

1.2. ISL3A berekening

Voor fijn stof, zijn de volgende grenswaarden opgenomen in de Wet Milieubeheer:

- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- De daggemiddelde concentratie van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden.

Uit de bijgevoegde ISL3A berekening, blijkt dat aan boven gestelde grenswaarden wordt voldaan.

Sinds 1 januari 2015, moeten ook de zwevende deeltjes PM_{2,5} worden meegenomen in de toetsing. Voor deeltjes PM_{2,5}, moet worden voldaan aan de jaargemiddelde concentratie van van 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De deeltjes PM_{2,5} maken onderdeel uit van de berekende hoeveelheid PM₁₀. De concentratie is op alle punten lager dan 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 150219 Goor febr 2015

Berekend op: 2015/02/19

14:40:19

Project: Goor van der - Hazenhorstweg febr 2015

RD X coördinaat: 199 287

Lengte X: 700

Aantal Gridpunten X: 24

RD Y coördinaat: 377 749

Breedte Y: 550

Aantal Gridpunten Y: 24

Berekende ruwheid: 0.14

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2016

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: K:\205449\B100423\BMT\OMGEVINGSVERGUNNING\MILIEU\WERKMAP ISL3A\FEBR 15

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
broek 16	199 458	378 080	23.13	12.0
broek 14	199 476	378 087	23.14	12.0
broek 13	199 560	378 158	23.25	12.2
broek 11	199 553	378 208	23.19	12.2
Broek 9	199 562	378 236	23.17	12.2
broek 12	199 509	378 197	23.16	12.1
Broek 9a	199 591	378 233	23.20	12.2
Hazenhorstweg 5	199 676	377 874	23.21	12.1
hazenhorstweg 9	199 645	377 895	23.22	12.1
Hazenhorstweg 6	199 644	377 895	23.22	12.1
Hazenhorstweg 10	199 591	377 814	23.18	12.1
Hazenhorstweg 7	199 649	377 850	23.20	12.1

Brongegevens				
Naam : Nieuwe stal		Type: AB		
RD X Coord.: 199 771	RD Y Coord.: 378 183	Emissie: 0.00177		
hoogte van emissiepunt: 3.00				
verticale uitreesnelheid: 1.20		hoogte van gebouw: 5.5		
diameter van emissiepunt: 4.05		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 737		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 163		
		lengte van gebouw: 74.70		
		breedte van gebouw: 33.40		
		orientatie van gebouw: 29.00		
Naam : Stal 2 (nr2)		Type: AB		
RD X Coord.: 199 729	RD Y Coord.: 378 043	Emissie: 0.00081		
hoogte van emissiepunt: 3.00				
verticale uitreesnelheid: 1.06		hoogte van gebouw: 3.3		
diameter van emissiepunt: 2.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 688		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 018		
		lengte van gebouw: 97.50		
		breedte van gebouw: 12.00		
		orientatie van gebouw: 45.00		
Naam : Stal 7 (schapen)		Type: AB		
RD X Coord.: 199 596	RD Y Coord.: 378 027	Emissie: 0.00000		
hoogte van emissiepunt: 1.50				
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.0		
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 587		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 028		

Date: 19-02-2015

Time: 14:40:24

Page 1

			lengte van gebouw:	18.00
			breedte van gebouw:	16.00
			orientatie van gebouw:	45.00
Naam : Stal 2 (1e deel)			Type: AB	
RD X Coord.: 199 593	RD Y Coord.: 378 062		Emissie:	0.00077
hoogte van emissiepunt:	4.20		hoogte van gebouw:	3.5
verticale uitreesnelheid:	4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	199 619
diameter van emissiepunt:	0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 070
temperatuur van emisstroom:	285.00		lengte van gebouw:	83.60
			breedte van gebouw:	14.50
			orientatie van gebouw:	27.00
Naam : Stal 2 (2e deel)			Type: AB	
RD X Coord.: 199 660	RD Y Coord.: 378 089		Emissie:	0.00111
hoogte van emissiepunt:	3.00		hoogte van gebouw:	3.5
verticale uitreesnelheid:	1.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	199 619
diameter van emissiepunt:	2.52		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 070
temperatuur van emisstroom:	285.00		lengte van gebouw:	83.60
			breedte van gebouw:	14.50
			orientatie van gebouw:	27.00
Naam : Stal 3 (stal 5)			Type: AB	
RD X Coord.: 199 640	RD Y Coord.: 378 095		Emissie:	0.00406
hoogte van emissiepunt:	4.20		hoogte van gebouw:	3.5
verticale uitreesnelheid:	4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	199 636
diameter van emissiepunt:	0.42		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 101
temperatuur van emisstroom:	285.00		lengte van gebouw:	141.70
			breedte van gebouw:	14.00
			orientatie van gebouw:	27.00



20150219_143910.jrn

ISL3A VERSIE 2014.1

Release 1 mei 2014

Powered by DNV KEMA

** I S L 3 A **

-PM10-2016

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 14:10:02

datum/tijd journaal bestand: 19-2-2015 14:38:55

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 : 200500 378500

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.402

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 200500 378500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2016

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1- 1-1995 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2016

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frequentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie

met coördinaten: 200500 378500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)

sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15- 15): 4336.0 4.9 3.2 282.65 24.6

2 (15- 45): 5551.0 6.3 3.4 250.95 26.3

3 (45- 75): 6855.0 7.8 3.9 200.40 28.6

4 (75-105): 4218.0 4.8 3.3 190.60 30.5
 5 (105-135): 5439.0 6.2 3.1 397.70 27.3
 6 (135-165): 6162.0 7.0 2.9 509.50 24.7
 7 (165-195): 9285.0 10.6 3.9 902.79 20.4
 8 (195-225): 14289.0 16.3 4.7 1449.55 20.9
 9 (225-255): 12617.0 14.4 4.9 1643.25 21.0
 10 (255-285): 8464.0 9.7 4.2 1210.40 20.2
 11 (285-315): 5591.0 6.4 3.7 650.60 20.4
 12 (315-345): 4793.0 5.5 3.6 405.00 21.3
 gemiddeld/som: 87600.0 4.0 8093.38 23.0 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: □: 5.0

breedtegraad: □: 52.0

Bodemvochtigheid-index□: 1.00

Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient)□: 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten □ 588

Terreinruwheid receptor gebied [m]□: 0.1400

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]□: 20.86105

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid□: 25.32949

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks□: 271.65036

Coördinaten (x,y)□: 199683, 378108

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh)□: 1998 1 3 23

Aantal bronnen □: 6

***** Brongegevens van bron □: 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]□: 199771

Y-positie van de bron [m]□: 378183

lange zijde gebouw [m]□: 74.7

korte zijde gebouw [m]□: 33.4

hoogte van het gebouw [m]□: 5.5

Orientatie gebouw [graden] □: 29.0

x_coördinaat van gebouw [m]□: 199737

y_coördinaat van gebouw [m]□: 378163

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]□: 3.0

Inw. schoorsteendiameter (top)□: 4.05

Uitw. schoorsteendiameter (top)□: 4.10

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) □: 14.79991
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) □: 1.20083
 Temperatuur rookgassen (K) □: 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) □: 0.074
 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) 0.000001769
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001769
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001769

***** Brongegevens van bron □: 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]□: 199729
 Y-positie van de bron [m]□: 378043
 lange zijde gebouw [m]□: 97.5
 korte zijde gebouw [m]□: 12.0
 hoogte van het gebouw [m]□: 3.3
 Orientatie gebouw [graden] □: 45.0
 x_coördinaat van gebouw [m]□: 199688
 y_coördinaat van gebouw [m]□: 378018
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]□: 3.0
 Inw. schoorsteendiameter (top)□: 2.90
 Uitw. schoorsteendiameter (top)□: 2.95
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) □: 6.70882
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) □: 1.06030
 Temperatuur rookgassen (K) □: 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) □: 0.034
 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) 0.000000805
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000805
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002574

***** Brongegevens van bron □: 3

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]□: 199596
 Y-positie van de bron [m]□: 378027
 lange zijde gebouw [m]□: 18.0
 korte zijde gebouw [m]□: 16.0
 hoogte van het gebouw [m]□: 3.0
 Orientatie gebouw [graden] □: 45.0
 x_coördinaat van gebouw [m]□: 199587

y_coordinaat van gebouw [m]: 378028
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.5
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³) : 0.07520
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
 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) 0.000000000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002574

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

X-positie van de bron [m]: 199593
 Y-positie van de bron [m]: 378062
 lange zijde gebouw [m]: 83.6
 korte zijde gebouw [m]: 14.5
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 27.0
 x_coordinaat van gebouw [m]: 199619
 y_coordinaat van gebouw [m]: 378070
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.2
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³) : 0.75297
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
 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) 0.000000767
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000767
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000003341

***** Brongegevens van bron : 5
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 199660
 Y-positie van de bron [m]: 378089
 lange zijde gebouw [m]: 83.6

korte zijde gebouw [m]: 14.5
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Oriëntatie gebouw [graden]: 27.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 199619
 y_coördinaat van gebouw [m]: 378070
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 2.52
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.57
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³): 4.78065
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 1.00000
 Temperatuur rookgassen (K): 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.024
 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) 0.000001110
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001110
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000004451

***** Brongegevens van bron : 6
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 199640
 Y-positie van de bron [m]: 378095
 lange zijde gebouw [m]: 141.7
 korte zijde gebouw [m]: 14.0
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Oriëntatie gebouw [graden]: 27.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 199636
 y_coördinaat van gebouw [m]: 378101
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.2
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.42
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.47
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³): 0.53117
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K): 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.003
 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) 0.000004063
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004063
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000008514

20150219_143910.blk

Kolomno: referentie jaar: 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
199458.0	378060.0	23.13		0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199476.0	378087.0	23.14		0.10	23.04	11.95	11.75	1	2
199560.0	378158.0	23.25		0.21	23.04	12.15	11.75	1	2
199553.0	378208.0	23.19		0.15	23.04	12.15	11.75	1	2
199562.0	378236.0	23.17		0.13	23.04	12.15	11.75	1	2
199509.0	378197.0	23.16		0.12	23.04	12.05	11.75	1	2
199591.0	378233.0	23.20		0.16	23.04	12.15	11.75	1	2
199676.0	377874.0	23.21		0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199645.0	377895.0	23.22		0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199644.0	377895.0	23.22		0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199591.0	377814.0	23.18		0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199649.0	377850.0	23.20		0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199287.0	377749.0	23.16		0.02	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377773.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377797.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377821.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377845.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377869.0	23.17		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377892.0	23.17		0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199287.0	377916.0	23.17		0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199287.0	377940.0	23.17		0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199287.0	377964.0	23.17		0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199287.0	377988.0	23.17		0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199287.0	378012.0	23.08		0.04	23.04	11.95	11.75	1	2
199287.0	378036.0	23.08		0.04	23.04	11.95	11.75	1	2
199287.0	378060.0	23.08		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378084.0	23.07		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378108.0	23.07		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378132.0	23.07		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378156.0	23.07		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378179.0	23.07		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378203.0	23.08		0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199287.0	378227.0	23.08		0.03	23.04	11.85	11.75	1	2
199287.0	378251.0	23.08		0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199287.0	378275.0	23.08		0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199287.0	378299.0	23.08		0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	377749.0	23.16		0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199317.0	377773.0	23.16		0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199317.0	377797.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199317.0	377821.0	23.16		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199317.0	377845.0	23.17		0.03	23.13	11.92	11.92	1	2

199317.0	377869.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199317.0	377892.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199317.0	377916.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199317.0	377940.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199317.0	377964.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199317.0	377988.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199317.0	378012.0	23.08	0.04	23.04	11.95	11.75	1	2
199317.0	378036.0	23.08	0.04	23.04	11.95	11.75	1	2
199317.0	378060.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199317.0	378084.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	378108.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	378132.0	23.08	0.03	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	378156.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	378179.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199317.0	378203.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199317.0	378227.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199317.0	378251.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199317.0	378275.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199317.0	378299.0	23.08	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199348.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199348.0	377773.0	23.16	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199348.0	377797.0	23.16	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199348.0	377821.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199348.0	377845.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199348.0	377869.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199348.0	377892.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199348.0	377916.0	23.18	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199348.0	377940.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199348.0	377964.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199348.0	377988.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199348.0	378012.0	23.09	0.05	23.04	11.95	11.75	1	2
199348.0	378036.0	23.09	0.05	23.04	11.95	11.75	1	2
199348.0	378060.0	23.09	0.04	23.04	11.95	11.75	1	2
199348.0	378084.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199348.0	378108.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199348.0	378132.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199348.0	378156.0	23.08	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199348.0	378179.0	23.09	0.04	23.04	11.75	11.75	1	2
199348.0	378203.0	23.09	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199348.0	378227.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199348.0	378251.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199348.0	378275.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199348.0	378299.0	23.09	0.04	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199378.0	377773.0	23.17	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199378.0	377797.0	23.17	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2

199378.0	377821.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199378.0	377845.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199378.0	377869.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199378.0	377892.0	23.18	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199378.0	377916.0	23.18	0.05	23.13	11.92	11.92	1	2
199378.0	377940.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199378.0	377964.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199378.0	377988.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199378.0	378012.0	23.10	0.06	23.04	11.95	11.75	1	2
199378.0	378036.0	23.10	0.06	23.04	11.95	11.75	1	2
199378.0	378060.0	23.10	0.05	23.04	11.95	11.75	1	2
199378.0	378084.0	23.09	0.05	23.04	11.75	11.75	1	2
199378.0	378108.0	23.09	0.05	23.04	11.75	11.75	1	2
199378.0	378132.0	23.09	0.05	23.04	11.75	11.75	1	2
199378.0	378156.0	23.09	0.05	23.04	11.75	11.75	1	2
199378.0	378179.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	378203.0	23.10	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	378227.0	23.10	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	378251.0	23.10	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	378275.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199378.0	378299.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377773.0	23.17	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377797.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377821.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377845.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377869.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377892.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377916.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199409.0	377940.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199409.0	377964.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	377988.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199409.0	378012.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199409.0	378036.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199409.0	378060.0	23.11	0.06	23.04	11.95	11.75	1	2
199409.0	378084.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	378108.0	23.10	0.06	23.04	11.75	11.75	1	2
199409.0	378132.0	23.10	0.06	23.04	11.75	11.75	1	2
199409.0	378156.0	23.10	0.06	23.04	11.75	11.75	1	2
199409.0	378179.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	378203.0	23.11	0.06	23.04	11.95	11.75	1	2
199409.0	378227.0	23.11	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	378251.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	378275.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199409.0	378299.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199439.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.12	11.92	1	2

199439.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377797.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377821.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377845.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377869.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377892.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377916.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377940.0	23.20	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377964.0	23.21	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	377988.0	23.22	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199439.0	378012.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378036.0	23.13	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378060.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378084.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378108.0	23.11	0.07	23.04	11.75	11.75	1	2
199439.0	378132.0	23.11	0.07	23.04	11.75	11.75	1	2
199439.0	378156.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199439.0	378179.0	23.12	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378203.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378227.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199439.0	378251.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199439.0	378275.0	23.11	0.07	23.04	12.05	11.75	1	2
199439.0	378299.0	23.10	0.06	23.04	12.05	11.75	1	2
199470.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377845.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377869.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377892.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377916.0	23.20	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377940.0	23.21	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	377964.0	23.22	0.08	23.13	12.22	11.92	1	2
199470.0	377988.0	23.23	0.10	23.13	12.12	11.92	1	2
199470.0	378012.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378036.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378060.0	23.14	0.10	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378084.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378108.0	23.13	0.09	23.04	11.85	11.75	1	2
199470.0	378132.0	23.13	0.09	23.04	11.75	11.75	1	2
199470.0	378156.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378179.0	23.14	0.09	23.04	12.05	11.75	1	2
199470.0	378203.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199470.0	378227.0	23.13	0.09	23.04	12.05	11.75	1	2
199470.0	378251.0	23.12	0.08	23.04	12.05	11.75	1	2
199470.0	378275.0	23.12	0.08	23.04	12.05	11.75	1	2

199470.0	378299.0	23.11	0.07	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199500.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377845.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377869.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377892.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377916.0	23.21	0.07	23.13	12.22	11.92	1	2
199500.0	377940.0	23.22	0.08	23.13	12.22	11.92	1	2
199500.0	377964.0	23.23	0.09	23.13	12.12	11.92	1	2
199500.0	377988.0	23.24	0.11	23.13	12.22	11.92	1	2
199500.0	378012.0	23.17	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199500.0	378036.0	23.18	0.14	23.04	11.95	11.75	1	2
199500.0	378060.0	23.18	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199500.0	378084.0	23.16	0.12	23.04	11.95	11.75	1	2
199500.0	378108.0	23.16	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199500.0	378132.0	23.16	0.12	23.04	11.85	11.75	1	2
199500.0	378156.0	23.16	0.12	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	378179.0	23.16	0.12	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	378203.0	23.15	0.11	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	378227.0	23.14	0.10	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	378251.0	23.13	0.09	23.04	12.05	11.75	1	2
199500.0	378275.0	23.13	0.09	23.04	12.15	11.75	1	2
199500.0	378299.0	23.12	0.08	23.04	12.05	11.75	1	2
199530.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199530.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199530.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199530.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199530.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.22	11.92	1	2
199530.0	377869.0	23.20	0.06	23.13	12.22	11.92	1	2
199530.0	377892.0	23.21	0.07	23.13	12.22	11.92	1	2
199530.0	377916.0	23.22	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199530.0	377940.0	23.23	0.09	23.13	12.22	11.92	1	2
199530.0	377964.0	23.24	0.11	23.13	12.22	11.92	1	2
199530.0	377988.0	23.26	0.13	23.13	12.32	11.92	1	2
199530.0	378012.0	23.20	0.16	23.04	11.95	11.75	1	2
199530.0	378036.0	23.24	0.20	23.04	11.95	11.75	1	2
199530.0	378060.0	23.24	0.19	23.04	11.95	11.75	1	2
199530.0	378084.0	23.22	0.18	23.04	11.95	11.75	1	2
199530.0	378108.0	23.20	0.16	23.04	12.05	11.75	1	2
199530.0	378132.0	23.20	0.16	23.04	12.25	11.75	1	2
199530.0	378156.0	23.20	0.16	23.04	12.15	11.75	1	2
199530.0	378179.0	23.19	0.14	23.04	12.15	11.75	1	2
199530.0	378203.0	23.17	0.13	23.04	12.15	11.75	1	2
199530.0	378227.0	23.16	0.12	23.04	12.15	11.75	1	2

199530.0	378251.0	23.15	0.11	23.04	12.15	11.75	1	2
199530.0	378275.0	23.14	0.09	23.04	12.15	11.75	1	2
199530.0	378299.0	23.13	0.08	23.04	12.05	11.75	1	2
199561.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199561.0	377773.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199561.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199561.0	377821.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199561.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.22	11.92	1	2
199561.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.22	11.92	1	2
199561.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.22	11.92	1	2
199561.0	377916.0	23.22	0.09	23.13	12.22	11.92	1	2
199561.0	377940.0	23.24	0.10	23.13	12.22	11.92	1	2
199561.0	377964.0	23.26	0.13	23.13	12.32	11.92	1	2
199561.0	377988.0	23.29	0.15	23.13	12.32	11.92	1	2
199561.0	378012.0	23.24	0.19	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378036.0	23.30	0.25	23.04	12.35	11.75	1	2
199561.0	378060.0	23.38	0.34	23.04	12.25	11.75	1	2
199561.0	378084.0	23.32	0.28	23.04	12.05	11.75	1	2
199561.0	378108.0	23.27	0.22	23.04	12.45	11.75	1	2
199561.0	378132.0	23.28	0.23	23.04	12.35	11.75	1	2
199561.0	378156.0	23.26	0.21	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378179.0	23.23	0.19	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378203.0	23.20	0.16	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378227.0	23.18	0.14	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378251.0	23.16	0.12	23.04	12.15	11.75	1	2
199561.0	378275.0	23.15	0.11	23.04	12.05	11.75	1	2
199561.0	378299.0	23.14	0.10	23.04	12.05	11.75	1	2
199591.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199591.0	377773.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199591.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199591.0	377821.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199591.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199591.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199591.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.22	11.92	1	2
199591.0	377916.0	23.23	0.09	23.13	12.22	11.92	1	2
199591.0	377940.0	23.24	0.11	23.13	12.32	11.92	1	2
199591.0	377964.0	23.27	0.13	23.13	12.32	11.92	1	2
199591.0	377988.0	23.31	0.17	23.13	12.42	11.92	1	2
199591.0	378012.0	23.27	0.22	23.04	12.15	11.75	1	2
199591.0	378036.0	23.64	0.60	23.04	12.95	11.75	1	2
199591.0	378060.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199591.0	378084.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199591.0	378108.0	23.46	0.41	23.04	12.65	11.75	1	2
199591.0	378132.0	23.43	0.39	23.04	12.25	11.75	1	2
199591.0	378156.0	23.35	0.30	23.04	12.25	11.75	1	2
199591.0	378179.0	23.28	0.24	23.04	12.25	11.75	1	2

199591.0	378203.0	23.23	0.19	23.04	12.15	11.75	1	2
199591.0	378227.0	23.21	0.16	23.04	12.15	11.75	1	2
199591.0	378251.0	23.18	0.14	23.04	12.05	11.75	1	2
199591.0	378275.0	23.17	0.12	23.04	12.05	11.75	1	2
199591.0	378299.0	23.15	0.11	23.04	12.05	11.75	1	2
199622.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199622.0	377773.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199622.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199622.0	377821.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199622.0	377845.0	23.20	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199622.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199622.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199622.0	377916.0	23.23	0.09	23.13	12.22	11.92	1	2
199622.0	377940.0	23.25	0.11	23.13	12.32	11.92	1	2
199622.0	377964.0	23.27	0.14	23.13	12.32	11.92	1	2
199622.0	377988.0	23.31	0.17	23.13	12.32	11.92	1	2
199622.0	378012.0	23.27	0.23	23.04	12.25	11.75	1	2
199622.0	378036.0	23.38	0.34	23.04	12.25	11.75	1	2
199622.0	378060.0	24.14	1.10	23.04	13.95	11.75	1	2
199622.0	378084.0	25.02	1.98	23.04	17.35	11.75	1	2
199622.0	378108.0	23.97	0.92	23.04	14.15	11.75	1	2
199622.0	378132.0	23.65	0.61	23.04	12.85	11.75	1	2
199622.0	378156.0	23.47	0.43	23.04	12.45	11.75	1	2
199622.0	378179.0	23.36	0.32	23.04	12.35	11.75	1	2
199622.0	378203.0	23.29	0.25	23.04	12.25	11.75	1	2
199622.0	378227.0	23.24	0.20	23.04	12.15	11.75	1	2
199622.0	378251.0	23.21	0.17	23.04	12.15	11.75	1	2
199622.0	378275.0	23.19	0.15	23.04	12.05	11.75	1	2
199622.0	378299.0	23.17	0.13	23.04	12.05	11.75	1	2
199652.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199652.0	377773.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199652.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199652.0	377821.0	23.19	0.05	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377845.0	23.20	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377869.0	23.21	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377892.0	23.22	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377916.0	23.23	0.10	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377940.0	23.25	0.12	23.13	12.12	11.92	1	2
199652.0	377964.0	23.28	0.15	23.13	12.22	11.92	1	2
199652.0	377988.0	-99.00	-99.00	23.13	-99.00	-99.00	1	2
199652.0	378012.0	23.29	0.25	23.04	12.25	11.75	1	2
199652.0	378036.0	23.39	0.35	23.04	12.25	11.75	1	2
199652.0	378060.0	23.77	0.73	23.04	12.75	11.75	1	2
199652.0	378084.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199652.0	378108.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199652.0	378132.0	24.22	1.18	23.04	12.65	11.75	1	2

199652.0	378156.0	23.70	0.66	23.04	12.35	11.75	1	2
199652.0	378179.0	23.48	0.43	23.04	12.35	11.75	1	2
199652.0	378203.0	23.36	0.32	23.04	12.25	11.75	1	2
199652.0	378227.0	23.29	0.25	23.04	12.05	11.75	1	2
199652.0	378251.0	23.25	0.21	23.04	12.05	11.75	1	2
199652.0	378275.0	23.21	0.17	23.04	12.05	11.75	1	2
199652.0	378299.0	23.19	0.14	23.04	12.05	11.75	1	2
199683.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199683.0	377773.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199683.0	377797.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199683.0	377821.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199683.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	377916.0	23.23	0.10	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	377940.0	23.25	0.12	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	377964.0	23.29	0.15	23.13	12.22	11.92	1	2
199683.0	377988.0	23.33	0.20	23.13	12.12	11.92	1	2
199683.0	378012.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199683.0	378036.0	23.46	0.42	23.04	12.35	11.75	1	2
199683.0	378060.0	23.57	0.53	23.04	12.35	11.75	1	2
199683.0	378084.0	23.77	0.73	23.04	12.95	11.75	1	2
199683.0	378108.0	24.09	1.05	23.04	13.25	11.75	1	2
199683.0	378132.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199683.0	378156.0	23.69	0.64	23.04	12.55	11.75	1	2
199683.0	378179.0	23.56	0.52	23.04	12.45	11.75	1	2
199683.0	378203.0	23.37	0.33	23.04	12.05	11.75	1	2
199683.0	378227.0	23.31	0.27	23.04	12.15	11.75	1	2
199683.0	378251.0	23.26	0.22	23.04	12.15	11.75	1	2
199683.0	378275.0	23.22	0.18	23.04	12.05	11.75	1	2
199683.0	378299.0	23.19	0.15	23.04	12.05	11.75	1	2
199713.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199713.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199713.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199713.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199713.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377916.0	23.23	0.09	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377940.0	23.25	0.12	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377964.0	23.28	0.15	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	377988.0	23.34	0.21	23.13	12.12	11.92	1	2
199713.0	378012.0	23.37	0.33	23.04	12.15	11.75	1	2
199713.0	378036.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199713.0	378060.0	23.82	0.78	23.04	13.35	11.75	1	2
199713.0	378084.0	23.52	0.48	23.04	12.85	11.75	1	2

199713.0	378108.0	23.62	0.58	23.04	12.95	11.75	1	2
199713.0	378132.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199713.0	378156.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199713.0	378179.0	23.81	0.76	23.04	12.95	11.75	1	2
199713.0	378203.0	23.37	0.32	23.04	12.15	11.75	1	2
199713.0	378227.0	23.31	0.27	23.04	12.15	11.75	1	2
199713.0	378251.0	23.26	0.22	23.04	12.05	11.75	1	2
199713.0	378275.0	23.23	0.19	23.04	12.05	11.75	1	2
199713.0	378299.0	23.20	0.16	23.04	11.95	11.75	1	2
199744.0	377749.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377845.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377869.0	23.20	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377892.0	23.21	0.08	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377916.0	23.23	0.09	23.13	12.02	11.92	1	2
199744.0	377940.0	23.24	0.11	23.13	12.12	11.92	1	2
199744.0	377964.0	23.27	0.14	23.13	12.12	11.92	1	2
199744.0	377988.0	23.31	0.17	23.13	12.22	11.92	1	2
199744.0	378012.0	23.27	0.23	23.04	12.25	11.75	1	2
199744.0	378036.0	23.33	0.29	23.04	12.25	11.75	1	2
199744.0	378060.0	23.81	0.76	23.04	12.85	11.75	1	2
199744.0	378084.0	23.49	0.45	23.04	12.65	11.75	1	2
199744.0	378108.0	23.45	0.40	23.04	12.65	11.75	1	2
199744.0	378132.0	23.60	0.56	23.04	12.65	11.75	1	2
199744.0	378156.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199744.0	378179.0	-99.00	-99.00	23.04	-99.00	-99.00	1	2
199744.0	378203.0	23.76	0.72	23.04	12.85	11.75	1	2
199744.0	378227.0	23.38	0.34	23.04	12.35	11.75	1	2
199744.0	378251.0	23.28	0.24	23.04	12.25	11.75	1	2
199744.0	378275.0	23.23	0.19	23.04	12.05	11.75	1	2
199744.0	378299.0	23.20	0.16	23.04	11.95	11.75	1	2
199774.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377845.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377869.0	23.20	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377892.0	23.21	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377916.0	23.22	0.08	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377940.0	23.23	0.09	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377964.0	23.24	0.11	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	377988.0	23.25	0.12	23.13	12.02	11.92	1	2
199774.0	378012.0	23.18	0.14	23.04	12.05	11.75	1	2
199774.0	378036.0	23.22	0.18	23.04	12.15	11.75	1	2

199774.0	378060.0	23.34	0.30	23.04	12.45	11.75	1	2
199774.0	378084.0	23.36	0.32	23.04	12.45	11.75	1	2
199774.0	378108.0	23.35	0.31	23.04	12.45	11.75	1	2
199774.0	378132.0	23.41	0.37	23.04	12.45	11.75	1	2
199774.0	378156.0	23.81	0.77	23.04	12.85	11.75	1	2
199774.0	378179.0	25.33	2.29	23.04	15.55	11.75	1	2
199774.0	378203.0	24.32	1.28	23.04	12.95	11.75	1	2
199774.0	378227.0	23.43	0.38	23.04	12.05	11.75	1	2
199774.0	378251.0	23.30	0.26	23.04	11.95	11.75	1	2
199774.0	378275.0	23.24	0.20	23.04	11.95	11.75	1	2
199774.0	378299.0	23.20	0.16	23.04	11.95	11.75	1	2
199804.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377797.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377821.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377845.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377869.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377892.0	23.20	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377916.0	23.20	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377940.0	23.21	0.08	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377964.0	23.22	0.09	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	377988.0	23.23	0.10	23.13	12.02	11.92	1	2
199804.0	378012.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199804.0	378036.0	23.17	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199804.0	378060.0	23.21	0.17	23.04	12.05	11.75	1	2
199804.0	378084.0	23.26	0.22	23.04	12.15	11.75	1	2
199804.0	378108.0	23.28	0.24	23.04	12.15	11.75	1	2
199804.0	378132.0	23.31	0.27	23.04	12.25	11.75	1	2
199804.0	378156.0	23.35	0.30	23.04	12.05	11.75	1	2
199804.0	378179.0	23.45	0.41	23.04	12.25	11.75	1	2
199804.0	378203.0	23.56	0.52	23.04	12.45	11.75	1	2
199804.0	378227.0	23.42	0.38	23.04	12.05	11.75	1	2
199804.0	378251.0	23.30	0.25	23.04	11.95	11.75	1	2
199804.0	378275.0	23.24	0.20	23.04	11.95	11.75	1	2
199804.0	378299.0	23.20	0.16	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377773.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377797.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377821.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377845.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377869.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377892.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377916.0	23.20	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377940.0	23.20	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377964.0	23.21	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199835.0	377988.0	23.22	0.08	23.13	12.02	11.92	1	2

199835.0	378012.0	23.14	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378036.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378060.0	23.17	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378084.0	23.20	0.16	23.04	11.85	11.75	1	2
199835.0	378108.0	23.22	0.18	23.04	12.05	11.75	1	2
199835.0	378132.0	23.23	0.19	23.04	12.05	11.75	1	2
199835.0	378156.0	23.25	0.20	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378179.0	23.28	0.24	23.04	12.15	11.75	1	2
199835.0	378203.0	23.32	0.28	23.04	12.15	11.75	1	2
199835.0	378227.0	23.31	0.27	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378251.0	23.26	0.22	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378275.0	23.21	0.17	23.04	11.95	11.75	1	2
199835.0	378299.0	23.19	0.14	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	377749.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377773.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377797.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377821.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377845.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377869.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377892.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377916.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377940.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377964.0	23.20	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	377988.0	23.21	0.07	23.13	12.02	11.92	1	2
199865.0	378012.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378036.0	23.14	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378060.0	23.15	0.10	23.04	11.85	11.75	1	2
199865.0	378084.0	23.16	0.12	23.04	11.85	11.75	1	2
199865.0	378108.0	23.18	0.13	23.04	11.85	11.75	1	2
199865.0	378132.0	23.18	0.14	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378156.0	23.19	0.15	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378179.0	23.21	0.16	23.04	12.05	11.75	1	2
199865.0	378203.0	23.22	0.18	23.04	12.05	11.75	1	2
199865.0	378227.0	23.23	0.19	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378251.0	23.22	0.17	23.04	11.95	11.75	1	2
199865.0	378275.0	23.19	0.15	23.04	11.85	11.75	1	2
199865.0	378299.0	23.17	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377773.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377797.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377821.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377845.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377869.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377892.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377916.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377940.0	23.19	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2

199896.0	377964.0	23.19	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	377988.0	23.20	0.06	23.13	12.02	11.92	1	2
199896.0	378012.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378036.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378060.0	23.13	0.08	23.04	11.85	11.75	1	2
199896.0	378084.0	23.13	0.09	23.04	11.85	11.75	1	2
199896.0	378108.0	23.14	0.10	23.04	11.85	11.75	1	2
199896.0	378132.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378156.0	23.16	0.12	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378179.0	23.16	0.12	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378203.0	23.17	0.13	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378227.0	23.18	0.14	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378251.0	23.18	0.14	23.04	11.95	11.75	1	2
199896.0	378275.0	23.17	0.13	23.04	11.85	11.75	1	2
199896.0	378299.0	23.15	0.11	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377773.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377797.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377821.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377845.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377869.0	23.17	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377892.0	23.18	0.04	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377916.0	23.18	0.05	23.13	12.02	11.92	1	2
199926.0	377940.0	23.18	0.05	23.13	11.92	11.92	1	2
199926.0	377964.0	23.18	0.05	23.13	11.92	11.92	1	2
199926.0	377988.0	23.19	0.06	23.13	11.92	11.92	1	2
199926.0	378012.0	23.10	0.06	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378036.0	23.11	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378060.0	23.11	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378084.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378108.0	23.12	0.08	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378132.0	23.13	0.09	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378156.0	23.14	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378179.0	23.14	0.10	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378203.0	23.14	0.10	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378227.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378251.0	23.15	0.11	23.04	11.95	11.75	1	2
199926.0	378275.0	23.15	0.11	23.04	11.85	11.75	1	2
199926.0	378299.0	23.14	0.10	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199957.0	377773.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199957.0	377797.0	23.16	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199957.0	377821.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199957.0	377845.0	23.17	0.03	23.13	12.02	11.92	1	2
199957.0	377869.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199957.0	377892.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2

199957.0	377916.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199957.0	377940.0	23.18	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199957.0	377964.0	23.18	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199957.0	377988.0	23.18	0.05	23.13	11.92	11.92	1	2
199957.0	378012.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378036.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378060.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378084.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378108.0	23.11	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378132.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378156.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199957.0	378179.0	23.12	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199957.0	378203.0	23.13	0.08	23.04	11.95	11.75	1	2
199957.0	378227.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199957.0	378251.0	23.13	0.09	23.04	11.95	11.75	1	2
199957.0	378275.0	23.13	0.09	23.04	11.85	11.75	1	2
199957.0	378299.0	23.13	0.08	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	377749.0	23.16	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377773.0	23.16	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377797.0	23.16	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377821.0	23.16	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377845.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377869.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377892.0	23.17	0.03	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377916.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377940.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377964.0	23.17	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	377988.0	23.18	0.04	23.13	11.92	11.92	1	2
199987.0	378012.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378036.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378060.0	23.09	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378084.0	23.10	0.05	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378108.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378132.0	23.10	0.06	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378156.0	23.11	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378179.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199987.0	378203.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199987.0	378227.0	23.11	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199987.0	378251.0	23.12	0.07	23.04	11.95	11.75	1	2
199987.0	378275.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	1	2
199987.0	378299.0	23.12	0.07	23.04	11.85	11.75	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