



Bijlage Fijnstof berekeningen

Kempkensberg 12, Ysselsteyn

1. Fijnstof

1.1. Vergunde situatie PM₁₀ (ISL3a V2021-1)

Gegenereerd met ISL3a Versie 2021_1 , Rekenhart Release 15 april 2021

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: ██████████ Kempkensberg 12 v Berekend op: 2021/06/16 10:36:31
Project: ██████████ Kempkensberg 12 vergund
RD X coördinaat: 190 350 Lengte X: 1500 Aantal Gridpunten X: 11
RD Y coördinaat: 390 650 Breedte Y: 1500 Aantal Gridpunten Y: 11
Berekende ruwheid: 0.214 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2021
Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
Uitvoer directory: I:\BO Efficacy ██████████ ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
250m ten Noorden van de inrichtingsgrens	191 089	391 690	19.47	7.0
250m ten Oosten van de inrichtingsgrens	191 376	391 377	19.43	7.0
250m ten Zuiden van de inrichtingsgrens	191 039	391 071	19.36	7.1
250m ten Westen van de inrichtingsgrens	190 742	391 382	20.12	7.9
Camping	191 279	391 874	19.37	7.0
Haag 43	191 327	391 942	19.35	7.0
Kempkensberg 3	190 560	391 279	20.10	7.9
Ossendijk 110	191 560	390 998	19.79	7.5

Brongegevens

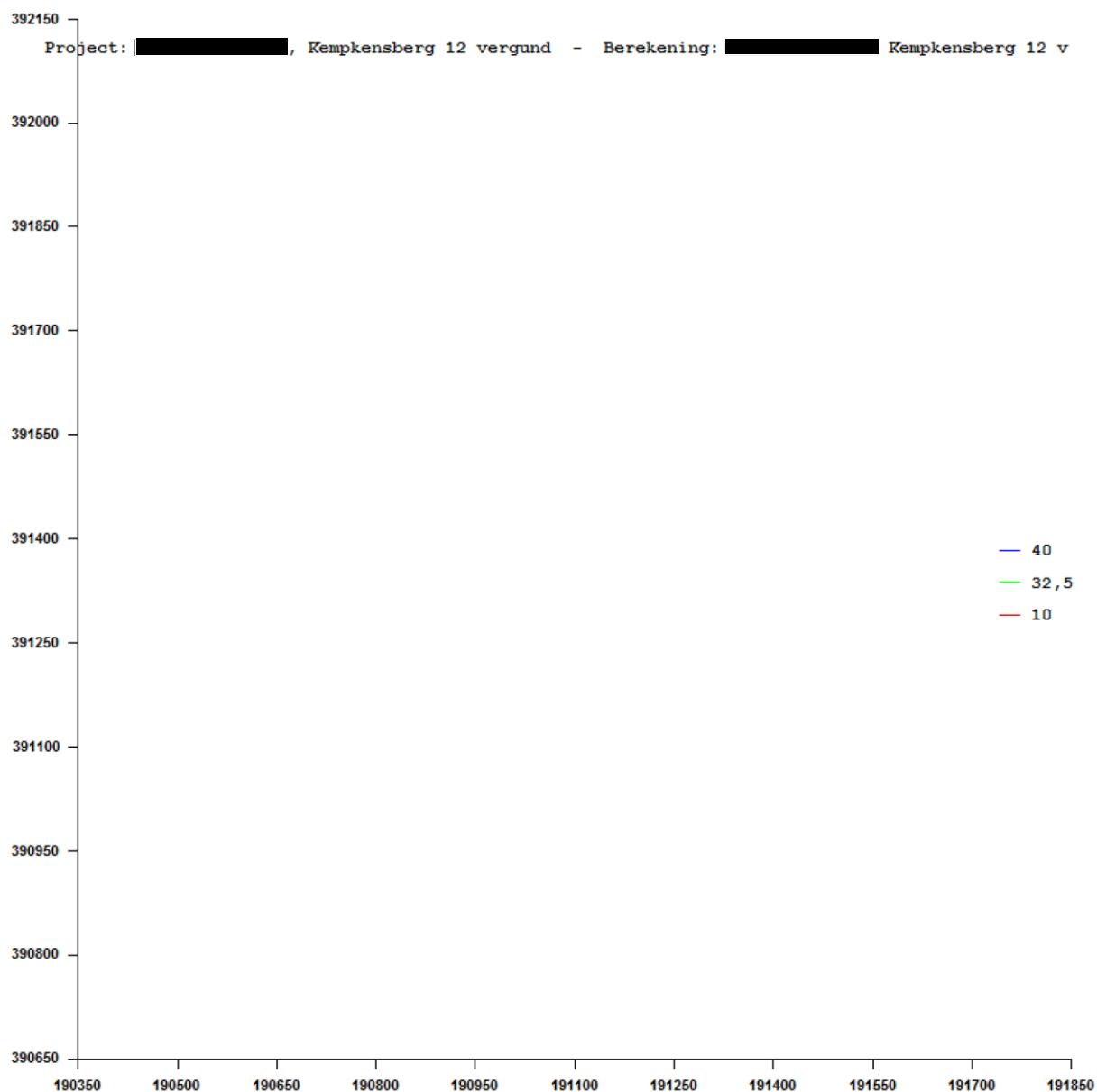
Naam : Stal 1		Type: AB
RD X Coord.: 191 062	RD Y Coord.: 391 401	Emissie: 0.00233
hoogte van emissiepunt: 3.40		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.9
diameter van emissiepunt: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 062
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 401
		lengte van gebouw: 55.40
		breedte van gebouw: 17.50
		orientatie van gebouw: 33.00
Naam : Stal 2		Type: AB
RD X Coord.: 191 075	RD Y Coord.: 391 383	Emissie: 0.00262
hoogte van emissiepunt: 4.60		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.6
diameter van emissiepunt: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 075
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 383
		lengte van gebouw: 55.40
		breedte van gebouw: 14.30
		orientatie van gebouw: 33.00
Naam : Stal 3		Type: AB
RD X Coord.: 191 088	RD Y Coord.: 391 362	Emissie: 0.00311
hoogte van emissiepunt: 4.60		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.6
diameter van emissiepunt: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 088
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 362
		lengte van gebouw: 55.40
		breedte van gebouw: 14.30
		orientatie van gebouw: 33.00
Naam : Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 191 153	RD Y Coord.: 391 452	Emissie: 0.00603

Date: 16-06-2021

Time: 10:36:35

Page 1

hoogte van emissiepunt:	6.40	hoogte van gebouw:	5.1
verticale uitreesnelheid:	1.71	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 127
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 435
temperatuur van emissstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.80
		breedte van gebouw:	30.50
		orientatie van gebouw:	33.00



1.2. Beoogde situatie PM₁₀ (ISL3a V2021-1)

Gegenereerd met ISL3a Versie 2021_1 , Rekenhart Release 15 april 2021

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: ██████████ Kempkensberg 12 b Berekend op: 2021/06/16 10:45:52
 Project: ██████████ Kempkensberg 12 beoogd
 RD X coördinaat: 190 350 Lengte X: 1500 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 390 650 Breedte Y: 1500 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.214 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2021
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Efficacy\██████████ ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
250m ten Noorden van de inrichtingsgrens	191 089	391 690	19.42	7.1
250m ten Oosten van de inrichtingsgrens	191 376	391 377	19.40	7.0
250m ten Zuiden van de inrichtingsgrens	191 039	391 071	19.33	7.1
250m ten Westen van de inrichtingsgrens	190 742	391 382	20.10	7.9
Camping	191 279	391 874	19.35	7.0
Haag 43	191 327	391 942	19.33	7.0
Kempkensberg 3	190 560	391 279	20.09	7.9
Ossendijk 110	191 560	390 998	19.78	7.5

Brongegevens

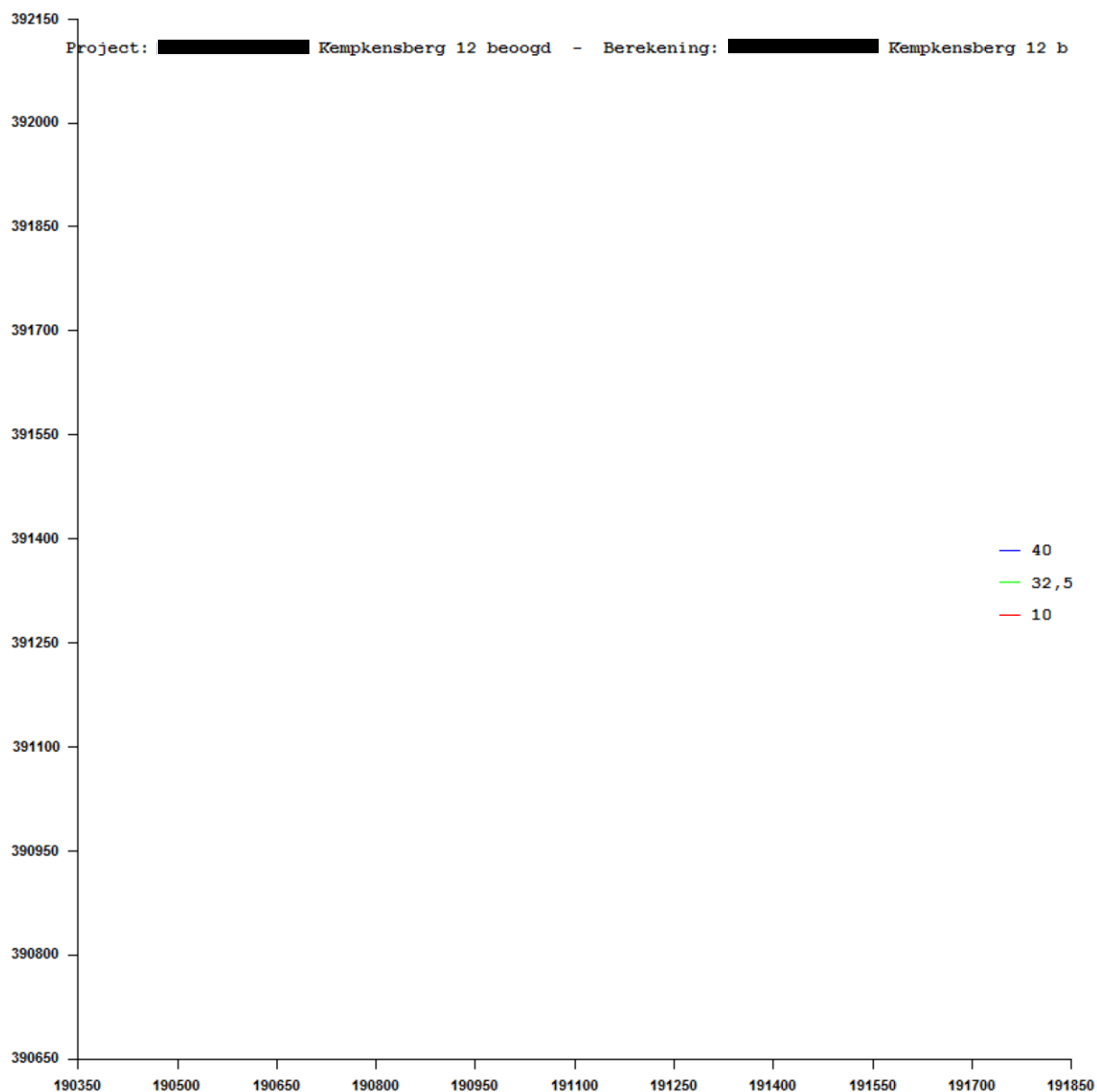
Naam : Stal 2			Type: AB	
RD X Coord.: 191 075	RD Y Coord.: 391 383	Emissie:	0.00033	
hoogte van emissiepunt:	4.60	hoogte van gebouw:	3.6	
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 075	
diameter van emissiepunt:	0.40	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 383	
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	55.40	
		breedte van gebouw:	14.30	
		orientatie van gebouw:	33.00	
Naam : Stal 3			Type: AB	
RD X Coord.: 191 088	RD Y Coord.: 391 362	Emissie:	0.00311	
hoogte van emissiepunt:	4.60	hoogte van gebouw:	3.6	
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 088	
diameter van emissiepunt:	0.40	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 362	
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	55.40	
		breedte van gebouw:	14.30	
		orientatie van gebouw:	33.00	
Naam : Stal 5			Type: AB	
RD X Coord.: 191 153	RD Y Coord.: 391 452	Emissie:	0.00603	
hoogte van emissiepunt:	6.40	hoogte van gebouw:	5.1	
verticale uitreesnelheid:	1.71	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 127	
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 435	
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.80	
		breedte van gebouw:	30.50	
		orientatie van gebouw:	33.00	
Naam : Stal 6			Type: AB	
RD X Coord.: 191 175	RD Y Coord.: 391 417	Emissie:	0.00189	

Date: 16-06-2021

Time: 10:45:56

Page 1

hoogte van emissiepunt:	6.40	hoogte van gebouw:	5.1
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 148
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 401
temperatuur van emissstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.80
		breedte van gebouw:	30.50
		orientatie van gebouw:	33.00



1.3. Vergunde situatie PM_{2,5} (ISL3a V2021-1)

Gegenereerd met ISL3a Versie 2021_1 , Rekenhart Release 15 april 2021

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

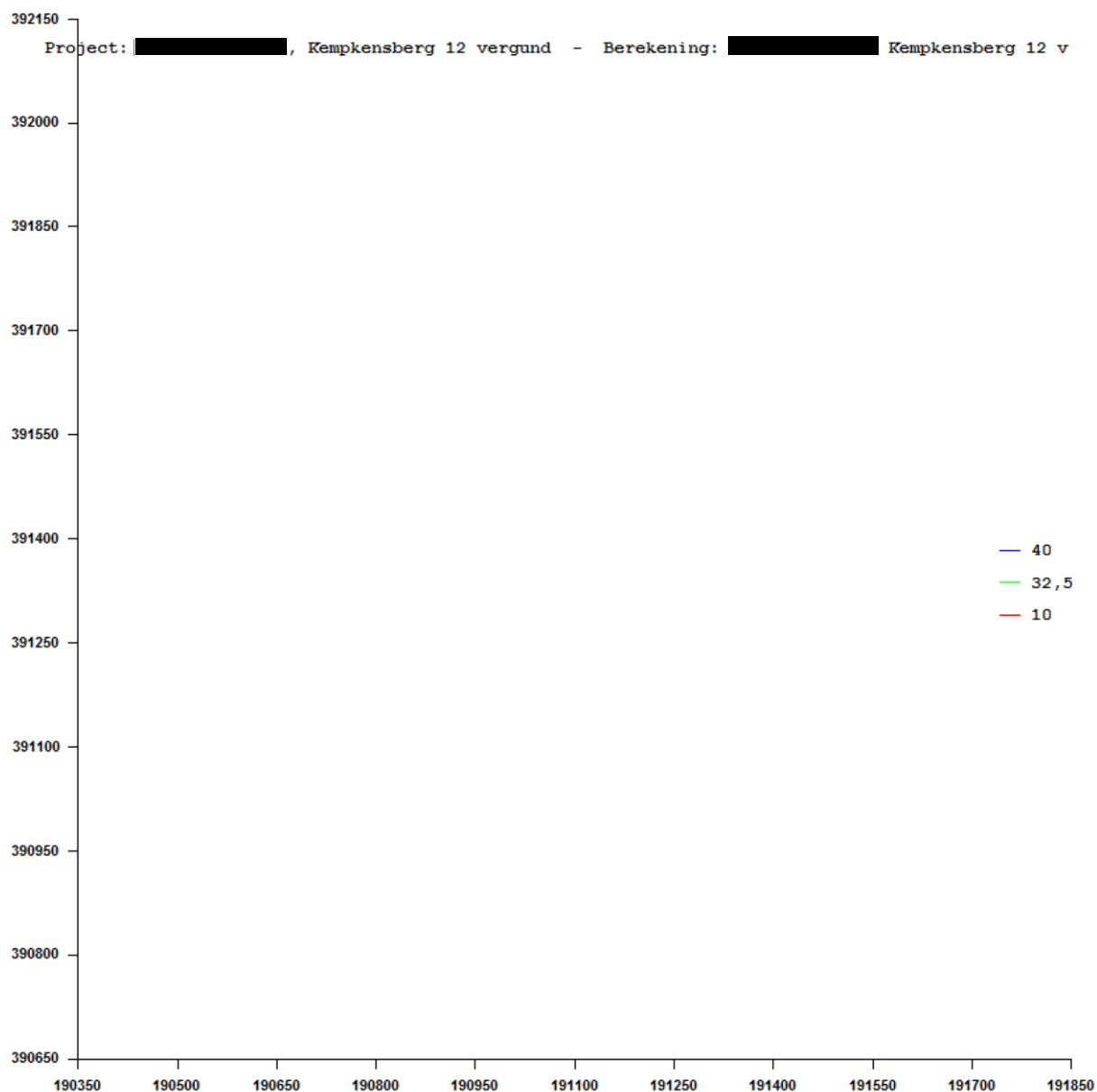
Naam van deze berekening: ██████████ Kempkensberg 12 v Berekend op: 2021/06/16 10:26:14
 Project: ██████████ Kempkensberg 12 vergund
 RD X coördinaat: 190 350 Lengte X: 1500 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 390 650 Breedte Y: 1500 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.214 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM_{2.5} Rekenjaar: 2021
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Efficacy\██████████ ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
250m ten Noorden van de inrichtingsgrens	191 089	391 690	11.270	n.v.t.
250m ten Oosten van de inrichtingsgrens	191 376	391 377	11.270	n.v.t.
250m ten Zuiden van de inrichtingsgrens	191 039	391 071	11.260	n.v.t.
250m ten Westen van de inrichtingsgrens	190 742	391 382	11.380	n.v.t.
Camping	191 279	391 874	11.260	n.v.t.
Haag 43	191 327	391 942	11.260	n.v.t.
Kempkensberg 3	190 560	391 279	11.380	n.v.t.
Ossendijk 110	191 560	390 998	11.320	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 191 062	RD Y Coord.: 391 401	Emissie:	0.00006
hoogte van emissiepunt:	3.40	hoogte van gebouw:	3.9
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 062
diameter van emissiepunt:	0.40	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 401
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	55.40
		breedte van gebouw:	17.50
		orientatie van gebouw:	33.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 191 075	RD Y Coord.: 391 383	Emissie:	0.00012
hoogte van emissiepunt:	4.60	hoogte van gebouw:	3.6
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 075
diameter van emissiepunt:	0.40	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 383
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	55.40
		breedte van gebouw:	14.30
		orientatie van gebouw:	33.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 191 088	RD Y Coord.: 391 362	Emissie:	0.00015
hoogte van emissiepunt:	4.60	hoogte van gebouw:	3.6
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 088
diameter van emissiepunt:	0.40	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 362
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	55.40
		breedte van gebouw:	14.30
		orientatie van gebouw:	33.00
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 191 153	RD Y Coord.: 391 452	Emissie:	0.00030

hoogte van emissiepunt:	6.40	hoogte van gebouw:	5.1
verticale uitreesnelheid:	1.71	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 127
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 435
temperatuur van emissstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.80
		breedte van gebouw:	30.50
		orientatie van gebouw:	33.00



1.4. Beoogde situatie PM_{2,5} (ISL3a V2021-1)

Gegenereerd met ISL3a Versie 2021_1 , Rekenhart Release 15 april 2021

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

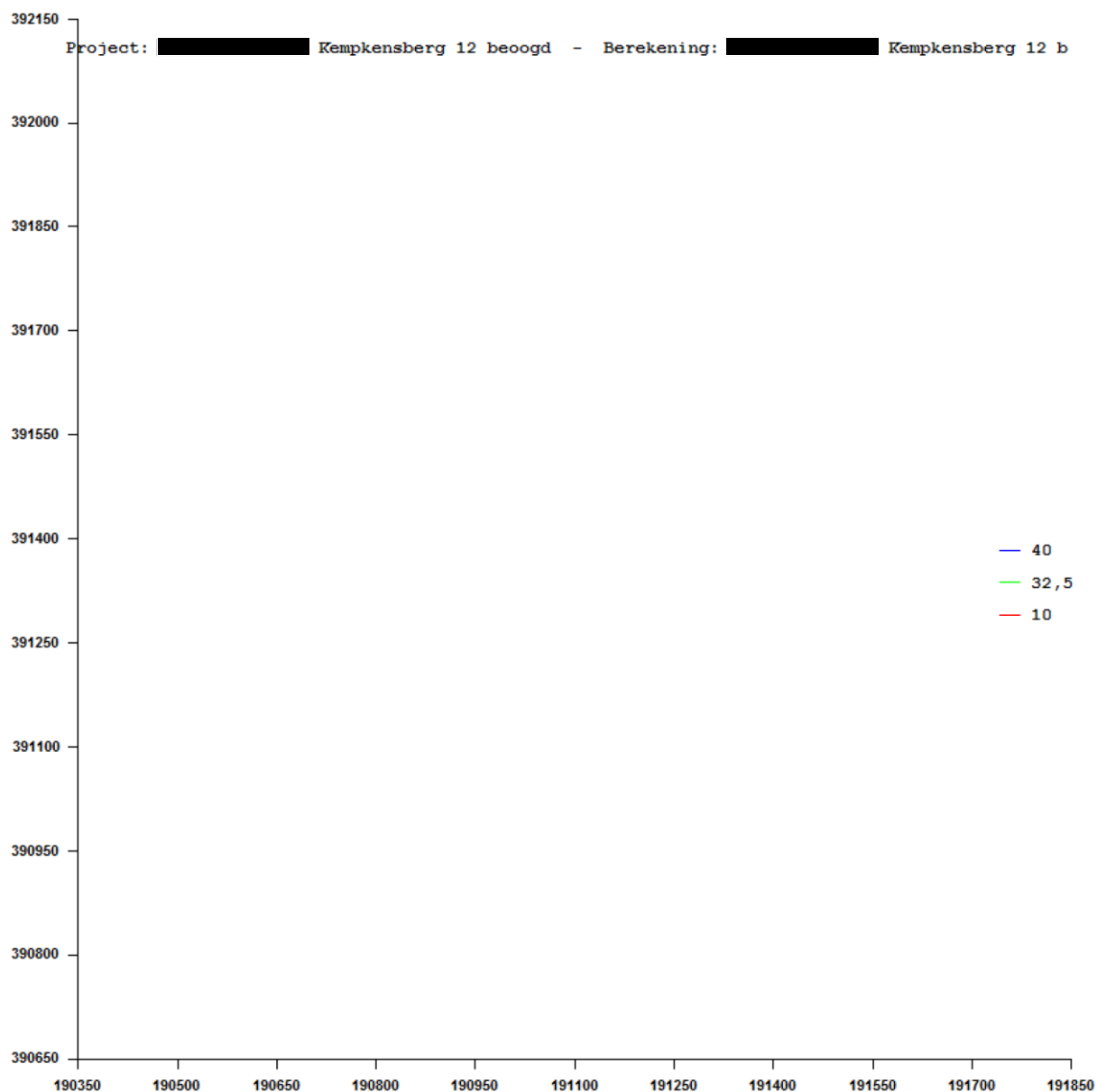
Naam van deze berekening: ██████████ Kempkensberg 12 b Berekend op: 2021/06/16 10:55:42
 Project: ██████████ Kempkensberg 12 beoogd
 RD X coördinaat: 190 350 Lengte X: 1500 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 390 650 Breedte Y: 1500 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.214 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM2.5 Rekenjaar: 2021
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Efficacy\██████████ ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
250m ten Noorden van de inrichtingsgrens	191 089	391 690	11.270	n.v.t.
250m ten Oosten van de inrichtingsgrens	191 376	391 377	11.270	n.v.t.
250m ten Zuiden van de inrichtingsgrens	191 039	391 071	11.260	n.v.t.
250m ten Westen van de inrichtingsgrens	190 742	391 382	11.380	n.v.t.
Camping	191 279	391 874	11.260	n.v.t.
Haag 43	191 327	391 942	11.260	n.v.t.
Kempkensberg 3	190 560	391 279	11.380	n.v.t.
Ossendijk 110	191 560	390 998	11.320	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 191 075	RD Y Coord.: 391 383	Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt: 4.60		hoogte van gebouw: 3.6	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 075	
diameter van emissiepunt: 0.40		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 383	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 55.40	
		breedte van gebouw: 14.30	
		orientatie van gebouw: 33.00	
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 191 088	RD Y Coord.: 391 362	Emissie:	0.00015
hoogte van emissiepunt: 4.60		hoogte van gebouw: 3.6	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 088	
diameter van emissiepunt: 0.40		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 362	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 55.40	
		breedte van gebouw: 14.30	
		orientatie van gebouw: 33.00	
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 191 153	RD Y Coord.: 391 452	Emissie:	0.00030
hoogte van emissiepunt: 6.40		hoogte van gebouw: 5.1	
verticale uitreesnelheid: 1.71		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 127	
diameter van emissiepunt: 1.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 435	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.80	
		breedte van gebouw: 30.50	
		orientatie van gebouw: 33.00	
Naam : Stal 6		Type: AB	
RD X Coord.: 191 175	RD Y Coord.: 391 417	Emissie:	0.00013

hoogte van emissiepunt:	6.40	hoogte van gebouw:	5.1
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	191 148
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 401
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.80
		breedte van gebouw:	30.50
		orientatie van gebouw:	33.00



2. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen

2.1. Fijn stof (ISL3a V2021-1)

2.1.1. Uitvoerbestanden vergunde situatie PM₁₀

2.1.1.1. BLK-bestand

Kolomno:		referentie jaar: 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
191089.0	391690.0	19.47	0.20	19.27	7.03	7.03	1	2	
191376.0	391377.0	19.43	0.16	19.27	7.03	7.03	1	2	
191039.0	391071.0	19.36	0.09	19.27	7.13	7.03	1	2	
190742.0	391382.0	20.12	0.07	20.06	7.91	7.71	1	2	
191279.0	391874.0	19.37	0.10	19.27	7.03	7.03	1	2	
191327.0	391942.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2	
190560.0	391279.0	20.10	0.04	20.06	7.91	7.71	1	2	
191560.0	390998.0	19.79	0.04	19.75	7.52	7.42	1	2	
190350.0	390650.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190350.0	390800.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190350.0	390950.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190350.0	391100.0	20.08	0.02	20.06	7.81	7.71	1	2	
190350.0	391250.0	20.08	0.02	20.06	7.81	7.71	1	2	
190350.0	391400.0	20.08	0.02	20.06	7.81	7.71	1	2	
190350.0	391550.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2	
190350.0	391700.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2	
190350.0	391850.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2	
190350.0	392000.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2	
190350.0	392150.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2	
190500.0	390650.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190500.0	390800.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190500.0	390950.0	21.21	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2	
190500.0	391100.0	20.09	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2	
190500.0	391250.0	20.09	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2	
190500.0	391400.0	20.09	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2	
190500.0	391550.0	20.09	0.03	20.06	7.81	7.71	1	2	
190500.0	391700.0	20.09	0.03	20.06	7.71	7.71	1	2	
190500.0	391850.0	20.09	0.03	20.06	7.71	7.71	1	2	
190500.0	392000.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2	
190500.0	392150.0	17.98	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2	
190650.0	390650.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190650.0	390800.0	21.21	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2	
190650.0	390950.0	21.22	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2	
190650.0	391100.0	20.10	0.05	20.06	7.91	7.71	1	2	
190650.0	391250.0	20.11	0.06	20.06	8.01	7.71	1	2	
190650.0	391400.0	20.10	0.05	20.06	7.91	7.71	1	2	
190650.0	391550.0	20.11	0.05	20.06	7.81	7.71	1	2	
190650.0	391700.0	20.11	0.05	20.06	7.71	7.71	1	2	
190650.0	391850.0	20.10	0.05	20.06	7.71	7.71	1	2	
190650.0	392000.0	18.00	0.04	17.96	6.29	6.29	1	2	
190650.0	392150.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2	
190800.0	390650.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2	
190800.0	390800.0	21.22	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2	
190800.0	390950.0	21.23	0.04	21.19	8.96	8.96	1	2	
190800.0	391100.0	20.12	0.06	20.06	7.91	7.71	1	2	
190800.0	391250.0	20.16	0.10	20.06	8.21	7.71	1	2	
190800.0	391400.0	20.14	0.09	20.06	8.01	7.71	1	2	
190800.0	391550.0	20.15	0.09	20.06	7.81	7.71	1	2	
190800.0	391700.0	20.14	0.08	20.06	7.71	7.71	1	2	
190800.0	391850.0	20.12	0.06	20.06	7.71	7.71	1	2	
190800.0	392000.0	18.00	0.04	17.96	6.29	6.29	1	2	
190800.0	392150.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2	
190950.0	390650.0	21.21	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2	
190950.0	390800.0	21.22	0.04	21.19	8.96	8.96	1	2	
190950.0	390950.0	21.24	0.05	21.19	8.96	8.96	1	2	
190950.0	391100.0	20.15	0.09	20.06	7.81	7.71	1	2	
190950.0	391250.0	20.25	0.19	20.06	8.01	7.71	1	2	
190950.0	391400.0	20.31	0.25	20.06	8.61	7.71	1	2	
190950.0	391550.0	20.28	0.22	20.06	7.81	7.71	1	2	
190950.0	391700.0	20.19	0.13	20.06	7.81	7.71	1	2	
190950.0	391850.0	20.14	0.08	20.06	7.81	7.71	1	2	
190950.0	392000.0	18.01	0.05	17.96	6.29	6.29	1	2	
190950.0	392150.0	18.00	0.04	17.96	6.29	6.29	1	2	

191100.0	390650.0	19.77	0.03	19.75	7.62	7.42	1	2
191100.0	390800.0	19.78	0.04	19.75	7.62	7.42	1	2
191100.0	390950.0	19.80	0.05	19.75	7.62	7.42	1	2
191100.0	391100.0	19.37	0.10	19.27	7.13	7.03	1	2
191100.0	391250.0	19.53	0.27	19.27	7.33	7.03	1	2
191100.0	391400.0	23.82	4.55	19.27	10.23	7.03	1	2
191100.0	391550.0	19.83	0.56	19.27	7.33	7.03	1	2
191100.0	391700.0	19.46	0.19	19.27	7.03	7.03	1	2
191100.0	391850.0	19.37	0.10	19.27	7.03	7.03	1	2
191100.0	392000.0	18.26	0.07	18.20	6.39	6.39	1	2
191100.0	392150.0	18.24	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191250.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	390800.0	19.78	0.03	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	390950.0	19.80	0.05	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	391100.0	19.35	0.09	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	391250.0	19.44	0.18	19.27	7.13	7.03	1	2
191250.0	391400.0	19.72	0.45	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	391550.0	19.80	0.54	19.27	7.33	7.03	1	2
191250.0	391700.0	19.48	0.22	19.27	7.23	7.03	1	2
191250.0	391850.0	19.38	0.11	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	392000.0	18.27	0.07	18.20	6.39	6.39	1	2
191250.0	392150.0	18.25	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191400.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	390800.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	390950.0	19.79	0.04	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	391100.0	19.33	0.07	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	391250.0	19.37	0.10	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	391400.0	19.42	0.15	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	391550.0	19.45	0.18	19.27	7.13	7.03	1	2
191400.0	391700.0	19.42	0.15	19.27	7.13	7.03	1	2
191400.0	391850.0	19.37	0.10	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	392000.0	18.27	0.07	18.20	6.39	6.39	1	2
191400.0	392150.0	18.25	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191550.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	390800.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	390950.0	19.78	0.04	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	391100.0	19.31	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391250.0	19.33	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391400.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391550.0	19.36	0.09	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391700.0	19.36	0.09	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391850.0	19.34	0.07	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	392000.0	18.26	0.06	18.20	6.39	6.39	1	2
191550.0	392150.0	18.24	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191700.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	390950.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	391100.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391250.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391400.0	19.32	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391550.0	19.33	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391700.0	19.33	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391850.0	19.32	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	392000.0	18.24	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191700.0	392150.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191850.0	390650.0	19.76	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	390950.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	391100.0	19.29	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391250.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391400.0	19.30	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391550.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391700.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391850.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	392000.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191850.0	392150.0	18.23	0.03	18.20	6.39	6.39	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

2.1.1.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2021.1
Release 15 april 2021
Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult
** I S L 3 A **

-PM10-2021
Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 10:26:40
datum/tijd journaal bestand: 16-6-2021 10:35:56
BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 191500 391500
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.101

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 191500 391500
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2021

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2021

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 191500 391500
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15- 15):	4666.0	5.3	3.2	256.15	20.6
2 (15- 45):	5686.0	6.5	3.5	212.20	24.8
3 (45- 75):	6709.0	7.7	3.8	252.35	27.6
4 (75-105):	3773.0	4.3	3.0	213.20	25.7
5 (105-135):	4916.0	5.6	2.8	328.45	22.5
6 (135-165):	5800.0	6.6	2.8	453.40	20.3
7 (165-195):	9796.0	11.2	3.7	926.19	16.9
8 (195-225):	14874.0	17.0	4.4	1389.40	16.5
9 (225-255):	13191.0	15.1	4.5	1513.01	16.6
10 (255-285):	8026.0	9.2	3.8	1187.89	16.7
11 (285-315):	5396.0	6.2	3.4	619.55	16.8
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	542.55	17.9
gemiddeld/som:	87600.0		3.7	7894.34	19.3 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheids-index: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
Aantal receptorpunten 129
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.2140
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 19.66357
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 23.81696
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 310.29654
Coördinaten (x,y): 190350, 390650
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 4 3 20

Aantal bronnen : 4

***** Brongegevens van bron : 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191062
Y-positie van de bron [m]: 391401
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 17.5
hoogte van het gebouw [m]: 3.9
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191062
y_coördinaat van gebouw [m]: 391401
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.4
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002328
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002328
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002328

***** Brongegevens van bron : 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191075
Y-positie van de bron [m]: 391383
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 14.3
hoogte van het gebouw [m]: 3.6
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191075
y_coördinaat van gebouw [m]: 391383
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002622
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002622
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000004950

***** Brongegevens van bron : 3

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191088
Y-positie van de bron [m]: 391362
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 14.3
hoogte van het gebouw [m]: 3.6
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191088
y_coördinaat van gebouw [m]: 391362
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003111
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003111
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000008061

***** Brongegevens van bron : 4

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191153
 Y-positie van de bron [m]: 391452
 lange zijde gebouw [m]: 65.8
 korte zijde gebouw [m]: 30.5
 hoogte van het gebouw [m]: 5.1
 Oriëntatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191127
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391435
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.28724
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.70985
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006026
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006026
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000014086

2.1.1.3. OUT-bestand

5	191089	391690	19.47	0.20	1	2
6	191376	391377	19.43	0.16	1	2
7	191039	391071	19.36	0.09	1	2
8	190742	391382	20.12	0.07	1	2
9	191279	391874	19.37	0.10	1	2
10	191327	391942	19.35	0.08	1	2
11	190560	391279	20.10	0.04	1	2
12	191560	390998	19.79	0.04	1	2
100001	190350	390650	21.20	0.02	1	2
100002	190350	390800	21.20	0.02	1	2
100003	190350	390950	21.21	0.02	1	2
100004	190350	391100	20.08	0.02	1	2
100005	190350	391250	20.08	0.02	1	2
100006	190350	391400	20.08	0.02	1	2
100007	190350	391550	20.08	0.02	1	2
100008	190350	391700	20.08	0.02	1	2
100009	190350	391850	20.08	0.02	1	2
100010	190350	392000	17.98	0.02	1	2
100011	190350	392150	17.98	0.02	1	2
100012	190500	390650	21.20	0.02	1	2
100013	190500	390800	21.21	0.02	1	2
100014	190500	390950	21.21	0.03	1	2
100015	190500	391100	20.09	0.03	1	2
100016	190500	391250	20.09	0.03	1	2
100017	190500	391400	20.09	0.03	1	2
100018	190500	391550	20.09	0.03	1	2
100019	190500	391700	20.09	0.03	1	2
100020	190500	391850	20.09	0.03	1	2
100021	190500	392000	17.99	0.03	1	2
100022	190500	392150	17.98	0.03	1	2
100023	190650	390650	21.21	0.02	1	2
100024	190650	390800	21.21	0.03	1	2
100025	190650	390950	21.22	0.03	1	2
100026	190650	391100	20.10	0.05	1	2
100027	190650	391250	20.11	0.06	1	2
100028	190650	391400	20.10	0.05	1	2
100029	190650	391550	20.11	0.05	1	2
100030	190650	391700	20.11	0.05	1	2
100031	190650	391850	20.10	0.05	1	2
100032	190650	392000	18.00	0.04	1	2
100033	190650	392150	17.99	0.03	1	2
100034	190800	390650	21.21	0.02	1	2
100035	190800	390800	21.22	0.03	1	2
100036	190800	390950	21.23	0.04	1	2
100037	190800	391100	20.12	0.06	1	2
100038	190800	391250	20.16	0.10	1	2
100039	190800	391400	20.14	0.09	1	2
100040	190800	391550	20.15	0.09	1	2
100041	190800	391700	20.14	0.08	1	2
100042	190800	391850	20.12	0.06	1	2

100043	190800	392000	18.00	0.04	1	2
100044	190800	392150	17.99	0.03	1	2
100045	190950	390650	21.21	0.03	1	2
100046	190950	390800	21.22	0.04	1	2
100047	190950	390950	21.24	0.05	1	2
100048	190950	391100	20.15	0.09	1	2
100049	190950	391250	20.25	0.19	1	2
100050	190950	391400	20.31	0.25	1	2
100051	190950	391550	20.28	0.22	1	2
100052	190950	391700	20.19	0.13	1	2
100053	190950	391850	20.14	0.08	1	2
100054	190950	392000	18.01	0.05	1	2
100055	190950	392150	18.00	0.04	1	2
100056	191100	390650	19.77	0.03	1	2
100057	191100	390800	19.78	0.04	1	2
100058	191100	390950	19.80	0.06	1	2
100059	191100	391100	19.37	0.10	1	2
100060	191100	391250	19.53	0.27	1	2
100061	191100	391400	23.82	4.55	1	2
100062	191100	391550	19.83	0.56	1	2
100063	191100	391700	19.46	0.19	1	2
100064	191100	391850	19.37	0.10	1	2
100065	191100	392000	18.26	0.07	1	2
100066	191100	392150	18.24	0.05	1	2
100067	191250	390650	19.77	0.02	1	2
100068	191250	390800	19.78	0.03	1	2
100069	191250	390950	19.80	0.05	1	2
100070	191250	391100	19.35	0.09	1	2
100071	191250	391250	19.44	0.18	1	2
100072	191250	391400	19.72	0.45	1	2
100073	191250	391550	19.80	0.54	1	2
100074	191250	391700	19.48	0.22	1	2
100075	191250	391850	19.38	0.11	1	2
100076	191250	392000	18.27	0.07	1	2
100077	191250	392150	18.25	0.05	1	2
100078	191400	390650	19.77	0.02	1	2
100079	191400	390800	19.78	0.03	1	2
100080	191400	390950	19.79	0.04	1	2
100081	191400	391100	19.33	0.07	1	2
100082	191400	391250	19.37	0.10	1	2
100083	191400	391400	19.42	0.15	1	2
100084	191400	391550	19.45	0.18	1	2
100085	191400	391700	19.42	0.15	1	2
100086	191400	391850	19.37	0.10	1	2
100087	191400	392000	18.27	0.07	1	2
100088	191400	392150	18.25	0.05	1	2
100089	191550	390650	19.77	0.02	1	2
100090	191550	390800	19.78	0.03	1	2
100091	191550	390950	19.78	0.04	1	2
100092	191550	391100	19.31	0.05	1	2
100093	191550	391250	19.33	0.06	1	2
100094	191550	391400	19.35	0.08	1	2
100095	191550	391550	19.36	0.09	1	2
100096	191550	391700	19.36	0.09	1	2
100097	191550	391850	19.34	0.07	1	2
100098	191550	392000	18.26	0.06	1	2
100099	191550	392150	18.24	0.05	1	2
100100	191700	390650	19.77	0.02	1	2
100101	191700	390800	19.77	0.02	1	2
100102	191700	390950	19.78	0.03	1	2
100103	191700	391100	19.30	0.03	1	2
100104	191700	391250	19.31	0.04	1	2
100105	191700	391400	19.32	0.05	1	2
100106	191700	391550	19.33	0.06	1	2
100107	191700	391700	19.33	0.06	1	2
100108	191700	391850	19.32	0.06	1	2
100109	191700	392000	18.24	0.05	1	2
100110	191700	392150	18.24	0.04	1	2
100111	191850	390650	19.76	0.02	1	2
100112	191850	390800	19.77	0.02	1	2
100113	191850	390950	19.77	0.02	1	2
100114	191850	391100	19.29	0.03	1	2
100115	191850	391250	19.30	0.03	1	2
100116	191850	391400	19.30	0.04	1	2
100117	191850	391550	19.31	0.04	1	2
100118	191850	391700	19.31	0.04	1	2
100119	191850	391850	19.31	0.04	1	2
100120	191850	392000	18.24	0.04	1	2
100121	191850	392150	18.23	0.03	1	2

2.1.1.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
5	191089	391690	19.4671	19.2679	0.1992	0.03279	0.03216	0.03592	0.09832
6	191376	391377	19.4291	19.2679	0.1612	0.02028	0.02554	0.03517	0.08026
7	191039	391071	19.3561	19.2679	0.0882	0.01398	0.01735	0.02393	0.03295
8	190742	391382	20.1238	20.0573	0.0665	0.01216	0.01300	0.01498	0.02633
9	191279	391874	19.3713	19.2679	0.1034	0.01517	0.01630	0.01905	0.05288
10	191327	391942	19.3503	19.2679	0.0824	0.01214	0.01319	0.01553	0.04156
11	190560	391279	20.0970	20.0573	0.0397	0.00711	0.00746	0.00871	0.01643
12	191560	390998	19.7855	19.7475	0.0380	0.00548	0.00661	0.00861	0.01727
100001	190350	390650	21.2021	21.1866	0.0155	0.00257	0.00293	0.00365	0.00632
100002	190350	390800	21.2048	21.1866	0.0181	0.00304	0.00347	0.00433	0.00729
100003	190350	390950	21.2084	21.1866	0.0218	0.00368	0.00421	0.00523	0.00864
100004	190350	391100	20.0821	20.0573	0.0247	0.00424	0.00477	0.00592	0.00981
100005	190350	391250	20.0808	20.0573	0.0234	0.00397	0.00431	0.00514	0.01001
100006	190350	391400	20.0784	20.0573	0.0210	0.00356	0.00398	0.00473	0.00876
100007	190350	391550	20.0787	20.0573	0.0213	0.00363	0.00409	0.00490	0.00873
100008	190350	391700	20.0805	20.0573	0.0232	0.00399	0.00447	0.00532	0.00939
100009	190350	391850	20.0811	20.0573	0.0238	0.00405	0.00448	0.00531	0.00993
100010	190350	392000	17.9816	17.9587	0.0229	0.00384	0.00422	0.00502	0.00982
100011	190350	392150	17.9799	17.9587	0.0212	0.00352	0.00386	0.00461	0.00926
100012	190500	390650	21.2046	21.1866	0.0179	0.00294	0.00339	0.00428	0.00732
100013	190500	390800	21.2084	21.1866	0.0217	0.00365	0.00419	0.00524	0.00867
100014	190500	390950	21.2134	21.1866	0.0268	0.00454	0.00523	0.00658	0.01041
100015	190500	391100	20.0904	20.0573	0.0331	0.00577	0.00652	0.00808	0.01272
100016	190500	391250	20.0917	20.0573	0.0344	0.00611	0.00645	0.00757	0.01422
100017	190500	391400	20.0869	20.0573	0.0295	0.00510	0.00567	0.00671	0.01206
100018	190500	391550	20.0879	20.0573	0.0306	0.00531	0.00602	0.00725	0.01199
100019	190500	391700	20.0905	20.0573	0.0331	0.00580	0.00642	0.00761	0.01330
100020	190500	391850	20.0899	20.0573	0.0325	0.00557	0.00609	0.00718	0.01369
100021	190500	392000	17.9884	17.9587	0.0297	0.00500	0.00545	0.00646	0.01282
100022	190500	392150	17.9842	17.9587	0.0256	0.00418	0.00456	0.00538	0.01145
100023	190650	390650	21.2079	21.1866	0.0213	0.00351	0.00405	0.00507	0.00867
100024	190650	390800	21.2127	21.1866	0.0261	0.00437	0.00504	0.00635	0.01035
100025	190650	390950	21.2205	21.1866	0.0339	0.00578	0.00669	0.00843	0.01298
100026	190650	391100	20.1029	20.0573	0.0456	0.00795	0.00920	0.01165	0.01675
100027	190650	391250	20.1127	20.0573	0.0554	0.01037	0.01115	0.01295	0.02092
100028	190650	391400	20.1033	20.0573	0.0459	0.00818	0.00897	0.01055	0.01823
100029	190650	391550	20.1060	20.0573	0.0486	0.00901	0.00998	0.01177	0.01790
100030	190650	391700	20.1080	20.0573	0.0507	0.00908	0.00986	0.01148	0.02026
100031	190650	391850	20.1032	20.0573	0.0459	0.00793	0.00853	0.00997	0.01941
100032	190650	392000	17.9958	17.9587	0.0372	0.00607	0.00659	0.00768	0.01682
100033	190650	392150	17.9879	17.9587	0.0293	0.00471	0.00515	0.00604	0.01336
100034	190800	390650	21.2111	21.1866	0.0245	0.00398	0.00465	0.00587	0.01002
100035	190800	390800	21.2188	21.1866	0.0322	0.00530	0.00624	0.00789	0.01277
100036	190800	390950	21.2302	21.1866	0.0435	0.00743	0.00868	0.01097	0.01643
100037	190800	391100	20.1209	20.0573	0.0636	0.01118	0.01311	0.01677	0.02252
100038	190800	391250	20.1566	20.0573	0.0992	0.01898	0.02129	0.02604	0.03291
100039	190800	391400	20.1430	20.0573	0.0856	0.01607	0.01716	0.01987	0.03251
100040	190800	391550	20.1491	20.0573	0.0918	0.01833	0.01944	0.02223	0.03177
100041	190800	391700	20.1410	20.0573	0.0837	0.01534	0.01605	0.01824	0.03407
100042	190800	391850	20.1186	20.0573	0.0612	0.01002	0.01074	0.01229	0.02818
100043	190800	392000	18.0029	17.9587	0.0442	0.00724	0.00781	0.00904	0.02012
100044	190800	392150	17.9928	17.9587	0.0342	0.00565	0.00610	0.00715	0.01528
100045	190950	390650	21.2126	21.1866	0.0260	0.00410	0.00488	0.00627	0.01074
100046	190950	390800	21.2228	21.1866	0.0362	0.00574	0.00690	0.00893	0.01458
100047	190950	390950	21.2410	21.1866	0.0543	0.00880	0.01067	0.01402	0.02086
100048	190950	391100	20.1486	20.0573	0.0913	0.01554	0.01893	0.02501	0.03179
100049	190950	391250	20.2476	20.0573	0.1902	0.03483	0.04299	0.05885	0.05356
100050	190950	391400	20.3121	20.0573	0.2548	0.05670	0.05347	0.06039	0.08423
100051	190950	391550	20.2784	20.0573	0.2211	0.04748	0.04571	0.04773	0.08019
100052	190950	391700	20.1873	20.0573	0.1299	0.02194	0.02240	0.02475	0.06085
100053	190950	391850	20.1362	20.0573	0.0789	0.01332	0.01392	0.01598	0.03567
100054	190950	392000	18.0134	17.9587	0.0548	0.00892	0.00945	0.01109	0.02531
100055	190950	392150	17.9990	17.9587	0.0404	0.00645	0.00688	0.00819	0.01887
100056	191100	390650	19.7734	19.7475	0.0258	0.00405	0.00483	0.00623	0.01072
100057	191100	390800	19.7835	19.7475	0.0360	0.00562	0.00681	0.00891	0.01467
100058	191100	390950	19.8025	19.7475	0.0550	0.00854	0.01054	0.01414	0.02174
100059	191100	391100	19.3667	19.2679	0.0988	0.01504	0.01928	0.02734	0.03718
100060	191100	391250	19.5346	19.2679	0.2667	0.03798	0.05307	0.08924	0.08642
100061	191100	391400	23.8171	19.2679	4.5491	0.55428	2.31255	0.86244	0.81986
100062	191100	391550	19.8296	19.2679	0.5617	0.09562	0.08565	0.08738	0.29305
100063	191100	391700	19.4617	19.2679	0.1938	0.03155	0.03117	0.03495	0.09614
100064	191100	391850	19.3700	19.2679	0.1022	0.01653	0.01700	0.01972	0.04891
100065	191100	392000	18.2637	18.1985	0.0651	0.01045	0.01098	0.01294	0.03075

100066	191100	392150	18.2446	18.1985	0.0460	0.00735	0.00780	0.00930	0.02157
100067	191250	390650	19.7710	19.7475	0.0234	0.00358	0.00427	0.00547	0.01010
100068	191250	390800	19.7796	19.7475	0.0320	0.00491	0.00593	0.00768	0.01352
100069	191250	390950	19.7958	19.7475	0.0482	0.00757	0.00918	0.01212	0.01934
100070	191250	391100	19.3542	19.2679	0.0863	0.01363	0.01721	0.02369	0.03177
100071	191250	391250	19.4445	19.2679	0.1767	0.02423	0.03186	0.04674	0.07385
100072	191250	391400	19.7200	19.2679	0.4521	0.04658	0.06225	0.09402	0.24925
100073	191250	391550	19.8049	19.2679	0.5370	0.05143	0.05846	0.06893	0.35816
100074	191250	391700	19.4840	19.2679	0.2161	0.02850	0.03101	0.03594	0.12069
100075	191250	391850	19.3815	19.2679	0.1136	0.01664	0.01775	0.02066	0.05857
100076	191250	392000	18.2700	18.1985	0.0714	0.01072	0.01155	0.01371	0.03545
100077	191250	392150	18.2484	18.1985	0.0498	0.00766	0.00828	0.00987	0.02404
100078	191400	390650	19.7696	19.7475	0.0221	0.00352	0.00415	0.00531	0.00909
100079	191400	390800	19.7782	19.7475	0.0306	0.00491	0.00589	0.00763	0.01220
100080	191400	390950	19.7921	19.7475	0.0445	0.00680	0.00830	0.01091	0.01853
100081	191400	391100	19.3330	19.2679	0.0651	0.00925	0.01141	0.01529	0.02919
100082	191400	391250	19.3669	19.2679	0.0990	0.01327	0.01656	0.02254	0.04667
100083	191400	391400	19.4206	19.2679	0.1527	0.01888	0.02353	0.03237	0.07790
100084	191400	391550	19.4524	19.2679	0.1845	0.02136	0.02622	0.03450	0.10244
100085	191400	391700	19.4157	19.2679	0.1478	0.01903	0.02150	0.02590	0.08136
100086	191400	391850	19.3673	19.2679	0.0994	0.01342	0.01515	0.01832	0.05256
100087	191400	392000	18.2670	18.1985	0.0685	0.00996	0.01099	0.01308	0.03446
100088	191400	392150	18.2474	18.1985	0.0489	0.00737	0.00805	0.00960	0.02385
100089	191550	390650	19.7689	19.7475	0.0214	0.00332	0.00394	0.00502	0.00908
100090	191550	390800	19.7752	19.7475	0.0276	0.00418	0.00500	0.00643	0.01204
100091	191550	390950	19.7829	19.7475	0.0354	0.00512	0.00616	0.00798	0.01609
100092	191550	391100	19.3144	19.2679	0.0465	0.00668	0.00811	0.01057	0.02112
100093	191550	391250	19.3292	19.2679	0.0613	0.00842	0.01033	0.01377	0.02882
100094	191550	391400	19.3486	19.2679	0.0807	0.01066	0.01297	0.01715	0.03991
100095	191550	391550	19.3616	19.2679	0.0937	0.01197	0.01436	0.01862	0.04875
100096	191550	391700	19.3597	19.2679	0.0918	0.01190	0.01424	0.01809	0.04757
100097	191550	391850	19.3422	19.2679	0.0744	0.01028	0.01164	0.01414	0.03830
100098	191550	392000	18.2560	18.1985	0.0575	0.00804	0.00913	0.01115	0.02918
100099	191550	392150	18.2439	18.1985	0.0453	0.00657	0.00734	0.00892	0.02249
100100	191700	390650	19.7665	19.7475	0.0190	0.00288	0.00340	0.00433	0.00839
100101	191700	390800	19.7703	19.7475	0.0228	0.00336	0.00398	0.00507	0.01040
100102	191700	390950	19.7754	19.7475	0.0278	0.00410	0.00489	0.00626	0.01257
100103	191700	391100	19.3022	19.2679	0.0344	0.00491	0.00589	0.00758	0.01600
100104	191700	391250	19.3099	19.2679	0.0421	0.00597	0.00721	0.00939	0.01949
100105	191700	391400	19.3189	19.2679	0.0511	0.00701	0.00840	0.01089	0.02476
100106	191700	391550	19.3260	19.2679	0.0581	0.00783	0.00928	0.01192	0.02905
100107	191700	391700	19.3260	19.2679	0.0581	0.00787	0.00932	0.01188	0.02908
100108	191700	391850	19.3237	19.2679	0.0559	0.00772	0.00898	0.01119	0.02798
100109	191700	392000	18.2448	18.1985	0.0463	0.00662	0.00750	0.00915	0.02305
100110	191700	392150	18.2368	18.1985	0.0382	0.00549	0.00623	0.00763	0.01888
100111	191850	390650	19.7638	19.7475	0.0162	0.00241	0.00284	0.00358	0.00740
100112	191850	390800	19.7665	19.7475	0.0190	0.00284	0.00334	0.00424	0.00856
100113	191850	390950	19.7700	19.7475	0.0225	0.00332	0.00392	0.00496	0.01030
100114	191850	391100	19.2940	19.2679	0.0262	0.00380	0.00449	0.00573	0.01213
100115	191850	391250	19.2989	19.2679	0.0310	0.00449	0.00535	0.00686	0.01431
100116	191850	391400	19.3037	19.2679	0.0359	0.00505	0.00598	0.00767	0.01718
100117	191850	391550	19.3079	19.2679	0.0400	0.00559	0.00658	0.00843	0.01945
100118	191850	391700	19.3086	19.2679	0.0407	0.00565	0.00664	0.00843	0.02002
100119	191850	391850	19.3080	19.2679	0.0401	0.00562	0.00656	0.00832	0.01960
100120	191850	392000	18.2365	18.1985	0.0380	0.00542	0.00625	0.00772	0.01858
100121	191850	392150	18.2309	18.1985	0.0323	0.00471	0.00533	0.00653	0.01575

2.1.2. Uitvoerbestanden beoogde situatie PM₁₀

2.1.2.1. BLK-bestand

Kolomno:	referentie jaar: 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
191089.0	391690.0	19.42	0.15	19.27	7.13	7.03	1	2
191376.0	391377.0	19.40	0.14	19.27	7.03	7.03	1	2
191039.0	391071.0	19.33	0.06	19.27	7.13	7.03	1	2
190742.0	391382.0	20.10	0.05	20.06	7.91	7.71	1	2
191279.0	391874.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191327.0	391942.0	19.33	0.07	19.27	7.03	7.03	1	2
190560.0	391279.0	20.09	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2
191560.0	390998.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
190350.0	390650.0	21.20	0.01	21.19	8.96	8.96	1	2
190350.0	390800.0	21.20	0.01	21.19	8.96	8.96	1	2
190350.0	390950.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2

190350.0	391100.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	391250.0	20.07	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	391400.0	20.07	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	391550.0	20.07	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	391700.0	20.07	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	391850.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190350.0	392000.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2
190350.0	392150.0	17.97	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2
190500.0	390650.0	21.20	0.01	21.19	8.96	8.96	1	2
190500.0	390800.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190500.0	390950.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190500.0	391100.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190500.0	391250.0	20.08	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2
190500.0	391400.0	20.08	0.02	20.06	7.81	7.71	1	2
190500.0	391550.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190500.0	391700.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190500.0	391850.0	20.08	0.02	20.06	7.71	7.71	1	2
190500.0	392000.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2
190500.0	392150.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2
190650.0	390650.0	21.20	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190650.0	390800.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190650.0	390950.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190650.0	391100.0	20.09	0.03	20.06	7.81	7.71	1	2
190650.0	391250.0	20.10	0.04	20.06	8.01	7.71	1	2
190650.0	391400.0	20.09	0.03	20.06	7.91	7.71	1	2
190650.0	391550.0	20.09	0.03	20.06	7.71	7.71	1	2
190650.0	391700.0	20.09	0.04	20.06	7.71	7.71	1	2
190650.0	391850.0	20.09	0.03	20.06	7.71	7.71	1	2
190650.0	392000.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2
190650.0	392150.0	17.98	0.02	17.96	6.29	6.29	1	2
190800.0	390650.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190800.0	390800.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190800.0	390950.0	21.22	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2
190800.0	391100.0	20.10	0.04	20.06	7.81	7.71	1	2
190800.0	391250.0	20.12	0.07	20.06	8.01	7.71	1	2
190800.0	391400.0	20.12	0.06	20.06	7.91	7.71	1	2
190800.0	391550.0	20.12	0.06	20.06	7.71	7.71	1	2
190800.0	391700.0	20.12	0.06	20.06	7.71	7.71	1	2
190800.0	391850.0	20.10	0.05	20.06	7.71	7.71	1	2
190800.0	392000.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2
190800.0	392150.0	17.98	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2
190950.0	390650.0	21.21	0.02	21.19	8.96	8.96	1	2
190950.0	390800.0	21.21	0.03	21.19	8.96	8.96	1	2
190950.0	390950.0	21.23	0.04	21.19	8.96	8.96	1	2
190950.0	391100.0	20.12	0.06	20.06	7.81	7.71	1	2
190950.0	391250.0	20.18	0.12	20.06	8.01	7.71	1	2
190950.0	391400.0	20.22	0.16	20.06	8.21	7.71	1	2
190950.0	391550.0	20.20	0.14	20.06	7.81	7.71	1	2
190950.0	391700.0	20.15	0.10	20.06	7.71	7.71	1	2
190950.0	391850.0	20.12	0.06	20.06	7.71	7.71	1	2
190950.0	392000.0	18.00	0.04	17.96	6.29	6.29	1	2
190950.0	392150.0	17.99	0.03	17.96	6.29	6.29	1	2
191100.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191100.0	390800.0	19.77	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191100.0	390950.0	19.79	0.04	19.75	7.62	7.42	1	2
191100.0	391100.0	19.34	0.07	19.27	7.03	7.03	1	2
191100.0	391250.0	19.46	0.20	19.27	7.33	7.03	1	2
191100.0	391400.0	21.52	2.25	19.27	9.63	7.03	1	2
191100.0	391550.0	19.68	0.41	19.27	7.23	7.03	1	2
191100.0	391700.0	19.42	0.15	19.27	7.03	7.03	1	2
191100.0	391850.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191100.0	392000.0	18.25	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191100.0	392150.0	18.23	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191250.0	390650.0	19.77	0.02	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	390950.0	19.78	0.04	19.75	7.62	7.42	1	2
191250.0	391100.0	19.33	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	391250.0	19.40	0.14	19.27	7.13	7.03	1	2
191250.0	391400.0	19.68	0.41	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	391550.0	19.75	0.48	19.27	7.43	7.03	1	2
191250.0	391700.0	19.45	0.18	19.27	7.23	7.03	1	2
191250.0	391850.0	19.36	0.09	19.27	7.03	7.03	1	2
191250.0	392000.0	18.26	0.06	18.20	6.39	6.39	1	2
191250.0	392150.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191400.0	390650.0	19.76	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	390950.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191400.0	391100.0	19.32	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	391250.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2

191400.0	391400.0	19.40	0.13	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	391550.0	19.43	0.16	19.27	7.13	7.03	1	2
191400.0	391700.0	19.39	0.12	19.27	7.13	7.03	1	2
191400.0	391850.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191400.0	392000.0	18.25	0.06	18.20	6.39	6.39	1	2
191400.0	392150.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191550.0	390650.0	19.76	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	390950.0	19.78	0.03	19.75	7.52	7.42	1	2
191550.0	391100.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391250.0	19.32	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391400.0	19.34	0.07	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391550.0	19.35	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391700.0	19.34	0.08	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	391850.0	19.33	0.06	19.27	7.03	7.03	1	2
191550.0	392000.0	18.25	0.05	18.20	6.39	6.39	1	2
191550.0	392150.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191700.0	390650.0	19.76	0.01	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	390800.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	390950.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191700.0	391100.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391250.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391400.0	19.31	0.04	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391550.0	19.32	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391700.0	19.32	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	391850.0	19.31	0.05	19.27	7.03	7.03	1	2
191700.0	392000.0	18.24	0.04	18.20	6.39	6.39	1	2
191700.0	392150.0	18.23	0.03	18.20	6.39	6.39	1	2
191850.0	390650.0	19.76	0.01	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	390800.0	19.76	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	390950.0	19.77	0.02	19.75	7.52	7.42	1	2
191850.0	391100.0	19.29	0.02	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391250.0	19.29	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391400.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391550.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391700.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	391850.0	19.30	0.03	19.27	7.03	7.03	1	2
191850.0	392000.0	18.23	0.03	18.20	6.39	6.39	1	2
191850.0	392150.0	18.22	0.03	18.20	6.39	6.39	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

2.1.2.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2021.1

Release 15 april 2021

Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult

** I S L 3 A **

-PM10-2021

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 10:36:48

datum/tijd journaal bestand: 16-6-2021 10:45:03

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 191500 391500

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.101

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 191500 391500
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2021

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2021

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 191500 391500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15- 15):	4666.0	5.3	3.2	256.15	20.6
2 (15- 45):	5686.0	6.5	3.5	212.20	24.8
3 (45- 75):	6709.0	7.7	3.8	252.35	27.6
4 (75-105):	3773.0	4.3	3.0	213.20	25.7
5 (105-135):	4916.0	5.6	2.8	328.45	22.5
6 (135-165):	5800.0	6.6	2.8	453.40	20.3
7 (165-195):	9796.0	11.2	3.7	926.19	16.9
8 (195-225):	14874.0	17.0	4.4	1389.40	16.5
9 (225-255):	13191.0	15.1	4.5	1513.01	16.6
10 (255-285):	8026.0	9.2	3.8	1187.89	16.7
11 (285-315):	5396.0	6.2	3.4	619.55	16.8
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	542.55	17.9
gemiddeld/som:	87600.0		3.7	7894.34	19.3 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: : 5.0

breedtegraad: : 52.0

Bodemvochtigheid-index: 1.00

Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 129

Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.2140

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 19.62973

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 21.52172

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 310.29654

Coördinaten (x,y): 190350, 390650

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 4 3 20

Aantal bronnen : 4

***** Brongegevens van bron : 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191075

Y-positie van de bron [m]: 391383

lange zijde gebouw [m]: 55.4

korte zijde gebouw [m]: 14.3

hoogte van het gebouw [m]: 3.6

Orientatie gebouw [graden] : 33.0

x_coördinaat van gebouw [m]: 191075

y_coördinaat van gebouw [m]: 391383

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87600

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000330

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000330

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000330

***** Brongegevens van bron : 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191088
Y-positie van de bron [m]: 391362
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 14.3
hoogte van het gebouw [m]: 3.6
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 191088
y_coordinaat van gebouw [m]: 391362
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003111
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003111
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000003440

***** Brongegevens van bron : 3

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191153
Y-positie van de bron [m]: 391452
lange zijde gebouw [m]: 65.8
korte zijde gebouw [m]: 30.5
hoogte van het gebouw [m]: 5.1
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 191127
y_coordinaat van gebouw [m]: 391435
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.28724
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 1.70985
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006026
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006026
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000009466

***** Brongegevens van bron : 4

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191175
Y-positie van de bron [m]: 391417
lange zijde gebouw [m]: 65.8
korte zijde gebouw [m]: 30.5
hoogte van het gebouw [m]: 5.1
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 191148
y_coordinaat van gebouw [m]: 391401
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 3.01187
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.015
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001891
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001891
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000011357

2.1.2.3. OUT-bestand

5	191089	391690	19.42	0.15	1	2
6	191376	391377	19.40	0.14	1	2
7	191039	391071	19.33	0.06	1	2
8	190742	391382	20.10	0.05	1	2
9	191279	391874	19.35	0.08	1	2
10	191327	391942	19.33	0.07	1	2
11	190560	391279	20.09	0.03	1	2
12	191560	390998	19.78	0.03	1	2
100001	190350	390650	21.20	0.01	1	2
100002	190350	390800	21.20	0.01	1	2
100003	190350	390950	21.20	0.02	1	2
100004	190350	391100	20.08	0.02	1	2
100005	190350	391250	20.08	0.02	1	2
100006	190350	391400	20.07	0.02	1	2
100007	190350	391550	20.07	0.02	1	2
100008	190350	391700	20.07	0.02	1	2
100009	190350	391850	20.08	0.02	1	2
100010	190350	392000	17.98	0.02	1	2
100011	190350	392150	17.97	0.02	1	2
100012	190500	390650	21.20	0.01	1	2
100013	190500	390800	21.20	0.02	1	2
100014	190500	390950	21.21	0.02	1	2
100015	190500	391100	20.08	0.02	1	2
100016	190500	391250	20.08	0.03	1	2
100017	190500	391400	20.08	0.02	1	2
100018	190500	391550	20.08	0.02	1	2
100019	190500	391700	20.08	0.02	1	2
100020	190500	391850	20.08	0.02	1	2
100021	190500	392000	17.98	0.02	1	2
100022	190500	392150	17.98	0.02	1	2
100023	190650	390650	21.20	0.02	1	2
100024	190650	390800	21.21	0.02	1	2
100025	190650	390950	21.21	0.02	1	2
100026	190650	391100	20.09	0.03	1	2
100027	190650	391250	20.10	0.04	1	2
100028	190650	391400	20.09	0.03	1	2
100029	190650	391550	20.09	0.03	1	2
100030	190650	391700	20.09	0.04	1	2
100031	190650	391850	20.09	0.03	1	2
100032	190650	392000	17.99	0.03	1	2
100033	190650	392150	17.98	0.02	1	2
100034	190800	390650	21.20	0.02	1	2
100035	190800	390800	21.21	0.02	1	2
100036	190800	390950	21.22	0.03	1	2
100037	190800	391100	20.10	0.04	1	2
100038	190800	391250	20.12	0.07	1	2
100039	190800	391400	20.12	0.06	1	2
100040	190800	391550	20.12	0.06	1	2
100041	190800	391700	20.12	0.06	1	2
100042	190800	391850	20.10	0.05	1	2
100043	190800	392000	17.99	0.03	1	2
100044	190800	392150	17.98	0.03	1	2
100045	190950	390650	21.21	0.02	1	2
100046	190950	390800	21.21	0.03	1	2
100047	190950	390950	21.23	0.04	1	2
100048	190950	391100	20.12	0.06	1	2
100049	190950	391250	20.18	0.12	1	2
100050	190950	391400	20.22	0.16	1	2
100051	190950	391550	20.20	0.14	1	2
100052	190950	391700	20.15	0.10	1	2
100053	190950	391850	20.12	0.06	1	2
100054	190950	392000	18.00	0.04	1	2
100055	190950	392150	17.99	0.03	1	2
100056	191100	390650	19.77	0.02	1	2
100057	191100	390800	19.77	0.03	1	2
100058	191100	390950	19.79	0.04	1	2
100059	191100	391100	19.34	0.07	1	2
100060	191100	391250	19.46	0.20	1	2
100061	191100	391400	21.52	2.25	1	2
100062	191100	391550	19.68	0.41	1	2
100063	191100	391700	19.41	0.15	1	2
100064	191100	391850	19.35	0.08	1	2
100065	191100	392000	18.25	0.05	1	2
100066	191100	392150	18.23	0.04	1	2
100067	191250	390650	19.77	0.02	1	2
100068	191250	390800	19.77	0.02	1	2

100069	191250	390950	19.78	0.04	1	2
100070	191250	391100	19.33	0.06	1	2
100071	191250	391250	19.40	0.14	1	2
100072	191250	391400	19.68	0.41	1	2
100073	191250	391550	19.75	0.48	1	2
100074	191250	391700	19.45	0.18	1	2
100075	191250	391850	19.36	0.09	1	2
100076	191250	392000	18.26	0.06	1	2
100077	191250	392150	18.24	0.04	1	2
100078	191400	390650	19.76	0.02	1	2
100079	191400	390800	19.77	0.02	1	2
100080	191400	390950	19.78	0.03	1	2
100081	191400	391100	19.32	0.05	1	2
100082	191400	391250	19.35	0.08	1	2
100083	191400	391400	19.40	0.13	1	2
100084	191400	391550	19.43	0.16	1	2
100085	191400	391700	19.39	0.12	1	2
100086	191400	391850	19.35	0.08	1	2
100087	191400	392000	18.25	0.06	1	2
100088	191400	392150	18.24	0.04	1	2
100089	191550	390650	19.76	0.02	1	2
100090	191550	390800	19.77	0.02	1	2
100091	191550	390950	19.78	0.03	1	2
100092	191550	391100	19.30	0.04	1	2
100093	191550	391250	19.32	0.05	1	2
100094	191550	391400	19.34	0.07	1	2
100095	191550	391550	19.35	0.08	1	2
100096	191550	391700	19.34	0.08	1	2
100097	191550	391850	19.33	0.06	1	2
100098	191550	392000	18.25	0.05	1	2
100099	191550	392150	18.24	0.04	1	2
100100	191700	390650	19.76	0.01	1	2
100101	191700	390800	19.77	0.02	1	2
100102	191700	390950	19.77	0.02	1	2
100103	191700	391100	19.30	0.03	1	2
100104	191700	391250	19.30	0.03	1	2
100105	191700	391400	19.31	0.04	1	2
100106	191700	391550	19.32	0.05	1	2
100107	191700	391700	19.32	0.05	1	2
100108	191700	391850	19.31	0.05	1	2
100109	191700	392000	18.24	0.04	1	2
100110	191700	392150	18.23	0.03	1	2
100111	191850	390650	19.76	0.01	1	2
100112	191850	390800	19.76	0.02	1	2
100113	191850	390950	19.77	0.02	1	2
100114	191850	391100	19.29	0.02	1	2
100115	191850	391250	19.29	0.03	1	2
100116	191850	391400	19.30	0.03	1	2
100117	191850	391550	19.30	0.03	1	2
100118	191850	391700	19.30	0.03	1	2
100119	191850	391850	19.30	0.03	1	2
100120	191850	392000	18.23	0.03	1	2
100121	191850	392150	18.22	0.03	1	2

2.1.2.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
5	191089	391690	19.4180	19.2679	0.1501	0.00376	0.03592	0.09832	0.01212
6	191376	391377	19.4046	19.2679	0.1367	0.00291	0.03517	0.08026	0.01839
7	191039	391071	19.3327	19.2679	0.0648	0.00205	0.02393	0.03295	0.00591
8	190742	391382	20.1045	20.0573	0.0472	0.00155	0.01498	0.02633	0.00431
9	191279	391874	19.3512	19.2679	0.0833	0.00183	0.01905	0.05288	0.00955
10	191327	391942	19.3342	19.2679	0.0664	0.00148	0.01553	0.04156	0.00779
11	190560	391279	20.0864	20.0573	0.0290	0.00083	0.00871	0.01643	0.00306
12	191560	390998	19.7777	19.7475	0.0301	0.00078	0.00861	0.01727	0.00346
100001	190350	390650	21.1981	21.1866	0.0115	0.00030	0.00365	0.00632	0.00119
100002	190350	390800	21.2000	21.1866	0.0133	0.00033	0.00433	0.00729	0.00140
100003	190350	390950	21.2027	21.1866	0.0160	0.00039	0.00523	0.00864	0.00176
100004	190350	391100	20.0756	20.0573	0.0182	0.00046	0.00592	0.00981	0.00204
100005	190350	391250	20.0750	20.0573	0.0176	0.00049	0.00514	0.01001	0.00201
100006	190350	391400	20.0731	20.0573	0.0158	0.00048	0.00473	0.00876	0.00181
100007	190350	391550	20.0733	20.0573	0.0159	0.00050	0.00490	0.00873	0.00179
100008	190350	391700	20.0745	20.0573	0.0172	0.00055	0.00532	0.00939	0.00192
100009	190350	391850	20.0751	20.0573	0.0178	0.00055	0.00531	0.00993	0.00201
100010	190350	392000	17.9760	17.9587	0.0173	0.00050	0.00502	0.00982	0.00198

100011	190350	392150	17.9748	17.9587	0.0161	0.00043	0.00461	0.00926	0.00184
100012	190500	390650	21.2000	21.1866	0.0134	0.00037	0.00428	0.00732	0.00140
100013	190500	390800	21.2025	21.1866	0.0159	0.00043	0.00524	0.00867	0.00158
100014	190500	390950	21.2061	21.1866	0.0194	0.00049	0.00658	0.01041	0.00196
100015	190500	391100	20.0813	20.0573	0.0239	0.00060	0.00808	0.01272	0.00254
100016	190500	391250	20.0826	20.0573	0.0252	0.00070	0.00757	0.01422	0.00274
100017	190500	391400	20.0792	20.0573	0.0218	0.00069	0.00671	0.01206	0.00237
100018	190500	391550	20.0796	20.0573	0.0223	0.00074	0.00725	0.01199	0.00233
100019	190500	391700	20.0816	20.0573	0.0243	0.00079	0.00761	0.01330	0.00256
100020	190500	391850	20.0816	20.0573	0.0242	0.00073	0.00718	0.01369	0.00264
100021	190500	392000	17.9810	17.9587	0.0223	0.00060	0.00646	0.01282	0.00244
100022	190500	392150	17.9781	17.9587	0.0195	0.00048	0.00538	0.01145	0.00214
100023	190650	390650	21.2025	21.1866	0.0159	0.00047	0.00507	0.00867	0.00168
100024	190650	390800	21.2058	21.1866	0.0192	0.00056	0.00635	0.01035	0.00191
100025	190650	390950	21.2110	21.1866	0.0243	0.00067	0.00843	0.01298	0.00226
100026	190650	391100	20.0897	20.0573	0.0324	0.00084	0.01165	0.01675	0.00315
100027	190650	391250	20.0963	20.0573	0.0389	0.00111	0.01295	0.02092	0.00397
100028	190650	391400	20.0905	20.0573	0.0331	0.00108	0.01055	0.01823	0.00330
100029	190650	391550	20.0915	20.0573	0.0341	0.00122	0.01177	0.01790	0.00325
100030	190650	391700	20.0939	20.0573	0.0366	0.00119	0.01148	0.02026	0.00365
100031	190650	391850	20.0911	20.0573	0.0338	0.00093	0.00997	0.01941	0.00346
100032	190650	392000	17.9868	17.9587	0.0281	0.00068	0.00768	0.01682	0.00294
100033	190650	392150	17.9810	17.9587	0.0223	0.00055	0.00604	0.01336	0.00236
100034	190800	390650	21.2051	21.1866	0.0184	0.00055	0.00587	0.01002	0.00200
100035	190800	390800	21.2104	21.1866	0.0238	0.00073	0.00789	0.01277	0.00242
100036	190800	390950	21.2179	21.1866	0.0313	0.00098	0.01097	0.01643	0.00286
100037	190800	391100	20.1016	20.0573	0.0443	0.00129	0.01677	0.02252	0.00369
100038	190800	391250	20.1241	20.0573	0.0668	0.00189	0.02604	0.03291	0.00594
100039	190800	391400	20.1169	20.0573	0.0595	0.00205	0.01987	0.03251	0.00510
100040	190800	391550	20.1190	20.0573	0.0617	0.00236	0.02223	0.03177	0.00533
100041	190800	391700	20.1168	20.0573	0.0595	0.00170	0.01824	0.03407	0.00548
100042	190800	391850	20.1033	20.0573	0.0460	0.00111	0.01229	0.02818	0.00440
100043	190800	392000	17.9919	17.9587	0.0333	0.00086	0.00904	0.02012	0.00327
100044	190800	392150	17.9844	17.9587	0.0258	0.00070	0.00715	0.01528	0.00266
100045	190950	390650	21.2064	21.1866	0.0198	0.00059	0.00627	0.01074	0.00220
100046	190950	390800	21.2138	21.1866	0.0272	0.00083	0.00893	0.01458	0.00285
100047	190950	390950	21.2266	21.1866	0.0400	0.00126	0.01402	0.02086	0.00383
100048	190950	391100	20.1215	20.0573	0.0642	0.00218	0.02501	0.03179	0.00521
100049	190950	391250	20.1822	20.0573	0.1248	0.00401	0.05885	0.05356	0.00841
100050	190950	391400	20.2180	20.0573	0.1607	0.00624	0.06039	0.08423	0.00981
100051	190950	391550	20.2004	20.0573	0.1431	0.00445	0.04773	0.08019	0.01071
100052	190950	391700	20.1531	20.0573	0.0958	0.00246	0.02475	0.06085	0.00770
100053	190950	391850	20.1157	20.0573	0.0584	0.00164	0.01598	0.03567	0.00511
100054	190950	392000	18.0004	17.9587	0.0417	0.00114	0.01109	0.02531	0.00419
100055	190950	392150	17.9900	17.9587	0.0314	0.00084	0.00819	0.01887	0.00348
100056	191100	390650	19.7673	19.7475	0.0198	0.00059	0.00623	0.01072	0.00222
100057	191100	390800	19.7748	19.7475	0.0273	0.00083	0.00891	0.01467	0.00290
100058	191100	390950	19.7888	19.7475	0.0413	0.00127	0.01414	0.02174	0.00412
100059	191100	391100	19.3414	19.2679	0.0736	0.00231	0.02734	0.03718	0.00675
100060	191100	391250	19.4643	19.2679	0.1964	0.00607	0.08924	0.08642	0.01465
100061	191100	391400	21.5219	19.2679	2.2540	0.29128	0.86244	0.81986	0.28042
100062	191100	391550	19.6787	19.2679	0.4109	0.00954	0.08738	0.29305	0.02089
100063	191100	391700	19.4150	19.2679	0.1471	0.00362	0.03495	0.09614	0.01242
100064	191100	391850	19.3464	19.2679	0.0786	0.00201	0.01972	0.04891	0.00792
100065	191100	392000	18.2491	18.1985	0.0506	0.00131	0.01294	0.03075	0.00555
100066	191100	392150	18.2345	18.1985	0.0360	0.00093	0.00930	0.02157	0.00418
100067	191250	390650	19.7658	19.7475	0.0182	0.00051	0.00547	0.01010	0.00216
100068	191250	390800	19.7722	19.7475	0.0247	0.00070	0.00768	0.01352	0.00280
100069	191250	390950	19.7838	19.7475	0.0363	0.00102	0.01212	0.01934	0.00384
100070	191250	391100	19.3309	19.2679	0.0630	0.00172	0.02369	0.03177	0.00582
100071	191250	391250	19.4044	19.2679	0.1366	0.00367	0.04674	0.07385	0.01230
100072	191250	391400	19.6760	19.2679	0.4081	0.00675	0.09402	0.24925	0.05812
100073	191250	391550	19.7497	19.2679	0.4818	0.00535	0.06893	0.35816	0.04941
100074	191250	391700	19.4463	19.2679	0.1784	0.00336	0.03594	0.12069	0.01844
100075	191250	391850	19.3593	19.2679	0.0914	0.00200	0.02066	0.05857	0.01020
100076	191250	392000	18.2557	18.1985	0.0572	0.00133	0.01371	0.03545	0.00666
100077	191250	392150	18.2382	18.1985	0.0397	0.00096	0.00987	0.02404	0.00481
100078	191400	390650	19.7643	19.7475	0.0168	0.00046	0.00531	0.00909	0.00189
100079	191400	390800	19.7704	19.7475	0.0229	0.00062	0.00763	0.01220	0.00241
100080	191400	390950	19.7813	19.7475	0.0338	0.00087	0.01091	0.01853	0.00347
100081	191400	391100	19.3190	19.2679	0.0511	0.00132	0.01529	0.02919	0.00533
100082	191400	391250	19.3488	19.2679	0.0809	0.00198	0.02254	0.04667	0.00970
100083	191400	391400	19.3982	19.2679	0.1304	0.00267	0.03237	0.07790	0.01744
100084	191400	391550	19.4272	19.2679	0.1593	0.00247	0.03450	0.10244	0.01993
100085	191400	391700	19.3913	19.2679	0.1234	0.00208	0.02590	0.08136	0.01407
100086	191400	391850	19.3503	19.2679	0.0824	0.00163	0.01832	0.05256	0.00987
100087	191400	392000	18.2540	18.1985	0.0555	0.00123	0.01308	0.03446	0.00668
100088	191400	392150	18.2378	18.1985	0.0392	0.00092	0.00960	0.02385	0.00488
100089	191550	390650	19.7639	19.7475	0.0164	0.00042	0.00502	0.00908	0.00185

100090	191550	390800	19.7690	19.7475	0.0214	0.00054	0.00643	0.01204	0.00240
100091	191550	390950	19.7755	19.7475	0.0280	0.00071	0.00798	0.01609	0.00317
100092	191550	391100	19.3050	19.2679	0.0372	0.00098	0.01057	0.02112	0.00449
100093	191550	391250	19.3181	19.2679	0.0502	0.00123	0.01377	0.02882	0.00637
100094	191550	391400	19.3353	19.2679	0.0675	0.00150	0.01715	0.03991	0.00892
100095	191550	391550	19.3461	19.2679	0.0782	0.00147	0.01862	0.04875	0.00937
100096	191550	391700	19.3444	19.2679	0.0765	0.00135	0.01809	0.04757	0.00947
100097	191550	391850	19.3286	19.2679	0.0608	0.00115	0.01414	0.03830	0.00718
100098	191550	392000	18.2458	18.1985	0.0473	0.00098	0.01115	0.02918	0.00596
100099	191550	392150	18.2355	18.1985	0.0370	0.00082	0.00892	0.02249	0.00474
100100	191700	390650	19.7624	19.7475	0.0148	0.00038	0.00433	0.00839	0.00175
100101	191700	390800	19.7656	19.7475	0.0181	0.00046	0.00507	0.01040	0.00217
100102	191700	390950	19.7697	19.7475	0.0222	0.00059	0.00626	0.01257	0.00276
100103	191700	391100	19.2958	19.2679	0.0280	0.00072	0.00758	0.01600	0.00368
100104	191700	391250	19.3021	19.2679	0.0343	0.00086	0.00939	0.01949	0.00452
100105	191700	391400	19.3102	19.2679	0.0423	0.00098	0.01089	0.02476	0.00567
100106	191700	391550	19.3159	19.2679	0.0480	0.00101	0.01192	0.02905	0.00606
100107	191700	391700	19.3156	19.2679	0.0477	0.00092	0.01188	0.02908	0.00584
100108	191700	391850	19.3136	19.2679	0.0457	0.00086	0.01119	0.02798	0.00569
100109	191700	392000	18.2361	18.1985	0.0375	0.00075	0.00915	0.02305	0.00459
100110	191700	392150	18.2297	18.1985	0.0312	0.00066	0.00763	0.01888	0.00403
100111	191850	390650	19.7605	19.7475	0.0129	0.00033	0.00358	0.00740	0.00160
100112	191850	390800	19.7627	19.7475	0.0151	0.00040	0.00424	0.00856	0.00192
100113	191850	390950	19.7657	19.7475	0.0182	0.00048	0.00496	0.01030	0.00243
100114	191850	391100	19.2891	19.2679	0.0213	0.00055	0.00573	0.01213	0.00287
100115	191850	391250	19.2931	19.2679	0.0253	0.00064	0.00686	0.01431	0.00345
100116	191850	391400	19.2974	19.2679	0.0296	0.00070	0.00767	0.01718	0.00403
100117	191850	391550	19.3008	19.2679	0.0330	0.00074	0.00843	0.01945	0.00435
100118	191850	391700	19.3011	19.2679	0.0332	0.00068	0.00843	0.02002	0.00412
100119	191850	391850	19.3006	19.2679	0.0327	0.00064	0.00832	0.01960	0.00413
100120	191850	392000	18.2293	18.1985	0.0308	0.00061	0.00772	0.01858	0.00389
100121	191850	392150	18.2246	18.1985	0.0261	0.00054	0.00653	0.01575	0.00328

2.1.3. Uitvoerbestanden vergunde situatie PM_{2,5}

2.1.3.1. BLK-bestand

X	Y	Totaal	bron	GCN	<----- 1e jaar ----->	<----- 2e jaar ----->	<----- 3e jaar ----->	<----- 4e jaar ----->	<----- 5e jaar ----->	<----- 6e jaar ----->	<----- 7e jaar ----->	<----- 8e jaar ----->	<----- 9e jaar ----->	<----- 10e jaar ----->	hoogste-jaar,	N-norm																				
Kolomno:				referentie jaar:	2021																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																			
37																																				
191089.0	391690.0	11.272	0.007	11.263	11.27814	0.00725	11.27089	11.27745	0.00656	11.27089	11.27666	0.00578	11.27089	11.27719	0.00631	11.27089	11.27845	0.00757	11.27089	11.27834	0.00745	11.27089	11.27729	0.00640	11.27089	11.28036	0.00948	11.27089	11.28036	0						
191376.0	391377.0	11.270	0.006	11.263	11.27752	0.00664	11.27089	11.27636	0.00548	11.27089	11.27788	0.00699	11.27089	11.27630	0.00541	11.27089	11.27708	0.00619	11.27089	11.27777	0.00689	11.27089	11.27613	0.00525	11.27089	11.27689	0.00600	11.27089	11.27665	0.00577	11.27089	11.27788	0			
191039.0	391071.0	11.267	0.003	11.263	11.27447	0.00359	11.27089	11.27316	0.00228	11.27089	11.27452	0.00364	11.27089	11.27344	0.00256	11.27089	11.27350	0.00262	11.27089	11.27521	0.00433	11.27089	11.27413	0.00325	11.27089	11.27422	0.00333	11.27089	11.27496	0.00407	11.27089	11.27400	0.00311	11.27089	11.27521	0
190742.0	391382.0	11.382	0.003	11.379	11.39307	0.00258	11.39050	11.39310	0.00260	11.39050	11.39250	0.00200	11.39050	11.39345	0.00295	11.39050	11.39307	0.00257	11.39050	11.39302	0.00253	11.39050	11.39312	0.00262	11.39050	11.39250	0.00200	11.39050	11.39277	0.00227	11.39050	11.39340	0.00291	11.39050	11.39345	0
191279.0	391874.0	11.268	0.004	11.263	11.27464	0.00376	11.27089	11.27474	0.00386	11.27089	11.27416	0.00327	11.27089	11.27472	0.00383	11.27089	11.27486	0.00398	11.27089	11.27467	0.00378	11.27089	11.27474	0.00386	11.27089	11.27518	0.00429	11.27089	11.27419	0.00331	11.27089	11.27512	0.00423	11.27089	11.27518	0
191327.0	391942.0	11.267	0.003	11.263	11.27388	0.00300	11.27089	11.27397	0.00308	11.27089	11.27353	0.00264	11.27089	11.27400	0.00312	11.27089	11.27412	0.00323	11.27089	11.27389	0.00301	11.27089	11.27401	0.00312	11.27089	11.27431	0.00343	11.27089	11.27351	0.00262	11.27089	11.27422	0.00334	11.27089	11.27431	0
190560.0	391279.0	11.381	0.001	11.379	11.39188	0.00139	11.39050	11.39198	0.00148	11.39050	11.39169	0.00119	11.39050	11.39214	0.00164	11.39050	11.39182	0.00133	11.39050	11.39177	0.00127	11.39050	11.39201	0.00151	11.39050	11.39174	0.00124	11.39050	11.39187	0.00137	11.39050	11.39193	0.00143	11.39050	11.39214	0
191560.0	390998.0	11.326	0.001	11.325	11.33036	0.00159	11.32877	11.32998	0.00121	11.32877	11.33014	0.00137	11.32877	11.32975	0.00098	11.32877	11.33020	0.00144	11.32877	11.33053	0.00176	11.32877	11.32996	0.00120	11.32877	11.33016	0.00139	11.32877	11.33018	0.00141	11.32877	11.33010	0.00133	11.32877	11.33053	0
190350.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64096	0.00046	11.64050	11.64093	0.00043	11.64050	11.64106	0.00056	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050	11.64108	0.00058	11.64050	11.64101	0.00051	11.64050	11.64098	0.00049	11.64050	11.64105	0.00055	11.64050	11.64096	0.00046	11.64050	11.64108	0
190350.0	390800.0	11.630	0.001	11.629	11.64100	0.00051	11.64050	11.64102	0.00052	11.64050	11.64111	0.00061	11.64050	11.64109	0.00059	11.64050	11.64106	0.00056	11.64050	11.64108	0.00058	11.64050	11.64104	0.00054	11.64050	11.64101	0.00051	11.64050	11.64110	0.00060	11.64050	11.64101	0.00051	11.64050	11.64111	0

190350.0	390950.0	11.630	0.001	11.629	11.64107	0.00057	11.64050	11.64112	0.00062	11.64050	11.64113	
0.00063	11.64050	11.64119	0.00069	11.64050	11.64115	0.00065	11.64050	11.64107	0.00057	11.64050	11.64110	
0.00060	11.64050	11.64108	0.00058	11.64050	11.64114	0.00064	11.64050	11.64109	0.00059	11.64050	11.64119	
0	190350.0	391100.0	11.380	0.001	11.379	11.39119	0.00069	11.39050	11.39130	0.00080	11.39050	11.39119
0.00069	11.39050	11.39136	0.00087	11.39050	11.39127	0.00077	11.39050	11.39118	0.00068	11.39050	11.39122	
0.00072	11.39050	11.39114	0.00064	11.39050	11.39123	0.00073	11.39050	11.39128	0.00078	11.39050	11.39136	
0	190350.0	391250.0	11.381	0.001	11.379	11.39137	0.00087	11.39050	11.39139	0.00090	11.39050	11.39122
0.00072	11.39050	11.39150	0.00100	11.39050	11.39132	0.00083	11.39050	11.39128	0.00079	11.39050	11.39144	
0.00095	11.39050	11.39126	0.00077	11.39050	11.39133	0.00083	11.39050	11.39139	0.00089	11.39050	11.39150	
0	190350.0	391400.0	11.381	0.001	11.379	11.39136	0.00086	11.39050	11.39134	0.00084	11.39050	11.39114
0.00065	11.39050	11.39146	0.00096	11.39050	11.39139	0.00090	11.39050	11.39137	0.00088	11.39050	11.39137	
0.00087	11.39050	11.39113	0.00063	11.39050	11.39120	0.00071	11.39050	11.39152	0.00102	11.39050	11.39152	
0	190350.0	391550.0	11.381	0.001	11.379	11.39131	0.00082	11.39050	11.39140	0.00091	11.39050	11.39118
0.00068	11.39050	11.39132	0.00082	11.39050	11.39148	0.00098	11.39050	11.39143	0.00093	11.39050	11.39144	
0.00094	11.39050	11.39119	0.00069	11.39050	11.39117	0.00067	11.39050	11.39151	0.00102	11.39050	11.39151	
0	190350.0	391700.0	11.381	0.001	11.379	11.39133	0.00084	11.39050	11.39149	0.00099	11.39050	11.39122
0.00073	11.39050	11.39123	0.00073	11.39050	11.39155	0.00105	11.39050	11.39149	0.00099	11.39050	11.39165	
0.00115	11.39050	11.39127	0.00077	11.39050	11.39120	0.00070	11.39050	11.39155	0.00106	11.39050	11.39165	
0	190350.0	391850.0	11.381	0.001	11.379	11.39134	0.00085	11.39050	11.39149	0.00099	11.39050	11.39122
0.00072	11.39050	11.39122	0.00073	11.39050	11.39150	0.00100	11.39050	11.39148	0.00098	11.39050	11.39165	
0.00116	11.39050	11.39137	0.00087	11.39050	11.39122	0.00072	11.39050	11.39162	0.00112	11.39050	11.39165	
0	190350.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68057	0.00085	10.67972	10.68066	0.00093	10.67972	10.68037
0.00065	10.67972	10.68037	0.00065	10.67972	10.68061	0.00088	10.67972	10.68068	0.00096	10.67972	10.68074	
0.00102	10.67972	10.68057	0.00085	10.67972	10.68039	0.00067	10.67972	10.68081	0.00108	10.67972	10.68081	
0	190350.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68054	0.00082	10.67972	10.68052	0.00080	10.67972	10.68028
0.00056	10.67972	10.68028	0.00056	10.67972	10.68047	0.00075	10.67972	10.68056	0.00083	10.67972	10.68063	
0.00091	10.67972	10.68051	0.00078	10.67972	10.68032	0.00060	10.67972	10.68063	0.00091	10.67972	10.68063	
0	190500.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64106	0.00056	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050	11.64120
0.00070	11.64050	11.64114	0.00064	11.64050	11.64112	0.00062	11.64050	11.64127	0.00077	11.64050	11.64118	
0.00068	11.64050	11.64107	0.00057	11.64050	11.64117	0.00067	11.64050	11.64105	0.00055	11.64050	11.64127	
0	190500.0	390800.0	11.630	0.001	11.629	11.64114	0.00064	11.64050	11.64111	0.00061	11.64050	11.64128
0.00078	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64131	0.00081	11.64050	11.64121	
0.00071	11.64050	11.64117	0.00067	11.64050	11.64128	0.00078	11.64050	11.64114	0.00064	11.64050	11.64131	
0	190500.0	390950.0	11.630	0.001	11.629	11.64124	0.00074	11.64050	11.64126	0.00076	11.64050	11.64136
0.00086	11.64050	11.64136	0.00086	11.64050	11.64132	0.00082	11.64050	11.64129	0.00079	11.64050	11.64127	
0.00077	11.64050	11.64124	0.00074	11.64050	11.64135	0.00086	11.64050	11.64123	0.00073	11.64050	11.64136	
0	190500.0	391100.0	11.381	0.001	11.379	11.39136	0.00086	11.39050	11.39147	0.00097	11.39050	11.39142
0.00092	11.39050	11.39157	0.00107	11.39050	11.39147	0.00097	11.39050	11.39136	0.00086	11.39050	11.39141	
0.00091	11.39050	11.39131	0.00081	11.39050	11.39143	0.00093	11.39050	11.39143	0.00094	11.39050	11.39157	
0	190500.0	391250.0	11.381	0.001	11.379	11.39165	0.00116	11.39050	11.39176	0.00126	11.39050	11.39152
0.00102	11.39050	11.39189	0.00140	11.39050	11.39162	0.00113	11.39050	11.39157	0.00107	11.39050	11.39179	
0.00129	11.39050	11.39155	0.00106	11.39050	11.39166	0.00117	11.39050	11.39171	0.00122	11.39050	11.39189	
0	190500.0	391400.0	11.381	0.001	11.379	11.39170	0.00121	11.39050	11.39168	0.00118	11.39050	11.39140
0.00090	11.39050	11.39184	0.00134	11.39050	11.39174	0.00124	11.39050	11.39171	0.00122	11.39050	11.39171	
0.00122	11.39050	11.39138	0.00089	11.39050	11.39150	0.00100	11.39050	11.39191	0.00142	11.39050	11.39191	
0	190500.0	391550.0	11.381	0.001	11.379	11.39163	0.00114	11.39050	11.39182	0.00132	11.39050	11.39147
0.00097	11.39050	11.39161	0.00111	11.39050	11.39192	0.00142	11.39050	11.39181	0.00131	11.39050	11.39189	
0.00139	11.39050	11.39149	0.00099	11.39050	11.39143	0.00093	11.39050	11.39195	0.00145	11.39050	11.39195	
0	190500.0	391700.0	11.381	0.001	11.379	11.39167	0.00117	11.39050	11.39190	0.00141	11.39050	11.39151
0.00102	11.39050	11.39152	0.00102	11.39050	11.39195	0.00145	11.39050	11.39186	0.00136	11.39050	11.39213	
0.00163	11.39050	11.39167	0.00117	11.39050	11.39151	0.00102	11.39050	11.39201	0.00151	11.39050	11.39213	
0	190500.0	391850.0	11.381	0.001	11.379	11.39169	0.00119	11.39050	11.39183	0.00134	11.39050	11.39142
0.00093	11.39050	11.39144	0.00094	11.39050	11.39177	0.00127	11.39050	11.39184	0.00135	11.39050	11.39197	
0.00147	11.39050	11.39170	0.00120	11.39050	11.39146	0.00097	11.39050	11.39203	0.00154	11.39050	11.39203	
0	190500.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68086	0.00114	10.67972	10.68084	0.00112	10.67972	10.68050
0.00078	10.67972	10.68050	0.00078	10.67972	10.68077	0.00105	10.67972	10.68087	0.00115	10.67972	10.68099	
0.00126	10.67972	10.68080	0.00108	10.67972	10.68056	0.00083	10.67972	10.68101	0.00128	10.67972	10.68101	
0	190500.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68069	0.00097	10.67972	10.68059	0.00087	10.67972	10.68037
0.00065	10.67972	10.68035	0.00063	10.67972	10.68060	0.00088	10.67972	10.68061	0.00089	10.67972	10.68078	
0.00105	10.67972	10.68064	0.00091	10.67972	10.68041	0.00068	10.67972	10.68075	0.00103	10.67972	10.68078	
0	190650.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64120	0.00070	11.64050	11.64111	0.00061	11.64050	11.64135
0.00086	11.64050	11.64127	0.00077	11.64050	11.64123	0.00073	11.64050	11.64147	0.00098	11.64050	11.64136	
0.00086	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64132	0.00082	11.64050	11.64126	0.00076	11.64050	11.64147	
0	190650.0	390800.0	11.631	0.001	11.629	11.64130	0.00080	11.64050	11.64123	0.00073	11.64050	11.64153
0.00103	11.64050	11.64144	0.00094	11.64050	11.64140	0.00090	11.64050	11.64165	0.00115	11.64050	11.64149	
0.00099	11.64050	11.64133	0.00083	11.64050	11.64147	0.00098	11.64050	11.64133	0.00083	11.64050	11.64165	
0	190650.0	390950.0	11.631	0.001	11.629	11.64148	0.00098	11.64050	11.64145	0.00095	11.64050	11.64170
0.00120	11.64050	11.64158	0.00108	11.64050	11.64157	0.00107	11.64050	11.64173	0.00123	11.64050	11.64158	
0.00109	11.64050	11.64152	0.00102	11.64050	11.64170	0.00120	11.64050	11.64147	0.00097	11.64050	11.64173	
0	190650.0	391100.0	11.381	0.001	11.379	11.39169	0.00119	11.39050	11.39178	0.00129	11.39050	11.39186
0.00136	11.39050	11.39194	0.00144	11.39050	11.39183	0.00133	11.39050	11.39171	0.00121	11.39050	11.39175	
0.00125	11.39050	11.39170	0.00120	11.39050	11.39188	0.00139	11.39050	11.39170	0.00120	11.39050	11.39194	
0	190650.0	391250.0	11.382	0.002	11.379	11.39211	0.00161	11.39050	11.39235	0.00186	11.39050	11.39204
0.00154	11.39050	11.39253	0.00203	11.39050	11.39215	0.00166	11.39050	11.39204	0.00154	11.39050	11.39225	
0.00175	11.39050	11.39199	0.00149	11.39050	11.39221	0.00171	11.39050	11.39227	0.00177	11.39050	11.39253	
0	190650.0	391400.0	11.382	0.002	11.379	11.39235	0.00185	11.39050	11.39233	0.00183	11.39050	11.39189
0.00140	11.39050	11.39254	0.00205	11.39050	11.39238	0.00188	11.39050	11.39235	0.00185	11.39050	11.39236	
0.00186	11.39050	11.39188	0.00138	11.39050	11.39206	0.00156	11.39050	11.39263	0.00214	11.39050	11.39263	
0												

190650.0	391550.0	11.382	0.002	11.379	11.39225	0.00176	11.39050	11.39258	0.00209	11.39050	11.39202	
0.00152	11.39050	11.39214	0.00164	11.39050	11.39267	0.00218	11.39050	11.39254	0.00205	11.39050	11.39282	
0.00232	11.39050	11.39210	0.00160	11.39050	11.39200	0.00151	11.39050	11.39274	0.00224	11.39050	11.39282	
0	190650.0	391700.0	11.382	0.002	11.379	11.39233	0.00183	11.39050	11.39257	0.00207	11.39050	11.39197
0.00147	11.39050	11.39198	0.00148	11.39050	11.39253	0.00204	11.39050	11.39261	0.00211	11.39050	11.39282	
0.00233	11.39050	11.39230	0.00180	11.39050	11.39200	0.00150	11.39050	11.39290	0.00240	11.39050	11.39290	
0	190650.0	391850.0	11.382	0.002	11.379	11.39222	0.00172	11.39050	11.39221	0.00172	11.39050	11.39168
0.00118	11.39050	11.39169	0.00119	11.39050	11.39211	0.00162	11.39050	11.39222	0.00173	11.39050	11.39243	
0.00193	11.39050	11.39214	0.00164	11.39050	11.39177	0.00127	11.39050	11.39249	0.00199	11.39050	11.39249	
0	190650.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68112	0.00140	10.67972	10.68095	0.00123	10.67972	10.68067
0.00094	10.67972	10.68063	0.00090	10.67972	10.68098	0.00126	10.67972	10.68097	0.00125	10.67972	10.68122	
0.00150	10.67972	10.68103	0.00131	10.67972	10.68070	0.00098	10.67972	10.68121	0.00149	10.67972	10.68122	
0	190650.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68084	0.00112	10.67972	10.68065	0.00092	10.67972	10.68048
0.00076	10.67972	10.68044	0.00071	10.67972	10.68069	0.00096	10.67972	10.68070	0.00098	10.67972	10.68089	
0.00117	10.67972	10.68075	0.00103	10.67972	10.68050	0.00078	10.67972	10.68093	0.00121	10.67972	10.68093	
0	190800.0	390650.0	11.631	0.001	11.629	11.64147	0.00097	11.64050	11.64116	0.00066	11.64050	11.64150
0.00100	11.64050	11.64135	0.00085	11.64050	11.64124	0.00075	11.64050	11.64163	0.00114	11.64050	11.64155	
0.00105	11.64050	11.64132	0.00082	11.64050	11.64159	0.00109	11.64050	11.64135	0.00085	11.64050	11.64163	
0	190800.0	390800.0	11.631	0.001	11.629	11.64166	0.00116	11.64050	11.64142	0.00092	11.64050	11.64182
0.00132	11.64050	11.64161	0.00111	11.64050	11.64153	0.00104	11.64050	11.64194	0.00144	11.64050	11.64184	
0.00134	11.64050	11.64154	0.00104	11.64050	11.64185	0.00135	11.64050	11.64166	0.00116	11.64050	11.64194	
0	190800.0	390950.0	11.631	0.002	11.629	11.64187	0.00137	11.64050	11.64172	0.00122	11.64050	11.64223
0.00173	11.64050	11.64206	0.00156	11.64050	11.64198	0.00148	11.64050	11.64245	0.00195	11.64050	11.64216	
0.00166	11.64050	11.64189	0.00139	11.64050	11.64213	0.00163	11.64050	11.64196	0.00146	11.64050	11.64245	
0	190800.0	391100.0	11.382	0.002	11.379	11.39228	0.00178	11.39050	11.39226	0.00176	11.39050	11.39270
0.00221	11.39050	11.39248	0.00199	11.39050	11.39245	0.00195	11.39050	11.39275	0.00226	11.39050	11.39248	
0.00198	11.39050	11.39235	0.00185	11.39050	11.39272	0.00222	11.39050	11.39225	0.00176	11.39050	11.39275	
0	190800.0	391250.0	11.383	0.003	11.379	11.39294	0.00244	11.39050	11.39338	0.00288	11.39050	11.39319
0.00269	11.39050	11.39366	0.00316	11.39050	11.39318	0.00268	11.39050	11.39297	0.00247	11.39050	11.39310	
0.00260	11.39050	11.39285	0.00236	11.39050	11.39329	0.00279	11.39050	11.39315	0.00265	11.39050	11.39366	
0	190800.0	391400.0	11.383	0.003	11.379	11.39381	0.00331	11.39050	11.39390	0.00340	11.39050	11.39308
0.00258	11.39050	11.39419	0.00370	11.39050	11.39387	0.00337	11.39050	11.39382	0.00332	11.39050	11.39388	
0.00338	11.39050	11.39307	0.00257	11.39050	11.39339	0.00289	11.39050	11.39428	0.00378	11.39050	11.39428	
0	190800.0	391550.0	11.384	0.003	11.379	11.39370	0.00320	11.39050	11.39434	0.00384	11.39050	11.39318
0.00268	11.39050	11.39340	0.00290	11.39050	11.39436	0.00386	11.39050	11.39413	0.00363	11.39050	11.39473	
0.00423	11.39050	11.39374	0.00324	11.39050	11.39321	0.00271	11.39050	11.39480	0.00431	11.39050	11.39480	
0	190800.0	391700.0	11.383	0.003	11.379	11.39351	0.00302	11.39050	11.39357	0.00307	11.39050	11.39261
0.00211	11.39050	11.39266	0.00216	11.39050	11.39343	0.00294	11.39050	11.39347	0.00298	11.39050	11.39400	
0.00350	11.39050	11.39344	0.00294	11.39050	11.39276	0.00226	11.39050	11.39410	0.00360	11.39050	11.39410	
0	190800.0	391850.0	11.382	0.002	11.379	11.39276	0.00227	11.39050	11.39248	0.00199	11.39050	11.39204
0.00155	11.39050	11.39197	0.00148	11.39050	11.39249	0.00199	11.39050	11.39251	0.00202	11.39050	11.39290	
0.00241	11.39050	11.39261	0.00212	11.39050	11.39210	0.00161	11.39050	11.39298	0.00249	11.39050	11.39298	
0	190800.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68138	0.00166	10.67972	10.68113	0.00140	10.67972	10.68089
0.00116	10.67972	10.68081	0.00109	10.67972	10.68116	0.00144	10.67972	10.68122	0.00149	10.67972	10.68149	
0.00177	10.67972	10.68126	0.00154	10.67972	10.68096	0.00124	10.67972	10.68165	0.00193	10.67972	10.68165	
0	190800.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68104	0.00131	10.67972	10.68085	0.00113	10.67972	10.68068
0.00096	10.67972	10.68062	0.00089	10.67972	10.68084	0.00112	10.67972	10.68096	0.00124	10.67972	10.68113	
0.00141	10.67972	10.68094	0.00122	10.67972	10.68079	0.00106	10.67972	10.68133	0.00161	10.67972	10.68133	
0	190950.0	390650.0	11.631	0.001	11.629	11.64159	0.00109	11.64050	11.64118	0.00068	11.64050	11.64161
0.00111	11.64050	11.64130	0.00080	11.64050	11.64128	0.00078	11.64050	11.64180	0.00130	11.64050	11.64152	
0.00102	11.64050	11.64152	0.00102	11.64050	11.64171	0.00121	11.64050	11.64140	0.00090	11.64050	11.64180	
0	190950.0	390800.0	11.631	0.001	11.629	11.64202	0.00152	11.64050	11.64142	0.00092	11.64050	11.64205
0.00155	11.64050	11.64163	0.00113	11.64050	11.64158	0.00108	11.64050	11.64230	0.00180	11.64050	11.64192	
0.00142	11.64050	11.64185	0.00135	11.64050	11.64217	0.00168	11.64050	11.64172	0.00122	11.64050	11.64230	
0	190950.0	390950.0	11.632	0.002	11.629	11.64270	0.00220	11.64050	11.64189	0.00139	11.64050	11.64277
0.00227	11.64050	11.64227	0.00177	11.64050	11.64211	0.00161	11.64050	11.64310	0.00260	11.64050	11.64267	
0.00217	11.64050	11.64237	0.00187	11.64050	11.64296	0.00246	11.64050	11.64232	0.00183	11.64050	11.64310	
0	190950.0	391100.0	11.383	0.003	11.379	11.39373	0.00324	11.39050	11.39302	0.00253	11.39050	11.39418
0.00369	11.39050	11.39355	0.00306	11.39050	11.39338	0.00289	11.39050	11.39460	0.00411	11.39050	11.39404	
0.00354	11.39050	11.39336	0.00286	11.39050	11.39425	0.00375	11.39050	11.39363	0.00314	11.39050	11.39460	
0	190950.0	391250.0	11.386	0.006	11.379	11.39542	0.00492	11.39050	11.39564	0.00514	11.39050	11.39672
0.00623	11.39050	11.39621	0.00571	11.39050	11.39591	0.00541	11.39050	11.39683	0.00633	11.39050	11.39598	
0.00549	11.39050	11.39557	0.00507	11.39050	11.39690	0.00640	11.39050	11.39526	0.00476	11.39050	11.39690	
0	190950.0	391400.0	11.389	0.009	11.379	11.39908	0.00859	11.39050	11.40021	0.00971	11.39050	11.39756
0.00707	11.39050	11.40030	0.00981	11.39050	11.39978	0.00929	11.39050	11.39942	0.00893	11.39050	11.40013	
0.00964	11.39050	11.39757	0.00707	11.39050	11.39839	0.00789	11.39050	11.40071	0.01022	11.39050	11.40071	
0	190950.0	391550.0	11.388	0.007	11.379	11.39790	0.00740	11.39050	11.39788	0.00738	11.39050	11.39576
0.00526	11.39050	11.39586	0.00537	11.39050	11.39788	0.00738	11.39050	11.39760	0.00711	11.39050	11.39916	
0.00866	11.39050	11.39742	0.00693	11.39050	11.39608	0.00558	11.39050	11.39907	0.00857	11.39050	11.39916	
0	190950.0	391700.0	11.385	0.004	11.379	11.39511	0.00461	11.39050	11.39469	0.00419	11.39050	11.39373
0.00323	11.39050	11.39363	0.00313	11.39050	11.39456	0.00407	11.39050	11.39474	0.00425	11.39050	11.39548	
0.00499	11.39050	11.39486	0.00437	11.39050	11.39408	0.00359	11.39050	11.39606	0.00556	11.39050	11.39606	
0	190950.0	391850.0	11.383	0.003	11.379	11.39350	0.00300	11.39050	11.39309	0.00259	11.39050	11.39270
0.00221	11.39050	11.39259	0.00209	11.39050	11.39305	0.00255	11.39050	11.39326	0.00277	11.39050	11.39363	
0.00313	11.39050	11.39331	0.00282	11.39050	11.39294	0.00244	11.39050	11.39426	0.00376	11.39050	11.39426	
0	190950.0	392000.0	10.688	0.002	10.686	10.68189	0.00217	10.67972	10.68159	0.00187	10.67972	10.68135
0.00163	10.67972	10.68130	0.00158	10.67972	10.68158	0.00186	10.67972	10.68176	0.00203	10.67972	10.68201	
0.00229	10.67972	10.68170	0.00197	10.67972	10.68156	0.00184	10.67972	10.68250	0.00277	10.67972	10.68250	
0												

190950.0	392150.0	10.687	0.002	10.686	10.68136	0.00164	10.67972	10.68114	0.00142	10.67972	10.68099
0.00127	10.67972	10.68093	0.00121	10.67972	10.68113	0.00141	10.67972	10.68125	0.00153	10.67972	10.68146
0.00173	10.67972	10.68121	0.00149	10.67972	10.68114	0.00141	10.67972	10.68182	0.00210	10.67972	10.68182
0	191100.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32978	0.00101	11.32877	11.32954	0.00077	11.32877
11.32978	0.00101	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32965	0.00089	11.32877	11.32999	0.00123	11.32877
11.32976	0.00099	11.32877	11.32984	0.00108	11.32877	11.32997	0.00121	11.32877	11.32984	0.00108	11.32877
11.32999	0	191100.0	390800.0	11.327	0.001	11.325	11.33019	0.00142	11.32877	11.32983	0.00107
11.33018	0.00142	11.32877	11.32980	0.00104	11.32877	11.32999	0.00122	11.32877	11.33047	0.00170	11.32877
11.33014	0.00137	11.32877	11.33025	0.00148	11.32877	11.33044	0.00168	11.32877	11.33025	0.00148	11.32877
11.33047	0	191100.0	390950.0	11.327	0.002	11.325	11.33097	0.00220	11.32877	11.33038	0.00161
11.33095	0.00218	11.32877	11.33033	0.00156	11.32877	11.33060	0.00183	11.32877	11.33135	0.00258	11.32877
11.33084	0.00207	11.32877	11.33098	0.00221	11.32877	11.33132	0.00255	11.32877	11.33098	0.00222	11.32877
11.33135	0	191100.0	391100.0	11.268	0.004	11.263	11.27490	0.00401	11.27089	11.27375	0.00286
11.27487	0.00399	11.27089	11.27363	0.00274	11.27089	11.27412	0.00324	11.27089	11.27555	0.00466	11.27089
11.27447	0.00358	11.27089	11.27467	0.00379	11.27089	11.27547	0.00458	11.27089	11.27470	0.00381	11.27089
11.27555	0	191100.0	391250.0	11.274	0.010	11.263	11.28162	0.01074	11.27089	11.27842	0.00754
11.28163	0.01074	11.27089	11.27770	0.00682	11.27089	11.27966	0.00878	11.27089	11.28298	0.01210	11.27089
11.27943	0.00855	11.27089	11.28035	0.00946	11.27089	11.28289	0.01200	11.27089	11.28026	0.00937	11.27089
11.28298	0	191100.0	391400.0	11.448	0.180	11.263	11.44891	0.17803	11.27089	11.44149	0.17060
11.45986	0.18898	11.27089	11.46365	0.19276	11.27089	11.45017	0.17928	11.27089	11.44322	0.17234	11.27089
11.45163	0.18074	11.27089	11.46102	0.19014	11.27089	11.44787	0.17698	11.27089	11.44129	0.17041	11.27089
11.46365	0	191100.0	391550.0	11.282	0.017	11.263	11.28803	0.01715	11.27089	11.28701	0.01613
11.28397	0.01308	11.27089	11.28582	0.01493	11.27089	11.28759	0.01670	11.27089	11.28627	0.01539	11.27089
11.28864	0.01776	11.27089	11.28918	0.01829	11.27089	11.28545	0.01457	11.27089	11.29217	0.02129	11.27089
11.29217	0	191100.0	391700.0	11.272	0.007	11.263	11.27808	0.00719	11.27089	11.27736	0.00648
11.27659	0.00570	11.27089	11.27721	0.00632	11.27089	11.27770	0.00682	11.27089	11.27748	0.00659	11.27089
11.27831	0.00743	11.27089	11.27820	0.00732	11.27089	11.27720	0.00632	11.27089	11.28010	0.00921	11.27089
11.28010	0	191100.0	391850.0	11.268	0.004	11.263	11.27486	0.00398	11.27089	11.27435	0.00347
11.27403	0.00315	11.27089	11.27436	0.00348	11.27089	11.27467	0.00378	11.27089	11.27456	0.00368	11.27089
11.27506	0.00418	11.27089	11.27482	0.00394	11.27089	11.27435	0.00346	11.27089	11.27587	0.00499	11.27089
11.27587	0	191100.0	392000.0	10.876	0.002	10.874	10.87197	0.00260	10.86937	10.87159	0.00222
10.87141	0.00204	10.86937	10.87164	0.00228	10.86937	10.87183	0.00246	10.86937	10.87178	0.00241	10.86937
10.87209	0.00272	10.86937	10.87191	0.00254	10.86937	10.87160	0.00223	10.86937	10.87258	0.00321	10.86937
10.87258	0	191100.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87123	0.00187	10.86937	10.87094	0.00157
10.87082	0.00145	10.86937	10.87101	0.00164	10.86937	10.87112	0.00175	10.86937	10.87110	0.00173	10.86937
10.87131	0.00194	10.86937	10.87118	0.00181	10.86937	10.87095	0.00158	10.86937	10.87166	0.00229	10.86937
10.87166	0	191250.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32973	0.00096	11.32877	11.32955	0.00078
11.32973	0.00096	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32966	0.00089	11.32877	11.32980	0.00103	11.32877
11.32964	0.00087	11.32877	11.32969	0.00092	11.32877	11.32985	0.00108	11.32877	11.32964	0.00087	11.32877
11.32985	0	191250.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.33008	0.00131	11.32877	11.32979	0.00103
11.33010	0.00134	11.32877	11.32964	0.00087	11.32877	11.32998	0.00121	11.32877	11.33018	0.00141	11.32877
11.32991	0.00114	11.32877	11.33004	0.00127	11.32877	11.33019	0.00142	11.32877	11.32996	0.00119	11.32877
11.33019	0	191250.0	390950.0	11.327	0.002	11.325	11.33065	0.00189	11.32877	11.33022	0.00145
11.33072	0.00195	11.32877	11.33000	0.00123	11.32877	11.33046	0.00170	11.32877	11.33084	0.00207	11.32877
11.33037	0.00160	11.32877	11.33068	0.00191	11.32877	11.33072	0.00196	11.32877	11.33056	0.00179	11.32877
11.33084	0	191250.0	391100.0	11.267	0.003	11.263	11.27425	0.00336	11.27089	11.27345	0.00257
11.27392	0.00304	11.27089	11.27289	0.00200	11.27089	11.27375	0.00287	11.27089	11.27445	0.00357	11.27089
11.27330	0.00242	11.27089	11.27407	0.00319	11.27089	11.27401	0.00312	11.27089	11.27384	0.00295	11.27089
11.27445	0	191250.0	391250.0	11.270	0.006	11.263	11.27774	0.00686	11.27089	11.27608	0.00520
11.27724	0.00635	11.27089	11.27530	0.00442	11.27089	11.27697	0.00608	11.27089	11.27851	0.00762	11.27089
11.27619	0.00530	11.27089	11.27709	0.00621	11.27089	11.27720	0.00631	11.27089	11.27700	0.00612	11.27089
11.27851	0	191250.0	391400.0	11.280	0.015	11.263	11.28762	0.01673	11.27089	11.28454	0.01366
11.28825	0.01736	11.27089	11.28528	0.01439	11.27089	11.28716	0.01628	11.27089	11.28860	0.01771	11.27089
11.28498	0.01410	11.27089	11.28675	0.01587	11.27089	11.28528	0.01439	11.27089	11.28524	0.01436	11.27089
11.28860	0	191250.0	391550.0	11.279	0.014	11.263	11.28375	0.01286	11.27089	11.28396	0.01307
11.28436	0.01347	11.27089	11.28526	0.01437	11.27089	11.28504	0.01415	11.27089	11.28395	0.01306	11.27089
11.28522	0.01433	11.27089	11.28605	0.01516	11.27089	11.28415	0.01326	11.27089	11.28523	0.01434	11.27089
11.28605	0	191250.0	391700.0	11.272	0.008	11.263	11.27837	0.00748	11.27089	11.27851	0.00762
11.27775	0.00686	11.27089	11.27897	0.00808	11.27089	11.27897	0.00808	11.27089	11.27813	0.00724	11.27089
11.27886	0.00798	11.27089	11.27972	0.00884	11.27089	11.27762	0.00674	11.27089	11.27924	0.00836	11.27089
11.27972	0	191250.0	391850.0	11.268	0.004	11.263	11.27504	0.00415	11.27089	11.27510	0.00422
11.27444	0.00356	11.27089	11.27503	0.00414	11.27089	11.27522	0.00433	11.27089	11.27503	0.00415	11.27089
11.27515	0.00427	11.27089	11.27555	0.00467	11.27089	11.27458	0.00369	11.27089	11.27558	0.00470	11.27089
11.27558	0	191250.0	392000.0	10.876	0.003	10.874	10.87207	0.00270	10.86937	10.87204	0.00267
10.87164	0.00227	10.86937	10.87195	0.00259	10.86937	10.87213	0.00276	10.86937	10.87202	0.00265	10.86937
10.87214	0.00277	10.86937	10.87231	0.00294	10.86937	10.87181	0.00244	10.86937	10.87239	0.00302	10.86937
10.87239	0	191250.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87131	0.00194	10.86937	10.87122	0.00185
10.87095	0.00158	10.86937	10.87118	0.00181	10.86937	10.87131	0.00194	10.86937	10.87121	0.00184	10.86937
10.87135	0.00198	10.86937	10.87142	0.00206	10.86937	10.87111	0.00174	10.86937	10.87150	0.00213	10.86937
10.87150	0	191400.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32964	0.00087	11.32877	11.32943	0.00066
11.32966	0.00089	11.32877	11.32931	0.00054	11.32877	11.32954	0.00077	11.32877	11.32972	0.00096	11.32877
11.32948	0.00071	11.32877	11.32965	0.00088	11.32877	11.32962	0.00085	11.32877	11.32961	0.00084	11.32877
11.32972	0	191400.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32996	0.00119	11.32877	11.32967	0.00090
11.32990	0.00113	11.32877	11.32947	0.00070	11.32877	11.32978	0.00101	11.32877	11.33005	0.00128	11.32877
11.32968	0.00092	11.32877	11.32996	0.00119	11.32877	11.32989	0.00112	11.32877	11.32988	0.00111	11.32877
11.33005	0	191400.0	390950.0	11.327	0.001	11.325	11.33048	0.00171	11.32877	11.33010	0.00133
11.33026	0.00149	11.32877	11.32979	0.00102	11.32877	11.33025	0.00148	11.32877	11.33069	0.00192	11.32877
11.33001	0.00124	11.32877	11.33039	0.00162	11.32877	11.33028	0.00152	11.32877	11.33033	0.00156	11.32877
11.33069	0										

191400.0	391100.0	11.266	0.002	11.263	11.27354	0.00266	11.27089	11.27289	0.00200	11.27089	11.27311
0.00222	11.27089	11.27247	0.00158	11.27089	11.27319	0.00230	11.27089	11.27378	0.00290	11.27089	11.27277
0.00189	11.27089	11.27320	0.00232	11.27089	11.27320	0.00231	11.27089	11.27310	0.00222	11.27089	11.27378
0	191400.0	391250.0	11.268	0.004	11.263	11.27501	0.00412	11.27089	11.27404	0.00316	11.27089
11.27478	0.00389	11.27089	11.27382	0.00294	11.27089	11.27476	0.00387	11.27089	11.27550	0.00461	11.27089
11.27413	0.00324	11.27089	11.27449	0.00361	11.27089	11.27462	0.00374	11.27089	11.27447	0.00359	11.27089
11.27550	0	191400.0	391400.0	11.270	0.006	11.263	11.27712	0.00623	11.27089	11.27624	0.00536
11.27752	0.00664	11.27089	11.27614	0.00525	11.27089	11.27665	0.00577	11.27089	11.27734	0.00646	11.27089
11.27582	0.00493	11.27089	11.27662	0.00573	11.27089	11.27635	0.00547	11.27089	11.27569	0.00481	11.27089
11.27752	0	191400.0	391550.0	11.269	0.005	11.263	11.27601	0.00512	11.27089	11.27569	0.00481
11.27674	0.00586	11.27089	11.27606	0.00517	11.27089	11.27658	0.00570	11.27089	11.27604	0.00515	11.27089
11.27560	0.00472	11.27089	11.27638	0.00550	11.27089	11.27586	0.00497	11.27089	11.27596	0.00508	11.27089
11.27674	0	191400.0	391700.0	11.268	0.004	11.263	11.27494	0.00405	11.27089	11.27492	0.00403
11.27511	0.00423	11.27089	11.27527	0.00438	11.27089	11.27544	0.00455	11.27089	11.27522	0.00434	11.27089
11.27525	0.00437	11.27089	11.27553	0.00465	11.27089	11.27502	0.00413	11.27089	11.27537	0.00449	11.27089
11.27553	0	191400.0	391850.0	11.267	0.004	11.263	11.27437	0.00348	11.27089	11.27417	0.00329
11.27422	0.00333	11.27089	11.27451	0.00363	11.27089	11.27469	0.00381	11.27089	11.27418	0.00330	11.27089
11.27469	0.00380	11.27089	11.27491	0.00402	11.27089	11.27415	0.00326	11.27089	11.27459	0.00371	11.27089
11.27491	0	191400.0	392000.0	10.876	0.003	10.874	10.87184	0.00247	10.86937	10.87184	0.00247
10.86937	0.00225	10.86937	10.87197	0.00260	10.86937	10.87209	0.00272	10.86937	10.87182	0.00245	10.86937
10.87207	0.00270	10.86937	10.87222	0.00285	10.86937	10.87158	0.00221	10.86937	10.87206	0.00269	10.86937
10.87222	0	191400.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87118	0.00181	10.86937	10.87123	0.00186
10.87094	0.00157	10.86937	10.87122	0.00185	10.86937	10.87132	0.00195	10.86937	10.87121	0.00184	10.86937
10.87124	0.00187	10.86937	10.87141	0.00204	10.86937	10.87094	0.00157	10.86937	10.87138	0.00201	10.86937
10.87141	0	191550.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32961	0.00084	11.32877	11.32940	0.00063
11.32950	0.00073	11.32877	11.32925	0.00049	11.32877	11.32947	0.00070	11.32877	11.32967	0.00090	11.32877
11.32937	0.00060	11.32877	11.32958	0.00081	11.32877	11.32951	0.00074	11.32877	11.32953	0.00076	11.32877
11.32967	0	191550.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32988	0.00111	11.32877	11.32961	0.00084
11.32968	0.00091	11.32877	11.32940	0.00063	11.32877	11.32971	0.00094	11.32877	11.32998	0.00122	11.32877
11.32954	0.00077	11.32877	11.32977	0.00100	11.32877	11.32970	0.00093	11.32877	11.32970	0.00093	11.32877
11.32998	0	191550.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.33024	0.00147	11.32877	11.32990	0.00113
11.33000	0.00123	11.32877	11.32962	0.00085	11.32877	11.33006	0.00129	11.32877	11.33038	0.00161	11.32877
11.32983	0.00106	11.32877	11.33006	0.00129	11.32877	11.33005	0.00128	11.32877	11.32997	0.00120	11.32877
11.33038	0	191550.0	391100.0	11.265	0.002	11.263	11.27284	0.00195	11.27089	11.27235	0.00146
11.27270	0.00182	11.27089	11.27219	0.00130	11.27089	11.27278	0.00190	11.27089	11.27311	0.00222	11.27089
11.27248	0.00159	11.27089	11.27264	0.00175	11.27089	11.27267	0.00179	11.27089	11.27257	0.00169	11.27089
11.27311	0	191550.0	391250.0	11.266	0.002	11.263	11.27339	0.00251	11.27089	11.27296	0.00207
11.27345	0.00257	11.27089	11.27290	0.00201	11.27089	11.27342	0.00253	11.27089	11.27380	0.00291	11.27089
11.27303	0.00215	11.27089	11.27328	0.00239	11.27089	11.27330	0.00242	11.27089	11.27311	0.00223	11.27089
11.27380	0	191550.0	391400.0	11.267	0.003	11.263	11.27432	0.00344	11.27089	11.27374	0.00285
11.27457	0.00369	11.27089	11.27372	0.00283	11.27089	11.27397	0.00308	11.27089	11.27432	0.00344	11.27089
11.27348	0.00260	11.27089	11.27400	0.00311	11.27089	11.27382	0.00294	11.27089	11.27352	0.00264	11.27089
11.27457	0	191550.0	391550.0	11.267	0.003	11.263	11.27412	0.00324	11.27089	11.27377	0.00289
11.27449	0.00361	11.27089	11.27408	0.00320	11.27089	11.27425	0.00336	11.27089	11.27420	0.00331	11.27089
11.27377	0.00289	11.27089	11.27421	0.00333	11.27089	11.27385	0.00296	11.27089	11.27373	0.00285	11.27089
11.27449	0	191550.0	391700.0	11.266	0.002	11.263	11.27324	0.00236	11.27089	11.27316	0.00228
11.27355	0.00266	11.27089	11.27324	0.00236	11.27089	11.27358	0.00270	11.27089	11.27339	0.00250	11.27089
11.27310	0.00221	11.27089	11.27346	0.00258	11.27089	11.27331	0.00243	11.27089	11.27334	0.00246	11.27089
11.27358	0	191550.0	391850.0	11.266	0.002	11.263	11.27302	0.00213	11.27089	11.27299	0.00211
11.27311	0.00222	11.27089	11.27317	0.00228	11.27089	11.27331	0.00243	11.27089	11.27322	0.00234	11.27089
11.27315	0.00227	11.27089	11.27332	0.00244	11.27089	11.27306	0.00218	11.27089	11.27324	0.00236	11.27089
11.27332	0	191550.0	392000.0	10.875	0.002	10.874	10.87136	0.00199	10.86937	10.87128	0.00192
10.86937	0.00191	10.86937	10.87139	0.00202	10.86937	10.87163	0.00226	10.86937	10.87127	0.00190	10.86937
10.87153	0.00216	10.86937	10.87160	0.00224	10.86937	10.87121	0.00184	10.86937	10.87149	0.00212	10.86937
10.87163	0	191550.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87101	0.00164	10.86937	10.87091	0.00154
10.87090	0.00153	10.86937	10.87107	0.00170	10.86937	10.87117	0.00180	10.86937	10.87099	0.00162	10.86937
10.87116	0.00180	10.86937	10.87124	0.00187	10.86937	10.87088	0.00151	10.86937	10.87113	0.00176	10.86937
10.87124	0	191700.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32954	0.00077	11.32877	11.32936	0.00059
11.32940	0.00063	11.32877	11.32921	0.00045	11.32877	11.32944	0.00067	11.32877	11.32962	0.00086	11.32877
11.32931	0.00054	11.32877	11.32946	0.00070	11.32877	11.32941	0.00064	11.32877	11.32942	0.00065	11.32877
11.32962	0	191700.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32973	0.00096	11.32877	11.32951	0.00074
11.32957	0.00080	11.32877	11.32932	0.00055	11.32877	11.32961	0.00084	11.32877	11.32981	0.00104	11.32877
11.32947	0.00070	11.32877	11.32962	0.00085	11.32877	11.32960	0.00083	11.32877	11.32955	0.00078	11.32877
11.32981	0	191700.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.32995	0.00118	11.32877	11.32967	0.00091
11.32984	0.00107	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32988	0.00111	11.32877	11.33011	0.00134	11.32877
11.32971	0.00094	11.32877	11.32982	0.00105	11.32877	11.32987	0.00110	11.32877	11.32976	0.00100	11.32877
11.33011	0	191700.0	391100.0	11.265	0.001	11.263	11.27234	0.00146	11.27089	11.27197	0.00109
11.27230	0.00142	11.27089	11.27197	0.00108	11.27089	11.27234	0.00145	11.27089	11.27260	0.00172	11.27089
11.27211	0.00123	11.27089	11.27221	0.00132	11.27089	11.27226	0.00138	11.27089	11.27219	0.00131	11.27089
11.27260	0	191700.0	391250.0	11.265	0.002	11.263	11.27266	0.00178	11.27089	11.27238	0.00149
11.27273	0.00184	11.27089	11.27229	0.00140	11.27089	11.27258	0.00169	11.27089	11.27287	0.00199	11.27089
11.27233	0.00144	11.27089	11.27249	0.00160	11.27089	11.27257	0.00169	11.27089	11.27239	0.00151	11.27089
11.27287	0	191700.0	391400.0	11.266	0.002	11.263	11.27311	0.00223	11.27089	11.27269	0.00181
11.27328	0.00239	11.27089	11.27268	0.00179	11.27089	11.27284	0.00196	11.27089	11.27308	0.00219	11.27089
11.27255	0.00166	11.27089	11.27288	0.00199	11.27089	11.27278	0.00189	11.27089	11.27259	0.00170	11.27089
11.27328	0	191700.0	391550.0	11.266	0.002	11.263	11.27308	0.00220	11.27089	11.27280	0.00191
11.27327	0.00238	11.27089	11.27303	0.00215	11.27089	11.27307	0.00219	11.27089	11.27315	0.00227	11.27089
11.27279	0.00191	11.27089	11.27307	0.00219	11.27089	11.27281	0.00193	11.27089	11.27269	0.00181	11.27089
11.27327	0										

191700.0	391700.0	11.265	0.002	11.263	11.27255	0.00167	11.27089	11.27246	0.00157	11.27089	11.27284	
0.00195	11.27089	11.27255	0.00167	11.27089	11.27282	0.00193	11.27089	11.27261	0.00173	11.27089	11.27239	
0.00150	11.27089	11.27268	0.00179	11.27089	11.27253	0.00165	11.27089	11.27262	0.00173	11.27089	11.27284	
0	191700.0	391850.0	11.265	0.002	11.263	11.27238	0.00150	11.27089	11.27231	0.00142	11.27089	11.27255
0.00167	11.27089	11.27235	0.00146	11.27089	11.27255	0.00166	11.27089	11.27251	0.00163	11.27089	11.27230	
0.00141	11.27089	11.27252	0.00163	11.27089	11.27244	0.00156	11.27089	11.27244	0.00155	11.27089	11.27255	
0	191700.0	392000.0	10.875	0.001	10.874	10.87073	0.00136	10.86937	10.87071	0.00134	10.86937	10.87079
0.00142	10.86937	10.87081	0.00144	10.86937	10.87093	0.00156	10.86937	10.87088	0.00151	10.86937	10.87080	
0.00143	10.86937	10.87092	0.00155	10.86937	10.87076	0.00139	10.86937	10.87087	0.00150	10.86937	10.87093	
0	191700.0	392150.0	10.875	0.001	10.874	10.87066	0.00130	10.86937	10.87064	0.00127	10.86937	10.87063
0.00126	10.86937	10.87068	0.00131	10.86937	10.87088	0.00151	10.86937	10.87064	0.00128	10.86937	10.87078	
0.00141	10.86937	10.87081	0.00144	10.86937	10.87057	0.00121	10.86937	10.87076	0.00139	10.86937	10.87088	
0	191850.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32946	0.00069	11.32877	11.32930	0.00053	11.32877	11.32934
0.00058	11.32877	11.32916	0.00039	11.32877	11.32938	0.00061	11.32877	11.32951	0.00074	11.32877	11.32927	
0.00051	11.32877	11.32939	0.00062	11.32877	11.32937	0.00060	11.32877	11.32933	0.00056	11.32877	11.32951	
0	191850.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32959	0.00082	11.32877	11.32940	0.00063	11.32877	11.32949
0.00072	11.32877	11.32928	0.00051	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32967	0.00091	11.32877	11.32940	
0.00063	11.32877	11.32949	0.00073	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32967	
0	191850.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.32971	0.00095	11.32877	11.32948	0.00071	11.32877	11.32968
0.00091	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32974	0.00097	11.32877	11.32990	0.00113	11.32877	11.32958	
0.00081	11.32877	11.32964	0.00087	11.32877	11.32967	0.00090	11.32877	11.32962	0.00086	11.32877	11.32990	
0	191850.0	391100.0	11.265	0.001	11.263	11.27199	0.00110	11.27089	11.27174	0.00085	11.27089	11.27198
0.00109	11.27089	11.27175	0.00086	11.27089	11.27200	0.00112	11.27089	11.27217	0.00129	11.27089	11.27181	
0.00093	11.27089	11.27191	0.00102	11.27089	11.27194	0.00106	11.27089	11.27190	0.00102	11.27089	11.27217	
0	191850.0	391250.0	11.265	0.001	11.263	11.27219	0.00130	11.27089	11.27203	0.00114	11.27089	11.27228
0.00139	11.27089	11.27194	0.00105	11.27089	11.27213	0.00124	11.27089	11.27233	0.00145	11.27089	11.27194	
0.00106	11.27089	11.27209	0.00120	11.27089	11.27213	0.00125	11.27089	11.27197	0.00108	11.27089	11.27233	
0	191850.0	391400.0	11.265	0.001	11.263	11.27247	0.00159	11.27089	11.27216	0.00127	11.27089	11.27258
0.00170	11.27089	11.27214	0.00126	11.27089	11.27226	0.00138	11.27089	11.27243	0.00154	11.27089	11.27206	
0.00118	11.27089	11.27230	0.00141	11.27089	11.27223	0.00135	11.27089	11.27209	0.00121	11.27089	11.27258	
0	191850.0	391550.0	11.265	0.001	11.263	11.27248	0.00160	11.27089	11.27225	0.00137	11.27089	11.27260
0.00171	11.27089	11.27241	0.00153	11.27089	11.27243	0.00154	11.27089	11.27253	0.00164	11.27089	11.27220	
0.00131	11.27089	11.27243	0.00155	11.27089	11.27225	0.00137	11.27089	11.27215	0.00127	11.27089	11.27260	
0	191850.0	391700.0	11.265	0.001	11.263	11.27219	0.00130	11.27089	11.27207	0.00118	11.27089	11.27240
0.00151	11.27089	11.27216	0.00127	11.27089	11.27232	0.00143	11.27089	11.27223	0.00134	11.27089	11.27204	
0.00116	11.27089	11.27228	0.00140	11.27089	11.27215	0.00126	11.27089	11.27215	0.00127	11.27089	11.27240	
0	191850.0	391850.0	11.265	0.001	11.263	11.27199	0.00111	11.27089	11.27195	0.00107	11.27089	11.27215
0.00126	11.27089	11.27198	0.00110	11.27089	11.27217	0.00129	11.27089	11.27206	0.00118	11.27089	11.27190	
0.00102	11.27089	11.27209	0.00120	11.27089	11.27200	0.00112	11.27089	11.27204	0.00115	11.27089	11.27217	
0	191850.0	392000.0	10.875	0.001	10.874	10.87042	0.00105	10.86937	10.87037	0.00100	10.86937	10.87053
0.00116	10.86937	10.87038	0.00102	10.86937	10.87053	0.00116	10.86937	10.87052	0.00115	10.86937	10.87038	
0.00101	10.86937	10.87052	0.00116	10.86937	10.87046	0.00109	10.86937	10.87046	0.00109	10.86937	10.87053	
0	191850.0	392150.0	10.875	0.001	10.874	10.87033	0.00096	10.86937	10.87032	0.00095	10.86937	10.87037
0.00100	10.86937	10.87039	0.00102	10.86937	10.87048	0.00111	10.86937	10.87045	0.00108	10.86937	10.87038	
0.00101	10.86937	10.87046	0.00109	10.86937	10.87035	0.00098	10.86937	10.87043	0.00106	10.86937	10.87048	
0												

PM2,5, Toelichting op de getallen:
kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
kolom 3: gemiddelde concentratie (bron + GCN) over 10 jaar
kolom 4: gemiddelde concentratie (alleen bron) over 10 jaar
kolom 5: gemiddelde concentratie (alleen GCN) over 10 jaar
kolom 6 - 8: berekende waarden voor 1e jaar van de 10 jaren
kolom 6: jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
kolom 7: jaargemiddelde bronbijdrage
kolom 8: jaargemiddelde GCN-bijdrage
kolom 6-8 worden herhaald voor opeenvolgende jaren;
kolom 9 - 11: berekende waarden voor 2e jaar van de 10 jaren
kolom 12 - 14: berekende waarden voor 3e jaar van de 10 jaren
kolom 15 - 17: berekende waarden voor 4e jaar van de 10 jaren
kolom 18 - 20: berekende waarden voor 5e jaar van de 10 jaren
kolom 21 - 23: berekende waarden voor 6e jaar van de 10 jaren
kolom 24 - 26: berekende waarden voor 7e jaar van de 10 jaren
kolom 27 - 29: berekende waarden voor 8e jaar van de 10 jaren
kolom 30 - 32: berekende waarden voor 9e jaar van de 10 jaren
kolom 33 - 35: berekende waarden voor 10e jaar van de 10 jaren
een-na-laatste kolom: hoogste jaargemiddelde
laatste kolom: aantal jaar met jaargemiddelde-norm overschrijding

2.1.3.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2021.1
Release 15 april 2021
Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult
** I S L 3 A **

-PM2,5-2021

Stof-identificatie: PM2,5

start datum/tijd: 10:17:21

datum/tijd journaal bestand: 16-6-2021 10:24:47

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 191500 391500

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.101

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 191500 391500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2021

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2021

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 191500 391500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) PM2,5

1 (-15- 15):	4666.0	5.3	3.2	256.15	11.3
2 (15- 45):	5686.0	6.5	3.5	212.20	11.3
3 (45- 75):	6709.0	7.7	3.8	252.35	11.3
4 (75-105):	3773.0	4.3	3.0	213.20	11.3
5 (105-135):	4916.0	5.6	2.8	328.45	11.3
6 (135-165):	5800.0	6.6	2.8	453.40	11.3
7 (165-195):	9796.0	11.2	3.7	926.19	11.3
8 (195-225):	14874.0	17.0	4.4	1389.40	11.3
9 (225-255):	13191.0	15.1	4.5	1513.01	11.3
10 (255-285):	8026.0	9.2	3.8	1187.89	11.3
11 (285-315):	5396.0	6.2	3.4	619.55	11.3
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	542.55	11.3
gemiddeld/som:	87600.0		3.7	7894.34	11.3

lengtegraad: : 5.0

breedtegraad: : 52.0

Bodemvochtigheid-index: 1.00

Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 129

Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.2140

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 11.26693

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 11.63172

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 13.42714

Coördinaten (x,y): 191100, 391400

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 9 7 20

Aantal bronnen : 4

***** Brongegevens van bron : 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191062

Y-positie van de bron [m]: 391401

lange zijde gebouw [m]: 55.4

korte zijde gebouw [m]: 17.5

hoogte van het gebouw [m]: 3.9
 Orientatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191062
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391401
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.4
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000060
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000060

***** Brongegevens van bron : 2
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191075
 Y-positie van de bron [m]: 391383
 lange zijde gebouw [m]: 55.4
 korte zijde gebouw [m]: 14.3
 hoogte van het gebouw [m]: 3.6
 Orientatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191075
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391383
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000120
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000120
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000180

***** Brongegevens van bron : 3
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191088
 Y-positie van de bron [m]: 391362
 lange zijde gebouw [m]: 55.4
 korte zijde gebouw [m]: 14.3
 hoogte van het gebouw [m]: 3.6
 Orientatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191088
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391362
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000150
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000150
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000330

***** Brongegevens van bron : 4
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191153
 Y-positie van de bron [m]: 391452
 lange zijde gebouw [m]: 65.8
 korte zijde gebouw [m]: 30.5
 hoogte van het gebouw [m]: 5.1
 Orientatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191127
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391435

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.28724
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.70985
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000300
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000630

2.1.3.3. OUT-bestand

5	191089	391690	11.272
6	191376	391377	11.270
7	191039	391071	11.267
8	190742	391382	11.382
9	191279	391874	11.268
10	191327	391942	11.267
11	190560	391279	11.381
12	191560	390998	11.326
100001	190350	390650	11.630
100002	190350	390800	11.630
100003	190350	390950	11.630
100004	190350	391100	11.380
100005	190350	391250	11.381
100006	190350	391400	11.381
100007	190350	391550	11.381
100008	190350	391700	11.381
100009	190350	391850	11.381
100010	190350	392000	10.687
100011	190350	392150	10.687
100012	190500	390650	11.630
100013	190500	390800	11.630
100014	190500	390950	11.630
100015	190500	391100	11.381
100016	190500	391250	11.381
100017	190500	391400	11.381
100018	190500	391550	11.381
100019	190500	391700	11.381
100020	190500	391850	11.381
100021	190500	392000	10.687
100022	190500	392150	10.687
100023	190650	390650	11.630
100024	190650	390800	11.631
100025	190650	390950	11.631
100026	190650	391100	11.381
100027	190650	391250	11.382
100028	190650	391400	11.382
100029	190650	391550	11.382
100030	190650	391700	11.382
100031	190650	391850	11.382
100032	190650	392000	10.687
100033	190650	392150	10.687
100034	190800	390650	11.631
100035	190800	390800	11.631
100036	190800	390950	11.631
100037	190800	391100	11.382
100038	190800	391250	11.383
100039	190800	391400	11.383
100040	190800	391550	11.384
100041	190800	391700	11.383
100042	190800	391850	11.382
100043	190800	392000	10.687
100044	190800	392150	10.687
100045	190950	390650	11.631
100046	190950	390800	11.631
100047	190950	390950	11.632
100048	190950	391100	11.383
100049	190950	391250	11.386
100050	190950	391400	11.389
100051	190950	391550	11.388
100052	190950	391700	11.385

100053	190950	391850	11.383
100054	190950	392000	10.688
100055	190950	392150	10.687
100056	191100	390650	11.326
100057	191100	390800	11.327
100058	191100	390950	11.327
100059	191100	391100	11.268
100060	191100	391250	11.274
100061	191100	391400	11.448
100062	191100	391550	11.282
100063	191100	391700	11.272
100064	191100	391850	11.268
100065	191100	392000	10.876
100066	191100	392150	10.875
100067	191250	390650	11.326
100068	191250	390800	11.326
100069	191250	390950	11.327
100070	191250	391100	11.267
100071	191250	391250	11.270
100072	191250	391400	11.280
100073	191250	391550	11.279
100074	191250	391700	11.272
100075	191250	391850	11.268
100076	191250	392000	10.876
100077	191250	392150	10.875
100078	191400	390650	11.326
100079	191400	390800	11.326
100080	191400	390950	11.327
100081	191400	391100	11.266
100082	191400	391250	11.268
100083	191400	391400	11.270
100084	191400	391550	11.269
100085	191400	391700	11.268
100086	191400	391850	11.267
100087	191400	392000	10.876
100088	191400	392150	10.875
100089	191550	390650	11.326
100090	191550	390800	11.326
100091	191550	390950	11.326
100092	191550	391100	11.265
100093	191550	391250	11.266
100094	191550	391400	11.267
100095	191550	391550	11.267
100096	191550	391700	11.266
100097	191550	391850	11.266
100098	191550	392000	10.875
100099	191550	392150	10.875
100100	191700	390650	11.326
100101	191700	390800	11.326
100102	191700	390950	11.326
100103	191700	391100	11.265
100104	191700	391250	11.265
100105	191700	391400	11.266
100106	191700	391550	11.266
100107	191700	391700	11.265
100108	191700	391850	11.265
100109	191700	392000	10.875
100110	191700	392150	10.875
100111	191850	390650	11.326
100112	191850	390800	11.326
100113	191850	390950	11.326
100114	191850	391100	11.265
100115	191850	391250	11.265
100116	191850	391400	11.265
100117	191850	391550	11.265
100118	191850	391700	11.265
100119	191850	391850	11.265
100120	191850	392000	10.875
100121	191850	392150	10.875

2.1.3.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
5	191089	391690	11.2717	11.2632	0.0070	0.00067	0.00137	0.00152	0.00348
6	191376	391377	11.2703	11.2632	0.0060	0.00044	0.00106	0.00145	0.00304

7	191039	391071	11.2671	11.2632	0.0033	0.00031	0.00075	0.00103	0.00119
8	190742	391382	11.3824	11.3791	0.0025	0.00027	0.00056	0.00067	0.00100
9	191279	391874	11.2677	11.2632	0.0038	0.00031	0.00067	0.00079	0.00205
10	191327	391942	11.2668	11.2632	0.0031	0.00025	0.00054	0.00064	0.00162
11	190560	391279	11.3812	11.3791	0.0014	0.00015	0.00030	0.00036	0.00058
12	191560	390998	11.3265	11.3249	0.0014	0.00012	0.00029	0.00038	0.00058
100001	190350	390650	11.6300	11.6290	0.0005	0.00005	0.00011	0.00014	0.00021
100002	190350	390800	11.6300	11.6290	0.0006	0.00006	0.00012	0.00015	0.00022
100003	190350	390950	11.6302	11.6290	0.0006	0.00006	0.00014	0.00018	0.00023
100004	190350	391100	11.3805	11.3791	0.0007	0.00008	0.00017	0.00021	0.00028
100005	190350	391250	11.3806	11.3791	0.0009	0.00008	0.00018	0.00022	0.00037
100006	190350	391400	11.3805	11.3791	0.0008	0.00008	0.00018	0.00021	0.00036
100007	190350	391550	11.3805	11.3791	0.0008	0.00009	0.00018	0.00022	0.00035
100008	190350	391700	11.3806	11.3791	0.0009	0.00010	0.00020	0.00024	0.00036
100009	190350	391850	11.3807	11.3791	0.0009	0.00010	0.00020	0.00024	0.00037
100010	190350	392000	10.6867	10.6864	0.0009	0.00009	0.00018	0.00022	0.00037
100011	190350	392150	10.6867	10.6864	0.0008	0.00007	0.00016	0.00019	0.00033
100012	190500	390650	11.6302	11.6290	0.0006	0.00006	0.00014	0.00017	0.00026
100013	190500	390800	11.6303	11.6290	0.0007	0.00007	0.00016	0.00019	0.00028
100014	190500	390950	11.6304	11.6290	0.0008	0.00008	0.00018	0.00022	0.00031
100015	190500	391100	11.3808	11.3791	0.0009	0.00010	0.00022	0.00028	0.00033
100016	190500	391250	11.3810	11.3791	0.0012	0.00012	0.00026	0.00031	0.00049
100017	190500	391400	11.3809	11.3791	0.0012	0.00012	0.00025	0.00030	0.00049
100018	190500	391550	11.3810	11.3791	0.0012	0.00013	0.00027	0.00033	0.00048
100019	190500	391700	11.3811	11.3791	0.0013	0.00014	0.00029	0.00035	0.00050
100020	190500	391850	11.3811	11.3791	0.0012	0.00013	0.00026	0.00032	0.00051
100021	190500	392000	10.6868	10.6864	0.0010	0.00011	0.00022	0.00026	0.00046
100022	190500	392150	10.6867	10.6864	0.0009	0.00008	0.00017	0.00021	0.00039
100023	190650	390650	11.6304	11.6290	0.0008	0.00008	0.00017	0.00022	0.00031
100024	190650	390800	11.6306	11.6290	0.0009	0.00009	0.00020	0.00026	0.00036
100025	190650	390950	11.6308	11.6290	0.0011	0.00011	0.00024	0.00030	0.00042
100026	190650	391100	11.3812	11.3791	0.0013	0.00014	0.00031	0.00039	0.00046
100027	190650	391250	11.3816	11.3791	0.0017	0.00019	0.00040	0.00049	0.00062
100028	190650	391400	11.3816	11.3791	0.0018	0.00019	0.00039	0.00047	0.00073
100029	190650	391550	11.3817	11.3791	0.0019	0.00021	0.00044	0.00053	0.00070
100030	190650	391700	11.3818	11.3791	0.0019	0.00021	0.00043	0.00051	0.00075
100031	190650	391850	11.3815	11.3791	0.0016	0.00016	0.00034	0.00040	0.00070
100032	190650	392000	10.6870	10.6864	0.0012	0.00012	0.00025	0.00030	0.00056
100033	190650	392150	10.6868	10.6864	0.0010	0.00010	0.00020	0.00024	0.00043
100034	190800	390650	11.6305	11.6290	0.0009	0.00009	0.00020	0.00026	0.00037
100035	190800	390800	11.6309	11.6290	0.0012	0.00012	0.00027	0.00034	0.00046
100036	190800	390950	11.6313	11.6290	0.0015	0.00016	0.00036	0.00045	0.00058
100037	190800	391100	11.3819	11.3791	0.0020	0.00022	0.00047	0.00058	0.00070
100038	190800	391250	11.3827	11.3791	0.0027	0.00031	0.00069	0.00087	0.00080
100039	190800	391400	11.3833	11.3791	0.0032	0.00036	0.00074	0.00088	0.00124
100040	190800	391550	11.3835	11.3791	0.0035	0.00042	0.00086	0.00099	0.00119
100041	190800	391700	11.3829	11.3791	0.0029	0.00031	0.00062	0.00071	0.00123
100042	190800	391850	11.3820	11.3791	0.0020	0.00020	0.00041	0.00047	0.00091
100043	190800	392000	10.6871	10.6864	0.0015	0.00015	0.00031	0.00037	0.00064
100044	190800	392150	10.6870	10.6864	0.0012	0.00012	0.00025	0.00030	0.00052
100045	190950	390650	11.6306	11.6290	0.0010	0.00009	0.00021	0.00028	0.00040
100046	190950	390800	11.6310	11.6290	0.0014	0.00013	0.00030	0.00039	0.00054
100047	190950	390950	11.6317	11.6290	0.0020	0.00020	0.00046	0.00061	0.00075
100048	190950	391100	11.3833	11.3791	0.0033	0.00034	0.00079	0.00104	0.00111
100049	190950	391250	11.3861	11.3791	0.0055	0.00067	0.00146	0.00183	0.00159
100050	190950	391400	11.3895	11.3791	0.0088	0.00117	0.00227	0.00260	0.00278
100051	190950	391550	11.3876	11.3791	0.0070	0.00085	0.00162	0.00172	0.00277
100052	190950	391700	11.3846	11.3791	0.0042	0.00045	0.00089	0.00100	0.00186
100053	190950	391850	11.3829	11.3791	0.0027	0.00029	0.00060	0.00069	0.00116
100054	190950	392000	10.6876	10.6864	0.0020	0.00020	0.00041	0.00049	0.00090
100055	190950	392150	10.6872	10.6864	0.0015	0.00015	0.00030	0.00036	0.00071
100056	191100	390650	11.3261	11.3249	0.0010	0.00010	0.00021	0.00028	0.00041
100057	191100	390800	11.3265	11.3249	0.0014	0.00013	0.00030	0.00040	0.00056
100058	191100	390950	11.3272	11.3249	0.0021	0.00020	0.00046	0.00063	0.00081
100059	191100	391100	11.2677	11.2632	0.0037	0.00034	0.00084	0.00119	0.00135
100060	191100	391250	11.2739	11.2632	0.0096	0.00079	0.00221	0.00368	0.00293
100061	191100	391400	11.4478	11.2632	0.1800	0.01030	0.10592	0.02589	0.03791
100062	191100	391550	11.2817	11.2632	0.0165	0.00181	0.00347	0.00355	0.00771
100063	191100	391700	11.2715	11.2632	0.0069	0.00065	0.00132	0.00148	0.00350
100064	191100	391850	11.2678	11.2632	0.0038	0.00035	0.00073	0.00085	0.00188
100065	191100	392000	10.8758	10.8741	0.0025	0.00023	0.00048	0.00056	0.00121
100066	191100	392150	10.8751	10.8741	0.0018	0.00016	0.00034	0.00041	0.00086
100067	191250	390650	11.3260	11.3249	0.0009	0.00008	0.00019	0.00025	0.00039
100068	191250	390800	11.3263	11.3249	0.0012	0.00011	0.00025	0.00034	0.00052
100069	191250	390950	11.3268	11.3249	0.0018	0.00016	0.00037	0.00050	0.00073
100070	191250	391100	11.2666	11.2632	0.0029	0.00026	0.00063	0.00087	0.00114
100071	191250	391250	11.2703	11.2632	0.0060	0.00052	0.00134	0.00200	0.00219
100072	191250	391400	11.2803	11.2632	0.0155	0.00096	0.00246	0.00346	0.00861
100073	191250	391550	11.2787	11.2632	0.0138	0.00085	0.00195	0.00244	0.00858

100074	191250	391700	11.2723	11.2632	0.0077	0.00056	0.00122	0.00145	0.00450
100075	191250	391850	11.2682	11.2632	0.0042	0.00034	0.00073	0.00086	0.00226
100076	191250	392000	10.8758	10.8741	0.0027	0.00023	0.00048	0.00058	0.00139
100077	191250	392150	10.8751	10.8741	0.0019	0.00016	0.00035	0.00042	0.00095
100078	191400	390650	11.3259	11.3249	0.0008	0.00008	0.00017	0.00022	0.00034
100079	191400	390800	11.3262	11.3249	0.0011	0.00010	0.00022	0.00030	0.00043
100080	191400	390950	11.3266	11.3249	0.0015	0.00014	0.00032	0.00043	0.00060
100081	191400	391100	11.2658	11.2632	0.0022	0.00020	0.00048	0.00066	0.00090
100082	191400	391250	11.2675	11.2632	0.0037	0.00030	0.00072	0.00099	0.00166
100083	191400	391400	11.2699	11.2632	0.0057	0.00041	0.00097	0.00132	0.00297
100084	191400	391550	11.2692	11.2632	0.0052	0.00039	0.00090	0.00117	0.00274
100085	191400	391700	11.2681	11.2632	0.0043	0.00034	0.00076	0.00095	0.00228
100086	191400	391850	11.2674	11.2632	0.0036	0.00027	0.00059	0.00073	0.00197
100087	191400	392000	10.8757	10.8741	0.0025	0.00021	0.00045	0.00054	0.00135
100088	191400	392150	10.8751	10.8741	0.0018	0.00016	0.00033	0.00040	0.00095
100089	191550	390650	11.3258	11.3249	0.0007	0.00007	0.00015	0.00020	0.00030
100090	191550	390800	11.3260	11.3249	0.0009	0.00009	0.00020	0.00026	0.00038
100091	191550	390950	11.3263	11.3249	0.0012	0.00011	0.00026	0.00034	0.00052
100092	191550	391100	11.2653	11.2632	0.0017	0.00016	0.00036	0.00048	0.00076
100093	191550	391250	11.2659	11.2632	0.0024	0.00019	0.00045	0.00060	0.00113
100094	191550	391400	11.2667	11.2632	0.0031	0.00023	0.00054	0.00072	0.00156
100095	191550	391550	11.2668	11.2632	0.0032	0.00024	0.00053	0.00068	0.00171
100096	191550	391700	11.2659	11.2632	0.0025	0.00022	0.00049	0.00063	0.00112
100097	191550	391850	11.2658	11.2632	0.0023	0.00019	0.00042	0.00052	0.00114
100098	191550	392000	10.8753	10.8741	0.0020	0.00016	0.00035	0.00044	0.00107
100099	191550	392150	10.8750	10.8741	0.0017	0.00014	0.00030	0.00037	0.00088
100100	191700	390650	11.3257	11.3249	0.0006	0.00006	0.00014	0.00018	0.00027
100101	191700	390800	11.3259	11.3249	0.0008	0.00008	0.00017	0.00022	0.00035
100102	191700	390950	11.3262	11.3249	0.0010	0.00010	0.00021	0.00028	0.00045
100103	191700	391100	11.2649	11.2632	0.0013	0.00012	0.00026	0.00034	0.00063
100104	191700	391250	11.2651	11.2632	0.0016	0.00014	0.00031	0.00041	0.00078
100105	191700	391400	11.2655	11.2632	0.0020	0.00016	0.00036	0.00046	0.00098
100106	191700	391550	11.2656	11.2632	0.0021	0.00017	0.00037	0.00046	0.00110
100107	191700	391700	11.2652	11.2632	0.0017	0.00015	0.00033	0.00042	0.00081
100108	191700	391850	11.2650	11.2632	0.0015	0.00014	0.00031	0.00040	0.00070
100109	191700	392000	10.8748	10.8741	0.0014	0.00013	0.00027	0.00034	0.00071
100110	191700	392150	10.8747	10.8741	0.0013	0.00011	0.00024	0.00030	0.00068
100111	191850	390650	11.3256	11.3249	0.0006	0.00005	0.00012	0.00016	0.00025
100112	191850	390800	11.3258	11.3249	0.0007	0.00007	0.00015	0.00019	0.00031
100113	191850	390950	11.3260	11.3249	0.0009	0.00008	0.00017	0.00023	0.00040
100114	191850	391100	11.2645	11.2632	0.0010	0.00009	0.00020	0.00026	0.00049
100115	191850	391250	11.2647	11.2632	0.0012	0.00010	0.00023	0.00030	0.00058
100116	191850	391400	11.2649	11.2632	0.0014	0.00011	0.00025	0.00033	0.00069
100117	191850	391550	11.2650	11.2632	0.0015	0.00012	0.00027	0.00034	0.00076
100118	191850	391700	11.2648	11.2632	0.0013	0.00011	0.00025	0.00031	0.00064
100119	191850	391850	11.2646	11.2632	0.0011	0.00011	0.00023	0.00030	0.00051
100120	191850	392000	10.8746	10.8741	0.0011	0.00010	0.00022	0.00028	0.00049
100121	191850	392150	10.8745	10.8741	0.0010	0.00009	0.00020	0.00025	0.00049

2.1.4. Uitvoerbestanden beoogde situatie PM_{2,5}

2.1.4.1. BLK-bestand

X	Y	Totaal	bron	GCN	<----- 1e jaar ----->	<----- 2e jaar ----->	<----- 3e jaar ----->	<----- 4e jaar ----->	<----- 5e jaar ----->	<----- 6e jaar ----->	<----- 7e jaar ----->	<----- 8e jaar ----->	<----- 9e jaar ----->	<----- 10e jaar ----->	hoogste-jaar,	N-norm	
Kolomno:				referentie jaar:	2021												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37																	
191089.0	391690.0	11.270	0.006	11.263	11.27709	0.00621	11.27089	11.27663	0.00574	11.27089	11.27584						
0.00496	11.27089	11.27603	0.00514	11.27089	11.27666	0.00577	11.27089	11.27669	0.00581	11.27089	11.27745						
0.00657	11.27089	11.27725	0.00637	11.27089	11.27641	0.00553	11.27089	11.27937	0.00848	11.27089	11.27937	0					
191376.0	391377.0	11.270	0.006	11.263	11.27745	0.00657	11.27089	11.27635	0.00547	11.27089	11.27778						
0.00689	11.27089	11.27631	0.00542	11.27089	11.27711	0.00622	11.27089	11.27769	0.00680	11.27089	11.27614						
0.00525	11.27089	11.27681	0.00593	11.27089	11.27651	0.00563	11.27089	11.27610	0.00522	11.27089	11.27778	0					
191039.0	391071.0	11.267	0.003	11.263	11.27396	0.00308	11.27089	11.27279	0.00191	11.27089	11.27401						
0.00313	11.27089	11.27310	0.00222	11.27089	11.27305	0.00216	11.27089	11.27454	0.00366	11.27089	11.27363						
0.00275	11.27089	11.27352	0.00264	11.27089	11.27429	0.00340	11.27089	11.27343	0.00254	11.27089	11.27454	0					
190742.0	391382.0	11.382	0.002	11.379	11.39262	0.00213	11.39050	11.39265	0.00215	11.39050	11.39215						
0.00166	11.39050	11.39293	0.00244	11.39050	11.39255	0.00206	11.39050	11.39254	0.00204	11.39050	11.39267						
0.00218	11.39050	11.39217	0.00167	11.39050	11.39242	0.00192	11.39050	11.39286	0.00236	11.39050	11.39293	0					
191279.0	391874.0	11.268	0.004	11.263	11.27443	0.00355	11.27089	11.27452	0.00363	11.27089	11.27396						
0.00308	11.27089	11.27453	0.00364	11.27089	11.27459	0.00370	11.27089	11.27441	0.00352	11.27089	11.27449						
0.00361	11.27089	11.27497	0.00408	11.27089	11.27404	0.00316	11.27089	11.27495	0.00407	11.27089	11.27497	0					

191327.0	391942.0	11.267	0.003	11.263	11.27372	0.00284	11.27089	11.27382	0.00293	11.27089	11.27337
0.00249	11.27089	11.27386	0.00298	11.27089	11.27389	0.00300	11.27089	11.27370	0.00281	11.27089	11.27378
0.00290	11.27089	11.27416	0.00328	11.27089	11.27337	0.00249	11.27089	11.27410	0.00321	11.27089	11.27416
0	190560.0	391279.0	11.381	0.001	11.379	11.39169	0.00119	11.39050	11.39180	0.00130	11.39050
11.39153	0.00103	11.39050	11.39193	0.00143	11.39050	11.39162	0.00113	11.39050	11.39159	0.00109	11.39050
11.39180	0.00131	11.39050	11.39157	0.00107	11.39050	11.39169	0.00119	11.39050	11.39174	0.00124	11.39050
11.39193	0	191560.0	390998.0	11.326	0.001	11.325	11.33023	0.00146	11.32877	11.32988	0.00111
11.32877	11.32985	0.00123	11.32877	11.32965	0.00088	11.32877	11.33007	0.00130	11.32877	11.33037	0.00160
11.32877	11.32985	0.00108	11.32877	11.33005	0.00128	11.32877	11.33003	0.00126	11.32877	11.32997	0.00120
11.32877	11.33037	0	190350.0	390650.0	11.630	0.000	11.629	11.64090	0.00040	11.64050	11.64089
11.64099	0.00049	11.64050	11.64094	0.00044	11.64050	11.64094	0.00044	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050
11.64094	0.00044	11.64050	11.64092	0.00042	11.64050	11.64099	0.00049	11.64050	11.64090	0.00040	11.64050
11.64100	0	190350.0	390800.0	11.630	0.000	11.629	11.64094	0.00045	11.64050	11.64097	0.00047
11.64104	0.00054	11.64050	11.64102	0.00052	11.64050	11.64099	0.00049	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050
11.64098	0.00048	11.64050	11.64095	0.00045	11.64050	11.64103	0.00053	11.64050	11.64095	0.00045	11.64050
11.64104	0	190350.0	390950.0	11.630	0.001	11.629	11.64100	0.00050	11.64050	11.64105	0.00055
11.64106	0.00056	11.64050	11.64111	0.00061	11.64050	11.64106	0.00056	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050
11.64103	0.00053	11.64050	11.64101	0.00051	11.64050	11.64106	0.00057	11.64050	11.64102	0.00052	11.64050
11.64111	0	190350.0	391100.0	11.380	0.001	11.379	11.39110	0.00061	11.39050	11.39122	0.00072
11.39050	11.39111	0.00061	11.39050	11.39127	0.00077	11.39050	11.39116	0.00066	11.39050	11.39110	0.00060
11.39113	0.00064	11.39050	11.39106	0.00057	11.39050	11.39115	0.00066	11.39050	11.39119	0.00069	11.39050
11.39127	0	190350.0	391250.0	11.380	0.001	11.379	11.39126	0.00077	11.39050	11.39130	0.00081
11.39114	0.00064	11.39050	11.39139	0.00090	11.39050	11.39122	0.00072	11.39050	11.39119	0.00070	11.39050
11.39134	0.00084	11.39050	11.39117	0.00067	11.39050	11.39124	0.00074	11.39050	11.39129	0.00079	11.39050
11.39139	0	190350.0	391400.0	11.380	0.001	11.379	11.39125	0.00076	11.39050	11.39123	0.00073
11.39106	0.00056	11.39050	11.39133	0.00084	11.39050	11.39127	0.00077	11.39050	11.39126	0.00077	11.39050
11.39126	0.00077	11.39050	11.39105	0.00055	11.39050	11.39112	0.00063	11.39050	11.39139	0.00089	11.39050
11.39139	0	190350.0	391550.0	11.380	0.001	11.379	11.39121	0.00071	11.39050	11.39129	0.00079
11.39050	11.39108	0.00058	11.39050	11.39122	0.00072	11.39050	11.39133	0.00083	11.39050	11.39129	0.00079
11.39131	0.00081	11.39050	11.39108	0.00058	11.39050	11.39108	0.00059	11.39050	11.39139	0.00089	11.39050
11.39139	0	190350.0	391700.0	11.380	0.001	11.379	11.39121	0.00071	11.39050	11.39136	0.00086
11.39050	11.39111	0.00061	11.39050	11.39113	0.00064	11.39050	11.39141	0.00091	11.39050	11.39134	0.00085
11.39147	0.00097	11.39050	11.39115	0.00065	11.39050	11.39109	0.00059	11.39050	11.39142	0.00092	11.39050
11.39147	0	190350.0	391850.0	11.381	0.001	11.379	11.39123	0.00073	11.39050	11.39136	0.00086
11.39050	11.39111	0.00062	11.39050	11.39112	0.00063	11.39050	11.39136	0.00087	11.39050	11.39135	0.00085
11.39150	0.00101	11.39050	11.39123	0.00074	11.39050	11.39112	0.00063	11.39050	11.39146	0.00096	11.39050
11.39150	0	190350.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68046	0.00073	10.67972	10.68055	0.00083
10.67972	0.00056	10.67972	10.68030	0.00058	10.67972	10.68051	0.00078	10.67972	10.68055	0.00083	10.67972
10.68062	0.00090	10.67972	10.68047	0.00075	10.67972	10.68031	0.00059	10.67972	10.68070	0.00097	10.67972
10.68070	0	190350.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68044	0.00072	10.67972	10.68045	0.00073
10.67972	0.00050	10.67972	10.68023	0.00051	10.67972	10.68040	0.00067	10.67972	10.68048	0.00076	10.67972
10.68053	0.00081	10.67972	10.68041	0.00069	10.67972	10.68026	0.00054	10.67972	10.68055	0.00083	10.67972
10.68055	0	190500.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64099	0.00049	11.64050	11.64094	0.00045
11.64050	0.00061	11.64050	11.64106	0.00056	11.64050	11.64103	0.00053	11.64050	11.64117	0.00067	11.64050
11.64109	0.00059	11.64050	11.64100	0.00050	11.64050	11.64108	0.00058	11.64050	11.64097	0.00048	11.64050
11.64117	0	190500.0	390800.0	11.630	0.001	11.629	11.64105	0.00055	11.64050	11.64104	0.00054
11.64050	0.00068	11.64050	11.64111	0.00061	11.64050	11.64110	0.00060	11.64050	11.64118	0.00068	11.64050
11.64110	0.00061	11.64050	11.64107	0.00057	11.64050	11.64118	0.00068	11.64050	11.64105	0.00055	11.64050
11.64118	0	190500.0	390950.0	11.630	0.001	11.629	11.64113	0.00063	11.64050	11.64117	0.00067
11.64050	11.64124	0.00074	11.64050	11.64125	0.00075	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64117	0.00067
11.64117	0.00067	11.64050	11.64114	0.00064	11.64050	11.64125	0.00075	11.64050	11.64113	0.00063	11.64050
11.64125	0	190500.0	391100.0	11.381	0.001	11.379	11.39124	0.00074	11.39050	11.39135	0.00086
11.39050	11.39129	0.00079	11.39050	11.39142	0.00093	11.39050	11.39132	0.00082	11.39050	11.39124	0.00074
11.39050	11.39128	0.00079	11.39050	11.39119	0.00069	11.39050	11.39130	0.00081	11.39050	11.39131	0.00082
11.39142	0	190500.0	391250.0	11.381	0.001	11.379	11.39150	0.00101	11.39050	11.39161	0.00112
11.39050	11.39139	0.00089	11.39050	11.39173	0.00123	11.39050	11.39146	0.00097	11.39050	11.39143	0.00093
11.39162	0.00112	11.39050	11.39142	0.00092	11.39050	11.39152	0.00102	11.39050	11.39156	0.00106	11.39050
11.39173	0	190500.0	391400.0	11.381	0.001	11.379	11.39154	0.00104	11.39050	11.39150	0.00101
11.39050	11.39127	0.00077	11.39050	11.39165	0.00115	11.39050	11.39154	0.00105	11.39050	11.39154	0.00104
11.39155	0.00105	11.39050	11.39126	0.00076	11.39050	11.39137	0.00088	11.39050	11.39171	0.00122	11.39050
11.39171	0	190500.0	391550.0	11.381	0.001	11.379	11.39146	0.00097	11.39050	11.39161	0.00112
11.39050	11.39131	0.00081	11.39050	11.39146	0.00096	11.39050	11.39166	0.00116	11.39050	11.39159	0.00109
11.39166	0.00116	11.39050	11.39132	0.00083	11.39050	11.39130	0.00080	11.39050	11.39173	0.00124	11.39050
11.39173	0	190500.0	391700.0	11.381	0.001	11.379	11.39148	0.00099	11.39050	11.39170	0.00121
11.39050	11.39134	0.00085	11.39050	11.39136	0.00087	11.39050	11.39173	0.00123	11.39050	11.39165	0.00115
11.39050	11.39187	0.00138	11.39050	11.39145	0.00095	11.39050	11.39135	0.00085	11.39050	11.39178	0.00128
11.39050	11.39187	0	190500.0	391850.0	11.381	0.001	11.379	11.39150	0.00100	11.39050	11.39166
11.39129	0.00080	11.39050	11.39132	0.00083	11.39050	11.39160	0.00110	11.39050	11.39163	0.00113	11.39050
11.39179	0.00129	11.39050	11.39153	0.00103	11.39050	11.39133	0.00084	11.39050	11.39183	0.00134	11.39050
11.39183	0	190500.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68071	0.00099	10.67972	10.68073	0.00101
10.67972	0.00068	10.67972	10.68042	0.00070	10.67972	10.68065	0.00093	10.67972	10.68076	0.00104	10.67972
10.68083	0.00111	10.67972	10.68066	0.00094	10.67972	10.68046	0.00073	10.67972	10.68088	0.00116	10.67972
10.68088	0	190500.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68060	0.00087	10.67972	10.68053	0.00080
10.67972	0.00057	10.67972	10.68029	0.00057	10.67972	10.68050	0.00078	10.67972	10.68052	0.00080	10.67972
10.68067	0.00095	10.67972	10.68054	0.00082	10.67972	10.68034	0.00062	10.67972	10.68066	0.00093	10.67972
10.68067	0	190650.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64110	0.00060	11.64050	11.64103	0.00053
11.64050	0.00075	11.64050	11.64118	0.00068	11.64050	11.64113	0.00063	11.64050	11.64135	0.00085	11.64050
11.64123	0.00074	11.64050	11.64110	0.00060	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64115	0.00065	11.64050
11.64135	0										

190650.0	390800.0	11.630	0.001	11.629	11.64119	0.00069	11.64050	11.64113	0.00063	11.64050	11.64138	
0.00088	11.64050	11.64131	0.00081	11.64050	11.64126	0.00076	11.64050	11.64147	0.00097	11.64050	11.64134	
0.00084	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64134	0.00084	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64147	
0	190650.0	390950.0	11.631	0.001	11.629	11.64132	0.00082	11.64050	11.64133	0.00083	11.64050	11.64153
0.00103	11.64050	11.64141	0.00092	11.64050	11.64139	0.00089	11.64050	11.64152	0.00102	11.64050	11.64141	
0.00091	11.64050	11.64136	0.00086	11.64050	11.64153	0.00103	11.64050	11.64133	0.00083	11.64050	11.64153	
0	190650.0	391100.0	11.381	0.001	11.379	11.39150	0.00100	11.39050	11.39161	0.00111	11.39050	11.39164
0.00115	11.39050	11.39172	0.00122	11.39050	11.39159	0.00110	11.39050	11.39151	0.00102	11.39050	11.39155	
0.00106	11.39050	11.39151	0.00102	11.39050	11.39167	0.00118	11.39050	11.39151	0.00102	11.39050	11.39172	
0	190650.0	391250.0	11.381	0.001	11.379	11.39185	0.00136	11.39050	11.39209	0.00159	11.39050	11.39180
0.00130	11.39050	11.39222	0.00173	11.39050	11.39187	0.00137	11.39050	11.39180	0.00130	11.39050	11.39198	
0.00148	11.39050	11.39175	0.00125	11.39050	11.39196	0.00146	11.39050	11.39200	0.00150	11.39050	11.39222	
0	190650.0	391400.0	11.381	0.001	11.379	11.39206	0.00156	11.39050	11.39202	0.00152	11.39050	11.39167
0.00117	11.39050	11.39221	0.00171	11.39050	11.39204	0.00155	11.39050	11.39204	0.00154	11.39050	11.39207	
0.00157	11.39050	11.39166	0.00116	11.39050	11.39184	0.00134	11.39050	11.39228	0.00178	11.39050	11.39228	
0	190650.0	391550.0	11.381	0.002	11.379	11.39194	0.00144	11.39050	11.39219	0.00170	11.39050	11.39172
0.00122	11.39050	11.39187	0.00138	11.39050	11.39224	0.00174	11.39050	11.39214	0.00164	11.39050	11.39233	
0.00184	11.39050	11.39180	0.00130	11.39050	11.39172	0.00123	11.39050	11.39234	0.00184	11.39050	11.39234	
0	190650.0	391700.0	11.381	0.002	11.379	11.39200	0.00150	11.39050	11.39224	0.00174	11.39050	11.39172
0.00122	11.39050	11.39174	0.00125	11.39050	11.39221	0.00171	11.39050	11.39224	0.00174	11.39050	11.39248	
0.00198	11.39050	11.39197	0.00147	11.39050	11.39175	0.00126	11.39050	11.39246	0.00197	11.39050	11.39248	
0	190650.0	391850.0	11.381	0.001	11.379	11.39196	0.00146	11.39050	11.39202	0.00152	11.39050	11.39151
0.00102	11.39050	11.39155	0.00105	11.39050	11.39191	0.00141	11.39050	11.39203	0.00153	11.39050	11.39216	
0.00166	11.39050	11.39189	0.00140	11.39050	11.39160	0.00110	11.39050	11.39228	0.00178	11.39050	11.39228	
0	190650.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68097	0.00125	10.67972	10.68086	0.00114	10.67972	10.68054
0.00082	10.67972	10.68054	0.00081	10.67972	10.68083	0.00111	10.67972	10.68084	0.00112	10.67972	10.68107	
0.00134	10.67972	10.68089	0.00117	10.67972	10.68060	0.00088	10.67972	10.68106	0.00134	10.67972	10.68107	
0	190650.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68072	0.00100	10.67972	10.68056	0.00084	10.67972	10.68039
0.00066	10.67972	10.68036	0.00063	10.67972	10.68060	0.00087	10.67972	10.68058	0.00086	10.67972	10.68077	
0.00105	10.67972	10.68065	0.00093	10.67972	10.68041	0.00069	10.67972	10.68080	0.00108	10.67972	10.68080	
0	190800.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64134	0.00084	11.64050	11.64110	0.00060	11.64050	11.64138
0.00088	11.64050	11.64124	0.00075	11.64050	11.64115	0.00065	11.64050	11.64147	0.00097	11.64050	11.64141	
0.00091	11.64050	11.64119	0.00069	11.64050	11.64143	0.00093	11.64050	11.64126	0.00076	11.64050	11.64147	
0	190800.0	390800.0	11.631	0.001	11.629	11.64147	0.00097	11.64050	11.64130	0.00080	11.64050	11.64164
0.00114	11.64050	11.64146	0.00096	11.64050	11.64140	0.00090	11.64050	11.64174	0.00124	11.64050	11.64162	
0.00112	11.64050	11.64138	0.00088	11.64050	11.64162	0.00112	11.64050	11.64149	0.00099	11.64050	11.64174	
0	190800.0	390950.0	11.631	0.001	11.629	11.64163	0.00113	11.64050	11.64154	0.00104	11.64050	11.64195
0.00145	11.64050	11.64182	0.00132	11.64050	11.64172	0.00122	11.64050	11.64211	0.00161	11.64050	11.64187	
0.00137	11.64050	11.64164	0.00114	11.64050	11.64186	0.00136	11.64050	11.64168	0.00119	11.64050	11.64211	
0	190800.0	391100.0	11.381	0.002	11.379	11.39194	0.00144	11.39050	11.39199	0.00149	11.39050	11.39231
0.00182	11.39050	11.39213	0.00163	11.39050	11.39207	0.00157	11.39050	11.39228	0.00178	11.39050	11.39209	
0.00160	11.39050	11.39199	0.00150	11.39050	11.39233	0.00183	11.39050	11.39194	0.00145	11.39050	11.39233	
0	190800.0	391250.0	11.382	0.002	11.379	11.39247	0.00197	11.39050	11.39284	0.00235	11.39050	11.39264
0.00215	11.39050	11.39306	0.00256	11.39050	11.39262	0.00212	11.39050	11.39247	0.00197	11.39050	11.39259	
0.00209	11.39050	11.39237	0.00187	11.39050	11.39274	0.00224	11.39050	11.39266	0.00216	11.39050	11.39306	
0	190800.0	391400.0	11.383	0.003	11.379	11.39317	0.00267	11.39050	11.39321	0.00272	11.39050	11.39259
0.00210	11.39050	11.39347	0.00298	11.39050	11.39314	0.00265	11.39050	11.39313	0.00263	11.39050	11.39324	
0.00274	11.39050	11.39260	0.00211	11.39050	11.39289	0.00239	11.39050	11.39350	0.00301	11.39050	11.39350	
0	190800.0	391550.0	11.383	0.003	11.379	11.39299	0.00249	11.39050	11.39352	0.00302	11.39050	11.39257
0.00207	11.39050	11.39280	0.00230	11.39050	11.39355	0.00305	11.39050	11.39332	0.00282	11.39050	11.39377	
0.00327	11.39050	11.39291	0.00242	11.39050	11.39257	0.00207	11.39050	11.39388	0.00338	11.39050	11.39388	
0	190800.0	391700.0	11.382	0.002	11.379	11.39296	0.00246	11.39050	11.39313	0.00263	11.39050	11.39227
0.00178	11.39050	11.39236	0.00186	11.39050	11.39299	0.00250	11.39050	11.39304	0.00254	11.39050	11.39343	
0.00293	11.39050	11.39292	0.00243	11.39050	11.39239	0.00189	11.39050	11.39364	0.00314	11.39050	11.39364	
0	190800.0	391850.0	11.382	0.002	11.379	11.39249	0.00199	11.39050	11.39231	0.00181	11.39050	11.39181
0.00132	11.39050	11.39180	0.00130	11.39050	11.39224	0.00175	11.39050	11.39226	0.00177	11.39050	11.39263	
0.00213	11.39050	11.39236	0.00187	11.39050	11.39191	0.00142	11.39050	11.39268	0.00218	11.39050	11.39268	
0	190800.0	392000.0	10.687	0.001	10.686	10.68118	0.00146	10.67972	10.68096	0.00123	10.67972	10.68073
0.00100	10.67972	10.68067	0.00095	10.67972	10.68100	0.00128	10.67972	10.68100	0.00128	10.67972	10.68125	
0.00152	10.67972	10.68108	0.00136	10.67972	10.68078	0.00105	10.67972	10.68139	0.00166	10.67972	10.68139	
0	190800.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68088	0.00116	10.67972	10.68071	0.00099	10.67972	10.68053
0.00081	10.67972	10.68050	0.00077	10.67972	10.68070	0.00098	10.67972	10.68079	0.00107	10.67972	10.68095	
0.00123	10.67972	10.68080	0.00108	10.67972	10.68063	0.00091	10.67972	10.68113	0.00141	10.67972	10.68113	
0	190950.0	390650.0	11.630	0.001	11.629	11.64147	0.00098	11.64050	11.64109	0.00059	11.64050	11.64149
0.00099	11.64050	11.64120	0.00070	11.64050	11.64118	0.00068	11.64050	11.64165	0.00115	11.64050	11.64139	
0.00089	11.64050	11.64137	0.00087	11.64050	11.64156	0.00106	11.64050	11.64128	0.00078	11.64050	11.64165	
0	190950.0	390800.0	11.631	0.001	11.629	11.64182	0.00132	11.64050	11.64130	0.00080	11.64050	11.64185
0.00135	11.64050	11.64150	0.00100	11.64050	11.64143	0.00093	11.64050	11.64205	0.00155	11.64050	11.64173	
0.00123	11.64050	11.64162	0.00112	11.64050	11.64195	0.00145	11.64050	11.64155	0.00105	11.64050	11.64205	
0	190950.0	390950.0	11.631	0.002	11.629	11.64234	0.00184	11.64050	11.64172	0.00122	11.64050	11.64241
0.00191	11.64050	11.64203	0.00153	11.64050	11.64187	0.00137	11.64050	11.64266	0.00216	11.64050	11.64235	
0.00185	11.64050	11.64200	0.00150	11.64050	11.64254	0.00204	11.64050	11.64207	0.00157	11.64050	11.64266	
0	190950.0	391100.0	11.383	0.003	11.379	11.39301	0.00252	11.39050	11.39261	0.00211	11.39050	11.39350
0.00300	11.39050	11.39302	0.00253	11.39050	11.39289	0.00239	11.39050	11.39380	0.00330	11.39050	11.39332	
0.00282	11.39050	11.39275	0.00226	11.39050	11.39343	0.00294	11.39050	11.39304	0.00254	11.39050	11.39380	
0	190950.0	391250.0	11.385	0.004	11.379	11.39421	0.00371	11.39050	11.39455	0.00405	11.39050	11.39520
0.00470	11.39050	11.39490	0.00440	11.39050	11.39452	0.00402	11.39050	11.39499	0.00450	11.39050	11.39460	
0.00410	11.39050	11.39434	0.00384	11.39050	11.39536	0.00486	11.39050	11.39414	0.00365	11.39050	11.39536	
0												

190950.0	391400.0	11.387	0.006	11.379	11.39674	0.00624	11.39050	11.39759	0.00710	11.39050	11.39576	
0.00526	11.39050	11.39766	0.00716	11.39050	11.39711	0.00662	11.39050	11.39684	0.00634	11.39050	11.39764	
0.00714	11.39050	11.39579	0.00530	11.39050	11.39641	0.00591	11.39050	11.39779	0.00729	11.39050	11.39779	
0	190950.0	391550.0	11.386	0.006	11.379	11.39603	0.00554	11.39050	11.39647	0.00597	11.39050	11.39466
0.00416	11.39050	11.39487	0.00438	11.39050	11.39638	0.00588	11.39050	11.39611	0.00561	11.39050	11.39746	
0.00696	11.39050	11.39577	0.00528	11.39050	11.39490	0.00440	11.39050	11.39733	0.00683	11.39050	11.39746	
0	190950.0	391700.0	11.384	0.004	11.379	11.39443	0.00393	11.39050	11.39412	0.00363	11.39050	11.39313
0.00263	11.39050	11.39312	0.00263	11.39050	11.39398	0.00348	11.39050	11.39400	0.00350	11.39050	11.39473	
0.00423	11.39050	11.39422	0.00372	11.39050	11.39343	0.00293	11.39050	11.39507	0.00457	11.39050	11.39507	
0	190950.0	391850.0	11.382	0.002	11.379	11.39303	0.00254	11.39050	11.39269	0.00219	11.39050	11.39229
0.00179	11.39050	11.39222	0.00173	11.39050	11.39266	0.00216	11.39050	11.39280	0.00231	11.39050	11.39315	
0.00265	11.39050	11.39289	0.00240	11.39050	11.39250	0.00200	11.39050	11.39366	0.00316	11.39050	11.39366	
0	190950.0	392000.0	10.687	0.002	10.686	10.68160	0.00187	10.67972	10.68137	0.00165	10.67972	10.68112
0.00140	10.67972	10.68107	0.00135	10.67972	10.68134	0.00162	10.67972	10.68149	0.00176	10.67972	10.68172	
0.00200	10.67972	10.68146	0.00174	10.67972	10.68132	0.00160	10.67972	10.68217	0.00244	10.67972	10.68217	
0	190950.0	392150.0	10.687	0.001	10.686	10.68117	0.00145	10.67972	10.68101	0.00128	10.67972	10.68085
0.00113	10.67972	10.68079	0.00107	10.67972	10.68097	0.00125	10.67972	10.68108	0.00136	10.67972	10.68126	
0.00154	10.67972	10.68108	0.00136	10.67972	10.68099	0.00127	10.67972	10.68163	0.00190	10.67972	10.68163	
0	191100.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32966	0.00089	11.32877	11.32943	0.00067	11.32877	11.32966
0.00089	11.32877	11.32942	0.00065	11.32877	11.32953	0.00076	11.32877	11.32986	0.00109	11.32877	11.32964	
0.00087	11.32877	11.32972	0.00095	11.32877	11.32984	0.00107	11.32877	11.32971	0.00094	11.32877	11.32986	
0	191100.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.33002	0.00125	11.32877	11.32968	0.00091	11.32877	11.33001
0.00124	11.32877	11.32966	0.00089	11.32877	11.32980	0.00103	11.32877	11.33027	0.00150	11.32877	11.32996	
0.00119	11.32877	11.33006	0.00129	11.32877	11.33023	0.00147	11.32877	11.33005	0.00128	11.32877	11.33027	
0	191100.0	390950.0	11.327	0.002	11.325	11.33068	0.00191	11.32877	11.33013	0.00136	11.32877	11.33067
0.00190	11.32877	11.33010	0.00133	11.32877	11.33028	0.00151	11.32877	11.33105	0.00228	11.32877	11.33053	
0.00176	11.32877	11.33066	0.00189	11.32877	11.33097	0.00220	11.32877	11.33065	0.00188	11.32877	11.33105	
0	191100.0	391100.0	11.267	0.003	11.263	11.27432	0.00344	11.27089	11.27323	0.00234	11.27089	11.27434
0.00346	11.27089	11.27320	0.00232	11.27089	11.27349	0.00261	11.27089	11.27497	0.00408	11.27089	11.27389	
0.00300	11.27089	11.27406	0.00318	11.27089	11.27477	0.00389	11.27089	11.27408	0.00319	11.27089	11.27497	
0	191100.0	391250.0	11.272	0.008	11.263	11.27987	0.00898	11.27089	11.27689	0.00601	11.27089	11.27988
0.00899	11.27089	11.27675	0.00587	11.27089	11.27795	0.00706	11.27089	11.28122	0.01033	11.27089	11.27815	
0.00727	11.27089	11.27848	0.00760	11.27089	11.28092	0.01004	11.27089	11.27864	0.00776	11.27089	11.28122	
0	191100.0	391400.0	11.368	0.100	11.263	11.36916	0.09827	11.27089	11.36459	0.09370	11.27089	11.36992
0.09904	11.27089	11.38426	0.11338	11.27089	11.36789	0.09701	11.27089	11.37142	0.10053	11.27089	11.36988	
0.09900	11.27089	11.36758	0.09669	11.27089	11.37669	0.10581	11.27089	11.37127	0.10039	11.27089	11.38426	
0	191100.0	391550.0	11.278	0.013	11.263	11.28494	0.01406	11.27089	11.28379	0.01291	11.27089	11.28104
0.01015	11.27089	11.28200	0.01111	11.27089	11.28413	0.01324	11.27089	11.28323	0.01234	11.27089	11.28551	
0.01462	11.27089	11.28540	0.01451	11.27089	11.28227	0.01139	11.27089	11.28878	0.01789	11.27089	11.28878	
0	191100.0	391700.0	11.270	0.006	11.263	11.27712	0.00624	11.27089	11.27658	0.00570	11.27089	11.27585
0.00497	11.27089	11.27615	0.00527	11.27089	11.27673	0.00585	11.27089	11.27662	0.00573	11.27089	11.27740	
0.00651	11.27089	11.27721	0.00632	11.27089	11.27637	0.00549	11.27089	11.27929	0.00841	11.27089	11.27929	
0	191100.0	391850.0	11.267	0.003	11.263	11.27440	0.00351	11.27089	11.27401	0.00313	11.27089	11.27369
0.00281	11.27089	11.27387	0.00299	11.27089	11.27423	0.00335	11.27089	11.27413	0.00324	11.27089	11.27465	
0.00376	11.27089	11.27435	0.00347	11.27089	11.27396	0.00308	11.27089	11.27550	0.00461	11.27089	11.27550	
0	191100.0	392000.0	10.876	0.002	10.874	10.87169	0.00232	10.86937	10.87139	0.00202	10.86937	10.87122
0.00185	10.86937	10.87136	0.00199	10.86937	10.87158	0.00221	10.86937	10.87151	0.00215	10.86937	10.87186	
0.00249	10.86937	10.87164	0.00227	10.86937	10.87138	0.00202	10.86937	10.87235	0.00298	10.86937	10.87235	
0	191100.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87105	0.00168	10.86937	10.87081	0.00144	10.86937	10.87070
0.00133	10.86937	10.87083	0.00146	10.86937	10.87096	0.00159	10.86937	10.87092	0.00155	10.86937	10.87116	
0.00179	10.86937	10.87101	0.00164	10.86937	10.87081	0.00144	10.86937	10.87150	0.00214	10.86937	10.87150	
0	191250.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32964	0.00087	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32963
0.00086	11.32877	11.32937	0.00060	11.32877	11.32955	0.00079	11.32877	11.32970	0.00094	11.32877	11.32956	
0.00079	11.32877	11.32959	0.00082	11.32877	11.32975	0.00099	11.32877	11.32957	0.00080	11.32877	11.32975	
0	191250.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32994	0.00117	11.32877	11.32968	0.00091	11.32877	11.32994
0.00118	11.32877	11.32955	0.00079	11.32877	11.32984	0.00107	11.32877	11.33002	0.00125	11.32877	11.32980	
0.00104	11.32877	11.32988	0.00111	11.32877	11.33007	0.00130	11.32877	11.32984	0.00107	11.32877	11.33007	
0	191250.0	390950.0	11.327	0.002	11.325	11.33044	0.00167	11.32877	11.33008	0.00131	11.32877	11.33047
0.00171	11.32877	11.32987	0.00110	11.32877	11.33027	0.00151	11.32877	11.33057	0.00180	11.32877	11.33019	
0.00142	11.32877	11.33040	0.00163	11.32877	11.33055	0.00178	11.32877	11.33033	0.00156	11.32877	11.33057	
0	191250.0	391100.0	11.266	0.003	11.263	11.27374	0.00286	11.27089	11.27312	0.00223	11.27089	11.27363
0.00274	11.27089	11.27262	0.00173	11.27089	11.27339	0.00250	11.27089	11.27391	0.00303	11.27089	11.27300	
0.00211	11.27089	11.27356	0.00268	11.27089	11.27366	0.00278	11.27089	11.27344	0.00256	11.27089	11.27391	
0	191250.0	391250.0	11.270	0.005	11.263	11.27677	0.00589	11.27089	11.27537	0.00448	11.27089	11.27656
0.00568	11.27089	11.27457	0.00369	11.27089	11.27603	0.00514	11.27089	11.27745	0.00656	11.27089	11.27540	
0.00452	11.27089	11.27637	0.00549	11.27089	11.27629	0.00540	11.27089	11.27633	0.00545	11.27089	11.27745	
0	191250.0	391400.0	11.281	0.016	11.263	11.28893	0.01804	11.27089	11.28564	0.01475	11.27089	11.28940
0.01851	11.27089	11.28625	0.01536	11.27089	11.28854	0.01766	11.27089	11.28932	0.01844	11.27089	11.28611	
0.01522	11.27089	11.28759	0.01670	11.27089	11.28585	0.01497	11.27089	11.28600	0.01512	11.27089	11.28940	
0	191250.0	391550.0	11.280	0.015	11.263	11.28467	0.01379	11.27089	11.28498	0.01409	11.27089	11.28513
0.01425	11.27089	11.28659	0.01570	11.27089	11.28568	0.01479	11.27089	11.28424	0.01336	11.27089	11.28634	
0.01545	11.27089	11.28745	0.01657	11.27089	11.28477	0.01389	11.27089	11.28622	0.01533	11.27089	11.28745	
0	191250.0	391700.0	11.272	0.007	11.263	11.27804	0.00716	11.27089	11.27828	0.00740	11.27089	11.27737
0.00648	11.27089	11.27873	0.00785	11.27089	11.27855	0.00766	11.27089	11.27775	0.00686	11.27089	11.27838	
0.00750	11.27089	11.27944	0.00856	11.27089	11.27736	0.00647	11.27089	11.27909	0.00821	11.27089	11.27944	
0	191250.0	391850.0	11.268	0.004	11.263	11.27479	0.00390	11.27089	11.27482	0.00394	11.27089	11.27423
0.00334	11.27089	11.27482	0.00394	11.27089	11.27492	0.00404	11.27089	11.27469	0.00381	11.27089	11.27488	
0.00399	11.27089	11.27531	0.00442	11.27089	11.27442	0.00354	11.27089	11.27536	0.00448	11.27089	11.27536	
0												

191250.0	392000.0	10.876	0.003	10.874	10.87190	0.00253	10.86937	10.87184	0.00247	10.86937	10.87149	
0.00212	10.86937	10.87184	0.00247	10.86937	10.87194	0.00257	10.86937	10.87176	0.00239	10.86937	10.87196	
0.00259	10.86937	10.87215	0.00278	10.86937	10.87168	0.00231	10.86937	10.87222	0.00286	10.86937	10.87222	
0	191250.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87117	0.00180	10.86937	10.87107	0.00170	10.86937	10.87085
0.00148	10.86937	10.87110	0.00173	10.86937	10.87117	0.00180	10.86937	10.87103	0.00166	10.86937	10.87121	
0.00184	10.86937	10.87131	0.00194	10.86937	10.87100	0.00164	10.86937	10.87139	0.00202	10.86937	10.87139	
0	191400.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32954	0.00078	11.32877	11.32937	0.00060	11.32877	11.32958
0.00081	11.32877	11.32925	0.00048	11.32877	11.32947	0.00070	11.32877	11.32961	0.00084	11.32877	11.32941	
0.00064	11.32877	11.32954	0.00077	11.32877	11.32954	0.00077	11.32877	11.32951	0.00074	11.32877	11.32961	
0	191400.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32980	0.00104	11.32877	11.32955	0.00078	11.32877	11.32980
0.00104	11.32877	11.32939	0.00062	11.32877	11.32966	0.00089	11.32877	11.32990	0.00113	11.32877	11.32959	
0.00082	11.32877	11.32981	0.00104	11.32877	11.32975	0.00098	11.32877	11.32975	0.00098	11.32877	11.32990	
0	191400.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.33027	0.00150	11.32877	11.32994	0.00117	11.32877	11.33013
0.00137	11.32877	11.32965	0.00089	11.32877	11.33005	0.00128	11.32877	11.33044	0.00167	11.32877	11.32988	
0.00111	11.32877	11.33021	0.00145	11.32877	11.33011	0.00134	11.32877	11.33019	0.00142	11.32877	11.33044	
0	191400.0	391100.0	11.266	0.002	11.263	11.27326	0.00237	11.27089	11.27267	0.00178	11.27089	11.27282
0.00193	11.27089	11.27231	0.00142	11.27089	11.27291	0.00202	11.27089	11.27351	0.00262	11.27089	11.27252	
0.00163	11.27089	11.27297	0.00208	11.27089	11.27292	0.00203	11.27089	11.27287	0.00199	11.27089	11.27351	
0	191400.0	391250.0	11.267	0.003	11.263	11.27477	0.00388	11.27089	11.27387	0.00299	11.27089	11.27450
0.00361	11.27089	11.27361	0.00273	11.27089	11.27449	0.00360	11.27089	11.27523	0.00435	11.27089	11.27392	
0.00304	11.27089	11.27425	0.00337	11.27089	11.27439	0.00351	11.27089	11.27422	0.00333	11.27089	11.27523	
0	191400.0	391400.0	11.270	0.006	11.263	11.27711	0.00622	11.27089	11.27622	0.00534	11.27089	11.27759
0.00670	11.27089	11.27611	0.00523	11.27089	11.27670	0.00582	11.27089	11.27722	0.00634	11.27089	11.27588	
0.00500	11.27089	11.27659	0.00570	11.27089	11.27625	0.00536	11.27089	11.27566	0.00477	11.27089	11.27759	
0	191400.0	391550.0	11.269	0.005	11.263	11.27581	0.00492	11.27089	11.27554	0.00466	11.27089	11.27645
0.00556	11.27089	11.27594	0.00505	11.27089	11.27630	0.00541	11.27089	11.27573	0.00484	11.27089	11.27547	
0.00459	11.27089	11.27618	0.00529	11.27089	11.27565	0.00477	11.27089	11.27576	0.00487	11.27089	11.27645	
0	191400.0	391700.0	11.268	0.004	11.263	11.27491	0.00403	11.27089	11.27493	0.00404	11.27089	11.27503
0.00414	11.27089	11.27531	0.00443	11.27089	11.27532	0.00443	11.27089	11.27499	0.00410	11.27089	11.27532	
0.00443	11.27089	11.27557	0.00468	11.27089	11.27493	0.00405	11.27089	11.27533	0.00445	11.27089	11.27557	
0	191400.0	391850.0	11.267	0.003	11.263	11.27428	0.00339	11.27089	11.27412	0.00323	11.27089	11.27414
0.00325	11.27089	11.27451	0.00362	11.27089	11.27452	0.00363	11.27089	11.27405	0.00316	11.27089	11.27460	
0.00372	11.27089	11.27486	0.00397	11.27089	11.27404	0.00316	11.27089	11.27452	0.00363	11.27089	11.27486	
0	191400.0	392000.0	10.876	0.002	10.874	10.87172	0.00235	10.86937	10.87176	0.00239	10.86937	10.87151
0.00214	10.86937	10.87189	0.00252	10.86937	10.87193	0.00256	10.86937	10.87166	0.00229	10.86937	10.87190	
0.00253	10.86937	10.87211	0.00275	10.86937	10.87146	0.00209	10.86937	10.87197	0.00260	10.86937	10.87211	
0	191400.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87109	0.00172	10.86937	10.87114	0.00177	10.86937	10.87086
0.00149	10.86937	10.87114	0.00177	10.86937	10.87118	0.00181	10.86937	10.87110	0.00173	10.86937	10.87111	
0.00174	10.86937	10.87132	0.00196	10.86937	10.87086	0.00149	10.86937	10.87129	0.00193	10.86937	10.87132	
0	191550.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32952	0.00075	11.32877	11.32934	0.00057	11.32877	11.32944
0.00068	11.32877	11.32920	0.00043	11.32877	11.32939	0.00063	11.32877	11.32957	0.00081	11.32877	11.32932	
0.00055	11.32877	11.32950	0.00073	11.32877	11.32944	0.00067	11.32877	11.32948	0.00071	11.32877	11.32957	
0	191550.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32978	0.00102	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32959
0.00082	11.32877	11.32934	0.00057	11.32877	11.32959	0.00083	11.32877	11.32985	0.00108	11.32877	11.32946	
0.00069	11.32877	11.32968	0.00091	11.32877	11.32961	0.00084	11.32877	11.32962	0.00085	11.32877	11.32985	
0	191550.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.33011	0.00134	11.32877	11.32980	0.00103	11.32877	11.32986
0.00110	11.32877	11.32955	0.00078	11.32877	11.32993	0.00116	11.32877	11.33025	0.00149	11.32877	11.32971	
0.00094	11.32877	11.32994	0.00117	11.32877	11.32991	0.00114	11.32877	11.32987	0.00110	11.32877	11.33025	
0	191550.0	391100.0	11.265	0.002	11.263	11.27271	0.00183	11.27089	11.27225	0.00137	11.27089	11.27254
0.00166	11.27089	11.27207	0.00118	11.27089	11.27260	0.00171	11.27089	11.27291	0.00203	11.27089	11.27233	
0.00144	11.27089	11.27250	0.00162	11.27089	11.27252	0.00164	11.27089	11.27244	0.00155	11.27089	11.27291	
0	191550.0	391250.0	11.266	0.002	11.263	11.27328	0.00239	11.27089	11.27280	0.00192	11.27089	11.27331
0.00243	11.27089	11.27282	0.00193	11.27089	11.27330	0.00241	11.27089	11.27363	0.00275	11.27089	11.27293	
0.00204	11.27089	11.27316	0.00228	11.27089	11.27311	0.00222	11.27089	11.27302	0.00214	11.27089	11.27363	
0	191550.0	391400.0	11.267	0.003	11.263	11.27423	0.00335	11.27089	11.27366	0.00278	11.27089	11.27453
0.00365	11.27089	11.27364	0.00276	11.27089	11.27391	0.00303	11.27089	11.27419	0.00331	11.27089	11.27345	
0.00257	11.27089	11.27392	0.00304	11.27089	11.27371	0.00283	11.27089	11.27345	0.00257	11.27089	11.27453	
0	191550.0	391550.0	11.267	0.003	11.263	11.27405	0.00316	11.27089	11.27369	0.00281	11.27089	11.27437
0.00348	11.27089	11.27400	0.00312	11.27089	11.27413	0.00324	11.27089	11.27403	0.00314	11.27089	11.27369	
0.00280	11.27089	11.27412	0.00323	11.27089	11.27373	0.00284	11.27089	11.27362	0.00273	11.27089	11.27437	
0	191550.0	391700.0	11.266	0.002	11.263	11.27312	0.00223	11.27089	11.27302	0.00214	11.27089	11.27339
0.00250	11.27089	11.27313	0.00225	11.27089	11.27340	0.00252	11.27089	11.27320	0.00231	11.27089	11.27300	
0.00211	11.27089	11.27331	0.00242	11.27089	11.27317	0.00229	11.27089	11.27322	0.00234	11.27089	11.27340	
0	191550.0	391850.0	11.266	0.002	11.263	11.27295	0.00207	11.27089	11.27294	0.00206	11.27089	11.27302
0.00213	11.27089	11.27312	0.00224	11.27089	11.27320	0.00232	11.27089	11.27306	0.00218	11.27089	11.27313	
0.00224	11.27089	11.27327	0.00238	11.27089	11.27297	0.00209	11.27089	11.27317	0.00229	11.27089	11.27327	
0	191550.0	392000.0	10.875	0.002	10.874	10.87131	0.00194	10.86937	10.87123	0.00186	10.86937	10.87124
0.00187	10.86937	10.87138	0.00201	10.86937	10.87152	0.00215	10.86937	10.87117	0.00180	10.86937	10.87149	
0.00212	10.86937	10.87159	0.00222	10.86937	10.87118	0.00181	10.86937	10.87144	0.00207	10.86937	10.87159	
0	191550.0	392150.0	10.875	0.002	10.874	10.87095	0.00158	10.86937	10.87088	0.00151	10.86937	10.87084
0.00148	10.86937	10.87104	0.00167	10.86937	10.87107	0.00170	10.86937	10.87091	0.00154	10.86937	10.87111	
0.00174	10.86937	10.87119	0.00182	10.86937	10.87081	0.00144	10.86937	10.87107	0.00170	10.86937	10.87119	
0	191700.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32947	0.00070	11.32877	11.32930	0.00053	11.32877	11.32934
0.00057	11.32877	11.32918	0.00041	11.32877	11.32937	0.00060	11.32877	11.32955	0.00078	11.32877	11.32925	
0.00048	11.32877	11.32940	0.00064	11.32877	11.32935	0.00059	11.32877	11.32936	0.00060	11.32877	11.32955	
0	191700.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32965	0.00089	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32950
0.00073	11.32877	11.32928	0.00051	11.32877	11.32954	0.00077	11.32877	11.32974	0.00097	11.32877	11.32940	
0.00064	11.32877	11.32955	0.00078	11.32877	11.32952	0.00075	11.32877	11.32949	0.00072	11.32877	11.32974	
0												

191700.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.32988	0.00111	11.32877	11.32961	0.00084	11.32877	11.32975
0.00098	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32978	0.00101	11.32877	11.32999	0.00122	11.32877	11.32963
0.00086	11.32877	11.32975	0.00098	11.32877	11.32977	0.00100	11.32877	11.32968	0.00092	11.32877	11.32999
0	191700.0	391100.0	11.265	0.001	11.263	11.27225	0.00136	11.27089	11.27191	0.00103	11.27089
11.27223	0.00135	11.27089	11.27190	0.00101	11.27089	11.27226	0.00137	11.27089	11.27250	0.00162	11.27089
11.27206	0.00118	11.27089	11.27212	0.00124	11.27089	11.27217	0.00129	11.27089	11.27210	0.00122	11.27089
11.27250	0	191700.0	391250.0	11.265	0.002	11.263	11.27257	0.00169	11.27089	11.27228	0.00139
11.27089	11.27263	0.00175	11.27089	11.27223	0.00135	11.27089	11.27251	0.00162	11.27089	11.27277	0.00188
11.27226	0.00138	11.27089	11.27241	0.00152	11.27089	11.27244	0.00156	11.27089	11.27232	0.00144	11.27089
11.27277	0	191700.0	391400.0	11.265	0.002	11.263	11.27304	0.00215	11.27089	11.27263	0.00175
11.27089	11.27323	0.00234	11.27089	11.27262	0.00173	11.27089	11.27279	0.00190	11.27089	11.27298	0.00209
11.27252	0.00163	11.27089	11.27282	0.00193	11.27089	11.27270	0.00181	11.27089	11.27253	0.00164	11.27089
11.27323	0	191700.0	391550.0	11.266	0.002	11.263	11.27304	0.00215	11.27089	11.27275	0.00186
11.27320	0.00231	11.27089	11.27299	0.00211	11.27089	11.27300	0.00211	11.27089	11.27306	0.00218	11.27089
11.27274	0.00186	11.27089	11.27301	0.00212	11.27089	11.27274	0.00185	11.27089	11.27262	0.00174	11.27089
11.27320	0	191700.0	391700.0	11.265	0.002	11.263	11.27245	0.00157	11.27089	11.27237	0.00149
11.27270	0.00182	11.27089	11.27247	0.00158	11.27089	11.27269	0.00180	11.27089	11.27248	0.00159	11.27089
11.27231	0.00143	11.27089	11.27257	0.00169	11.27089	11.27242	0.00153	11.27089	11.27251	0.00163	11.27089
11.27270	0	191700.0	391850.0	11.265	0.001	11.263	11.27229	0.00141	11.27089	11.27223	0.00134
11.27089	11.27244	0.00156	11.27089	11.27228	0.00139	11.27089	11.27244	0.00155	11.27089	11.27239	0.00151
11.27224	0.00135	11.27089	11.27242	0.00153	11.27089	11.27234	0.00146	11.27089	11.27235	0.00147	11.27089
11.27244	0	191700.0	392000.0	10.875	0.001	10.874	10.87067	0.00131	10.86937	10.87066	0.00130
10.87072	0.00135	10.86937	10.87077	0.00140	10.86937	10.87085	0.00148	10.86937	10.87077	0.00140	10.86937
10.87077	0.00140	10.86937	10.87086	0.00150	10.86937	10.87069	0.00132	10.86937	10.87082	0.00145	10.86937
10.87086	0	191700.0	392150.0	10.875	0.001	10.874	10.87063	0.00126	10.86937	10.87060	0.00124
10.87060	0.00123	10.86937	10.87067	0.00130	10.86937	10.87080	0.00144	10.86937	10.87057	0.00121	10.86937
10.87075	0.00138	10.86937	10.87080	0.00143	10.86937	10.87054	0.00118	10.86937	10.87073	0.00136	10.86937
10.87080	0	191850.0	390650.0	11.326	0.001	11.325	11.32941	0.00064	11.32877	11.32926	0.00049
11.32877	11.32930	0.00053	11.32877	11.32913	0.00037	11.32877	11.32933	0.00056	11.32877	11.32946	0.00070
11.32877	11.32923	0.00046	11.32877	11.32933	0.00057	11.32877	11.32931	0.00054	11.32877	11.32929	0.00052
11.32946	0	191850.0	390800.0	11.326	0.001	11.325	11.32953	0.00076	11.32877	11.32935	0.00058
11.32877	11.32943	0.00066	11.32877	11.32923	0.00046	11.32877	11.32945	0.00069	11.32877	11.32960	0.00083
11.32877	11.32935	0.00059	11.32877	11.32945	0.00068	11.32877	11.32946	0.00069	11.32877	11.32939	0.00063
11.32877	11.32960	0	191850.0	390950.0	11.326	0.001	11.325	11.32966	0.00089	11.32877	11.32945
11.32962	0.00085	11.32877	11.32941	0.00064	11.32877	11.32966	0.00089	11.32877	11.32983	0.00106	11.32877
11.32952	0.00076	11.32877	11.32958	0.00081	11.32877	11.32962	0.00085	11.32877	11.32956	0.00079	11.32877
11.32983	0	191850.0	391100.0	11.264	0.001	11.263	11.27192	0.00104	11.27089	11.27168	0.00080
11.27191	0.00103	11.27089	11.27171	0.00083	11.27089	11.27195	0.00106	11.27089	11.27209	0.00121	11.27089
11.27177	0.00088	11.27089	11.27187	0.00099	11.27089	11.27186	0.00098	11.27089	11.27185	0.00096	11.27089
11.27209	0	191850.0	391250.0	11.265	0.001	11.263	11.27212	0.00123	11.27089	11.27196	0.00108
11.27220	0.00132	11.27089	11.27189	0.00100	11.27089	11.27207	0.00119	11.27089	11.27226	0.00138	11.27089
11.27191	0.00102	11.27089	11.27204	0.00115	11.27089	11.27206	0.00118	11.27089	11.27191	0.00102	11.27089
11.27226	0	191850.0	391400.0	11.265	0.001	11.263	11.27241	0.00153	11.27089	11.27211	0.00123
11.27254	0.00166	11.27089	11.27210	0.00121	11.27089	11.27222	0.00134	11.27089	11.27236	0.00147	11.27089
11.27203	0.00115	11.27089	11.27225	0.00136	11.27089	11.27217	0.00129	11.27089	11.27205	0.00116	11.27089
11.27254	0	191850.0	391550.0	11.265	0.001	11.263	11.27244	0.00156	11.27089	11.27221	0.00133
11.27255	0.00166	11.27089	11.27238	0.00149	11.27089	11.27237	0.00149	11.27089	11.27247	0.00158	11.27089
11.27216	0.00128	11.27089	11.27238	0.00150	11.27089	11.27220	0.00131	11.27089	11.27210	0.00121	11.27089
11.27255	0	191850.0	391700.0	11.265	0.001	11.263	11.27213	0.00124	11.27089	11.27201	0.00113
11.27232	0.00143	11.27089	11.27210	0.00121	11.27089	11.27224	0.00135	11.27089	11.27214	0.00125	11.27089
11.27199	0.00110	11.27089	11.27222	0.00133	11.27089	11.27208	0.00119	11.27089	11.27209	0.00120	11.27089
11.27232	0	191850.0	391850.0	11.265	0.001	11.263	11.27192	0.00104	11.27089	11.27189	0.00100
11.27205	0.00117	11.27089	11.27192	0.00104	11.27089	11.27208	0.00120	11.27089	11.27196	0.00108	11.27089
11.27184	0.00095	11.27089	11.27201	0.00113	11.27089	11.27193	0.00104	11.27089	11.27197	0.00108	11.27089
11.27208	0	191850.0	392000.0	10.875	0.001	10.874	10.87036	0.00099	10.86937	10.87032	0.00095
10.87045	0.00108	10.86937	10.87034	0.00097	10.86937	10.87046	0.00109	10.86937	10.87044	0.00107	10.86937
10.87033	0.00097	10.86937	10.87045	0.00109	10.86937	10.87039	0.00102	10.86937	10.87041	0.00104	10.86937
10.87046	0	191850.0	392150.0	10.875	0.001	10.874	10.87029	0.00092	10.86937	10.87028	0.00091
10.87033	0.00096	10.86937	10.87036	0.00099	10.86937	10.87042	0.00105	10.86937	10.87037	0.00101	10.86937
10.87035	0.00098	10.86937	10.87042	0.00105	10.86937	10.87031	0.00094	10.86937	10.87039	0.00102	10.86937
10.87042	0										

PM2,5, Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: gemiddelde concentratie (bron + GCN) over 10 jaar

kolom 4: gemiddelde concentratie (alleen bron) over 10 jaar

kolom 5: gemiddelde concentratie (alleen GCN) over 10 jaar

kolom 6 - 8: berekende waarden voor 1e jaar van de 10 jaren

kolom 6: jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 7: jaargemiddelde bronbijdrage

kolom 8: jaargemiddelde GCN-bijdrage

kolom 6-8 worden herhaald voor opeenvolgende jaren;

kolom 9 - 11: berekende waarden voor 2e jaar van de 10 jaren

kolom 12 - 14: berekende waarden voor 3e jaar van de 10 jaren

kolom 15 - 17: berekende waarden voor 4e jaar van de 10 jaren

kolom 18 - 20: berekende waarden voor 5e jaar van de 10 jaren

kolom 21 - 23: berekende waarden voor 6e jaar van de 10 jaren

kolom 24 - 26: berekende waarden voor 7e jaar van de 10 jaren

kolom 27 - 29: berekende waarden voor 8e jaar van de 10 jaren

kolom 30 - 32: berekende waarden voor 9e jaar van de 10 jaren
kolom 33 - 35: berekende waarden voor 10e jaar van de 10 jaren
een-na-laatste kolom: hoogste jaargemiddelde
laatste kolom: aantal jaar met jaargemiddelde-norm overschrijding

2.1.4.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2021.1
Release 15 april 2021
Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult
** I S L 3 A **

-PM2,5-2021
Stof-identificatie: PM2,5

start datum/tijd: 10:46:06
datum/tijd journaal bestand: 16-6-2021 10:53:27
BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 191500 391500
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.101

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 191500 391500
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2021

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1-1-2005 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2021

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 191500 391500
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) PM2,5

1 (-15- 15):	4666.0	5.3	3.2	256.15	11.3
2 (15- 45):	5686.0	6.5	3.5	212.20	11.3
3 (45- 75):	6709.0	7.7	3.8	252.35	11.3
4 (75-105):	3773.0	4.3	3.0	213.20	11.3
5 (105-135):	4916.0	5.6	2.8	328.45	11.3
6 (135-165):	5800.0	6.6	2.8	453.40	11.3
7 (165-195):	9796.0	11.2	3.7	926.19	11.3
8 (195-225):	14874.0	17.0	4.4	1389.40	11.3
9 (225-255):	13191.0	15.1	4.5	1513.01	11.3
10 (255-285):	8026.0	9.2	3.8	1187.89	11.3
11 (285-315):	5396.0	6.2	3.4	619.55	11.3
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	542.55	11.3
gemiddeld/som:	87600.0		3.7	7894.34	11.3

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
Aantal receptorpunten 129
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.2140
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 11.26606
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 11.63142
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 13.42716
Coördinaten (x,y): 191100, 391400
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 9 7 20

Aantal bronnen : 4

***** Brongegevens van bron : 1
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191075
Y-positie van de bron [m]: 391383
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 14.3
hoogte van het gebouw [m]: 3.6
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191075
y_coördinaat van gebouw [m]: 391383
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000020
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000020
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000020

***** Brongegevens van bron : 2
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191088
Y-positie van de bron [m]: 391362
lange zijde gebouw [m]: 55.4
korte zijde gebouw [m]: 14.3
hoogte van het gebouw [m]: 3.6
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191088
y_coördinaat van gebouw [m]: 391362
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.48161
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000150
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000150
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000170

***** Brongegevens van bron : 3
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191153
Y-positie van de bron [m]: 391452
lange zijde gebouw [m]: 65.8
korte zijde gebouw [m]: 30.5
hoogte van het gebouw [m]: 5.1
Orientatie gebouw [graden] : 33.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 191127
y_coördinaat van gebouw [m]: 391435
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.28724
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.70985
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000300
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000470

***** Brongegevens van bron : 4
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 191175
 Y-positie van de bron [m]: 391417
 lange zijde gebouw [m]: 65.8
 korte zijde gebouw [m]: 30.5
 hoogte van het gebouw [m]: 5.1
 Orientatie gebouw [graden] : 33.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 191148
 y_coördinaat van gebouw [m]: 391401
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 6.4
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 3.01187
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.015
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000130
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000130
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000600

2.1.4.3. OUT-bestand

5	191089	391690	11.270
6	191376	391377	11.270
7	191039	391071	11.267
8	190742	391382	11.382
9	191279	391874	11.268
10	191327	391942	11.267
11	190560	391279	11.381
12	191560	390998	11.326
100001	190350	390650	11.630
100002	190350	390800	11.630
100003	190350	390950	11.630
100004	190350	391100	11.380
100005	190350	391250	11.380
100006	190350	391400	11.380
100007	190350	391550	11.380
100008	190350	391700	11.380
100009	190350	391850	11.381
100010	190350	392000	10.687
100011	190350	392150	10.687
100012	190500	390650	11.630
100013	190500	390800	11.630
100014	190500	390950	11.630
100015	190500	391100	11.381
100016	190500	391250	11.381
100017	190500	391400	11.381
100018	190500	391550	11.381
100019	190500	391700	11.381
100020	190500	391850	11.381
100021	190500	392000	10.687
100022	190500	392150	10.687
100023	190650	390650	11.630
100024	190650	390800	11.630
100025	190650	390950	11.631
100026	190650	391100	11.381
100027	190650	391250	11.381
100028	190650	391400	11.381
100029	190650	391550	11.381
100030	190650	391700	11.381
100031	190650	391850	11.381
100032	190650	392000	10.687
100033	190650	392150	10.687
100034	190800	390650	11.630
100035	190800	390800	11.631
100036	190800	390950	11.631
100037	190800	391100	11.381

100038	190800	391250	11.382
100039	190800	391400	11.383
100040	190800	391550	11.383
100041	190800	391700	11.382
100042	190800	391850	11.382
100043	190800	392000	10.687
100044	190800	392150	10.687
100045	190950	390650	11.630
100046	190950	390800	11.631
100047	190950	390950	11.631
100048	190950	391100	11.383
100049	190950	391250	11.385
100050	190950	391400	11.387
100051	190950	391550	11.386
100052	190950	391700	11.384
100053	190950	391850	11.382
100054	190950	392000	10.687
100055	190950	392150	10.687
100056	191100	390650	11.326
100057	191100	390800	11.326
100058	191100	390950	11.327
100059	191100	391100	11.267
100060	191100	391250	11.272
100061	191100	391400	11.368
100062	191100	391550	11.278
100063	191100	391700	11.270
100064	191100	391850	11.267
100065	191100	392000	10.876
100066	191100	392150	10.875
100067	191250	390650	11.326
100068	191250	390800	11.326
100069	191250	390950	11.327
100070	191250	391100	11.266
100071	191250	391250	11.270
100072	191250	391400	11.281
100073	191250	391550	11.280
100074	191250	391700	11.272
100075	191250	391850	11.268
100076	191250	392000	10.876
100077	191250	392150	10.875
100078	191400	390650	11.326
100079	191400	390800	11.326
100080	191400	390950	11.326
100081	191400	391100	11.266
100082	191400	391250	11.267
100083	191400	391400	11.270
100084	191400	391550	11.269
100085	191400	391700	11.268
100086	191400	391850	11.267
100087	191400	392000	10.876
100088	191400	392150	10.875
100089	191550	390650	11.326
100090	191550	390800	11.326
100091	191550	390950	11.326
100092	191550	391100	11.265
100093	191550	391250	11.266
100094	191550	391400	11.267
100095	191550	391550	11.267
100096	191550	391700	11.266
100097	191550	391850	11.266
100098	191550	392000	10.875
100099	191550	392150	10.875
100100	191700	390650	11.326
100101	191700	390800	11.326
100102	191700	390950	11.326
100103	191700	391100	11.265
100104	191700	391250	11.265
100105	191700	391400	11.265
100106	191700	391550	11.266
100107	191700	391700	11.265
100108	191700	391850	11.265
100109	191700	392000	10.875
100110	191700	392150	10.875
100111	191850	390650	11.326
100112	191850	390800	11.326
100113	191850	390950	11.326
100114	191850	391100	11.264
100115	191850	391250	11.265
100116	191850	391400	11.265

100117	191850	391550	11.265
100118	191850	391700	11.265
100119	191850	391850	11.265
100120	191850	392000	10.875
100121	191850	392150	10.875

2.1.4.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
5	191089	391690	11.2704	11.2632	0.0061	0.00023	0.00152	0.00348	0.00083
6	191376	391377	11.2702	11.2632	0.0059	0.00018	0.00145	0.00304	0.00126
7	191039	391071	11.2665	11.2632	0.0027	0.00012	0.00103	0.00119	0.00041
8	190742	391382	11.3819	11.3791	0.0021	0.00009	0.00067	0.00100	0.00030
9	191279	391874	11.2675	11.2632	0.0036	0.00011	0.00079	0.00205	0.00066
10	191327	391942	11.2667	11.2632	0.0029	0.00009	0.00064	0.00162	0.00054
11	190560	391279	11.3810	11.3791	0.0012	0.00005	0.00036	0.00058	0.00021
12	191560	390998	11.3263	11.3249	0.0012	0.00005	0.00038	0.00058	0.00024
100001	190350	390650	11.6299	11.6290	0.0004	0.00002	0.00014	0.00021	0.00008
100002	190350	390800	11.6299	11.6290	0.0005	0.00002	0.00015	0.00022	0.00009
100003	190350	390950	11.6301	11.6290	0.0005	0.00002	0.00018	0.00023	0.00011
100004	190350	391100	11.3804	11.3791	0.0007	0.00003	0.00021	0.00028	0.00013
100005	190350	391250	11.3805	11.3791	0.0008	0.00003	0.00022	0.00037	0.00014
100006	190350	391400	11.3804	11.3791	0.0007	0.00003	0.00021	0.00036	0.00012
100007	190350	391550	11.3804	11.3791	0.0007	0.00003	0.00022	0.00035	0.00012
100008	190350	391700	11.3805	11.3791	0.0008	0.00003	0.00024	0.00036	0.00013
100009	190350	391850	11.3805	11.3791	0.0008	0.00003	0.00024	0.00037	0.00014
100010	190350	392000	10.6867	10.6864	0.0008	0.00003	0.00022	0.00037	0.00014
100011	190350	392150	10.6866	10.6864	0.0007	0.00003	0.00019	0.00033	0.00013
100012	190500	390650	11.6300	11.6290	0.0005	0.00002	0.00017	0.00026	0.00010
100013	190500	390800	11.6301	11.6290	0.0006	0.00003	0.00019	0.00028	0.00011
100014	190500	390950	11.6303	11.6290	0.0007	0.00003	0.00022	0.00031	0.00013
100015	190500	391100	11.3806	11.3791	0.0008	0.00004	0.00028	0.00033	0.00016
100016	190500	391250	11.3808	11.3791	0.0010	0.00004	0.00031	0.00049	0.00019
100017	190500	391400	11.3807	11.3791	0.0010	0.00004	0.00030	0.00049	0.00016
100018	190500	391550	11.3808	11.3791	0.0010	0.00004	0.00033	0.00048	0.00016
100019	190500	391700	11.3809	11.3791	0.0011	0.00005	0.00035	0.00050	0.00018
100020	190500	391850	11.3809	11.3791	0.0011	0.00004	0.00032	0.00051	0.00018
100021	190500	392000	10.6868	10.6864	0.0009	0.00004	0.00026	0.00046	0.00017
100022	190500	392150	10.6867	10.6864	0.0008	0.00003	0.00021	0.00039	0.00015
100023	190650	390650	11.6302	11.6290	0.0007	0.00003	0.00022	0.00031	0.00012
100024	190650	390800	11.6304	11.6290	0.0008	0.00003	0.00026	0.00036	0.00013
100025	190650	390950	11.6306	11.6290	0.0009	0.00004	0.00030	0.00042	0.00015
100026	190650	391100	11.3809	11.3791	0.0011	0.00005	0.00039	0.00046	0.00019
100027	190650	391250	11.3813	11.3791	0.0014	0.00007	0.00049	0.00062	0.00026
100028	190650	391400	11.3813	11.3791	0.0015	0.00007	0.00047	0.00073	0.00023
100029	190650	391550	11.3814	11.3791	0.0015	0.00007	0.00053	0.00070	0.00022
100030	190650	391700	11.3815	11.3791	0.0016	0.00007	0.00051	0.00075	0.00025
100031	190650	391850	11.3813	11.3791	0.0014	0.00006	0.00040	0.00070	0.00024
100032	190650	392000	10.6869	10.6864	0.0011	0.00004	0.00030	0.00056	0.00020
100033	190650	392150	10.6867	10.6864	0.0009	0.00003	0.00024	0.00043	0.00016
100034	190800	390650	11.6304	11.6290	0.0008	0.00003	0.00026	0.00037	0.00014
100035	190800	390800	11.6307	11.6290	0.0010	0.00004	0.00034	0.00046	0.00017
100036	190800	390950	11.6310	11.6290	0.0013	0.00006	0.00045	0.00058	0.00020
100037	190800	391100	11.3815	11.3791	0.0016	0.00008	0.00058	0.00070	0.00024
100038	190800	391250	11.3821	11.3791	0.0021	0.00011	0.00087	0.00080	0.00036
100039	190800	391400	11.3826	11.3791	0.0026	0.00012	0.00088	0.00124	0.00035
100040	190800	391550	11.3826	11.3791	0.0027	0.00014	0.00099	0.00119	0.00037
100041	190800	391700	11.3824	11.3791	0.0024	0.00010	0.00071	0.00123	0.00038
100042	190800	391850	11.3818	11.3791	0.0018	0.00007	0.00047	0.00091	0.00030
100043	190800	392000	10.6870	10.6864	0.0013	0.00005	0.00037	0.00064	0.00022
100044	190800	392150	10.6868	10.6864	0.0010	0.00004	0.00030	0.00052	0.00018
100045	190950	390650	11.6304	11.6290	0.0009	0.00004	0.00028	0.00040	0.00015
100046	190950	390800	11.6308	11.6290	0.0012	0.00005	0.00039	0.00054	0.00020
100047	190950	390950	11.6314	11.6290	0.0017	0.00008	0.00061	0.00075	0.00026
100048	190950	391100	11.3826	11.3791	0.0026	0.00013	0.00104	0.00111	0.00036
100049	190950	391250	11.3846	11.3791	0.0042	0.00024	0.00183	0.00159	0.00052
100050	190950	391400	11.3871	11.3791	0.0064	0.00038	0.00260	0.00278	0.00067
100051	190950	391550	11.3861	11.3791	0.0055	0.00027	0.00172	0.00277	0.00074
100052	190950	391700	11.3837	11.3791	0.0035	0.00015	0.00100	0.00186	0.00052
100053	190950	391850	11.3824	11.3791	0.0023	0.00010	0.00069	0.00116	0.00035
100054	190950	392000	10.6873	10.6864	0.0017	0.00007	0.00049	0.00090	0.00029
100055	190950	392150	10.6870	10.6864	0.0014	0.00005	0.00036	0.00071	0.00024
100056	191100	390650	11.3260	11.3249	0.0009	0.00004	0.00028	0.00041	0.00015
100057	191100	390800	11.3263	11.3249	0.0012	0.00005	0.00040	0.00056	0.00020
100058	191100	390950	11.3269	11.3249	0.0018	0.00008	0.00063	0.00081	0.00028
100059	191100	391100	11.2671	11.2632	0.0032	0.00014	0.00119	0.00135	0.00046

100060	191100	391250	11.2723	11.2632	0.0080	0.00037	0.00368	0.00293	0.00101
100061	191100	391400	11.3682	11.2632	0.1004	0.01765	0.02589	0.03791	0.01893
100062	191100	391550	11.2782	11.2632	0.0132	0.00058	0.00355	0.00771	0.00139
100063	191100	391700	11.2704	11.2632	0.0060	0.00022	0.00148	0.00350	0.00085
100064	191100	391850	11.2673	11.2632	0.0034	0.00012	0.00085	0.00188	0.00054
100065	191100	392000	10.8755	10.8741	0.0022	0.00008	0.00056	0.00121	0.00038
100066	191100	392150	10.8750	10.8741	0.0016	0.00006	0.00041	0.00086	0.00029
100067	191250	390650	11.3259	11.3249	0.0008	0.00003	0.00025	0.00039	0.00015
100068	191250	390800	11.3262	11.3249	0.0011	0.00004	0.00034	0.00052	0.00019
100069	191250	390950	11.3267	11.3249	0.0015	0.00006	0.00050	0.00073	0.00026
100070	191250	391100	11.2662	11.2632	0.0025	0.00010	0.00087	0.00114	0.00040
100071	191250	391250	11.2695	11.2632	0.0052	0.00022	0.00200	0.00219	0.00082
100072	191250	391400	11.2813	11.2632	0.0165	0.00041	0.00346	0.00861	0.00400
100073	191250	391550	11.2799	11.2632	0.0147	0.00032	0.00244	0.00858	0.00338
100074	191250	391700	11.2721	11.2632	0.0074	0.00020	0.00145	0.00450	0.00127
100075	191250	391850	11.2680	11.2632	0.0039	0.00012	0.00086	0.00226	0.00070
100076	191250	392000	10.8756	10.8741	0.0025	0.00008	0.00058	0.00139	0.00046
100077	191250	392150	10.8750	10.8741	0.0018	0.00006	0.00042	0.00095	0.00033
100078	191400	390650	11.3258	11.3249	0.0007	0.00003	0.00022	0.00034	0.00013
100079	191400	390800	11.3260	11.3249	0.0009	0.00004	0.00030	0.00043	0.00017
100080	191400	390950	11.3264	11.3249	0.0013	0.00005	0.00043	0.00060	0.00023
100081	191400	391100	11.2655	11.2632	0.0020	0.00008	0.00066	0.00090	0.00035
100082	191400	391250	11.2673	11.2632	0.0034	0.00012	0.00099	0.00166	0.00067
100083	191400	391400	11.2699	11.2632	0.0056	0.00016	0.00132	0.00297	0.00120
100084	191400	391550	11.2691	11.2632	0.0050	0.00015	0.00117	0.00274	0.00093
100085	191400	391700	11.2682	11.2632	0.0043	0.00013	0.00095	0.00228	0.00093
100086	191400	391850	11.2674	11.2632	0.0035	0.00010	0.00073	0.00197	0.00068
100087	191400	392000	10.8755	10.8741	0.0024	0.00007	0.00054	0.00135	0.00046
100088	191400	392150	10.8750	10.8741	0.0017	0.00006	0.00040	0.00095	0.00034
100089	191550	390650	11.3257	11.3249	0.0007	0.00003	0.00020	0.00030	0.00013
100090	191550	390800	11.3259	11.3249	0.0008	0.00003	0.00026	0.00038	0.00016
100091	191550	390950	11.3262	11.3249	0.0011	0.00004	0.00034	0.00052	0.00021
100092	191550	391100	11.2652	11.2632	0.0016	0.00006	0.00048	0.00076	0.00031
100093	191550	391250	11.2658	11.2632	0.0023	0.00007	0.00060	0.00113	0.00044
100094	191550	391400	11.2667	11.2632	0.0030	0.00009	0.00072	0.00156	0.00061
100095	191550	391550	11.2667	11.2632	0.0031	0.00009	0.00068	0.00171	0.00058
100096	191550	391700	11.2658	11.2632	0.0023	0.00008	0.00063	0.00112	0.00048
100097	191550	391850	11.2658	11.2632	0.0022	0.00007	0.00052	0.00114	0.00047
100098	191550	392000	10.8752	10.8741	0.0020	0.00006	0.00044	0.00107	0.00041
100099	191550	392150	10.8749	10.8741	0.0016	0.00005	0.00037	0.00088	0.00033
100100	191700	390650	11.3256	11.3249	0.0006	0.00002	0.00018	0.00027	0.00012
100101	191700	390800	11.3258	11.3249	0.0007	0.00003	0.00022	0.00035	0.00015
100102	191700	390950	11.3261	11.3249	0.0010	0.00004	0.00028	0.00045	0.00019
100103	191700	391100	11.2648	11.2632	0.0013	0.00004	0.00034	0.00063	0.00025
100104	191700	391250	11.2651	11.2632	0.0016	0.00005	0.00041	0.00078	0.00031
100105	191700	391400	11.2655	11.2632	0.0019	0.00006	0.00046	0.00098	0.00039
100106	191700	391550	11.2656	11.2632	0.0020	0.00006	0.00046	0.00110	0.00041
100107	191700	391700	11.2651	11.2632	0.0016	0.00006	0.00042	0.00081	0.00032
100108	191700	391850	11.2649	11.2632	0.0015	0.00005	0.00040	0.00070	0.00031
100109	191700	392000	10.8748	10.8741	0.0014	0.00005	0.00034	0.00071	0.00030
100110	191700	392150	10.8747	10.8741	0.0013	0.00004	0.00030	0.00068	0.00028
100111	191850	390650	11.3255	11.3249	0.0005	0.00002	0.00016	0.00025	0.00011
100112	191850	390800	11.3257	11.3249	0.0007	0.00002	0.00019	0.00031	0.00013
100113	191850	390950	11.3259	11.3249	0.0008	0.00003	0.00023	0.00040	0.00017
100114	191850	391100	11.2644	11.2632	0.0010	0.00003	0.00026	0.00049	0.00020
100115	191850	391250	11.2646	11.2632	0.0012	0.00004	0.00030	0.00058	0.00024
100116	191850	391400	11.2648	11.2632	0.0013	0.00004	0.00033	0.00069	0.00028
100117	191850	391550	11.2650	11.2632	0.0014	0.00004	0.00034	0.00076	0.00030
100118	191850	391700	11.2647	11.2632	0.0012	0.00004	0.00031	0.00064	0.00025
100119	191850	391850	11.2646	11.2632	0.0011	0.00004	0.00030	0.00051	0.00023
100120	191850	392000	10.8745	10.8741	0.0010	0.00004	0.00028	0.00049	0.00022
100121	191850	392150	10.8745	10.8741	0.0010	0.00003	0.00025	0.00049	0.00021