



Opdrachtgever: Beusmans & Jansen

Contactpersoon: mevrouw mr. J.C.M.G. Beusmans

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: ing. R.J.A. Alferink

Datum: 14 januari 2015

Rapportnummer: P2014.126-01

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
woningbouw Tunnelweg 2 te Castenray

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten	4
2.1	Situering	4
2.2	Gegevens wegen	4
2.3	Rekenmethode	5
3	Toetsingskader	6
3.1	Geluidzones	6
3.2	Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarden	6
3.3	Wettelijke aftrek	7
3.4	Cumulatie	7
4	Rekenresultaten en beschouwing	10
5	Conclusie	12

Bijlagen

I	Verkeersintensiteiten
II	Invoergegevens rekenmodel
III	Rekenresultaten rekenmodel

1 Inleiding

In opdracht van Beusmans & Jansen is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawai op de locatie Tunnelweg 2 te Castenray. Hier wordt in een langgevel boerderij een tweede woning gerealiseerd.

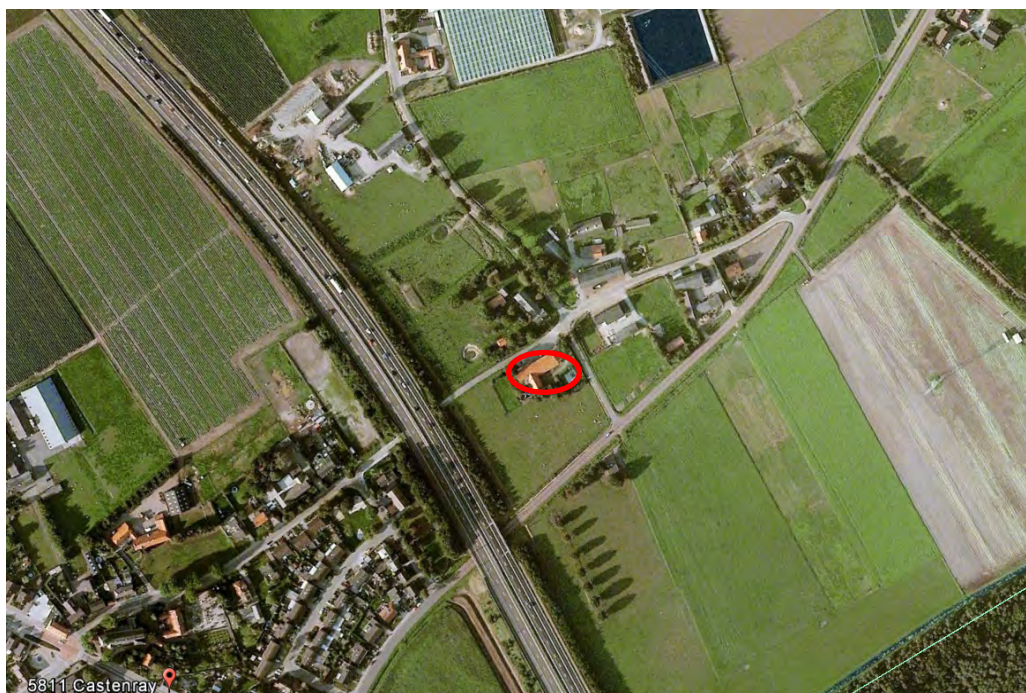
In verband met de realisatie van de woning wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van zoneringplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de autosnelweg A73, de Castenrayseweg, de Roffert en de Tunnelweg. De wettelijk vastgestelde zones van andere wegen reiken niet tot de planlocatie. De geluidbelasting ten gevolge van de genoemde wegen is getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

2 Uitgangspunten

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Tunnelweg 2 te Castenray. De globale ligging van de planlocatie is weergegeven in onderstaande figuur 2.1.



Figuur 2.1: Ligging plangebied

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de autosnelweg A73, de Castenrayseweg, de Roffert en de Tunnelweg. De locatie is niet gelegen binnen de zone van andere wegen, een spoorweg of een industrieterrein. Binnen het plangebied wordt één woning gerealiseerd.

2.2 Gegevens wegen

De verkeersgegevens van de Rijksweg A73 komen uit het geluidregister van Rijkswaterstaat¹, dat per 1 juli 2012 van kracht is. De verkeersgegevens uit het geluidregister betreffen cijfers uit het jaar 2008². Volgens de wet is het jaar 2008 het 'heersende jaar'. Om de geluidbelasting ten gevolge van deze rijksweg te berekenen dient de uitkomst met 1,5 dB (plafondcorrectiewaarde) te worden verhoogd. In bijlage I zijn de verkeersgegevens aan deze rapportage toegevoegd.

¹ http://www.rijkswaterstaat.nl/wegen/natuur_en_milieu/geluidregister/

² Gegevens geluidregister Rijkswaterstaat, download datum 12 december 2014

De verkeersintensiteiten van de omliggende wegen zijn gebaseerd op informatie aangereikt door de gemeente Venray. Van de Tunnelweg zijn, ter hoogte van de planlocatie, zijn geen intensiteiten bekend, noch op basis van tellingen, noch op basis van een verkeersmodel. De Tunnelweg is een doodlopende straat en kent enkel bestemmingsverkeer. De verkeersintensiteit op de Tunnelweg is daarom verwaarloosbaar en veroorzaakt geen relevante geluidbelasting.

De verkeersintensiteiten van de Castenrayseweg en de Roffert volgen uit de aangeleverde gegevens van de gemeente Venray (zie bijlage I). De intensiteiten hebben betrekking op het jaar 2020. In het akoestisch onderzoek dient echter uitgegaan te worden van het maatgevende jaar, te weten tien jaar na planrealisatie (2025). Overeenkomstig de aangeleverde gegevens zijn de intensiteiten met 1% per jaar verhoogd ten gevolge van de autonome toename. De verdelingen voor de Roffert zijn gebaseerd op de gegevens van de Castenrayseweg. In onderstaande tabel zijn de gehanteerde verkeersintensiteiten en verdelingen samengevat.

Tabel 2.1: Verkeersintensiteiten

Weg	Categorie	Periode			Etmal-intensiteit
		Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur	
Castenrayseweg	%uur	6,72	3,56	0,64	3.026
	%lv	85,4	93,5	79,6	
	%mv	10,9	5,2	11,8	
	%zv	3,7	1,3	8,7	
Roffert	%uur	6,72	3,56	0,64	500
	%lv	85,4	93,5	79,6	
	%mv	10,9	5,2	11,8	
	%zv	3,7	1,3	8,7	

%uur percentage motorvoertuigen per uur in de betreffende periode

%lv percentage aandeel lichte motorvoertuigen in de betreffende periode

%mv percentage aandeel middelzware motorvoertuigen in de betreffende periode

%zv percentage aandeel zware motorvoertuigen in de betreffende periode

De maximaal toegestane snelheid op de Castenrayseweg en de Roffert bedraagt 60 km/uur. De wegdekverharding bestaat uit dicht asfalt beton (referentiewegdek).

2.3 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2.61. In bijlage II is een overzicht opgenomen ten aanzien van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen. De geluidbelastingen zijn bepaald op de gevels van de nieuw te realiseren woningen. De langgevelboerderij bestaat uit een begane grondverdieping en een eerste verdieping onder de kap. Ter plaatse van de kopse gevels bevinden zich ook op de eerste verdieping te openen delen. De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter (begane grond) en op 4,5 meter (kopse gevels, verdieping) boven het plaatselijk maaiveld.

3 Toetsingskader

Conform de Wet geluidhinder dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat L_{den} in dB te worden bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen.

3.1 Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wet geluidhinder) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt (artikel 74 lid 2b Wet geluidhinder). De maximaal toegestane snelheid op de autosnelweg A73, de Castenrayseweg en de Roffert bedraagt meer dan 30 km/uur.

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wet geluidhinder samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Binnenstedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De autosnelweg A73, de Castenrayseweg en de Roffert zijn ter plaatse van het plangebied buitenstedelijk gelegen. De autosnelweg A73 heeft 4 rijstroken. De zonebreedte van deze weg bedraagt 400 meter. De Castenrayseweg en de Rofferte hebben beide 2 rijstroken. De zonebreedte van deze wegen bedraagt 250 meter. Het plangebied is gelegen binnen de zone van de genoemde wegen.

3.2 Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarden

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van geprojecteerde woningen zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48

dB, terwijl de maximaal toelaatbare geluidbelasting 53 dB bedraagt voor nieuwe woningen in buitenstedelijk gebied.

Indien het college van B&W een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde wenst vast te stellen, dienen maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde, op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels en gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

3.3 Wettelijke aftrek

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De aftrek bedraagt 2 dB voor de autosnelweg A73. De aftrek bedraagt 5 dB voor de Castenrayseweg en de Roffert.

3.4 Cumulatie

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen en/of lawaaisoorten. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald, is opgenomen in artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Volgens het gestelde in het genoemde voorschrift wordt deze rekenmethode toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden.

3.5 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Venray beschikt over een vastgesteld hogere waardenbeleid. De Wet geluidhinder geeft de randvoorwaarden voor het hogere waarde beleid van de gemeente. Binnen deze randvoorwaarden heeft de gemeente beleidsvrijheid om eigen

criteria vast te stellen voor situaties waarvoor hogere waarden kunnen worden verleend. Randvoorwaarden betreffen de conform de Wgh maximaal vast te stellen hogere waarden alsmede de voorwaarden genoemd in art. 110a lid 5 van de Wg waarin is aangegeven dat hogere waarden slechts kunnen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Bij de afweging inzake te verlenen hogere waarden wordt door de gemeente Venray een aantal aanvullende aspecten beschouwd.

Kleinschalige initiatieven

Bij weg- en spoorverkeer zullen maatregelen bij de bron, zoals de aanleg van een stil wegdek, of maatregelen in de overdracht, zoals het plaatsen van schermen, veelal gepaard gaan met hoge kosten. Voor kleinschalige ontwikkelingen is bij voorbaat vaak duidelijk dat dergelijke maatregelen niet realistisch en kosteneffectief zijn. Hetzelfde geldt voor het reduceren van de verkeersintensiteiten en het verlagen van de maximum snelheid. Deze maatregelen zijn alleen zinvol als sprake is van een voldoende groot aandachtsgebied. Gezien het voorgaande sluit de gemeente Venray in principe kleinschalige initiatieven uit van de verzwaarde onderzoeksplicht. Bron- en overdrachtsmaatregelen om te voldoen aan de voorkeurswaarde hoeven dan niet onderzocht te worden. Dit beleid past binnen de beleidsvrijheid van de Wet geluidhinder. Onder kleinschalige initiatieven verstaat de gemeente initiatieven die betrekking hebben op maximaal 6 woningen/woonappartementen.

Geluidluwe gevel

De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen, of de hogere waarde minus 10 dB.

Woningindeling

Bij een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde + 5 dB geldt aangaande de woningindeling dat de verblijfsruimten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde(n) liggen en dat ten minste één slaapkamer aan een geluidluwe zijde ligt.

Buitenruimte

Indien de woning beschikt over een balkon of loggia dient deze bij voorkeur te zijn gelegen aan een geluidluwe zijde. Het geluidniveau mag in ieder geval niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel of dan de voorkeurswaarde. De eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning. Ook voor een tuin geldt in eerste instantie dat deze bij voorkeur aan de geluidluwe zijde moet liggen. Zoals eerder aangegeven geldt dit met name in gebieden met een reeds aanwezig hoge geluidbelasting (denk aan A73).

Het heersende geluidniveau

Het heersende geluidniveau wordt door de gemeente Venray meegewogen als het gaat om het al dan niet verlenen van hogere waarden.

Borging binnengeluidniveaus en te treffen maatregelen

Bij verlening van een hogere waarde wordt in het kader van de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen door de gemeente Venray verlangd dat de initiatiefnemer middels akoestisch onderzoek aantoont dat de uitwendige scheidingsconstructie van de woning, bijvoorbeeld door toepassing van extra voorzieningen, voldoende is om een binnengeluidniveau van 33 dB voor weg- en spoorverkeerslawaaï en van 35 dB(A) voor industrielawaai te garanderen.

Dove gevels

De situatie kan zich voordoen dat, ondanks de inspanningsverplichting, toch sprake is van een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde. Een zogenaamde “dove” gevel kan dan mogelijk een oplossing bieden.

Cumulatie

Indien een woning is gelegen binnen de zones van meerdere geluidbronnen dient de gemeente volgens de Wet geluidhinder rekening te houden met cumulatie alvorens een hogere waarde vastgesteld kan worden. Het gecumuleerde geluidniveau dient te worden berekend volgens de methode opgenomen in het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006”, bijlage I (of bij wijzigingen hiervan het daarvoor in de plaats komende document). Door de verzoeker dient middels akoestisch onderzoek de gecumuleerde geluidbelasting in beeld te worden gebracht. De gemeente Venray heeft zich op het standpunt gesteld dat een gecumuleerde geluidbelasting acceptabel is als deze ten hoogste 3 dB hoger is dan de te verlenen hogere waarde. De waarde van 3 dB vindt haar oorsprong in het feit dat vanaf globaal 3 dB sprake is van een waarneembare toename.

4 Rekenresultaten en beschouwing

De berekende geluidbelasting en de te toetsen geluidbelasting (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de A73, de Castenrayseweg en de Roffert zijn in navolgende tabel 4.1 samengevat.

Tabel 4.1: Rekenresultaten

Toetspunt	Omschrijving	L _{den} [dB] berekend	Aftrek artikel 110g	L _{den} [dB]* te toetsen
A73				
Nieuwe woning	voorgevel	56,9	2	55
Nieuwe woning	zijgevel	50,6	2	49
Nieuwe woning	achtergevel	52,4	2	50
Castenrayseweg				
Nieuwe woning	voorgevel	34,5	5	29
Nieuwe woning	zijgevel	46,8	5	42
Nieuwe woning	achtergevel	46,6	5	42
Roffert				
Nieuwe woning	voorgevel	47,5	5	42
Nieuwe woning	zijgevel	53,1	5	48
Nieuwe woning	achtergevel	46,9	5	42

* Inclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de A73 bedraagt ten hoogste 55 dB na aftrek van de correctie zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder. Zowel de voorkeursgrenswaarde als de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder worden overschreden.

De geluidbelasting ten gevolge van de Castenrayseweg bedraagt ten hoogste 42 dB. De geluidbelasting ten gevolge van de Roffert bedraagt ten hoogste 48 dB. Voor deze wegen wordt zowel de voorkeursgrenswaarde als de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder gerespecteerd.

4.1 Beschouwing

De overschrijding van de maximale ontheffingswaarde ten gevolge van het verkeer over de A73 bedraagt 2 dB. Om de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de A73 te verlagen tot de maximale ontheffingswaarde dienen maatregelen worden toegepast. Aanvullend kunnen maatregelen worden onderzocht om de geluidbelasting te verlagen tot de voorkeursgrenswaarde. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals het terugdringen van de verkeersintensiteit, het toepassen van een stiller wegdektype en het verlagen van de maximum snelheid ter plaatse;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal;
- het toepassen van maatregelen bij de ontvanger zoals dove gevels en het integreren van schermen in de gevel.

In onderhavig geval is sprake van een kleinschalige ontwikkeling. Overeenkomstig het gemeentelijk hogere waardenbeleid zijn maatregelen aan de bron en in de overdracht niet doelmatig. Omdat in onderhavige situatie ter plaatse van de voorgevel de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, zijn maatregelen aan de gevel noodzakelijk. Door de voorgevel als dove gevel uit te voeren, is voor deze gevel een toets aan de Wet geluidhinder niet meer noodzakelijk.

Ook voor de achtergevel en de bovenverdieping van de zijgevel bedraagt de geluidbelasting meer dan de voorkeursgrenswaarde. Hiervoor dient een hogere waardenprocedure gevolgd te worden. Op deze procedure is het hogere waardenbeleid van de gemeente van toepassing (zie hoofdstuk 3.5).

Ter plaatse van de zijgevel wordt op de begane grondverdieping een geluidbelasting van 47 dB berekend. Hier is sprake van een geluidluwe gevel. Deze dienen bij voorkeur zo veel mogelijk aan de zijde met de laagste geluidbelasting te worden gerealiseerd. De tuin van de nieuwe woning ligt deels aan de geluidluwe zijde en deels aan de achterzijde van de woning alwaar afscherming plaatsvindt door de naastgelegen bestaande woning.

De woningindeling is momenteel nog niet bekend. Bij de woningindeling wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met de ligging van de geluidgevoelige ruimten. Bij de realisatie van de woning wordt rekening gehouden met de karakteristieke gevelgeluidwering zodat de binnen niveaus aan de hieraan geldende normen voldoen. Aldus is aan het gemeentelijk geluidbeleid voldaan.

Het gemeentelijk geluidbeleid schrijft voor dat de cumulatieve geluidbelasting overeenkomstig artikel 110f van de Wet geluidhinder dient te worden vastgesteld. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald, is opgenomen in artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Volgens het gestelde in het genoemde voorschrift wordt deze rekenmethode toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. Dat is in onderhavige situatie niet het geval. Er is dus geen aanleiding om de geluidbelasting ten gevolge van de verschillende wegen te cumuleren.

Ten aanzien van de vast te stellen hogere waarden is daarmee voldaan aan het gemeentelijk hogere waardenbeleid. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting echter wel bepaald. De gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) bedraagt ten hoogste 57 dB(A) ter plaatse van de hoogst belaste gevel. Voor het cumulatieve geluidniveau is geen toetsingskader voorhanden. Ter plaatse van de hoogst belaste gevel bedraagt het cumulatieve geluidniveau niet meer dan de individuele bijdrage van de A73.

5 Conclusie

In opdracht van Beusmans & Jansen is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaaï op de locatie Tunnelweg 2 te Castenray. Hier wordt in een langgevel boerderij een tweede woning gerealiseerd.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de A73 bedraagt ten hoogste 55 dB na aftrek van de correctie zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder. Zowel de voorkeursgrenswaarde als de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder worden overschreden.

De geluidbelasting ten gevolge van de Castenrayseweg bedraagt ten hoogste 42 dB. De geluidbelasting ten gevolge van de Roffert bedraagt ten hoogste 48 dB. Voor deze wegen wordt zowel de voorkeursgrenswaarde als de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder gerespecteerd.

In onderhavig geval is sprake van een kleinschalige ontwikkeling. Overeenkomstig het gemeentelijk hogere waardenbeleid zijn maatregelen aan de bron en in de overdracht voor kleinschalige ontwikkelingen per definitie niet doelmatig. Omdat in onderhavige situatie ter plaatse van de voorgevel de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, zijn maatregelen aan de gevel noodzakelijk. Door de voorgevel als dove gevel uit te voeren, is voor deze gevel een toets aan de Wet geluidhinder niet meer noodzakelijk.

Voor de achtergevel en de bovenverdieping van de zijgevel bedraagt de geluidbelasting meer dan de voorkeursgrenswaarde. Hiervoor dient een hogere waardenprocedure gevolgd te worden. Voor deze gevel wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid voldaan, zodat een hogere waarde kan worden verleend.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting bepaald. De gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) bedraagt ten hoogste 57 dB(A) ter plaatse van de hoogst belaste gevel. Voor het cumulatieve geluidniveau is geen toetsingskader voorhanden. Ter plaatse van de hoogst belaste gevel bedraagt het cumulatieve geluidniveau niet meer dan de individuele bijdrage van de A73. Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

ing. R.J.A. Alferink

I. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel



Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
497	73 / 47,111 / 47,292	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65
730	73 / 46,751 / 47,004	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
951	73 / 68,525 / 68,546	--	17,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1613	73 / 70,803 / 70,804	17,09	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1972	73 / 70,317 / 70,440	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
1688	73 / 47,129 / 47,169	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
1810	73 / 54,171 / 54,558	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
2838	73 / 70,440 / 70,859	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	80
2840	73 / 70,440 / 70,859	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	65
3534	73 / 65,738 / 66,264	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
4282	73 / 53,968 / 53,971	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
4162	73 / 48,032 / 48,120	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
4174	73 / 70,747 / 70,803	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
4861	73 / 66,276 / 66,337	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
5458	73 / 53,995 / 54,270	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
5192	73 / 66,243 / 66,246	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
10894	73 / 63,190 / 63,279	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
8049	73 / 70,447 / 70,740	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
8508	73 / 53,494 / 53,972	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
7502	73 / 65,738 / 66,264	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
6333	73 / 53,494 / 53,972	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
6914	73 / 63,284 / 63,803	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6936	73 / 70,740 / 70,902	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7645	73 / 70,386 / 70,734	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
6484	73 / 70,317 / 70,425	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
5842	73 / 48,120 / 48,342	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7762	73 / 70,929 / 70,932	21,82	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
5960	73 / 56,454 / 56,492	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
6685	73 / 60,847 / 61,178	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
16182	73 / 61,556 / 62,843	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
16212	73 / 53,971 / 54,373	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
16319	73 / 56,447 / 56,471	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
16503	73 / 47,004 / 47,006	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
16025	73 / 65,918 / 66,231	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
12036	73 / 56,504 / 56,506	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
12729	73 / 65,918 / 66,231	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
14196	73 / 53,774 / 53,941	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
497	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--
730	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15362,80	6,54	2,77	1,31	--	--
951	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19839,12	6,43	3,11	1,30	--	--
1613	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18325,92	6,47	3,16	1,22	--	--
1972	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
1688	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	436,92	6,53	3,80	0,81	--	--
1810	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
2838	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
2840	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
3534	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
4282	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
4162	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12678,88	6,66	2,91	1,06	--	--
4174	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19064,28	6,44	3,10	1,30	--	--
4861	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
5458	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19947,80	6,62	2,79	1,17	--	--
5192	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
10894	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13425,48	6,63	2,70	1,21	--	--
8049	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
8508	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2556,36	6,48	3,01	1,28	--	--
7502	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
6333	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2556,36	6,48	3,01	1,28	--	--
6914	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
6936	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16499,32	6,56	2,88	1,22	--	--
7645	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
6484	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16499,32	6,56	2,88	1,22	--	--
5842	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12678,88	6,66	2,91	1,06	--	--
7762	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
5960	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
6685	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
16182	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
16212	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
16319	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
16503	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15362,80	6,54	2,77	1,31	--	--
16025	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
12036	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
12729	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
14196	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2724,64	6,47	3,04	1,28	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
497	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71
730	--	--	--	80,29	80,74	69,29	--	5,76	4,10	5,53	--	13,95	15,17	25,18	--	--	--	--	--	806,48	343,74
951	--	--	--	80,64	84,81	71,05	--	6,70	3,46	7,46	--	12,67	11,73	21,49	--	--	--	--	--	1029,22	522,74
1613	--	--	--	80,29	84,50	70,59	--	6,82	3,55	7,59	--	12,89	11,95	21,82	--	--	--	--	--	951,71	489,05
1972	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
1688	--	--	--	54,70	59,84	43,63	--	17,04	14,81	14,16	--	28,26	25,35	42,21	--	--	--	--	--	15,60	9,94
1810	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
2838	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
2840	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
3534	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
4282	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
4162	--	--	--	81,08	82,52	67,93	--	4,93	3,76	4,99	--	13,98	13,72	27,09	--	--	--	--	--	684,53	304,28
4174	--	--	--	80,10	84,40	70,17	--	6,86	3,53	7,68	--	13,03	12,07	22,16	--	--	--	--	--	982,81	498,95
4861	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
5458	--	--	--	82,40	87,82	70,02	--	5,87	3,22	6,68	--	11,73	8,95	23,30	--	--	--	--	--	1088,71	488,33
5192	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
10894	--	--	--	76,36	83,47	60,15	--	7,37	3,99	9,02	--	16,27	12,55	30,83	--	--	--	--	--	679,46	302,37
8049	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
8508	--	--	--	78,95	78,74	74,43	--	9,01	6,48	7,54	--	12,04	14,78	18,03	--	--	--	--	--	130,80	60,52
7502	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
6333	--	--	--	78,95	78,74	74,43	--	9,01	6,48	7,54	--	12,04	14,78	18,03	--	--	--	--	--	130,80	60,52
6914	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
6936	--	--	--	80,29	87,09	67,84	--	6,16	3,29	7,59	--	13,55	9,63	24,57	--	--	--	--	--	869,22	413,14
7645	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
6484	--	--	--	80,29	87,09	67,84	--	6,16	3,29	7,59	--	13,55	9,63	24,57	--	--	--	--	--	869,22	413,14
5842	--	--	--	81,08	82,52	67,93	--	4,93	3,76	4,99	--	13,98	13,72	27,09	--	--	--	--	--	684,53	304,28
7762	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
5960	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
6685	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
16182	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
16212	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
16319	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
16503	--	--	--	80,29	80,74	69,29	--	5,76	4,10	5,53	--	13,95	15,17	25,18	--	--	--	--	--	806,48	343,74
16025	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
12036	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
12729	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
14196	--	--	--	76,60	81,36	70,66	--	10,78	7,31	8,07	--	12,62	11,33	21,26	--	--	--	--	--	135,00	67,42

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
497	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	84,84	93,05	99,35	105,18	109,24	105,59
730	139,09	--	57,85	17,44	11,11	--	140,16	64,57	50,54	--	89,78	100,61	105,61	112,84	115,20	109,43
951	182,71	--	85,49	21,30	19,18	--	161,67	72,30	55,26	--	90,58	101,64	106,58	113,77	116,23	110,45
1613	157,67	--	80,81	20,52	16,96	--	152,81	69,18	48,74	--	90,32	101,35	106,30	113,48	115,91	110,14
1972	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	73,99	85,07	90,01	97,21	100,26	94,48
1688	1,54	--	4,86	2,46	0,50	--	8,06	4,21	1,49	--	77,79	85,25	92,86	96,21	99,29	96,19
1810	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	81,83	91,87	97,46	103,34	104,64	99,37
2838	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	72,95	83,19	89,51	96,27	102,61	99,65
2840	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	74,54	84,16	90,60	96,63	102,31	99,41
3534	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	84,41	92,75	100,18	103,01	103,56	99,05
4282	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	85,76	93,96	101,67	103,83	103,63	99,59
4162	91,11	--	41,65	13,86	6,69	--	118,06	50,60	36,33	--	88,99	99,77	104,78	112,05	114,47	108,68
4174	173,33	--	84,22	20,88	18,97	--	159,92	71,33	54,73	--	90,50	101,52	106,47	113,65	116,05	110,29
4861	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
5458	163,60	--	77,56	17,92	15,61	--	154,94	49,79	54,43	--	90,45	101,59	106,53	113,77	116,41	110,59
5192	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	83,23	90,67	98,14	101,71	105,56	102,37
10894	97,65	--	65,57	14,44	14,64	--	144,77	45,46	50,06	--	89,82	100,48	105,50	112,64	114,62	108,93
8049	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,10	82,72	89,70	93,38	97,79	94,85
8508	24,27	--	14,93	4,98	2,46	--	19,94	11,36	5,88	--	82,03	92,21	97,72	103,71	105,26	99,92
7502	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	82,80	92,75	98,38	104,18	105,28	100,07
6333	24,27	--	14,93	4,98	2,46	--	19,94	11,36	5,88	--	83,71	92,12	99,39	102,61	103,50	98,79
6914	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
6936	136,58	--	66,69	15,59	15,29	--	146,68	45,67	49,46	--	90,04	100,94	105,92	113,14	115,52	109,75
7645	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	78,75	87,81	94,36	98,53	98,50	93,95
6484	136,58	--	66,69	15,59	15,29	--	146,68	45,67	49,46	--	90,04	100,94	105,92	113,14	115,52	109,75
5842	91,11	--	41,65	13,86	6,69	--	118,06	50,60	36,33	--	88,99	99,77	104,78	112,05	114,47	108,68
7762	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	74,14	81,19	87,83	93,07	98,80	95,37
5960	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	82,04	89,56	97,08	100,43	104,23	101,09
6685	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
16182	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
16212	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	85,76	93,96	101,67	103,83	103,63	99,59
16319	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	76,36	83,61	90,77	95,06	99,77	96,45
16503	139,09	--	57,85	17,44	11,11	--	140,16	64,57	50,54	--	89,78	100,61	105,61	112,84	115,20	109,43
16025	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
12036	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	77,07	85,63	92,24	96,91	98,50	93,33
12729	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,97	83,64	89,20	96,26	102,98	99,46
14196	24,59	--	18,99	6,06	2,81	--	22,24	9,39	7,40	--	82,89	91,27	97,53	103,24	107,54	103,92

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
497	98,83	89,58	81,44	89,31	95,66	101,78	105,37	101,66	94,90	85,81	80,72	88,59	94,94	101,07
730	103,54	94,81	86,23	96,81	101,87	109,18	111,51	105,73	99,82	91,11	84,76	94,57	99,79	106,97
951	104,56	95,83	86,99	97,98	102,97	110,35	113,16	107,29	101,36	92,65	85,35	95,54	100,65	107,78
1613	104,25	95,51	86,78	97,75	102,74	110,11	112,88	107,02	101,09	92,38	84,80	94,96	100,09	107,20
1972	88,58	80,38	70,76	81,86	86,73	94,11	97,26	91,45	85,53	77,32	67,62	78,28	83,36	90,45
1688	89,68	82,90	75,01	82,45	90,03	93,46	96,68	93,54	87,02	80,12	69,83	77,16	84,76	88,36
1810	93,67	85,67	79,56	89,30	94,94	100,96	102,18	96,90	91,19	83,20	75,88	85,49	91,21	97,07
2838	91,40	78,94	69,76	79,71	86,21	93,07	99,56	96,62	88,36	75,82	66,47	76,66	82,87	89,74
2840	91,22	79,57	71,32	80,65	87,19	93,41	99,23	96,35	88,15	76,36	68,08	77,76	84,09	90,18
3534	93,66	87,86	81,14	89,39	96,80	99,76	100,23	95,72	90,34	84,53	78,36	86,47	94,07	96,61
4282	94,36	88,96	82,19	90,34	97,93	100,47	100,47	96,24	90,96	85,40	80,02	88,08	95,85	97,94
4162	102,78	94,06	85,27	96,00	101,03	108,37	110,90	105,08	99,17	90,46	83,25	92,92	98,17	105,37
4174	104,40	95,66	86,90	97,85	102,84	110,21	112,97	107,11	101,18	92,47	85,29	95,43	100,56	107,67
4861	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
5458	104,69	95,96	85,74	97,19	102,10	109,53	112,74	106,81	100,85	92,14	85,18	95,19	100,35	107,50
5192	95,79	88,41	80,24	87,55	95,00	98,82	102,45	99,22	92,65	85,32	77,01	84,36	91,87	95,56
10894	103,07	94,33	84,93	95,83	100,83	108,17	110,83	104,99	99,07	90,36	84,67	94,35	99,58	106,63
8049	86,88	77,84	70,70	80,27	87,22	91,04	95,36	92,38	84,42	75,40	67,15	76,85	83,78	87,50
8508	94,19	86,16	79,11	88,89	94,49	100,62	101,99	96,65	90,92	82,91	76,04	85,63	91,34	97,29
7502	94,40	86,42	79,61	89,34	95,01	100,91	101,93	96,72	91,04	83,07	76,94	86,29	92,13	97,83
6333	93,33	87,31	80,64	88,91	96,15	99,53	100,25	95,56	90,12	84,12	77,52	85,72	93,12	96,15
6914	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
6936	103,86	95,13	85,26	96,59	101,52	108,93	112,04	106,13	100,18	91,47	84,75	94,72	99,89	107,00
7645	88,52	81,53	76,01	84,96	91,51	95,79	95,72	91,16	85,72	78,72	72,90	81,68	88,32	92,47
6484	103,86	95,13	85,26	96,59	101,52	108,93	112,04	106,13	100,18	91,47	84,75	94,72	99,89	107,00
5842	102,78	94,06	85,27	96,00	101,03	108,37	110,90	105,08	99,17	90,46	83,25	92,92	98,17	105,37
7762	88,64	79,39	71,16	78,10	84,65	90,17	95,88	92,43	85,69	76,36	67,77	74,77	81,51	86,71
5960	94,52	87,26	78,66	86,09	93,56	97,15	101,00	97,81	91,23	83,84	75,93	83,28	90,79	94,47
6685	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
16182	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
16212	94,36	88,96	82,19	90,34	97,93	100,47	100,47	96,24	90,96	85,40	80,02	88,08	95,85	97,94
16319	89,79	81,55	73,85	80,98	88,09	92,64	97,24	93,88	87,22	78,95	70,42	77,63	84,87	89,13
16503	103,54	94,81	86,23	96,81	101,87	109,18	111,51	105,73	99,82	91,11	84,76	94,57	99,79	106,97
16025	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
12036	87,69	81,08	74,50	82,98	89,61	94,28	95,77	90,63	85,01	78,42	70,93	79,35	86,18	90,45
12729	92,66	82,28	74,17	80,82	86,33	93,48	100,20	96,68	89,88	79,48	70,09	76,79	82,53	89,33
14196	97,17	87,83	79,08	87,30	93,50	99,49	104,08	100,42	93,65	84,09	77,11	85,05	91,40	97,45

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
497	104,68	100,96	94,21	85,10	--	--	--	--	--	--	--	--
730	108,12	102,58	96,76	88,04	--	--	--	--	--	--	--	--
951	109,18	103,61	97,78	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1613	108,56	103,00	97,18	88,44	--	--	--	--	--	--	--	--
1972	93,24	87,51	81,62	73,45	--	--	--	--	--	--	--	--
1688	91,07	87,92	81,44	74,83	--	--	--	--	--	--	--	--
1810	97,90	92,74	87,08	79,13	--	--	--	--	--	--	--	--
2838	95,71	92,67	84,42	72,10	--	--	--	--	--	--	--	--
2840	95,49	92,48	84,31	72,88	--	--	--	--	--	--	--	--
3534	96,51	92,32	87,06	81,53	--	--	--	--	--	--	--	--
4282	97,32	93,48	88,33	83,06	--	--	--	--	--	--	--	--
4162	106,37	100,86	95,04	86,32	--	--	--	--	--	--	--	--
4174	108,99	103,44	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
4861	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
5458	108,77	103,22	97,39	88,66	--	--	--	--	--	--	--	--
5192	98,92	95,73	89,19	82,08	--	--	--	--	--	--	--	--
10894	107,06	101,72	95,97	87,22	--	--	--	--	--	--	--	--
8049	91,63	88,59	80,65	71,88	--	--	--	--	--	--	--	--
8508	98,27	93,05	87,36	79,40	--	--	--	--	--	--	--	--
7502	98,12	93,14	87,53	79,65	--	--	--	--	--	--	--	--
6333	96,57	92,06	86,69	80,87	--	--	--	--	--	--	--	--
6914	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
6936	108,09	102,58	96,78	88,04	--	--	--	--	--	--	--	--
7645	91,91	87,56	82,18	75,29	--	--	--	--	--	--	--	--
6484	108,09	102,58	96,78	88,04	--	--	--	--	--	--	--	--
5842	106,37	100,86	95,04	86,32	--	--	--	--	--	--	--	--
7762	92,10	88,68	81,96	72,94	--	--	--	--	--	--	--	--
5960	97,85	94,66	88,12	81,01	--	--	--	--	--	--	--	--
6685	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
16182	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
16212	97,32	93,48	88,33	83,06	--	--	--	--	--	--	--	--
16319	93,41	90,10	83,47	75,52	--	--	--	--	--	--	--	--
16503	108,12	102,58	96,76	88,04	--	--	--	--	--	--	--	--
16025	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
12036	91,75	86,72	81,15	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
12729	95,89	92,37	85,59	75,37	--	--	--	--	--	--	--	--
14196	101,10	97,40	90,64	81,54	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
14197	73 / 53,774 / 53,941	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
13341	73 / 47,292 / 47,349	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
13477	73 / 54,844 / 55,670	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12339	73 / 66,649 / 66,699	--	20,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
13673	73 / 70,412 / 70,747	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
11973	73 / 61,556 / 62,816	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
22560	73 / 48,069 / 48,324	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
22705	73 / 66,331 / 66,649	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
20287	73 / 66,276 / 66,337	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
20293	73 / 65,885 / 65,918	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
20297	73 / 47,000 / 47,122	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
20942	73 / 59,032 / 60,836	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
20522	73 / 64,276 / 65,817	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
21222	73 / 54,465 / 54,557	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
21832	73 / 55,969 / 56,054	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
18554	73 / 56,506 / 56,948	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
18108	73 / 70,375 / 70,389	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
19436	73 / 66,336 / 66,648	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
19438	73 / 66,336 / 66,648	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	65
18916	73 / 54,844 / 55,667	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17683	73 / 66,337 / 66,343	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
18337	73 / 55,667 / 55,690	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
18377	73 / 56,415 / 56,442	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
26461	73 / 56,069 / 56,437	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
25538	73 / 53,540 / 53,609	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
25221	73 / 56,062 / 56,086	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
24772	73 / 47,101 / 47,350	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
25517	73 / 63,803 / 63,834	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1791	73 / 61,546 / 61,556	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
9330	73 / 67,854 / 68,525	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17774	73 / 62,817 / 63,218	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
1971	73 / 70,317 / 70,440	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
2338	73 / 70,294 / 70,412	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
2739	73 / 54,171 / 54,558	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
2839	73 / 70,440 / 70,859	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
15077	73 / 56,492 / 56,493	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
19620	73 / 62,846 / 63,279	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
14197	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2724,64	6,47	3,04	1,28	--	--
13341	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--
13477	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
12339	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
13673	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19064,28	6,44	3,10	1,30	--	--
11973	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
22560	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
22705	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
20287	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
20293	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
20297	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	9539,12	6,63	3,04	1,04	--	--
20942	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
20522	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
21222	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20616,60	6,58	2,86	1,20	--	--
21832	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
18554	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
18108	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
19436	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
19438	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
18916	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903,08	6,55	2,93	1,21	--	--
17683	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
18337	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903,08	6,55	2,93	1,21	--	--
18377	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
26461	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
25538	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19947,80	6,62	2,79	1,17	--	--
25221	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
24772	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12594,32	6,67	2,55	1,22	--	--
25517	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
1791	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
9330	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17299,48	6,56	2,89	1,22	--	--
17774	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
1971	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
2338	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19064,28	6,44	3,10	1,30	--	--
2739	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
2839	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
15077	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
19620	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4199,00	6,39	3,30	1,26	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
14197	--	--	--	76,60	81,36	70,66	--	10,78	7,31	8,07	--	12,62	11,33	21,26	--	--	--	--	--	135,00	67,42
13341	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71
13477	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
12339	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
13673	--	--	--	80,10	84,40	70,17	--	6,86	3,53	7,68	--	13,03	12,07	22,16	--	--	--	--	--	982,81	498,95
11973	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
22560	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
22705	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
20287	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
20293	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
20297	--	--	--	82,14	90,55	75,81	--	9,58	4,30	9,45	--	8,28	5,14	14,74	--	--	--	--	--	519,23	262,33
20942	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
20522	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
21222	--	--	--	79,70	83,28	67,78	--	7,36	3,74	8,38	--	12,94	12,98	23,84	--	--	--	--	--	1080,51	491,90
21832	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
18554	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
18108	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
19436	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
19438	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
18916	--	--	--	79,38	82,51	68,29	--	7,59	4,17	8,41	--	13,02	13,32	23,30	--	--	--	--	--	1190,28	553,71
17683	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
18337	--	--	--	79,38	82,51	68,29	--	7,59	4,17	8,41	--	13,02	13,32	23,30	--	--	--	--	--	1190,28	553,71
18377	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
26461	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
25538	--	--	--	82,40	87,82	70,02	--	5,87	3,22	6,68	--	11,73	8,95	23,30	--	--	--	--	--	1088,71	488,33
25221	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
24772	--	--	--	81,98	83,69	68,49	--	4,52	3,19	4,78	--	13,50	13,12	26,73	--	--	--	--	--	688,78	268,97
25517	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
1791	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
9330	--	--	--	80,88	87,46	68,97	--	6,01	3,22	7,35	--	13,12	9,32	23,68	--	--	--	--	--	917,13	437,41
17774	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
1971	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
2338	--	--	--	80,10	84,40	70,17	--	6,86	3,53	7,68	--	13,03	12,07	22,16	--	--	--	--	--	982,81	498,95
2739	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
2839	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
15077	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
19620	--	--	--	82,32	84,58	79,06	--	7,17	5,67	7,11	--	10,51	9,76	13,83	--	--	--	--	--	220,97	117,13

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
14197	24,59	--	18,99	6,06	2,81	--	22,24	9,39	7,40	--	83,17	90,63	98,07	101,64	105,70	102,51
13341	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	85,08	92,47	99,92	103,60	107,44	104,23
13477	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
12339	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
13673	173,33	--	84,22	20,88	18,97	--	159,92	71,33	54,73	--	90,50	101,52	106,47	113,65	116,05	110,29
11973	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
22560	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	86,05	94,77	101,64	105,09	103,01	99,55
22705	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
20287	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
20293	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,97	83,64	89,20	96,26	102,98	99,46
20297	75,30	--	60,54	12,47	9,39	--	52,37	14,90	14,64	--	86,55	98,49	103,25	110,31	113,15	107,34
20942	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
20522	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
21222	168,20	--	99,79	22,09	20,79	--	175,44	76,64	59,16	--	90,94	102,00	106,94	114,09	116,48	110,72
21832	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
18554	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	76,63	86,32	92,02	98,03	100,10	94,65
18108	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,61	80,85	87,95	92,33	97,23	93,89
19436	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	78,90	88,59	95,54	99,22	103,47	100,47
19438	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	79,30	89,59	95,69	101,38	106,10	102,93
18916	190,02	--	113,83	28,01	23,39	--	195,29	89,37	64,83	--	91,41	102,47	107,41	114,55	116,91	111,16
17683	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
18337	190,02	--	113,83	28,01	23,39	--	195,29	89,37	64,83	--	91,41	102,47	107,41	114,55	116,91	111,16
18377	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	81,89	89,40	96,90	100,29	104,18	101,03
26461	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	83,06	91,45	98,99	101,48	101,94	97,54
25538	163,60	--	77,56	17,92	15,61	--	154,94	49,79	54,43	--	90,45	101,59	106,53	113,77	116,41	110,59
25221	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
24772	105,00	--	37,99	10,25	7,33	--	113,42	42,17	40,98	--	88,84	99,65	104,66	111,96	114,46	108,66
25517	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
1791	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
9330	145,79	--	68,13	16,10	15,53	--	148,73	46,63	50,06	--	90,13	101,09	106,06	113,28	115,73	109,95
17774	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	85,31	95,92	101,11	107,87	110,42	104,76
1971	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	73,99	85,07	90,01	97,21	100,26	94,48
2338	173,33	--	84,22	20,88	18,97	--	159,92	71,33	54,73	--	90,50	101,52	106,47	113,65	116,05	110,29
2739	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	81,83	91,87	97,46	103,34	104,64	99,37
2839	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	74,04	82,95	90,01	94,36	99,42	96,66
15077	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	82,04	89,56	97,08	100,43	104,23	101,09
19620	41,90	--	19,25	7,85	3,77	--	28,20	13,51	7,33	--	83,65	93,89	99,34	105,55	107,39	101,94

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
14197	95,91	88,39	79,30	86,63	93,96	97,90	102,18	98,91	92,29	84,47	77,28	84,57	92,02	95,89
13341	97,65	90,23	81,59	88,84	96,29	100,22	103,67	100,42	93,87	86,62	80,87	88,11	95,56	99,51
13477	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
12339	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
13673	104,40	95,66	86,90	97,85	102,84	110,21	112,97	107,11	101,18	92,47	85,29	95,43	100,56	107,67
11973	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
22560	94,40	87,88	81,23	89,76	96,60	100,36	98,50	94,82	89,62	83,01	80,23	88,73	95,62	99,26
22705	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
20287	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
20293	92,66	82,28	74,17	80,82	86,33	93,48	100,20	96,68	89,88	79,48	70,09	76,79	82,53	89,33
20297	101,44	92,68	81,62	94,05	98,79	106,20	109,91	103,92	97,95	89,23	80,09	91,04	95,98	103,03
20942	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
20522	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
21222	104,83	96,09	87,14	97,97	102,98	110,33	112,96	107,12	101,20	92,49	85,58	95,65	100,79	107,87
21832	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
18554	88,88	81,26	74,11	83,64	89,38	95,41	97,36	91,93	86,17	78,57	70,57	79,98	85,86	91,62
18108	87,22	78,82	71,21	78,39	85,47	89,98	94,78	91,42	84,76	76,37	67,67	74,86	82,01	86,41
19436	92,53	83,65	76,61	86,26	93,18	96,98	101,13	98,09	90,15	81,31	73,27	83,13	90,02	93,65
19438	94,81	83,93	77,02	87,22	93,32	99,12	103,73	100,52	92,40	81,56	73,66	84,04	90,05	95,76
18916	105,28	96,53	87,80	98,61	103,62	110,94	113,50	107,68	101,76	93,05	86,00	96,11	101,24	108,32
17683	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
18337	105,28	96,53	87,80	98,61	103,62	110,94	113,50	107,68	101,76	93,05	86,00	96,11	101,24	108,32
18377	94,45	87,11	79,09	86,49	93,97	97,59	101,30	98,11	91,54	84,23	75,20	82,57	90,04	93,74
26461	92,19	86,51	79,70	88,05	95,49	98,29	98,85	94,34	88,96	83,16	76,92	85,08	92,67	95,19
25538	104,69	95,96	85,74	97,19	102,10	109,53	112,74	106,81	100,85	92,14	85,18	95,19	100,35	107,50
25221	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
24772	102,75	94,03	84,50	95,27	100,30	107,68	110,33	104,48	98,55	89,85	83,78	93,45	98,71	105,91
25517	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
1791	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
9330	104,05	95,32	85,39	96,77	101,69	109,12	112,28	106,35	100,40	91,69	84,83	94,85	100,00	107,12
17774	98,92	90,77	81,72	92,26	97,41	104,38	107,05	101,35	95,48	87,32	79,40	89,27	94,75	101,20
1971	88,58	80,38	70,76	81,86	86,73	94,11	97,26	91,45	85,53	77,32	67,62	78,28	83,36	90,45
2338	104,40	95,66	86,90	97,85	102,84	110,21	112,97	107,11	101,18	92,47	85,29	95,43	100,56	107,67
2739	93,67	85,67	79,56	89,30	94,94	100,96	102,18	96,90	91,19	83,20	75,88	85,49	91,21	97,07
2839	88,60	78,59	70,76	79,41	86,48	91,14	96,30	93,56	85,48	75,24	67,57	76,66	83,65	87,97
15077	94,52	87,26	78,66	86,09	93,56	97,15	101,00	97,81	91,23	83,84	75,93	83,28	90,79	94,47
19620	96,17	88,11	80,48	90,73	96,12	102,51	104,53	99,02	93,23	85,15	77,34	87,24	92,81	98,91

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
14197	99,39	96,15	89,59	82,33	--	--	--	--	--	--	--	--
13341	102,98	99,72	93,17	85,90	--	--	--	--	--	--	--	--
13477	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
12339	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
13673	108,99	103,44	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
11973	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
22560	96,99	93,54	88,40	81,88	--	--	--	--	--	--	--	--
22705	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
20287	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
20293	95,89	92,37	85,59	75,37	--	--	--	--	--	--	--	--
20297	105,06	99,38	93,54	84,78	--	--	--	--	--	--	--	--
20942	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
20522	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
21222	108,98	103,48	97,68	88,93	--	--	--	--	--	--	--	--
21832	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
18554	93,34	87,99	82,27	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
18108	90,99	87,65	81,00	72,80	--	--	--	--	--	--	--	--
19436	97,51	94,37	86,47	78,03	--	--	--	--	--	--	--	--
19438	100,00	96,66	88,57	78,05	--	--	--	--	--	--	--	--
18916	109,48	103,97	98,17	89,42	--	--	--	--	--	--	--	--
17683	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
18337	109,48	103,97	98,17	89,42	--	--	--	--	--	--	--	--
18377	97,39	94,19	87,62	80,32	--	--	--	--	--	--	--	--
26461	95,17	90,95	85,68	80,13	--	--	--	--	--	--	--	--
25538	108,77	103,22	97,39	88,66	--	--	--	--	--	--	--	--
25221	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
24772	106,95	101,43	95,62	86,90	--	--	--	--	--	--	--	--
25517	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
1791	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
9330	108,31	102,78	96,97	88,23	--	--	--	--	--	--	--	--
17774	103,01	97,53	91,74	83,68	--	--	--	--	--	--	--	--
1971	93,24	87,51	81,62	73,45	--	--	--	--	--	--	--	--
2338	108,99	103,44	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
2739	97,90	92,74	87,08	79,13	--	--	--	--	--	--	--	--
2839	92,69	89,82	81,80	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
15077	97,85	94,66	88,12	81,01	--	--	--	--	--	--	--	--
19620	100,36	95,01	89,28	81,26	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
26481	73 / 48,224 / 48,342	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
36	73 / 56,069 / 56,116	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7015	73 / 70,734 / 70,902	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
6000	73 / 61,182 / 61,258	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
25920	73 / 56,948 / 59,006	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12834	73 / 66,343 / 67,844	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12835	73 / 55,690 / 55,969	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
20485	73 / 63,032 / 63,179	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80
519	73 / 63,179 / 63,282	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
7087	73 / 67,845 / 67,855	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23793	73 / 56,433 / 56,481	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23858	73 / 48,066 / 48,069	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
495	73 / 47,111 / 47,292	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80
496	73 / 47,111 / 47,292	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
1282	73 / 66,301 / 66,386	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
11176	73 / 48,324 / 48,327	22,23	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	100
5937	73 / 55,694 / 56,056	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
26065	73 / 63,363 / 63,400	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
7023	73 / 62,844 / 63,363	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
7980	73 / 70,421 / 70,910	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	80
17640	73 / 63,834 / 64,245	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17775	73 / 62,817 / 63,218	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
17062	73 / 47,169 / 47,462	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
2738	73 / 54,171 / 54,558	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
2740	73 / 54,171 / 54,558	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
5823	73 / 55,969 / 56,390	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
18647	73 / 47,461 / 47,462	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
20046	73 / 66,648 / 66,700	--	20,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
111	73 / 47,941 / 48,066	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
3324	73 / 70,910 / 70,929	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
20991	73 / 48,323 / 48,327	22,23	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
835	73 / 53,494 / 53,618	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6887	73 / 47,942 / 48,223	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12577	73 / 47,988 / 48,171	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
20843	73 / 66,337 / 66,343	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
25728	73 / 60,836 / 60,945	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
8881	73 / 70,294 / 70,421	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
26481	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	8549,92	6,56	2,93	1,19	--	--
36	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20750,28	6,61	2,79	1,19	--	--
7015	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
6000	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
25920	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
12834	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17299,48	6,56	2,89	1,22	--	--
12835	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903,08	6,55	2,93	1,21	--	--
20485	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
519	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
7087	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19839,12	6,43	3,11	1,30	--	--
23793	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20750,28	6,61	2,79	1,19	--	--
23858	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
495	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--
496	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--
1282	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
11176	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
5937	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
26065	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7130,60	6,56	3,01	1,15	--	--
7023	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7130,60	6,56	3,01	1,15	--	--
7980	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
17640	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
17775	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
17062	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	436,92	6,53	3,80	0,81	--	--
2738	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
2740	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
5823	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
18647	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	12594,32	6,67	2,55	1,22	--	--
20046	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
111	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
3324	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
20991	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21645,76	6,57	2,93	1,19	--	--
835	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20616,60	6,58	2,86	1,20	--	--
6887	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21645,76	6,57	2,93	1,19	--	--
12577	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2386,04	6,36	3,61	1,15	--	--
20843	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
25728	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
8881	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
26481	--	--	--	82,63	92,02	73,23	--	8,51	3,74	9,48	--	8,85	4,24	17,30	--	--	--	--	--	463,78	230,50
36	--	--	--	80,87	86,32	68,16	--	6,24	3,47	7,30	--	12,88	10,21	24,54	--	--	--	--	--	1108,81	499,84
7015	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
6000	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
25920	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
12834	--	--	--	80,88	87,46	68,97	--	6,01	3,22	7,35	--	13,12	9,32	23,68	--	--	--	--	--	917,13	437,41
12835	--	--	--	79,38	82,51	68,29	--	7,59	4,17	8,41	--	13,02	13,32	23,30	--	--	--	--	--	1190,28	553,71
20485	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
519	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
7087	--	--	--	80,64	84,81	71,05	--	6,70	3,46	7,46	--	12,67	11,73	21,49	--	--	--	--	--	1029,22	522,74
23793	--	--	--	80,87	86,32	68,16	--	6,24	3,47	7,30	--	12,88	10,21	24,54	--	--	--	--	--	1108,81	499,84
23858	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
495	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71
496	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71
1282	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
11176	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
5937	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
26065	--	--	--	87,44	88,75	83,23	--	5,22	3,01	4,93	--	7,34	8,24	11,84	--	--	--	--	--	409,04	190,42
7023	--	--	--	87,44	88,75	83,23	--	5,22	3,01	4,93	--	7,34	8,24	11,84	--	--	--	--	--	409,04	190,42
7980	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
17640	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
17775	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
17062	--	--	--	54,70	59,84	43,63	--	17,04	14,81	14,16	--	28,26	25,35	42,21	--	--	--	--	--	15,60	9,94
2738	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
2740	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
5823	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
18647	--	--	--	81,98	83,69	68,49	--	4,52	3,19	4,78	--	13,50	13,12	26,73	--	--	--	--	--	688,78	268,97
20046	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
111	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
3324	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
20991	--	--	--	83,77	85,68	73,30	--	6,00	3,15	6,78	--	10,23	11,16	19,92	--	--	--	--	--	1190,76	542,60
835	--	--	--	79,70	83,28	67,78	--	7,36	3,74	8,38	--	12,94	12,98	23,84	--	--	--	--	--	1080,51	491,90
6887	--	--	--	83,77	85,68	73,30	--	6,00	3,15	6,78	--	10,23	11,16	19,92	--	--	--	--	--	1190,76	542,60
12577	--	--	--	69,40	66,47	63,22	--	12,94	9,49	9,15	--	17,66	24,05	27,63	--	--	--	--	--	105,38	57,25
20843	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
25728	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
8881	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
26481	74,42	--	47,78	9,37	9,63	--	49,68	10,63	17,58	--	86,13	97,90	102,70	109,81	112,65	106,83
36	168,84	--	85,58	20,08	18,08	--	176,65	59,13	60,78	--	90,91	101,92	106,87	114,09	116,55	110,77
7015	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	77,53	87,20	93,01	98,43	98,61	93,73
6000	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
25920	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
12834	145,79	--	68,13	16,10	15,53	--	148,73	46,63	50,06	--	90,13	101,09	106,06	113,28	115,73	109,95
12835	190,02	--	113,83	28,01	23,39	--	195,29	89,37	64,83	--	91,41	102,47	107,41	114,55	116,91	111,16
20485	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	82,38	91,48	96,96	104,09	109,74	105,90
519	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	84,16	94,69	99,98	106,45	108,72	103,15
7087	182,71	--	85,49	21,30	19,18	--	161,67	72,30	55,26	--	90,58	101,64	106,58	113,77	116,23	110,45
23793	168,84	--	85,58	20,08	18,08	--	176,65	59,13	60,78	--	90,91	101,92	106,87	114,09	116,55	110,77
23858	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	86,31	94,37	102,43	103,54	101,65	98,82
495	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	82,69	91,55	97,14	104,21	108,61	104,73
496	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	85,08	92,47	99,92	103,60	107,44	104,23
1282	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	83,37	90,79	98,25	101,87	105,72	102,52
11176	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	84,80	94,28	99,80	105,80	103,70	99,49
5937	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
26065	68,54	--	24,42	6,46	4,06	--	34,34	17,67	9,75	--	85,61	92,87	100,00	104,31	109,16	105,83
7023	68,54	--	24,42	6,46	4,06	--	34,34	17,67	9,75	--	86,82	95,37	102,12	106,48	107,98	102,88
7980	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	72,58	82,73	89,14	95,91	102,39	99,46
17640	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
17775	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	87,08	95,65	102,24	106,96	108,58	103,39
17062	1,54	--	4,86	2,46	0,50	--	8,06	4,21	1,49	--	78,44	87,36	94,00	98,01	97,50	93,17
2738	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	83,47	91,84	99,20	102,20	102,90	98,30
2740	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	83,09	92,41	98,67	103,48	104,46	99,46
5823	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	81,22	91,39	96,99	102,64	103,74	98,57
18647	105,00	--	37,99	10,25	7,33	--	113,42	42,17	40,98	--	89,11	98,89	104,43	110,78	112,41	106,97
20046	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	78,91	89,28	94,59	101,16	103,42	97,84
111	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	85,42	92,93	100,65	103,77	106,27	103,27
3324	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	74,14	81,19	87,83	93,07	98,80	95,37
20991	188,24	--	85,29	19,95	17,41	--	145,48	70,70	51,15	--	90,38	101,77	106,66	113,91	116,74	110,89
835	168,20	--	99,79	22,09	20,79	--	175,44	76,64	59,16	--	90,94	102,00	106,94	114,09	116,48	110,72
6887	188,24	--	85,29	19,95	17,41	--	145,48	70,70	51,15	--	90,38	101,77	106,66	113,91	116,74	110,89
12577	17,34	--	19,65	8,17	2,51	--	26,81	20,71	7,58	--	83,52	90,98	98,51	101,96	105,60	102,44
20843	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
25728	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
8881	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	73,59	84,77	89,65	96,94	100,08	94,28

Model: wegverkeerslawaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
26481	100,93	92,18	80,53	93,21	97,93	105,40	109,30	103,28	97,29	88,58	80,69	91,36	96,36	103,40
36	104,87	96,14	86,31	97,55	102,49	109,88	112,90	107,00	101,05	92,35	85,64	95,60	100,77	107,89
7015	88,17	80,30	74,81	84,34	90,17	95,68	95,83	90,94	85,37	77,50	71,74	81,01	86,95	92,36
6000	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
25920	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
12834	104,05	95,32	85,39	96,77	101,69	109,12	112,28	106,35	100,40	91,69	84,83	94,85	100,00	107,12
12835	105,28	96,53	87,80	98,61	103,62	110,94	113,50	107,68	101,76	93,05	86,00	96,11	101,24	108,32
20485	99,04	88,33	79,73	88,66	94,16	101,42	107,16	103,31	96,44	85,69	75,95	84,80	90,33	97,61
519	97,34	89,23	81,50	91,92	97,19	103,84	106,18	100,57	94,74	86,63	77,73	88,02	93,35	99,92
7087	104,56	95,83	86,99	97,98	102,97	110,35	113,16	107,29	101,36	92,65	85,35	95,54	100,65	107,78
23793	104,87	96,14	86,31	97,55	102,49	109,88	112,90	107,00	101,05	92,35	85,64	95,60	100,77	107,89
23858	93,90	89,18	81,43	89,39	97,38	98,85	97,13	94,06	89,10	84,25	80,43	88,38	96,42	97,71
495	97,88	87,59	79,34	87,71	93,42	100,74	104,64	100,69	93,83	83,70	78,63	86,99	92,70	100,03
496	97,65	90,23	81,59	88,84	96,29	100,22	103,67	100,42	93,87	86,62	80,87	88,11	95,56	99,51
1282	95,94	88,54	80,10	87,43	94,87	98,68	102,43	99,20	92,62	85,21	77,37	84,69	92,19	95,95
11176	94,10	85,67	80,02	89,24	94,82	101,02	99,26	94,84	89,37	80,96	79,04	88,18	93,79	99,92
5937	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
26065	99,17	90,82	82,17	89,26	96,29	101,00	105,80	102,42	95,75	87,29	79,13	86,33	93,58	97,84
7023	97,27	90,76	83,38	91,83	98,45	103,17	104,65	99,50	93,88	87,29	80,25	88,58	95,61	99,48
7980	91,20	78,68	69,68	79,53	86,08	92,98	99,47	96,53	88,27	75,72	66,20	76,28	82,60	89,48
17640	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
17775	97,75	91,11	83,44	91,99	98,38	103,51	105,20	99,95	94,28	87,52	80,93	89,23	96,22	100,20
17062	87,80	80,93	75,68	84,62	91,21	95,37	95,15	90,67	85,26	78,31	70,56	79,07	85,83	89,90
2738	92,88	86,98	81,08	89,34	96,66	99,85	100,46	95,85	90,43	84,52	77,37	85,58	93,04	95,90
2740	93,87	86,60	80,77	89,88	96,14	101,12	102,01	97,00	91,40	84,12	77,08	86,08	92,46	97,21
5823	92,91	84,93	78,54	88,36	94,04	99,79	100,69	95,54	89,88	81,93	74,69	84,40	90,11	95,89
18647	101,21	93,17	84,77	94,49	100,01	106,51	108,25	102,77	96,98	88,93	83,92	92,92	98,82	104,77
20046	92,02	83,91	76,67	86,86	92,21	98,81	100,99	95,41	89,59	81,49	73,36	83,29	88,78	95,15
111	96,82	90,52	80,53	87,93	95,59	98,99	101,51	98,42	91,97	85,55	79,54	86,95	94,64	97,99
3324	88,64	79,39	71,16	78,10	84,65	90,17	95,88	92,43	85,69	76,36	67,77	74,77	81,51	86,71
20991	104,98	96,24	86,94	98,00	102,98	110,38	113,29	107,40	101,46	92,75	85,06	95,34	100,44	107,59
835	104,83	96,09	87,14	97,97	102,98	110,33	112,96	107,12	101,20	92,49	85,58	95,65	100,79	107,87
6887	104,98	96,24	86,94	98,00	102,98	110,38	113,29	107,40	101,46	92,75	85,06	95,34	100,44	107,59
12577	95,89	88,69	81,68	88,99	96,49	100,26	103,59	100,38	93,84	86,73	77,12	84,40	91,91	95,72
20843	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
25728	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
8881	88,37	80,16	70,69	81,73	86,60	94,02	97,18	91,36	85,44	77,23	67,31	78,08	83,09	90,29

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
26481	105,13	99,52	93,68	84,93	--	--	--	--	--	--	--	--
36	108,99	103,48	97,68	88,94	--	--	--	--	--	--	--	--
7015	91,97	87,27	81,76	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
6000	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
25920	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
12834	108,31	102,78	96,97	88,23	--	--	--	--	--	--	--	--
12835	109,48	103,97	98,17	89,42	--	--	--	--	--	--	--	--
20485	103,16	99,30	92,43	81,74	--	--	--	--	--	--	--	--
519	102,12	96,55	90,73	82,63	--	--	--	--	--	--	--	--
7087	109,18	103,61	97,78	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
23793	108,99	103,48	97,68	88,94	--	--	--	--	--	--	--	--
23858	95,65	92,84	87,94	83,21	--	--	--	--	--	--	--	--
495	103,95	100,00	93,14	83,00	--	--	--	--	--	--	--	--
496	102,98	99,72	93,17	85,90	--	--	--	--	--	--	--	--
1282	99,26	96,06	89,52	82,42	--	--	--	--	--	--	--	--
11176	97,60	93,43	88,03	79,62	--	--	--	--	--	--	--	--
5937	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
26065	102,12	98,81	92,18	84,23	--	--	--	--	--	--	--	--
7023	100,52	95,64	90,12	83,89	--	--	--	--	--	--	--	--
7980	95,62	92,61	84,36	71,96	--	--	--	--	--	--	--	--
17640	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
17775	101,24	96,33	90,81	84,55	--	--	--	--	--	--	--	--
17062	88,64	84,59	79,29	72,54	--	--	--	--	--	--	--	--
2738	96,22	91,79	86,44	80,70	--	--	--	--	--	--	--	--
2740	97,75	92,89	87,34	80,16	--	--	--	--	--	--	--	--
5823	96,73	91,59	85,93	77,98	--	--	--	--	--	--	--	--
18647	105,08	100,03	94,39	86,51	--	--	--	--	--	--	--	--
20046	96,93	91,46	85,69	77,63	--	--	--	--	--	--	--	--
111	100,38	97,32	90,88	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
3324	92,10	88,68	81,96	72,94	--	--	--	--	--	--	--	--
20991	109,20	103,58	97,74	89,00	--	--	--	--	--	--	--	--
835	108,98	103,48	97,68	88,93	--	--	--	--	--	--	--	--
6887	109,20	103,58	97,74	89,00	--	--	--	--	--	--	--	--
12577	98,90	95,68	89,15	82,14	--	--	--	--	--	--	--	--
20843	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
25728	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
8881	93,21	87,44	81,55	73,36	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
22469	73 / 56,900 / 59,005	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
9994	73 / 54,270 / 54,374	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
16193	73 / 47,828 / 47,942	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
21817	73 / 62,846 / 63,279	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
1728	73 / 68,525 / 68,545	--	17,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1758	73 / 54,164 / 54,171	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
6334	73 / 53,494 / 53,972	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
15756	73 / 47,006 / 47,101	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
22861	73 / 48,223 / 48,323	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
25033	73 / 70,386 / 70,734	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	65
4442	73 / 56,390 / 56,415	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
15421	73 / 56,501 / 56,900	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
6109	73 / 60,785 / 60,847	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12812	73 / 65,740 / 65,839	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23395	73 / 53,540 / 53,774	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
1906	73 / 65,817 / 66,220	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
3522	73 / 66,249 / 66,277	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
11396	73 / 66,330 / 66,343	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7398	73 / 54,558 / 54,820	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17385	73 / 46,808 / 47,122	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
14214	73 / 66,700 / 67,845	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23807	73 / 53,609 / 53,951	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
2335	73 / 63,833 / 64,245	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6725	73 / 61,492 / 61,546	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17394	73 / 63,218 / 63,342	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
15753	73 / 59,005 / 59,031	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17063	73 / 47,169 / 47,462	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
20364	73 / 63,342 / 63,375	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
2385	73 / 56,478 / 56,504	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
2276	73 / 70,421 / 70,910	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
2322	73 / 70,440 / 70,859	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
4207	73 / 63,032 / 63,179	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65
12351	73 / 59,031 / 60,785	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
18767	73 / 64,276 / 65,738	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
26462	73 / 56,069 / 56,437	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
8144	73 / 56,482 / 56,818	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7022	73 / 62,844 / 63,363	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
22469	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
9994	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19947,80	6,62	2,79	1,17	--	--
16193	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21645,76	6,57	2,93	1,19	--	--
21817	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4199,00	6,39	3,30	1,26	--	--
1728	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17299,48	6,56	2,89	1,22	--	--
1758	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
6334	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2556,36	6,48	3,01	1,28	--	--
15756	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12594,32	6,67	2,55	1,22	--	--
22861	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21645,76	6,57	2,93	1,19	--	--
25033	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
4442	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
15421	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
6109	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
12812	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
23395	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2724,64	6,47	3,04	1,28	--	--
1906	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
3522	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
11396	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
7398	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903,08	6,55	2,93	1,21	--	--
17385	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	14478,76	6,67	2,80	1,09	--	--
14214	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19839,12	6,43	3,11	1,30	--	--
23807	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19947,80	6,62	2,79	1,17	--	--
2335	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17596,52	6,57	2,84	1,22	--	--
6725	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
17394	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
15753	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
17063	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	436,92	6,53	3,80	0,81	--	--
20364	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
2385	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
2276	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
2322	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
4207	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
12351	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
18767	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17596,52	6,57	2,84	1,22	--	--
26462	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
8144	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
7022	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7130,60	6,56	3,01	1,15	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
22469	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
9994	--	--	--	82,40	87,82	70,02	--	5,87	3,22	6,68	--	11,73	8,95	23,30	--	--	--	--	--	1088,71	488,33
16193	--	--	--	83,77	85,68	73,30	--	6,00	3,15	6,78	--	10,23	11,16	19,92	--	--	--	--	--	1190,76	542,60
21817	--	--	--	82,32	84,58	79,06	--	7,17	5,67	7,11	--	10,51	9,76	13,83	--	--	--	--	--	220,97	117,13
1728	--	--	--	80,88	87,46	68,97	--	6,01	3,22	7,35	--	13,12	9,32	23,68	--	--	--	--	--	917,13	437,41
1758	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
6334	--	--	--	78,95	78,74	74,43	--	9,01	6,48	7,54	--	12,04	14,78	18,03	--	--	--	--	--	130,80	60,52
15756	--	--	--	81,98	83,69	68,49	--	4,52	3,19	4,78	--	13,50	13,12	26,73	--	--	--	--	--	688,78	268,97
22861	--	--	--	83,77	85,68	73,30	--	6,00	3,15	6,78	--	10,23	11,16	19,92	--	--	--	--	--	1190,76	542,60
25033	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
4442	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
15421	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
6109	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
12812	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
23395	--	--	--	76,60	81,36	70,66	--	10,78	7,31	8,07	--	12,62	11,33	21,26	--	--	--	--	--	135,00	67,42
1906	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
3522	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
11396	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
7398	--	--	--	79,38	82,51	68,29	--	7,59	4,17	8,41	--	13,02	13,32	23,30	--	--	--	--	--	1190,28	553,71
17385	--	--	--	82,52	79,04	70,43	--	4,97	3,67	5,66	--	12,51	17,29	23,91	--	--	--	--	--	797,38	320,31
14214	--	--	--	80,64	84,81	71,05	--	6,70	3,46	7,46	--	12,67	11,73	21,49	--	--	--	--	--	1029,22	522,74
23807	--	--	--	82,40	87,82	70,02	--	5,87	3,22	6,68	--	11,73	8,95	23,30	--	--	--	--	--	1088,71	488,33
2335	--	--	--	77,70	83,75	64,79	--	7,34	4,46	8,55	--	14,96	11,79	26,65	--	--	--	--	--	898,37	418,86
6725	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
17394	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
15753	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
17063	--	--	--	54,70	59,84	43,63	--	17,04	14,81	14,16	--	28,26	25,35	42,21	--	--	--	--	--	15,60	9,94
20364	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
2385	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
2276	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
2322	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
4207	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
12351	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
18767	--	--	--	77,70	83,75	64,79	--	7,34	4,46	8,55	--	14,96	11,79	26,65	--	--	--	--	--	898,37	418,86
26462	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
8144	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
7022	--	--	--	87,44	88,75	83,23	--	5,22	3,01	4,93	--	7,34	8,24	11,84	--	--	--	--	--	409,04	190,42

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
22469	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
9994	163,60	--	77,56	17,92	15,61	--	154,94	49,79	54,43	--	90,45	101,59	106,53	113,77	116,41	110,59
16193	188,24	--	85,29	19,95	17,41	--	145,48	70,70	51,15	--	90,38	101,77	106,66	113,91	116,74	110,89
21817	41,90	--	19,25	7,85	3,77	--	28,20	13,51	7,33	--	83,65	93,89	99,34	105,55	107,39	101,94
1728	145,79	--	68,13	16,10	15,53	--	148,73	46,63	50,06	--	90,13	101,09	106,06	113,28	115,73	109,95
1758	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	83,47	91,84	99,20	102,20	102,90	98,30
6334	24,27	--	14,93	4,98	2,46	--	19,94	11,36	5,88	--	83,31	92,73	98,91	103,86	105,07	99,98
15756	105,00	--	37,99	10,25	7,33	--	113,42	42,17	40,98	--	88,84	99,65	104,66	111,96	114,46	108,66
22861	188,24	--	85,29	19,95	17,41	--	145,48	70,70	51,15	--	90,38	101,77	106,66	113,91	116,74	110,89
25033	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	77,78	88,96	94,73	99,84	103,06	99,31
4442	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	82,92	91,34	98,83	101,44	102,02	97,55
15421	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	77,54	86,05	92,87	97,10	98,49	93,44
6109	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
12812	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
23395	24,59	--	18,99	6,06	2,81	--	22,24	9,39	7,40	--	83,82	93,26	99,51	104,25	105,31	100,30
1906	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	84,27	92,62	100,08	102,84	103,39	98,89
3522	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
11396	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
7398	190,02	--	113,83	28,01	23,39	--	195,29	89,37	64,83	--	91,41	102,47	107,41	114,55	116,91	111,16
17385	111,18	--	48,01	14,87	8,93	--	120,85	70,07	37,75	--	89,23	100,21	105,18	112,47	115,07	109,25
14214	182,71	--	85,49	21,30	19,18	--	161,67	72,30	55,26	--	90,58	101,64	106,58	113,77	116,23	110,45
23807	163,60	--	77,56	17,92	15,61	--	154,94	49,79	54,43	--	90,45	101,59	106,53	113,77	116,41	110,59
2335	139,49	--	84,81	22,29	18,41	--	172,97	58,97	57,38	--	90,69	101,49	106,48	113,63	115,77	110,05
6725	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
17394	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	87,08	95,65	102,24	106,96	108,58	103,39
15753	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
17063	1,54	--	4,86	2,46	0,50	--	8,06	4,21	1,49	--	77,25	86,72	92,62	97,92	97,57	92,89
20364	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	85,84	93,03	100,06	104,61	109,62	106,26
2385	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	75,84	83,03	90,07	94,60	99,57	96,21
2276	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	73,59	84,77	89,65	96,94	100,08	94,28
2322	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	73,99	85,07	90,01	97,21	100,26	94,48
4207	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	84,52	92,81	98,89	105,00	110,17	106,51
12351	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
18767	139,49	--	84,81	22,29	18,41	--	172,97	58,97	57,38	--	90,69	101,49	106,48	113,63	115,77	110,05
26462	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	82,66	92,02	98,41	102,80	103,48	98,65
8144	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
7022	68,54	--	24,42	6,46	4,06	--	34,34	17,67	9,75	--	85,05	95,61	100,86	107,44	109,82	104,21

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
22469	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
9994	104,69	95,96	85,74	97,19	102,10	109,53	112,74	106,81	100,85	92,14	85,18	95,19	100,35	107,50
16193	104,98	96,24	86,94	98,00	102,98	110,38	113,29	107,40	101,46	92,75	85,06	95,34	100,44	107,59
21817	96,17	88,11	80,48	90,73	96,12	102,51	104,53	99,02	93,23	85,15	77,34	87,24	92,81	98,91
1728	104,05	95,32	85,39	96,77	101,69	109,12	112,28	106,35	100,40	91,69	84,83	94,85	100,00	107,12
1758	92,88	86,98	81,08	89,34	96,66	99,85	100,46	95,85	90,43	84,52	77,37	85,58	93,04	95,90
6334	94,35	87,02	80,32	89,45	95,66	100,78	101,81	96,73	91,11	83,79	77,23	86,23	92,56	97,45
15756	102,75	94,03	84,50	95,27	100,30	107,68	110,33	104,48	98,55	89,85	83,78	93,45	98,71	105,91
22861	104,98	96,24	86,94	98,00	102,98	110,38	113,29	107,40	101,46	92,75	85,06	95,34	100,44	107,59
25033	91,36	82,00	75,04	86,10	91,88	97,12	100,29	96,52	88,56	79,19	71,92	82,97	88,72	94,01
4442	92,17	86,42	80,11	88,40	95,89	98,60	98,99	94,57	89,22	83,49	76,22	84,47	91,96	94,71
15421	87,86	81,41	75,02	83,42	90,20	94,60	95,92	90,87	85,28	78,82	71,54	79,87	86,90	90,77
6109	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
12812	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
23395	94,71	87,44	80,02	89,42	95,52	100,72	102,08	96,90	91,25	83,86	78,03	86,91	93,33	98,07
1906	93,51	87,73	81,26	89,46	96,92	99,79	100,10	95,67	90,32	84,58	78,00	86,15	93,75	96,26
3522	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
11396	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
7398	105,28	96,53	87,80	98,61	103,62	110,94	113,50	107,68	101,76	93,05	86,00	96,11	101,24	108,32
17385	103,34	94,61	86,43	96,76	101,87	109,18	111,29	105,54	99,65	90,94	83,54	93,44	98,64	105,82
14214	104,56	95,83	86,99	97,98	102,97	110,35	113,16	107,29	101,36	92,65	85,35	95,54	100,65	107,78
23807	104,69	95,96	85,74	97,19	102,10	109,53	112,74	106,81	100,85	92,14	85,18	95,19	100,35	107,50
2335	104,18	95,44	86,16	97,21	102,18	109,50	112,23	106,38	100,46	91,74	85,36	95,25	100,43	107,50
6725	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
17394	97,75	91,11	83,44	91,99	98,38	103,51	105,20	99,95	94,28	87,52	80,93	89,23	96,22	100,20
15753	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
17063	87,39	79,57	74,48	83,99	89,85	95,27	95,24	90,43	84,88	77,04	69,44	78,35	84,42	89,78
20364	99,58	91,04	82,18	89,24	96,15	101,05	106,15	102,75	96,06	87,33	79,80	86,96	94,17	98,56
2385	89,54	81,03	73,29	80,42	87,46	92,09	96,92	93,55	86,88	78,43	69,77	76,94	84,09	88,52
2276	88,37	80,16	70,69	81,73	86,60	94,02	97,18	91,36	85,44	77,23	67,31	78,08	83,09	90,29
2322	88,58	80,38	70,76	81,86	86,73	94,11	97,26	91,45	85,53	77,32	67,62	78,28	83,36	90,45
4207	99,72	89,86	81,84	89,98	96,03	102,35	107,57	103,90	97,10	87,16	78,06	86,16	92,25	98,54
12351	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
18767	104,18	95,44	86,16	97,21	102,18	109,50	112,23	106,38	100,46	91,74	85,36	95,25	100,43	107,50
26462	93,12	85,98	79,33	88,61	94,93	99,59	100,40	95,47	89,91	82,70	76,64	85,55	92,04	96,54
8144	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
7022	98,39	90,26	81,73	92,02	97,29	104,08	106,48	100,84	94,99	86,87	78,68	88,64	94,12	100,50

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
22469	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
9994	108,77	103,22	97,39	88,66	--	--	--	--	--	--	--	--
16193	109,20	103,58	97,74	89,00	--	--	--	--	--	--	--	--
21817	100,36	95,01	89,28	81,26	--	--	--	--	--	--	--	--
1728	108,31	102,78	96,97	88,23	--	--	--	--	--	--	--	--
1758	96,22	91,79	86,44	80,70	--	--	--	--	--	--	--	--
6334	98,11	93,18	87,61	80,39	--	--	--	--	--	--	--	--
15756	106,95	101,43	95,62	86,90	--	--	--	--	--	--	--	--
22861	109,20	103,58	97,74	89,00	--	--	--	--	--	--	--	--
25033	96,90	92,98	85,05	75,94	--	--	--	--	--	--	--	--
4442	95,04	90,63	85,28	79,57	--	--	--	--	--	--	--	--
15421	91,81	86,92	81,41	75,18	--	--	--	--	--	--	--	--
6109	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
12812	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
23395	98,42	93,61	88,09	80,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1906	96,21	92,01	86,74	81,20	--	--	--	--	--	--	--	--
3522	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
11396	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
7398	109,48	103,97	98,17	89,42	--	--	--	--	--	--	--	--
17385	107,08	101,52	95,70	86,97	--	--	--	--	--	--	--	--
14214	109,18	103,61	97,78	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
23807	108,77	103,22	97,39	88,66	--	--	--	--	--	--	--	--
2335	108,33	102,90	97,12	88,37	--	--	--	--	--	--	--	--
6725	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
17394	101,24	96,33	90,81	84,55	--	--	--	--	--	--	--	--
15753	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
17063	88,62	84,20	78,76	71,04	--	--	--	--	--	--	--	--
20364	102,83	99,49	92,86	84,88	--	--	--	--	--	--	--	--
2385	93,10	89,75	83,10	74,89	--	--	--	--	--	--	--	--
2276	93,21	87,44	81,55	73,36	--	--	--	--	--	--	--	--
2322	93,24	87,51	81,62	73,45	--	--	--	--	--	--	--	--
4207	103,60	99,92	93,13	83,27	--	--	--	--	--	--	--	--
12351	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
18767	108,33	102,90	97,12	88,37	--	--	--	--	--	--	--	--
26462	96,68	91,99	86,51	79,44	--	--	--	--	--	--	--	--
8144	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
7022	102,30	96,83	91,05	82,99	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
15448	73 / 67,855 / 68,525	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
14177	73 / 60,945 / 61,178	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
22561	73 / 48,069 / 48,324	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
26460	73 / 56,069 / 56,437	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
1553	73 / 59,006 / 59,032	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
25224	73 / 66,277 / 66,331	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17776	73 / 62,817 / 63,218	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
23595	73 / 53,992 / 54,465	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1905	73 / 65,817 / 66,220	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
9588	73 / 56,437 / 56,454	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
9361	73 / 62,844 / 63,363	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
8051	73 / 70,447 / 70,740	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	65
20296	73 / 65,817 / 65,876	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
10885	73 / 61,404 / 61,492	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
8793	73 / 56,818 / 56,899	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7200	73 / 53,949 / 53,968	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
6236	73 / 56,086 / 56,434	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
13708	73 / 54,373 / 54,374	28,20	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
12576	73 / 47,988 / 48,171	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65
23390	73 / 53,949 / 53,992	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
9551	73 / 70,905 / 70,921	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
7981	73 / 70,421 / 70,910	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
13654	73 / 63,279 / 63,803	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
3840	73 / 61,178 / 61,182	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
11339	73 / 56,069 / 56,437	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
15422	73 / 56,501 / 56,900	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
23394	73 / 53,540 / 53,774	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
105	73 / 56,818 / 56,899	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
2102	73 / 62,817 / 63,218	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
4863	73 / 64,245 / 64,276	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
11044	73 / 61,182 / 61,404	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
17186	73 / 61,360 / 61,546	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
22943	73 / 70,859 / 70,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
876	73 / 66,329 / 66,336	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
9103	73 / 55,969 / 56,390	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
12868	73 / 53,971 / 54,373	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
23845	73 / 66,330 / 66,343	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
15448	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19839,12	6,43	3,11	1,30	--	--
14177	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
22561	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
26460	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
1553	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
25224	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
17776	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
23595	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20616,60	6,58	2,86	1,20	--	--
1905	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
9588	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
9361	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7130,60	6,56	3,01	1,15	--	--
8051	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
20296	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
10885	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
8793	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
7200	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
6236	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
13708	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
12576	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2386,04	6,36	3,61	1,15	--	--
23390	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20616,60	6,58	2,86	1,20	--	--
9551	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
7981	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
13654	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17596,52	6,57	2,84	1,22	--	--
3840	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
11339	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1805,12	6,43	3,12	1,30	--	--
15422	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
23394	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2724,64	6,47	3,04	1,28	--	--
105	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
2102	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
4863	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
11044	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
17186	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
22943	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
876	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
9103	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
12868	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
23845	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
15448	--	--	--	80,64	84,81	71,05	--	6,70	3,46	7,46	--	12,67	11,73	21,49	--	--	--	--	--	1029,22	522,74
14177	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
22561	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
26460	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
1553	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
25224	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
17776	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
23595	--	--	--	79,70	83,28	67,78	--	7,36	3,74	8,38	--	12,94	12,98	23,84	--	--	--	--	--	1080,51	491,90
1905	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
9588	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
9361	--	--	--	87,44	88,75	83,23	--	5,22	3,01	4,93	--	7,34	8,24	11,84	--	--	--	--	--	409,04	190,42
8051	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
20296	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
10885	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
8793	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
7200	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
6236	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
13708	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
12576	--	--	--	69,40	66,47	63,22	--	12,94	9,49	9,15	--	17,66	24,05	27,63	--	--	--	--	--	105,38	57,25
23390	--	--	--	79,70	83,28	67,78	--	7,36	3,74	8,38	--	12,94	12,98	23,84	--	--	--	--	--	1080,51	491,90
9551	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
7981	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
13654	--	--	--	77,70	83,75	64,79	--	7,34	4,46	8,55	--	14,96	11,79	26,65	--	--	--	--	--	898,37	418,86
3840	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
11339	--	--	--	71,14	74,05	66,70	--	13,64	10,81	10,59	--	15,22	15,14	22,72	--	--	--	--	--	82,53	41,77
15422	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
23394	--	--	--	76,60	81,36	70,66	--	10,78	7,31	8,07	--	12,62	11,33	21,26	--	--	--	--	--	135,00	67,42
105	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
2102	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
4863	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
11044	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
17186	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
22943	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
876	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
9103	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
12868	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
23845	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
15448	182,71	--	85,49	21,30	19,18	--	161,67	72,30	55,26	--	90,58	101,64	106,58	113,77	116,23	110,45
14177	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
22561	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	84,89	94,07	100,15	105,04	102,90	99,05
26460	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	81,38	91,48	97,12	102,70	103,65	98,53
1553	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
25224	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
17776	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	86,63	96,36	102,03	108,08	110,18	104,72
23595	168,20	--	99,79	22,09	20,79	--	175,44	76,64	59,16	--	90,94	102,00	106,94	114,09	116,48	110,72
1905	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	82,64	92,63	98,26	104,02	105,11	99,91
9588	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	83,06	91,45	98,99	101,48	101,94	97,54
9361	68,54	--	24,42	6,46	4,06	--	34,34	17,67	9,75	--	85,05	95,61	100,86	107,44	109,82	104,21
8051	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,48	83,77	89,91	95,56	100,47	97,36
20296	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
10885	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
8793	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
7200	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	84,79	92,23	99,80	103,24	106,53	103,40
6236	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
13708	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	84,25	93,83	99,66	105,11	105,24	100,37
12576	17,34	--	19,65	8,17	2,51	--	26,81	20,71	7,58	--	83,25	91,54	97,88	103,55	107,33	103,71
23390	168,20	--	99,79	22,09	20,79	--	175,44	76,64	59,16	--	90,94	102,00	106,94	114,09	116,48	110,72
9551	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	74,54	81,62	88,33	93,44	99,05	95,63
7981	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	73,64	82,41	89,50	93,97	99,14	96,40
13654	139,49	--	84,81	22,29	18,41	--	172,97	58,97	57,38	--	90,69	101,49	106,48	113,63	115,77	110,05
3840	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
11339	15,62	--	15,82	6,10	2,48	--	17,66	8,54	5,32	--	81,38	91,48	97,12	102,70	103,65	98,53
15422	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	75,82	86,24	91,55	98,07	100,32	94,74
23394	24,59	--	18,99	6,06	2,81	--	22,24	9,39	7,40	--	82,53	92,74	98,29	104,12	105,50	100,22
105	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
2102	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	85,31	95,92	101,11	107,87	110,42	104,76
4863	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
11044	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
17186	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
22943	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	74,04	82,95	90,01	94,36	99,42	96,66
876	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	79,42	86,64	93,78	98,15	102,86	99,53
9103	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	82,51	91,92	98,26	102,75	103,57	98,68
12868	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	84,25	93,83	99,66	105,11	105,24	100,37
23845	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
15448	104,56	95,83	86,99	97,98	102,97	110,35	113,16	107,29	101,36	92,65	85,35	95,54	100,65	107,78
14177	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
22561	93,77	86,15	80,09	89,03	95,14	100,27	98,41	94,34	89,00	81,36	79,10	87,99	94,14	99,18
26460	92,89	84,93	78,08	88,06	93,69	99,46	100,57	95,36	89,69	81,71	75,46	84,93	90,74	96,41
1553	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
25224	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
17776	98,95	91,32	83,02	92,70	98,26	104,61	106,80	101,29	95,49	87,81	80,61	89,80	95,82	101,40
23595	104,83	96,09	87,14	97,97	102,98	110,33	112,96	107,12	101,20	92,49	85,58	95,65	100,79	107,87
1905	94,24	86,26	79,78	89,36	95,09	100,95	101,78	96,62	90,96	83,01	76,55	85,99	91,81	97,48
9588	92,19	86,51	79,70	88,05	95,49	98,29	98,85	94,34	88,96	83,16	76,92	85,08	92,67	95,19
9361	98,39	90,26	81,73	92,02	97,29	104,08	106,48	100,84	94,99	86,87	78,68	88,64	94,12	100,50
8051	89,23	78,23	71,11	81,28	87,42	93,21	98,02	94,88	86,74	75,76	67,55	77,82	83,90	89,64
20296	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
10885	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
8793	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
7200	96,87	89,91	81,19	88,54	96,04	99,74	103,14	99,94	93,40	86,27	79,07	86,43	94,01	97,59
6236	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
13708	94,81	86,94	80,72	90,20	96,00	101,69	102,10	97,09	91,48	83,58	78,63	87,84	93,78	99,24
12576	96,97	87,90	81,50	89,45	95,83	101,82	105,25	101,55	94,81	85,84	76,96	84,83	91,23	97,27
23390	104,83	96,09	87,14	97,97	102,98	110,33	112,96	107,12	101,20	92,49	85,58	95,65	100,79	107,87
9551	88,91	79,78	71,27	78,24	84,82	90,25	95,97	92,52	85,79	76,48	68,08	75,12	81,94	86,99
7981	88,33	78,16	70,65	79,23	86,30	91,06	96,22	93,46	85,39	75,10	67,26	76,20	83,21	87,67
13654	104,18	95,44	86,16	97,21	102,18	109,50	112,23	106,38	100,46	91,74	85,36	95,25	100,43	107,50
3840	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
11339	92,89	84,93	78,08	88,06	93,69	99,46	100,57	95,36	89,69	81,71	75,46	84,93	90,74	96,41
15422	88,93	80,82	73,42	83,55	88,91	95,55	97,73	92,15	86,33	78,23	69,97	79,93	85,41	91,79
23394	94,53	86,52	78,75	88,91	94,39	100,55	102,28	96,86	91,11	83,06	76,86	86,29	92,07	97,92
105	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
2102	98,92	90,77	81,72	92,26	97,41	104,38	107,05	101,35	95,48	87,32	79,40	89,27	94,75	101,20
4863	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
11044	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
17186	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
22943	88,60	78,59	70,76	79,41	86,48	91,14	96,30	93,56	85,48	75,24	67,57	76,66	83,65	87,97
876	92,87	84,59	77,13	84,29	91,41	95,89	100,50	97,15	90,49	82,25	73,80	81,00	88,24	92,51
9103	93,13	85,94	79,77	88,93	95,31	99,92	100,53	95,67	90,13	82,96	75,91	84,99	91,37	96,03
12868	94,81	86,94	80,72	90,20	96,00	101,69	102,10	97,09	91,48	83,58	78,63	87,84	93,78	99,24
23845	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
15448	109,18	103,61	97,78	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
14177	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
22561	96,84	93,01	87,73	80,14	--	--	--	--	--	--	--	--
26460	96,80	91,80	86,19	78,29	--	--	--	--	--	--	--	--
1553	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
25224	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
17776	102,81	97,56	91,87	84,42	--	--	--	--	--	--	--	--
23595	108,98	103,48	97,68	88,93	--	--	--	--	--	--	--	--
1905	97,84	92,84	87,24	79,35	--	--	--	--	--	--	--	--
9588	95,17	90,95	85,68	80,13	--	--	--	--	--	--	--	--
9361	102,30	96,83	91,05	82,99	--	--	--	--	--	--	--	--
8051	94,22	91,01	82,89	72,10	--	--	--	--	--	--	--	--
20296	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
10885	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
8793	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
7200	100,60	97,44	90,94	84,12	--	--	--	--	--	--	--	--
6236	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
13708	98,84	94,13	88,61	80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
12576	100,51	96,80	90,05	81,18	--	--	--	--	--	--	--	--
23390	108,98	103,48	97,68	88,93	--	--	--	--	--	--	--	--
9551	92,24	88,82	82,12	73,24	--	--	--	--	--	--	--	--
7981	92,52	89,69	81,64	71,79	--	--	--	--	--	--	--	--
13654	108,33	102,90	97,12	88,37	--	--	--	--	--	--	--	--
3840	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
11339	96,80	91,80	86,19	78,29	--	--	--	--	--	--	--	--
15422	93,59	88,12	82,34	74,28	--	--	--	--	--	--	--	--
23394	98,56	93,44	87,80	79,87	--	--	--	--	--	--	--	--
105	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
2102	103,01	97,53	91,74	83,68	--	--	--	--	--	--	--	--
4863	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
11044	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
17186	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
22943	92,69	89,82	81,80	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
876	96,78	93,46	86,83	78,89	--	--	--	--	--	--	--	--
9103	96,58	91,73	86,19	79,02	--	--	--	--	--	--	--	--
12868	98,84	94,13	88,61	80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
23845	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
18650	73 / 56,481 / 56,851	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
24968	73 / 70,740 / 70,803	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
3533	73 / 65,738 / 66,264	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
10962	73 / 66,220 / 66,243	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
7646	73 / 70,386 / 70,734	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
15423	73 / 56,501 / 56,900	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
13979	73 / 70,370 / 70,386	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
18205	73 / 61,546 / 61,556	29,43	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
19437	73 / 66,336 / 66,648	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	80
532	73 / 47,828 / 47,988	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
11546	73 / 56,054 / 56,062	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7201	73 / 53,949 / 53,968	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
16213	73 / 53,971 / 54,373	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
14448	73 / 53,618 / 53,949	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
14705	73 / 70,389 / 70,447	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
12750	73 / 56,851 / 56,948	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12776	73 / 66,277 / 66,331	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
19900	73 / 66,264 / 66,301	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
1615	73 / 66,336 / 66,648	--	20,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
9847	73 / 55,670 / 55,694	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7202	73 / 53,949 / 53,968	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
7388	73 / 53,540 / 53,774	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
19621	73 / 62,846 / 63,279	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
10976	73 / 66,231 / 66,276	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
10181	73 / 63,187 / 63,282	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
14628	73 / 56,434 / 56,482	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12079	73 / 68,545 / 70,317	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
18552	73 / 56,506 / 56,948	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
24079	73 / 46,727 / 46,808	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1897	73 / 66,699 / 66,700	--	20,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6820	73 / 63,375 / 63,379	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
12730	73 / 65,918 / 66,231	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80
21771	73 / 53,951 / 53,995	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
1907	73 / 65,817 / 66,220	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
4208	73 / 63,032 / 63,179	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80
4739	73 / 56,501 / 56,900	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
533	73 / 47,828 / 47,988	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
18650	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20750,28	6,61	2,79	1,19	--	--
24968	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
3533	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
10962	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
7646	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
15423	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
13979	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
18205	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
19437	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
532	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2386,04	6,36	3,61	1,15	--	--
11546	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
7201	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
16213	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
14448	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20616,60	6,58	2,86	1,20	--	--
14705	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
12750	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20750,28	6,61	2,79	1,19	--	--
12776	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
19900	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
1615	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1717,68	6,23	3,54	1,39	--	--
9847	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
7202	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
7388	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2724,64	6,47	3,04	1,28	--	--
19621	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	4199,00	6,39	3,30	1,26	--	--
10976	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
10181	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	14768,68	6,54	2,89	1,24	--	--
14628	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21066,92	6,56	2,91	1,21	--	--
12079	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17299,48	6,56	2,89	1,22	--	--
18552	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
24079	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	9649,04	6,59	2,98	1,12	--	--
1897	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
6820	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8185,24	6,55	3,00	1,18	--	--
12730	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
21771	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19947,80	6,62	2,79	1,17	--	--
1907	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
4208	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
4739	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
533	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2386,04	6,36	3,61	1,15	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
18650	--	--	--	80,87	86,32	68,16	--	6,24	3,47	7,30	--	12,88	10,21	24,54	--	--	--	--	--	1108,81	499,84
24968	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
3533	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
10962	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
7646	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
15423	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
13979	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
18205	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
19437	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
532	--	--	--	69,40	66,47	63,22	--	12,94	9,49	9,15	--	17,66	24,05	27,63	--	--	--	--	--	105,38	57,25
11546	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
7201	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
16213	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
14448	--	--	--	79,70	83,28	67,78	--	7,36	3,74	8,38	--	12,94	12,98	23,84	--	--	--	--	--	1080,51	491,90
14705	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
12750	--	--	--	80,87	86,32	68,16	--	6,24	3,47	7,30	--	12,88	10,21	24,54	--	--	--	--	--	1108,81	499,84
12776	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
19900	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
1615	--	--	--	86,84	86,64	83,10	--	4,78	3,97	4,81	--	8,38	9,40	12,09	--	--	--	--	--	92,88	52,65
9847	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
7202	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
7388	--	--	--	76,60	81,36	70,66	--	10,78	7,31	8,07	--	12,62	11,33	21,26	--	--	--	--	--	135,00	67,42
19621	--	--	--	82,32	84,58	79,06	--	7,17	5,67	7,11	--	10,51	9,76	13,83	--	--	--	--	--	220,97	117,13
10976	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
10181	--	--	--	76,65	81,08	62,06	--	7,95	3,82	9,56	--	15,39	15,10	28,38	--	--	--	--	--	740,21	346,60
14628	--	--	--	79,93	83,49	67,97	--	7,13	3,55	8,27	--	12,94	12,95	23,76	--	--	--	--	--	1103,92	512,09
12079	--	--	--	80,88	87,46	68,97	--	6,01	3,22	7,35	--	13,12	9,32	23,68	--	--	--	--	--	917,13	437,41
18552	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
24079	--	--	--	76,72	73,05	61,75	--	6,30	4,35	6,91	--	16,98	22,60	31,34	--	--	--	--	--	488,05	209,84
1897	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
6820	--	--	--	89,23	90,83	83,76	--	4,14	2,69	4,04	--	6,62	6,48	12,20	--	--	--	--	--	478,22	222,76
12730	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
21771	--	--	--	82,40	87,82	70,02	--	5,87	3,22	6,68	--	11,73	8,95	23,30	--	--	--	--	--	1088,71	488,33
1907	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
4208	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
4739	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
533	--	--	--	69,40	66,47	63,22	--	12,94	9,49	9,15	--	17,66	24,05	27,63	--	--	--	--	--	105,38	57,25

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
18650	168,84	--	85,58	20,08	18,08	--	176,65	59,13	60,78	--	90,91	101,92	106,87	114,09	116,55	110,77
24968	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,05	83,63	88,87	95,49	97,92	92,31
3533	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	82,80	92,75	98,38	104,18	105,28	100,07
10962	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	83,23	90,67	98,14	101,71	105,56	102,37
7646	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	77,53	87,20	93,01	98,43	98,61	93,73
15423	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	77,12	86,71	92,57	98,26	100,08	94,73
13979	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	78,10	85,58	93,15	96,53	99,86	96,74
18205	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
19437	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	77,60	88,39	94,17	100,87	106,18	102,98
532	17,34	--	19,65	8,17	2,51	--	26,81	20,71	7,58	--	82,92	92,81	98,51	104,10	104,85	99,77
11546	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
7201	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	84,79	92,23	99,80	103,24	106,53	103,40
16213	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	85,46	94,45	101,01	105,22	105,13	100,59
14448	168,20	--	99,79	22,09	20,79	--	175,44	76,64	59,16	--	90,94	102,00	106,94	114,09	116,48	110,72
14705	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,10	82,72	89,70	93,38	97,79	94,85
12750	168,84	--	85,58	20,08	18,08	--	176,65	59,13	60,78	--	90,91	101,92	106,87	114,09	116,55	110,77
12776	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
19900	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	84,41	92,75	100,18	103,01	103,56	99,05
1615	19,86	--	5,11	2,41	1,15	--	8,96	5,71	2,89	--	78,91	89,28	94,59	101,16	103,42	97,84
9847	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
7202	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	84,79	92,23	99,80	103,24	106,53	103,40
7388	24,59	--	18,99	6,06	2,81	--	22,24	9,39	7,40	--	82,53	92,74	98,29	104,12	105,50	100,22
19621	41,90	--	19,25	7,85	3,77	--	28,20	13,51	7,33	--	84,93	94,40	100,45	105,71	107,17	101,97
10976	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
10181	114,11	--	76,78	16,35	17,57	--	148,66	64,53	52,19	--	90,03	100,82	105,80	112,92	114,97	109,27
14628	173,42	--	98,45	21,80	21,10	--	178,66	79,45	60,63	--	91,01	102,05	107,00	114,16	116,56	110,80
12079	145,79	--	68,13	16,10	15,53	--	148,73	46,63	50,06	--	90,13	101,09	106,06	113,28	115,73	109,95
18552	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	77,07	85,63	92,24	96,91	98,50	93,33
24079	66,84	--	40,09	12,50	7,48	--	108,03	64,91	33,93	--	88,45	98,97	104,03	111,21	113,18	107,49
1897	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
6820	80,95	--	22,21	6,59	3,90	--	35,50	15,89	11,79	--	85,84	93,03	100,06	104,61	109,62	106,26
12730	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	74,89	84,36	89,55	97,13	105,15	101,35
21771	163,60	--	77,56	17,92	15,61	--	154,94	49,79	54,43	--	90,45	101,59	106,53	113,77	116,41	110,59
1907	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	83,90	93,18	99,51	104,14	104,93	100,02
4208	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	82,38	91,48	96,96	104,09	109,74	105,90
4739	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	75,82	86,24	91,55	98,07	100,32	94,74
533	17,34	--	19,65	8,17	2,51	--	26,81	20,71	7,58	--	84,17	93,38	99,81	104,21	104,69	99,92

Model: wegverkeerslawaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
18650	104,87	96,14	86,31	97,55	102,49	109,88	112,90	107,00	101,05	92,35	85,64	95,60	100,77	107,89
24968	86,47	78,34	70,72	81,11	86,38	93,06	95,42	89,80	83,97	75,85	67,19	77,40	82,76	89,31
3533	94,40	86,42	79,61	89,34	95,01	100,91	101,93	96,72	91,04	83,07	76,94	86,29	92,13	97,83
10962	95,79	88,41	80,24	87,55	95,00	98,82	102,45	99,22	92,65	85,32	77,01	84,36	91,87	95,56
7646	88,17	80,30	74,81	84,34	90,17	95,68	95,83	90,94	85,37	77,50	71,74	81,01	86,95	92,36
15423	89,00	81,46	74,67	84,05	89,90	95,76	97,51	92,14	86,41	78,86	71,20	80,46	86,50	91,97
13979	90,21	83,25	75,33	82,75	90,30	93,81	97,10	93,95	87,42	80,44	72,20	79,59	87,18	90,70
18205	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
19437	94,77	82,81	75,33	85,98	91,78	98,57	103,78	100,55	92,34	80,41	71,94	82,74	88,38	95,16
532	94,15	86,21	81,25	90,60	96,44	102,16	102,48	97,48	91,87	83,99	76,73	85,90	91,81	97,50
11546	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
7201	96,87	89,91	81,19	88,54	96,04	99,74	103,14	99,94	93,40	86,27	79,07	86,43	94,01	97,59
16213	95,16	88,18	81,91	90,82	97,31	101,82	101,98	97,29	91,80	84,72	79,78	88,51	95,15	99,36
14448	104,83	96,09	87,14	97,97	102,98	110,33	112,96	107,12	101,20	92,49	85,58	95,65	100,79	107,87
14705	86,88	77,84	70,70	80,27	87,22	91,04	95,36	92,38	84,42	75,40	67,15	76,85	83,78	87,50
12750	104,87	96,14	86,31	97,55	102,49	109,88	112,90	107,00	101,05	92,35	85,64	95,60	100,77	107,89
12776	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
19900	93,66	87,86	81,14	89,39	96,80	99,76	100,23	95,72	90,34	84,53	78,36	86,47	94,07	96,61
1615	92,02	83,91	76,67	86,86	92,21	98,81	100,99	95,41	89,59	81,49	73,36	83,29	88,78	95,15
9847	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
7202	96,87	89,91	81,19	88,54	96,04	99,74	103,14	99,94	93,40	86,27	79,07	86,43	94,01	97,59
7388	94,53	86,52	78,75	88,91	94,39	100,55	102,28	96,86	91,11	83,06	76,86	86,29	92,07	97,92
19621	96,30	88,88	81,75	91,22	97,18	102,69	104,31	99,03	93,33	85,85	78,58	87,79	93,98	99,07
10976	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
10181	103,41	94,67	86,22	96,79	101,86	109,18	111,53	105,74	99,84	91,12	84,93	94,77	99,96	106,99
14628	104,91	96,17	87,29	98,11	103,12	110,48	113,12	107,29	101,36	92,65	85,69	95,75	100,90	107,98
12079	104,05	95,32	85,39	96,77	101,69	109,12	112,28	106,35	100,40	91,69	84,83	94,85	100,00	107,12
18552	87,69	81,08	74,50	82,98	89,61	94,28	95,77	90,63	85,01	78,42	70,93	79,35	86,18	90,45
24079	101,62	92,89	85,89	95,81	101,01	108,25	109,73	104,11	98,26	89,54	82,91	92,46	97,73	104,85
1897	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
6820	99,58	91,04	82,18	89,24	96,15	101,05	106,15	102,75	96,06	87,33	79,80	86,96	94,17	98,56
12730	94,45	83,14	72,10	81,55	86,74	94,34	102,38	98,57	91,67	80,36	68,00	77,37	82,60	90,17
21771	104,69	95,96	85,74	97,19	102,10	109,53	112,74	106,81	100,85	92,14	85,18	95,19	100,35	107,50
1907	94,46	87,26	80,97	89,96	96,34	101,10	101,63	96,76	91,22	84,04	77,73	86,62	93,12	97,61
4208	99,04	88,33	79,73	88,66	94,16	101,42	107,16	103,31	96,44	85,69	75,95	84,80	90,33	97,61
4739	88,93	80,82	73,42	83,55	88,91	95,55	97,73	92,15	86,33	78,23	69,97	79,93	85,41	91,79
533	94,41	87,30	82,42	91,24	97,74	102,30	102,37	97,69	92,21	85,14	77,87	86,57	93,13	97,64

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
18650	108,99	103,48	97,68	88,94	--	--	--	--	--	--	--	--
24968	91,45	85,89	80,08	71,98	--	--	--	--	--	--	--	--
3533	98,12	93,14	87,53	79,65	--	--	--	--	--	--	--	--
10962	98,92	95,73	89,19	82,08	--	--	--	--	--	--	--	--
7646	91,97	87,27	81,76	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
15423	93,38	88,15	82,47	75,03	--	--	--	--	--	--	--	--
13979	93,73	90,58	84,08	77,27	--	--	--	--	--	--	--	--
18205	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
19437	99,95	96,59	88,40	76,71	--	--	--	--	--	--	--	--
532	97,54	92,62	87,04	79,19	--	--	--	--	--	--	--	--
11546	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
7201	100,60	97,44	90,94	84,12	--	--	--	--	--	--	--	--
16213	98,79	94,42	89,04	82,14	--	--	--	--	--	--	--	--
14448	108,98	103,48	97,68	88,93	--	--	--	--	--	--	--	--
14705	91,63	88,59	80,65	71,88	--	--	--	--	--	--	--	--
12750	108,99	103,48	97,68	88,94	--	--	--	--	--	--	--	--
12776	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
19900	96,51	92,32	87,06	81,53	--	--	--	--	--	--	--	--
1615	96,93	91,46	85,69	77,63	--	--	--	--	--	--	--	--
9847	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
7202	100,60	97,44	90,94	84,12	--	--	--	--	--	--	--	--
7388	98,56	93,44	87,80	79,87	--	--	--	--	--	--	--	--
19621	100,17	95,08	89,46	82,13	--	--	--	--	--	--	--	--
10976	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
10181	107,61	102,23	96,47	87,71	--	--	--	--	--	--	--	--
14628	109,10	103,60	97,80	89,05	--	--	--	--	--	--	--	--
12079	108,31	102,78	96,97	88,23	--	--	--	--	--	--	--	--
18552	91,75	86,72	81,15	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
24079	105,35	99,97	94,21	85,47	--	--	--	--	--	--	--	--
1897	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
6820	102,83	99,49	92,86	84,88	--	--	--	--	--	--	--	--
12730	98,03	94,22	87,32	76,05	--	--	--	--	--	--	--	--
21771	108,77	103,22	97,39	88,66	--	--	--	--	--	--	--	--
1907	97,72	93,04	87,56	80,50	--	--	--	--	--	--	--	--
4208	103,16	99,30	92,43	81,74	--	--	--	--	--	--	--	--
4739	93,59	88,12	82,34	74,28	--	--	--	--	--	--	--	--
533	97,45	92,87	87,42	80,40	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
557	73 / 56,063 / 56,069	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
2234	73 / 47,169 / 47,462	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
2514	73 / 65,839 / 66,249	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
4103	73 / 65,738 / 66,264	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
12731	73 / 65,918 / 66,231	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65
18595	73 / 62,878 / 63,032	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65
19375	73 / 65,738 / 65,740	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
5186	73 / 48,343 / 53,540	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
18553	73 / 56,506 / 56,948	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
24442	73 / 65,817 / 66,220	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
5477	73 / 66,330 / 66,343	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6142	73 / 64,245 / 64,276	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
13439	73 / 68,546 / 70,294	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
9557	73 / 56,056 / 56,063	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
10963	73 / 56,116 / 56,433	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
10448	73 / 54,375 / 54,820	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12869	73 / 47,111 / 47,292	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80
25032	73 / 70,386 / 70,734	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	50
1013	73 / 70,425 / 70,740	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
4761	73 / 66,276 / 66,337	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
9102	73 / 55,969 / 56,390	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
12629	73 / 70,447 / 70,740	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
12248	73 / 61,258 / 61,360	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
22472	73 / 63,282 / 63,284	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
19781	73 / 62,844 / 62,945	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
19837	73 / 47,122 / 47,828	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
3078	73 / 48,327 / 53,493	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
4928	73 / 62,903 / 63,190	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
11359	73 / 47,350 / 47,461	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
9101	73 / 55,969 / 56,390	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
18594	73 / 62,878 / 63,032	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
1619	73 / 53,972 / 53,995	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
4052	73 / 56,506 / 56,948	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
9917	73 / 47,462 / 48,032	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
15713	73 / 65,876 / 66,277	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
21610	73 / 62,823 / 62,846	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
22654	73 / 47,006 / 47,111	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
557	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
2234	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	436,92	6,53	3,80	0,81	--	--
2514	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
4103	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2558,12	6,52	2,98	1,23	--	--
12731	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
18595	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
19375	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
5186	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22356,76	6,62	2,87	1,14	--	--
18553	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
24442	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2457,48	6,53	2,99	1,21	--	--
5477	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
6142	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17596,52	6,57	2,84	1,22	--	--
13439	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19839,12	6,43	3,11	1,30	--	--
9557	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
10963	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20750,28	6,61	2,79	1,19	--	--
10448	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
12869	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--
25032	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	572,52	6,33	3,30	1,35	--	--
1013	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16499,32	6,56	2,88	1,22	--	--
4761	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2265,40	6,39	3,37	1,23	--	--
9102	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
12629	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
12248	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21317,92	6,57	2,96	1,17	--	--
22472	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20579,60	6,46	3,06	1,28	--	--
19781	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	14768,68	6,54	2,89	1,24	--	--
19837	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24233,80	6,66	2,89	1,07	--	--
3078	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22293,68	6,58	2,91	1,17	--	--
4928	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13425,48	6,63	2,70	1,21	--	--
11359	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12594,32	6,67	2,55	1,22	--	--
9101	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
18594	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5814,28	6,27	3,47	1,36	--	--
1619	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2556,36	6,48	3,01	1,28	--	--
4052	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	830,40	6,33	3,36	1,32	--	--
9917	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	12678,88	6,66	2,91	1,06	--	--
15713	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
21610	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4199,00	6,39	3,30	1,26	--	--
22654	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	3972,92	6,24	2,31	1,98	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
557	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
2234	--	--	--	54,70	59,84	43,63	--	17,04	14,81	14,16	--	28,26	25,35	42,21	--	--	--	--	--	15,60	9,94
2514	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
4103	--	--	--	74,17	74,35	65,96	--	10,54	8,62	9,69	--	15,29	17,03	24,35	--	--	--	--	--	123,63	56,75
12731	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
18595	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
19375	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
5186	--	--	--	80,35	85,54	72,11	--	7,72	4,87	7,84	--	11,94	9,59	20,05	--	--	--	--	--	1188,49	548,75
18553	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
24442	--	--	--	73,73	72,46	66,34	--	11,12	8,51	10,50	--	15,16	19,03	23,16	--	--	--	--	--	118,33	53,22
5477	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
6142	--	--	--	77,70	83,75	64,79	--	7,34	4,46	8,55	--	14,96	11,79	26,65	--	--	--	--	--	898,37	418,86
13439	--	--	--	80,64	84,81	71,05	--	6,70	3,46	7,46	--	12,67	11,73	21,49	--	--	--	--	--	1029,22	522,74
9557	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
10963	--	--	--	80,87	86,32	68,16	--	6,24	3,47	7,30	--	12,88	10,21	24,54	--	--	--	--	--	1108,81	499,84
10448	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
12869	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71
25032	--	--	--	62,17	62,61	55,35	--	15,18	13,38	14,19	--	22,65	24,01	30,45	--	--	--	--	--	22,53	11,84
1013	--	--	--	80,29	87,09	67,84	--	6,16	3,29	7,59	--	13,55	9,63	24,57	--	--	--	--	--	869,22	413,14
4761	--	--	--	98,54	98,63	98,06	--	0,60	0,50	0,65	--	0,86	0,88	1,29	--	--	--	--	--	142,63	75,37
9102	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
12629	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
12248	--	--	--	81,41	84,68	72,90	--	6,77	3,65	7,60	--	11,82	11,67	19,50	--	--	--	--	--	1139,58	533,49
22472	--	--	--	79,30	83,20	69,43	--	7,39	4,00	8,04	--	13,31	12,81	22,53	--	--	--	--	--	1054,72	523,32
19781	--	--	--	76,65	81,08	62,06	--	7,95	3,82	9,56	--	15,39	15,10	28,38	--	--	--	--	--	740,21	346,60
19837	--	--	--	82,38	83,38	72,33	--	6,67	3,91	7,01	--	10,95	12,71	20,66	--	--	--	--	--	1328,66	584,25
3078	--	--	--	80,76	83,66	73,84	--	7,56	4,51	7,90	--	11,68	11,83	18,26	--	--	--	--	--	1185,24	542,75
4928	--	--	--	76,36	83,47	60,15	--	7,37	3,99	9,02	--	16,27	12,55	30,83	--	--	--	--	--	679,46	302,37
11359	--	--	--	81,98	83,69	68,49	--	4,52	3,19	4,78	--	13,50	13,12	26,73	--	--	--	--	--	688,78	268,97
9101	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
18594	--	--	--	86,33	87,70	86,56	--	5,89	4,36	4,52	--	7,79	7,95	8,92	--	--	--	--	--	314,64	176,98
1619	--	--	--	78,95	78,74	74,43	--	9,01	6,48	7,54	--	12,04	14,78	18,03	--	--	--	--	--	130,80	60,52
4052	--	--	--	88,95	88,59	86,27	--	4,17	3,45	4,18	--	6,88	7,97	9,55	--	--	--	--	--	46,77	24,68
9917	--	--	--	81,08	82,52	67,93	--	4,93	3,76	4,99	--	13,98	13,72	27,09	--	--	--	--	--	684,53	304,28
15713	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
21610	--	--	--	82,32	84,58	79,06	--	7,17	5,67	7,11	--	10,51	9,76	13,83	--	--	--	--	--	220,97	117,13
22654	--	--	--	74,56	70,42	70,85	--	9,96	7,27	7,02	--	15,48	22,31	22,13	--	--	--	--	--	184,92	64,71

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
557	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
2234	1,54	--	4,86	2,46	0,50	--	8,06	4,21	1,49	--	78,44	87,36	94,00	98,01	97,50	93,17
2514	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
4103	20,83	--	17,56	6,58	3,06	--	25,49	13,00	7,69	--	84,05	93,30	99,63	104,31	105,11	100,18
12731	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,92	85,13	90,36	97,88	105,31	101,62
18595	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	84,52	92,81	98,89	105,00	110,17	106,51
19375	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
5186	183,87	--	114,16	31,25	20,00	--	176,58	61,50	51,13	--	91,10	102,32	107,23	114,37	116,85	111,08
18553	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	75,31	85,88	91,09	97,83	100,34	94,69
24442	19,71	--	17,84	6,25	3,12	--	24,33	13,98	6,88	--	82,64	92,63	98,26	104,02	105,11	99,91
5477	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
6142	139,49	--	84,81	22,29	18,41	--	172,97	58,97	57,38	--	90,69	101,49	106,48	113,63	115,77	110,05
13439	182,71	--	85,49	21,30	19,18	--	161,67	72,30	55,26	--	90,58	101,64	106,58	113,77	116,23	110,45
9557	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
10963	168,84	--	85,58	20,08	18,08	--	176,65	59,13	60,78	--	90,91	101,92	106,87	114,09	116,55	110,77
10448	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
12869	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	82,69	91,55	97,14	104,21	108,61	104,73
25032	4,29	--	5,50	2,53	1,10	--	8,21	4,54	2,36	--	77,57	88,10	94,99	97,79	100,93	97,53
1013	136,58	--	66,69	15,59	15,29	--	146,68	45,67	49,46	--	90,04	100,94	105,92	113,14	115,52	109,75
4761	27,30	--	0,87	0,38	0,18	--	1,25	0,67	0,36	--	76,45	88,44	92,86	100,99	104,77	98,82
9102	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	82,92	91,34	98,83	101,44	102,02	97,55
12629	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	73,05	83,63	88,87	95,49	97,92	92,31
12248	182,25	--	94,75	23,00	19,00	--	165,50	73,50	48,75	--	90,78	101,96	106,88	114,07	116,64	110,84
22472	182,57	--	98,22	25,13	21,15	--	177,04	80,57	59,25	--	90,94	101,95	106,90	114,06	116,39	110,64
19781	114,11	--	76,78	16,35	17,57	--	148,66	64,53	52,19	--	90,03	100,82	105,80	112,92	114,97	109,27
19837	187,79	--	107,57	27,39	18,19	--	176,61	89,05	53,64	--	91,17	102,48	107,38	114,58	117,26	111,45
3078	192,62	--	111,00	29,25	20,62	--	171,41	76,75	47,62	--	91,00	102,25	107,15	114,30	116,83	111,04
4928	97,65	--	65,57	14,44	14,64	--	144,77	45,46	50,06	--	89,82	100,48	105,50	112,64	114,62	108,93
11359	105,00	--	37,99	10,25	7,33	--	113,42	42,17	40,98	--	88,84	99,65	104,66	111,96	114,46	108,66
9101	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	81,22	91,39	96,99	102,64	103,74	98,57
18594	68,52	--	21,45	8,79	3,58	--	28,39	16,04	7,06	--	84,74	92,03	99,21	103,40	108,16	104,85
1619	24,27	--	14,93	4,98	2,46	--	19,94	11,36	5,88	--	82,63	90,02	97,41	101,16	105,32	102,09
4052	9,49	--	2,19	0,96	0,46	--	3,62	2,22	1,05	--	75,31	85,88	91,09	97,83	100,34	94,69
9917	91,11	--	41,65	13,86	6,69	--	118,06	50,60	36,33	--	88,99	99,77	104,78	112,05	114,47	108,68
15713	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
21610	41,90	--	19,25	7,85	3,77	--	28,20	13,51	7,33	--	84,22	91,55	98,85	102,82	107,19	103,91
22654	55,74	--	24,69	6,68	5,52	--	38,39	20,50	17,41	--	84,52	94,43	100,07	105,90	107,02	101,80

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
557	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
2234	87,80	80,93	75,68	84,62	91,21	95,37	95,15	90,67	85,26	78,31	70,56	79,07	85,83	89,90
2514	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
4103	94,62	87,40	80,83	89,92	96,25	101,06	101,77	96,84	91,27	84,05	78,11	86,93	93,44	97,97
12731	94,77	83,78	74,13	82,32	87,53	95,10	102,53	98,84	91,99	81,00	70,03	78,20	83,51	90,95
18595	99,72	89,86	81,84	89,98	96,03	102,35	107,57	103,90	97,10	87,16	78,06	86,16	92,25	98,54
19375	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
5186	105,20	96,45	86,67	98,11	103,00	110,31	113,32	107,43	101,50	92,78	85,09	95,42	100,51	107,61
18553	88,85	80,71	72,83	83,18	88,44	95,20	97,60	91,97	86,12	78,00	69,30	79,49	84,85	91,42
24442	94,24	86,26	79,78	89,36	95,09	100,95	101,78	96,62	90,96	83,01	76,55	85,99	91,81	97,48
5477	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
6142	104,18	95,44	86,16	97,21	102,18	109,50	112,23	106,38	100,46	91,74	85,36	95,25	100,43	107,50
13439	104,56	95,83	86,99	97,98	102,97	110,35	113,16	107,29	101,36	92,65	85,35	95,54	100,65	107,78
9557	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
10963	104,87	96,14	86,31	97,55	102,49	109,88	112,90	107,00	101,05	92,35	85,64	95,60	100,77	107,89
10448	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
12869	97,88	87,59	79,34	87,71	93,42	100,74	104,64	100,69	93,83	83,70	78,63	86,99	92,70	100,03
25032	89,81	82,58	74,80	85,27	92,14	95,07	98,17	94,74	87,02	79,77	71,67	82,17	89,02	91,98
1013	103,86	95,13	85,26	96,59	101,52	108,93	112,04	106,13	100,18	91,47	84,75	94,72	99,89	107,00
4761	92,84	84,56	73,67	85,64	90,06	98,21	102,00	96,04	90,06	81,79	69,59	81,39	85,89	93,92
9102	92,17	86,42	80,11	88,40	95,89	98,60	98,99	94,57	89,22	83,49	76,22	84,47	91,96	94,71
12629	86,47	78,34	70,72	81,11	86,38	93,06	95,42	89,80	83,97	75,85	67,19	77,40	82,76	89,31
12248	104,95	96,21	87,09	98,10	103,08	110,44	113,25	107,38	101,45	92,74	84,91	95,26	100,34	107,47
22472	104,76	96,02	87,39	98,26	103,26	110,59	113,22	107,39	101,47	92,76	85,63	95,77	100,90	107,99
19781	103,41	94,67	86,22	96,79	101,86	109,18	111,53	105,74	99,84	91,12	84,93	94,77	99,96	106,99
19837	105,54	96,81	87,83	98,70	103,71	111,05	113,70	107,86	101,94	93,22	85,24	95,47	100,58	107,72
3078	105,16	96,41	87,31	98,35	103,32	110,63	113,35	107,51	101,59	92,87	84,89	95,37	100,43	107,54
4928	103,07	94,33	84,93	95,83	100,83	108,17	110,83	104,99	99,07	90,36	84,67	94,35	99,58	106,63
11359	102,75	94,03	84,50	95,27	100,30	107,68	110,33	104,48	98,55	89,85	83,78	93,45	98,71	105,91
9101	92,91	84,93	78,54	88,36	94,04	99,79	100,69	95,54	89,88	81,93	74,69	84,40	90,11	95,89
18594	98,19	89,95	82,01	89,20	96,30	100,76	105,55	102,20	95,54	87,18	78,22	85,42	92,56	96,96
1619	95,48	87,82	79,57	86,83	94,18	98,21	102,18	98,90	92,31	84,66	76,48	83,77	91,18	95,10
4052	88,85	80,71	72,83	83,18	88,44	95,20	97,60	91,97	86,12	78,00	69,30	79,49	84,85	91,42
9917	102,78	94,06	85,27	96,00	101,03	108,37	110,90	105,08	99,17	90,46	83,25	92,92	98,17	105,37
15713	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
21610	97,29	89,40	81,00	88,26	95,48	99,67	104,18	100,87	94,23	86,16	77,84	85,13	92,49	96,45
22654	96,12	88,14	81,20	90,53	96,33	102,21	102,79	97,69	92,04	84,12	80,48	89,81	95,61	101,51

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
557	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
2234	88,64	84,59	79,29	72,54	--	--	--	--	--	--	--	--
2514	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
4103	98,01	93,35	87,87	80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
12731	98,20	94,51	87,65	76,74	--	--	--	--	--	--	--	--
18595	103,60	99,92	93,13	83,27	--	--	--	--	--	--	--	--
19375	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
5186	109,15	103,55	97,72	88,98	--	--	--	--	--	--	--	--
18553	93,56	88,00	82,18	74,09	--	--	--	--	--	--	--	--
24442	97,84	92,84	87,24	79,35	--	--	--	--	--	--	--	--
5477	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
6142	108,33	102,90	97,12	88,37	--	--	--	--	--	--	--	--
13439	109,18	103,61	97,78	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
9557	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
10963	108,99	103,48	97,68	88,94	--	--	--	--	--	--	--	--
10448	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
12869	103,95	100,00	93,14	83,00	--	--	--	--	--	--	--	--
25032	94,88	91,35	83,67	76,63	--	--	--	--	--	--	--	--
1013	108,09	102,58	96,78	88,04	--	--	--	--	--	--	--	--
4761	97,61	91,68	85,70	77,44	--	--	--	--	--	--	--	--
9102	95,04	90,63	85,28	79,57	--	--	--	--	--	--	--	--
12629	91,45	85,89	80,08	71,98	--	--	--	--	--	--	--	--
12248	109,07	103,46	97,62	88,88	--	--	--	--	--	--	--	--
22472	109,25	103,72	97,90	89,16	--	--	--	--	--	--	--	--
19781	107,61	102,23	96,47	87,71	--	--	--	--	--	--	--	--
19837	109,24	103,64	97,80	89,07	--	--	--	--	--	--	--	--
3078	109,26	103,63	97,79	89,04	--	--	--	--	--	--	--	--
4928	107,06	101,72	95,97	87,22	--	--	--	--	--	--	--	--
11359	106,95	101,43	95,62	86,90	--	--	--	--	--	--	--	--
9101	96,73	91,59	85,93	77,98	--	--	--	--	--	--	--	--
18594	101,61	98,27	91,62	83,37	--	--	--	--	--	--	--	--
1619	98,80	95,55	88,98	81,56	--	--	--	--	--	--	--	--
4052	93,56	88,00	82,18	74,09	--	--	--	--	--	--	--	--
9917	106,37	100,86	95,04	86,32	--	--	--	--	--	--	--	--
15713	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
21610	100,49	97,22	90,62	82,96	--	--	--	--	--	--	--	--
22654	102,12	97,00	91,35	83,43	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))
10820	73 / 62,817 / 62,903	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7982	73 / 70,421 / 70,910	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	65
15086	73 / 48,171 / 48,217	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
22311	73 / 66,331 / 66,649	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23064	73 / 63,803 / 63,833	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
19619	73 / 62,846 / 63,279	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
1970	73 / 70,317 / 70,440	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
2090	73 / 56,442 / 56,447	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
13451	73 / 54,820 / 54,844	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
23859	73 / 48,066 / 48,069	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
510	73 / 66,277 / 66,330	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
10672	73 / 61,178 / 61,182	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
6358	73 / 48,069 / 48,324	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
18382	73 / 53,984 / 54,164	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
2233	73 / 47,169 / 47,462	--	25,00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
5776	73 / 62,945 / 63,187	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
7024	73 / 62,844 / 63,363	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
12099	73 / 67,844 / 67,854	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
12867	73 / 53,971 / 54,373	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	65
6332	73 / 53,494 / 53,972	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	80
8148	73 / 54,820 / 54,844	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	115
8379	73 / 56,471 / 56,501	--	22,50	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	--	--	--	--	50
8050	73 / 70,447 / 70,740	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W7	--	--	--	--	80
Castenrays	Castenrayseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	60
Roffert	Roffert	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	60

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)
10820	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13425,48	6,63	2,70	1,21	--	--
7982	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	775,20	6,38	3,25	1,30	--	--
15086	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2386,04	6,36	3,61	1,15	--	--
22311	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	18122,48	6,45	3,07	1,29	--	--
23064	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17596,52	6,57	2,84	1,22	--	--
19619	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4199,00	6,39	3,30	1,26	--	--
1970	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	803,48	6,42	3,21	1,27	--	--
2090	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1837,04	6,45	3,15	1,26	--	--
13451	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22553,40	6,59	2,82	1,20	--	--
23859	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
510	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15054,36	6,58	2,82	1,22	--	--
10672	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	21467,84	6,61	2,87	1,15	--	--
6358	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	1527,44	6,54	2,24	1,57	--	--
18382	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2287,68	6,28	3,52	1,32	--	--
2233	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	436,92	6,53	3,80	0,81	--	--
5776	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	14768,68	6,54	2,89	1,24	--	--
7024	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	7130,60	6,56	3,01	1,15	--	--
12099	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17299,48	6,56	2,89	1,22	--	--
12867	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2608,12	6,36	3,05	1,44	--	--
6332	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2556,36	6,48	3,01	1,28	--	--
8148	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903,08	6,55	2,93	1,21	--	--
8379	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	832,52	6,30	3,44	1,33	--	--
8050	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	484,56	6,24	3,49	1,40	--	--
Castenrays	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3026,00	6,72	3,56	0,64	--	--
Roffert	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	500,00	6,72	3,56	0,64	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)
10820	--	--	--	76,36	83,47	60,15	--	7,37	3,99	9,02	--	16,27	12,55	30,83	--	--	--	--	--	679,46	302,37
7982	--	--	--	93,89	94,49	92,78	--	2,57	1,66	2,08	--	3,54	3,84	5,14	--	--	--	--	--	46,43	23,84
15086	--	--	--	69,40	66,47	63,22	--	12,94	9,49	9,15	--	17,66	24,05	27,63	--	--	--	--	--	105,38	57,25
22311	--	--	--	80,07	84,62	69,82	--	6,87	3,40	7,73	--	13,06	11,98	22,45	--	--	--	--	--	936,40	470,15
23064	--	--	--	77,70	83,75	64,79	--	7,34	4,46	8,55	--	14,96	11,79	26,65	--	--	--	--	--	898,37	418,86
19619	--	--	--	82,32	84,58	79,06	--	7,17	5,67	7,11	--	10,51	9,76	13,83	--	--	--	--	--	220,97	117,13
1970	--	--	--	93,23	94,29	91,86	--	2,79	1,98	2,35	--	3,98	3,73	5,78	--	--	--	--	--	48,08	24,29
2090	--	--	--	72,96	72,09	71,84	--	12,99	10,74	9,95	--	14,05	17,17	18,21	--	--	--	--	--	86,38	41,68
13451	--	--	--	80,12	85,23	68,04	--	6,82	4,12	7,58	--	13,07	10,65	24,38	--	--	--	--	--	1191,30	541,44
23859	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
510	--	--	--	78,33	85,45	64,60	--	6,79	3,71	8,35	--	14,89	10,85	27,05	--	--	--	--	--	776,02	362,14
10672	--	--	--	81,67	86,10	72,41	--	6,52	3,94	7,20	--	11,81	9,96	20,39	--	--	--	--	--	1159,41	529,75
6358	--	--	--	20,57	28,60	17,66	--	29,46	20,82	24,34	--	49,97	50,58	58,00	--	--	--	--	--	20,55	9,78
18382	--	--	--	76,41	76,85	72,47	--	9,77	7,34	8,67	--	13,82	15,81	18,86	--	--	--	--	--	109,83	61,87
2233	--	--	--	54,70	59,84	43,63	--	17,04	14,81	14,16	--	28,26	25,35	42,21	--	--	--	--	--	15,60	9,94
5776	--	--	--	76,65	81,08	62,06	--	7,95	3,82	9,56	--	15,39	15,10	28,38	--	--	--	--	--	740,21	346,60
7024	--	--	--	87,44	88,75	83,23	--	5,22	3,01	4,93	--	7,34	8,24	11,84	--	--	--	--	--	409,04	190,42
12099	--	--	--	80,88	87,46	68,97	--	6,01	3,22	7,35	--	13,12	9,32	23,68	--	--	--	--	--	917,13	437,41
12867	--	--	--	61,88	67,09	55,69	--	14,37	10,40	13,17	--	23,74	22,51	31,14	--	--	--	--	--	102,64	53,29
6332	--	--	--	78,95	78,74	74,43	--	9,01	6,48	7,54	--	12,04	14,78	18,03	--	--	--	--	--	130,80	60,52
8148	--	--	--	79,38	82,51	68,29	--	7,59	4,17	8,41	--	13,02	13,32	23,30	--	--	--	--	--	1190,28	553,71
8379	--	--	--	86,48	86,92	83,21	--	5,25	3,52	4,96	--	8,28	9,55	11,82	--	--	--	--	--	45,34	24,93
8050	--	--	--	87,96	87,94	86,12	--	4,93	4,08	4,43	--	7,11	7,98	9,45	--	--	--	--	--	26,59	14,87
Castenrays	--	--	--	85,40	93,50	79,60	--	10,90	5,20	11,80	--	3,70	1,30	8,70	--	--	--	--	--	173,66	100,72
Roffert	--	--	--	85,40	93,50	79,60	--	10,90	5,20	11,80	--	3,70	1,30	8,70	--	--	--	--	--	28,69	16,64

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
10820	97,65	--	65,57	14,44	14,64	--	144,77	45,46	50,06	--	89,82	100,48	105,50	112,64	114,62	108,93
7982	9,38	--	1,27	0,42	0,21	--	1,75	0,97	0,52	--	74,16	83,66	90,16	96,25	102,06	99,19
15086	17,34	--	19,65	8,17	2,51	--	26,81	20,71	7,58	--	83,52	90,98	98,51	101,96	105,60	102,44
22311	162,86	--	80,38	18,88	18,02	--	152,72	66,59	52,37	--	90,30	101,31	106,27	113,45	115,84	110,08
23064	139,49	--	84,81	22,29	18,41	--	172,97	58,97	57,38	--	90,69	101,49	106,48	113,63	115,77	110,05
19619	41,90	--	19,25	7,85	3,77	--	28,20	13,51	7,33	--	85,34	93,78	100,88	104,50	105,60	100,74
1970	9,37	--	1,44	0,51	0,24	--	2,05	0,96	0,59	--	73,99	85,07	90,01	97,21	100,26	94,48
2090	16,61	--	15,38	6,21	2,30	--	16,64	9,93	4,21	--	81,89	89,40	96,90	100,29	104,18	101,03
13451	184,45	--	101,36	26,18	20,55	--	194,30	67,67	66,09	--	91,34	102,35	107,30	114,49	116,89	111,12
23859	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	86,05	94,77	101,64	105,09	103,01	99,55
510	118,71	--	67,25	15,71	15,35	--	147,48	45,97	49,70	--	89,98	100,76	105,75	112,93	115,11	109,38
10672	178,50	--	92,50	24,25	17,75	--	167,66	61,25	50,25	--	90,82	101,99	106,92	114,12	116,71	110,91
6358	4,23	--	29,44	7,12	5,83	--	49,93	17,30	13,89	--	84,89	94,07	100,15	105,04	102,90	99,05
18382	21,82	--	14,04	5,91	2,61	--	19,86	12,73	5,68	--	82,41	89,82	97,24	100,92	104,91	101,69
2233	1,54	--	4,86	2,46	0,50	--	8,06	4,21	1,49	--	78,74	86,90	94,71	96,58	96,02	92,23
5776	114,11	--	76,78	16,35	17,57	--	148,66	64,53	52,19	--	90,03	100,82	105,80	112,92	114,97	109,27
7024	68,54	--	24,42	6,46	4,06	--	34,34	17,67	9,75	--	86,37	96,06	101,85	107,63	109,58	104,18
12099	145,79	--	68,13	16,10	15,53	--	148,73	46,63	50,06	--	90,13	101,09	106,06	113,28	115,73	109,95
12867	20,89	--	23,84	8,26	4,94	--	39,38	17,88	11,68	--	85,46	94,45	101,01	105,22	105,13	100,59
6332	24,27	--	14,93	4,98	2,46	--	19,94	11,36	5,88	--	82,03	92,21	97,72	103,71	105,26	99,92
8148	190,02	--	113,83	28,01	23,39	--	195,29	89,37	64,83	--	91,41	102,47	107,41	114,55	116,91	111,16
8379	9,22	--	2,75	1,01	0,55	--	4,34	2,74	1,31	--	77,54	86,05	92,87	97,10	98,49	93,44
8050	5,83	--	1,49	0,69	0,30	--	2,15	1,35	0,64	--	71,79	82,62	88,44	95,09	100,60	97,46
Castenrays	15,42	--	22,16	5,60	2,29	--	7,52	1,40	1,68	--	79,96	88,57	94,99	99,76	105,24	101,79
Roffert	2,55	--	3,66	0,93	0,38	--	1,24	0,23	0,28	--	72,14	80,75	87,17	91,94	97,42	93,97

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
10820	103,07	94,33	84,93	95,83	100,83	108,17	110,83	104,99	99,07	90,36	84,67	94,35	99,58	106,63
7982	90,99	79,25	71,23	80,47	87,03	93,33	99,14	96,26	88,06	76,25	67,79	77,33	83,73	89,89
15086	95,89	88,69	81,68	88,99	96,49	100,26	103,59	100,38	93,84	86,73	77,12	84,40	91,91	95,72
22311	104,19	95,45	86,61	97,55	102,55	109,93	112,71	106,84	100,91	92,20	85,09	95,21	100,34	107,45
23064	104,18	95,44	86,16	97,21	102,18	109,50	112,23	106,38	100,46	91,74	85,36	95,25	100,43	107,50
19619	95,22	89,03	82,15	90,59	97,55	101,51	102,73	97,77	92,23	85,91	78,91	87,23	94,47	97,82
1970	88,58	80,38	70,76	81,86	86,73	94,11	97,26	91,45	85,53	77,32	67,62	78,28	83,36	90,45
2090	94,45	87,11	79,09	86,49	93,97	97,59	101,30	98,11	91,54	84,23	75,20	82,57	90,04	93,74
13451	105,23	96,50	86,88	98,08	103,02	110,37	113,28	107,41	101,47	92,76	86,02	96,00	101,17	108,27
23859	94,40	87,88	81,23	89,76	96,60	100,36	98,50	94,82	89,62	83,01	80,23	88,73	95,62	99,26
510	103,51	94,77	85,15	96,29	101,25	108,62	111,53	105,65	99,71	91,00	84,72	94,58	99,77	106,84
10672	105,01	96,27	86,53	97,84	102,77	110,14	113,15	107,26	101,32	92,60	84,98	95,24	100,34	107,48
6358	93,77	86,15	80,09	89,03	95,14	100,27	98,41	94,34	89,00	81,36	79,10	87,99	94,14	99,18
18382	95,10	87,58	80,03	87,32	94,71	98,64	102,51	99,25	92,66	85,12	76,35	83,67	91,12	94,93
2233	87,07	81,84	75,97	84,15	91,89	93,97	93,66	89,69	84,48	79,13	70,75	78,70	86,58	88,43
5776	103,41	94,67	86,22	96,79	101,86	109,18	111,53	105,74	99,84	91,12	84,93	94,77	99,96	106,99
7024	98,44	90,87	83,00	92,49	98,22	104,30	106,24	100,80	95,04	87,43	79,91	89,17	95,21	100,68
12099	104,05	95,32	85,39	96,77	101,69	109,12	112,28	106,35	100,40	91,69	84,83	94,85	100,00	107,12
12867	95,16	88,18	81,91	90,82	97,31	101,82	101,98	97,29	91,80	84,72	79,78	88,51	95,15	99,36
6332	94,19	86,16	79,11	88,89	94,49	100,62	101,99	96,65	90,92	82,91	76,04	85,63	91,34	97,29
8148	105,28	96,53	87,80	98,61	103,62	110,94	113,50	107,68	101,76	93,05	86,00	96,11	101,24	108,32
8379	87,86	81,41	75,02	83,42	90,20	94,60	95,92	90,87	85,28	78,82	71,54	79,87	86,90	90,77
8050	89,24	77,18	69,43	80,09	85,95	92,70	98,12	94,95	86,73	74,70	65,85	76,58	82,34	89,10
Castenrays	95,05	85,66	75,41	83,79	89,80	95,49	102,03	98,49	91,69	81,54	71,16	79,48	86,04	90,92
Roffert	87,23	77,84	67,59	75,97	81,98	87,67	94,21	90,67	83,87	73,72	63,34	71,66	78,23	83,10

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
10820	107,06	101,72	95,97	87,22	--	--	--	--	--	--	--	--
7982	95,36	92,39	84,21	72,65	--	--	--	--	--	--	--	--
15086	98,90	95,68	89,15	82,14	--	--	--	--	--	--	--	--
22311	108,74	103,19	97,38	88,64	--	--	--	--	--	--	--	--
23064	108,33	102,90	97,12	88,37	--	--	--	--	--	--	--	--
19619	98,61	93,90	88,45	82,44	--	--	--	--	--	--	--	--
1970	93,24	87,51	81,62	73,45	--	--	--	--	--	--	--	--
2090	97,39	94,19	87,62	80,32	--	--	--	--	--	--	--	--
13451	109,38	103,87	98,07	89,32	--	--	--	--	--	--	--	--
23859	96,99	93,54	88,40	81,88	--	--	--	--	--	--	--	--
510	107,65	102,21	96,43	87,69	--	--	--	--	--	--	--	--
10672	109,01	103,41	97,58	88,84	--	--	--	--	--	--	--	--
6358	96,84	93,01	87,73	80,14	--	--	--	--	--	--	--	--
18382	98,56	95,33	88,77	81,44	--	--	--	--	--	--	--	--
2233	87,22	83,75	78,69	73,63	--	--	--	--	--	--	--	--
5776	107,61	102,23	96,47	87,71	--	--	--	--	--	--	--	--
7024	102,10	96,86	91,18	83,74	--	--	--	--	--	--	--	--
12099	108,31	102,78	96,97	88,23	--	--	--	--	--	--	--	--
12867	98,79	94,42	89,04	82,14	--	--	--	--	--	--	--	--
6332	98,27	93,05	87,36	79,40	--	--	--	--	--	--	--	--
8148	109,48	103,97	98,17	89,42	--	--	--	--	--	--	--	--
8379	91,81	86,92	81,41	75,18	--	--	--	--	--	--	--	--
8050	94,27	91,03	82,82	70,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Castenrays	95,56	92,10	85,38	76,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Roffert	87,74	84,28	77,56	68,57	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaai
 Tunnelweg 2 - Castenray
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	nieuwe woning - voorgevel	23,22	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02	nieuwe woning - voorgevel	23,20	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	nieuwe woning - zijgevel	23,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	nieuwe woning - achtergevel	23,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	nieuwe woning - achtergevel	23,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

II. BIJLAGE

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A73
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	55,6	52,0	48,3	56,9
02_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	55,2	51,6	47,9	56,5
03_A	nieuwe woning - zijgevel	1,50	47,6	44,0	40,4	49,0
03_B	nieuwe woning - zijgevel	4,50	49,3	45,6	42,1	50,6
04_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	51,0	47,4	43,9	52,4
05_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	50,7	47,2	43,5	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Castenrayseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	28,0	24,5	18,5	28,4
02_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	34,1	30,7	24,5	34,5
03_A	nieuwe woning - zijgevel	1,50	44,9	41,5	35,3	45,3
03_B	nieuwe woning - zijgevel	4,50	46,3	42,9	36,7	46,8
04_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	46,1	42,8	36,5	46,6
05_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	44,8	41,4	35,1	45,2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roffert
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	43,0	39,6	33,4	43,4
02_A	nieuwe woning - voorgevel	1,50	47,1	43,7	37,5	47,5
03_A	nieuwe woning - zijgevel	1,50	52,2	48,8	42,7	52,7
03_B	nieuwe woning - zijgevel	4,50	52,6	49,2	43,1	53,1
04_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	46,5	43,1	36,9	46,9
05_A	nieuwe woning - achtergevel	1,50	43,4	40,0	33,8	43,8