



# Akoestisch Onderzoek

## Bestemmingsplan "Boatex 2010 "

Gemeente Den Helder

Gemeente Den Helder  
Afdeling Ruimte, Wonen en Ondernemen  
team Planontwikkeling  
Postbus 36  
1780 AA Den Helder

contactpersoon: ing. R. (Rinze) de Leeuw  
t 0223 67 8823  
f 0223 67 8801  
e [ri.de.leeuw@denhelder.nl](mailto:ri.de.leeuw@denhelder.nl)

Onderzoek: Wegverkeerslawaai en industrielawaai  
Datum: 4 februari 2010  
Status: **DEFINITIEF**

---

1.	Inleiding.....	1
2.	Wettelijk kader .....	2
2.1	Bestemmingsplan.....	2
2.2	Wegverkeer.....	2
2.3	Industrielawaai .....	3
3.	Uitgangspunten.....	4
3.1.	Wegverkeerslawaaai.....	4
3.2	Industrielawaai .....	4
4.	Berekeningen.....	5
4.1.	Wegverkeerslawaaai.....	5
4.2.	Industrielawaai .....	5
5.	Resultaten en conclusies.....	6
5.1.	Wegverkeerslawaaai.....	6
5.2.	Industrielawaai .....	8

Bijlage 1:	Verkeersgegevens
Bijlage 2:	Resultaten wegverkeer 2010
Bijlage 3:	Resultaten wegverkeer 2020
Bijlage 4:	Resultaten industrielawaai
Bijlage 5.1 t/m 5.4:	Invoergegevens rekenmodellen

Figuur 1:	Overzicht huidige situatie Bestemmingsplan Boatex
Figuur 2:	Ligging wegen
Figuur 3.1 t/m 3.2:	Geluidcontouren wegverkeer
Figuur 4:	Ligging industrieterrein Westoever
Figuur 5:	Ligging zonegrens industrieterrein Westoever
Figuur 6:	Ligging rekenpunten

## 1. Inleiding

De gemeente Den Helder heeft besloten om het bestemmingsplan Boatex te herzien. Een herziening van een bestemmingsplan dient formeel iedere tien jaar plaats te vinden. De thans vigerende vigerende bestemmings- en uitwerkingsplannen dateren uit de periode 1988 en 1997. Dit is voor de gemeente de reden om een nieuw bestemmingsplan te vervaardigen.

Tijdens de voorbereiding tot vaststelling van een bestemmingsplan dient een akoestisch onderzoek te worden ingesteld naar de geluidbelasting van woningen, alsmede van andere geluidgevoelige gebouwen, die wordt ondervonden zonder de invloed van maatregelen die de geluidoverdracht beperken.

Het plangebied Boatex heeft een totale oppervlakte van 33 hectare, hiervan is 22 hectare land en 11 hectare water. Het gebied wordt begrensd door de Spoorweghaven in het noorden, de Rijksweg in het westen, de Ravelijnweg in het zuiden en tenslotte de Torplaan en de Industriehaven in het westen.

Dit onderzoek heeft betrekking op de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai binnen het plangebied alsmede de invloed van industrielawaai afkomstig van gezoneerd industrieterrein Westoever.

*Figuur 1.1: Situatieoverzicht bestemmingsplan "Boatex 2009"*



## 2. Wettelijk kader

### 2.1 Bestemmingsplan

In de Wet geluidhinder (Wgh) is vastgelegd dat wanneer de gemeente een nieuw bestemmingsplan vaststelt, de grenswaarden uit de Wgh in acht moeten worden genomen. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende bronnen van geluid:

- wegverkeer;
- railverkeer;
- industrie.

Dit onderzoek heeft betrekking op de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï en industrielawaaï binnen het plangebied.

### 2.2 Wegverkeer

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van een weg. De breedte van de zone langs wegen is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de ligging van de weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Overzicht wettelijke zonebreedtes

Ligging van de wettelijke zone in:			
binnenstedelijk gebied		buitenstedelijk gebied	
aantal rijstroken	zonebreedte	aantal rijstroken	zonebreedte
1 of 2	200 m	1 of 2	250 m
3 of meer	350 m	3 of 4	400 m
		5 of meer	600 m

Binnen de zone van een te wijzigen of aan te leggen weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Daarbij dient de geluidsbelasting getoetst te worden aan de gestelde normen in de Wet geluidhinder.

De wegen, die in het bezit zijn van een zone (artikel 74, lid 1 Wet geluidhinder, Wgh) en invloed hebben op de woningen in het plangebied zijn:

- Rijksweg (N250)
- Ravelijnweg
- Torplaan

De overige wegen binnen het plangebied zijn reeds 30 km wegen overeenkomstig artikel 74, lid 2, sub b Wgh en hebben derhalve geen zone.

### **2.3 Industrielawaai**

In de Wet geluidhinder is bepaald dat rond industrieterrein met de mogelijkheid van vestiging van zogenaamde grote lawaaimakers, zoneringsplichtige inrichtingen, een geluidszone vastgesteld moet zijn. Deze zoneringsplichtige inrichtingen zijn in het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit (Ivb) aangewezen. Ook rond het industrieterrein Westoever is een dergelijke zone vastgesteld.

Een deel van het plangebied ligt binnen de wettelijke zone van het gezoneerde industrieterrein Westoever. De ligging van dit industrieterrein, inclusief wettelijke zone, is weergegeven op figuur 5 in de bijlagen.

Om de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein inzichtelijk te maken, is gebruik gemaakt van het actuele zonebewakingsmodel van de gemeente.

De geluidsbelasting vanwege de industrie is bepaald in de vorm van de huidige ligging van de 50 dB(A) geluidscontour uit het zonebewakingsmodel. De beoordelingshoogte is daarbij gesteld op 5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handreiking Meten en Rekenen Industrielawaai 1999.

De geluidsniveaus hebben betrekking op de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A). Dit is de hoogste van de volgende waarden:

- de waarde van het equivalente geluidsniveau over de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

## 3. Uitgangspunten

### 3.1. Wegverkeerslawaai

Op grond van artikel 76, lid 1 van de Wet geluidhinder dienen bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan de grenswaarden van de Wet geluidhinder in acht te worden genomen. Volgens artikel 76, lid 4 geldt deze verplichting niet voor situaties waarin op het tijdstip van de vaststelling van het plan de weg en de woningen en/of andere geluidgevoelige gebouwen aanwezig zijn (bestaande situatie).

Dit houdt in dat bij zogenaamde conserverende bestemmingsplannen geen toetsing aan de grenswaarde behoeft plaats te vinden. Bij een besluit van Gedeputeerde Staten, d.d. 25 februari 1997, nr. 96-713447, heeft dit college het standpunt ingenomen, dat eventuele uitbreiding aan bestaande geluidgevoelige bestemmingen niet als nieuwe situaties worden beschouwd.

In Boatex zullen zich in de nabije toekomst geen grootschalige ontwikkelingen voor gaan doen. Doordat de woonbebouwing binnen het plangebied voor het grootste gedeelte reeds is gerealiseerd heeft dit bestemmingsplan een conserverende opzet.

Om een indicatie te kunnen geven over de toekomstige geluidbelasting op de bestaande woningen is de online verkeersdatabase "basec" geraadpleegd inzake de intensiteit, samenstelling en rijsnelheden van het verkeer. Voor berekeningen van verkeersintensiteiten en verdelingen van het wegverkeer is zowel voor het jaar 2010 als 2020 rekening gehouden met een autonome groei van 1% per jaar.

Alle wegen in het onderzoeksgebied met uitzondering van de Kanaalweg zijn in de huidige en toekomstige situatie verhard met Dicht Asfalt Beton (dab 0/16).

De verkeersgegevens zijn bijgevoegd in bijlage 1.

### 3.2 Industrielawaai

Over het oostelijk deel van het plangebied ligt de geluidzone van het gezoneerde industrieterrein Westoever. De Wet geluidhinder geeft een wettelijke regeling hoe om te gaan met de geluidbelangen van de betreffende bedrijven op het gezoneerde industrieterrein. Binnen de zone geldt een regeling voor de geluidbelasting van de industrie op nieuwe geluidgevoelige functies zoals wonen, gezondheidszorg en onderwijs. Binnen de zone rond het industrieterrein mag het geluidsniveau vanwege het Industrielawaai op de gevel van woningen in principe niet meer dan 50 dB(A) bedragen.

De wettelijke zone rond het industrieterrein Westoever vormt in feite een buffer tussen industrie en geluidgevoelige bestemmingen en geeft daarmee de geluidruimte weer die de bedrijven op het terrein krijgen toebedeeld. Het beheer van deze geluidruimte is via het stellen van geluidsvorschriften in Wet milieubeheer-vergunningen geregeld.

Op grond van artikel 48 van de Wet geluidhinder dient bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden die krachtens die vaststelling of herziening gaan of blijven behoren tot een zone, een akoestisch onderzoek te worden ingesteld ter beoordeling of de hoogst toelaatbare geluidswaarden in acht genomen kunnen worden.

Voor de bestaande woningen binnen de zone aan de Orion en Pluto zijn maximaal toegestane geluidniveaus (MTG's) van ten hoogste 62 dB(A) etmaalwaarde vastgesteld. Dit betekent dat de (vergunde) geluidbelasting als gevolg van alle op het gezoneerde industrieterrein aanwezige bedrijven (cumulatief) voor deze woningen in juridische zin is vergrendeld op 62 dB(A).

## 4. Berekeningen

### 4.1. Wegverkeerslawaai

Op grond van de hiervoor genoemde uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarmee de geluidsbelasting op de omgeving vanwege de genoemde wegen is berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaard Rekenmethode II (SRM-II) voor wegverkeer, uit bijlage III van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006.

Bij de berekening van de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer dient, overeenkomstig het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, rekening te worden gehouden met de aftrek ex art. 110g Wgh, in verband met het naar verwachting in de toekomst stiller worden van het verkeer. Voor wegen waarvoor de representatief te achten rijsnelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/h bedraagt, is daarbij een aftrek van 5 dB toegepast. Voor wegen waarvoor de rijsnelheid 70 km/h of méér bedraagt, is een aftrek van 2 dB toegepast.

De geluidsniveaus hebben betrekking op de  $L_{den}$ -waarde in dB. Dit is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het equivalente geluidniveau in de dagperiode (tussen 07.00 – 19.00 uur);
- het equivalente geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het equivalente geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) +10 dB.

De geluidsbelasting vanwege het wegverkeer is bepaald in de vorm van de geluidscontouren van < 48 dB, 53 dB, 58 dB en >63 dB. De beoordelingshoogte is daarbij gesteld op 4 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu versie 1.31.

### 4.2. Industrielawaai

Om de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein inzichtelijk te maken, is gebruik gemaakt van het zonebewakingsmodel "vigerend model 2009", bijgewerkt tot en met september 2009.

De geluidsbelasting vanwege de industrie is bepaald in de vorm van de huidige ligging van de 50 dB(A) geluidscontour uit het zonebewakingsmodel. De beoordelingshoogte is daarbij gesteld op 5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handreiking Meten en Rekenen Industrielawaai 1999. Alle berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu versie 1.31.

De geluidsniveaus hebben betrekking op de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A). Dit is de hoogste van de volgende waarden:

- de waarde van het equivalente geluidsniveau over de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

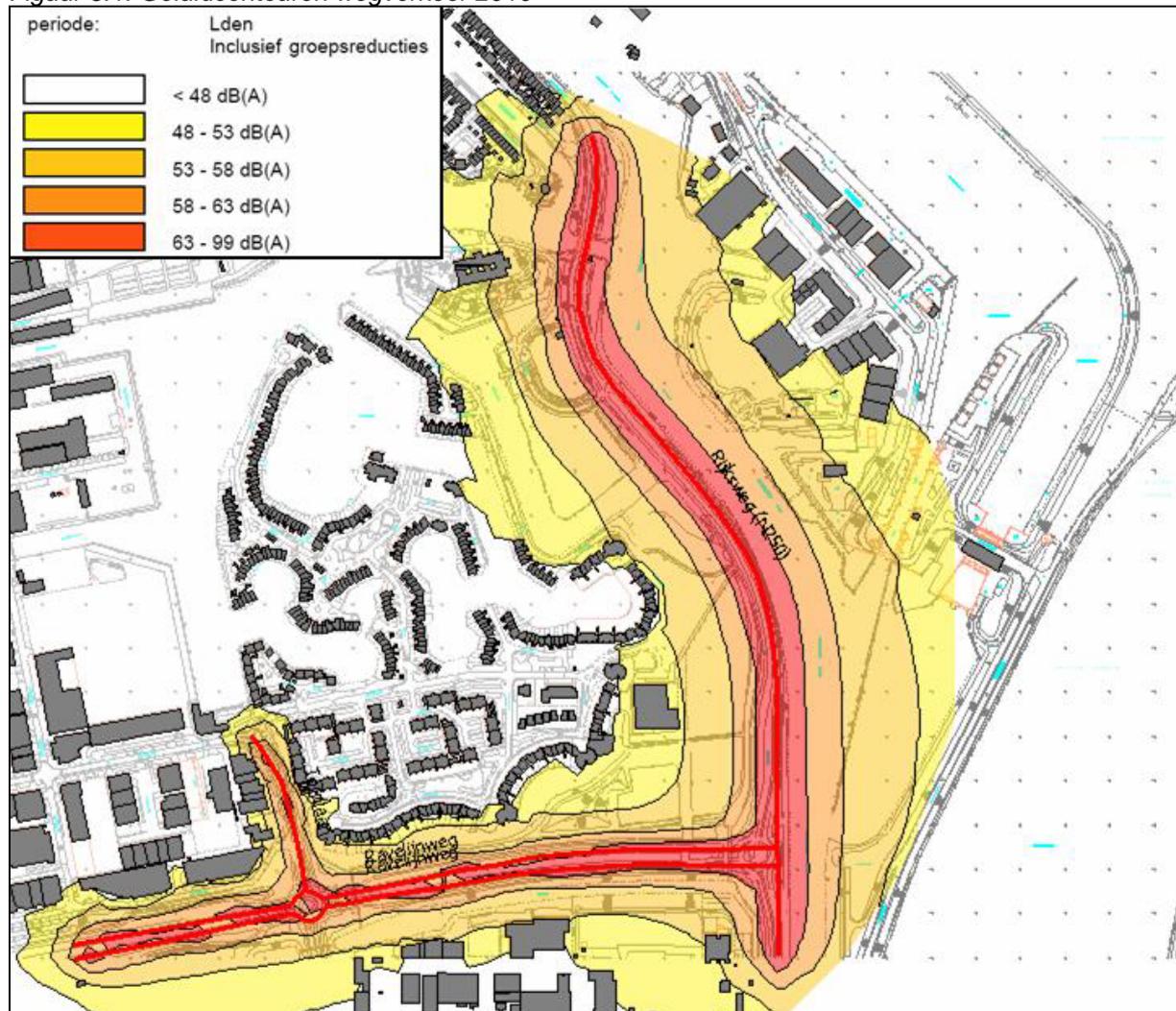
## Resultaten en conclusies

### 4.3. Wegverkeerslawaai

#### Geluidcontouren 2010

In onderstaande figuur 5.1 zijn geluidcontouren ten gevolge van wegverkeer voor het gehele onderzoeksgebied weergegeven voor 2010 inclusief aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Figuur 5.1: Geluidcontouren wegverkeer 2010



Uit figuur 5.1 blijkt dat een aantal bestaande woningen in de huidige situatie een hogere geluidbelasting dan 48 dB ondervinden ten gevolge van wegverkeer van de Rijksweg, Ravelijnweg en Torplaan.

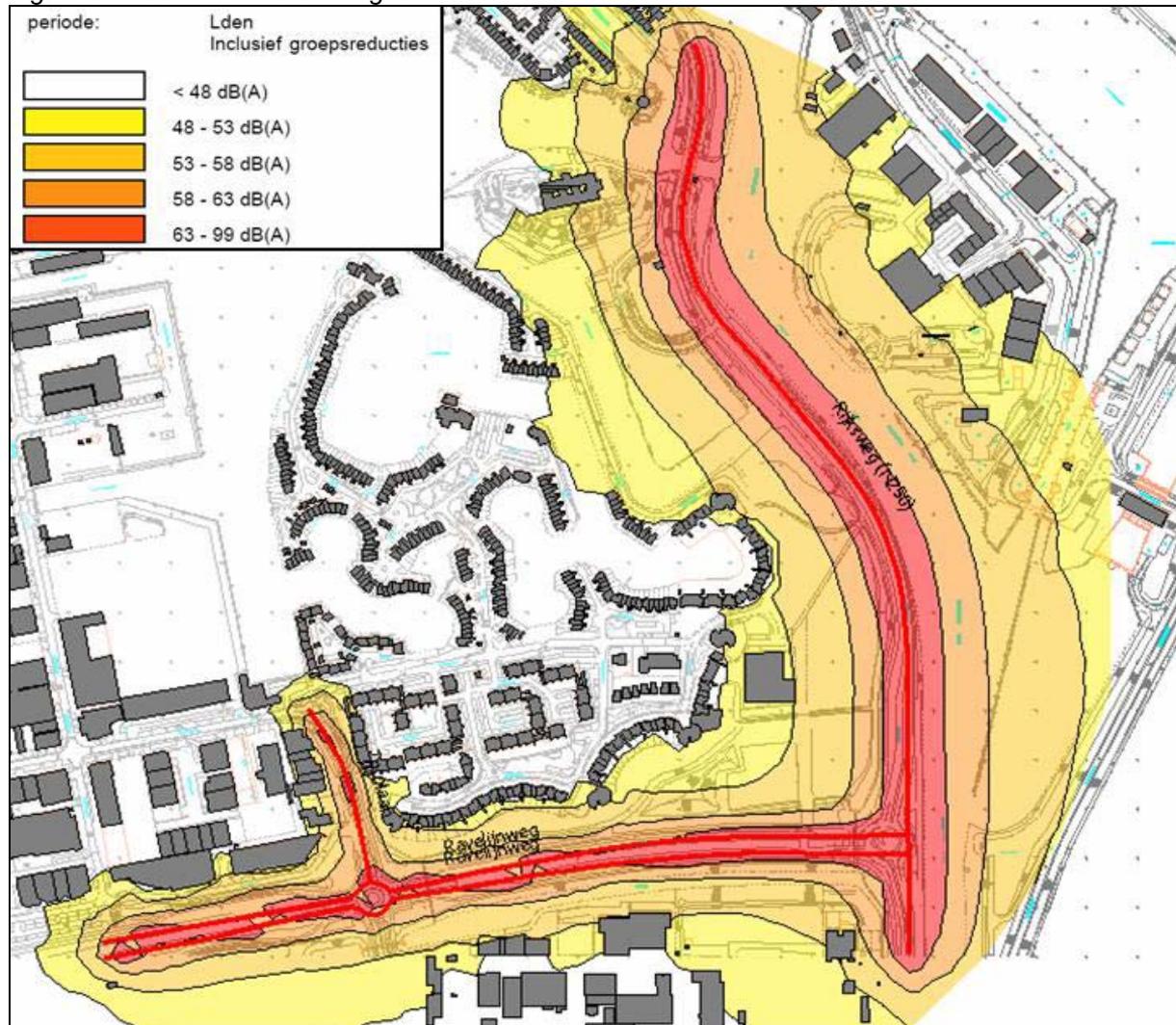
In dit geval hoeft geen Hogere waarde procedure te worden doorlopen omdat het bestaande woningen betreft waarvan de geluidbelasting in de loop der jaren is toegenomen ten gevolge van autonome groei van het wegverkeer.

*Uitgebreide resultaten zijn weergegeven in bijlage 2.*

### Geluidcontouren 2020

In onderstaande figuur 5.2 zijn geluidcontouren ten gevolge van wegverkeer voor het gehele onderzoeksgebied weergegeven voor 2020 inclusief aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Figuur 5.2: Geluidcontouren wegverkeer 2020.



Uit figuur 5.2 blijkt dat een aantal bestaande woningen in 2020 een hogere geluidbelasting dan 48 dB ondervinden ten gevolge van wegverkeer van de Rijksweg, Ravelijnweg en Torplaan. De toename van de geluidbelasting ten opzicht van 2010 is minimaal aangezien er in de berekeningen voor de verkeersintensiteiten rekening gehouden wordt met een autonome groei van 1%.

In dit geval hoeft geen Hogere waarde procedure te worden doorlopen omdat het bestaande woningen betreft waarvan de geluidbelasting in de loop der jaren is toegenomen ten gevolge van autonome groei van het wegverkeer.

*Uitgebreide resultaten zijn weergegeven in bijlage 3.*

#### **4.4. Industrielawaai**

De wettelijke zone rond het industrieterrein vormt in feite een buffer tussen industrie en geluidsgevoelige bestemmingen en geeft daarmee de geluidsruimte weer die de bedrijven op het terrein krijgen toebedeeld. Het beheer van deze geluidsruimte is via het stellen van geluidsvoorschriften in Wet milieubeheervergunningen geregeld.

De wettelijke zone geeft daarmee de toekomstige ligging van de 50 dB(A) contour weer. De huidige ligging van de 50 dB(A) contour (gebaseerd op het zonebewakingsmodel van de Gemeente Den Helder) is in de bijlage 5 van dit rapport opgenomen.

In bijlage 4 zijn voor zowel de MTG- als zonepunten de huidige geluidbelastingen weergegeven op een beoordelingshoogte van 5 meter ten gevolge van Industrielawaai afkomstig van Westoever.

## **BIJLAGEN**

## **BIJLAGE 1: Verkeersgegevens**

## Verkeersgegevens "Bestemmingsplan Boatex 2010"

versie 1, 17 december 2009

id	1	2	3
Straatnaam	Ravelijnweg	Rijksweg N250	Torplaan
Wegvak van tot			
Wegverharding:	<i>Fijn dab 0/16</i>	<i>Fijn dab 0/16</i>	<i>Fijn dab 0/16</i>
Snelheid [km/h]	50	80	50
Soort weg	<i>Gem. hoofdweg</i>	<i>Gem. hoofdweg</i>	<i>Gem. hoofdweg</i>
<b>Etmaal intensiteit 2009</b>	<b>11277</b>	<b>12700</b>	<b>5947</b>
<b>Etmaal intensiteit 2020</b>	<b>12581</b>	<b>14169</b>	<b>6635</b>
Gemiddelde daguur %	7,0%	7,0%	7,0%
Daguur intensiteit (2009)	<b>881</b>	<b>992</b>	<b>464</b>
% lichte voertuigen	91,0%	90,0%	90,0%
	<b>801</b>	<b>893</b>	<b>418</b>
% middelzware voertuigen	5,0%	8,0%	7,0%
	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>33</b>
% zware voertuigen	5,0%	2,0%	2,0%
	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
Gemiddelde avonduur %	2,6%	2,6%	2,6%
Avonduur intensiteit (2009)	<b>327</b>	<b>368</b>	<b>173</b>
% lichte voertuigen	91,0%	90,0%	90,0%
	<b>298</b>	<b>332</b>	<b>155</b>
% middelzware voertuigen	5,0%	8,0%	7,0%
	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>12</b>
% zware voertuigen	5,0%	2,0%	2,0%
	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Gemiddelde nachtuur %	0,7%	0,7%	0,7%
Nachtuur intensiteit (2009)	<b>88</b>	<b>99</b>	<b>46</b>
% lichte voertuigen	91,0%	90,0%	90,0%
	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>42</b>
% middelzware voertuigen	5,0%	8,0%	7,0%
	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
% zware voertuigen	5,0%	2,0%	2,0%
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## **BIJLAGE 2: Resultaten wegverkeer 2010**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2010  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	ontvangerpunt	1,50	46,5	42,2	36,5	46,6
	01_B	ontvangerpunt	5,00	48,1	43,8	38,1	48,2
	02_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
	02_B	ontvangerpunt	5,00	50,3	46,0	40,3	50,4
	03_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
	03_B	ontvangerpunt	5,00	52,6	48,3	42,6	52,7
	04_A	ontvangerpunt	1,50	53,8	49,5	43,8	53,9
	04_B	ontvangerpunt	5,00	54,3	50,0	44,3	54,4
	05_A	ontvangerpunt	1,50	53,3	49,0	43,3	53,4
	05_B	ontvangerpunt	5,00	54,0	49,7	44,0	54,1
	06_A	ontvangerpunt	1,50	55,2	50,9	45,2	55,4
	06_B	ontvangerpunt	5,00	55,9	51,6	45,9	56,0
	07_A	ontvangerpunt	1,50	53,8	49,5	43,8	53,9
	07_B	ontvangerpunt	5,00	54,8	50,5	44,8	54,9
	07_C	ontvangerpunt	7,50	55,0	50,7	45,0	55,1
	07_D	ontvangerpunt	11,00	54,9	50,6	44,9	55,0
	07_E	ontvangerpunt	13,50	54,8	50,5	44,8	54,9
	07_F	ontvangerpunt	17,00	54,3	50,0	44,3	54,5
	08_A	ontvangerpunt	1,50	50,7	46,4	40,7	50,8
	08_B	ontvangerpunt	5,00	52,6	48,3	42,6	52,7
	08_C	ontvangerpunt	7,50	53,1	48,8	43,1	53,2
	08_D	ontvangerpunt	11,00	53,1	48,8	43,1	53,3
	08_E	ontvangerpunt	13,50	53,0	48,7	43,0	53,1
	08_F	ontvangerpunt	17,00	52,9	48,6	42,9	53,0
	09_A	ontvangerpunt	1,50	49,9	45,6	39,9	50,1
	09_B	ontvangerpunt	5,00	51,8	47,5	41,8	51,9
	10_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
	10_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
	11_A	ontvangerpunt	1,50	50,2	45,9	40,2	50,3
	11_B	ontvangerpunt	5,00	51,9	47,6	41,9	52,1
	12_A	ontvangerpunt	1,50	49,5	45,2	39,5	49,7
	12_B	ontvangerpunt	5,00	51,0	46,7	41,0	51,2
	13_A	ontvangerpunt	1,50	49,2	44,9	39,2	49,3
	13_B	ontvangerpunt	5,00	51,0	46,7	41,0	51,1
	14_A	ontvangerpunt	1,50	48,6	44,3	38,6	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2010  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	14_B	ontvangerpunt	5,00	50,0	45,7	40,0	50,1
	15_A	ontvangerpunt	1,50	48,4	44,1	38,4	48,5
	15_B	ontvangerpunt	5,00	50,0	45,7	40,0	50,1
	16_A	ontvangerpunt	1,50	48,7	44,4	38,7	48,8
	16_B	ontvangerpunt	5,00	50,2	45,9	40,2	50,3
	17_A	ontvangerpunt	1,50	50,0	45,7	40,0	50,1
	17_B	ontvangerpunt	5,00	51,6	47,3	41,6	51,7
	18_A	ontvangerpunt	1,50	51,3	47,0	41,3	51,4
	18_B	ontvangerpunt	5,00	53,1	48,8	43,1	53,2
	18_C	ontvangerpunt	7,50	53,4	49,1	43,4	53,5
	18_D	ontvangerpunt	11,00	53,2	48,9	43,2	53,3
	18_E	ontvangerpunt	13,50	53,2	48,9	43,2	53,3
	18_F	ontvangerpunt	17,00	52,9	48,6	42,9	53,0
	19_A	ontvangerpunt	1,50	51,3	47,0	41,3	51,4
	19_B	ontvangerpunt	5,00	53,0	48,7	43,0	53,2
	19_C	ontvangerpunt	7,50	53,3	49,0	43,3	53,4
	19_D	ontvangerpunt	11,00	53,4	49,1	43,4	53,5
	19_E	ontvangerpunt	13,50	53,4	49,1	43,4	53,5
	19_F	ontvangerpunt	17,00	53,2	48,9	43,2	53,3
	20_A	ontvangerpunt	1,50	45,8	41,5	35,8	45,9
	20_B	ontvangerpunt	5,00	46,8	42,5	36,8	47,0
	21_A	ontvangerpunt	1,50	45,8	41,5	35,8	45,9
	21_B	ontvangerpunt	5,00	46,7	42,4	36,7	46,8
	22_A	ontvangerpunt	1,50	45,6	41,3	35,6	45,7
	22_B	ontvangerpunt	5,00	46,4	42,1	36,4	46,5
	23_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
	23_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
	24_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
	24_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
	25_A	ontvangerpunt	1,50	46,3	42,0	36,3	46,4
	25_B	ontvangerpunt	5,00	47,2	42,9	37,2	47,3
	25_C	ontvangerpunt	7,50	47,9	43,6	37,9	48,0
	25_D	ontvangerpunt	11,00	48,5	44,2	38,5	48,7
	25_E	ontvangerpunt	13,50	48,7	44,4	38,7	48,8
	25_F	ontvangerpunt	17,00	48,6	44,3	38,6	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2010  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	ontvangerpunt	1,50	48,1	43,8	38,1	48,2
26_B	ontvangerpunt	5,00	49,0	44,7	39,0	49,1
26_C	ontvangerpunt	7,50	49,4	45,1	39,4	49,5
26_D	ontvangerpunt	11,00	50,1	45,8	40,1	50,2
26_E	ontvangerpunt	13,50	50,4	46,1	40,4	50,5
26_F	ontvangerpunt	17,00	50,6	46,3	40,6	50,7
27_A	ontvangerpunt	1,50	47,7	43,4	37,7	47,8
27_B	ontvangerpunt	5,00	48,5	44,2	38,5	48,6
28_A	ontvangerpunt	1,50	48,2	43,9	38,2	48,4
28_B	ontvangerpunt	5,00	49,1	44,8	39,1	49,2
28_C	ontvangerpunt	7,50	49,7	45,4	39,7	49,8
28_D	ontvangerpunt	11,00	50,6	46,3	40,6	50,7
28_E	ontvangerpunt	13,50	51,1	46,8	41,1	51,2
28_F	ontvangerpunt	17,00	51,5	47,2	41,5	51,7
29_A	ontvangerpunt	1,50	49,4	45,1	39,4	49,5
29_B	ontvangerpunt	5,00	50,2	45,9	40,2	50,3
30_A	ontvangerpunt	1,50	50,8	46,5	40,8	50,9
30_B	ontvangerpunt	5,00	51,9	47,6	41,9	52,0
31_A	ontvangerpunt	1,50	51,8	47,5	41,8	51,9
31_B	ontvangerpunt	5,00	53,0	48,7	43,0	53,1
32_A	ontvangerpunt	1,50	51,5	47,2	41,5	51,6
32_B	ontvangerpunt	5,00	52,7	48,4	42,7	52,8
33_A	ontvangerpunt	1,50	51,5	47,2	41,5	51,7
33_B	ontvangerpunt	5,00	52,7	48,4	42,7	52,9
34_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
34_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
34_C	ontvangerpunt	7,50	--	--	--	--
34_D	ontvangerpunt	11,00	--	--	--	--
34_E	ontvangerpunt	13,50	--	--	--	--
34_F	ontvangerpunt	17,00	--	--	--	--
35_A	ontvangerpunt	1,50	48,4	44,1	38,4	48,5
35_B	ontvangerpunt	5,00	49,3	45,0	39,3	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **BIJLAGE 3: Resultaten wegverkeer 2020**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	ontvangerpunt	1,50	46,9	42,6	36,9	47,0
01_B	ontvangerpunt	5,00	48,6	44,3	38,6	48,7
02_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
02_B	ontvangerpunt	5,00	50,8	46,5	40,8	50,9
03_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
03_B	ontvangerpunt	5,00	53,1	48,8	43,1	53,2
04_A	ontvangerpunt	1,50	54,3	50,0	44,3	54,4
04_B	ontvangerpunt	5,00	54,8	50,5	44,8	54,9
05_A	ontvangerpunt	1,50	53,8	49,5	43,8	53,9
05_B	ontvangerpunt	5,00	54,5	50,2	44,5	54,6
06_A	ontvangerpunt	1,50	55,7	51,4	45,7	55,8
06_B	ontvangerpunt	5,00	56,4	52,1	46,4	56,5
07_A	ontvangerpunt	1,50	54,2	49,9	44,2	54,4
07_B	ontvangerpunt	5,00	55,3	51,0	45,3	55,4
07_C	ontvangerpunt	7,50	55,4	51,1	45,4	55,6
07_D	ontvangerpunt	11,00	55,4	51,1	45,4	55,5
07_E	ontvangerpunt	13,50	55,2	50,9	45,2	55,4
07_F	ontvangerpunt	17,00	54,8	50,5	44,8	54,9
08_A	ontvangerpunt	1,50	51,2	46,9	41,2	51,3
08_B	ontvangerpunt	5,00	53,0	48,7	43,0	53,1
08_C	ontvangerpunt	7,50	53,6	49,3	43,6	53,7
08_D	ontvangerpunt	11,00	53,6	49,3	43,6	53,7
08_E	ontvangerpunt	13,50	53,5	49,2	43,5	53,6
08_F	ontvangerpunt	17,00	53,4	49,1	43,4	53,5
09_A	ontvangerpunt	1,50	50,4	46,1	40,4	50,5
09_B	ontvangerpunt	5,00	52,3	48,0	42,3	52,4
10_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
10_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
11_A	ontvangerpunt	1,50	50,6	46,3	40,6	50,7
11_B	ontvangerpunt	5,00	52,4	48,1	42,4	52,5
12_A	ontvangerpunt	1,50	50,0	45,7	40,0	50,1
12_B	ontvangerpunt	5,00	51,5	47,2	41,5	51,7
13_A	ontvangerpunt	1,50	49,7	45,4	39,7	49,8
13_B	ontvangerpunt	5,00	51,4	47,1	41,4	51,6
14_A	ontvangerpunt	1,50	49,0	44,7	39,0	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_B	ontvangerpunt	5,00	50,5	46,2	40,5	50,6
15_A	ontvangerpunt	1,50	48,9	44,6	38,9	49,0
15_B	ontvangerpunt	5,00	50,5	46,1	40,5	50,6
16_A	ontvangerpunt	1,50	49,2	44,9	39,2	49,3
16_B	ontvangerpunt	5,00	50,7	46,4	40,7	50,8
17_A	ontvangerpunt	1,50	50,4	46,1	40,4	50,6
17_B	ontvangerpunt	5,00	52,1	47,8	42,1	52,2
18_A	ontvangerpunt	1,50	51,8	47,4	41,8	51,9
18_B	ontvangerpunt	5,00	53,6	49,3	43,6	53,7
18_C	ontvangerpunt	7,50	53,9	49,5	43,9	54,0
18_D	ontvangerpunt	11,00	53,7	49,4	43,7	53,8
18_E	ontvangerpunt	13,50	53,6	49,3	43,6	53,7
18_F	ontvangerpunt	17,00	53,4	49,1	43,4	53,5
19_A	ontvangerpunt	1,50	51,8	47,5	41,8	51,9
19_B	ontvangerpunt	5,00	53,5	49,2	43,5	53,6
19_C	ontvangerpunt	7,50	53,8	49,5	43,8	53,9
19_D	ontvangerpunt	11,00	53,9	49,6	43,9	54,0
19_E	ontvangerpunt	13,50	53,9	49,6	43,9	54,0
19_F	ontvangerpunt	17,00	53,7	49,4	43,7	53,8
20_A	ontvangerpunt	1,50	46,3	42,0	36,3	46,4
20_B	ontvangerpunt	5,00	47,3	43,0	37,3	47,4
21_A	ontvangerpunt	1,50	46,3	42,0	36,3	46,4
21_B	ontvangerpunt	5,00	47,2	42,9	37,2	47,3
22_A	ontvangerpunt	1,50	46,0	41,7	36,0	46,2
22_B	ontvangerpunt	5,00	46,9	42,6	36,9	47,0
23_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
23_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
24_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
24_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
25_A	ontvangerpunt	1,50	46,7	42,4	36,7	46,9
25_B	ontvangerpunt	5,00	47,7	43,3	37,7	47,8
25_C	ontvangerpunt	7,50	48,3	44,0	38,3	48,5
25_D	ontvangerpunt	11,00	49,0	44,7	39,0	49,1
25_E	ontvangerpunt	13,50	49,2	44,9	39,2	49,3
25_F	ontvangerpunt	17,00	49,1	44,8	39,1	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	ontvangerpunt	1,50	48,6	44,3	38,6	48,7
26_B	ontvangerpunt	5,00	49,4	45,1	39,4	49,6
26_C	ontvangerpunt	7,50	49,9	45,6	39,9	50,0
26_D	ontvangerpunt	11,00	50,5	46,2	40,5	50,7
26_E	ontvangerpunt	13,50	50,8	46,5	40,8	50,9
26_F	ontvangerpunt	17,00	51,1	46,8	41,1	51,2
27_A	ontvangerpunt	1,50	48,1	43,8	38,1	48,3
27_B	ontvangerpunt	5,00	49,0	44,7	39,0	49,1
28_A	ontvangerpunt	1,50	48,7	44,4	38,7	48,8
28_B	ontvangerpunt	5,00	49,5	45,2	39,5	49,6
28_C	ontvangerpunt	7,50	50,1	45,8	40,1	50,2
28_D	ontvangerpunt	11,00	51,0	46,7	41,0	51,1
28_E	ontvangerpunt	13,50	51,5	47,2	41,5	51,6
28_F	ontvangerpunt	17,00	52,0	47,7	42,0	52,1
29_A	ontvangerpunt	1,50	49,9	45,6	39,9	50,0
29_B	ontvangerpunt	5,00	50,6	46,3	40,6	50,8
30_A	ontvangerpunt	1,50	51,3	47,0	41,3	51,4
30_B	ontvangerpunt	5,00	52,4	48,0	42,4	52,5
31_A	ontvangerpunt	1,50	52,3	48,0	42,3	52,4
31_B	ontvangerpunt	5,00	53,5	49,2	43,5	53,6
32_A	ontvangerpunt	1,50	52,0	47,7	42,0	52,1
32_B	ontvangerpunt	5,00	53,2	48,9	43,2	53,3
33_A	ontvangerpunt	1,50	52,0	47,7	42,0	52,1
33_B	ontvangerpunt	5,00	53,2	48,9	43,2	53,3
34_A	ontvangerpunt	1,50	--	--	--	--
34_B	ontvangerpunt	5,00	--	--	--	--
34_C	ontvangerpunt	7,50	--	--	--	--
34_D	ontvangerpunt	11,00	--	--	--	--
34_E	ontvangerpunt	13,50	--	--	--	--
34_F	ontvangerpunt	17,00	--	--	--	--
35_A	ontvangerpunt	1,50	48,9	44,6	38,9	49,0
35_B	ontvangerpunt	5,00	49,8	45,5	39,8	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **BIJLAGE 4: Resultaten Industrielawaai**

#### Bijlage 4 Resultaten Industrielawaai Westoever

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B04_B	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	5	60,1	56,1	53,7	63,7
B05_B	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	5	59,7	56,0	53,9	63,9
B06_B	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	5	51,3	46,5	42,4	52,4
MTG 24_B	MTG 54, Pluto 21	5	48,5	44,2	40,5	50,5
MTG 24_B	MTG 54, Pluto 21	5	49,6	45,3	41,7	51,7
MTG 24_B	MTG 54, Pluto 21	5	48,3	45,0	42,1	52,1
MTG 25_B	MTG 56, Pluto 24/25	5	--	--	--	--
MTG 25_B	MTG 56, Pluto 24/25	5	--	--	--	--
MTG 25_B	MTG 56, Pluto 24/25	5	49,1	46,4	43,7	53,7
MTG 26_B	MTG 55, Pluto 28	5	--	--	--	--
MTG 26_B	MTG 55, Pluto 28	5	--	--	--	--
MTG 26_B	MTG 55, Pluto 28	5	49,1	46,0	43,2	53,2
MTG 27_B	MTG 54, Pluto 34	5	--	--	--	--
MTG 27_B	MTG 54, Pluto 34	5	--	--	--	--
MTG 27_B	MTG 54, Pluto 34	5	48,5	45,1	42,3	52,3
MTG 28_B	MTG 52, Pluto 36/37	5	48,0	44,6	42,0	52,0
MTG 28_B	MTG 52, Pluto 36/37	5	48,9	45,0	42,2	52,2
MTG 28_B	MTG 52, Pluto 36/37	5	47,2	42,6	39,7	49,7
MTG 29_B	MTG 58, Pluto 51	5	53,0	48,5	45,5	55,5
MTG 29_B	MTG 58, Pluto 51/52	5	55,6	50,1	46,4	56,4
MTG 30_B	MTG 58, Pluto 53/54	5	55,7	50,5	46,8	56,8
MTG 31_B	MTG 59, Pluto 55/56	5	56,1	50,8	47,1	57,1
MTG 32_B	MTG 56, Pluto 57/58	5	55,4	50,0	45,6	55,6
MTG 33_B	MTG 56, Pluto 59/60	5	55,5	50,1	45,5	55,5
MTG 33_B	MTG 56, Pluto 60	5	53,3	47,7	41,8	53,3
MTG 34_B	MTG 51, Pluto 159/160	5	48,1	42,6	39,7	49,7
MTG 35_B	MTG 53, Pluto 157/158	5	47,9	43,5	40,7	50,7
MTG 36_B	MTG 54, Pluto 149/150	5	52,7	47,3	42,1	52,7
MTG 37_B	MTG 54, Pluto 147/148	5	53,2	47,7	42,5	53,2
MTG 38_B	MTG 54, Pluto 145/146	5	53,4	47,8	42,8	53,4
MTG 39_B	MTG 54, Pluto 143/144	5	53,0	47,6	42,6	53,0
MTG 40_B	MTG 54, Pluto 141/142	5	52,8	47,4	42,5	52,8
MTG 41_B	MTG 53, Pluto 139/140	5	52,6	47,1	42,2	52,6
MTG 42_B	MTG 53, Pluto 137/138	5	52,5	47,1	42,3	52,5
MTG 43_B	MTG 53, Pluto 135/136	5	52,2	47,0	42,1	52,2
MTG 44_B	MTG 53, Pluto 133/134	5	52,1	46,9	42,0	52,1
MTG 45_B	MTG 52, Pluto 131/132	5	51,7	46,4	41,6	51,7
MTG 46_B	MTG 51, Pluto 129/130	5	51,2	46,0	40,9	51,2
MTG 47_B	MTG 52, Pluto 127/128	5	51,5	46,1	41,0	51,5
MTG 48_B	MTG 52, Pluto 121	5	51,4	46,2	41,3	51,4
MTG 48_B	MTG 52, Pluto 121/122	5	35,3	30,4	25,6	35,6
MTG 48_B	MTG 52, Pluto 121/122	5	51,2	46,0	41,1	51,2
MTG 49_B	MTG 55, Marinapark 39-46	5	45,7	41,6	38,4	48,4
MTG 49_B	MTG 55, Marinapark 39-46	5	51,1	45,3	42,3	52,3
MTG 50_B	MTG 56, Marinapark101-108	5	49,2	44,8	41,8	51,8
MTG 50_B	MTG 56, Marinapark101-108	5	53,1	45,6	42,4	53,1
MTG 51_B	MTG 57, Marinapark109-116	5	53,0	44,3	41,1	53,0
MTG 52_B	MTG 57, Marinapark117-124	5	53,1	44,2	40,7	53,1
MTG 52_B	MTG 57, Marinapark117-124	5	48,2	39,9	35,2	48,2
MTG 53_B	MTG 55, Marinapark153-160	5	50,1	39,3	34,6	50,1
MTG 53_B	MTG 55, Marinapark153-160	5	45,6	37,7	33,0	45,6
MTG 54_B	MTG 51, Andromeda 7	5	46,5	38,7	34,0	46,5
MTG 55_B	MTG 55, woontoren Andromeda	5	51,1	43,7	39,6	51,1

MTG 55_B	MTG 55, woontoren Andromeda	5	50,8	43,2	39,2	50,8
MTG01_B	MTG 58 Orion 14 en 17	5	48,0	37,3	33,0	48,0
MTG02_B	MTG 58 Orion 14 en 17	5	51,2	44,1	40,6	51,2
MTG03_B	MTG 58 Orion 13 en 16	5	48,1	39,5	35,6	48,1
MTG04_B	MTG 58 Orion 13, 16, 20, 27	5	54,7	51,1	48,5	58,5
MTG05_B	MTG 59 Orion 28, 34 en 37	5	54,9	51,7	49,1	59,1
MTG06_B	MTG 60 Orion 33, 35, 36 en 38	5	55,5	52,6	50,0	60,0
MTG07_B	MTG 61 Orion 39, 40	5	56,0	53,3	50,7	60,7
MTG08_B	MTG 62 Orion 45 en 47	5	56,1	53,6	51,1	61,1
MTG09_B	MTG 62 Orion 45 en 47	5	55,3	52,7	50,3	60,3
MTG10_B	MTG 62 Orion 44 en 46	5	56,0	53,1	50,6	60,6
MTG11_B	MTG 62 Orion 44 en 46	5	54,1	51,3	49,0	59,0
MTG12_B	MTG 62 Orion 51, 52, 53, 54 en 55	5	53,4	49,9	47,4	57,4
MTG13_B	MTG 61 Pluto 49 en 50	5	51,2	49,9	47,7	57,7
MTG14_B	MTG 61 Pluto 50	5	56,4	52,4	49,7	59,7
MTG15_B	MTG 61 Pluto 49 en 50	5	55,2	49,1	45,6	55,6
MTG16_B	MTG 61 Pluto 46, 47 en 48	5	50,9	49,6	47,3	57,3
MTG17_B	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	5	53,4	47,7	44,2	54,2
MTG18_B	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	5	47,9	42,6	39,9	49,9
MTG19_B	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	5	55,3	49,9	46,7	56,7
MTG20_B	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	5	46,0	42,2	38,8	48,8
MTG21_B	MTG 61 Pluto 45	5	55,8	50,6	47,8	57,8
MTG22_B	MTG 55 Orion 64 en 65	5	43,1	39,4	36,2	46,2
MTG23_B	MTG 55 Orion 64 en 65	5	44,1	40,8	38,0	48,0
W39_B	Burg. Houwingsingel 109-116	5	45,4	40,2	34,6	45,4
W40_B	Burg. Houwingsingel 95-108	5	45,2	39,8	33,2	45,2
W41_B	Burg. Houwingsingel 87-94	5	44,2	38,1	33,1	44,2
W42_B	Burg. Houwingsingel 85-86	5	45,3	38,8	33,4	45,3
W43_B	Burg. Houwingsingel 76-84	5	45,2	39,4	33,0	45,2
W44_B	Patrijzenstraat 22	5	46,1	39,0	33,4	46,1
W45_B	Fazantenstraat 74-80	5	46,0	40,2	33,8	46,0
W46_B	Fazantenstraat 88-98	5	47,0	41,0	34,5	47,0
W47_B	Fazantenstraat 104-112	5	48,1	42,2	35,5	48,1
W48_B	Kievitstraat 151	5	48,9	43,5	35,9	48,9
W49_B	Kievitstraat 141-151	5	48,4	43,1	35,9	48,4
W50_B	School Fazantenstraat	5	47,3	41,6	34,4	47,3
W51_B	Willem van Almadestraat 52-62	5	43,3	37,7	33,8	43,8
W52_B	J. Clompstraat 1-77	5	44,1	38,6	34,6	44,6
W53_B	J. Clompstraat 1-77	5	43,5	38,1	34,2	44,2
W54_B	W. van Egmondstraat 72-84	5	44,0	38,5	34,4	44,4
W55_B	W. van Egmondstraat 72-84	5	43,1	37,8	33,8	43,8
W56_B	Schootenweg 4-14	5	42,7	37,4	33,4	43,4
W57_B	H. Baskeweg 1-155	5	44,6	39,3	34,9	44,9
W58_B	H. Baskeweg 1-155	5	45,0	39,7	35,4	45,4
W59_B	H. Baskeweg 1-155	5	44,0	38,4	33,9	44,0
W60_B	H. Baskeweg 157-311	5	45,1	39,2	34,7	45,1
W61_B	H. Baskeweg 157-311	5	44,8	39,0	34,6	44,8
W62_B	H. Baskeweg 157-311	5	38,7	33,4	29,6	39,6
Z 04a_A	nieuw zonebewakingspunt 4a	5	44,8	39,7	35,2	45,2
Z 08a_A	nieuw zonebewakingspunt 8a	5	46,2	41,1	36,2	46,2
Z 14a_A	nieuw zonebewakingspunt 14a	5	44,9	37,7	33,0	44,9
Z 17a_A	nieuw zonebewakingspunt 17a	5	47,0	41,4	36,9	47,0
Z 18a_A	nieuw zonebewakingspunt 18a	5	44,9	39,7	35,7	45,7
Z 19a_A	nieuw zonebewakingspunt 19a	5	45,1	39,8	35,7	45,7
Z 20a_A	nieuw zonebewakingspunt 20a	5	45,4	40,0	36,2	46,2
Z 21a_A	nieuw zonebewakingspunt 21a	5	47,2	41,2	36,9	47,2

Z 22a_A	nieuw zonebewakingspunt 22a	5	48,7	43,2	39,9	49,9
Z 23a_A	nieuw zonebewakingspunt 23a	5	47,4	42,2	37,6	47,6
Z 24_A_A	nieuw zonebewakingspunt 24 A	5	50,4	44,9	37,3	50,4
Z 25a_A	nieuw zonebewakingspunt 25a	5	47,6	42,6	33,8	47,6
Z01_A	Zonebewakingspunt 1	5	47,3	42,2	37,6	47,6
Z03_A	Zonebewakingspunt 3	5	47,6	42,8	38,0	48,0
Z08_A	Zonebewakingspunt 8	5	46,1	40,8	36,3	46,3
Z09_A	Zonebewakingspunt 9	5	43,6	38,9	34,9	44,9
Z10_A	Zonebewakingspunt 10	5	43,4	38,5	34,0	44,0
Z11_A	Zonebewakingspunt 11	5	43,1	37,6	33,0	43,1
Z12_A	Zonebewakingspunt 12	5	44,1	40,1	37,3	47,3
Z13_A	Zonebewakingspunt 13	5	47,0	42,2	38,6	48,6
Z15_A	Zonebewakingspunt 15	5	48,7	42,0	37,6	48,7
Z16_A	Zonebewakingspunt 16	5	46,4	40,1	35,7	46,4

## **Bijlage 5.1 t/m 5.4: Invoergegevens rekenmodellen**

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
99	zandhoop, Spaansen	1,00
100	zandhoop, Spaansen	1,00
101	zandhoop, Spaansen	1,00
102	zandhoop, Spaansen	1,00
106	opslag stopzand/schelpen/zand	1,00
81	Terrein HVC	0,20
82	Terrein HVC	0,20
01	Torplaan	0,00
02	Ravelijncenter	0,00
03	Ravelijncenter	0,00
15	Ravelijncenter	0,00
05	Industrieweg	0,00
06	Industrieweg	0,00
07	Energieweg	0,00
08	Handelsweg	0,00
09	Nijverheidsweg	0,00
10	Handelskade	0,00
11	Nijverheidskade	0,00
26	Water	0,00
27	Water	0,00
16	Pluto	0,00
22	Handelskade 6	0,00
33	Gracht	0,00
19	H. Baskeweg	0,00
21	H. Baskeweg	0,00
35	Water	0,00
12	zachte bodem	1,00
10	water	0,00
04	Rijksweg	0,00
17	Water	0,00
19	Het Nieuwe Diep	0,00
20	Het Nieuwe Werk	0,00
10	gracht	0,00
11	gracht	0,00
12	gracht	0,00
13	grasland+bomen	0,80
14	P-terrein	0,00
	grasland	0,60
	grasland + bomen	0,80
2960	V01_T oost> noord	0,00
2961	V01_T noord>w est	0,00
2963	V01_T west>zuid	0,00
3238	V01_D zuid naar oost	0,00
1131	V01_D	0,00
2531	V01_T	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
2876	V01_D Torplaan vv.	0,00
3075	V02_T	0,00
4039	V00_D	0,00
3751	V02_D	0,00
3966	V00_D	0,00
4035	V02_D	0,00
3932	V02_D	0,00
4065	V00_D	0,00
4109	V00_D	0,00
4225	V00_T	0,00
4341	V00_D	0,00
	grasland (bomen)	1,00
11b	gracht	0,00
20	berm	0,80
21	berm	0,80
3008	Ravelijnweg ri. N250	0,00
3003	Ravelijnweg	0,00
	gras+bomen	0,80
1	erf asiel	0,00
0	895:62nb	0,00
0	62nb:62na	0,00
0	62na:62ne	0,00
0	62ne:62n	0,00
0	62n:62naa	0,00
0	62naa:2692	0,00
0	1341001:1341003	0,00
0	1341001:1342002	0,00
0	1341001:1441036	0,00
0	1341002:1341003	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	1341003:1342025	0,00
0	1341013:1341014	0,00
0	1341013:660	0,00
0	1341014:3353y	0,00
0	1341021:671	0,00
0	1341022:1341023	0,00
0	1341022:3077	0,00
0	1341023:3076z	0,00
0	1342002:1342025	0,00
0	1342002:1442016	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	1342023:1342025	0,00
0	1342025:1342010	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
0	1441003:1441004	0,00
0	1441003:1441043	0,00
0	1441003:1442003	0,00
0	1441003:1442006	0,00
0	1441004:1441036	0,00
0	1441004:1442016	0,00
0	1441010:1441011	0,00
0	1441010:2654	0,00
0	1441011:2653	0,00
0	1441014:1441015	0,00
0	1441014:1441068	0,00
0	1441014:2656	0,00
0	1441015:1441016	0,00
0	1441015:2653	0,00
0	1441016:1441017	0,00
0	1441017:1441018	0,00
0	1441018:1441019	0,00
0	1441019:1541007	0,00
0	1441019:2654	0,00
0	1441036:2652	0,00
0	1441042:1441044	0,00
0	1441042:2651	0,00
0	1441042:2652	0,00
0	1441043:1441044	0,00
0	1441043:2651	0,00
0	1441044:2657	0,00
0	1441052:2657	0,00
0	1441052:2693	0,00
0	1441052:3355za	0,00
0	1442003:2693	0,00
0	1442003:3350x	0,00
0	1442006:1442016	0,00
0	1442006:1442018	0,00
0	1442018:2649	0,00
0	1442020:1442018	0,00
0	1442026:1442030	0,00
0	1442027:1442030	0,00
0	1442030:1542075	0,00
0	1442031:2640	0,00
0	1442037:1442038	0,00
0	1442038:822	0,00
0	1443028:1443086	0,00
0	1443028:1444034	0,00
0	1443028:2608	0,00
0	1443029:1443086	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
0	1443029:1543018	0,00
0	1443041:2608	0,00
0	1443044:1443086	0,00
0	1443086:833	0,00
0	1444034:1444081	0,00
0	1444041:1444042	0,00
0	1444041:1444047	0,00
0	1444042:1444046	0,00
0	1444046:3349	0,00
0	1444046:3352	0,00
0	1444047:3212	0,00
0	1444047:3351	0,00
0	1444080:1444081	0,00
0	1541002:1541005	0,00
0	1541002:2655	0,00
0	1541003:1541002	0,00
0	1541003:1541028	0,00
0	1541005:1541006	0,00
0	1541006:1541008	0,00
0	1541007:1541008	0,00
0	1541008:810	0,00
0	1541028:1541005	0,00
0	1541031:2643	0,00
0	1541035:1542106	0,00
0	1542074:2697	0,00
0	1542075:1542078	0,00
0	1542076:1542075	0,00
0	1542076:1542079	0,00
0	1542078:1542079	0,00
0	1542079:1542082	0,00
0	1542082:2644	0,00
0	1542087:1542091	0,00
0	1542091:1542082	0,00
0	1542100:1542101	0,00
0	1542100:1542177	0,00
0	1542100:822	0,00
0	1542101:1542102	0,00
0	1542102:1542103	0,00
0	1542103:1542105	0,00
0	1542105:1542106	0,00
0	1542106:1542108	0,00
0	1542108:1542177	0,00
0	1542112:1542120	0,00
0	1542114:1542112	0,00
0	1542114:2699	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
0	1542119:2695	0,00
0	1542120:2690	0,00
0	1542124:920	0,00
0	1542133:920	0,00
0	1543007:1543009	0,00
0	1543009:3217	0,00
0	1543012:1543015	0,00
0	1543013:1543014	0,00
0	1543013:1543016	0,00
0	1543014:1543017	0,00
0	1543015:1543016	0,00
0	1543015:2638	0,00
0	1543016:3216	0,00
0	1543017:1543018	0,00
0	1543017:3216	0,00
0	1543018:3212	0,00
0	1543018:3214	0,00
0	1543056:2620	0,00
0	1543057:1543056	0,00
0	1543057:3153	0,00
0	1543057:3154	0,00
0	1543060:2612	0,00
0	1543060:3154	0,00
0	1544006:1544021	0,00
0	1544006:3152	0,00
0	1544006:3214	0,00
0	1544014:2609	0,00
0	1544014:3152	0,00
0	1544019:1544021	0,00
0	1544021:3153	0,00
0	1639072:2877	0,00
0	1639072:3078z	0,00
0	1643007:1543060	0,00
0	1643016:2616	0,00
0	2606:1443041	0,00
0	2611:1643007	0,00
0	2612:2616	0,00
0	2615:1643016	0,00
0	2615:2617	0,00
0	2617:2611	0,00
0	2620:1544019	0,00
0	2636:1543007	0,00
0	2638:3155	0,00
0	2639:901	0,00
0	2640:1442026	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
0	2641:1442027	0,00
0	2642:1542133	0,00
0	2643:1542102	0,00
0	2644:1542177	0,00
0	2645:2639	0,00
0	2646:2698	0,00
0	2647:2658	0,00
0	2647:3156	0,00
0	2648:2645	0,00
0	2655:1541006	0,00
0	2656:3353y	0,00
0	2658:3076y	0,00
0	2661:3076z	0,00
0	2690:2648	0,00
0	2691:890	0,00
0	2692:3346x	0,00
0	2694:1541035	0,00
0	2695:1542108	0,00
0	2696:920	0,00
0	2697:1542078	0,00
0	2698:1542091	0,00
0	2699:1542120	0,00
0	2877:3077z	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	3075y:3079	0,00
0	3075y:3157	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	3076:3077	0,00
0	3076y:3347w	0,00
0	3077:1341003	0,00
0	3077:1341021	0,00
0	Schootenweg	0,00
0	3078:3077	0,00
0	3078z:3157	0,00
0	3079:3348w	0,00
0	3080:2691	0,00
0	3155:926	0,00
0	3156:926	0,00
0	3214z:3349	0,00
0	3214z:3351	0,00
0	3217:833	0,00
0	3337z:3338x	0,00
0	3337z:3347w	0,00
0	3337z:3348w	0,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
0	3338x:3080	0,00
0	3346x:3337z	0,00
0	3350x:822	0,00
0	3353y:3078	0,00
0	3355za:3355zb	0,00
0	3355zb:3355zc	0,00
0	3355zb:670	0,00
0	3355zc:3355zd	0,00
0	3355zd:3355ze	0,00
0	3355zd:810	0,00
0	3355ze:3355zf	0,00
0	3355ze:895	0,00
0	3355zf:3355za	0,00
0	670:3076	0,00
0	671:3355zc	0,00
0	890:3355zf	0,00
0	901:1542133	0,00
0	915:1542087	0,00
0	920:1542177	0,00







Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,63	1,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,35	2,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,05	3,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,64	2,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,64	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,34	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,92	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,92	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,70	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,10	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,55	4,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,62	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,30	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,62	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,30	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,55	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,55	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,33	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





## Invoergegevens wegverkeer algemeen

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		6,69	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,61	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,71	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,13	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,37	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,37	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,37	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,13	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,13	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,05	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,05	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,66	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,66	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,12	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,66	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,90	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,90	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,78	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,25	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,99	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,44	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,19	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,25	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,02	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80









Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		7,85	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,90	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,59	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,14	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,25	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,85	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,78	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,92	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,76	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,53	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,76	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,85	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,93	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,31	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,31	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,25	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,96	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,25	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,31	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,01	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,26	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,01	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,01	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,01	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,01	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,26	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,22	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,45	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,17	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,85	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,50	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,99	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,50	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,94	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		2,17	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		2,17	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,38	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		2,17	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,35	2,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,63	2,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,35	3,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,63	2,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,35	3,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,77	1,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,12	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		13,08	1,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,08	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,38	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,20	1,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,65	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,03	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,65	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,09	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,09	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,65	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,09	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,09	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,98	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,68	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,68	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,72	1,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens wegverkeer algemeen

Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,49	1,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,52	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,52	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,52	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,37	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,37	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,52	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,15	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,15	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,02	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,29	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,64	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		39,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		6,64	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,64	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,64	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,64	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,29	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,60	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,52	1,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,68	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,06	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,15	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,13	2,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,67	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,35	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,82	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,82	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,75	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		3,82	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		33,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,08	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,68	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,95	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaui - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		6,44	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,53	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,53	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,53	0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,49	1,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,23	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		14,38	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,07	1,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,07	1,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,32	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,02	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,02	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,02	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,51	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,71	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,71	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,52	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,52	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,10	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,10	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,61	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	2,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,03	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,03	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,42	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,42	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,62	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,36	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,36	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,36	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,98	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,98	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,61	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,41	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,35	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,16	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,16	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,16	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		2,69	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		13,80	5,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100		9,44	1,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	1,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		9,44	2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		5,26	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,05	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,59	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,59	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,59	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,59	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,86	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,86	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,86	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,61	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		11,06	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,15	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		10,61	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,46	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,46	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80







Invoergegevens wegverkeer algemeen

Model: VL 2010  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,25	0,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,49	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		2,18	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	5,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		6,08	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,37	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		4,37	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
01	grid	4,00	0,00	25	25

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H
1	Nieuwe Diep dijk _L	6,00
1	Nieuwe Diep dijk _R	6,00
1	Nieuwe Diep dijk _L	2,00
1	Nieuwe Diep dijk _R	2,00
1	Nieuwe Werk dijk _L	6,00
1	Nieuwe Werk dijk _R	6,00
1	Nieuwe Werk dijk _L	2,00
1	Nieuwe Werk dijk _R	2,00
01	Hoogtelijn	5,00
01	Hoogtelijn _R	2,00
0	maaiveld	0,00
1	gracht	0,00
3	walkant	1,00
5	kanaal	0,00
4	walkant kanaal	1,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	ontvangerpunt	0,99	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	ontvangerpunt	0,99	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
08	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
09	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
19	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
20	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
25	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
26	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
27	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
28	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
29	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
30	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
31	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
32	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
33	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
34	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	13,50	17,00	Ja
35	ontvangerpunt	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%Int. (P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
01	Rijksweg (N250)	0,00	1,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	WO	--	80	80	80	12700,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	90,00	90,00
02	Ravelijnweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	0,75	0	WO	--	50	50	50	5639,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	91,00	91,00
03	Ravelijnweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	0,75	0	WO	--	50	50	50	5639,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	91,00	91,00
04	Torplaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	0,75	0	WO	--	50	50	50	5947,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	90,00	90,00

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)	ZV(D)	ZV(A)
01	90,00	--	8,00	8,00	8,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	800,10	297,18	80,01	--	71,12	26,42	7,11	--	17,78	6,60
02	91,00	--	5,00	5,00	5,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	359,20	133,42	35,92	--	19,74	7,33	1,97	--	19,74	7,33
03	91,00	--	5,00	5,00	5,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	359,20	133,42	35,92	--	19,74	7,33	1,97	--	19,74	7,33
04	90,00	--	7,00	7,00	7,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	374,66	139,16	37,47	--	29,14	10,82	2,91	--	8,33	3,09

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	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	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
01	1,78	--	86,37	96,63	102,00	106,86	112,24	109,84	102,03	92,25	82,07	92,33	97,70	102,56	107,94	105,54	97,73	87,95	76,37	86,63	92,00
02	1,97	--	85,04	91,14	97,72	100,99	105,91	104,22	96,65	89,51	80,74	86,84	93,41	96,69	101,61	99,92	92,34	85,21	75,04	81,14	87,72
03	1,97	--	85,04	91,14	97,72	100,99	105,91	104,22	96,65	89,51	80,74	86,84	93,41	96,69	101,61	99,92	92,34	85,21	75,04	81,14	87,72
04	0,83	--	84,83	90,97	97,52	100,21	105,68	104,16	96,51	89,36	80,53	86,67	93,22	95,91	101,38	99,86	92,21	85,06	74,83	80,97	87,52

Model: VL 2010  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (N) 500	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	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	96,86	102,24	99,84	92,03	82,25	--	--	--	--	--	--	--	--
02	90,99	95,91	94,22	86,65	79,51	--	--	--	--	--	--	--	--
03	90,99	95,91	94,22	86,65	79,51	--	--	--	--	--	--	--	--
04	90,21	95,68	94,16	86,51	79,36	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: VL 2020  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%Int. (P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
01	Rijksweg (N250)	0.00	1.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	WO	--	80	80	80	14169.00	7.00	2.60	0.70	--	--	--	--	--	90.00	90.00
02	Ravelijnweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	WO	--	50	50	50	6291.00	7.00	2.60	0.70	--	--	--	--	--	91.00	91.00
03	Ravelijnweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	WO	--	50	50	50	6291.00	7.00	2.60	0.70	--	--	--	--	--	91.00	91.00
04	Torplaan	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	WO	--	50	50	50	6635.00	7.00	2.60	0.70	--	--	--	--	--	90.00	90.00

Model: VL 2020  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)	ZV(D)	ZV(A)
01	90.00	--	8.00	8.00	8.00	--	2.00	2.00	2.00	--	--	--	--	--	892.65	331.55	89.26	--	79.35	29.47	7.93	--	19.84	7.37
02	91.00	--	5.00	5.00	5.00	--	5.00	5.00	5.00	--	--	--	--	--	400.74	148.85	40.07	--	22.02	8.18	2.20	--	22.02	8.18
03	91.00	--	5.00	5.00	5.00	--	5.00	5.00	5.00	--	--	--	--	--	400.74	148.85	40.07	--	22.02	8.18	2.20	--	22.02	8.18
04	90.00	--	7.00	7.00	7.00	--	2.00	2.00	2.00	--	--	--	--	--	418.00	155.26	41.80	--	32.51	12.08	3.25	--	9.29	3.45

Model: VL 2020  
Wegverkeer - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	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	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
01	1.98	--	86.85	97.11	102.47	107.33	112.72	110.31	102.51	92.73	82.55	92.81	98.17	103.03	108.42	106.01	98.21	88.43	76.85	87.11	92.47
02	2.20	--	85.51	91.61	98.19	101.47	106.39	104.70	97.12	89.99	81.21	87.31	93.89	97.16	102.09	100.40	92.82	85.69	75.51	81.61	88.19
03	2.20	--	85.51	91.61	98.19	101.47	106.39	104.70	97.12	89.99	81.21	87.31	93.89	97.16	102.09	100.40	92.82	85.69	75.51	81.61	88.19
04	0.93	--	85.31	91.45	97.99	100.69	106.15	104.64	96.98	89.83	81.01	87.15	93.69	96.38	101.85	100.34	92.68	85.53	75.31	81.45	87.99

Model: VL 2020  
 Wegverkeer - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (N) 500	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	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	97.33	102.72	100.31	92.51	82.73	--	--	--	--	--	--	--	--
02	91.47	96.39	94.70	87.12	79.99	--	--	--	--	--	--	--	--
03	91.47	96.39	94.70	87.12	79.99	--	--	--	--	--	--	--	--
04	90.69	96.15	94.64	86.98	79.83	--	--	--	--	--	--	--	--

## Invoergegevens "Industrielawaai Westoever"

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
Industrielawaai - BP Boatex

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
01	Industrieterrein Westoever	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielaawai Westoever 2010  
Industrielaawai - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawai - IL

Naam	Omschr.	Bf
99	zandhoop, Spaansen	1,00
100	zandhoop, Spaansen	1,00
101	zandhoop, Spaansen	1,00
102	zandhoop, Spaansen	1,00
106	opslag stopzand/schelpen/zand	1,00
79	Terrein HVC	0,20
80	Terrein HVC	0,20
81	Terrein HVC	0,20
82	Terrein HVC	0,20
01	Torplaan	0,00
02	Ravelijncenter	0,00
03	Ravelijncenter	0,00
15	Ravelijncenter	0,00
05	Industrieweg	0,00
06	Industrieweg	0,00
07	Energieweg	0,00
08	Handelsweg	0,00
09	Nijverheidsweg	0,00
10	Handelskade	0,00
11	Nijverheidskade	0,00
26	Water	0,00
27	Water	0,00
12	Ravelijnweg	0,00
13	Schootenweg	0,00
14	Burg. Houwingsingel	0,00
04	Gracht	0,00
16	Pluto	0,00
17	W. van Almadestraat	0,00
18	Jan Clompstraat	0,00
20	Willem van Egmondstraat	0,00
34	Hard bodemgebied	0,00
23	Hard bodemgebied	0,00
24	Parkeerterrein en water	0,00
25	Vijver	0,00
28	Vijver	0,00
29	Vijver	0,00
30	Vijver	0,00
31	Liniesloot	0,00
32	Liniegracht	0,00
33	Gracht	0,00
19	H. Baskeweg	0,00
21	H. Baskeweg	0,00
35	Water	0,00
22	Handelskade 6	0,00











Model: Industrielaawai Westoever 2010  
Industrielaawai - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
303	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	poortwachershuisje1	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	poortwachershuisje2	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701b		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Kwik fit	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	keerwand	1,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	loods	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	loods	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	loods	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	keerwand	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	geluidsscherm terreingrens	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
01	Schootenweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
02	Nijverheidsweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
03	Handelskade	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
04	Nijverheidskade	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
05	Energieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
06	Handelsweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
07	Industrieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
08	Industrieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
09	Ravelijncenter	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
10	Torplaan	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
11	Ravelijnweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
12	Marinapark	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
13	Pluto	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
14	Pluto	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
15	Orion	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
16	Burg. Houwingsingel	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
17	Kievitstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
18	Fazantenstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
19	H. Baskeweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
20	W. van Almadestraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
21	J. Clompstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
22	W. van Egmondstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
23	Schootenweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
24	Waddenzeestraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
01	Noordhollandskanaal	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
02	Rijksweg N9	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
03	Spoorlijn Den Helder-Alkmaar	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
04	Park	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00
05	Industrieterrein Westoever	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,000	N	0	0	0,000	W	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
0901	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	87,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0101	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	81,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	81,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0802	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2401	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0801	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8201	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4010	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2601	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8601	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4701	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8701	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3502	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3501	74,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4303	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4302	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4301	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3602	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3601	73,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3701	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3801	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3001	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4601	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3201	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0201	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0202	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7101	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6702	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8001	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6201	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6301	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5801	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5802	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawai Westoever 2010  
 Industrielaawai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawai - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
08	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	49,40	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	57,90	50,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	81,60	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	76,70	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	83,60	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	83,60	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	85,30	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	103,00	101,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	102,00	97,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	88,70	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	78,70	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	98,00	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	85,50	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	98,80	103,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
47	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	105,50	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	119,70	114,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	94,70	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5601	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6601	91,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6901	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7001	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5302	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7201	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8801	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7202	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7203	82,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8901	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9101	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7801	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7701	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7601	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7901	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1602	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1303	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7802	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0203	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75082	79,30	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75084	89,20	87,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75085	84,60	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75086	84,60	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
9	63,00	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx095	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx096	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1xx097	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx098	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51093	84,10	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51094	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51105	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51106	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51107	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51120	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51121	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51122	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51123	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52124	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52125	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52108	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52109	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52128	84,10	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52129	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0201	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0501	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0402	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0401	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0701	77,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1802	92,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1701	91,90	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1702	88,50	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1703	91,90	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20140	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20141	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20142	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20143	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20144	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20145	90,90	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20146	83,30	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20147	83,30	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20148	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20149	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20150	88,60	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20151	88,60	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20152	85,70	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20153	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20154	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20155	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
20156	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8501	94,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2501	87,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4401	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2701	85,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	94,40	85,30	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
17	94,40	85,30	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
18	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	84,00	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	88,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	85,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	73,00	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	49,20	37,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
49	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6701	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5303	78,00	76,00	0,00	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50
5305	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5305	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	99,30	91,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	74,70	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	93,80	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	90,40	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	98,00	91,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	62,90	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	105,30	102,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	93,80	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	105,30	102,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5301	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7401	62,80	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7402	63,10	56,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75001	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75002	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75003	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawaal Westoever 2010  
 Industrielaawaal - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
75004	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75005	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75006	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75007	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75008	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75009	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75010	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75011	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75012	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75013	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75014	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75015	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75016	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75017	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75018	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75019	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75020	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75021	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75022	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75023	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75024	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75025	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75026	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75027	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75028	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75029	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75030	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75031	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75032	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75033	106,00	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75034	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75035	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75036	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75037	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75038	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75039	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75040	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75041	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75042	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75043	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75044	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75045	99,10	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75046	89,70	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75047	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75048	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Industrielaawai Westoever 2010  
Industrielaawai - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawai - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
75049	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75050	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75051	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75052	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75053	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75054	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75055	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75056	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75057	99,10	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75058	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75059	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75060	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75061	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75062	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75063	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75064	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75065	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75066	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75067	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75068	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75069	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75070	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75071	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75072	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75073	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75074	90,40	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75075	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75076	80,90	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75077	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75078	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75079	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75080	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75081	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75083	78,00	76,00	0,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
1102	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2102	72,80	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8602	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8603	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3101	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4304	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4305	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3901	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3902	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8802	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8804	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielaawaai Westoever 2010  
 Industrielaawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k
8805	Leenbakker Ravelijncenter 20	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
9001	Tapijt shop Gouwenberg Ravelijncenter 25	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
9002	Grando Ravelijncenter 29	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
9003	Beter Bed Ravelijncenter 33	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
9004	Sleeptrend Ravelijncenter 35b	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
8902	De Spinde Ravelijncenter 11 en 13	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
8803	Helders Servicebureau Ravelijncenter 8	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
7603	Optimaal Torplaan 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00
7602	Part bur fin beg Torplaan 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00
8101	C&M Labour Supply Torplaan 2a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00
7802	Huisman computerservice Torplaan 6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00
7702	Konsum Torplaan 12	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00
4101	't Pakhuijs Industrieweg 25	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
123	Interne controledienst koninklijke marine Nij	5,30	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
9005	staat leeg Ravelijncenter 37	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
1201	staat leeg Energieweg 3a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00
2	staat leeg Handelskade 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	--	71,00	76,00	80,00	84,00	85,00	83,00
1901	staat leeg Handelsweg 8	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00
3401	staat leeg Industrieweg 14	5,30	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00
9003	staat leeg Ravelijncenter 35a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00
0902	staat leeg ???? Energieweg 1a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
 Industrielawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
8805	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9001	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9002	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9003	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9004	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8902	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8803	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7603	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7602	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8101	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7802	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7702	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4101	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9005	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	82,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1901	85,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3401	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9003	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0902	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens "Industrielawaai Westoever"

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
 Industrielawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z01	Zonebewakingspunt 1	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG04	MTG 58 Orion 13, 16, 20, 27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG13	MTG 61 Pluto 49 en 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG06	MTG 60 Orion 33, 35, 36 en 38	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG16	MTG 61 Pluto 46, 47 en 48	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG01	MTG 58 Orion 14 en 17	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG02	MTG 58 Orion 14 en 17	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG05	MTG 59 Orion 28, 34 en 37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG19	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
Z03	Zonebewakingspunt 3	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG09	MTG 62 Orion 45 en 47	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG10	MTG 62 Orion 44 en 46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG12	MTG 62 Orion 51, 52, 53, 54 en 55	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG14	MTG 61 Pluto 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG15	MTG 61 Pluto 49 en 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG21	MTG 61 Pluto 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG17	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG03	MTG 58 Orion 13 en 16	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W39	Burg. Houwingsingel 109-116	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W40	Burg. Houwingsingel 95-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W41	Burg. Houwingsingel 87-94	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W42	Burg. Houwingsingel 85-86	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W43	Burg. Houwingsingel 76-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W44	Patrijzenstraat 22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W45	Fazantenstraat 74-80	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W46	Fazantenstraat 88-98	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W47	Fazantenstraat 104-112	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W48	Kievitstraat 151	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W49	Kievitstraat 141-151	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
MTG07	MTG 61 Orion 39, 40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG08	MTG 62 Orion 45 en 47	2,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG11	MTG 62 Orion 44 en 46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG18	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG20	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG22	MTG 55 Orion 64 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG23	MTG 55 Orion 64 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W50	School Fazantenstraat	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W51	Willem van Almadestraat 52-62	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W52	J. Clompstraat 1-77	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W53	J. Clompstraat 1-77	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W54	W. van Egmondstraat 72-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W55	W. van Egmondstraat 72-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W56	Schootenweg 4-14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W57	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W58	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

## Invoergegevens "Industrielawaai Westoever"

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
 Industrielawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W59	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W60	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W61	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W62	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Z08	Zonebewakingspunt 8	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z09	Zonebewakingspunt 9	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z10	Zonebewakingspunt 10	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z11	Zonebewakingspunt 11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z12	Zonebewakingspunt 12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z13	Zonebewakingspunt 13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z15	Zonebewakingspunt 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z16	Zonebewakingspunt 16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
B01	Bedrijfswoning Industrierweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B02	Bedrijfswoning Industrierweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B03	Bedrijfswoning Industrierweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B04	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
B05	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
B06	Bedrijfswoningen Industrierweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
wnp. 1	bovenwoning oostgevel	4,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
wnp. 2	bovenwoning oostgevel	4,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Z 14a	nieuw zonebewakingspunt 14a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 18a	nieuw zonebewakingspunt 18a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 17a	nieuw zonebewakingspunt 17a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 20a	nieuw zonebewakingspunt 20a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 21a	nieuw zonebewakingspunt 21a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 22a	nieuw zonebewakingspunt 22a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 23a	nieuw zonebewakingspunt 23a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 24_A	nieuw zonebewakingspunt 24 A	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 25a	nieuw zonebewakingspunt 25a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 19a	nieuw zonebewakingspunt 19a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 04a	nieuw zonebewakingspunt 4a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 08a	nieuw zonebewakingspunt 8a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG 26	MTG 55, Pluto 28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 24	MTG 54, Pluto 21	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 25	MTG 56, Pluto 24/25	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 28	MTG 52, Pluto 36/37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 27	MTG 54, Pluto 34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 38	MTG 54, Pluto 145/146	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 37	MTG 54, Pluto 147/148	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 44	MTG 53, Pluto 133/134	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 53	MTG 55, Marinapark153-160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 53	MTG 55, Marinapark153-160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 52	MTG 57, Marinapark117-124	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 52	MTG 57, Marinapark117-124	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 51	MTG 57, Marinapark109-116	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
 Industrielawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
MTG 50	MTG 56, Marinapark101-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 50	MTG 56, Marinapark101-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 49	MTG 55, Marinapark 39-46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 49	MTG 55, Marinapark 39-46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 34	MTG 51, Pluto 159/160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 35	MTG 53, Pluto 157/158	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 29	MTG 58, Pluto 51	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 29	MTG 58, Pluto 51/52	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 30	MTG 58, Pluto 53/54	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 31	MTG 59, Pluto 55/56	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 32	MTG 56, Pluto 57/58	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 33	MTG 56, Pluto 59/60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 33	MTG 56, Pluto 60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 36	MTG 54, Pluto 149/150	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 39	MTG 54, Pluto 143/144	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 40	MTG 54, Pluto 141/142	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 41	MTG 53, Pluto 139/140	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 42	MTG 53, Pluto 137/138	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 43	MTG 53, Pluto 135/136	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 45	MTG 52, Pluto 131/132	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 46	MTG 51, Pluto 129/130	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 47	MTG 52, Pluto 127/128	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121/122	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121/122	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 55	MTG 55, woontoren Andromeda	0,00	Relatief aan onderliggend item	2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	20,00	Ja
MTG 55	MTG 55, woontoren Andromeda	0,00	Eigen waarde	2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	20,00	Ja
MTG 54	MTG 51, Andromeda 7	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 26	MTG 55, Pluto 28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 24	MTG 54, Pluto 21	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 25	MTG 56, Pluto 24/25	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 28	MTG 52, Pluto 36/37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 27	MTG 54, Pluto 34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 26	MTG 55, Pluto 28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 24	MTG 54, Pluto 21	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 25	MTG 56, Pluto 24/25	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 28	MTG 52, Pluto 36/37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 27	MTG 54, Pluto 34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
19	referentiepunt Andritz op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
01	Vergunningspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	ref.punt oos	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
15	Referentiepunt 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
01	Referentiepunt Govers op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
02	Referentiepunt Govers op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
03	Referentiepunt Kees Groot op 40 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
 Industrielawaai - BP Boatex  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
04	Referentiepunt Kees Groot op 40 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
05	Referentiepunt Jac Strooper op 17 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
06	Referentiepunt Jac Strooper op 17 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
20	Referentiepunt Sanders op 20 meter terreingre	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
21	Referentiepunt Sanders op 20 meter terreingre	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
25	vergunningpunt Total	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07	Referentiepunt Das op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
08	Referentiepunt Das op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	Referentiepunt Bakker op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
09	Referentiepunt Interprint op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
11	Referentiepunt Interprint op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
12	Referentiepunt Mooij verf op 45 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
18	Referentiepunt Slot Zeefdruk op 19 m	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
14	Referentiepunt Expro op immissiepunt 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
22	Referentiepunt Kamps op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
23	Referentiepunt Kamps op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
24	Referentiepunt huisvuilcentrale	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
16	Controlepunt 2 HVC - schootenweg	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
15	controlepunt 2 HVC Burgemeester Houwingsingel	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

## Invoergegevens "Industrielawaai Westoever"

Model: Industrielawaai Westoever 2010  
Industrielawaai - BP Boatex  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Verticale grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	DeltaL	DeltaH	Hoogte
01	zonegrens	0,00	0,00	Relatief	50	50	50,00

## **Figuur 1: Overzicht huidige situatie BP Boatex**

Figuur 1

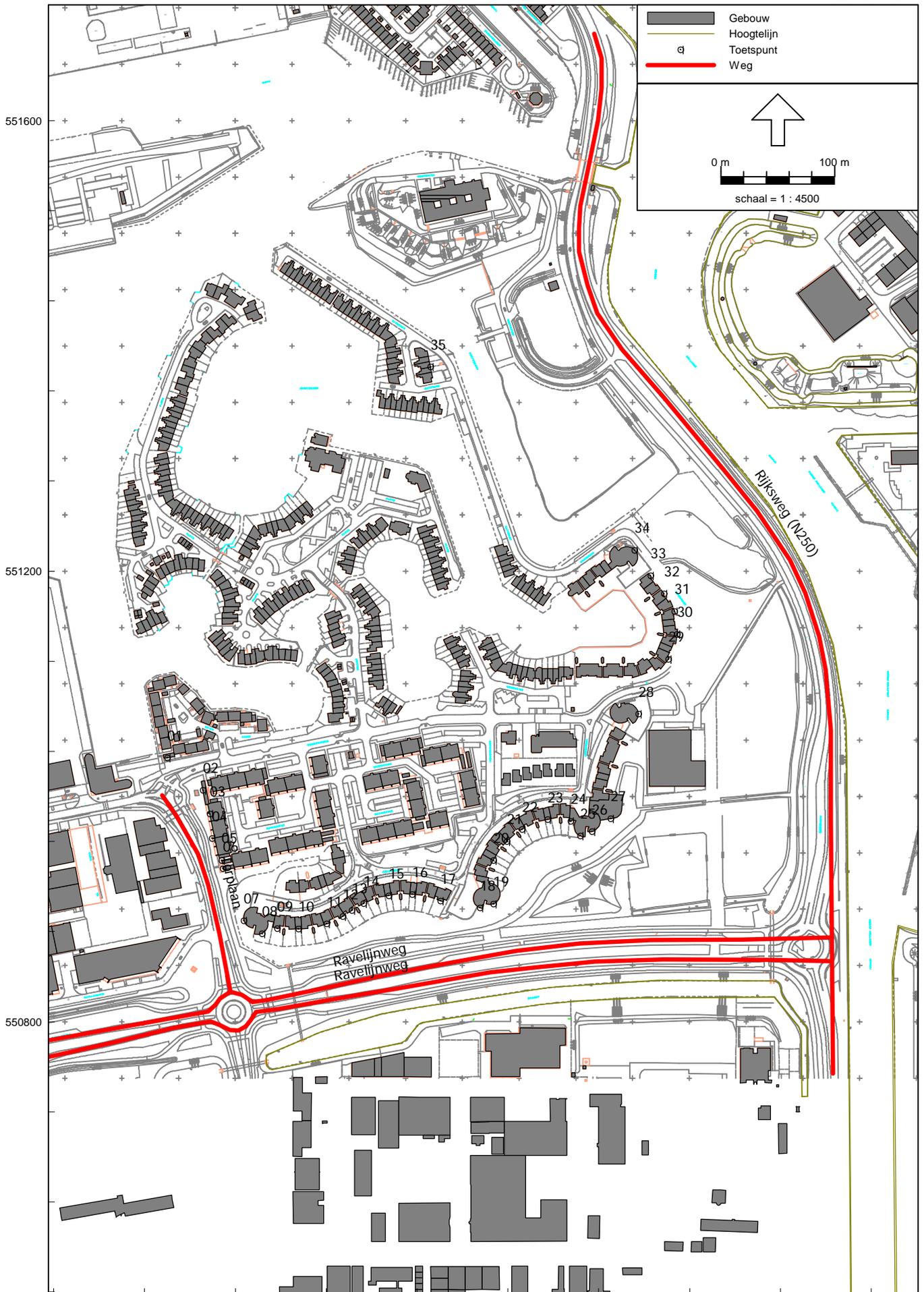
Overzicht huidige situatie BP Boatex



## **Figuur 2: Ligging wegen**

Figuur 2

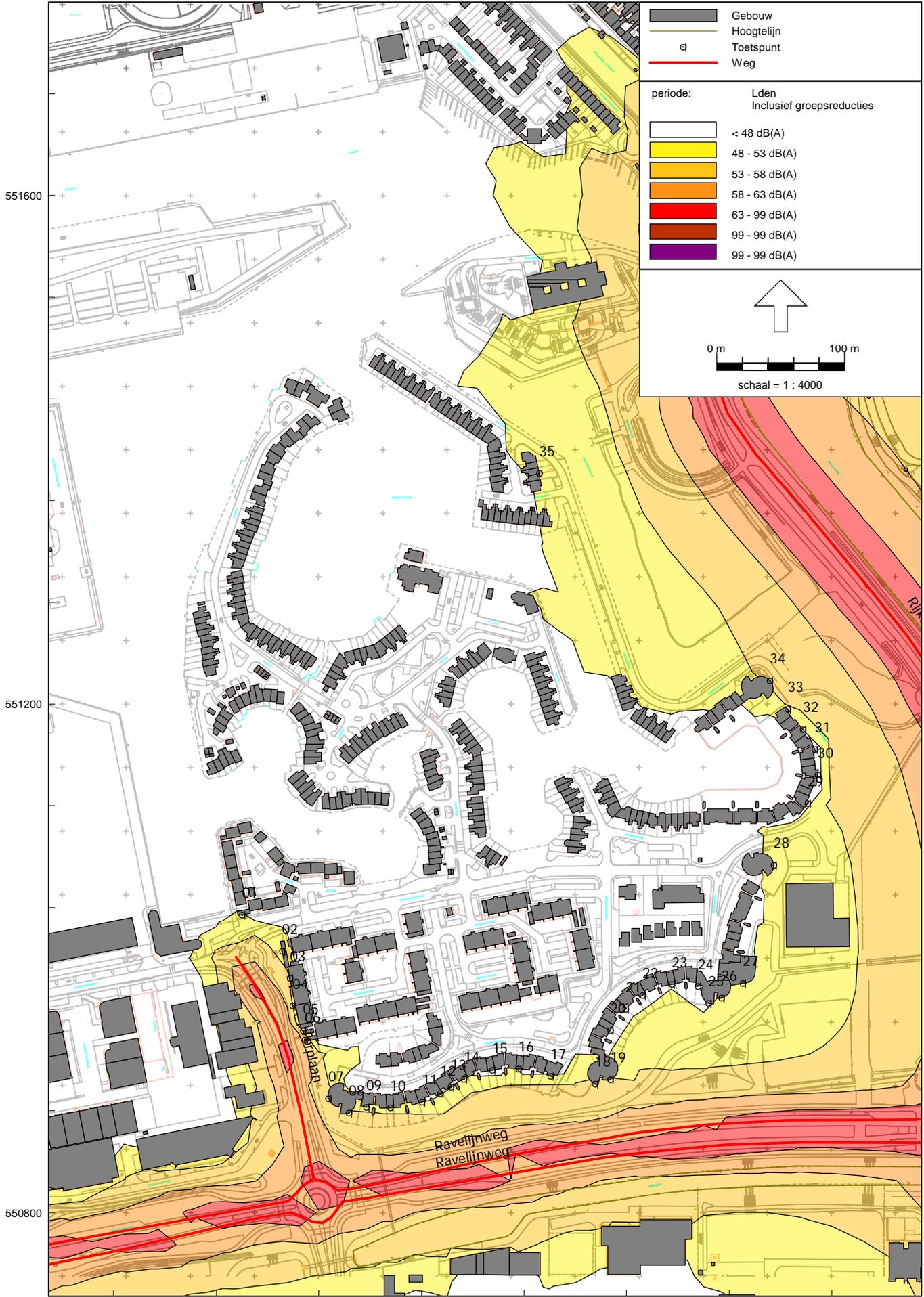
Ligging wegen



## **Figuur 3.1: Geluidcontour wegverkeer 2010**

Figuur 3.1

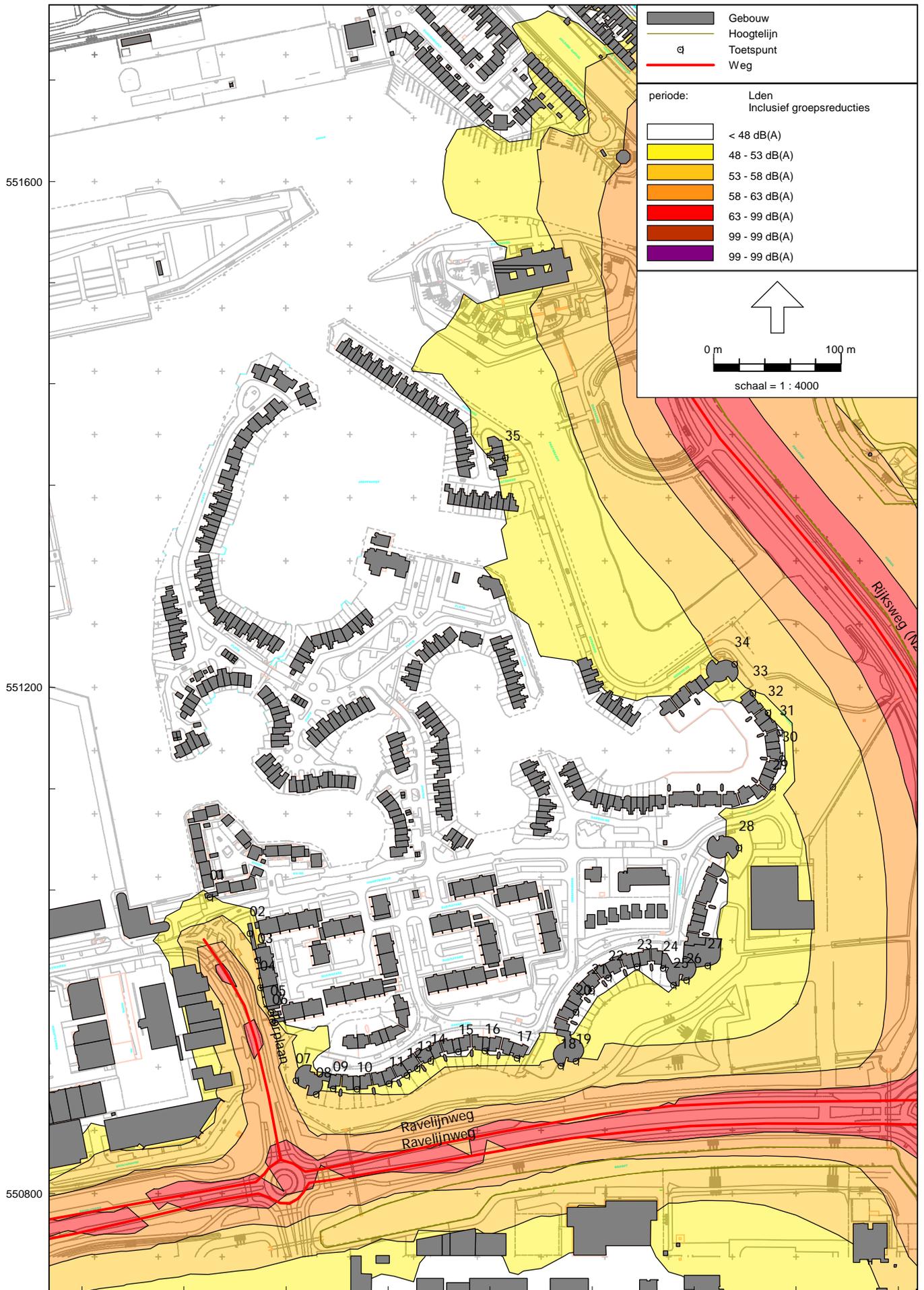
Geluidcontour wegverkeer 2010



## **Figuur 3.2: Geluidcontour wegverkeer 2020**

Figuur 3.2

Geluidcontour wegverkeer 2020



## **Figuur 4: Ligging industrieterrein Westoever**

Figuur 4

Ligging industrieterrein Westoever



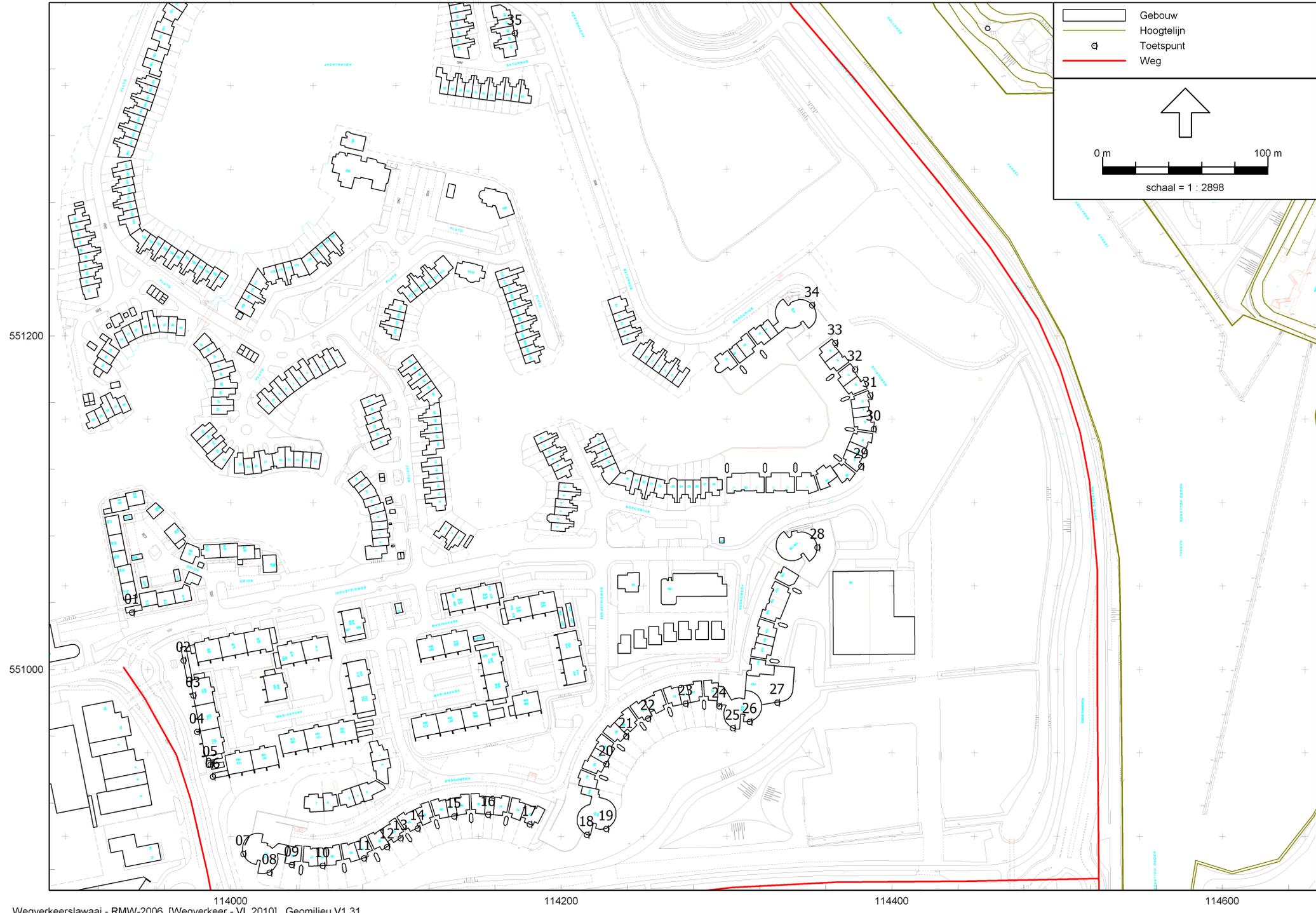
## **Figuur 5: Ligging zonegrens industrieterrein Westoever**

Figuur 5

Ligging zonegrens industrieterrein Westoever

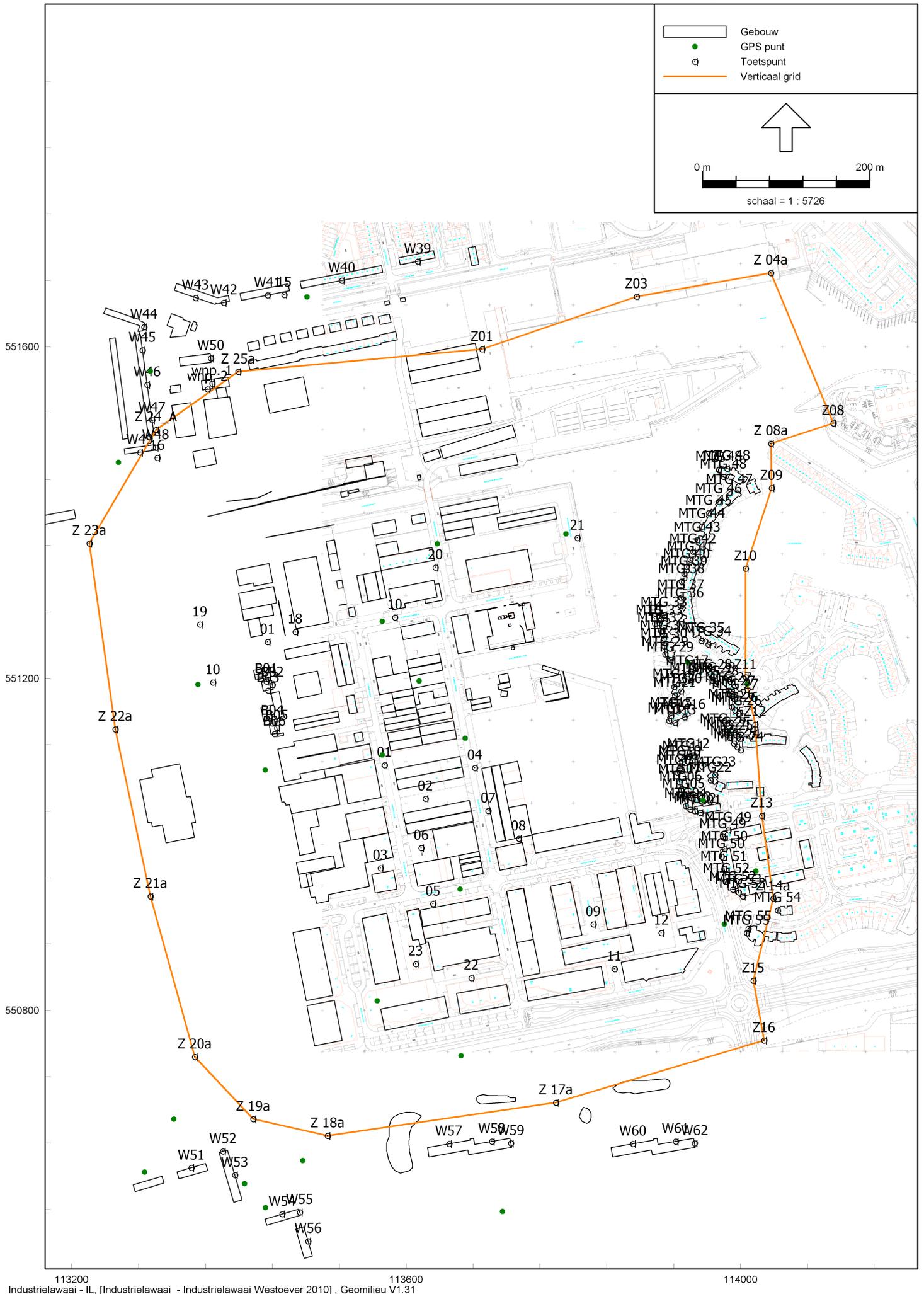


## **Figuur 6.1 t/m 6.3: Ligging rekenpunten**



Figuur 6.2

Ligging ontvangerpunten industrielawaai Westoever



Figuur 6.3

Ligging ontvangerpunten industrielawaai Westoever

