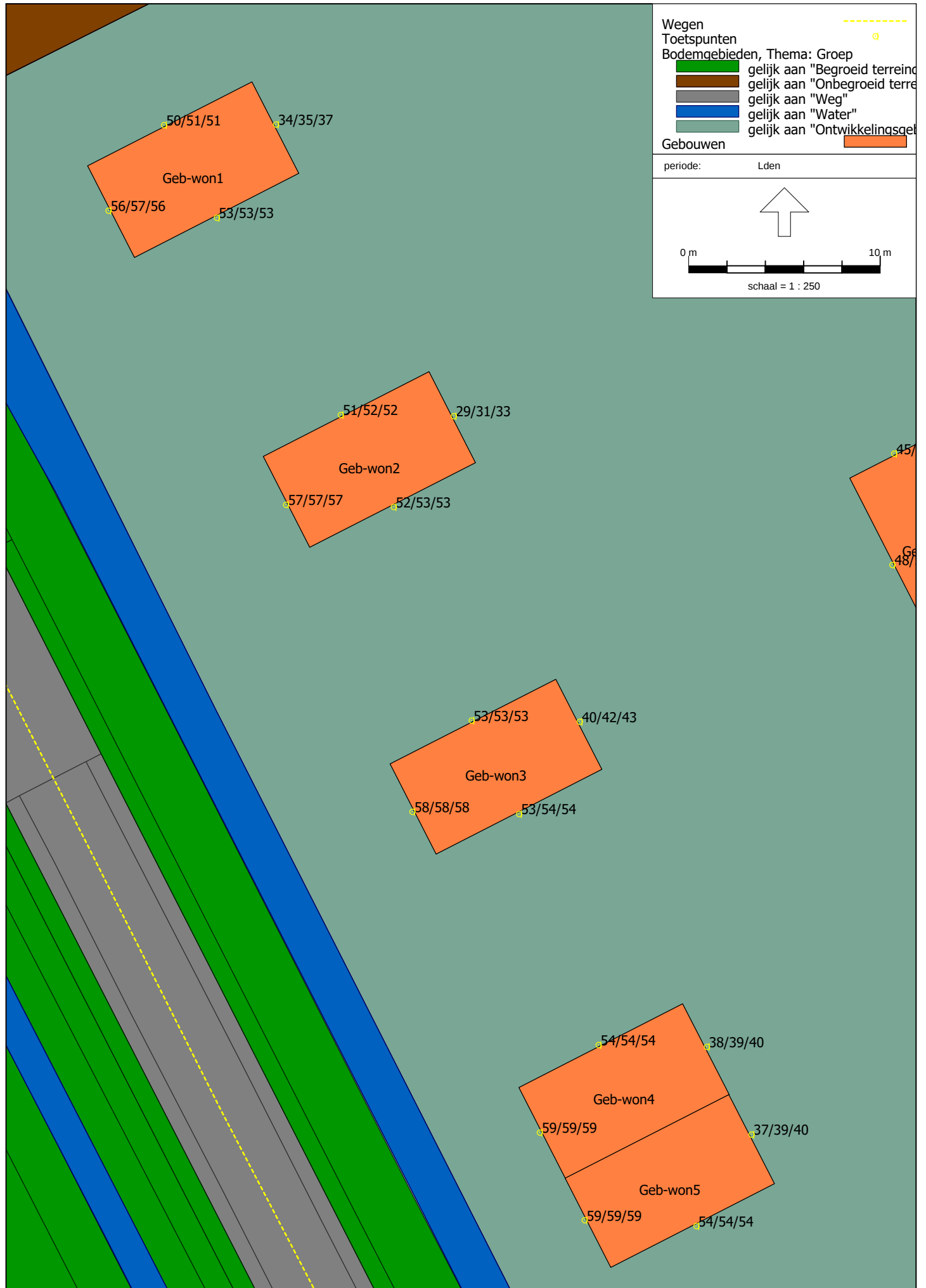
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

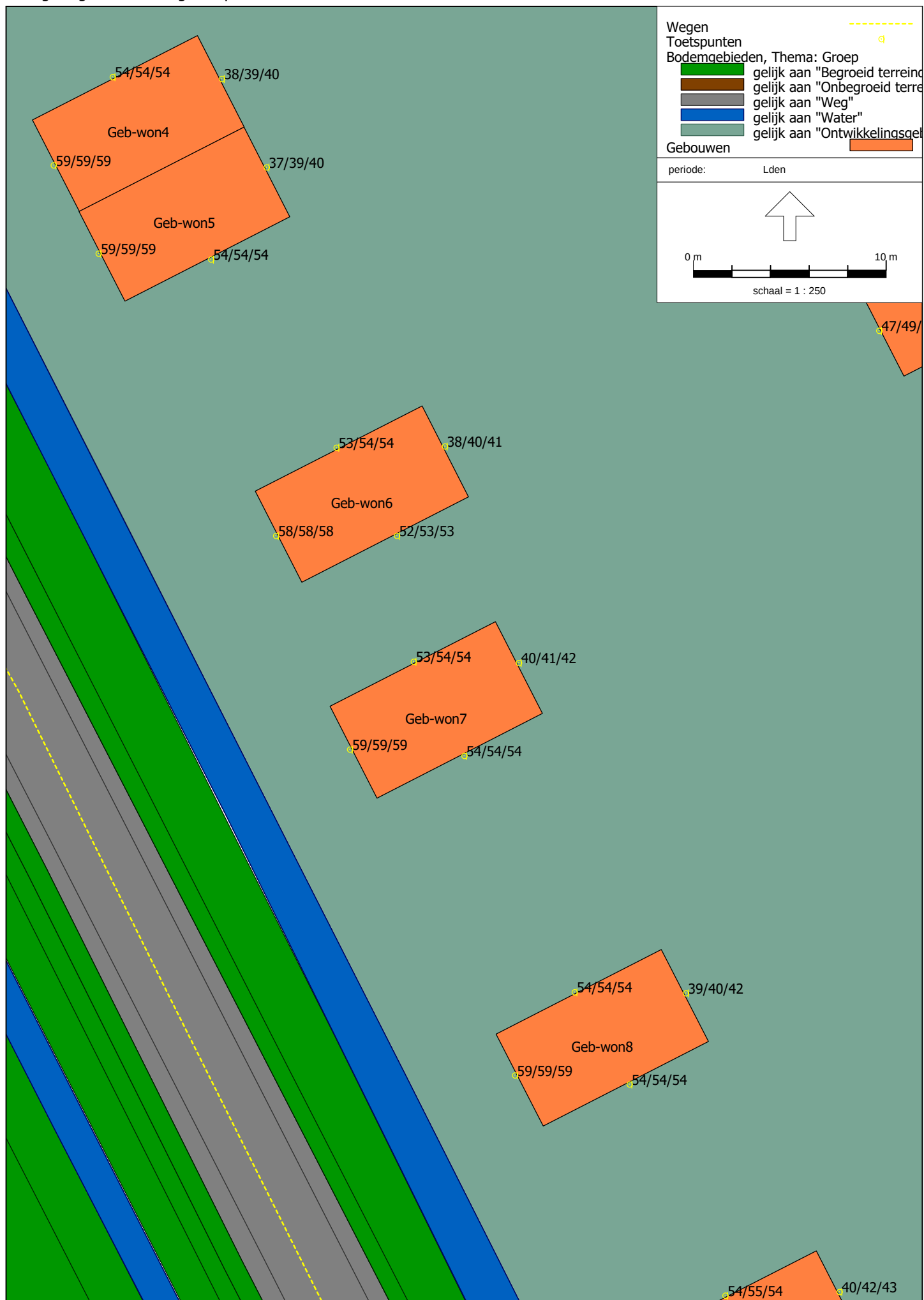
Rekenresultaten wegverkeerslawaaï 30+50 km/h (cumulatief) (excl. Art 110g Wgh)

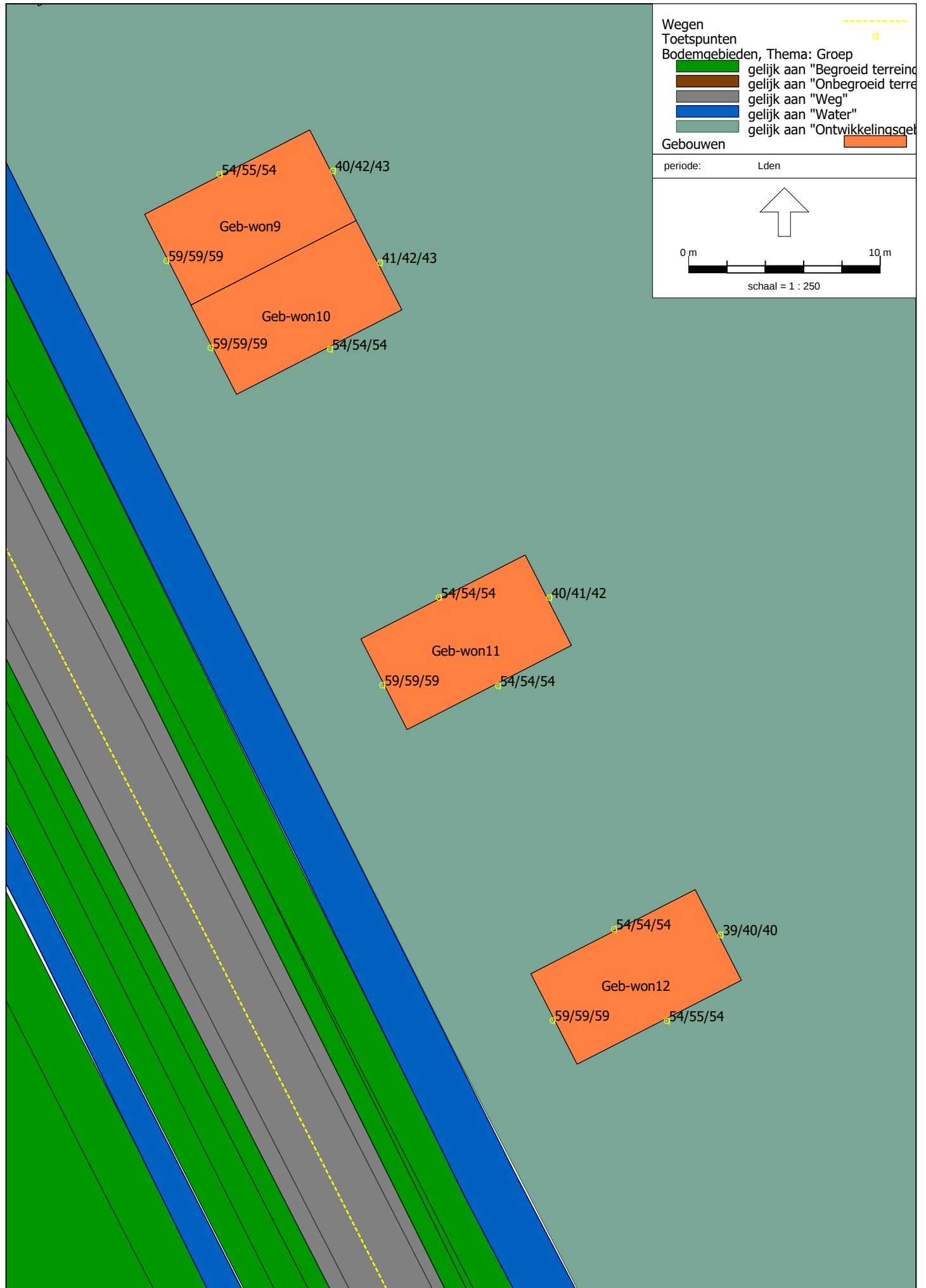
Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW33-OG_C	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	7,50	25,5	20,8	15,9	25,7	
TPW38-ZG_C	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	7,50	25,4	20,8	15,8	25,6	
TPW36-OG_C	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	7,50	24,9	20,2	15,2	25,0	
TPW32-OG_C	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	7,50	24,9	20,1	15,2	25,0	
TPW34-OG_C	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	7,50	24,3	19,5	14,6	24,4	
TPW31-OG_C	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	7,50	23,5	18,5	13,7	23,5	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	7,50	22,0	17,0	12,2	22,1	
TPW37-OG_B	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	4,50	21,8	16,8	12,0	21,9	
TPW32-OG_B	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	4,50	21,5	16,4	11,6	21,5	
TPW33-OG_B	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	4,50	21,4	16,4	11,6	21,5	
TPW31-OG_B	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	4,50	21,5	16,4	11,6	21,5	
TPW34-OG_B	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	4,50	21,4	16,3	11,5	21,4	
TPW36-OG_B	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	4,50	21,2	16,1	11,3	21,2	
TPW31-OG_A	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	1,50	20,5	15,4	10,6	20,5	
TPW38-ZG_B	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	4,50	20,4	15,5	10,6	20,5	
TPW32-OG_A	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	1,50	20,2	15,0	10,3	20,2	
TPW37-OG_A	Woning37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	1,50	19,7	14,7	9,9	19,8	
TPW34-OG_A	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	1,50	19,5	14,4	9,6	19,5	
TPW33-OG_A	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	1,50	19,4	14,3	9,5	19,4	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	4,50	19,4	14,1	9,4	19,4	
TPW36-OG_A	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	1,50	19,1	14,0	9,2	19,2	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137925,89	521618,41	1,50	18,2	12,9	8,2	18,1	
TPW38-ZG_A	Woning 38 - toetspunt zuidgevel	137934,76	521605,44	1,50	18,0	13,0	8,2	18,1	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	7,50	8,6	3,0	-1,6	8,4	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	4,50	8,3	2,8	-1,9	8,2	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	1,50	6,9	1,6	-3,1	6,8	
TPW32-ZG_A	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	1,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_B	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	4,50	--	--	--	--	
TPW32-ZG_C	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,69	521634,32	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





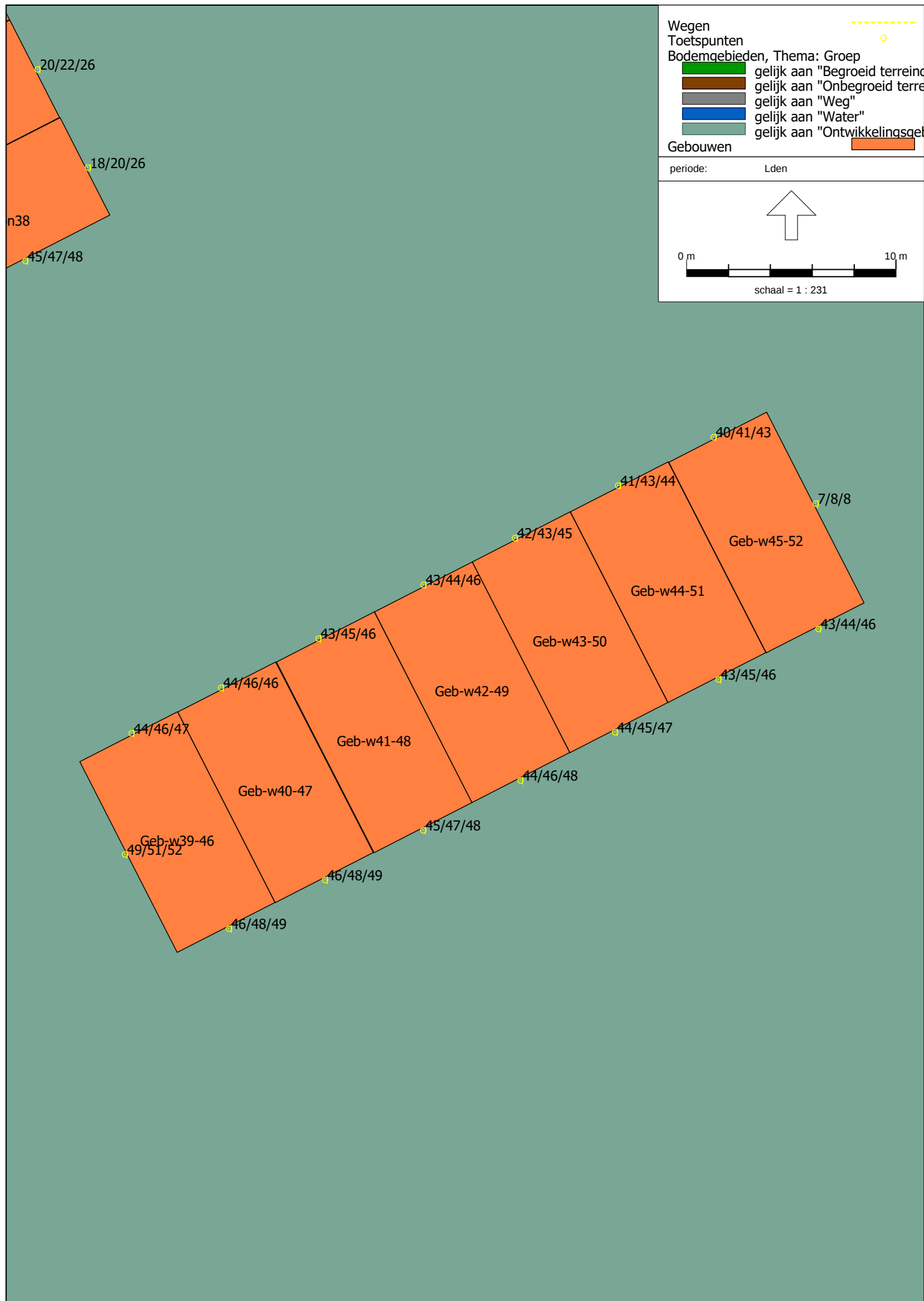


Weergave geluidsbelasting toetspunten - 4



Weergave geluidsbelasting toetspunten - 5





Weergave gevels met hogere grenswaarde - woningen plangebied



 Geluidsluwe gevel

Weergave geluidsluwe gevels woningen plangebied



 Geluidsluwe gevel



Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	4,50	46,7	45,1	41,6	49,4
TPW12-OG_C	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	7,50	46,6	45,0	41,5	49,4
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	7,50	46,5	45,0	41,4	49,3
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	4,50	46,5	44,9	41,3	49,2
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	7,50	46,4	44,9	41,3	49,2
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	4,50	46,4	44,8	41,3	49,2
TPW11-OG_C	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	7,50	46,3	44,8	41,2	49,1
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	7,50	46,3	44,8	41,2	49,1
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	7,50	46,3	44,7	41,2	49,1
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	4,50	46,2	44,7	41,1	49,0
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	4,50	46,1	44,5	41,0	48,9
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	7,50	46,1	44,5	40,9	48,8
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	4,50	46,0	44,4	40,9	48,8
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	7,50	46,0	44,4	40,9	48,8
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	7,50	45,8	44,2	40,7	48,6
TPW10-OG_C	Woning 10 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	7,50	45,7	44,1	40,6	48,5
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	7,50	45,7	44,1	40,6	48,5
TPW7-OG_C	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	7,50	45,5	43,9	40,4	48,3
TPW9-OG_C	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	7,50	45,4	43,8	40,3	48,2
TPW8-OG_C	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	7,50	45,4	43,8	40,2	48,1
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	4,50	45,2	43,7	40,1	48,0
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt zuidgevel	137969,63	521583,41	1,50	45,0	43,5	39,9	47,8
TPW4350-ZG	Woning 43-50 - toetspunt zuidgevel	137959,92	521578,48	1,50	44,8	43,3	39,8	47,6
TPW28-OG_C	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	7,50	44,8	43,2	39,7	47,6
TPW27-OG_C	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	7,50	44,8	43,2	39,7	47,6
TPW12-ZG_B	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	4,50	44,7	43,2	39,6	47,5
TPW29-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	7,50	44,7	43,1	39,6	47,5
TPW32-OG_C	Woning 32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	7,50	44,7	43,1	39,6	47,4
TPW4249-ZG	Woning 42-49 - toetspunt zuidgevel	137955,40	521576,17	1,50	44,6	43,1	39,6	47,4
TPW4451-ZG	Woning 44-51 - toetspunt zuidgevel	137964,86	521581,00	1,50	44,6	43,1	39,5	47,4
TPW30-OG_C	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	7,50	44,6	43,1	39,5	47,4
TPW12-OG_B	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	4,50	44,6	43,0	39,5	47,4
TPW4452-ZG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	7,50	44,5	43,0	39,5	47,3
TPW11-OG_B	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	4,50	44,5	42,9	39,4	47,3
TPW31-OG_C	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	7,50	44,5	42,9	39,4	47,3
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt zuidgevel	137946,08	521571,43	1,50	44,4	42,9	39,3	47,2
TPW4148-ZG	Woning 41-48 - toetspunt zuidgevel	137950,76	521573,80	1,50	44,3	42,8	39,2	47,1
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	7,50	44,3	42,7	39,2	47,1
TPW4047-ZG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	7,50	44,4	42,7	39,1	47,1
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	7,50	44,2	42,7	39,1	47,0
TPW30G_C	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	7,50	44,2	42,6	39,1	47,0
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	7,50	44,2	42,6	39,1	47,0
TPW33-OG_C	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	7,50	44,2	42,6	39,1	47,0
TPW6-OG_C	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	7,50	44,2	42,6	39,0	46,9
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	4,50	44,1	42,6	39,0	46,9
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	7,50	44,1	42,4	38,9	46,8
TPW4-OG_C	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	7,50	44,0	42,4	38,9	46,8
TPW36-OG_C	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	7,50	43,7	42,1	38,5	46,4
TPW5-OG_C	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	7,50	43,6	42,0	38,5	46,4
TPW7-OG_B	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	4,50	43,7	42,0	38,5	46,4
TPW34-OG_C	Woning 34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	7,50	43,5	42,0	38,4	46,3
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	7,50	43,4	41,9	38,3	46,2
TPW37-OG_C	Woning 37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	7,50	43,4	41,9	38,3	46,2
TPW3946-ZG	Woning 39-46 - toetspunt zuidgevel	137941,49	521569,10	1,50	43,4	41,9	38,3	46,2
TPW2-OG_C	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	7,50	43,4	41,8	38,3	46,2
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	7,50	43,4	41,8	38,3	46,2
TPW10-OG_B	Woning 10 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	4,50	43,4	41,8	38,3	46,2
TPW33-ZG_C	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	7,50	43,4	41,7	38,2	46,1
TPW12-ZG_C	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	7,50	43,3	41,7	38,2	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	7,50	43,3	41,7	38,1	46,0	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	7,50	43,2	41,7	38,1	46,0	
TPW6-OG_B	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	4,50	43,3	41,6	38,1	46,0	
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	7,50	43,1	41,5	38,0	45,9	
TPW27-OG_B	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	4,50	43,0	41,5	37,9	45,8	
TPW8-OG_B	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	4,50	43,1	41,5	37,9	45,8	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	7,50	43,0	41,4	37,8	45,7	
TPW9-OG_B	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	4,50	43,0	41,4	37,8	45,7	
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	7,50	43,0	41,4	37,8	45,7	
TPW28-OG_B	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	4,50	42,9	41,4	37,8	45,7	
TPW38-OG_C	Woning 38 - toetspunt oostgevel	137934,76	521605,44	7,50	42,9	41,3	37,8	45,7	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	7,50	42,8	41,2	37,7	45,6	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	7,50	42,7	41,1	37,6	45,5	
TPW35-OG_C	Woning 35 - toetspunt oostgevel	137925,89	521618,41	7,50	42,7	41,1	37,6	45,5	
TPW29-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	4,50	42,7	41,1	37,6	45,5	
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	7,50	42,7	41,1	37,6	45,5	
TPW4452-OG	Woning 44-52 - toetspunt oostgevel	137969,51	521589,40	1,50	42,5	41,1	37,5	45,4	
TPW31-NG_C	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	7,50	42,6	41,0	37,4	45,3	
TPW1-OG_C	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	7,50	42,6	41,0	37,4	45,3	
TPW30-OG_B	Woning 30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	4,50	42,5	41,0	37,4	45,3	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	4,50	42,5	40,8	37,3	45,2	
TPW11-ZG_C	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	7,50	42,4	40,9	37,3	45,2	
TPW9-NG_C	Woning 9 - toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	7,50	42,3	40,7	37,2	45,1	
TPW32-OG_B	Woning 32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	4,50	42,2	40,7	37,1	45,0	
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	4,50	42,2	40,7	37,1	45,0	
TPW31-OG_B	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	4,50	42,2	40,7	37,1	45,0	
TPW10ZG_C	Woning 10 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	7,50	42,1	40,6	37,0	44,9	
TPW30G_B	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	4,50	42,2	40,5	37,0	44,9	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	4,50	42,1	40,6	37,0	44,9	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	7,50	42,0	40,4	36,9	44,8	
TPW27-NG_C	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	7,50	42,0	40,4	36,9	44,8	
TPW8-NG_C	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	7,50	42,0	40,4	36,9	44,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	7,50	42,0	40,4	36,8	44,7	
TPW2-OG_B	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	4,50	42,0	40,3	36,7	44,7	
TPW29-NG_C	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	7,50	41,8	40,2	36,7	44,6	
TPW4-OG_B	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	4,50	41,8	40,2	36,6	44,5	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	7,50	41,6	40,0	36,5	44,4	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	7,50	41,5	40,0	36,4	44,3	
TPW27-OG_A	Woning 27 - toetspunt oostgevel	137900,14	521671,26	1,50	41,4	40,0	36,4	44,3	
TPW33-OG_B	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	4,50	41,5	39,9	36,4	44,2	
TPW38-NG_C	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	7,50	41,5	39,9	36,3	44,2	
TPW12-ZG_A	Woning 12 - toetspunt zuidgevel	137916,21	521554,17	1,50	41,4	39,9	36,3	44,2	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	7,50	41,4	39,9	36,3	44,2	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	4,50	41,4	39,9	36,3	44,2	
TPW7-ZG_C	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	7,50	41,4	39,8	36,3	44,1	
TPW28-OG_A	Woning 28 - toetspunt oostgevel	137902,32	521666,99	1,50	41,3	39,8	36,2	44,1	
TPW8-ZG_C	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	7,50	41,3	39,8	36,2	44,1	
TPW36-WG_C	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	7,50	41,3	39,8	36,2	44,1	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	7,50	41,3	39,7	36,2	44,1	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	7,50	41,3	39,7	36,1	44,0	
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	4,50	41,2	39,7	36,1	44,0	
TPW32-ZG_C	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,81	521634,13	7,50	41,2	39,6	36,0	43,9	
TPW5-OG_B	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	4,50	41,2	39,5	36,0	43,9	
TPW7-NG_C	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	7,50	41,1	39,5	36,0	43,9	
TPW36-OG_B	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	4,50	41,1	39,5	35,9	43,8	
TPW29-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137907,21	521657,44	1,50	40,9	39,5	35,9	43,8	
TPW37-OG_B	Woning 37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	4,50	40,9	39,3	35,8	43,7	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	7,50	40,8	39,3	35,7	43,6	
TPW11-ZG_B	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	4,50	40,7	39,2	35,6	43,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW2518-ZG	Woning 25-18 - toetspunt zuidgevel	137904,80	521695,11	1,50	40,7	39,2	35,6	43,5	
TPW3-ZG_C	Woning 3- toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	7,50	40,7	39,2	35,6	43,5	
TPW12-OG_A	Woning 12 - toetspunt oostgevel	137919,00	521558,66	1,50	40,7	39,2	35,6	43,5	
TPW34-OG_B	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	4,50	40,7	39,2	35,6	43,5	
TPW2619-OG	Woning 26-19 - toetspunt oostgevel	137909,33	521703,49	1,50	40,7	39,1	35,6	43,5	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	7,50	40,7	39,1	35,6	43,5	
TPW11-OG_A	Woning 11 - toetspunt oostgevel	137910,07	521576,26	1,50	40,6	39,1	35,6	43,5	
TPW4-NG_C	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	7,50	40,7	39,1	35,5	43,4	
TPW30-OG_A	Woning30 - toetspunt oostgevel	137909,54	521652,85	1,50	40,6	39,1	35,5	43,4	
TPW2619-ZG	Woning 26-19 - toetspunt zuidgevel	137909,48	521697,47	1,50	40,5	39,1	35,5	43,4	
TPW35-ZG_C	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	7,50	40,5	39,0	35,4	43,3	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	7,50	40,5	38,9	35,4	43,3	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	4,50	40,4	38,9	35,3	43,2	
TPW37-ZG_C	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	7,50	40,4	38,9	35,3	43,2	
TPW1-OG_B	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	4,50	40,5	38,8	35,2	43,2	
TPW38-OG_B	Woning 38 - toetspunt oostgevel	137934,76	521605,44	4,50	40,4	38,8	35,2	43,1	
TPW31-OG_A	Woning 31 - toetspunt oostgevel	137914,25	521643,68	1,50	40,1	38,6	35,1	42,9	
TPW6-ZG_C	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	7,50	40,1	38,6	35,0	42,9	
TPW32-OG_A	Woning32 - toetspunt oostgevel	137916,58	521639,09	1,50	39,9	38,5	34,9	42,8	
TPW2416-ZG	Woning 24-17 - toetspunt zuidgevel	137900,03	521692,67	1,50	39,9	38,5	34,9	42,7	
TPW38-WG_C	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	7,50	40,0	38,4	34,8	42,7	
TPW5-ZG_C	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	7,50	40,0	38,4	34,8	42,7	
TPW2-ZG_C	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	7,50	39,9	38,4	34,8	42,7	
TPW3-NG_C	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	7,50	39,9	38,3	34,8	42,7	
TPW2-NG_C	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	7,50	39,9	38,2	34,7	42,6	
TPW27-WG_C	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	7,50	39,8	38,2	34,7	42,6	
TPW33-WG_C	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	7,50	39,8	38,2	34,7	42,6	
TPW1-NG_C	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	7,50	39,8	38,2	34,6	42,5	
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	4,50	39,7	38,2	34,6	42,5	
TPW35-OG_B	Woning 35 - toetspunt oostgevel	137925,89	521618,41	4,50	39,7	38,1	34,6	42,5	
TPW28-WG_C	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	7,50	39,6	38,1	34,5	42,4	
TPW10ZG_B	Woning 10 - toetspunt zuidgevel	137912,25	521589,24	4,50	39,6	38,1	34,5	42,4	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	4,50	39,7	38,1	34,5	42,4	
TPW35-ZG_B	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	4,50	39,6	38,1	34,5	42,4	
TPW2316-ZG	Woning 23-16 - toetspunt zuidgevel	137895,49	521690,35	1,50	39,5	38,1	34,5	42,4	
TPW34-WG_C	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	7,50	39,6	38,0	34,5	42,3	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	4,50	39,6	38,0	34,4	42,3	
TPW1-ZG_C	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	7,50	39,5	38,0	34,4	42,3	
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	7,50	39,5	37,9	34,4	42,3	
TPW30-ZG_C	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	7,50	39,5	37,9	34,4	42,3	
TPW33-OG_A	Woning 33 - toetspunt oostgevel	137921,07	521627,86	1,50	39,4	38,0	34,4	42,3	
TPW27-NG_B	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	4,50	39,4	37,9	34,3	42,2	
TPW29-WG_C	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	7,50	39,4	37,9	34,3	42,2	
TPW7-OG_A	Woning 7 - toetspunt oostgevel	137882,15	521631,16	1,50	39,4	37,8	34,3	42,2	
TPW30-WG_C	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	7,50	39,3	37,8	34,2	42,1	
TPW28-ZG_C	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	7,50	39,3	37,7	34,2	42,1	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	4,50	39,3	37,7	34,1	42,0	
TPW36-WG_B	Woning 36- toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	4,50	39,3	37,7	34,1	42,0	
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	4,50	39,2	37,6	34,0	41,9	
TPW3946-NG	Woning 39-46- toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	4,50	39,1	37,5	33,9	41,8	
TPW11-ZG_A	Woning 11 - toetspunt zuidgevel	137907,38	521571,67	1,50	39,0	37,5	34,0	41,8	
TPW2-OG_A	Woning 2 - toetspunt oostgevel	137853,53	521694,37	1,50	39,1	37,4	33,9	41,8	
TPW32-WG_C	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	7,50	39,0	37,5	33,9	41,8	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	4,50	39,1	37,4	33,9	41,8	
TPW30G_A	Woning 3 - toetspunt oostgevel	137860,11	521678,41	1,50	39,0	37,5	33,9	41,8	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	4,50	39,0	37,3	33,8	41,7	
TPW2215-ZG	Woning 22-15 - toetspunt zuidgevel	137890,96	521688,04	1,50	38,8	37,4	33,8	41,7	
TPW6-OG_A	Woning 6 - toetspunt oostgevel	137878,31	521642,39	1,50	38,8	37,3	33,7	41,6	
TPW34-OG_A	Woning34 - toetspunt oostgevel	137923,50	521623,09	1,50	38,7	37,2	33,7	41,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPW37-ZG_B	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	4,50	38,7	37,1	33,5	41,4
TPW10-OG_A	Woning 10 - toetspunt oostgevel	137901,23	521593,75	1,50	38,6	37,1	33,5	41,4
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	4,50	38,6	37,0	33,5	41,4
TPW32-ZG_B	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,81	521634,13	4,50	38,6	37,1	33,5	41,4
TPW36-OG_A	Woning 36 - toetspunt oostgevel	137930,07	521614,58	1,50	38,6	37,1	33,5	41,4
TPW33-WG_B	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	4,50	38,6	37,0	33,5	41,3
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	4,50	38,6	37,0	33,4	41,3
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	4,50	38,5	36,9	33,4	41,3
TPW31-WG_C	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	7,50	38,5	36,9	33,4	41,3
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	4,50	38,5	36,9	33,3	41,2
TPW33-NG_B	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	4,50	38,4	36,9	33,3	41,2
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	4,50	38,5	36,8	33,3	41,2
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	4,50	38,5	36,8	33,3	41,2
TPW12-WG_C	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	7,50	38,4	36,8	33,3	41,1
TPW8-OG_A	Woning 8 - toetspunt oostgevel	137890,81	521614,04	1,50	38,4	36,8	33,2	41,1
TPW37-OG_A	Woning 37 - toetspunt oostgevel	137932,35	521610,13	1,50	38,3	36,8	33,2	41,1
TPW9-OG_A	Woning 9 - toetspunt oostgevel	137898,77	521598,56	1,50	38,3	36,8	33,2	41,1
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	4,50	38,3	36,7	33,2	41,1
TPW34-WG_B	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	4,50	38,3	36,7	33,2	41,1
TPW28-WG_B	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	4,50	38,2	36,6	33,1	41,0
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	4,50	38,2	36,6	33,0	40,9
TPW2114-ZG	Woning 21-14 - toetspunt zuidgevel	137886,12	521685,59	1,50	38,0	36,6	33,0	40,9
TPW27-WG_B	Woning 27- toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	4,50	38,1	36,5	32,9	40,8
TPW12-WG_B	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	4,50	38,0	36,4	32,9	40,8
TPW38-WG_B	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	4,50	38,0	36,4	32,9	40,8
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	4,50	38,0	36,4	32,8	40,7
TPW38-NG_B	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	4,50	38,0	36,4	32,8	40,7
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	4,50	37,9	36,4	32,8	40,7
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	4,50	37,9	36,3	32,7	40,6
TPW102G_A	Woning 10 - toetspunt zuidgevel	137898,62	521589,24	1,50	37,7	36,3	32,7	40,6
TPW30-WG_B	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	4,50	37,8	36,2	32,7	40,6
TPW4-OG_A	Woning 4 - toetspunt oostgevel	137866,74	521661,44	1,50	37,8	36,2	32,6	40,5
TPW29-WG_B	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	4,50	37,7	36,1	32,5	40,4
TPW1-NG_B	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	4,50	37,7	36,1	32,5	40,4
TPW12-NG_B	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	4,50	37,6	36,0	32,4	40,3
TPW31-NG_B	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137908,59	521643,78	4,50	37,5	36,0	32,4	40,3
TPW11-NG_B	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	4,50	37,6	35,9	32,4	40,3
TPW38-OG_A	Woning 38 - toetspunt oostgevel	137934,76	521605,44	1,50	37,5	36,0	32,4	40,3
TPW27-NG_A	Woning 27 - toetspunt noordgevel	137894,35	521671,73	1,50	37,4	36,0	32,4	40,3
TPW35-OG_A	Woning 35 - toetspunt oostgevel	137925,89	521618,41	1,50	37,4	35,9	32,4	40,2
TPW11-WG_C	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	7,50	37,4	35,9	32,3	40,2
TPW10-WG_C	Woning 10 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	7,50	37,2	35,7	32,1	40,0
TPW1-OG_A	Woning 1 - toetspunt oostgevel	137844,25	521709,59	1,50	37,2	35,6	32,0	39,9
TPW32-ZG_A	Woning 32 - toetspunt zuidgevel	137913,81	521634,13	1,50	37,0	35,5	31,9	39,8
TPW2013-ZG	Woning 20-13 - toetspunt zuidgevel	137881,63	521683,31	1,50	37,0	35,5	31,9	39,8
TPW29-NG_B	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	4,50	37,0	35,5	31,9	39,8
TPW2-NG_B	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	4,50	37,0	35,4	31,8	39,7
TPW10-WG_B	Woning 10 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	4,50	36,9	35,4	31,8	39,7
TPW2013-WG	Woning 20-13 - toetspunt westgevel	137876,42	521686,59	1,50	36,8	35,3	31,7	39,6
TPW11-WG_B	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	4,50	36,7	35,3	31,7	39,5
TPW32-WG_B	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	4,50	36,7	35,1	31,6	39,5
TPW8-NG_B	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	4,50	36,7	35,1	31,5	39,4
TPW5-OG_A	Woning 5 - toetspunt oostgevel	137869,07	521656,85	1,50	36,7	35,1	31,5	39,4
TPW12-WG_A	Woning 12 - toetspunt westgevel	137910,24	521554,18	1,50	36,5	35,1	31,5	39,4
TPW7-ZG_B	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	4,50	36,6	35,0	31,4	39,3
TPW9-WG_C	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	7,50	36,4	35,0	31,4	39,3
TPW31-WG_B	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	4,50	36,4	34,8	31,3	39,2
TPW33-NG_A	Woning 33 - toetspunt noordgevel	137915,44	521628,02	1,50	36,3	34,9	31,3	39,1
TPW36-WG_A	Woning 36 - toetspunt westgevel	137921,46	521609,89	1,50	36,2	34,7	31,2	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW35-ZG_A	Woning 35 - toetspunt zuidgevel	137917,07	521614,15	1,50	36,1	34,6	31,0	38,9	
TPW8-ZG_B	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	4,50	36,1	34,5	31,0	38,9	
TPW9-WG_B	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	4,50	36,1	34,6	31,0	38,9	
TPW28-ZG_B	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	4,50	36,1	34,5	31,0	38,9	
TPW5-WG_C	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	7,50	36,0	34,5	30,9	38,8	
TPW30-ZG_B	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	4,50	36,0	34,4	30,9	38,7	
TPW8-WG_C	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	7,50	35,9	34,4	30,8	38,7	
TPW5-WG_B	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	4,50	35,8	34,3	30,7	38,6	
TPW7-WG_C	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	7,50	35,8	34,3	30,7	38,6	
TPW9-NG_B	Woning 9 - toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	4,50	35,8	34,2	30,6	38,5	
TPW2619-NG	Woning 26-19 - toetspunt noordgevel	137904,30	521706,54	1,50	35,8	34,1	30,6	38,5	
TPW10-WG_A	Woning 10 - toetspunt westgevel	137892,39	521589,31	1,50	35,6	34,2	30,6	38,5	
TPW4148-NG	Woning 41-48 - toetspunt noordgevel	137945,76	521582,96	1,50	35,6	34,1	30,5	38,4	
TPW3946-WG	Woning 39-46 - toetspunt westgevel	137936,52	521572,64	1,50	35,6	34,0	30,5	38,4	
TPW4-NG_B	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	4,50	35,6	34,0	30,5	38,4	
TPW37-ZG_A	Woning 37 - toetspunt zuidgevel	137923,81	521605,30	1,50	35,6	34,0	30,5	38,3	
TPW31-NG_A	Woning 31 - toetspunt noordgevel	137873,39	521643,78	1,50	35,5	34,1	30,4	38,3	
TPW2016-NG	Woning 23-16 - toetspunt noordgevel	137890,52	521699,53	1,50	35,6	34,0	30,4	38,3	
TPW8-WG_B	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	4,50	35,5	34,0	30,4	38,3	
TPW2114-NG	Woning 21-14 - toetspunt noordgevel	137881,03	521694,70	1,50	35,5	33,9	30,4	38,3	
TPW33-WG_A	Woning 33 - toetspunt westgevel	137912,25	521623,59	1,50	35,4	34,0	30,4	38,3	
TPW7-WG_B	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	4,50	35,5	33,9	30,4	38,3	
TPW2215-NG	Woning 22-15 - toetspunt noordgevel	137886,02	521697,23	1,50	35,4	33,8	30,2	38,1	
TPW4-WG_C	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	7,50	35,3	33,8	30,2	38,1	
TPW28-WG_A	Woning 28 - toetspunt westgevel	137893,57	521662,57	1,50	35,2	33,8	30,2	38,1	
TPW1-WG_B	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	4,50	35,3	33,7	30,2	38,1	
TPW6-WG_C	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	7,50	35,3	33,7	30,2	38,1	
TPW11-WG_A	Woning 11 - toetspunt westgevel	137901,35	521571,69	1,50	35,1	33,7	30,1	38,0	
TPW3-NG_B	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	4,50	35,3	33,6	30,1	38,0	
TPW38-NG_A	Woning 38 - toetspunt noordgevel	137931,76	521600,98	1,50	35,1	33,6	30,0	37,9	
TPW27-WG_A	Woning 27 - toetspunt westgevel	137891,26	521667,09	1,50	35,0	33,6	30,0	37,9	
TPW4-WG_B	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	4,50	35,1	33,6	30,0	37,9	
TPW5-ZG_B	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	4,50	35,1	33,5	29,9	37,8	
TPW29-NG_A	Woning 29 - toetspunt noordgevel	137901,55	521657,53	1,50	34,9	33,5	29,9	37,8	
TPW30-WG_A	Woning 30 - toetspunt westgevel	137900,82	521648,38	1,50	34,9	33,5	29,9	37,8	
TPW3946-NG	Woning 39-46 - toetspunt noordgevel	137936,83	521578,43	1,50	35,0	33,4	29,8	37,7	
TPW9-WG_A	Woning 9 - toetspunt westgevel	137890,08	521593,85	1,50	34,9	33,5	29,9	37,7	
TPW3-ZG_B	Woning 3 - toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	4,50	35,0	33,4	29,8	37,7	
TPW34-WG_A	Woning 34 - toetspunt westgevel	137914,81	521618,56	1,50	34,9	33,4	29,8	37,7	
TPW2-WG_C	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	7,50	34,9	33,4	29,8	37,7	
TPW1-ZG_B	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	4,50	34,9	33,3	29,8	37,7	
TPW29-WG_A	Woning 29 - toetspunt westgevel	137898,49	521652,96	1,50	34,8	33,3	29,8	37,6	
TPW4350-NG	Woning 43-50 - toetspunt noordgevel	137955,14	521587,75	1,50	34,8	33,3	29,7	37,6	
TPW4249-NG	Woning 42-49 - toetspunt noordgevel	137950,78	521585,52	1,50	34,7	33,2	29,6	37,5	
TPW1-WG_C	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	7,50	34,6	33,1	29,6	37,5	
TPW4047-NG	Woning 40-47 - toetspunt noordgevel	137941,11	521580,60	1,50	34,6	33,0	29,5	37,4	
TPW2-ZG_B	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	4,50	34,5	33,0	29,4	37,3	
TPW5-WG_A	Woning 5 - toetspunt westgevel	137860,35	521652,38	1,50	34,5	33,0	29,4	37,3	
TPW38-WG_A	Woning 38 - toetspunt westgevel	137926,07	521600,91	1,50	34,4	32,9	29,3	37,2	
TPW2-WG_B	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	4,50	34,4	32,9	29,3	37,2	
TPW28-ZG_A	Woning 28 - toetspunt zuidgevel	137899,62	521662,31	1,50	34,3	32,9	29,3	37,2	
TPW8-WG_A	Woning 8 - toetspunt westgevel	137881,95	521609,78	1,50	34,3	32,8	29,3	37,1	
TPW2417-NG	Woning 24-17 - toetspunt noordgevel	137895,43	521702,03	1,50	34,3	32,7	29,2	37,1	
TPW7-WG_A	Woning 7 - toetspunt westgevel	137873,39	521626,68	1,50	34,2	32,8	29,2	37,1	
TPW2518-NG	Woning 25-18 - toetspunt noordgevel	137899,83	521704,28	1,50	34,3	32,7	29,1	37,0	
TPW2013-NG	Woning 20-13 - toetspunt noordgevel	137876,52	521692,41	1,50	34,3	32,7	29,1	37,0	
TPW30-ZG_A	Woning 30 - toetspunt zuidgevel	137906,66	521648,07	1,50	34,2	32,7	29,1	37,0	
TPW3-WG_C	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	7,50	34,1	32,6	29,0	36,9	
TPW4451-NG	Woning 44-51 - toetspunt noordgevel	137960,06	521590,26	1,50	34,0	32,4	28,9	36,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TPW6-WG_B	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	4,50	33,9	32,4	28,8	36,7	
TPW4452-NG	Woning 44-52 - toetspunt noordgevel	137964,63	521592,57	1,50	33,9	32,4	28,8	36,7	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137838,41	521709,56	1,50	33,9	32,3	28,8	36,7	
TPW4-WG_A	Woning 4 - toetspunt westgevel	137858,02	521656,96	1,50	33,8	32,4	28,8	36,7	
TPW32-WG_A	Woning 32 - toetspunt westgevel	137907,86	521634,62	1,50	33,8	32,3	28,8	36,7	
TPW7-ZG_A	Woning 7 - toetspunt zuidgevel	137879,31	521626,34	1,50	33,9	32,3	28,7	36,6	
TPW3-WG_B	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	4,50	33,9	32,3	28,7	36,6	
TPW1-NG_A	Woning 1 - toetspunt noordgevel	137872,69	521642,32	1,50	33,8	32,2	28,7	36,6	
TPW7-NG_B	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	4,50	33,8	32,2	28,6	36,5	
TPW8-NG_A	Woning 8 - toetspunt noordgevel	137885,03	521614,10	1,50	33,6	32,0	28,5	36,3	
TPW8-ZG_A	Woning 8 - toetspunt zuidgevel	137887,88	521609,32	1,50	33,5	32,0	28,4	36,3	
TPW1-WG_A	Woning 1 - toetspunt westgevel	137835,51	521705,09	1,50	33,4	31,8	28,3	36,2	
TPW12-NG_A	Woning 12 - toetspunt noordgevel	137913,45	521558,95	1,50	33,0	31,4	27,9	35,8	
TPW2-WG_A	Woning 2 - toetspunt westgevel	137844,77	521689,74	1,50	32,7	31,2	27,6	35,5	
TPW31-WG_A	Woning 31 - toetspunt westgevel	137905,53	521639,20	1,50	32,7	31,2	27,6	35,5	
TPW11-NG_A	Woning 11 - toetspunt noordgevel	137904,29	521576,28	1,50	32,6	31,0	27,4	35,3	
TPW5-ZG_A	Woning 5 - toetspunt zuidgevel	137866,19	521652,07	1,50	32,5	31,0	27,5	35,3	
TPW1-ZG_A	Woning 1 - toetspunt zuidgevel	137841,17	521704,72	1,50	32,5	31,0	27,5	35,3	
TPW6-ZG_B	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	4,50	32,5	30,9	27,3	35,2	
TPW3-WG_A	Woning 3 - toetspunt westgevel	137851,37	521673,71	1,50	32,4	30,9	27,3	35,2	
TPW6-WG_A	Woning 6 - toetspunt westgevel	137869,55	521637,75	1,50	32,3	30,8	27,2	35,1	
TPW2-NG_A	Woning 2 - toetspunt noordgevel	137847,64	521694,43	1,50	32,2	30,6	27,0	34,9	
TPW2-ZG_A	Woning 2 - toetspunt zuidgevel	137850,40	521689,63	1,50	32,1	30,6	27,0	34,9	
TPW3-ZG_A	Woning 3- toetspunt zuidgevel	137856,94	521673,58	1,50	32,1	30,6	27,0	34,9	
TPW9-NG_A	Woning 9- toetspunt noordgevel	137892,85	521598,37	1,50	32,1	30,5	26,9	34,8	
TPW4-NG_A	Woning 4 - toetspunt noordgevel	137861,09	521661,53	1,50	30,9	29,3	25,7	33,6	
TPW3-NG_A	Woning 3 - toetspunt noordgevel	137854,46	521678,47	1,50	30,4	28,8	25,3	33,2	
TPW7-NG_A	Woning 7 - toetspunt noordgevel	137876,69	521631,23	1,50	30,0	28,4	24,8	32,7	
TPW6-ZG_A	Woning 6- toetspunt zuidgevel	137875,83	521637,74	1,50	28,4	26,9	23,3	31,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen