



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 13.09.2016 N 364-пп
(ред. от 13.06.2024)

"Об утверждении Положения о Двинском
государственном природном биологическом
заказнике регионального значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016 г. N 364-пп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ДВИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 13.06.2024 N 449-пп)

В соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о Двинском государственном природном биологическом заказнике регионального значения.

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" обеспечить внесение сведений о Двинском государственном природном биологическом заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Архангельской области -
председатель Правительства
Архангельской области
А.В.АЛСУФБЕВ

Утверждено
постановлением Правительства
Архангельской области

от 13.09.2016 N 364-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ДВИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 13.06.2024 N 449-пп)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", определяет границы Двинского государственного природного биологического заказника регионального значения (далее - заказник), режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован с целью сохранения и восстановления численности водоплавающей дичи.

Заказник имеет в экологической системе важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных.

Краткая [характеристика](#) заказника и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении N 1 к настоящему Положению.

3. Заказник расположен в Приморском муниципальном округе Архангельской области в дельте реки Северной Двины на островах Подостров, Голец, Кумбыш и прилегающей километровой акватории этих островов, включая Сафроновскую губу.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

Площадь заказника составляет 7200,0004 га.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 13.06.2024 N 449-пп)

Карта-схема заказника приведена в приложении N 2 к настоящему Положению.

[Перечень](#) координат характерных точек границ заказника приведен в приложении N 3 к настоящему Положению.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 13.06.2024 N 449-пп)

4. Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление и обеспечение охраны и использования заказника осуществляет государственное

бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп, от 13.06.2024 N 449-пп)

5. Объявление территории заказником производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в [пунктах 7 - 8.1](#) настоящего Положения.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

II. Режим особой охраны заказника

6. Пользователи, владельцы и собственники земельных участков, расположенных в границах заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

7. На территории заказника запрещается:

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

рубок при проведении в соответствии со [статьей 53.6](#) Лесного кодекса Российской Федерации мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

2) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих охрану и использование инфраструктуры заказника;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

3) размещение отходов производства и потребления;

4) охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

6) разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;

7) нахождение с собаками всех пород без привязи;

8) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

9) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

10) организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;

12) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

8. Строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказника, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

8.1. На территории заказника устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы ([код 9.0](#));

охрана природных территорий ([код 9.1](#));

заготовка древесины ([код 10.1](#)) в части охраны и восстановления лесов;

резервные леса ([код 10.4](#));

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

отдых (рекреация) ([код 5.0](#)) в части обустройства мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки;
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

природно-познавательный туризм ([код 5.2](#)) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

туристическое обслуживание ([код 5.2.1](#)) в части размещения кемпингов;
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

охота и рыбалка ([код 5.3](#)) в части обустройства мест рыбалки, в том числе размещение дома рыболова, сооружений, необходимых для восстановления и поддержания количества рыбы;

заготовка лесных ресурсов ([код 10.3](#)) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;

общее пользование водными объектами ([код 11.1](#)), за исключением использования водных

мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 8.1 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории заказника

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 02.06.2023 N 499-пп)

9. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" в соответствии с [Положением](#) о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника

10. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны заказника, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

11. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах заказника, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

V. Заключение

12. Ликвидация заказника производится в соответствии с областным [законом](#) от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области".

Приложение N 1
к Положению о Двинском государственном
природном биологическом заказнике
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Двинского государственного природного биологического заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Двинской государственной природной биологической заказник регионального значения (далее - заказник) образован с целью сохранения и восстановления численности водоплавающей

дичи. Заказник имеет в экологической системе важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных.

Лесные земли заказника занимают всего 15,9 процента общей площади и представлены покрытыми лесом площадями. В породном отношении на территории заказника преобладают сосновые и еловые хвойные насаждения. Нелесные земли являются болотами.

Заказник находится на путях пролета водоплавающей дичи, служит основным местом концентрации гусей, лебедей на осеннем и весеннем пролете. В обширных зарослях водно-болотной растительности массово гнездятся утки и кулики.

На островах Кумбыш и Голец распространены дюнные сосняки, которые относятся к ценным природным территориям. Они представляют большую ценность в экологическом отношении, являясь наглядным примером закрепления песков лесом.

На территории островов были выявлены два вида листостебельных мхов, внесенных в Красную книгу Архангельской области, и два вида сосудистых растений, включенных в список биологического надзора.

Приложение N 3
к Положению о Двинском государственном
природном биологическом заказнике
регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек границ Двинского
государственного природного биологического заказника
регионального значения

Список изменяющих документов
(введен постановлением Правительства Архангельской области
от 13.06.2024 N 449-пп)

Номер характерной точки границы	Система координат МСК-29		Система координат WGS-84	
	X	Y	широта	долгота
1	2	3	4	5
1	676804.97	2497793.29	64.774253	40.086876
2	676639.12	2497774.15	64.772772	40.086361

3	676622.98	2497771.87	64.772628	40.086302
4	676608.20	2497773.63	64.772495	40.086329
5	676596.20	2497781.92	64.772385	40.086495
6	676581.81	2497802.58	64.772250	40.086919
7	676574.02	2497827.11	64.772173	40.087429
8	676567.77	2497861.64	64.772107	40.088150
9	676573.22	2497898.74	64.772145	40.088933
10	676586.17	2497916.22	64.772256	40.089309
11	676610.26	2497936.62	64.772466	40.089754
12	676625.48	2497965.74	64.772594	40.090376
13	676637.73	2498012.85	64.772690	40.091374
14	676641.55	2498051.57	64.772713	40.092190
15	676643.07	2498098.37	64.772713	40.093174
16	676638.06	2498143.14	64.772655	40.094111
17	676635.14	2498183.70	64.772617	40.094961
18	676633.14	2498231.85	64.772585	40.095971
19	676627.77	2498262.16	64.772528	40.096604
20	676623.56	2498283.62	64.772484	40.097052
21	676623.99	2498310.46	64.772480	40.097616
22	676623.27	2498346.71	64.772463	40.098377
23	676622.47	2498370.02	64.772449	40.098866
24	676608.13	2498392.20	64.772314	40.099322
25	676581.32	2498415.02	64.772067	40.099783
26	676571.98	2498415.85	64.771983	40.099794
27	676562.36	2498418.45	64.771896	40.099842
28	676549.87	2498425.47	64.771782	40.099981

29	676540.71	2498435.48	64.771697	40.100185
30	676529.96	2498451.16	64.771596	40.100507
31	676519.54	2498473.74	64.771496	40.100974
32	676514.28	2498500.71	64.771441	40.101537
33	676511.53	2498522.18	64.771410	40.101986
34	676516.74	2498521.20	64.771457	40.101969
35	676524.67	2498507.90	64.771532	40.101695
36	676533.26	2498494.33	64.771613	40.101416
37	676538.85	2498477.58	64.771668	40.101068
38	676538.47	2498469.17	64.771667	40.100891
39	676543.13	2498461.73	64.771711	40.100738
40	676553.04	2498454.12	64.771802	40.100585
41	676560.07	2498447.52	64.771867	40.100451
42	676565.31	2498443.87	64.771915	40.100378
43	676569.91	2498444.62	64.771956	40.100397
44	676572.33	2498446.97	64.771977	40.100448
45	676570.77	2498450.59	64.771962	40.100523
46	676571.21	2498453.67	64.771965	40.100588
47	676571.91	2498454.65	64.771971	40.100609
48	676581.03	2498460.78	64.772051	40.100744
49	676586.50	2498464.22	64.772099	40.100820
50	676589.27	2498470.51	64.772122	40.100954
51	676596.17	2498469.90	64.772184	40.100946
52	676606.46	2498463.81	64.772278	40.100825
53	676615.31	2498458.14	64.772359	40.100712
54	676619.89	2498454.89	64.772401	40.100647

55	676627.12	2498454.32	64.772466	40.100640
56	676633.66	2498449.64	64.772526	40.100546
57	676632.14	2498443.97	64.772514	40.100426
58	676628.31	2498439.62	64.772481	40.100332
59	676621.54	2498444.18	64.772419	40.100423
60	676618.40	2498446.94	64.772390	40.100479
61	676615.05	2498443.48	64.772361	40.100404
62	676610.55	2498435.58	64.772323	40.100235
63	676612.38	2498429.91	64.772341	40.100117
64	676618.32	2498427.57	64.772395	40.100072
65	676622.93	2498421.66	64.772438	40.099951
66	676628.05	2498414.45	64.772486	40.099803
67	676635.61	2498413.72	64.772554	40.099793
68	676642.20	2498413.98	64.772613	40.099803
69	676644.54	2498420.57	64.772632	40.099943
70	676650.55	2498427.14	64.772684	40.100085
71	676656.07	2498432.05	64.772732	40.100192
72	676660.03	2498433.97	64.772767	40.100235
73	676669.42	2498427.52	64.772853	40.100106
74	676676.68	2498410.67	64.772923	40.099757
75	676684.36	2498386.19	64.772999	40.099248
76	676695.44	2498366.93	64.773104	40.098851
77	676704.09	2498351.55	64.773186	40.098534
78	676709.64	2498340.42	64.773239	40.098304
79	676714.84	2498325.30	64.773290	40.097990
80	676715.14	2498344.81	64.773287	40.098400

81	676710.56	2498365.29	64.773240	40.098827
82	676708.12	2498382.70	64.773213	40.099191
83	676710.48	2498403.71	64.773228	40.099634
84	676716.65	2498404.79	64.773283	40.099661
85	676710.90	2498430.26	64.773224	40.100192
86	676704.80	2498451.79	64.773163	40.100640
87	676717.11	2498459.81	64.773271	40.100817
88	676724.67	2498465.94	64.773337	40.100951
89	676728.15	2498480.40	64.773364	40.101257
90	676732.05	2498493.65	64.773395	40.101538
91	676728.78	2498506.42	64.773362	40.101804
92	676726.92	2498517.86	64.773342	40.102043
93	676728.76	2498526.22	64.773356	40.102220
94	676730.42	2498532.64	64.773369	40.102356
95	676725.35	2498541.52	64.773321	40.102539
96	676719.09	2498544.30	64.773264	40.102593
97	676717.04	2498539.89	64.773247	40.102499
98	676713.53	2498538.05	64.773216	40.102458
99	676705.76	2498539.49	64.773146	40.102483
100	676700.58	2498537.86	64.773100	40.102445
101	676694.66	2498534.24	64.773048	40.102365
102	676689.26	2498532.85	64.773000	40.102332
103	676683.44	2498535.61	64.772947	40.102386
104	676678.25	2498540.77	64.772899	40.102491
105	676675.61	2498548.76	64.772873	40.102657
106	676675.01	2498557.59	64.772865	40.102842

107	676675.10	2498563.97	64.772864	40.102976
108	676680.21	2498566.61	64.772909	40.103035
109	676680.43	2498570.03	64.772910	40.103107
110	676678.82	2498571.89	64.772895	40.103145
111	676677.18	2498572.85	64.772880	40.103164
112	676677.12	2498574.33	64.772879	40.103195
113	676679.39	2498575.78	64.772899	40.103227
114	676682.11	2498577.07	64.772923	40.103256
115	676682.44	2498580.25	64.772925	40.103323
116	676679.50	2498579.10	64.772899	40.103297
117	676676.80	2498578.34	64.772875	40.103279
118	676675.63	2498580.18	64.772864	40.103317
119	676676.53	2498583.58	64.772871	40.103389
120	676671.22	2498588.47	64.772822	40.103488
121	676667.36	2498596.59	64.772785	40.103656
122	676669.48	2498603.57	64.772802	40.103804
123	676673.84	2498603.81	64.772841	40.103812
124	676679.57	2498601.62	64.772893	40.103770
125	676682.87	2498600.23	64.772923	40.103743
126	676684.69	2498597.88	64.772940	40.103695
127	676686.38	2498598.26	64.772955	40.103704
128	676686.45	2498600.59	64.772955	40.103753
129	676685.77	2498603.61	64.772948	40.103816
130	676686.87	2498606.38	64.772957	40.103875
131	676685.27	2498612.29	64.772941	40.103998
132	676683.76	2498617.19	64.772926	40.104100

133	676683.99	2498620.76	64.772927	40.104175
134	676687.63	2498622.83	64.772959	40.104221
135	676692.79	2498623.90	64.773005	40.104247
136	676690.61	2498628.78	64.772984	40.104348
137	676689.45	2498634.29	64.772972	40.104463
138	676691.31	2498639.85	64.772987	40.104581
139	676689.31	2498647.10	64.772967	40.104732
140	676688.54	2498654.27	64.772958	40.104882
141	676690.31	2498657.02	64.772973	40.104941
142	676693.65	2498660.29	64.773002	40.105012
143	676697.69	2498661.16	64.773038	40.105033
144	676699.66	2498663.14	64.773055	40.105076
145	676700.38	2498668.11	64.773060	40.105181
146	676700.07	2498672.41	64.773056	40.105271
147	676697.28	2498679.31	64.773029	40.105414
148	676698.10	2498683.90	64.773035	40.105511
149	676699.64	2498686.61	64.773048	40.105569
150	676699.79	2498691.22	64.773048	40.105666
151	676701.00	2498693.90	64.773058	40.105723
152	676698.58	2498698.35	64.773035	40.105815
153	676695.26	2498702.80	64.773004	40.105906
154	676689.20	2498704.95	64.772949	40.105947
155	676685.96	2498708.19	64.772919	40.106013
156	676686.39	2498711.18	64.772922	40.106076
157	676688.81	2498713.48	64.772943	40.106126
158	676687.63	2498714.90	64.772932	40.106155

159	676684.81	2498714.04	64.772907	40.106135
160	676682.63	2498712.30	64.772888	40.106097
161	676679.72	2498711.83	64.772862	40.106085
162	676676.34	2498714.32	64.772831	40.106135
163	676673.92	2498718.73	64.772808	40.106226
164	676672.67	2498724.77	64.772795	40.106352
165	676673.39	2498729.89	64.772800	40.106460
166	676676.39	2498732.83	64.772826	40.106524
167	676680.75	2498733.22	64.772865	40.106535
168	676683.84	2498732.02	64.772893	40.106512
169	676685.65	2498732.96	64.772909	40.106533
170	676684.14	2498737.77	64.772894	40.106633
171	676681.65	2498743.52	64.772870	40.106752
172	676681.68	2498751.32	64.772868	40.106916
173	676683.39	2498759.17	64.772881	40.107082
174	676686.08	2498766.56	64.772903	40.107239
175	676689.41	2498772.68	64.772931	40.107370
176	676690.32	2498780.18	64.772937	40.107528
177	676691.01	2498784.06	64.772942	40.107610
178	676693.44	2498786.69	64.772963	40.107667
179	676694.08	2498796.05	64.772966	40.107864
180	676694.62	2498812.60	64.772966	40.108212
181	676694.94	2498822.44	64.772966	40.108419
182	676693.85	2498826.38	64.772955	40.108501
183	676691.41	2498827.03	64.772933	40.108513
184	676689.96	2498830.41	64.772919	40.108583

185	676687.66	2498831.68	64.772898	40.108608
186	676685.41	2498831.04	64.772878	40.108593
187	676683.57	2498829.38	64.772862	40.108557
188	676681.23	2498829.65	64.772841	40.108561
189	676676.93	2498831.13	64.772802	40.108589
190	676671.32	2498833.36	64.772751	40.108632
191	676665.96	2498833.39	64.772703	40.108629
192	676663.03	2498835.82	64.772676	40.108678
193	676663.46	2498838.61	64.772679	40.108737
194	676668.03	2498842.03	64.772719	40.108812
195	676670.66	2498843.99	64.772742	40.108855
196	676669.14	2498845.33	64.772728	40.108882
197	676666.20	2498844.19	64.772702	40.108856
198	676663.31	2498844.24	64.772676	40.108855
199	676661.16	2498843.45	64.772657	40.108837
200	676659.56	2498842.31	64.772643	40.108812
201	676656.31	2498841.94	64.772614	40.108802
202	676652.28	2498841.31	64.772578	40.108786
203	676651.87	2498838.99	64.772575	40.108737
204	676650.91	2498837.17	64.772567	40.108698
205	676648.47	2498834.20	64.772546	40.108634
206	676646.25	2498831.18	64.772527	40.108569
207	676638.96	2498829.89	64.772462	40.108537
208	676633.41	2498830.70	64.772412	40.108550
209	676629.50	2498833.92	64.772376	40.108615
210	676626.40	2498837.97	64.772347	40.108698

211	676627.44	2498842.65	64.772355	40.108797
212	676633.90	2498849.01	64.772411	40.108935
213	676641.76	2498853.99	64.772480	40.109045
214	676649.12	2498864.03	64.772543	40.109261
215	676654.66	2498866.42	64.772592	40.109315
216	676660.22	2498865.86	64.772642	40.109307
217	676663.75	2498864.50	64.772674	40.109281
218	676665.11	2498865.41	64.772686	40.109301
219	676664.54	2498868.14	64.772680	40.109358
220	676661.73	2498871.09	64.772654	40.109418
221	676657.56	2498876.46	64.772615	40.109528
222	676651.09	2498879.91	64.772556	40.109596
223	676645.36	2498888.91	64.772502	40.109781
224	676644.43	2498891.37	64.772493	40.109832
225	676641.69	2498892.74	64.772468	40.109859
226	676639.55	2498895.43	64.772448	40.109914
227	676638.40	2498901.37	64.772436	40.110038
228	676639.78	2498906.04	64.772447	40.110137
229	676644.13	2498909.23	64.772485	40.110207
230	676647.00	2498911.66	64.772510	40.110260
231	676648.52	2498917.23	64.772522	40.110378
232	676649.59	2498925.95	64.772529	40.110562
233	676652.52	2498937.33	64.772552	40.110803
234	676655.36	2498945.42	64.772575	40.110975
235	676657.04	2498949.13	64.772589	40.111054
236	676658.71	2498952.46	64.772603	40.111125

237	676659.69	2498955.23	64.772611	40.111184
238	676659.37	2498958.96	64.772607	40.111262
239	676658.01	2498968.57	64.772592	40.111463
240	676659.52	2498973.85	64.772604	40.111575
241	676657.86	2498977.67	64.772588	40.111654
242	676654.37	2498979.88	64.772556	40.111698
243	676650.13	2498979.97	64.772518	40.111697
244	676648.48	2498980.59	64.772503	40.111709
245	676647.35	2498983.63	64.772492	40.111772
246	676651.79	2498989.77	64.772530	40.111904
247	676646.66	2498996.46	64.772482	40.112041
248	676647.01	2499020.73	64.772478	40.112551
249	676636.88	2499018.25	64.772388	40.112492
250	676624.75	2499019.17	64.772279	40.112503
251	676615.48	2499018.81	64.772196	40.112489
252	676614.63	2499023.32	64.772187	40.112583
253	676619.95	2499029.00	64.772233	40.112706
254	676630.15	2499030.47	64.772324	40.112744
255	676637.21	2499034.95	64.772386	40.112843
256	676643.15	2499039.09	64.772438	40.112934
257	676648.13	2499044.69	64.772481	40.113055
258	676649.12	2499051.03	64.772488	40.113189
259	676647.79	2499054.65	64.772475	40.113264
260	676641.75	2499057.80	64.772420	40.113326
261	676638.00	2499062.40	64.772385	40.113420
262	676636.92	2499066.76	64.772374	40.113511

263	676638.42	2499071.76	64.772386	40.113617
264	676636.37	2499077.40	64.772366	40.113734
265	676634.77	2499083.07	64.772350	40.113852
266	676636.00	2499086.46	64.772360	40.113924
267	676639.13	2499090.02	64.772387	40.114001
268	676638.25	2499093.62	64.772378	40.114076
269	676634.82	2499094.54	64.772347	40.114093
270	676632.23	2499097.43	64.772323	40.114152
271	676630.56	2499100.77	64.772307	40.114221
272	676632.92	2499104.70	64.772327	40.114305
273	676631.76	2499106.78	64.772316	40.114348
274	676629.92	2499105.18	64.772300	40.114313
275	676628.10	2499103.90	64.772284	40.114285
276	676625.15	2499109.38	64.772256	40.114398
277	676621.99	2499118.48	64.772225	40.114587
278	676621.06	2499127.56	64.772214	40.114777
279	676619.45	2499136.08	64.772197	40.114955
280	676618.81	2499147.15	64.772188	40.115187
281	676620.02	2499160.39	64.772195	40.115466
282	676619.64	2499169.12	64.772189	40.115649
283	676622.73	2499171.35	64.772216	40.115698
284	676623.28	2499174.66	64.772220	40.115768
285	676621.97	2499178.94	64.772207	40.115857
286	676623.59	2499183.94	64.772220	40.115963
287	676628.37	2499186.83	64.772262	40.116027
288	676630.60	2499190.09	64.772281	40.116097

289	676629.40	2499194.51	64.772269	40.116189
290	676629.63	2499198.02	64.772270	40.116263
291	676631.01	2499199.31	64.772282	40.116291
292	676634.10	2499198.40	64.772310	40.116274
293	676636.36	2499199.28	64.772330	40.116294
294	676637.48	2499202.76	64.772339	40.116368
295	676637.75	2499207.42	64.772340	40.116466
296	676637.70	2499212.85	64.772338	40.116580
297	676633.27	2499220.52	64.772296	40.116738
298	676631.78	2499229.42	64.772280	40.116924
299	676633.88	2499239.06	64.772296	40.117128
300	676636.12	2499246.08	64.772314	40.117277
301	676635.07	2499251.54	64.772303	40.117391
302	676627.94	2499258.54	64.772237	40.117533
303	676633.53	2499262.31	64.772286	40.117616
304	676634.22	2499266.24	64.772291	40.117699
305	676629.15	2499271.54	64.772244	40.117807
306	676622.90	2499271.46	64.772188	40.117801
307	676623.15	2499275.69	64.772189	40.117890
308	676629.50	2499278.91	64.772245	40.117962
309	676636.49	2499277.68	64.772308	40.117941
310	676647.56	2499271.56	64.772409	40.117820
311	676653.57	2499267.79	64.772464	40.117745
312	676659.41	2499275.64	64.772514	40.117914
313	676666.34	2499282.84	64.772574	40.118070
314	676673.22	2499288.47	64.772634	40.118193

315	676675.49	2499296.58	64.772652	40.118365
316	676680.58	2499302.03	64.772696	40.118483
317	676683.21	2499304.04	64.772719	40.118527
318	676685.81	2499305.05	64.772742	40.118550
319	676687.64	2499306.32	64.772758	40.118578
320	676687.58	2499308.09	64.772757	40.118615
321	676686.72	2499309.07	64.772749	40.118635
322	676683.05	2499309.33	64.772716	40.118638
323	676679.35	2499308.83	64.772683	40.118625
324	676675.77	2499308.29	64.772651	40.118611
325	676673.02	2499309.52	64.772626	40.118635
326	676671.57	2499313.04	64.772612	40.118708
327	676670.88	2499315.83	64.772605	40.118766
328	676670.76	2499318.83	64.772603	40.118829
329	676663.89	2499320.44	64.772541	40.118858
330	676659.27	2499322.21	64.772499	40.118892
331	676655.61	2499326.52	64.772465	40.118980
332	676655.68	2499331.89	64.772464	40.119093
333	676655.94	2499339.65	64.772464	40.119256
334	676657.51	2499343.31	64.772477	40.119334
335	676662.76	2499343.61	64.772524	40.119344
336	676669.22	2499346.59	64.772581	40.119411
337	676672.99	2499349.27	64.772614	40.119470
338	676674.04	2499354.19	64.772622	40.119574
339	676670.81	2499360.96	64.772591	40.119714
340	676667.46	2499364.50	64.772560	40.119786

341	676662.67	2499367.99	64.772516	40.119856
342	676658.02	2499369.05	64.772474	40.119875
343	676651.41	2499368.22	64.772415	40.119853
344	676647.55	2499372.82	64.772379	40.119947
345	676645.83	2499378.26	64.772362	40.120060
346	676649.74	2499385.27	64.772395	40.120210
347	676651.91	2499396.81	64.772411	40.120454
348	676655.95	2499407.77	64.772444	40.120687
349	676659.75	2499414.84	64.772476	40.120838
350	676663.60	2499426.56	64.772507	40.121087
351	676665.84	2499430.39	64.772526	40.121169
352	676663.49	2499433.47	64.772504	40.121232
353	676665.24	2499439.17	64.772518	40.121353
354	676667.43	2499444.53	64.772536	40.121467
355	676667.15	2499449.68	64.772532	40.121575
356	676665.04	2499453.46	64.772512	40.121653
357	676662.26	2499456.98	64.772486	40.121725
358	676658.15	2499454.21	64.772450	40.121664
359	676654.22	2499456.87	64.772414	40.121717
360	676653.90	2499460.59	64.772410	40.121795
361	676656.21	2499462.94	64.772430	40.121846
362	676656.93	2499467.82	64.772435	40.121949
363	676660.38	2499474.56	64.772464	40.122093
364	676666.16	2499480.42	64.772514	40.122220
365	676668.94	2499483.66	64.772538	40.122290
366	676668.67	2499492.43	64.772533	40.122474

367	676667.42	2499501.90	64.772519	40.122672
368	676670.29	2499507.80	64.772543	40.122798
369	676672.61	2499513.68	64.772562	40.122923
370	676672.20	2499521.54	64.772556	40.123088
371	676669.27	2499527.45	64.772528	40.123210
372	676671.66	2499532.37	64.772548	40.123315
373	676673.13	2499539.51	64.772559	40.123466
374	676672.68	2499542.81	64.772554	40.123535
375	676678.09	2499551.30	64.772600	40.123717
376	676678.95	2499563.84	64.772604	40.123981
377	676679.24	2499569.30	64.772605	40.124096
378	676681.63	2499574.17	64.772625	40.124200
379	676681.13	2499579.24	64.772619	40.124306
380	676682.13	2499582.49	64.772627	40.124375
381	676681.20	2499591.42	64.772616	40.124562
382	676683.24	2499599.21	64.772632	40.124727
383	676685.39	2499610.09	64.772648	40.124957
384	676687.88	2499621.43	64.772667	40.125197
385	676696.29	2499690.19	64.772722	40.126647
386	676689.04	2499700.38	64.772654	40.126856
387	676685.78	2499706.29	64.772623	40.126978
388	676693.56	2499715.75	64.772690	40.127182
389	676696.51	2499717.03	64.772716	40.127211
390	676699.21	2499714.46	64.772741	40.127159
391	676701.55	2499710.86	64.772763	40.127085
392	676705.00	2499713.99	64.772793	40.127153

393	676706.70	2499718.12	64.772807	40.127241
394	676705.05	2499722.17	64.772791	40.127325
395	676706.83	2499725.69	64.772806	40.127400
396	676710.99	2499729.83	64.772842	40.127490
397	676715.21	2499736.07	64.772878	40.127624
398	676718.68	2499743.10	64.772907	40.127774
399	676721.33	2499749.10	64.772929	40.127902
400	676725.13	2499755.93	64.772961	40.128048
401	676732.54	2499770.87	64.773023	40.128367
402	676739.46	2499794.54	64.773078	40.128869
403	676743.96	2499809.06	64.773114	40.129177
404	676750.89	2499823.01	64.773172	40.129475
405	676756.37	2499830.35	64.773219	40.129633
406	676769.57	2499851.62	64.773331	40.130089
407	676781.51	2499871.84	64.773432	40.130522
408	676787.40	2499877.74	64.773483	40.130650
409	676791.07	2499884.19	64.773514	40.130788
410	676792.49	2499890.09	64.773525	40.130913
411	676794.91	2499892.44	64.773546	40.130964
412	676796.94	2499896.47	64.773563	40.131050
413	676796.28	2499903.25	64.773555	40.131192
414	676798.09	2499907.38	64.773570	40.131280
415	676798.66	2499911.22	64.773574	40.131361
416	676797.75	2499913.96	64.773565	40.131418
417	676796.68	2499918.95	64.773554	40.131522
418	676794.80	2499922.58	64.773536	40.131597

419	676795.60	2499930.03	64.773541	40.131754
420	676799.18	2499940.34	64.773570	40.131973
421	676802.49	2499952.79	64.773596	40.132237
422	676803.98	2499960.65	64.773607	40.132403
423	676807.49	2499962.20	64.773638	40.132438
424	676812.51	2499962.36	64.773683	40.132445
425	676816.22	2499959.67	64.773717	40.132391
426	676822.32	2499958.66	64.773772	40.132374
427	676826.32	2499954.81	64.773809	40.132296
428	676829.94	2499949.50	64.773843	40.132187
429	676836.17	2499945.63	64.773900	40.132110
430	676838.98	2499942.78	64.773926	40.132052
431	676843.66	2499942.67	64.773968	40.132053
432	676849.66	2499941.90	64.774022	40.132041
433	676855.00	2499941.53	64.774070	40.132037
434	676859.73	2499939.47	64.774113	40.131997
435	676862.52	2499942.81	64.774137	40.132069
436	676861.23	2499947.85	64.774124	40.132174
437	676858.21	2499957.66	64.774094	40.132378
438	676856.40	2499963.48	64.774076	40.132499
439	676860.06	2499966.17	64.774108	40.132558
440	676865.01	2499970.86	64.774151	40.132660
441	676869.32	2499969.81	64.774190	40.132641
442	676872.13	2499967.00	64.774216	40.132584
443	676873.39	2499961.11	64.774229	40.132461
444	676875.98	2499958.45	64.774253	40.132407

445	676880.04	2499959.89	64.774289	40.132440
446	676882.14	2499966.05	64.774306	40.132571
447	676885.57	2499968.51	64.774336	40.132625
448	676892.01	2499980.91	64.774390	40.132890
449	676892.85	2499986.07	64.774396	40.132999
450	676894.07	2499992.55	64.774405	40.133136
451	676895.76	2499996.45	64.774419	40.133219
452	676899.22	2499996.53	64.774450	40.133223
453	676903.82	2499993.94	64.774492	40.133172
454	676911.14	2499985.89	64.774560	40.133008
455	676915.67	2499984.60	64.774601	40.132984
456	676919.17	2499989.34	64.774631	40.133086
457	676920.06	2499995.93	64.774637	40.133225
458	676919.80	2500001.55	64.774633	40.133343
459	676922.65	2500006.70	64.774657	40.133453
460	676930.21	2500006.07	64.774725	40.133445
461	676935.12	2500005.90	64.774769	40.133445
462	676939.90	2500008.84	64.774811	40.133510
463	676945.10	2500010.71	64.774857	40.133553
464	676951.27	2500011.75	64.774912	40.133579
465	676955.43	2500012.89	64.774949	40.133606
466	676968.48	2500016.03	64.775065	40.133681
467	676983.06	2500015.07	64.775196	40.133671
468	677002.31	2500013.67	64.775369	40.133655
469	677013.40	2500021.73	64.775466	40.133832
470	677016.31	2500035.39	64.775488	40.134121

471	677014.35	2500050.26	64.775466	40.134432
472	677016.13	2500066.81	64.775477	40.134781
473	677023.06	2500077.29	64.775536	40.135006
474	677039.02	2500080.86	64.775678	40.135092
475	677056.83	2500079.79	64.775838	40.135082
476	677078.37	2500076.50	64.776032	40.135028
477	677098.52	2500068.70	64.776215	40.134878
478	677116.79	2500064.52	64.776380	40.134803
479	677124.16	2500074.60	64.776443	40.135020
480	677123.28	2500091.86	64.776430	40.135382
481	677124.82	2500114.81	64.776437	40.135865
482	677127.05	2500128.01	64.776453	40.136144
483	677136.62	2500147.59	64.776533	40.136562
484	677149.76	2500166.81	64.776645	40.136975
485	677182.26	2500211.76	64.776923	40.137942
486	677204.37	2500255.96	64.777108	40.138886
487	677226.42	2500291.60	64.777295	40.139650
488	677248.96	2500325.26	64.777487	40.140373
489	677259.92	2500356.12	64.777576	40.141029
490	677269.23	2500374.47	64.777654	40.141421
491	677290.43	2500391.14	64.777839	40.141786
492	677307.82	2500410.89	64.777989	40.142213
493	677310.49	2500427.36	64.778008	40.142561
494	677310.13	2500456.65	64.777996	40.143176
495	677302.99	2500480.16	64.777925	40.143665
496	677304.78	2500503.80	64.777934	40.144163

497	677308.42	2500519.30	64.777962	40.144491
498	677321.27	2500516.54	64.778078	40.144442
499	677334.69	2500504.09	64.778202	40.144190
500	677340.62	2500514.65	64.778252	40.144416
501	677334.34	2500547.28	64.778186	40.145097
502	677334.54	2500569.97	64.778181	40.145574
503	677341.38	2500584.31	64.778238	40.145880
504	677350.94	2500593.18	64.778321	40.146073
505	677340.71	2500607.56	64.778225	40.146368
506	677336.32	2500613.09	64.778184	40.146481
507	677337.70	2500624.51	64.778193	40.146722
508	677331.51	2500639.52	64.778133	40.147033
509	677324.87	2500647.79	64.778071	40.147202
510	677319.80	2500649.53	64.778025	40.147235
511	677319.08	2500654.79	64.778017	40.147345
512	677321.51	2500664.27	64.778036	40.147546
513	677331.06	2500666.10	64.778121	40.147591
514	677341.04	2500661.05	64.778212	40.147492
515	677348.55	2500655.42	64.778281	40.147379
516	677354.18	2500646.81	64.778334	40.147202
517	677357.67	2500637.89	64.778368	40.147017
518	677362.58	2500634.44	64.778413	40.146948
519	677361.20	2500629.87	64.778402	40.146851
520	677361.87	2500626.66	64.778409	40.146784
521	677364.80	2500623.99	64.778436	40.146730
522	677368.48	2500624.15	64.778469	40.146736

523	677368.17	2500628.11	64.778465	40.146819
524	677368.24	2500633.49	64.778464	40.146932
525	677370.30	2500638.51	64.778481	40.147039
526	677373.56	2500639.31	64.778510	40.147058
527	677377.45	2500638.89	64.778545	40.147052
528	677380.16	2500636.28	64.778570	40.146999
529	677384.75	2500636.98	64.778611	40.147017
530	677388.20	2500636.49	64.778642	40.147009
531	677391.54	2500629.76	64.778674	40.146870
532	677395.70	2500623.86	64.778713	40.146749
533	677402.47	2500622.87	64.778774	40.146733
534	677407.85	2500627.03	64.778821	40.146824
535	677415.53	2500633.29	64.778888	40.146961
536	677419.15	2500648.11	64.778916	40.147275
537	677418.11	2500666.90	64.778901	40.147669
538	677418.38	2500678.41	64.778900	40.147911
539	677420.37	2500687.77	64.778915	40.148109
540	677430.13	2500696.25	64.779000	40.148294
541	677433.02	2500702.67	64.779024	40.148431
542	677438.20	2500707.36	64.779069	40.148533
543	677441.47	2500711.58	64.779097	40.148624
544	677434.29	2500713.72	64.779032	40.148664
545	677434.61	2500723.56	64.779032	40.148871
546	677438.64	2500730.57	64.779066	40.149021
547	677438.01	2500738.25	64.779058	40.149182
548	677445.19	2500743.01	64.779121	40.149287

549	677449.32	2500739.54	64.779159	40.149217
550	677455.35	2500743.05	64.779212	40.149295
551	677464.51	2500740.18	64.779295	40.149241
552	677473.54	2500743.21	64.779375	40.149311
553	677483.08	2500741.74	64.779461	40.149287
554	677490.34	2500745.17	64.779525	40.149364
555	677495.07	2500753.34	64.779565	40.149539
556	677502.55	2500766.61	64.779628	40.149823
557	677506.34	2500773.38	64.779660	40.149968
558	677501.80	2500774.44	64.779619	40.149987
559	677497.09	2500773.69	64.779577	40.149968
560	677490.93	2500779.51	64.779520	40.150086
561	677494.80	2500785.14	64.779553	40.150207
562	677499.78	2500787.35	64.779597	40.150257
563	677508.17	2500784.60	64.779673	40.150205
564	677512.19	2500784.80	64.779709	40.150212
565	677512.36	2500793.26	64.779708	40.150390
566	677512.73	2500801.01	64.779709	40.150553
567	677508.85	2500805.09	64.779673	40.150636
568	677507.56	2500809.85	64.779660	40.150735
569	677509.99	2500812.43	64.779681	40.150791
570	677514.04	2500813.44	64.779717	40.150815
571	677515.76	2500824.71	64.779729	40.151053
572	677520.51	2500830.07	64.779770	40.151169
573	677521.57	2500838.22	64.779777	40.151341
574	677530.03	2500844.60	64.779851	40.151481

575	677531.41	2500855.79	64.779860	40.151717
576	677529.79	2500860.70	64.779844	40.151819
577	677530.99	2500866.37	64.779853	40.151939
578	677526.61	2500872.42	64.779812	40.152063
579	677526.95	2500879.26	64.779813	40.152207
580	677535.97	2500885.24	64.779892	40.152339
581	677554.21	2500893.58	64.780053	40.152527
582	677567.66	2500895.55	64.780173	40.152578
583	677573.59	2500892.64	64.780227	40.152521
584	677576.48	2500892.17	64.780253	40.152513
585	677581.15	2500895.20	64.780294	40.152580
586	677584.69	2500897.51	64.780325	40.152631
587	677617.93	2500917.34	64.780617	40.153071
588	677626.11	2500918.58	64.780690	40.153103
589	677632.52	2500919.89	64.780747	40.153135
590	677637.63	2500922.48	64.780792	40.153193
591	677640.64	2500925.76	64.780818	40.153264
592	677638.64	2500929.59	64.780799	40.153343
593	677633.45	2500934.28	64.780751	40.153438
594	677630.96	2500939.93	64.780727	40.153555
595	677632.92	2500945.25	64.780743	40.153668
596	677634.27	2500948.82	64.780754	40.153744
597	677632.21	2500950.60	64.780735	40.153780
598	677628.95	2500949.95	64.780706	40.153764
599	677626.52	2500953.89	64.780683	40.153845
600	677627.45	2500958.33	64.780690	40.153939

601	677626.88	2500964.77	64.780683	40.154074
602	677622.61	2500967.11	64.780644	40.154120
603	677618.91	2500970.09	64.780610	40.154180
604	677617.89	2500976.26	64.780599	40.154309
605	677618.97	2500981.65	64.780607	40.154423
606	677620.10	2500985.61	64.780616	40.154507
607	677616.54	2500989.25	64.780583	40.154581
608	677612.69	2500994.09	64.780547	40.154680
609	677607.08	2500996.47	64.780496	40.154726
610	677603.40	2500999.97	64.780462	40.154797
611	677603.85	2501006.48	64.780464	40.154934
612	677608.91	2501014.40	64.780507	40.155104
613	677617.09	2501018.84	64.780579	40.155203
614	677626.58	2501022.42	64.780663	40.155285
615	677633.93	2501028.55	64.780727	40.155419
616	677638.23	2501027.22	64.780766	40.155394
617	677642.25	2501023.94	64.780803	40.155328
618	677643.45	2501026.33	64.780813	40.155379
619	677642.34	2501029.79	64.780802	40.155451
620	677642.56	2501033.21	64.780803	40.155523
621	677645.75	2501038.58	64.780830	40.155638
622	677648.80	2501042.76	64.780856	40.155728
623	677648.92	2501046.47	64.780856	40.155806
624	677654.60	2501052.94	64.780905	40.155946
625	677658.06	2501056.30	64.780935	40.156019
626	677659.18	2501059.64	64.780944	40.156090

627	677658.21	2501064.05	64.780934	40.156182
628	677658.19	2501073.33	64.780931	40.156377
629	677657.47	2501085.30	64.780921	40.156628
630	677654.74	2501093.49	64.780894	40.156798
631	677659.61	2501098.99	64.780936	40.156917
632	677660.72	2501102.14	64.780945	40.156984
633	677659.05	2501108.91	64.780928	40.157125
634	677657.30	2501113.44	64.780911	40.157219
635	677653.70	2501112.42	64.780879	40.157195
636	677649.59	2501112.98	64.780842	40.157204
637	677643.95	2501117.98	64.780790	40.157305
638	677643.24	2501126.67	64.780781	40.157487
639	677646.04	2501133.62	64.780804	40.157635
640	677650.64	2501137.55	64.780844	40.157721
641	677654.19	2501140.34	64.780875	40.157782
642	677655.09	2501144.07	64.780882	40.157861
643	677653.05	2501149.66	64.780862	40.157977
644	677653.25	2501155.70	64.780862	40.158104
645	677655.40	2501159.67	64.780880	40.158189
646	677657.95	2501169.34	64.780900	40.158394
647	677661.39	2501175.46	64.780929	40.158525
648	677663.06	2501185.26	64.780941	40.158732
649	677665.66	2501192.83	64.780962	40.158893
650	677666.38	2501197.66	64.780967	40.158995
651	677662.27	2501204.99	64.780928	40.159146
652	677662.99	2501216.38	64.780931	40.159386

653	677662.75	2501225.96	64.780926	40.159587
654	677664.58	2501237.13	64.780939	40.159823
655	677670.44	2501248.78	64.780988	40.160072
656	677672.81	2501253.04	64.781008	40.160163
657	677673.59	2501256.44	64.781014	40.160235
658	677673.45	2501258.92	64.781012	40.160287
659	677671.04	2501263.38	64.780989	40.160379
660	677671.61	2501266.97	64.780993	40.160455
661	677673.97	2501270.94	64.781013	40.160540
662	677676.06	2501276.68	64.781030	40.160662
663	677676.96	2501283.64	64.781036	40.160809
664	677676.55	2501294.46	64.781029	40.161036
665	677676.41	2501303.84	64.781025	40.161233
666	677679.55	2501310.83	64.781051	40.161382
667	677681.99	2501313.55	64.781072	40.161441
668	677683.49	2501318.45	64.781084	40.161545
669	677682.44	2501323.86	64.781073	40.161658
670	677680.60	2501328.78	64.781055	40.161760
671	677681.37	2501335.18	64.781060	40.161895
672	677683.61	2501338.68	64.781079	40.161970
673	677683.73	2501342.10	64.781079	40.162042
674	677682.91	2501347.74	64.781070	40.162160
675	677680.41	2501352.87	64.781046	40.162266
676	677677.55	2501357.63	64.781019	40.162364
677	677679.30	2501366.42	64.781032	40.162550
678	677683.30	2501376.00	64.781065	40.162754

679	677687.61	2501391.27	64.781099	40.163078
680	677689.81	2501400.15	64.781116	40.163266
681	677686.45	2501409.83	64.781083	40.163467
682	677687.65	2501422.31	64.781090	40.163730
683	677690.06	2501430.93	64.781109	40.163913
684	677688.09	2501441.85	64.781088	40.164141
685	677684.75	2501448.82	64.781056	40.164285
686	677691.11	2501452.22	64.781112	40.164361
687	677696.81	2501452.50	64.781163	40.164371
688	677699.24	2501454.99	64.781184	40.164425
689	677698.26	2501459.02	64.781174	40.164509
690	677696.64	2501464.08	64.781158	40.164614
691	677700.53	2501483.46	64.781187	40.165024
692	677700.20	2501496.75	64.781180	40.165303
693	677701.95	2501505.64	64.781193	40.165491
694	677700.78	2501514.10	64.781180	40.165668
695	677700.75	2501526.24	64.781176	40.165923
696	677699.38	2501541.99	64.781159	40.166253
697	677701.30	2501552.68	64.781173	40.166479
698	677703.73	2501558.50	64.781193	40.166603
699	677704.11	2501566.34	64.781194	40.166768
700	677706.94	2501567.72	64.781219	40.166799
701	677708.58	2501570.09	64.781233	40.166850
702	677711.93	2501573.50	64.781262	40.166924
703	677716.19	2501573.98	64.781300	40.166937
704	677723.73	2501572.72	64.781368	40.166916

705	677728.82	2501571.46	64.781414	40.166893
706	677740.43	2501565.07	64.781520	40.166767
707	677749.23	2501564.63	64.781599	40.166764
708	677757.24	2501557.36	64.781673	40.166617
709	677766.24	2501549.64	64.781756	40.166461
710	677769.62	2501543.91	64.781788	40.166343
711	677773.71	2501536.30	64.781827	40.166186
712	677775.72	2501532.80	64.781846	40.166114
713	677778.38	2501532.38	64.781870	40.166107
714	677780.84	2501532.58	64.781892	40.166113
715	677783.41	2501529.40	64.781916	40.166048
716	677785.88	2501526.51	64.781939	40.165989
717	677789.23	2501526.59	64.781969	40.165993
718	677790.38	2501527.69	64.781979	40.166017
719	677787.68	2501530.35	64.781954	40.166071
720	677784.24	2501534.09	64.781922	40.166147
721	677784.66	2501536.78	64.781925	40.166204
722	677787.02	2501537.18	64.781946	40.166214
723	677789.45	2501536.34	64.781968	40.166198
724	677793.70	2501533.48	64.782007	40.166141
725	677795.48	2501526.66	64.782025	40.165999
726	677795.91	2501519.61	64.782031	40.165851
727	677795.71	2501507.00	64.782033	40.165586
728	677792.59	2501503.77	64.782006	40.165516
729	677793.13	2501499.90	64.782012	40.165435
730	677791.09	2501495.83	64.781995	40.165348

731	677789.47	2501490.79	64.781982	40.165241
732	677790.83	2501484.75	64.781996	40.165115
733	677789.20	2501479.28	64.781983	40.164999
734	677799.57	2501462.56	64.782081	40.164655
735	677806.33	2501467.81	64.782140	40.164770
736	677810.33	2501467.43	64.782176	40.164765
737	677813.58	2501464.52	64.782206	40.164706
738	677814.98	2501459.66	64.782220	40.164605
739	677810.68	2501451.15	64.782184	40.164423
740	677808.45	2501444.75	64.782166	40.164287
741	677809.35	2501441.67	64.782175	40.164223
742	677812.97	2501436.32	64.782209	40.164113
743	677819.40	2501428.72	64.782269	40.163958
744	677834.45	2501421.60	64.782406	40.163819
745	677877.04	2501404.08	64.782793	40.163481
746	677896.82	2501388.61	64.782975	40.163170
747	677903.34	2501376.64	64.783037	40.162923
748	677917.99	2501364.63	64.783172	40.162681
749	677939.18	2501351.16	64.783366	40.162413
750	677957.58	2501337.55	64.783535	40.162140
751	677982.36	2501314.73	64.783764	40.161678
752	677993.81	2501300.31	64.783871	40.161383
753	678008.50	2501289.11	64.784006	40.161158
754	678035.32	2501273.93	64.784251	40.160858
755	678062.18	2501253.09	64.784498	40.160439
756	678085.23	2501235.23	64.784710	40.160080

757	678104.67	2501212.88	64.784891	40.159624
758	678114.43	2501201.03	64.784982	40.159382
759	678133.54	2501175.31	64.785161	40.158855
760	678152.71	2501154.78	64.785339	40.158437
761	678170.30	2501133.77	64.785503	40.158008
762	678187.24	2501106.65	64.785663	40.157450
763	678202.94	2501072.43	64.785814	40.156742
764	678206.69	2501064.69	64.785850	40.156582
765	678398.87	2501772.60	64.787359	40.171595
766	678388.67	2502108.44	64.787166	40.178645
767	678319.92	2502483.92	64.786435	40.186487
768	678207.91	2502943.62	64.785291	40.196067
769	678025.87	2503461.82	64.783500	40.206825
770	677819.55	2503856.44	64.781529	40.214967
771	677436.10	2504292.04	64.777958	40.223841
772	676953.59	2504614.67	64.773533	40.230267
773	676578.27	2504794.82	64.770113	40.233777
774	676297.91	2504881.13	64.767573	40.235384
775	675972.65	2504896.09	64.764653	40.235461
776	675708.65	2504799.16	64.762317	40.233233
777	675707.61	2504794.81	64.762309	40.233141
778	675704.75	2504792.72	64.762284	40.233095
779	675699.37	2504792.15	64.762236	40.233079
780	675698.28	2504786.42	64.762228	40.232958
781	675693.07	2504784.08	64.762182	40.232905
782	675688.15	2504783.72	64.762138	40.232894

783	675687.85	2504781.69	64.762136	40.232851
784	675691.78	2504775.93	64.762173	40.232733
785	675696.36	2504772.96	64.762215	40.232674
786	675695.45	2504769.18	64.762208	40.232594
787	675688.40	2504768.38	64.762145	40.232572
788	675682.49	2504765.54	64.762093	40.232508
789	675674.34	2504762.10	64.762021	40.232430
790	675668.96	2504758.05	64.761974	40.232341
791	675664.76	2504749.67	64.761939	40.232162
792	675664.99	2504743.28	64.761943	40.232028
793	675667.44	2504740.01	64.761966	40.231961
794	675671.22	2504736.54	64.762001	40.231891
795	675672.12	2504733.32	64.762010	40.231824
796	675668.34	2504730.64	64.761977	40.231765
797	675668.11	2504727.07	64.761976	40.231690
798	675670.84	2504719.03	64.762003	40.231523
799	675673.13	2504714.23	64.762025	40.231424
800	675670.47	2504708.46	64.762003	40.231301
801	675665.49	2504706.30	64.761959	40.231252
802	675659.55	2504708.84	64.761905	40.231301
803	675655.10	2504712.33	64.761864	40.231371
804	675652.05	2504708.20	64.761838	40.231282
805	675653.90	2504703.51	64.761856	40.231185
806	675655.45	2504696.84	64.761872	40.231046
807	675653.58	2504691.14	64.761857	40.230925
808	675649.15	2504688.87	64.761818	40.230874

809	675649.01	2504684.68	64.761818	40.230786
810	675651.52	2504679.88	64.761842	40.230687
811	675649.12	2504675.10	64.761822	40.230585
812	675642.42	2504668.52	64.761764	40.230442
813	675637.29	2504665.51	64.761719	40.230375
814	675631.04	2504665.25	64.761663	40.230365
815	675628.80	2504661.76	64.761644	40.230290
816	675630.81	2504658.73	64.761663	40.230228
817	675634.35	2504654.51	64.761696	40.230142
818	675636.54	2504650.25	64.761717	40.230054
819	675634.10	2504647.38	64.761696	40.229992
820	675627.50	2504646.94	64.761637	40.229978
821	675622.93	2504643.81	64.761597	40.229909
822	675619.81	2504640.59	64.761570	40.229839
823	675619.18	2504635.51	64.761566	40.229732
824	675619.54	2504629.74	64.761571	40.229611
825	675620.81	2504621.26	64.761585	40.229434
826	675625.26	2504617.68	64.761626	40.229362
827	675626.09	2504612.65	64.761635	40.229257
828	675625.48	2504604.86	64.761632	40.229093
829	675621.42	2504600.28	64.761597	40.228994
830	675615.94	2504599.95	64.761548	40.228983
831	675615.55	2504591.82	64.761547	40.228812
832	675609.41	2504588.55	64.761493	40.228739
833	675604.26	2504584.78	64.761448	40.228656
834	675607.25	2504577.77	64.761477	40.228511

835	675608.04	2504571.64	64.761486	40.228383
836	675604.64	2504566.90	64.761457	40.228281
837	675598.54	2504561.59	64.761404	40.228165
838	675592.85	2504558.36	64.761354	40.228093
839	675595.32	2504552.13	64.761378	40.227964
840	675598.87	2504545.10	64.761412	40.227819
841	675599.57	2504539.74	64.761420	40.227707
842	675594.32	2504533.01	64.761375	40.227562
843	675590.18	2504529.44	64.761339	40.227484
844	675585.96	2504523.73	64.761303	40.227361
845	675581.59	2504519.88	64.761265	40.227277
846	675581.46	2504516.22	64.761265	40.227200
847	675585.14	2504512.76	64.761299	40.227130
848	675588.71	2504509.58	64.761332	40.227066
849	675590.21	2504504.67	64.761347	40.226964
850	675587.95	2504497.46	64.761329	40.226811
851	675582.75	2504495.45	64.761283	40.226765
852	675576.79	2504493.90	64.761230	40.226728
853	675577.11	2504490.27	64.761234	40.226652
854	675578.25	2504484.75	64.761246	40.226537
855	675575.40	2504479.61	64.761222	40.226427
856	675570.55	2504474.82	64.761180	40.226323
857	675561.50	2504471.42	64.761100	40.226245
858	675555.11	2504470.50	64.761043	40.226221
859	675552.86	2504466.72	64.761024	40.226140
860	675553.21	2504463.90	64.761028	40.226081

861	675557.00	2504460.57	64.761063	40.226014
862	675560.25	2504454.46	64.761094	40.225888
863	675560.67	2504447.44	64.761100	40.225741
864	675558.30	2504443.43	64.761080	40.225655
865	675553.52	2504440.78	64.761038	40.225596
866	675547.39	2504437.52	64.760984	40.225523
867	675544.04	2504434.44	64.760955	40.225456
868	675542.22	2504430.03	64.760940	40.225362
869	675543.88	2504426.40	64.760956	40.225287
870	675547.31	2504422.57	64.760988	40.225209
871	675548.22	2504416.44	64.760998	40.225081
872	675544.21	2504413.39	64.760963	40.225014
873	675540.16	2504412.38	64.760927	40.224990
874	675534.84	2504410.14	64.760880	40.224939
875	675532.73	2504407.40	64.760862	40.224880
876	675532.61	2504403.78	64.760862	40.224804
877	675535.07	2504400.89	64.760885	40.224745
878	675535.82	2504396.67	64.760893	40.224657
879	675531.58	2504390.15	64.760857	40.224517
880	675525.93	2504388.20	64.760807	40.224472
881	675522.42	2504383.61	64.760777	40.224373
882	675522.61	2504379.22	64.760780	40.224281
883	675524.65	2504377.01	64.760799	40.224236
884	675526.76	2504373.46	64.760819	40.224163
885	675526.68	2504368.03	64.760820	40.224049
886	675524.20	2504364.06	64.760799	40.223964

887	675520.55	2504361.76	64.760767	40.223913
888	675516.60	2504357.23	64.760733	40.223815
889	675513.47	2504353.62	64.760706	40.223737
890	675514.01	2504349.94	64.760712	40.223660
891	675516.60	2504347.56	64.760736	40.223612
892	675518.24	2504343.41	64.760752	40.223526
893	675514.30	2504335.78	64.760719	40.223363
894	675509.96	2504332.83	64.760681	40.223298
895	675508.57	2504328.17	64.760670	40.223199
896	675513.28	2504325.72	64.760713	40.223151
897	675518.04	2504324.51	64.760756	40.223129
898	675519.30	2504322.18	64.760768	40.223081
899	675513.11	2504317.67	64.760714	40.222982
900	675506.66	2504318.28	64.760656	40.222990
901	675500.85	2504317.86	64.760604	40.222977
902	675494.75	2504315.64	64.760550	40.222926
903	675492.31	2504312.92	64.760529	40.222867
904	675494.73	2504311.78	64.760551	40.222845
905	675497.03	2504310.56	64.760572	40.222821
906	675500.63	2504308.25	64.760605	40.222775
907	675500.64	2504305.44	64.760606	40.222716
908	675499.06	2504301.73	64.760593	40.222637
909	675499.55	2504299.57	64.760598	40.222592
910	675502.51	2504298.08	64.760625	40.222563
911	675505.11	2504295.85	64.760649	40.222518
912	675506.44	2504292.47	64.760662	40.222448

913	675505.86	2504288.58	64.760658	40.222366
914	675504.16	2504284.50	64.760644	40.222279
915	675500.18	2504279.21	64.760610	40.222165
916	675497.58	2504278.10	64.760587	40.222140
917	675494.28	2504276.27	64.760558	40.222099
918	675494.15	2504272.60	64.760558	40.222022
919	675497.35	2504268.21	64.760588	40.221932
920	675497.52	2504263.53	64.760591	40.221834
921	675495.23	2504255.51	64.760573	40.221664
922	675492.69	2504249.60	64.760552	40.221538
923	675489.11	2504246.20	64.760521	40.221464
924	675482.82	2504244.89	64.760465	40.221432
925	675476.84	2504243.14	64.760412	40.221391
926	675471.74	2504240.80	64.760367	40.221338
927	675469.55	2504235.35	64.760349	40.221222
928	675472.40	2504230.91	64.760376	40.221131
929	675477.36	2504228.98	64.760421	40.221094
930	675481.34	2504224.60	64.760458	40.221005
931	675480.50	2504219.77	64.760452	40.220903
932	675474.53	2504211.83	64.760401	40.220732
933	675470.32	2504209.41	64.760364	40.220678
934	675465.54	2504203.43	64.760323	40.220549
935	675461.77	2504200.89	64.760290	40.220493
936	675461.88	2504197.41	64.760292	40.220420
937	675464.49	2504192.22	64.760317	40.220313
938	675466.29	2504189.49	64.760334	40.220257

939	675466.84	2504186.19	64.760340	40.220188
940	675465.65	2504183.94	64.760330	40.220140
941	675463.50	2504183.02	64.760311	40.220119
942	675463.44	2504181.45	64.760311	40.220086
943	675465.18	2504180.01	64.760327	40.220057
944	675467.84	2504176.20	64.760352	40.219979
945	675468.15	2504172.28	64.760356	40.219897
946	675466.03	2504169.12	64.760338	40.219829
947	675462.80	2504166.18	64.760310	40.219765
948	675457.64	2504165.17	64.760264	40.219740
949	675452.22	2504163.26	64.760216	40.219696
950	675448.26	2504158.68	64.760182	40.219597
951	675447.70	2504152.03	64.760179	40.219457
952	675448.06	2504146.30	64.760184	40.219337
953	675446.43	2504141.21	64.760171	40.219229
954	675443.54	2504134.84	64.760147	40.219093
955	675444.78	2504132.03	64.760159	40.219035
956	675446.82	2504129.77	64.760178	40.218989
957	675443.80	2504126.40	64.760152	40.218916
958	675440.22	2504125.99	64.760120	40.218905
959	675436.28	2504124.89	64.760085	40.218879
960	675435.61	2504121.87	64.760080	40.218815
961	675438.12	2504120.21	64.760103	40.218782
962	675440.27	2504117.75	64.760123	40.218732
963	675439.39	2504115.02	64.760116	40.218674
964	675435.58	2504114.39	64.760082	40.218658

965	675430.08	2504113.39	64.760033	40.218633
966	675425.24	2504112.22	64.759990	40.218605
967	675422.81	2504109.73	64.759969	40.218551
968	675422.62	2504107.45	64.759968	40.218503
969	675424.67	2504102.33	64.759988	40.218397
970	675426.80	2504099.35	64.760008	40.218336
971	675432.53	2504097.06	64.760060	40.218292
972	675432.40	2504093.30	64.760060	40.218213
973	675428.79	2504088.95	64.760029	40.218119
974	675423.20	2504085.33	64.759980	40.218039
975	675415.16	2504082.13	64.759909	40.217966
976	675409.28	2504076.48	64.759858	40.217843
977	675404.49	2504070.35	64.759817	40.217711
978	675401.43	2504068.79	64.759790	40.217676
979	675394.37	2504068.04	64.759727	40.217655
980	675391.79	2504064.41	64.759705	40.217577
981	675391.26	2504058.71	64.759702	40.217457
982	675393.33	2504050.83	64.759723	40.217293
983	675393.53	2504040.34	64.759728	40.217073
984	675387.97	2504034.39	64.759680	40.216944
985	675373.84	2504029.16	64.759555	40.216824
986	675358.27	2504024.08	64.759417	40.216706
987	675348.36	2504021.32	64.759329	40.216641
988	675341.56	2504018.51	64.759269	40.216577
989	675337.93	2504016.58	64.759237	40.216534
990	675339.13	2504012.68	64.759249	40.216453

991	675341.97	2504010.82	64.759275	40.216416
992	675348.45	2504011.12	64.759333	40.216427
993	675354.37	2504011.40	64.759386	40.216437
994	675359.84	2504008.30	64.759436	40.216376
995	675363.53	2504002.03	64.759471	40.216247
996	675364.96	2503994.84	64.759486	40.216097
997	675364.22	2503989.72	64.759481	40.215989
998	675361.23	2503983.82	64.759456	40.215863
999	675357.63	2503979.75	64.759425	40.215775
1000	675352.24	2503975.46	64.759378	40.215681
1001	675351.97	2503970.85	64.759377	40.215584
1002	675354.89	2503964.89	64.759405	40.215461
1003	675354.42	2503960.95	64.759402	40.215378
1004	675348.84	2503957.67	64.759353	40.215305
1005	675346.24	2503953.42	64.759331	40.215214
1006	675342.42	2503952.65	64.759297	40.215195
1007	675334.20	2503950.64	64.759224	40.215147
1008	675328.81	2503949.54	64.759176	40.215120
1009	675321.97	2503955.02	64.759113	40.215230
1010	675317.15	2503960.81	64.759068	40.215348
1011	675311.34	2503967.01	64.759014	40.215474
1012	675305.22	2503970.79	64.758958	40.215549
1013	675307.70	2503964.99	64.758982	40.215429
1014	675312.94	2503951.90	64.759033	40.215158
1015	675315.48	2503938.28	64.759060	40.214874
1016	675318.15	2503928.33	64.759087	40.214667

1017	675319.19	2503919.63	64.759099	40.214485
1018	675317.38	2503915.59	64.759084	40.214399
1019	675312.49	2503913.05	64.759041	40.214342
1020	675307.11	2503912.37	64.758993	40.214324
1021	675296.85	2503912.35	64.758901	40.214316
1022	675288.18	2503913.50	64.758823	40.214334
1023	675279.28	2503917.43	64.758742	40.214410
1024	675273.00	2503919.65	64.758685	40.214452
1025	675271.18	2503915.52	64.758670	40.214364
1026	675275.56	2503913.08	64.758710	40.214316
1027	675276.92	2503907.03	64.758724	40.214190
1028	675280.40	2503904.48	64.758756	40.214139
1029	675286.15	2503903.00	64.758808	40.214112
1030	675292.50	2503899.59	64.758866	40.214045
1031	675294.60	2503895.66	64.758886	40.213964
1032	675295.28	2503889.54	64.758894	40.213836
1033	675293.09	2503884.37	64.758876	40.213726
1034	675292.79	2503878.76	64.758875	40.213608
1035	675290.38	2503873.46	64.758855	40.213495
1036	675294.19	2503867.57	64.758891	40.213374
1037	675294.33	2503861.94	64.758894	40.213256
1038	675292.86	2503854.99	64.758883	40.213109
1039	675286.60	2503851.35	64.758828	40.213028
1040	675280.19	2503853.00	64.758770	40.213058
1041	675278.58	2503858.15	64.758754	40.213165
1042	675277.89	2503860.74	64.758747	40.213219

1043	675274.03	2503862.12	64.758712	40.213245
1044	675271.26	2503869.12	64.758685	40.213390
1045	675267.31	2503874.26	64.758648	40.213495
1046	675259.17	2503874.54	64.758575	40.213495
1047	675250.73	2503872.40	64.758500	40.213444
1048	675243.67	2503874.55	64.758436	40.213484
1049	675240.87	2503877.74	64.758410	40.213549
1050	675234.89	2503875.61	64.758357	40.213500
1051	675233.21	2503872.38	64.758343	40.213431
1052	675236.49	2503867.03	64.758374	40.213321
1053	675242.59	2503866.01	64.758429	40.213304
1054	675249.08	2503863.40	64.758488	40.213254
1055	675253.54	2503859.92	64.758529	40.213184
1056	675258.61	2503858.22	64.758575	40.213152
1057	675261.76	2503852.34	64.758605	40.213031
1058	675259.58	2503840.89	64.758589	40.212789
1059	675255.71	2503832.35	64.758557	40.212607
1060	675251.03	2503822.80	64.758518	40.212403
1061	675247.45	2503816.01	64.758488	40.212258
1062	675247.75	2503808.48	64.758493	40.212100
1063	675245.70	2503800.64	64.758477	40.211934
1064	675238.51	2503792.98	64.758415	40.211768
1065	675231.50	2503790.27	64.758353	40.211706
1066	675224.04	2503790.52	64.758286	40.211706
1067	675220.06	2503781.94	64.758253	40.211523
1068	675221.60	2503774.89	64.758269	40.211376

1069	675217.06	2503766.09	64.758231	40.211188
1070	675211.87	2503761.17	64.758186	40.211081
1071	675205.63	2503758.19	64.758131	40.211014
1072	675201.86	2503755.70	64.758098	40.210959
1073	675202.07	2503748.74	64.758102	40.210813
1074	675198.41	2503739.72	64.758072	40.210621
1075	675194.38	2503735.91	64.758037	40.210538
1076	675193.16	2503729.80	64.758028	40.210409
1077	675191.69	2503722.56	64.758017	40.210256
1078	675185.98	2503718.81	64.757967	40.210173
1079	675179.26	2503718.13	64.757907	40.210154
1080	675171.77	2503717.49	64.757840	40.210135
1081	675168.00	2503715.19	64.757807	40.210084
1082	675165.96	2503707.49	64.757791	40.209921
1083	675165.11	2503699.09	64.757786	40.209744
1084	675165.74	2503691.64	64.757794	40.209588
1085	675166.22	2503685.90	64.757800	40.209468
1086	675162.35	2503680.65	64.757767	40.209355
1087	675155.77	2503677.45	64.757709	40.209283
1088	675151.87	2503674.25	64.757675	40.209213
1089	675150.29	2503670.54	64.757662	40.209134
1090	675151.54	2503667.78	64.757674	40.209077
1091	675149.64	2503664.61	64.757658	40.209009
1092	675147.28	2503660.83	64.757638	40.208928
1093	675145.47	2503656.84	64.757623	40.208843
1094	675145.51	2503651.51	64.757625	40.208731

1095	675144.05	2503648.08	64.757613	40.208658
1096	675141.94	2503645.15	64.757595	40.208595
1097	675134.53	2503640.36	64.757530	40.208489
1098	675125.28	2503637.34	64.757448	40.208419
1099	675120.71	2503640.83	64.757406	40.208489
1100	675117.67	2503643.22	64.757378	40.208537
1101	675114.66	2503640.13	64.757352	40.208470
1102	675116.21	2503633.17	64.757368	40.208325
1103	675116.70	2503627.92	64.757374	40.208215
1104	675113.32	2503623.70	64.757345	40.208124
1105	675108.32	2503621.15	64.757301	40.208067
1106	675102.83	2503617.15	64.757253	40.207979
1107	675091.71	2503608.58	64.757156	40.207791
1108	675084.36	2503602.59	64.757092	40.207660
1109	675075.73	2503598.02	64.757016	40.207558
1110	675067.46	2503594.45	64.756943	40.207477
1111	675062.17	2503593.06	64.756896	40.207444
1112	675058.68	2503589.08	64.756866	40.207358
1113	675052.95	2503584.66	64.756816	40.207261
1114	675034.17	2503576.97	64.756650	40.207086
1115	675022.80	2503574.02	64.756549	40.207016
1116	675010.71	2503569.58	64.756442	40.206914
1117	674994.42	2503562.99	64.756298	40.206764
1118	674981.91	2503556.27	64.756188	40.206614
1119	674964.58	2503542.05	64.756037	40.206303
1120	674947.46	2503527.54	64.755888	40.205986

1121	674917.10	2503504.57	64.755623	40.205482
1122	674886.84	2503477.74	64.755360	40.204897
1123	674857.39	2503445.26	64.755106	40.204194
1124	674827.58	2503418.69	64.754847	40.203615
1125	674804.88	2503397.75	64.754650	40.203159
1126	674793.60	2503387.41	64.754552	40.202934
1127	674774.60	2503370.15	64.754387	40.202558
1128	674759.50	2503346.42	64.754259	40.202049
1129	674752.25	2503326.99	64.754200	40.201636
1130	674740.68	2503295.18	64.754106	40.200960
1131	674736.18	2503267.99	64.754074	40.200386
1132	674731.28	2503245.67	64.754037	40.199914
1133	674728.93	2503219.16	64.754024	40.199356
1134	674725.20	2503214.53	64.753992	40.199256
1135	674720.73	2503211.11	64.753953	40.199181
1136	674718.82	2503204.17	64.753938	40.199034
1137	674720.33	2503199.49	64.753953	40.198937
1138	674715.92	2503188.02	64.753917	40.198693
1139	674709.03	2503172.44	64.753860	40.198361
1140	674694.91	2503157.58	64.753738	40.198039
1141	674691.49	2503142.36	64.753712	40.197717
1142	674694.69	2503131.53	64.753744	40.197492
1143	674703.69	2503117.40	64.753829	40.197202
1144	674707.28	2503101.70	64.753866	40.196875
1145	674709.69	2503083.94	64.753893	40.196504
1146	674711.72	2503061.91	64.753918	40.196043

1147	674712.57	2503034.30	64.753934	40.195464
1148	674711.44	2503014.37	64.753930	40.195045
1149	674712.73	2503003.23	64.753945	40.194812
1150	674715.88	2502987.63	64.753978	40.194487
1151	674719.89	2502974.35	64.754018	40.194211
1152	674720.84	2502962.93	64.754030	40.193972
1153	674719.53	2502957.26	64.754020	40.193852
1154	674714.37	2502956.38	64.753974	40.193830
1155	674703.51	2502958.42	64.753876	40.193865
1156	674700.11	2502963.64	64.753844	40.193972
1157	674701.69	2502967.44	64.753857	40.194053
1158	674698.49	2502968.46	64.753828	40.194072
1159	674694.92	2502965.10	64.753797	40.193999
1160	674694.99	2502960.52	64.753799	40.193903
1161	674698.28	2502952.36	64.753831	40.193734
1162	674700.88	2502943.70	64.753857	40.193554
1163	674699.06	2502932.75	64.753844	40.193323
1164	674701.25	2502924.91	64.753866	40.193160
1165	674709.46	2502923.73	64.753940	40.193141
1166	674716.91	2502919.52	64.754008	40.193058
1167	674722.41	2502914.09	64.754059	40.192948
1168	674726.55	2502907.99	64.754098	40.192823
1169	674728.03	2502899.03	64.754114	40.192636
1170	674728.70	2502889.24	64.754123	40.192431
1171	674730.00	2502881.34	64.754137	40.192266
1172	674731.60	2502875.90	64.754153	40.192153

1173	674731.14	2502872.25	64.754150	40.192076
1174	674728.24	2502869.15	64.754125	40.192009
1175	674724.88	2502868.74	64.754095	40.191998
1176	674721.26	2502870.63	64.754062	40.192035
1177	674718.64	2502872.34	64.754038	40.192069
1178	674716.63	2502872.27	64.754020	40.192066
1179	674713.46	2502870.80	64.753992	40.192033
1180	674711.32	2502866.92	64.753974	40.191950
1181	674712.89	2502863.82	64.753989	40.191886
1182	674717.05	2502861.63	64.754027	40.191843
1183	674719.49	2502864.40	64.754048	40.191903
1184	674724.67	2502862.56	64.754095	40.191868
1185	674729.40	2502863.92	64.754137	40.191900
1186	674734.13	2502865.14	64.754179	40.191929
1187	674737.80	2502864.73	64.754212	40.191923
1188	674740.18	2502859.41	64.754235	40.191813
1189	674742.42	2502849.85	64.754258	40.191614
1190	674742.94	2502838.97	64.754266	40.191386
1191	674740.94	2502839.14	64.754248	40.191388
1192	674737.57	2502845.11	64.754216	40.191511
1193	674735.63	2502847.03	64.754198	40.191550
1194	674733.72	2502846.53	64.754181	40.191538
1195	674732.49	2502839.80	64.754172	40.191396
1196	674730.70	2502833.34	64.754158	40.191259
1197	674728.35	2502829.85	64.754138	40.191184
1198	674725.98	2502828.88	64.754117	40.191162

1199	674722.65	2502829.37	64.754087	40.191170
1200	674722.15	2502827.77	64.754083	40.191136
1201	674724.73	2502824.97	64.754107	40.191079
1202	674725.47	2502820.65	64.754115	40.190989
1203	674720.87	2502816.47	64.754075	40.190898
1204	674715.54	2502813.99	64.754028	40.190842
1205	674717.32	2502810.54	64.754045	40.190771
1206	674723.31	2502812.82	64.754098	40.190823
1207	674727.29	2502815.11	64.754133	40.190874
1208	674731.93	2502813.57	64.754175	40.190845
1209	674739.96	2502813.68	64.754247	40.190853
1210	674747.43	2502810.09	64.754315	40.190783
1211	674753.06	2502805.04	64.754367	40.190681
1212	674754.24	2502797.19	64.754380	40.190517
1213	674753.75	2502789.29	64.754378	40.190351
1214	674750.40	2502782.88	64.754350	40.190214
1215	674746.97	2502776.99	64.754321	40.190088
1216	674741.61	2502776.80	64.754273	40.190080
1217	674734.20	2502778.72	64.754206	40.190115
1218	674727.07	2502782.39	64.754141	40.190187
1219	674724.65	2502783.52	64.754119	40.190209
1220	674725.68	2502777.67	64.754130	40.190087
1221	674727.29	2502772.61	64.754146	40.189982
1222	674727.80	2502764.45	64.754153	40.189811
1223	674732.67	2502760.09	64.754198	40.189723
1224	674738.77	2502755.74	64.754254	40.189636

1225	674746.33	2502754.86	64.754322	40.189623
1226	674750.36	2502755.44	64.754358	40.189638
1227	674752.33	2502754.28	64.754376	40.189615
1228	674752.37	2502752.04	64.754377	40.189568
1229	674756.24	2502751.14	64.754412	40.189552
1230	674760.54	2502749.57	64.754451	40.189522
1231	674762.49	2502747.93	64.754469	40.189489
1232	674761.41	2502745.54	64.754460	40.189438
1233	674758.42	2502743.11	64.754434	40.189385
1234	674756.74	2502739.74	64.754420	40.189313
1235	674756.75	2502736.59	64.754421	40.189247
1236	674762.85	2502735.43	64.754476	40.189227
1237	674765.20	2502732.35	64.754498	40.189164
1238	674768.86	2502728.61	64.754532	40.189088
1239	674768.10	2502722.73	64.754527	40.188964
1240	674767.69	2502717.07	64.754525	40.188845
1241	674770.90	2502713.10	64.754555	40.188764
1242	674774.43	2502711.84	64.754587	40.188740
1243	674775.70	2502716.56	64.754597	40.188840
1244	674779.15	2502716.30	64.754628	40.188837
1245	674784.19	2502710.12	64.754675	40.188711
1246	674786.15	2502705.58	64.754694	40.188617
1247	674787.67	2502701.00	64.754709	40.188522
1248	674786.33	2502697.57	64.754698	40.188449
1249	674783.67	2502695.04	64.754675	40.188394
1250	674783.56	2502691.80	64.754675	40.188326

1251	674790.36	2502685.00	64.754738	40.188188
1252	674795.51	2502679.06	64.754786	40.188067
1253	674796.77	2502673.44	64.754799	40.187950
1254	674798.12	2502670.39	64.754812	40.187887
1255	674803.32	2502665.74	64.754860	40.187793
1256	674809.82	2502653.51	64.754922	40.187541
1257	674811.53	2502644.74	64.754940	40.187358
1258	674810.94	2502627.37	64.754940	40.186993
1259	674806.39	2502614.99	64.754903	40.186730
1260	674794.84	2502603.38	64.754803	40.186478
1261	674781.33	2502596.69	64.754684	40.186328
1262	674762.92	2502590.17	64.754521	40.186178
1263	674748.49	2502585.80	64.754393	40.186076
1264	674740.28	2502577.13	64.754322	40.185888
1265	674727.27	2502561.99	64.754210	40.185561
1266	674714.34	2502549.37	64.754098	40.185287
1267	674703.89	2502543.87	64.754006	40.185164
1268	674683.45	2502523.41	64.753829	40.184720
1269	674674.36	2502508.85	64.753752	40.184408
1270	674665.36	2502489.96	64.753677	40.184005
1271	674658.03	2502471.25	64.753617	40.183607
1272	674654.54	2502454.12	64.753591	40.183245
1273	674655.79	2502441.45	64.753606	40.182980
1274	674659.67	2502431.08	64.753644	40.182765
1275	674658.23	2502424.60	64.753633	40.182628
1276	674658.94	2502416.14	64.753642	40.182451

1277	674665.11	2502413.88	64.753698	40.182408
1278	674668.70	2502407.76	64.753732	40.182282
1279	674669.94	2502391.61	64.753748	40.181944
1280	674662.25	2502362.29	64.753688	40.181323
1281	674659.95	2502337.30	64.753675	40.180797
1282	674655.76	2502289.42	64.753652	40.179789
1283	674651.19	2502259.94	64.753620	40.179167
1284	674646.18	2502234.00	64.753583	40.178619
1285	674638.61	2502208.10	64.753523	40.178070
1286	674630.89	2502197.36	64.753457	40.177839
1287	674621.08	2502201.03	64.753368	40.177909
1288	674611.61	2502201.35	64.753283	40.177909
1289	674606.89	2502197.17	64.753242	40.177818
1290	674596.13	2502195.73	64.753146	40.177780
1291	674600.58	2502185.38	64.753189	40.177566
1292	674598.97	2502174.05	64.753178	40.177327
1293	674592.03	2502170.04	64.753117	40.177238
1294	674584.87	2502169.43	64.753053	40.177220
1295	674584.52	2502165.87	64.753051	40.177145
1296	674592.03	2502163.66	64.753119	40.177104
1297	674596.85	2502160.83	64.753163	40.177048
1298	674597.70	2502153.13	64.753173	40.176887
1299	674595.94	2502143.99	64.753160	40.176694
1300	674595.16	2502137.30	64.753155	40.176553
1301	674592.76	2502128.95	64.753136	40.176376
1302	674585.69	2502124.57	64.753074	40.176279

1303	674576.72	2502123.25	64.752994	40.176245
1304	674569.09	2502122.08	64.752926	40.176215
1305	674561.71	2502114.99	64.752862	40.176061
1306	674553.51	2502106.55	64.752791	40.175878
1307	674548.91	2502095.99	64.752753	40.175653
1308	674550.36	2502085.98	64.752769	40.175444
1309	674547.03	2502079.95	64.752741	40.175315
1310	674541.19	2502078.86	64.752689	40.175288
1311	674528.35	2502075.19	64.752575	40.175202
1312	674525.72	2502083.24	64.752549	40.175369
1313	674517.21	2502085.67	64.752472	40.175414
1314	674515.34	2502096.22	64.752452	40.175634
1315	674511.93	2502101.05	64.752420	40.175733
1316	674501.34	2502101.31	64.752325	40.175731
1317	674490.78	2502099.24	64.752231	40.175680
1318	674482.26	2502098.00	64.752155	40.175648
1319	674472.14	2502102.16	64.752063	40.175728
1320	674466.71	2502103.39	64.752014	40.175750
1321	674464.29	2502097.85	64.751994	40.175632
1322	674464.43	2502088.74	64.751998	40.175441
1323	674469.80	2502082.56	64.752048	40.175315
1324	674474.04	2502079.22	64.752087	40.175248
1325	674479.86	2502083.12	64.752138	40.175334
1326	674490.79	2502086.18	64.752235	40.175406
1327	674496.06	2502080.53	64.752284	40.175291
1328	674498.16	2502073.31	64.752305	40.175141

1329	674497.58	2502066.13	64.752302	40.174990
1330	674492.15	2502057.12	64.752256	40.174797
1331	674488.73	2502051.76	64.752227	40.174682
1332	674491.86	2502045.27	64.752257	40.174548
1333	674498.43	2502038.38	64.752318	40.174408
1334	674501.60	2502033.17	64.752348	40.174301
1335	674501.94	2502026.63	64.752353	40.174164
1336	674498.68	2502022.69	64.752325	40.174079
1337	674490.32	2502022.83	64.752250	40.174076
1338	674486.58	2502021.05	64.752217	40.174036
1339	674480.48	2502019.07	64.752163	40.173990
1340	674473.05	2502023.56	64.752095	40.174079
1341	674469.90	2502022.85	64.752067	40.174062
1342	674467.09	2502018.76	64.752043	40.173974
1343	674467.47	2502013.50	64.752048	40.173864
1344	674472.42	2502008.09	64.752094	40.173754
1345	674476.24	2502002.49	64.752130	40.173639
1346	674479.78	2501998.13	64.752163	40.173550
1347	674483.41	2501993.52	64.752197	40.173456
1348	674484.26	2501988.83	64.752206	40.173358
1349	674482.26	2501985.65	64.752189	40.173290
1350	674476.68	2501985.84	64.752139	40.173290
1351	674471.76	2501985.39	64.752095	40.173277
1352	674467.30	2501982.30	64.752056	40.173209
1353	674467.33	2501979.63	64.752057	40.173153
1354	674469.34	2501976.51	64.752076	40.173089

1355	674474.43	2501972.10	64.752123	40.173000
1356	674474.74	2501967.90	64.752127	40.172912
1357	674471.42	2501965.30	64.752098	40.172855
1358	674464.50	2501965.43	64.752036	40.172853
1359	674458.29	2501966.41	64.751980	40.172869
1360	674452.86	2501967.59	64.751931	40.172890
1361	674446.51	2501971.00	64.751873	40.172957
1362	674440.20	2501972.50	64.751816	40.172984
1363	674434.12	2501974.37	64.751761	40.173019
1364	674429.23	2501978.11	64.751716	40.173094
1365	674424.93	2501979.54	64.751677	40.173121
1366	674421.75	2501977.84	64.751649	40.173083
1367	674419.26	2501973.59	64.751628	40.172992
1368	674417.29	2501968.03	64.751612	40.172874
1369	674416.16	2501964.49	64.751603	40.172799
1370	674419.45	2501959.38	64.751634	40.172694
1371	674424.23	2501952.45	64.751679	40.172552
1372	674430.17	2501949.82	64.751733	40.172501
1373	674439.40	2501945.70	64.751817	40.172421
1374	674450.16	2501940.33	64.751915	40.172316
1375	674456.50	2501940.02	64.751972	40.172314
1376	674462.57	2501938.01	64.752027	40.172276
1377	674464.83	2501935.50	64.752048	40.172225
1378	674463.76	2501930.15	64.752040	40.172112
1379	674459.37	2501929.06	64.752001	40.172086
1380	674453.48	2501929.88	64.751948	40.172099

1381	674449.43	2501928.87	64.751912	40.172075
1382	674445.86	2501925.52	64.751881	40.172002
1383	674448.24	2501923.15	64.751903	40.171954
1384	674454.06	2501920.43	64.751956	40.171901
1385	674459.91	2501918.66	64.752009	40.171868
1386	674464.93	2501915.20	64.752055	40.171799
1387	674471.56	2501906.78	64.752117	40.171627
1388	674475.79	2501900.02	64.752157	40.171488
1389	674475.41	2501895.17	64.752155	40.171386
1390	674468.21	2501893.46	64.752091	40.171345
1391	674458.52	2501894.07	64.752004	40.171351
1392	674449.73	2501894.75	64.751925	40.171359
1393	674445.08	2501892.33	64.751884	40.171305
1394	674448.96	2501888.49	64.751920	40.171227
1395	674458.27	2501886.50	64.752004	40.171192
1396	674467.13	2501884.68	64.752084	40.171160
1397	674474.94	2501884.70	64.752154	40.171166
1398	674478.82	2501880.71	64.752190	40.171085
1399	674474.06	2501875.01	64.752149	40.170962
1400	674465.25	2501875.31	64.752070	40.170962
1401	674457.94	2501876.70	64.752004	40.170986
1402	674447.80	2501877.28	64.751913	40.170991
1403	674439.24	2501881.43	64.751835	40.171072
1404	674436.47	2501885.33	64.751809	40.171152
1405	674433.34	2501894.92	64.751778	40.171351
1406	674430.84	2501900.25	64.751754	40.171461

1407	674427.70	2501903.02	64.751725	40.171517
1408	674424.26	2501903.66	64.751694	40.171528
1409	674421.97	2501898.74	64.751675	40.171423
1410	674417.79	2501893.64	64.751639	40.171313
1411	674411.97	2501893.07	64.751587	40.171297
1412	674407.89	2501894.64	64.751550	40.171327
1413	674404.19	2501894.10	64.751517	40.171313
1414	674400.25	2501893.09	64.751482	40.171289
1415	674396.30	2501895.12	64.751446	40.171329
1416	674395.10	2501899.02	64.751434	40.171410
1417	674392.64	2501898.96	64.751412	40.171407
1418	674388.29	2501895.78	64.751374	40.171337
1419	674380.83	2501886.21	64.751310	40.171131
1420	674375.11	2501875.40	64.751262	40.170900
1421	674369.25	2501863.83	64.751213	40.170653
1422	674368.74	2501858.51	64.751210	40.170541
1423	674370.11	2501852.84	64.751224	40.170423
1424	674376.25	2501849.68	64.751280	40.170361
1425	674384.29	2501846.60	64.751353	40.170302
1426	674391.80	2501841.10	64.751422	40.170192
1427	674396.92	2501834.02	64.751470	40.170047
1428	674398.17	2501828.12	64.751483	40.169924
1429	674400.02	2501820.00	64.751502	40.169755
1430	674400.81	2501813.69	64.751511	40.169623
1431	674398.44	2501806.48	64.751492	40.169470
1432	674395.03	2501801.11	64.751463	40.169355

1433	674388.28	2501796.10	64.751404	40.169245
1434	674381.76	2501791.60	64.751347	40.169146
1435	674375.16	2501787.49	64.751289	40.169055
1436	674369.33	2501783.45	64.751238	40.168966
1437	674365.40	2501776.19	64.751205	40.168811
1438	674362.45	2501768.10	64.751181	40.168639
1439	674360.14	2501762.41	64.751162	40.168518
1440	674357.66	2501758.39	64.751141	40.168432
1441	674357.43	2501751.64	64.751141	40.168290
1442	674355.77	2501741.88	64.751129	40.168084
1443	674356.28	2501733.90	64.751136	40.167917
1444	674356.09	2501728.19	64.751136	40.167797
1445	674354.17	2501717.77	64.751122	40.167577
1446	674353.83	2501710.88	64.751121	40.167432
1447	674362.12	2501708.69	64.751196	40.167392
1448	674373.40	2501705.74	64.751298	40.167338
1449	674384.64	2501701.41	64.751400	40.167255
1450	674390.24	2501698.93	64.751451	40.167207
1451	674394.79	2501694.68	64.751493	40.167121
1452	674392.38	2501692.71	64.751472	40.167078
1453	674386.95	2501690.61	64.751424	40.167030
1454	674383.90	2501689.57	64.751397	40.167006
1455	674389.23	2501685.38	64.751446	40.166922
1456	674390.66	2501681.52	64.751460	40.166842
1457	674385.87	2501675.02	64.751419	40.166702
1458	674378.61	2501671.59	64.751355	40.166625

1459	674371.60	2501672.21	64.751292	40.166633
1460	674359.85	2501674.27	64.751186	40.166668
1461	674353.25	2501677.16	64.751126	40.166724
1462	674346.82	2501674.95	64.751069	40.166673
1463	674342.36	2501668.43	64.751031	40.166533
1464	674343.76	2501663.66	64.751045	40.166434
1465	674347.57	2501657.68	64.751081	40.166311
1466	674351.96	2501655.34	64.751121	40.166265
1467	674354.78	2501656.38	64.751146	40.166289
1468	674358.79	2501659.35	64.751181	40.166354
1469	674365.55	2501658.21	64.751242	40.166335
1470	674371.46	2501654.82	64.751296	40.166268
1471	674375.27	2501648.69	64.751332	40.166142
1472	674375.05	2501641.93	64.751332	40.166000
1473	674372.26	2501635.35	64.751309	40.165860
1474	674366.76	2501631.06	64.751261	40.165766
1475	674357.33	2501629.33	64.751177	40.165723
1476	674350.81	2501631.22	64.751118	40.165758
1477	674346.92	2501634.92	64.751082	40.165833
1478	674341.78	2501638.05	64.751035	40.165895
1479	674337.31	2501637.82	64.750995	40.165887
1480	674334.89	2501632.13	64.750975	40.165766
1481	674331.66	2501625.76	64.750948	40.165630
1482	674328.29	2501618.44	64.750920	40.165474
1483	674326.38	2501608.17	64.750906	40.165257
1484	674328.01	2501600.06	64.750923	40.165088

1485	674332.33	2501592.63	64.750964	40.164935
1486	674336.27	2501587.11	64.751001	40.164822
1487	674338.77	2501581.69	64.751025	40.164710
1488	674337.79	2501575.96	64.751018	40.164589
1489	674331.65	2501572.30	64.750964	40.164508
1490	674326.92	2501567.89	64.750923	40.164412
1491	674318.67	2501558.06	64.750852	40.164200
1492	674315.33	2501551.51	64.750824	40.164060
1493	674311.71	2501540.15	64.750795	40.163819
1494	674311.08	2501531.35	64.750792	40.163634
1495	674312.04	2501520.07	64.750804	40.163398
1496	674313.60	2501513.49	64.750820	40.163261
1497	674316.82	2501509.67	64.750850	40.163183
1498	674318.58	2501505.66	64.750867	40.163100
1499	674312.89	2501502.42	64.750817	40.163028
1500	674308.52	2501501.80	64.750778	40.163012
1501	674305.79	2501496.75	64.750755	40.162904
1502	674301.95	2501492.30	64.750722	40.162808
1503	674296.38	2501485.82	64.750674	40.162668
1504	674298.45	2501481.03	64.750694	40.162569
1505	674299.60	2501475.37	64.750706	40.162451
1506	674297.00	2501470.88	64.750684	40.162355
1507	674294.71	2501469.29	64.750664	40.162320
1508	674294.90	2501461.62	64.750668	40.162159
1509	674295.87	2501450.81	64.750680	40.161933
1510	674295.19	2501440.50	64.750677	40.161716

1511	674290.47	2501432.89	64.750637	40.161553
1512	674290.77	2501421.63	64.750643	40.161317
1513	674292.73	2501410.32	64.750664	40.161081
1514	674294.53	2501400.78	64.750683	40.160882
1515	674297.15	2501399.17	64.750707	40.160850
1516	674305.73	2501398.83	64.750784	40.160849
1517	674307.52	2501395.63	64.750801	40.160783
1518	674307.63	2501392.34	64.750803	40.160714
1519	674303.29	2501389.24	64.750765	40.160646
1520	674289.69	2501386.17	64.750644	40.160572
1521	674277.95	2501378.90	64.750541	40.160411
1522	674270.74	2501370.23	64.750479	40.160224
1523	674269.81	2501355.92	64.750475	40.159923
1524	674272.18	2501343.31	64.750500	40.159660
1525	674279.06	2501335.69	64.750564	40.159505
1526	674284.91	2501333.68	64.750617	40.159467
1527	674294.17	2501336.95	64.750699	40.159542
1528	674303.87	2501336.91	64.750786	40.159548
1529	674310.16	2501334.74	64.750843	40.159507
1530	674314.88	2501329.10	64.750887	40.159392
1531	674316.74	2501321.51	64.750906	40.159234
1532	674318.10	2501311.99	64.750921	40.159035
1533	674316.39	2501304.28	64.750908	40.158872
1534	674311.60	2501301.24	64.750866	40.158805
1535	674297.59	2501299.28	64.750741	40.158754
1536	674285.78	2501299.68	64.750635	40.158754

1537	674279.85	2501305.98	64.750580	40.158882
1538	674274.96	2501299.76	64.750538	40.158748
1539	674267.49	2501290.05	64.750474	40.158539
1540	674260.86	2501285.17	64.750416	40.158432
1541	674258.16	2501271.21	64.750396	40.158137
1542	674261.44	2501262.67	64.750428	40.157960
1543	674262.42	2501255.20	64.750439	40.157804
1544	674256.88	2501249.76	64.750391	40.157686
1545	674250.15	2501245.41	64.750332	40.157590
1546	674243.77	2501238.20	64.750277	40.157434
1547	674247.40	2501233.21	64.750311	40.157332
1548	674256.74	2501229.09	64.750396	40.157252
1549	674265.62	2501227.50	64.750476	40.157225
1550	674271.80	2501229.06	64.750531	40.157262
1551	674278.49	2501228.74	64.750591	40.157260
1552	674281.97	2501226.19	64.750623	40.157209
1553	674283.35	2501223.96	64.750636	40.157163
1554	674287.69	2501223.67	64.750675	40.157160
1555	674290.85	2501221.56	64.750704	40.157118
1556	674293.79	2501215.84	64.750732	40.157000
1557	674294.12	2501209.30	64.750737	40.156863
1558	674290.04	2501204.05	64.750702	40.156750
1559	674283.42	2501202.89	64.750643	40.156721
1560	674277.54	2501200.37	64.750591	40.156664
1561	674272.37	2501195.97	64.750546	40.156568
1562	674266.50	2501193.83	64.750494	40.156519

1563	674261.33	2501196.06	64.750447	40.156562
1564	674257.10	2501203.11	64.750407	40.156707
1565	674250.74	2501209.61	64.750348	40.156839
1566	674242.36	2501209.22	64.750273	40.156825
1567	674234.10	2501205.79	64.750200	40.156747
1568	674228.10	2501200.13	64.750148	40.156624
1569	674228.87	2501192.95	64.750157	40.156474
1570	674234.89	2501189.56	64.750212	40.156407
1571	674238.57	2501186.24	64.750246	40.156340
1572	674234.31	2501178.81	64.750210	40.156181
1573	674231.55	2501176.38	64.750186	40.156128
1574	674230.71	2501168.07	64.750181	40.155953
1575	674231.43	2501162.94	64.750189	40.155846
1576	674229.48	2501157.91	64.750173	40.155739
1577	674226.36	2501154.68	64.750146	40.155669
1578	674226.11	2501147.40	64.750146	40.155516
1579	674234.26	2501144.22	64.750220	40.155455
1580	674243.68	2501142.23	64.750305	40.155420
1581	674254.25	2501141.36	64.750400	40.155409
1582	674264.24	2501140.02	64.750490	40.155388
1583	674277.07	2501136.49	64.750606	40.155323
1584	674281.52	2501129.44	64.750648	40.155178
1585	674279.71	2501122.11	64.750634	40.155023
1586	674265.68	2501116.20	64.750510	40.154889
1587	674254.58	2501111.42	64.750412	40.154781
1588	674247.26	2501105.81	64.750348	40.154658

1589	674233.93	2501104.44	64.750229	40.154620
1590	674227.73	2501102.36	64.750174	40.154572
1591	674223.96	2501096.34	64.750142	40.154443
1592	674226.37	2501091.93	64.750165	40.154352
1593	674219.05	2501086.31	64.750101	40.154229
1594	674207.85	2501081.83	64.750002	40.154127
1595	674203.64	2501076.11	64.749966	40.154004
1596	674201.85	2501062.59	64.749954	40.153719
1597	674204.16	2501054.84	64.749977	40.153558
1598	674212.89	2501049.21	64.750057	40.153446
1599	674221.61	2501042.91	64.750137	40.153320
1600	674223.52	2501036.56	64.750156	40.153188
1601	674223.94	2501032.45	64.750161	40.153102
1602	674220.89	2501031.41	64.750134	40.153078
1603	674210.38	2501033.95	64.750039	40.153124
1604	674201.18	2501035.78	64.749956	40.153156
1605	674194.78	2501034.57	64.749899	40.153126
1606	674191.69	2501032.24	64.749872	40.153075
1607	674190.97	2501027.45	64.749867	40.152974
1608	674195.79	2501018.19	64.749913	40.152783
1609	674199.11	2501010.69	64.749945	40.152628
1610	674203.05	2501005.18	64.749982	40.152515
1611	674202.98	2500999.79	64.749983	40.152402
1612	674200.42	2500996.59	64.749961	40.152333
1613	674193.33	2500994.64	64.749898	40.152287
1614	674188.04	2500989.95	64.749852	40.152185

1615	674184.74	2500984.82	64.749824	40.152075
1616	674184.40	2500977.93	64.749823	40.151930
1617	674181.53	2500972.02	64.749799	40.151804
1618	674181.18	2500968.31	64.749797	40.151726
1619	674185.05	2500963.99	64.749833	40.151638
1620	674193.91	2500961.88	64.749913	40.151600
1621	674197.50	2500959.33	64.749946	40.151549
1622	674199.85	2500956.06	64.749968	40.151482
1623	674206.11	2500956.62	64.750024	40.151498
1624	674212.75	2500958.20	64.750083	40.151536
1625	674220.51	2500959.99	64.750152	40.151579
1626	674227.59	2500958.23	64.750216	40.151547
1627	674229.71	2500954.83	64.750236	40.151477
1628	674228.16	2500951.92	64.750223	40.151415
1629	674218.54	2500947.91	64.750138	40.151324
1630	674208.42	2500945.58	64.750048	40.151268
1631	674194.35	2500945.14	64.749922	40.151249
1632	674194.34	2500951.53	64.749920	40.151383
1633	674188.10	2500951.74	64.749864	40.151383
1634	674179.98	2500952.39	64.749791	40.151391
1635	674174.73	2500948.85	64.749745	40.151313
1636	674172.83	2500942.00	64.749730	40.151168
1637	674178.57	2500937.09	64.749783	40.151069
1638	674185.17	2500934.21	64.749843	40.151013
1639	674185.22	2500929.11	64.749845	40.150906
1640	674181.94	2500924.21	64.749817	40.150801

1641	674177.56	2500923.36	64.749778	40.150780
1642	674174.28	2500918.70	64.749750	40.150680
1643	674171.96	2500916.11	64.749730	40.150624
1644	674167.19	2500910.41	64.749689	40.150501
1645	674167.55	2500904.49	64.749694	40.150377
1646	674172.96	2500899.45	64.749744	40.150275
1647	674178.63	2500895.45	64.749796	40.150195
1648	674184.52	2500891.30	64.749850	40.150112
1649	674183.38	2500887.24	64.749841	40.150026
1650	674177.61	2500881.66	64.749791	40.149905
1651	674172.35	2500877.65	64.749745	40.149817
1652	674165.58	2500872.11	64.749686	40.149696
1653	674162.09	2500867.74	64.749656	40.149602
1654	674164.16	2500866.39	64.749675	40.149575
1655	674174.12	2500867.20	64.749764	40.149599
1656	674185.84	2500867.57	64.749869	40.149615
1657	674193.69	2500868.74	64.749939	40.149645
1658	674202.29	2500868.97	64.750016	40.149656
1659	674209.26	2500867.31	64.750079	40.149626
1660	674211.56	2500862.52	64.750101	40.149527
1661	674211.00	2500855.77	64.750098	40.149385
1662	674206.43	2500849.25	64.750059	40.149245
1663	674200.85	2500846.01	64.750010	40.149173
1664	674197.79	2500844.59	64.749983	40.149141
1665	674194.93	2500839.06	64.749959	40.149023
1666	674191.18	2500833.56	64.749927	40.148905

1667	674185.10	2500828.62	64.749874	40.148797
1668	674178.71	2500831.02	64.749816	40.148843
1669	674175.90	2500827.02	64.749792	40.148757
1670	674170.15	2500825.31	64.749741	40.148717
1671	674163.83	2500822.94	64.749685	40.148663
1672	674158.37	2500820.08	64.749637	40.148599
1673	674154.78	2500816.10	64.749606	40.148513
1674	674155.01	2500809.56	64.749610	40.148376
1675	674157.76	2500805.14	64.749636	40.148285
1676	674163.67	2500801.51	64.749690	40.148213
1677	674173.57	2500797.32	64.749780	40.148132
1678	674180.22	2500796.19	64.749840	40.148113
1679	674185.03	2500796.41	64.749883	40.148121
1680	674191.76	2500794.18	64.749944	40.148079
1681	674193.70	2500788.74	64.749963	40.147966
1682	674197.88	2500787.17	64.750001	40.147936
1683	674202.99	2500786.23	64.750047	40.147920
1684	674205.46	2500783.48	64.750070	40.147864
1685	674206.12	2500779.74	64.750077	40.147786
1686	674204.20	2500775.71	64.750061	40.147700
1687	674200.33	2500773.41	64.750027	40.147649
1688	674195.72	2500768.99	64.749987	40.147553
1689	674192.70	2500765.61	64.749961	40.147480
1690	674187.97	2500764.24	64.749919	40.147448
1691	674182.83	2500764.03	64.749873	40.147440
1692	674180.30	2500765.02	64.749850	40.147459

1693	674177.06	2500768.18	64.749820	40.147523
1694	674172.99	2500769.84	64.749783	40.147555
1695	674170.45	2500770.83	64.749760	40.147574
1696	674170.10	2500773.80	64.749756	40.147636
1697	674167.22	2500777.47	64.749729	40.147711
1698	674162.72	2500779.81	64.749688	40.147757
1699	674155.53	2500781.58	64.749623	40.147789
1700	674149.50	2500781.40	64.749569	40.147781
1701	674146.76	2500779.68	64.749545	40.147743
1702	674144.38	2500775.18	64.749525	40.147647
1703	674142.09	2500766.68	64.749507	40.147467
1704	674140.52	2500759.82	64.749495	40.147322
1705	674140.19	2500753.31	64.749494	40.147185
1706	674141.02	2500748.04	64.749503	40.147075
1707	674143.93	2500745.03	64.749530	40.147014
1708	674150.32	2500742.49	64.749588	40.146965
1709	674155.28	2500740.80	64.749633	40.146933
1710	674160.92	2500739.32	64.749684	40.146906
1711	674166.01	2500738.01	64.749730	40.146882
1712	674169.39	2500735.61	64.749761	40.146834
1713	674170.45	2500730.71	64.749772	40.146732
1714	674169.55	2500727.03	64.749765	40.146654
1715	674166.58	2500724.98	64.749739	40.146609
1716	674161.04	2500722.74	64.749690	40.146558
1717	674152.78	2500719.44	64.749617	40.146483
1718	674145.95	2500715.42	64.749557	40.146394

1719	674141.43	2500710.33	64.749518	40.146284
1720	674133.10	2500701.27	64.749446	40.146088
1721	674129.55	2500695.15	64.749416	40.145957
1722	674127.73	2500687.40	64.749402	40.145793
1723	674123.67	2500682.96	64.749367	40.145697
1724	674122.89	2500679.50	64.749361	40.145624
1725	674125.99	2500672.25	64.749391	40.145474
1726	674130.23	2500668.92	64.749430	40.145407
1727	674134.60	2500665.96	64.749470	40.145348
1728	674138.82	2500665.30	64.749508	40.145337
1729	674144.59	2500667.92	64.749559	40.145396
1730	674153.76	2500668.52	64.749641	40.145415
1731	674161.46	2500668.50	64.749710	40.145420
1732	674170.02	2500667.59	64.749787	40.145407
1733	674174.65	2500665.91	64.749829	40.145375
1734	674178.11	2500662.70	64.749861	40.145310
1735	674181.50	2500660.59	64.749892	40.145268
1736	674185.04	2500659.66	64.749924	40.145251
1737	674189.43	2500660.80	64.749963	40.145278
1738	674191.84	2500659.57	64.749985	40.145254
1739	674193.21	2500657.24	64.749998	40.145206
1740	674196.01	2500654.19	64.750024	40.145144
1741	674196.79	2500650.59	64.750032	40.145069
1742	674194.98	2500646.70	64.750017	40.144986
1743	674186.74	2500643.64	64.749944	40.144916
1744	674176.82	2500640.78	64.749856	40.144849

1745	674169.87	2500639.63	64.749794	40.144820
1746	674166.21	2500640.37	64.749761	40.144833
1747	674163.62	2500643.03	64.749737	40.144887
1748	674159.76	2500644.44	64.749702	40.144914
1749	674156.39	2500643.51	64.749672	40.144892
1750	674156.37	2500639.70	64.749673	40.144812
1751	674154.75	2500638.08	64.749659	40.144777
1752	674151.89	2500639.04	64.749633	40.144795
1753	674148.75	2500642.00	64.749604	40.144855
1754	674144.45	2500643.52	64.749565	40.144884
1755	674139.06	2500642.42	64.749517	40.144857
1756	674135.71	2500639.19	64.749488	40.144787
1757	674130.61	2500636.55	64.749443	40.144728
1758	674132.59	2500632.53	64.749462	40.144645
1759	674130.38	2500629.70	64.749443	40.144584
1760	674123.31	2500628.51	64.749380	40.144554
1761	674121.80	2500626.65	64.749367	40.144514
1762	674121.63	2500621.65	64.749367	40.144409
1763	674124.24	2500616.32	64.749392	40.144299
1764	674129.72	2500613.23	64.749442	40.144238
1765	674135.04	2500612.39	64.749490	40.144224
1766	674142.75	2500612.80	64.749559	40.144238
1767	674150.10	2500612.17	64.749625	40.144230
1768	674155.68	2500608.89	64.749676	40.144165
1769	674157.39	2500603.35	64.749693	40.144050
1770	674158.22	2500598.23	64.749702	40.143943

1771	674154.72	2500593.48	64.749672	40.143841
1772	674147.96	2500591.66	64.749612	40.143798
1773	674139.82	2500588.45	64.749540	40.143725
1774	674130.66	2500584.57	64.749459	40.143637
1775	674124.55	2500582.20	64.749405	40.143583
1776	674123.66	2500578.89	64.749398	40.143513
1777	674126.89	2500575.35	64.749428	40.143441
1778	674131.78	2500574.67	64.749472	40.143430
1779	674137.28	2500572.43	64.749522	40.143387
1780	674144.12	2500573.35	64.749583	40.143411
1781	674153.30	2500574.23	64.749665	40.143436
1782	674159.66	2500574.50	64.749722	40.143446
1783	674166.21	2500573.52	64.749781	40.143430
1784	674172.78	2500569.72	64.749841	40.143355
1785	674176.87	2500568.68	64.749878	40.143336
1786	674182.46	2500568.88	64.749928	40.143344
1787	674185.89	2500564.57	64.749960	40.143256
1788	674185.58	2500558.72	64.749959	40.143133
1789	674184.95	2500553.12	64.749955	40.143015
1790	674177.24	2500549.52	64.749887	40.142934
1791	674170.48	2500547.69	64.749827	40.142891
1792	674166.00	2500543.74	64.749788	40.142805
1793	674159.60	2500542.58	64.749731	40.142776
1794	674154.17	2500540.18	64.749683	40.142722
1795	674148.22	2500539.24	64.749630	40.142698
1796	674143.07	2500535.07	64.749585	40.142607

1797	674140.55	2500533.11	64.749563	40.142564
1798	674137.93	2500528.19	64.749541	40.142459
1799	674134.09	2500523.46	64.749508	40.142357
1800	674132.92	2500518.40	64.749499	40.142250
1801	674131.89	2500514.34	64.749491	40.142164
1802	674128.32	2500511.17	64.749460	40.142095
1803	674125.04	2500506.51	64.749432	40.141995
1804	674122.42	2500498.17	64.749411	40.141818
1805	674124.02	2500492.63	64.749427	40.141703
1806	674124.00	2500485.20	64.749429	40.141547
1807	674122.14	2500479.64	64.749414	40.141429
1808	674119.49	2500477.06	64.749391	40.141373
1809	674114.06	2500474.81	64.749343	40.141322
1810	674109.14	2500471.26	64.749300	40.141244
1811	674105.49	2500468.71	64.749268	40.141188
1812	674104.89	2500464.01	64.749264	40.141089
1813	674106.34	2500460.63	64.749278	40.141019
1814	674109.21	2500459.77	64.749304	40.141003
1815	674115.03	2500460.34	64.749356	40.141019
1816	674119.43	2500461.86	64.749395	40.141054
1817	674124.90	2500462.06	64.749444	40.141062
1818	674132.01	2500461.16	64.749508	40.141048
1819	674137.90	2500460.34	64.749561	40.141035
1820	674143.51	2500461.30	64.749611	40.141059
1821	674149.84	2500460.47	64.749668	40.141046
1822	674157.06	2500459.47	64.749733	40.141030

1823	674161.34	2500460.61	64.749771	40.141057
1824	674166.96	2500465.23	64.749820	40.141158
1825	674170.64	2500468.59	64.749852	40.141231
1826	674179.95	2500466.76	64.749936	40.141199
1827	674187.85	2500466.11	64.750007	40.141191
1828	674192.34	2500463.53	64.750048	40.141140
1829	674190.07	2500459.22	64.750029	40.141048
1830	674185.08	2500456.72	64.749985	40.140992
1831	674178.94	2500456.40	64.749930	40.140981
1832	674173.48	2500456.73	64.749881	40.140984
1833	674170.04	2500450.60	64.749852	40.140853
1834	674168.85	2500445.11	64.749843	40.140737
1835	674162.49	2500441.51	64.749787	40.140657
1836	674156.91	2500438.22	64.749738	40.140584
1837	674153.14	2500432.25	64.749706	40.140456
1838	674147.43	2500428.19	64.749656	40.140367
1839	674140.79	2500426.65	64.749597	40.140330
1840	674135.23	2500427.08	64.749547	40.140335
1841	674128.50	2500429.35	64.749486	40.140378
1842	674121.18	2500430.74	64.749420	40.140402
1843	674115.01	2500429.65	64.749365	40.140375
1844	674119.96	2500427.58	64.749410	40.140335
1845	674126.97	2500423.63	64.749474	40.140257
1846	674129.93	2500418.68	64.749502	40.140155
1847	674132.49	2500415.16	64.749526	40.140083
1848	674138.51	2500414.96	64.749580	40.140083

1849	674144.73	2500414.09	64.749636	40.140069
1850	674152.44	2500417.83	64.749704	40.140153
1851	674159.16	2500422.04	64.749763	40.140246
1852	674169.24	2500423.13	64.749853	40.140276
1853	674175.54	2500421.49	64.749910	40.140246
1854	674181.07	2500416.74	64.749961	40.140150
1855	674178.80	2500412.09	64.749942	40.140051
1856	674171.70	2500410.00	64.749879	40.140002
1857	674161.29	2500408.82	64.749786	40.139970
1858	674152.96	2500406.66	64.749712	40.139919
1859	674147.26	2500403.14	64.749662	40.139841
1860	674139.55	2500399.20	64.749594	40.139753
1861	674134.61	2500395.03	64.749551	40.139662
1862	674129.79	2500394.43	64.749508	40.139646
1863	674124.04	2500396.00	64.749456	40.139675
1864	674117.31	2500398.27	64.749395	40.139718
1865	674108.23	2500400.24	64.749313	40.139753
1866	674108.41	2500395.61	64.749316	40.139656
1867	674104.91	2500391.01	64.749286	40.139557
1868	674099.35	2500388.01	64.749237	40.139490
1869	674094.70	2500385.97	64.749196	40.139444
1870	674091.39	2500383.70	64.749167	40.139394
1871	674093.10	2500381.30	64.749183	40.139345
1872	674097.80	2500378.48	64.749226	40.139289
1873	674100.93	2500375.18	64.749255	40.139222
1874	674111.58	2500373.40	64.749351	40.139192

1875	674116.33	2500365.33	64.749396	40.139026
1876	674117.93	2500359.89	64.749412	40.138913
1877	674122.38	2500359.27	64.749452	40.138903
1878	674130.67	2500360.28	64.749526	40.138930
1879	674138.47	2500360.26	64.749596	40.138935
1880	674145.50	2500356.69	64.749660	40.138865
1881	674146.64	2500350.89	64.749672	40.138744
1882	674144.22	2500345.11	64.749652	40.138621
1883	674139.72	2500340.63	64.749613	40.138524
1884	674132.90	2500336.81	64.749553	40.138439
1885	674124.08	2500333.39	64.749475	40.138361
1886	674118.07	2500330.54	64.749422	40.138297
1887	674111.03	2500326.67	64.749360	40.138211
1888	674109.88	2500322.33	64.749351	40.138119
1889	674113.23	2500315.74	64.749383	40.137983
1890	674116.78	2500314.95	64.749415	40.137969
1891	674126.69	2500317.96	64.749503	40.138039
1892	674138.01	2500322.68	64.749603	40.138146
1893	674148.83	2500326.18	64.749699	40.138227
1894	674161.82	2500327.51	64.749815	40.138264
1895	674171.02	2500325.82	64.749898	40.138235
1896	674177.69	2500321.74	64.749959	40.138154
1897	674179.27	2500315.59	64.749975	40.138026
1898	674174.27	2500312.80	64.749931	40.137964
1899	674167.70	2500309.83	64.749873	40.137897
1900	674154.89	2500307.16	64.749759	40.137832

1901	674144.32	2500304.60	64.749665	40.137771
1902	674146.89	2500301.18	64.749689	40.137701
1903	674155.73	2500295.41	64.749770	40.137586
1904	674165.13	2500292.76	64.749855	40.137537
1905	674170.63	2500290.58	64.749905	40.137495
1906	674174.11	2500284.41	64.749938	40.137368
1907	674169.03	2500279.34	64.749894	40.137258
1908	674163.31	2500275.10	64.749844	40.137165
1909	674153.62	2500268.89	64.749759	40.137028
1910	674144.85	2500266.75	64.749681	40.136977
1911	674136.98	2500271.59	64.749609	40.137073
1912	674126.47	2500277.56	64.749513	40.137191
1913	674118.13	2500281.84	64.749437	40.137275
1914	674110.08	2500281.20	64.749365	40.137256
1915	674103.19	2500278.86	64.749304	40.137202
1916	674100.91	2500274.07	64.749285	40.137100
1917	674104.77	2500269.23	64.749321	40.137001
1918	674113.04	2500262.95	64.749397	40.136875
1919	674116.24	2500258.60	64.749427	40.136786
1920	674116.02	2500255.41	64.749426	40.136719
1921	674110.92	2500249.49	64.749382	40.136591
1922	674106.16	2500247.45	64.749340	40.136545
1923	674101.82	2500244.16	64.749302	40.136473
1924	674094.52	2500242.74	64.749237	40.136438
1925	674092.66	2500240.61	64.749221	40.136392
1926	674096.43	2500239.86	64.749255	40.136379

1927	674102.44	2500239.28	64.749309	40.136371
1928	674104.88	2500235.72	64.749332	40.136298
1929	674114.95	2500233.10	64.749423	40.136250
1930	674125.26	2500231.24	64.749516	40.136218
1931	674131.21	2500228.85	64.749570	40.136172
1932	674136.55	2500225.24	64.749619	40.136100
1933	674138.89	2500221.82	64.749641	40.136030
1934	674137.85	2500217.14	64.749633	40.135931
1935	674136.57	2500212.32	64.749623	40.135829
1936	674146.68	2500211.08	64.749714	40.135810
1937	674155.03	2500210.43	64.749789	40.135802
1938	674162.18	2500204.18	64.749855	40.135676
1939	674165.01	2500198.71	64.749882	40.135563
1940	674164.73	2500193.38	64.749881	40.135451
1941	674160.39	2500190.43	64.749843	40.135386
1942	674154.10	2500189.25	64.749787	40.135357
1943	674145.20	2500186.59	64.749708	40.135295
1944	674134.50	2500186.81	64.749612	40.135292
1945	674127.43	2500189.09	64.749548	40.135335
1946	674122.67	2500190.15	64.749505	40.135354
1947	674117.85	2500192.89	64.749461	40.135408
1948	674115.70	2500191.81	64.749442	40.135384
1949	674115.94	2500185.80	64.749446	40.135258
1950	674119.33	2500180.16	64.749478	40.135142
1951	674127.74	2500174.93	64.749555	40.135038
1952	674130.58	2500169.69	64.749582	40.134930

1953	674130.24	2500162.69	64.749581	40.134783
1954	674127.24	2500159.70	64.749555	40.134718
1955	674119.97	2500159.08	64.749490	40.134700
1956	674112.17	2500159.43	64.749420	40.134702
1957	674101.37	2500160.17	64.749323	40.134710
1958	674100.07	2500154.59	64.749313	40.134592
1959	674100.44	2500148.86	64.749318	40.134472
1960	674102.30	2500141.23	64.749337	40.134313
1961	674098.60	2500137.30	64.749305	40.134228
1962	674090.04	2500134.63	64.749229	40.134166
1963	674084.55	2500130.57	64.749181	40.134077
1964	674083.12	2500124.61	64.749170	40.133951
1965	674086.38	2500121.98	64.749200	40.133898
1966	674092.15	2500121.12	64.749252	40.133884
1967	674101.60	2500123.38	64.749336	40.133938
1968	674111.46	2500124.72	64.749424	40.133973
1969	674119.17	2500125.09	64.749493	40.133986
1970	674127.21	2500125.10	64.749565	40.133992
1971	674131.09	2500121.26	64.749601	40.133914
1972	674131.36	2500115.87	64.749605	40.133801
1973	674128.04	2500109.97	64.749577	40.133675
1974	674122.63	2500104.91	64.749530	40.133565
1975	674116.79	2500100.24	64.749479	40.133463
1976	674110.18	2500096.13	64.749421	40.133372
1977	674109.48	2500091.81	64.749416	40.133281
1978	674112.20	2500086.48	64.749442	40.133171

1979	674115.93	2500084.45	64.749476	40.133131
1980	674119.74	2500084.95	64.749510	40.133144
1981	674123.26	2500086.74	64.749541	40.133184
1982	674130.87	2500087.53	64.749609	40.133206
1983	674141.12	2500087.19	64.749701	40.133206
1984	674152.89	2500085.37	64.749807	40.133176
1985	674160.04	2500082.47	64.749872	40.133120
1986	674163.33	2500077.35	64.749903	40.133015
1987	674163.43	2500073.54	64.749905	40.132935
1988	674158.55	2500067.70	64.749863	40.132809
1989	674148.34	2500065.99	64.749772	40.132766
1990	674138.94	2500061.82	64.749689	40.132672
1991	674130.01	2500058.16	64.749610	40.132589
1992	674123.80	2500052.60	64.749556	40.132468
1993	674124.16	2500046.73	64.749561	40.132345
1994	674128.13	2500041.83	64.749598	40.132245
1995	674138.51	2500042.15	64.749691	40.132259
1996	674147.54	2500045.29	64.749771	40.132331
1997	674157.76	2500050.57	64.749861	40.132449
1998	674164.08	2500049.60	64.749918	40.132433
1999	674166.38	2500044.80	64.749940	40.132334
2000	674163.75	2500039.41	64.749918	40.132219
2001	674157.18	2500033.10	64.749861	40.132082
2002	674152.49	2500026.21	64.749821	40.131934
2003	674152.17	2500016.64	64.749821	40.131733
2004	674151.46	2500001.84	64.749819	40.131422

2005	674156.47	2499984.81	64.749869	40.131068
2006	674161.02	2499974.03	64.749913	40.130845
2007	674161.63	2499965.48	64.749921	40.130666
2008	674159.68	2499957.12	64.749906	40.130489
2009	674153.50	2499949.12	64.749853	40.130317
2010	674149.52	2499943.40	64.749819	40.130194
2011	674152.02	2499934.59	64.749844	40.130011
2012	674153.46	2499927.64	64.749859	40.129866
2013	674155.67	2499920.18	64.749881	40.129711
2014	674154.02	2499914.09	64.749868	40.129582
2015	674151.27	2499908.70	64.749845	40.129467
2016	674145.90	2499901.44	64.749799	40.129311
2017	674143.06	2499896.44	64.749775	40.129204
2018	674140.58	2499889.09	64.749755	40.129048
2019	674138.88	2499881.61	64.749742	40.128890
2020	674139.37	2499875.98	64.749748	40.128772
2021	674141.92	2499872.08	64.749772	40.128692
2022	674147.03	2499868.19	64.749819	40.128614
2023	674153.13	2499863.66	64.749875	40.128523
2024	674159.61	2499857.29	64.749935	40.128394
2025	674162.34	2499852.11	64.749961	40.128287
2026	674162.81	2499846.18	64.749967	40.128163
2027	674161.89	2499838.54	64.749961	40.128002
2028	674157.71	2499830.10	64.749926	40.127822
2029	674153.71	2499823.99	64.749892	40.127691
2030	674146.02	2499817.34	64.749825	40.127546

2031	674142.17	2499808.79	64.749793	40.127364
2032	674140.57	2499800.94	64.749781	40.127198
2033	674142.82	2499801.63	64.749801	40.127214
2034	674146.28	2499811.85	64.749829	40.127431
2035	674153.01	2499816.11	64.749888	40.127525
2036	674160.19	2499824.16	64.749950	40.127699
2037	674163.84	2499826.71	64.749982	40.127755
2038	674167.58	2499828.25	64.750015	40.127790
2039	674170.05	2499835.46	64.750035	40.127943
2040	674170.90	2499844.53	64.750040	40.128134
2041	674172.22	2499850.73	64.750050	40.128265
2042	674169.69	2499861.92	64.750024	40.128498
2043	674167.15	2499869.20	64.749999	40.128649
2044	674162.75	2499874.58	64.749958	40.128759
2045	674155.31	2499879.16	64.749890	40.128850
2046	674151.80	2499880.81	64.749858	40.128882
2047	674148.90	2499884.09	64.749831	40.128949
2048	674148.66	2499890.49	64.749827	40.129083
2049	674151.14	2499894.65	64.749848	40.129172
2050	674156.51	2499898.28	64.749895	40.129252
2051	674162.51	2499904.37	64.749947	40.129384
2052	674168.12	2499908.90	64.749996	40.129483
2053	674168.52	2499920.90	64.749996	40.129735
2054	674168.15	2499929.96	64.749990	40.129925
2055	674167.44	2499942.14	64.749980	40.130180
2056	674168.60	2499950.29	64.749988	40.130352

2057	674171.72	2499956.81	64.750014	40.130491
2058	674173.45	2499965.33	64.750027	40.130671
2059	674176.68	2499971.75	64.750054	40.130808
2060	674174.45	2499978.59	64.750032	40.130950
2061	674170.43	2499985.35	64.749994	40.131089
2062	674165.26	2499990.90	64.749946	40.131202
2063	674161.58	2500000.98	64.749910	40.131411
2064	674159.49	2500008.63	64.749889	40.131570
2065	674163.50	2500018.45	64.749922	40.131779
2066	674165.49	2500024.63	64.749938	40.131910
2067	674172.36	2500030.17	64.749998	40.132031
2068	674178.36	2500036.12	64.750050	40.132160
2069	674184.49	2500039.20	64.750104	40.132229
2070	674193.59	2500041.09	64.750185	40.132275
2071	674200.23	2500039.44	64.750245	40.132245
2072	674202.60	2500033.50	64.750268	40.132122
2073	674202.22	2500025.46	64.750267	40.131953
2074	674199.00	2500015.85	64.750241	40.131749
2075	674192.34	2500013.64	64.750182	40.131698
2076	674186.17	2500009.13	64.750128	40.131599
2077	674188.81	2500004.70	64.750153	40.131508
2078	674196.46	2500003.16	64.750222	40.131481
2079	674204.60	2500003.13	64.750295	40.131486
2080	674212.67	2500004.15	64.750367	40.131513
2081	674226.07	2500001.18	64.750488	40.131460
2082	674230.27	2499996.66	64.750527	40.131368

2083	674231.12	2499988.72	64.750537	40.131202
2084	674232.17	2499983.30	64.750548	40.131089
2085	674235.79	2499978.08	64.750582	40.130982
2086	674239.69	2499974.38	64.750618	40.130907
2087	674244.04	2499974.57	64.750657	40.130914
2088	674250.52	2499974.64	64.750715	40.130920
2089	674255.00	2499971.83	64.750756	40.130864
2090	674257.92	2499965.87	64.750784	40.130741
2091	674259.21	2499960.97	64.750797	40.130639
2092	674255.11	2499958.39	64.750761	40.130582
2093	674250.04	2499957.03	64.750716	40.130550
2094	674248.05	2499950.85	64.750700	40.130419
2095	674248.42	2499944.93	64.750705	40.130295
2096	674252.40	2499940.47	64.750742	40.130204
2097	674257.88	2499937.76	64.750792	40.130151
2098	674261.54	2499933.54	64.750826	40.130065
2099	674263.97	2499926.17	64.750850	40.129912
2100	674267.78	2499923.23	64.750885	40.129853
2101	674275.93	2499916.67	64.750960	40.129721
2102	674281.45	2499911.53	64.751011	40.129617
2103	674282.63	2499906.87	64.751023	40.129520
2104	674277.02	2499899.01	64.750975	40.129351
2105	674271.36	2499893.19	64.750926	40.129225
2106	674261.73	2499888.75	64.750841	40.129125
2107	674255.26	2499888.77	64.750783	40.129121
2108	674248.86	2499890.89	64.750725	40.129161

2109	674241.28	2499887.66	64.750658	40.129088
2110	674239.52	2499878.28	64.750645	40.128890
2111	674241.73	2499874.26	64.750666	40.128807
2112	674242.26	2499863.52	64.750674	40.128582
2113	674246.53	2499857.75	64.750714	40.128464
2114	674254.32	2499853.78	64.750785	40.128386
2115	674262.83	2499854.50	64.750861	40.128407
2116	674270.01	2499852.50	64.750926	40.128370
2117	674277.56	2499844.67	64.750996	40.128211
2118	674279.83	2499838.88	64.751018	40.128091
2119	674279.98	2499830.16	64.751022	40.127908
2120	674278.38	2499822.06	64.751010	40.127737
2121	674274.76	2499813.84	64.750980	40.127562
2122	674263.61	2499807.45	64.750882	40.127420
2123	674257.04	2499800.90	64.750825	40.127278
2124	674255.50	2499798.28	64.750812	40.127222
2125	674256.74	2499791.85	64.750825	40.127088
2126	674266.84	2499790.33	64.750916	40.127063
2127	674266.28	2499783.49	64.750913	40.126919
2128	674270.67	2499777.96	64.750954	40.126806
2129	674282.58	2499777.18	64.751061	40.126798
2130	674296.99	2499774.28	64.751191	40.126747
2131	674300.11	2499770.70	64.751220	40.126674
2132	674301.05	2499765.57	64.751230	40.126567
2133	674300.06	2499759.07	64.751223	40.126430
2134	674295.15	2499755.80	64.751180	40.126358

2135	674288.38	2499753.45	64.751120	40.126304
2136	674281.76	2499752.43	64.751061	40.126278
2137	674276.13	2499750.67	64.751011	40.126237
2138	674275.67	2499746.87	64.751008	40.126157
2139	674280.72	2499744.42	64.751054	40.126109
2140	674287.15	2499743.16	64.751112	40.126087
2141	674296.17	2499742.71	64.751193	40.126084
2142	674300.78	2499737.08	64.751236	40.125969
2143	674301.75	2499729.38	64.751247	40.125808
2144	674299.96	2499722.53	64.751233	40.125663
2145	674295.95	2499715.90	64.751199	40.125521
2146	674289.99	2499714.43	64.751146	40.125486
2147	674281.60	2499713.85	64.751071	40.125468
2148	674275.54	2499712.62	64.751017	40.125438
2149	674271.06	2499708.67	64.750978	40.125352
2150	674267.00	2499707.42	64.750942	40.125323
2151	674260.17	2499706.74	64.750881	40.125304
2152	674259.07	2499703.82	64.750872	40.125242
2153	674267.80	2499701.10	64.750951	40.125191
2154	674271.33	2499696.65	64.750984	40.125100
2155	674277.04	2499690.60	64.751037	40.124977
2156	674284.36	2499689.31	64.751103	40.124955
2157	674293.27	2499688.64	64.751183	40.124947
2158	674299.42	2499685.62	64.751239	40.124888
2159	674300.79	2499680.10	64.751253	40.124773
2160	674298.82	2499667.49	64.751239	40.124507

2161	674297.59	2499654.00	64.751232	40.124223
2162	674295.77	2499639.48	64.751220	40.123917
2163	674292.17	2499628.35	64.751191	40.123681
2164	674288.30	2499626.05	64.751157	40.123630
2165	674282.25	2499625.35	64.751103	40.123611
2166	674287.89	2499620.44	64.751155	40.123512
2167	674285.24	2499614.38	64.751133	40.123383
2168	674279.83	2499612.80	64.751085	40.123346
2169	674272.28	2499614.05	64.751017	40.123367
2170	674268.12	2499616.24	64.750979	40.123410
2171	674262.77	2499619.75	64.750930	40.123480
2172	674256.85	2499619.70	64.750877	40.123475
2173	674249.97	2499620.69	64.750815	40.123491
2174	674243.78	2499619.09	64.750760	40.123453
2175	674239.64	2499615.51	64.750724	40.123375
2176	674241.17	2499610.88	64.750739	40.123279
2177	674243.64	2499608.23	64.750762	40.123225
2178	674248.11	2499608.37	64.750802	40.123231
2179	674254.48	2499608.63	64.750859	40.123241
2180	674259.80	2499607.55	64.750907	40.123222
2181	674260.23	2499603.87	64.750912	40.123145
2182	674258.26	2499601.36	64.750895	40.123091
2183	674259.01	2499597.14	64.750903	40.123003
2184	674262.15	2499594.32	64.750932	40.122946
2185	674267.08	2499594.83	64.750976	40.122960
2186	674273.57	2499592.28	64.751035	40.122911

2187	674278.53	2499590.21	64.751080	40.122871
2188	674280.41	2499586.43	64.751098	40.122793
2189	674278.91	2499581.53	64.751086	40.122689
2190	674275.50	2499576.11	64.751057	40.122573
2191	674271.10	2499574.64	64.751018	40.122539
2192	674268.95	2499570.33	64.751000	40.122447
2193	674267.74	2499564.12	64.750991	40.122316
2194	674270.06	2499556.90	64.751014	40.122166
2195	674269.70	2499552.58	64.751012	40.122075
2196	674267.41	2499547.41	64.750993	40.121965
2197	674269.31	2499544.11	64.751011	40.121897
2198	674273.54	2499543.87	64.751049	40.121895
2199	674277.73	2499542.31	64.751087	40.121865
2200	674280.40	2499538.93	64.751112	40.121796
2201	674281.42	2499532.37	64.751123	40.121659
2202	674281.89	2499526.59	64.751129	40.121538
2203	674281.37	2499520.84	64.751126	40.121417
2204	674278.70	2499514.45	64.751104	40.121281
2205	674276.44	2499510.04	64.751085	40.121187
2206	674274.03	2499508.07	64.751064	40.121144
2207	674272.34	2499500.60	64.751051	40.120986
2208	674274.81	2499497.81	64.751074	40.120929
2209	674277.54	2499496.05	64.751099	40.120894
2210	674277.60	2499490.95	64.751101	40.120787
2211	674274.12	2499487.11	64.751071	40.120704
2212	674268.68	2499484.62	64.751023	40.120648

2213	674259.75	2499481.05	64.750944	40.120567
2214	674252.56	2499482.82	64.750879	40.120599
2215	674246.62	2499481.87	64.750826	40.120575
2216	674244.87	2499486.55	64.750809	40.120672
2217	674243.01	2499490.94	64.750791	40.120763
2218	674238.96	2499493.36	64.750754	40.120811
2219	674236.02	2499492.08	64.750728	40.120782
2220	674232.57	2499488.86	64.750698	40.120712
2221	674227.67	2499489.26	64.750654	40.120717
2222	674222.77	2499489.56	64.750610	40.120720
2223	674220.07	2499485.41	64.750587	40.120631
2224	674225.37	2499480.52	64.750636	40.120532
2225	674227.05	2499473.84	64.750653	40.120393
2226	674227.75	2499467.91	64.750661	40.120269
2227	674227.85	2499460.90	64.750664	40.120122
2228	674224.73	2499457.53	64.750637	40.120049
2229	674221.84	2499454.43	64.750612	40.119982
2230	674224.09	2499451.69	64.750633	40.119926
2231	674229.25	2499449.09	64.750680	40.119875
2232	674234.41	2499450.06	64.750726	40.119899
2233	674238.91	2499451.20	64.750766	40.119926
2234	674241.83	2499448.44	64.750793	40.119870
2235	674241.71	2499441.39	64.750794	40.119722
2236	674241.39	2499434.87	64.750793	40.119585
2237	674240.73	2499428.65	64.750789	40.119454
2238	674235.71	2499428.67	64.750744	40.119451

2239	674230.75	2499427.07	64.750700	40.119414
2240	674229.54	2499424.02	64.750690	40.119349
2241	674232.43	2499420.35	64.750717	40.119274
2242	674235.51	2499415.77	64.750746	40.119180
2243	674240.60	2499414.46	64.750792	40.119156
2244	674244.29	2499418.19	64.750824	40.119237
2245	674248.24	2499419.45	64.750859	40.119266
2246	674250.99	2499414.78	64.750885	40.119170
2247	674250.52	2499407.36	64.750883	40.119014
2248	674251.71	2499399.42	64.750896	40.118848
2249	674250.90	2499391.77	64.750891	40.118687
2250	674247.79	2499385.49	64.750865	40.118553
2251	674242.05	2499377.24	64.750816	40.118376
2252	674236.22	2499376.29	64.750764	40.118352
2253	674232.16	2499375.00	64.750728	40.118322
2254	674237.83	2499371.00	64.750780	40.118242
2255	674240.24	2499362.72	64.750804	40.118070
2256	674240.05	2499353.53	64.750805	40.117877
2257	674234.33	2499342.57	64.750757	40.117643
2258	674228.21	2499329.53	64.750706	40.117365
2259	674222.43	2499323.43	64.750656	40.117233
2260	674216.48	2499318.77	64.750604	40.117131
2261	674210.96	2499317.28	64.750555	40.117096
2262	674205.98	2499321.83	64.750509	40.117188
2263	674200.21	2499326.21	64.750456	40.117276
2264	674193.97	2499329.75	64.750399	40.117346

2265	674190.86	2499326.76	64.750372	40.117281
2266	674193.64	2499319.90	64.750399	40.117139
2267	674197.59	2499314.43	64.750436	40.117027
2268	674203.69	2499309.85	64.750492	40.116935
2269	674212.23	2499308.33	64.750569	40.116909
2270	674222.17	2499308.76	64.750658	40.116925
2271	674228.59	2499310.60	64.750715	40.116968
2272	674235.56	2499308.70	64.750778	40.116933
2273	674236.40	2499300.48	64.750788	40.116761
2274	674234.06	2499297.13	64.750768	40.116689
2275	674234.11	2499291.74	64.750770	40.116576
2276	674234.95	2499283.42	64.750780	40.116402
2277	674234.78	2499275.00	64.750781	40.116225
2278	674232.22	2499268.17	64.750760	40.116080
2279	674227.62	2499260.65	64.750721	40.115919
2280	674220.08	2499251.80	64.750656	40.115728
2281	674211.61	2499248.89	64.750581	40.115661
2282	674199.95	2499247.22	64.750477	40.115618
2283	674188.56	2499250.03	64.750374	40.115669
2284	674180.05	2499252.74	64.750297	40.115720
2285	674179.58	2499248.56	64.750294	40.115632
2286	674183.84	2499242.41	64.750334	40.115506
2287	674192.51	2499237.89	64.750413	40.115417
2288	674201.62	2499233.49	64.750496	40.115331
2289	674207.29	2499229.26	64.750548	40.115246
2290	674206.88	2499220.45	64.750547	40.115061

2291	674206.76	2499216.60	64.750547	40.114980
2292	674214.58	2499213.67	64.750618	40.114924
2293	674221.83	2499206.67	64.750685	40.114782
2294	674223.07	2499196.91	64.750699	40.114578
2295	674221.04	2499186.21	64.750684	40.114352
2296	674217.87	2499177.88	64.750658	40.114175
2297	674210.44	2499172.50	64.750593	40.114057
2298	674201.77	2499173.55	64.750515	40.114073
2299	674198.71	2499182.22	64.750485	40.114253
2300	674192.91	2499192.52	64.750430	40.114465
2301	674185.27	2499187.38	64.750363	40.114352
2302	674187.62	2499174.01	64.750388	40.114073
2303	674186.57	2499165.76	64.750381	40.113899
2304	674186.57	2499159.13	64.750383	40.113760
2305	674185.68	2499152.25	64.750377	40.113615
2306	674182.71	2499146.73	64.750352	40.113497
2307	674176.44	2499142.84	64.750297	40.113411
2308	674168.56	2499144.00	64.750226	40.113430
2309	674162.52	2499143.44	64.750172	40.113414
2310	674163.63	2499139.92	64.750183	40.113341
2311	674167.69	2499137.88	64.750220	40.113301
2312	674168.67	2499130.32	64.750231	40.113143
2313	674166.39	2499122.06	64.750213	40.112968
2314	674162.17	2499115.96	64.750177	40.112837
2315	674159.44	2499110.80	64.750154	40.112727
2316	674152.06	2499110.43	64.750088	40.112714

2317	674148.89	2499105.53	64.750061	40.112609
2318	674148.35	2499099.40	64.750058	40.112480
2319	674150.00	2499091.67	64.750075	40.112319
2320	674155.33	2499087.74	64.750124	40.112240
2321	674159.69	2499081.26	64.750165	40.112107
2322	674165.79	2499076.67	64.750221	40.112015
2323	674169.97	2499074.72	64.750259	40.111977
2324	674171.22	2499072.01	64.750271	40.111921
2325	674170.54	2499068.42	64.750266	40.111845
2326	674168.04	2499066.88	64.750244	40.111811
2327	674163.08	2499065.56	64.750200	40.111780
2328	674159.13	2499060.79	64.750166	40.111677
2329	674158.19	2499052.43	64.750160	40.111501
2330	674158.34	2499046.90	64.750163	40.111385
2331	674158.92	2499043.97	64.750169	40.111324
2332	674157.37	2499041.12	64.750156	40.111263
2333	674155.51	2499038.84	64.750140	40.111214
2334	674151.21	2499036.84	64.750102	40.111169
2335	674148.57	2499037.98	64.750078	40.111191
2336	674144.20	2499040.74	64.750038	40.111246
2337	674138.90	2499042.39	64.749990	40.111277
2338	674135.87	2499042.01	64.749963	40.111267
2339	674133.48	2499040.66	64.749942	40.111237
2340	674132.51	2499038.12	64.749934	40.111183
2341	674134.50	2499030.72	64.749954	40.111029
2342	674135.98	2499025.05	64.749969	40.110911

2343	674133.79	2499022.69	64.749950	40.110860
2344	674127.47	2499020.47	64.749894	40.110809
2345	674123.47	2499017.69	64.749859	40.110748
2346	674120.45	2499014.12	64.749833	40.110671
2347	674121.35	2499010.76	64.749842	40.110601
2348	674126.56	2499010.01	64.749889	40.110589
2349	674133.42	2499011.65	64.749950	40.110628
2350	674139.31	2499010.69	64.750003	40.110612
2351	674143.95	2499005.92	64.750046	40.110515
2352	674147.38	2498998.37	64.750079	40.110359
2353	674148.82	2498991.13	64.750094	40.110208
2354	674148.78	2498983.36	64.750096	40.110045
2355	674145.38	2498978.09	64.750067	40.109932
2356	674140.74	2498976.20	64.750026	40.109889
2357	674134.18	2498976.79	64.749967	40.109897
2358	674129.09	2498974.81	64.749922	40.109852
2359	674128.29	2498970.74	64.749916	40.109766
2360	674133.54	2498967.47	64.749964	40.109701
2361	674139.92	2498964.74	64.750022	40.109648
2362	674143.13	2498957.20	64.750053	40.109492
2363	674145.94	2498951.01	64.750080	40.109364
2364	674148.49	2498943.64	64.750105	40.109211
2365	674148.89	2498938.86	64.750110	40.109111
2366	674145.80	2498936.53	64.750083	40.109060
2367	674142.75	2498932.06	64.750057	40.108964
2368	674144.26	2498926.91	64.750072	40.108857

2369	674142.50	2498924.39	64.750057	40.108803
2370	674136.37	2498924.59	64.750002	40.108803
2371	674127.85	2498923.35	64.749926	40.108771
2372	674121.20	2498921.23	64.749867	40.108722
2373	674119.07	2498917.49	64.749849	40.108642
2374	674117.46	2498909.35	64.749837	40.108470
2375	674114.25	2498903.07	64.749810	40.108336
2376	674108.97	2498898.76	64.749764	40.108242
2377	674103.39	2498895.13	64.749715	40.108162
2378	674096.27	2498895.75	64.749651	40.108170
2379	674092.69	2498895.63	64.749619	40.108165
2380	674090.38	2498892.99	64.749599	40.108108
2381	674091.89	2498888.08	64.749614	40.108006
2382	674097.87	2498879.97	64.749670	40.107840
2383	674101.11	2498873.34	64.749701	40.107703
2384	674103.42	2498868.78	64.749723	40.107609
2385	674105.30	2498861.72	64.749742	40.107462
2386	674104.78	2498855.83	64.749739	40.107338
2387	674101.65	2498852.26	64.749712	40.107261
2388	674099.29	2498845.05	64.749693	40.107108
2389	674097.91	2498840.47	64.749682	40.107011
2390	674092.91	2498837.58	64.749638	40.106947
2391	674086.99	2498834.06	64.749586	40.106869
2392	674083.25	2498828.80	64.749554	40.106756
2393	674080.32	2498824.32	64.749529	40.106660
2394	674076.36	2498822.78	64.749494	40.106625

2395	674071.67	2498822.56	64.749452	40.106617
2396	674069.27	2498827.64	64.749429	40.106722
2397	674065.47	2498830.95	64.749394	40.106789
2398	674063.14	2498831.13	64.749373	40.106791
2399	674060.20	2498826.65	64.749348	40.106695
2400	674054.11	2498814.46	64.749297	40.106435
2401	674048.94	2498806.57	64.749253	40.106266
2402	674046.19	2498804.33	64.749229	40.106217
2403	674040.69	2498803.22	64.749180	40.106190
2404	674037.26	2498800.52	64.749150	40.106131
2405	674034.35	2498796.95	64.749125	40.106054
2406	674032.44	2498793.06	64.749109	40.105971
2407	674030.27	2498788.13	64.749091	40.105866
2408	674029.80	2498784.04	64.749088	40.105780
2409	674029.00	2498780.12	64.749082	40.105697
2410	674026.16	2498778.54	64.749057	40.105662
2411	674021.49	2498778.88	64.749015	40.105666
2412	674017.15	2498779.22	64.748976	40.105670
2413	674013.76	2498778.14	64.748946	40.105645
2414	674011.92	2498776.24	64.748930	40.105604
2415	674008.45	2498772.59	64.748900	40.105525
2416	674002.81	2498767.15	64.748851	40.105407
2417	673998.61	2498765.15	64.748814	40.105362
2418	673993.33	2498763.89	64.748767	40.105332
2419	673990.03	2498761.90	64.748738	40.105288
2420	673987.26	2498759.23	64.748714	40.105230

2421	673984.43	2498757.99	64.748689	40.105202
2422	673981.41	2498757.51	64.748662	40.105190
2423	673975.50	2498757.66	64.748609	40.105189
2424	673934.05	2498755.92	64.748238	40.105124
2425	673915.74	2498755.52	64.748074	40.105103
2426	673901.30	2498753.94	64.747945	40.105060
2427	673891.13	2498763.61	64.747851	40.105256
2428	673885.61	2498768.75	64.747800	40.105360
2429	673876.50	2498773.53	64.747717	40.105454
2430	673859.92	2498778.02	64.747567	40.105537
2431	673855.85	2498776.39	64.747531	40.105500
2432	673851.29	2498773.59	64.747491	40.105438
2433	673848.73	2498770.24	64.747469	40.105366
2434	673846.44	2498772.03	64.747448	40.105402
2435	673842.95	2498771.05	64.747417	40.105379
2436	673837.16	2498774.62	64.747364	40.105450
2437	673832.02	2498774.41	64.747318	40.105442
2438	673827.43	2498777.32	64.747276	40.105500
2439	673823.51	2498776.79	64.747241	40.105486
2440	673818.87	2498781.56	64.747198	40.105583
2441	673815.37	2498780.53	64.747167	40.105559
2442	673810.27	2498781.46	64.747121	40.105575
2443	673804.37	2498781.80	64.747068	40.105578
2444	673800.77	2498780.72	64.747036	40.105553
2445	673795.69	2498782.46	64.746990	40.105586
2446	673789.21	2498782.29	64.746932	40.105578

2447	673781.30	2498782.65	64.746861	40.105580
2448	673778.75	2498783.11	64.746838	40.105588
2449	673781.40	2498709.69	64.746883	40.104049
2450	674618.61	2497489.32	64.754743	40.079007
2451	674517.41	2497184.42	64.753924	40.072538
2452	674443.28	2496917.68	64.753337	40.066889
2453	674378.32	2496561.95	64.752857	40.059378
2454	674358.20	2496196.82	64.752781	40.051700
2455	674360.61	2495942.41	64.752875	40.046362
2456	674377.71	2495679.33	64.753103	40.040851
2457	674298.05	2495607.39	64.752410	40.039288
2458	674209.79	2495491.18	64.751651	40.036790
2459	674138.77	2495335.26	64.751059	40.033470
2460	674106.77	2495224.32	64.750804	40.031120
2461	673881.14	2495324.74	64.748753	40.033079
2462	673686.44	2495609.22	64.746927	40.038920
2463	673434.95	2495856.21	64.744602	40.043936
2464	673097.07	2496095.13	64.741505	40.048723
2465	672841.39	2496194.47	64.739185	40.050637
2466	672528.46	2496266.79	64.736359	40.051945
2467	672312.52	2496292.88	64.734416	40.052348
2468	672081.82	2496252.22	64.732360	40.051341
2469	671901.71	2496176.95	64.730767	40.049642
2470	671714.70	2496077.16	64.729119	40.047424
2471	671591.86	2495982.18	64.728045	40.045350
2472	671483.62	2495867.66	64.727107	40.042876

2473	671386.70	2495723.43	64.726279	40.039787
2474	671308.43	2495543.94	64.725629	40.035972
2475	671269.00	2495371.97	64.725324	40.032339
2476	671232.28	2494950.14	64.725114	40.023470
2477	671059.40	2494966.44	64.723559	40.023698
2478	670850.21	2495170.66	64.721627	40.027842
2479	670615.66	2495299.36	64.719488	40.030385
2480	670242.86	2495407.85	64.716115	40.032413
2481	670009.55	2495439.03	64.714015	40.032912
2482	669913.64	2495554.24	64.713123	40.035263
2483	669660.36	2495757.40	64.710795	40.039353
2484	669350.97	2495912.41	64.707977	40.042396
2485	668993.67	2496028.68	64.704741	40.044595
2486	668672.07	2496071.21	64.701846	40.045272
2487	668246.12	2496038.29	64.698038	40.044299
2488	667931.60	2495902.01	64.695257	40.041236
2489	667684.31	2495713.26	64.693094	40.037118
2490	667490.19	2495488.43	64.691417	40.032281
2491	667378.74	2495284.83	64.690476	40.027943
2492	667402.90	2495251.25	64.690702	40.027256
2493	667448.98	2495129.33	64.691149	40.024733
2494	667416.63	2494881.43	64.690929	40.019520
2495	667315.94	2494630.16	64.690097	40.014192
2496	667344.75	2494529.06	64.690384	40.012093
2497	667384.46	2494432.79	64.690767	40.010103
2498	667430.16	2494347.65	64.691200	40.008350

2499	667488.64	2494260.81	64.691748	40.006569
2500	667593.19	2493759.78	64.692825	39.996144
2501	667578.81	2493610.24	64.692738	39.993002
2502	667575.72	2493460.30	64.692752	39.989860
2503	667595.88	2493279.25	64.692982	39.986081
2504	667637.14	2493127.78	64.693394	39.982935
2505	667703.54	2492984.48	64.694029	39.979976
2506	667786.11	2492856.42	64.694804	39.977347
2507	668115.69	2492502.24	64.697856	39.970139
2508	668223.72	2492419.84	64.698847	39.968482
2509	668275.02	2492437.75	64.699302	39.968890
2510	668296.16	2492446.84	64.699489	39.969094
2511	668311.78	2492454.29	64.699627	39.969260
2512	668326.41	2492461.91	64.699756	39.969429
2513	668342.06	2492470.40	64.699894	39.969617
2514	668348.12	2492475.09	64.699947	39.969719
2515	668355.79	2492481.63	64.700014	39.969861
2516	668363.59	2492488.70	64.700082	39.970014
2517	668373.42	2492500.14	64.700167	39.970260
2518	668381.11	2492510.78	64.700233	39.970488
2519	668386.95	2492519.20	64.700283	39.970668
2520	668393.95	2492533.06	64.700342	39.970963
2521	668401.41	2492550.88	64.700404	39.971341
2522	668410.76	2492571.98	64.700482	39.971789
2523	668421.68	2492589.97	64.700575	39.972173
2524	668427.38	2492597.48	64.700624	39.972334

2525	668432.84	2492604.62	64.700671	39.972487
2526	668439.69	2492609.66	64.700731	39.972597
2527	668447.18	2492613.91	64.700797	39.972691
2528	668458.06	2492615.97	64.700894	39.972741
2529	668479.07	2492617.14	64.701082	39.972779
2530	668501.27	2492616.98	64.701281	39.972790
2531	668518.84	2492615.39	64.701439	39.972768
2532	668555.18	2492614.57	64.701765	39.972774
2533	668588.59	2492612.78	64.702065	39.972758
2534	668609.62	2492614.67	64.702253	39.972811
2535	668644.54	2492629.21	64.702562	39.973138
2536	668664.99	2492637.84	64.702743	39.973332
2537	668678.63	2492638.66	64.702865	39.973358
2538	668691.92	2492639.07	64.702984	39.973375
2539	668727.51	2492631.91	64.703305	39.973248
2540	668744.73	2492629.76	64.703460	39.973214
2541	668757.38	2492627.71	64.703574	39.973179
2542	668776.43	2492623.16	64.703746	39.973096
2543	668790.36	2492622.59	64.703871	39.973093
2544	668805.01	2492620.09	64.704003	39.973050
2545	668815.26	2492619.64	64.704095	39.973047
2546	668837.68	2492619.86	64.704296	39.973066
2547	668866.13	2492616.17	64.704552	39.973007
2548	668880.77	2492613.29	64.704684	39.972956
2549	668893.31	2492611.14	64.704797	39.972919
2550	668901.35	2492611.51	64.704869	39.972932

2551	668905.97	2492609.32	64.704911	39.972889
2552	668912.69	2492599.23	64.704974	39.972682
2553	668922.07	2492585.01	64.705062	39.972390
2554	668927.78	2492571.14	64.705117	39.972103
2555	668941.26	2492548.63	64.705244	39.971640
2556	668954.12	2492535.21	64.705363	39.971367
2557	668967.66	2492522.01	64.705488	39.971099
2558	668984.95	2492507.40	64.705647	39.970804
2559	669002.13	2492492.89	64.705805	39.970511
2560	669017.71	2492484.26	64.705947	39.970340
2561	669029.45	2492477.74	64.706054	39.970211
2562	669044.74	2492467.16	64.706194	39.969999
2563	669060.55	2492455.27	64.706339	39.969760
2564	669071.68	2492447.01	64.706441	39.969594
2565	669080.11	2492442.02	64.706518	39.969495
2566	669091.60	2492434.61	64.706623	39.969347
2567	669109.87	2492419.35	64.706791	39.969039
2568	669122.83	2492408.84	64.706910	39.968827
2569	669145.99	2492393.01	64.707122	39.968510
2570	669157.04	2492385.66	64.707223	39.968363
2571	669169.53	2492378.21	64.707337	39.968215
2572	669185.50	2492371.62	64.707482	39.968087
2573	669208.32	2492366.29	64.707688	39.967990
2574	669246.15	2492366.95	64.708027	39.968028
2575	669273.83	2492367.34	64.708275	39.968054
2576	669304.90	2492365.63	64.708554	39.968038

2577	669315.69	2492364.68	64.708651	39.968025
2578	669324.57	2492359.69	64.708732	39.967926
2579	669332.62	2492356.53	64.708805	39.967865
2580	669335.56	2492354.20	64.708832	39.967818
2581	669339.43	2492353.03	64.708867	39.967796
2582	669348.40	2492350.99	64.708948	39.967759
2583	669350.48	2492349.54	64.708967	39.967730
2584	669356.69	2492348.30	64.709023	39.967708
2585	669363.60	2492348.09	64.709085	39.967708
2586	669369.01	2492346.16	64.709134	39.967671
2587	669378.70	2492342.00	64.709222	39.967590
2588	669392.30	2492334.43	64.709346	39.967440
2589	669401.27	2492328.76	64.709428	39.967327
2590	669407.31	2492325.67	64.709483	39.967266
2591	669416.42	2492320.76	64.709566	39.967169
2592	669423.21	2492316.74	64.709628	39.967089
2593	669437.22	2492307.96	64.709756	39.966914
2594	669452.95	2492296.98	64.709900	39.966694
2595	669465.99	2492289.33	64.710019	39.966542
2596	669503.70	2492263.85	64.710364	39.966032
2597	669516.30	2492256.40	64.710479	39.965884
2598	669568.42	2492220.65	64.710956	39.965168
2599	669586.92	2492209.11	64.711125	39.964938
2600	669592.95	2492201.87	64.711181	39.964790
2601	669605.07	2492193.43	64.711292	39.964621
2602	669619.21	2492185.08	64.711421	39.964455

2603	669631.37	2492170.35	64.711534	39.964154
2604	669645.67	2492130.79	64.711673	39.963334
2605	669658.60	2492104.92	64.711796	39.962800
2606	669666.38	2492089.46	64.711870	39.962481
2607	669670.98	2492071.91	64.711916	39.962116
2608	669672.74	2492052.68	64.711937	39.961714
2609	669669.41	2492035.08	64.711912	39.961343
2610	669660.84	2492006.19	64.711843	39.960732
2611	669652.49	2491977.53	64.711776	39.960126
2612	669636.95	2491936.02	64.711648	39.959246
2613	669623.57	2491899.54	64.711538	39.958473
2614	669604.37	2491847.69	64.711380	39.957374
2615	669589.18	2491810.27	64.711254	39.956580
2616	669581.35	2491780.31	64.711192	39.955947
2617	669567.85	2491754.33	64.711078	39.955394
2618	669561.22	2491723.57	64.711027	39.954745
2619	669551.08	2491705.46	64.710941	39.954359
2620	669540.74	2491691.94	64.710852	39.954069
2621	669537.66	2491667.46	64.710831	39.953554
2622	669520.18	2491620.66	64.710687	39.952562
2623	669493.67	2491578.40	64.710461	39.951660
2624	669957.06	2491325.09	64.714684	39.946644
2625	670119.93	2491104.98	64.716203	39.942133
2626	670322.01	2490832.96	64.718088	39.936557
2627	670531.28	2490607.53	64.720025	39.931963
2628	670767.00	2490428.23	64.722186	39.928351

2629	671030.83	2490266.44	64.724595	39.925124
2630	671062.50	2490132.06	64.724914	39.922326
2631	671130.34	2489943.14	64.725573	39.918407
2632	671222.91	2489788.71	64.726444	39.915226
2633	671348.46	2489655.36	64.727605	39.912507
2634	671500.97	2489549.79	64.729000	39.910388
2635	671693.22	2489474.46	64.730744	39.908927
2636	671935.00	2489434.73	64.732922	39.908244
2637	672517.72	2489413.12	64.738152	39.908153
2638	672952.26	2489520.40	64.742019	39.910674
2639	673277.19	2489657.96	64.744895	39.913763
2640	673635.88	2489851.54	64.748059	39.918049
2641	674337.76	2490044.06	64.754299	39.922529
2642	674569.71	2490175.44	64.756344	39.925433
2643	675011.97	2490374.24	64.760255	39.929885
2644	675659.26	2490817.92	64.765938	39.939610
2645	675880.72	2491075.07	64.767854	39.945151
2646	676152.41	2491510.43	64.770171	39.954469
2647	676278.39	2491849.48	64.771208	39.961671
2648	676292.92	2492144.89	64.771258	39.967886
2649	676238.71	2492456.40	64.770686	39.974394
2650	676154.47	2492672.60	64.769872	39.978881
2651	675875.19	2493049.47	64.767264	39.986616
2652	675764.59	2493573.25	64.766127	39.997545
2653	676074.66	2493859.18	64.768827	40.003752
2654	676568.17	2494309.70	64.773125	40.013539

2655	676839.80	2494710.50	64.775447	40.022138
2656	677047.20	2495103.91	64.777196	40.030540
2657	677317.97	2495779.28	64.779431	40.044910
2658	677450.71	2496257.71	64.780484	40.055051
2659	677721.75	2497125.09	64.782664	40.073460
2660	677790.49	2497627.67	64.783135	40.084068
2661	677789.26	2497973.63	64.783023	40.091337
2662	677679.33	2498280.33	64.781949	40.097706
2663	677483.48	2498528.80	64.780120	40.102792
2664	677298.23	2498663.90	64.778420	40.105504
