



**Akoestisch onderzoek bouwplan
extra woning Koppelboerweg 42
te Oldenzaal.**

Adviseur : ing. Wim Buijvoets

Opdrachtgever : BJZ.nu
Twentepoort Oost 16A
7609 RG Almelo

Contactpersoon : dhr. Wim Bekke

Datum : 28 oktober 2013

Werknummer : 13.114



INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	I
1 INLEIDING	1
1.1 Wijzigen bestemmingsplan t.b.v. het bouwplan en de Wet geluidhinder	1
1.2 Grenswaarden en procedure	2
1.3 Berekening geluidbelasting	2
2 GELUIDBELASTING WEGVERKEERSLAWAAI	3
2.1 Verkeerscijfers	3
2.2 Beoordeling geluidbelasting	3
2.3 Rekenmodel en resultaten	3
3 GELUIDBELASTING RAILVERKEERSLAWAAI	5
3.1 Spoorgegevens en geluidproductieplafonds (gpp's)	5
3.2 Berekening geluidbelasting	5
3.3 Resultaten en toetsing	5
3.4 Cumulatie rail- en wegverkeerslawaaï	5

BIJLAGEN

bladzijde



1 INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu is een akoestisch onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door weg- en railverkeerslawaai op de gevels van het te bouwen woning aan de Koppelboerweg te Oldenzaal, binnen de geluidszone van deze wegen en de spoorlijn Oldenzaal-Duitsland. De situatie is weergegeven in de tekening in bijlage I.

1.1 Wijzigen bestemmingsplan t.b.v. het bouwplan en de Wet geluidhinder

Op basis van artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) dient bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan of vaststelling van een projectafwijkingbesluit een akoestisch onderzoek te worden ingesteld.

Het akoestisch onderzoek bepaalt de geluidsbelasting aan de gevel van de geluidsgevoelige bestemming die vanwege de weg/spoorweg wordt ondervonden. Het onderzoek is alleen noodzakelijk als de geluidsgevoelige bestemming binnen de wettelijke geluidszone van de weg/spoorweg gesitueerd is.

De woning ligt op een afstand van minimaal 175 m uit de rand van de spoorlijn Oldenzaal-Duitsland binnen de geluidszone daarvan.

In artikel 74.1 van de Wgh is aangegeven dat wegen aan weerszijden van de weg een wettelijke geluidszone hebben waarvan de grootte is opgenomen in onderstaande tabel.

Wettelijke geluidszones van wegen :

Aantal rijstroken	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 m	250 m
3 of 4 rijstroken	350 m	400 m
5 of meer rijstroken	350 m	600 m

De zone is gelegen aan weerszijden van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- of fietspaden en vluchtstroken worden niet tot de weg gerekend en vallen binnen de zone. De zone langs een weg omvat het gebied waarbinnen extra aandacht moet worden geschonken aan het geluid afkomstig van de betrokken weg. Binnen een zone moet worden gestreefd naar een akoestisch optimale situatie. Dit betekent dat er bij nieuwe ontwikkelingen, zoals het opstellen van bestemmingsplannen, het verlenen van (individuele) bouwvergunningen en het aanleggen van infrastructurele werken, het akoestische aspect van de plannen direct in kaart moet worden gebracht. Zodoende kan in een vroeg stadium worden onderkend of plannen doorgang kunnen vinden danwel of maatregelen nodig zijn om een akoestisch gunstig klimaat te creëren.

De hiervoor genoemde zones gelden niet voor :

- wegen die zijn aangeduid als woonerf (art 74.2);
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art 74.2);

De geplande woning ligt in “buitenstedelijk” gebied binnen de wettelijk vastgestelde geluidszone, als bedoeld in art. 74 van de Wet geluidhinder, van de Koppelboerweg.



1.2 Grenswaarden en procedure

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting L_{DEN} op de gevels van een woning t.g.v. een weg- en spoorweg bedraagt 48 respectievelijk 55 dB.

Onder bepaalde voorwaarden kan voor een geluidgevoelige bestemming door B & W een ontheffing worden verleend tot een hogere grenswaarde van maximaal :

- 68 dB voor spoorweglawaaï (Besluit geluidhinder art 4.11)
- 53 dB voor wegverkeerslawaaï (art 83 lid 2 van de Wgh) voor wonen

Om een hogere grenswaarde aan te kunnen vragen moet worden voldaan aan twee voorwaarden :

- de optredende geluidbelasting moet lager zijn dan de maximaal toelaatbare gevelbelasting,
- de situatie moet passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van vaststelling van de hogere grenswaarden.

De verwachting is dat veel gemeentes in hun geluidbeleid de oude ontheffingscriteria voorlopig zullen volgen uit het inmiddels vervallen Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen. De in dit Besluit gestelde voorwaarden hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

De gemeente Oldenzaal heeft geen geluidbeleid en volgt de oude ontheffingscriteria.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dient voor wegverkeerslawaaï de procedure gevolgd. Daarbij hoort de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

1.3 Berekening geluidbelasting

De op de gevels invallende geluidbelasting L_{DEN} kan worden bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012, standaard-methode I of II. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van de rekenmethode II voor spoorweglawaaï en methode I voor wegverkeerslawaaï.

Deze methoden zijn gebaseerd op het berekenen van de geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen/treinstellen, het soort wegdek/onderbouw, de rijnsnelheid en enkele correctiefactoren) en de geluidoverdracht tussen de weg/spoorweg en de immissiepunten (geplande gevels).



2 GELUIDBELASTING WEGVERKEERSLAWAAI

2.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt rekening gehouden met een prognose van de verkeersgegevens voor een weekdag in de toekomstige situatie over minimaal 10 jaar (2023).

Van de Koppelboerweg zijn volgens de gemeente geen telgegevens of prognoses beschikbaar, de intensiteit is een raming op basis van het aantal woningen dat wordt ontsloten via de weg in een “worst case”. De Koppelboerweg ligt in het buitengebied en is een doodlopende weg. Op de weg rijdt alleen bestemmingsverkeer naar en van de aanliggende percelen en de aansluitende zijwegen. In totaal gaat het om ca 15 woningen waarvan het komende en gaande verkeer op de Koppelboerweg rijdt. Het aantal bewegingen per woning bedraagt gemiddeld 6 per etmaal oftewel 90 bewegingen/etmaal.

Gerekend wordt met 100 motorvoertuigen per etmaal (worst case) met een uurverdeling voor vergelijkbare B-wegen. Er liggen geen bedrijven zodat het percentage vrachtwagens gering is. Gerekend wordt met 2 middelzware en 2 zware vrachtwagens overdag, dat komt overeen met 2.5% middelzwaar en 2.5% zwaar vrachtverkeer.

De gehanteerde weg- en verkeersgegevens zijn in tabel I opgenomen.

TABEL I: overzicht weg- en verkeersgegevens Koppelboerweg	
- etmaalintensiteit jaar 2021 (prognose weekdag)	100
- dag/avond/nachtuurintensiteit %	6.8/3.25/0.63
- lichte motorvoertuigen D/A/N %	95/100/100
- middelzware vrachtwagens D/A/N %	2.5/-/-
- zware vrachtwagens D/A/N %	2.5/-/-
- rijsnelheid km/uur en wegdek	60; glad asfalt
- afstand woning – as Koppelboerweg	28 m

2.2 Beoordeling geluidbelasting

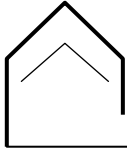
Berekend is de invallende geluidbelasting L_{DEN} op de gevels van de verschillende bouwlagen, dat is de gemiddelde geluidbelasting van de dag, avond en nachtperiode.

Toetsing van de geluidbelasting aan de grenswaarden gebeurt volgens de Wgh per weg.

Alvorens de geluidbelasting te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB mag de berekende waarde op grond van art. 110g van de Wet geluidhinder worden verminderd met 5 dB (i.v.m. het stiller worden van motorvoertuigen) voor wegen met een wettelijke maximum snelheid tot 70 km/uur.

2.3 Rekenmodel en resultaten

De geluidbelasting is berekend conform het gestelde in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” ex art 110d van de wet geluidhinder. De berekening van de geluidbelasting is gemaakt volgens de standaard rekenmethode I. Het rekenblad met de weggegevens en het resultaat is als bijlage I toegevoegd. Om na te gaan op welke afstand de 48 dB geluidcontour is gelegen, waarachter de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden, is een berekening gemaakt.



De 48 dB geluidcontour ligt op een afstand van 2.5 m uit de as van de Koppelboerweg. De woning komt op een grotere afstand dan de berekende 48 dB contour zodat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden. Voor het aspect geluid is sprake van een goede ruimtelijke ordening. Het rekenblad met de weggegevens en het resultaat is in bijlage I toegevoegd.



3 GELUIDBELASTING RAILVERKEERSLAWAAI

3.1 Spoorgegevens en geluidproductieplafonds (gpp's)

Op 1 juli 2012 zijn door een wetwijziging van de Wet milieubeheer de geluidproductieplafonds (gpp's) voor hoofdspoorwegen en ook voor rijkswegen van kracht geworden. Gpp's stellen een heldere grens over de toelaatbare hoeveelheid geluid en voorkomen een onbelemmerde groei van het geluid door toenemend verkeer.

Geluidproductieplafonds zijn berekende waarden op referentiepunten. Deze referentiepunten liggen om de 100 meter op 4 meter boven lokaal maaiveld, op een vaste afstand van 50 meter aan weerszijden van het spoor. De gpp's, brongegevens en relevante besluitinformatie zijn opgenomen in het zogenaamde geluidregister. De Minister van Infrastructuur en Milieu is verantwoordelijk voor het vaststellen van en het toezicht op de naleving van de gpp's op de referentiepunten. De beheerder van de infrastructuur is verantwoordelijk voor de naleving. In het geluidsregister is telkens al opgenomen of de plafondcorrectie van toepassing is. In de spoorgegevens uit het register is in dit geval de correctie verwerkt.

3.2 Berekening geluidbelasting

De geluidbelasting is berekend conform het gestelde in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" ex art 110d van de wet geluidhinder. De berekening van de geluidbelasting is gemaakt volgens de standaard rekenmethode II en uitgevoerd m.b.v. een software pakket (DGMR-Geomilieu V2.21) door Alcedo BV.

De spoorweggegevens (spoorbaan, hoogte, schermen) zijn afkomstig van het geluidregister met daar aan toegevoegd :

- de woningen en de gebouwen, objecten en verharde bodemgebieden,
- waarneempunten met een waarneemhoogte van 1.5 m boven de vloer op een hoogte van 1.5 en 4.5 m boven het maaiveld.

3.3 Resultaten en toetsing

Berekend is de geluidbelasting L_{DEN} , dat is de gemiddelde geluidbelasting van de dag, avond en nachtperiode. De modelgegevens met plots en resultaten zijn opgenomen in bijlage II.

De belasting L_{DEN} bedraagt maximaal 53 dB en ligt lager dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. Voor het aspect railverkeerslawaaai is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

3.4 Cumulatie rail- en wegverkeerslawaaai

Cumulatie wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die onderscheiden bronnen wordt overschreden, dat is hier niet aan de orde omdat spoorweglawaaai en wegverkeerslawaaai onder de voorkeursgrenswaarde liggen.

Ing. Wim Buijvoets.



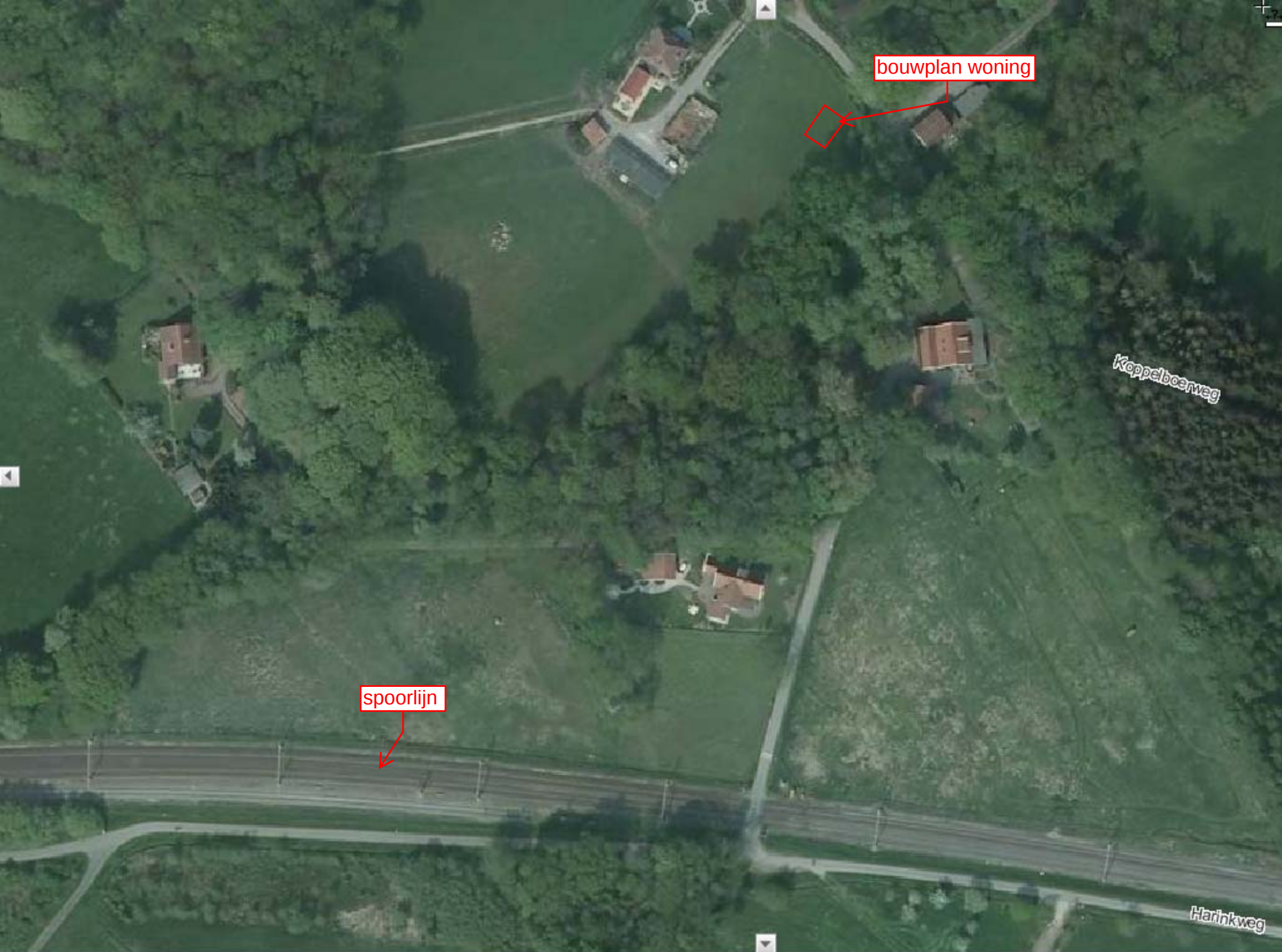
Bijlage I

Situatie plangebied

en gegevens rekenmodel wegverkeer

Inrichtingsplan Koppelboerweg 42 - Oldenzaal





**Berekening geluidbelasting wegverkeerslawaaai standaard methode I (RMG-2012)****blad 1**

Bouwplan : 48 dB contour Koppelboerweg te Oldenzaal Projectnr: 13.114
Adres of rekenpunt : gevel begane grond Datum : 28-10-13
Straatnaam : Koppelboerweg
Type wegdek : 0 referentiewegdek
Jaartal verkeerscijfers : Etm.intensiteit : mtgvn daguurintensiteit 6,80% 6,8 mtvgn/u
Jaartal prognose : 2023 Etm.intensiteit : 100 mtgvn avonduurintensiteit 3,25% 3,3 mtvgn/u
Groeipercantage % 1 breedte hard gebied [m]: 2 nachtuurintensiteit 0,63% 0,6 mtvgn/u

Waarneemhoogte 1,5 m.
Wegdek hoogte 0,0 m.
Afstand weg 2,5
Kortste afstand r 2,6 m.
Afstand kruispunt 0,0 m.
Afstand obstakel 0,0 m.
Bodemfactor 0,20
Objectfractie 0,00
Zichthoek 127

Resultaten in dBA		E _{DEN}	57,9
		Dafstand	4,2
Coptrek	0,0	Dlucht	0,02
Creflectie	0,0	Dbodem	0,48
Czichthoek	0,0	Dmeteo	0,16
Ctotaal	0,0	Dtotaal	4,8
		L _{DEN}	53,1
		af trek	5
grenswaarde 48 dB	L _{DEN}	48	overschrijding nvt dB

Emissiegegevens

	dagperiode					avondperiode					nachtperiode				
	snellh (V Cwegdek	verdeling	int. (Q)	emissie		verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie	
	km/uur	[dB]	%	mtvgn/u	[dBA]	%	mtvgn/u	[dBA]	%	mtvgn/u	[dBA]	%	mtvgn/u	[dBA]	
lichte mtgvn	60	0,0	95,00%	6,5	56,6	95,00%	3,1	53,4	95,00%	0,6	46,3				
middelzware mtvgn	60	0,0	2,50%	0,2	46,5	2,50%	0,1	43,2	2,50%	0,0	36,1				
zware mtvgn	60	0,0	2,50%	0,2	49,3	2,50%	0,1	46,1	2,50%	0,0	39,0				
bromfiets	0	-	0,00%	0,0	0,0	0,00%	0,0	0,0	0,00%	0,0	0,0				
motorfiets	60	-	0,00%	0,0	0,0	0,00%	0,0	0,0	0,00%	0,0	0,0				
totaal			100%	6,8	57,7	100%	3,3	54,5	100%	0,6	47,4				

Straatnaam : Koppelboerweg
Type wegdek : 0 referentiewegdek
Jaartal verkeerscijfers : Etm.intensiteit : mtgvn daguurintensiteit 6,80% 6,8 mtvgn/u
Jaartal prognose : 2023 Etm.intensiteit : 100 mtgvn avonduurintensiteit 3,25% 3,3 mtvgn/u
Groeipercantage % 1 breedte hard gebied [m]: 2 nachtuurintensiteit 0,63% 0,6 mtvgn/u

Waarneemhoogte 4,5 m.
Wegdek hoogte 0,0 m.
Afstand weg 2,0
Kortste afstand r 4,3 m.
Afstand kruispunt 0,0 m.
Afstand obstakel 0,0 m.
Bodemfactor 0,00
Objectfractie 0,00
Zichthoek 127

Resultaten in dBA		E _{DEN}	57,9
		Dafstand	6,3
Coptrek	0,0	Dlucht	0,04
Creflectie	0,0	Dbodem	0,00
Czichthoek	0,0	Dmeteo	0,11
Ctotaal	0,0	Dtotaal	6,4
		L _{DEN}	51,5
		af trek	5
grenswaarde 48 dB	L _{DEN}	47	overschrijding nvt dB

Bijlage II

Gegevens rekenmodel railverkeer

Modelinformatie

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09

Model eigenschap

Omschrijving	model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Verantwoordelijke	SuzanneH
Rekenmethode	RMR-2012
Aangemaakt door	SuzanneH op 27-8-2013

Laatst ingezien door	SuzanneH op 27-8-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.21
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4

Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse

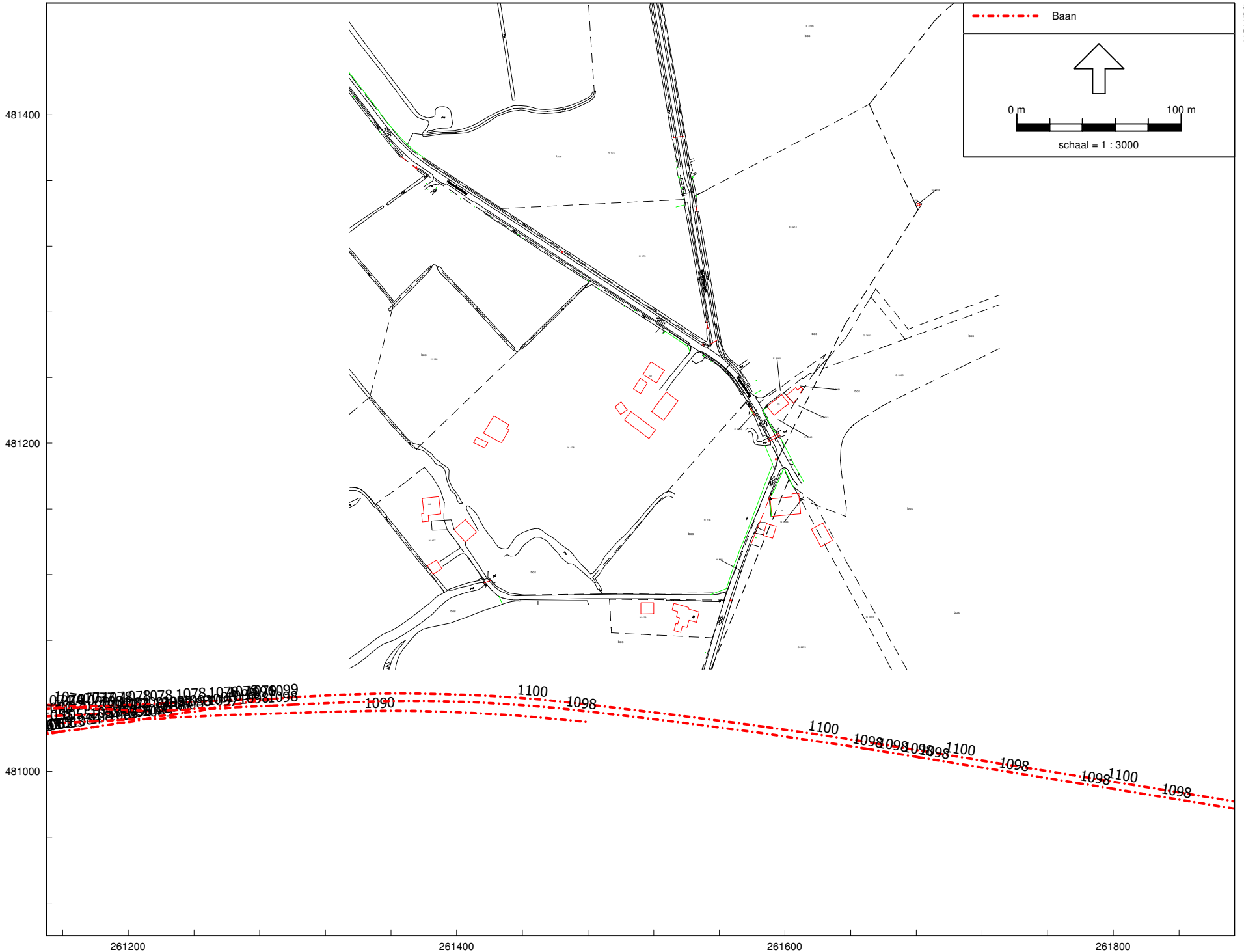
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--

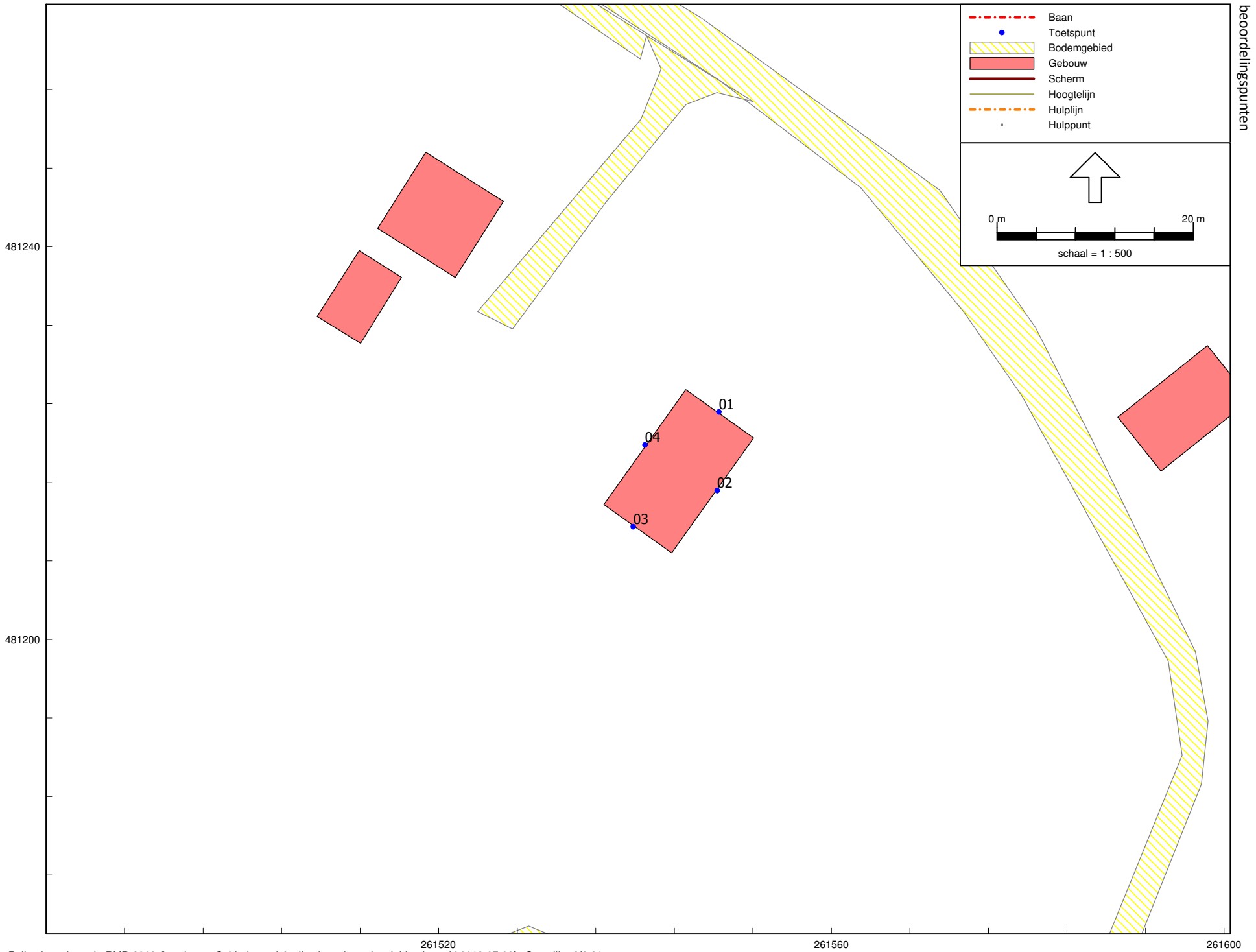
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Modelinformatie

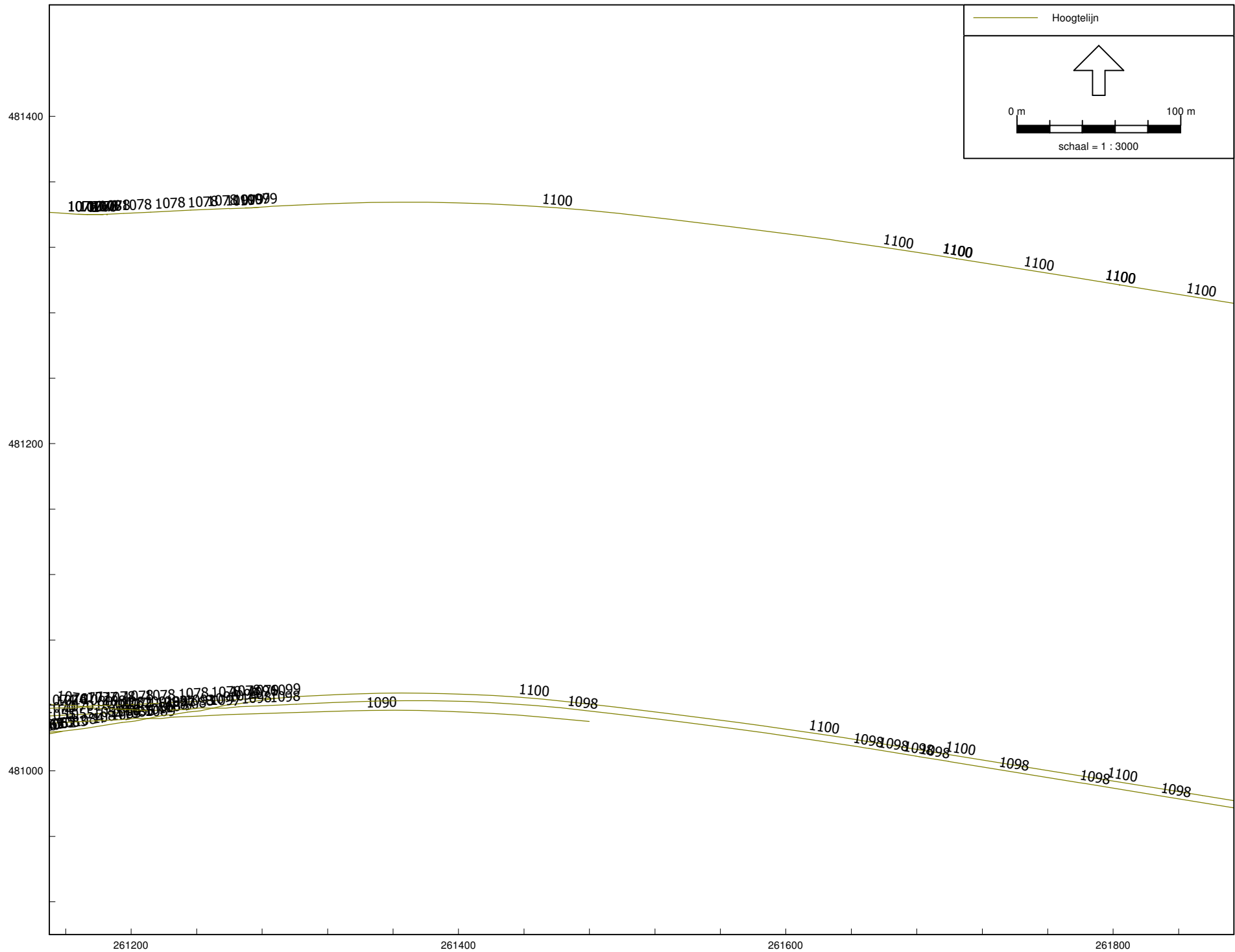
Commentaar

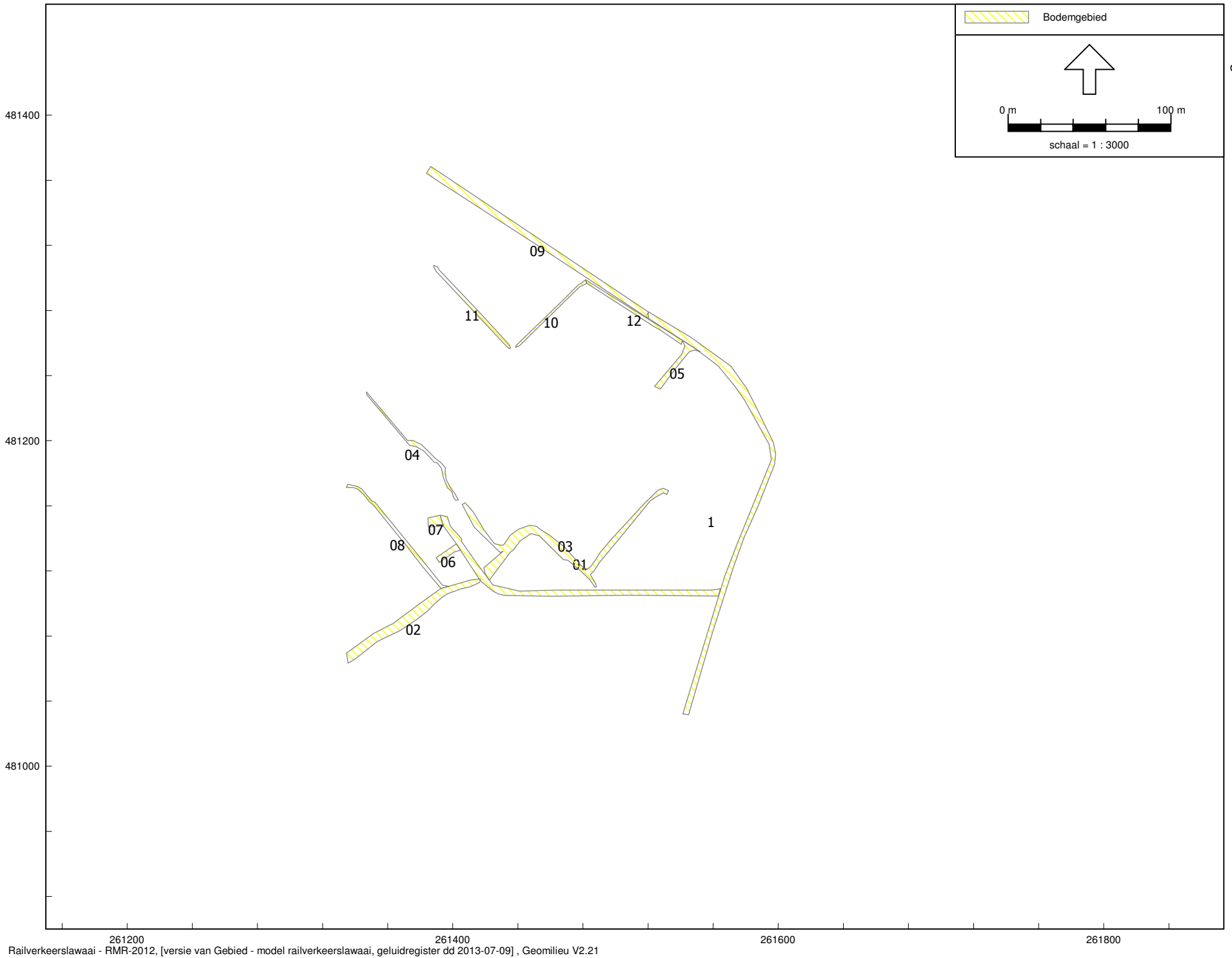
Banen en hoogtelijnen op basis van geluidregister 2013-07-09.
Parallel aan hoogtelijnen onder banen nieuwe hoogtelijnen gelegd
op afstand 300 meter.

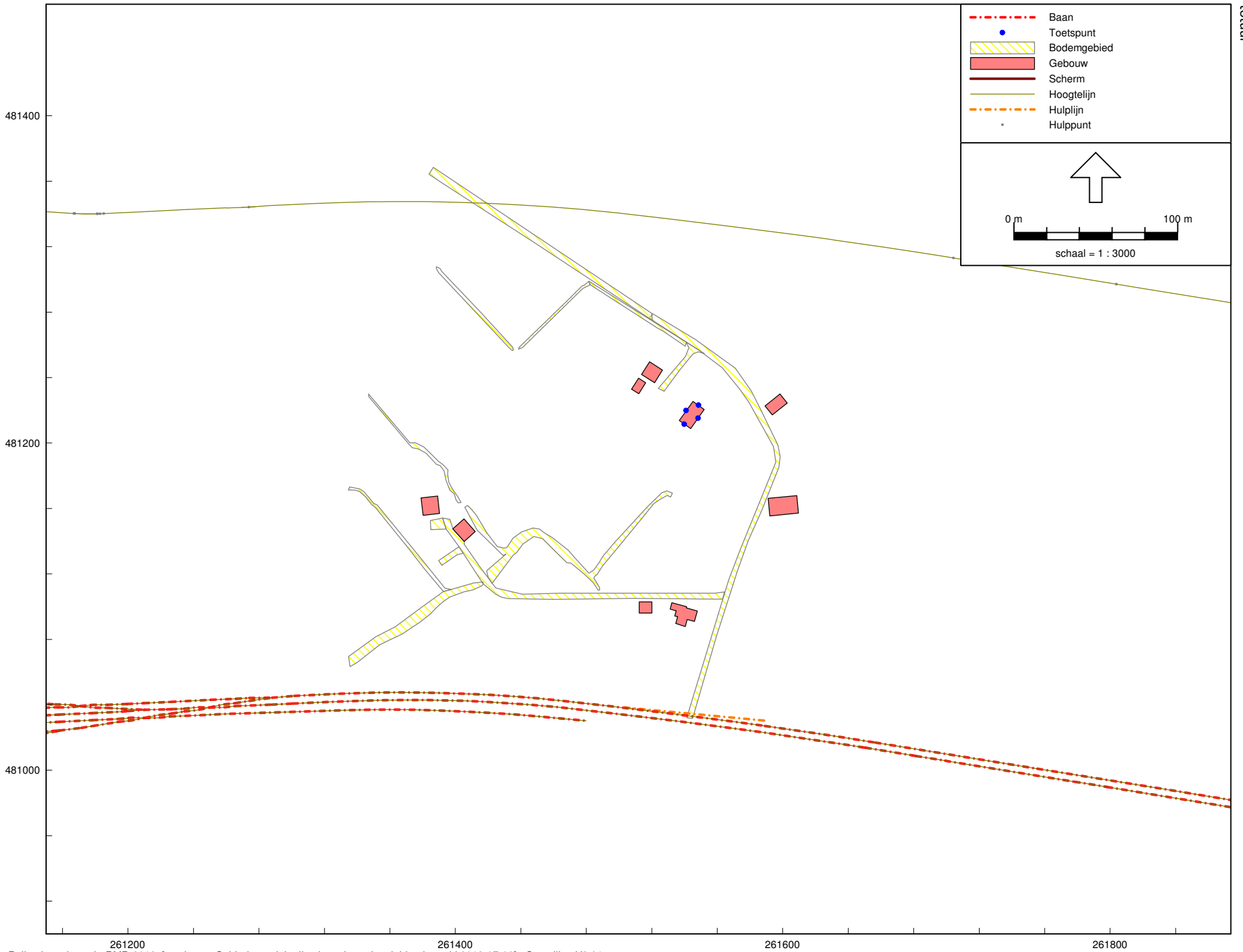












Banen

Model: model railverkeerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
1070	26043000 - 26062000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1070	26062000 - 26068000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1070	26136033 - 26139000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1070	26170817 - 26175000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1070	26245218 - 26268000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26271185 - 26310000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26318904 - 26370000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26379085 - 26417000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26506916 - 26517000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26605306 - 26617000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26627416 - 26673000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26689660 - 26695000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26695000 - 26717000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26761224 - 26773000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26783600 - 26795000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26795000 - 26797000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26811887 - 26827000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26827000 - 26830000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26855356 - 26873000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26873000 - 26875000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1070	26875000 - 26895000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1070	26895000 - 26913000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1051	26012756 - 26020559	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1076	26880682 - 26888417	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1091	26926500 - 26940000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1040	25951500 - 25965000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1075	26851620 - 26872999	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1048	26005000 - 26021000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1048	26021000 - 26024000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1074	26873000 - 26875000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	3 - intern-voegloze wissel	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1074	26880683 - 26888417	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	3 - intern-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1041	25965000 - 25968000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1041	25968000 - 25969000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1041	25969000 - 25985000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,060	0,050	0,000	0,050	0,010
1041	25969000 - 25985000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,060	0,050	0,000	0,050	0,010
1041	25996885 - 25998000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1041	25998000 - 26000000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1041	26000000 - 26021000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1041	26039000 - 26052000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1083	26874500 - 26888000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880

Banen

Model: model Railveerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railveerslawaa - RMR-2012

[illegible]

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11
1070	0,510	0,510	0,000
1070	0,410	0,410	0,000
1070	0,410	0,410	0,000
1070	0,410	0,410	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1070	0,000	0,000	0,000
1051	0,680	0,680	0,000
1076	0,000	0,000	0,000
1091	0,000	0,000	0,000
1040	0,680	0,680	0,000
1075	0,000	0,000	0,000
1048	0,680	0,680	0,000
1048	0,510	0,510	0,000
1074	0,000	0,000	0,000
1074	0,000	0,000	0,000
1041	0,680	0,680	0,000
1041	0,680	0,680	0,000
1041	1,010	1,030	0,000
1041	1,010	1,030	0,000
1041	0,680	0,680	0,000
1041	0,680	0,680	0,000
1041	0,680	0,680	0,000
1041	0,510	0,510	0,000
1083	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
1047	26000000 - 26005000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1071	26913000 - 26917000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1071	26917000 - 26926500	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1061	26075000 - 26092800	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1061	26114000 - 26139000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1061	26168000 - 26175000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1061	26232681 - 26268000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26334196 - 26417000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26494106 - 26517000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26598823 - 26617000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26651345 - 26673000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26688970 - 26695000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26695000 - 26717000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26772306 - 26773000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26790359 - 26795000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26795000 - 26797000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26812727 - 26827000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26827000 - 26842900	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1061	26842900 - 26861000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1057	26028296 - 26036000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1078	26905000 - 26917000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1078	26917000 - 26927000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1078	26927000 - 26943000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1078	26943000 - 26967000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1078	26967000 - 26982000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	3,640	3,970	2,480	2,430	2,650	1,660	4,000	4,040	1,320	1,960	1,720
1078	26982000 - 26990000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1049	25992628 - 25998000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1049	25998000 - 26000000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1084	26888000 - 26895000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1084	26895000 - 26911000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1085	26911000 - 26917000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1085	26918928 - 26926897	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1100	27301543 - 27305000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27368875 - 27373000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27439732 - 27473000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27551187 - 27573000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27632817 - 27673000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27714446 - 27773000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27773000 - 27800000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27823437 - 27873000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Aantal(N) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	Aantal(D) 7	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10
1047	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1071	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1071	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1061	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1061	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1057	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1078	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1078	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1078	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1078	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1078	0,120	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	14,560	15,890	9,930	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1078	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1049	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1049	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1084	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1084	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1085	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1085	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11
1047	0,680	0,680	0,000
1071	0,000	0,000	0,000
1071	0,000	0,000	0,000
1061	0,410	0,410	0,000
1061	0,410	0,410	0,000
1061	0,410	0,410	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1061	0,000	0,000	0,000
1057	0,510	0,510	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1078	0,000	0,000	0,000
1049	0,680	0,680	0,000
1049	0,680	0,680	0,000
1084	0,000	0,000	0,000
1084	0,000	0,000	0,000
1085	0,000	0,000	0,000
1085	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
1100	27873000 - 27895000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27920616 - 27973000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27990900 - 27995000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	27995000 - 28000000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28067958 - 28073000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28073000 - 28082000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28158345 - 28173000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28268376 - 28273000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28283469 - 28295000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	28669343 - 28695000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1100	33457000 - 33466000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1079	26990000 - 27003500	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1064	26106086 - 26107100	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1064	26114000 - 26139000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1064	26168000 - 26175000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1064	26214000 - 26268000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26358761 - 26417000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26505556 - 26517000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26522049 - 26617000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26664497 - 26673000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26680031 - 26695000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26706631 - 26717000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26731897 - 26773000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26781380 - 26795000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26795000 - 26797000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26808901 - 26827000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26837751 - 26847300	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1064	26848729 - 26860997	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1089	26934469 - 26942000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1056	26911000 - 26917000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1056	26918925 - 26926897	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1094	26974306 - 26982000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	3,640	3,970	2,480	2,430	2,650	1,660	4,000	4,040	1,320	1,960	1,720
1053	26012763 - 26020559	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	26129021 - 26139000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1073	26168000 - 26175000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1073	26220984 - 26268000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26268000 - 26310000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26318695 - 26370000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26370000 - 26417000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26447419 - 26517000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Aantal(N) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	Aantal(D) 7	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1100	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1079	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1064	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1064	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1064	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1089	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1056	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1056	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1094	0,120	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	14,560	15,890	9,930	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1073	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1100	0,000	0,000	0,000
1079	0,000	0,000	0,000
1064	0,410	0,410	0,000
1064	0,410	0,410	0,000
1064	0,410	0,410	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1064	0,000	0,000	0,000
1089	0,000	0,000	0,000
1056	0,000	0,000	0,000
1056	0,000	0,000	0,000
1094	0,000	0,000	0,000
1053	0,000	0,000	0,000
1073	0,410	0,410	0,000
1073	0,410	0,410	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
1073	26537288 - 26617000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26627156 - 26673000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26673000 - 26695000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26695000 - 26717000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26769839 - 26773000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26784513 - 26795000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26795000 - 26797000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26822521 - 26827000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26827000 - 26830000	10 - betonnen dwarsliggers in ballastbed	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1073	26853045 - 26873000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1086	26934471 - 26942000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1068	26052000 - 26071000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1080	26896233 - 26904000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1063	26061500 - 26068000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1063	26068000 - 26075000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1044	25965000 - 25968000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1044	25968000 - 25969000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1059	26048000 - 26061500	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1054	26028302 - 26036000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1090	27169172 - 27197001	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	26039000 - 26062000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1055	26065015 - 26068000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1055	26131389 - 26139000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1055	26168000 - 26175000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1055	26265093 - 26268000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26347315 - 26417000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26476159 - 26517000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26551811 - 26617000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26627463 - 26673000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26688054 - 26695000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26695000 - 26717000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26764964 - 26773000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26781990 - 26795000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26795000 - 26797000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26818441 - 26827000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26827000 - 26873000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26873000 - 26875000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1055	26875000 - 26895000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1055	26895000 - 26911000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1072	26071000 - 26090000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000

Banen

Model: model Railveerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railveerslawaa - RMR-2012

Naam	Aantal(N) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	Aantal(D) 7	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1073	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1086	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1063	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1063	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1044	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1044	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1059	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1054	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1055	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1055	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1055	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1055	0,040	1,60																

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1073	0,000	0,000	0,000
1086	0,000	0,000	0,000
1068	0,000	0,000	0,000
1080	0,000	0,000	0,000
1063	0,410	0,410	0,000
1063	0,410	0,410	0,000
1044	0,680	0,680	0,000
1044	0,680	0,680	0,000
1059	0,510	0,510	0,000
1054	0,510	0,510	0,000
1090	0,000	0,000	0,000
1055	0,510	0,510	0,000
1055	0,410	0,410	0,000
1055	0,410	0,410	0,000
1055	0,410	0,410	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1055	0,000	0,000	0,000
1072	0,410	0,410	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
20881	25952000 - 25968000 - Brug	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
20881	25968000 - 25968998 - Brug	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1087	26942000 - 26943000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1087	26943000 - 26951000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1099	27003500 - 27017000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1062	26861000 - 26873000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1062	26873000 - 26874500	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1050	26000000 - 26005000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1081	26904000 - 26913000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1058	26045779 - 26048000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1092	26940000 - 26943000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1092	26943000 - 26951000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1097	26974305 - 26982000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590
1067	26043000 - 26052000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1088	26958757 - 26966564	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1042	26052000 - 26062000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1042	26062000 - 26068000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1042	26068000 - 26071000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1065	26861000 - 26873000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1065	26873000 - 26874500	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	1,460	1,590	0,990	1,460	1,590	0,990	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680
1046	25992628 - 25998000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1046	25998000 - 26000000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010
1095	26982000 - 26990000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1096	26990000 - 27003500	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1093	26958758 - 26966564	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1077	26888417 - 26895000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	3 - intern-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1077	26896734 - 26905000	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	3 - intern-voegloze wissel	1,820	1,990	1,240	1,820	1,990	1,240	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880
1069	26039000 - 26043000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,030	0,030	0,000	0,040	0,010
1060	26061500 - 26068000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1060	26068000 - 26075000	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,000	0,030	0,000
1052	25924453 - 26005000 - Brug	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1052	25924453 - 26005000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	26991906 - 27004000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	2,430	2,650	1,660	2,430	2,650	1,660	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160
1098	27004000 - 27017000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27360680 - 27366000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27366000 - 27368000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27368000 - 27397000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27397000 - 27399000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27399000 - 27417000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27418000 - 27497000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770

Banen

Model: model railverkeerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

Naam	Aantal(N) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	Aantal(D) 7	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10
20881	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
20881	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1087	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1087	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1099	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1062	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1062	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1050	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1058	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1092	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1092	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1097	6,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1088	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1042	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1042	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1042	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1065	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1065	0,040	1,600	1,600	0,520	0,800	0,680	0,040	5,820	6,350	3,970	5,820	6,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1046	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1046	0,000	2,720	1,780	2,810	1,770	2,750	3,200	0,030	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,050	0,090	0,050	0,090	0,080
1095	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1096	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1093	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1077	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1077	0,040	2,000	2,000	0,640	1,000	0,880	0,040	7,280	7,940	4,960	7,280	7,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1069	0,000	2,040	1,340	2,110	1,330	2,060	2,400	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,040	0,060	0,040	0,070	0,060
1060	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1060	0,000	1,630	1,070	1,680	1,060	1,650	1,920	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,040	0,030	0,050	0,030	0,050	0,050
1052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	0,080	2,640	2,680	0,880	1,320	1,160	0,080	9,710	10,590	6,620	9,710	10,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1098	19,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11
20881	0,680	0,680	0,000
20881	0,680	0,680	0,000
1087	0,000	0,000	0,000
1087	0,000	0,000	0,000
1099	0,000	0,000	0,000
1062	0,000	0,000	0,000
1062	0,000	0,000	0,000
1050	0,680	0,680	0,000
1081	0,000	0,000	0,000
1058	0,510	0,510	0,000
1092	0,000	0,000	0,000
1092	0,000	0,000	0,000
1097	0,000	0,000	0,000
1067	0,000	0,000	0,000
1088	0,000	0,000	0,000
1042	0,510	0,510	0,000
1042	0,410	0,410	0,000
1042	0,410	0,410	0,000
1065	0,000	0,000	0,000
1065	0,000	0,000	0,000
1046	0,680	0,680	0,000
1046	0,680	0,680	0,000
1095	0,000	0,000	0,000
1096	0,000	0,000	0,000
1093	0,000	0,000	0,000
1077	0,000	0,000	0,000
1077	0,000	0,000	0,000
1069	0,510	0,510	0,000
1060	0,410	0,410	0,000
1060	0,410	0,410	0,000
1052	0,000	0,000	0,000
1052	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000
1098	0,000	0,000	0,000

Banen

Model: model railverkeerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

Naam	Omschr.	bb	m	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4
1098	27502185 - 27517000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27550565 - 27597000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27597000 - 27617000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27671350 - 27697000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27697000 - 27717000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27774470 - 27800000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27800000 - 27817000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27826852 - 27897000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27901927 - 27917000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	27977003 - 28010000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28010000 - 28017000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28097717 - 28100000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28100000 - 28117000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28196542 - 28197000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28212891 - 28217000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28284355 - 28297000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28314458 - 28317000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28402598 - 28426000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28426000 - 28428000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28436000 - 28497000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28501084 - 28598000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28680319 - 28697000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
1098	28774249 - 28797000	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	7,280	7,940	4,970	7,960	8,040	2,600	3,920	3,440	0,200	29,120	31,770
20882	25977083 - 25985211 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,050	0,010	0,000	1,770	2,750	3,200	0,020	0,010
20882	25977083 - 25985211	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,050	0,010	0,000	1,770	2,750	3,200	0,020	0,010
1082	26913000 - 26926500	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1066	26024000 - 26043000	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1045	25977083 - 25985211 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,060	0,050	0,000	0,050	0,010
1045	25977083 - 25985211	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,060	0,050	0,000	0,050	0,010
1043	25951500 - 25965000 - Brug	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0,010	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,030	0,000	0,050	0,010

Banen

Model: model railveerslawaa, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railveerslawaa - RMR-2012

[illegible]

Banen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

[illegible]

Beoordelingspunten

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	noordgevel geplande woning	49,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	oostgevel geplande woning	49,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	zuidgevel geplande woning	49,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	westgevel geplande woning	49,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Gebouwen

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	woning	6,00	49,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woning	6,00	49,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woning	6,00	49,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	schuur	6,00	49,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	woning	6,00	49,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woning	6,00	48,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	gebouw bed & breakfast	6,00	48,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	geplande woning	6,00	49,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	gebouw	4,00	49,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1041	25998000 - 26000000	Polylijn	260285,97	480907,30	260287,97	480907,66	45,36	45,37	--	0,00	0,00	2	2,03	2,03	2,03	2,03
1041	26000000 - 26021000	Polylijn	260287,97	480907,66	260308,92	480911,40	45,37	45,45	--	0,00	0,00	2	21,28	21,28	21,28	21,28
1041	26039000 - 26052000	Polylijn	260308,92	480911,40	260339,82	480917,03	45,45	45,51	--	0,00	0,00	4	31,41	31,41	6,95	13,18
1041	25969000 - 25985000	Polylijn	260265,47	480903,75	260272,99	480905,05	45,28	45,31	--	0,00	0,00	2	7,63	7,63	7,63	7,63
1041	25996885 - 25998000	Polylijn	260272,99	480905,05	260285,97	480907,30	45,31	45,36	--	0,00	0,00	3	13,17	13,17	1,13	12,05
1042	26068000 - 26071000	Polylijn	260355,67	480919,58	260358,64	480920,06	45,54	45,55	--	0,00	0,00	2	3,01	3,01	3,01	3,01
1042	26052000 - 26062000	Polylijn	260339,82	480917,03	260349,72	480918,63	45,51	45,53	--	0,00	0,00	2	10,03	10,03	10,03	10,03
1042	26062000 - 26068000	Polylijn	260349,72	480918,63	260355,67	480919,58	45,53	45,54	--	0,00	0,00	2	6,03	6,03	6,03	6,03
1045	25977083 - 25985211	Polylijn	260266,81	480901,09	260273,38	480901,12	45,29	45,30	--	0,00	0,00	2	6,58	6,58	6,58	6,58
1046	25998000 - 26000000	Polylijn	260286,80	480903,51	260288,92	480903,75	45,34	45,35	--	0,00	0,00	2	2,13	2,13	2,13	2,13
1046	25992628 - 25998000	Polylijn	260273,38	480901,12	260286,80	480903,51	45,30	45,34	--	0,00	0,00	3	13,65	13,65	5,73	7,91
1047	26000000 - 26005000	Polylijn	260288,92	480903,75	260293,60	480904,67	45,35	45,36	--	0,00	0,00	2	4,77	4,77	4,77	4,77
1048	26005000 - 26021000	Polylijn	260293,60	480904,67	260309,32	480907,72	45,36	45,41	--	0,00	0,00	2	16,02	16,02	16,02	16,02
1048	26021000 - 26024000	Polylijn	260309,32	480907,72	260312,27	480908,29	45,41	45,42	--	0,00	0,00	2	3,00	3,00	3,00	3,00
1049	25998000 - 26000000	Polylijn	260286,91	480901,80	260289,02	480902,04	45,34	45,35	--	0,00	0,00	2	2,12	2,12	2,12	2,12
1049	25992628 - 25998000	Polylijn	260273,38	480901,12	260286,91	480901,80	45,30	45,34	--	0,00	0,00	3	13,56	13,56	5,70	7,87
1050	26000000 - 26005000	Polylijn	260289,02	480902,04	260293,98	480902,34	45,35	45,36	--	0,00	0,00	2	4,97	4,97	4,97	4,97
1051	26012756 - 26020559	Polylijn	260293,98	480902,34	260309,53	480903,27	45,36	45,41	--	0,00	0,00	3	15,61	15,61	7,78	7,83
1052	25924453 - 26005000	Polylijn	260269,21	480896,31	260294,12	480900,64	45,27	45,36	--	0,00	0,00	2	25,28	25,28	25,28	25,28
1053	26012763 - 26020559	Polylijn	260294,12	480900,64	260309,53	480903,27	45,36	45,41	--	0,00	0,00	3	15,65	15,65	7,81	7,84
1054	26028302 - 26036000	Polylijn	260309,53	480903,27	260325,22	480905,95	45,41	45,46	--	0,00	0,00	3	15,94	15,94	7,95	8,00
1055	26131389 - 26139000	Polylijn	260356,92	480911,26	260427,33	480922,46	45,56	45,70	--	0,00	0,00	4	71,30	71,30	7,64	46,19
1055	26347315 - 26417000	Polylijn	260555,26	480942,86	260703,05	480966,23	45,78	45,88	--	0,00	0,00	4	149,63	149,63	30,44	69,98
1055	26265093 - 26268000	Polylijn	260463,05	480928,06	260555,26	480942,86	45,72	45,78	--	0,00	0,00	6	93,39	93,39	2,92	51,31
1055	26168000 - 26175000	Polylijn	260427,33	480922,46	260463,05	480928,06	45,70	45,72	--	0,00	0,00	3	36,16	36,16	7,03	29,12
1055	26551811 - 26617000	Polylijn	260802,19	480982,26	260901,26	480998,65	45,94	46,07	--	0,00	0,00	3	100,42	100,42	34,95	65,46
1055	26476159 - 26517000	Polylijn	260703,05	480966,23	260802,19	480982,26	45,88	45,94	--	0,00	0,00	3	100,43	100,43	41,02	59,41
1055	26039000 - 26062000	Polylijn	260325,22	480905,95	260350,97	480910,29	45,46	45,55	--	0,00	0,00	3	26,11	26,11	3,01	23,10
1055	26065015 - 26068000	Polylijn	260350,97	480910,29	260356,92	480911,26	45,55	45,56	--	0,00	0,00	3	6,03	6,03	3,00	3,03
1055	26627463 - 26673000	Polylijn	260901,26	480998,65	260956,79	481007,56	46,07	46,23	--	0,00	0,00	3	56,24	56,24	10,51	45,73
1055	26827000 - 26873000	Polylijn	261110,06	481027,28	261156,20	481029,51	46,89	47,10	--	0,00	0,00	2	46,19	46,19	46,19	46,19
1055	26818441 - 26827000	Polylijn	261080,00	481025,39	261110,06	481027,28	46,75	46,89	--	0,00	0,00	4	30,12	30,12	2,50	19,02
1055	26873000 - 26875000	Polylijn	261156,20	481029,51	261158,21	481029,61	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1055	26895000 - 26911000	Polylijn	261178,27	481030,58	261194,32	481031,35	47,20	47,27	--	0,00	0,00	2	16,07	16,07	16,07	16,07
1055	26875000 - 26895000	Polylijn	261158,21	481029,61	261178,27	481030,58	47,11	47,20	--	0,00	0,00	2	20,08	20,08	20,08	20,08
1055	26695000 - 26717000	Polylijn	260978,61	481011,03	261000,42	481014,51	46,30	46,40	--	0,00	0,00	2	22,09	22,09	22,09	22,09
1055	26688054 - 26695000	Polylijn	260956,79	481007,56	260978,61	481011,03	46,23	46,30	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	6,98	15,12
1055	26764964 - 26773000	Polylijn	261000,42	481014,51	261056,03	481022,91	46,40	46,64	--	0,00	0,00	4	56,24	56,25	8,07	31,78
1055	26795000 - 26797000	Polylijn	261078,00	481025,21	261080,00	481025,39	46,74	46,75	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1055	26781990 - 26795000	Polylijn	261056,03	481022,91	261078,00	481025,21	46,64	46,74	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	9,02	13,07

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1056	26911000 - 26917000	Polylijn	261194,32	481031,35	261200,31	481031,95	47,27	47,30	--	0,00	0,00	2	6,02	6,02	6,02	6,02
1056	26918925 - 26926897	Polylijn	261200,31	481031,95	261210,22	481032,07	47,30	47,35	--	0,00	0,00	3	9,92	9,92	1,93	8,00
1057	26028296 - 26036000	Polylijn	260309,53	480903,27	260325,39	480904,48	45,41	45,46	--	0,00	0,00	3	15,92	15,92	7,94	7,98
1058	26045779 - 26048000	Polylijn	260325,39	480904,48	260337,13	480905,12	45,46	45,50	--	0,00	0,00	4	11,77	11,77	2,18	6,65
1059	26048000 - 26061500	Polylijn	260337,13	480905,12	260350,63	480906,36	45,50	45,54	--	0,00	0,00	2	13,56	13,56	13,56	13,56
1060	26061500 - 26068000	Polylijn	260350,63	480906,36	260357,11	480907,38	45,54	45,56	--	0,00	0,00	2	6,56	6,56	6,56	6,56
1060	26068000 - 26075000	Polylijn	260357,11	480907,38	260364,08	480908,47	45,56	45,59	--	0,00	0,00	2	7,06	7,06	7,06	7,06
1061	26812727 - 26827000	Polylijn	261080,37	481020,01	261110,43	481021,95	46,75	46,89	--	0,00	0,00	4	30,13	30,13	5,36	14,34
1061	26795000 - 26797000	Polylijn	261078,37	481019,81	261080,37	481020,01	46,74	46,75	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1061	26842900 - 26861000	Polylijn	261126,38	481022,64	261144,53	481023,43	46,96	47,05	--	0,00	0,00	2	18,17	18,17	18,17	18,17
1061	26827000 - 26842900	Polylijn	261110,43	481021,95	261126,38	481022,64	46,89	46,96	--	0,00	0,00	2	15,96	15,97	15,96	15,96
1061	26232681 - 26268000	Polylijn	260463,25	480924,24	260555,47	480938,91	45,72	45,78	--	0,00	0,00	4	93,38	93,38	18,76	39,16
1061	26334196 - 26417000	Polylijn	260555,47	480938,91	260703,25	480962,27	45,78	45,88	--	0,00	0,00	5	149,62	149,62	4,40	83,14
1061	26494106 - 26517000	Polylijn	260703,25	480962,27	260802,46	480977,75	45,88	45,94	--	0,00	0,00	4	100,41	100,41	13,72	63,70
1061	26075000 - 26092800	Polylijn	260364,08	480908,47	260381,71	480911,43	45,59	45,64	--	0,00	0,00	2	17,88	17,88	17,88	17,88
1061	26114000 - 26139000	Polylijn	260381,71	480911,43	260427,53	480918,66	45,64	45,70	--	0,00	0,00	4	46,39	46,39	10,06	25,11
1061	26168000 - 26175000	Polylijn	260427,53	480918,66	260463,25	480924,24	45,70	45,72	--	0,00	0,00	4	36,15	36,15	2,06	27,06
1061	26695000 - 26717000	Polylijn	260979,23	481003,97	261001,00	481007,75	46,30	46,39	--	0,00	0,00	2	22,10	22,10	22,10	22,10
1061	26772306 - 26773000	Polylijn	261001,00	481007,75	261056,47	481016,94	46,39	46,64	--	0,00	0,00	6	56,23	56,23	0,69	35,31
1061	26790359 - 26795000	Polylijn	261056,47	481016,94	261078,37	481019,81	46,64	46,74	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	4,66	17,43
1061	26598823 - 26617000	Polylijn	260802,46	480977,75	260901,60	480993,69	45,94	46,07	--	0,00	0,00	6	100,42	100,42	12,02	25,68
1061	26651345 - 26673000	Polylijn	260901,60	480993,69	260957,34	481001,04	46,07	46,22	--	0,00	0,00	4	56,23	56,23	7,43	27,06
1061	26688970 - 26695000	Polylijn	260957,34	481001,04	260979,23	481003,97	46,22	46,30	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	6,05	16,04
1062	26873000 - 26874500	Polylijn	261156,60	481024,15	261158,11	481024,24	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	1,51	1,51	1,51	1,51
1062	26861000 - 26873000	Polylijn	261144,53	481023,43	261156,60	481024,15	47,05	47,10	--	0,00	0,00	2	12,09	12,09	12,09	12,09
1063	26061500 - 26068000	Polylijn	260350,63	480906,36	260357,16	480906,55	45,54	45,56	--	0,00	0,00	2	6,53	6,53	6,53	6,53
1063	26068000 - 26075000	Polylijn	260357,16	480906,55	260364,19	480906,75	45,56	45,59	--	0,00	0,00	2	7,03	7,03	7,03	7,03
1064	26706631 - 26717000	Polylijn	260979,64	481000,18	261001,48	481003,52	46,30	46,39	--	0,00	0,00	3	22,09	22,10	10,41	11,68
1064	26680031 - 26695000	Polylijn	260957,76	480997,12	260979,64	481000,18	46,22	46,30	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	7,06	15,03
1064	26781380 - 26795000	Polylijn	261057,02	481012,35	261078,91	481015,28	46,64	46,74	--	0,00	0,00	3	22,09	22,09	8,41	13,68
1064	26731897 - 26773000	Polylijn	261001,48	481003,52	261057,02	481012,35	46,39	46,64	--	0,00	0,00	3	56,24	56,24	14,96	41,28
1064	26505556 - 26517000	Polylijn	260703,62	480958,45	260802,81	480974,14	45,88	45,94	--	0,00	0,00	5	100,42	100,42	11,49	40,25
1064	26358761 - 26417000	Polylijn	260555,83	480935,09	260703,62	480958,45	45,78	45,88	--	0,00	0,00	5	149,62	149,62	23,31	58,48
1064	26664497 - 26673000	Polylijn	260901,99	480989,92	260957,76	480997,12	46,06	46,22	--	0,00	0,00	5	56,24	56,24	0,50	31,11
1064	26522049 - 26617000	Polylijn	260802,81	480974,14	260901,99	480989,92	45,94	46,06	--	0,00	0,00	3	100,43	100,43	5,07	95,35
1064	26168000 - 26175000	Polylijn	260427,89	480914,72	260463,58	480920,48	45,70	45,72	--	0,00	0,00	4	36,15	36,15	7,03	22,07
1064	26214000 - 26268000	Polylijn	260463,58	480920,48	260555,83	480935,09	45,72	45,78	--	0,00	0,00	4	93,40	93,40	14,75	54,23
1064	26106086 - 26107100	Polylijn	260364,19	480906,75	260396,29	480909,48	45,59	45,67	--	0,00	0,00	5	32,23	32,23	1,02	11,15
1064	26114000 - 26139000	Polylijn	260396,29	480909,48	260427,89	480914,72	45,67	45,70	--	0,00	0,00	3	32,03	32,03	6,93	25,10
1064	26808901 - 26827000	Polylijn	261080,91	481015,52	261110,97	481017,35	46,75	46,89	--	0,00	0,00	4	30,12	30,12	2,35	18,18

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1064	26795000 - 26797000	Polylijn	261078,91	481015,28	261080,91	481015,52	46,74	46,75	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1064	26848729 - 26860997	Polylijn	261131,21	481019,63	261144,81	481021,71	46,99	47,05	--	0,00	0,00	3	13,76	13,76	1,44	12,32
1064	26837751 - 26847300	Polylijn	261110,97	481017,35	261131,21	481019,63	46,89	46,99	--	0,00	0,00	4	20,38	20,38	4,26	9,59
1065	26861000 - 26873000	Polylijn	261144,81	481021,71	261156,63	481023,96	47,05	47,10	--	0,00	0,00	2	12,03	12,03	12,03	12,03
1065	26873000 - 26874500	Polylijn	261156,63	481023,96	261158,11	481024,24	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	1,50	1,50	1,50	1,50
1066	26024000 - 26043000	Polylijn	260312,27	480908,29	260330,75	480912,79	45,42	45,48	--	0,00	0,00	2	19,03	19,03	19,03	19,03
1067	26043000 - 26052000	Polylijn	260330,75	480912,79	260340,11	480915,33	45,50	45,51	--	0,00	0,00	2	9,70	9,70	9,70	9,70
1068	26052000 - 26071000	Polylijn	260340,11	480915,33	260358,64	480920,06	45,51	45,55	--	0,00	0,00	2	19,12	19,12	19,12	19,12
1069	26039000 - 26043000	Polylijn	260312,27	480908,29	260331,11	480911,04	45,42	45,48	--	0,00	0,00	3	19,05	19,05	4,01	15,04
1070	26506916 - 26517000	Polylijn	260702,29	480971,13	260801,56	480987,02	45,88	45,94	--	0,00	0,00	6	100,53	100,53	10,14	30,64
1070	26379085 - 26417000	Polylijn	260655,67	480963,38	260702,29	480971,13	45,85	45,88	--	0,00	0,00	3	47,26	47,26	9,14	38,12
1070	26605306 - 26617000	Polylijn	260801,56	480987,02	260900,85	481002,81	45,94	46,07	--	0,00	0,00	3	100,54	100,54	11,76	88,78
1070	26627416 - 26673000	Polylijn	260900,85	481002,81	260956,46	481011,59	46,07	46,23	--	0,00	0,00	3	56,30	56,30	10,47	45,83
1070	26689660 - 26695000	Polylijn	260956,46	481011,59	260978,31	481015,03	46,23	46,30	--	0,00	0,00	3	22,12	22,12	5,37	16,75
1070	26245218 - 26268000	Polylijn	260462,18	480931,86	260554,51	480946,59	45,72	45,78	--	0,00	0,00	6	93,50	93,50	0,02	31,39
1070	26170817 - 26175000	Polylijn	260426,44	480926,16	260462,18	480931,86	45,70	45,72	--	0,00	0,00	4	36,19	36,19	2,84	29,15
1070	26271185 - 26310000	Polylijn	260554,51	480946,59	260596,19	480953,37	45,78	45,81	--	0,00	0,00	3	42,23	42,23	3,20	39,02
1070	26318904 - 26370000	Polylijn	260596,19	480953,37	260655,67	480963,38	45,81	45,85	--	0,00	0,00	4	60,32	60,32	1,91	51,37
1070	26136033 - 26139000	Polylijn	260355,92	480915,09	260426,44	480926,16	45,56	45,70	--	0,00	0,00	5	71,38	71,38	2,10	44,14
1070	26855356 - 26873000	Polylijn	261112,91	481031,80	261156,09	481033,90	46,91	47,10	--	0,00	0,00	4	43,23	43,23	4,49	21,01
1070	26827000 - 26830000	Polylijn	261109,90	481031,61	261112,91	481031,80	46,89	46,91	--	0,00	0,00	2	3,02	3,02	3,02	3,02
1070	26873000 - 26875000	Polylijn	261156,09	481033,90	261158,10	481034,00	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1070	26895000 - 26913000	Polylijn	261178,19	481034,99	261196,26	481035,87	47,20	47,28	--	0,00	0,00	2	18,09	18,09	18,09	18,09
1070	26875000 - 26895000	Polylijn	261158,10	481034,00	261178,19	481034,99	47,11	47,20	--	0,00	0,00	2	20,11	20,11	20,11	20,11
1070	26855356 - 26873000 (Rechts)	Polylijn	261125,42	480832,19	261125,46	480832,19	46,91	46,91	--	0,00	0,00	2	0,03	0,03	0,03	0,03
1070	26761224 - 26773000	Polylijn	261000,15	481018,53	261055,85	481026,71	46,39	46,64	--	0,00	0,00	5	56,30	56,30	1,21	30,02
1070	26695000 - 26717000	Polylijn	260978,31	481015,03	261000,15	481018,53	46,30	46,39	--	0,00	0,00	2	22,12	22,12	22,12	22,12
1070	26783600 - 26795000	Polylijn	261055,85	481026,71	261077,83	481029,18	46,64	46,74	--	0,00	0,00	3	22,12	22,12	10,66	11,46
1070	26811887 - 26827000	Polylijn	261079,83	481029,38	261109,90	481031,61	46,75	46,89	--	0,00	0,00	4	30,15	30,16	2,49	15,19
1070	26795000 - 26797000	Polylijn	261077,83	481029,18	261079,83	481029,38	46,74	46,75	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1070	26689660 - 26695000 (Rechts)	Polylijn	260987,32	480813,99	260987,33	480813,99	46,23	46,23	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1070	26627416 - 26673000 (Rechts)	Polylijn	260987,35	480813,99	260987,36	480813,99	46,23	46,23	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1070	26689660 - 26695000 (Rechts)	Polylijn	260987,35	480813,99	261010,05	480817,56	46,23	46,30	--	0,00	0,00	3	22,98	22,98	5,75	17,22
1070	26695000 - 26717000 (Rechts)	Polylijn	261009,96	480817,55	261010,05	480817,56	46,30	46,30	--	0,00	0,00	2	0,09	0,09	0,09	0,09
1070	26689660 - 26695000 (Rechts)	Polylijn	261010,07	480817,57	261010,16	480817,58	46,30	46,30	--	0,00	0,00	2	0,09	0,09	0,09	0,09
1070	26627416 - 26673000 (Rechts)	Polylijn	260933,39	480805,47	260987,33	480813,99	46,07	46,23	--	0,00	0,00	3	54,61	54,61	9,60	45,00
1070	26062000 - 26068000	Polylijn	260349,97	480914,12	260355,92	480915,09	45,55	45,56	--	0,00	0,00	2	6,03	6,03	6,03	6,03
1070	26043000 - 26062000	Polylijn	260331,11	480911,04	260349,97	480914,12	45,48	45,55	--	0,00	0,00	2	19,11	19,11	19,11	19,11
1070	26605306 - 26617000 (Rechts)	Polylijn	260853,55	480979,66	260933,37	480805,47	45,94	46,07	--	0,00	0,00	4	293,13	293,13	12,36	191,31
1070	26627416 - 26673000 (Rechts)	Polylijn	260933,32	480805,46	260933,37	480805,47	46,07	46,07	--	0,00	0,00	2	0,05	0,05	0,05	0,05

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1070	26605306 - 26617000 (Rechts)	Polylijn	260933,39	480805,47	260933,44	480805,48	46,07	46,07	--	0,00	0,00	2	0,05	0,05	0,05	0,05
1070	26695000 - 26717000 (Rechts)	Polylijn	261010,07	480817,57	261031,80	480821,05	46,30	46,39	--	0,00	0,00	2	22,00	22,01	22,00	22,00
1070	26811887 - 26827000 (Rechts)	Polylijn	261122,58	480832,01	261122,65	480832,02	46,89	46,89	--	0,00	0,00	2	0,06	0,06	0,06	0,06
1070	26811887 - 26827000 (Rechts)	Polylijn	261100,42	480830,44	261122,56	480832,01	46,75	46,89	--	0,00	0,00	4	22,20	22,20	0,24	13,41
1070	26827000 - 26830000 (Rechts)	Polylijn	261122,50	480832,01	261122,56	480832,01	46,89	46,89	--	0,00	0,00	2	0,06	0,06	0,06	0,06
1070	26827000 - 26830000 (Rechts)	Polylijn	261125,48	480832,20	261125,51	480832,20	46,91	46,91	--	0,00	0,00	2	0,03	0,03	0,03	0,03
1070	26827000 - 26830000 (Rechts)	Polylijn	261122,58	480832,01	261125,46	480832,19	46,89	46,91	--	0,00	0,00	2	2,88	2,88	2,88	2,88
1070	26795000 - 26797000 (Rechts)	Polylijn	261097,88	480830,19	261099,73	480830,37	46,74	46,75	--	0,00	0,00	2	1,86	1,86	1,86	1,86
1070	26783600 - 26795000 (Rechts)	Polylijn	261080,50	480828,23	261080,50	480828,24	46,64	46,64	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1070	26761224 - 26773000 (Rechts)	Polylijn	261032,68	480821,19	261080,49	480828,23	46,39	46,64	--	0,00	0,00	5	48,33	48,33	0,38	27,99
1070	26783600 - 26795000 (Rechts)	Polylijn	261080,51	480828,24	261097,86	480830,19	46,64	46,74	--	0,00	0,00	3	17,46	17,46	8,39	9,07
1070	26795000 - 26797000 (Rechts)	Polylijn	261097,73	480830,17	261097,86	480830,19	46,74	46,74	--	0,00	0,00	2	0,13	0,13	0,13	0,13
1070	26783600 - 26795000 (Rechts)	Polylijn	261097,88	480830,19	261098,01	480830,20	46,74	46,74	--	0,00	0,00	2	0,13	0,13	0,13	0,13
1070	26875000 - 26895000 (Rechts)	Polylijn	261167,94	480834,24	261167,98	480834,24	47,11	47,11	--	0,00	0,00	2	0,04	0,04	0,04	0,04
1070	26875000 - 26895000 (Rechts)	Polylijn	261168,00	480834,25	261187,94	480835,23	47,11	47,20	--	0,00	0,00	2	19,97	19,97	19,97	19,97
1070	26873000 - 26875000 (Rechts)	Polylijn	261168,00	480834,25	261168,04	480834,25	47,11	47,11	--	0,00	0,00	2	0,04	0,04	0,04	0,04
1070	26855356 - 26873000 (Rechts)	Polylijn	261125,48	480832,20	261165,88	480834,14	46,91	47,10	--	0,00	0,00	4	40,45	40,45	2,71	19,64
1070	26873000 - 26875000 (Rechts)	Polylijn	261166,03	480834,15	261167,98	480834,24	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	1,96	1,96	1,96	1,96
1070	26875000 - 26895000 (Rechts)	Polylijn	261187,96	480835,23	261188,03	480835,23	47,20	47,20	--	0,00	0,00	2	0,07	0,07	0,07	0,07
1070	26895000 - 26913000 (Rechts)	Polylijn	261187,96	480835,23	261211,00	480836,16	47,20	47,28	--	0,00	0,00	2	23,06	23,06	23,06	23,06
1070	26895000 - 26913000 (Rechts)	Polylijn	261187,95	480835,23	261187,95	480835,23	47,20	47,20	--	0,00	0,00	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1071	26913000 - 26917000 (Rechts)	Polylijn	261215,76	480836,79	261215,86	480836,79	47,30	47,30	--	0,00	0,00	2	0,10	0,10	0,10	0,10
1071	26917000 - 26926500 (Rechts)	Polylijn	261215,75	480836,79	261235,52	480836,99	47,30	47,35	--	0,00	0,00	2	19,77	19,77	19,77	19,77
1071	26913000 - 26917000 (Rechts)	Polylijn	261211,80	480836,48	261215,74	480836,78	47,28	47,30	--	0,00	0,00	2	3,96	3,96	3,96	3,96
1071	26917000 - 26926500	Polylijn	261200,33	481036,19	261209,99	481036,94	47,30	47,35	--	0,00	0,00	2	9,69	9,69	9,69	9,69
1071	26913000 - 26917000	Polylijn	261196,26	481035,87	261200,33	481036,19	47,28	47,30	--	0,00	0,00	2	4,08	4,08	4,08	4,08
1072	26071000 - 26090000	Polylijn	260358,64	480920,06	260377,31	480923,94	45,55	45,58	--	0,00	0,00	2	19,07	19,07	19,07	19,07
1073	26673000 - 26695000	Polylijn	260955,89	481016,61	260977,73	481020,06	46,26	46,33	--	0,00	0,00	2	22,11	22,11	22,11	22,11
1073	26627156 - 26673000	Polylijn	260900,30	481007,81	260955,89	481016,61	46,09	46,26	--	0,00	0,00	3	56,28	56,28	10,21	46,07
1073	26537288 - 26617000	Polylijn	260801,03	480992,05	260900,30	481007,81	45,90	46,09	--	0,00	0,00	3	100,51	100,51	20,40	80,12
1073	26784513 - 26795000	Polylijn	261055,28	481031,56	261077,26	481033,89	46,66	46,77	--	0,00	0,00	3	22,10	22,10	10,54	11,57
1073	26795000 - 26797000	Polylijn	261077,26	481033,89	261079,27	481034,08	46,77	46,78	--	0,00	0,00	2	2,02	2,02	2,02	2,02
1073	26695000 - 26717000	Polylijn	260977,73	481020,06	260999,58	481023,51	46,33	46,40	--	0,00	0,00	2	22,12	22,12	22,12	22,12
1073	26769839 - 26773000	Polylijn	260999,58	481023,51	261055,28	481031,56	46,40	46,66	--	0,00	0,00	5	56,28	56,28	2,29	28,88
1073	26220984 - 26268000	Polylijn	260461,56	480938,05	260553,87	480952,77	45,67	45,74	--	0,00	0,00	5	93,48	93,48	7,02	47,26
1073	26168000 - 26175000	Polylijn	260425,81	480932,45	260461,56	480938,05	45,64	45,67	--	0,00	0,00	3	36,19	36,19	7,03	29,15
1073	26129021 - 26139000	Polylijn	260377,31	480923,94	260425,81	480932,45	45,58	45,64	--	0,00	0,00	4	49,25	49,25	10,03	24,13
1073	26268000 - 26310000	Polylijn	260553,87	480952,77	260595,57	480959,33	45,74	45,77	--	0,00	0,00	2	42,21	42,21	42,21	42,21
1073	26447419 - 26517000	Polylijn	260701,77	480976,26	260801,03	480992,05	45,81	45,90	--	0,00	0,00	3	100,51	100,51	30,58	69,93
1073	26370000 - 26417000	Polylijn	260655,12	480968,81	260701,77	480976,26	45,79	45,81	--	0,00	0,00	2	47,24	47,24	47,24	47,24

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1073	26318695 - 26370000	Polylijn	260595,57	480959,33	260655,12	480968,81	45,77	45,79	--	0,00	0,00	4	60,30	60,30	1,70	51,56
1073	26822521 - 26827000	Polylijn	261079,27	481034,08	261109,34	481036,21	46,78	46,90	--	0,00	0,00	4	30,15	30,15	2,63	23,02
1073	26827000 - 26830000	Polylijn	261109,34	481036,21	261112,35	481036,36	46,90	46,91	--	0,00	0,00	2	3,01	3,01	3,01	3,01
1073	26853045 - 26873000	Polylijn	261112,35	481036,36	261155,52	481038,46	46,91	47,09	--	0,00	0,00	3	43,22	43,22	20,06	23,17
1074	26873000 - 26875000	Polylijn	261155,52	481038,46	261157,54	481038,44	47,09	47,10	--	0,00	0,00	2	2,02	2,02	2,02	2,02
1074	26880683 - 26888417	Polylijn	261157,54	481038,44	261171,04	481039,20	47,10	47,16	--	0,00	0,00	3	13,55	13,55	5,74	7,81
1075	26851620 - 26872999 (Links)	Polylijn	260875,34	481048,86	261167,31	481340,14	46,34	47,05	--	0,00	0,00	13	529,79	529,80	13,45	291,17
1075	26851620 - 26872999	Polylijn	260878,14	481039,38	261155,63	481040,22	46,34	47,09	--	0,00	0,00	18	278,70	278,70	3,91	44,99
1076	26880682 - 26888417	Polylijn	261155,63	481040,22	261171,04	481039,20	47,09	47,16	--	0,00	0,00	3	15,47	15,47	7,71	7,76
1076	26880682 - 26888417 (Links)	Polylijn	261181,28	481340,04	261183,01	481340,03	47,12	47,12	--	0,00	0,00	3	1,73	1,73	N/A	1,73
1076	26880682 - 26888417 (Links)	Polylijn	261167,33	481340,14	261173,23	481340,10	47,10	47,11	--	0,00	0,00	2	5,91	5,91	5,91	5,91
1076	26880682 - 26888417 (Links)	Polylijn	261173,25	481340,10	261181,25	481340,04	47,11	47,12	--	0,00	0,00	2	7,99	7,99	7,99	7,99
1077	26896734 - 26905000	Polylijn	261177,49	481039,87	261187,32	481039,98	47,19	47,24	--	0,00	0,00	3	9,84	9,84	1,70	8,13
1077	26888417 - 26895000	Polylijn	261171,04	481039,20	261177,49	481039,87	47,16	47,19	--	0,00	0,00	2	6,48	6,48	6,48	6,48
1077	26896734 - 26905000 (Links)	Polylijn	261173,25	481340,10	261181,25	481340,04	47,21	47,23	--	0,00	0,00	2	7,99	7,99	7,99	7,99
1077	26896734 - 26905000 (Links)	Polylijn	261181,28	481340,04	261183,01	481340,02	47,23	47,23	--	0,00	0,00	2	1,73	1,73	1,73	1,73
1077	26896734 - 26905000 (Links)	Polylijn	261167,33	481340,14	261173,23	481340,10	47,20	47,21	--	0,00	0,00	2	5,91	5,91	5,91	5,91
1078	26943000 - 26967000 (Links)	Polylijn	261211,86	481341,50	261236,39	481342,67	47,44	47,57	--	0,00	0,00	2	24,56	24,56	24,56	24,56
1078	26905000 - 26917000 (Links)	Polylijn	261181,28	481340,04	261185,23	481340,23	47,28	47,30	--	0,00	0,00	2	3,95	3,95	3,95	3,95
1078	26982000 - 26990000	Polylijn	261266,01	481043,74	261274,19	481044,13	47,65	47,70	--	0,00	0,00	2	8,19	8,19	8,19	8,19
1078	26927000 - 26943000 (Links)	Polylijn	261195,50	481340,72	261211,85	481341,50	47,36	47,44	--	0,00	0,00	2	16,37	16,37	16,37	16,37
1078	26917000 - 26927000	Polylijn	261199,58	481040,57	261209,80	481041,06	47,30	47,36	--	0,00	0,00	2	10,23	10,23	10,23	10,23
1078	26905000 - 26917000	Polylijn	261187,32	481039,98	261199,58	481040,57	47,24	47,30	--	0,00	0,00	2	12,28	12,28	12,28	12,28
1078	26982000 - 26990000 (Links)	Polylijn	261251,76	481343,40	261259,94	481343,79	47,65	47,70	--	0,00	0,00	2	8,19	8,19	8,19	8,19
1078	26967000 - 26982000	Polylijn	261250,68	481043,01	261266,01	481043,74	47,57	47,65	--	0,00	0,00	2	15,35	15,35	15,35	15,35
1078	26943000 - 26967000	Polylijn	261226,15	481041,84	261250,68	481043,01	47,44	47,57	--	0,00	0,00	2	24,56	24,56	24,56	24,56
1078	26917000 - 26927000 (Links)	Polylijn	261185,25	481340,23	261195,43	481340,72	47,30	47,36	--	0,00	0,00	2	10,20	10,20	10,20	10,20
1078	26917000 - 26927000 (Links)	Polylijn	261185,21	481340,23	261185,23	481340,23	47,30	47,30	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1078	26905000 - 26917000 (Links)	Polylijn	261185,25	481340,23	261185,26	481340,23	47,30	47,30	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1078	26967000 - 26982000 (Links)	Polylijn	261236,41	481342,67	261251,74	481343,40	47,57	47,65	--	0,00	0,00	2	15,35	15,35	15,35	15,35
1078	26927000 - 26943000	Polylijn	261209,80	481041,06	261226,15	481041,84	47,36	47,44	--	0,00	0,00	2	16,37	16,37	16,37	16,37
1079	26990000 - 27003500 (Links)	Polylijn	261273,87	481344,16	261287,07	481345,15	47,72	47,77	--	0,00	0,00	2	13,24	13,24	13,24	13,24
1079	26990000 - 27003500 (Links)	Polylijn	261269,55	481344,09	261273,85	481344,16	47,70	47,72	--	0,00	0,00	2	4,30	4,30	4,30	4,30
1079	26990000 - 27003500	Polylijn	261274,19	481044,13	261287,96	481044,34	47,70	47,77	--	0,00	0,00	2	13,77	13,77	13,77	13,77
1080	26896233 - 26904000	Polylijn	261171,04	481039,20	261187,29	481038,13	47,16	47,24	--	0,00	0,00	3	16,30	16,30	8,13	8,18
1081	26904000 - 26913000	Polylijn	261187,29	481038,13	261196,18	481037,55	47,24	47,28	--	0,00	0,00	2	8,92	8,92	8,92	8,92
1082	26913000 - 26926500	Polylijn	261196,18	481037,55	261209,99	481036,94	47,28	47,35	--	0,00	0,00	2	13,82	13,82	13,82	13,82
1083	26874500 - 26888000	Polylijn	261158,11	481024,24	261171,54	481025,91	47,11	47,17	--	0,00	0,00	2	13,54	13,54	13,54	13,54
1084	26888000 - 26895000	Polylijn	261171,54	481025,91	261178,51	481027,04	47,17	47,20	--	0,00	0,00	2	7,06	7,06	7,06	7,06
1084	26895000 - 26911000	Polylijn	261178,51	481027,04	261194,44	481029,62	47,20	47,27	--	0,00	0,00	2	16,14	16,14	16,14	16,14

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1085	26911000 - 26917000	Polylijn	261194,44	481029,62	261200,45	481030,24	47,27	47,30	--	0,00	0,00	2	6,04	6,04	6,04	6,04
1085	26918928 - 26926897	Polylijn	261200,45	481030,24	261210,22	481032,07	47,30	47,35	--	0,00	0,00	3	9,95	9,95	1,94	8,02
1086	26934471 - 26942000	Polylijn	261210,22	481032,07	261225,83	481034,49	47,35	47,42	--	0,00	0,00	3	15,82	15,82	7,89	7,93
1087	26943000 - 26951000	Polylijn	261226,79	481034,65	261234,47	481035,94	47,42	47,46	--	0,00	0,00	2	7,79	7,79	7,79	7,79
1087	26942000 - 26943000	Polylijn	261225,83	481034,49	261226,79	481034,65	47,42	47,42	--	0,00	0,00	2	0,97	0,97	0,97	0,97
1088	26958757 - 26966564	Polylijn	261234,47	481035,94	261249,76	481038,42	47,46	47,56	--	0,00	0,00	3	15,51	15,51	7,73	7,78
1089	26934469 - 26942000	Polylijn	261210,22	481032,07	261225,90	481032,87	47,35	47,42	--	0,00	0,00	3	15,71	15,71	7,84	7,88
1090	27169172 - 27197001	Polylijn	261225,90	481032,87	261479,88	481030,25	47,42	49,02	--	0,00	0,00	13	254,31	254,31	12,85	74,16
1091	26926500 - 26940000	Polylijn	261209,99	481036,94	261223,76	481037,16	47,35	47,41	--	0,00	0,00	2	13,77	13,77	13,77	13,77
1092	26943000 - 26951000	Polylijn	261226,60	481037,30	261234,19	481037,66	47,42	47,46	--	0,00	0,00	2	7,59	7,59	7,59	7,59
1092	26940000 - 26943000	Polylijn	261223,76	481037,16	261226,60	481037,30	47,41	47,42	--	0,00	0,00	2	2,85	2,85	2,85	2,85
1092	26943000 - 26951000 (Rechts)	Polylijn	261235,98	480837,52	261249,24	480838,24	47,42	47,46	--	0,00	0,00	2	13,28	13,28	13,28	13,28
1093	26958758 - 26966564 (Rechts)	Polylijn	261251,79	480838,40	261251,79	480838,40	47,51	47,51	47,51	10000,00	<-->	1	N/A	N/A	N/A	N/A
1093	26958758 - 26966564 (Rechts)	Polylijn	261251,79	480838,40	261251,79	480838,40	47,51	47,51	47,51	10000,00	<-->	1	N/A	N/A	N/A	N/A
1093	26958758 - 26966564	Polylijn	261234,19	481037,66	261249,76	481038,42	47,46	47,56	--	0,00	0,00	3	15,61	15,61	7,78	7,83
1094	26974306 - 26982000	Polylijn	261249,76	481038,42	261265,50	481040,97	47,56	47,65	--	0,00	0,00	3	15,97	15,97	7,96	8,01
1095	26982000 - 26990000	Polylijn	261265,50	481040,97	261274,26	481042,39	47,65	47,70	--	0,00	0,00	2	8,88	8,88	8,88	8,88
1096	26990000 - 27003500	Polylijn	261274,26	481042,39	261287,96	481044,34	47,70	47,77	--	0,00	0,00	2	13,83	13,84	13,83	13,83
1097	26974305 - 26982000 (Rechts)	Polylijn	261248,67	480838,42	261280,06	480839,61	47,56	47,63	--	0,00	0,00	3	31,46	31,46	12,45	19,02
1097	26974305 - 26982000	Polylijn	261249,76	481038,42	261265,81	481039,21	47,56	47,65	--	0,00	0,00	3	16,10	16,10	8,02	8,07
1097	26974305 - 26982000 (Rechts)	Polylijn	261280,08	480839,61	261286,55	480840,29	47,63	47,65	--	0,00	0,00	2	6,50	6,50	6,50	6,50
1098	27366000 - 27368000 (Rechts)	Polylijn	261618,82	480816,27	261618,89	480816,26	50,08	50,08	--	0,00	0,00	2	0,07	0,07	0,07	0,07
1098	27366000 - 27368000 (Rechts)	Polylijn	261616,93	480816,58	261618,80	480816,28	50,06	50,08	--	0,00	0,00	2	1,90	1,90	1,90	1,90
1098	27360680 - 27366000 (Rechts)	Polylijn	261310,01	480840,96	261310,03	480840,96	47,87	47,87	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1098	27360680 - 27366000 (Rechts)	Polylijn	261310,05	480840,96	261616,91	480816,58	47,87	50,06	--	0,00	0,00	18	308,53	308,54	4,25	36,14
1098	26991906 - 27004000 (Rechts)	Polylijn	261280,08	480839,61	261297,01	480840,36	47,69	47,79	--	0,00	0,00	3	16,95	16,95	4,12	12,83
1098	27004000 - 27017000 (Rechts)	Polylijn	261297,05	480840,36	261310,03	480840,96	47,79	47,87	--	0,00	0,00	2	12,99	12,99	12,99	12,99
1098	27004000 - 27017000 (Rechts)	Polylijn	261310,05	480840,96	261310,06	480840,96	47,87	47,87	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1098	26991906 - 27004000 (Rechts)	Polylijn	261273,56	480839,36	261280,06	480839,61	47,65	47,69	--	0,00	0,00	2	6,50	6,50	6,50	6,50
1098	27418000 - 27497000 (Rechts)	Polylijn	261667,36	480808,39	261765,01	480792,11	50,39	50,91	--	0,00	0,00	3	99,00	99,00	1,00	98,00
1098	27366000 - 27368000 (Rechts)	Polylijn	261616,91	480816,58	261616,91	480816,58	50,06	50,06	--	0,00	0,00	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1098	27360680 - 27366000 (Rechts)	Polylijn	261616,93	480816,58	261616,93	480816,58	50,06	50,06	--	0,00	0,00	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1098	27368000 - 27397000 (Rechts)	Polylijn	261618,74	480816,29	261618,80	480816,28	50,08	50,08	--	0,00	0,00	2	0,07	0,07	0,07	0,07
1098	28097717 - 28100000 (Rechts)	Polylijn	262260,90	480712,06	262260,91	480712,06	52,75	52,75	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1098	28010000 - 28017000 (Rechts)	Polylijn	262260,93	480712,05	262260,94	480712,05	52,75	52,75	52,75	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1098	28097717 - 28100000 (Rechts)	Polylijn	262260,93	480712,05	262368,54	480893,84	52,75	52,61	--	0,00	0,00	5	286,47	286,47	4,31	196,15
1098	27901927 - 27917000 (Rechts)	Polylijn	262142,22	480731,27	262161,96	480728,08	52,74	52,74	--	0,00	0,00	4	19,99	19,99	0,01	15,05
1098	27977003 - 28010000 (Rechts)	Polylijn	262161,95	480728,08	262253,93	480713,18	52,74	52,75	--	0,00	0,00	4	93,18	93,18	0,01	60,13
1098	27697000 - 27717000 (Rechts)	Polylijn	261963,82	480760,22	261963,82	480760,22	52,29	52,29	--	0,00	0,00	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1098	27697000 - 27717000 (Rechts)	Polylijn	261944,04	480763,45	261963,80	480760,23	52,18	52,29	--	0,00	0,00	2	20,02	20,02	20,02	20,02

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1098	27774470 - 27800000 (Rechts)	Polylijn	261963,80	480760,23	261963,80	480760,23	52,29	52,29	--	0,00	0,00	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1098	28010000 - 28017000 (Rechts)	Polylijn	262254,01	480713,17	262260,91	480712,06	52,75	52,75	52,75	0,00	0,00	2	6,99	6,99	6,99	6,99
1098	27774470 - 27800000 (Rechts)	Polylijn	261963,82	480760,22	262045,86	480746,92	52,29	52,62	--	0,00	0,00	4	83,11	83,11	24,11	33,75
1098	27399000 - 27417000 (Rechts)	Polylijn	261649,42	480811,31	261649,48	480811,30	50,28	50,28	--	0,00	0,00	2	0,06	0,06	0,06	0,06
1098	27399000 - 27417000 (Rechts)	Polylijn	261649,50	480811,29	261667,22	480808,42	50,28	50,39	--	0,00	0,00	2	17,95	17,95	17,95	17,95
1098	27397000 - 27399000 (Rechts)	Polylijn	261649,50	480811,29	261649,56	480811,28	50,28	50,28	--	0,00	0,00	2	0,06	0,06	0,06	0,06
1098	27368000 - 27397000 (Rechts)	Polylijn	261618,82	480816,27	261647,43	480811,63	50,08	50,26	--	0,00	0,00	2	28,98	28,98	28,98	28,98
1098	27397000 - 27399000 (Rechts)	Polylijn	261647,58	480811,60	261649,48	480811,30	50,26	50,28	--	0,00	0,00	2	1,92	1,92	1,92	1,92
1098	27800000 - 27817000 (Rechts)	Polylijn	262045,89	480746,91	262062,71	480744,16	52,62	52,67	--	0,00	0,00	2	17,04	17,04	17,04	17,04
1098	27826852 - 27897000 (Rechts)	Polylijn	262062,73	480744,16	262142,16	480731,28	52,67	52,74	--	0,00	0,00	3	80,47	80,47	10,02	70,45
1098	27671350 - 27697000 (Rechts)	Polylijn	261865,22	480776,24	261943,99	480763,46	51,68	52,18	--	0,00	0,00	3	79,81	79,81	25,52	54,28
1098	27550565 - 27597000 (Rechts)	Polylijn	261765,82	480792,40	261845,39	480779,45	51,04	51,55	--	0,00	0,00	3	80,62	80,62	33,86	46,76
1098	27597000 - 27617000 (Rechts)	Polylijn	261845,42	480779,44	261865,21	480776,24	51,55	51,68	--	0,00	0,00	2	20,05	20,05	20,05	20,05
1098	28097717 - 28100000	Polylijn	262292,85	480909,49	262375,09	480896,99	52,75	52,61	--	0,00	0,00	4	83,19	83,19	2,29	45,74
1098	28100000 - 28117000	Polylijn	262375,09	480896,99	262391,99	480894,89	52,61	52,52	--	0,00	0,00	2	17,03	17,03	17,03	17,03
1098	28196542 - 28197000	Polylijn	262391,99	480894,89	262471,73	480886,54	52,52	52,06	--	0,00	0,00	6	80,18	80,18	0,46	23,86
1098	28010000 - 28017000	Polylijn	262285,92	480910,61	262292,85	480909,49	52,75	52,75	52,75	0,00	0,00	2	7,02	7,02	7,02	7,02
1098	27826852 - 27897000	Polylijn	262094,98	480941,54	262174,13	480928,71	52,67	52,74	--	0,00	0,00	3	80,18	80,18	9,87	70,31
1098	27901927 - 27917000	Polylijn	262174,13	480928,71	262193,91	480925,51	52,74	52,74	--	0,00	0,00	3	20,04	20,04	4,93	15,10
1098	27977003 - 28010000	Polylijn	262193,91	480925,51	262285,92	480910,61	52,74	52,75	--	0,00	0,00	3	93,21	93,21	33,07	60,14
1098	28426000 - 28428000	Polylijn	262701,04	480880,42	262703,05	480880,45	50,58	50,57	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1098	28436000 - 28497000	Polylijn	262703,05	480880,45	262772,19	480881,61	50,57	50,17	--	0,00	0,00	3	69,15	69,15	8,02	61,13
1098	28501084 - 28598000	Polylijn	262772,19	480881,61	262873,40	480883,31	50,17	49,66	--	0,00	0,00	3	101,22	101,23	4,10	97,13
1098	28402598 - 28426000	Polylijn	262591,81	480880,16	262701,04	480880,42	51,30	50,58	--	0,00	0,00	6	109,24	109,24	17,28	26,66
1098	28212891 - 28217000	Polylijn	262471,73	480886,54	262491,72	480885,02	52,06	51,93	--	0,00	0,00	3	20,05	20,05	4,12	15,93
1098	28284355 - 28297000	Polylijn	262491,72	480885,02	262571,77	480880,72	51,93	51,44	--	0,00	0,00	5	80,17	80,17	12,67	32,54
1098	28314458 - 28317000	Polylijn	262571,77	480880,72	262591,81	480880,16	51,44	51,30	--	0,00	0,00	4	20,05	20,05	2,12	15,39
1098	27800000 - 27817000	Polylijn	262078,16	480944,29	262094,98	480941,54	52,62	52,67	--	0,00	0,00	2	17,04	17,04	17,04	17,04
1098	27368000 - 27397000	Polylijn	261650,80	481013,70	261679,49	481009,04	50,08	50,26	--	0,00	0,00	2	29,07	29,07	29,07	29,07
1098	27397000 - 27399000	Polylijn	261679,49	481009,04	261681,47	481008,72	50,26	50,28	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1098	27399000 - 27417000	Polylijn	261681,47	481008,72	261699,27	481005,83	50,28	50,39	--	0,00	0,00	2	18,03	18,03	18,03	18,03
1098	27366000 - 27368000	Polylijn	261648,82	481014,02	261650,80	481013,70	50,06	50,08	--	0,00	0,00	2	2,01	2,01	2,01	2,01
1098	26991906 - 27004000	Polylijn	261265,81	481039,21	261287,84	481040,15	47,65	47,79	--	0,00	0,00	3	22,05	22,05	9,93	12,12
1098	27004000 - 27017000	Polylijn	261287,84	481040,15	261300,85	481040,75	47,79	47,87	--	0,00	0,00	2	13,02	13,02	13,02	13,02
1098	27360680 - 27366000	Polylijn	261300,85	481040,75	261648,82	481014,02	47,87	50,06	--	0,00	0,00	18	349,78	349,79	5,33	37,98
1098	27671350 - 27697000	Polylijn	261897,13	480973,68	261976,27	480960,84	51,68	52,18	--	0,00	0,00	3	80,17	80,18	25,71	54,47
1098	27697000 - 27717000	Polylijn	261976,27	480960,84	261996,05	480957,61	52,18	52,29	--	0,00	0,00	2	20,04	20,04	20,04	20,04
1098	27774470 - 27800000	Polylijn	261996,05	480957,61	262078,16	480944,29	52,29	52,62	--	0,00	0,00	4	83,18	83,18	23,83	33,77
1098	27597000 - 27617000	Polylijn	261877,34	480976,88	261897,13	480973,68	51,55	51,68	--	0,00	0,00	2	20,05	20,05	20,05	20,05
1098	27418000 - 27497000	Polylijn	261699,27	481005,83	261778,42	480993,00	50,39	50,91	--	0,00	0,00	3	80,18	80,18	1,00	79,18

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawaaï, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1098	27502185 - 27517000	Polylijn	261778,42	480993,00	261798,20	480989,76	50,91	51,04	--	0,00	0,00	3	20,04	20,04	5,20	14,85
1098	27550565 - 27597000	Polylijn	261798,20	480989,76	261877,34	480976,88	51,04	51,55	--	0,00	0,00	3	80,18	80,18	33,64	46,54
1098	28680319 - 28697000	Polylijn	262873,40	480883,31	262972,58	480886,16	49,66	49,17	--	0,00	0,00	6	99,22	99,23	0,43	51,50
1098	28774249 - 28797000	Polylijn	262972,58	480886,16	263072,55	480893,09	49,17	48,69	--	0,00	0,00	6	100,22	100,22	9,25	27,97
1099	27003500 - 27017000 (Links)	Polylijn	261273,87	481344,16	261278,15	481344,50	47,82	47,85	--	0,00	0,00	2	4,30	4,30	4,30	4,30
1099	27003500 - 27017000 (Links)	Polylijn	261260,00	481343,66	261273,85	481344,16	47,77	47,82	--	0,00	0,00	2	13,85	13,85	13,85	13,85
1099	27003500 - 27017000	Polylijn	261287,96	481044,34	261301,70	481045,42	47,77	47,85	--	0,00	0,00	2	13,78	13,78	13,78	13,78
1100	27632817 - 27673000	Polylijn	261854,51	480984,97	261953,46	480968,93	51,39	52,00	--	0,00	0,00	3	100,24	100,24	40,28	59,96
1100	27551187 - 27573000	Polylijn	261755,56	481000,94	261854,51	480984,97	50,76	51,39	--	0,00	0,00	4	100,23	100,23	19,93	58,44
1100	27714446 - 27773000	Polylijn	261953,46	480968,93	262052,40	480952,86	52,00	52,50	--	0,00	0,00	3	100,24	100,24	41,54	58,70
1100	27823437 - 27873000	Polylijn	262079,11	480948,52	262151,33	480936,76	52,62	52,68	--	0,00	0,00	4	73,17	73,17	1,37	49,68
1100	27773000 - 27800000	Polylijn	262052,40	480952,86	262079,11	480948,52	52,50	52,62	--	0,00	0,00	2	27,06	27,06	27,06	27,06
1100	27439732 - 27473000	Polylijn	261656,60	481016,91	261755,56	481000,94	50,13	50,76	--	0,00	0,00	3	100,24	100,24	33,35	66,89
1100	27990900 - 27995000 (Links)	Polylijn	262298,85	481216,69	262298,86	481216,69	52,72	52,72	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1100	27920616 - 27973000 (Links)	Polylijn	262298,88	481216,69	262298,89	481216,68	52,72	52,72	--	0,00	0,00	2	0,01	0,01	0,01	0,01
1100	27990900 - 27995000 (Links)	Polylijn	262298,88	481216,69	262368,37	480919,43	52,72	52,73	--	0,00	0,00	4	319,03	319,03	3,71	297,81
1100	27368875 - 27373000	Polylijn	261589,20	481027,06	261656,60	481016,91	49,70	50,13	--	0,00	0,00	5	68,16	68,16	4,14	30,26
1100	27301543 - 27305000	Polylijn	261301,70	481045,42	261589,20	481027,06	47,85	49,70	--	0,00	0,00	17	288,68	288,69	3,47	39,95
1100	28268376 - 28273000	Polylijn	262448,76	480892,87	262548,73	480885,67	52,21	51,58	--	0,00	0,00	6	100,24	100,24	4,64	33,69
1100	28158345 - 28173000	Polylijn	262358,21	480903,78	262448,76	480892,87	52,65	52,21	--	0,00	0,00	5	91,21	91,21	13,26	32,27
1100	28283469 - 28295000	Polylijn	262548,73	480885,67	262570,76	480884,81	51,58	51,44	--	0,00	0,00	3	22,05	22,05	10,49	11,56
1100	33457000 - 33466000	Polylijn	262971,62	480890,23	263671,14	481018,26	49,17	45,66	--	0,00	0,00	19	712,45	712,46	1,40	152,34
1100	28669343 - 28695000	Polylijn	262570,76	480884,81	262971,62	480890,23	51,44	49,17	--	0,00	0,00	12	400,94	400,95	5,37	69,06
1100	28073000 - 28082000	Polylijn	262349,28	480905,03	262358,21	480903,78	52,68	52,65	--	0,00	0,00	2	9,02	9,02	9,02	9,02
1100	27920616 - 27973000	Polylijn	262173,10	480933,25	262250,27	480920,65	52,69	52,72	--	0,00	0,00	3	78,19	78,19	25,68	52,51
1100	27873000 - 27895000	Polylijn	262151,33	480936,76	262173,10	480933,25	52,68	52,69	--	0,00	0,00	2	22,05	22,05	22,05	22,05
1100	27990900 - 27995000	Polylijn	262250,27	480920,65	262272,03	480917,09	52,72	52,73	--	0,00	0,00	3	22,05	22,05	4,11	17,94
1100	28067958 - 28073000	Polylijn	262276,98	480916,29	262349,28	480905,03	52,73	52,68	--	0,00	0,00	5	73,17	73,17	5,06	26,50
1100	27995000 - 28000000	Polylijn	262272,03	480917,09	262276,98	480916,29	52,73	52,73	52,73	0,00	0,00	2	5,01	5,01	5,01	5,01
1100	27632817 - 27673000 (Links)	Polylijn	261902,49	481281,11	261902,52	481281,10	51,39	51,39	--	0,00	0,00	2	0,03	0,03	0,03	0,03
1100	27551187 - 27573000 (Links)	Polylijn	261902,54	481281,10	261902,56	481281,10	51,39	51,39	--	0,00	0,00	2	0,03	0,03	0,03	0,03
1100	27632817 - 27673000 (Links)	Polylijn	261902,54	481281,10	262001,46	481265,07	51,39	52,00	--	0,00	0,00	3	100,21	100,21	40,30	59,91
1100	27714446 - 27773000 (Links)	Polylijn	262001,43	481265,07	262001,46	481265,07	52,00	52,00	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27632817 - 27673000 (Links)	Polylijn	262001,48	481265,06	262001,50	481265,06	52,00	52,00	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27551187 - 27573000 (Links)	Polylijn	261803,85	481297,03	261902,52	481281,10	50,76	51,39	--	0,00	0,00	4	99,94	99,94	19,53	58,35
1100	27439732 - 27473000 (Links)	Polylijn	261704,13	481313,12	261704,29	481313,10	50,13	50,13	--	0,00	0,00	2	0,16	0,16	0,16	0,16
1100	27368875 - 27373000 (Links)	Polylijn	261704,31	481313,09	261704,47	481313,07	50,13	50,13	--	0,00	0,00	2	0,16	0,16	0,16	0,16
1100	27439732 - 27473000 (Links)	Polylijn	261704,31	481313,09	261803,83	481297,03	50,13	50,76	--	0,00	0,00	3	100,81	100,81	33,70	67,11
1100	27551187 - 27573000 (Links)	Polylijn	261803,79	481297,04	261803,83	481297,03	50,76	50,76	--	0,00	0,00	2	0,04	0,04	0,04	0,04
1100	27439732 - 27473000 (Links)	Polylijn	261803,85	481297,03	261803,89	481297,02	50,76	50,76	--	0,00	0,00	2	0,04	0,04	0,04	0,04

Hoogtelijnen

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1100	27714446 - 27773000 (Links)	Polylijn	262001,48	481265,06	262100,54	481248,97	52,00	52,50	--	0,00	0,00	3	100,36	100,36	41,60	58,76
1100	27873000 - 27895000 (Links)	Polylijn	262199,12	481232,93	262220,85	481229,43	52,68	52,69	--	0,00	0,00	2	22,01	22,01	22,01	22,01
1100	27873000 - 27895000 (Links)	Polylijn	262199,08	481232,94	262199,10	481232,93	52,68	52,68	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27920616 - 27973000 (Links)	Polylijn	262220,88	481229,42	262298,86	481216,69	52,69	52,72	--	0,00	0,00	3	79,01	79,01	26,10	52,91
1100	27301543 - 27305000 (Links)	Polylijn	261287,32	481345,08	261631,87	481324,01	47,85	49,70	--	0,00	0,00	17	345,88	345,89	4,55	42,12
1100	27368875 - 27373000 (Links)	Polylijn	261631,92	481324,00	261704,29	481313,10	49,70	50,13	--	0,00	0,00	5	73,19	73,19	4,38	31,40
1100	27773000 - 27800000 (Links)	Polylijn	262100,56	481248,97	262127,22	481244,64	52,50	52,62	--	0,00	0,00	2	27,02	27,02	27,02	27,02
1100	27773000 - 27800000 (Links)	Polylijn	262100,51	481248,98	262100,54	481248,97	52,50	52,50	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27714446 - 27773000 (Links)	Polylijn	262100,56	481248,97	262100,58	481248,97	52,50	52,50	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27823437 - 27873000 (Links)	Polylijn	262199,12	481232,93	262199,14	481232,93	52,68	52,68	--	0,00	0,00	2	0,02	0,02	0,02	0,02
1100	27823437 - 27873000 (Links)	Polylijn	262127,40	481244,61	262199,10	481232,93	52,62	52,68	--	0,00	0,00	4	72,65	72,65	1,79	48,97
20882	25977083 - 25985211	Polylijn	260267,46	480899,80	260273,38	480901,12	45,29	45,30	--	0,00	0,00	2	6,07	6,07	6,07	6,07

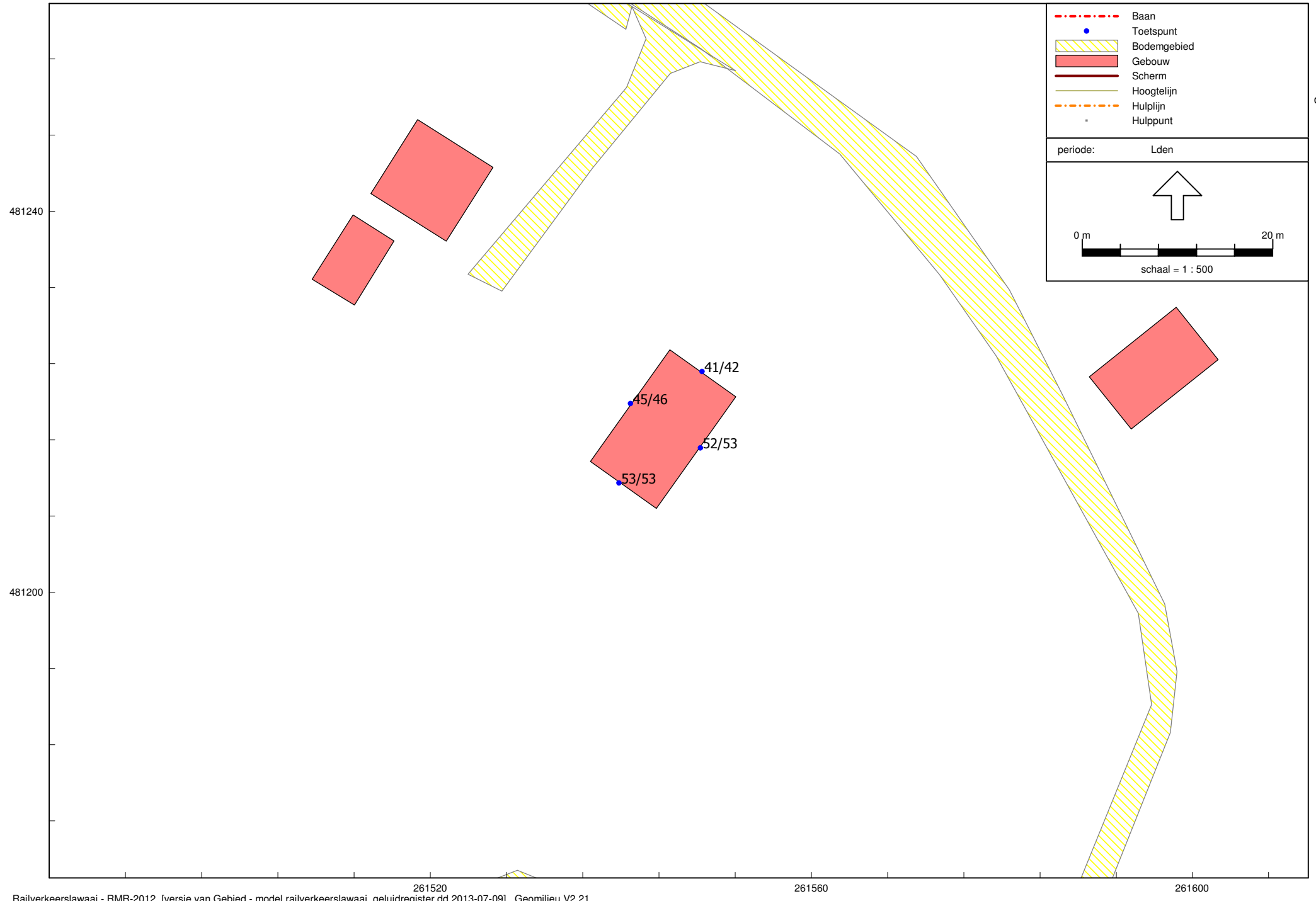
Verharding

Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Bf
1	weg	0,00
01	hard	0,00
02	hard	0,00
03	hard	0,00
04	hard	0,00
05	hard	0,00
06	hard	0,00
07	hard	0,00
08	hard	0,00
09	hard	0,00
10	hard	0,00
11	hard	0,00
12	hard	0,00



Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: model railverkeerslawai, geluidregister dd 2013-07-09
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel geplande woning	1,50	35,91	36,22	33,81	40,85
01_B	noordgevel geplande woning	4,50	36,64	36,95	34,52	41,57
02_A	oostgevel geplande woning	1,50	46,94	47,25	44,89	51,92
02_B	oostgevel geplande woning	4,50	47,70	48,01	45,63	52,66
03_A	zuidgevel geplande woning	1,50	47,65	47,96	45,61	52,63
03_B	zuidgevel geplande woning	4,50	48,43	48,74	46,37	53,40
04_A	westgevel geplande woning	1,50	40,31	40,62	38,26	45,29
04_B	westgevel geplande woning	4,50	41,05	41,36	38,99	46,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen