

Memo: Onderzoek luchtkwaliteit

Onderwerp : Berekening luchtkwaliteit PM₁₀
Boschdijkdwarsstraat 16, 6021 AL Budel

Opgesteld door : ing. L.M.M. Soetens
Projectnr. : 2027-3
Datum : Januari 2022, *gewijzigd maart 2023*

Inleiding voornemen

Aan de Boschdijkdwarsstraat 16 en Bosch 59 te Budel is een gekoppeld agrarisch bouwvlak aanwezig, bestaande uit twee bouwvlakdelen aan weerszijden van de waterloop 'Weergraaf'. Aan de noordzijde is er sprake van een bouwvlakdeel, geadresseerd Boschdijkdwarsstraat 16 (kadastraal perceel gemeente Budel, sectie K, nr. 499). Op dit deel is de (voormalige) agrarische bedrijfswoning met bijbehorende opstallen en erf aanwezig. Ten zuiden van deze waterloop betreft het Bosch 59 (kadastraal perceel gemeente Budel, sectie K, nr. 1243 (deels)), waar sprake is van een pluimveehouderij.

De woning Boschdijkdwarsstraat 16 is opgericht als agrarische bedrijfswoning. Jarenlang heeft de locatie als zodanig dienst gedaan; door de bewoners werd het bijbehorende pluimveebedrijf geëxploiteerd. Het bedrijf bevond zich in eerste instantie volledig ten noorden van de waterloop, op hetzelfde kadastrale perceel als de woning, en werd naar verloop van tijd ten zuiden van de waterloop uitgebreid. De agrarische bedrijfsactiviteiten ten zuiden van de watergang zijn in 2008 afgestoten en de agrarische bedrijvigheid aan de noordzijde is in de loop der jaren beëindigd.

De oorspronkelijke bewoners en toenmalige eigenaren van het agrarisch bedrijf zijn op de locatie Boschdijkdwarsstraat 16 blijven wonen. Het perceel waarop de woning aanwezig is, is geheel in hun bezit en gebruik, evenals de aanwezige bijgebouwen.

Er is momenteel geen sprake meer van een binding tussen de bedrijfswoning Boschdijkdwarsstraat 16 en de veehouderij aan Bosch 59. Een bedrijfswoning is op grond van het geldende bestemmingsplan een woning bedoeld voor de huisvesting van (het huishouden van) een persoon, wiens huisvesting daar gelet op de aanwezige agrarische bedrijfsvoering noodzakelijk is. Nu er geen sprake meer is van een binding tussen de woning en het bedrijf, is deze bestemming niet meer passend voor de feitelijke situatie. Derhalve wordt een ruimtelijke procedure doorlopen om de woning Boschdijkdwarsstraat 16 (met bijbehorend erf) aan te merken als 'plattelandswoning'.

Onderhavige memo onderzoekt de mogelijkheid tot herbestemming van deze woning tot 'plattelandswoning', gezien vanuit het aspect luchtkwaliteit.





Afbeelding 1: Weergave gekoppeld agrarisch bouwvlak Boschdijkdwarsstraat 16 (rood) en Bosch 59 (blauw).

Wet plattelandswoningen

Op 1 januari 2013 is de 'Wet plattelandswoningen' in werking getreden. Het betrof een wetswijziging van o.a. de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en enkele andere wetten om de planologische status van gronden en opstallen (en dus niet het feitelijk gebruik) bepalend te laten zijn voor de mate van milieubescherming, alsmede om de positie van agrarische bedrijfswoningen aan te passen.

Hierbij is het begrip 'plattelandswoning' geïntroduceerd. Dit betreft (als gedefinieerd in artikel 1.1a, lid 1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) een bedrijfswoning, behorend tot of voorheen behorend tot een landbouwinrichting, die, op grond van bijvoorbeeld een bestemmingsplan of omgevingsvergunning, naast het gebruik als bedrijfswoning voor het agrarische bedrijf waarbij de woning hoort, tevens door derden (die geen functionele binding hebben met het agrarisch bedrijf ter plaatse, zoals burgers) bewoond mag worden. Deze woning wordt daarbij met betrekking tot die landbouwinrichting voor de toepassing van de diverse wetgeving en de daarop berustende bepalingen beschouwd als onderdeel van die inrichting (en wordt dus niet beschermd tegen de milieugevolgen van het bijbehorende bedrijf). Dit tenzij bij of krachtens de wetgeving anders is bepaald. Een landbouwinrichting betreft daarbij een inrichting waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten worden verricht, zijnde het telen of kweken van landbouwgewassen of het fokken, mesten, houden of verhandelen van landbouwhuisdieren, dan wel activiteiten die daarmee verband houden.

Door het aanduiden van een woning als plattelandswoning, wordt deze woning voor het 'eigen bedrijf' voor de milieubescherming gelijkgesteld aan de eigen bedrijfswoning, ook als deze door derden wordt bewoond die geen binding hebben met het bedrijf ter plaatse. Het beschermingsniveau van de plattelandswoning ligt daarmee gelijk aan die van de eigen bedrijfswoning. Ook voor omliggende locaties wordt deze plattelandswoning gezien als een (bedrijfs)woning toebehorende aan het agrarische bedrijf. Tegen hinder afkomstig van omliggende bedrijven wordt de plattelandswoning dus wel beschermd, maar op dezelfde wijze als ware het een bedrijfswoning.



Plattelandswoningen zijn dus kort samengevat, (voormalige) agrarische bedrijfswoningen, die tevens door derden (burgers) mogen worden bewoond en voor de milieubescherming gelijk worden gesteld aan een bedrijfswoning.

Sinds de inwerkingtreding van deze wetswijziging is diverse jurisprudentie van de ABRvS tot stand gekomen over de plattelandswoningen. De hoofdlijn in de jurisprudentie is dat toekenning van een plattelandswoning mogelijk is, mits voldoende is aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Verder volgt uit deze jurisprudentie dat, op grond van Europese regelgeving, plattelandswoningen niet kunnen worden uitgezonderd van toetsing aan de luchtkwaliteitsnormen (bijv. ten gevolge van fijn stof emissies).¹

In onderhavige memo wordt onderzocht of ter plaatse van Boschdijkdwarsstraat 16 (de huidige bedrijfswoning, te herbestemmen tot plattelandswoning) wordt voldaan aan de normstelling voor luchtkwaliteit, dit met name in relatie tot het (voormalige eigen) pluimveebedrijf aan de Bosch 59.

Normstelling luchtkwaliteit

In de Wet milieubeheer is de Europese richtlijn op het gebied van grenswaarden voor diverse stoffen opgenomen. Het doel van deze wet is om mensen te beschermen tegen het gevaar van luchtvervuiling. In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn vertaald naar grenswaarden van de concentratie van stikstofdioxide, fijnstof, lood, zwaveldioxide, koolmonoxide en benzeen.

Aan Bosch 59 te Budel wordt een pluimveebedrijf geëxploiteerd. Bij veehouderijen is in het kader van het aspect luchtkwaliteit, fijnstof (PM₁₀) de meest bepalende factor. De overschrijding van overige stoffen is nagenoeg nooit aan de orde. De wettelijke normstelling voor fijnstof PM₁₀ is 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie en maximaal 35 overschrijdingsdagen waarbij de (24-)uurgemiddelde concentratie (van 50 µg/m³) overschreden mag worden. In de provinciale ruimtelijke verordening (Interim omgevingsverordening Noord-Brabant) is bovendien aanvullend een normstelling van 31,2 µg/m³ opgenomen voor veehouderijen voor de jaargemiddelde concentratie. Voor PM_{2,5} geldt een normstelling voor de jaargemiddelde concentratie van 25 µg/m³.

Het verschil tussen fijnstof PM₁₀ en PM_{2,5} is de deeltjesgrootte. Fijnstof, PM₁₀, betreft alle deeltjes in de lucht, kleiner dan 10 micrometer. Fijnstof is afkomstig van o.a. het verkeer, veehouderijen, verbrandingsprocessen (bijvoorbeeld industrie) en natuurlijke bronnen (bijvoorbeeld zeezout). Bij PM_{2,5} is er sprake van een deeltjesgrootte kleiner dan 2,5 micrometer.

De immissie van fijnstof ter plaatse van een woning kan worden berekend met het rekenprogramma ISL3a. ISL3a is een rekenmodel, opgesteld in opdracht van het Ministerie van I&W, voor het berekenen van de luchtkwaliteit van punt- en oppervlaktebronnen. Een veelgebruikte toepassing van ISL3a is voor het doorrekenen van agrarische bronnen (stallen). In onderhavige memo is de luchtkwaliteit berekend met ISL3a V2021_1.

Cumulatieve toetsing

Per 1 januari 2019 is de aangepaste Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Met de wijziging is het in bepaalde gevallen verplicht om bij de toetsing van een oprichting of wijziging van een veehouderij ook de omliggende veehouderijen in een straal van 500 meter in te voeren in het rekenprogramma ISL3a. De ISL3a-berekening werkt hetzelfde als bij het berekenen van een enkele veehouderij. Het verschil is echter dat bij de invoer van bronnen niet alleen de bronnen van de te beoordelen veehouderij worden ingevoerd, maar van alle veehouderijen met een relevante emissie binnen 500 meter. Dit is alleen verplicht bij veehouderijen die een aanvraag indienen met een totale emissie van fijnstof (PM₁₀) van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg/m³; of

¹ O.a. ECLI:NL:RVS:2015:236, 4 februari 2015 ('Buitengebied 2011', Weert)



- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

De relevante omliggende veehouderijen die ingevoerd moeten worden (gelegen binnen 500 meter), betreffen de veehouderijen met een emissie fijnstof van:

- minimaal 500 kg/jaar in het geval de aanvrager ligt in een gebied met een achtergrondconcentratie hoger dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- minimaal 800 kg/jaar in alle andere gevallen.

Vergunning – Bosch 59, Budel

Voor het aspect luchtkwaliteit is de (voormalige eigen) pluimveehouderij aan Bosch 59 te Budel het meest bepalend. In de directe omgeving van Boschdijkdwarsstraat 16 is geen sprake van overige bronnen met een relevante beïnvloeding van de luchtkwaliteit.

Het bedrijf Bosch 59, Budel beschikt over een omgevingsvergunning, activiteit milieu (revisievergunning), als verleend d.d. 15 maart 2010. Een afschrift van deze omgevingsvergunning is door de gemeente Cranendonck ter beschikking gesteld. Bij deze omgevingsvergunning waren o.a. berekeningen van de aspecten geur en luchtkwaliteit bijgevoegd. De inputgegevens van deze vergunning zijn gebruikt voor het opstellen van de ISL3a-berekening. De uitgevoerde berekening is in volledigheid bijgevoegd in Bijlage 1.

Deze vergunning had mede betrekking op de wijziging van de inrichtingsgrens, waarbij de (voormalige eigen) bedrijfswoning Boschdijkdwarsstraat 16 buiten de grens van de inrichting werd gebracht. In deze omgevingsvergunning heeft dan ook reeds een toetsing op deze woning plaatsgevonden, als ware het een woning van derden. In de vergunning is deze afsplitsing door het bevoegd gezag reeds milieukundig beoordeeld en akkoord bevonden. Het bedrijf betreft een legkippenhouderij, waarbij de volgende dierenaantallen en -categorieën vergund zijn.

Tabel 1: Vergunningrechten Bosch 59 – revisievergunning 15 maart 2010

Stal	RAV-code	Diersoort	Aantal dieren	Emissie fijnstof PM ₁₀		Emissie per bron
				g PM ₁₀ /dier/jaar	Totaal g PM ₁₀ /jaar	Emissie PM ₁₀ g/s
1	E2.100	Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	7.000	84,0	588.000,0	0,01865
2	E2.11.3	Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	18.359	65,0	1.193.335,0	0,03784
3	E2.11.3	Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	18.615	65,0	1.209.975,0	0,03837
4	E2.11.2	Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	14.630	65,0	950.950,0	0,03015
Totalen			58.604	Totaal g PM ₁₀ /jaar	3.942.260,0	
				Totaal kg PM ₁₀ /jaar	3942,26	

Cumulatieve toetsing

Zoals uit voorgaande tabel volgt heeft Bosch 59 een vergunde fijnstofemissie van 3.942,26 kg PM₁₀/jaar. Derhalve dient onderzocht te worden of een cumulatieve toetsing is benodigd met veehouderijen in directe omgeving. Om de fijnstofemissie van veehouderijen in directe omgeving te beoordelen is gebruik gemaakt van het WebBVB van provincie Noord-Brabant, in combinatie met de provinciale kaartbank waarop de vergunningen van actieve veehouderijen zijn weergegeven.

Uit deze beoordeling volgt dat er binnen een straal van 500 meter geen andere veehouderijen aanwezig zijn met een PM₁₀-emissie van ≥ 800 kg/jaar. Er is in de nabije omgeving wel sprake van één veehouderij met een PM₁₀-emissie van ≥ 500 kg/jaar, het betreft de varkenshouderij aan Bosch 74 (590,49 kg PM₁₀/jaar). Daar de achtergrondconcentratie ter plaatse echter lager is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (zie hiertoe ook de berekeningen in Bijlage 1), hoeft deze veehouderij niet betrokken te worden in een cumulatieve toetsing. Verder zijn ook de bedrijven aan de Boschdijk 2, Boschdijk 17, Randweg-Oost 12, Randweg-Oost 2 en het bedrijf aan de Randweg-Oost 8 binnen 500 meter gelegen. Deze bedrijven hebben een

uitstoot van respectievelijk 310,5 kg/jaar, 3,82 kg/jaar, 13,3 kg/jaar, 278,44 kg/jaar en 66 kg/jaar. Deze bedrijven voldoen dus ook niet aan de criteria om meegenomen te moeten worden in de cumulatieve toetsing. Gelet op het bovenstaande zijn er hierdoor dus geen aanvullende vereisten ten aanzien van de modellering van fijnstof (cumulatieve toetsing).

Ook zonder cumulatieve toetsing wordt de emissie van bestaande veehouderijen (en overige bronnen) in de omgeving overigens rekenkundig meegenomen. Deze bestaande emissie maakt immers reeds onderdeel uit van de achtergrondconcentratie waarmee het rekenprogramma rekent.

Rekenresultaten en conclusie

Met ISL3a is een berekening uitgevoerd van de vergunde PM₁₀-emissie van de pluimveehouderij Bosch 59 te Budel op de voorgenomen plattelandswoning Boschdijkdwaarsstraat 16 te Budel. Hierbij zijn twee rekenpunten gekozen op de hoekpunten van de achtergevel van de woning (de dichtstbijzijnde gevel gericht naar Bosch 59). De volledige berekening is bijgevoegd in de bijlage. Navolgend zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven.



Afbeelding 2: Ligging rekenpunten (roze punten) woning Boschdijkdwaarsstraat 16.

Tabel 2: Rekenresultaten PM₁₀ t.p.v. Boschdijkdwaarsstraat 16

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m ³]	[dagen]
Boschdijkdwaarsstraat 16 - 1	169 591	364 541	21.32	12.6
Boschdijkdwaarsstraat 16 - 2	169 594	364 552	21.23	11.7



PM₁₀ – Jaargemiddelde concentratie

Uit de uitgevoerde ISL3a-berekening volgt dat de maximale jaargemiddelde concentratie PM₁₀ 21,32 µg/m³ bedraagt. Dit voldoet dus ruimschoots aan de wettelijke normstelling van 40 µg/m³ en de bovenwettelijke provinciale normstelling van 31,2 µg/m³.

Uit de rekenresultaten (zie bijlage) volgt tevens dat de achtergrondconcentratie ter plaatse 18,17 µg/m³ bedraagt.

PM₁₀ – Aantal overschrijdingsdagen

Uit de uitgevoerde ISL3a-berekening volgt dat het aantal overschrijdingsdagen maximaal 12,6 dagen betreft. Dit voldoet dus ruimschoots aan de wettelijke normstelling van maximaal 35 dagen.

PM_{2,5} – Jaargemiddelde concentratie

Er is geen separate PM_{2,5}-berekening uitgevoerd. Zoals voorgaand echter toegelicht is het verschil tussen PM₁₀ en PM_{2,5} de deeltjesgrootte. PM₁₀ zijn alle deeltjes kleiner dan 10 micrometer. Alle deeltjes kleiner dan 2,5 micrometer (PM_{2,5}) maken hier dus ook onderdeel van uit.

De berekende jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ bedraagt 21,32 µg/m³. Stel dat al deze concentratie zou bestaan uit PM_{2,5} (wat dus een forse overschatting betreft), dan wordt alsnog ruimschoots voldaan aan de wettelijke normstelling van 25 µg/m³.

Conclusie

Ter plaatse van de te herbestemmen woning Boschdijkdwarsstraat 16 te Budel wordt voldaan aan de normstelling voor luchtkwaliteit (PM₁₀ en PM_{2,5}).

Bijlagen:

- **Bijlage 1: Berekening ISL3a – Bosch 59**

Bijlage 1:
Berekening ISL3a – Bosch 59

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Boschdijkdwarsstraat 16 Budel

Berekend op: 2022/01/20 17:22:30

Project: 2027-3 Boschdijkdwarsstraat 16, Budel

RD X coördinaat: 169 091

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 364 041

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.363

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2022

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

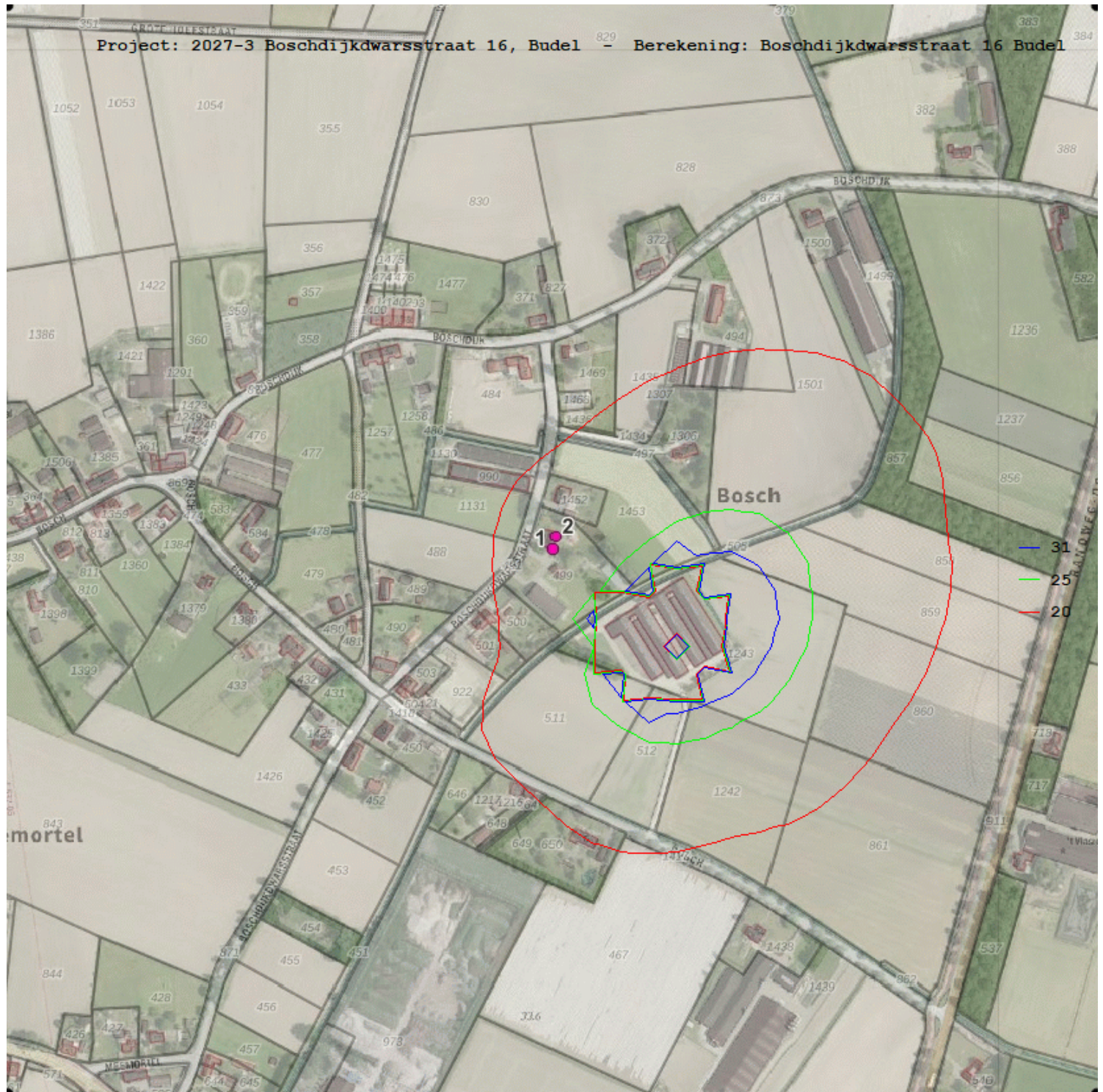
Uitvoer directory: E:\Bu-RO Ester\Boschdijkdwarsstraat 16 Budel\ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Boschdijkdwarsstraat 16 - 1	169 591	364 541	21.32	12.6
Boschdijkdwarsstraat 16 - 2	169 594	364 552	21.23	11.7

Brongegevens

Naam : Bosch 59 - Stal 1	Type: AB
RD X Coord.: 169 678	RD Y Coord.: 364 437
	Emissie: 0.01865
hoogte van emissiepunt: 2.30	
verticale uitreesnelheid: 1.00	hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 0.77	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 169 679
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 364 449
	lengte van gebouw: 75.70
	breedte van gebouw: 42.70
	orientatie van gebouw: 122.00
Naam : Bosch 59 - Stal 2	Type: AB
RD X Coord.: 169 701	RD Y Coord.: 364 438
	Emissie: 0.03784
hoogte van emissiepunt: 3.60	
verticale uitreesnelheid: 4.00	hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 1.52	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 169 679
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 364 449
	lengte van gebouw: 75.70
	breedte van gebouw: 42.70
	orientatie van gebouw: 122.00
Naam : Bosch 59 - Stal 3	Type: AB
RD X Coord.: 169 719	RD Y Coord.: 364 447
	Emissie: 0.03837
hoogte van emissiepunt: 2.40	
verticale uitreesnelheid: 1.00	hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 0.77	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 169 716
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 364 475
	lengte van gebouw: 75.70
	breedte van gebouw: 34.70
	orientatie van gebouw: 122.00
Naam : Bosch 59 - Stal 4	Type: AB
RD X Coord.: 169 736	RD Y Coord.: 364 462
	Emissie: 0.03015
hoogte van emissiepunt: 2.30	
verticale uitreesnelheid: 1.00	hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 0.64	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 169 716
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 364 475

lengte van gebouw:	75.70
breedte van gebouw:	34.70
orientatie van gebouw:	122.00



Rekenjournaal

ISL3A VERSIE 2021.1

Release 15 april 2021

Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult

** I S L 3 A **

-PM10-2022

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 15:59:21

datum/tijd journaal bestand: 20-1-2022 17:19:55

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 : 170500 365500

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: 170500 365500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2022

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: 2022

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

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

met coördinaten: 170500 365500

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

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

1 (-15- 15):	4738.0	5.4	3.1	250.30	19.6
2 (15- 45):	5681.0	6.5	3.4	234.50	23.6
3 (45- 75):	6669.0	7.6	3.7	244.85	25.7
4 (75-105):	3721.0	4.2	3.0	207.35	24.2
5 (105-135):	4908.0	5.6	2.7	331.65	21.0
6 (135-165):	5839.0	6.7	2.7	454.20	18.7
7 (165-195):	9792.0	11.2	3.6	917.74	15.6
8 (195-225):	15093.0	17.2	4.2	1442.01	15.6
9 (225-255):	13206.0	15.1	4.3	1508.41	16.0
10 (255-285):	7870.0	9.0	3.6	1147.39	16.0
11 (285-315):	5374.0	6.1	3.3	646.90	16.0

12 (315-345): 4709.0 5.4 3.2 509.05 17.0
gemiddeld/som: 87600.0 3.6 7894.34 18.2 (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 1602
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.3630
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]: 19.46099
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 128.87378
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 2336.34131
Coördinaten (x,y): 169758, 364451
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2013 9 25 24

Aantal bronnen : 4

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

X-positie van de bron [m]: 169678
Y-positie van de bron [m]: 364437
lange zijde gebouw [m]: 75.7
korte zijde gebouw [m]: 42.7
hoogte van het gebouw [m]: 3.5
Orientatie gebouw [graden] : 122.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 169679
y_coördinaat van gebouw [m]: 364449
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 2.3
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.77
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.82
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.44570
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.00000
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) 0.000018633
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018633
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000018633

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

X-positie van de bron [m]: 169701
Y-positie van de bron [m]: 364438

lange zijde gebouw [m]: 75.7
 korte zijde gebouw [m]: 42.7
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 122.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 169679
 y_coördinaat van gebouw [m]: 364449
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.6
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.52
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.57
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³) : 6.94422
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 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) 0.000037854
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037854
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000056486

***** Brongegevens van bron : 3

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 169719
 Y-positie van de bron [m]: 364447
 lange zijde gebouw [m]: 75.7
 korte zijde gebouw [m]: 34.7
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 122.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 169716
 y_coördinaat van gebouw [m]: 364475
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 2.4
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.77
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.82
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³) : 0.44570
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.00000
 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) 0.000038382
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038382
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000094868

***** Brongegevens van bron : 4

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 169736
 Y-positie van de bron [m]: 364462
 lange zijde gebouw [m]: 75.7
 korte zijde gebouw [m]: 34.7
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 122.0

x_coördinaat van gebouw [m]: 169716
 y_coördinaat van gebouw [m]: 364475
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 2.3
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.64
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.69
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.30845
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 1.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.001
 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) 0.000030130
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030130
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000124998

BLK-bestand

Kolomno:		referentie jaar: 2022						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
169591.0	364541.0	21.32	3.14	18.17	12.58	6.38	1	2
169594.0	364552.0	21.23	3.06	18.17	11.68	6.38	1	2
169091.0	364041.0	18.37	0.20	18.17	6.78	6.38	1	2
169091.0	364067.0	18.38	0.20	18.17	6.78	6.38	1	2
169091.0	364092.0	18.38	0.21	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364118.0	18.39	0.22	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364144.0	18.40	0.22	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364169.0	18.40	0.23	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364195.0	18.41	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364220.0	18.42	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364246.0	18.42	0.25	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364272.0	18.42	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364297.0	18.41	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169091.0	364323.0	18.40	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364349.0	18.40	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364374.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364400.0	18.39	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364426.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364451.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364477.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364503.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364528.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364554.0	18.38	0.21	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364579.0	18.38	0.21	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364605.0	18.39	0.22	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364631.0	18.39	0.22	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364656.0	18.40	0.22	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364682.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364708.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364733.0	18.41	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364759.0	18.41	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364785.0	18.41	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364810.0	18.41	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364836.0	18.41	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364862.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169091.0	364887.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2

169091.0	364913.0	18.40	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364938.0	18.40	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364964.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	364990.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169091.0	365015.0	17.40	0.21	17.19	6.27	6.07	1	2
169091.0	365041.0	17.40	0.21	17.19	6.27	6.07	1	2
169117.0	364041.0	18.38	0.21	18.17	6.78	6.38	1	2
169117.0	364067.0	18.39	0.21	18.17	6.78	6.38	1	2
169117.0	364092.0	18.40	0.22	18.17	6.78	6.38	1	2
169117.0	364118.0	18.40	0.23	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364144.0	18.41	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364169.0	18.42	0.24	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364195.0	18.42	0.25	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364220.0	18.43	0.26	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364246.0	18.44	0.26	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364272.0	18.43	0.26	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364297.0	18.43	0.26	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364323.0	18.42	0.25	18.17	6.68	6.38	1	2
169117.0	364349.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364374.0	18.41	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364400.0	18.40	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364426.0	18.40	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364451.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364477.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364503.0	18.39	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364528.0	18.40	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364554.0	18.40	0.22	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364579.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364605.0	18.40	0.23	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364631.0	18.41	0.24	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364656.0	18.41	0.24	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364682.0	18.42	0.24	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364708.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364733.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364759.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364785.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364810.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364836.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364862.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169117.0	364887.0	18.42	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364913.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364938.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364964.0	18.40	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	364990.0	18.40	0.23	18.17	6.58	6.38	1	2
169117.0	365015.0	17.41	0.22	17.19	6.27	6.07	1	2
169117.0	365041.0	17.40	0.22	17.19	6.27	6.07	1	2
169142.0	364041.0	18.39	0.21	18.17	6.78	6.38	1	2
169142.0	364067.0	18.40	0.22	18.17	6.78	6.38	1	2
169142.0	364092.0	18.41	0.23	18.17	6.78	6.38	1	2
169142.0	364118.0	18.42	0.24	18.17	6.88	6.38	1	2
169142.0	364144.0	18.42	0.25	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364169.0	18.43	0.26	18.17	6.78	6.38	1	2
169142.0	364195.0	18.44	0.27	18.17	6.78	6.38	1	2
169142.0	364220.0	18.45	0.27	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364246.0	18.45	0.28	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364272.0	18.45	0.28	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364297.0	18.45	0.28	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364323.0	18.44	0.27	18.17	6.68	6.38	1	2
169142.0	364349.0	18.43	0.26	18.17	6.68	6.38	1	2

169142.0	364374.0	18.42	0.25	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364400.0	18.42	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364426.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364451.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364477.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364503.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364528.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364554.0	18.41	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364579.0	18.42	0.24	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364605.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364631.0	18.43	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364656.0	18.43	0.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364682.0	18.44	0.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364708.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364733.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364759.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364785.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364810.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364836.0	18.44	0.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	364862.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364887.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364913.0	18.43	0.25	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364938.0	18.42	0.25	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364964.0	18.42	0.24	18.17	6.58	6.38	1	2
169142.0	364990.0	18.41	0.24	18.17	6.48	6.38	1	2
169142.0	365015.0	17.42	0.23	17.19	6.27	6.07	1	2
169142.0	365041.0	17.41	0.22	17.19	6.27	6.07	1	2
169168.0	364041.0	18.40	0.22	18.17	6.78	6.38	1	2
169168.0	364067.0	18.41	0.23	18.17	6.78	6.38	1	2
169168.0	364092.0	18.42	0.24	18.17	6.88	6.38	1	2
169168.0	364118.0	18.43	0.26	18.17	6.88	6.38	1	2
169168.0	364144.0	18.44	0.27	18.17	6.88	6.38	1	2
169168.0	364169.0	18.45	0.27	18.17	6.88	6.38	1	2
169168.0	364195.0	18.46	0.28	18.17	6.88	6.38	1	2
169168.0	364220.0	18.47	0.29	18.17	6.78	6.38	1	2
169168.0	364246.0	18.47	0.30	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364272.0	18.48	0.30	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364297.0	18.47	0.30	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364323.0	18.47	0.29	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364349.0	18.46	0.28	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364374.0	18.45	0.27	18.17	6.68	6.38	1	2
169168.0	364400.0	18.44	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364426.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364451.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364477.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364503.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364528.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364554.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364579.0	18.44	0.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364605.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364631.0	18.45	0.28	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364656.0	18.45	0.28	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364682.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364708.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364733.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364759.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364785.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364810.0	18.46	0.28	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	364836.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2

169168.0	364862.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364887.0	18.45	0.27	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364913.0	18.44	0.27	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364938.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364964.0	18.43	0.26	18.17	6.58	6.38	1	2
169168.0	364990.0	18.42	0.25	18.17	6.48	6.38	1	2
169168.0	365015.0	17.43	0.24	17.19	6.27	6.07	1	2
169168.0	365041.0	17.42	0.23	17.19	6.27	6.07	1	2
169194.0	364041.0	18.41	0.23	18.17	6.88	6.38	1	2
169194.0	364067.0	18.42	0.24	18.17	6.78	6.38	1	2
169194.0	364092.0	18.43	0.26	18.17	6.98	6.38	1	2
169194.0	364118.0	18.44	0.27	18.17	6.98	6.38	1	2
169194.0	364144.0	18.45	0.28	18.17	6.98	6.38	1	2
169194.0	364169.0	18.46	0.29	18.17	6.88	6.38	1	2
169194.0	364195.0	18.48	0.30	18.17	6.88	6.38	1	2
169194.0	364220.0	18.49	0.31	18.17	6.88	6.38	1	2
169194.0	364246.0	18.50	0.32	18.17	6.78	6.38	1	2
169194.0	364272.0	18.50	0.33	18.17	6.68	6.38	1	2
169194.0	364297.0	18.50	0.33	18.17	6.68	6.38	1	2
169194.0	364323.0	18.49	0.32	18.17	6.68	6.38	1	2
169194.0	364349.0	18.48	0.31	18.17	6.68	6.38	1	2
169194.0	364374.0	18.47	0.30	18.17	6.68	6.38	1	2
169194.0	364400.0	18.46	0.29	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364426.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364451.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364477.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364503.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364528.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364554.0	18.46	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364579.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364605.0	18.47	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364631.0	18.47	0.30	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364656.0	18.48	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364682.0	18.48	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364708.0	18.49	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364733.0	18.49	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364759.0	18.48	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364785.0	18.48	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364810.0	18.48	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364836.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364862.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364887.0	18.46	0.29	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364913.0	18.46	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364938.0	18.45	0.28	18.17	6.58	6.38	1	2
169194.0	364964.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	364990.0	18.43	0.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169194.0	365015.0	17.44	0.25	17.19	6.27	6.07	1	2
169194.0	365041.0	17.43	0.24	17.19	6.27	6.07	1	2
169219.0	364041.0	18.42	0.24	18.17	6.88	6.38	1	2
169219.0	364067.0	18.43	0.26	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364092.0	18.44	0.27	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364118.0	18.46	0.28	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364144.0	18.47	0.30	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364169.0	18.48	0.31	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364195.0	18.50	0.32	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364220.0	18.51	0.33	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364246.0	18.52	0.35	18.17	6.98	6.38	1	2
169219.0	364272.0	18.53	0.36	18.17	6.78	6.38	1	2
169219.0	364297.0	18.53	0.36	18.17	6.78	6.38	1	2

169219.0	364323.0	18.52	0.35	18.17	6.78	6.38	1	2
169219.0	364349.0	18.51	0.34	18.17	6.68	6.38	1	2
169219.0	364374.0	18.50	0.32	18.17	6.68	6.38	1	2
169219.0	364400.0	18.48	0.31	18.17	6.68	6.38	1	2
169219.0	364426.0	18.48	0.31	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364451.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364477.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364503.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364528.0	18.48	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364554.0	18.48	0.31	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364579.0	18.49	0.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364605.0	18.49	0.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364631.0	18.50	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364656.0	18.51	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364682.0	18.51	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364708.0	18.51	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364733.0	18.51	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364759.0	18.51	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364785.0	18.50	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364810.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364836.0	18.49	0.32	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364862.0	18.49	0.31	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364887.0	18.48	0.31	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364913.0	18.47	0.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169219.0	364938.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364964.0	18.45	0.28	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	364990.0	18.44	0.27	18.17	6.48	6.38	1	2
169219.0	365015.0	17.45	0.26	17.19	6.27	6.07	1	2
169219.0	365041.0	17.44	0.25	17.19	6.27	6.07	1	2
169245.0	364041.0	18.43	0.26	18.17	6.88	6.38	1	2
169245.0	364067.0	18.44	0.27	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364092.0	18.45	0.28	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364118.0	18.47	0.30	18.17	7.08	6.38	1	2
169245.0	364144.0	18.49	0.32	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364169.0	18.50	0.33	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364195.0	18.52	0.35	18.17	7.08	6.38	1	2
169245.0	364220.0	18.53	0.36	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364246.0	18.55	0.37	18.17	6.98	6.38	1	2
169245.0	364272.0	18.56	0.39	18.17	6.88	6.38	1	2
169245.0	364297.0	18.56	0.39	18.17	6.78	6.38	1	2
169245.0	364323.0	18.56	0.39	18.17	6.88	6.38	1	2
169245.0	364349.0	18.54	0.37	18.17	6.78	6.38	1	2
169245.0	364374.0	18.53	0.36	18.17	6.68	6.38	1	2
169245.0	364400.0	18.51	0.34	18.17	6.68	6.38	1	2
169245.0	364426.0	18.51	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364451.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364477.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364503.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364528.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364554.0	18.51	0.34	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364579.0	18.52	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364605.0	18.53	0.35	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364631.0	18.53	0.36	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364656.0	18.54	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364682.0	18.54	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364708.0	18.54	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364733.0	18.54	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364759.0	18.54	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364785.0	18.53	0.36	18.17	6.68	6.38	1	2

169245.0	364810.0	18.52	0.35	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364836.0	18.52	0.34	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364862.0	18.51	0.34	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364887.0	18.50	0.33	18.17	6.58	6.38	1	2
169245.0	364913.0	18.49	0.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364938.0	18.48	0.30	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364964.0	18.47	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	364990.0	18.45	0.28	18.17	6.48	6.38	1	2
169245.0	365015.0	17.46	0.27	17.19	6.27	6.07	1	2
169245.0	365041.0	17.45	0.26	17.19	6.27	6.07	1	2
169270.0	364041.0	18.44	0.27	18.17	6.88	6.38	1	2
169270.0	364067.0	18.46	0.28	18.17	6.98	6.38	1	2
169270.0	364092.0	18.47	0.30	18.17	6.98	6.38	1	2
169270.0	364118.0	18.49	0.31	18.17	7.08	6.38	1	2
169270.0	364144.0	18.51	0.33	18.17	7.08	6.38	1	2
169270.0	364169.0	18.52	0.35	18.17	7.08	6.38	1	2
169270.0	364195.0	18.54	0.37	18.17	7.08	6.38	1	2
169270.0	364220.0	18.56	0.39	18.17	7.08	6.38	1	2
169270.0	364246.0	18.58	0.40	18.17	6.98	6.38	1	2
169270.0	364272.0	18.59	0.42	18.17	6.98	6.38	1	2
169270.0	364297.0	18.60	0.43	18.17	6.98	6.38	1	2
169270.0	364323.0	18.60	0.42	18.17	6.88	6.38	1	2
169270.0	364349.0	18.58	0.41	18.17	6.88	6.38	1	2
169270.0	364374.0	18.57	0.39	18.17	6.68	6.38	1	2
169270.0	364400.0	18.55	0.38	18.17	6.68	6.38	1	2
169270.0	364426.0	18.54	0.37	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364451.0	18.53	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364477.0	18.53	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364503.0	18.53	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364528.0	18.54	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364554.0	18.54	0.37	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364579.0	18.55	0.38	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364605.0	18.56	0.39	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364631.0	18.57	0.40	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364656.0	18.57	0.40	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364682.0	18.58	0.40	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364708.0	18.58	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364733.0	18.57	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364759.0	18.57	0.39	18.17	6.68	6.38	1	2
169270.0	364785.0	18.56	0.39	18.17	6.68	6.38	1	2
169270.0	364810.0	18.55	0.38	18.17	6.68	6.38	1	2
169270.0	364836.0	18.54	0.37	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364862.0	18.53	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169270.0	364887.0	18.52	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364913.0	18.50	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364938.0	18.49	0.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364964.0	18.48	0.30	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	364990.0	18.46	0.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169270.0	365015.0	17.47	0.28	17.19	6.27	6.07	1	2
169270.0	365041.0	17.45	0.26	17.19	6.27	6.07	1	2
169296.0	364041.0	18.46	0.28	18.17	6.98	6.38	1	2
169296.0	364067.0	18.47	0.30	18.17	6.98	6.38	1	2
169296.0	364092.0	18.49	0.31	18.17	6.98	6.38	1	2
169296.0	364118.0	18.50	0.33	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364144.0	18.52	0.35	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364169.0	18.55	0.37	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364195.0	18.57	0.40	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364220.0	18.59	0.42	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364246.0	18.61	0.44	18.17	6.98	6.38	1	2

169296.0	364272.0	18.63	0.46	18.17	6.98	6.38	1	2
169296.0	364297.0	18.64	0.47	18.17	7.08	6.38	1	2
169296.0	364323.0	18.64	0.47	18.17	6.98	6.38	1	2
169296.0	364349.0	18.63	0.46	18.17	6.88	6.38	1	2
169296.0	364374.0	18.61	0.44	18.17	6.88	6.38	1	2
169296.0	364400.0	18.59	0.42	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364426.0	18.58	0.40	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364451.0	18.57	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364477.0	18.57	0.39	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364503.0	18.57	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364528.0	18.58	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364554.0	18.58	0.41	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364579.0	18.59	0.42	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364605.0	18.61	0.43	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364631.0	18.61	0.44	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364656.0	18.62	0.44	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364682.0	18.62	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364708.0	18.61	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364733.0	18.61	0.44	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364759.0	18.60	0.43	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364785.0	18.59	0.42	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364810.0	18.58	0.41	18.17	6.68	6.38	1	2
169296.0	364836.0	18.57	0.39	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364862.0	18.55	0.38	18.17	6.58	6.38	1	2
169296.0	364887.0	18.54	0.36	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364913.0	18.52	0.35	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364938.0	18.51	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364964.0	18.49	0.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169296.0	364990.0	18.47	0.30	18.17	6.38	6.38	1	2
169296.0	365015.0	17.47	0.29	17.19	6.27	6.07	1	2
169296.0	365041.0	17.46	0.27	17.19	6.27	6.07	1	2
169322.0	364041.0	18.47	0.30	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364067.0	18.49	0.32	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364092.0	18.51	0.33	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364118.0	18.52	0.35	18.17	7.18	6.38	1	2
169322.0	364144.0	18.55	0.37	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364169.0	18.57	0.40	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364195.0	18.60	0.43	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364220.0	18.62	0.45	18.17	7.18	6.38	1	2
169322.0	364246.0	18.65	0.47	18.17	7.08	6.38	1	2
169322.0	364272.0	18.67	0.50	18.17	6.98	6.38	1	2
169322.0	364297.0	18.69	0.52	18.17	7.38	6.38	1	2
169322.0	364323.0	18.70	0.53	18.17	7.28	6.38	1	2
169322.0	364349.0	18.69	0.51	18.17	6.98	6.38	1	2
169322.0	364374.0	18.66	0.49	18.17	6.88	6.38	1	2
169322.0	364400.0	18.64	0.47	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364426.0	18.62	0.45	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364451.0	18.61	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364477.0	18.61	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364503.0	18.61	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364528.0	18.62	0.45	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364554.0	18.63	0.46	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364579.0	18.65	0.47	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364605.0	18.66	0.48	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364631.0	18.66	0.49	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364656.0	18.67	0.49	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364682.0	18.66	0.49	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364708.0	18.66	0.49	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364733.0	18.65	0.48	18.17	6.68	6.38	1	2

169322.0	364759.0	18.64	0.47	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364785.0	18.62	0.45	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364810.0	18.61	0.44	18.17	6.68	6.38	1	2
169322.0	364836.0	18.59	0.42	18.17	6.58	6.38	1	2
169322.0	364862.0	18.57	0.40	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364887.0	18.56	0.38	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364913.0	18.54	0.36	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364938.0	18.52	0.35	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364964.0	18.50	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169322.0	364990.0	18.48	0.31	18.17	6.38	6.38	1	2
169322.0	365015.0	17.48	0.29	17.19	6.27	6.07	1	2
169322.0	365041.0	17.47	0.28	17.19	6.27	6.07	1	2
169347.0	364041.0	18.49	0.32	18.17	7.08	6.38	1	2
169347.0	364067.0	18.51	0.33	18.17	7.08	6.38	1	2
169347.0	364092.0	18.53	0.35	18.17	7.18	6.38	1	2
169347.0	364118.0	18.55	0.37	18.17	7.28	6.38	1	2
169347.0	364144.0	18.57	0.40	18.17	7.18	6.38	1	2
169347.0	364169.0	18.60	0.42	18.17	7.18	6.38	1	2
169347.0	364195.0	18.63	0.45	18.17	7.08	6.38	1	2
169347.0	364220.0	18.66	0.49	18.17	7.08	6.38	1	2
169347.0	364246.0	18.69	0.52	18.17	7.18	6.38	1	2
169347.0	364272.0	18.72	0.54	18.17	7.18	6.38	1	2
169347.0	364297.0	18.74	0.57	18.17	7.38	6.38	1	2
169347.0	364323.0	18.76	0.59	18.17	7.28	6.38	1	2
169347.0	364349.0	18.75	0.58	18.17	7.38	6.38	1	2
169347.0	364374.0	18.73	0.55	18.17	7.08	6.38	1	2
169347.0	364400.0	18.70	0.52	18.17	6.88	6.38	1	2
169347.0	364426.0	18.67	0.50	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364451.0	18.66	0.49	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364477.0	18.66	0.49	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364503.0	18.67	0.49	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364528.0	18.68	0.50	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364554.0	18.69	0.52	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364579.0	18.70	0.53	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364605.0	18.72	0.54	18.17	6.48	6.38	1	2
169347.0	364631.0	18.72	0.55	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364656.0	18.72	0.55	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364682.0	18.72	0.54	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364708.0	18.71	0.53	18.17	6.78	6.38	1	2
169347.0	364733.0	18.69	0.52	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364759.0	18.68	0.51	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364785.0	18.66	0.49	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364810.0	18.64	0.47	18.17	6.68	6.38	1	2
169347.0	364836.0	18.62	0.45	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364862.0	18.60	0.42	18.17	6.48	6.38	1	2
169347.0	364887.0	18.57	0.40	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364913.0	18.55	0.38	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364938.0	18.53	0.36	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364964.0	18.51	0.34	18.17	6.58	6.38	1	2
169347.0	364990.0	18.49	0.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169347.0	365015.0	17.49	0.30	17.19	6.27	6.07	1	2
169347.0	365041.0	17.48	0.29	17.19	6.27	6.07	1	2
169373.0	364041.0	18.51	0.33	18.17	6.88	6.38	1	2
169373.0	364067.0	18.53	0.35	18.17	7.08	6.38	1	2
169373.0	364092.0	18.55	0.38	18.17	7.08	6.38	1	2
169373.0	364118.0	18.57	0.40	18.17	7.18	6.38	1	2
169373.0	364144.0	18.60	0.43	18.17	7.28	6.38	1	2
169373.0	364169.0	18.63	0.45	18.17	7.28	6.38	1	2
169373.0	364195.0	18.66	0.49	18.17	7.28	6.38	1	2

169373.0	364220.0	18.70	0.53	18.17	7.28	6.38	1	2
169373.0	364246.0	18.74	0.56	18.17	7.48	6.38	1	2
169373.0	364272.0	18.77	0.60	18.17	7.48	6.38	1	2
169373.0	364297.0	18.81	0.63	18.17	7.48	6.38	1	2
169373.0	364323.0	18.83	0.66	18.17	7.48	6.38	1	2
169373.0	364349.0	18.83	0.66	18.17	7.38	6.38	1	2
169373.0	364374.0	18.81	0.63	18.17	7.18	6.38	1	2
169373.0	364400.0	18.77	0.59	18.17	7.08	6.38	1	2
169373.0	364426.0	18.74	0.57	18.17	6.78	6.38	1	2
169373.0	364451.0	18.73	0.55	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364477.0	18.72	0.55	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364503.0	18.73	0.56	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364528.0	18.74	0.57	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364554.0	18.76	0.59	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364579.0	18.78	0.61	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364605.0	18.79	0.62	18.17	6.78	6.38	1	2
169373.0	364631.0	18.79	0.62	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364656.0	18.79	0.61	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364682.0	18.78	0.60	18.17	6.78	6.38	1	2
169373.0	364708.0	18.76	0.59	18.17	6.88	6.38	1	2
169373.0	364733.0	18.74	0.57	18.17	6.78	6.38	1	2
169373.0	364759.0	18.72	0.55	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364785.0	18.70	0.53	18.17	6.68	6.38	1	2
169373.0	364810.0	18.67	0.50	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364836.0	18.64	0.47	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364862.0	18.62	0.44	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364887.0	18.59	0.42	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364913.0	18.57	0.39	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364938.0	18.54	0.37	18.17	6.58	6.38	1	2
169373.0	364964.0	18.52	0.35	18.17	6.48	6.38	1	2
169373.0	364990.0	18.50	0.33	18.17	6.48	6.38	1	2
169373.0	365015.0	17.50	0.31	17.19	6.27	6.07	1	2
169373.0	365041.0	17.49	0.30	17.19	6.27	6.07	1	2
169399.0	364041.0	18.52	0.35	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364067.0	18.55	0.37	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364092.0	18.57	0.40	18.17	7.08	6.38	1	2
169399.0	364118.0	18.60	0.43	18.17	7.18	6.38	1	2
169399.0	364144.0	18.63	0.46	18.17	7.28	6.38	1	2
169399.0	364169.0	18.66	0.49	18.17	7.28	6.38	1	2
169399.0	364195.0	18.70	0.52	18.17	7.48	6.38	1	2
169399.0	364220.0	18.74	0.57	18.17	7.48	6.38	1	2
169399.0	364246.0	18.79	0.62	18.17	7.58	6.38	1	2
169399.0	364272.0	18.84	0.66	18.17	7.78	6.38	1	2
169399.0	364297.0	18.88	0.71	18.17	7.98	6.38	1	2
169399.0	364323.0	18.92	0.74	18.17	7.58	6.38	1	2
169399.0	364349.0	18.93	0.76	18.17	7.68	6.38	1	2
169399.0	364374.0	18.91	0.73	18.17	7.58	6.38	1	2
169399.0	364400.0	18.86	0.69	18.17	7.08	6.38	1	2
169399.0	364426.0	18.82	0.65	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364451.0	18.80	0.63	18.17	6.68	6.38	1	2
169399.0	364477.0	18.80	0.63	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364503.0	18.81	0.64	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364528.0	18.83	0.66	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364554.0	18.85	0.68	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364579.0	18.87	0.70	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364605.0	18.88	0.70	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364631.0	18.87	0.70	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364656.0	18.86	0.69	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364682.0	18.85	0.67	18.17	6.88	6.38	1	2

169399.0	364708.0	18.82	0.65	18.17	6.88	6.38	1	2
169399.0	364733.0	18.80	0.63	18.17	6.78	6.38	1	2
169399.0	364759.0	18.77	0.60	18.17	6.68	6.38	1	2
169399.0	364785.0	18.74	0.56	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364810.0	18.70	0.53	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364836.0	18.67	0.50	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364862.0	18.64	0.46	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364887.0	18.61	0.43	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364913.0	18.58	0.41	18.17	6.58	6.38	1	2
169399.0	364938.0	18.56	0.38	18.17	6.48	6.38	1	2
169399.0	364964.0	18.53	0.36	18.17	6.48	6.38	1	2
169399.0	364990.0	18.51	0.34	18.17	6.48	6.38	1	2
169399.0	365015.0	17.51	0.32	17.19	6.27	6.07	1	2
169399.0	365041.0	17.50	0.31	17.19	6.27	6.07	1	2
169424.0	364041.0	18.55	0.37	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364067.0	18.57	0.40	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364092.0	18.60	0.42	18.17	7.08	6.38	1	2
169424.0	364118.0	18.63	0.45	18.17	7.18	6.38	1	2
169424.0	364144.0	18.66	0.49	18.17	7.28	6.38	1	2
169424.0	364169.0	18.70	0.53	18.17	7.28	6.38	1	2
169424.0	364195.0	18.74	0.57	18.17	7.48	6.38	1	2
169424.0	364220.0	18.79	0.61	18.17	7.48	6.38	1	2
169424.0	364246.0	18.84	0.67	18.17	7.88	6.38	1	2
169424.0	364272.0	18.91	0.73	18.17	8.08	6.38	1	2
169424.0	364297.0	18.96	0.79	18.17	8.28	6.38	1	2
169424.0	364323.0	19.01	0.84	18.17	8.08	6.38	1	2
169424.0	364349.0	19.05	0.87	18.17	8.08	6.38	1	2
169424.0	364374.0	19.03	0.85	18.17	7.68	6.38	1	2
169424.0	364400.0	18.97	0.80	18.17	7.38	6.38	1	2
169424.0	364426.0	18.92	0.75	18.17	7.28	6.38	1	2
169424.0	364451.0	18.90	0.72	18.17	6.98	6.38	1	2
169424.0	364477.0	18.90	0.72	18.17	6.98	6.38	1	2
169424.0	364503.0	18.91	0.74	18.17	7.08	6.38	1	2
169424.0	364528.0	18.93	0.76	18.17	6.98	6.38	1	2
169424.0	364554.0	18.96	0.79	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364579.0	18.98	0.80	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364605.0	18.98	0.81	18.17	6.78	6.38	1	2
169424.0	364631.0	18.97	0.80	18.17	6.98	6.38	1	2
169424.0	364656.0	18.95	0.78	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364682.0	18.92	0.75	18.17	6.98	6.38	1	2
169424.0	364708.0	18.89	0.72	18.17	6.88	6.38	1	2
169424.0	364733.0	18.86	0.68	18.17	6.78	6.38	1	2
169424.0	364759.0	18.81	0.64	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364785.0	18.77	0.60	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364810.0	18.73	0.56	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364836.0	18.69	0.52	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364862.0	18.66	0.48	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364887.0	18.62	0.45	18.17	6.58	6.38	1	2
169424.0	364913.0	18.59	0.42	18.17	6.48	6.38	1	2
169424.0	364938.0	18.57	0.40	18.17	6.48	6.38	1	2
169424.0	364964.0	18.55	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169424.0	364990.0	18.53	0.35	18.17	6.48	6.38	1	2
169424.0	365015.0	17.53	0.34	17.19	6.27	6.07	1	2
169424.0	365041.0	17.51	0.32	17.19	6.27	6.07	1	2
169450.0	364041.0	18.57	0.40	18.17	6.88	6.38	1	2
169450.0	364067.0	18.60	0.43	18.17	6.88	6.38	1	2
169450.0	364092.0	18.63	0.45	18.17	6.88	6.38	1	2
169450.0	364118.0	18.66	0.49	18.17	7.18	6.38	1	2
169450.0	364144.0	18.70	0.52	18.17	7.18	6.38	1	2

169450.0	364169.0	18.74	0.57	18.17	7.28	6.38	1	2
169450.0	364195.0	18.79	0.62	18.17	7.38	6.38	1	2
169450.0	364220.0	18.84	0.67	18.17	7.58	6.38	1	2
169450.0	364246.0	18.91	0.73	18.17	8.08	6.38	1	2
169450.0	364272.0	18.98	0.81	18.17	8.38	6.38	1	2
169450.0	364297.0	19.06	0.89	18.17	8.48	6.38	1	2
169450.0	364323.0	19.13	0.96	18.17	8.38	6.38	1	2
169450.0	364349.0	19.19	1.02	18.17	8.48	6.38	1	2
169450.0	364374.0	19.19	1.01	18.17	8.18	6.38	1	2
169450.0	364400.0	19.12	0.95	18.17	7.78	6.38	1	2
169450.0	364426.0	19.05	0.88	18.17	7.28	6.38	1	2
169450.0	364451.0	19.02	0.85	18.17	7.28	6.38	1	2
169450.0	364477.0	19.02	0.85	18.17	7.18	6.38	1	2
169450.0	364503.0	19.04	0.87	18.17	7.28	6.38	1	2
169450.0	364528.0	19.07	0.90	18.17	7.08	6.38	1	2
169450.0	364554.0	19.10	0.93	18.17	6.88	6.38	1	2
169450.0	364579.0	19.11	0.94	18.17	6.98	6.38	1	2
169450.0	364605.0	19.11	0.93	18.17	6.98	6.38	1	2
169450.0	364631.0	19.09	0.91	18.17	7.08	6.38	1	2
169450.0	364656.0	19.05	0.88	18.17	6.98	6.38	1	2
169450.0	364682.0	19.01	0.84	18.17	6.98	6.38	1	2
169450.0	364708.0	18.96	0.79	18.17	6.78	6.38	1	2
169450.0	364733.0	18.91	0.74	18.17	6.78	6.38	1	2
169450.0	364759.0	18.86	0.69	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364785.0	18.81	0.63	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364810.0	18.76	0.59	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364836.0	18.72	0.54	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364862.0	18.68	0.50	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364887.0	18.64	0.47	18.17	6.58	6.38	1	2
169450.0	364913.0	18.61	0.44	18.17	6.48	6.38	1	2
169450.0	364938.0	18.59	0.41	18.17	6.48	6.38	1	2
169450.0	364964.0	18.56	0.39	18.17	6.48	6.38	1	2
169450.0	364990.0	18.54	0.37	18.17	6.48	6.38	1	2
169450.0	365015.0	17.54	0.35	17.19	6.27	6.07	1	2
169450.0	365041.0	17.52	0.34	17.19	6.27	6.07	1	2
169476.0	364041.0	18.60	0.43	18.17	6.88	6.38	1	2
169476.0	364067.0	18.63	0.46	18.17	6.88	6.38	1	2
169476.0	364092.0	18.66	0.49	18.17	6.98	6.38	1	2
169476.0	364118.0	18.70	0.52	18.17	6.98	6.38	1	2
169476.0	364144.0	18.74	0.57	18.17	7.18	6.38	1	2
169476.0	364169.0	18.79	0.61	18.17	7.38	6.38	1	2
169476.0	364195.0	18.84	0.67	18.17	7.38	6.38	1	2
169476.0	364220.0	18.91	0.74	18.17	7.58	6.38	1	2
169476.0	364246.0	18.98	0.81	18.17	7.98	6.38	1	2
169476.0	364272.0	19.07	0.90	18.17	8.28	6.38	1	2
169476.0	364297.0	19.17	1.00	18.17	8.78	6.38	1	2
169476.0	364323.0	19.28	1.10	18.17	8.88	6.38	1	2
169476.0	364349.0	19.36	1.19	18.17	8.88	6.38	1	2
169476.0	364374.0	19.39	1.22	18.17	8.98	6.38	1	2
169476.0	364400.0	19.32	1.15	18.17	8.38	6.38	1	2
169476.0	364426.0	19.23	1.05	18.17	8.18	6.38	1	2
169476.0	364451.0	19.18	1.01	18.17	7.58	6.38	1	2
169476.0	364477.0	19.18	1.01	18.17	7.78	6.38	1	2
169476.0	364503.0	19.21	1.04	18.17	7.38	6.38	1	2
169476.0	364528.0	19.26	1.08	18.17	7.08	6.38	1	2
169476.0	364554.0	19.29	1.11	18.17	6.98	6.38	1	2
169476.0	364579.0	19.29	1.11	18.17	7.18	6.38	1	2
169476.0	364605.0	19.26	1.09	18.17	7.18	6.38	1	2
169476.0	364631.0	19.22	1.05	18.17	7.08	6.38	1	2

169476.0	364656.0	19.17	1.00	18.17	7.08	6.38	1	2
169476.0	364682.0	19.11	0.94	18.17	6.98	6.38	1	2
169476.0	364708.0	19.04	0.87	18.17	6.78	6.38	1	2
169476.0	364733.0	18.97	0.80	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364759.0	18.90	0.73	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364785.0	18.84	0.67	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364810.0	18.79	0.62	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364836.0	18.74	0.57	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364862.0	18.70	0.53	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364887.0	18.67	0.49	18.17	6.58	6.38	1	2
169476.0	364913.0	18.64	0.46	18.17	6.48	6.38	1	2
169476.0	364938.0	18.61	0.44	18.17	6.48	6.38	1	2
169476.0	364964.0	18.58	0.41	18.17	6.48	6.38	1	2
169476.0	364990.0	18.56	0.39	18.17	6.48	6.38	1	2
169476.0	365015.0	17.56	0.37	17.19	6.27	6.07	1	2
169476.0	365041.0	17.54	0.35	17.19	6.27	6.07	1	2
169501.0	364041.0	18.62	0.45	18.17	6.98	6.38	1	2
169501.0	364067.0	18.66	0.49	18.17	6.98	6.38	1	2
169501.0	364092.0	18.70	0.52	18.17	6.98	6.38	1	2
169501.0	364118.0	18.74	0.57	18.17	6.98	6.38	1	2
169501.0	364144.0	18.79	0.61	18.17	6.98	6.38	1	2
169501.0	364169.0	18.84	0.66	18.17	7.28	6.38	1	2
169501.0	364195.0	18.90	0.73	18.17	7.38	6.38	1	2
169501.0	364220.0	18.98	0.80	18.17	7.38	6.38	1	2
169501.0	364246.0	19.07	0.90	18.17	8.18	6.38	1	2
169501.0	364272.0	19.17	1.00	18.17	8.38	6.38	1	2
169501.0	364297.0	19.30	1.12	18.17	8.98	6.38	1	2
169501.0	364323.0	19.44	1.27	18.17	9.28	6.38	1	2
169501.0	364349.0	19.57	1.40	18.17	9.48	6.38	1	2
169501.0	364374.0	19.65	1.48	18.17	9.58	6.38	1	2
169501.0	364400.0	19.59	1.42	18.17	9.18	6.38	1	2
169501.0	364426.0	19.46	1.28	18.17	8.48	6.38	1	2
169501.0	364451.0	19.39	1.22	18.17	8.38	6.38	1	2
169501.0	364477.0	19.40	1.23	18.17	8.18	6.38	1	2
169501.0	364503.0	19.45	1.27	18.17	7.98	6.38	1	2
169501.0	364528.0	19.50	1.32	18.17	7.78	6.38	1	2
169501.0	364554.0	19.52	1.34	18.17	7.78	6.38	1	2
169501.0	364579.0	19.50	1.33	18.17	7.58	6.38	1	2
169501.0	364605.0	19.45	1.28	18.17	7.08	6.38	1	2
169501.0	364631.0	19.38	1.21	18.17	7.18	6.38	1	2
169501.0	364656.0	19.30	1.12	18.17	7.18	6.38	1	2
169501.0	364682.0	19.20	1.03	18.17	6.88	6.38	1	2
169501.0	364708.0	19.11	0.93	18.17	6.68	6.38	1	2
169501.0	364733.0	19.02	0.85	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364759.0	18.94	0.77	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364785.0	18.88	0.70	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364810.0	18.82	0.65	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364836.0	18.77	0.60	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364862.0	18.73	0.56	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364887.0	18.69	0.52	18.17	6.58	6.38	1	2
169501.0	364913.0	18.66	0.49	18.17	6.48	6.38	1	2
169501.0	364938.0	18.63	0.46	18.17	6.48	6.38	1	2
169501.0	364964.0	18.61	0.43	18.17	6.48	6.38	1	2
169501.0	364990.0	18.58	0.41	18.17	6.38	6.38	1	2
169501.0	365015.0	17.58	0.39	17.19	6.17	6.07	1	2
169501.0	365041.0	17.56	0.37	17.19	6.17	6.07	1	2
169527.0	364041.0	18.64	0.47	18.17	6.98	6.38	1	2
169527.0	364067.0	18.69	0.51	18.17	6.98	6.38	1	2
169527.0	364092.0	18.73	0.56	18.17	7.18	6.38	1	2

169527.0	364118.0	18.78	0.61	18.17	7.18	6.38	1	2
169527.0	364144.0	18.84	0.67	18.17	7.18	6.38	1	2
169527.0	364169.0	18.90	0.73	18.17	7.08	6.38	1	2
169527.0	364195.0	18.98	0.80	18.17	7.48	6.38	1	2
169527.0	364220.0	19.06	0.89	18.17	7.48	6.38	1	2
169527.0	364246.0	19.17	1.00	18.17	7.98	6.38	1	2
169527.0	364272.0	19.30	1.13	18.17	8.58	6.38	1	2
169527.0	364297.0	19.45	1.27	18.17	9.38	6.38	1	2
169527.0	364323.0	19.64	1.47	18.17	10.18	6.38	1	2
169527.0	364349.0	19.85	1.67	18.17	10.98	6.38	1	2
169527.0	364374.0	20.01	1.83	18.17	10.98	6.38	1	2
169527.0	364400.0	19.99	1.82	18.17	10.58	6.38	1	2
169527.0	364426.0	19.80	1.63	18.17	9.48	6.38	1	2
169527.0	364451.0	19.70	1.53	18.17	9.28	6.38	1	2
169527.0	364477.0	19.72	1.55	18.17	9.08	6.38	1	2
169527.0	364503.0	19.79	1.62	18.17	8.68	6.38	1	2
169527.0	364528.0	19.84	1.67	18.17	8.18	6.38	1	2
169527.0	364554.0	19.83	1.66	18.17	8.28	6.38	1	2
169527.0	364579.0	19.77	1.60	18.17	7.88	6.38	1	2
169527.0	364605.0	19.68	1.50	18.17	7.48	6.38	1	2
169527.0	364631.0	19.56	1.38	18.17	7.58	6.38	1	2
169527.0	364656.0	19.43	1.25	18.17	7.18	6.38	1	2
169527.0	364682.0	19.30	1.12	18.17	6.88	6.38	1	2
169527.0	364708.0	19.18	1.00	18.17	6.68	6.38	1	2
169527.0	364733.0	19.08	0.91	18.17	6.68	6.38	1	2
169527.0	364759.0	18.99	0.82	18.17	6.68	6.38	1	2
169527.0	364785.0	18.92	0.75	18.17	6.58	6.38	1	2
169527.0	364810.0	18.86	0.69	18.17	6.58	6.38	1	2
169527.0	364836.0	18.81	0.64	18.17	6.58	6.38	1	2
169527.0	364862.0	18.77	0.59	18.17	6.48	6.38	1	2
169527.0	364887.0	18.73	0.55	18.17	6.48	6.38	1	2
169527.0	364913.0	18.69	0.52	18.17	6.48	6.38	1	2
169527.0	364938.0	18.66	0.49	18.17	6.38	6.38	1	2
169527.0	364964.0	18.63	0.46	18.17	6.38	6.38	1	2
169527.0	364990.0	18.60	0.43	18.17	6.38	6.38	1	2
169527.0	365015.0	17.60	0.41	17.19	6.17	6.07	1	2
169527.0	365041.0	17.57	0.38	17.19	6.17	6.07	1	2
169553.0	364041.0	18.66	0.49	18.17	6.98	6.38	1	2
169553.0	364067.0	18.71	0.54	18.17	7.08	6.38	1	2
169553.0	364092.0	18.76	0.59	18.17	7.08	6.38	1	2
169553.0	364118.0	18.82	0.65	18.17	7.18	6.38	1	2
169553.0	364144.0	18.90	0.72	18.17	7.18	6.38	1	2
169553.0	364169.0	18.97	0.80	18.17	7.18	6.38	1	2
169553.0	364195.0	19.06	0.89	18.17	7.18	6.38	1	2
169553.0	364220.0	19.16	0.99	18.17	7.68	6.38	1	2
169553.0	364246.0	19.29	1.11	18.17	7.78	6.38	1	2
169553.0	364272.0	19.45	1.27	18.17	8.58	6.38	1	2
169553.0	364297.0	19.63	1.46	18.17	9.58	6.38	1	2
169553.0	364323.0	19.88	1.71	18.17	10.78	6.38	1	2
169553.0	364349.0	20.19	2.02	18.17	12.78	6.38	1	2
169553.0	364374.0	20.50	2.32	18.17	13.48	6.38	1	2
169553.0	364400.0	20.60	2.43	18.17	13.98	6.38	1	2
169553.0	364426.0	20.35	2.18	18.17	11.98	6.38	1	2
169553.0	364451.0	20.19	2.02	18.17	11.18	6.38	1	2
169553.0	364477.0	20.22	2.05	18.17	10.48	6.38	1	2
169553.0	364503.0	20.32	2.15	18.17	10.28	6.38	1	2
169553.0	364528.0	20.33	2.16	18.17	9.48	6.38	1	2
169553.0	364554.0	20.25	2.08	18.17	8.98	6.38	1	2
169553.0	364579.0	20.12	1.95	18.17	8.88	6.38	1	2

169553.0	364605.0	19.94	1.76	18.17	7.88	6.38	1	2
169553.0	364631.0	19.74	1.56	18.17	7.68	6.38	1	2
169553.0	364656.0	19.56	1.38	18.17	7.08	6.38	1	2
169553.0	364682.0	19.39	1.22	18.17	6.88	6.38	1	2
169553.0	364708.0	19.25	1.08	18.17	6.78	6.38	1	2
169553.0	364733.0	19.15	0.97	18.17	6.78	6.38	1	2
169553.0	364759.0	19.05	0.88	18.17	6.78	6.38	1	2
169553.0	364785.0	18.98	0.80	18.17	6.78	6.38	1	2
169553.0	364810.0	18.91	0.74	18.17	6.68	6.38	1	2
169553.0	364836.0	18.86	0.68	18.17	6.68	6.38	1	2
169553.0	364862.0	18.81	0.63	18.17	6.48	6.38	1	2
169553.0	364887.0	18.76	0.59	18.17	6.48	6.38	1	2
169553.0	364913.0	18.72	0.55	18.17	6.38	6.38	1	2
169553.0	364938.0	18.69	0.51	18.17	6.38	6.38	1	2
169553.0	364964.0	18.65	0.48	18.17	6.38	6.38	1	2
169553.0	364990.0	18.62	0.45	18.17	6.38	6.38	1	2
169553.0	365015.0	17.61	0.42	17.19	6.17	6.07	1	2
169553.0	365041.0	17.59	0.40	17.19	6.17	6.07	1	2
169578.0	364041.0	18.67	0.50	18.17	6.98	6.38	1	2
169578.0	364067.0	18.72	0.55	18.17	7.08	6.38	1	2
169578.0	364092.0	18.78	0.61	18.17	7.08	6.38	1	2
169578.0	364118.0	18.85	0.68	18.17	7.08	6.38	1	2
169578.0	364144.0	18.94	0.76	18.17	7.28	6.38	1	2
169578.0	364169.0	19.03	0.86	18.17	7.28	6.38	1	2
169578.0	364195.0	19.15	0.97	18.17	7.28	6.38	1	2
169578.0	364220.0	19.27	1.10	18.17	7.58	6.38	1	2
169578.0	364246.0	19.43	1.25	18.17	8.08	6.38	1	2
169578.0	364272.0	19.62	1.44	18.17	8.68	6.38	1	2
169578.0	364297.0	19.85	1.68	18.17	10.08	6.38	1	2
169578.0	364323.0	20.17	2.00	18.17	11.28	6.38	1	2
169578.0	364349.0	20.61	2.44	18.17	14.58	6.38	1	2
169578.0	364374.0	21.13	2.95	18.17	16.88	6.38	1	2
169578.0	364400.0	21.53	3.36	18.17	19.18	6.38	1	2
169578.0	364426.0	21.22	3.05	18.17	16.88	6.38	1	2
169578.0	364451.0	20.95	2.78	18.17	15.08	6.38	1	2
169578.0	364477.0	21.04	2.86	18.17	14.18	6.38	1	2
169578.0	364503.0	21.10	2.93	18.17	14.28	6.38	1	2
169578.0	364528.0	21.02	2.85	18.17	12.38	6.38	1	2
169578.0	364554.0	20.78	2.61	18.17	10.78	6.38	1	2
169578.0	364579.0	20.50	2.33	18.17	9.58	6.38	1	2
169578.0	364605.0	20.20	2.02	18.17	8.48	6.38	1	2
169578.0	364631.0	19.92	1.74	18.17	7.68	6.38	1	2
169578.0	364656.0	19.69	1.52	18.17	7.28	6.38	1	2
169578.0	364682.0	19.50	1.33	18.17	6.98	6.38	1	2
169578.0	364708.0	19.35	1.17	18.17	6.98	6.38	1	2
169578.0	364733.0	19.23	1.06	18.17	6.78	6.38	1	2
169578.0	364759.0	19.13	0.95	18.17	6.78	6.38	1	2
169578.0	364785.0	19.04	0.87	18.17	6.78	6.38	1	2
169578.0	364810.0	18.97	0.80	18.17	6.68	6.38	1	2
169578.0	364836.0	18.90	0.73	18.17	6.68	6.38	1	2
169578.0	364862.0	18.85	0.67	18.17	6.58	6.38	1	2
169578.0	364887.0	18.80	0.63	18.17	6.48	6.38	1	2
169578.0	364913.0	18.75	0.58	18.17	6.48	6.38	1	2
169578.0	364938.0	18.71	0.54	18.17	6.48	6.38	1	2
169578.0	364964.0	18.68	0.50	18.17	6.38	6.38	1	2
169578.0	364990.0	18.64	0.47	18.17	6.38	6.38	1	2
169578.0	365015.0	17.63	0.44	17.19	6.17	6.07	1	2
169578.0	365041.0	17.60	0.41	17.19	6.17	6.07	1	2
169604.0	364041.0	18.68	0.51	18.17	7.08	6.38	1	2

169604.0	364067.0	18.74	0.56	18.17	7.18	6.38	1	2
169604.0	364092.0	18.80	0.63	18.17	7.18	6.38	1	2
169604.0	364118.0	18.88	0.70	18.17	7.28	6.38	1	2
169604.0	364144.0	18.97	0.80	18.17	7.28	6.38	1	2
169604.0	364169.0	19.08	0.90	18.17	7.28	6.38	1	2
169604.0	364195.0	19.21	1.04	18.17	7.38	6.38	1	2
169604.0	364220.0	19.38	1.20	18.17	7.48	6.38	1	2
169604.0	364246.0	19.58	1.41	18.17	7.88	6.38	1	2
169604.0	364272.0	19.83	1.66	18.17	8.98	6.38	1	2
169604.0	364297.0	20.13	1.96	18.17	10.28	6.38	1	2
169604.0	364323.0	20.58	2.41	18.17	13.18	6.38	1	2
169604.0	364349.0	21.20	3.03	18.17	16.98	6.38	1	2
169604.0	364374.0	22.03	3.86	18.17	22.18	6.38	1	2
169604.0	364400.0	23.02	4.85	18.17	29.18	6.38	1	2
169604.0	364426.0	22.85	4.68	18.17	26.38	6.38	1	2
169604.0	364451.0	22.33	4.16	18.17	23.18	6.38	1	2
169604.0	364477.0	22.48	4.31	18.17	22.78	6.38	1	2
169604.0	364503.0	22.45	4.28	18.17	21.48	6.38	1	2
169604.0	364528.0	22.07	3.90	18.17	16.38	6.38	1	2
169604.0	364554.0	21.47	3.30	18.17	12.28	6.38	1	2
169604.0	364579.0	20.95	2.78	18.17	10.38	6.38	1	2
169604.0	364605.0	20.50	2.32	18.17	8.58	6.38	1	2
169604.0	364631.0	20.13	1.96	18.17	7.68	6.38	1	2
169604.0	364656.0	19.86	1.69	18.17	7.28	6.38	1	2
169604.0	364682.0	19.64	1.47	18.17	7.18	6.38	1	2
169604.0	364708.0	19.47	1.30	18.17	7.08	6.38	1	2
169604.0	364733.0	19.33	1.16	18.17	6.98	6.38	1	2
169604.0	364759.0	19.21	1.04	18.17	6.78	6.38	1	2
169604.0	364785.0	19.11	0.94	18.17	6.78	6.38	1	2
169604.0	364810.0	19.03	0.86	18.17	6.78	6.38	1	2
169604.0	364836.0	18.95	0.78	18.17	6.58	6.38	1	2
169604.0	364862.0	18.89	0.71	18.17	6.48	6.38	1	2
169604.0	364887.0	18.83	0.66	18.17	6.48	6.38	1	2
169604.0	364913.0	18.78	0.61	18.17	6.48	6.38	1	2
169604.0	364938.0	18.74	0.56	18.17	6.48	6.38	1	2
169604.0	364964.0	18.69	0.52	18.17	6.48	6.38	1	2
169604.0	364990.0	18.66	0.49	18.17	6.38	6.38	1	2
169604.0	365015.0	17.64	0.45	17.19	6.17	6.07	1	2
169604.0	365041.0	17.61	0.42	17.19	6.17	6.07	1	2
169629.0	364041.0	18.68	0.51	18.17	7.18	6.38	1	2
169629.0	364067.0	18.74	0.57	18.17	7.18	6.38	1	2
169629.0	364092.0	18.81	0.63	18.17	7.28	6.38	1	2
169629.0	364118.0	18.89	0.71	18.17	7.38	6.38	1	2
169629.0	364144.0	18.99	0.81	18.17	7.38	6.38	1	2
169629.0	364169.0	19.11	0.93	18.17	7.58	6.38	1	2
169629.0	364195.0	19.26	1.09	18.17	7.58	6.38	1	2
169629.0	364220.0	19.45	1.27	18.17	7.68	6.38	1	2
169629.0	364246.0	19.70	1.53	18.17	7.98	6.38	1	2
169629.0	364272.0	20.03	1.85	18.17	9.18	6.38	1	2
169629.0	364297.0	20.46	2.28	18.17	11.18	6.38	1	2
169629.0	364323.0	21.04	2.87	18.17	14.08	6.38	1	2
169629.0	364349.0	21.92	3.75	18.17	19.28	6.38	1	2
169629.0	364374.0	23.20	5.03	18.17	28.88	6.38	1	2
169629.0	364400.0	25.26	7.09	18.17	41.88	6.38	1	2
169629.0	364426.0	26.13	7.95	18.17	44.88	6.38	1	2
169629.0	364451.0	24.94	6.77	18.17	38.78	6.38	1	2
169629.0	364477.0	34.05	15.87	18.17	69.28	6.38	1	2
169629.0	364503.0	24.30	6.13	18.17	30.48	6.38	1	2
169629.0	364528.0	23.34	5.17	18.17	20.78	6.38	1	2

169629.0	364554.0	22.33	4.16	18.17	15.18	6.38	1	2
169629.0	364579.0	21.47	3.30	18.17	11.08	6.38	1	2
169629.0	364605.0	20.84	2.67	18.17	8.68	6.38	1	2
169629.0	364631.0	20.39	2.22	18.17	7.98	6.38	1	2
169629.0	364656.0	20.07	1.89	18.17	7.48	6.38	1	2
169629.0	364682.0	19.81	1.64	18.17	7.18	6.38	1	2
169629.0	364708.0	19.60	1.43	18.17	6.98	6.38	1	2
169629.0	364733.0	19.44	1.27	18.17	6.88	6.38	1	2
169629.0	364759.0	19.30	1.13	18.17	6.78	6.38	1	2
169629.0	364785.0	19.18	1.01	18.17	6.68	6.38	1	2
169629.0	364810.0	19.08	0.91	18.17	6.68	6.38	1	2
169629.0	364836.0	19.00	0.82	18.17	6.58	6.38	1	2
169629.0	364862.0	18.92	0.75	18.17	6.48	6.38	1	2
169629.0	364887.0	18.86	0.69	18.17	6.48	6.38	1	2
169629.0	364913.0	18.80	0.63	18.17	6.48	6.38	1	2
169629.0	364938.0	18.76	0.58	18.17	6.48	6.38	1	2
169629.0	364964.0	18.71	0.54	18.17	6.48	6.38	1	2
169629.0	364990.0	18.67	0.50	18.17	6.38	6.38	1	2
169629.0	365015.0	17.66	0.47	17.19	6.27	6.07	1	2
169629.0	365041.0	17.63	0.44	17.19	6.27	6.07	1	2
169655.0	364041.0	18.68	0.51	18.17	7.08	6.38	1	2
169655.0	364067.0	18.74	0.57	18.17	7.28	6.38	1	2
169655.0	364092.0	18.81	0.64	18.17	7.28	6.38	1	2
169655.0	364118.0	18.89	0.72	18.17	7.28	6.38	1	2
169655.0	364144.0	18.99	0.82	18.17	7.38	6.38	1	2
169655.0	364169.0	19.12	0.94	18.17	7.38	6.38	1	2
169655.0	364195.0	19.28	1.11	18.17	7.48	6.38	1	2
169655.0	364220.0	19.48	1.31	18.17	7.68	6.38	1	2
169655.0	364246.0	19.77	1.59	18.17	7.88	6.38	1	2
169655.0	364272.0	20.16	1.99	18.17	8.88	6.38	1	2
169655.0	364297.0	20.71	2.54	18.17	10.58	6.38	1	2
169655.0	364323.0	21.55	3.38	18.17	14.98	6.38	1	2
169655.0	364349.0	22.82	4.65	18.17	24.18	6.38	1	2
169655.0	364374.0	24.81	6.64	18.17	38.98	6.38	1	2
169655.0	364400.0	28.78	10.61	18.17	59.48	6.38	1	2
169655.0	364426.0	42.02	23.84	18.17	87.58	6.38	1	2
169655.0	364451.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169655.0	364477.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169655.0	364503.0	27.17	9.00	18.17	43.98	6.38	1	2
169655.0	364528.0	25.04	6.87	18.17	27.48	6.38	1	2
169655.0	364554.0	23.36	5.18	18.17	17.28	6.38	1	2
169655.0	364579.0	22.19	4.01	18.17	11.88	6.38	1	2
169655.0	364605.0	21.28	3.11	18.17	8.88	6.38	1	2
169655.0	364631.0	20.72	2.55	18.17	8.08	6.38	1	2
169655.0	364656.0	20.32	2.15	18.17	7.68	6.38	1	2
169655.0	364682.0	20.00	1.82	18.17	7.18	6.38	1	2
169655.0	364708.0	19.74	1.57	18.17	6.78	6.38	1	2
169655.0	364733.0	19.55	1.37	18.17	6.78	6.38	1	2
169655.0	364759.0	19.38	1.21	18.17	6.68	6.38	1	2
169655.0	364785.0	19.24	1.07	18.17	6.68	6.38	1	2
169655.0	364810.0	19.13	0.96	18.17	6.68	6.38	1	2
169655.0	364836.0	19.04	0.87	18.17	6.58	6.38	1	2
169655.0	364862.0	18.96	0.79	18.17	6.48	6.38	1	2
169655.0	364887.0	18.89	0.72	18.17	6.48	6.38	1	2
169655.0	364913.0	18.83	0.66	18.17	6.48	6.38	1	2
169655.0	364938.0	18.78	0.61	18.17	6.48	6.38	1	2
169655.0	364964.0	18.73	0.56	18.17	6.38	6.38	1	2
169655.0	364990.0	18.69	0.52	18.17	6.38	6.38	1	2
169655.0	365015.0	17.67	0.48	17.19	6.27	6.07	1	2

169655.0	365041.0	17.64	0.45	17.19	6.27	6.07	1	2
169681.0	364041.0	18.68	0.51	18.17	6.98	6.38	1	2
169681.0	364067.0	18.74	0.57	18.17	7.08	6.38	1	2
169681.0	364092.0	18.81	0.63	18.17	7.08	6.38	1	2
169681.0	364118.0	18.89	0.72	18.17	7.28	6.38	1	2
169681.0	364144.0	18.99	0.82	18.17	7.38	6.38	1	2
169681.0	364169.0	19.12	0.94	18.17	7.38	6.38	1	2
169681.0	364195.0	19.28	1.11	18.17	7.48	6.38	1	2
169681.0	364220.0	19.49	1.32	18.17	7.48	6.38	1	2
169681.0	364246.0	19.78	1.61	18.17	7.88	6.38	1	2
169681.0	364272.0	20.19	2.02	18.17	8.48	6.38	1	2
169681.0	364297.0	20.80	2.63	18.17	10.38	6.38	1	2
169681.0	364323.0	21.81	3.64	18.17	15.88	6.38	1	2
169681.0	364349.0	23.45	5.28	18.17	26.88	6.38	1	2
169681.0	364374.0	26.28	8.11	18.17	46.18	6.38	1	2
169681.0	364400.0	44.29	26.12	18.17	104.38	6.38	1	2
169681.0	364426.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169681.0	364451.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169681.0	364477.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169681.0	364503.0	53.29	35.12	18.17	137.68	6.38	1	2
169681.0	364528.0	27.28	9.11	18.17	36.58	6.38	1	2
169681.0	364554.0	24.65	6.48	18.17	20.18	6.38	1	2
169681.0	364579.0	23.03	4.85	18.17	13.28	6.38	1	2
169681.0	364605.0	21.84	3.66	18.17	9.98	6.38	1	2
169681.0	364631.0	21.10	2.92	18.17	8.58	6.38	1	2
169681.0	364656.0	20.58	2.41	18.17	7.78	6.38	1	2
169681.0	364682.0	20.18	2.01	18.17	7.38	6.38	1	2
169681.0	364708.0	19.88	1.71	18.17	6.88	6.38	1	2
169681.0	364733.0	19.65	1.48	18.17	6.78	6.38	1	2
169681.0	364759.0	19.46	1.29	18.17	6.78	6.38	1	2
169681.0	364785.0	19.31	1.14	18.17	6.68	6.38	1	2
169681.0	364810.0	19.19	1.02	18.17	6.68	6.38	1	2
169681.0	364836.0	19.09	0.91	18.17	6.58	6.38	1	2
169681.0	364862.0	19.00	0.82	18.17	6.58	6.38	1	2
169681.0	364887.0	18.92	0.75	18.17	6.48	6.38	1	2
169681.0	364913.0	18.86	0.69	18.17	6.48	6.38	1	2
169681.0	364938.0	18.81	0.63	18.17	6.38	6.38	1	2
169681.0	364964.0	18.76	0.58	18.17	6.38	6.38	1	2
169681.0	364990.0	18.71	0.54	18.17	6.38	6.38	1	2
169681.0	365015.0	17.69	0.50	17.19	6.27	6.07	1	2
169681.0	365041.0	17.66	0.47	17.19	6.27	6.07	1	2
169706.0	364041.0	18.68	0.51	18.17	6.98	6.38	1	2
169706.0	364067.0	18.73	0.56	18.17	6.98	6.38	1	2
169706.0	364092.0	18.80	0.63	18.17	7.08	6.38	1	2
169706.0	364118.0	18.88	0.71	18.17	7.08	6.38	1	2
169706.0	364144.0	18.98	0.81	18.17	7.18	6.38	1	2
169706.0	364169.0	19.10	0.93	18.17	7.28	6.38	1	2
169706.0	364195.0	19.27	1.09	18.17	7.38	6.38	1	2
169706.0	364220.0	19.47	1.30	18.17	7.48	6.38	1	2
169706.0	364246.0	19.75	1.58	18.17	7.88	6.38	1	2
169706.0	364272.0	20.16	1.98	18.17	8.28	6.38	1	2
169706.0	364297.0	20.77	2.60	18.17	9.68	6.38	1	2
169706.0	364323.0	21.75	3.58	18.17	14.08	6.38	1	2
169706.0	364349.0	23.43	5.26	18.17	22.98	6.38	1	2
169706.0	364374.0	26.64	8.47	18.17	46.18	6.38	1	2
169706.0	364400.0	34.33	16.16	18.17	82.98	6.38	1	2
169706.0	364426.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169706.0	364451.0	128.87	110.70	18.17	298.68	6.38	1	2
169706.0	364477.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2

169706.0	364503.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169706.0	364528.0	51.72	33.54	18.17	127.18	6.38	1	2
169706.0	364554.0	26.14	7.96	18.17	24.68	6.38	1	2
169706.0	364579.0	23.91	5.74	18.17	14.98	6.38	1	2
169706.0	364605.0	22.40	4.23	18.17	10.88	6.38	1	2
169706.0	364631.0	21.44	3.27	18.17	8.48	6.38	1	2
169706.0	364656.0	20.82	2.65	18.17	7.98	6.38	1	2
169706.0	364682.0	20.36	2.18	18.17	7.18	6.38	1	2
169706.0	364708.0	20.01	1.84	18.17	6.98	6.38	1	2
169706.0	364733.0	19.75	1.58	18.17	6.88	6.38	1	2
169706.0	364759.0	19.54	1.37	18.17	6.78	6.38	1	2
169706.0	364785.0	19.38	1.20	18.17	6.58	6.38	1	2
169706.0	364810.0	19.24	1.07	18.17	6.58	6.38	1	2
169706.0	364836.0	19.13	0.96	18.17	6.58	6.38	1	2
169706.0	364862.0	19.03	0.86	18.17	6.58	6.38	1	2
169706.0	364887.0	18.96	0.78	18.17	6.38	6.38	1	2
169706.0	364913.0	18.89	0.71	18.17	6.38	6.38	1	2
169706.0	364938.0	18.83	0.66	18.17	6.38	6.38	1	2
169706.0	364964.0	18.78	0.60	18.17	6.38	6.38	1	2
169706.0	364990.0	18.73	0.56	18.17	6.38	6.38	1	2
169706.0	365015.0	17.71	0.52	17.19	6.27	6.07	1	2
169706.0	365041.0	17.67	0.48	17.19	6.27	6.07	1	2
169732.0	364041.0	18.67	0.50	18.17	6.88	6.38	1	2
169732.0	364067.0	18.73	0.55	18.17	6.98	6.38	1	2
169732.0	364092.0	18.79	0.62	18.17	7.08	6.38	1	2
169732.0	364118.0	18.87	0.69	18.17	7.08	6.38	1	2
169732.0	364144.0	18.96	0.79	18.17	7.08	6.38	1	2
169732.0	364169.0	19.08	0.91	18.17	7.18	6.38	1	2
169732.0	364195.0	19.23	1.06	18.17	7.18	6.38	1	2
169732.0	364220.0	19.42	1.25	18.17	7.38	6.38	1	2
169732.0	364246.0	19.69	1.52	18.17	7.48	6.38	1	2
169732.0	364272.0	20.06	1.89	18.17	7.78	6.38	1	2
169732.0	364297.0	20.64	2.47	18.17	8.88	6.38	1	2
169732.0	364323.0	21.55	3.37	18.17	11.28	6.38	1	2
169732.0	364349.0	23.07	4.90	18.17	18.58	6.38	1	2
169732.0	364374.0	25.84	7.67	18.17	37.38	6.38	1	2
169732.0	364400.0	31.76	13.59	18.17	72.08	6.38	1	2
169732.0	364426.0	71.41	53.24	18.17	167.88	6.38	1	2
169732.0	364451.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169732.0	364477.0	-99.00	-99.00	18.17	-99.00	-99.00	1	2
169732.0	364503.0	67.93	49.76	18.17	175.48	6.38	1	2
169732.0	364528.0	32.93	14.76	18.17	59.78	6.38	1	2
169732.0	364554.0	27.45	9.27	18.17	26.18	6.38	1	2
169732.0	364579.0	24.61	6.44	18.17	14.48	6.38	1	2
169732.0	364605.0	22.84	4.67	18.17	10.58	6.38	1	2
169732.0	364631.0	21.73	3.56	18.17	8.58	6.38	1	2
169732.0	364656.0	21.03	2.86	18.17	8.28	6.38	1	2
169732.0	364682.0	20.51	2.34	18.17	7.68	6.38	1	2
169732.0	364708.0	20.12	1.95	18.17	6.98	6.38	1	2
169732.0	364733.0	19.84	1.67	18.17	6.88	6.38	1	2
169732.0	364759.0	19.61	1.44	18.17	6.78	6.38	1	2
169732.0	364785.0	19.43	1.26	18.17	6.68	6.38	1	2
169732.0	364810.0	19.29	1.12	18.17	6.48	6.38	1	2
169732.0	364836.0	19.17	0.99	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	364862.0	19.07	0.89	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	364887.0	18.98	0.81	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	364913.0	18.91	0.74	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	364938.0	18.85	0.68	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	364964.0	18.79	0.62	18.17	6.38	6.38	1	2

169732.0	364990.0	18.74	0.57	18.17	6.38	6.38	1	2
169732.0	365015.0	17.72	0.53	17.19	6.27	6.07	1	2
169732.0	365041.0	17.68	0.49	17.19	6.27	6.07	1	2
169758.0	364041.0	18.65	0.48	18.17	6.78	6.38	1	2
169758.0	364067.0	18.71	0.53	18.17	6.78	6.38	1	2
169758.0	364092.0	18.76	0.59	18.17	6.88	6.38	1	2
169758.0	364118.0	18.84	0.67	18.17	7.08	6.38	1	2
169758.0	364144.0	18.93	0.75	18.17	7.08	6.38	1	2
169758.0	364169.0	19.03	0.86	18.17	7.08	6.38	1	2
169758.0	364195.0	19.17	1.00	18.17	7.08	6.38	1	2
169758.0	364220.0	19.35	1.18	18.17	7.18	6.38	1	2
169758.0	364246.0	19.60	1.42	18.17	7.28	6.38	1	2
169758.0	364272.0	19.94	1.77	18.17	7.38	6.38	1	2
169758.0	364297.0	20.42	2.25	18.17	7.88	6.38	1	2
169758.0	364323.0	21.28	3.10	18.17	10.38	6.38	1	2
169758.0	364349.0	22.55	4.37	18.17	15.18	6.38	1	2
169758.0	364374.0	24.65	6.48	18.17	26.38	6.38	1	2
169758.0	364400.0	28.74	10.57	18.17	49.58	6.38	1	2
169758.0	364426.0	36.41	18.24	18.17	88.08	6.38	1	2
169758.0	364451.0	93.73	75.56	18.17	181.08	6.38	1	2
169758.0	364477.0	61.71	43.54	18.17	178.68	6.38	1	2
169758.0	364503.0	43.92	25.74	18.17	122.28	6.38	1	2
169758.0	364528.0	33.24	15.07	18.17	59.18	6.38	1	2
169758.0	364554.0	27.72	9.55	18.17	27.08	6.38	1	2
169758.0	364579.0	24.84	6.67	18.17	13.78	6.38	1	2
169758.0	364605.0	23.03	4.86	18.17	10.18	6.38	1	2
169758.0	364631.0	21.88	3.70	18.17	8.48	6.38	1	2
169758.0	364656.0	21.14	2.97	18.17	8.08	6.38	1	2
169758.0	364682.0	20.60	2.42	18.17	7.48	6.38	1	2
169758.0	364708.0	20.20	2.02	18.17	6.98	6.38	1	2
169758.0	364733.0	19.90	1.73	18.17	6.78	6.38	1	2
169758.0	364759.0	19.66	1.49	18.17	6.68	6.38	1	2
169758.0	364785.0	19.47	1.30	18.17	6.58	6.38	1	2
169758.0	364810.0	19.32	1.15	18.17	6.48	6.38	1	2
169758.0	364836.0	19.20	1.02	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364862.0	19.09	0.92	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364887.0	19.00	0.83	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364913.0	18.93	0.75	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364938.0	18.86	0.69	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364964.0	18.81	0.63	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	364990.0	18.76	0.58	18.17	6.38	6.38	1	2
169758.0	365015.0	17.73	0.54	17.19	6.27	6.07	1	2
169758.0	365041.0	17.69	0.50	17.19	6.27	6.07	1	2
169783.0	364041.0	18.64	0.46	18.17	6.88	6.38	1	2
169783.0	364067.0	18.68	0.51	18.17	6.88	6.38	1	2
169783.0	364092.0	18.74	0.57	18.17	6.88	6.38	1	2
169783.0	364118.0	18.81	0.63	18.17	6.98	6.38	1	2
169783.0	364144.0	18.89	0.72	18.17	6.98	6.38	1	2
169783.0	364169.0	18.99	0.82	18.17	6.98	6.38	1	2
169783.0	364195.0	19.12	0.95	18.17	6.98	6.38	1	2
169783.0	364220.0	19.29	1.12	18.17	6.98	6.38	1	2
169783.0	364246.0	19.53	1.35	18.17	7.08	6.38	1	2
169783.0	364272.0	19.85	1.68	18.17	7.38	6.38	1	2
169783.0	364297.0	20.29	2.12	18.17	7.88	6.38	1	2
169783.0	364323.0	21.00	2.83	18.17	9.28	6.38	1	2
169783.0	364349.0	22.03	3.86	18.17	11.68	6.38	1	2
169783.0	364374.0	23.53	5.36	18.17	19.08	6.38	1	2
169783.0	364400.0	25.89	7.71	18.17	31.08	6.38	1	2
169783.0	364426.0	29.48	11.30	18.17	49.28	6.38	1	2

169783.0	364451.0	33.80	15.63	18.17	73.38	6.38	1	2
169783.0	364477.0	36.56	18.39	18.17	84.28	6.38	1	2
169783.0	364503.0	34.78	16.61	18.17	71.58	6.38	1	2
169783.0	364528.0	30.33	12.16	18.17	40.58	6.38	1	2
169783.0	364554.0	26.81	8.64	18.17	22.78	6.38	1	2
169783.0	364579.0	24.54	6.36	18.17	13.48	6.38	1	2
169783.0	364605.0	22.94	4.76	18.17	10.08	6.38	1	2
169783.0	364631.0	21.86	3.69	18.17	8.58	6.38	1	2
169783.0	364656.0	21.15	2.98	18.17	7.68	6.38	1	2
169783.0	364682.0	20.62	2.44	18.17	7.38	6.38	1	2
169783.0	364708.0	20.22	2.04	18.17	6.88	6.38	1	2
169783.0	364733.0	19.92	1.75	18.17	6.68	6.38	1	2
169783.0	364759.0	19.68	1.51	18.17	6.48	6.38	1	2
169783.0	364785.0	19.49	1.32	18.17	6.48	6.38	1	2
169783.0	364810.0	19.34	1.17	18.17	6.48	6.38	1	2
169783.0	364836.0	19.21	1.04	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364862.0	19.11	0.93	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364887.0	19.02	0.85	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364913.0	18.94	0.77	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364938.0	18.88	0.70	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364964.0	18.82	0.64	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	364990.0	18.77	0.59	18.17	6.38	6.38	1	2
169783.0	365015.0	17.74	0.55	17.19	6.27	6.07	1	2
169783.0	365041.0	17.70	0.51	17.19	6.27	6.07	1	2
169809.0	364041.0	18.62	0.44	18.17	6.88	6.38	1	2
169809.0	364067.0	18.66	0.49	18.17	6.88	6.38	1	2
169809.0	364092.0	18.71	0.54	18.17	6.78	6.38	1	2
169809.0	364118.0	18.78	0.61	18.17	6.78	6.38	1	2
169809.0	364144.0	18.86	0.69	18.17	6.88	6.38	1	2
169809.0	364169.0	18.96	0.79	18.17	6.88	6.38	1	2
169809.0	364195.0	19.09	0.92	18.17	6.88	6.38	1	2
169809.0	364220.0	19.26	1.08	18.17	6.98	6.38	1	2
169809.0	364246.0	19.48	1.31	18.17	6.98	6.38	1	2
169809.0	364272.0	19.77	1.60	18.17	7.18	6.38	1	2
169809.0	364297.0	20.14	1.96	18.17	7.68	6.38	1	2
169809.0	364323.0	20.65	2.48	18.17	8.18	6.38	1	2
169809.0	364349.0	21.44	3.26	18.17	9.38	6.38	1	2
169809.0	364374.0	22.37	4.20	18.17	12.08	6.38	1	2
169809.0	364400.0	23.65	5.48	18.17	16.68	6.38	1	2
169809.0	364426.0	25.38	7.21	18.17	23.38	6.38	1	2
169809.0	364451.0	27.19	9.02	18.17	31.88	6.38	1	2
169809.0	364477.0	28.27	10.10	18.17	35.98	6.38	1	2
169809.0	364503.0	27.98	9.81	18.17	31.18	6.38	1	2
169809.0	364528.0	26.89	8.71	18.17	23.68	6.38	1	2
169809.0	364554.0	25.14	6.97	18.17	16.48	6.38	1	2
169809.0	364579.0	23.72	5.55	18.17	11.78	6.38	1	2
169809.0	364605.0	22.57	4.40	18.17	9.48	6.38	1	2
169809.0	364631.0	21.71	3.54	18.17	8.58	6.38	1	2
169809.0	364656.0	21.08	2.90	18.17	7.68	6.38	1	2
169809.0	364682.0	20.58	2.41	18.17	7.38	6.38	1	2
169809.0	364708.0	20.20	2.03	18.17	6.98	6.38	1	2
169809.0	364733.0	19.91	1.74	18.17	6.48	6.38	1	2
169809.0	364759.0	19.68	1.51	18.17	6.48	6.38	1	2
169809.0	364785.0	19.49	1.32	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364810.0	19.35	1.17	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364836.0	19.22	1.05	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364862.0	19.11	0.94	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364887.0	19.03	0.85	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364913.0	18.95	0.78	18.17	6.38	6.38	1	2

169809.0	364938.0	18.88	0.71	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364964.0	18.82	0.65	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	364990.0	18.77	0.60	18.17	6.38	6.38	1	2
169809.0	365015.0	17.74	0.56	17.19	6.37	6.07	1	2
169809.0	365041.0	17.70	0.52	17.19	6.27	6.07	1	2
169835.0	364041.0	18.60	0.43	18.17	6.78	6.38	1	2
169835.0	364067.0	18.65	0.48	18.17	6.78	6.38	1	2
169835.0	364092.0	18.70	0.53	18.17	6.78	6.38	1	2
169835.0	364118.0	18.77	0.59	18.17	6.78	6.38	1	2
169835.0	364144.0	18.85	0.68	18.17	6.78	6.38	1	2
169835.0	364169.0	18.95	0.78	18.17	6.88	6.38	1	2
169835.0	364195.0	19.07	0.90	18.17	6.98	6.38	1	2
169835.0	364220.0	19.22	1.05	18.17	6.98	6.38	1	2
169835.0	364246.0	19.42	1.24	18.17	7.18	6.38	1	2
169835.0	364272.0	19.66	1.49	18.17	7.38	6.38	1	2
169835.0	364297.0	19.95	1.77	18.17	7.58	6.38	1	2
169835.0	364323.0	20.32	2.15	18.17	7.78	6.38	1	2
169835.0	364349.0	20.82	2.65	18.17	8.28	6.38	1	2
169835.0	364374.0	21.43	3.26	18.17	9.28	6.38	1	2
169835.0	364400.0	22.19	4.02	18.17	10.48	6.38	1	2
169835.0	364426.0	23.12	4.95	18.17	14.08	6.38	1	2
169835.0	364451.0	24.00	5.83	18.17	16.38	6.38	1	2
169835.0	364477.0	24.59	6.42	18.17	18.08	6.38	1	2
169835.0	364503.0	24.51	6.34	18.17	15.98	6.38	1	2
169835.0	364528.0	24.29	6.12	18.17	13.98	6.38	1	2
169835.0	364554.0	23.60	5.42	18.17	11.68	6.38	1	2
169835.0	364579.0	22.75	4.58	18.17	10.38	6.38	1	2
169835.0	364605.0	22.01	3.84	18.17	9.28	6.38	1	2
169835.0	364631.0	21.40	3.23	18.17	8.28	6.38	1	2
169835.0	364656.0	20.92	2.75	18.17	7.88	6.38	1	2
169835.0	364682.0	20.50	2.32	18.17	7.48	6.38	1	2
169835.0	364708.0	20.15	1.98	18.17	6.88	6.38	1	2
169835.0	364733.0	19.89	1.72	18.17	6.58	6.38	1	2
169835.0	364759.0	19.66	1.49	18.17	6.48	6.38	1	2
169835.0	364785.0	19.48	1.31	18.17	6.48	6.38	1	2
169835.0	364810.0	19.34	1.16	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364836.0	19.21	1.04	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364862.0	19.11	0.94	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364887.0	19.02	0.85	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364913.0	18.95	0.78	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364938.0	18.88	0.71	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364964.0	18.83	0.65	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	364990.0	18.78	0.60	18.17	6.38	6.38	1	2
169835.0	365015.0	17.75	0.56	17.19	6.37	6.07	1	2
169835.0	365041.0	17.71	0.52	17.19	6.37	6.07	1	2
169860.0	364041.0	18.60	0.42	18.17	6.78	6.38	1	2
169860.0	364067.0	18.64	0.47	18.17	6.78	6.38	1	2
169860.0	364092.0	18.69	0.52	18.17	6.78	6.38	1	2
169860.0	364118.0	18.76	0.59	18.17	6.78	6.38	1	2
169860.0	364144.0	18.84	0.67	18.17	6.98	6.38	1	2
169860.0	364169.0	18.93	0.76	18.17	6.98	6.38	1	2
169860.0	364195.0	19.05	0.87	18.17	6.98	6.38	1	2
169860.0	364220.0	19.18	1.00	18.17	7.08	6.38	1	2
169860.0	364246.0	19.34	1.16	18.17	7.08	6.38	1	2
169860.0	364272.0	19.53	1.35	18.17	7.28	6.38	1	2
169860.0	364297.0	19.75	1.57	18.17	7.48	6.38	1	2
169860.0	364323.0	20.02	1.85	18.17	7.48	6.38	1	2
169860.0	364349.0	20.34	2.17	18.17	7.98	6.38	1	2
169860.0	364374.0	20.72	2.55	18.17	8.18	6.38	1	2

169860.0	364400.0	21.28	3.11	18.17	8.78	6.38	1	2
169860.0	364426.0	21.84	3.67	18.17	10.08	6.38	1	2
169860.0	364451.0	22.34	4.17	18.17	10.48	6.38	1	2
169860.0	364477.0	22.71	4.54	18.17	11.58	6.38	1	2
169860.0	364503.0	22.70	4.53	18.17	11.58	6.38	1	2
169860.0	364528.0	22.57	4.40	18.17	10.18	6.38	1	2
169860.0	364554.0	22.38	4.21	18.17	9.98	6.38	1	2
169860.0	364579.0	21.97	3.80	18.17	8.88	6.38	1	2
169860.0	364605.0	21.48	3.30	18.17	8.48	6.38	1	2
169860.0	364631.0	21.04	2.87	18.17	7.88	6.38	1	2
169860.0	364656.0	20.68	2.50	18.17	7.48	6.38	1	2
169860.0	364682.0	20.35	2.18	18.17	7.58	6.38	1	2
169860.0	364708.0	20.07	1.90	18.17	7.18	6.38	1	2
169860.0	364733.0	19.84	1.67	18.17	6.88	6.38	1	2
169860.0	364759.0	19.64	1.46	18.17	6.48	6.38	1	2
169860.0	364785.0	19.46	1.29	18.17	6.48	6.38	1	2
169860.0	364810.0	19.33	1.15	18.17	6.48	6.38	1	2
169860.0	364836.0	19.20	1.03	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364862.0	19.10	0.93	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364887.0	19.02	0.84	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364913.0	18.94	0.77	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364938.0	18.88	0.71	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364964.0	18.82	0.65	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	364990.0	18.77	0.60	18.17	6.38	6.38	1	2
169860.0	365015.0	17.75	0.56	17.19	6.37	6.07	1	2
169860.0	365041.0	17.71	0.52	17.19	6.37	6.07	1	2
169886.0	364041.0	18.59	0.42	18.17	6.68	6.38	1	2
169886.0	364067.0	18.64	0.47	18.17	6.68	6.38	1	2
169886.0	364092.0	18.69	0.52	18.17	6.68	6.38	1	2
169886.0	364118.0	18.75	0.58	18.17	6.78	6.38	1	2
169886.0	364144.0	18.83	0.65	18.17	6.88	6.38	1	2
169886.0	364169.0	18.91	0.73	18.17	6.98	6.38	1	2
169886.0	364195.0	19.00	0.83	18.17	6.98	6.38	1	2
169886.0	364220.0	19.11	0.94	18.17	7.08	6.38	1	2
169886.0	364246.0	19.24	1.06	18.17	7.08	6.38	1	2
169886.0	364272.0	19.38	1.21	18.17	7.28	6.38	1	2
169886.0	364297.0	19.55	1.38	18.17	7.18	6.38	1	2
169886.0	364323.0	19.75	1.58	18.17	7.18	6.38	1	2
169886.0	364349.0	19.99	1.81	18.17	7.48	6.38	1	2
169886.0	364374.0	20.25	2.07	18.17	7.58	6.38	1	2
169886.0	364400.0	20.57	2.39	18.17	7.68	6.38	1	2
169886.0	364426.0	20.93	2.75	18.17	8.08	6.38	1	2
169886.0	364451.0	21.26	3.09	18.17	8.68	6.38	1	2
169886.0	364477.0	21.50	3.33	18.17	9.28	6.38	1	2
169886.0	364503.0	21.56	3.38	18.17	8.98	6.38	1	2
169886.0	364528.0	21.46	3.29	18.17	8.88	6.38	1	2
169886.0	364554.0	21.41	3.23	18.17	8.48	6.38	1	2
169886.0	364579.0	21.27	3.10	18.17	8.08	6.38	1	2
169886.0	364605.0	20.99	2.81	18.17	7.98	6.38	1	2
169886.0	364631.0	20.68	2.50	18.17	7.58	6.38	1	2
169886.0	364656.0	20.41	2.23	18.17	7.18	6.38	1	2
169886.0	364682.0	20.16	1.99	18.17	7.18	6.38	1	2
169886.0	364708.0	19.94	1.77	18.17	7.08	6.38	1	2
169886.0	364733.0	19.76	1.58	18.17	6.98	6.38	1	2
169886.0	364759.0	19.59	1.41	18.17	6.68	6.38	1	2
169886.0	364785.0	19.43	1.26	18.17	6.48	6.38	1	2
169886.0	364810.0	19.31	1.13	18.17	6.48	6.38	1	2
169886.0	364836.0	19.19	1.02	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	364862.0	19.09	0.92	18.17	6.38	6.38	1	2

169886.0	364887.0	19.01	0.84	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	364913.0	18.94	0.76	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	364938.0	18.88	0.70	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	364964.0	18.82	0.65	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	364990.0	18.77	0.60	18.17	6.38	6.38	1	2
169886.0	365015.0	17.74	0.56	17.19	6.27	6.07	1	2
169886.0	365041.0	17.71	0.52	17.19	6.27	6.07	1	2
169912.0	364041.0	18.59	0.42	18.17	6.68	6.38	1	2
169912.0	364067.0	18.63	0.46	18.17	6.68	6.38	1	2
169912.0	364092.0	18.68	0.51	18.17	6.78	6.38	1	2
169912.0	364118.0	18.74	0.56	18.17	6.88	6.38	1	2
169912.0	364144.0	18.80	0.63	18.17	6.88	6.38	1	2
169912.0	364169.0	18.87	0.69	18.17	6.88	6.38	1	2
169912.0	364195.0	18.95	0.77	18.17	6.98	6.38	1	2
169912.0	364220.0	19.03	0.86	18.17	6.98	6.38	1	2
169912.0	364246.0	19.13	0.96	18.17	7.08	6.38	1	2
169912.0	364272.0	19.25	1.08	18.17	7.08	6.38	1	2
169912.0	364297.0	19.38	1.21	18.17	7.08	6.38	1	2
169912.0	364323.0	19.54	1.36	18.17	6.88	6.38	1	2
169912.0	364349.0	19.71	1.53	18.17	7.08	6.38	1	2
169912.0	364374.0	19.89	1.72	18.17	7.18	6.38	1	2
169912.0	364400.0	20.12	1.95	18.17	6.98	6.38	1	2
169912.0	364426.0	20.37	2.19	18.17	7.38	6.38	1	2
169912.0	364451.0	20.56	2.39	18.17	7.88	6.38	1	2
169912.0	364477.0	20.73	2.56	18.17	7.98	6.38	1	2
169912.0	364503.0	20.82	2.65	18.17	7.98	6.38	1	2
169912.0	364528.0	20.78	2.60	18.17	7.98	6.38	1	2
169912.0	364554.0	20.72	2.55	18.17	7.88	6.38	1	2
169912.0	364579.0	20.68	2.51	18.17	7.88	6.38	1	2
169912.0	364605.0	20.56	2.39	18.17	7.78	6.38	1	2
169912.0	364631.0	20.36	2.19	18.17	7.48	6.38	1	2
169912.0	364656.0	20.16	1.98	18.17	7.38	6.38	1	2
169912.0	364682.0	19.96	1.79	18.17	7.18	6.38	1	2
169912.0	364708.0	19.79	1.62	18.17	7.08	6.38	1	2
169912.0	364733.0	19.64	1.47	18.17	6.98	6.38	1	2
169912.0	364759.0	19.51	1.33	18.17	6.78	6.38	1	2
169912.0	364785.0	19.38	1.21	18.17	6.68	6.38	1	2
169912.0	364810.0	19.27	1.10	18.17	6.48	6.38	1	2
169912.0	364836.0	19.17	1.00	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364862.0	19.08	0.91	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364887.0	19.00	0.83	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364913.0	18.93	0.76	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364938.0	18.87	0.70	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364964.0	18.81	0.64	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	364990.0	18.77	0.59	18.17	6.38	6.38	1	2
169912.0	365015.0	17.74	0.55	17.19	6.27	6.07	1	2
169912.0	365041.0	17.70	0.51	17.19	6.27	6.07	1	2
169937.0	364041.0	18.59	0.41	18.17	6.68	6.38	1	2
169937.0	364067.0	18.62	0.45	18.17	6.78	6.38	1	2
169937.0	364092.0	18.67	0.49	18.17	6.78	6.38	1	2
169937.0	364118.0	18.71	0.54	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364144.0	18.77	0.60	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364169.0	18.83	0.65	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364195.0	18.89	0.72	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364220.0	18.96	0.79	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364246.0	19.04	0.87	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364272.0	19.14	0.97	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364297.0	19.25	1.07	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364323.0	19.37	1.19	18.17	6.78	6.38	1	2

169937.0	364349.0	19.50	1.32	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364374.0	19.64	1.46	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364400.0	19.81	1.64	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364426.0	19.98	1.81	18.17	7.08	6.38	1	2
169937.0	364451.0	20.12	1.95	18.17	7.28	6.38	1	2
169937.0	364477.0	20.24	2.07	18.17	7.48	6.38	1	2
169937.0	364503.0	20.32	2.15	18.17	7.28	6.38	1	2
169937.0	364528.0	20.31	2.14	18.17	7.48	6.38	1	2
169937.0	364554.0	20.26	2.08	18.17	7.48	6.38	1	2
169937.0	364579.0	20.23	2.06	18.17	7.58	6.38	1	2
169937.0	364605.0	20.19	2.02	18.17	7.58	6.38	1	2
169937.0	364631.0	20.09	1.91	18.17	7.38	6.38	1	2
169937.0	364656.0	19.94	1.77	18.17	7.18	6.38	1	2
169937.0	364682.0	19.79	1.62	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364708.0	19.65	1.48	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364733.0	19.53	1.36	18.17	6.98	6.38	1	2
169937.0	364759.0	19.42	1.24	18.17	6.88	6.38	1	2
169937.0	364785.0	19.31	1.14	18.17	6.78	6.38	1	2
169937.0	364810.0	19.22	1.05	18.17	6.68	6.38	1	2
169937.0	364836.0	19.14	0.96	18.17	6.48	6.38	1	2
169937.0	364862.0	19.06	0.88	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	364887.0	18.99	0.81	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	364913.0	18.92	0.75	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	364938.0	18.86	0.69	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	364964.0	18.81	0.64	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	364990.0	18.76	0.59	18.17	6.38	6.38	1	2
169937.0	365015.0	17.74	0.55	17.19	6.27	6.07	1	2
169937.0	365041.0	17.70	0.51	17.19	6.27	6.07	1	2
169963.0	364041.0	18.57	0.40	18.17	6.68	6.38	1	2
169963.0	364067.0	18.61	0.44	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364092.0	18.65	0.47	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364118.0	18.69	0.51	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364144.0	18.73	0.56	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364169.0	18.78	0.61	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364195.0	18.84	0.66	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364220.0	18.89	0.72	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364246.0	18.96	0.79	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364272.0	19.04	0.87	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364297.0	19.13	0.95	18.17	6.68	6.38	1	2
169963.0	364323.0	19.22	1.05	18.17	6.68	6.38	1	2
169963.0	364349.0	19.32	1.14	18.17	6.68	6.38	1	2
169963.0	364374.0	19.43	1.25	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364400.0	19.56	1.39	18.17	6.98	6.38	1	2
169963.0	364426.0	19.69	1.51	18.17	6.98	6.38	1	2
169963.0	364451.0	19.78	1.61	18.17	6.98	6.38	1	2
169963.0	364477.0	19.87	1.70	18.17	6.98	6.38	1	2
169963.0	364503.0	19.94	1.77	18.17	7.08	6.38	1	2
169963.0	364528.0	19.96	1.78	18.17	7.28	6.38	1	2
169963.0	364554.0	19.91	1.74	18.17	7.38	6.38	1	2
169963.0	364579.0	19.88	1.71	18.17	7.48	6.38	1	2
169963.0	364605.0	19.87	1.69	18.17	7.48	6.38	1	2
169963.0	364631.0	19.83	1.65	18.17	7.38	6.38	1	2
169963.0	364656.0	19.74	1.57	18.17	7.08	6.38	1	2
169963.0	364682.0	19.63	1.46	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364708.0	19.52	1.35	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364733.0	19.42	1.25	18.17	6.78	6.38	1	2
169963.0	364759.0	19.33	1.15	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364785.0	19.24	1.07	18.17	6.88	6.38	1	2
169963.0	364810.0	19.16	0.99	18.17	6.78	6.38	1	2

169963.0	364836.0	19.09	0.92	18.17	6.68	6.38	1	2
169963.0	364862.0	19.02	0.85	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	364887.0	18.96	0.79	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	364913.0	18.90	0.73	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	364938.0	18.85	0.68	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	364964.0	18.80	0.63	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	364990.0	18.76	0.58	18.17	6.38	6.38	1	2
169963.0	365015.0	17.73	0.54	17.19	6.17	6.07	1	2
169963.0	365041.0	17.70	0.51	17.19	6.17	6.07	1	2
169988.0	364041.0	18.56	0.39	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364067.0	18.59	0.42	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364092.0	18.62	0.45	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364118.0	18.66	0.49	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364144.0	18.70	0.53	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364169.0	18.74	0.57	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364195.0	18.78	0.61	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364220.0	18.83	0.66	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364246.0	18.89	0.72	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364272.0	18.96	0.79	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364297.0	19.03	0.86	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364323.0	19.10	0.93	18.17	6.58	6.38	1	2
169988.0	364349.0	19.18	1.01	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364374.0	19.27	1.10	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364400.0	19.37	1.20	18.17	6.98	6.38	1	2
169988.0	364426.0	19.47	1.30	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364451.0	19.54	1.37	18.17	6.88	6.38	1	2
169988.0	364477.0	19.61	1.44	18.17	6.88	6.38	1	2
169988.0	364503.0	19.67	1.50	18.17	6.88	6.38	1	2
169988.0	364528.0	19.69	1.52	18.17	6.98	6.38	1	2
169988.0	364554.0	19.67	1.49	18.17	7.18	6.38	1	2
169988.0	364579.0	19.63	1.46	18.17	7.18	6.38	1	2
169988.0	364605.0	19.62	1.45	18.17	7.18	6.38	1	2
169988.0	364631.0	19.60	1.43	18.17	7.18	6.38	1	2
169988.0	364656.0	19.56	1.39	18.17	7.08	6.38	1	2
169988.0	364682.0	19.49	1.32	18.17	6.98	6.38	1	2
169988.0	364708.0	19.40	1.23	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364733.0	19.32	1.15	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364759.0	19.24	1.07	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364785.0	19.17	1.00	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364810.0	19.10	0.93	18.17	6.78	6.38	1	2
169988.0	364836.0	19.04	0.87	18.17	6.68	6.38	1	2
169988.0	364862.0	18.98	0.81	18.17	6.48	6.38	1	2
169988.0	364887.0	18.93	0.76	18.17	6.38	6.38	1	2
169988.0	364913.0	18.88	0.71	18.17	6.38	6.38	1	2
169988.0	364938.0	18.83	0.66	18.17	6.38	6.38	1	2
169988.0	364964.0	18.79	0.62	18.17	6.38	6.38	1	2
169988.0	364990.0	18.75	0.57	18.17	6.38	6.38	1	2
169988.0	365015.0	17.73	0.54	17.19	6.27	6.07	1	2
169988.0	365041.0	17.69	0.50	17.19	6.27	6.07	1	2
170014.0	364041.0	17.17	0.37	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364067.0	17.20	0.40	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364092.0	17.23	0.43	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364118.0	17.26	0.46	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364144.0	17.29	0.49	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364169.0	17.33	0.52	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364195.0	17.37	0.56	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364220.0	17.41	0.61	16.80	6.41	6.01	1	2
170014.0	364246.0	17.46	0.66	16.80	6.51	6.01	1	2
170014.0	364272.0	17.52	0.72	16.80	6.51	6.01	1	2

170014.0	364297.0	17.57	0.77	16.80	6.51	6.01	1	2
170014.0	364323.0	17.63	0.82	16.80	6.51	6.01	1	2
170014.0	364349.0	17.69	0.89	16.80	6.41	6.01	1	2
170014.0	364374.0	17.76	0.96	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364400.0	17.85	1.05	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364426.0	17.92	1.12	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364451.0	17.97	1.17	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364477.0	18.03	1.23	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364503.0	18.08	1.28	16.80	6.41	6.01	1	2
170014.0	364528.0	18.10	1.30	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364554.0	18.09	1.29	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364579.0	18.06	1.26	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364605.0	18.05	1.25	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364631.0	18.04	1.24	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364656.0	18.02	1.22	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364682.0	17.98	1.18	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364708.0	17.92	1.12	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364733.0	17.86	1.06	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364759.0	17.79	0.99	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364785.0	17.73	0.93	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364810.0	17.67	0.87	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364836.0	17.62	0.82	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364862.0	17.57	0.77	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364887.0	17.52	0.72	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364913.0	17.48	0.68	16.80	6.21	6.01	1	2
170014.0	364938.0	17.44	0.64	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364964.0	17.40	0.60	16.80	6.31	6.01	1	2
170014.0	364990.0	17.36	0.56	16.80	6.11	6.01	1	2
170014.0	365015.0	17.29	0.53	16.76	6.11	6.01	1	2
170014.0	365041.0	17.25	0.50	16.76	6.11	6.01	1	2
170040.0	364041.0	17.16	0.36	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364067.0	17.18	0.38	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364092.0	17.20	0.40	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364118.0	17.23	0.43	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364144.0	17.26	0.46	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364169.0	17.29	0.49	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364195.0	17.33	0.52	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364220.0	17.36	0.56	16.80	6.41	6.01	1	2
170040.0	364246.0	17.41	0.61	16.80	6.41	6.01	1	2
170040.0	364272.0	17.45	0.65	16.80	6.51	6.01	1	2
170040.0	364297.0	17.49	0.69	16.80	6.41	6.01	1	2
170040.0	364323.0	17.54	0.74	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364349.0	17.60	0.79	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364374.0	17.66	0.86	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364400.0	17.72	0.92	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364426.0	17.78	0.98	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364451.0	17.82	1.02	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364477.0	17.86	1.06	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364503.0	17.90	1.10	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364528.0	17.93	1.13	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364554.0	17.93	1.13	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364579.0	17.91	1.11	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364605.0	17.89	1.09	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364631.0	17.88	1.08	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364656.0	17.87	1.07	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364682.0	17.86	1.05	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364708.0	17.82	1.02	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364733.0	17.77	0.97	16.80	6.31	6.01	1	2
170040.0	364759.0	17.72	0.92	16.80	6.21	6.01	1	2

170040.0	364785.0	17.66	0.86	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364810.0	17.61	0.81	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364836.0	17.57	0.77	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364862.0	17.52	0.72	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364887.0	17.48	0.68	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364913.0	17.45	0.64	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364938.0	17.41	0.61	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364964.0	17.38	0.57	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	364990.0	17.34	0.54	16.80	6.21	6.01	1	2
170040.0	365015.0	17.27	0.51	16.76	6.11	6.01	1	2
170040.0	365041.0	17.24	0.49	16.76	6.11	6.01	1	2
170065.0	364041.0	17.14	0.34	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364067.0	17.16	0.36	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364092.0	17.18	0.38	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364118.0	17.20	0.40	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364144.0	17.23	0.43	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364169.0	17.26	0.46	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364195.0	17.29	0.49	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364220.0	17.32	0.52	16.80	6.41	6.01	1	2
170065.0	364246.0	17.36	0.56	16.80	6.41	6.01	1	2
170065.0	364272.0	17.40	0.59	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364297.0	17.43	0.63	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364323.0	17.47	0.67	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364349.0	17.52	0.72	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364374.0	17.57	0.77	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364400.0	17.62	0.82	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364426.0	17.67	0.87	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364451.0	17.70	0.90	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364477.0	17.74	0.94	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364503.0	17.77	0.97	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364528.0	17.79	0.99	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364554.0	17.80	1.00	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364579.0	17.79	0.99	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364605.0	17.77	0.97	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364631.0	17.76	0.96	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364656.0	17.75	0.95	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364682.0	17.74	0.94	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364708.0	17.73	0.92	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364733.0	17.69	0.89	16.80	6.31	6.01	1	2
170065.0	364759.0	17.65	0.85	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364785.0	17.61	0.80	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364810.0	17.56	0.76	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364836.0	17.52	0.72	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364862.0	17.48	0.68	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364887.0	17.45	0.65	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364913.0	17.42	0.61	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364938.0	17.38	0.58	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364964.0	17.35	0.55	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	364990.0	17.32	0.52	16.80	6.21	6.01	1	2
170065.0	365015.0	17.26	0.50	16.76	6.21	6.01	1	2
170065.0	365041.0	17.23	0.47	16.76	6.11	6.01	1	2
170091.0	364041.0	17.12	0.32	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364067.0	17.14	0.34	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364092.0	17.16	0.36	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364118.0	17.18	0.38	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364144.0	17.20	0.40	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364169.0	17.23	0.43	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364195.0	17.26	0.46	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364220.0	17.29	0.49	16.80	6.31	6.01	1	2

170091.0	364246.0	17.32	0.51	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364272.0	17.34	0.54	16.80	6.11	6.01	1	2
170091.0	364297.0	17.37	0.57	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364323.0	17.41	0.61	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364349.0	17.45	0.65	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364374.0	17.49	0.69	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364400.0	17.54	0.73	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364426.0	17.57	0.77	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364451.0	17.60	0.80	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364477.0	17.63	0.83	16.80	6.11	6.01	1	2
170091.0	364503.0	17.66	0.86	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364528.0	17.68	0.88	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364554.0	17.69	0.89	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364579.0	17.68	0.88	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364605.0	17.67	0.86	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364631.0	17.65	0.85	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364656.0	17.65	0.85	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364682.0	17.64	0.84	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364708.0	17.63	0.83	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364733.0	17.62	0.82	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364759.0	17.59	0.79	16.80	6.31	6.01	1	2
170091.0	364785.0	17.55	0.75	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364810.0	17.51	0.71	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364836.0	17.48	0.68	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364862.0	17.44	0.64	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364887.0	17.41	0.61	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364913.0	17.38	0.58	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364938.0	17.36	0.56	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364964.0	17.33	0.53	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	364990.0	17.30	0.50	16.80	6.21	6.01	1	2
170091.0	365015.0	17.24	0.48	16.76	6.21	6.01	1	2
170091.0	365041.0	17.21	0.46	16.76	6.21	6.01	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

Bronbijdragen t.p.v. rekenpunten Boschdijkdwarsstraat 16

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
5	169591	364541	21.3152	18.1728	3.1424	0.75185	0.62744	1.05401	0.70906
6	169594	364552	21.2284	18.1728	3.0556	0.68867	0.59454	1.04718	0.72516