



Geluid in de omgeving van de loswal te Hansweert



Geluid in de omgeving van de loswal te Hansweert

Concept

opdrachtgever	Gemeente Kapelle en gemeente Reimerswaal
rapportnummer	FF 20622-2-RA-001
datum	15 oktober 2019
referentie	WvdM/WvdM/TvdE/FF 20622-2-RA-001
verantwoordelijke	ing. W. van der Maarl
opsteller	ing. W. van der Maarl +31 85 8228755 w.vandermaarl@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding en samenvatting	4
2	Metingen	6
2.1	Meetmethode en meetinstrumenten	6
2.2	Situatie en meteorologische omstandigheden	6
2.3	Meetresultaten	8
2.3.1	Onbemande geluidmonitoring	8
2.3.2	Bemande geluidmetingen	11
3	Berekeningen	12
3.1	Uitgangspunten	12
3.1.1	Algemeen	12
3.1.2	Wegverkeer	12
3.1.3	Railverkeer	13
3.1.4	Scheepvaartverkeer en sluiscomplex	13
3.1.5	Scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse	13
3.2	Akoestische modelvorming	14
3.3	Rekenresultaten	14
3.3.1	Wegverkeerslawaaï	14
3.3.2	Railverkeerslawaaï	15
3.3.3	Scheepvaart en sluiscomplex	16
3.3.4	Scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse	16
3.3.5	Gesommeerde geluidbelasting	17
4	Beoordeling en conclusie	20
4.1	Bespreking meetresultaten	20
4.2	Gecumuleerde geluidbelasting en geluidbijdragen	22
4.3	Conclusie	24

1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van gemeente Kapelle en gemeente Reimerswaal is een inventariserend onderzoek verricht naar de optredende geluidniveaus in de omgeving van de loswal nabij de sluis in het Kanaal door Zuid-Beveland. In figuur 1 is de ligging van de loswal en de directe omgeving weergegeven.

Gemeente Kapelle en Reimerswaal bereiden gezamenlijk een nieuw bestemmingsplan voor ('Bestemmingsplan Loswal') waarin onder andere de activiteiten van scheepswerf Reimerswaal in het bestemmingsplan worden vastgelegd.

Omwonenden geven aan geluidhinder te ondervinden vanwege de activiteiten van de scheepswerf en hebben om die reden bezwaren geuit tegen een eerder bestemmingsplan waarin verruiming van de activiteiten van de scheepswerf was opgenomen. Voorliggend onderzoek vindt plaats in het kader van de ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan en omvat de inventarisatie van diverse mogelijk relevante omgevingseigen geluidbronnen alsmede activiteiten bij de loswal (zoals scheepswerf Reimerswaal).

Doel van het onderzoek is het meten en berekenen van de geluidbijdrage van relevante geluidbronnen in de omgeving van de loswal, zijnde industrie, weg-, rail- en scheepvaartverkeer.

Hiertoe zijn gedurende twee weken tussen 8 en 23 augustus 2019 ter plaatse van twee woningen in de omgeving van de scheepswerf continu geluidmetingen verricht. Voorts zijn bemande metingen verricht ter vaststelling van de geluidemissie van diverse activiteiten van de scheepswerf, het sluiscomplex en van doorgaand scheepvaartverkeer in het kanaal Hansweert-Wemeldinge. Tevens is met behulp van akoestische rekenmodellen de geluidbijdrage van voornoemde geluidbronnen in de omgeving van de loswal berekend.

Uit het onderzoek blijkt onder andere het volgende.

De gemeten equivalente geluidniveaus ter plaatse van Zandweg 10A bedroegen circa 48 tot 61 dB(A) en 40 tot 56 dB(A) ter plaatse van Zouteweg 2A.

Het gemeten geluidniveau werd in belangrijke mate bepaald door wegverkeer (Zandweg 10A), scheepvaartverkeer (Zouteweg 2A) en in mindere mate door activiteiten bij de loswal en railverkeer.



Uit berekeningen van de geluidbijdrage van diverse omgevingseigen geluidbronnen blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van vrijwel alle woningen in de omgeving van de loswal wordt bepaald door wegverkeer. De kwaliteitsindicatie van het akoestisch woon- en leefklimaat varieert van 'matig' (woningen nabij de Westelijke Kanaalweg) tot 'redelijk' en 'goed' ter plaatse van de Zanddijk en Zouteweg.

2 Metingen

2.1 Meetmethode en meetinstrumenten

De geluidmetingen zijn verricht conform de voorschriften zoals aangegeven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 opgesteld in opdracht van het voormalige Ministerie van VROM (hierna Handleiding genoemd) en de IL-HR-15-01 'Richtlijnen voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid. Uitgegaan is van methode II van de Handleiding.

De metingen werden uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:

- Precision Sound Level Meter met interne Secure Digital (SD) recorder, fabricaat Brüel & Kjær, type 2250 met microfoon, fabricaat Brüel & Kjær, type 4189, met windbol;
- Peutz precision monitoring system bestaande uit: Precision Sound Level Meter fabricaat Svantek 979; microfoon fabricaat Svantek, type SV17, met windbol; geluidkaart fabricaat Spectraplus, type Spectra DAQ-200; analysecomputer fabricaat Logicsupply, type ML340G-51 ; realtime analysesoftware PMS, versie 2.9.16, fabricaat Peutz;
- Akoestische ijkbron, fabricaat Brüel & Kjær, type 4231.

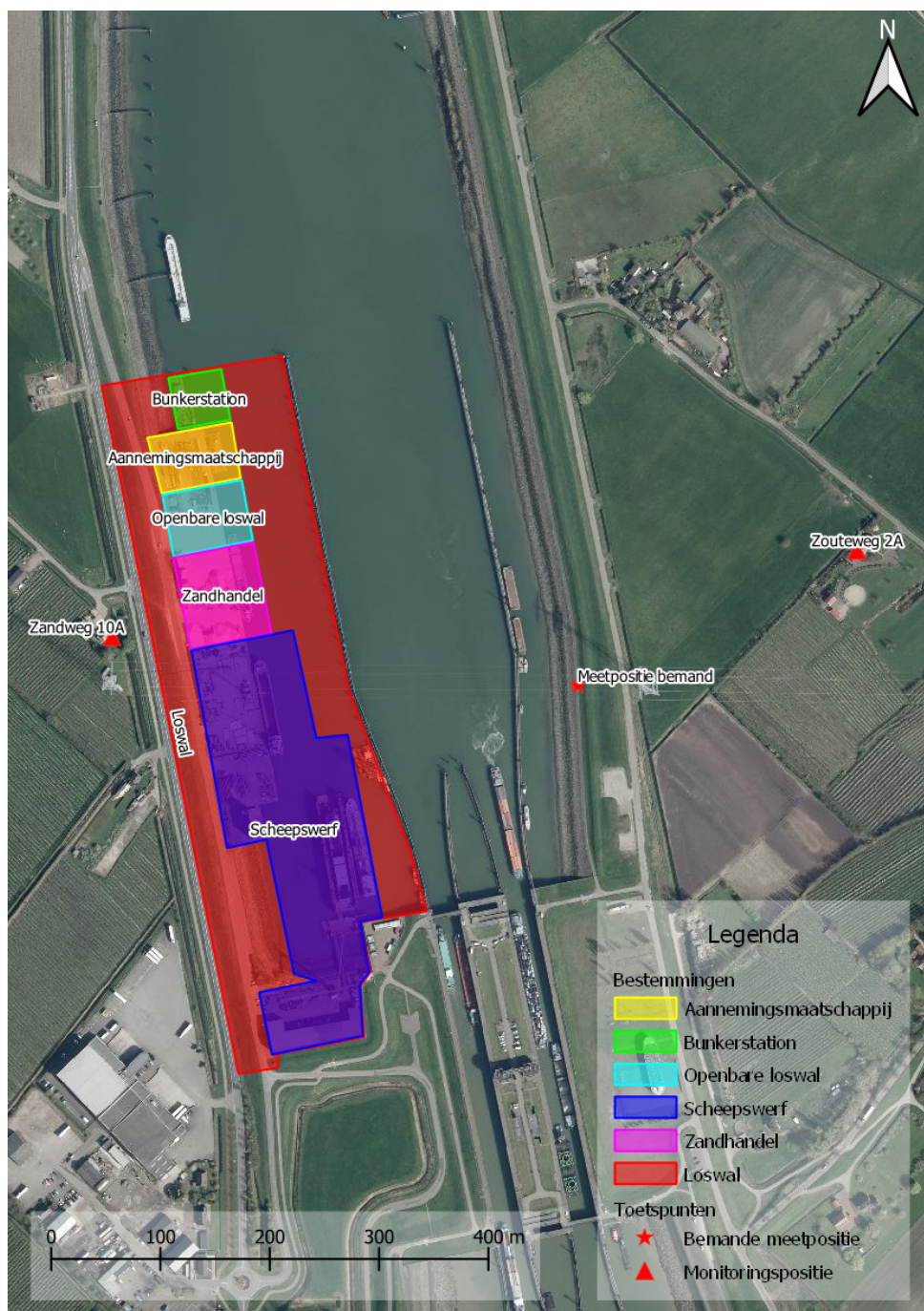
De bemande metingen zijn geanalyseerd met behulp van analyse-software Spectralyzer, fabricaat Peutz, versie 3.7.1.

De gebruikte precisiegeluidmeetapparatuur voldoet aan de in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai aangewezen norm IEC 651:1979. Genoemde norm is vervangen door IEC 60651:2001. De nauwkeurigheid van de geluidniveaumeter bedraagt volgens IEC 60651 klasse 1 voor de tertsbanden met middenfrequentie van 50 t/m 80 Hz $\pm 1,5$ dB, voor de tertsbanden met middenfrequenties van 100 t/m 4000 Hz ± 1 dB, voor de tertsband van 5000 Hz $\pm 1,5$ dB, en voor de tertsbanden van 6300 Hz, 8000 Hz en 10000 Hz, respectievelijk +1,5 dB tot -2 dB, +1,5 dB tot -3 dB en +2 dB tot -4 dB. De gebruikte precisiegeluidmeetapparatuur voldoet tevens aan de thans geldende IEC 61672-1:2002 voor klasse 1.

De akoestische ijkbron geeft een geluidniveau van 93,8 ($\pm 0,25$) dB bij 25 °C en van 93,8 ($\pm 0,35$) dB bij 10 °C of 40 °C bij een frequentie van 1000 (± 15) Hz.

2.2 Situatie en meteorologische omstandigheden

In de periode 9 tot en met 22 augustus 2019 zijn onbemand metingen verricht ter plaatse van Zouteweg 2A te Hansweert en Zandweg 10A te Schore. Voorts zijn op 20 augustus 2019 van 10.00-15.00 uur bemand metingen verricht op de dijk ten oosten van het kanaal. In figuur 2.1 zijn de meetlocaties ten opzichte van de scheepswerf weergegeven.



f2.1 Overzicht meetlocaties in de omgeving van de loswal te Hansweert

De meteorologische omstandigheden zijn ontleend aan meteostation Hansweert van het KNMI. In tabel 2.1 zijn de meteorologische omstandigheden tijdens de metingen samengevat.

t2.1 Meteorologische omstandigheden tijdens de geluidmetingen

Datum	Windrichting	Windkracht in m/s	Temperatuur in °C	Bewolgingsgraad	Relatieve luchtvochtigheid	Neerslag
9 augustus 2019	Zuid	8	21	6/8	77	Ja, tussen 11.00 en 14.00 uur
10 augustus 2019	Zuidwest	12	19	4/8	70	Ja, tussen 08.00 en 09.00 uur
11 augustus 2019	Zuid-Zuidwest	7	18	5/8	74	Ja, tussen 00.00 en 01.00 uur
12 augustus 2019	Zuid-Zuidwest	5	17	5/8	76	Ja, tussen 14.00 en 15.00 uur
13 augustus 2019	Zuidwest	7	16	4/8	76	Ja, tussen 10.00 en 11.00 uur en tussen 15.00 en 16.00 uur
14 augustus 2019	Zuid-zuidwest	6	17	7/8	80	Ja, tussen 16.00 en 20.00 uur
15 augustus 2019	Zuidwest	7	18	7/8	79	Ja, tussen 08.00 en 09.00 uur
16 augustus 2019	Zuid-zuidwest	7	19	8/8	79	Ja, tussen 04.00 en 05.00 uur
17 augustus 2019	Zuid-zuidwest	7	18	7/8	87	Ja, tussen 13.00 en 15.00 uur
18 augustus 2019	Zuidwest	7	17	5/8	82	Ja, tussen 07.00 en 09.00 uur
19 augustus 2019	Zuidwest	7	17	2/8	78	Nee
20 augustus 2019	Zuidwest	5	17	1/8	76	Nee
21 augustus 2019	Zuid-zuidoost	2	18	3/8	70	Nee
22 augustus 2019	Zuid-zuidwest	3	18	4/8	71	Nee

De metingen ter plaatse van Zoutweg 2A zijn (gezien de optredende windrichting, windsnelheid en temperatuur) gemeten onder meteoraamcondities als er geen neerslag plaatsvond en voor zover het de geluidbijdrage van de scheepswerf betrof. De metingen ter plaatse van de Zandweg zijn niet onder meteoraamcondities gemeten wat betreft de geluidbijdrage van de scheepswerf.

2.3 Meetresultaten

2.3.1 Onbemande geluidmonitoring

Ter plaatse van de woningen, zoals weergegeven in figuur 2.1, zijn tussen 9 en 22 augustus 2019 volcontinu geluidmetingen verricht ter vaststelling van de optredende geluidniveaus van diverse in de omgeving aanwezige geluidbronnen. In de omgeving zijn onder andere de volgende geluidbronnen onderscheiden:

- bedrijven, zoals scheepswerf Reimerswaal, Zandhandel Faasse, Aannemingsmaatschappij Van der Straaten, Van Duin Coldstore;
- scheepvaartverkeer over het Kanaal door Zuid-Beveland en sluiscomplex;
- wegverkeer over rijksweg en lokale wegen;
- railverkeer over spoorlijn Breda-Vlissingen;
- overige omgevingseigen geluidbronnen zoals landbouwactiviteiten, activiteiten van bewoners op het terrein waar de meetpositie was geplaatst, nabije burens en vliegverkeer.

In tabel 2.2 zijn de vastgestelde gemeten equivalente immissiegeluidniveaus (L_i in dB(A)) gegeven, op twee verschillende posities inclusief stoorgeluid. Het equivalente geluidniveau inclusief stoorgeluid heeft betrekking op het geluidniveau ter hoogte van de meetpositie inclusief alle omgevingseigen geluidbronnen, natuurlijke geluiden (windgeruis, krekels, vogels) en/of vliegverkeer.

t2.2 Gemeten equivalente geluidniveaus (L_{eq} in dB(A)) ter plaatse van Zandweg 10A te Schore en Zouteweg 2A te Hansweert

Datum en periode	Weekdag	Gemeten L_{eq} in dB(A) per etmaalperiode					
		Zandweg 10A			Zouteweg 2A		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
9 augustus 2019	vr	58	55	57	48	51	53
10 augustus 2019	za	59	56	51	58	56	48
11 augustus 2019	zo	53	51	50	45	47	46
12 augustus 2019	ma	57	54	51	48	45	44
13 augustus 2019	di	58	55	50	47	46	42
14 augustus 2019	wo	58	56	51	46	49	46
15 augustus 2019	do	58	65	50	50	52	46
16 augustus 2019	vr	57	54	50	45	49	48
17 augustus 2019	za	56	53	48	46	52	48
18 augustus 2019	zo	53	51	51	43	50	47
19 augustus 2019	ma	61	54	50	48	50	45
20 augustus 2019	di	57	54	50	47	46	42
21 augustus 2019	wo	58	55	51	48	48	44
22 augustus 2019	do	60	n.v.t.	n.v.t.	56	45	40

In tabel 2.3 zijn de gemeten statistische geluidniveaus, zijnde het L_{95} , L_{50} en L_{10} , in dB(A) weergegeven. Het L_{95} , L_{50} en L_{10} heeft betrekking op het geluidniveau dat statistisch gezien binnen de etmaalperiode respectievelijk 95%, 50% en 10% van de tijd wordt overschreden.

t2.3 Gemeten statistische geluidniveaus ter plaatse van Zandweg 10A en Zouteweg 2A per etmaalperiode

Datum en periode	Weekdag	Gemeten L_{95} / L_{50} / L_{10} in dB(A) per etmaalperiode*					
		Zandweg 10A			Zouteweg 2A		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
9 augustus 2019	vr	41,5 / 50 / 62,9	42,6 / 48,2 / 58	46,7 / 51,4 / 61,4	42,8 / 46,2 / 50,5	43,6 / 47,8 / 55,1	47,1 / 52,1 / 55,4
10 augustus 2019	za	50,3 / 57,7 / 62,6	46,5 / 52,7 / 59,7	42,0 / 45,3 / 49,3	47,4 / 54,1 / 59,5	49 / 53,4 / 57,7	41,5 / 45,8 / 51,5
11 augustus 2019	zo	41,2 / 45,1 / 57,3	41,2 / 43,5 / 52,9	40,1 / 42,7 / 48,8	41,6 / 43,8 / 47,0	41,5 / 46,2 / 50,4	40,2 / 43,5 / 49,7
12 augustus 2019	ma	39,5 / 49,1 / 62,0	36,3 / 41,4 / 57,1	32 / 39,3 / 50,6	40,3 / 43,5 / 48,1	39,5 / 43,0 / 45,5	37,0 / 41,3 / 46,9
13 augustus 2019	di	42,3 / 50,8 / 62,6	39,2 / 44,2 / 57,0	33,2 / 36,5 / 48,6	42 / 45,9 / 49,6	41,8 / 45,3 / 48,5	36,9 / 38,9 / 47,0
14 augustus 2019	wo	39,9 / 48,8 / 62,0	39,3 / 45,1 / 60,4	40,8 / 45,6 / 50,3	41,2 / 44,5 / 47,7	42,8 / 47,4 / 51,4	42,1 / 45 / 48,9
15 augustus 2019	do	45,4 / 51,2 / 62,0	42,2 / 46,5 / 60,5	32,1 / 38,0 / 50,1	44,9 / 48,3 / 52,7	43,2 / 50,0 / 54,8	36,7 / 39,3 / 52,0
16 augustus 2019	vr	39,6 / 48,4 / 61,5	39,7 / 43,8 / 58,4	38,3 / 42,3 / 50,2	40,9 / 43,3 / 46,7	42,3 / 49,7 / 52,0	40,7 / 44,7 / 52,4
17 augustus 2019	za	41,0 / 48,6 / 61,1	38,9 / 42,5 / 56,7	34,4 / 38,1 / 44,8	41,5 / 44,7 / 48,6	40,8 / 44,3 / 56,3	37,8 / 40,5 / 54,3
18 augustus 2019	zo	35,1 / 41,5 / 56,6	41,6 / 44,8 / 52,5	41,1 / 44,7 / 50,5	38,3 / 41,0 / 44,9	42,7 / 47 / 53,0	41,7 / 45 / 51,4
19 augustus 2019	ma	42,5 / 51,2 / 63,2	41,8 / 45,4 / 57,6	37,8 / 41,3 / 48,9	42,5 / 45,4 / 48,8	42,7 / 47,9 / 52,7	38,9 / 42,2 / 47,9
20 augustus 2019	di	41,3 / 49,6 / 61,8	40,8 / 47,2 / 57,7	35,2 / 38,3 / 48,4	41,6 / 44,9 / 48,9	42,9 / 45,0 / 47,3	37,9 / 40,1 / 45,3
21 augustus 2019	wo	36,2 / 49,2 / 62,4	42,3 / 47 / 57,5	35,2 / 41,1 / 50,4	39 / 43,1 / 49,6	43,4 / 47,9 / 50,6	38,2 / 41,4 / 46,9
22 augustus 2019	do	38,6 / 49,5 / 63,4	n.v.t.	n.v.t.	40,5 / 43,8 / 52,6	41,1 / 43,4 / 47,2	37,6 / 39,6 / 42,3

* De gegeven decimale waarden stemmen niet overeen met een realistische meetnauwkeurigheid maar zijn slechts gegeven ter onderlinge vergelijking

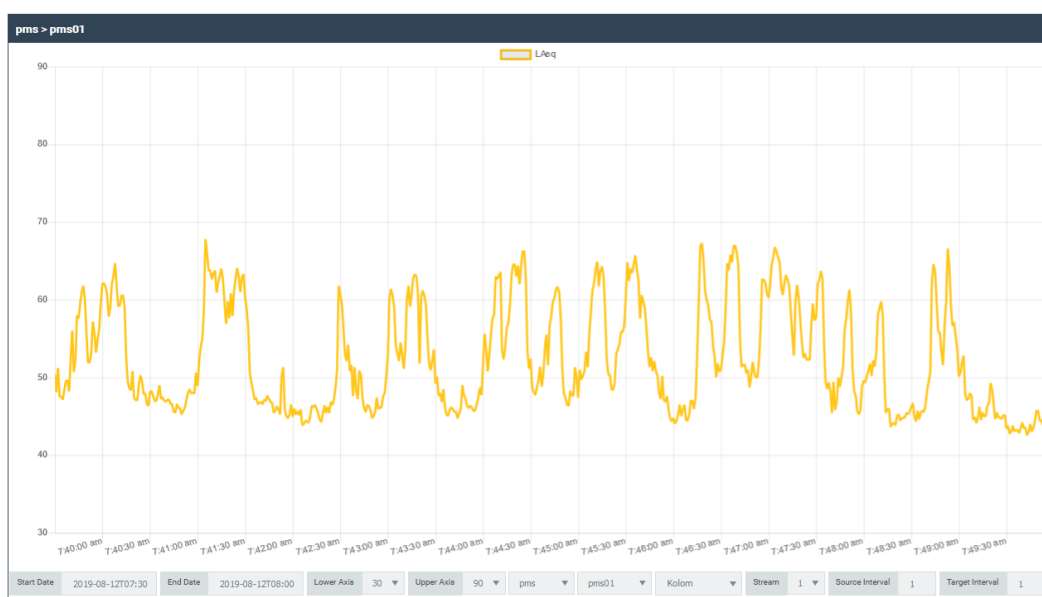
Voorts zijn door middel van nadere analyse van specifieke momenten tijdens de meetperiode de geluidbijdragen van specifieke omgevingseigen geluidbronnen vastgesteld.

In tabel 2.4 is een overzicht gegeven van de geluidbijdragen van enige specifieke omgevingsgeluiden.

t2.4 Gemeten geluidniveaus aan specifieke geluidbronnen in de omgeving van de meetlocaties

Betreft	Datum/tijd	Meetduur in s	Gemeten geluidniveau L_{eq} in dB(A)
Meetpositie Zandweg 10A			
Passage van wegverkeer Westelijke Kanaalweg	18-08 5:17	5	64
Sluiscomplex/Sluisbel	21-08 3:13	5	50
Vrachtwagen passage over Westelijke Kanaalweg	19-08 15:38	5	71
Meetpositie Zouteweg 2A			
Geluidbijdrage verkeer Zouteweg (auto)	22-08 04:40	5	50
Passage van schip over kanaal Hansweert-Wemeldinge	18-08 04:04	5	49
Sluiscomplex/Sluisbel	19-08 9:46	5	45
Verkeer nachtperiode	16-08 03:05	360	46

Ter plaatse van de meetpositie aan Zandweg 10A treedt een relatief hoge geluidbijdrage op vanwege wegverkeer. In figuur 2.2 is een voorbeeld gegeven van de optredende geluidniveaus bij diverse voertuigpassages. Het kenmerk van voertuigpassages over de Westelijke Kanaalweg is dat het geluidniveau bij het naderen van een voertuig toeneemt, en afneemt na het passeren van de meetpositie. Uit auditieve beoordeling van de gemeten geluidniveaus blijkt dat alle weergegeven verhoogde geluidniveaus in figuur 2.2 werden veroorzaakt door voertuigpassages. Hieruit blijkt onder andere dat het geluidniveau exclusief voertuigpassages circa 45 dB(A) bedroeg.



f2.2 Gemeten geluidniveaus Zandweg 10A tijdens de ochtendspits - voertuigpassages

2.3.2 Bemande geluidmetingen

Op 20 augustus 2019 zijn bemand geluidmetingen verricht op de dijk aan de oostzijde van het Kanaal door Zuid-Beveland. Tijdens de meetperiode zijn geluidmetingen verricht ter vaststelling van de optredende geluidemissie van de op dat moment uitgevoerde werkzaamheden bij scheepswerf Reimerswaal, zandhandel Faasse, het sluiscomplex en passages van doorgaand scheepvaartverkeer. In bijlage 2 zijn de gemeten geluidniveaus en de bronsterkteberekeningen gegeven.

3 Berekeningen

3.1 Uitgangspunten

3.1.1 Algemeen

Tijdens de onbemande geluidmonitoring in de omgeving van scheepswerf Reimerswaal traden geluidbijdragen op van diverse omgevingseigen geluidbronnen. Ter vaststelling van de dominantie van de diverse geluidbronnen zijn aanvullend op de metingen tevens geluidberekeningen uitgevoerd aan de volgende (mogelijk relevante) geluidbronnen:

- wegverkeer;
- railverkeer;
- scheepvaartverkeer;
- scheepswerf Reimerswaal;
- zandhandel Faasse.

Gedurende één dag zijn bemande geluidmetingen verricht ter vaststelling van de geluidemissies van een aantal activiteiten bij de scheepswerf en de geluidemissie van (doorgaand) scheepvaartverkeer en het sluiscomplex. De metingen zijn verricht op kortere afstand van de scheepswerf, sluiscomplex en doorgaand scheepvaartverkeer vanwege optredende stoorgeluidniveaus (van met name wegverkeer) ter plaatse van de onbemande meetposities bij Zandweg 10A en Zouteweg 2A.

De vastgestelde geluidemissies van de geluidbronnen van de scheepswerf zijn ingevoerd in een akoestisch rekenmodel, waarmee ter plaatse van diverse relevante woningen in de omgeving van de loswal de geluidbijdrage van de scheepswerf kan worden berekend. Voorts zijn separate akoestische rekenmodellen opgesteld waarmee de geluidbelasting ten gevolge van zowel weg-, rail- als scheepvaartverkeer wordt berekend.

3.1.2 Wegverkeer

Door gemeente Reimerswaal en provincie Zeeland zijn verkeersgegevens aangeleverd van enkele (mogelijk) relevante wegen in de omgeving. De verkeersintensiteiten van Rijksweg A58 zijn afkomstig uit het geluidregister van Rijkswaterstaat. In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersintensiteiten (in motorvoertuigen per etmaal), de gemiddelde rijsnelheid en het percentage middelzwaar en zwaar vrachtverkeer. Dit zijn jaargemiddelde intensiteiten. De opgetreden intensiteiten tijdens de metingen zijn thans onbekend. Naar verwachting treedt er variatie op van de intensiteiten afhankelijk van de dag van de week (werkdag of weekenddag).

t3.1 Gehanteerde intensiteiten relevante wegen in de nabijheid van Scheepswerf Reimerswaal

Betreft weg	Etmaalintensiteit (in mvt/etmaal)	Percentage middelzwaar vrachtverkeer	Percentage zwaar vrachtverkeer	Gemiddelde rijsnelheid in km/uur
Rijksweg A58 – zuid	22.243	7	7	115 / 100 / 90*
Rijksweg A58 – noord	22.053	7	7	115 / 100 / 90*
(Westelijke) Kanaalweg	3.940	11	20	80
Zanddijk	891	11	15	60
Zouteweg	110	11	15	60

* De gegeven gemiddelde rijsnelheid heeft betrekking op respectievelijk lichte, middelzware en zware motorvoertuigen

3.1.3 Railverkeer

Voor de intensiteiten over het spoor Roosendaal-Vlissingen is uitgegaan van de gegevens uit het geluidregister spoor. Hierin zijn onder andere goederentreinen (circa 18 bakken/uur) en intercity-materiaal (IRM; 13 bakken/uur) opgenomen bij een rijsnelheid van respectievelijk 80 en 140 km/uur. Dit zijn jaargemiddelde intensiteiten. De opgetreden intensiteiten tijdens de metingen zijn thans onbekend. Verwacht wordt dat voor railverkeer, gezien een vaste dienstregeling, de intensiteiten tijdens de meetperiode overeenkomstig de jaargemiddelde intensiteiten waren.

3.1.4 Scheepvaartverkeer en sluiscomplex

Door Rijkswaterstaat zijn de intensiteiten van scheepvaart over het kanaal door Zuid-Beveland aangeleverd zoals deze hebben opgetreden tijdens de periode dat onbemande geluidmetingen hebben plaatsgevonden. Gemiddeld zijn er in die periode 65, 17 en 16 scheepvaartpassages geregistreerd in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op basis van waarnemingen tijdens de bemande metingen is afgeleid dat de gemiddelde vaarsnelheid circa 3 km/uur bedraagt. Derhalve is in de berekeningen uitgegaan van een gemiddelde vaarsnelheid van 3 km/uur. De vastgestelde gemiddelde geluidemissie (L_{WR} in dB(A)) is 109 dB(A) per schip.

3.1.5 Scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse

Tijdens de bemande metingen is van diverse activiteiten de geluidemissie vastgesteld. In tabel 3.2 zijn de vastgestelde geluidemissies van de bepalende activiteiten gegeven zoals deze hebben plaatsgevonden tijdens de metingen op 20 augustus jl. De gehanteerde bedrijfsduur is gebaseerd op de duur van activiteiten tijdens de bemande geluidmetingen. De geluidemissies en bedrijfsduren hebben betrekking op de situatie ten tijde van 20 augustus jl. Onbekend is of dit overeenkwam met de representatieve bedrijfssituatie van beide bedrijven. De berekende geluidniveaus dienen derhalve als indicatief te worden beschouwd. Op 20 augustus jl. vonden geen akoestisch relevante activiteiten plaats ter plaatse van de openbare loswal en het bunkerstation.

t3.2 Vastgestelde geluidvermogens diverse activiteiten scheepswerf Reimerswaal d.d. 20 augustus 2019

Betreft activiteit	Immissierelevante geluidvermogen (L_{WR} in dB(A))	Bedrijfsduur in uren
Scheepswerf Reimerswaal		
Schoonspuiten schip	116	2,5
Hameren in scheepsdok	105	2,0
Zandhandel Faasse		
Havenkraan	107	2,0
Wegvaren schip	113	0,5

In bijlage 2 zijn de bronsterkteberekeningen gegeven.

3.2 Akoestische modelvorming

Voor de weg- en railverkeerberekeningen is uitgegaan van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012', standaard rekenmethode II. Voor de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van de scheepswerf en doorgaand scheepvaartverkeer is uitgegaan van de Handleiding.

In het akoestisch rekenmodel is de bebouwing in de omgeving ingevoerd, gebaseerd op gegevens van de Basis Administratie Gebouwen (BAG)¹. Voorts is voor de bebouwing in de omgeving een standaardhoogte van 8,5 m gehanteerd. Als standaardbodemfactor is 0,7 ('zacht') gehanteerd, met uitzondering van wegen en water (bodemfactor 0,0 'hard').

In bijlage 3 zijn de invoergegevens opgenomen van de akoestische rekenmodellen voor wegverkeer, railverkeer, scheepvaartverkeer en industrie (scheepswerf Reimerswaal).

3.3 Rekenresultaten

3.3.1 Wegverkeerslawaaï

In tabel 3.3 zijn de berekende gesommeerde geluidniveaus gegeven van rijksweg A58, Westelijke Kanaalweg, Zanddijk en Zouteweg in de dag-, avond- en nachtperiode.

¹ Geraadpleegd op 11 september 2019.

t3.3 Berekende geluidbelasting diverse relevante verkeerswegen in de omgeving van de loswal

Positie (zie figuur 1)	Berekende jaargemiddelde geluidbelasting per etmaalperiode in dB														
	Rijksweg A58			Westelijke Kanaalweg			Zanddijk			Zouteweg			Gecumuleerd		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1	49	46	41	42	38	34	31	<30	<30	<30	<30	<30	50	46	42
2	45	41	37	33	<30	<30	49	45	40	<30	<30	<30	50	47	42
3	44	41	37	34	31	<30	53	49	44	<30	<30	<30	53	50	44
4	42	39	35	35	31	<30	36	32	<30	<30	<30	<30	44	40	36
5	41	38	34	34	<30	<30	43	39	34	49	45	39	50	46	41
6	42	39	35	37	33	<30	30	<30	<30	<30	<30	<30	44	40	36
7	46	43	39	40	36	33	<30	<30	<30	44	40	35	49	45	41
8	47	44	40	58	54	50	<30	<30	<30	<30	<30	<30	58	54	51
9	45	42	38	58	54	51	<30	<30	<30	<30	<30	<30	58	55	51
10	43	40	35	55	51	48	<30	<30	<30	<30	<30	<30	55	52	48
11	42	39	35	58	54	50	<30	<30	<30	<30	<30	<30	58	54	50
12	42	39	34	56	52	48	<30	<30	<30	<30	<30	<30	56	52	48

In bijlage 4 zijn de rekenresultaten opgenomen van wegverkeer.

3.3.2 Railverkeerslawaaai

In tabel 3.4 zijn de berekende geluidbelastingen gegeven ten gevolge van railverkeerslawaaai ter hoogte van omliggende woningen.

t3.4 Berekende geluidbelasting railverkeer in de omgeving van de loswal

Positie (zie figuur 1)	Omschrijving	Berekende jaargemiddelde geluidbelasting per etmaalperiode in dB		
		dag	avond	nacht
1	Zanddijk 38	36	36	32
2	Zanddijk 36	36	37	33
3	Zanddijk 23	37	37	33
4	Zouteweg 1	39	39	35
5	Zouteweg 2A	40	40	37
6	Zouteweg 1B	44	44	40
7	Zandweg 10A	41	41	37
8	Westelijke Kanaalweg 2	40	40	36
9	Westelijke Kanaalweg 4	37	37	33
10	Westelijke Kanaalweg 6	36	36	33
11	Tramperweg 2	36	36	32
12	Westelijke Kanaalweg 6	35	36	32

In bijlage 5 zijn de rekenresultaten opgenomen van railverkeer.

3.3.3 Scheepvaart en sluiscomplex

In tabel 3.5 is de berekende geluidbelasting gegeven ten gevolge van doorgaand scheepvaart verkeer over het kanaal door Zuid-Beveland en het sluiscomplex.

t3.5 Berekende geluidbelasting doorgaand scheepvaartverkeer en sluiscomplex Kanaal door Zuid-Beveland

Positie (zie figuur Omschrijving 1)		Berekende equivalente geluidniveau (L_{Aeq} in dB(A))		
		dag	avond	nacht
1	Zanddijk 38	41	40	36
2	Zanddijk 36	42	41	38
3	Zanddijk 23	42	41	38
4	Zouteweg 1	38	37	34
5	Zouteweg 2A	41	40	37
6	Zouteweg 1B	47	46	42
7	Zandweg 10A	44	43	40
8	Westelijke Kanaalweg 2	44	43	40
9	Westelijke Kanaalweg 4	41	40	37
10	Westelijke Kanaalweg 6	44	43	40
11	Tramperweg 2	44	43	40
12	Westelijke Kanaalweg 6	44	42	39

In bijlage 6 zijn de rekenresultaten opgenomen van doorgaand scheepvaartverkeer.

3.3.4 Scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse

In tabel 3.6 is de berekende geluidbelasting gegeven ten gevolge van scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse voor de dagperiode met het activiteitsniveau en vastgestelde bijbehorende geluidemissie zoals optrad tijdens de bemande geluidmetingen op 20 augustus jl. De in tabel 3.6 gegeven geluidbelasting heeft aldus geen betrekking op de (maximale) representatieve bedrijfssituatie maar geeft een indruk van de optredende geluidbelasting op enig moment gedurende de meetperiode van 9 tot en met 22 augustus 2019.

t3.6 Berekende geluidbelasting ten gevolge van scheepswerf Reimerswaal en Zandhandel Faasse d.d. 20 augustus 2019

Positie (zie figuur 1)	Omschrijving	L _{Ar,LT} in dB(A) in de dagperiode	
		Scheepswerf Reimerswaal	Zandhandel Faasse
1	Zanddijk 38	35	29
2	Zanddijk 36	38	31
3	Zanddijk 23	36	30
4	Zouteweg 1	34	29
5	Zouteweg 2A	36	32
6	Zouteweg 1B	36	39
7	Zandweg 10A	43	47
8	Westelijke Kanaalweg 2	48	41
9	Westelijke Kanaalweg 4	42	32
10	Westelijke Kanaalweg 6	41	31
11	Tramperweg 2	42	30
12	Westelijke Kanaalweg 6	37	29

In bijlage 7 zijn de rekenresultaten opgenomen van de berekende geluidbelasting van scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse op 20 augustus 2019.

3.3.5 Gesommeerde geluidbelasting

In bijlage 1 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is een methode opgenomen om de geluidbelasting van diverse bronsoorten te cumuleren, waarbij rekening wordt gehouden met de dosis-effectrelatie van iedere bronsoort. Dit betekent dat de geluidbelasting wordt uitgedrukt in een vergelijkbare geluidbelasting van wegverkeer en een gelijke mate van hinder.

Voor railverkeer geldt de volgende relatie:

$$L_{RL}^* = 0,95 L_{RL} - 1,40$$

waarbij

L_{RL}^* = de geluidbelasting vanwege wegverkeer die evenveel hinder veroorzaakt als een geluidsbelasting L_{RL} vanwege spoorwegverkeer.

L_{RL} = de geluidbelasting ten gevolge van railverkeer in L_{den}

Voor industrielawaai geldt de volgende relatie:

$$L_{IL}^* = 1,00 L_{IL} + 1,00$$

waarbij

L_{IL} = de geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai in L_{etmaal}

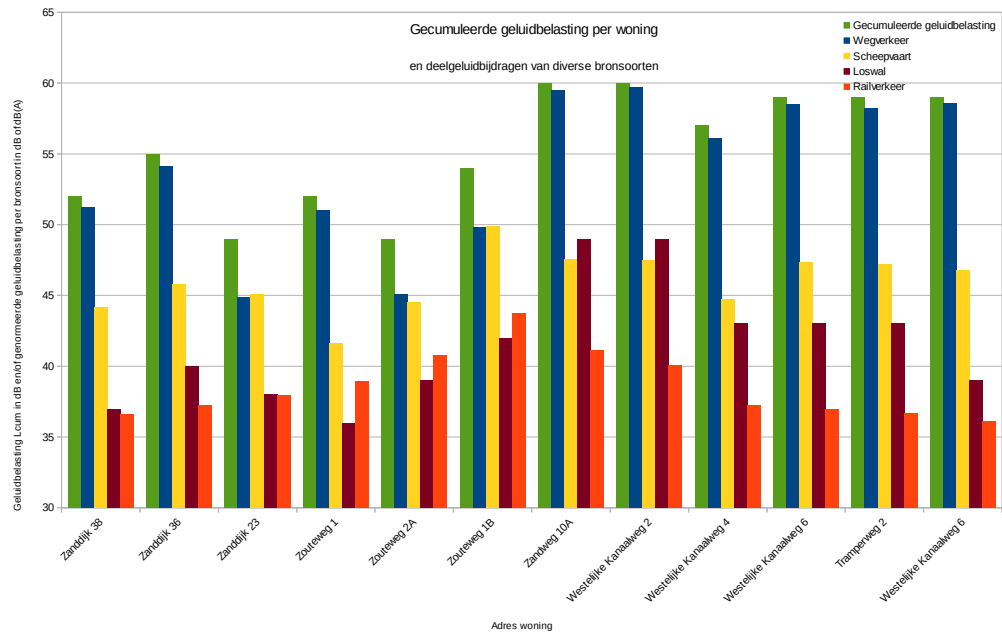
Voor scheepvaartverkeer is geen dosis-effectrelatie bekend en is er aldus van uitgegaan dat dit een gelijk percentage van gehinderden veroorzaakt als wegverkeer.

De gecumuleerde geluidbelasting (L_{cum} in dB) heeft betrekking op de gesommeerde geluidbelasting van de diverse L^* -waarden. In het kader van het beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting dienen conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 uitsluitend die bronsoorten meegenomen waarvan de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde. In dit onderzoek worden echter alle beschouwde geluidbronnen meegenomen, ongeacht of deze de voorkeursgrenswaarde overschrijden ('worst case'-aannname). Dit is op deze wijze verwerkt om inzicht te geven in de gecumuleerde geluidbelasting en de relatieve bijdragen van de diverse bronsoorten per beoordelingspositie.

In tabel 3.7 is een overzicht gegeven van de berekende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van weg- en railverkeer, scheepvaartverkeer en de activiteiten op de loswal op 20 augustus jl. (gesommeerde geluidbelasting van scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse).

t3.7 Overzicht berekende geluidbelastingen weg-, rail- en scheepvaartverkeer, activiteiten loswal en gecumuleerde geluidbelasting

Positie (zie figuur 1)	Omschrijving	Geluidbelasting L_{den} in dB of L_{etmaal} in dB(A)				Gecumuleerde geluidbelasting L_{cum} in dB
		wegverkeer (L^*_{vl})	railverkeer (L^*_{rl})	scheepvaart	activiteiten loswal (L^*_{ll})	
1	Zanddijk 38	51	41	44	37	52
2	Zanddijk 36	54	36	46	40	55
3	Zanddijk 23	45	37	45	38	49
4	Zouteweg 1	51	37	42	36	52
5	Zouteweg 2A	45	39	44	39	49
6	Zouteweg 1B	50	41	50	42	54
7	Zandweg 10A	60	44	50	49	60
8	Westelijke Kanaalweg 2	60	41	50	49	60
9	Westelijke Kanaalweg 4	56	40	47	43	57
10	Westelijke Kanaalweg 6	58	37	50	43	59
11	Tramperweg 2	58	37	50	43	59
12	Westelijke Kanaalweg 6	59	36	49	39	59



f3.1 Overzicht berekende gecumuleerde geluidbelasting en geluidbijdrage diverse bronsoorten

4 Beoordeling en conclusie

4.1 Bespreking meetresultaten

Zandweg 10A

De gemeten equivalente geluidniveaus ter plaatse van de Zandweg 10A variëren tussen 53 en 61 dB(A) in de dagperiode, 51 en 65 dB(A) in de avondperiode en tussen 48 en 57 dB(A) in de nachtperiode. Uit de statistische analyse van de gemeten geluidniveaus blijkt dat het L_{95} -niveau (het geluidniveau dat 95% van de tijd wordt overschreden) in alle etmaalperioden beduidend lager is dan de gemeten equivalente geluidniveaus. Dit betekent dat het equivalente geluidniveau met name wordt bepaald door geluiden die niet continu aanwezig zijn.

Uit de meetresultaten blijkt tevens dat op zondagen de geluidbelasting circa 5 dB(A) lager is dan op doordeweekse dagen. Dit wordt met name veroorzaakt door lagere verkeersintensiteiten op omliggende wegen en in het kanaal en in mindere mate door het buiten bedrijf zijn van de bedrijven op de loswal.

In de figuren 1.1 tot en met 1.14 van bijlage 1 zijn de gemeten geluidniveaus gegeven inclusief omschrijving van het soort geluid dat een bepaalde verhoging van het geluidniveau heeft veroorzaakt. Deze omschrijving is bepaald aan de hand van het auditief beoordelen van de gemeten geluidniveaus. Hierbij zijn uitsluitend die delen van de meetperiode auditief beoordeeld die afwijken van de gangbare gemeten geluidniveaus. Wel is per positie steekproefsgewijs auditief vastgesteld waardoor de veel voorkomende geluiden werden veroorzaakt.

De in de figuren weergegeven geluidniveaus zijn gegeven in dB(A), dB(C) met een middelingsduur van 1 minuut en het L_{max} . Hierbij houdt het dB(A)-niveau rekening met de gemiddelde gevoeligheid van het menselijk gehoor (zijnde het A-gewogen geluiddrukkniveau); geluidgrenswaarden worden tevens uitgedrukt in dB(A). Het dB(C)-niveau heeft betrekking op het C-gewogen geluidniveau; hierin komt de geluidbijdrage van relatief lage frequenties tot uitdrukking en kan worden gebruikt om per moment te kunnen beoordelen of er een relatief hoge bijdrage is van het geluid in de relatief lage octaafbanden. Het maximale geluidniveau (L_{max} in dB(A)) heeft betrekking op het kortstondig hoogste niveau per minuut.

Uit de gemeten geluidniveaus en nadere analyse blijkt dat ter plaatse van de Zandweg de gemiddelde geluidbelasting relatief hoog is (gemiddeld 57, 51 en 47 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uit deze nadere analyse van de meetgegevens zijn er geen duidelijk waarneembare geluiden vastgesteld die afkomstig waren van de scheepswerf of andere bedrijven aan de loswal. Wel zijn diverse andere omgevingsgeluiden waargenomen, zoals met name wegverkeer, overige omgevingsgeluiden (hameren, slijpen op korte afstand van de meetpositie), scheepvaartpassages, natuurlijke geluiden (krekels, vogels en

windgeruis). Scheepvaartverkeer was op enkele momenten waarneembaar en ook traceerbaar uit de gemeten geluidspectra (zie ook figuur 4.1).

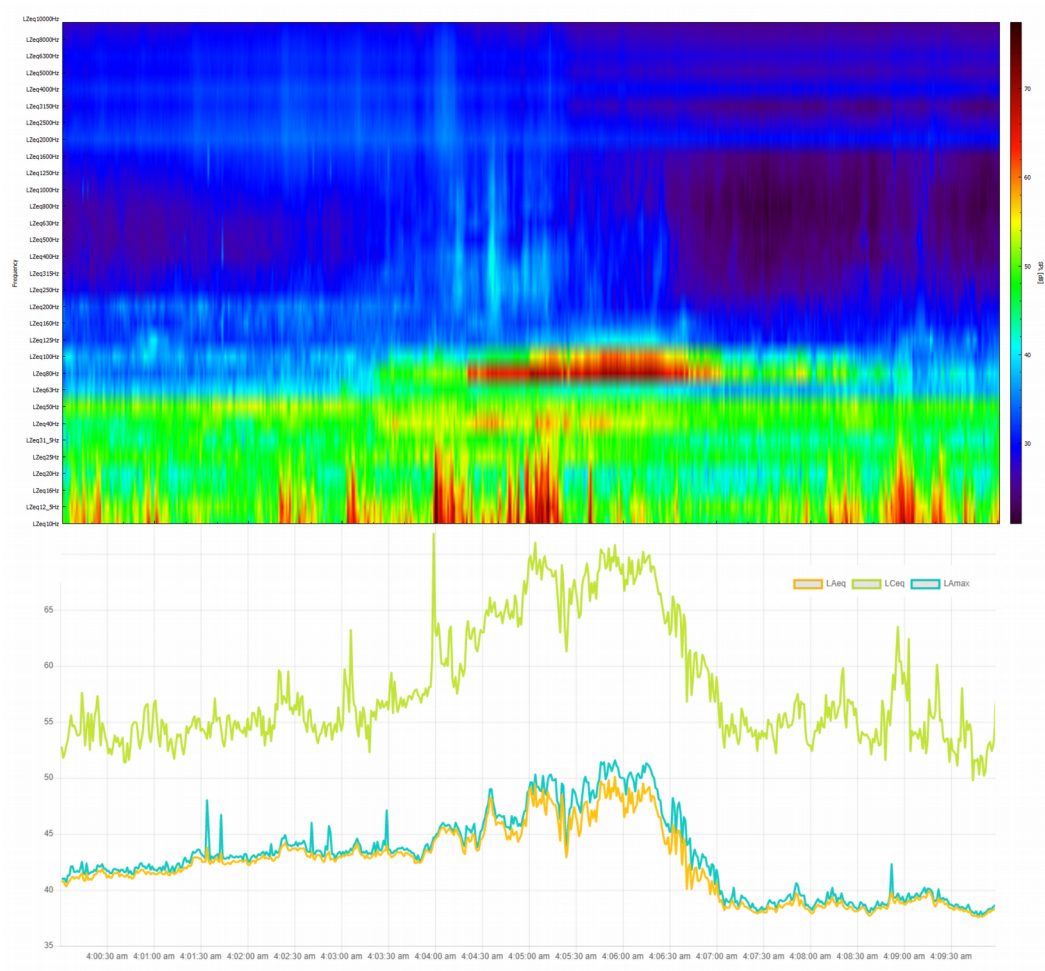
Het gemeten geluidniveau werd met name bepaald door passages van voertuigen over de Westelijke Kanaalweg (zie onder andere figuur 2.2 uit paragraaf 2.3).

Zouteweg 2A

Ter plaatse van de meetpositie aan Zouteweg 2A is het geluid van de rijksweg A58 waarneembaar en het geluid van diverse in de omgeving optredende activiteiten zoals scheepvaartverkeer, maar ook lokaal verkeer en omgevingseigen geluiden. De activiteiten van de scheepswerf waren tijdens de meetperiode niet duidelijk waarneembaar. In de figuren 1.15 tot en met 1.28 van bijlage 1 is per etmaal het gemeten geluidniveau weergegeven en is van specifieke momenten de herkomst van het geluid aangegeven.

De gemeten equivalente geluidniveaus ter plaatse van de Zouteweg 2A variëren tussen 45 en 56 dB(A) in de dagperiode, 45 en 56 dB(A) in de avondperiode en tussen 40 en 53 dB(A) in de nachtperiode. Uit de statistische analyse van de gemeten geluidniveaus blijkt dat het verschil tussen het L_{95} -niveau (het geluidniveau dat 95% van de tijd wordt overschreden) en het equivalente geluidniveau in alle etmaalperioden relatief laag is. Dit betekent dat het equivalente geluidniveau met name wordt bepaald door geluiden die vrijwel continu aanwezig zijn, veroorzaakt door geluidbronnen die afkomstig zijn van relatief grote afstand, zoals de rijksweg en het spoor.

In figuur 4.1 is een voorbeeld gegeven van de metingen op 18 augustus 2019 waarbij in de relatief lage frequenties een verhoogde geluidemissie aanwezig is dat langzaam aanzwelt en weer afneemt. Hierbij is een zogenaamd spectrogram weergegeven waarbij de horizontale as de tijd betreft, de verticale as de betreffende frequentieband en de kleur het geluidniveau per tertsband op een specifiek moment. Uit figuur 4.1 is een relatief hoge geluidbijdrage zicht in de relatief lage frequentiebanden en toenemend en afnemend geluidniveau. Dit lijkt afkomstig van een passerend schip door het Kanaal door Zuid-Beveland.



f4.1 Gemeten geluidniveau ter plaatse van Zouteweg 2A op 18 augustus om 4:05 uur van een scheepspassage

4.2 Gecumuleerde geluidbelasting en geluidbijdragen

In tabel 3.7 en figuur 3.1 zijn de berekende gecumuleerde geluidbelasting en de geluidbijdrage van diverse geluidbronnen in de omgeving weergegeven. Hieruit blijkt dat voor vrijwel alle locaties de gecumuleerde geluidbelasting wordt bepaald door wegverkeer en in mindere mate door doorgaand scheepvaartverkeer, activiteiten bij de loswal en railverkeer.

Om het akoestisch woon- en leefklimaat te kunnen beoordelen wordt aansluiting gezocht bij de kwaliteitsindicatie van het RIVM waarbij de gecumuleerde geluidbelasting, bepaald conform bijlage 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, van een kwalificatie wordt voorzien zoals gegeven in onderstaande tabel.

t4.1 Kwaliteitsindicatie gecumuleerde geluidbelasting

Kwaliteitsindicatie geluid

Lden in dB	geluidkwaliteit
<45	zeer goed
46-50	goed
51-55	redelijk
56-60	matig
61-65	slecht
>65	zeer slecht

In tabel 4.2 is de berekende gecumuleerde geluidbelasting gegeven inclusief de kwaliteitsindicatie van het RIVM.

t4.2 Gecumuleerde geluidbelasting en kwaliteitsindicatie geluid

Positie (zie figuur 1)	Betreft woning	Berekende gecumuleerde geluidbelasting (L _{cum}) in dB	Kwaliteitsindicatie
1	Zanddijk 38	52	redelijk
2	Zanddijk 36	55	redelijk
3	Zanddijk 23	49	goed
4	Zouteweg 1	52	redelijk
5	Zouteweg 2A	49	goed
6	Zouteweg 1B	54	redelijk
7	Zandweg 10A	60	matig
8	Westelijke Kanaalweg 2	60	matig
9	Westelijke Kanaalweg 4	57	matig
10	Westelijke Kanaalweg 6	59	matig
11	Tramperweg 2	59	matig
12	Westelijke Kanaalweg 6	59	matig

Aldus blijkt uit tabel 4.2 dat de kwaliteitsindicatie van het akoestisch woon- en leefklimaat in de omgeving van scheepswerf Reimerswaal varieert tussen 'goed' en 'matig'. Voor alle locaties waar de kwaliteitsindicatie 'matig' geldt wordt deze met name veroorzaakt door de relatief hoge geluidbijdrage van wegverkeer over de Westelijke Kanaalweg. Voor geen van de posities wordt de kwaliteitsindicatie veroorzaakt door een (te) hoge geluidbijdrage van activiteiten bij de loswal.

4.3 Conclusie

Uit het onderzoek blijkt onder andere het volgende.

De gemeten equivalente geluidniveaus ter plaatse van Zandweg 10A bedroegen circa 48 tot 61 dB(A) en 40 tot 56 dB(A) ter plaatse van Zouteweg 2A.

Het gemeten geluidniveau werd in belangrijke mate bepaald door wegverkeer (Zandweg 10A), scheepvaartverkeer (Zouteweg 2A) en in mindere mate door activiteiten bij de loswal (ten gevolge van bijvoorbeeld scheepswerf Reimerswaal en zandhandel Faasse) en railverkeer.

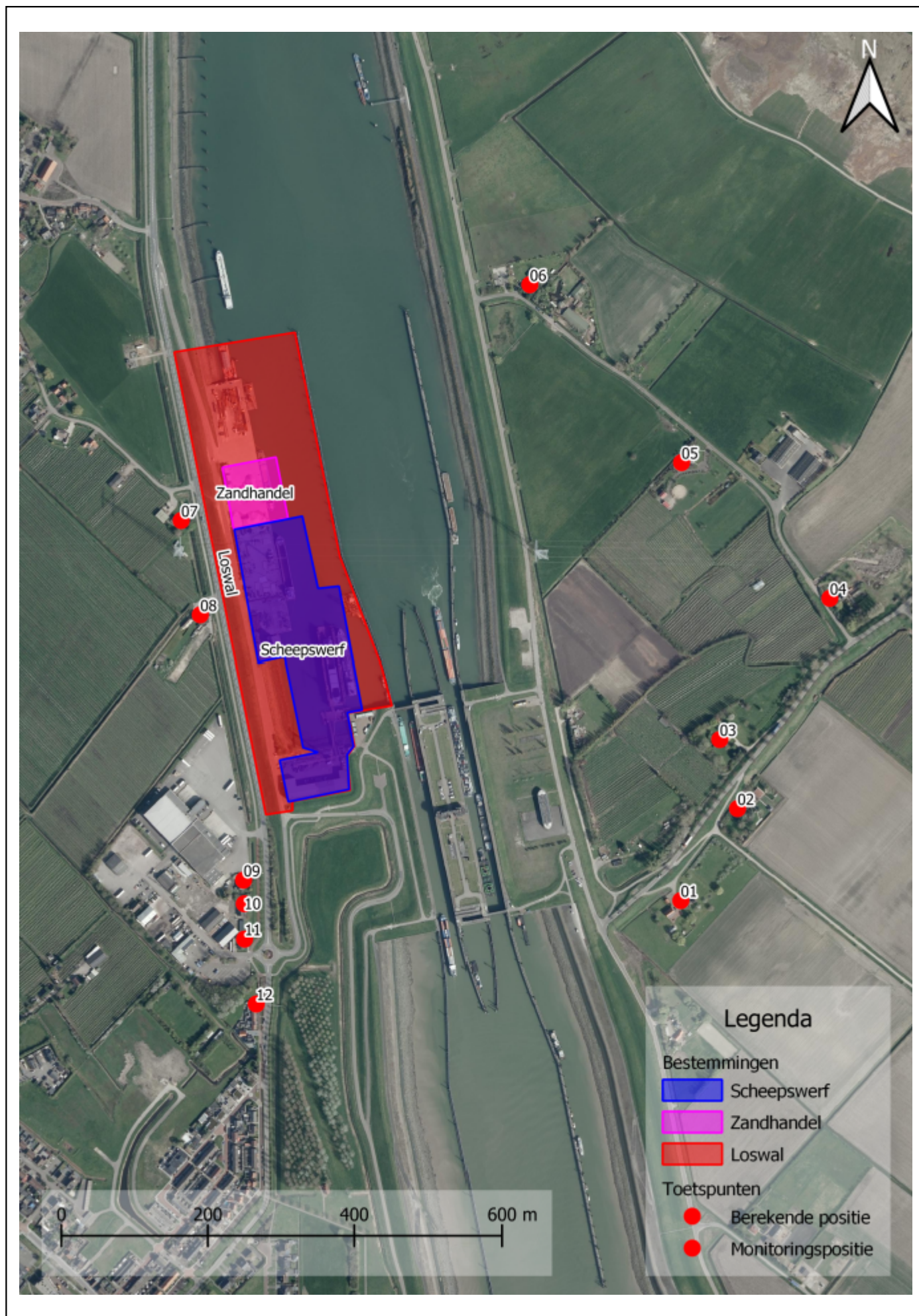
Uit berekeningen van de geluidbijdrage van diverse omgevingseigen geluidbronnen blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van vrijwel alle woningen in de omgeving van de loswal wordt bepaald door wegverkeer. De kwaliteitsindicatie van het akoestisch woon- en leefklimaat varieert van 'matig' (woningen nabij de Westelijke Kanaalweg) tot 'redelijk' en 'goed' ter plaatse van de Zanddijk en Zouteweg.

Zoetermeer,

Dit rapport bevat 24 pagina's, 1 figuur en 7 bijlagen.



Overzicht ligging loswal ten opzichte van de omgeving met
beoordelingsposities 01 tot en met 12

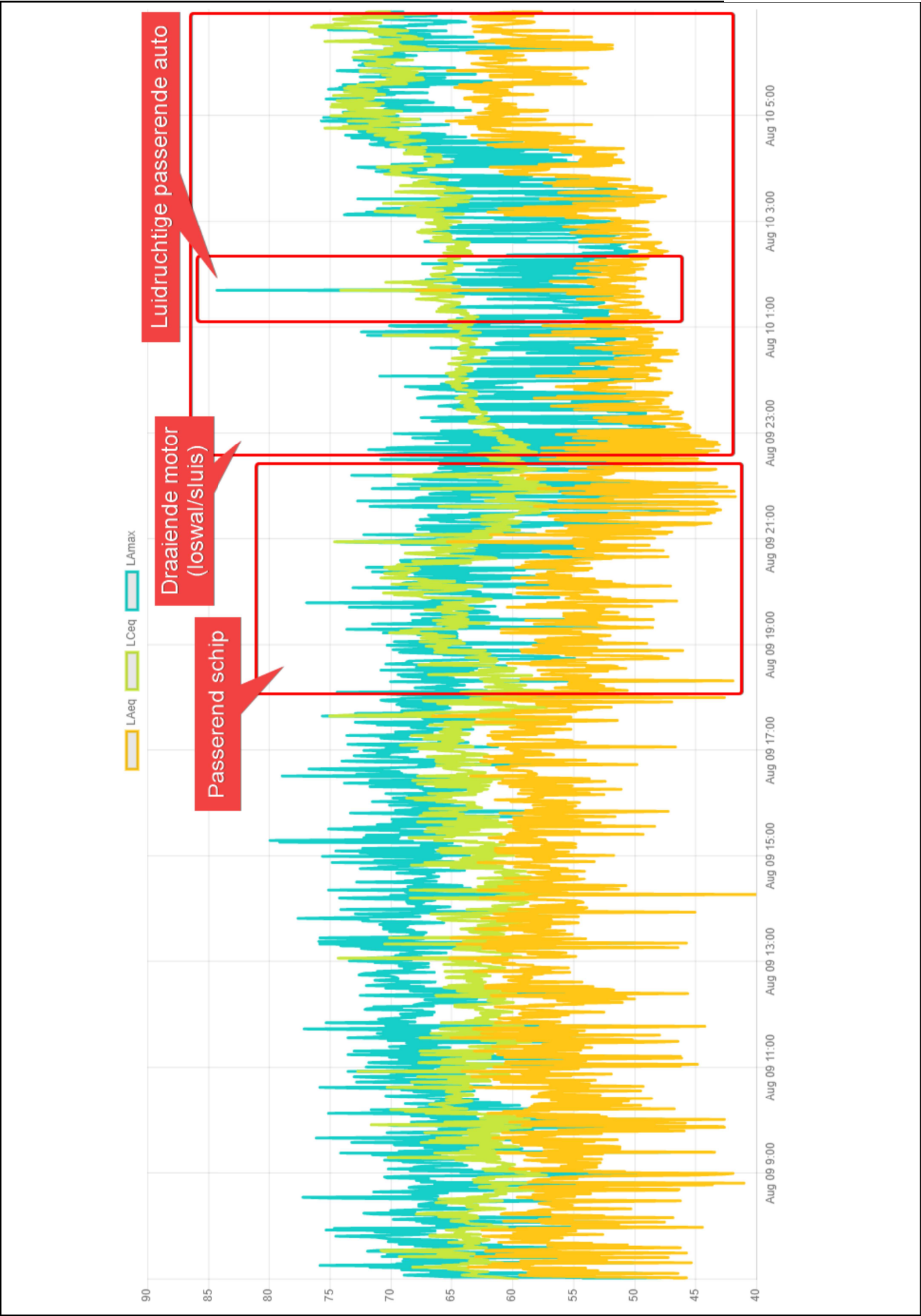


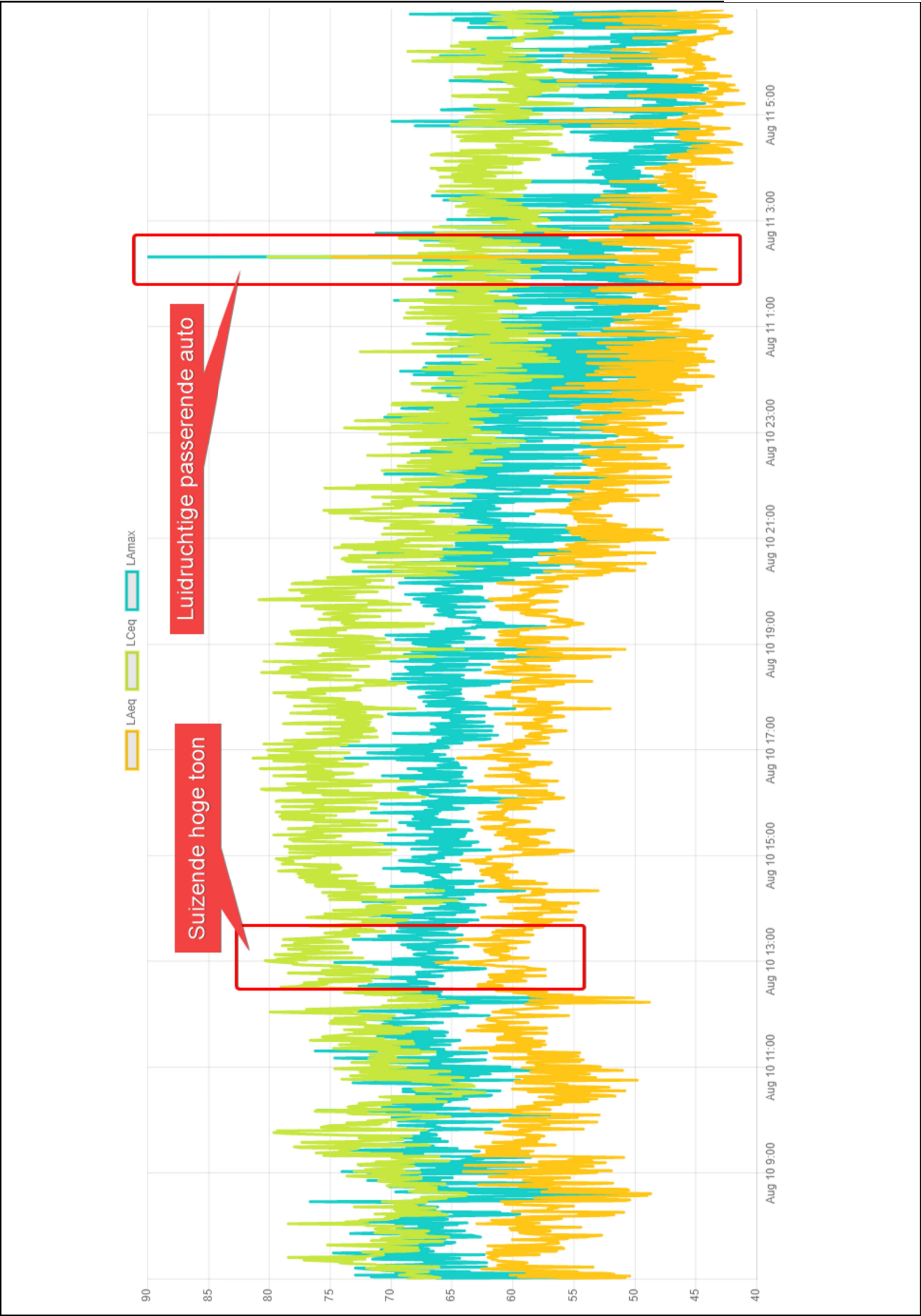
Bijlage 1 Geluidmonitoring gemeten geluidniveaus

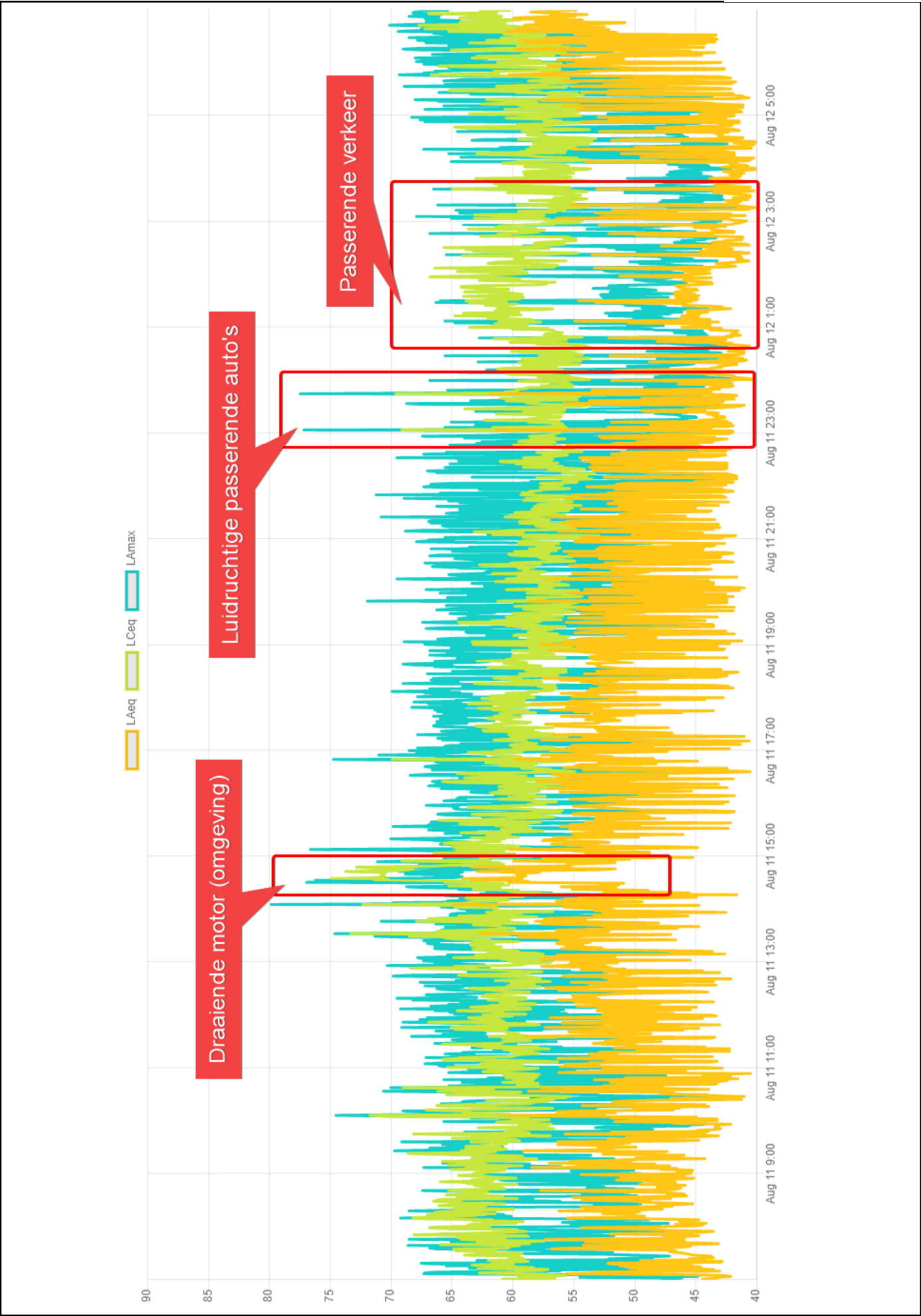


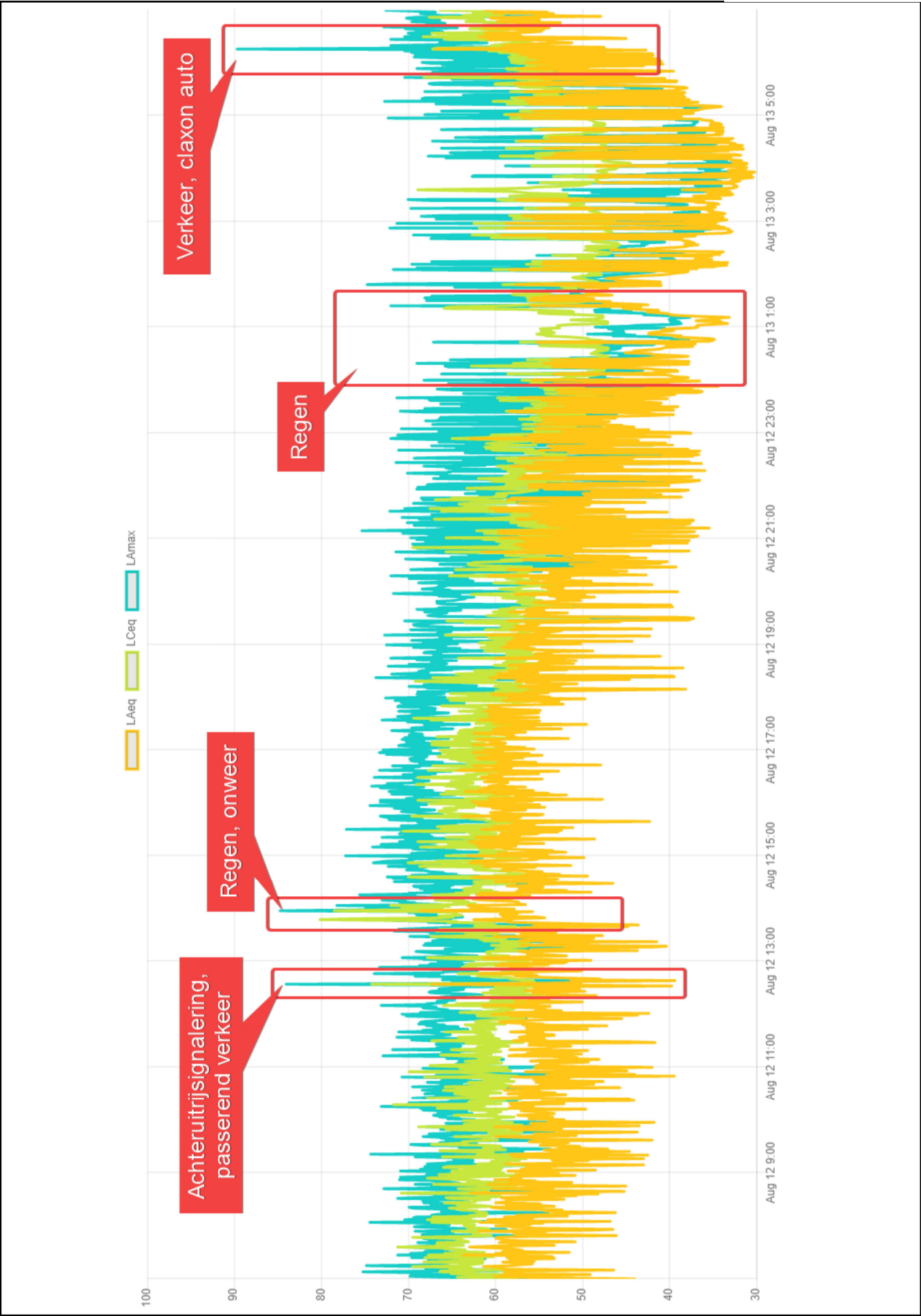
Zandweg 10A - 1.1 tot en met 1.14

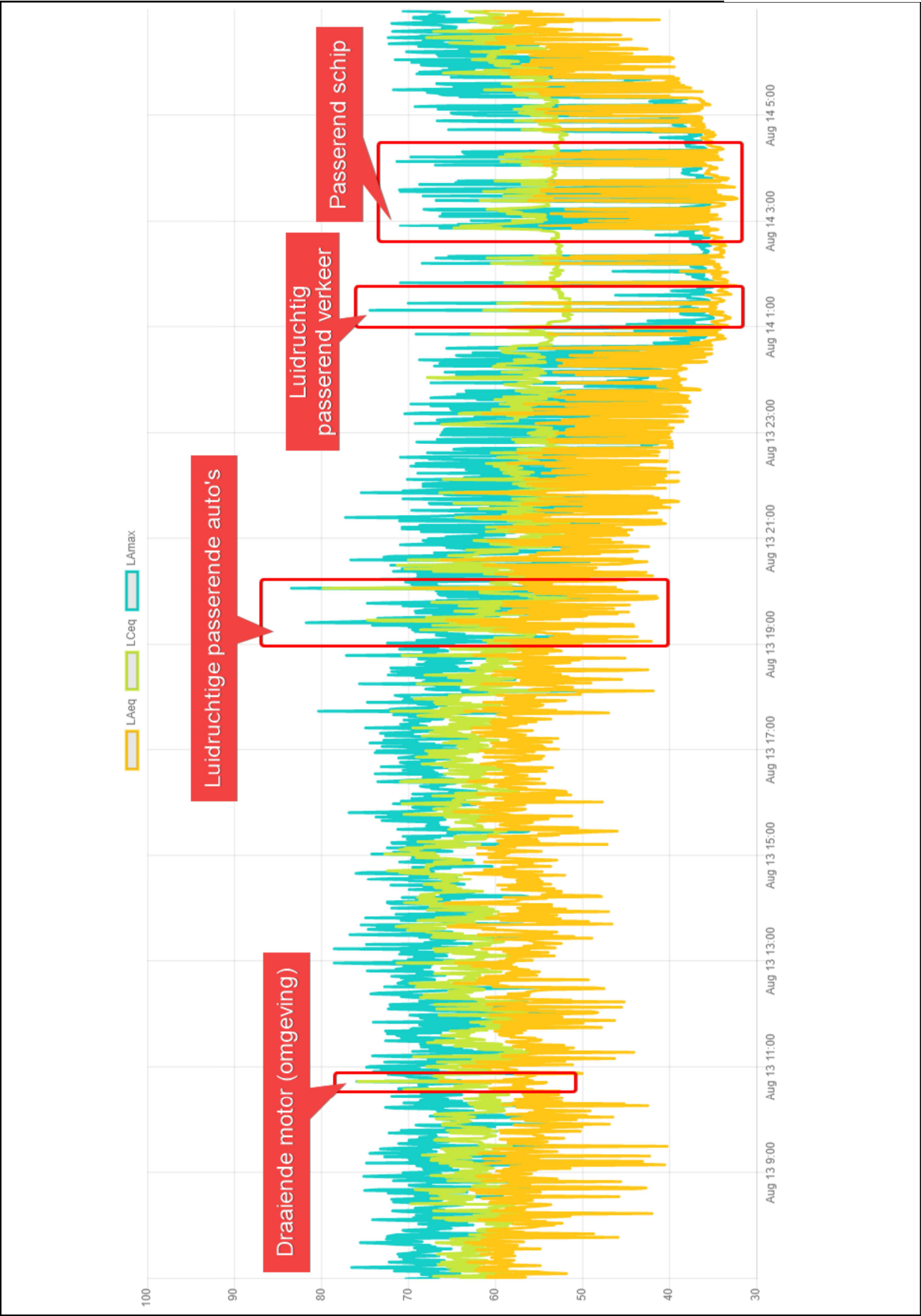
Zouteweg 2A - 1.15 tot en met 1.28

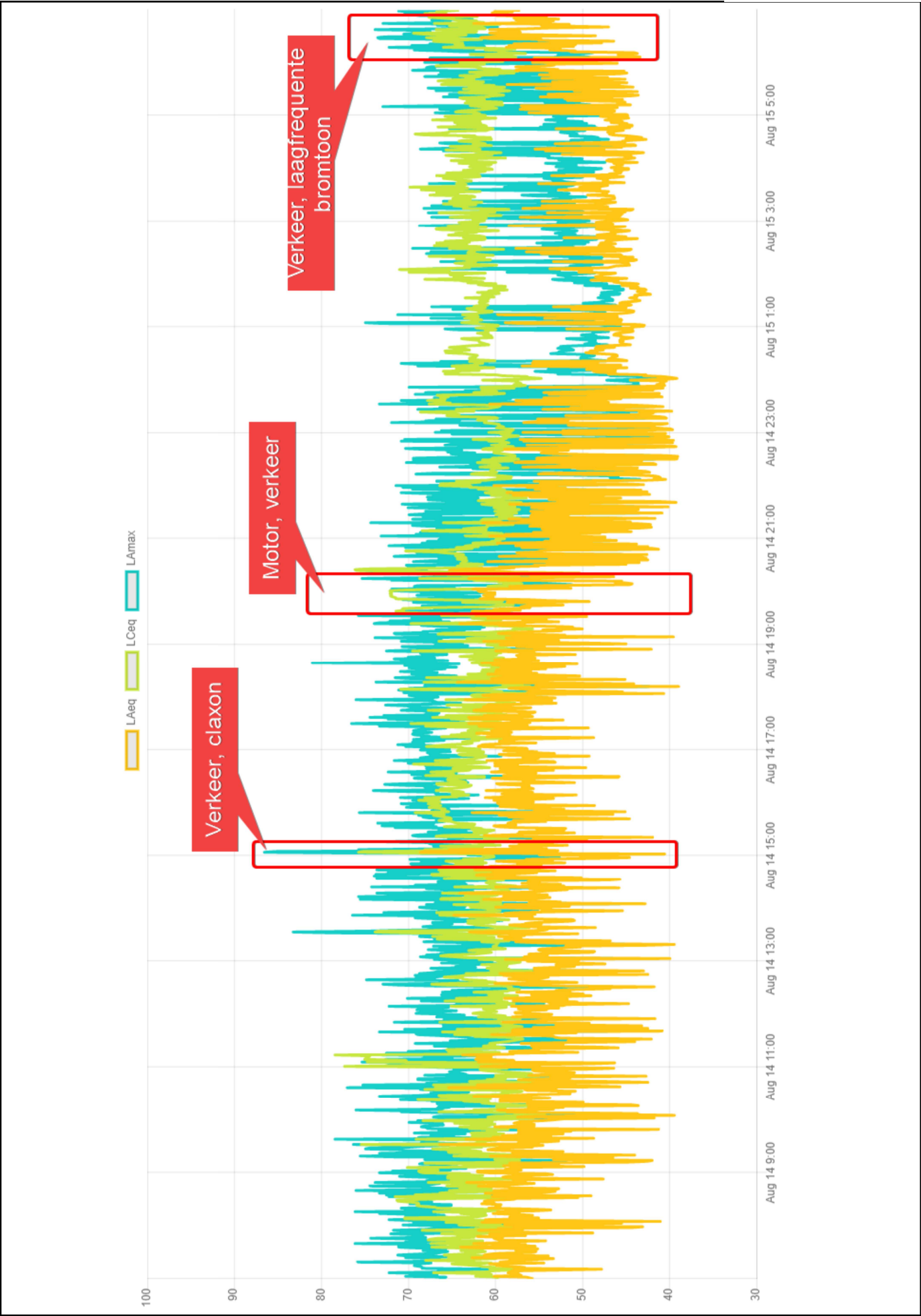


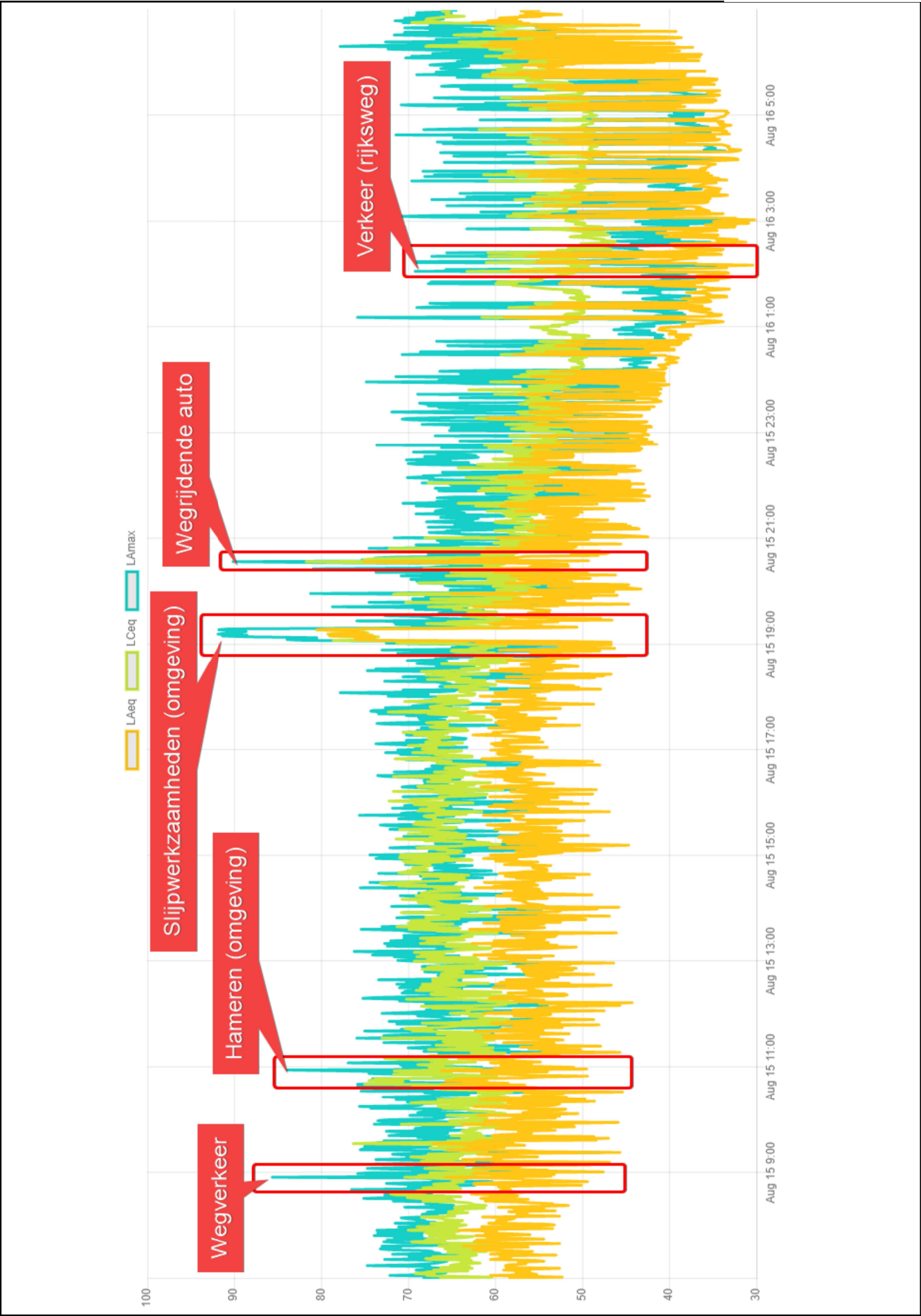


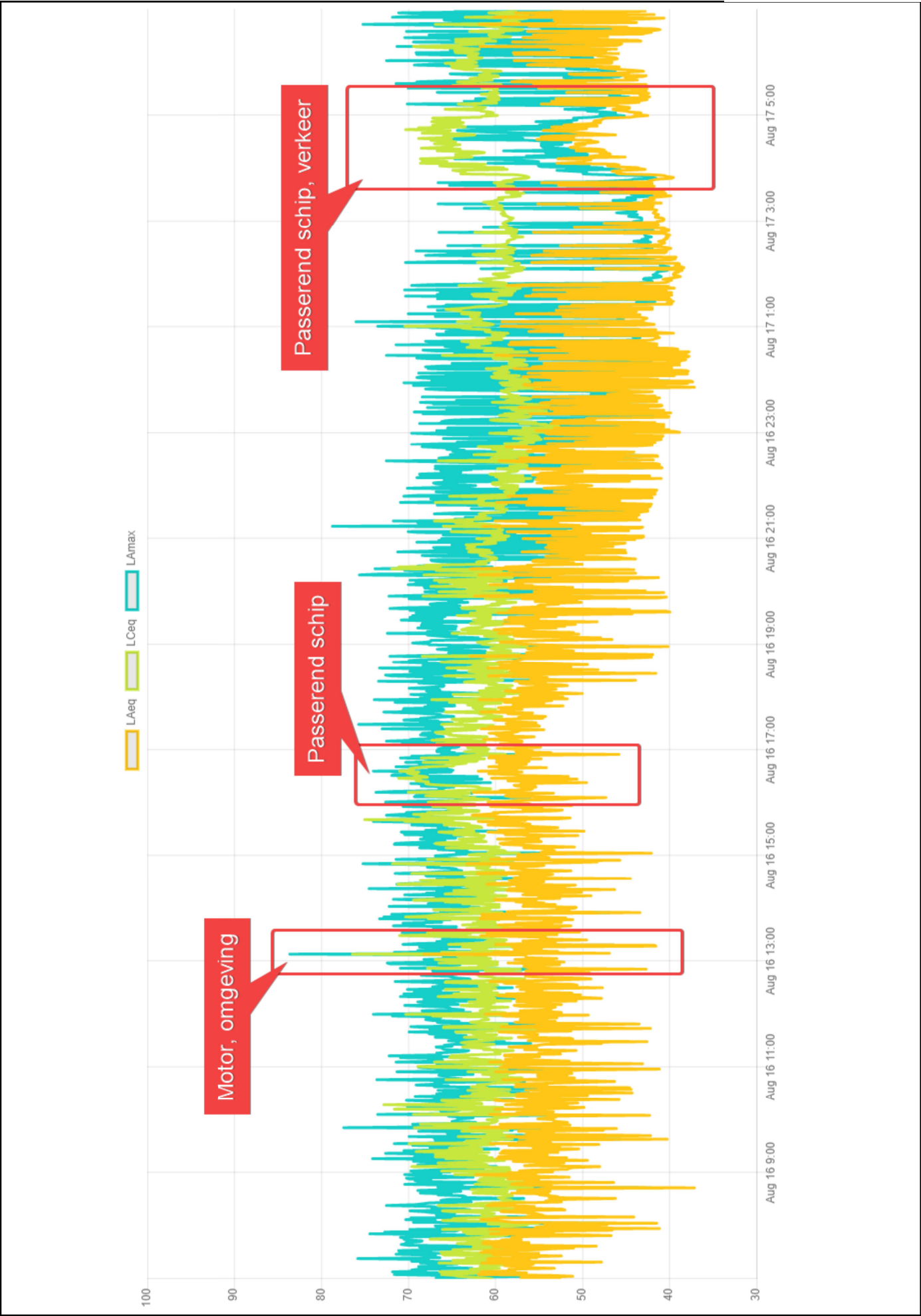


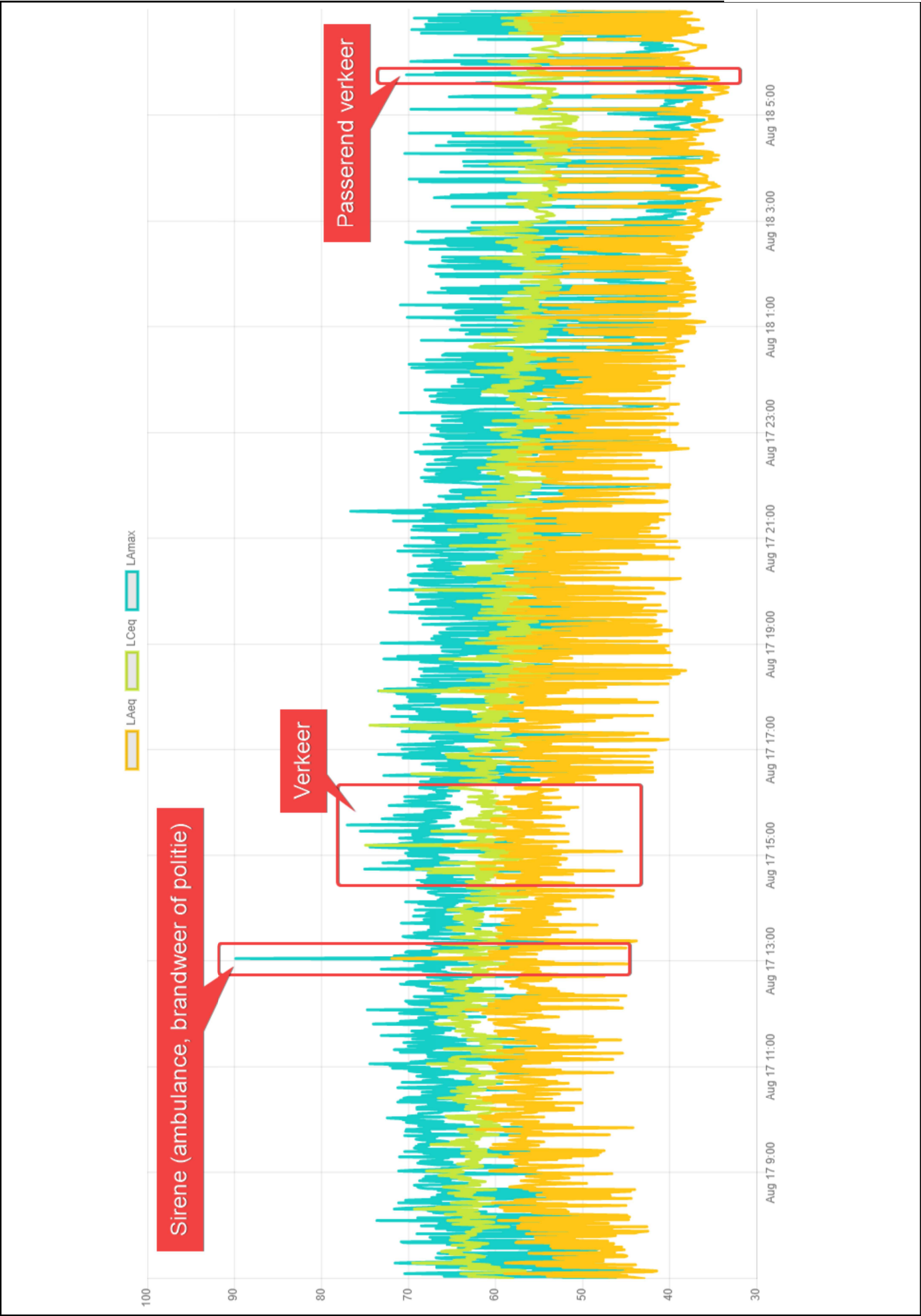


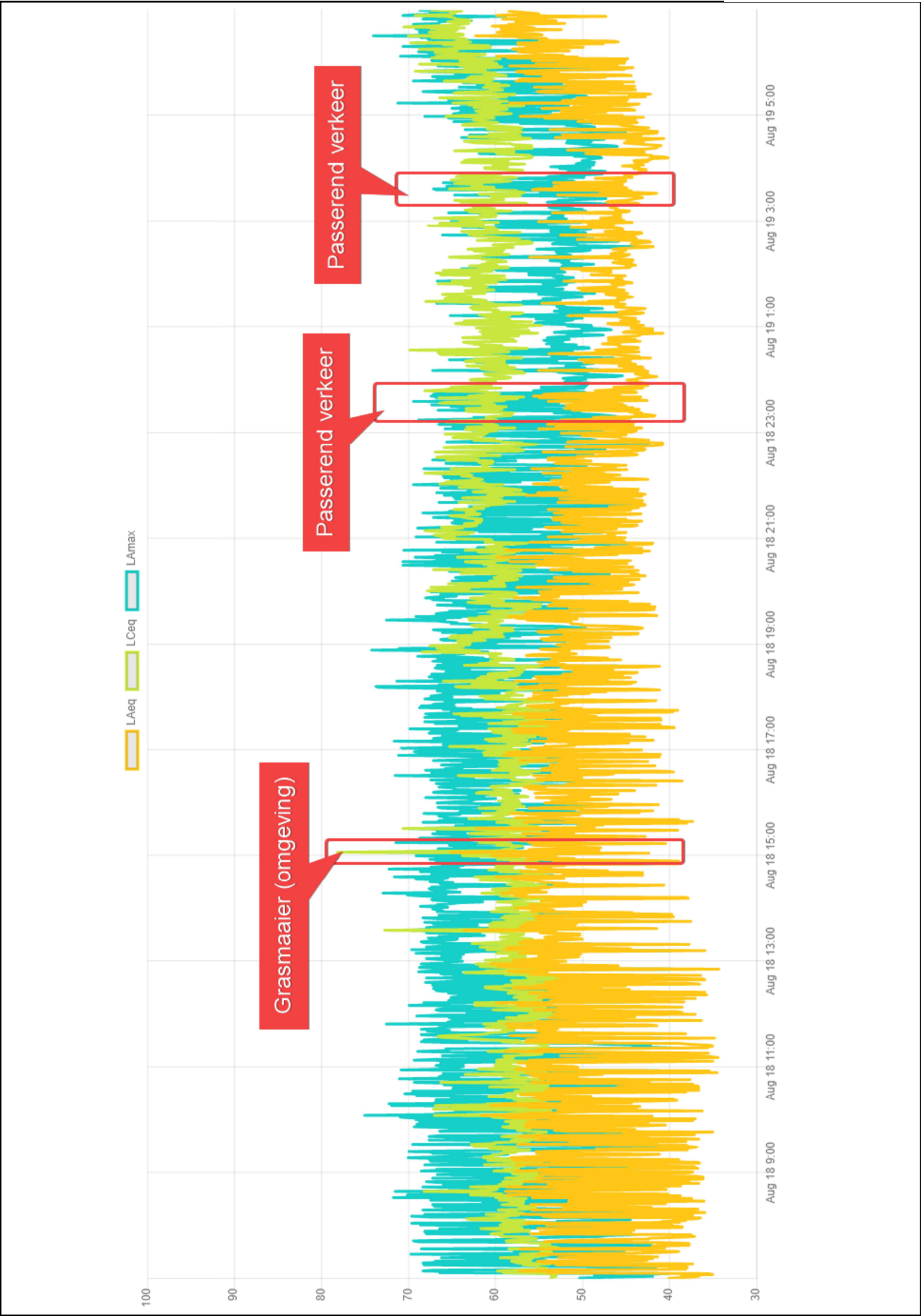


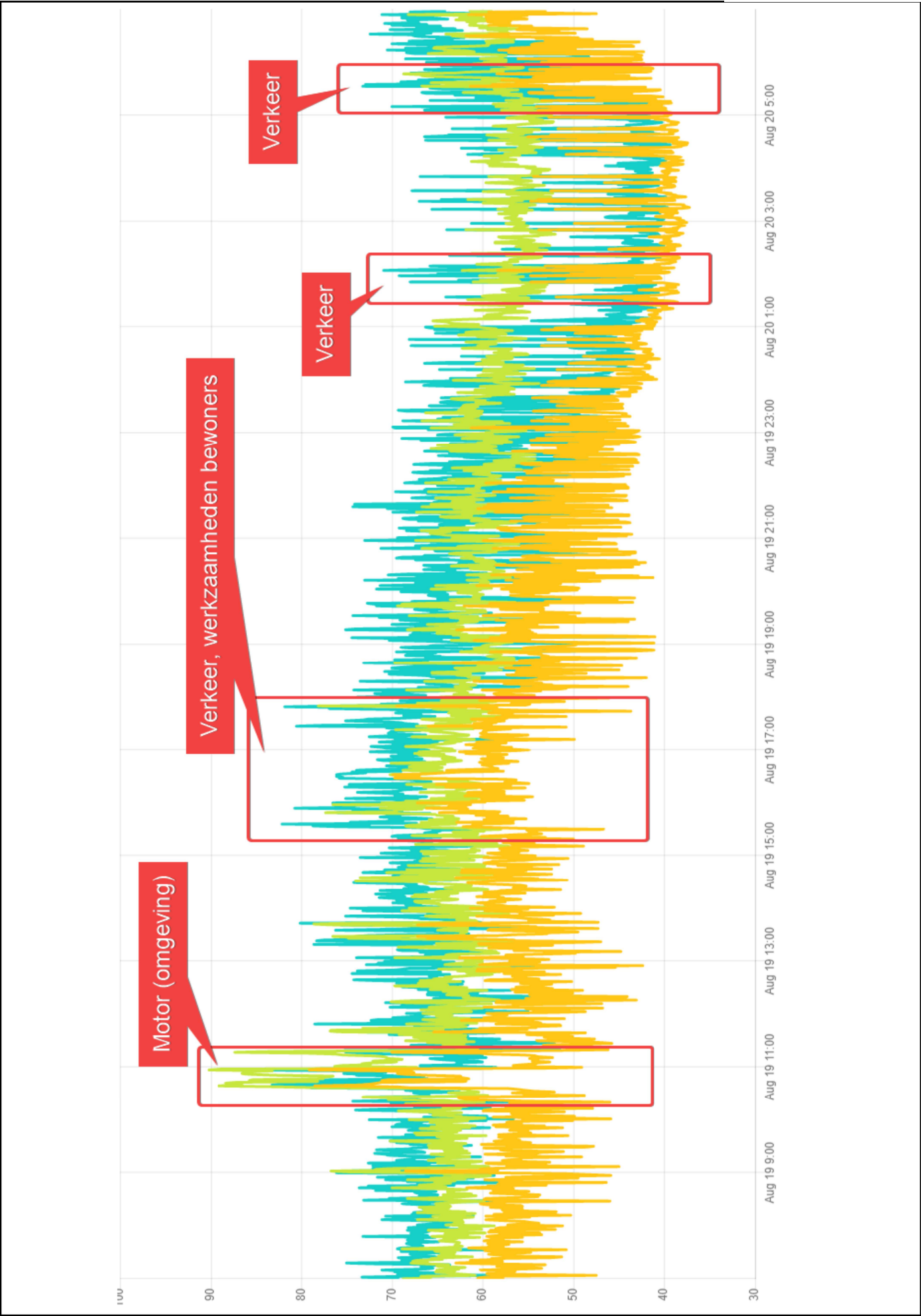


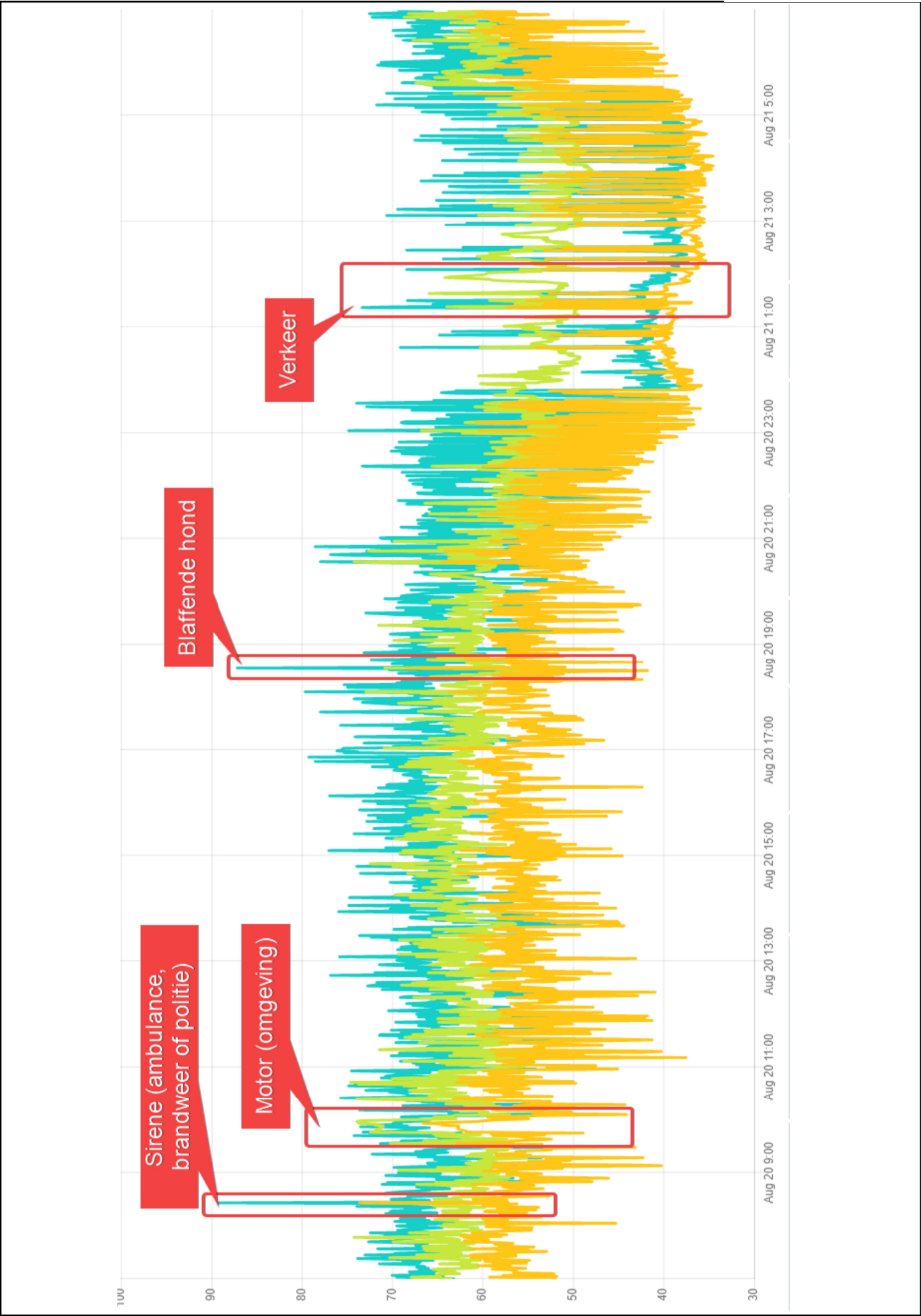


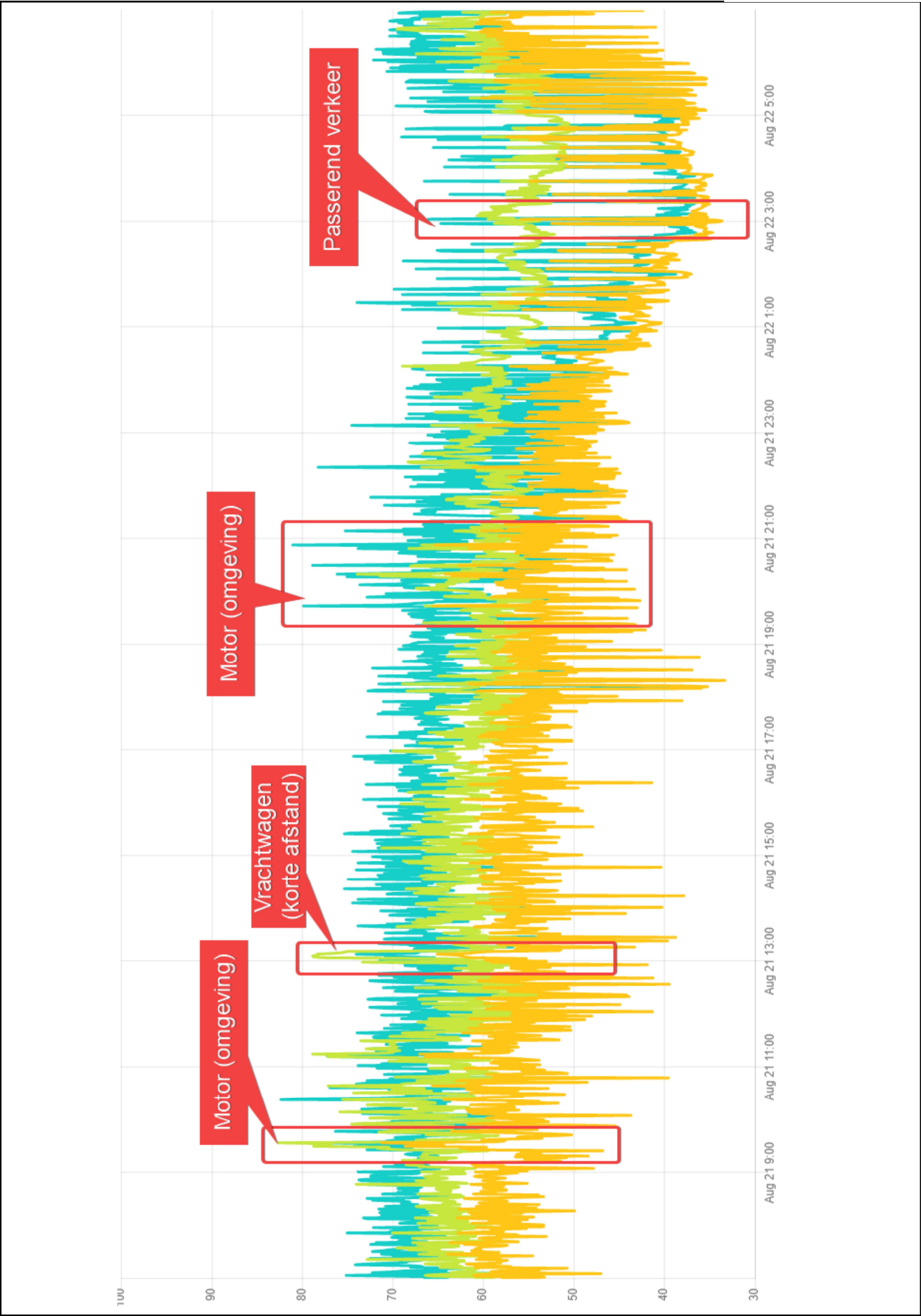


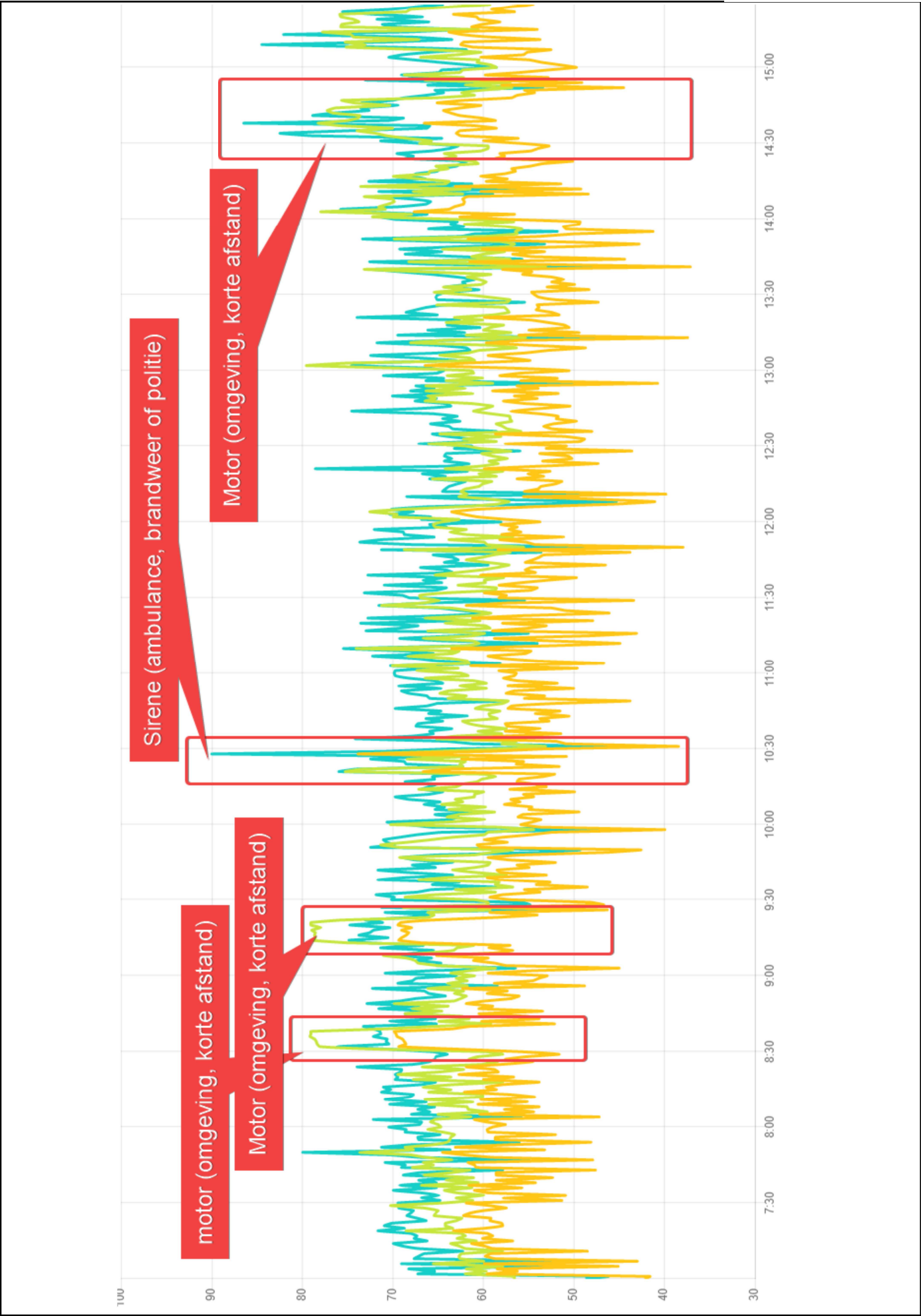


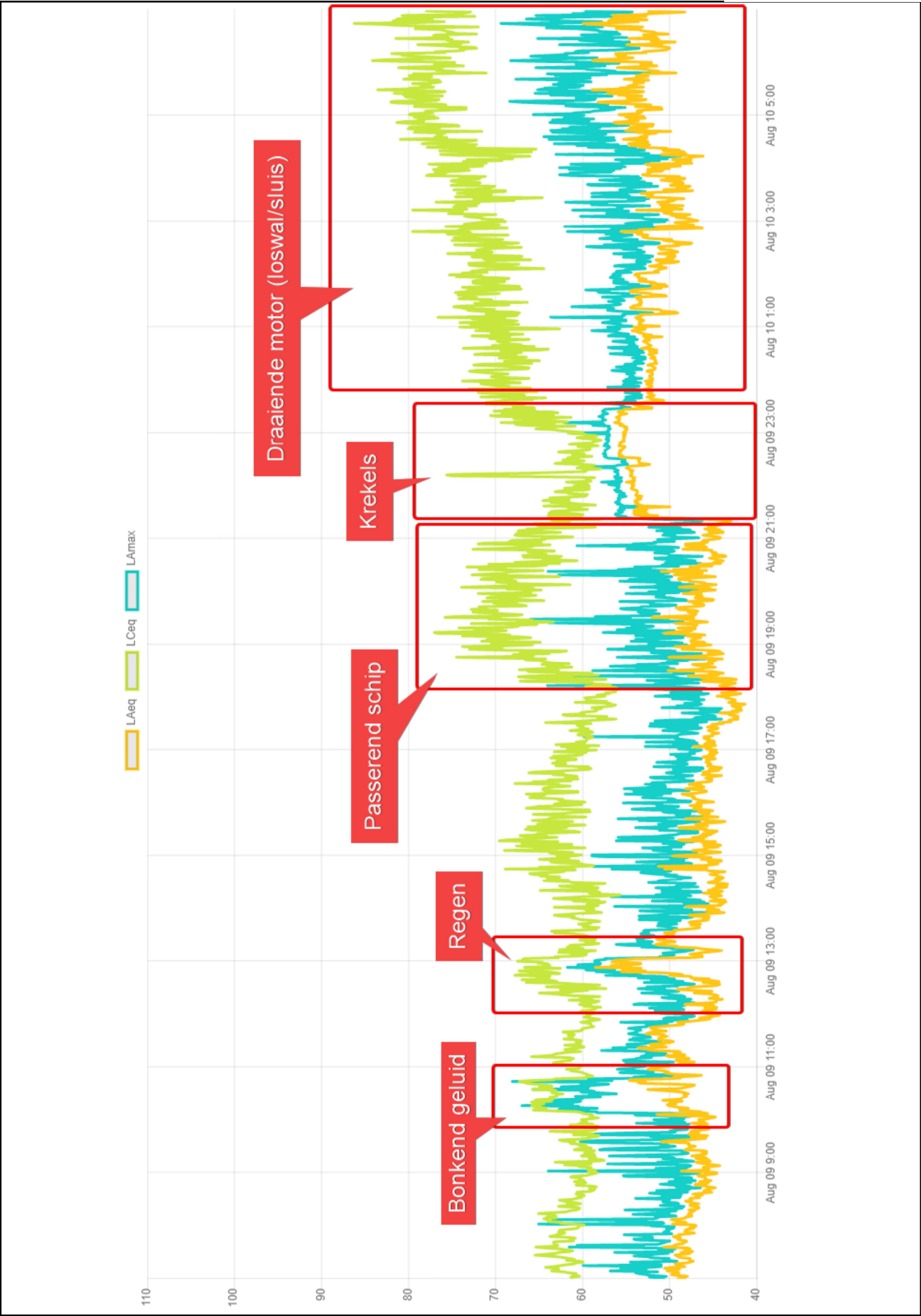


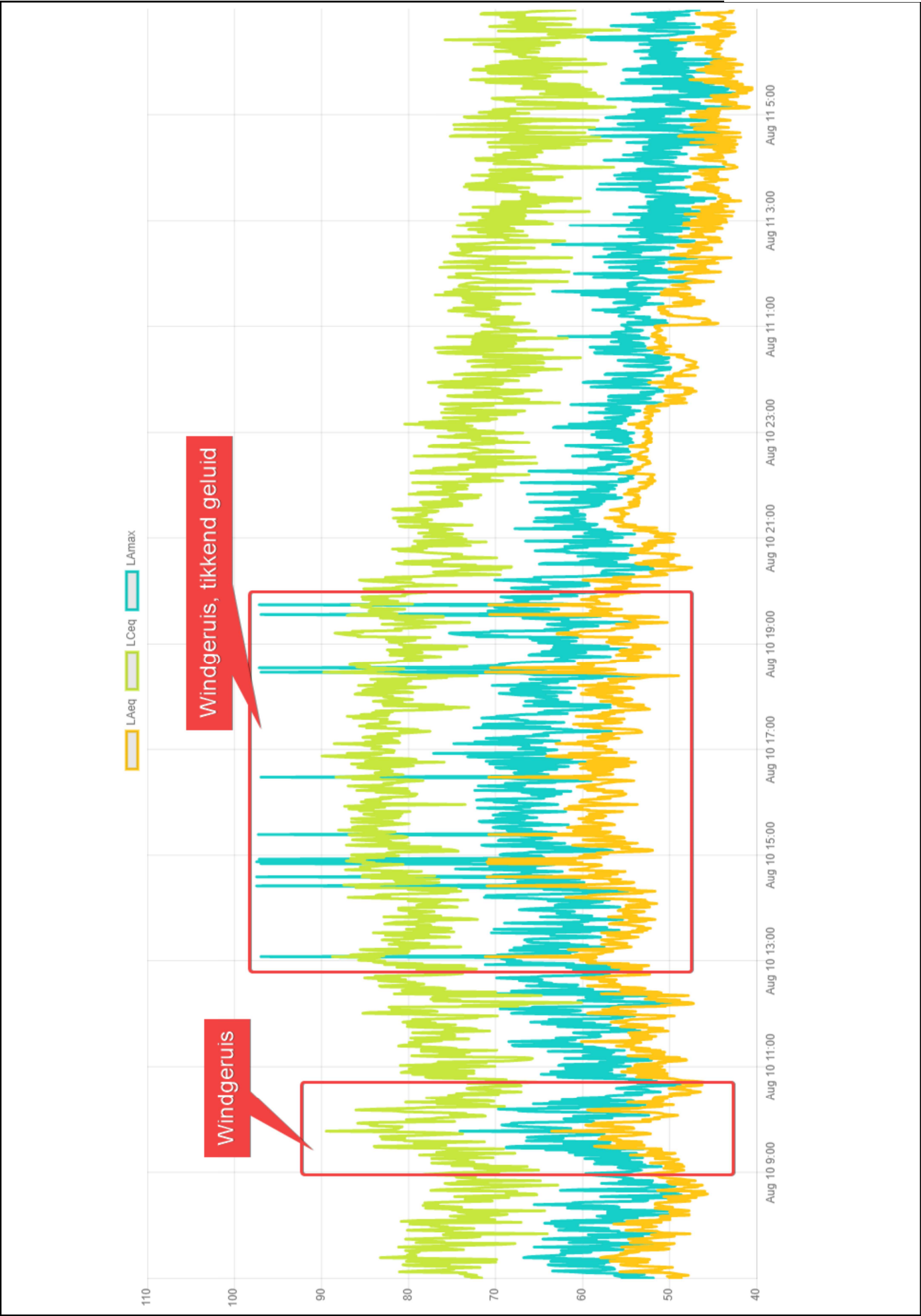


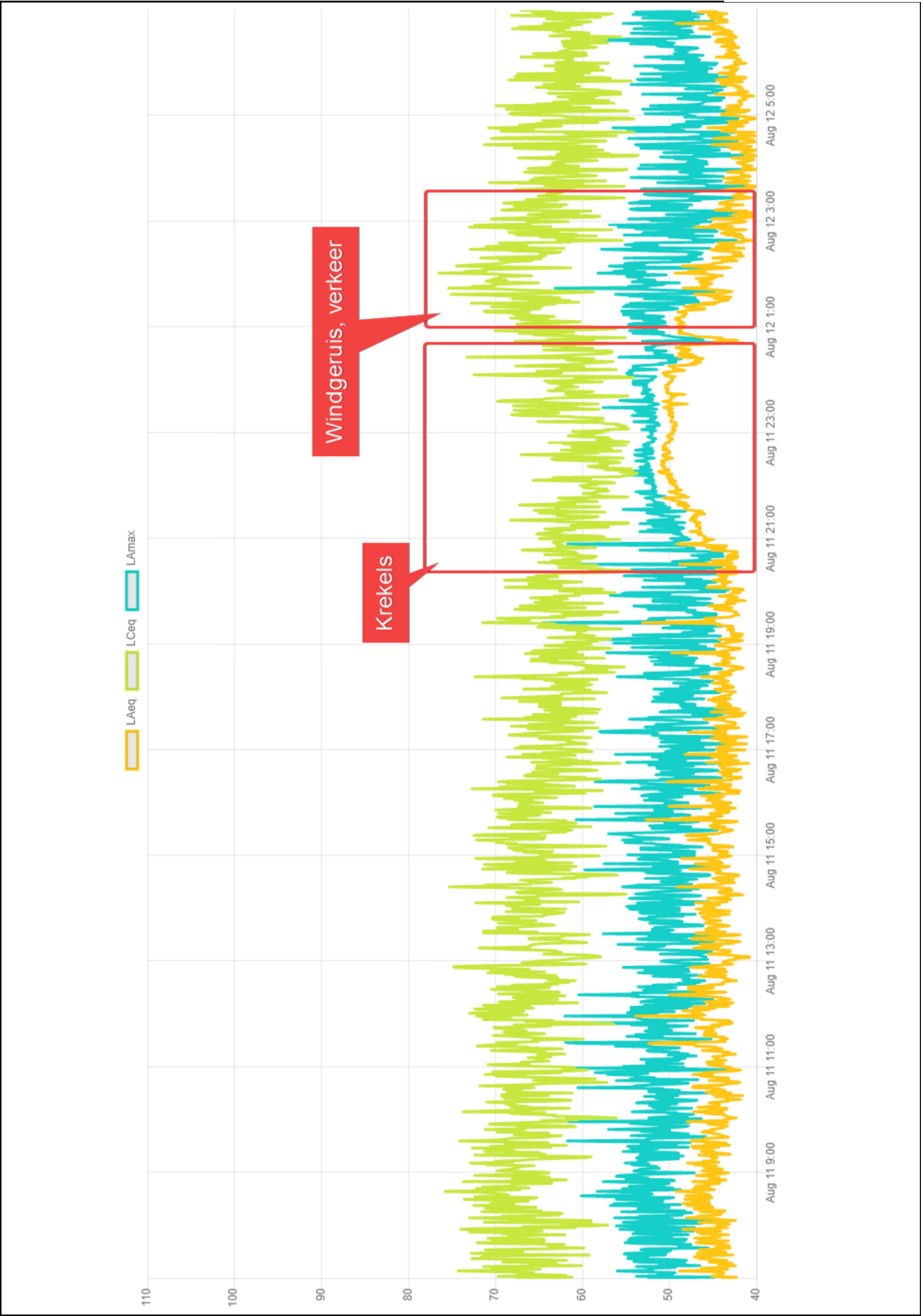


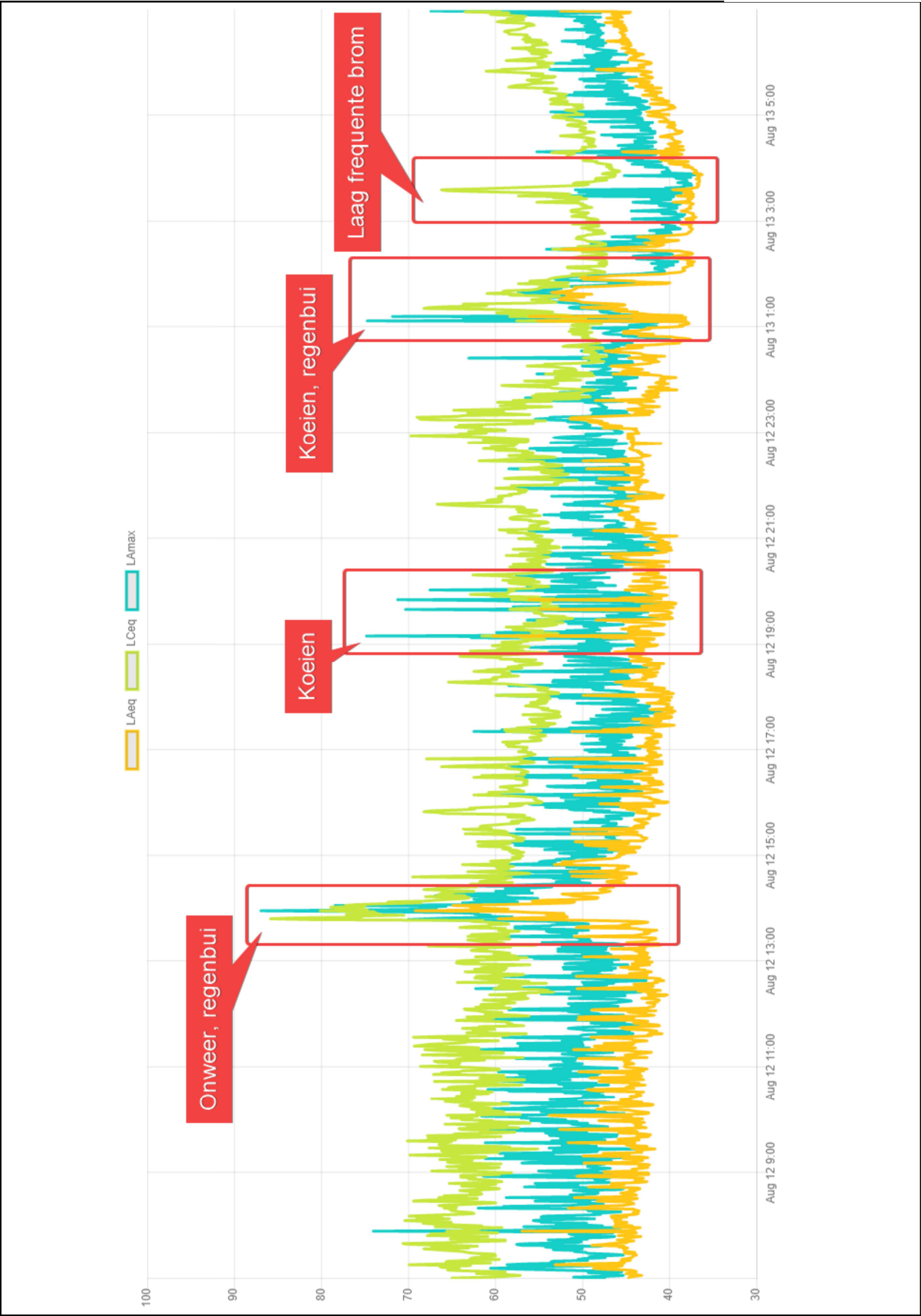


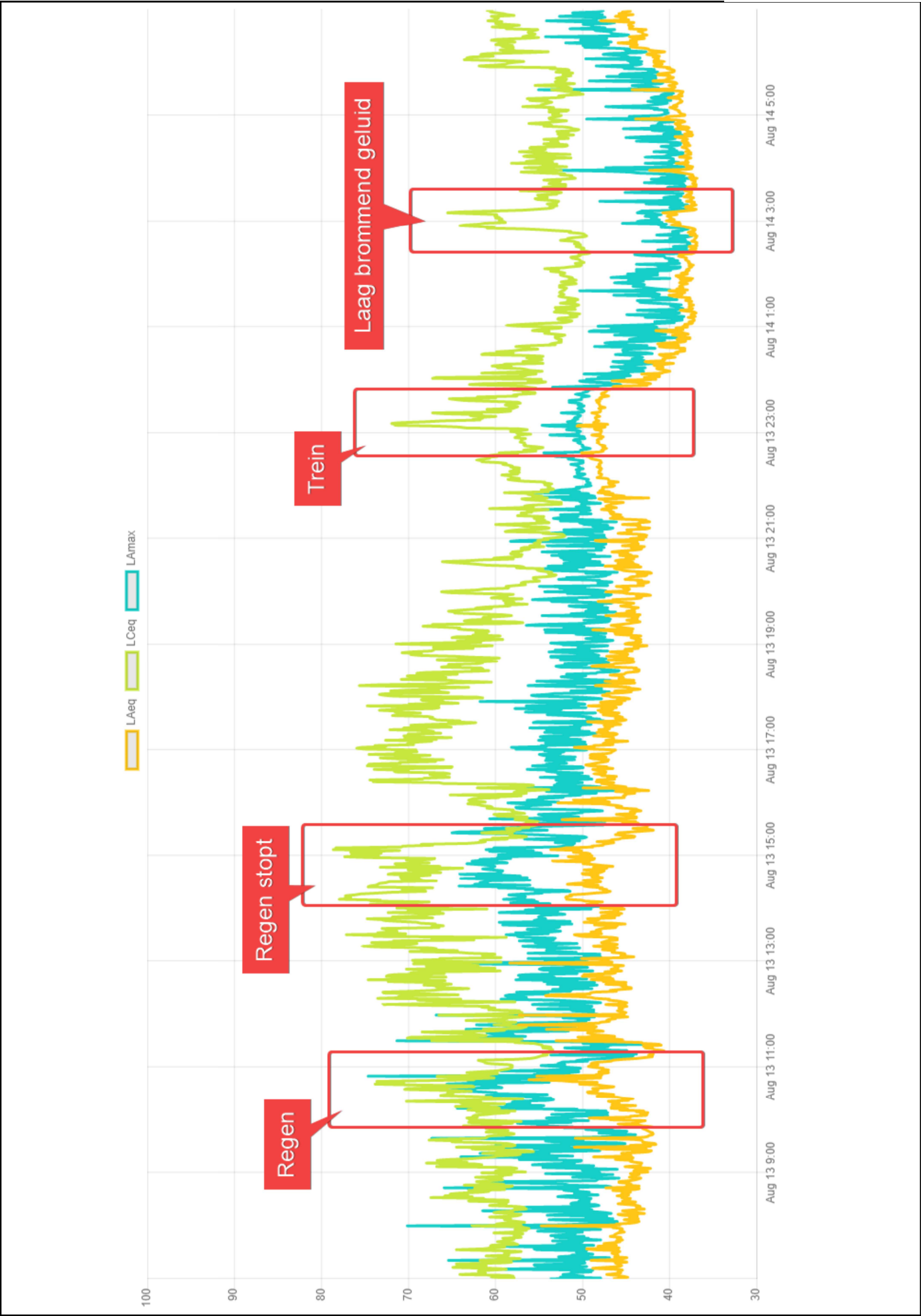


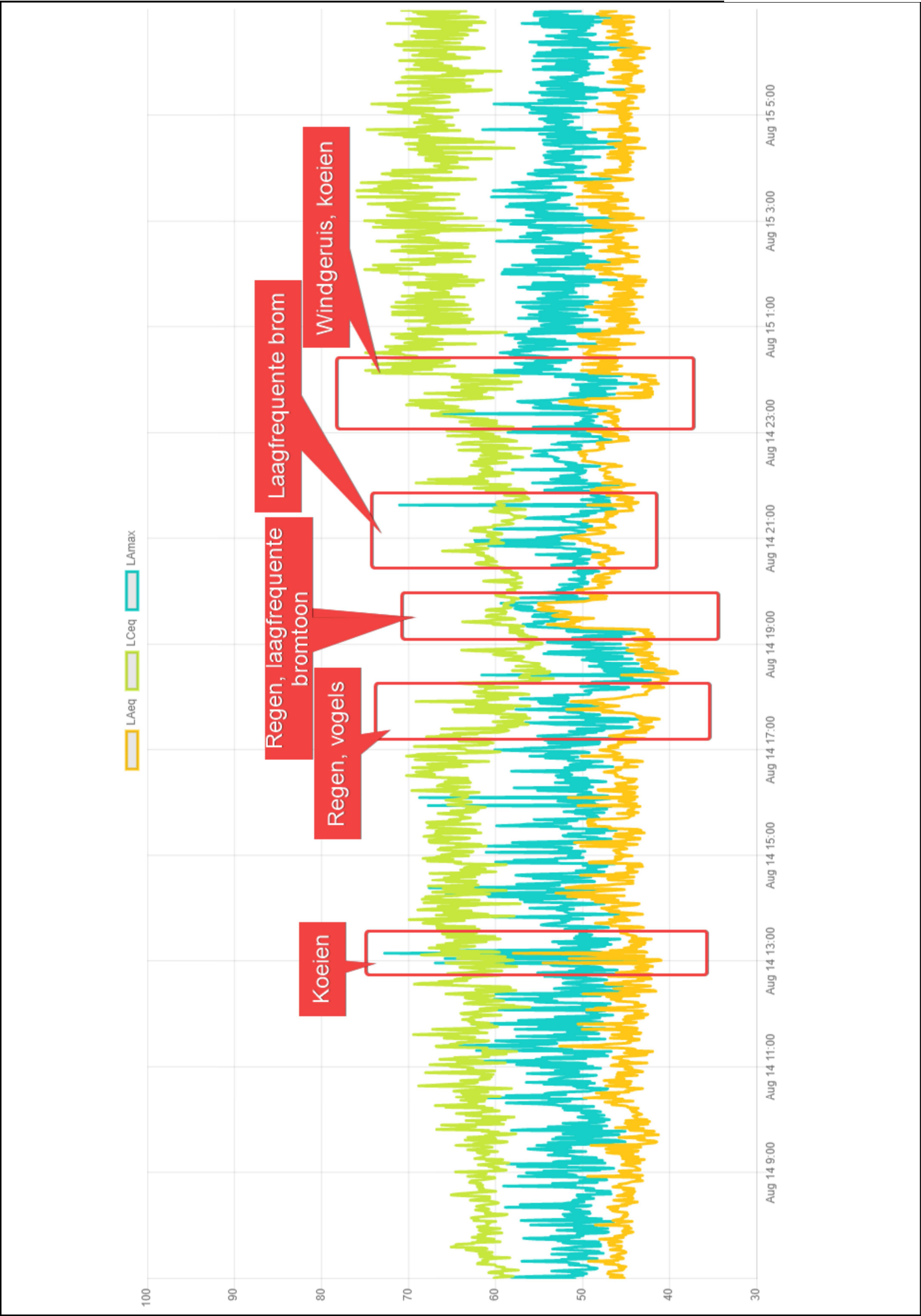


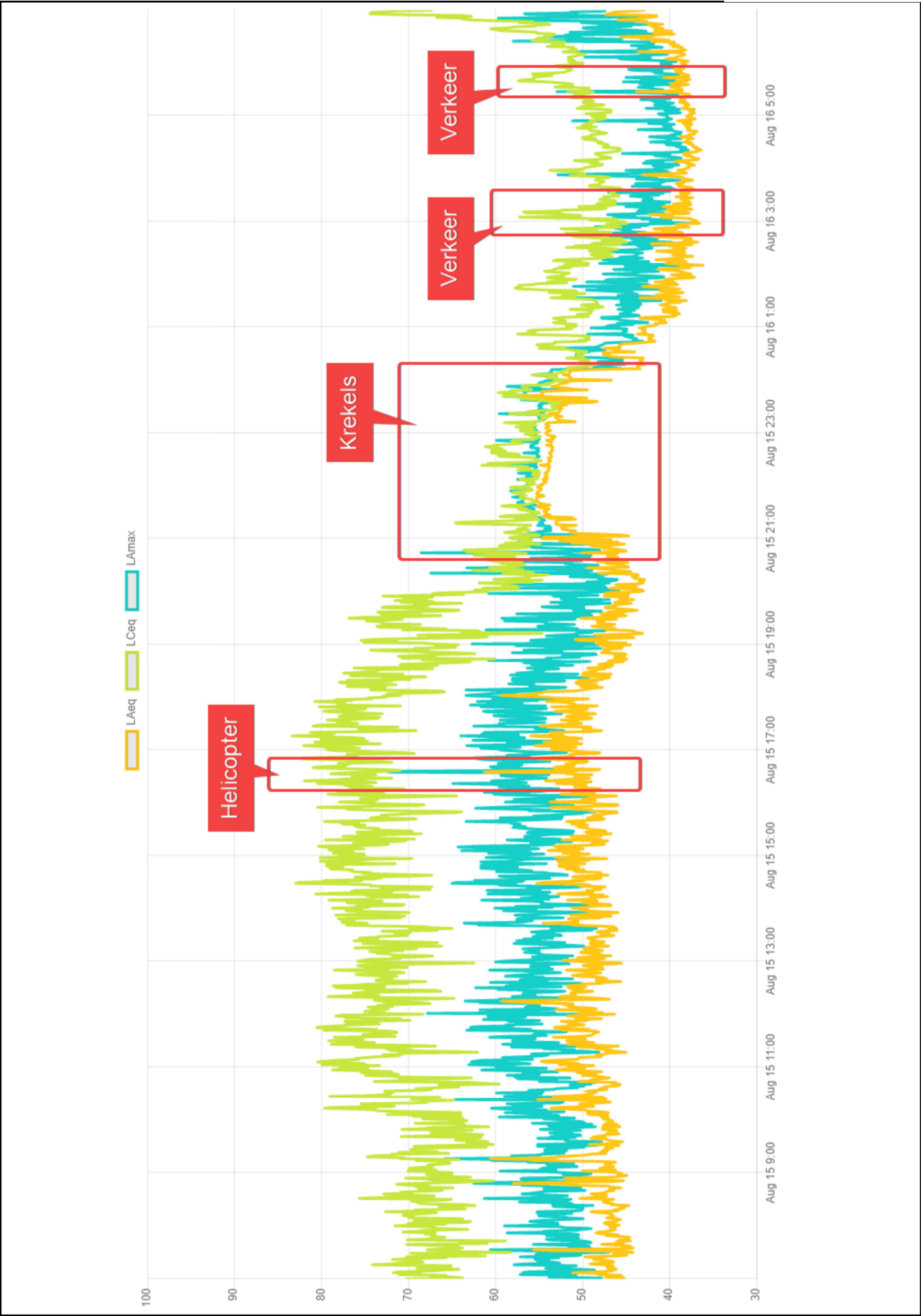




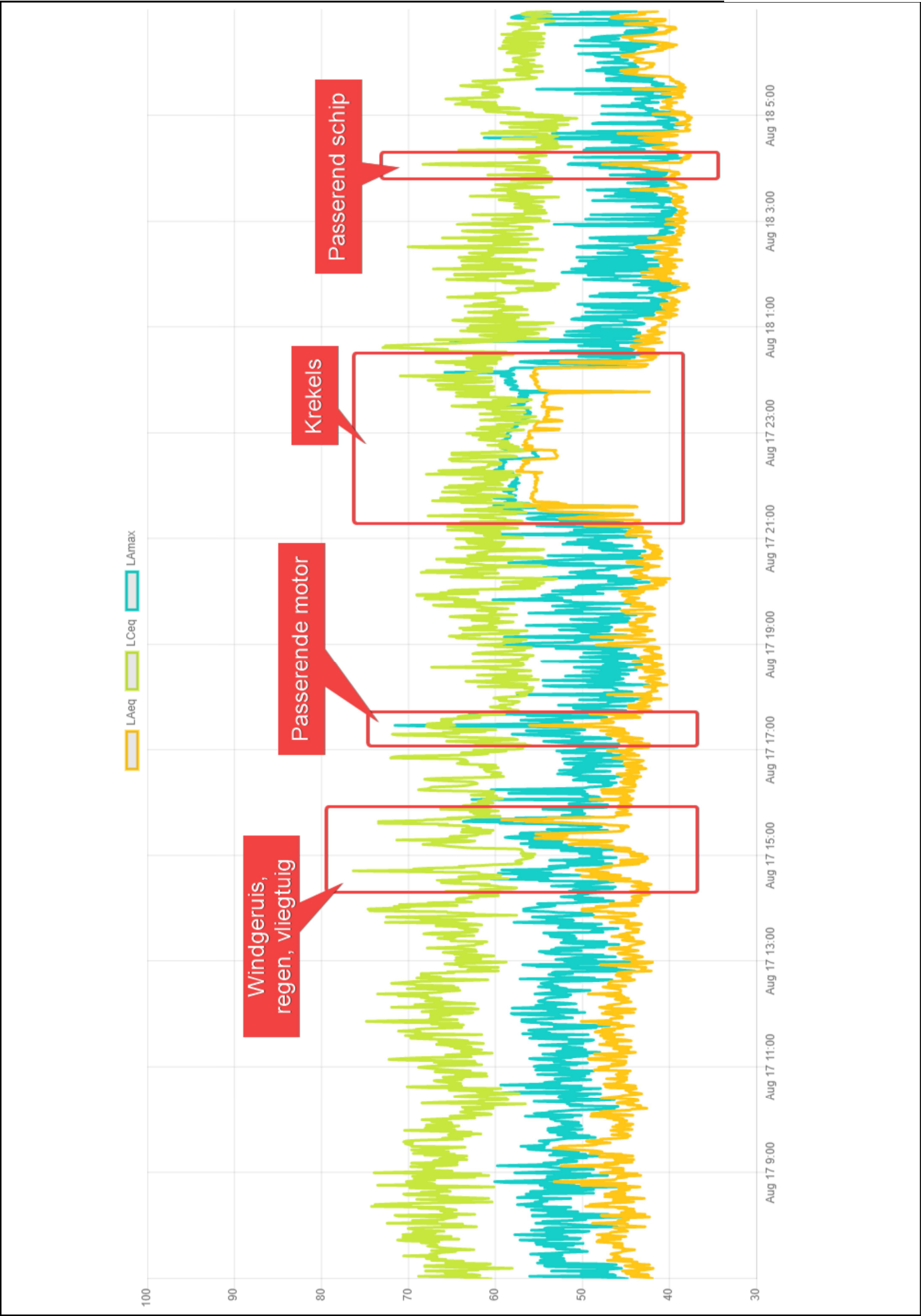


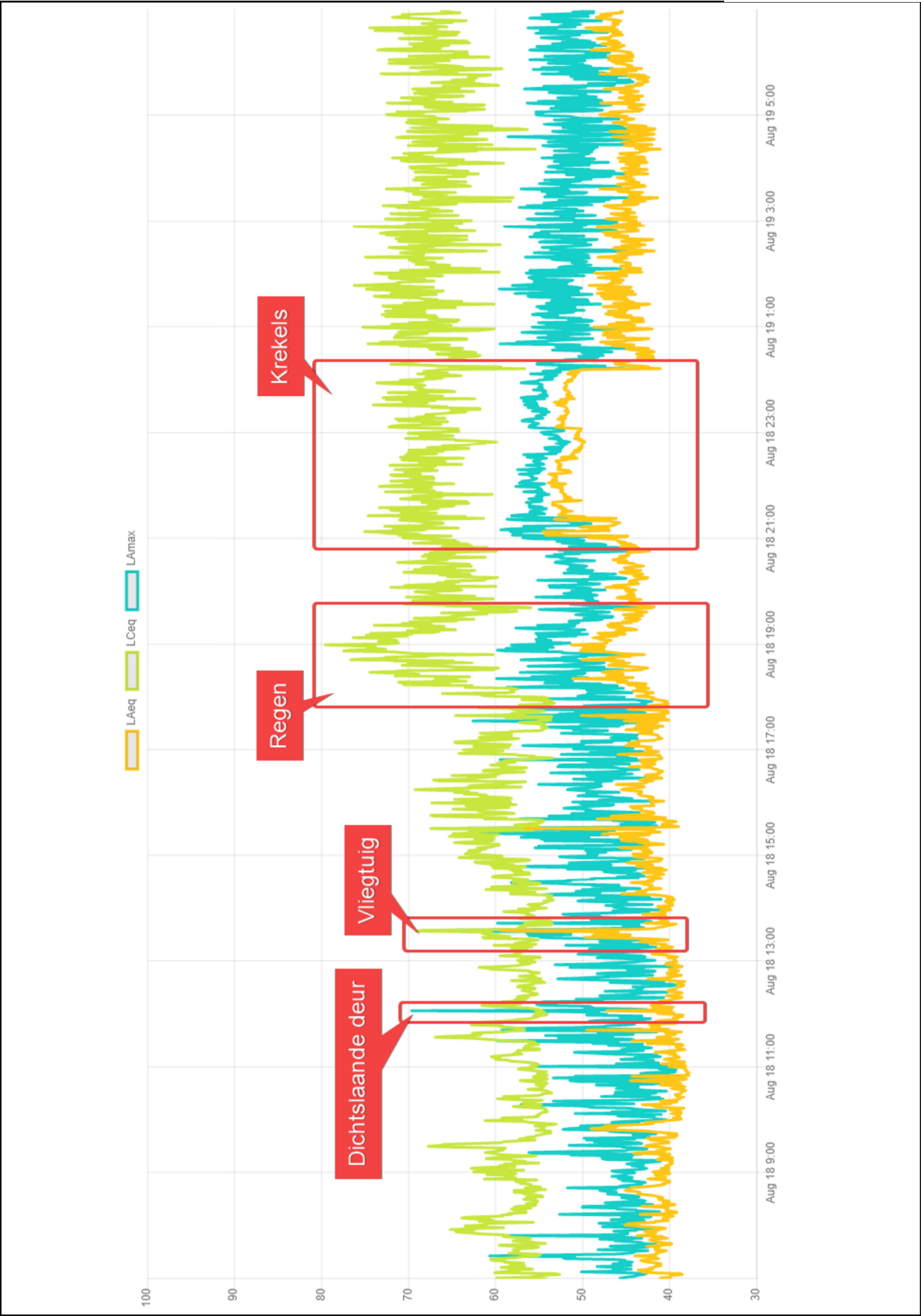


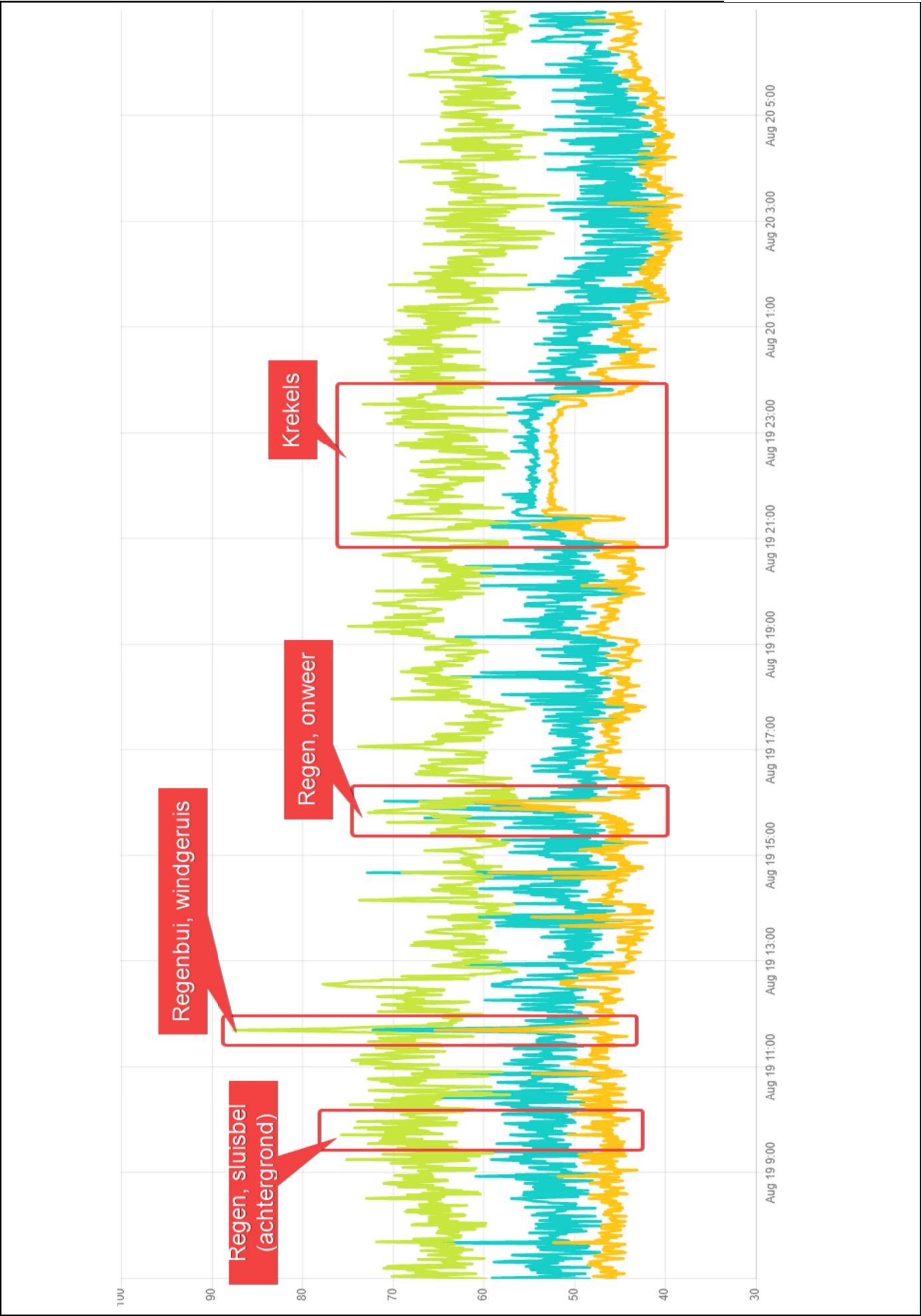


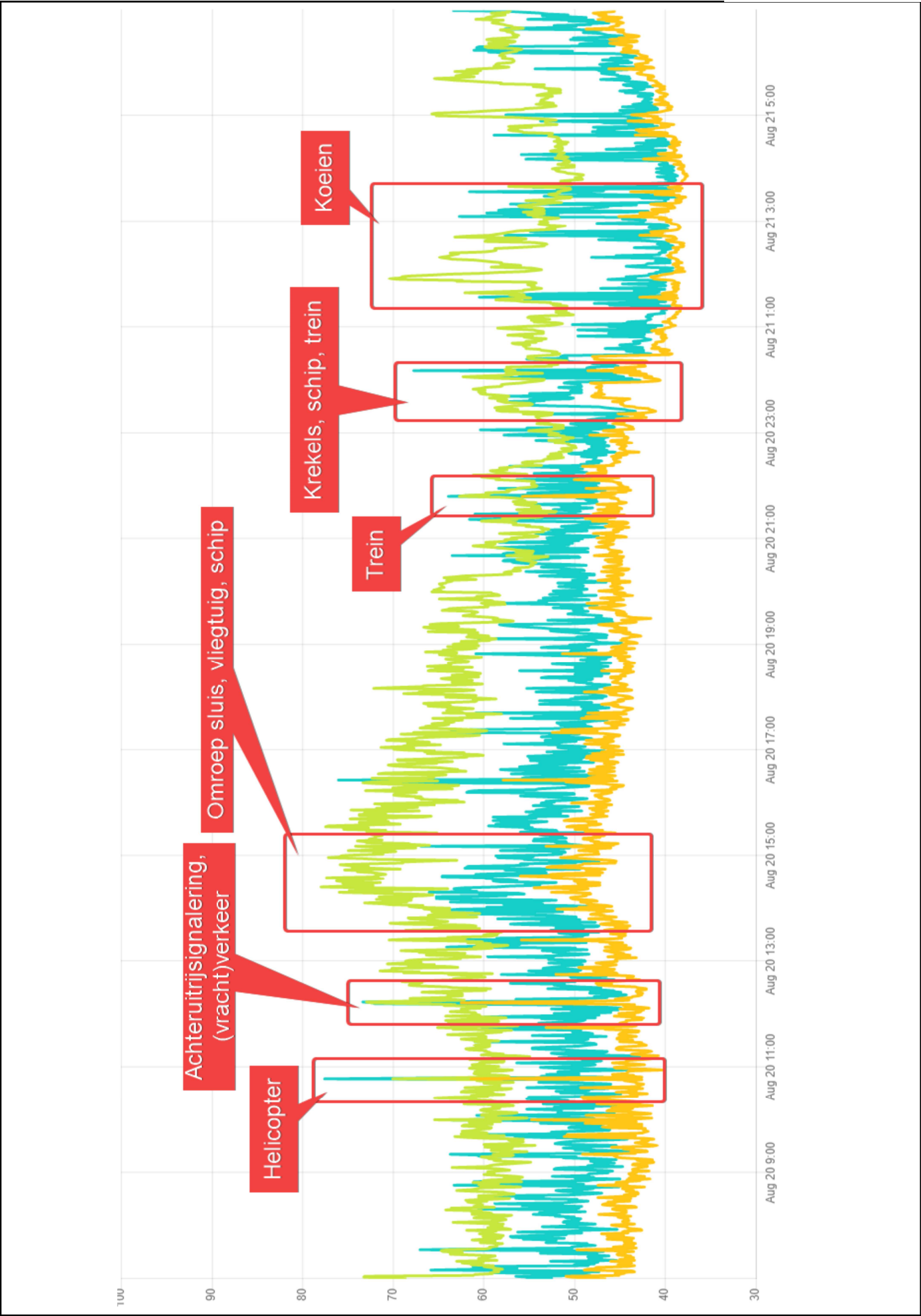


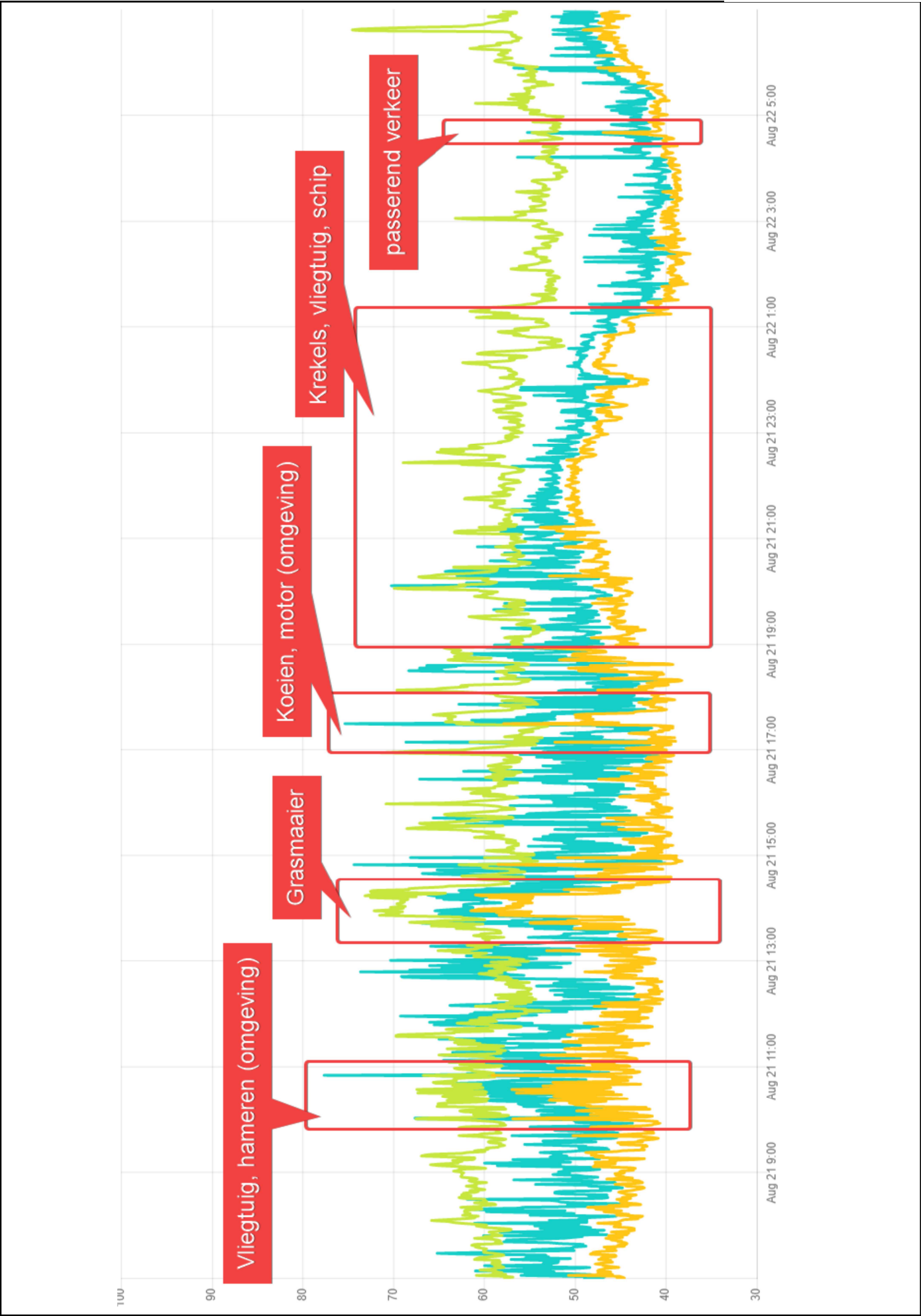


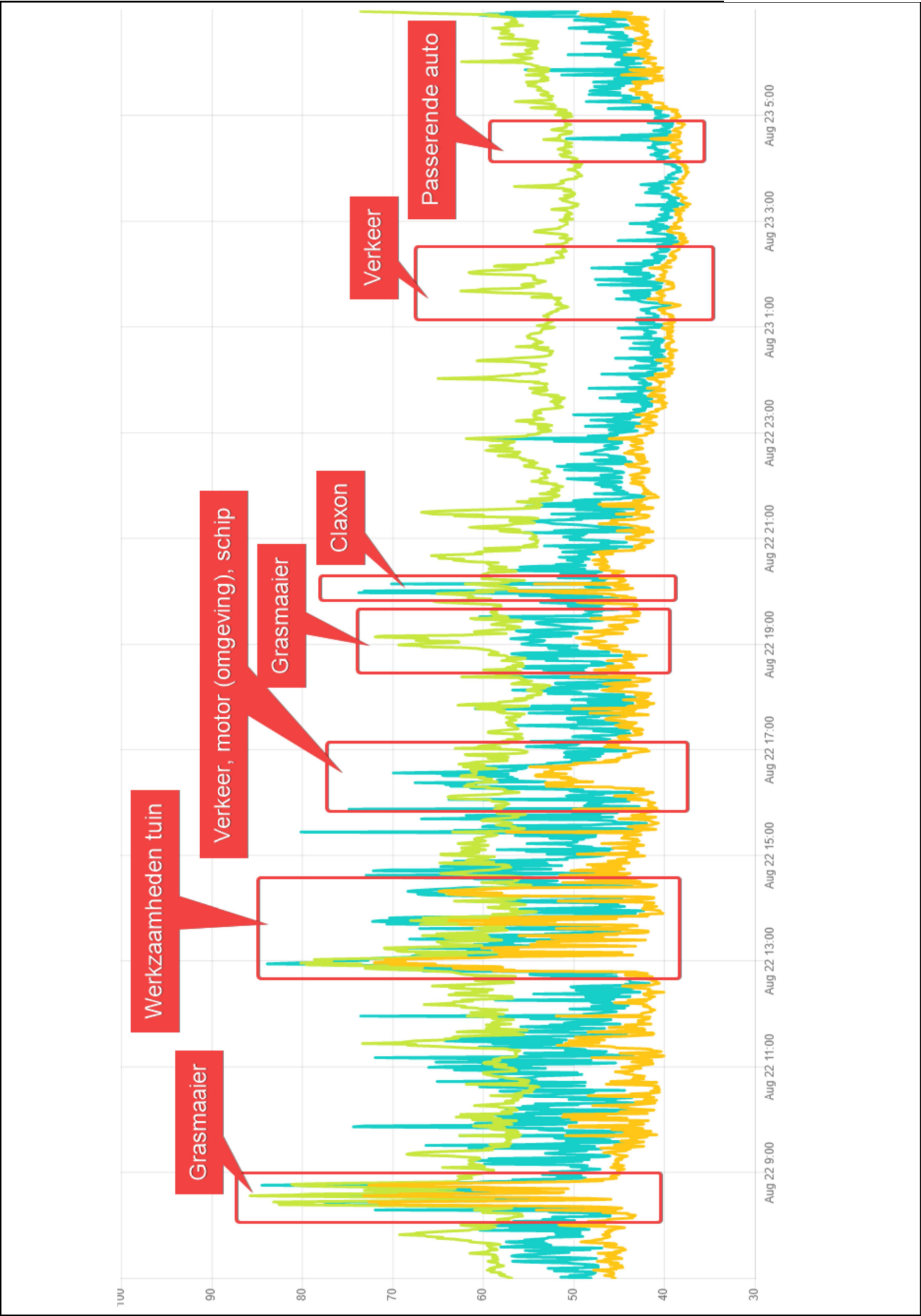












Schepen

Omschrijving: **Schip door sluis** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 125

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
record		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
nr.											
L _{eq} gemeten	5	62,3	59,0	57,9	56,4	53,5	51,2	48,1	45,2	27,0	56,5
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,3	55,7	57,7	56,3	53,4	51,1	48,0	45,1	20,0	56,3
D _{geo}		52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L _{WR}		102,2	102,7	108,6	107,3	104,5	102,4	99,7	98,4	79,3	107,9
L _{WR} (A-gewogen)		62,8	76,5	92,5	98,7	101,3	102,4	100,9	99,4	78,2	107,9

Omschrijving: **Schip door sluis** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 125

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
	record nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq} gemeten	7	71,1	61,7	53,4	53,1	52,6	51,5	49,1	43,8	36,1	56,1
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		70,5	60,2	52,7	52,9	52,4	51,4	49,0	43,7	35,6	55,9
D _{geo}		52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L _{WR}		117,5	107,2	103,7	103,9	103,6	102,7	100,7	97,0	94,9	107,6
L _{WR} (A-gewogen)		78,1	81,0	87,6	95,3	100,4	102,7	101,9	98,0	93,8	107,6

Omschrijving: **Schip** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 125

		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq}	gemeten	33	67,1	72,3	63,1	61,6	53,7	48,7	42,9	36,1	28,0	57,1
L _{eq}	stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq}	gecorrigeerd, vlg. HMRI		65,5	72,2	63,0	61,6	53,6	48,5	42,5	35,4	22,9	56,9
D _{geo}			52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}			0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}			-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L _{WR}			112,4	119,1	114,0	112,6	104,7	99,8	94,2	88,7	82,2	107,9
L _{WR}	(A-gewogen)		73,0	92,9	97,9	104,0	101,5	99,8	95,4	89,7	81,1	107,9

Omschrijving: **Langsvarend schip** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 125

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	53	78,2	70,9	56,9	59,7	54,0	55,6	55,9	51,9	34,8	61,4
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		78,1	70,7	56,6	59,6	53,9	55,6	55,9	51,9	34,1	61,3
D _{geo}		52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		125,0	117,7	107,6	110,7	105,0	106,9	107,6	105,2	93,4	113,1
L _{WR} (A-gewogen)		85,6	91,5	91,5	102,1	101,8	106,9	108,8	106,2	92,3	113,1

Omschrijving: **Langsvarend schip** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 125

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	55	76,9	80,6	57,1	59,6	56,8	53,0	48,6	42,4	33,4	59,9
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		76,8	80,6	56,8	59,5	56,7	52,9	48,5	42,2	32,4	59,8
D _{geo}		52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		123,7	127,5	107,8	110,6	107,9	104,2	100,2	95,6	91,7	110,3
L _{WR} (A-gewogen)		84,3	101,3	91,7	102,0	104,7	104,2	101,4	96,6	90,6	110,3

Omschrijving: **Langsvarend schip** *Vaarrichting rechts tov meetpunt*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) 99

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	57	68,8	68,7	63,8	56,4	51,6	48,3	49,5	40,3	29,8	56,1
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		67,8	68,4	63,7	56,3	51,4	48,1	49,4	40,0	27,1	55,9
D _{geo}		50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	1,9	6,6	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		112,7	113,4	112,7	105,3	100,4	97,3	98,9	90,8	82,7	105,1
L _{WR} (A-gewogen)		73,3	87,2	96,6	96,7	97,2	97,3	100,1	91,8	81,6	105,1

Omschrijving: **Voorbijvarend schip** *Naar links tov meetpunt, klein bootje*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) **188**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	61	58,9	58,6	54,3	53,2	46,8	52,0	47,2	40,9	32,0	54,8
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		51,9	54,8	53,8	53,0	46,1	51,9	47,1	40,7	30,6	54,6
D _{geo}		56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,2	3,6	12,6	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		102,4	105,3	108,3	107,6	100,8	106,9	102,7	98,7	97,7	110,1
L _{WR} (A-gewogen)		63,0	79,1	92,2	99,0	97,6	106,9	103,9	99,7	96,6	110,1

Omschrijving: **Schip door kanaal** *Vaarrichting onbekend*
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** *(meting met stoorgeluidcorrectie)*
 meetafstand (m) **125**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	66	76,7	75,3	64,3	56,9	54,8	51,0	47,8	40,2	31,4	57,7
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		76,6	75,2	64,2	56,8	54,7	50,9	47,7	39,9	29,7	57,6
D _{geo}		52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,4	8,4	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		123,5	122,2	115,2	107,8	105,8	102,2	99,4	93,2	89,1	108,5
L _{WR} (A-gewogen)		84,1	96,0	99,1	99,2	102,6	102,2	100,6	94,2	88,0	108,5

Omschrijving: **Geluidemissie doorgaand scheepvaartverkeer (gemiddeld)**

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{WR} meting 1	102,2	102,7	108,6	107,3	104,5	102,4	99,7	98,4	79,3	107,9
L _{WR} meting 2	117,5	107,2	103,7	103,9	103,6	102,7	100,7	97,0	94,9	107,6
L _{WR} meting 3	112,4	119,1	114,0	112,6	104,7	99,8	94,2	88,7	82,2	107,9
L _{WR} meting 4	125,0	117,7	107,6	110,7	105,0	106,9	107,6	105,2	93,4	113,1
L _{WR} meting 5	123,7	127,5	107,8	110,6	107,9	104,2	100,2	95,6	91,7	110,3
L _{WR} meting 6	112,7	113,4	112,7	105,3	100,4	97,3	98,9	90,8	82,7	105,1
L _{WR} meting 7	102,4	105,3	108,3	107,6	100,8	106,9	102,7	98,7	97,7	110,1
L _{WR} meting 8	123,5	122,2	115,2	107,8	105,8	102,2	99,4	93,2	89,1	108,5

L _{WR}		120,4	120,5	111,2	109,1	104,7	103,8	102,0	98,8	92,4	109,4
L _{WR} (A-gewogen)		81,0	94,3	95,1	100,5	101,5	103,8	103,2	99,8	91,3	109,4

Sluisbel

Omschrijving:
Meetmethode:
meetafstand (m)

Sluisbel
II.2: Geconcentreerde bronnen
367

(meting met stoorgeluidcorrectie)

		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq}	gemeten	25	62,7	57,1	48,0	45,0	41,8	41,6	39,4	32,6	27,8	46,4
L _{eq}	stoer niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq}	gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,7	50,1	45,0	43,1	38,8	40,3	38,5	30,7	22,2	44,6
D _{geo}			62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	
D _{lucht}			0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,1	2,3	7,0	24,6	
D _{bodem}			-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		112,0	106,4	105,4	103,7	99,7	101,6	101,1	98,0	107,1	109,4
L _{WR} (A-gewogen)		72,6	80,2	89,3	95,1	96,5	101,6	102,3	99,0	106,0	109,4

Omroep sluis

Omschrijving:
Meetmethode:
meetafstand (m)

Omroepen in sluis
II.2: Geconcentreerde bronnen
250

Broncenter deels onbekend, minimale afstand
(meting met stoorgeluidcorrectie)

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
	record	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
	nr.										
L _{eq} gemeten	59	70,5	62,9	55,5	56,9	72,5	69,7	52,4	38,7	28,6	72,6
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		69,8	61,8	55,1	56,8	72,5	69,7	52,4	38,3	24,6	72,6
D _{geo}		59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,6	4,8	16,8	
D _{bodem}		-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

L _{WR}		122,8	114,8	112,1	113,9	129,9	127,4	110,9	100,0	98,3	130,1
L _{WR} (A-gewogen)		83,4	88,6	96,0	105,3	126,7	127,4	112,1	101,0	97,2	130,1

Havenkraan

Omschrijving: **Zandhandel; havenkraan**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 325

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	3	62,8	59,7	50,9	43,6	44,6	43,9	39,6	30,3	26,0	47,8
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,8	57,1	49,6	40,7	43,3	43,2	38,7	26,4	19,0	46,7
D _{geo}		61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	2,0	6,2	21,8	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L _{WR}		110,7	112,0	109,4	100,6	103,0	103,2	99,9	91,7	99,9	107,6
L _{WR} (A-gewogen)		71,3	85,8	93,3	92,0	99,8	103,2	101,1	92,7	98,8	107,6

Omschrijving: **Zandhandel; havenkraan**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 325

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	11	68,1	59,1	49,3	45,7	43,0	41,4	37,2	30,2	26,7	46,2
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		66,9	55,9	47,3	44,2	41,0	40,0	35,6	26,2	19,7	44,4
D _{geo}		61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	2,0	6,2	21,8	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L _{WR}		121,8	110,8	107,1	104,0	100,6	100,1	96,7	91,5	100,6	105,8
L _{WR} (A-gewogen)		82,4	84,6	91,0	95,4	97,4	100,1	97,9	92,5	99,5	105,8

Omschrijving: **Zandhandel; havenkraan gemiddelde geluidemissie**

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{WR} meting 1	110,7	112,0	109,4	100,6	103,0	103,2	99,9	91,7	99,9	107,6
L _{WR} meting 2	121,8	110,8	107,1	104,0	100,6	100,1	96,7	91,5	100,6	105,8
L _{WR} (gemiddeld)	119,1	111,5	108,4	102,6	101,9	101,9	98,6	91,6	100,3	106,8
L _{WR} (gemiddeld; A-gewogen)	79,7	85,3	92,3	94,0	98,7	101,9	99,8	92,6	99,2	106,8

Hameren

Omschrijving:

Scheepswerf; timmeren

Meetmethode:

II.2: Geconcentreerde bronnen

(meting met stoorgeluidcorrectie)

meetafstand (m)

267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	13	64,4	58,5	48,2	47,0	43,2	42,7	37,6	31,5	26,2	46,9
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		60,7	54,6	45,4	45,9	41,3	41,7	36,1	28,9	19,2	45,4
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L_{WR} 113,9 107,8 103,4 104,0 99,1 99,9 95,2 91,4 94,5 104,2

L_{WR} (A-gewogen) 74,5 81,6 87,3 95,4 95,9 99,9 96,4 92,4 93,4 104,2

Omschrijving:

Scheepswerf; timmeren

Meetmethode:

II.2: Geconcentreerde bronnen

(meting met stoorgeluidcorrectie)

meetafstand (m)

267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	15	65,9	59,1	48,8	47,3	44,6	44,3	38,2	30,8	26,3	48,0
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		63,6	55,9	46,5	46,3	43,3	43,6	37,0	27,6	19,3	46,9
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L_{WR} 116,8 109,1 104,5 104,4 101,2 101,8 96,0 90,1 94,6 105,5

L_{WR} (A-gewogen) 77,4 82,9 88,4 95,8 98,0 101,8 97,2 91,1 93,5 105,5

Omschrijving:

Scheepswerf; timmeren + hameren

Meetmethode:

II.2: Geconcentreerde bronnen

(meting met stoorgeluidcorrectie)

meetafstand (m)

267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz									dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{eq} gemeten	21	66,1	59,3	50,0	47,7	44,5	42,3	38,7	32,0	26,6	47,5
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		64,0	56,3	48,3	46,8	43,2	41,2	37,6	29,8	19,6	46,2
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L_{WR} 117,2 109,5 106,4 104,9 101,0 99,4 96,7 92,3 94,9 104,9

L_{WR} (A-gewogen) 77,8 83,3 90,3 96,3 97,8 99,4 97,9 93,3 93,8 104,9

Omschrijving: **Scheepswerf; timmeren**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
	record nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq} gemeten	23	65,6	57,5	48,2	42,2	40,9	36,4	34,2	29,5	26,4	43,2
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		63,1	51,5	45,4	37,4	36,8	29,4	29,9	24,1	19,4	38,5
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		116,3	104,7	103,4	95,5	94,7	87,6	89,0	86,6	94,7	98,5
L _{WR} (A-gewogen)		76,9	78,5	87,3	86,9	91,5	87,6	90,2	87,6	93,6	98,5

Omschrijving: **Scheepswerf hameren**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
	record	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
	nr.										
L _{eq} gemeten	27	58,8	56,2	46,2	52,9	41,9	39,3	37,0	29,7	26,2	47,2
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		51,8	49,2	40,0	52,6	39,0	36,8	35,3	24,8	19,2	45,9
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		105,0	102,4	98,1	110,8	96,9	95,0	94,3	87,3	94,5	104,6
L _{WR} (A-gewogen)		65,6	76,2	82,0	102,2	93,7	95,0	95,5	88,3	93,4	104,6

Omschrijving: **Scheepswerf hameren + havenkraan**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq}	gemeten	29	62,8	57,2	51,2	47,9	41,8	39,5	35,7	31,2	27,1	45,6
L _{eq}	stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq}	gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,8	50,2	50,0	47,0	38,8	37,1	33,2	28,4	20,1	43,5
D _{geo}			59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}			0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}			-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}			109,0	103,4	108,1	105,2	96,7	95,3	92,2	90,9	95,4	102,6
L _{WR}	(A-gewogen)		69,6	77,2	92,0	96,6	93,5	95,3	93,4	91,9	94,3	102,6

Omschrijving:	Scheepswerf; timmeren en hameren (gemiddeld)									
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{WR} meting 1	113,9	107,8	103,4	104,0	99,1	99,9	95,2	91,4	94,5	104,2
L_{WR} meting 2	116,8	109,1	104,5	104,4	101,2	101,8	96,0	90,1	94,6	105,5
L_{WR} meting 3	117,2	109,5	106,4	104,9	101,0	99,4	96,7	92,3	94,9	104,9
L_{WR} meting 4	105,0	102,4	98,1	110,8	96,9	95,0	94,3	87,3	94,5	104,6
L_{WR} meting 5	109,0	103,4	108,1	105,2	96,7	95,3	92,2	90,9	95,4	102,6
L_{WR} (gemiddeld)	113,4	106,6	106,5	105,9	98,7	97,6	94,5	91,0	94,9	103,7
L_{WR} (gemiddeld; A-gewogen)	74,0	80,4	90,4	97,3	95,5	97,6	95,7	92,0	93,8	103,7

Schip bij Zandhandel

Omschrijving: **Schip vertrekt vanaf kade zandhandel**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 306

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
record		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
nr.											
L _{eq} gemeten	19	65,6	63,1	51,2	49,6	51,9	45,6	43,9	39,3	31,6	52,4
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		63,1	62,1	50,0	49,0	51,7	45,1	43,6	39,0	30,0	52,1
D _{geo}		60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,9	5,8	20,5	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		117,5	116,5	109,3	108,4	110,8	104,6	104,1	103,4	109,1	113,5
L _{WR} (A-gewogen)		78,1	90,3	93,2	99,8	107,6	104,6	105,3	104,4	108,0	113,5

Omschrijving: **Wegvarend schip kade zandhandel**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 306

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
record		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
nr.											
L _{eq} gemeten	47	66,8	78,8	53,6	46,6	44,2	44,5	44,0	38,9	28,3	54,5
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		65,1	78,8	53,0	45,4	42,7	43,9	43,7	38,5	23,8	54,2
D _{geo}		60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,9	5,8	20,5	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		119,5	133,2	112,2	104,7	101,9	103,4	104,2	102,9	102,9	112,1
L _{WR} (A-gewogen)		80,1	107,0	96,1	96,1	98,7	103,4	105,4	103,9	101,8	112,1

Omschrijving:	gemiddelde									
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_{WR} meting 1	117,5	116,5	109,3	108,4	110,8	104,6	104,1	103,4	109,1	113,5
L_{WR} meting 2	119,5	133,2	112,2	104,7	101,9	103,4	104,2	102,9	102,9	112,1
L_{WR} (gemiddeld)	118,6	130,3	111,0	106,9	108,3	104,0	104,2	103,2	107,1	112,9
L_{WR} (gemiddeld; A-gewogen)	79,2	104,1	94,9	98,3	105,1	104,0	105,4	104,2	106,0	112,9

Afspuiten schip bij scheepswerf

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m): 267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	
L_{eq} gemeten	35	62,1	59,6	53,4	50,8	47,6	49,3	50,9	47,8	55,8
L_{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	41,5
L_{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,1	56,9	52,7	50,4	47,0	49,1	50,8	47,8	55,6
D_{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D_{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9
D_{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
L_{WR}		108,3	110,1	110,8	108,5	104,9	107,3	109,9	110,2	116,4
L_{WR} (A-gewogen)		68,9	83,9	94,7	99,9	101,7	107,3	111,1	111,2	116,4

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m): 267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	
L_{eq} gemeten	37	64,2	60,9	51,2	44,7	46,8	51,4	55,0	49,8	58,5
L_{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	41,5
L_{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		60,2	59,1	50,0	42,7	46,1	51,3	55,0	49,8	58,4
D_{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D_{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9
D_{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
L_{WR}		113,4	112,3	108,1	100,8	103,9	109,5	114,1	112,3	118,7
L_{WR} (A-gewogen)		74,0	86,1	92,0	92,2	100,7	109,5	115,3	113,3	118,7

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m): 267

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	
L_{eq} gemeten	39	65,3	62,7	50,6	48,3	46,5	47,3	47,7	43,7	53,0
L_{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	41,5
L_{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		62,6	61,6	49,2	47,5	45,7	47,0	47,6	43,6	52,7
D_{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D_{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9
D_{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
L_{WR}		115,8	114,8	107,3	105,6	103,6	105,2	106,7	106,1	112,8
L_{WR} (A-gewogen)		76,4	88,6	91,2	97,0	100,4	105,2	107,9	107,1	112,8

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq}	gemeten	41	71,3	65,9	57,7	55,3	51,1	48,9	46,3	41,4	32,2	54,6
L _{eq}	stoer niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq}	gecorrigeerd, vlg. HMRI		70,8	65,4	57,5	55,2	50,8	48,7	46,1	41,2	30,9	54,3
D _{geo}			59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}			0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}			-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}			124,0	118,6	115,5	113,3	108,7	106,9	105,2	103,7	106,2	113,6
L _{WR}	(A-gewogen)		84,6	92,4	99,4	104,7	105,5	106,9	106,4	104,7	105,1	113,6

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq} gemeten	43	67,3	61,8	51,5	47,4	47,3	50,5	52,2	47,8	34,0	56,5
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		65,8	60,4	50,4	46,4	46,6	50,4	52,2	47,8	33,2	56,4
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		119,0	113,6	108,5	104,5	104,5	108,5	111,2	110,2	108,5	116,6
L _{WR} (A-gewogen)		79,6	87,4	92,4	95,9	101,3	108,5	112,4	111,2	107,4	116,6

Omschrijving: **Scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) 267

record		Octaafband met middenfrequentie in Hz									
	nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq} gemeten	45	62,6	61,9	56,2	52,7	46,7	51,3	51,4	47,9	34,1	56,6
L _{eq} stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq} gecorrigeerd, vlg. HMRI		55,6	60,5	55,9	52,4	45,9	51,2	51,3	47,9	33,3	56,5
D _{geo}		59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}		0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}		-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
L _{WR}		108,8	113,7	113,9	110,6	103,8	109,4	110,4	110,3	108,6	116,6
L _{WR} (A-gewogen)		69,4	87,5	97,8	102,0	100,6	109,4	111,6	111,3	107,5	116,6

Omschrijving: **scheepswerf afspuiten schip**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen** (meting met stoorgeluidcorrectie)
 meetafstand (m) **267**

		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz									
		nr.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{eq}	gemeten	70	68,0	60,2	53,7	46,8	45,8	47,4	47,8	42,0	29,8	52,8
L _{eq}	stoor niveau		62,0	56,3	45,0	40,5	38,8	35,8	32,2	28,0	26,4	41,5
L _{eq}	gecorrigeerd, vlg. HMRI		66,7	58,0	53,1	45,7	44,8	47,1	47,7	41,8	27,1	52,4
D _{geo}			59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
D _{lucht}			0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	5,1	17,9	
D _{bodem}			-6,3	-6,3	-1,5	-1,6	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	

L _{WR}		120,0	111,2	111,1	103,8	102,7	105,3	106,8	104,3	102,5	112,0
L _{WR} (A-gewogen)		80,6	85,0	95,0	95,2	99,5	105,3	108,0	105,3	101,4	112,0

Omschrijving: **Scheepswerf; afspuiten schip (gemiddeld)**

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _{WR} meting 1	108,3	110,1	110,8	108,5	104,9	107,3	109,9	110,2	110,6	116,4
L _{WR} meting 2	113,4	112,3	108,1	100,8	103,9	109,5	114,1	112,3	110,8	118,7
L _{WR} meting 3	115,8	114,8	107,3	105,6	103,6	105,2	106,7	106,1	105,8	112,8
L _{WR} meting 4	124,0	118,6	115,5	113,3	108,7	106,9	105,2	103,7	106,2	113,6
L _{WR} meting 5	119,0	113,6	108,5	104,5	104,5	108,5	111,2	110,2	108,5	116,6
L _{WR} meting 6	108,8	113,7	113,9	110,6	103,8	109,4	110,4	110,3	108,6	116,6
L _{WR} meting 7	120,0	111,2	111,1	103,8	102,7	105,3	106,8	104,3	102,5	112,0

L _{WR} (gemiddeld)		118,5	114,9	110,9	108,4	105,1	106,9	109,0	108,2	107,7	114,9
L _{WR} (gemiddeld; A-gewogen)		79,1	88,7	94,8	99,8	101,9	106,9	110,2	109,2	106,6	114,9

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaii
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	Zanddijk	59504,87	385932,84	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	60	60	60	891,00	6,58	3,53	0,87	73,19	86,00	75,00	11,41	8,00	16,67	15,40	6,00	8,33
02	Zouteweg	59327,72	386783,36	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	60	60	60	110,00	6,58	3,53	0,87	73,19	86,00	75,00	11,41	8,00	16,67	15,40	6,00	8,33
03	Westelijke Kanaalweg	58365,31	387520,85	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	80	80	80	3940,00	6,46	3,40	1,11	69,00	86,00	69,10	11,00	4,40	9,90	20,00	9,60	21,00
105	58 / 134,358 / 134,109	63303,01	383916,59	0,00	3,55	W0	Referentiewegdek	65	65	65	763,68	6,32	3,41	1,31	88,92	89,11	82,83	4,54	3,22	5,29	6,55	7,67	11,88
108	58 / 139,254 / 139,763	59209,26	387335,00	0,00	-10,65	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
235	58 / 131,346 / 131,565	65577,51	382109,15	0,00	3,19	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
274	58 / 138,100 / 138,220	60538,77	386651,36	0,00	0,50	W0	Referentiewegdek	65	65	65	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
555	58 / 145,032 / 145,073	54270,41	388416,69	0,00	6,19	W0	Referentiewegdek	115	100	90	14850,00	6,51	3,20	1,13	82,18	92,13	82,07	9,42	3,88	7,62	8,40	3,98	10,32
638	58 / 134,604 / 134,976	63034,30	384105,00	0,00	6,75	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
659	58 / 142,342 / 142,348	56680,93	387211,96	0,00	6,59	W0	Referentiewegdek	50	50	50	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
665	58 / 128,344 / 128,809	68533,60	381946,48	0,00	5,68	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
738	58 / 141,809 / 142,001	57034,79	387183,00	0,00	1,36	W1	1-laags ZOAB	65	65	65	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
781	58 / 128,809 / 131,079	68068,35	381927,62	0,00	1,92	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
937	58 / 134,044 / 134,054	63427,54	383703,99	0,00	5,91	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
1165	58 / 145,511 / 147,425	53810,79	388569,66	0,00	1,25	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20510,92	6,57	3,20	1,04	85,43	92,73	84,24	7,45	3,61	6,47	7,12	3,65	9,29
1228	58 / 141,806 / 141,809	57215,30	387192,00	0,00	1,24	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
1413	58 / 138,064 / 138,506	60628,01	386563,25	0,00	0,39	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
1518	58 / 132,556 / 132,608	64537,86	382721,53	0,00	0,84	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
1587	58 / 132,130 / 132,181	64896,56	382489,91	0,00	0,63	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
1604	58 / 134,054 / 134,109	63401,36	383745,04	0,00	5,97	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	763,68	6,32	3,41	1,31	88,92	89,11	82,83	4,54	3,22	5,29	6,55	7,67	11,88
1605	58 / 145,071 / 145,442	54208,56	388463,01	0,00	6,01	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
1773	58 / 134,984 / 138,099	60978,63	386001,60	0,00	0,19	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
2005	58 / 138,506 / 138,515	60501,05	386968,92	0,00	5,16	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
2010	58 / 134,138 / 134,262	63339,16	383762,12	0,00	6,00	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
2268	58 / 141,485 / 141,928	57458,04	387246,05	0,00	0,42	W0	Referentiewegdek	65	65	65	1166,08	6,53	3,07	1,18	77,11	88,11	69,09	8,11	4,20	10,91	14,79	7,69	20,00
3666	58 / 138,336 / 138,454	60430,02	386792,50	0,00	0,50	W0	Referentiewegdek	80	80	75	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
3915	58 / 138,441 / 139,762	59210,36	387351,01	0,00	-10,36	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
3957	58 / 126,758 / 126,811	70058,91	382010,56	0,00	6,90	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
4352	58 / 147,425 / 147,463	51938,92	388944,41	0,00	6,00	W0	Referentiewegdek	115	100	90	19702,92	6,56	3,13	1,10	86,71	92,33	80,95	6,72	3,57	7,70	6,57	4,10	11,35
4356	58 / 131,079 / 131,112	65830,77	382015,47	0,00	5,32	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
4459	58 / 149,548 / 149,950	49700,22	389469,58	0,00	-1,04	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
4544	58 / 138,441 / 139,762	59466,94	387342,81	0,00	0,29	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
4918	58 / 145,011 / 145,071	54292,23	388433,29	0,00	6,17	W0	Referentiewegdek	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
5084	58 / 126,757 / 126,811	70100,38	382048,01	0,00	6,91	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
5607	58 / 138,105 / 138,439	60530,68	386917,31	0,00	3,53	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
5811	58 / 138,101 / 138,220	60589,86	386580,38	0,00	0,39	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20414,04	6,64	3,07	1,01	88,28	94,30	84,79	5,91	2,76	5,78	5,81	2,95	9,43
5883	58 / 138,059 / 138,100	60459,18	386995,85	0,00	5,64	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
6057	58 / 134,042 / 134,067	63410,93	383688,67	0,00	5,77	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
6077	58 / 138,197 / 138,254	60385,00	386656,00	0,00	1,35	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
6562	58 / 147,425 / 147,463	51936,00	388923,07	0,00	6,00	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20510,92	6,57	3,20	1,04	85,43	92,73	84,24	7,45	3,61	6,47	7,12	3,65	9,29
6609	58 / 134,576 / 134,604	63043,38	384095,68	0,00	6,90	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
6712	58 / 149,126 / 149,559	49724,92	389108,08	0,00	-1,03	W0	Referentiewegdek	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
6968	58 / 134,138 / 134,262	63345,18	383758,81	0,00	6,00	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
7264	58 / 145,006 / 145,434	54141,11	388553,75	0,00	0,96	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2994,08	6,63	2,63	1,25	84,59	88,58	83,49	7,72	4,47	7,00	7,69	6,96	9,51
7440	58 / 142,001 / 142,322	57019,98	387183,00	0,00	1,37	W0	Referentiewegdek	65	65	65	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
7553	58 / 151,353 / 151,381	48068,43	389584,98	0,00	-0,72	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08
7681	58 / 149,282 / 149,548	50079,00	389206,73	0,00	-0,66	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
7716	58 / 134,576 / 134,604	63053,92	384084,83	0,00	7,07	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
7721	58 / 134,054 / 134,109	63410,94																					

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaii
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
7911	58 / 131,074 / 131,113	65824,39	381995,37	0,00	5,34	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
7962	58 / 145,142 / 145,162	54145,79	388454,44	0,00	5,46	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
8391	58 / 133,806 / 133,990	63454,06	383644,18	0,00	5,47	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
8637	58 / 140,086 / 140,286	58692,36	387334,00	0,00	-0,55	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
8680	58 / 148,684 / 148,920	50685,73	389060,66	0,00	0,02	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14117,96	6,57	3,13	1,08	84,05	91,90	83,45	7,55	3,74	6,34	8,40	4,36	10,21
8747	58 / 145,162 / 145,457	54131,97	388456,50	0,00	5,19	W0	Referentiewegdek	65	65	65	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
9013	58 / 138,336 / 138,454	60383,74	386858,44	0,00	0,46	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
9592	58 / 139,254 / 139,763	59473,86	387326,40	0,00	0,20	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
9847	58 / 144,711 / 145,011	54573,20	388327,45	0,00	3,12	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
9869	58 / 134,645 / 134,672	62935,60	384045,08	0,00	1,08	W0	Referentiewegdek	50	50	50	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
10416	58 / 141,322 / 141,485	57538,73	387250,66	0,00	0,54	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	1166,08	6,53	3,07	1,18	77,11	88,11	69,09	8,11	4,20	10,91	14,79	7,69	20,00
10636	58 / 133,806 / 133,990	63579,75	383523,78	0,00	4,56	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
11423	58 / 141,809 / 142,001	57212,36	387191,59	0,00	1,24	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
11479	58 / 138,064 / 138,128	60628,01	386563,25	0,00	0,40	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19136,40	6,53	3,19	1,10	88,55	94,22	82,02	5,50	2,51	6,87	5,95	3,27	11,11
11580	58 / 149,126 / 149,559	49638,20	389255,44	0,00	5,37	W0	Referentiewegdek	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
11602	58 / 144,958 / 145,038	54428,68	388531,54	0,00	1,44	W0	Referentiewegdek	50	50	50	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
11646	58 / 145,073 / 145,164	54232,58	388431,31	0,00	6,13	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14850,00	6,51	3,20	1,13	82,18	92,13	82,07	9,42	3,88	7,62	8,40	3,98	10,32
11659	58 / 138,454 / 138,456	60378,47	386866,54	0,00	0,45	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	20414,04	6,64	3,07	1,01	88,28	94,30	84,79	5,91	2,76	5,78	5,81	2,95	9,43
11771	58 / 149,126 / 149,559	49854,18	389179,34	0,00	-0,76	W0	Referentiewegdek	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
12278	58 / 145,509 / 147,425	51976,35	388939,89	0,00	5,76	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19702,92	6,56	3,13	1,10	86,71	92,33	80,95	6,72	3,57	7,70	6,57	4,10	11,35
12353	58 / 149,282 / 149,548	49859,09	389275,27	0,00	-0,76	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
12395	58 / 138,437 / 138,441	60409,43	386867,64	0,00	0,78	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19136,40	6,53	3,19	1,10	88,55	94,22	82,02	5,50	2,51	6,87	5,95	3,27	11,11
12471	58 / 134,054 / 134,105	63420,53	383711,03	0,00	5,87	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
12508	58 / 144,760 / 144,958	54538,40	388367,41	0,00	2,81	W0	Referentiewegdek	80	80	75	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
12553	58 / 147,838 / 149,282	51073,83	389032,27	0,00	1,29	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19702,92	6,56	3,13	1,10	86,71	92,33	80,95	6,72	3,57	7,70	6,57	4,10	11,35
12860	58 / 145,444 / 145,511	53867,31	388543,34	0,00	1,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
12869	58 / 138,456 / 139,254	60377,07	386867,64	0,00	0,44	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
12932	58 / 138,105 / 138,439	60477,15	386805,30	0,00	0,76	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
12940	58 / 149,093 / 149,126	49630,78	389286,16	0,00	5,49	W0	Referentiewegdek	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
13214	58 / 142,322 / 142,342	56700,69	387208,48	0,00	6,15	W0	Referentiewegdek	50	50	50	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
13275	58 / 144,791 / 145,011	54494,59	388333,47	0,00	4,12	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
13299	58 / 149,282 / 149,284	50104,45	389199,66	0,00	-0,58	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	13730,04	6,45	3,22	1,21	85,15	91,29	79,82	6,84	3,68	7,65	8,01	5,03	12,53
13511	58 / 138,441 / 139,762	60048,09	387155,62	0,00	2,54	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
13625	58 / 138,338 / 138,358	60410,91	386659,03	0,00	1,42	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
13842	58 / 133,989 / 134,044	63466,05	383665,36	0,00	5,42	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
14520	58 / 144,640 / 144,760	54639,23	388300,84	0,00	2,47	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
14844	58 / 134,054 / 134,109	63420,53	383711,03	0,00	5,88	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	763,68	6,32	3,41	1,31	88,92	89,11	82,83	4,54	3,22	5,29	6,55	7,67	11,88
14874	58 / 142,001 / 142,322	56856,81	387189,20	0,00	2,04	W0	Referentiewegdek	50	50	50	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
14972	58 / 131,565 / 131,617	65377,94	382201,05	0,00	1,96	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
14994	58 / 138,441 / 139,762	60406,30	386870,91	0,00	0,77	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
15111	58 / 149,284 / 149,433	50102,32	389200,08	0,00	-0,59	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	13730,04	6,45	3,22	1,21	85,15	91,29	79,82	6,84	3,68	7,65	8,01	5,03	12,53
15577	58 / 138,063 / 138,064	60628,49	386562,39	0,00	0,40	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
16020	58 / 149,548 / 149,950	49843,64	389284,24	0,00	-0,60	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
16108	58 / 131,112 / 131,346	65800,18	382026,21	0,00	5,33	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
16123	58 / 141,320 / 141,322	57656,37	387258,54	0,00	0,66	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
16228	58 / 139,762 / 140,088	58884,65	387349,00	0,00	-8,59	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
16258	58 / 131,113 / 131,800	57886,42	382008,06	0,00	5,37	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
16286	58 / 128,809 / 131,079	68059,44	381926,95	0,00	1,88	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,			

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
16839	58 / 141,809 / 141,904	57212,38	387192,00	0,00	1,24	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
17065	58 / 138,027 / 138,059	60440,85	387020,88	0,00	5,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
17274	58 / 134,262 / 134,645	63066,12	383976,56	0,00	2,11	W0	Referentiewegdek	50	50	50	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
17607	58 / 134,138 / 134,262	63280,15	383811,40	0,00	6,17	W0	Referentiewegdek	80	80	75	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
17628	58 / 150,879 / 151,353	48537,00	389514,38	0,00	-0,98	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08
17651	58 / 150,338 / 150,340	49071,81	389430,85	0,00	-1,02	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	13730,04	6,45	3,22	1,21	85,15	91,29	79,82	6,84	3,68	7,65	8,01	5,03	12,53
18297	58 / 141,904 / 144,791	57118,66	387192,64	0,00	1,26	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
18546	58 / 144,640 / 144,760	54579,00	388336,00	0,00	2,90	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
18667	58 / 145,509 / 147,425	53819,75	388590,47	0,00	1,47	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19702,92	6,56	3,13	1,10	86,71	92,33	80,95	6,72	3,57	7,70	6,57	4,10	11,35
18833	58 / 134,377 / 134,407	63273,00	384005,00	0,00	2,73	W0	Referentiewegdek	50	50	50	536,24	6,33	3,42	1,29	91,14	91,27	86,00	3,62	2,57	4,33	5,24	6,17	9,67
18837	58 / 144,640 / 144,711	54639,23	388300,84	0,00	2,48	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
18900	58 / 141,442 / 144,640	57534,25	387240,02	0,00	0,67	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20885,92	6,49	3,30	1,11	86,67	92,24	81,33	6,86	3,77	7,50	6,48	3,99	11,17
18997	58 / 141,485 / 141,928	57494,01	387247,80	0,00	0,38	W0	Referentiewegdek	80	80	75	1166,08	6,53	3,07	1,18	77,11	88,11	69,09	8,11	4,20	10,91	14,79	7,69	20,00
19006	58 / 145,071 / 145,442	54237,00	388453,00	0,00	6,16	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
19041	58 / 138,064 / 138,506	60568,83	386722,47	0,00	0,64	W0	Referentiewegdek	65	65	65	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
19362	58 / 134,462 / 134,576	63110,84	384001,17	0,00	7,67	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
19510	58 / 131,617 / 132,130	65332,64	382224,26	0,00	1,78	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,50	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
19521	58 / 145,011 / 145,031	54288,53	388410,08	0,00	6,21	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
19529	58 / 149,282 / 149,548	50104,45	389199,66	0,00	-0,58	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
19683	58 / 140,088 / 140,286	58686,65	387349,00	0,00	-0,36	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
19893	58 / 134,979 / 134,984	62755,75	384356,41	0,00	2,00	W0	Referentiewegdek	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
20065	58 / 134,377 / 134,407	63273,27	384002,00	0,00	2,96	W0	Referentiewegdek	50	50	50	536,24	6,33	3,42	1,29	91,14	91,27	86,00	3,62	2,57	4,33	5,24	6,17	9,67
20547	58 / 145,482 / 145,483	54164,13	388300,54	0,00	-0,57	W0	Referentiewegdek	100	90	85	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
20970	58 / 126,811 / 128,335	70058,18	382010,33	0,00	6,89	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
21382	58 / 138,254 / 138,336	60450,19	386711,81	0,00	1,47	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
21534	58 / 126,757 / 126,811	70099,81	382047,79	0,00	6,91	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20718,50	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
21856	58 / 140,286 / 141,806	58685,48	387334,00	0,00	-0,27	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
22265	58 / 138,064 / 138,506	60555,03	386890,46	0,00	2,98	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
22711	58 / 132,608 / 132,818	64495,54	382752,34	0,00	0,96	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
22877	58 / 141,806 / 141,809	57215,30	387192,00	0,00	1,24	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
22986	58 / 138,220 / 138,338	60469,89	386691,64	0,00	0,81	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
23158	58 / 145,006 / 145,434	53982,15	388566,63	0,00	2,22	W0	Referentiewegdek	80	80	75	2994,08	6,63	2,63	1,25	84,59	88,58	83,49	7,72	4,47	7,00	7,69	6,96	9,51
23199	58 / 132,088 / 132,130	64921,45	382448,38	0,00	1,01	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
23544	58 / 141,322 / 141,442	57654,18	387258,16	0,00	0,65	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20885,92	6,49	3,30	1,11	86,67	92,24	81,33	6,86	3,77	7,50	6,48	3,99	11,17
23550	58 / 138,454 / 138,456	60378,22	386866,31	0,00	0,45	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
24097	58 / 150,530 / 150,816	48879,75	389447,01	0,00	-0,80	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08
24148	58 / 126,758 / 126,811	70106,11	382028,38	0,00	7,03	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
24229	58 / 145,142 / 145,162	54160,84	388450,69	0,00	5,58	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
24258	58 / 134,981 / 138,063	62768,07	384374,22	0,00	1,91	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
24324	58 / 140,286 / 141,320	58686,32	387349,00	0,00	-0,35	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
24716	58 / 141,442 / 144,640	57537,05	387240,43	0,00	0,67	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20885,92	6,49	3,30	1,11	86,67	92,24	81,33	6,86	3,77	7,50	6,48	3,99	11,17
24962	58 / 141,904 / 144,791	56015,68	387556,15	0,00	1,19	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
25306	58 / 138,439 / 138,441	60408,46	386870,29	0,00	0,76	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
25355	58 / 149,597 / 149,717	49789,85	389243,34	0,00	-0,87	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14117,96	6,57	3,13	1,08	84,05	91,90	83,45	7,55	3,74	6,34	8,40	4,36	10,21
25462	58 / 141,809 / 142,001	57114,29	387183,00	0,00	1,26	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	738,40	6,64	2,91	1,08	68,82	70,88	54,93	14,15	14,54	15,11	17,03	14,59	29,96
25572	58 / 131,800 / 132,088	65163,18	382293,31	0,00	1,48	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
25781	58 / 134,262 / 134,645	62961,16	384040,00	0,00	1,05	W0	Referentiewegdek	50	50	50	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
25884	58 / 149,722 / 150,530	49667,13	389270,22	0,00	-0,79	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
26900	58 / 128,344 / 131,074	68533,32	381926,27	0,00	5,74	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
26903	58 / 145,164 / 145,454	54146,71	388461,72	0,00	5,55	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14850,00	6,51	3,20	1,13	82,18	92,13	82,07	9,42	3,88	7,62	8,40	3,98	10,32
27297	58 / 138,128 / 138,360	60594,66	386617,29	0,00	0,51	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19136,40	6,53	3,19	1,10	88,55	94,22	82,02	5,50	2,51	6,87	5,95	3,27	11,11
27622	58 / 125,806 / 126,758	70106,59	382028,56	0,00	7,02	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
27931	58 / 140,088 / 140,286	59061,63	387350,79	0,00	-8,59	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
28111	58 / 138,220 / 138,338	60519,59	386679,66	0,00	0,41	W0	Referentiewegdek	65	65	65	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
28822	58 / 144,640 / 144,760	54627,60	388307,83	0,00	2,60	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
28856	58 / 149,950 / 150,027	49686,80	389655,99	0,00	0,67	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	5972,92	6,81	2,91	0,82	90,11	94,96	84,79	6,45	3,31	7,86	3,44	1,73	7,35
28872	58 / 145,006 / 145,434	54288,00	388495,00	0,00	0,94	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2994,08	6,63	2,63	1,25	84,59	88,58	83,49	7,72	4,47	7,00	7,69	6,96	9,51
29088	58 / 140,286 / 141,806	57343,37	387197,39	0,00	1,15	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
29228	58 / 145,122 / 145,444	53941,18	388490,70	0,00	1,82	W0	Referentiewegdek	80	80	75	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
29450	58 / 134,262 / 134,645	63249,78	383835,69	0,00	5,97	W0	Referentiewegdek	80	80	75	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
29456	58 / 144,711 / 145,011	54340,21	388415,22	0,00	5,87	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
29518	58 / 140,086 / 140,286	59062,20	387335,31	0,00	-8,57	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
30051	58 / 134,672 / 134,678	62910,19	384053,75	0,00	1,17	W0	Referentiewegdek	50	50	50	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
30077	58 / 139,763 / 140,086	58885,55	387334,00	0,00	-8,59	W1	Referentiewegdek	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
30091	58 / 149,559 / 149,718	49796,92	389232,25	0,00	-0,91	W1	1-laags ZOAB	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
30107	58 / 126,757 / 126,811	70051,26	382029,16	0,00	7,04	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
30117	58 / 145,031 / 145,142	54231,03	388427,29	0,00	5,98	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
30199	58 / 145,162 / 145,457	54140,91	388455,41	0,00	5,35	W0	Referentiewegdek	80	80	75	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
30403	58 / 144,760 / 144,958	54530,34	388374,66	0,00	2,71	W0	Referentiewegdek	65	65	65	5086,32	6,35	3,77	1,10	92,84	94,08	88,71	3,56	2,81	4,43	3,60	3,11	6,86
30477	58 / 145,122 / 145,444	54104,53	388326,06	0,00	-0,18	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
30490	58 / 134,984 / 138,099	61223,04	385755,54	0,00	0,12	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
30575	58 / 149,717 / 149,722	49672,16	389269,15	0,00	-0,79	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14117,96	6,57	3,13	1,08	84,05	91,90	83,45	7,55	3,74	6,34	8,40	4,36	10,21
30591	58 / 145,434 / 145,509	53826,83	388590,30	0,00	1,52	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	2994,08	6,63	2,63	1,25	84,59	88,58	83,49	7,72	4,47	7,00	7,69	6,96	9,51
30612	58 / 138,336 / 138,454	60432,06	386789,59	0,00	0,32	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
30623	58 / 151,381 / 151,579	48041,14	389588,71	0,00	-0,67	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08
30660	58 / 128,344 / 131,074	65944,00	381958,77	0,00	4,49	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
30730	58 / 134,223 / 134,462	63287,14	383818,30	0,00	6,17	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
30753	58 / 138,105 / 138,439	60493,04	386964,73	0,00	5,05	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
31175	58 / 139,254 / 139,763	59713,10	387276,21	0,00	4,68	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
31326	58 / 150,180 / 150,338	49227,11	389395,21	0,00	-1,10	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	13730,04	6,45	3,22	1,21	85,15	91,29	79,82	6,84	3,68	7,65	8,01	5,03	12,53
31341	58 / 145,454 / 145,511	53867,90	388553,45	0,00	1,75	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	14850,00	6,51	3,20	1,13	82,18	92,13	82,07	9,42	3,88	7,62	8,40	3,98	10,32
31470	58 / 134,462 / 134,576	63102,46	384009,55	0,00	7,62	W0	Referentiewegdek	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
31599	58 / 128,335 / 128,344	68543,00	381926,00	0,00	5,73	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
31664	58 / 134,462 / 134,576	63133,00	384003,41	0,00	7,66	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
31671	58 / 145,442 / 145,509	53883,32	388570,14	0,00	1,98	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
31990	58 / 134,576 / 134,979	63031,29	384081,42	0,00	7,06	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
32537	58 / 138,254 / 138,336	60435,71	386690,89	0,00	1,67	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
32832	58 / 134,262 / 134,645	63207,20	383869,38	0,00	5,97	W0	Referentiewegdek	65	65	65	732,56	6,50	3,22	1,14	90,47	90,08	81,99	3,80	3,56	4,20	5,73	6,36	13,81
32882	58 / 131,113 / 131,800	65788,98	382007,13	0,00	5,37	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
32895	58 / 145,434 / 145,509	53893,43	388578,81	0,00	1,90	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	2994,08	6,63	2,63	1,25	84,59	88,58	83,49	7,72	4,47	7,00	7,69	6,96	9,51
33099	58 / 145,011 / 145,031	54288,26	388410,18	0,00	6,21	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22501,88	6,62	3,06	1,03	87,12	93,57	84,92	6,69	3,14	6,23	6,19	3,29	8,84
33168	58 / 139,254 / 139,763	59712,36	387276,44	0,00	4,68	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	22242,76	6,56	3,17	1,08	85,36	92,19	82,56	7,31	4,01	6,89	7,33	3,80	10,55
33174	58 / 138,220 / 138,368	60528,16	386685,62	0,00	0,41	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20414,04	6,64	3,07	1,01	88,28	94,30	84,79	5,91	2,76	5,78	5,81	2,95	9,43
33368	58 / 141,322 / 141,485	57654,18	387258,16	0,00	0,65	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	1166,08	6,53	3,07	1,18	77,11	88,11	69,09	8,11	4,20	10,91	14,79	7,69	20,00
34438	58 / 145,059 / 145,122	54159,00	388291,00	0,00	-0,60	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
34642	58 / 138,515 / 138,562	60465,56	387003,09	0,00	5,65	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaii
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
36456	58 / 138,358 / 138,360	60393,72	386648,09	0,00	1,06	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
36490	58 / 138,100 / 138,105	60489,74	386968,22	0,00	5,20	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
36733	58 / 138,100 / 138,220	60589,86	386580,38	0,00	0,39	W11	Dunne deklagen A	80	80	75	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
36865	58 / 132,818 / 133,806	64326,97	382876,82	0,00	1,13	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
37059	58 / 134,358 / 134,377	63273,53	383999,19	0,00	2,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	536,24	6,33	3,42	1,29	91,14	91,27	86,00	3,62	2,57	4,33	5,24	6,17	9,67
37128	58 / 134,462 / 134,576	63122,80	384013,90	0,00	7,56	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20600,24	6,51	3,20	1,13	86,98	92,24	79,32	6,10	3,07	7,63	6,92	4,69	13,05
37590	58 / 145,444 / 145,511	53871,77	388541,05	0,00	1,80	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
37761	58 / 145,122 / 145,444	54036,49	388375,88	0,00	1,12	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2650,68	6,03	3,68	1,61	90,12	93,06	94,57	5,66	2,87	2,39	4,22	4,07	3,04
37770	58 / 138,064 / 138,506	60594,00	386635,75	0,00	0,55	W0	Referentiewegdek	80	80	75	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
37836	58 / 134,576 / 134,979	63041,70	384070,97	0,00	6,98	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
38183	58 / 138,441 / 139,762	59478,12	387341,44	0,00	0,67	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
38246	58 / 145,162 / 145,457	54045,18	388387,64	0,00	1,46	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7656,20	6,83	2,80	0,85	96,27	96,76	92,24	1,64	1,49	2,69	2,09	1,76	5,07
38340	58 / 134,140 / 134,223	63343,85	383760,18	0,00	6,00	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
38346	58 / 149,718 / 149,722	49670,91	389268,57	0,00	-0,79	W1	1-laags ZOAB	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
38371	58 / 134,138 / 134,140	63345,18	383758,81	0,00	6,00	W11	Dunne deklagen A	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
38719	58 / 132,485 / 133,989	64609,00	382696,52	0,00	0,60	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
39111	58 / 138,515 / 138,562	60494,67	386975,52	0,00	5,27	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1464,60	6,27	3,30	1,44	65,64	67,29	52,35	14,25	10,13	15,17	20,12	22,58	32,48
39170	58 / 134,067 / 134,138	63393,28	383707,50	0,00	5,94	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
39176	58 / 149,433 / 150,180	49954,96	389230,08	0,00	-0,77	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	13730,04	6,45	3,22	1,21	85,15	91,29	79,82	6,84	3,68	7,65	8,01	5,03	12,53
39247	58 / 138,100 / 138,220	60585,30	386584,31	0,00	0,41	W0	Referentiewegdek	80	80	75	1498,08	6,37	3,24	1,33	57,79	55,55	41,42	16,17	15,99	14,06	26,04	28,47	44,53
39574	58 / 150,816 / 150,879	48600,71	389502,27	0,00	-0,94	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21110,00	6,70	2,95	0,97	86,44	93,05	84,64	6,73	3,29	6,28	6,83	3,65	9,08
39578	58 / 138,368 / 138,454	60436,67	386803,71	0,00	0,48	W0	Referentiewegdek	115	100	90	20414,04	6,64	3,07	1,01	88,28	94,30	84,79	5,91	2,76	5,78	5,81	2,95	9,43
39824	58 / 138,336 / 138,454	60445,25	386769,50	0,00	0,34	W0	Referentiewegdek	65	65	65	2826,36	6,53	2,97	1,22	73,75	82,31	78,75	14,41	8,91	11,00	11,84	8,78	10,25
40454	58 / 134,984 / 138,099	62752,31	384359,84	0,00	1,97	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	21910,56	6,62	3,08	1,03	86,28	91,51	80,97	6,58	3,71	6,51	7,14	4,78	12,52
40482	58 / 133,990 / 134,042	63448,14	383650,18	0,00	5,48	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
40545	58 / 132,181 / 132,485	64854,74	382520,00	0,00	0,62	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20718,80	6,45	3,29	1,18	85,70	91,30	79,19	6,51	3,23	7,48	7,78	5,47	13,33
40819	58 / 132,130 / 132,556	64886,42	382472,56	0,00	0,84	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20751,88	6,52	3,20	1,11	84,38	90,45	79,68	7,27	4,25	6,39	8,35	5,30	13,92
40965	58 / 141,485 / 141,928	57261,87	387251,05	0,00	0,71	W0	Referentiewegdek	50	50	50	1166,08	6,53	3,07	1,18	77,11	88,11	69,09	8,11	4,20	10,91	14,79	7,69	20,00
41064	58 / 149,559 / 149,718	49819,56	389219,37	0,00	-0,85	W1	1-laags ZOAB	60	60	60	6990,96	6,96	2,59	0,76	90,99	95,86	88,01	5,17	2,21	6,12	3,84	1,93	5,87
41154	58 / 138,105 / 138,439	60522,71	386799,78	0,00	0,95	W0	Referentiewegdek	80	80	75	2701,68	6,59	2,96	1,13	69,20	76,72	68,40	17,52	12,68	15,41	13,28	10,60	16,19
41192	58 / 145,071 / 145,442	54235,72	388453,45	0,00	6,14	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	16494,84	6,60	3,00	1,10	85,52	92,25	79,61	7,57	3,75	8,39	6,91	4,00	12,00
122447	58 / 138,441 / 139,762	59678,34	387306,12	0,00	4,54	W0	Referentiewegdek	115	100	90	22052,96	6,50	3,29	1,11	86,17	92,00	80,66	6,92	3,79	7,69	6,91	4,21	11,66
2968611	58 / 0,000 / 0,384	51066,50	389010,69	0,00	1,28	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20510,92	6,57	3,20	1,04	85,43	92,73	84,24	7,45	3,61	6,47	7,12	3,65	9,29
2968613	0 / 0,000 / 0,021	51897,98	388927,18	0,00	6,19	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	20510,92	6,57	3,20	1,04	85,43	92,73	84,24	7,45	3,61	6,47	7,12	3,65	9,29
2968614	0 / 0,000 / 0,034	51901,13	388948,56	0,00	6,00	W1	1-laags ZOAB	115	100	90	19702,92	6,56	3,13	1,10	86,71	92,33	80,95	6,72	3,57	7,70	6,57	4,10	11,35
3079201	0 / 0,000 / 0,000	51560,10	388983,20	0,00	6,54	W0	Referentiewegdek	121	100	90	27957,96	6,73	3,13	0,84	87,70	93,50	83,60	6,50	3,00	7,00	5,80	3,50	9,40
3079202	0 / 0,000 / 0,000	51526,87	388967,20	0,00	6,38	W2	2-laags ZOAB	121	100	90	28354,96	6,73	3,13	0,84	87,70	93,50	83,60	6,50	3,00	7,00	5,80	3,50	9,40
3079203	0 / 0,000 / 0,000	51527,25	388986,40	0,00	6,38	W2	2-laags ZOAB	121	100	90	27957,96	6,73	3,13	0,84	87,70	93,50	83,60	6,50	3,00	7,00	5,80	3,50	9,40
3079204	0 / 0,000 / 0,000	51560,58	388964,14	0,00	6,53	W0	Referentiewegdek	121	100	90	28354,96	6,73	3,13	0,84	87,70	93,50	83,60	6,50	3,00	7,00	5,80	3,50	9,40
3079205	0 / 0,000 / 0,000	51868,02	388958,38	0,00	6,38	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	3603,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,49
3079206	0 / 0,000 / 0,000	51469,54	389130,68	0,00	0,55	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6806,96	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,80	10,60	5,50	10,69	6,10	4,10	9,50
3079207	0 / 0,000 / 0,000	51066,07	389006,77	0,00	1,36	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	6279,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,51
3079208	0 / 0,000 / 0,000	51579,22	388922,61	0,00	0,56	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3482,08	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,50
3079209	0 / 0,000 / 0,000	51499,00	388865,64	0,00	0,40	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6279,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,51
3079210	0 / 0,000 / 0,000	51579,27	388922,63	0,00	0,56	W0	Referentiewegdek	65	65	65	3482,08	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,50
3079211	0 / 0,000 / 0,000	51737,33	388985,04	0,00	5,95	W0	Referentiewegdek	65	65	65	3603,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,49
3079212	0 / 0,000 / 0,000	51617,53	389005,88	0,00	2,56	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3603,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,49
3079213	0 / 0,000 / 0,000	51315,01	388939,35	0,00	2,92	W0	Referentiewegdek	65	65	65	6279,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,51
3079214																							

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loswal - wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
3079219	0 / 0,000 / 0,000	51801,62	388930,48	0,00	6,60	W1	1-laags ZOAB	80	80	75	3482,08	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,50
3079220	0 / 0,000 / 0,000	51818,45	388968,00	0,00	6,57	W0	Referentiewegdek	80	80	75	3603,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,49
3079221	0 / 0,000 / 0,000	51466,62	388992,28	0,00	5,96	W2	2-laags ZOAB	121	100	90	27957,96	6,73	3,13	0,84	87,70	93,50	83,60	6,50	3,00	7,00	5,80	3,50	9,40
3079222	0 / 0,000 / 0,000	51337,71	389014,38	0,00	4,02	W1	1-laags ZOAB	65	65	65	6807,08	6,63	3,23	0,94	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,50
3079223	0 / 0,000 / 0,000	51164,68	388990,16	0,00	2,43	W0	Referentiewegdek	80	80	75	6279,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,51
3079224	0 / 0,000 / 0,000	51534,70	388994,49	0,00	0,55	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6279,16	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,70	6,10	4,10	9,51
3079225	0 / 0,000 / 0,000	51554,32	388992,60	0,00	0,59	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3482,08	6,60	3,20	1,00	83,30	90,40	79,79	10,60	5,50	10,71	6,10	4,10	9,50

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	K-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6453	49795500 - 49809000	50453,26	391002,91	0 - (eigen waarde)	0,730	0,940	0,640	80	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6230	38473000 - 38486500	60848,86	387333,84	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	53	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6447	49748000 - 49756000	50501,47	390997,67	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6443	49722000 - 49735000	50528,23	390996,44	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6203	27886000 - 27899500	69940,20	382241,92	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6279	49341000 - 49347000	50911,43	390968,38	3 - Niet doorgepaste spoorstaven	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	-47
6228	38409500 - 38423000	60902,65	387298,84	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	53	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6293	49518000 - 49528000	50732,75	390979,77	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6304	49579500 - 49593000	50670,51	390983,04	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6235	38500000 - 38507300	60826,05	387348,99	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	57	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38507300 - 38509000	60819,98	387353,00	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	57	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38509000 - 38505000	60818,56	387353,94	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	64	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38564700 - 38599000	60784,45	387376,51	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	64	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38688371 - 38697000	60743,67	387403,48	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	70	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38784366 - 38797000	60660,65	387455,08	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	76	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38893625 - 38897000	60572,42	387501,59	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	81	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	38996611 - 38997000	60461,01	387541,49	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	85	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39008100 - 39007000	60386,82	387574,29	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	89	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39189667 - 39197000	60290,33	387599,54	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	93	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39287572 - 39297000 - brug	60143,26	387623,39	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	96	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39287572 - 39297000	60192,22	387617,45	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	96	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39287572 - 39297000	60119,45	387625,73	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	96	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39395535 - 39397000	60093,01	387627,80	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	99	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39432023 - 39497000	59993,31	387630,85	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	102	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39519550 - 39599000	59893,55	387630,36	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	105	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39613254 - 39699000	59791,79	387629,28	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	107	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39706959 - 39797000	59692,03	387628,17	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	109	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39847713 - 39897000	59594,27	387627,21	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	111	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39941812 - 39997000	59494,51	387626,07	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	112	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	39997000 - 40097000	59394,75	387624,93	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	114	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40193750 - 40199000 - brug	59203,01	387623,88	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	116	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40193750 - 40199000	59294,99	387623,73	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	116	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40242798 - 40299000 - brug	59193,24	387622,78	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	117	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40242798 - 40299000 - brug	59138,98	387622,24	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	117	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40354114 - 40397000 - brug	59093,48	387621,70	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	119	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40476633 - 40499000 - brug	58955,54	387620,01	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	121	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40476633 - 40499000 - brug	58995,72	387620,45	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	121	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40476633 - 40499000	58913,76	387619,56	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	121	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40618662 - 40629000	58893,96	387619,38	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	124	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40661944 - 40697000	58764,27	387619,46	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	126	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40795269 - 40797000	58696,46	387621,27	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	129	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40885092 - 40897000	58596,82	387626,16	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	40964090 - 40997000	58497,36	387633,92	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	132	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	41061563 - 41097000	58398,16	387644,49	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	134	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000		

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6235	44049589 - 44063000	55697,39	38887,22	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-42	14,720	16,120	10,120	80
6235	44169942 - 44197000	55640,34	38891,09	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-46	14,720	16,120	10,120	80
6235	44344966 - 44346000	55524,35	38897,56	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6235	44346000 - 44446000	55395,43	38905,57	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	46	14,720	16,120	10,120	80
6235	44470834 - 44499000	55309,01	38910,41	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	49	14,720	16,120	10,120	80
6235	44499000 - 44512000	55263,16	389126,76	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	52	14,720	16,120	10,120	80
6235	44512000 - 44515250	55251,91	389133,21	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6235	44515250 - 44529080	55249,10	389134,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6235	44545000 - 44546000	55237,13	389141,68	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6235	44639883 - 44646000	55222,49	389150,09	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	65	14,720	16,120	10,120	80
6235	44646000 - 44670510	55135,98	389199,78	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	72	14,720	16,120	10,120	80
6235	44713000 - 44746000	55114,80	389212,01	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	72	14,720	16,120	10,120	80
6235	44776185 - 44846000	55049,58	389249,67	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	78	14,720	16,120	10,120	80
6235	44942762 - 44946000	54963,07	389299,34	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	83	14,720	16,120	10,120	80
6235	45035474 - 45046000	54876,59	389349,08	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	88	14,720	16,120	10,120	80
6235	45077433 - 45146000	54790,09	389398,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	92	14,720	16,120	10,120	80
6235	45169751 - 45146000	54703,61	389448,54	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	96	14,720	16,120	10,120	80
6235	45325239 - 45346000	54617,05	389498,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	99	14,720	16,120	10,120	80
6235	45357734 - 45399000	54530,57	389547,89	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	101	14,720	16,120	10,120	80
6235	45420737 - 45446000	54484,75	389574,26	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	103	14,720	16,120	10,120	80
6235	45523828 - 45546000	54444,10	389597,92	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	106	14,720	16,120	10,120	80
6235	45631347 - 45646000	54357,60	389647,35	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	109	14,720	16,120	10,120	80
6235	45723502 - 45746000	54271,09	389697,03	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	112	14,720	16,120	10,120	80
6235	45827082 - 45846000	54184,54	389746,66	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	115	14,720	16,120	10,120	80
6235	45938745 - 45946000	54098,00	389796,29	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	117	14,720	16,120	10,120	80
6235	46022083 - 46046000	54011,50	389846,00	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	119	14,720	16,120	10,120	80
6235	46089856 - 46146000	53925,11	389895,90	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	122	14,720	16,120	10,120	80
6235	46214654 - 46246000	53838,64	389945,66	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	124	14,720	16,120	10,120	80
6235	46298300 - 46346000	53752,13	389995,34	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	126	14,720	16,120	10,120	80
6235	46407478 - 46446000	53665,66	390045,10	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	127	14,720	16,120	10,120	80
6235	46450913 - 46546000	53579,18	390094,85	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	129	14,720	16,120	10,120	80
6235	46593460 - 46646000	53492,65	390144,49	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	131	14,720	16,120	10,120	80
6235	46694244 - 46746000	53406,18	390194,26	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	133	14,720	16,120	10,120	80
6235	46764297 - 46812000	53319,66	390243,93	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	134	14,720	16,120	10,120	80
6235	46813096 - 46846000	53262,58	390276,76	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	134	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	46846000 - 46920000	53233,16	390293,63	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	136	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	46920000 - 46946000	53169,10	390330,34	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	136	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	46994102 - 47046000	53146,60	390343,23	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47046000 - 47095300	53060,10	390392,95	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47097070 - 47112700	53017,49	390417,52	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47112700 - 47120000	53002,44	390426,16	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47120000 - 47148520	52996,12	390429,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47148520 - 47163000	52971,45	390443,95	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47163448 - 47164000	52958,92	390451,14	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-134	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	47164000 - 47220000	52958																						

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6235	48005514 - 48020000	52278,68	390834,96	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-91	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48041708 - 48046000	52211,87	390866,36	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-91	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48115519 - 48130000	52188,06	390876,65	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-86	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48135705 - 48146000	52109,86	390906,73	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-86	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48216617 - 48220000	52094,75	390911,88	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48234214 - 48246000	52024,23	390933,68	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48378550 - 48395000	51999,21	390940,50	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-79	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48431097 - 48446000	51853,73	390970,79	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-79	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6235	48499933 - 48521000	51803,30	390977,51	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-76	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6276	48735300 - 48738000	51543,91	390977,11	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	64
6276	48738000 - 48746000	51510,82	390977,14	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6276	48771655 - 48799000	51502,82	390976,49	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6276	48799000 - 48800000	51449,84	390972,11	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6276	48800000 - 48838000	51448,84	390972,02	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	54
6276	48838000 - 48846000	51410,85	390968,83	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6276	48846000 - 48858000	51402,86	390968,15	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6276	48890998 - 48914000	51390,86	390967,15	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6276	48917754 - 48938000	51334,83	390963,15	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6276	48944658 - 48946000	51310,79	390961,88	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6276	49100000 - 49138000	51302,77	390961,48	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6276	49138000 - 49146000	51110,21	390957,91	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6276	49240614 - 49246000	51102,19	390957,79	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6276	49264563 - 49265000	51001,92	390959,16	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6276	49290293 - 49306999	50982,90	390960,46	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6308	49629000 - 49641000	50620,23	390987,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	57	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6308	49641000 - 49685000	50608,52	390987,14	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6278	49322000 - 49337000	50926,10	390965,90	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	-47
6212	38501000 - 38514500	60823,44	387346,33	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6446	49735000 - 49748000	50514,86	390996,62	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6250	48585000 - 48599000	51664,81	390985,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-71	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6250	48599000 - 48609000	51650,82	390986,47	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-70	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6250	48609000 - 48623000	51640,83	390986,95	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	69
6250	48625688 - 48638000	51626,85	390987,64	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	69
6250	48638000 - 48646000	51611,86	390988,21	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	64
6250	48646000 - 48652000	51603,86	390988,50	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	64
6250	48675514 - 48692000	51597,86	390988,71	1 - Betonnen dwarsliggers	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	64
6250	48722864 - 48738000	51557,88	390990,03	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	64
6250	48739370 - 48746000	51511,88	390990,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6250	48788103 - 48799000	51503,88	390990,81	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6250	48799000 - 48800000	51450,88	390990,27	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6250	48814433 - 48838000	51449,88	390990,25	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	54
6250	48838000 - 48846000	51411,88	390989,35	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6250	48846000 - 48858000	51403,88	390989,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6250	48887319 - 48914000	51391,89	390988,85	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6250	48914000 - 48938000	51335,89	390987,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510									

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6217	28594576 - 28599000	68304,53	382195,67	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	52	14,720	16,120	10,120	80
6217	28612151 - 28623000	69238,49	382196,46	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6217	28722700 - 28723000	69204,50	382199,80	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	62	14,720	16,120	10,120	80
6217	28737939 - 28748000	69104,68	382207,49	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	66	14,720	16,120	10,120	80
6217	28811202 - 28823000	69079,77	382209,98	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	72	14,720	16,120	10,120	80
6217	28922056 - 28923000	69005,20	382218,83	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	78	14,720	16,120	10,120	80
6217	28906126 - 29023000	68906,26	382234,17	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	83	14,720	16,120	10,120	80
6217	29115878 - 29123000	68808,04	382253,52	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	88	14,720	16,120	10,120	80
6217	29217011 - 29223000	68710,68	382276,89	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	92	14,720	16,120	10,120	80
6217	29307922 - 29323000	68614,35	382304,18	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	96	14,720	16,120	10,120	80
6217	29442356 - 29449000	68519,18	382335,26	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	100	14,720	16,120	10,120	80
6217	29507300 - 29523000	68401,15	382379,75	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	103	14,720	16,120	10,120	80
6217	29613716 - 29623000	68332,99	382408,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	106	14,720	16,120	10,120	80
6217	29719162 - 29723000	68242,14	382450,86	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	109	14,720	16,120	10,120	80
6217	29809755 - 29823000	68153,05	382496,54	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	112	14,720	16,120	10,120	80
6217	29894721 - 29923000	68066,16	382546,27	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	113	14,720	16,120	10,120	80
6217	29964371 - 29999000	67981,48	382599,68	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	115	14,720	16,120	10,120	80
6217	30003222 - 30023000	67918,11	382641,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	116	14,720	16,120	10,120	80
6217	30086270 - 30123000	67898,10	382655,12	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	119	14,720	16,120	10,120	80
6217	30123000 - 30223000	67814,63	382710,42	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	120	14,720	16,120	10,120	80
6217	30252364 - 30323000	67731,17	382765,73	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-120	14,720	16,120	10,120	80
6217	30418459 - 30423000	67647,71	382821,04	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-116	14,720	16,120	10,120	80
6217	30496393 - 30523000	67564,24	382876,34	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-111	14,720	16,120	10,120	80
6217	30620480 - 30623000	67480,87	382931,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-107	14,720	16,120	10,120	80
6217	30716214 - 30723000	67397,41	382987,09	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-102	14,720	16,120	10,120	80
6217	30723000 - 30796860	67314,02	383042,52	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-98	14,720	16,120	10,120	80
6217	30809462 - 30823000	67252,40	383083,41	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-98	14,720	16,120	10,120	80
6217	30823000 - 30829460	67230,59	383097,88	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-96	14,720	16,120	10,120	80
6217	30829460 - 30859390	67225,20	383101,46	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-96	14,720	16,120	10,120	80
6217	30859390 - 30899000	67200,23	383118,03	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-96	14,720	16,120	10,120	80
6217	30902712 - 30923000	67167,19	383139,96	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-92	14,720	16,120	10,120	80
6217	30999096 - 31023000	67147,20	383153,30	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-87	14,720	16,120	10,120	80
6217	31023000 - 31123000	67063,84	383208,76	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-81	14,720	16,120	10,120	80
6217	31197080 - 31223000	66980,51	383264,28	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-74	14,720	16,120	10,120	80
6217	31309788 - 31323000	66897,18	383319,78	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-65	14,720	16,120	10,120	80
6217	31391383 - 31423000	66813,78	383375,18	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-50	14,720	16,120	10,120	80
6217	31523000 - 31623000	66730,39	383430,59	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6217	31757549 - 31766000	66563,48	383541,24	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6217	31766000 - 31766680	66444,11	383620,31	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-48	14,720	16,120	10,120	80
6217	31780430 - 31783610	66443,55	383620,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-48	14,720	16,120	10,120	80
6217	31783610 - 31866000	66429,43	383630,07	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	48	14,720	16,120	10,120	80
6217	31910665 - 31966000	66360,72	383675,72	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6217	32002509 - 32066000	66277,36	383731,18	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	65	14,720	16,120	10,120	80
6217	32097610 - 32166000	66193,92	383786,52	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	72	14,720	16,120	10,120	80
6217	32195282 - 32266000	66110,49	383841,88																					

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6217	34166000 - 34266000	64442,16	384949,45	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	134	14,720	16,120	10,120	80
6217	34355076 - 34366000	64358,73	385004,81	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	135	14,720	16,120	10,120	80
6217	34463124 - 34466000	64275,29	385060,16	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	137	14,720	16,120	10,120	80
6217	34466000 - 34524170	64191,83	385115,46	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	138	14,720	16,120	10,120	80
6217	34524170 - 34550210	64143,32	385147,71	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	138	14,720	16,120	10,120	80
6217	34550210 - 34567850	64121,61	385162,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	138	14,720	16,120	10,120	80
6217	34578379 - 34598250	64106,90	385171,92	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	138	14,720	16,120	10,120	80
6217	34598250 - 34599000	64081,54	385188,76	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	138	14,720	16,120	10,120	80
6217	34640116 - 34666000	64080,92	385189,17	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	139	14,720	16,120	10,120	80
6217	34784976 - 34790000	64025,01	385226,24	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6217	36216945 - 36329200	63921,58	385294,93	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36464445 - 36466000	62637,58	386147,23	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36466000 - 36566000	62523,39	386222,88	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-139	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36566000 - 36666000	62440,01	386278,31	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-138	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36709659 - 36766000	62356,63	386333,73	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-135	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36791397 - 36866000	62273,24	386389,16	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-133	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36879439 - 36899000	62189,82	386444,54	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	36899000 - 36966000	62162,29	386462,81	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-126	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37018388 - 37066000	62106,39	386499,90	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-119	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37123220 - 37166000	62022,94	386555,22	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-114	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37182699 - 37199000	61939,57	386610,67	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-111	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37199000 - 37266000	61912,04	386628,94	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-105	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37364987 - 37366000	61856,07	386665,93	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-97	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37443185 - 37466000	61772,55	386721,14	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-90	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6217	37466000 - 37479000	61689,17	386776,58	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-84	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6445	49722000 - 49735000	50528,25	390994,70	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6305	49593000 - 49602000	50656,77	390984,37	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6219	37492500 - 37506000	61666,63	386791,01	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-84	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6245	48557000 - 48571000	51692,14	390982,79	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6237	38514500 - 38528000	60812,25	387354,22	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6194	27836000 - 27849500	69990,00	382249,32	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6199	26711597 - 26713000	71207,63	382283,36	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	103	14,720	16,120	10,120	80
6199	26793692 - 26813000	71108,09	382372,25	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	100	14,720	16,120	10,120	80
6199	26871250 - 26913000	71008,53	382361,19	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	96	14,720	16,120	10,120	80
6199	26994286 - 27013000	70909,99	382350,08	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	92	14,720	16,120	10,120	80
6199	27083246 - 27113000	70809,44	382339,01	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	88	14,720	16,120	10,120	80
6199	27203410 - 27213000	70709,90	382327,87	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	83	14,720	16,120	10,120	80
6199	27270726 - 27313000	70610,35	382316,75	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	78	14,720	16,120	10,120	80
6199	27408000 - 27413000	70510,80	382305,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	72	14,720	16,120	10,120	80
6199	27461456 - 27486000	70411,25	382294,61	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	66	14,720	16,120	10,120	80
6199	27486000 - 27513000	70338,58	382286,52	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	62	14,720	16,120	10,120	80
6199	27591017 - 27613000	70311,70	382283,52	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6199	27679116 - 27713000	70212,15	382272,43	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	48	14,720	16,120	10,120	80
6199	27813000 - 27827900	70112,61	382261,32	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6199	27834000 - 27835999	69998,25	382248,41	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030														

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6270	48899271 - 48914000	51301,49	39097,187	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6270	48933932 - 48938000	51335,47	39096,75	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6270	48938000 - 48946000	51311,44	39096,36	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6270	49123466 - 49138000	51303,42	39096,96	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6270	49138000 - 49146000	51110,87	39096,46	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6270	49236942 - 49246000	51102,85	39096,233	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6270	49251641 - 49265000	51002,58	39096,355	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6270	49265342 - 49322000	50983,58	39096,497	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-47
6270	49341000 - 49347000	50926,63	390970,09	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	-47
6222	37537000 - 37551000	61630,12	386816,28	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	65
6288	49475000 - 49500000	50775,25	390987,19	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-67
6288	49501295 - 49541000	50750,18	390987,35	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6288	49541000 - 49542000	50709,06	390987,29	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6288	49542000 - 49602000	50708,06	390987,28	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,200	57	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38555904 - 38575000	60800,58	387361,39	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38595688 - 38600000	60761,39	387387,12	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-87	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38672858 - 38675000	60740,53	387400,77	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-90	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38767279 - 38775000	60677,19	387440,56	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-96	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38857796 - 38875000	60589,82	387488,61	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-104	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	38970071 - 38975000	60499,08	387529,96	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-111	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39073687 - 39075000	60405,37	387564,03	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-118	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39173335 - 39175000	60309,39	387591,09	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-125	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39265622 - 39275000 - brug	60142,72	387619,58	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39265622 - 39275000	60211,59	387610,52	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39265622 - 39275000	60118,89	387621,77	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39371903 - 39375000	60112,57	387622,26	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-135	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39458268 - 39475000	60012,95	387626,81	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-138	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	39547296 - 39575000	59913,21	387626,61	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	-139	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40471718 - 40475000 - brug	58955,58	387615,91	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40471718 - 40475000 - brug	59203,01	387618,85	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40471718 - 40475000	59813,48	387625,56	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40471718 - 40475000 - brug	59138,98	387618,08	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40654502 - 40675000 - brug	58915,88	387615,57	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	138	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40654502 - 40675000	58913,71	387615,54	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	138	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40858891 - 40875000	58716,42	387616,57	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	136	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	40946313 - 40975000	58517,30	387628,06	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	135	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	41037740 - 41053000	58418,08	387638,19	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	134	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	41106030 - 41111000	58340,90	387647,95	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,440	133	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	41174128 - 41175000	58283,66	387656,32	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	133	14,720	16,120	10,120	80
6238	41273721 - 41275000	58220,68	387666,73	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	132	14,720	16,120	10,120	80
6238	41367386 - 41375000 - brug	58115,90	387686,61	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	131	14,720	16,120	10,120	80
6238	41367386 - 41375000	58122,67	387685,21	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	131	14,720	16,120	10,120	80
6238	41367386 - 41375000	58034,07	387704,52	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	131	14,720	16,120	10,120	80
6238	41451837 - 41475000	58025,26	387706,60	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	130	14,720	16,120	10,120	80
6238	41																							

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Loosla - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6238	43670324 - 43675000	56061,30	388663,87	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	65	14,720	16,120	10,120	80
6238	43717520 - 43775000	55974,79	388713,50	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	57	14,720	16,120	10,120	80
6238	43797628 - 43875000	55888,22	388763,03	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	48	14,720	16,120	10,120	80
6238	44064000 - 44075000	55801,76	388812,76	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6238	44151290 - 44238000	55628,91	388912,33	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6238	44238000 - 44274000	55487,91	388993,26	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-47	14,720	16,120	10,120	80
6238	44276123 - 44338000	55456,77	389011,15	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-58	14,720	16,120	10,120	80
6238	44371836 - 44438000	55401,44	389042,98	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-64	14,720	16,120	10,120	80
6238	44467549 - 44500000	55315,00	389092,73	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-70	14,720	16,120	10,120	80
6238	44500000 - 44517890	55261,38	389123,54	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-73	14,720	16,120	10,120	80
6238	44517890 - 44531740	55245,91	389132,42	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-73	14,720	16,120	10,120	80
6238	44531740 - 44538000	55233,93	389139,30	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-73	14,720	16,120	10,120	80
6238	44538000 - 44638000	55228,51	389142,41	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-78	14,720	16,120	10,120	80
6238	44638000 - 44671620	55142,01	389192,06	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-85	14,720	16,120	10,120	80
6238	44735582 - 44738000	55112,93	389208,76	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-85	14,720	16,120	10,120	80
6238	44837304 - 44838000	55055,58	389241,84	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-93	14,720	16,120	10,120	80
6238	44896194 - 44938000	54969,10	389291,53	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-100	14,720	16,120	10,120	80
6238	45001525 - 45038000	54882,58	389341,16	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-107	14,720	16,120	10,120	80
6238	45038000 - 45138000	54796,12	389390,88	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-114	14,720	16,120	10,120	80
6238	45202557 - 45238000	54709,63	389440,56	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-121	14,720	16,120	10,120	80
6238	45332906 - 45338000	54623,19	389490,31	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-128	14,720	16,120	10,120	80
6238	45338000 - 45400000	54536,70	389539,98	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-132	14,720	16,120	10,120	80
6238	45425025 - 45438000	54483,10	389570,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-134	14,720	16,120	10,120	80
6238	45473848 - 45538000	54450,23	389589,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-136	14,720	16,120	10,120	80
6238	45636096 - 45638000	54363,76	389639,40	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-139	14,720	16,120	10,120	80
6238	45714171 - 45738000	54277,28	389680,10	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6238	45788002 - 45914000	54190,77	389738,74	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	139	14,720	16,120	10,120	80
6238	45914000 - 45938000	54038,60	389826,25	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	138	6,120	6,000	2,240	139	14,720	16,120	10,120	80
6238	45962576 - 46014000	54017,87	389838,21	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	138	6,120	6,000	2,240	137	14,720	16,120	10,120	80
6238	46014000 - 46038000	53952,14	389875,98	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	136	6,120	6,000	2,240	137	14,720	16,120	10,120	80
6238	46051279 - 46114000	53931,38	389887,89	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	136	6,120	6,000	2,240	136	14,720	16,120	10,120	80
6238	46114000 - 46138000	53865,67	389925,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	135	6,120	6,000	2,240	136	14,720	16,120	10,120	80
6238	46170571 - 46214000	53844,93	389937,63	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	135	6,120	6,000	2,240	135	14,720	16,120	10,120	80
6238	46235094 - 46238000	53779,20	389975,40	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	134	6,120	6,000	2,240	135	14,720	16,120	10,120	80
6238	46299616 - 46314000	53758,44	389987,31	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	134	6,120	6,000	2,240	133	14,720	16,120	10,120	80
6238	46314000 - 46338000	53692,72	390025,08	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	132	6,120	6,000	2,240	133	14,720	16,120	10,120	80
6238	46391811 - 46414000	53671,98	390037,04	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	132	6,120	6,000	2,240	132	14,720	16,120	10,120	80
6238	46431332 - 46438000	53606,28	390074,85	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	130	6,120	6,000	2,240	132	14,720	16,120	10,120	80
6238	46438000 - 46500000	53585,55	390086,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	130	6,120	6,000	2,240	130	14,720	16,120	10,120	80
6238	46522914 - 46614000	53531,91	390117,58	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	129	6,120	6,000	2,240	128	14,720	16,120	10,120	80
6238	46614000 - 46638000	53433,35	390174,27	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	127	6,120	6,000	2,240	128	14,720	16,120	10,120	80
6238	46638000 - 46714000	53412,60	390186,21	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	127	6,120	6,000	2,240	126	14,720	16,120	10,120	80
6238	46714455 - 46738000	53346,91	390224,03	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	125	6,120	6,000	2,240	126	14,720	16,120	10,120	80
6238	46759592 - 46812000	53326,13	390235,91	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	125	6,120	6,000	2,240	124	14,720	16,120	10,120	80
6238	46812000 - 46814000	53262,12	390272,66	1 - Betonnen dwarsliggers																				

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6238	47736507 - 47738000	52501,27	390710,25	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	101	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47776667 - 47814000	52461,46	390713,06	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	98	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47814000 - 47838000	52395,13	390769,74	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	98	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47889158 - 47914000	52374,10	390781,18	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	95	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47914000 - 47920200	52306,97	390816,39	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	95	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47937221 - 47938000	52301,48	390819,22	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	95	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	47938000 - 47938670	52285,64	390827,24	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	91	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48013849 - 48014000	52285,04	390827,53	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	91	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48014000 - 48038000	52217,24	390859,50	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	91	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48095702 - 48105000	52195,29	390869,45	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	87	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48131882 - 48138000	52133,16	390894,04	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	85	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48212369 - 48214000	52102,14	390905,04	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48214000 - 48222000	52029,83	390927,72	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6238	48484001 - 48521000	52022,12	390929,77	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	77	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6231	38486500 - 38500000	60837,20	387341,03	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6310	49698500 - 49712000	50551,81	390987,53	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6216	27932000 - 27946000	69893,83	382240,46	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6283	49490000 - 49500000	50759,92	390978,09	3 - Niet doorgeleaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-67
6283	49500000 - 49504000	50750,22	390978,38	3 - Niet doorgeleaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6252	48534500 - 48548000	51715,01	390983,02	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	-67
6195	27818000 - 27832000	70007,46	382253,22	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6215	37479000 - 37492500	61677,38	386782,34	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6444	49710136 - 49722000	50804,14	390992,80	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6268	48678000 - 48691500	51571,13	390977,46	3 - Niet doorgeleaste spoorstaven	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	64
6214	37474000 - 37479000	61680,99	386779,34	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6243	48534500 - 48548000	51714,84	390979,31	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6284	49461000 - 49475000	50789,09	390986,79	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6241	48548000 - 48557000	51701,10	390979,48	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6442	49676476 - 49722000	50807,67	390996,89	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6201	27849500 - 27863000	69976,54	382246,46	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6229	38449699 - 38473000	60890,99	387306,03	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	53	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6450	49782000 - 49795500	50466,69	391003,46	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6290	49504000 - 49518000	50746,34	390978,49	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6232	38500000 - 38501000	60825,03	387347,46	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6267	48667000 - 48678000	51581,67	390978,22	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	64
6239	48521000 - 48522000	51728,47	390978,22	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	77	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6239	48522000 - 48525040	51727,46	390978,30	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6239	48525040 - 48534500	51724,39	390978,54	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6289	49602000 - 49615500	50647,89	390987,17	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	57	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6454	49914868 - 50023999	50439,80	391003,27	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6309	49685000 - 49698500	50565,56	390987,10	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6223	37551000 - 37560000	61618,40	386823,46	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	65
6223	37560000 - 37566000	61610,89	386828,46	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6223	37596800 - 37639000	61605,88	386831,77	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6223	37639000 - 37645510	61545,12	386827,35	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840					

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6311	49810810 - 49841000	50508,95	390987,12	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	49920444 - 49952000	50408,54	390987,05	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	78	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	49952000 - 49953000	50297,09	390986,80	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	49953000 - 50020000	50296,08	390986,80	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	50020000 - 50041000	50228,81	390986,70	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	50059820 - 50120000	50207,73	390986,67	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	88	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	50129508 - 50141000	50128,40	390986,54	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	88	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6311	50176000 - 50179999	50107,32	390986,53	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	92	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6253	48548000 - 48557000	51701,32	390982,35	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6254	48557000 - 48571000	51692,10	390981,78	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6315	49743854 - 49756000	50538,05	390988,90	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6261	48609000 - 48623000	51640,24	390982,03	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	69
6192	27818000 - 27832000	70007,46	382253,22	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6273	48720866 - 48738000	51544,10	390975,44	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	64
6273	48738000 - 48746000	51511,04	390972,64	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6273	48767605 - 48799000	51503,03	390971,93	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6273	48799000 - 48800000	51449,95	390967,40	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	58
6273	48836948 - 48838000	51448,95	390967,32	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	54
6273	48838000 - 48846000	51410,88	390964,14	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6273	48846000 - 48858000	51402,87	390963,44	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	52
6273	48909563 - 48914000	51390,85	390962,38	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6273	48925175 - 48938000	51334,72	390958,16	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6273	48942700 - 48946000	51310,62	390957,03	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6273	49100000 - 49138000	51302,59	390956,74	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6273	49138000 - 49146000	51109,61	390953,54	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6273	49239242 - 49246000	51101,57	390953,42	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6273	49260452 - 49265000	51001,08	390952,98	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	40
6273	49281350 - 49307000	50982,06	390954,73	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	47
6266	48659285 - 48667000	51597,41	390979,25	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	64
6224	38396000 - 38399000	60913,82	387290,92	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-72
6224	38399000 - 38400000	60911,34	387292,68	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-72
6224	38400000 - 38409500	60910,51	387293,27	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-76
6449	49767356 - 49781999	50660,48	391015,82	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6255	48571000 - 48585000	51678,35	390981,07	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6246	48534500 - 48546000	51715,01	390983,02	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-74	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6246	48546000 - 48548000	51703,40	390984,02	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-71	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6210	37460500 - 37474000	61691,74	386770,67	0 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6208	27913000 - 27918000	69912,82	382240,65	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6206	37447000 - 37460000	61702,96	386762,71	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6206	37460000 - 37465000	61692,16	386770,38	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6193	27832000 - 27836000	69994,00	382250,23	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6448	49756000 - 49769000	50493,43	390998,54	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6260	48636000 - 48638000	51612,90	390980,26	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	69
6260	48643738 - 48646000	51610,90	390980,24	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	64
6260	48646000 - 48651524	51602,90	390979,92	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	64
6263	49485000 - 49499000</																							

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6262	49221976 - 49246000	51104,10	390971,01	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6262	49258821 - 49265000	51004,11	390969,85	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-40
6262	49311901 - 49322000	50985,12	390970,17	1 - Betonnen dwarsliggers	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-47
6262	49357045 - 49361000	50928,30	390974,51	1 - Betonnen dwarsliggers	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	-47
6262	49363994 - 49365000	50889,53	390978,73	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-47
6262	49413680 - 49441000	50885,55	390979,11	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-60
6262	49452609 - 49465000	50809,65	390982,53	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-60
6262	49465000 - 49485000	50785,66	390982,72	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-67
6291	49536300 - 49587000	50732,78	390978,02	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6225	37537000 - 37551000	61630,12	386816,28	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	65
6294	49528000 - 49541000	50722,61	390980,73	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6294	49541000 - 49541500	50709,37	390982,10	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6299	49555000 - 49565000	50695,11	390982,57	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,200	-67	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6299	49565000 - 49566000	50685,25	390982,59	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	13,000	13,000	2,200	-73	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6451	49769000 - 49782000	50480,03	390999,60	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6205	27913000 - 27954830	69912,89	382228,90	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6205	28101000 - 28108670	69871,26	382234,24	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6205	28123000 - 28127690	69718,13	382217,31	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6205	28291064 - 28299220	69699,19	382215,22	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6205	28299220 - 28308000	69528,30	382197,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6205	28405554 - 28408000	69519,54	382197,10	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-46	14,720	16,120	10,120	80
6205	28498725 - 28508000	69419,53	382191,95	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-56	14,720	16,120	10,120	80
6205	28594114 - 28601000	69319,39	382191,25	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-67	14,720	16,120	10,120	80
6205	28683649 - 28708000	69226,31	382194,36	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-77	14,720	16,120	10,120	80
6205	28807968 - 28808000	69119,41	382201,72	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-87	14,720	16,120	10,120	80
6205	28901314 - 28908000	69019,87	382212,67	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-98	14,720	16,120	10,120	80
6205	29006300 - 29008000	68920,82	382227,38	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-108	14,720	16,120	10,120	80
6205	29095537 - 29108000	68822,45	382246,13	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-118	14,720	16,120	10,120	80
6205	29195661 - 29208000	68724,93	382268,90	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-127	14,720	16,120	10,120	80
6205	29303763 - 29308000	68628,43	382295,64	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-133	14,720	16,120	10,120	80
6205	29385855 - 29408000	68533,08	382236,14	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-136	14,720	16,120	10,120	80
6205	29441692 - 29451000	68439,08	382260,75	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-139	14,720	16,120	10,120	80
6205	29598685 - 29608000	68399,05	382376,64	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-138	14,720	16,120	10,120	80
6205	29692693 - 29708000	68255,35	382440,40	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-124	14,720	16,120	10,120	80
6205	29801281 - 29808000	68165,91	382485,44	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-111	14,720	16,120	10,120	80
6205	29896070 - 29908000	68078,63	382534,53	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-108	14,720	16,120	10,120	80
6205	29929935 - 29974000	67993,63	382587,47	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-106	14,720	16,120	10,120	80
6205	29980000 - 30001000	67938,41	382623,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-105	14,720	16,120	10,120	80
6205	30098282 - 30108000	67915,89	382638,77	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-103	14,720	16,120	10,120	80
6205	30108000 - 30208000	67826,66	382696,11	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-99	14,720	16,120	10,120	80
6205	30291701 - 30308000	67743,17	382753,40	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-96	14,720	16,120	10,120	80
6205	30371666 - 30401000	67659,68	382808,73	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-92	14,720	16,120	10,120	80
6205	30498117 - 30508000	67582,10	382860,26	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-88	14,720	16,120	10,120	80
6205	30599838 - 30608000	67492,78	382919,45	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-83	14,720	16,120	10,120	80
6205	30688349 - 30708000	67409,36	382974,87	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	0,730	0,940	0,640	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000						

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6205	32600879 - 32650000	65780,73	384056,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,840	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-132	14,720	16,120	10,120	80
6205	32650000 - 32660000	65795,64	384106,01	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-132	14,720	16,120	10,120	80
6205	32679409 - 32750000	65697,30	384111,55	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-136	14,720	16,120	10,120	80
6205	32750000 - 32760000	65622,17	384161,34	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-136	14,720	16,120	10,120	80
6205	32808475 - 32860000	65613,82	384166,88	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-139	14,720	16,120	10,120	80
6205	33204751 - 33231010	65530,37	384222,25	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	33231010 - 33290190	65220,91	384427,89	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34485624 - 34525550	65171,52	384460,65	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34525550 - 34552330	64140,84	385145,01	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34562000 - 34569790	64118,50	385159,84	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34587000 - 34599450	64103,93	385169,51	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34702028 - 34790000	64079,17	385185,93	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	140	14,720	16,120	10,120	80
6205	34799538 - 34960000	63920,11	385291,36	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	140	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	34964289 - 35060000	63778,25	385385,49	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	138	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35075424 - 35160000	63694,84	385440,93	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	137	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35164833 - 35260000	63611,39	385496,29	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	136	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35343651 - 35360000	63527,92	385551,63	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	134	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35442156 - 35460000	63444,46	385606,99	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	132	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35540662 - 35560000	63361,05	385662,42	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	131	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35599188 - 35660000	63277,66	385717,87	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	129	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35674688 - 35760000	63194,16	385773,16	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	128	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35831094 - 35860000	63110,73	385828,56	10 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	126	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35860000 - 35960000	63027,27	385883,92	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	124	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	35965180 - 36060000	62943,89	385939,39	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	122	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36096837 - 36160000	62860,39	385994,69	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	120	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36160000 - 36260000	62776,95	386050,07	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	117	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36265496 - 36360000	62693,55	386105,52	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	115	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36445843 - 36460000	62610,08	386160,87	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	112	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36460000 - 36560000	62526,54	386216,09	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	110	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36599768 - 36660000	62443,07	386271,43	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	107	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36693450 - 36760000	62359,65	386326,85	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	104	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36787132 - 36860000	62276,28	386382,33	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	101	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36862128 - 36901000	62192,79	386437,65	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	98	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36937125 - 36960000	62158,55	386460,30	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	96	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	36960000 - 37060000	62109,29	386492,94	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	93	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37123600 - 37160000	62025,88	386548,37	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	88	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37177595 - 37201000	61942,47	386603,80	10 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	85	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37218676 - 37260000	61908,26	386626,51	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37260000 - 37308000	61859,04	386659,20	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	80	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37318475 - 37360000	61819,02	386685,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	77	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6205	37417700 - 37447000	61775,60	386714,58	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6301	49579500 - 49593000	50670,51	390983,04	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-73	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6274	49307000 - 49322000	50940,55	390962,38	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	-47
6234	38486500 - 38497000	60837,20	387341,03	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	53	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6234	38497000 - 38500000	60828,53	387347,22	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2													

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Lowal - railverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6282	49429400 - 49441000	50874,03	390977,82	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-60
6282	49450252 - 49465000	50808,58	390977,95	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-60
6282	49465000 - 49490000	50784,75	390978,11	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-67
6249	48571000 - 48585000	51678,53	390984,74	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-71	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6306	49602000 - 49615500	50647,86	390985,37	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6211	37474000 - 37481600	61680,06	386777,92	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6211	37531598 - 37537000	61673,72	386782,13	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	65	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6211	37537000 - 37560000	61627,51	386812,80	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	65
6211	37560000 - 37566000	61608,29	386825,47	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6211	37595268 - 37639000	61603,27	386828,77	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6211	37639000 - 37645220	61542,38	386869,17	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6211	37645220 - 37660000	61537,20	386872,62	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	57
6211	37660000 - 37666000	61524,89	386880,82	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	51
6211	37679587 - 37694230	61519,89	386884,15	10 - Raildempers op betonnen dwarsliggers in ballastbed	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	51
6211	37694230 - 37699000	61496,37	386899,82	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	51
6211	37699000 - 37701000	61492,40	386902,47	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	51
6211	37701000 - 37760000	61490,73	386903,58	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	46
6211	37763906 - 37766000	61441,59	386936,33	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	40
6211	37860000 - 37866000	61436,58	386939,65	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	40
6211	37908106 - 37917000	61353,20	386995,05	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	40
6211	37939796 - 37960000	61310,57	387023,13	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	40
6211	37960000 - 37966000	61274,71	387046,94	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-40
6211	38119000 - 38120000	61269,71	387050,27	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-40
6211	38132078 - 38166000	61141,22	387135,44	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-48
6211	38166000 - 38175000	61102,85	387160,90	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-48
6211	38205223 - 38275000	61095,35	387165,88	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-61
6211	38278369 - 38299000	61011,97	387221,28	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-65
6211	38299000 - 38300000	60991,97	387234,59	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-65
6211	38336841 - 38375000	60991,14	387235,15	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-69
6211	38393191 - 38399000	60928,62	387276,71	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-72
6211	38399000 - 38400000	60908,60	387289,99	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-72
6211	38400000 - 38410000	60907,77	387290,55	1 - Betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-76
6211	38410000 - 38416500	60899,42	387296,08	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-76	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6211	38449541 - 38475000	60894,00	387299,68	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-76	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6211	38493300 - 38500000	60845,17	387331,99	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6211	38500000 - 38500999	60824,28	387345,78	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-82	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6280	49347000 - 49361000	50901,50	390970,48	3 - Niet doorgeelaste spoorstaven	0,180	0,240	0,160	80	0,180	0,240	0,160	80	0,920	1,010	0,630	80	0,920	1,010	0,630	80	3,240	3,240	0,600	-47
6314	49698500 - 49712000	50551,81	390987,53	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6197	27918000 - 27932000	69907,55	382242,45	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6191	27804000 - 27818000	70021,00	382255,27	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	-40	14,720	16,120	10,120	80
6452	49782000 - 49795500	50466,72	391001,64	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6218	37479000 - 37492500	61678,32	386783,77	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-84	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6300	49566000 - 49579500	50684,26	390982,60	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-73	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6265	48643738 - 48651524	51612,94	390978,54	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6240	48534500 - 48548000	51714,84	390979,31	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	72	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,0		

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - wegverkeer

Model: BP Looswal - railverkeerslawaii
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	bb	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5
6227	38399000 - 38400000	60912,09	387293,82	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-72
6227	38400000 - 38409500	60911,19	387294,30	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	-76
6233	38501000 - 38514500	60824,41	387347,78	0 - (eigen waarde)	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0
6297	49528000 - 49541000	50722,61	390982,76	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6297	49541000 - 49541500	50709,37	390982,18	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6302	49640900 - 49665000	50656,77	390982,60	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-73	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49690922 - 49765000	50584,56	390982,76	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-78	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49765000 - 49781000	50484,27	390982,78	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	81	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49781000 - 49865000	50468,22	390982,78	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	81	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49865644 - 49914000	50383,98	390982,79	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49914000 - 49965000	50334,84	390982,75	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-83	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	49965000 - 50014000	50283,69	390982,71	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-87	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50062667 - 50065000	50234,55	390982,67	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-87	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50065000 - 50100000	50183,40	390982,63	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-92	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50124011 - 50165000	50148,30	390982,63	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-92	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50185354 - 50214000	50083,11	390982,64	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-99	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50248371 - 50365000	50033,97	390982,57	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-99	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50276887 - 50314000	49982,82	390982,44	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-105	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50346991 - 50360000	49933,68	390982,43	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-105	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6302	50394803 - 50414000	49887,54	390982,45	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,200	-111	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6204	27899500 - 27913000	69926,53	382240,85	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	6,880	7,040	0,200	140	6,120	6,000	2,240	40	14,720	16,120	10,120	80
6220	37506000 - 37523000	61655,40	386798,96	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-84	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6236	48521000 - 48525330	51728,66	390982,77	1 - Betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-74	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6236	48525330 - 48534500	51724,28	390982,85	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,730	0,940	0,640	80	3,680	4,030	2,530	80	13,000	13,000	2,440	-74	14,720	16,120	10,120	80	0,000	0,000	0,000	0
6258	48609000 - 48623000	51640,24	390982,03	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,800	69
6292	49504000 - 49518000	50746,34	390978,49	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,240	0,310	0,210	80	0,240	0,310	0,210	80	1,230	1,340	0,840	80	1,230	1,340	0,840	80	4,320	4,320	0,720	-67
6275	48691500 - 48705000	51557,56	390976,87	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	0,150	0,190	0,130	80	0,150	0,190	0,130	80	0,740	0,810	0,510	80	0,740	0,810	0,510	80	2,600	2,600	0,480	64

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - scheepvaartverkeer

Model: BP Loswal - scheepvaart en sluiscomplex
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
01	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59302,26	386203,43	0,00	0,75	3,390	0,885	0,834
02	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59153,39	386769,45	0,00	0,75	6,764	1,770	1,664
03	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59239,31	386189,63	0,00	0,75	3,390	0,887	0,834
04	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59405,79	385528,19	0,00	0,75	2,800	0,733	0,690
05	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59405,79	385525,13	0,00	0,75	2,787	0,728	0,686
06	Doorgaand scheepvaartverkeer	Doorgaand scheepvaartverkeer	59329,19	384279,53	0,00	0,75	7,399	1,932	1,820

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - scheepvaartverkeer

Model: BP Loswal - scheepvaart en sluiscomplex
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lengte3D	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	586,13	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	586,13	5,49	6,55	9,82
02	2335,91	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	2335,91	2,49	3,54	6,82
03	586,85	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	586,85	5,49	6,54	9,82
04	485,10	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	485,10	6,32	7,37	10,64
05	481,91	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	481,91	6,34	7,40	10,67
06	1287,55	81,00	94,30	95,10	100,50	101,50	103,80	103,20	99,80	91,30	109,40	1287,55	2,10	3,16	6,43

Invoergegevens akoestisch rekenmodel - scheepswerf Reimerswaal

Model: BP Loswal - scheepswerf
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Zanddijk 38	59606,77	385965,04	0,00	5,00	--	--	Ja
02	Zanddijk 36	59684,27	386090,65	0,00	5,00	--	--	Ja
05	Zouteweg 2A	59607,83	386561,47	0,00	5,00	--	--	Ja
04	Zouteweg 1	59810,39	386376,06	0,00	5,00	--	--	Ja
03	Zanddijk 23	59659,98	386185,00	0,00	5,00	--	--	Ja
06	Zouteweg 1B	59400,63	386804,45	0,00	5,00	--	--	Ja
07	Zandweg 10A	58926,16	386482,32	0,00	5,00	--	--	Ja
08	Westelijke Kanaalweg 2	58952,22	386353,50	0,00	5,00	--	--	Ja
09	Westelijke Kanaalweg 4	59011,34	385993,00	0,00	5,00	--	--	Ja
10	Westelijke Kanaalweg 6	59012,29	385960,73	0,00	5,00	--	--	Ja
11	Tramperweg 2	59012,73	385912,45	0,00	5,00	--	--	Ja
12	Westelijke Kanaalweg 6	59028,70	385823,79	0,00	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens akoestisch rekenmodel activiteiten loswal

Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	Zandhandel; havenkraan	Zandhandel Faasse	59022,85	386544,87	0,00	5,00	360,00	0,00	85,60	91,80	93,70	98,80	102,10	99,90	92,70	99,30	106,84	7,78	--	--
02	Scheefswerf; hogedruk reiniger	Scheepswerf Reimerswaal	59134,23	386279,76	0,00	3,00	360,00	0,00	88,70	94,80	99,80	101,90	106,90	110,20	109,20	106,60	114,93	6,81	--	--
03	Scheefswerf; hameren	Scheepswerf Reimerswaal	59132,50	386285,53	0,00	5,00	360,00	0,00	80,40	90,40	97,30	95,50	97,60	95,70	92,00	93,80	103,73	7,78	--	--

Invoergegevens akoestisch rekenmodel activiteiten loswal

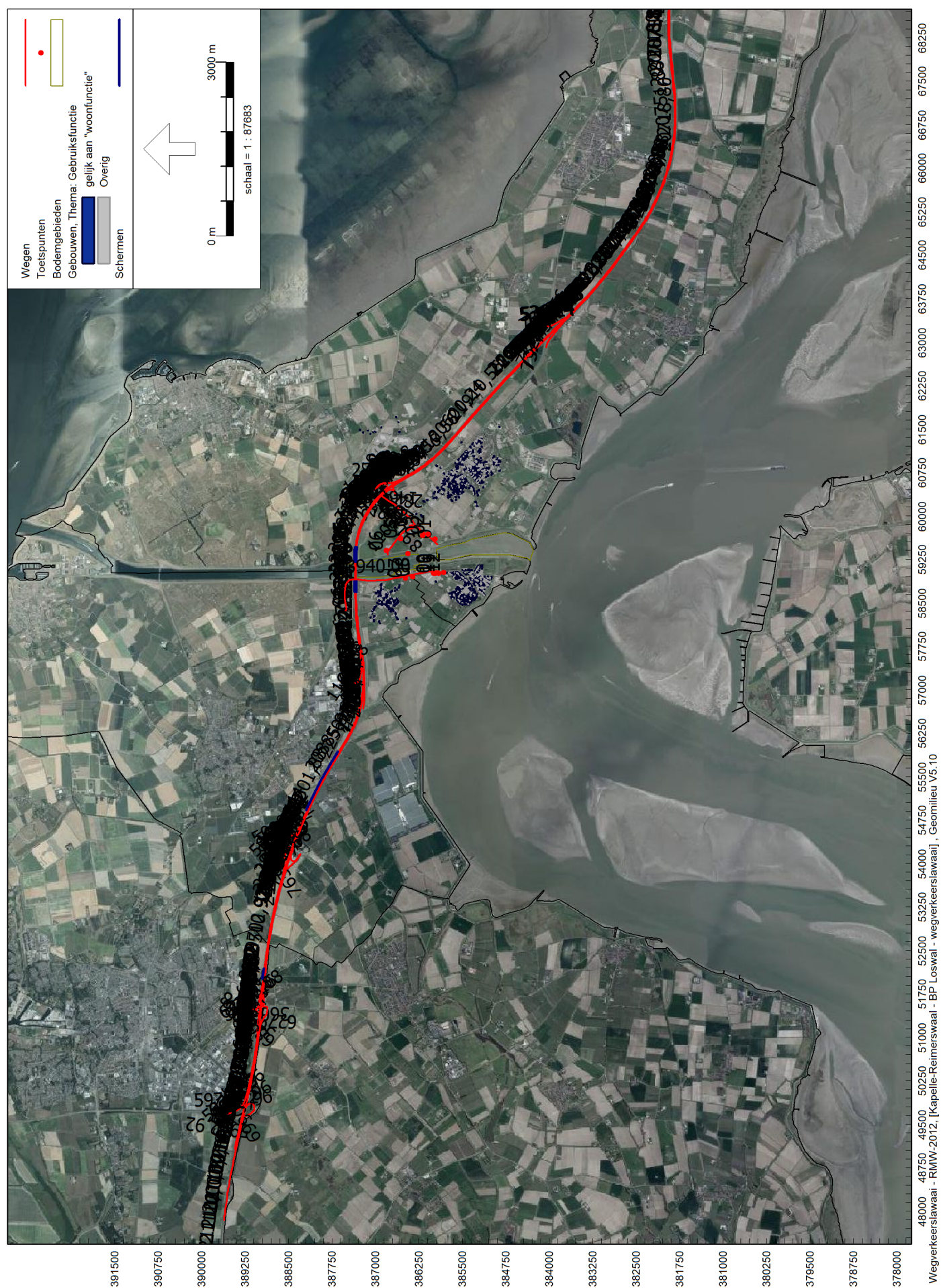
Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lengte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
04	Zandhandel; wegvaren schip	Zandhandel Faasse	59047,35	386535,26	0,00	0,75	0,500	--	--	199,36	79,50	104,40	94,40	97,90	105,20	104,10	105,50	104,30	106,10	112,98

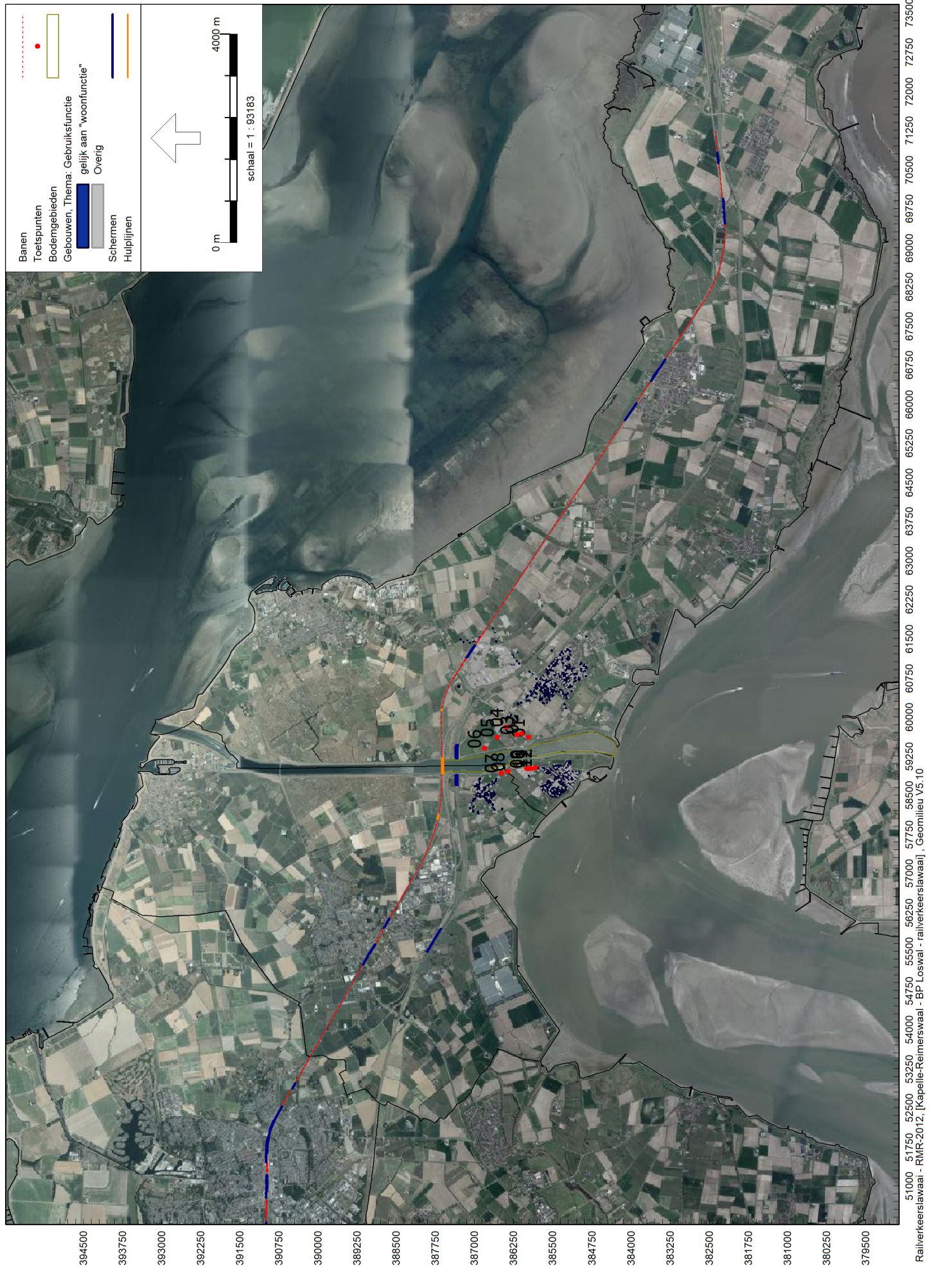
Invoergegevens akoestisch rekenmodel activiteiten loswal

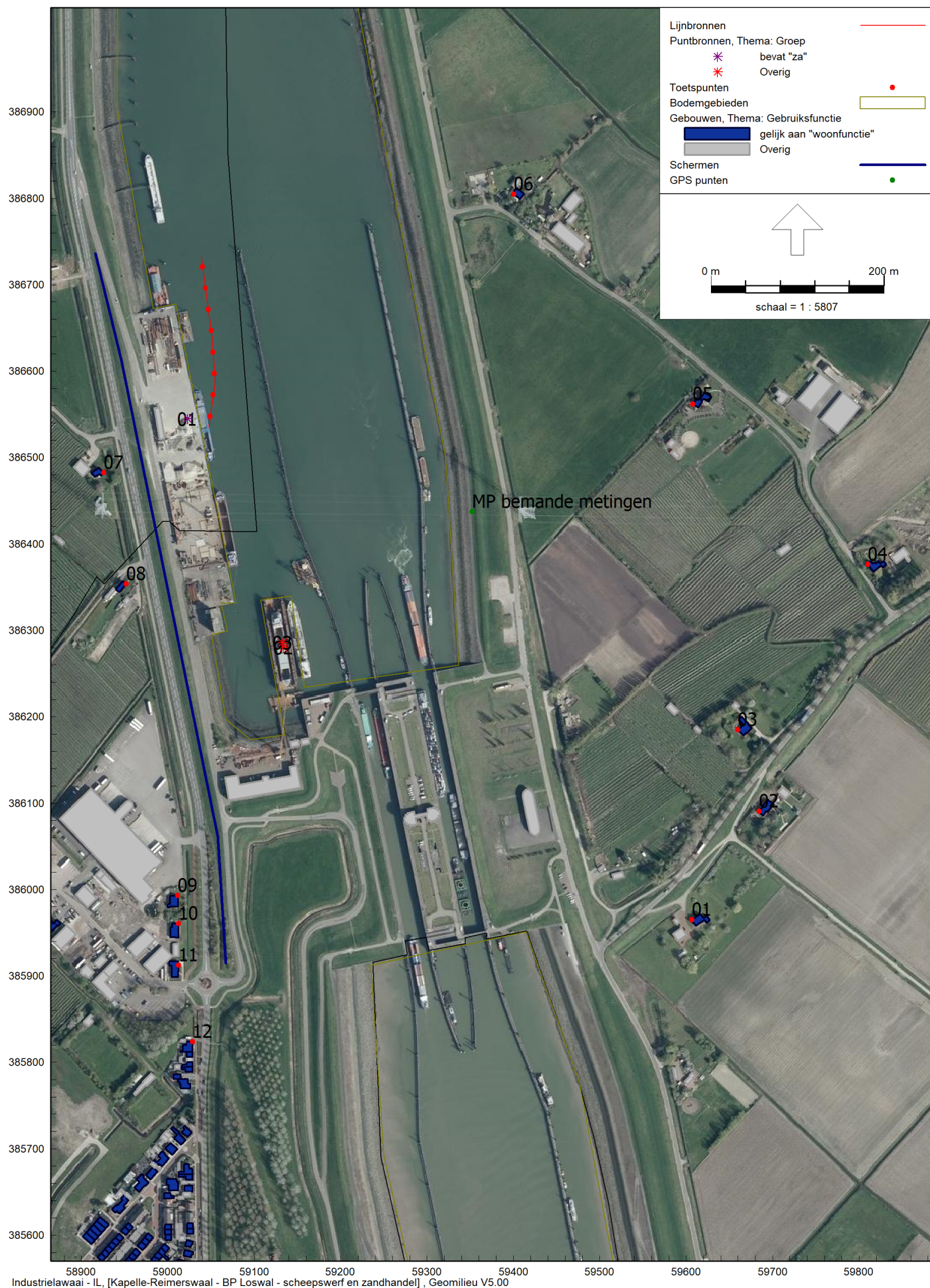
Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte3D	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
04	199,36	13,80	--	--



Overzicht akoestisch rekenmodel railverkeer







Rekenresultaten BP Loswal - wegverkeer Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	Meetpositie bemand	5,00	51,0	47,6	43,5	52,3
01_A	Zanddijk 38	5,00	51,0	47,3	42,4	51,7
02_A	Zanddijk 36	5,00	53,8	50,0	44,8	54,4
03_A	Zanddijk 23	5,00	44,9	41,4	37,2	46,0
04_A	Zouteweg 1	5,00	50,6	46,8	41,7	51,2
05_A	Zouteweg 2A	5,00	45,0	41,6	37,4	46,2
06_A	Zouteweg 1B	5,00	49,7	46,1	41,7	50,7
07_A	Zandweg 10A	5,00	58,5	54,8	50,9	59,6
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	58,7	54,9	51,1	59,8
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	55,6	51,9	48,0	56,8
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	57,7	54,0	50,1	58,9
11_A	Tramperweg 2	5,00	56,0	52,3	48,4	57,2
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	48,5	44,8	40,9	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - wegverkeer Rijksweg A58

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	Meetpositie bemand	5,00	50,4	47,0	42,9	51,6
01_A	Zanddijk 38	5,00	46,4	43,1	38,9	47,7
02_A	Zanddijk 36	5,00	46,0	42,7	38,5	47,3
03_A	Zanddijk 23	5,00	43,7	40,3	36,2	45,0
04_A	Zouteweg 1	5,00	42,7	39,3	35,2	43,9
05_A	Zouteweg 2A	5,00	44,1	40,7	36,6	45,4
06_A	Zouteweg 1B	5,00	47,6	44,3	40,1	48,9
07_A	Zandweg 10A	5,00	48,8	45,4	41,3	50,0
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	47,0	43,6	39,5	48,2
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	44,9	41,5	37,4	46,1
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	44,1	40,8	36,7	45,4
11_A	Tramperweg 2	5,00	43,6	40,2	36,1	44,9
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	43,6	40,2	36,2	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - wegverkeer Westelijke Kanaalweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Westelijke Kanaalweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	Meetpositie bemand	5,00	42,0	38,2	34,4	43,1
01_A	Zanddijk 38	5,00	33,6	29,8	26,0	34,7
02_A	Zanddijk 36	5,00	34,6	30,7	27,0	35,7
03_A	Zanddijk 23	5,00	35,2	31,3	27,6	36,3
04_A	Zouteweg 1	5,00	33,7	29,8	26,1	34,8
05_A	Zouteweg 2A	5,00	36,6	32,8	29,0	37,8
06_A	Zouteweg 1B	5,00	40,2	36,4	32,6	41,3
07_A	Zandweg 10A	5,00	58,0	54,2	50,4	59,1
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	58,4	54,6	50,7	59,5
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	55,2	51,5	47,6	56,4
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	57,5	53,8	49,9	58,7
11_A	Tramperweg 2	5,00	55,8	52,0	48,2	56,9
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	46,7	42,9	39,1	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - wegverkeer Zouteweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zouteweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	Meetpositie bemand	5,00	25,9	22,1	16,6	26,4
01_A	Zanddijk 38	5,00	20,0	16,1	10,7	20,5
02_A	Zanddijk 36	5,00	22,7	18,8	13,4	23,1
03_A	Zanddijk 23	5,00	17,0	13,1	7,7	17,5
04_A	Zouteweg 1	5,00	48,6	44,7	39,3	49,1
05_A	Zouteweg 2A	5,00	23,9	20,0	14,6	24,3
06_A	Zouteweg 1B	5,00	43,9	40,0	34,6	44,3
07_A	Zandweg 10A	5,00	19,5	15,6	10,2	19,9
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	18,9	15,0	9,6	19,3
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	14,5	10,6	5,2	14,9
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	14,8	10,9	5,5	15,2
11_A	Tramperweg 2	5,00	14,7	10,7	5,3	15,1
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	14,1	10,1	4,8	14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - wegverkeer Zanddijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zanddijk
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	Meetpositie bemand	5,00	31,4	27,5	22,1	31,9
01_A	Zanddijk 38	5,00	49,0	45,1	39,7	49,4
02_A	Zanddijk 36	5,00	52,9	49,0	43,6	53,3
03_A	Zanddijk 23	5,00	35,9	32,0	26,6	36,3
04_A	Zouteweg 1	5,00	43,3	39,5	34,1	43,8
05_A	Zouteweg 2A	5,00	30,6	26,7	21,3	31,0
06_A	Zouteweg 1B	5,00	23,3	19,3	13,9	23,7
07_A	Zandweg 10A	5,00	25,2	21,2	15,8	25,6
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	26,6	22,6	17,2	27,0
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	25,1	21,1	15,7	25,5
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	26,7	22,8	17,4	27,2
11_A	Tramperweg 2	5,00	27,1	23,2	17,8	27,5
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	27,7	23,8	18,4	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - railverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zanddijk 38	5,00	36,0	36,2	32,4	40,0
02_A	Zanddijk 36	5,00	36,7	36,9	33,1	40,7
03_A	Zanddijk 23	5,00	37,3	37,6	33,8	41,4
04_A	Zouteweg 1	5,00	38,5	38,7	35,0	42,5
05_A	Zouteweg 2A	5,00	40,4	40,6	36,8	44,4
06_A	Zouteweg 1B	5,00	43,6	43,8	39,8	47,5
07_A	Zandweg 10A	5,00	41,0	41,2	37,2	44,8
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	39,8	40,0	36,0	43,7
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	36,8	37,0	33,1	40,7
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	36,5	36,7	32,8	40,4
11_A	Tramperweg 2	5,00	36,1	36,3	32,4	40,1
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	35,5	35,7	31,9	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten BP Loswal - scheepvaartverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepvaart en sluiscomplex
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doorgaand scheepvaartverkeer
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	Meetpositie bemand	5,00	49,9	48,9	45,6
01_A	Zanddijk 38	5,00	40,8	39,8	36,5
02_A	Zanddijk 36	5,00	42,6	41,5	38,3
03_A	Zanddijk 23	5,00	41,9	40,9	37,6
04_A	Zouteweg 1	5,00	38,6	37,5	34,2
05_A	Zouteweg 2A	5,00	41,4	40,3	37,0
06_A	Zouteweg 1B	5,00	46,6	45,6	42,3
07_A	Zandweg 10A	5,00	44,3	43,3	40,0
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	44,3	43,3	40,0
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	41,9	40,8	37,5
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	44,2	43,1	39,9
11_A	Tramperweg 2	5,00	44,1	43,0	39,7
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	43,6	42,5	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten activiteiten loswal Scheepswerf Reimerswaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Scheepswerf Reimerswaal
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
01_A	Zanddijk 38	5,00	35,1
02_A	Zanddijk 36	5,00	37,7
03_A	Zanddijk 23	5,00	36,3
04_A	Zouteweg 1	5,00	33,5
05_A	Zouteweg 2A	5,00	36,2
06_A	Zouteweg 1B	5,00	35,8
07_A	Zandweg 10A	5,00	42,8
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	47,5
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	42,0
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	41,1
11_A	Tramperweg 2	5,00	42,1
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten activiteiten loswal Zandhandel Faasse

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zandhandel Faasse
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
01_A	Zanddijk 38	5,00	28,6
02_A	Zanddijk 36	5,00	31,4
03_A	Zanddijk 23	5,00	29,9
04_A	Zouteweg 1	5,00	28,9
05_A	Zouteweg 2A	5,00	32,5
06_A	Zouteweg 1B	5,00	38,9
07_A	Zandweg 10A	5,00	46,6
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	40,6
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	31,5
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	30,9
11_A	Tramperweg 2	5,00	30,2
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten activiteiten loswal Totaal (scheepswerf + zandhandel)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
01_A	Zanddijk 38	5,00	36,0
02_A	Zanddijk 36	5,00	38,6
03_A	Zanddijk 23	5,00	37,2
04_A	Zouteweg 1	5,00	34,8
05_A	Zouteweg 2A	5,00	37,7
06_A	Zouteweg 1B	5,00	40,6
07_A	Zandweg 10A	5,00	48,1
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	48,3
09_A	Westelijke Kanaalweg 4	5,00	42,3
10_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	41,5
11_A	Tramperweg 2	5,00	42,4
12_A	Westelijke Kanaalweg 6	5,00	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten activiteiten loswal Deelgeluidbronnen in volgorde van dominantie

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Zandweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Li	Cm
07_A	Zandweg 10A	5,00	48,1	59,9	
01	Zandhandel; havenkraan	5,00	45,5	53,9	0,7
02	Scheefswerf; hogedruk reiniger	3,00	42,4	52,9	3,6
04	Zandhandel; wegvaren schip	0,75	40,0	57,2	3,4
03	Scheefswerf; hameren	5,00	31,7	42,7	3,3

Rekenresultaten activiteiten loswal Deelgeluidbronnen in volgorde van dominantie

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Zouteweg 2A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Li	Cm	
05_A	Zouteweg 2A	5,00	37,7	51,5		
02	Scheefswerf; hogedruk reiniger	3,00	35,8	46,9	4,3	
04	Zandhandel; wegvaren schip	0,75	30,5	48,8	4,5	
01	Zandhandel; havenkraan	5,00	28,0	39,9	4,2	
03	Scheefswerf; hameren	5,00	25,7	37,6	4,1	

Rekenresultaten activiteiten loswal Deelgeluidbronnen in volgorde van dominantie

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Loswal - scheepswerf en zandhandel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Westelijke Kanaalweg 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Li	Cm
08_A	Westelijke Kanaalweg 2	5,00	48,3	59,5	
02	Scheefswerf; hogedruk reiniger	3,00	47,2	56,9	3,0
01	Zandhandel; havenkraan	5,00	38,3	48,7	2,6
04	Zandhandel; wegvaren schip	0,75	36,6	54,3	3,9
03	Scheefswerf; hameren	5,00	36,5	46,6	2,4