



ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT

BEDRIJVENTERREIN VEESTEEG TE BENEDEN-LEEUVEN



Omgeving



Onderzoek luchtkwaliteit

Bedrijventerrein Veesteeg te Beneden-Leeuwen

Opdrachtgever	BRO Rhijnspoorplein 38 1018 TX Amsterdam
Rapportnummer	18967.002
Versienummer	D1
Datum	9 augustus 2022
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer R.M.P. Bouten, MSc 06-36074310 R.Bouten@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer M.C.H. Verhoeven, BSc
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet milieubeheer.....	3
2.2 Besluit 'Niet in betekende mate bijdragen'	3
2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Verkeersaantrekkende werking	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
4.1 AERIUS Lucht rekentool.....	6
5 CONCLUSIE	6

BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens AERIUS Lucht rekentool
2. - Berekeningsresultaten AERIUS Lucht rekentool

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen realisatie van een bedrijventerrein aan de Veesteeg te Beneden-Leeuwen. Met de realisatie van het plan treden verschillende milieueffecten op en is meer inzicht in de luchtkwaliteitseffecten noodzakelijk.

De Wet milieubeheer vormt met titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen' het wettelijk kader voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Een plan wordt conform artikel 5.16 toelaatbaar geacht indien deze:

- niet resulteert in een overschrijding van een grenswaarde;
- niet resulteert in een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- is opgenomen in, of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

Het bedrijventerrein is niet opgenomen in het NSL, het effect van het plan op de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld.

Het beoogde bedrijventerrein zal een netto uitgeefbaar oppervlak van 3,7 hectare krijgen. De te vestigen bedrijven zullen, naast het verkeer dat het terrein zal genereren, geen andere relevante emissies produceren. In onderhavig onderzoek is derhalve uitsluitend een berekening gemaakt van de gevolgen van de emissies veroorzaakt door het extra verkeer dat het bedrijventerrein zal genereren.

Op basis van de rekenresultaten wordt geconcludeerd dat de luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de realisatie van het bedrijventerrein aan de Veesteeg in Beneden-Leeuwen. Op de rekenpunten langs de wegvakken en in de nabijheid van het bedrijventerrein vinden beperkte bijdrages plaats en worden geen overschrijdingen van de grenswaarden berekend.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen realisatie van een bedrijventerrein aan de Veesteeg te Beneden-Leeuwen. In figuur 1.1 is de situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 **Situering bedrijventerrein**

Met de realisatie van het plan treden verschillende milieueffecten op en is meer inzicht in de luchtkwaliteitseffecten noodzakelijk.

2 TOETSINGSKADER

De Wet milieubeheer vormt met titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen' het wettelijk kader voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Een plan wordt conform artikel 5.16 toelaatbaar geacht indien deze:

- niet resulteert in een overschrijding van een grenswaarde;
- niet resulteert in een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- is opgenomen in, of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

Het bedrijventerrein is niet opgenomen in het NSL, het effect van het plan op de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld.

2.1 Wet milieubeheer

De beoordeling van de luchtkwaliteit beperkt zich tot de in bijlage II van de Wet milieubeheer opgenomen stoffen. Voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden (NO_x), zwevende deeltjes (PM₁₀ en sinds 2015 PM_{2,5}), lood (Pb), koolmonoxide (CO) en benzeen (C₆H₆) zijn in de bijlage grenswaarden opgenomen. Met de verbetering van de luchtkwaliteit vinden in Nederland normaliter alleen nog overschrijdingen van de grenswaarden plaats voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes¹. Overschrijdingen van de grenswaarden voor de overige stoffen komen, uitzonderlijke situaties daargelaten, niet voor. Voor zowel de stikstofdioxide en de zwevende deeltjes gelden de in tabel 2.1 opgenomen grenswaarden.

Tabel 2.1 Grenswaarden concentraties luchtverontreinigende stoffen

stof	norm	concentratie [µg/m ³]
NO ₂	Jaargemiddelde	40
	Uurgemiddelde (mag maximaal 18x/jaar worden overschreden)	200
PM ₁₀	Jaargemiddelde	40
	Daggemiddelde (mag maximaal 35x/jaar worden overschreden)	50
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	25

2.2 Besluit 'Niet in betekenende mate bijdragen'

In het Besluit 'Niet in betekenende mate bijdragen' staat vermeld dat een plan niet in betekenende mate bijdraagt bij een toename van maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde (zijnde 1,2 µg/m³) voor NO₂ en PM₁₀. Wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt, vormt de luchtkwaliteit in beginsel geen belemmering voor de doorgang van dat project.

In de ministeriële Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen' zijn categorieën aangewezen die in elk geval niet in betekenende mate bijdragen aan de concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht. De voorgenomen ontwikkeling behoort niet tot een in de Regeling genoemde categorie.

2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

De wijze waarop de luchtkwaliteit dient te worden berekend en beoordeeld staat beschreven in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) 2007. In de Rbl 2007 zijn regels opgenomen over onder andere de zeezoutaf trek voor de gemeente Maas en Waal en de provincie Gelderland, namelijk 2 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie en 2 overschrijdingsdagen voor PM₁₀. Alleen bij een overschrijding van de grenswaarde voor PM₁₀ mag achteraf de zeezoutaf trek worden toegepast.

¹ 'Preliminary assessment of air quality', RIVM nr. 725601005 en 725601007 en Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit C.4.2

3 UITGANGSPUNTEN

Het beoogde bedrijventerrein zal een netto uitgeefbaar oppervlak van 3,7 hectare krijgen. De te vestigen bedrijven zullen, naast het verkeer dat het terrein zal genereren, geen andere relevante emissies produceren. Verwarming van panden vindt plaats aan de hand van elektrisch aangedreven systemen en alle mobiele werktuigen (heftrucks, etc.) zijn tegenwoordig elektrisch uitgevoerd. In onderhavig onderzoek zal derhalve uitsluitend een berekening worden gemaakt van de gevolgen van de emissies veroorzaakt door het extra verkeer dat het bedrijventerrein zal genereren. Als rekenjaar is 2025 gehanteerd.

3.1 Verkeersaantrekkende werking

De uitgangspunten voor de verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein zijn berekend aan de hand van de CROW-publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren en verkeersgeneratie. Het bedrijventerrein wordt als een gemengd terrein beschouwd. In tabel 3.1 is een overzicht van de verkeersgeneratie opgenomen. Hierbij is uitgegaan van de standaard verdeling uit het CROW voor een gemengd bedrijventerrein, namelijk 81% licht verkeer, 8% middelzwaar verkeer en 11% zwaar verkeer.

Tabel 3.1 Verkeersgeneratie bedrijventerrein

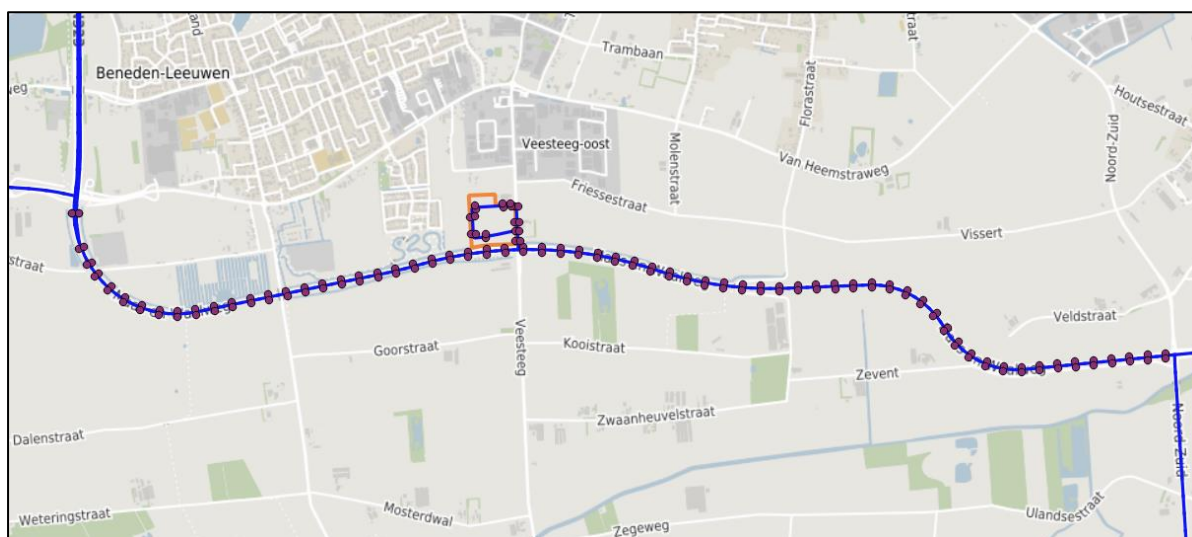
	kencijfer gemengd terrein [mvt/ha/weekdag]	totale verkeersgeneratie 6,5 ha [mvt/weekdag]
licht verkeer	128	473,6
middelzwaar vrachtverkeer	12,3	45,5
zwaar vrachtverkeer	17,7	65,5

Het volledige verkeer ten gevolge van het bedrijventerrein is richting het zuiden, over de Veesteeg, naar de Maas en Waalweg (N322) gemodelleerd.

Voor de toetsing van de luchtkwaliteit zijn langs de relevante wegen rekenpunten opgenomen. De ligging van de wegen en rekenpunten zijn geïmporteerd vanuit de NSL-monitoringskaart² en aangevuld op basis van de ligging van het bedrijventerrein en de berekende verkeersgeneratie. In figuur 3.2 zijn de wegvakken (blauw) en rekenpunten (geel) nabij het te realiseren plangebied (oranje) weergegeven. In bijlage 1 zijn de volledige invoergegevens voor de rekentool opgenomen.

² Rijksoverheid, NSL-monitoringskaart, Monitoringsrond 2021, peiljaar 2030, verkregen op 8 augustus 2022.

Om een worstcasescenario inzichtelijk te maken is op alle omliggende wegen de volledige verkeersgeneratie van het plan gemodelleerd. Aangezien er van de Veesteeg geen verkeerscijfers beschikbaar zijn, is op deze weg alleen het verkeer van en naar het bedrijventerrein ingevoerd. Op deze manier wordt de bijdrage van het bedrijventerrein getoetst. Voor de gevoelige bestemmingen (woningen) aan de Veesteeg zijn tevens extra rekenpunten ingevoerd om op deze locaties extra inzicht te krijgen in de luchtkwaliteit. Daarnaast zijn voor de volledigheid alle SRM-2 wegen binnen 5 kilometer van het plangebied meegenomen in het onderzoek.



Figuur 3.1 Situering wegvakken (blauw), rekenpunten (paars) en plangebied (oranje).

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De beoordeling van de luchtkwaliteit heeft plaatsgevonden voor de toekomstige situatie met peiljaar 2030. In de NSL-rekentool wordt de aftrek voor zeezout niet standaard toegepast.

4.1 AERIUS Lucht rekentool

In de Rbl 2007 zijn de standaardrekenmethoden (SRM1, SRM2 en SRM3) vastgelegd waarmee de milieueffecten van ruimtelijke plannen voor de luchtkwaliteit kunnen worden berekend. Voor het berekenen van de luchtkwaliteit ten gevolge van wegen dient gebruik te worden gemaakt van de standaardrekenmethode 1 of 2 en een door het ministerie van Infrastructuur en Milieu goedgekeurd rekenmodel. Voor de berekening van de luchtkwaliteit nabij de wegen is gebruik gemaakt van de AERIUS Lucht rekentool versie 2022. In tabel 4.1 zijn de berekeningsresultaten van de maximale concentraties van alle rekenpunten weergegeven. In bijlage 2 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 4.1 Berekeningsresultaten maximale concentraties

NO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]		PM _{2,5} [µg/m ³]
jaar-gemiddeld	jaar-gemiddeld	overschrijdingsdagen	jaar-gemiddeld
20,9	16,5	6	8,6

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat voor de toekomstige situatie (peiljaar 2030) geen overschrijdingen optreden ter plaatse van de rekenpunten langs de wegen in de omgeving. Er wordt ruim voldaan aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (zie tabel 2.1). Gezien de dalende trend van de concentraties luchtverontreinigende stoffen zal de luchtkwaliteit in de toekomst verder verbeteren.

Als extra toetsing zijn voor de rekenpunten langs de Veesteeg de maximale bijdrages van het bedrijventerrein opgenomen. In tabel 4.2 is een overzicht van de maximale bijdragen weergegeven.

Tabel 4.2 Maximale bijdragen bedrijventerrein

NO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]
jaar-gemiddeld	jaar-gemiddeld	jaar-gemiddeld
0,21	0,03	0,01

Uit de resultaten blijkt dat de bijdrage van het bedrijventerrein aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen zeer klein is ten opzichte van de reeds bestaande achtergrondconcentraties (zie tabel 4.1). Derhalve zal de realisatie van het bedrijventerrein niet voor een significante verslechtering van de luchtkwaliteit zorgen.

5 CONCLUSIE

Op basis van de rekenresultaten wordt geconcludeerd dat de luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de realisatie van het bedrijventerrein aan de Veesteeg in Beneden-Leeuwen. Op de rekenpunten langs de wegvakken en in de nabijheid van het bedrijventerrein vinden beperkte bijdrages plaats en worden geen overschrijdingen van de grenswaarden berekend.

Bijlage 1. Invoergegevens AERIUS Lucht rekentool

segment_id	receptorid	overheidid	overheid	nummer	naam	x	y	type	aant_pers	nsi	grond	wegtype	boom_fact	gewijzigd	actie
329263005	1		Gemeente Maas en Waal	1		164.982.650.554	431.622.426.086	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	2		Gemeente Maas en Waal	2		165.007.302.963	431.622.426.086	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	3		Gemeente Maas en Waal	3		164.979.783.995	431.673.450.838	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	4		Gemeente Maas en Waal	4		165.003.863.092	431.675.170.774	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	5		Gemeente Maas en Waal	5		164.978.637.371	43.172.103.572	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	6		Gemeente Maas en Waal	6		165.002.143.156	431.723.328.967	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	7		Gemeente Maas en Waal	7		164.976.344.124	431.807.605.806	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	8		Gemeente Maas en Waal	8		16.499.698.335	431.808.179.117	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	9		Gemeente Maas en Waal	9		164.957.424.834	431.807.032.494	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	10		Gemeente Maas en Waal	10		164.955.704.898	431.822.511.913	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	11		Gemeente Maas en Waal	11		164.916.146.382	431.804.165.935	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	12		Gemeente Maas en Waal	12		164.913.279.823	431.822.511.913	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	13		Gemeente Maas en Waal	13		16.476.479.206	431.793.846.322	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	14		Gemeente Maas en Waal	14		164.763.645.436	431.813.912.236	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	15		Gemeente Maas en Waal	15		164.735.553.157	431.751.994.558	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	16		Gemeente Maas en Waal	16		164.759.632.254	431.754.287.806	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	17		Gemeente Maas en Waal	17		16.473.956.634	431.657.971.419	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	18		Gemeente Maas en Waal	18		164.765.938.684	431.659.118.042	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	19		Gemeente Maas en Waal	19		164.822.696.555	431.637.905.505	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
329263005	20		Gemeente Maas en Waal	20		16.481.811.006	431.656.824.795	0	0	t	0	4	1	8-8-2022 15:13	u
	220660	668	West Maas en Waal	0	Studie N322,West Maas en Waal	162565.7	431773	6	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	220661	668	West Maas en Waal	0	Studie N322,West Maas en Waal	162.604.293.439	431.772.433.135	6	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555644	20004	Gelderland	0	L,i	16.271.333.105	431.445.189.233	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555645	20004	Gelderland	0	R,i	162.691.502.938	431.427.177.472	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555646	20004	Gelderland	0	L,i	162.780.888.386	43.137.349.048	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555647	20004	Gelderland	0	R,i	162.762.361.191	431.352.098.121	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555648	20004	Gelderland	0	L,i	16.286.013.365	431.315.396.283	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555649	20004	Gelderland	0	R,i	162.845.800.541	431.290.994.398	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555650	20004	Gelderland	0	L,i	16.294.905.869	431.272.716.607	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555651	20004	Gelderland	0	R,i	162.938.722.657	431.246.371.656	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555652	20004	Gelderland	0	L,i	163.043.554.416	43.124.691.494	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555653	20004	Gelderland	0	R,i	163.038.782.289	431.219.020.195	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555654	20004	Gelderland	0	L,i	163.141.034.133	431.238.738.749	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555655	20004	Gelderland	0	R,i	163.142.419.837	431.210.472.695	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555656	20004	Gelderland	0	L,i	163.239.325.436	431.248.949.113	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555657	20004	Gelderland	0	R,i	163.244.875.523	431.221.198.679	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555658	20004	Gelderland	0	L,i	163.338.337.109	431.268.822.788	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555659	20004	Gelderland	0	R,i	163.344.007.637	431.241.096.715	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555660	20004	Gelderland	0	L,i	163.437.336.957	431.289.070.206	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555661	20004	Gelderland	0	R,i	163.443.007.485	431.261.344.133	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555662	20004	Gelderland	0	L,i	163.536.331.805	431.309.324.841	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555663	20004	Gelderland	0	R,i	163.542.009.095	431.281.600.152	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555664	20004	Gelderland	0	L,i	163.635.326.712	431.329.596.404	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555665	20004	Gelderland	0	R,i	163.641.004.002	431.301.871.715	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555666	20004	Gelderland	0	L,i	163.734.312.352	43.134.987.674	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555667	20004	Gelderland	0	R,i	163.740.003.975	43.132.215.499	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555668	20004	Gelderland	0	L,i	163.833.296.764	431.370.199.485	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555669	20004	Gelderland	0	R,i	163.838.988.388	431.342.477.735	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555670	20004	Gelderland	0	L,i	163.932.295.672	431.390.483.993	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555671	20004	Gelderland	0	R,i	163.937.974.509	431.362.759.621	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555672	20004	Gelderland	0	L,i	164.031.273.109	431.410.790.982	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555673	20004	Gelderland	0	R,i	164.036.971.526	431.383.070.627	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555674	20004	Gelderland	0	L,i	164.130.278.627	431.430.983.571	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555675	20004	Gelderland	0	R,i	164.135.987.544	431.403.265.378	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555676	20004	Gelderland	0	L,i	164.229.313.911	431.451.268.847	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555677	20004	Gelderland	0	R,i	164.234.939.721	431.423.533.666	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555678	20004	Gelderland	0	L,i	164.327.512.484	431.472.676.088	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555679	20004	Gelderland	0	R,i	164.334.174.271	43.144.517.135	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555680	20004	Gelderland	0	L,i	164.425.093.792	431.497.447.267	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555681	20004	Gelderland	0	R,i	164.432.462.027	431.470.123.301	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u

segment_id	receptorid	overheidid	overheid	nummer	naam	x	y	type	aant_pers	nsi	grond	wegtype	boom_fact	gewijzigd	actie
	15555682	20004	Gelderland	0	L_i	164.522.902.388	431.523.706.441	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555683	20004	Gelderland	0	R_i	164.529.837.985	431.496.269.467	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555684	20004	Gelderland	0	L_i	164.622.342.282	431.545.992.802	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555685	20004	Gelderland	0	R_i	164.627.585.525	431.518.182.761	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555686	20004	Gelderland	0	L_i	164.722.627.274	431.563.455.428	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555687	20004	Gelderland	0	R_i	164.726.367.199	431.535.403.637	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555688	20004	Gelderland	0	L_i	164.823.320.941	431.576.304.539	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555689	20004	Gelderland	0	R_i	164.826.101.116	431.548.141.432	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555690	20004	Gelderland	0	L_i	164.924.606.312	431.584.523.188	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555691	20004	Gelderland	0	R_i	164.926.211.801	431.556.268.766	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555692	20004	Gelderland	0	L_i	16.502.608.456	43.158.813.383	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555693	20004	Gelderland	0	R_i	165.026.654.362	431.559.839.567	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555694	20004	Gelderland	0	L_i	16.512.770.674	431.587.217.923	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555695	20004	Gelderland	0	R_i	165.127.081.279	431.558.924.835	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555696	20004	Gelderland	0	L_i	165.229.227.398	43.158.160.903	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555697	20004	Gelderland	0	R_i	165.227.308.243	431.553.374.178	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555698	20004	Gelderland	0	L_i	165.330.293.318	431.571.611.676	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555699	20004	Gelderland	0	R_i	165.327.336.377	431.543.466.579	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555700	20004	Gelderland	0	L_i	165.431.418.086	431.556.540.192	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555701	20004	Gelderland	0	R_i	165.426.086.289	431.528.746.993	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555702	20004	Gelderland	0	L_i	165.531.129.798	431.536.846.092	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555703	20004	Gelderland	0	R_i	165.524.626.551	431.509.303.438	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555704	20004	Gelderland	0	L_i	165.629.746.303	43.151.256.769	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555705	20004	Gelderland	0	R_i	165.622.225.396	431.485.285.352	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555706	20004	Gelderland	0	L_i	165.727.274.581	431.484.162.862	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555707	20004	Gelderland	0	R_i	165.718.707.186	431.457.190.845	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555708	20004	Gelderland	0	L_i	165.823.288.363	431.454.600.947	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555709	20004	Gelderland	0	R_i	165.815.816.397	431.427.305.165	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555710	20004	Gelderland	0	L_i	165.920.432.716	431.429.272.855	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555711	20004	Gelderland	0	R_i	165.914.196.814	431.401.668.444	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555712	20004	Gelderland	0	L_i	166.018.738.445	43.140.885.311	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555713	20004	Gelderland	0	R_i	166.013.716.497	431.381.002.256	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555714	20004	Gelderland	0	L_i	166.117.949.728	431.393.280.756	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555715	20004	Gelderland	0	R_i	166.114.114.009	431.365.241.903	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555716	20004	Gelderland	0	L_i	166.217.744.534	431.382.829.202	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555717	20004	Gelderland	0	R_i	166.215.275.521	431.354.637.112	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555718	20004	Gelderland	0	L_i	166.318.005.436	431.377.311.978	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555719	20004	Gelderland	0	R_i	166.316.773.415	431.349.038.808	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555720	20004	Gelderland	0	L_i	166.418.398.334	431.376.780.587	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555721	20004	Gelderland	0	R_i	166.418.454.641	431.348.480.643	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555722	20004	Gelderland	0	L_i	166.518.814.185	431.380.737.008	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555723	20004	Gelderland	0	R_i	166.519.973.493	431.352.460.763	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555724	20004	Gelderland	0	L_i	166.619.784.894	431.384.816.273	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555725	20004	Gelderland	0	R_i	166.620.936.313	431.356.539.706	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555726	20004	Gelderland	0	L_i	166.720.764.102	43.138.886.639	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555727	20004	Gelderland	0	R_i	166.721.893.005	431.360.588.915	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555728	20004	Gelderland	0	L_i	166.821.741.295	431.392.892.139	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555729	20004	Gelderland	0	R_i	166.822.853.659	431.364.614.009	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555730	20004	Gelderland	0	L_i	166.921.959.751	431.396.767	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555731	20004	Gelderland	0	R_i	166.921.959.751	431.368.467	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555732	20004	Gelderland	0	L_i	167.021.980.102	431.385.756.446	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555733	20004	Gelderland	0	R_i	16.701.727.331	431.357.850.602	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555734	20004	Gelderland	0	L_i	16.711.796.732	431.353.108.171	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555735	20004	Gelderland	0	R_i	167.107.266.077	431.326.909.442	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555736	20004	Gelderland	0	L_i	167.204.429.925	431.300.158.217	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555737	20004	Gelderland	0	R_i	167.188.223.795	431.276.957.972	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555738	20004	Gelderland	0	L_i	167.277.482.176	4.312.299.429	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555739	20004	Gelderland	0	R_i	167.256.638.458	431.210.800.553	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555740	20004	Gelderland	0	L_i	167.335.530.743	431.147.791.965	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555741	20004	Gelderland	0	R_i	167.311.908.219	431.132.207.795	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u

segment_id	receptorid	overheidid	overheid	nummer	naam	x	y	type	aant_pers	nsi	grond	wegtype	boom_fact	gewijzigd	actie
	15555742	20004	Gelderland	0	L_i	167.392.649.606	431.071.857.135	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555743	20004	Gelderland	0	R_i	167.373.178.223	431.051.320.455	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555744	20004	Gelderland	0	L_i	167.465.278.996	43.101.023.932	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555745	20004	Gelderland	0	R_i	167.450.598.452	430.986.044.865	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555746	20004	Gelderland	0	L_i	167.549.369.934	430.965.884.255	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555747	20004	Gelderland	0	R_i	167.540.416.593	430.939.000.537	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555748	20004	Gelderland	0	L_i	167.642.518.936	4.309.406.434	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555749	20004	Gelderland	0	R_i	167.636.924.126	430.912.901.949	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555750	20004	Gelderland	0	L_i	167.736.708.095	430.936.159.191	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555751	20004	Gelderland	0	R_i	167.739.023.122	430.907.954.038	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555752	20004	Gelderland	0	L_i	167.834.507.466	43.094.518.393	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555753	20004	Gelderland	0	R_i	167.837.241.009	430.917.016.258	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555754	20004	Gelderland	0	L_i	167.932.474.561	430.954.691.186	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555755	20004	Gelderland	0	R_i	167.935.208.104	430.926.523.514	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555756	20004	Gelderland	0	L_i	168.030.441.656	430.964.198.441	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555757	20004	Gelderland	0	R_i	168.033.175.199	430.936.030.769	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555758	20004	Gelderland	0	L_i	168.128.408.751	430.973.705.697	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555759	20004	Gelderland	0	R_i	168.131.142.294	430.945.538.025	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555760	20004	Gelderland	0	L_i	168.226.375.846	430.983.212.952	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555761	20004	Gelderland	0	R_i	168.229.109.388	43.095.504.528	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555762	20004	Gelderland	0	L_i	168.324.345.365	430.992.713.899	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555763	20004	Gelderland	0	R_i	168.327.075.316	430.964.545.879	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555764	20004	Gelderland	0	L_i	168.422.313.672	431.002.208.661	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555765	20004	Gelderland	0	R_i	168.425.043.622	430.974.040.641	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555766	20004	Gelderland	0	L_i	168.520.258.335	431.011.717.895	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15555767	20004	Gelderland	0	R_i	168.523.032.324	430.983.554.177	0	0	t	0			8-8-2022 15:13	u
	15636472	20004	Gelderland	0	L_i	162.607.081.224	431.770.398.832	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u
	15636474	20004	Gelderland	0	R_i	16.260.675.269	431.580.206.843	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u
	15636477	20004	Gelderland	0	R_i	162.566.182.442	431.773.445.232	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u
	15636481	20004	Gelderland	0	L_i	162.632.929.308	431.589.672.957	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u
	15636483	20004	Gelderland	0	L_i	162.674.758.029	431.505.121.484	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u
	15636485	20004	Gelderland	0	R_i	162.647.320.562	431.493.731.802	0	0	f	1			8-8-2022 15:13	u

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1261969					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162368.29	435248.06	92	b
1261846	317259002	801	0.498568	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158894.13	429937.43	92	b
1259710					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166921.96	431382.62	92	b
1261839	317257001	801	0.666364	0.833184	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158736.43	429251.04	92	b
1262195					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	167512.72	426878.03	92	b
1525191					20100	Rijkswaterstaat	RIJKSWEWEG A15	15	R	1	160914.7	435505.45	93	b
18876	317260001	801	0	0.333871	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158982	430139	92	b
1525128					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161567.8	435912.95	93	b
1261859	318262001	801	0	0.167366	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159307.34	431447.65	92	b
1261933					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161966.86	435941.44	92	b
1525184					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159928.83	435123.24	93	b
1261848	317260001	801	0.665773	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158999.02	430328.99	92	b
1525185					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	159989.62	435146.96	93	b
1525146					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161691.62	435963.45	93	b
1261935					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162087.23	435780.87	92	b
1270721					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172558.09	431711.6	92	b
1262280					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168410.94	427571.89	92	b
1525182					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159756.35	435055.33	93	b
1261980					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	11	162578.79	434164.43	92	b
1525162					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	159993.78	435134.58	93	b
1270712					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171665.9	431542.02	92	b
1525160					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	7	159839.29	435074.54	93	b
1262026					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	13	162607.65	432960.04	92	b
1525130					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	7	161767.11	436092.63	93	b
1270725					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172960.14	431748.14	92	b
1261849	318260001	801	0	0.200176	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159003.08	430427.97	92	b
1262291					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168518.23	428528.39	92	b
1525126					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161445.64	435821.48	93	b
1525114					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	3	161925.81	436120.92	93	b
1261932	323264001	801	0.498979	0.749424	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161970.48	431962.41	92	b
1261972					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162454.93	434958.91	92	b
1261842	317258001	801	0.401182	0.600142	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158733.75	429627.24	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1261893	320264027	801	0	0.166591	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160210.5	432148.41	92	b
1261944					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162445.32	434955.1	92	b
1262329					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168596.26	430571.18	92	b
1262018					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	15	162597.97	433060.05	92	b
1261857	318261001	801	0.600008	0.799862	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159185.04	431292.06	92	b
1261854	318261001	801	0	0.199316	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159075.68	431016.96	92	b
1262198	334253001	801	0.428415	0.571489	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	2	167751.08	427089.89	92	b
1525134					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	5	161796.66	435887.29	93	b
1262289					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168465.27	428725.24	92	b
1261840	317257001	801	0.833184	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158726.21	429353.02	92	b
1261907					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161048.34	432180.81	92	b
1525112					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	2	162867.8	436749.44	93	b
1261931	323264001	801	0.250336	0.498979	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161885.02	431986.63	92	b
1259693					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165228.27	431567.49	92	b
1261852	318260001	801	0.600505	0.800905	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159017	430734.08	92	b
1261987					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	18	162603.64	433460.67	92	b
1261966					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162247.58	435525.29	92	b
1259670					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	162943.89	431259.54	92	b
1261974					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162495.85	434762.04	92	b
1262282					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168563.03	427703.4	92	b
1261938					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162234.76	435518.35	92	b
1603620					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	9	159335.75	434881.56	93	b
1525141					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	3	161932.96	436142.4	93	b
1259685					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164428.78	431483.79	92	b
1259673					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163242.1	431235.07	92	b
1262298	336258008	801	0.599769	0.800274	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168545.44	429709.29	92	b
1282502					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162591.67	431760.87	92	b
1282498					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	1	162611.81	432060.08	92	b
1261835	317257001	801	0	0.167236	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158648.36	428865.17	92	b
1259671					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163041.17	431232.97	92	b
1270678	337262015	801	0	0.0415782	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	168620.31	431007.25	92	b
1259725					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168227.74	430969.13	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1525159					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159759.88	435045.28	93	b
1262014					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	10	162600.06	432660.04	92	b
1270720					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172459.23	431692.4	92	b
1270727					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	173160.8	431725.64	92	b
1262015					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	11	162599.28	432760.03	92	b
1261930	323264001	801	0	0.250336	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161798	432003.98	92	b
1262326					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	1	168577.98	430858.97	92	b
1525122					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161733.86	435979.73	93	b
1261889	319263001	801	0.16625	0.333262	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159747.2	431980.46	92	b
1525188					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	3	160238.15	435242.46	93	b
1282490					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162584	431860.2	92	b
1262199					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	2	167833.84	427156.7	92	b
1261905					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160839.31	432199.98	92	b
1259705					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166418.43	431362.63	92	b
1261898	320264027	801	0.833648	0.959439	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160710.65	432200.71	92	b
1270683	337262015	801	0.208363	0.249932	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169114.08	431065.99	92	b
1525143					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	6	162108.65	436258.48	93	b
1261990	323272030	801	0	0.499579	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	7	161854.97	436096.56	92	b
1270686					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169407.78	431116	92	b
1259698					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165722.99	431470.68	92	b
1261979					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	11	162569.5	434264.43	92	b
1261864	318262001	801	0.83283	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159609.4	431840.71	92	b
1259720					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167737.87	430922.06	92	b
1262197	334253001	801	0.286395	0.428415	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	2	167669.27	427022.27	92	b
1525110					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	3	162366.5	436431.33	93	b
1271608	323271009	801	0	1	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161932	435984.5	92	b
1261946					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162487.82	434758.94	92	b
1525115					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	5	162008.84	436177.55	93	b
1259699					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165819.55	431440.95	92	b
1261934					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162033.21	435865.69	92	b
1261971					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162429.73	435056.63	92	b
1525132					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161588.97	435866.11	93	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1282492					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162592.93	431661.59	92	b
1261897	320264027	801	0.666837	0.833648	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160620.85	432189.03	92	b
1270689					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169701.32	431171.34	92	b
1261983					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	14	162597.07	433862.74	92	b
1259669					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	162852.97	431303.2	92	b
1261906					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160948.17	432192.59	92	b
1261949					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	10	162535.38	434461.82	92	b
1270730					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	173454.64	431653.04	92	b
1259684					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164330.84	431458.92	92	b
1261895					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160416.46	432160.98	92	b
1259682					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164133.13	431417.12	92	b
1259722					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167933.84	430940.61	92	b
1259709					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166822.3	431378.75	92	b
1525140					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161849.04	436087.29	93	b
1525106					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	6	161996.52	436215.07	93	b
1525171					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	3	158679.36	434781.39	93	b
1261958					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	17	162593.5	433561.05	92	b
1262201	334253001	801	0.857611	1	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	2	168006.04	427281.94	92	b
1525167					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	160504.42	435332.07	93	b
1261856	318261001	801	0.399874	0.600008	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159144.79	431202.09	92	b
1282494					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162659.63	431499.59	92	b
1261978					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	10	162557.95	434364.37	92	b
1259716					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167382.91	431061.59	92	b
1259690					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164925.41	431570.4	92	b
1261913					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161523.28	432046.84	92	b
1261976					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	9	162530.75	434563.99	92	b
1270687					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169505.43	431134.19	92	b
1525124					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	5	161804.34	435905.11	93	b
1261991	323272030	801	0.499579	1	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	7	161904.4	436024.93	92	b
1270692					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170006.4	431229.54	92	b
1259683					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164232.13	431437.4	92	b
1282499					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	3	162612.76	432160.06	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1261975					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	9	162513.72	434662.97	92	b
1603621					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	10	159521.15	434953.18	93	b
1261855	318261001	801	0.199316	0.399874	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159110.09	431109.47	92	b
1282431					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	8	162600.25	432459.75	92	b
1261858	318261001	801	0.799862	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159241.09	431373.17	92	b
1270711					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171566.28	431523.18	92	b
1262294					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168574.95	428227.33	92	b
1262288					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168433.54	428822.34	92	b
1261860	318262001	801	0.167366	0.333392	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159375.15	431521.36	92	b
1262299					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168592.08	429807.58	92	b
1262286					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168372	429017.04	92	b
1261948					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	9	162521.45	434560.92	92	b
1271609	323272024	801	2.70E-05	0.99992	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161794.05	436189.57	92	b
1262017					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	13	162598.6	432960.03	92	b
1261896					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160518.9	432173.22	92	b
1525105					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	7	161901.96	436181.47	93	b
1261977					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	9	162545.08	434464.42	92	b
1261989	323272029	801	0.498364	1	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161932.78	436044.85	92	b
1270691					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169896.1	431208.49	92	b
1525163					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	160054.73	435157.9	93	b
1525179					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	9	159526.41	434964.1	93	b
1261954					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	13	162584.17	433962.26	92	b
1261952					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	11	162569.45	434162.27	92	b
1525121					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	162888.43	436743.32	93	b
1261985					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	15	162602.05	433661.55	92	b
1270709					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171368.31	431485.51	92	b
1259677					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163638.17	431315.73	92	b
1259692					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165127.39	431573.07	92	b
1261988	323272029	801	4.24E-05	0.498364	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161883.98	436117.32	92	b
1261863	318262001	801	0.665884	0.83283	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159570.22	431748.4	92	b
1270719					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172360.3	431673.54	92	b
1525120					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	2	162491.98	436499.32	93	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1261941					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	7	162355.82	435242.88	92	b
1282500					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162605.74	431960.26	92	b
1259703					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166216.51	431368.73	92	b
1259679					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163836.14	431356.34	92	b
1282497					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	6	162612.35	432260.06	92	b
1261850	318260001	801	0.200176	0.400339	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159007.25	430530.01	92	b
1525145					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161544.2	435864.22	93	b
1270726					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	173060.73	431740.27	92	b
1525190					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	160438.2	435319.7	93	b
1262021					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	17	162595.27	433360.24	92	b
1525166					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	160335.97	435266.51	93	b
1525129					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	4	161668.85	436015.06	93	b
1261973					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162476.01	434860.61	92	b
1525107					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	6	162099.84	436264.64	93	b
1261890	319263001	801	0.333262	0.499536	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159834.45	432028.1	92	b
1261838	317257001	801	0.500049	0.666364	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158744	429149.03	92	b
1261956					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	15	162590.8	433761.56	92	b
1262020					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	16	162596.25	433260.04	92	b
1259712					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167112.62	431340.01	92	b
18868	317258001	801	0	0.200292	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158717	429449	92	b
1262278					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168250.21	427457.01	92	b
1270675					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170152.82	431257.47	92	b
1270684					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169212.23	431081.11	92	b
1259711					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167019.63	431371.8	92	b
1525173					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	158879.94	434794.34	93	b
1259667					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	162702.42	431436.18	92	b
1525177					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	9	159308.92	434884.17	93	b
1262317					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168603.77	427988.65	92	b
1525178					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	10	159403.8	434917.27	93	b
1259724					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168129.78	430959.62	92	b
1261968					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162331.89	435341.69	92	b
1603618					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	7	159147.51	434823.06	93	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1270685					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169310.3	431097.83	92	b
1270708	341262001	801	0.100167	0.133385	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171269.44	431466.33	92	b
1259674					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163341.17	431254.96	92	b
1525180					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	9	159648.55	435012.14	93	b
1259706					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166519.39	431366.6	92	b
1259695					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165428.75	431542.64	92	b
1282501					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162596.84	431860.67	92	b
1261950					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	10	162548.47	434362.31	92	b
1261955					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	14	162588.23	433862.12	92	b
1261908					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161148.14	432163.32	92	b
1262316					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168592	428087.82	92	b
1259681					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164034.12	431396.93	92	b
1259044					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162379.17	431901.04	92	b
1259700					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165917.31	431415.47	92	b
1282485					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	7	162599.79	432359.5	92	b
1261970					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162400.47	435153.02	92	b
1525189					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	160355.69	435287.84	93	b
1262287					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168401.49	428919.28	92	b
1282486					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	6	162600.08	432259.5	92	b
1261959					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	18	162594.66	433460.74	92	b
1262322					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168632.69	429998.58	92	b
1262285					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168349.13	429116.46	92	b
1270679					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	168719.57	431016.82	92	b
1259723					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168031.81	430950.11	92	b
1262196					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	1	167587.48	426954.65	92	b
1261909					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161247.12	432143.26	92	b
1262028					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	10	162609.78	432760.03	92	b
19183	318261002	801	0	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159049	430928	92	b
1259689					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164824.71	431562.22	92	b
1525131					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161489.43	435818.92	93	b
1261894	320264027	801	0.166591	0.333153	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160313.51	432153.24	92	b
1259672					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163141.73	431224.61	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1262003					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162168.5	431921	92	b
1261945					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162468.54	434857.66	92	b
1258982					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	167465.33	426758.79	92	b
1262022					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	17	162603.3	433360.22	92	b
1582362					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	158565.81	434772.37	93	b
1262283					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168363.16	429317.41	92	b
1270672					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170545.93	431331.92	92	b
1259675					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163440.17	431275.21	92	b
1261961					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161991.19	435957.63	92	b
1261891	319263001	801	0.666553	0.833756	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160013.82	432114.63	92	b
1262277	336254001	801	0.142671	0.286507	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168169.82	427399.56	92	b
1262295					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168405.13	429413.6	92	b
1262284					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168344.02	429218.13	92	b
1261816	316257055	801	0.33333	0.666984	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158499.54	428702.9	92	b
1262013					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	8	162600.55	432560.02	92	b
1525174					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159014.6	434811	93	b
1261981					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	12	162586.77	434063.86	92	b
329263005					20004		Veesteeg		G	0			0	b
1261915	322264001	801	0.749641	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161707.52	432017.11	92	b
1259701					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166016.23	431394.93	92	b
1525181					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159709.64	435036.8	93	b
1261957					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	15	162592.34	433661.05	92	b
1525164					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	4	160148.81	435193.23	93	b
1525136					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161446.87	435818.85	93	b
1261817	316257055	801	0.666984	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158575.71	428785.81	92	b
1270715					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171963.44	431598.29	92	b
1525119					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	3	162408.29	436443.67	93	b
1259668					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	162771.62	431362.79	92	b
1603595					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	1	158496.55	434765.83	93	b
1282495					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	7	162611.65	432360.04	92	b
1261914	322264001	801	0.501086	0.749641	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161614.86	432029.02	92	b
1262024					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	16	162606.15	433160.05	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
20809	323264001	801	0.749424	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162056	431937	92	b
1259717					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167457.94	430998.14	92	b
1261939					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162277.99	435427.97	92	b
1259721					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167835.87	430931.1	92	b
1261986					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	16	162602.38	433561.03	92	b
1525192					20100	Rijkswaterstaat	RIJKSWEWEG A15	15	R	1	161391.87	435780.33	93	b
1525125					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	7	161887.51	435961.08	93	b
1261937					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162189.06	435607.9	92	b
1261912					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161432.67	432076.96	92	b
1271621					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170938.97	431403.6	92	b
1261910					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	161340.7	432109.97	92	b
1525116					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	6	162124.09	436256.15	93	b
1261942					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162389.24	435148.12	92	b
1261888					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159668.97	431919.17	92	b
1525137					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161477.07	435838.12	93	b
1603616					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	5	158865.86	434782.04	93	b
1603619					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	8	159231.24	434846.56	93	b
1525108					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	6	162199.37	436320.23	93	b
1262331					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168608.39	430380.15	92	b
1259043					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162284.43	431908.83	92	b
1582363					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	2	158615.84	434776.34	93	b
1270716					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172062.31	431617.02	92	b
1270690					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169798.71	431189.92	92	b
1525172					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	158779.64	434788.03	93	b
1282489					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162594.86	431959.61	92	b
1262029					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	10	162610.92	432660.03	92	b
1261984					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	15	162600.46	433762.18	92	b
1525139					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161716.05	435996.1	93	b
1270706					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171057.48	431426.06	92	b
1262019					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	16	162597.09	433160.04	92	b
1262323					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168626.63	430093.64	92	b
1261964	323272019	801	0.111144	0.14827	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162148.99	435700.2	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1270717					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172161.74	431635.86	92	b
1525135					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	7	161886.74	435947.58	93	b
1259688					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164724.5	431549.43	92	b
1270728					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	173259.33	431704.4	92	b
1262290					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168495.87	428628.04	92	b
19473	319263001	801	0.499536	0.666553	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159924	432073	92	b
1262027					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	12	162608.91	432860.03	92	b
1525165					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	3	160242.39	435229.89	93	b
1270688					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169603.44	431152.67	92	b
1282488					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	3	162600.86	432159.5	92	b
1271614					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162555.59	431872	92	b
1270710					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171467.22	431504.46	92	b
1259696					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165527.88	431523.07	92	b
1282503					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162600.4	431662.44	92	b
1270723					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172758.16	431742.68	92	b
1525123					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	2	161713.84	435873.72	93	b
1261853	318260001	801	0.800905	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159027.27	430835.36	92	b
1262325					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	1	168572.19	430954.67	92	b
1262030					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	8	162612.19	432560.03	92	b
1261965					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162199.8	435613.68	92	b
1259678					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163737.16	431336.02	92	b
1259702					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166116.03	431379.26	92	b
1525133					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	2	161706.08	435849.08	93	b
1270722					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172657.58	431729.44	92	b
1261844	317258001	801	0.800518	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158813.65	429788.42	92	b
1270680					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	168818.65	431027.08	92	b
1270724					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172859.41	431748.42	92	b
1270677					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170399.5	431304.52	92	b
1259686					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164526.37	431509.99	92	b
1261837	317257001	801	0.333971	0.500049	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158736.29	429047.47	92	b
1259687					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	164624.96	431532.09	92	b
1261962					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162046.11	435873.21	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1259045					20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	162473.38	431888.46	92	b
1603617					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	6	159011.26	434797.06	93	b
1261960	323272008	801	0	1	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161961	436004.5	92	b
1262281					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168491.28	427629.88	92	b
1525169					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	1	161404.52	435768.36	93	b
1262321					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168627.12	429903.35	92	b
1525113					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161842.65	436064.97	93	b
1261963	323272019	801	0.0741448	0.111144	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162097.54	435786.72	92	b
1525186					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	5	160050.64	435170.06	93	b
1262330					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168602.33	430475.65	92	b
1259704					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166317.39	431363.18	92	b
1261847	317260001	801	0.333871	0.665773	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158995.67	430233.33	92	b
1525183					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	7	159835.32	435086.42	93	b
1270713	341262001	801	0.266835	0.300115	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171765.44	431560.83	92	b
1262200					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	167919.78	427219.61	92	b
1270718					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	172261.27	431654.73	92	b
1525142					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	5	162016.81	436197.81	93	b
1525168					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	1	161005.15	435530.06	93	b
1282493					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162625.7	431567.43	92	b
1282496					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	8	162612.2	432460.04	92	b
1259708					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166721.33	431374.73	92	b
1270729	341262001	801	0.799934	0.833322	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	173357.05	431678.71	92	b
1262023					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	16	162604.86	433260.07	92	b
1261940					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162319.65	435336.63	92	b
1603622					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	8	159681.09	435015.09	93	b
1259680					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163935.14	431376.62	92	b
1282487					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	1	162598.03	432059.55	92	b
1270676					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170286.8	431283.03	92	b
1603614					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	3	158654.33	434764.66	93	b
1259715					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167323.72	431140	92	b
1525138					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161560.29	435891.74	93	b
1261843	317258001	801	0.600142	0.800518	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158771.12	429708.94	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1262319					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168604.68	427793.63	92	b
1262016					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	12	162598.73	432860.02	92	b
1259728					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168521.65	430997.64	92	b
1262327					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168584.07	430763.1	92	b
1270682					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	169015.54	431052.2	92	b
1582551					20100	Rijkswaterstaat	TIEL 33	15	R	1	158506.11	434768.94	93	b
1525118					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	4	162324.17	436388.67	93	b
1525117					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	6	162240.18	436333.5	93	b
1603615					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	4	158754.46	434773.29	93	b
1525144					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	1	161479.29	435819.7	93	b
1525127					20100	Rijkswaterstaat	ECHTELD 34	15	R	1	161475.33	435842.59	93	b
1261815	316257055	801	0	0.33333	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158427.8	428616.07	92	b
1262279					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168330.37	427514.29	92	b
18873	317259001	801	0	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158945	430032	92	b
1261967					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162292.14	435434.42	92	b
1262293					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168562.3	428328.32	92	b
1262324					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168620.59	430188.26	92	b
1262296	336258008	801	0.199633	0.400137	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168452.05	429512.48	92	b
1262025					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	14	162606.71	433060.04	92	b
1525109					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	5	162282.87	436375.6	93	b
1271610	323272025	801	0	1	20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	161804.2	436194.08	92	b
1270673					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170677.9	431355.08	92	b
1261943					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162419.01	435051.95	92	b
1259676					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	163539.17	431295.46	92	b
1525187					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	4	160144.4	435206.26	93	b
1259727					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168423.68	430988.12	92	b
1525175					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	7	159147.87	434836.67	93	b
1261836	317257001	801	0.167236	0.333971	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158704.86	428950.59	92	b
1259714					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167267.06	431220.37	92	b
1525161					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	6	159932.99	435110.88	93	b
1261947					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	9	162506.2	434660.03	92	b
1261982					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	13	162592.37	433963.25	92	b

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid
1261953					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	12	162577.43	434062.27	92	b
1262292					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168540.65	428428.48	92	b
1259719					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167639.72	430926.77	92	b
1603613					20100	Rijkswaterstaat	Rykswg	15	R	1	158551.47	434755.74	93	b
1261851	318260001	801	0.400339	0.600505	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159012.47	430632	92	b
1259726					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	168325.71	430978.63	92	b
1261862	318262001	801	0.499619	0.665884	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159509.33	431669.21	92	b
1261845	317259002	801	0	0.498568	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158854.65	429864.42	92	b
1262320					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168583.5	428157.37	92	b
1259707					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	166620.36	431370.68	92	b
1259713					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167196.33	431288.56	92	b
1262297	336258008	801	0.400137	0.599769	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168498.75	429610.88	92	b
1261951					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	11	162560.38	434262.35	92	b
1262332					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168614.51	430283.79	92	b
1262276	336254001	801	0	0.142671	20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	3	168089.09	427341.87	92	b
1525111					20100	Rijkswaterstaat	Rijksweg A15	15	R	2	162450.12	436487.08	93	b
1261936					20004	Gelderland	Prins Willem-Alexanderwg	N323	P	8	162139.13	435695.36	92	b
1270707	341262001	801	0.0665623	0.100167	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171170.02	431447.41	92	b
1259691					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165026.37	431573.99	92	b
1262318					20004	Gelderland	Noord Zuid	N329	P	0	168614.75	427889.1	92	b
1282491					20004	Gelderland	WILLEM ALEXANDERWEG	N323	P	0	162579.45	431760.41	92	b
1261841	317258001	801	0.200292	0.401182	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	158715.84	429539.18	92	b
1270681					20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	168917.14	431038.85	92	b
1261892	319263001	801	0.833756	1	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	160109.65	432140.75	92	b
1525176					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	15	R	8	159228.95	434858.57	93	b
1259697					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165625.99	431498.93	92	b
1259718					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	167544.89	430952.43	92	b
1259694					20004	Gelderland	MAAS EN WAALWEG	N322	P	0	165328.81	431557.54	92	b
1270674	337262015	801	0.916861	0.983388	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	170805.05	431378.21	92	b
1270714	341262001	801	0.300115	0.333397	20004	Gelderland	Maas en Waalweg	N322	P	0	171864.49	431579.56	92	b
1262328					20004	Gelderland	Noord-Zuid	N329	P	0	168590.16	430667.2	92	b
1261861	318262001	801	0.333392	0.499619	20004	Gelderland	Van Heemstraweg	N322	P	0	159443.32	431594.28	92	b

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1261969	1	1	100		80	20.14		0.3				19.6		
1261846	1	1	80		80	14.78		0.43				14.02		0.55
1259710	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261839	1	1	80		80	14.66		0.55				13.94		
1262195	1	1	80		80	13.38						14.22		
1525191	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
18876	1	1	80		80	14.26						14.94		0.69
1525128	1	1	100	130	80	0.01				34.6	1.55	0.01		
1261859	1	1	80		80	14.02		0.1				14.38		
1261933	1	1	100		80	20.01						19.45		
1525184	1	1	100	130	80	0.01				27.5	4.89	0.01		
1261848	1	1	80		80	14.62		0.54				14.58		0.57
1525185	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525146	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261935	1	1	100		80	19.53		0.06				19.77		
1270721	1	1	100		80	15.17						14.63		
1262280	1	1	80		80	14.48						13.72		
1525182	1	1	100	130	80	0.01				26.1	3.96	0.01		
1261980	1	1	100		80	19.98						19.73		
1525162	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270712	1	1	100		80	14.46						15.34		
1525160	1	1	100	130	80	0.01				38.8	4.22	0.01		
1262026	1	1	100		80	13.76						14.02		
1525130	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270725	1	1	100		80	14.9						14.9		
1261849	1	1	80		80	13.48						13.17		0.14
1262291	1	1	80		80	14.51						13.89		
1525126	1	1	100	130	80	0.01				23.1	0.32	0.01		
1525114	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261932	1	1	80		80	14.37		0.58				14.83		0.22
1261972	1	1	100		80	19.53						20.11		
1261842	1	1	80		80	14.08		0.58				14.82		0.07

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1261893	1	1	80		80	13.61		0.58				14.19		
1261944	1	1	100		80	19.53						20.11		
1262329	1	1	80		80	13.77						14.63		
1262018	1	1	100		80	13.56						13.96		
1261857	1	1	80		80	13.9						13.46		
1261854	1	1	80		80	13.6						13.86		0.15
1262198	1	1	80		80	13.61						13.99		
1525134	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1262289	1	1	80		80	14.13						14.27		
1261840	1	1	80		80	14.44		0.43				14.16		
1261907	1	1	80		80	14.23		0.85				13.57		
1525112	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261931	1	1	80		80	14.84						14.36		0.2
1259693	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261852	1	1	80		80	13						13		0.42
1261987	1	1	100		80	19.48						19.7		
1261966	1	1	100		80	19.97		0.29				19.81		
1259670	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261974	1	1	100		80	19.33						19.23		
1262282	1	1	80		80	13.61						14.59		
1261938	1	1	100		80	19.97		0.06				19.81		
1603620	1	1	100	130	80	0.01				38.1	5.3	0.01		
1525141	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259685	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259673	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262298	1	1	80		80	13.92						14.68		
1282502	1	1	80		80	4						4		
1282498	1	1	100		80	4						4		
1261835	1	1	80		80	14.47		0.23				14.13		0.35
1259671	1	1	80		80	14.15						14.15		
1270678	1	1	100		80	14.27						14.13		
1259725	1	1	80		80	14.15						14.15		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1525159	1	1	100	130	80	0.01				36.8	3.72	0.01		
1262014	1	1	100		80	13.92						14.08		
1270720	1	1	100		80	14.6						15.2		
1270727	1	1	100		80	15.23						14.57		
1262015	1	1	100		80	13.96						14.05		
1261930	1	1	80		80	14.24		0.03				14.96		
1262326	1	1	80		80	14.38						14.02		
1525122	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261889	1	1	80		80	14.45		0.91				13.35		0.12
1525188	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1282490	1	1	80		80	4						4		
1262199	1	1	80		80	13.7						13.9		
1261905	1	1	80		80	13.44		0.78				14.36		
1259705	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261898	1	1	80		80	13.53		0.56				14.27		
1270683	1	1	100		80	14.33						14.07		
1525143	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261990	1	1	100		80	16.21						14.66		
1270686	1	1	100		80	14.4						14		
1259698	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261979	1	1	100		80	19.73						19.94		
1261864	1	1	80		80	15.19						14.21		0.34
1259720	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262197	1	1	80		80	13.77						13.83		
1525110	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1271608	1	1	100		80	3.5						14		
1261946	1	1	100		80	19.33						19.23		
1525115	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259699	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261934	1	1	100		80	20.06						19.74		
1261971	1	1	100		80	19.9		0.06				20.02		0.25
1525132	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1282492	1	1	80		80	4						4		
1261897	1	1	80		80	14.15		0.38				13.65		
1270689	1	1	100		80	14.4						14		
1261983	1	1	100		80	19.4						19.24		
1259669	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261906	1	1	80		80	14.3		0.65				13.5		
1261949	1	1	100		80	20.05						20.3		
1270730	1	1	100		80	14.53						15.27		
1259684	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261895	1	1	80		80	13.41		0.3				14.39		0.74
1259682	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259722	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259709	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525140	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525106	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525171	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261958	1	1	100		80	19.51						19.89		
1262201	1	1	80		80	14.23						13.37		0.3
1525167	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261856	1	1	80		80	13.67						13.79		
1282494	1	1	80		80	4						4		
1261978	1	1	100		80	19.17						19.55		
1259716	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259690	1	1	80		80	14.15						14.15		0.74
1261913	1	1	80		80	14.19		0.73				14.01		
1261976	1	1	100		80	19.33						19.87		
1270687	1	1	100		80	14.52						13.88		
1525124	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261991	1	1	100		80	16.67						15.31		
1270692	1	1	100		80	14.18						14.22		
1259683	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282499	1	1	100		80	4						4		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1261975	1	1	100		80	19.9						19.33		0.06
1603621	1	1	100	130	80	0.01				34.9	4.09	0.01		
1261855	1	1	80		80	14.15		0.3				13.31		
1282431	1	1	100		80	4						4		
1261858	1	1	80		80	13.86						13.6		
1270711	1	1	100		80	15.01						14.79		
1262294	1	1	80		80	14.2						14.2		0.71
1262288	1	1	80		80	14.65						13.75		
1261860	1	1	80		80	13.96						14.24		
1262299	1	1	80		80	13.89						14.71		
1262286	1	1	80		80	13.91						14.49		
1261948	1	1	100		80	19.33						19.87		
1271609	1	1	100		80	3.5						14		
1262017	1	1	100		80	14.02						13.76		
1261896	1	1	80		80	13.77		0.26				14.03		
1525105	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261977	1	1	100		80	20.05						20.3		
1261989	1	1	100		80	16.67		0.32				15.31		
1270691	1	1	100		80	14.24						14.16		
1525163	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525179	1	1	100	130	80	0.01				26.6	4.11	0.01		
1261954	1	1	100		80	19.45						19.98		
1261952	1	1	100		80	19.98						19.73		
1525121	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261985	1	1	100		80	19.51						19.89		
1270709	1	1	100		80	14.65						15.15		
1259677	1	1	80		80	14.15						14.15		0.1
1259692	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261988	1	1	100		80	16.21						14.66		
1261863	1	1	80		80	14.59						13.61		
1270719	1	1	100		80	14.9		0.18				14.9		
1525120	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1261941	1	1	100		80	20.14		0.15				19.6		
1282500	1	1	100		80	4						4		
1259703	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259679	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282497	1	1	100		80	4						4		
1261850	1	1	80		80	13.67						12.98		
1525145	1	1	100	130	80	0.01				54.2	1.48	0.01		
1270726	1	1	100		80	14.49						15.31		
1525190	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1262021	1	1	100		80	13.8						14.2		
1525166	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525129	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261973	1	1	100		80	19.22						19.39		
1525107	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261890	1	1	80		80	13.45		0.94				14.35		0.28
1261838	1	1	80		80	14.3						14.3		
1261956	1	1	100		80	19.53						19.88		
1262020	1	1	100		80	14.02						13.99		
1259712	1	1	80		80	14.15						14.15		
18868	1	1	80		80	14.59		0.48				14.31		
1262278	1	1	80		80	14.22		0.15				13.98		
1270675	1	1	100		80	13.95						14.45		
1270684	1	1	100		80	14.69						13.71		
1259711	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525173	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259667	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525177	1	1	100	130	80	0.01				28	5.66	0.01		
1262317	1	1	80		80	15.02						14.58		
1525178	1	1	100	130	80	0.01				25.9	4.9	0.01		
1259724	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261968	1	1	100		80	19.79		0.24				19.58		
1603618	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1270685	1	1	100		80	14.79						13.61		
1270708	1	1	100		80	15.19						14.61		
1259674	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525180	1	1	100	130	80	0.01				26.4	3.71	0.01		
1259706	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259695	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282501	1	1	80		80	4						4		
1261950	1	1	100		80	19.17						19.55		
1261955	1	1	100		80	19.4						19.24		
1261908	1	1	80		80	13.9		0.79				13.9		
1262316	1	1	80		80	14.97						14.63		
1259681	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259044	1	1	80		80	15.49						14.71		
1259700	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282485	1	1	100		80	4						4		
1261970	1	1	100		80	19.64						20.18		
1525189	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1262287	1	1	80		80	14.52						13.88		
1282486	1	1	100		80	4						4		
1261959	1	1	100		80	19.48						19.7		
1262322	1	1	80		80	14.45						14.55		
1262285	1	1	80		80	14.35						14.05		
1270679	1	1	100		80	14.64						13.76		
1259723	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262196	1	1	80		80	13.59						14.01		
1261909	1	1	80		80	14.02		1				13.78		0.85
1262028	1	1	100		80	14.05						13.96		
19183	1	1	80		80	13.26						13.74		0.73
1259689	1	1	80		80	14.15						14.15		0.34
1525131	1	1	100	130	80	0.01				53.3	0.68	0.01		
1261894	1	1	80		80	13.56		0.39				14.24		
1259672	1	1	80		80	14.15						14.15		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1262003	1	1	80		80	14.19		0.39				14.61		
1261945	1	1	100		80	19.22						19.39		
1258982	1	1	80		80	14.11		0.38				14.49		
1262022	1	1	100		80	14.2						13.8		
1582362	1	1	100	130	80	0.01				36.8	0.93	0.01		
1262283	1	1	80		80	14.2						14.2		0.21
1270672	1	1	100		80	14.05						14.35		
1259675	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261961	1	1	100		80	20.01						19.45		
1261891	1	1	80		80	14.19		0.93				13.61		0.22
1262277	1	1	80		80	14.25						13.95		
1262295	1	1	80		80	14.67						13.93		
1262284	1	1	80		80	14.05						14.35		
1261816	1	1	80		80	14.12		0.78		16.55	2.6	14.68		
1262013	1	1	100		80	13.89		0.66				14.11		
1525174	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261981	1	1	100		80	19.94						19.71		
329263005	1	1	60		60	3.5						3.5		
1261915	1	1	80		80	13.68		0.13				13.92		0.32
1259701	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525181	1	1	100	130	80	0.01				26	3.74	0.01		
1261957	1	1	100		80	19.51						19.89		
1525164	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525136	1	1	100	130	80	0.01				25.4	0.3	0.01		
1261817	1	1	80		80	14.32		0.88		17.58	2.6	14.48		
1270715	1	1	100		80	14.97						14.83		
1525119	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259668	1	1	80		80	14.15						14.15		
1603595	1	1	100	130	80	0.01				34.2	2.64	0.01		
1282495	1	1	100		80	4						4		
1261914	1	1	80		80	13.71		0.05				13.89		0.44
1262024	1	1	100		80	14.2						13.8		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
20809	1	1	80		80	14.18						15.02		
1259717	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261939	1	1	100		80	19.95						20.14		
1259721	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261986	1	1	100		80	19.51						19.89		
1525192	1	1	100	130	80	0.01				29.3	0.38	0.01		
1525125	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261937	1	1	100		80	20.15						19.67		
1261912	1	1	80		80	13.9		0.95				14.3		
1271621	1	1	100		80	14						14		
1261910	1	1	80		80	13.56		0.92				14.24		0.44
1525116	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261942	1	1	100		80	19.64						20.18		
1261888	1	1	80		80	13.58		0.52				14.22		0.22
1525137	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1603616	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1603619	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525108	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1262331	1	1	80		80	14.29						14.11		0.22
1259043	1	1	80		80	15.49		0.45				14.71		
1582363	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270716	1	1	100		80	14.67						15.13		
1270690	1	1	100		80	14.13						14.27		
1525172	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1282489	1	1	100		80	4						4		
1262029	1	1	100		80	14.08						13.92		
1261984	1	1	100		80	19.53						19.88		
1525139	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270706	1	1	100		80	15.1						14.7		
1262019	1	1	100		80	13.8						14.2		
1262323	1	1	80		80	14						15		
1261964	1	1	100		80	19.56		0.65				20.33		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1270717	1	1	100		80	14.55						15.25		
1525135	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259688	1	1	80		80	14.15						14.15		
1270728	1	1	100		80	14.87						14.93		
1262290	1	1	80		80	13.99						14.41		
19473	1	1	80		80	14.01		0.99				13.79		0.04
1262027	1	1	100		80	14.02		0.49				13.99		
1525165	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270688	1	1	100		80	14.29						14.11		
1282488	1	1	100		80	4						4		
1271614	1	1	80		80	22						22		
1270710	1	1	100		80	14.66						15.14		
1259696	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282503	1	1	80		80	4						4		
1270723	1	1	100		80	15.25						14.55		
1525123	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261853	1	1	80		80	13.6		0.69				13.2		0.51
1262325	1	1	80		80	14.16						14.24		
1262030	1	1	100		80	14.11						13.89		0.67
1261965	1	1	100		80	20.15						19.67		
1259678	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259702	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525133	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1270722	1	1	100		80	15.27						14.53		
1261844	1	1	80		80	13.89		0.92				15.01		
1270680	1	1	100		80	14.3						14.1		
1270724	1	1	100		80	14.9						14.9		
1270677	1	1	100		80	13.98						14.42		0.06
1259686	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261837	1	1	80		80	14.5						14.1		
1259687	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261962	1	1	100		80	20.06						19.74		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1259045	1	1	80		80	15.49						14.71		
1603617	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261960	1	1	100		80	15.68						3.5		
1262281	1	1	80		80	14.05						14.15		
1525169	1	1	100	130	80	0.01				46	0.33	0.01		
1262321	1	1	80		80	14.27						14.73		
1525113	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261963	1	1	100		80	19.53		0.06				19.77		
1525186	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1262330	1	1	80		80	14.37						14.03		
1259704	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261847	1	1	80		80	14.25		0.25				14.95		0.28
1525183	1	1	100	130	80	0.01				26.5	4.38	0.01		
1270713	1	1	100		80	14.44						15.36		
1262200	1	1	80		80	13.77						13.83		
1270718	1	1	100		80	14.7						15.1		
1525142	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525168	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1282493	1	1	80		80	4						4		
1282496	1	1	100		80	4						4		
1259708	1	1	80		80	14.15						14.15		
1270729	1	1	100		80	15.29						14.51		
1262023	1	1	100		80	13.99						14.02		
1261940	1	1	100		80	19.79		0.21				19.58		
1603622	1	1	100	130	80	0.01				35.7	3.36	0.01		
1259680	1	1	80		80	14.15						14.15		
1282487	1	1	100		80	4						4		
1270676	1	1	100		80	14.05						14.35		
1603614	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259715	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525138	1	1	100	130	80	0.01				46.1	1.58	0.01		
1261843	1	1	80		80	14.41		0.93				14.49		0.41

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1262319	1	1	80		80	14.97						14.63		
1262016	1	1	100		80	13.99						14.02		0.48
1259728	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262327	1	1	80		80	14.31						14.09		
1270682	1	1	100		80	14.77						13.63		
1582551	1	1	100	130	80	0.01				37.7	1.4	0.01		
1525118	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525117	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1603615	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525144	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1525127	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261815	1	1	80		80	14.2		0.5				14.6		
1262279	1	1	80		80	14.22		0.16				13.98		0.61
18873	1	1	80		80	14.2		0.69				14.2		0.1
1261967	1	1	100		80	19.95						20.14		
1262293	1	1	80		80	14.05						14.35		0.13
1262324	1	1	80		80	14.79		0.48				14.21		
1262296	1	1	80		80	14.37						14.23		
1262025	1	1	100		80	13.96						13.56		
1525109	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1271610	1	1	100		80	14						3.5		
1270673	1	1	100		80	13.82						14.58		
1261943	1	1	100		80	19.9		0.06				20.02		0.24
1259676	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525187	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259727	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525175	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261836	1	1	80		80	13.88						14.72		
1259714	1	1	80		80	14.15						14.15		
1525161	1	1	100	130	80	0.01				40.5	4.71	0.01		
1261947	1	1	100		80	19.9						19.33		0.06
1261982	1	1	100		80	19.45						19.98		

segment_id	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	bebdicht_l	a_toepas_l	a_scherl_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r
1261953	1	1	100		80	19.94						19.71		
1262292	1	1	80		80	14.66		0.03				13.74		
1259719	1	1	80		80	14.15						14.15		
1603613	1	1	100	130	80	0.01				53.2	1.07	0.01		
1261851	1	1	80		80	13.87						12.78		0.39
1259726	1	1	80		80	14.15						14.15		
1261862	1	1	80		80	13.4		0.39				14.8		
1261845	1	1	80		80	14.22		0.66				14.58		0.2
1262320	1	1	80		80	15.05						14.95		
1259707	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259713	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262297	1	1	80		80	15.08						13.52		
1261951	1	1	100		80	19.73						19.94		
1262332	1	1	80		80	14.56		0.69				13.84		0.38
1262276	1	1	80		80	14.37						13.83		
1525111	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1261936	1	1	100		80	19.56		0.6				20.33		
1270707	1	1	100		80	14.85						14.95		
1259691	1	1	80		80	14.15						14.15		
1262318	1	1	80		80	14.5						15.1		
1282491	1	1	80		80	4						4		
1261841	1	1	80		80	14.22						14.68		
1270681	1	1	100		80	13.9						14.5		
1261892	1	1	80		80	14		0.85				13.6		
1525176	1	1	100	130	80	0.01				0	0	0.01		
1259697	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259718	1	1	80		80	14.15						14.15		
1259694	1	1	80		80	14.15						14.15		
1270674	1	1	100		80	14.11						14.29		
1270714	1	1	100		80	15.32						14.48		
1262328	1	1	80		80	13.83						14.57		
1261861	1	1	80		80	14.04		0.66				14.16		0.45

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1261969				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261846				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1259710				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261839				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1262195				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1525191		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
18876				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525128		0	0	0	8847	1903	0	1069	0	1081	0	0	u
1261859				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261933				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525184		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261848				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525185		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1525146		0	0	0	19580	4510	0	2025	0	3269	0	0	u
1261935				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270721				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262280				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1525182		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261980				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525162		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1270712				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525160		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1262026				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525130		0	0	0	8847	1903	0	1069	0	1081	0	0	u
1270725				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1261849				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262291				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1525126		0	0	0	8847	1903	0	1069	0	1081	0	0	u
1525114		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1261932				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1261972				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261842				0	9231		0	873	0	494	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherf_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1261893				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1261944				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262329				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262018				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261857				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261854				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262198				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1525134		0	0	0	9198	2156	0	725	0	701	0	0	u
1262289				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1261840				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1261907				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1525112		0	0	0	22112	4950	0	1605	0	3585	0	0	u
1261931				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1259693				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261852				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261987				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261966				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259670				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261974				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262282				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1261938				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1603620		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525141		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1259685				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1259673				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1262298				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1282502				0.11	7149		0.11	744	0.11	1022	0.11	0	u
1282498				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261835				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1259671				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1270678				0.34	19804		0.34	1891	0.34	2020	0.34	0	u
1259725				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherf_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1525159		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1262014				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270720				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1270727				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262015				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261930				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1262326				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1525122		0	0	0	2667	495	0	201	0	405	0	0	u
1261889				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525188		48.2	1.76	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1282490				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262199				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1261905				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1259705				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261898				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1270683				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1525143		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1261990				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1270686				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1259698				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261979				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261864				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1259720				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1262197				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1525110		0	0	0	22112	4950	0	1605	0	3585	0	0	u
1271608				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1261946				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525115		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1259699				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261934				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261971				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525132		0	0	0	9198	2156	0	725	0	701	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1282492				0.11	7149		0.11	744	0.11	1022	0.11	0	u
1261897				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1270689				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1261983				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259669				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261906				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1261949				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270730				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1259684				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261895				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1259682				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1259722				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259709				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525140		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1525106		0	0	0	2778	528	0	369	0	349	0	0	u
1525171		34.1	2.61	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261958				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262201				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1525167		52.2	1.74	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1261856				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1282494				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261978				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259716				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259690		21.83	2.4	0.24	13826		0.24	1444	0.24	1980	0.24	0	u
1261913				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1261976				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270687				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1525124		0	0	0	2667	495	0	201	0	405	0	0	u
1261991				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1270692				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1259683				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1282499				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1261975				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1603621		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1261855				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1282431				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261858				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1270711				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262294				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1262288				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1261860				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262299				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262286				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1261948				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1271609				0	5698		0	576	0	588	0	0	u
1262017				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261896				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1525105		0	0	0	2778	528	0	369	0	349	0	0	u
1261977				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261989				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1270691				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1525163		23.9	1.32	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525179		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261954				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261952				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525121		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1261985				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270709				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1259677				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1259692				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261988				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1261863				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1270719				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525120		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_schermer	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1261941				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1282500				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259703				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259679				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1282497				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261850				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525145		0	0	0	19580	4510	0	2025	0	3269	0	0	u
1270726				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525190		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1262021				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525166		41.2	1.9	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525129		0	0	0	8847	1903	0	1069	0	1081	0	0	u
1261973				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525107		0	0	0	2778	528	0	369	0	349	0	0	u
1261890				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261838				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1261956				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262020				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259712				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
18868				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262278				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1270675				0.06	15420		0.06	1645	0.06	1497	0.06	0	u
1270684				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1259711				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525173		21.8	2.49	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1259667				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1525177		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1262317				0	3040		0	230	0	124	0	0	u
1525178		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1259724				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261968				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1603618		15.4	2.15	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1270685				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1270708				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1259674				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1525180		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1259706				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259695				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1282501				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261950				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261955				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261908				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1262316				0	3040		0	230	0	124	0	0	u
1259681				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1259044				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1259700				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1282485				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261970				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525189		55.5	1.9	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1262287				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1282486				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261959				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262322				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262285				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1270679				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1259723				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1262196				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1261909				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1262028				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
19183				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1259689		18.27	2.4	0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1525131		0	0	0	9198	2156	0	725	0	701	0	0	u
1261894				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1259672				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1262003				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1261945				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1258982				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1262022				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1582362		35	2.56	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1262283				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1270672				0.04	15420		0.04	1327	0.04	1497	0.04	0	u
1259675				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261961				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261891				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262277				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1262295				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262284				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1261816				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1262013				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525174		28.5	2.39	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261981				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
329263005				0	474		0	45	0	65	0	0	u
1261915				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1259701				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525181		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261957				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525164		28.7	1.62	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525136		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1261817				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1270715				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525119		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1259668				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1603595		39.5	1.33	0	22145	5093	0	1889	0	3989	0	0	u
1282495				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261914				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1262024				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
20809				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1259717				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261939				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259721				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261986				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525192		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1525125		0	0	0	2667	495	0	201	0	405	0	0	u
1261937				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261912				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1271621				0.04	15420		0.04	1327	0.04	1497	0.04	0	u
1261910				0	10314		0	976	0	548	0	0	u
1525116		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1261942				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261888				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525137		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1603616		11.3	2.55	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1603619		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525108		0	0	0	22112	4950	0	1605	0	3585	0	0	u
1262331				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1259043				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1582363		34.7	2.54	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1270716				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1270690				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1525172		30.2	2.57	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1282489				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262029				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261984				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525139		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1270706				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262019				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262323				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1261964				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scher_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1270717				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525135		0	0	0	9198	2156	0	725	0	701	0	0	u
1259688		11.06	2.4	0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1270728				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262290				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
19473				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262027				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525165		34.9	1.79	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1270688				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1282488				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1271614				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1270710				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1259696				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1282503				0.11	7149		0.11	744	0.11	1022	0.11	0	u
1270723				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525123		0	0	0	2667	495	0	201	0	405	0	0	u
1261853				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262325				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262030				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261965				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259678				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1259702				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525133		0	0	0	9198	2156	0	725	0	701	0	0	u
1270722				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1261844				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1270680				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1270724				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1270677				0.06	15420		0.06	1645	0.06	1497	0.06	0	u
1259686				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261837				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1259687				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1261962				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1259045				0	11969		0	1132	0	628	0	0	u
1603617		15.4	2.15	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1261960				0	7113		0	651	0	695	0	0	u
1262281				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1525169		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1262321				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1525113		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1261963				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525186		36.9	1.33	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1262330				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1259704				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261847				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525183		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1270713				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262200				0	1670		0	131	0	93	0	0	u
1270718				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1525142		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1525168		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1282493				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1282496				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259708				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1270729				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262023				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261940				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1603622		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1259680				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1282487				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270676				0.06	15420		0.06	1645	0.06	1497	0.06	0	u
1603614		19.8	2.58	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1259715				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525138		0	0	0	20001	4345	0	1257	0	3249	0	0	u
1261843				0	9231		0	873	0	494	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1262319				0	3040		0	230	0	124	0	0	u
1262016				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259728				0.31	15734		0.31	1641	0.31	2249	0.31	0	u
1262327				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1270682				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1582551		36.5	2.68	0	6858	1452	0	449	0	301	0	0	u
1525118		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1525117		0	0	0	22194	4884	0	2213	0	3645	0	0	u
1603615		18.4	2.56	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1525144		0	0	0	19580	4510	0	2025	0	3269	0	0	u
1525127		0	0	0	8847	1903	0	1069	0	1081	0	0	u
1261815				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1262279				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
18873				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261967				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262293				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1262324				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262296				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262025				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1525109		0	0	0	22112	4950	0	1605	0	3585	0	0	u
1271610				0	5698		0	576	0	588	0	0	u
1270673				0.04	15420		0.04	1327	0.04	1497	0.04	0	u
1261943				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1259676				0.11	13826		0.11	1444	0.11	1980	0.11	0	u
1525187		42.4	1.6	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1259727				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525175		28.8	2.42	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1261836				0	7138		0	675	0	392	0	0	u
1259714				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1525161		0	0	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1261947				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1261982				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u

segment_id	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	actie
1261953				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262292				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1259719				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1603613		19.6	2.65	0.078	28131	6831	0.057	2721	0.054	3873	0	0	u
1261851				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1259726				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1261862				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1261845				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1262320				0	4107		0	364	0	165	0	0	u
1259707				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259713				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1262297				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1261951				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1262332				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1262276				0	1734		0	136	0	94	0	0	u
1525111		0	0	0	22112	4950	0	1605	0	3585	0	0	u
1261936				0	12663		0	1285	0	1286	0	0	u
1270707				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1259691				0.36	15734		0.36	1641	0.36	2249	0.36	0	u
1262318				0	3040		0	230	0	124	0	0	u
1282491				0.11	7149		0.11	744	0.11	1022	0.11	0	u
1261841				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1270681				0.25	19804		0.25	1891	0.25	2020	0.25	0	u
1261892				0	9231		0	873	0	494	0	0	u
1525176		0	0	0	28325	6325	0	2281	0	4249	0	0	u
1259697				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259718				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1259694				0.22	15734		0.22	1641	0.22	2249	0.22	0	u
1270674				0.04	15420		0.04	1327	0.04	1497	0.04	0	u
1270714				0.4	25578		0.4	2443	0.4	2603	0.4	0	u
1262328				0	5970		0	497	0	200	0	0	u
1261861				0	9231		0	873	0	494	0	0	u

Bijlage 2. Berekeningsresultaten AERIUS Lucht rekentool

x	y	calculation_point_id	calculation_year	aerius_version	aerius_database_version	label	monitor_substance
164982.66	431622.44	1	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
165007.3	431622.44	2	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164979.78	431673.44	3	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
165003.86	431675.16	4	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164978.64	431721.03	5	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
165002.14	431723.34	6	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164976.34	431807.59	7	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164996.98	431808.19	8	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164957.42	431807.03	9	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164955.7	431822.5	10	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164916.14	431804.16	11	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164913.28	431822.5	12	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164764.8	431793.84	13	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164763.64	431813.91	14	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164735.55	431752	15	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164759.62	431754.28	16	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164739.56	431657.97	17	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164765.94	431659.12	18	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164822.7	431637.91	19	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
164818.11	431656.81	20	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3		0 ALL
162565.7	431773	220660	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	Studie N322,West Maas en Waal	ALL
162604.3	431772.44	220661	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	Studie N322,West Maas en Waal	ALL
162713.33	431445.19	15555644	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
162691.5	431427.19	15555645	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
162780.89	431373.5	15555646	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
162762.36	431352.09	15555647	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
162860.14	431315.41	15555648	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
162845.8	431291	15555649	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
162949.06	431272.72	15555650	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
162938.72	431246.38	15555651	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163043.55	431246.91	15555652	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163038.78	431219.03	15555653	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL

x	y	calculation_point_id	calculation_year	aerius_version	aerius_database_version	label	monitor_substance
163141.03	431238.75	15555654	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163142.42	431210.47	15555655	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163239.33	431248.94	15555656	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163244.88	431221.19	15555657	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163338.34	431268.81	15555658	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163344	431241.09	15555659	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163437.34	431289.06	15555660	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163443	431261.34	15555661	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163536.33	431309.31	15555662	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163542.02	431281.59	15555663	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163635.33	431329.59	15555664	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163641	431301.88	15555665	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163734.31	431349.88	15555666	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163740	431322.16	15555667	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163833.3	431370.19	15555668	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163838.98	431342.47	15555669	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
163932.3	431390.47	15555670	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
163937.97	431362.75	15555671	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164031.27	431410.78	15555672	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164036.97	431383.06	15555673	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164130.28	431430.97	15555674	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164135.98	431403.25	15555675	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164229.31	431451.28	15555676	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164234.94	431423.53	15555677	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164327.52	431472.69	15555678	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164334.17	431445.16	15555679	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164425.09	431497.44	15555680	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164432.47	431470.12	15555681	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164522.91	431523.72	15555682	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164529.84	431496.28	15555683	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164622.34	431546	15555684	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164627.58	431518.19	15555685	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL

x	y	calculation_point_id	calculation_year	aerius_version	aerius_database_version	label	monitor_substance
164722.62	431563.47	15555686	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164726.38	431535.41	15555687	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164823.33	431576.31	15555688	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164826.09	431548.16	15555689	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
164924.61	431584.53	15555690	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
164926.22	431556.28	15555691	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165026.08	431588.12	15555692	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165026.66	431559.84	15555693	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165127.7	431587.22	15555694	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165127.08	431558.94	15555695	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165229.23	431581.59	15555696	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165227.31	431553.38	15555697	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165330.3	431571.62	15555698	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165327.34	431543.47	15555699	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165431.42	431556.53	15555700	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165426.09	431528.75	15555701	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165531.12	431536.84	15555702	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165524.62	431509.31	15555703	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165629.75	431512.56	15555704	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165622.22	431485.28	15555705	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165727.28	431484.16	15555706	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165718.7	431457.19	15555707	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165823.28	431454.59	15555708	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165815.81	431427.31	15555709	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
165920.44	431429.28	15555710	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
165914.2	431401.66	15555711	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166018.73	431408.84	15555712	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166013.72	431381	15555713	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166117.95	431393.28	15555714	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166114.11	431365.25	15555715	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166217.75	431382.84	15555716	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166215.28	431354.62	15555717	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL

x	y	calculation_point_id	calculation_year	aerius_version	aerius_database_version	label	monitor_substance
166318	431377.31	15555718	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166316.77	431349.03	15555719	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166418.39	431376.78	15555720	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166418.45	431348.47	15555721	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166518.81	431380.75	15555722	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166519.97	431352.47	15555723	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166619.78	431384.81	15555724	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166620.94	431356.53	15555725	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166720.77	431388.88	15555726	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166721.89	431360.59	15555727	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166821.73	431392.91	15555728	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166822.86	431364.62	15555729	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
166921.95	431396.78	15555730	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
166921.95	431368.47	15555731	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167021.98	431385.75	15555732	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167017.27	431357.84	15555733	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167117.97	431353.09	15555734	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167107.27	431326.91	15555735	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167204.44	431300.16	15555736	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167188.22	431276.97	15555737	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167277.48	431229.94	15555738	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167256.64	431210.81	15555739	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167335.53	431147.78	15555740	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167311.91	431132.22	15555741	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167392.66	431071.84	15555742	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167373.17	431051.31	15555743	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167465.28	431010.25	15555744	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167450.59	430986.03	15555745	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167549.38	430965.88	15555746	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167540.42	430939	15555747	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167642.52	430940.66	15555748	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167636.92	430912.91	15555749	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL

x	y	calculation_point_id	calculation_year	aerius_version	aerius_database_version	label	monitor_substance
167736.7	430936.16	15555750	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167739.02	430907.97	15555751	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167834.5	430945.19	15555752	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167837.23	430917.03	15555753	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
167932.47	430954.69	15555754	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
167935.2	430926.53	15555755	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168030.44	430964.19	15555756	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168033.17	430936.03	15555757	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168128.41	430973.72	15555758	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168131.14	430945.53	15555759	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168226.38	430983.22	15555760	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168229.11	430955.03	15555761	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168324.34	430992.72	15555762	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168327.08	430964.53	15555763	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168422.31	431002.22	15555764	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168425.05	430974.03	15555765	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
168520.27	431011.72	15555766	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	ALL
168523.03	430983.56	15555767	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	ALL
162607.08	431770.41	15636472	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	NONE
162606.75	431580.22	15636474	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	NONE
162566.19	431773.44	15636477	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	NONE
162632.92	431589.69	15636481	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	NONE
162674.77	431505.12	15636483	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	L ,i	NONE
162647.33	431493.72	15636485	2025	2022-rbl_20220429_b23e4a6dc3	latest_b23e4a6dc3	R ,i	NONE

calculation_point_id	geometry	NO2_total_concentration	PM10_total_concentration	PM25_total_concentration	EC_total_concentration
1	POINT(164982.650554178 431622.426085565)	16.28	15.62	8.47	0.28
2	POINT(165007.302962728 431622.426085565)	16.51	15.95	8.51	0.28
3	POINT(164979.783995045 431673.450838144)	15.04	15.53	8.44	0.28
4	POINT(165003.863091767 431675.170773624)	15.12	15.84	8.47	0.27
5	POINT(164978.637371391 431721.035719762)	14.53	15.49	8.43	0.27
6	POINT(165002.143156287 431723.328967069)	14.56	15.80	8.46	0.27
7	POINT(164976.344124084 431807.605805598)	14.09	15.45	8.42	0.27
8	POINT(164996.983349847 431808.179117425)	14.08	15.45	8.42	0.27
9	POINT(164957.424833802 431807.032493772)	14.10	15.45	8.42	0.27
10	POINT(164955.704898322 431822.511913093)	14.07	15.45	8.42	0.27
11	POINT(164916.146382278 431804.165934638)	14.08	15.45	8.42	0.27
12	POINT(164913.279823144 431822.511913093)	14.00	15.45	8.41	0.27
13	POINT(164764.792060022 431793.846321757)	14.03	15.45	8.42	0.27
14	POINT(164763.645436368 431813.912235692)	13.95	15.44	8.41	0.27
15	POINT(164735.553156858 431751.994558406)	14.15	15.46	8.42	0.27
16	POINT(164759.632253581 431754.287805713)	14.15	15.46	8.42	0.27
17	POINT(164739.566339645 431657.971418822)	14.84	15.51	8.43	0.27
18	POINT(164765.938683675 431659.118042476)	14.85	15.51	8.43	0.27
19	POINT(164822.696554521 431637.905504887)	15.38	15.55	8.45	0.28
20	POINT(164818.110059907 431656.824795169)	14.98	15.52	8.44	0.27
220660	POINT(162565.699999809 431773.0)	18.11	15.53	8.43	0.29
220661	POINT(162604.293439052 431772.433134517)	20.17	15.68	8.48	0.30
15555644	POINT(162713.331049632 431445.189232905)	19.86	15.65	8.47	0.30
15555645	POINT(162691.502937624 431427.177472132)	17.62	15.47	8.41	0.29
15555646	POINT(162780.888385708 431373.490480413)	19.72	15.64	8.46	0.30
15555647	POINT(162762.361190532 431352.098121054)	17.63	15.47	8.41	0.29
15555648	POINT(162860.133649797 431315.39628292)	19.69	15.64	8.46	0.30
15555649	POINT(162845.800541216 431290.99439778)	17.66	15.46	8.41	0.29
15555650	POINT(162949.058689593 431272.716606745)	19.68	15.64	8.46	0.30
15555651	POINT(162938.722657151 431246.371655931)	17.78	15.47	8.41	0.29
15555652	POINT(163043.554415653 431246.914940113)	19.39	15.77	8.56	0.30
15555653	POINT(163038.782288933 431219.020194971)	17.69	15.61	8.51	0.29

calculation_point_id	geometry	NO2_total_concentration	PM10_total_concentration	PM25_total_concentration	EC_total_concentration
15555654	POINT(163141.034133382 431238.738749401)	19.33	15.77	8.56	0.30
15555655	POINT(163142.419837206 431210.472695115)	18.03	15.63	8.52	0.29
15555656	POINT(163239.325436399 431248.949112502)	19.25	15.77	8.56	0.30
15555657	POINT(163244.875523031 431221.198679381)	18.39	15.66	8.53	0.29
15555658	POINT(163338.337109322 431268.822787969)	19.24	15.77	8.56	0.30
15555659	POINT(163344.007637094 431241.096715136)	18.46	15.66	8.53	0.29
15555660	POINT(163437.336957135 431289.070205977)	19.19	15.77	8.56	0.30
15555661	POINT(163443.007484987 431261.344133159)	18.50	15.67	8.53	0.29
15555662	POINT(163536.331805332 431309.324841414)	19.20	15.77	8.56	0.30
15555663	POINT(163542.009095255 431281.600152432)	18.51	15.67	8.53	0.29
15555664	POINT(163635.326712037 431329.596404419)	19.18	15.77	8.56	0.30
15555665	POINT(163641.004001873 431301.87171542)	18.51	15.67	8.53	0.29
15555666	POINT(163734.312351555 431349.87674004)	19.18	15.77	8.56	0.30
15555667	POINT(163740.003975499 431322.154990151)	18.51	15.67	8.53	0.29
15555668	POINT(163833.296763751 431370.199484767)	19.20	15.77	8.56	0.30
15555669	POINT(163838.988387696 431342.477734879)	18.53	15.67	8.53	0.29
15555670	POINT(163932.295671968 431390.483992639)	19.20	15.77	8.56	0.30
15555671	POINT(163937.974509101 431362.75962053)	18.52	15.67	8.53	0.29
15555672	POINT(164031.273109149 431410.790981545)	18.92	15.87	8.54	0.29
15555673	POINT(164036.971526381 431383.070627271)	18.28	15.77	8.51	0.29
15555674	POINT(164130.278626859 431430.9835713)	18.92	15.87	8.54	0.29
15555675	POINT(164135.987543921 431403.265377528)	18.28	15.77	8.51	0.29
15555676	POINT(164229.313911351 431451.268846782)	18.91	15.87	8.54	0.29
15555677	POINT(164234.939720823 431423.533665734)	18.28	15.77	8.51	0.29
15555678	POINT(164327.512484161 431472.676088257)	18.90	15.87	8.54	0.29
15555679	POINT(164334.174270545 431445.171350443)	18.30	15.77	8.51	0.29
15555680	POINT(164425.093792343 431497.44726729)	18.92	15.87	8.54	0.29
15555681	POINT(164432.462026728 431470.123301215)	18.30	15.77	8.51	0.29
15555682	POINT(164522.902388105 431523.706440694)	18.88	15.87	8.54	0.29
15555683	POINT(164529.837984515 431496.26946742)	18.31	15.77	8.51	0.29
15555684	POINT(164622.342281514 431545.992801857)	18.76	15.86	8.54	0.29
15555685	POINT(164627.585525368 431518.182760615)	18.18	15.76	8.51	0.29

calculation_point_id	geometry	NO2_total_concentration	PM10_total_concentration	PM25_total_concentration	EC_total_concentration
15555686	POINT(164722.627274449 431563.45542758)	17.79	15.77	8.52	0.29
15555687	POINT(164726.367199073 431535.403636838)	17.30	15.69	8.49	0.28
15555688	POINT(164823.320941027 431576.304539035)	17.67	15.76	8.51	0.29
15555689	POINT(164826.101116476 431548.141431528)	17.15	15.68	8.49	0.28
15555690	POINT(164924.60631189 431584.523188296)	17.75	15.77	8.51	0.29
15555691	POINT(164926.211800905 431556.268765545)	17.17	15.68	8.49	0.28
15555692	POINT(165026.084559718 431588.133830299)	19.38	16.23	8.59	0.29
15555693	POINT(165026.654362072 431559.839567184)	18.35	16.08	8.55	0.29
15555694	POINT(165127.706740297 431587.217922809)	19.66	16.25	8.60	0.30
15555695	POINT(165127.081278519 431558.924835357)	18.44	16.09	8.55	0.29
15555696	POINT(165229.227398085 431581.609029747)	19.73	16.25	8.60	0.30
15555697	POINT(165227.30824294 431553.374178171)	18.39	16.09	8.55	0.29
15555698	POINT(165330.293318047 431571.611676091)	19.79	16.26	8.60	0.30
15555699	POINT(165327.336376619 431543.466578873)	18.34	16.09	8.55	0.29
15555700	POINT(165431.418086261 431556.540192088)	19.81	16.26	8.60	0.30
15555701	POINT(165426.086289092 431528.746992579)	18.27	16.08	8.55	0.29
15555702	POINT(165531.129798399 431536.846092114)	19.89	16.26	8.60	0.30
15555703	POINT(165524.626551363 431509.303438321)	18.18	16.08	8.55	0.29
15555704	POINT(165629.746303333 431512.567689566)	19.89	16.26	8.60	0.30
15555705	POINT(165622.225396373 431485.285351717)	18.09	16.07	8.54	0.29
15555706	POINT(165727.274581329 431484.162862485)	19.90	16.26	8.60	0.30
15555707	POINT(165718.70718552 431457.190844966)	18.00	16.06	8.54	0.29
15555708	POINT(165823.288363415 431454.600946766)	19.90	16.26	8.60	0.30
15555709	POINT(165815.816396883 431427.305164745)	18.01	16.06	8.54	0.29
15555710	POINT(165920.432716064 431429.272855199)	19.87	16.26	8.60	0.30
15555711	POINT(165914.196813994 431401.66844386)	18.03	16.07	8.54	0.29
15555712	POINT(166018.738445171 431408.853109715)	20.53	16.51	8.62	0.30
15555713	POINT(166013.716497225 431381.002256248)	18.70	16.33	8.56	0.29
15555714	POINT(166117.949727649 431393.280755651)	20.50	16.51	8.62	0.30
15555715	POINT(166114.114009349 431365.241902872)	18.85	16.33	8.57	0.29
15555716	POINT(166217.74453431 431382.829202105)	20.48	16.51	8.62	0.30
15555717	POINT(166215.275520639 431354.637111521)	18.98	16.34	8.57	0.29

calculation_point_id	geometry	NO2_total_concentration	PM10_total_concentration	PM25_total_concentration	EC_total_concentration
15555718	POINT(166318.005436456 431377.31197793)	20.46	16.51	8.62	0.30
15555719	POINT(166316.773414991 431349.038808261)	19.06	16.35	8.57	0.29
15555720	POINT(166418.398334342 431376.780587094)	20.45	16.51	8.62	0.30
15555721	POINT(166418.454640734 431348.480643109)	19.12	16.36	8.57	0.29
15555722	POINT(166518.814184532 431380.737007815)	20.47	16.51	8.62	0.30
15555723	POINT(166519.973493058 431352.460763303)	19.33	16.37	8.58	0.29
15555724	POINT(166619.784894314 431384.816273279)	20.40	16.51	8.62	0.30
15555725	POINT(166620.936312878 431356.539706386)	19.31	16.37	8.58	0.29
15555726	POINT(166720.76410153 431388.86638951)	20.45	16.51	8.62	0.30
15555727	POINT(166721.893005279 431360.588914794)	19.37	16.37	8.58	0.29
15555728	POINT(166821.741294885 431392.892139269)	20.47	16.52	8.62	0.30
15555729	POINT(166822.853658741 431364.614009086)	19.41	16.38	8.58	0.29
15555730	POINT(166921.959750831 431396.767)	20.54	16.53	8.62	0.30
15555731	POINT(166921.959750831 431368.467)	19.48	16.38	8.58	0.29
15555732	POINT(167021.980102347 431385.756445572)	20.29	16.00	8.52	0.30
15555733	POINT(167017.273310251 431357.850601952)	18.86	15.81	8.46	0.29
15555734	POINT(167117.967320404 431353.108170929)	20.60	16.02	8.52	0.30
15555735	POINT(167107.266077484 431326.909441953)	18.82	15.81	8.46	0.29
15555736	POINT(167204.429924665 431300.15821678)	20.64	16.02	8.52	0.30
15555737	POINT(167188.223795252 431276.957971751)	18.72	15.81	8.46	0.29
15555738	POINT(167277.482175928 431229.942899619)	20.77	16.01	8.52	0.30
15555739	POINT(167256.638457958 431210.800553336)	18.59	15.81	8.46	0.29
15555740	POINT(167335.530742976 431147.791965202)	20.94	16.02	8.52	0.30
15555741	POINT(167311.908218749 431132.207795376)	18.30	15.79	8.46	0.29
15555742	POINT(167392.649606237 431071.857135385)	20.92	16.01	8.52	0.30
15555743	POINT(167373.178222918 431051.320455234)	18.07	15.77	8.45	0.29
15555744	POINT(167465.278996447 431010.239319563)	20.67	15.99	8.52	0.30
15555745	POINT(167450.598452469 430986.044865063)	17.22	15.90	8.47	0.28
15555746	POINT(167549.369933585 430965.884254726)	19.76	16.11	8.53	0.29
15555747	POINT(167540.416593236 430939.000536544)	17.17	15.89	8.46	0.28
15555748	POINT(167642.518936431 430940.643400235)	19.55	16.10	8.53	0.29
15555749	POINT(167636.924125659 430912.901949436)	17.46	15.91	8.47	0.28

calculation_point_id	geometry	NO2_total_concentration	PM10_total_concentration	PM25_total_concentration	EC_total_concentration
15555750	POINT(167736.708094572 430936.159190584)	19.38	16.09	8.53	0.29
15555751	POINT(167739.023122373 430907.954037752)	17.91	15.94	8.48	0.28
15555752	POINT(167834.507466099 430945.183930328)	19.32	16.09	8.53	0.29
15555753	POINT(167837.241009036 430917.01625838)	18.19	15.96	8.48	0.29
15555754	POINT(167932.474560996 430954.691185816)	19.36	16.10	8.53	0.29
15555755	POINT(167935.208103851 430926.523513859)	18.27	15.96	8.49	0.29
15555756	POINT(168030.441655812 430964.198441296)	20.05	15.76	8.45	0.30
15555757	POINT(168033.175198748 430936.030769347)	18.95	15.62	8.41	0.29
15555758	POINT(168128.408750711 430973.705696783)	20.24	15.78	8.46	0.30
15555759	POINT(168131.142293562 430945.538024826)	19.11	15.63	8.41	0.29
15555760	POINT(168226.375845565 430983.212952267)	20.33	15.78	8.46	0.30
15555761	POINT(168229.10938842 430955.04528031)	19.19	15.64	8.42	0.29
15555762	POINT(168324.345365157 430992.713899138)	20.38	15.79	8.46	0.30
15555763	POINT(168327.075315956 430964.54587882)	19.24	15.65	8.42	0.29
15555764	POINT(168422.313671614 431002.208661426)	20.90	15.91	8.56	0.30
15555765	POINT(168425.043622417 430974.040641109)	19.26	15.65	8.42	0.29
15555766	POINT(168520.258334668 431011.717894559)	20.94	15.93	8.56	0.30
15555767	POINT(168523.032324097 430983.554177073)	19.29	15.66	8.42	0.29
15636472	POINT(162607.081223888 431770.398831708)	19.71	15.64	8.46	0.30
15636474	POINT(162606.75268998 431580.20684305)	17.97	15.52	8.43	0.29
15636477	POINT(162566.182441787 431773.44523233)	18.18	15.54	8.43	0.29
15636481	POINT(162632.929308361 431589.672956839)	19.90	15.65	8.47	0.30
15636483	POINT(162674.758028743 431505.12148405)	19.65	15.63	8.46	0.30
15636485	POINT(162647.320562003 431493.731801533)	17.80	15.49	8.42	0.29

calculation_point_id	NO2_exceedance_hours	PM10_exceedance_days	NO2_background_concentration	PM10_background_concentration
1	0.00	6.00	12.43	15.32
2	0.00	6.00	12.44	15.63
3	0.00	6.00	12.43	15.32
4	0.00	6.00	12.44	15.63
5	0.00	6.00	12.43	15.32
6	0.00	6.00	12.44	15.63
7	0.00	6.00	12.43	15.32
8	0.00	6.00	12.43	15.32
9	0.00	6.00	12.43	15.32
10	0.00	6.00	12.43	15.32
11	0.00	6.00	12.43	15.32
12	0.00	6.00	12.43	15.32
13	0.00	6.00	12.43	15.32
14	0.00	6.00	12.43	15.32
15	0.00	6.00	12.43	15.32
16	0.00	6.00	12.43	15.32
17	0.00	6.00	12.43	15.32
18	0.00	6.00	12.43	15.32
19	0.00	6.00	12.43	15.32
20	0.00	6.00	12.43	15.32
220660	0.00	6.00	13.00	15.09
220661	0.00	6.00	13.00	15.09
15555644	0.00	6.00	13.00	15.09
15555645	0.00	6.00	13.00	15.09
15555646	0.00	6.00	13.00	15.09
15555647	0.00	6.00	13.00	15.09
15555648	0.00	6.00	13.00	15.09
15555649	0.00	6.00	13.00	15.09
15555650	0.00	6.00	13.00	15.09
15555651	0.00	6.00	13.00	15.09
15555652	0.00	6.00	12.58	15.21
15555653	0.00	6.00	12.58	15.21

calculation_point_id	NO2_exceedance_hours	PM10_exceedance_days	NO2_background_concentration	PM10_background_concentration
15555654	0.00	6.00	12.58	15.21
15555655	0.00	6.00	12.58	15.21
15555656	0.00	6.00	12.58	15.21
15555657	0.00	6.00	12.58	15.21
15555658	0.00	6.00	12.58	15.21
15555659	0.00	6.00	12.58	15.21
15555660	0.00	6.00	12.58	15.21
15555661	0.00	6.00	12.58	15.21
15555662	0.00	6.00	12.58	15.21
15555663	0.00	6.00	12.58	15.21
15555664	0.00	6.00	12.58	15.21
15555665	0.00	6.00	12.58	15.21
15555666	0.00	6.00	12.58	15.21
15555667	0.00	6.00	12.58	15.21
15555668	0.00	6.00	12.58	15.21
15555669	0.00	6.00	12.58	15.21
15555670	0.00	6.00	12.58	15.21
15555671	0.00	6.00	12.58	15.21
15555672	0.00	6.00	12.43	15.32
15555673	0.00	6.00	12.43	15.32
15555674	0.00	6.00	12.43	15.32
15555675	0.00	6.00	12.43	15.32
15555676	0.00	6.00	12.43	15.32
15555677	0.00	6.00	12.43	15.32
15555678	0.00	6.00	12.43	15.32
15555679	0.00	6.00	12.43	15.32
15555680	0.00	6.00	12.43	15.32
15555681	0.00	6.00	12.43	15.32
15555682	0.00	6.00	12.43	15.32
15555683	0.00	6.00	12.43	15.32
15555684	0.00	6.00	12.43	15.32
15555685	0.00	6.00	12.43	15.32

calculation_point_id	NO2_exceedance_hours	PM10_exceedance_days	NO2_background_concentration	PM10_background_concentration
15555686	0.00	6.00	12.43	15.32
15555687	0.00	6.00	12.43	15.32
15555688	0.00	6.00	12.43	15.32
15555689	0.00	6.00	12.43	15.32
15555690	0.00	6.00	12.43	15.32
15555691	0.00	6.00	12.43	15.32
15555692	0.00	6.01	12.44	15.63
15555693	0.00	6.02	12.44	15.63
15555694	0.00	6.01	12.44	15.63
15555695	0.00	6.02	12.44	15.63
15555696	0.00	6.01	12.44	15.63
15555697	0.00	6.02	12.44	15.63
15555698	0.00	6.01	12.44	15.63
15555699	0.00	6.02	12.44	15.63
15555700	0.00	6.01	12.44	15.63
15555701	0.00	6.02	12.44	15.63
15555702	0.00	6.01	12.44	15.63
15555703	0.00	6.02	12.44	15.63
15555704	0.00	6.01	12.44	15.63
15555705	0.00	6.02	12.44	15.63
15555706	0.00	6.01	12.44	15.63
15555707	0.00	6.02	12.44	15.63
15555708	0.00	6.01	12.44	15.63
15555709	0.00	6.02	12.44	15.63
15555710	0.00	6.01	12.44	15.63
15555711	0.00	6.02	12.44	15.63
15555712	0.00	6.00	13.17	15.89
15555713	0.00	6.00	13.17	15.89
15555714	0.00	6.00	13.17	15.89
15555715	0.00	6.00	13.17	15.89
15555716	0.00	6.00	13.17	15.89
15555717	0.00	6.00	13.17	15.89

calculation_point_id	NO2_exceedance_hours	PM10_exceedance_days	NO2_background_concentration	PM10_background_concentration
15555718	0.00	6.00	13.17	15.89
15555719	0.00	6.00	13.17	15.89
15555720	0.00	6.00	13.17	15.89
15555721	0.00	6.00	13.17	15.89
15555722	0.00	6.00	13.17	15.89
15555723	0.00	6.00	13.17	15.89
15555724	0.00	6.00	13.17	15.89
15555725	0.00	6.00	13.17	15.89
15555726	0.00	6.00	13.17	15.89
15555727	0.00	6.00	13.17	15.89
15555728	0.00	6.00	13.17	15.89
15555729	0.00	6.00	13.17	15.89
15555730	0.00	6.00	13.17	15.89
15555731	0.00	6.00	13.17	15.89
15555732	0.00	6.00	12.29	15.30
15555733	0.00	6.00	12.29	15.30
15555734	0.00	6.03	12.29	15.30
15555735	0.00	6.00	12.29	15.30
15555736	0.00	6.03	12.29	15.30
15555737	0.00	6.00	12.29	15.30
15555738	0.00	6.03	12.29	15.30
15555739	0.00	6.00	12.29	15.30
15555740	0.00	6.03	12.29	15.30
15555741	0.00	6.00	12.29	15.30
15555742	0.00	6.03	12.29	15.30
15555743	0.00	6.00	12.29	15.30
15555744	0.00	6.00	12.29	15.30
15555745	0.00	6.00	11.56	15.44
15555746	0.00	6.02	11.56	15.44
15555747	0.00	6.00	11.56	15.44
15555748	0.00	6.02	11.56	15.44
15555749	0.00	6.00	11.56	15.44

calculation_point_id	NO2_exceedance_hours	PM10_exceedance_days	NO2_background_concentration	PM10_background_concentration
15555750	0.00	6.02	11.56	15.44
15555751	0.00	6.00	11.56	15.44
15555752	0.00	6.02	11.56	15.44
15555753	0.00	6.00	11.56	15.44
15555754	0.00	6.02	11.56	15.44
15555755	0.00	6.00	11.56	15.44
15555756	0.00	6.00	12.02	15.07
15555757	0.00	6.00	12.02	15.07
15555758	0.00	6.00	12.02	15.07
15555759	0.00	6.00	12.02	15.07
15555760	0.00	6.00	12.02	15.07
15555761	0.00	6.00	12.02	15.07
15555762	0.00	6.00	12.02	15.07
15555763	0.00	6.00	12.02	15.07
15555764	0.00	6.00	12.57	15.19
15555765	0.00	6.00	12.02	15.07
15555766	0.00	6.00	12.57	15.19
15555767	0.00	6.00	12.02	15.07
15636472	0.00	6.00	13.00	15.09
15636474	0.00	6.00	13.00	15.09
15636477	0.00	6.00	13.00	15.09
15636481	0.00	6.00	13.00	15.09
15636483	0.00	6.00	13.00	15.09
15636485	0.00	6.00	13.00	15.09

calculation_point_id	PM25_background_concentration	EC_background_concentration	NO2_SRM2_concentration_direct	PM10_SRM2_concentration
1	8.38	0.26	1.79	0.28
2	8.41	0.26	1.90	0.30
3	8.38	0.26	1.17	0.18
4	8.41	0.26	1.19	0.19
5	8.38	0.26	0.91	0.14
6	8.41	0.26	0.92	0.14
7	8.38	0.26	0.67	0.11
8	8.38	0.26	0.67	0.11
9	8.38	0.26	0.66	0.10
10	8.38	0.26	0.63	0.10
11	8.38	0.26	0.66	0.10
12	8.38	0.26	0.63	0.10
13	8.38	0.26	0.64	0.10
14	8.38	0.26	0.61	0.10
15	8.38	0.26	0.72	0.11
16	8.38	0.26	0.72	0.11
17	8.38	0.26	1.07	0.17
18	8.38	0.26	1.08	0.17
19	8.38	0.26	1.29	0.20
20	8.38	0.26	1.13	0.18
220660	8.30	0.27	2.69	0.45
220661	8.30	0.27	3.62	0.59
15555644	8.30	0.27	3.55	0.56
15555645	8.30	0.27	2.40	0.38
15555646	8.30	0.27	3.49	0.55
15555647	8.30	0.27	2.38	0.38
15555648	8.30	0.27	3.49	0.55
15555649	8.30	0.27	2.36	0.37
15555650	8.30	0.27	3.50	0.55
15555651	8.30	0.27	2.40	0.38
15555652	8.39	0.27	3.59	0.56
15555653	8.39	0.27	2.55	0.40

calculation_point_id	PM25_background_concentration	EC_background_concentration	NO2_SRM2_concentration_direct	PM10_SRM2_concentration
15555654	8.39	0.27	3.58	0.56
15555655	8.39	0.27	2.69	0.42
15555656	8.39	0.27	3.57	0.56
15555657	8.39	0.27	2.86	0.45
15555658	8.39	0.27	3.58	0.56
15555659	8.39	0.27	2.90	0.45
15555660	8.39	0.27	3.57	0.56
15555661	8.39	0.27	2.91	0.46
15555662	8.39	0.27	3.58	0.56
15555663	8.39	0.27	2.91	0.46
15555664	8.39	0.27	3.57	0.56
15555665	8.39	0.27	2.91	0.46
15555666	8.39	0.27	3.57	0.56
15555667	8.39	0.27	2.92	0.46
15555668	8.39	0.27	3.59	0.56
15555669	8.39	0.27	2.93	0.46
15555670	8.39	0.27	3.58	0.56
15555671	8.39	0.27	2.92	0.46
15555672	8.38	0.26	3.51	0.55
15555673	8.38	0.26	2.87	0.45
15555674	8.38	0.26	3.51	0.55
15555675	8.38	0.26	2.88	0.45
15555676	8.38	0.26	3.51	0.55
15555677	8.38	0.26	2.88	0.45
15555678	8.38	0.26	3.51	0.55
15555679	8.38	0.26	2.88	0.45
15555680	8.38	0.26	3.52	0.55
15555681	8.38	0.26	2.89	0.45
15555682	8.38	0.26	3.50	0.55
15555683	8.38	0.26	2.90	0.45
15555684	8.38	0.26	3.45	0.54
15555685	8.38	0.26	2.82	0.44

calculation_point_id	PM25_background_concentration	EC_background_concentration	NO2_SRM2_concentration_direct	PM10_SRM2_concentration
15555686	8.38	0.26	2.91	0.45
15555687	8.38	0.26	2.38	0.37
15555688	8.38	0.26	2.82	0.44
15555689	8.38	0.26	2.30	0.36
15555690	8.38	0.26	2.88	0.45
15555691	8.38	0.26	2.31	0.36
15555692	8.41	0.26	3.84	0.60
15555693	8.41	0.26	2.90	0.45
15555694	8.41	0.26	3.97	0.62
15555695	8.41	0.26	2.95	0.46
15555696	8.41	0.26	3.98	0.62
15555697	8.41	0.26	2.94	0.46
15555698	8.41	0.26	4.01	0.63
15555699	8.41	0.26	2.93	0.46
15555700	8.41	0.26	4.04	0.63
15555701	8.41	0.26	2.89	0.45
15555702	8.41	0.26	4.04	0.63
15555703	8.41	0.26	2.85	0.45
15555704	8.41	0.26	4.03	0.63
15555705	8.41	0.26	2.82	0.44
15555706	8.41	0.26	4.05	0.63
15555707	8.41	0.26	2.78	0.43
15555708	8.41	0.26	4.04	0.63
15555709	8.41	0.26	2.78	0.43
15555710	8.41	0.26	4.02	0.63
15555711	8.41	0.26	2.80	0.44
15555712	8.43	0.26	3.99	0.62
15555713	8.43	0.26	2.80	0.44
15555714	8.43	0.26	3.96	0.62
15555715	8.43	0.26	2.85	0.44
15555716	8.43	0.26	3.96	0.62
15555717	8.43	0.26	2.91	0.45

calculation_point_id	PM25_background_concentration	EC_background_concentration	NO2_SRM2_concentration_direct	PM10_SRM2_concentration
15555718	8.43	0.26	3.96	0.62
15555719	8.43	0.26	2.97	0.46
15555720	8.43	0.26	3.96	0.62
15555721	8.43	0.26	3.01	0.47
15555722	8.43	0.26	3.98	0.62
15555723	8.43	0.26	3.08	0.48
15555724	8.43	0.26	3.96	0.62
15555725	8.43	0.26	3.07	0.48
15555726	8.43	0.26	3.99	0.62
15555727	8.43	0.26	3.09	0.48
15555728	8.43	0.26	4.02	0.63
15555729	8.43	0.26	3.11	0.49
15555730	8.43	0.26	4.08	0.64
15555731	8.43	0.26	3.17	0.49
15555732	8.30	0.26	4.47	0.70
15555733	8.30	0.26	3.28	0.51
15555734	8.30	0.26	4.61	0.72
15555735	8.30	0.26	3.29	0.51
15555736	8.30	0.26	4.61	0.72
15555737	8.30	0.26	3.28	0.51
15555738	8.30	0.26	4.56	0.71
15555739	8.30	0.26	3.27	0.51
15555740	8.30	0.26	4.59	0.72
15555741	8.30	0.26	3.17	0.49
15555742	8.30	0.26	4.57	0.71
15555743	8.30	0.26	3.03	0.47
15555744	8.30	0.26	4.43	0.69
15555745	8.33	0.26	2.94	0.46
15555746	8.33	0.26	4.33	0.67
15555747	8.33	0.26	2.89	0.45
15555748	8.33	0.26	4.24	0.66
15555749	8.33	0.26	3.01	0.47

calculation_point_id	PM25_background_concentration	EC_background_concentration	NO2_SRM2_concentration_direct	PM10_SRM2_concentration
15555750	8.33	0.26	4.19	0.65
15555751	8.33	0.26	3.18	0.50
15555752	8.33	0.26	4.19	0.65
15555753	8.33	0.26	3.30	0.52
15555754	8.33	0.26	4.23	0.66
15555755	8.33	0.26	3.35	0.52
15555756	8.24	0.26	4.39	0.69
15555757	8.24	0.26	3.49	0.55
15555758	8.24	0.26	4.51	0.71
15555759	8.24	0.26	3.58	0.56
15555760	8.24	0.26	4.56	0.71
15555761	8.24	0.26	3.63	0.57
15555762	8.24	0.26	4.60	0.72
15555763	8.24	0.26	3.65	0.58
15555764	8.34	0.26	4.59	0.72
15555765	8.24	0.26	3.66	0.58
15555766	8.34	0.26	4.61	0.74
15555767	8.24	0.26	3.66	0.59
15636472	8.30	0.27	3.37	0.55
15636474	8.30	0.27	2.68	0.43
15636477	8.30	0.27	2.73	0.45
15636481	8.30	0.27	3.53	0.56
15636483	8.30	0.27	3.41	0.54
15636485	8.30	0.27	2.53	0.40

calculation_point_id	PM25_SRM2_concentration	EC_SRM2_concentration	NO2_SRM1_concentration_direct	PM10_SRM1_concentration	PM25_SRM1_concentration
1	0.09	0.02	0.14	0.02	0.01
2	0.09	0.02	0.15	0.02	0.01
3	0.06	0.01	0.14	0.02	0.01
4	0.06	0.01	0.16	0.03	0.01
5	0.04	0.01	0.15	0.02	0.01
6	0.04	0.01	0.15	0.02	0.01
7	0.03	0.01	0.18	0.03	0.01
8	0.03	0.01	0.17	0.03	0.01
9	0.03	0.01	0.19	0.03	0.01
10	0.03	0.01	0.21	0.03	0.01
11	0.03	0.01	0.19	0.03	0.01
12	0.03	0.01	0.18	0.03	0.01
13	0.03	0.01	0.18	0.03	0.01
14	0.03	0.01	0.17	0.03	0.01
15	0.03	0.01	0.15	0.02	0.01
16	0.03	0.01	0.15	0.02	0.01
17	0.05	0.01	0.14	0.02	0.01
18	0.05	0.01	0.14	0.02	0.01
19	0.06	0.01	0.20	0.03	0.01
20	0.05	0.01	0.15	0.02	0.01
220660	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
220661	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
15555644	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555645	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00
15555646	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555647	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00
15555648	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555649	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
15555650	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555651	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00
15555652	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555653	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	PM25_SRM2_concentration	EC_SRM2_concentration	NO2_SRM1_concentration_direct	PM10_SRM1_concentration	PM25_SRM1_concentration
15555654	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555655	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555656	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555657	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555658	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555659	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555660	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555661	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555662	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555663	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555664	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555665	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555666	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555667	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555668	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555669	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555670	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555671	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555672	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555673	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555674	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555675	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555676	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555677	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555678	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555679	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555680	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555681	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555682	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555683	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555684	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555685	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	PM25_SRM2_concentration	EC_SRM2_concentration	NO2_SRM1_concentration_direct	PM10_SRM1_concentration	PM25_SRM1_concentration
15555686	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555687	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
15555688	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555689	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
15555690	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555691	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
15555692	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
15555693	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555694	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555695	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555696	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555697	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555698	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555699	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555700	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555701	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555702	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555703	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555704	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555705	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555706	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555707	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555708	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555709	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555710	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555711	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555712	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555713	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15555714	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555715	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555716	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555717	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	PM25_SRM2_concentration	EC_SRM2_concentration	NO2_SRM1_concentration_direct	PM10_SRM1_concentration	PM25_SRM1_concentration
15555718	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555719	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00
15555720	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555721	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00
15555722	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555723	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555724	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555725	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555726	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555727	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555728	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555729	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555730	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00
15555731	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555732	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00
15555733	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555734	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555735	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555736	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555737	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555738	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555739	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555740	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555741	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555742	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555743	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555744	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00
15555745	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555746	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00
15555747	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15555748	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00
15555749	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	PM25_SRM2_concentration	EC_SRM2_concentration	NO2_SRM1_concentration_direct	PM10_SRM1_concentration	PM25_SRM1_concentration
15555750	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00
15555751	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00
15555752	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00
15555753	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555754	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00
15555755	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
15555756	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00
15555757	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555758	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555759	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555760	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555761	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15555762	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555763	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
15555764	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
15555765	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
15555766	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00
15555767	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
15636472	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15636474	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
15636477	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
15636481	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15636483	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00
15636485	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	EC_SRM1_concentration	O3_background_concentration	NOx_SRM2_concentration	NOx_SRM1_concentration
1	0.00	46.15	5.92	0.48
2	0.00	46.17	6.28	0.50
3	0.00	46.15	3.88	0.46
4	0.00	46.17	3.93	0.53
5	0.00	46.15	3.02	0.50
6	0.00	46.17	3.04	0.51
7	0.00	46.15	2.21	0.61
8	0.00	46.15	2.23	0.55
9	0.00	46.15	2.20	0.63
10	0.00	46.15	2.11	0.69
11	0.00	46.15	2.18	0.62
12	0.00	46.15	2.07	0.58
13	0.00	46.15	2.13	0.59
14	0.00	46.15	2.02	0.55
15	0.00	46.15	2.39	0.50
16	0.00	46.15	2.39	0.49
17	0.00	46.15	3.55	0.47
18	0.00	46.15	3.58	0.45
19	0.00	46.15	4.27	0.67
20	0.00	46.15	3.75	0.50
220660	0.00	45.74	9.03	0.00
220661	0.00	45.74	12.10	0.00
15555644	0.00	45.74	11.75	0.00
15555645	0.00	45.74	7.97	0.00
15555646	0.00	45.74	11.57	0.00
15555647	0.00	45.74	7.89	0.00
15555648	0.00	45.74	11.57	0.00
15555649	0.00	45.74	7.84	0.00
15555650	0.00	45.74	11.59	0.00
15555651	0.00	45.74	7.95	0.00
15555652	0.00	46.01	11.87	0.00
15555653	0.00	46.01	8.44	0.00

calculation_point_id	EC_SRM1_concentration	O3_background_concentration	NOx_SRM2_concentration	NOx_SRM1_concentration
15555654	0.00	46.01	11.86	0.00
15555655	0.00	46.01	8.91	0.00
15555656	0.00	46.01	11.81	0.00
15555657	0.00	46.01	9.46	0.00
15555658	0.00	46.01	11.84	0.00
15555659	0.00	46.01	9.61	0.00
15555660	0.00	46.01	11.80	0.00
15555661	0.00	46.01	9.62	0.00
15555662	0.00	46.01	11.83	0.00
15555663	0.00	46.01	9.64	0.00
15555664	0.00	46.01	11.80	0.00
15555665	0.00	46.01	9.64	0.00
15555666	0.00	46.01	11.81	0.00
15555667	0.00	46.01	9.66	0.00
15555668	0.00	46.01	11.87	0.00
15555669	0.00	46.01	9.68	0.00
15555670	0.00	46.01	11.85	0.00
15555671	0.00	46.01	9.68	0.00
15555672	0.00	46.15	11.60	0.00
15555673	0.00	46.15	9.50	0.00
15555674	0.00	46.15	11.62	0.00
15555675	0.00	46.15	9.52	0.00
15555676	0.00	46.15	11.60	0.00
15555677	0.00	46.15	9.52	0.00
15555678	0.00	46.15	11.60	0.00
15555679	0.00	46.15	9.54	0.00
15555680	0.00	46.15	11.64	0.00
15555681	0.00	46.15	9.54	0.00
15555682	0.00	46.15	11.57	0.00
15555683	0.00	46.15	9.58	0.00
15555684	0.00	46.15	11.42	0.00
15555685	0.00	46.15	9.32	0.00

calculation_point_id	EC_SRM1_concentration	O3_background_concentration	NOx_SRM2_concentration	NOx_SRM1_concentration
15555686	0.00	46.15	9.61	0.00
15555687	0.00	46.15	7.86	0.00
15555688	0.00	46.15	9.32	0.00
15555689	0.00	46.15	7.60	0.00
15555690	0.00	46.15	9.52	0.00
15555691	0.00	46.15	7.66	0.00
15555692	0.00	46.17	12.69	0.00
15555693	0.00	46.17	9.60	0.00
15555694	0.00	46.17	13.13	0.00
15555695	0.00	46.17	9.77	0.00
15555696	0.00	46.17	13.17	0.00
15555697	0.00	46.17	9.71	0.00
15555698	0.00	46.17	13.26	0.00
15555699	0.00	46.17	9.68	0.00
15555700	0.00	46.17	13.36	0.00
15555701	0.00	46.17	9.56	0.00
15555702	0.00	46.17	13.37	0.00
15555703	0.00	46.17	9.44	0.00
15555704	0.00	46.17	13.33	0.00
15555705	0.00	46.17	9.32	0.00
15555706	0.00	46.17	13.38	0.00
15555707	0.00	46.17	9.20	0.00
15555708	0.00	46.17	13.35	0.00
15555709	0.00	46.17	9.21	0.00
15555710	0.00	46.17	13.28	0.00
15555711	0.00	46.17	9.25	0.00
15555712	0.00	45.78	13.18	0.00
15555713	0.00	45.78	9.25	0.00
15555714	0.00	45.78	13.11	0.00
15555715	0.00	45.78	9.42	0.00
15555716	0.00	45.78	13.10	0.00
15555717	0.00	45.78	9.64	0.00

calculation_point_id	EC_SRM1_concentration	O3_background_concentration	NOx_SRM2_concentration	NOx_SRM1_concentration
15555718	0.00	45.78	13.09	0.00
15555719	0.00	45.78	9.81	0.00
15555720	0.00	45.78	13.11	0.00
15555721	0.00	45.78	9.94	0.00
15555722	0.00	45.78	13.17	0.00
15555723	0.00	45.78	10.19	0.00
15555724	0.00	45.78	13.08	0.00
15555725	0.00	45.78	10.15	0.00
15555726	0.00	45.78	13.18	0.00
15555727	0.00	45.78	10.24	0.00
15555728	0.00	45.78	13.30	0.00
15555729	0.00	45.78	10.29	0.00
15555730	0.00	45.78	13.48	0.00
15555731	0.00	45.78	10.47	0.00
15555732	0.00	46.34	14.78	0.00
15555733	0.00	46.34	10.86	0.00
15555734	0.00	46.34	15.25	0.00
15555735	0.00	46.34	10.87	0.00
15555736	0.00	46.34	15.24	0.00
15555737	0.00	46.34	10.86	0.00
15555738	0.00	46.34	15.08	0.00
15555739	0.00	46.34	10.82	0.00
15555740	0.00	46.34	15.19	0.00
15555741	0.00	46.34	10.49	0.00
15555742	0.00	46.34	15.13	0.00
15555743	0.00	46.34	10.03	0.00
15555744	0.00	46.34	14.66	0.00
15555745	0.00	46.82	9.73	0.00
15555746	0.00	46.82	14.31	0.00
15555747	0.00	46.82	9.56	0.00
15555748	0.00	46.82	14.01	0.00
15555749	0.00	46.82	9.95	0.00

calculation_point_id	EC_SRM1_concentration	O3_background_concentration	NOx_SRM2_concentration	NOx_SRM1_concentration
15555750	0.00	46.82	13.88	0.00
15555751	0.00	46.82	10.52	0.00
15555752	0.00	46.82	13.86	0.00
15555753	0.00	46.82	10.92	0.00
15555754	0.00	46.82	14.00	0.00
15555755	0.00	46.82	11.10	0.00
15555756	0.00	46.57	14.52	0.00
15555757	0.00	46.57	11.54	0.00
15555758	0.00	46.57	14.91	0.00
15555759	0.00	46.57	11.85	0.00
15555760	0.00	46.57	15.10	0.00
15555761	0.00	46.57	12.02	0.00
15555762	0.00	46.57	15.23	0.00
15555763	0.00	46.57	12.11	0.00
15555764	0.00	46.21	15.24	0.00
15555765	0.00	46.57	12.14	0.00
15555766	0.00	46.21	15.34	0.00
15555767	0.00	46.57	12.24	0.00
15636472	0.00	45.74	11.26	0.00
15636474	0.00	45.74	8.91	0.00
15636477	0.00	45.74	9.17	0.00
15636481	0.00	45.74	11.70	0.00
15636483	0.00	45.74	11.32	0.00
15636485	0.00	45.74	8.41	0.00

calculation_point_id	NO2_SRM_concentration_converted	NO2_GCN_main_roads_correction	PM10_GCN_main_roads_correction	PM25_GCN_main_roads_correction
1	1.91	0.00	0.00	0.00
2	2.02	0.00	0.00	0.00
3	1.30	0.00	0.00	0.00
4	1.33	0.00	0.00	0.00
5	1.04	0.00	0.00	0.00
6	1.05	0.00	0.00	0.00
7	0.81	0.00	0.00	0.00
8	0.81	0.00	0.00	0.00
9	0.81	0.00	0.00	0.00
10	0.80	0.00	0.00	0.00
11	0.81	0.00	0.00	0.00
12	0.77	0.00	0.00	0.00
13	0.78	0.00	0.00	0.00
14	0.74	0.00	0.00	0.00
15	0.85	0.00	0.00	0.00
16	0.85	0.00	0.00	0.00
17	1.20	0.00	0.00	0.00
18	1.21	0.00	0.00	0.00
19	1.45	0.00	0.00	0.00
20	1.27	0.00	0.00	0.00
220660	2.41	0.01	0.00	0.00
220661	3.54	0.01	0.00	0.00
15555644	3.31	0.01	0.00	0.00
15555645	2.22	0.01	0.00	0.00
15555646	3.23	0.01	0.00	0.00
15555647	2.25	0.01	0.00	0.00
15555648	3.19	0.01	0.00	0.00
15555649	2.29	0.01	0.00	0.00
15555650	3.17	0.01	0.00	0.00
15555651	2.38	0.01	0.00	0.00
15555652	3.22	0.00	0.00	0.00
15555653	2.56	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	NO2_SRM_concentration_converted	NO2_GCN_main_roads_correction	PM10_GCN_main_roads_correction	PM25_GCN_main_roads_correction
15555654	3.17	0.00	0.00	0.00
15555655	2.76	0.00	0.00	0.00
15555656	3.10	0.00	0.00	0.00
15555657	2.96	0.00	0.00	0.00
15555658	3.08	0.00	0.00	0.00
15555659	2.97	0.00	0.00	0.00
15555660	3.05	0.00	0.00	0.00
15555661	3.02	0.00	0.00	0.00
15555662	3.05	0.00	0.00	0.00
15555663	3.02	0.00	0.00	0.00
15555664	3.03	0.00	0.00	0.00
15555665	3.02	0.00	0.00	0.00
15555666	3.03	0.00	0.00	0.00
15555667	3.01	0.00	0.00	0.00
15555668	3.04	0.00	0.00	0.00
15555669	3.02	0.00	0.00	0.00
15555670	3.03	0.00	0.00	0.00
15555671	3.02	0.00	0.00	0.00
15555672	2.98	0.00	0.00	0.00
15555673	2.98	0.00	0.00	0.00
15555674	2.97	0.00	0.00	0.00
15555675	2.98	0.00	0.00	0.00
15555676	2.98	0.00	0.00	0.00
15555677	2.97	0.00	0.00	0.00
15555678	2.96	0.00	0.00	0.00
15555679	2.99	0.00	0.00	0.00
15555680	2.97	0.00	0.00	0.00
15555681	2.98	0.00	0.00	0.00
15555682	2.95	0.00	0.00	0.00
15555683	2.98	0.00	0.00	0.00
15555684	2.88	0.00	0.00	0.00
15555685	2.93	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	NO2_SRM_concentration_converted	NO2_GCN_main_roads_correction	PM10_GCN_main_roads_correction	PM25_GCN_main_roads_correction
15555686	2.46	0.00	0.00	0.00
15555687	2.49	0.00	0.00	0.00
15555688	2.42	0.00	0.00	0.00
15555689	2.42	0.00	0.00	0.00
15555690	2.44	0.00	0.00	0.00
15555691	2.42	0.00	0.00	0.00
15555692	3.11	0.00	0.00	0.00
15555693	3.00	0.00	0.00	0.00
15555694	3.25	0.00	0.00	0.00
15555695	3.04	0.00	0.00	0.00
15555696	3.30	0.00	0.00	0.00
15555697	3.01	0.00	0.00	0.00
15555698	3.34	0.00	0.00	0.00
15555699	2.98	0.00	0.00	0.00
15555700	3.33	0.00	0.00	0.00
15555701	2.93	0.00	0.00	0.00
15555702	3.40	0.00	0.00	0.00
15555703	2.89	0.00	0.00	0.00
15555704	3.42	0.00	0.00	0.00
15555705	2.84	0.00	0.00	0.00
15555706	3.42	0.00	0.00	0.00
15555707	2.78	0.00	0.00	0.00
15555708	3.43	0.00	0.00	0.00
15555709	2.79	0.00	0.00	0.00
15555710	3.42	0.00	0.00	0.00
15555711	2.79	0.00	0.00	0.00
15555712	3.38	0.00	0.00	0.00
15555713	2.73	0.00	0.00	0.00
15555714	3.36	0.00	0.00	0.00
15555715	2.83	0.00	0.00	0.00
15555716	3.35	0.00	0.00	0.00
15555717	2.90	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	NO2_SRM_concentration_converted	NO2_GCN_main_roads_correction	PM10_GCN_main_roads_correction	PM25_GCN_main_roads_correction
15555718	3.33	0.00	0.00	0.00
15555719	2.92	0.00	0.00	0.00
15555720	3.32	0.00	0.00	0.00
15555721	2.95	0.00	0.00	0.00
15555722	3.32	0.00	0.00	0.00
15555723	3.08	0.00	0.00	0.00
15555724	3.28	0.00	0.00	0.00
15555725	3.07	0.00	0.00	0.00
15555726	3.29	0.00	0.00	0.00
15555727	3.11	0.00	0.00	0.00
15555728	3.27	0.00	0.00	0.00
15555729	3.13	0.00	0.00	0.00
15555730	3.29	0.00	0.00	0.00
15555731	3.15	0.00	0.00	0.00
15555732	3.53	0.00	0.00	0.00
15555733	3.29	0.00	0.00	0.00
15555734	3.69	0.00	0.00	0.00
15555735	3.24	0.00	0.00	0.00
15555736	3.74	0.00	0.00	0.00
15555737	3.14	0.00	0.00	0.00
15555738	3.92	0.00	0.00	0.00
15555739	3.02	0.00	0.00	0.00
15555740	4.06	0.00	0.00	0.00
15555741	2.84	0.00	0.00	0.00
15555742	4.06	0.00	0.00	0.00
15555743	2.75	0.00	0.00	0.00
15555744	3.95	0.00	0.00	0.00
15555745	2.72	0.00	0.00	0.00
15555746	3.87	0.00	0.00	0.00
15555747	2.72	0.00	0.00	0.00
15555748	3.75	0.00	0.00	0.00
15555749	2.89	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	NO2_SRM_concentration_converted	NO2_GCN_main_roads_correction	PM10_GCN_main_roads_correction	PM25_GCN_main_roads_correction
15555750	3.63	0.00	0.00	0.00
15555751	3.17	0.00	0.00	0.00
15555752	3.57	0.00	0.00	0.00
15555753	3.32	0.00	0.00	0.00
15555754	3.57	0.00	0.00	0.00
15555755	3.35	0.00	0.00	0.00
15555756	3.64	0.00	0.00	0.00
15555757	3.44	0.00	0.00	0.00
15555758	3.72	0.00	0.00	0.00
15555759	3.51	0.00	0.00	0.00
15555760	3.75	0.00	0.00	0.00
15555761	3.55	0.00	0.00	0.00
15555762	3.77	0.00	0.00	0.00
15555763	3.57	0.00	0.00	0.00
15555764	3.74	0.00	0.00	0.00
15555765	3.58	0.00	0.00	0.00
15555766	3.76	0.00	0.00	0.00
15555767	3.61	0.00	0.00	0.00
15636472	3.33	0.01	0.00	0.00
15636474	2.29	0.01	0.00	0.00
15636477	2.44	0.01	0.00	0.00
15636481	3.37	0.01	0.00	0.00
15636483	3.24	0.01	0.00	0.00
15636485	2.26	0.01	0.00	0.00

calculation_point_id	EC GCN main roads correction	NO2_user_correction	PM10_user_correction	PM25_user_correction	EC_user_correction
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	EC GCN main roads correction	NO2_user_correction	PM10_user_correction	PM25_user_correction	EC_user_correction
15555654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	EC GCN main roads correction	NO2_user_correction	PM10_user_correction	PM25_user_correction	EC_user_correction
15555686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	EC GCN main roads correction	NO2_user_correction	PM10_user_correction	PM25_user_correction	EC_user_correction
15555718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

calculation_point_id	EC_GC_N_main_roads_correction	NO2_user_correction	PM10_user_correction	PM25_user_correction	EC_user_correction
15555750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15555767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15636485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

