

UCHWAŁA Nr 3288/2021
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 18 lutego 2021 r.

w sprawie przyjęcia, skierowania do uzgodnień oraz przeprowadzenia konsultacji projektu uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniającej uchwałę w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego

Na podstawie art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.), art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2020 poz. 1668 zm.) oraz § 6 uchwały Nr XLIX/751/10 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji – Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje.

§ 1. Postanawia się przyjąć i przekazać do uzgodnień projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniającej uchwałę w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, właściwym miejscowo radom gmin, tj.: Radzie Miejskiej w Sierakowie, Radzie Miejskiej Pniewy, Radzie Gminy Kwilcz, Radzie Gminy Chrzypsko Wielkie oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

§ 2. Postanawia się przeprowadzić konsultacje z Wojewódzką Radą Działalności Pożytku Publicznego, organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, dotyczące projektu uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniającej uchwałę w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego, stanowiącego załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3. 1. Informacja o przystąpieniu do konsultacji zostanie zamieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, niezwłocznie po wejściu w życie niniejszej uchwały.

2. Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w terminie 7 dni, licząc od dnia zamieszczenia informacji o przystąpieniu do konsultacji na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

3. Przedmiot konsultacji będzie przedstawiony do wglądu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu w terminie określonym w ust. 2.

§ 4. Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w formie przyjmowania uwag przesłanych pocztą lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek Województwa
Marek Woźniak

UZASADNIENIE
do uchwały Nr 3288/2021
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 18 lutego 2021 r.

Na podstawie art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.), projekt uchwały sejmiku województwa w sprawie utworzenia, zmiany granic lub likwidacji parku krajobrazowego wymaga uzgodnienia z właściwą miejscowo radą gminy oraz właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Ponadto, na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1057 ze zm.), organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego określa, w drodze uchwały, szczegółowy sposób konsultowania z radami działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, wymienionymi w art. 3 ust. 3 tejże ustawy, projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

Wypełniając powyższy obowiązek, Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę Nr XLIX/751/10 z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

W myśl § 6 ww. uchwały zasady i tryb konsultacji określa, w drodze uchwały, Zarząd Województwa Wielkopolskiego.

Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniająca uchwałę w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego jest aktem prawa miejscowego i podlega ww. obowiązkowi, w związku z powyższym organ opracowujący winien przeprowadzić konsultacje, o których mowa w cytowanej ustawie o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.

W tym stanie rzeczy, podjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Jacek Bogusławski
Członek Zarządu

UCHWAŁA
Nr...../...../.....
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 2021 r.
zmieniająca uchwałę w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, poz. 471 i poz. 1378) Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwała, co następuje:

§ 1.

W uchwale Nr XIII/258/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wiel. z 2019 r. poz. 10166) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 otrzymuje brzmienie:
„§ 1. Sierakowski Park Krajobrazowy, zwany dalej „Parkiem”, obejmuje obszar o powierzchni 30918,34 ha, na terenie gmin: Chrzypsko Wielkie (8447,13 ha), Kwilcz (6444,52 ha), Pniewy (720,60 ha), Sieraków (15306,09 ha).”;
- 2) w § 4 w ust. 7:
 - a) pkt 2 otrzymuje brzmienie:
„2) Jeziora Chrzypskiego (gm. Chrzypsko Wielkie), Jeziora Kuchennego (gm. Kwilcz) i Jeziora Lutomskiego (gm. Sieraków) w odniesieniu do łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego, innych niż skutery wodne – w okresie od 15 lipca do 30 września,”
 - b) pkt 3 otrzymuje brzmienie:
„3) Jeziora Jaroszewskiego w odniesieniu do łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego służących zapewnieniu bezpieczeństwa uprawiającym sporty wodne w formach zorganizowanych (szkółki, kluby, regaty) – w okresie od 1 lipca do 30 września,”
 - c) uchyla się pkt 4;
- 3) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

§ 3.

Do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Uzasadnienie
do uchwały Nr...../...../.....Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia..... 2021 r.

Sejmik Województwa Wielkopolskiego w dniu 25 listopada 2019 r. podjął uchwałę Nr XIII/258/19 w sprawie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego.

Zmiana brzmienia § 1 oraz załącznika nr 2 do uchwały wynika z uwzględnienia wytycznych zawartych w Rekomendacjach Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących m.in. parków krajobrazowych poprzez doprecyzowanie wartości powierzchni geometrycznej Parku liczonej „na płasko” oraz przedstawienie załącznika nr 2 do uchwały w układzie geodezyjnym. Powyższe zmiany nie mają wpływu na przebieg granicy Parku.

Zmiana brzmienia § 4 ust. 7 pkt 2 w niniejszej uchwale, polegająca na zawężeniu odstępstwa od zakazu używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych, w odniesieniu do Jeziora Chrzypskiego, związana jest z wnioskiem Wójta Gminy Chrzypsko Wielkie w sprawie zmiany zapisów w ww. uchwale Sejmiku Województwa Wielkopolskiego, w stosunku do ograniczeń związanych z używaniem łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na Jeziorze Chrzypskim poprzez wyłączenie z przedmiotowego odstępstwa używania skuterów wodnych. Wyłączenie z przedmiotowego odstępstwa skuterów wodnych związane jest z rozwijaniem przez nie dużych prędkości, co może stanowić zagrożenie dla ptaków wodnych oraz osób korzystających z wypoczynku nad wodą.

Po przeprowadzonej analizie zasadności przedmiotowego wniosku, postanowiono przychylić się do postulatów wnoszonych przez Wójta Gminy Chrzypsko Wielkie, jednocześnie zawężając termin obowiązywania odstępstwa do okresu od 15 lipca do 30 września każdego roku. Po 15 lipca gatunki ptaków gniazdujące na obszarze zbiornika są już po okresie lęgowym i w tym czasie są mniej podatne na płoszenie. Nie zachodzi również niebezpieczeństwo niszczenia gniazd i piskląt. Obowiązywanie odstępstwa jedynie do 30 września pozwala na uniknięcie płoszenia ptaków wykorzystujących jezioro jako noclegowisko również podczas jesiennych migracji. Obowiązywanie przedmiotowego odstępstwa poza okresem jesiennych i wiosennych migracji nie będzie miało negatywnego wpływu na populację gęsi zbożowej (*Anser fabalis*) oraz gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), które to gatunki są przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka PLB300015, gdyż jako gatunki migrujące nie korzystają ze zbiornika w okresie obowiązywania odstępstwa od zakazu.

W związku ze zmianą brzmienia § 4 ust. 7 pkt 2, dalsze funkcjonowanie § 4 ust. 7 pkt 4, stało się bezzasadne, w związku z tym uchylono ten przepis.

Zmiana brzmienia § 4 ust.7 pkt 3 uchwały, związana jest z wnioskiem Burmistrza Gminy Sieraków o zmianę zapisów w przedmiotowej uchwale Sejmiku Województwa Wielkopolskiego, poprzez wprowadzenie odstępstwa od zakazu używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na Jeziorze Jaroszewskim, w odniesieniu do łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego służących zapewnieniu bezpieczeństwa uprawiającym sporty wodne w formach zorganizowanych (szkółki, kluby, regaty) – w okresie od 1 lipca do 30 września.

Po przeprowadzonej analizie zasadności wniosku, postanowiono przychylić się do wniesionych postulatów oraz wprowadzić w odniesieniu do Jeziora Jaroszewskiego ww. odstępstwo. Tym samym zmieniono również okres obowiązywania odstępstwa, w stosunku do uchwały Nr XIII/258/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 listopada 2019 r. Na przedmiotowym jeziorze odnotowano gniazdowanie takich gatunków jak: gągoł (*Bucephala clangula*), łyska (*Fulica atra*) i czernica (*Aythya fuligula*), jednak wprowadzenie odstępstwa w przyjętych ramach czasowych nie będzie stanowić dla nich zagrożenia. Ponadto gatunki te liczniej występują na jeziorach Parku, które nie zostały objęte przedmiotowym odstępstwem od zakazu, w związku z powyższym ich populacje nie są zagrożone.

Projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Radą Gminy Chrzypsko Wielkie, Radą Gminy Kwilcz, Radą Miejską Pniewy, Radą Miejską w Sierakowie oraz z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Wypełniając obowiązek wynikający z ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1057 ze zm.), projekt niniejszej uchwały został poddany konsultacjom.

Wobec powyższego realizując kompetencje wynikające z art. 16 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody po uzgodnieniu z właściwymi miejscowo radami gmin, z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, podjęcie przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Załącznik do Uchwały nr _____
Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia _____

Załącznik nr 2 do Uchwały nr XIII/258/19
Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia 25 listopada 2019 r.

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy
Sierakowskiego Parku Krajobrazowego
wykonany w układzie współrzędnych
prostokątnych płaskich PL 1992**

Numer punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	538555.08	310545.15
2	538541.74	310553.21
3	538543.50	310562.10
4	538531.07	310574.74
5	538525.62	310593.49
6	538514.26	310595.80
7	538504.47	310613.21
8	538499.70	310614.34
9	538502.06	310690.96
10	538512.86	310714.07
11	538536.01	310733.51
12	538565.97	310754.07
13	538580.54	310798.27
14	538564.45	310801.45
15	538551.92	310807.47
16	538538.81	310818.39
17	538525.20	310819.74
18	538504.77	310822.87
19	538462.91	310808.82
20	538454.94	310787.12
21	538440.16	310771.77
22	538413.00	310745.41
23	538411.84	310743.99
24	538371.54	310716.57
25	538369.65	310718.92
26	538368.61	310720.62
27	538366.74	310721.50
28	538365.38	310734.48
29	538362.85	310734.71
30	538373.44	310788.81
31	538375.55	310801.18

32	538374.77	310801.99
33	538358.86	310819.18
34	538358.01	310820.25
35	538342.52	310880.62
36	538342.36	310882.31
37	538341.86	310933.34
38	538344.80	310991.52
39	538344.17	311039.41
40	538348.51	311098.65
41	538349.00	311152.32
42	538352.56	311191.35
43	538352.84	311218.70
44	538346.23	311245.96
45	538341.44	311253.23
46	538333.27	311264.29
47	538301.24	311306.44
48	538263.82	311333.66
49	538232.81	311359.49
50	538203.71	311371.20
51	538170.75	311380.68
52	538139.14	311385.39
53	538099.73	311382.30
54	538078.11	311378.99
55	538054.46	311383.31
56	538020.58	311404.86
57	538003.48	311456.74
58	537971.89	311500.12
59	537951.92	311515.03
60	537911.72	311536.80
61	537889.80	311570.86
62	537862.99	311580.72
63	537852.06	311596.65

64	537807.80	311599.11
65	537794.10	311598.54
66	537756.56	311596.80
67	537747.02	311597.84
68	537728.19	311594.62
69	537714.93	311593.17
70	537694.19	311595.69
71	537659.52	311584.49
72	537658.28	311582.92
73	537648.45	311588.18
74	537644.52	311597.17
75	537638.89	311606.94
76	537633.14	311619.66
77	537622.21	311636.83
78	537613.38	311653.04
79	537586.97	311677.11
80	537575.04	311723.63
81	537566.33	311732.24
82	537548.17	311732.76
83	537521.76	311740.20
84	537499.16	311740.56
85	537470.54	311754.84
86	537463.33	311754.18
87	537427.82	311772.16
88	537387.41	311797.01
89	537375.27	311798.46
90	537353.65	311818.09
91	537334.15	311828.58
92	537309.67	311834.35
93	537302.92	311835.44
94	537289.75	311832.34
95	537275.27	311838.46
96	537248.55	311866.42
97	537233.85	311881.72
98	537218.76	311891.48
99	537206.66	311909.53
100	537192.05	311924.80
101	537181.68	311941.73
102	537148.54	311955.15
103	537114.77	311971.80
104	537090.84	311994.27
105	537075.05	312007.75

106	537036.65	312020.99
107	537020.59	312029.65
108	537008.01	312041.22
109	537001.78	312046.91
110	536983.42	312070.98
111	536968.99	312093.93
112	536952.93	312125.03
113	536940.38	312149.32
114	536936.00	312161.92
115	536932.71	312180.99
116	536933.93	312214.83
117	536934.78	312238.27
118	536930.09	312283.31
119	536928.90	312294.79
120	536926.38	312349.48
121	536930.51	312352.17
122	536936.90	312363.50
123	536987.95	312508.48
124	536991.72	312523.12
125	536942.20	312533.68
126	536925.95	312537.22
127	536954.15	312638.59
128	537004.25	312822.56
129	537005.32	312825.41
130	537017.36	312874.45
131	537028.98	312922.43
132	537030.56	312922.80
133	537047.27	312986.29
134	537056.42	313018.65
135	537068.80	313056.41
136	537110.03	313203.74
137	537112.28	313209.71
138	537161.59	313393.77
139	537162.13	313397.60
140	537191.32	313509.27
141	537218.35	313596.85
142	537235.68	313652.99
143	537291.19	313830.70
144	537120.77	313868.57
145	537110.08	313871.51
146	536971.51	313854.48
147	536966.90	313854.33

148	536563.58	313823.37
149	536567.22	313831.24
150	536565.80	313833.52
151	536554.94	313828.11
152	536475.16	313808.64
153	536473.36	313810.03
154	536370.23	313784.97
155	536362.90	313783.46
156	536288.54	313774.34
157	536288.63	313761.70
158	536282.44	313737.94
159	536211.42	313745.59
160	536142.76	313735.18
161	536106.29	313711.05
162	536070.44	313700.11
163	536024.71	313658.26
164	535989.98	313657.01
165	535968.01	313641.30
166	535956.76	313645.26
167	535949.36	313649.33
168	535924.47	313693.12
169	535908.71	313710.75
170	535865.63	313727.53
171	535832.72	313743.27
172	535821.85	313761.67
173	535767.11	313782.80
174	535757.46	313802.02
175	535737.20	313816.94
176	535726.92	313818.26
177	535711.48	313820.26
178	535701.75	313797.47
179	535668.09	313769.54
180	535650.93	313773.37
181	535637.64	313802.97
182	535622.36	313814.85
183	535597.81	313817.67
184	535574.69	313804.29
185	535524.99	313810.38
186	535522.03	313806.45
187	535513.34	313794.98
188	535455.67	313821.63
189	535410.08	313838.99

190	535366.20	313853.57
191	535326.21	313867.38
192	535306.19	313904.55
193	535319.12	313980.37
194	535258.98	314008.50
195	535196.37	314029.37
196	535164.41	314050.18
197	535126.16	314117.90
198	535034.33	314178.05
199	534978.06	314196.54
200	534911.28	314203.20
201	534850.85	314225.92
202	534777.98	314234.92
203	534775.76	314289.71
204	534821.54	314362.57
205	534877.16	314392.52
206	534999.13	314353.67
207	535088.51	314392.28
208	535240.38	314457.87
209	535247.02	314450.62
210	535331.03	314410.42
211	535365.39	314356.18
212	535405.80	314328.76
213	535500.50	314315.65
214	535552.52	314316.29
215	535594.47	314314.35
216	535630.14	314316.40
217	535700.99	314322.56
218	535737.90	314324.80
219	535809.72	314394.47
220	535830.64	314446.95
221	535830.78	314452.47
222	535832.72	314531.72
223	535824.26	314670.92
224	535765.11	314697.99
225	535734.05	314722.44
226	535691.03	314729.56
227	535637.65	314750.80
228	535540.65	314782.46
229	535485.37	314827.39
230	535363.25	314863.35
231	535345.23	314913.42

232	535314.15	314965.04
233	535264.92	314953.58
234	535232.04	314921.37
235	535157.06	314909.04
236	535119.36	314954.53
237	535079.87	315017.87
238	535040.81	315089.06
239	534994.87	315133.17
240	534944.41	315172.31
241	534898.27	315201.20
242	534954.45	315279.28
243	534974.14	315311.53
244	534994.18	315373.22
245	535027.14	315460.77
246	535043.19	315511.95
247	535069.92	315649.24
248	535078.12	315787.00
249	535069.23	315862.33
250	535071.06	315941.58
251	535079.15	316023.61
252	535078.68	316031.40
253	535078.80	316033.65
254	535098.52	316186.94
255	534918.58	316237.15
256	534889.50	316255.55
257	534843.99	316268.09
258	534798.59	316286.91
259	534765.68	316306.22
260	534631.78	316345.59
261	534506.35	316429.70
262	534469.68	316441.41
263	534409.59	316450.64
264	534369.96	316460.48
265	534343.63	316458.03
266	534291.32	316459.87
267	534278.25	316460.37
268	534254.35	316466.00
269	534251.43	316473.81
270	534193.64	316493.25
271	534145.95	316511.84
272	534132.78	316516.40
273	534046.34	316544.78

274	534029.49	316556.15
275	533913.98	316588.04
276	533912.47	316592.53
277	533897.80	316675.02
278	533889.66	316693.67
279	533891.76	316709.01
280	533902.91	316786.79
281	533902.77	316795.47
282	533907.51	316802.87
283	533911.40	316823.33
284	533912.59	316867.77
285	533910.90	316961.97
286	533910.57	316980.83
287	533910.24	316999.01
288	533910.14	317016.17
289	533910.83	317022.94
290	533909.25	317038.70
291	533870.05	317223.88
292	533865.77	317239.41
293	533841.60	317372.77
294	533830.19	317471.12
295	533825.13	317514.45
296	533824.56	317521.83
297	533822.73	317531.71
298	533835.30	317672.54
299	533834.67	317675.45
300	533844.68	317770.44
301	533847.21	317780.69
302	533845.82	317798.38
303	533848.54	317804.36
304	533850.19	317808.01
305	533869.86	317851.27
306	533869.27	317855.04
307	533878.36	317858.77
308	533928.59	317881.79
309	533935.65	317885.08
310	534004.39	317907.83
311	534114.10	317938.02
312	534131.62	317944.82
313	534150.45	317945.48
314	534237.51	317953.84
315	534249.07	317959.44

316	534280.63	317957.21
317	534285.45	317948.61
318	534323.72	317954.79
319	534326.10	317955.78
320	534330.90	317959.44
321	534351.28	317957.79
322	534363.34	317964.41
323	534372.71	317984.56
324	534388.56	318005.25
325	534399.82	318019.91
326	534404.46	318025.27
327	534417.39	318032.91
328	534443.18	318038.12
329	534449.10	318039.76
330	534458.03	318047.96
331	534475.96	318054.99
332	534486.48	318065.29
333	534505.53	318066.77
334	534517.78	318058.67
335	534533.15	318058.60
336	534579.63	318077.14
337	534649.87	318098.76
338	534654.03	318101.63
339	534685.24	318111.89
340	534693.22	318107.02
341	534736.22	318102.18
342	534771.13	318088.07
343	534777.86	318079.14
344	534802.22	318050.80
345	534825.28	318028.28
346	534853.34	317950.14
347	534884.44	317980.94
348	534890.72	317995.00
349	534895.28	317994.14
350	534909.52	318021.07
351	534920.84	318040.79
352	534923.26	318047.14
353	534923.78	318048.55
354	534924.50	318049.92
355	534942.26	318084.13
356	534966.36	318130.22
357	534978.38	318149.50

358	534983.29	318158.39
359	535048.23	318262.45
360	535088.57	318311.16
361	535104.89	318331.96
362	535120.35	318373.96
363	535136.22	318454.00
364	535133.64	318456.06
365	535154.36	318494.07
366	535141.56	318509.50
367	535139.25	318514.53
368	535135.33	318530.64
369	535114.52	318626.10
370	535109.07	318655.98
371	535108.46	318659.28
372	535106.36	318670.79
373	535066.82	318666.74
374	535027.68	318663.20
375	535008.53	318661.65
376	534985.13	318661.26
377	534938.33	318665.69
378	534933.34	318665.35
379	534930.33	318662.83
380	534874.22	318672.35
381	534854.68	318673.49
382	534849.94	318673.47
383	534843.99	318673.79
384	534840.05	318674.24
385	534825.86	318702.61
386	534784.51	318719.95
387	534696.11	318760.06
388	534591.47	318805.15
389	534557.90	318804.62
390	534527.90	318802.83
391	534452.57	318808.31
392	534446.19	318809.34
393	534435.21	318811.09
394	534421.67	318813.26
395	534407.75	318823.25
396	534353.74	318823.95
397	534342.74	318826.91
398	534314.26	318840.13
399	534298.27	318843.39

400	534213.73	318852.66
401	534120.51	318841.41
402	534060.86	318840.24
403	534056.33	318840.38
404	534000.64	318852.19
405	533979.72	318862.89
406	533940.46	318897.84
407	533911.11	318914.18
408	533868.28	318928.54
409	533789.10	318941.69
410	533729.86	318956.23
411	533709.20	318955.94
412	533625.26	318931.22
413	533564.22	318904.74
414	533560.39	318887.94
415	533519.19	318876.33
416	533498.13	318866.29
417	533427.03	318832.33
418	533418.70	318832.38
419	533362.06	318834.64
420	533320.89	318856.43
421	533287.89	318870.61
422	533252.53	318885.26
423	533219.09	318896.54
424	533209.61	318907.18
425	533199.54	318921.65
426	533140.60	318941.24
427	533099.16	318958.05
428	533027.40	318980.36
429	532997.85	318994.74
430	532964.13	319004.62
431	532912.59	319015.83
432	532890.05	319025.34
433	532875.47	319036.83
434	532858.53	319056.87
435	532827.73	319094.20
436	532770.07	319156.53
437	532722.37	319236.28
438	532703.32	319265.41
439	532633.38	319347.96
440	532624.31	319351.79
441	532584.49	319362.75

442	532578.93	319400.25
443	532550.02	319411.20
444	532498.28	319416.46
445	532445.05	319417.43
446	532365.52	319435.19
447	532300.17	319450.74
448	532264.69	319455.49
449	532214.35	319458.15
450	532163.52	319469.77
451	532132.66	319481.16
452	532114.57	319493.73
453	532105.16	319501.80
454	532097.28	319508.38
455	532084.98	319517.31
456	532071.10	319524.28
457	532054.11	319528.86
458	532031.33	319534.24
459	532013.14	319541.77
460	531962.35	319578.03
461	531952.83	319589.69
462	531944.08	319616.14
463	531929.74	319670.33
464	531836.02	319732.84
465	531785.86	319778.06
466	531768.01	319790.26
467	531737.04	319811.46
468	531693.25	319840.78
469	531654.54	319867.39
470	531614.09	319893.99
471	531610.41	319896.50
472	531460.89	319717.65
473	531430.13	319676.31
474	531426.16	319670.98
475	531410.64	319650.13
476	531407.16	319645.33
477	531327.06	319557.89
478	531258.20	319519.94
479	531204.47	319466.37
480	531140.95	319379.95
481	531063.81	319319.70
482	531005.94	319298.28
483	530959.14	319280.96

484	530936.97	319248.69
485	530938.98	319207.48
486	530928.74	319186.33
487	530908.22	319161.85
488	530905.26	319148.97
489	530871.92	319130.59
490	530856.05	319118.29
491	530846.45	319098.53
492	530844.62	319085.84
493	530847.18	319068.44
494	530852.42	319055.98
495	530910.96	318968.70
496	530900.49	318942.75
497	530898.09	318936.78
498	530895.49	318934.08
499	530904.81	318919.51
500	530914.91	318903.97
501	530936.19	318855.31
502	530983.30	318797.57
503	530991.51	318781.09
504	530997.09	318769.90
505	531002.34	318729.89
506	531002.58	318728.06
507	531003.00	318725.88
508	531003.42	318723.78
509	531004.74	318717.00
510	531009.99	318698.83
511	531047.27	318640.59
512	531072.01	318601.94
513	531107.30	318496.65
514	531118.06	318476.42
515	531143.47	318428.58
516	531137.52	318426.84
517	531131.16	318427.56
518	531038.25	318382.52
519	531020.12	318373.22
520	530968.22	318346.62
521	530897.43	318309.11
522	530872.15	318295.30
523	530815.25	318267.61
524	530773.07	318243.63
525	530723.94	318218.09

526	530676.67	318194.34
527	530642.06	318176.45
528	530598.92	318149.01
529	530573.53	318132.82
530	530558.37	318119.37
531	530552.96	318117.15
532	530547.16	318113.98
533	530539.03	318109.56
534	530532.80	318101.32
535	530494.22	318078.93
536	530489.63	318075.71
537	530446.12	318047.47
538	530438.79	318042.95
539	530411.42	318028.74
540	530368.02	318009.61
541	530364.81	318007.59
542	530338.43	317999.70
543	530320.00	317996.53
544	530300.85	317995.13
545	530291.33	317991.64
546	530291.47	317985.85
547	530288.28	317981.06
548	530280.24	317974.82
549	530260.48	317977.51
550	530148.26	317943.27
551	530143.35	317941.77
552	530140.45	317940.99
553	530046.91	317915.61
554	530045.78	317918.61
555	529997.23	317904.58
556	529963.44	317897.44
557	529904.73	317884.92
558	529886.72	317877.51
559	529858.89	317866.71
560	529804.36	317851.53
561	529750.49	317826.33
562	529742.56	317820.66
563	529725.01	317803.92
564	529704.22	317791.72
565	529697.67	317795.73
566	529673.62	317789.06
567	529650.86	317781.41

568	529625.00	317766.92
569	529613.09	317758.76
570	529601.14	317750.58
571	529587.54	317738.59
572	529571.65	317730.22
573	529566.71	317728.15
574	529554.94	317711.94
575	529538.42	317715.98
576	529526.95	317710.21
577	529512.60	317703.01
578	529482.24	317690.33
579	529470.84	317676.37
580	529464.40	317656.45
581	529454.21	317651.13
582	529420.91	317621.81
583	529385.62	317617.76
584	529339.96	317607.33
585	529329.10	317595.77
586	529308.11	317575.75
587	529263.52	317528.72
588	529200.36	317460.73
589	529196.08	317456.26
590	529179.97	317441.45
591	529121.47	317381.53
592	529103.61	317361.73
593	529080.49	317336.10
594	529046.23	317298.47
595	529016.67	317262.32
596	528979.26	317210.87
597	528955.32	317173.33
598	528940.65	317142.77
599	528923.44	317106.93
600	528908.88	317076.61
601	528872.42	316975.21
602	528857.23	316911.05
603	528850.91	316884.34
604	528841.94	316828.32
605	528838.39	316769.25
606	528835.39	316723.56
607	528835.51	316697.79
608	528834.76	316678.35
609	528846.51	316585.14

610	528856.31	316527.27
611	528863.62	316526.83
612	528892.97	316428.36
613	528904.82	316395.08
614	528932.37	316335.03
615	528956.14	316280.62
616	528958.45	316277.07
617	528967.60	316259.16
618	529002.99	316181.48
619	529016.04	316152.65
620	529053.05	316072.83
621	529079.33	316016.91
622	529101.97	315969.13
623	529121.95	315924.95
624	529133.07	315900.38
625	529123.87	315895.39
626	529125.86	315888.86
627	529138.59	315868.26
628	529156.97	315864.28
629	529174.56	315859.29
630	529178.70	315855.83
631	529196.17	315817.07
632	529227.01	315748.61
633	529245.83	315703.62
634	529253.30	315687.45
635	529277.05	315638.30
636	529287.74	315616.30
637	529296.84	315599.44
638	529318.55	315550.77
639	529339.81	315504.00
640	529284.26	315467.53
641	529286.76	315457.85
642	529278.74	315452.41
643	529175.26	315383.77
644	529072.56	315315.66
645	528969.45	315247.33
646	528964.20	315253.82
647	528950.32	315270.06
648	528937.64	315280.37
649	528925.21	315287.09
650	528915.86	315292.14
651	528888.61	315309.20

652	528854.91	315325.45
653	528838.54	315335.98
654	528818.28	315351.18
655	528797.58	315364.35
656	528773.61	315373.66
657	528745.65	315384.43
658	528706.72	315408.33
659	528619.91	315449.01
660	528578.45	315471.89
661	528446.47	315544.35
662	528397.47	315552.10
663	528386.99	315554.49
664	528355.71	315558.22
665	528314.40	315605.63
666	528288.70	315625.48
667	528219.47	315668.21
668	528197.55	315680.07
669	528148.18	315703.68
670	528114.06	315722.76
671	528075.08	315755.15
672	528044.02	315773.57
673	528029.89	315786.36
674	528019.21	315804.01
675	527997.94	315824.19
676	527952.90	315857.88
677	527920.04	315868.81
678	527893.04	315866.57
679	527848.47	315863.14
680	527835.75	315878.11
681	527750.16	315861.71
682	527738.74	315875.22
683	527711.22	315876.14
684	527694.79	315882.65
685	527669.39	315888.39
686	527667.53	315890.01
687	527664.11	315905.78
688	527650.24	315941.47
689	527639.25	315956.55
690	527626.68	315982.36
691	527615.24	316014.01
692	527597.78	316057.17
693	527589.19	316076.01

694	527587.15	316080.47
695	527580.83	316092.86
696	527570.66	316109.98
697	527563.24	316119.99
698	527557.95	316127.01
699	527549.19	316135.30
700	527534.29	316147.56
701	527525.38	316154.20
702	527503.43	316170.91
703	527466.97	316197.31
704	527460.04	316202.30
705	527383.57	316257.32
706	527353.68	316280.81
707	527314.09	316312.84
708	527261.86	316355.15
709	527213.84	316394.00
710	527203.03	316402.74
711	527144.05	316449.19
712	527142.95	316449.99
713	527139.02	316452.34
714	527075.66	316461.22
715	526921.84	316482.80
716	526872.11	316472.23
717	526769.36	316450.41
718	526709.86	316437.76
719	526709.70	316436.56
720	526707.95	316395.40
721	526706.93	316382.21
722	526706.72	316366.18
723	526703.69	316355.19
724	526697.05	316347.32
725	526695.50	316336.13
726	526691.33	316328.55
727	526686.33	316319.42
728	526685.16	316316.04
729	526684.76	316313.13
730	526686.05	316306.48
731	526691.33	316279.24
732	526692.77	316271.77
733	526692.40	316267.48
734	526685.79	316258.55
735	526684.21	316251.57

736	526685.55	316245.49
737	526694.09	316232.67
738	526694.37	316230.31
739	526695.23	316222.87
740	526694.51	316208.15
741	526694.35	316199.60
742	526694.09	316186.05
743	526686.97	316173.45
744	526686.11	316171.20
745	526672.95	316136.83
746	526670.44	316131.35
747	526662.71	316126.50
748	526647.03	316110.82
749	526644.59	316106.68
750	526640.96	316099.54
751	526638.69	316086.81
752	526630.25	316065.63
753	526619.69	316053.62
754	526615.40	316047.31
755	526602.96	316034.08
756	526600.48	316030.55
757	526700.64	315951.48
758	526703.27	315949.40
759	526702.02	315947.59
760	526696.63	315939.33
761	526656.51	315877.78
762	526618.44	315819.37
763	526576.38	315754.84
764	526542.72	315703.19
765	526531.45	315690.15
766	526503.06	315657.27
767	526501.16	315654.33
768	526483.22	315637.02
769	526480.03	315639.57
770	526475.29	315643.10
771	526461.94	315628.79
772	526395.88	315564.58
773	526358.97	315514.25
774	526399.00	315467.46
775	526409.94	315453.98
776	526415.16	315444.78
777	526414.91	315435.39

778	526343.48	315352.73
779	526340.39	315350.28
780	526266.26	315271.52
781	526213.01	315212.47
782	526256.87	315200.05
783	526263.96	315196.89
784	526265.27	315191.03
785	526260.37	315144.87
786	526257.64	315131.49
787	526232.50	314977.05
788	526229.86	314963.65
789	526221.06	314883.48
790	526219.98	314877.34
791	526211.08	314787.48
792	526190.30	314656.79
793	526188.98	314647.58
794	526179.93	314582.89
795	526171.39	314435.75
796	526169.07	314363.45
797	526167.32	314275.88
798	526164.00	314201.96
799	526162.89	314196.45
800	526162.58	314189.31
801	526048.33	314206.20
802	525836.27	314239.99
803	525739.14	314255.86
804	525667.23	314258.14
805	525525.18	314257.69
806	525401.60	314286.65
807	525385.03	314291.85
808	525380.54	314293.26
809	525368.53	314297.04
810	525270.58	314315.71
811	525169.81	314324.46
812	525117.94	314328.13
813	525112.62	314328.50
814	525080.19	314331.32
815	524977.96	314340.18
816	524972.23	314340.67
817	524838.05	314343.34
818	524792.40	314340.01
819	524787.77	314341.85

820	524778.05	314345.75
821	524743.23	314353.66
822	524707.04	314361.72
823	524594.94	314304.12
824	524579.96	314300.66
825	524492.36	314256.34
826	524394.67	314201.83
827	524336.54	314169.38
828	524328.41	314163.46
829	524325.89	314161.82
830	524301.62	314148.03
831	524290.78	314145.28
832	524271.61	314140.40
833	524253.95	314126.23
834	524211.64	314110.58
835	524093.38	314061.91
836	524085.73	314056.83
837	524077.30	314048.06
838	524046.43	313997.23
839	524043.78	313993.44
840	523993.89	313906.74
841	523940.54	313825.01
842	523904.46	313776.14
843	523864.17	313721.61
844	523857.22	313712.21
845	523826.26	313670.31
846	523823.44	313666.49
847	523821.78	313664.44
848	523788.10	313622.68
849	523784.51	313618.22
850	523772.33	313601.71
851	523765.42	313579.48
852	523761.74	313560.92
853	523761.03	313508.70
854	523761.46	313501.66
855	523762.72	313481.32
856	523763.07	313475.88
857	523763.71	313462.63
858	523776.45	313327.89
859	523776.61	313269.97
860	523773.58	313216.45
861	523771.62	313204.49

862	523752.83	313089.53
863	523754.14	313034.00
864	523764.58	312980.23
865	523776.63	312938.37
866	523785.17	312919.42
867	523797.42	312895.36
868	523806.39	312865.75
869	523808.53	312850.84
870	523808.96	312847.87
871	523816.54	312827.34
872	523830.32	312806.40
873	523857.26	312778.65
874	523871.18	312766.79
875	523891.92	312739.35
876	523898.09	312733.21
877	523908.90	312716.98
878	523923.68	312702.23
879	523949.66	312681.24
880	523963.34	312670.02
881	523976.38	312653.31
882	524018.60	312566.85
883	524026.70	312554.13
884	524037.52	312533.51
885	524051.36	312501.29
886	524062.44	312471.32
887	524083.41	312443.79
888	524109.31	312404.57
889	524121.09	312378.48
890	524122.70	312370.43
891	524097.10	312310.72
892	524084.50	312283.04
893	524075.81	312254.25
894	524073.29	312232.83
895	524075.90	312202.85
896	524072.19	312172.46
897	524065.62	312142.13
898	524059.72	312123.58
899	524049.89	312060.97
900	524049.66	312053.73
901	523913.96	312026.16
902	523909.10	312021.35
903	523906.67	312017.85

904	523856.47	311949.78
905	523790.18	311853.70
906	523771.07	311826.00
907	523745.97	311789.81
908	523727.09	311763.80
909	523711.70	311743.06
910	523696.83	311727.80
911	523678.58	311710.96
912	523649.61	311686.70
913	523643.66	311681.42
914	523486.74	311555.81
915	523483.43	311553.34
916	523389.09	311481.32
917	523296.50	311410.47
918	523214.86	311346.96
919	523114.62	311271.18
920	523101.96	311251.82
921	523063.44	311159.91
922	523056.18	311141.62
923	523053.21	311134.46
924	523035.99	311093.01
925	523005.14	311018.76
926	522981.29	310961.36
927	522970.65	310935.74
928	522959.31	310908.42
929	522952.30	310891.56
930	522943.09	310869.39
931	522890.28	310742.34
932	522821.23	310576.18
933	522752.21	310410.12
934	522745.17	310388.55
935	522744.60	310379.31
936	522728.26	310326.99
937	522720.73	310299.37
938	522710.52	310258.86
939	522709.92	310254.42
940	522707.20	310235.83
941	522700.14	310188.54
942	522689.28	310109.93
943	522632.40	309717.49
944	522722.91	309592.45
945	522780.39	309630.72

946	522787.91	309617.77
947	522979.10	309320.56
948	522848.47	308939.27
949	522817.18	308564.27
950	522778.79	308465.66
951	522739.16	308363.87
952	522700.60	308264.80
953	522662.39	308166.69
954	522667.26	307928.81
955	522652.83	307847.63
956	522504.71	307884.98
957	522474.76	307892.54
958	522322.91	307935.63
959	522358.42	307840.81
960	522363.50	307828.15
961	522449.74	307615.92
962	522471.12	307559.62
963	522496.83	307491.00
964	522503.83	307466.30
965	522535.05	307390.75
966	522537.68	307383.93
967	522553.09	307347.36
968	522573.40	307297.04
969	522608.31	307208.18
970	522624.22	307171.07
971	522640.99	307131.93
972	522643.01	307119.96
973	522687.94	306996.75
974	522690.95	306988.98
975	522732.26	306891.02
976	522750.54	306847.68
977	522757.79	306826.20
978	522794.49	306730.55
979	522795.52	306727.95
980	522810.55	306688.35
981	522828.68	306642.25
982	522847.54	306596.16
983	522878.40	306516.35
984	522949.18	306331.17
985	522992.22	306226.39
986	523020.60	306186.49
987	523237.61	305879.76

988	523258.80	305846.81
989	523291.25	305796.36
990	523353.98	305686.09
991	523504.88	305417.65
992	523612.83	305222.95
993	523673.75	305248.83
994	523725.88	305270.97
995	523747.36	305280.10
996	523796.07	305300.78
997	523868.62	305332.08
998	523936.25	305361.87
999	523940.38	305348.49
1000	523948.85	305352.12
1001	523957.01	305347.69
1002	523966.38	305347.89
1003	523968.86	305341.95
1004	523973.16	305331.11
1005	523988.94	305295.07
1006	524024.32	305193.11
1007	524071.13	305051.83
1008	524094.08	304978.85
1009	524113.61	304916.72
1010	524173.32	304745.59
1011	524216.63	304621.36
1012	524245.03	304539.89
1013	524268.41	304481.50
1014	524307.55	304409.12
1015	524370.38	304285.21
1016	524430.02	304175.50
1017	524489.63	304206.15
1018	524528.81	304226.31
1019	524646.32	304291.58
1020	524704.80	304323.61
1021	524729.81	304284.74
1022	524741.15	304282.34
1023	524724.46	304207.64
1024	524631.91	303732.68
1025	524638.91	303712.12
1026	524641.66	303703.98
1027	524631.08	303695.99
1028	524652.66	303654.46
1029	524655.89	303645.55

1030	524661.33	303630.55
1031	524672.72	303599.35
1032	524675.48	303590.61
1033	524686.12	303557.19
1034	524700.42	303518.92
1035	524702.99	303512.15
1036	524708.00	303460.57
1037	524708.80	303457.69
1038	524719.16	303420.35
1039	524728.06	303388.29
1040	524736.94	303336.81
1041	524737.00	303336.53
1042	524739.43	303321.93
1043	524744.82	303289.16
1044	524747.19	303287.65
1045	524745.20	303286.87
1046	524748.55	303275.45
1047	524757.64	303243.46
1048	524765.94	303205.64
1049	524769.14	303192.35
1050	524771.91	303183.73
1051	524775.19	303174.84
1052	524783.32	303152.25
1053	524903.29	302836.29
1054	524927.34	302772.90
1055	524952.19	302705.91
1056	524958.99	302667.12
1057	524982.40	302596.08
1058	524985.52	302584.98
1059	525005.07	302519.24
1060	525006.36	302510.90
1061	525029.42	302513.95
1062	525032.21	302514.35
1063	525033.41	302514.47
1064	525048.14	302515.46
1065	525054.13	302515.88
1066	525061.61	302516.40
1067	525067.10	302516.78
1068	525085.54	302518.01
1069	525089.54	302518.17
1070	525093.52	302518.34
1071	525099.16	302518.83

1072	525104.78	302519.32
1073	525110.78	302519.75
1074	525117.82	302520.25
1075	525133.31	302521.31
1076	525139.12	302521.92
1077	525176.07	302526.68
1078	525188.50	302529.21
1079	525232.40	302538.12
1080	525254.37	302542.61
1081	525258.14	302543.36
1082	525319.87	302555.54
1083	525344.89	302560.25
1084	525343.04	302570.09
1085	525336.51	302568.72
1086	525333.06	302584.27
1087	525342.80	302586.45
1088	525344.82	302605.53
1089	525343.04	302613.63
1090	525364.13	302619.86
1091	525366.54	302620.57
1092	525361.62	302638.48
1093	525361.12	302642.63
1094	525369.67	302645.41
1095	525355.57	302699.31
1096	525387.09	302694.93
1097	525414.10	302685.50
1098	525480.46	302701.24
1099	525487.26	302697.41
1100	525503.57	302715.18
1101	525524.55	302738.97
1102	525572.48	302643.68
1103	525648.34	302673.66
1104	525655.31	302655.98
1105	525703.74	302547.16
1106	525714.85	302512.56
1107	525722.31	302489.30
1108	525782.75	302535.54
1109	525823.52	302531.24
1110	525838.86	302535.70
1111	525886.16	302436.47
1112	525865.96	302411.35
1113	525824.84	302336.73

1114	525772.13	302320.61
1115	525781.82	302315.00
1116	525795.68	302305.77
1117	525835.30	302278.88
1118	525920.47	302220.55
1119	526001.86	302159.38
1120	526046.79	302128.31
1121	526040.72	302116.44
1122	526112.80	301483.29
1123	526114.74	301471.46
1124	526019.87	301455.92
1125	525875.77	301432.33
1126	525693.11	301402.47
1127	525521.10	301374.98
1128	525348.30	301345.44
1129	525422.34	301182.20
1130	525469.33	301078.86
1131	525482.91	301050.01
1132	525538.73	300930.44
1133	525541.28	300924.37
1134	525564.13	300866.87
1135	525579.90	300832.32
1136	525605.30	300776.67
1137	525642.94	300695.72
1138	525648.32	300684.13
1139	525680.66	300608.66
1140	525721.25	300505.99
1141	525722.25	300503.32
1142	525746.02	300439.51
1143	525774.84	300367.75
1144	525802.17	300296.18
1145	525808.63	300279.27
1146	525829.51	300224.22
1147	525876.00	300104.80
1148	525897.52	300048.47
1149	525929.81	299963.98
1150	525964.39	299831.65
1151	525986.58	299739.83
1152	525997.19	299695.97
1153	526016.15	299615.33
1154	526032.09	299551.50
1155	526028.30	299550.57

1156	526028.70	299548.11
1157	526035.26	299515.69
1158	526038.24	299503.40
1159	526047.06	299473.70
1160	526050.56	299474.12
1161	526065.32	299408.87
1162	526067.97	299397.87
1163	526086.41	299324.17
1164	526164.63	298974.62
1165	526179.21	298936.42
1166	526185.24	298911.27
1167	526185.84	298901.84
1168	526187.19	298880.15
1169	526202.01	298816.40
1170	526204.56	298804.46
1171	526218.14	298748.05
1172	526227.27	298710.14
1173	526228.77	298703.91
1174	526245.51	298628.48
1175	526257.08	298587.57
1176	526258.56	298560.33
1177	526258.81	298544.71
1178	526258.86	298484.52
1179	526258.88	298428.56
1180	526258.75	298297.61
1181	526258.80	298130.73
1182	526266.40	298111.70
1183	526259.86	298080.55
1184	526262.72	297879.14
1185	526259.88	297827.24
1186	526258.30	297798.29
1187	526255.21	297742.10
1188	526254.04	297708.78
1189	526251.11	297630.05
1190	526251.53	297557.06
1191	526249.41	297477.89
1192	526249.84	297331.36
1193	526250.77	297140.96
1194	526254.49	297128.46
1195	526260.06	297109.73
1196	526259.89	297083.86
1197	526254.16	297068.59

1198	526250.36	297058.48
1199	526248.39	296980.52
1200	526253.64	296979.46
1201	526260.27	296967.77
1202	526259.46	296948.10
1203	526256.21	296938.52
1204	526253.40	296934.66
1205	526247.42	296926.48
1206	526247.23	296856.59
1207	526247.14	296839.98
1208	526243.40	296803.02
1209	526230.10	296728.54
1210	526218.66	296654.36
1211	526208.18	296579.33
1212	526198.30	296504.47
1213	526184.63	296424.46
1214	526182.10	296354.06
1215	526178.45	296375.42
1216	526170.93	296351.75
1217	526164.63	296327.37
1218	526165.42	296281.69
1219	526166.63	296270.13
1220	526186.63	296191.62
1221	526191.27	296193.45
1222	526198.88	296196.45
1223	526234.55	296185.71
1224	526239.21	296182.10
1225	526280.59	296186.33
1226	526336.52	296172.23
1227	526430.72	296153.21
1228	526516.64	296127.98
1229	526573.58	296108.47
1230	526576.63	296108.96
1231	526670.11	296077.90
1232	526784.03	296050.79
1233	526912.88	296001.05
1234	527023.05	295945.23
1235	527181.83	295860.50
1236	527248.38	295806.44
1237	527269.35	295772.15
1238	527287.91	295719.43
1239	527291.19	295709.49

1240	527336.99	295642.00
1241	527405.37	295541.25
1242	527406.43	295446.59
1243	527417.94	295419.72
1244	527467.29	295374.40
1245	527549.66	295282.69
1246	527556.37	295273.96
1247	527600.97	295215.89
1248	527641.25	295189.04
1249	527692.90	295154.61
1250	527841.06	295022.00
1251	527859.41	294989.00
1252	527957.51	295029.07
1253	528017.95	295054.11
1254	528042.43	295065.57
1255	528106.71	295092.34
1256	528125.40	295100.13
1257	528202.42	295131.79
1258	528251.46	295151.96
1259	528257.01	295154.08
1260	528429.10	295217.80
1261	528437.45	295224.84
1262	528463.67	295249.93
1263	528472.31	295269.75
1264	528489.44	295295.24
1265	528516.50	295319.62
1266	528519.65	295324.91
1267	528526.47	295330.35
1268	528533.74	295342.11
1269	528533.88	295346.20
1270	528535.32	295349.22
1271	528536.67	295354.46
1272	528539.68	295358.69
1273	528545.73	295372.00
1274	528556.05	295385.50
1275	528561.98	295388.32
1276	528563.39	295392.13
1277	528564.29	295395.53
1278	528568.60	295397.81
1279	528575.00	295407.32
1280	528578.93	295406.97
1281	528585.37	295414.08

1282	528588.69	295417.20
1283	528598.59	295422.19
1284	528603.15	295424.00
1285	528604.58	295426.16
1286	528607.55	295427.99
1287	528610.35	295432.33
1288	528614.30	295433.18
1289	528615.32	295432.82
1290	528616.45	295440.65
1291	528621.17	295440.94
1292	528625.88	295446.38
1293	528627.33	295448.70
1294	528636.84	295458.56
1295	528637.29	295463.58
1296	528641.27	295465.36
1297	528648.29	295467.33
1298	528649.88	295469.78
1299	528650.82	295476.32
1300	528658.56	295476.82
1301	528661.07	295482.92
1302	528664.20	295484.43
1303	528666.24	295491.07
1304	528668.96	295495.42
1305	528669.50	295497.82
1306	528672.37	295497.74
1307	528674.26	295499.36
1308	528700.63	295511.84
1309	528717.27	295536.61
1310	528731.60	295550.19
1311	528724.48	295568.65
1312	528735.70	295578.06
1313	528742.06	295601.72
1314	528767.50	295612.44
1315	528789.18	295645.12
1316	528792.62	295650.29
1317	528815.13	295650.33
1318	528821.52	295658.72
1319	528826.75	295654.95
1320	528832.59	295661.98
1321	528844.42	295665.81
1322	528855.25	295674.33
1323	528861.08	295668.96

1324	528862.70	295667.85
1325	528863.52	295668.60
1326	528866.89	295672.87
1327	528874.38	295671.36
1328	528882.50	295676.45
1329	528883.53	295680.18
1330	528889.66	295680.84
1331	528890.69	295687.87
1332	528895.58	295702.87
1333	528907.53	295724.18
1334	528906.73	295724.83
1335	528905.10	295727.91
1336	528979.10	295782.13
1337	528981.37	295783.95
1338	529017.45	295809.08
1339	529062.32	295815.00
1340	529117.74	295816.19
1341	529174.23	295828.91
1342	529242.88	295838.62
1343	529268.37	295841.10
1344	529286.42	295848.76
1345	529324.15	295867.32
1346	529358.48	295885.71
1347	529364.03	295886.23
1348	529679.95	295946.31
1349	529699.92	295937.29
1350	529706.03	295955.26
1351	529738.14	296081.52
1352	529753.84	296137.80
1353	529733.68	296152.90
1354	529725.92	296158.63
1355	529706.34	296173.10
1356	529703.84	296176.21
1357	529668.30	296220.36
1358	529647.59	296240.69
1359	529623.37	296260.16
1360	529605.21	296274.74
1361	529577.37	296305.36
1362	529538.13	296328.20
1363	529501.36	296368.70
1364	529467.97	296395.28
1365	529445.39	296424.07

1366	529430.46	296468.36
1367	529396.11	296553.03
1368	529380.05	296599.94
1369	529347.79	296667.77
1370	529344.42	296674.85
1371	529342.98	296677.52
1372	529317.37	296741.00
1373	529302.96	296788.66
1374	529295.05	296804.96
1375	529278.46	296833.36
1376	529255.14	296878.34
1377	529242.92	296938.79
1378	529220.67	297000.91
1379	529210.99	297011.10
1380	529213.24	297020.16
1381	529200.85	297068.91
1382	529190.42	297115.53
1383	529180.56	297201.71
1384	529177.52	297221.57
1385	529177.14	297241.18
1386	529181.44	297279.83
1387	529183.36	297297.19
1388	529196.30	297338.20
1389	529202.00	297382.44
1390	529203.90	297421.77
1391	529207.59	297498.73
1392	529210.83	297566.25
1393	529217.57	297712.60
1394	529215.43	297719.33
1395	529195.96	297780.53
1396	529172.30	297812.52
1397	529162.28	297868.63
1398	529144.05	297915.48
1399	529139.91	297926.12
1400	529133.55	297947.97
1401	529100.13	298062.70
1402	529083.03	298124.25
1403	529072.43	298144.42
1404	529067.13	298181.30
1405	529052.76	298230.84
1406	529027.44	298295.23
1407	529007.98	298341.23

1408	528980.63	298405.85
1409	528982.03	298406.36
1410	528979.43	298417.46
1411	528953.99	298551.15
1412	528943.59	298563.98
1413	528945.88	298566.93
1414	528957.73	298554.99
1415	528973.45	298539.21
1416	529021.35	298509.53
1417	529107.31	298460.73
1418	529204.52	298402.29
1419	529265.13	298367.72
1420	529315.08	298333.63
1421	529338.28	298324.96
1422	529400.66	298312.66
1423	529464.04	298302.47
1424	529679.34	298242.46
1425	529731.34	298296.21
1426	529758.48	298337.67
1427	529817.84	298385.80
1428	529839.66	298408.30
1429	529852.54	298425.42
1430	529850.75	298433.63
1431	529840.40	298481.17
1432	529833.62	298537.49
1433	529827.28	298589.60
1434	529905.29	298620.82
1435	529911.27	298623.28
1436	530029.16	298670.39
1437	530068.74	298629.20
1438	530130.31	298603.67
1439	530176.84	298585.20
1440	530188.19	298573.93
1441	530188.54	298562.58
1442	530189.57	298489.94
1443	530174.56	298411.66
1444	530218.45	298399.09
1445	530252.55	298344.38
1446	530270.62	298315.10
1447	530368.75	298459.84
1448	530418.37	298331.52
1449	530458.93	298283.18

1450	530504.11	298229.38
1451	530416.47	298114.47
1452	530356.59	298031.22
1453	530340.09	298010.55
1454	530336.62	297991.71
1455	530297.42	297953.76
1456	530228.99	297862.93
1457	530225.92	297853.56
1458	530216.50	297690.93
1459	530203.67	297513.16
1460	530197.69	297430.24
1461	530182.33	297222.33
1462	530215.84	297225.16
1463	530218.95	297217.77
1464	530304.88	297022.66
1465	530348.87	296919.98
1466	530420.33	296754.56
1467	530465.48	296650.03
1468	530499.75	296570.58
1469	530532.25	296495.22
1470	530552.45	296446.83
1471	530570.43	296425.47
1472	530562.84	296410.31
1473	530539.27	296387.26
1474	530537.12	296385.16
1475	530516.39	296364.88
1476	530470.11	296303.40
1477	530423.87	296246.50
1478	530412.54	296232.51
1479	530406.78	296225.47
1480	530468.92	296123.68
1481	530540.53	295932.66
1482	530607.83	295781.65
1483	530640.39	295660.21
1484	530641.67	295486.95
1485	530655.44	295385.29
1486	530665.50	295359.19
1487	530706.84	295262.56
1488	530707.61	295255.82
1489	530710.60	295252.19
1490	530760.74	295237.48
1491	530798.08	295212.91

1492	530835.51	295193.25
1493	530839.93	295190.90
1494	530891.02	295163.70
1495	530925.34	295148.53
1496	531009.32	295112.45
1497	531106.07	295078.17
1498	531122.55	295071.61
1499	531134.69	295093.52
1500	531145.92	295112.35
1501	531156.56	295132.01
1502	531160.26	295152.91
1503	531168.83	295170.44
1504	531187.63	295176.71
1505	531204.19	295173.98
1506	531231.32	295183.10
1507	531241.35	295185.56
1508	531275.45	295184.16
1509	531323.73	295179.41
1510	531344.43	295186.00
1511	531351.76	295199.84
1512	531348.02	295246.52
1513	531451.52	295189.07
1514	531506.22	295182.71
1515	531552.06	295164.67
1516	531573.20	295169.67
1517	531619.97	295177.73
1518	531622.62	295178.22
1519	531609.55	295196.61
1520	531598.83	295209.01
1521	531596.96	295258.93
1522	531604.00	295275.13
1523	531611.58	295299.32
1524	531626.63	295371.87
1525	531640.73	295408.21
1526	531655.23	295443.72
1527	531652.12	295493.28
1528	531646.64	295513.42
1529	531667.97	295575.01
1530	531698.19	295617.56
1531	531720.61	295650.99
1532	531783.07	295716.29
1533	531796.65	295742.72

1534	531818.56	295771.91
1535	531827.49	295773.03
1536	532038.19	295799.36
1537	532039.24	295810.50
1538	532100.42	295806.72
1539	532226.52	295799.29
1540	532294.55	295795.12
1541	532319.95	295791.17
1542	532342.01	295811.77
1543	532356.41	295824.93
1544	532449.58	295926.94
1545	532443.79	295937.92
1546	532525.91	295967.12
1547	532571.55	295981.96
1548	532608.03	295988.26
1549	532675.36	296070.53
1550	532776.70	296155.42
1551	532782.75	296160.59
1552	532851.61	296220.40
1553	532869.88	296243.05
1554	532921.73	296289.16
1555	532926.26	296290.94
1556	532930.38	296293.76
1557	533048.44	296374.39
1558	532992.67	296471.03
1559	532932.85	296543.23
1560	532887.29	296594.28
1561	532879.63	296602.87
1562	532866.27	296617.84
1563	532862.75	296621.80
1564	532817.61	296695.13
1565	532788.71	296741.26
1566	532762.05	296787.70
1567	532766.74	296788.43
1568	532848.33	296801.03
1569	532854.25	296802.07
1570	533125.47	296849.65
1571	533133.56	296851.08
1572	533136.52	296851.60
1573	533258.92	296870.75
1574	533308.31	296878.98
1575	533315.84	296880.51

1576	533334.57	296882.25
1577	533400.73	296897.61
1578	533472.66	296911.43
1579	533469.09	296870.09
1580	533464.34	296820.15
1581	533490.40	296824.05
1582	533496.13	296825.82
1583	533646.20	296859.21
1584	533721.30	296875.05
1585	533815.15	296896.44
1586	533827.43	296899.23
1587	533893.59	296999.41
1588	533931.08	297055.91
1589	533971.78	297050.51
1590	533974.00	297048.82
1591	533988.11	297018.35
1592	534011.85	297015.09
1593	534051.54	297011.32
1594	534058.32	297011.13
1595	534060.82	297017.29
1596	534008.31	297072.70
1597	533998.76	297094.34
1598	533997.13	297168.09
1599	534435.52	297104.60
1600	534450.54	297102.64
1601	534482.50	297098.90
1602	534483.29	297049.48
1603	534449.83	296840.56
1604	534425.54	296663.76
1605	534458.89	296206.26
1606	534472.67	296095.14
1607	534465.25	296028.34
1608	534433.17	295960.54
1609	534342.93	295835.66
1610	534245.74	295728.74
1611	534202.88	295644.42
1612	534203.15	295543.67
1613	534259.58	295429.14
1614	534326.84	295340.07
1615	534460.15	295219.63
1616	534487.79	295242.03
1617	534491.31	295244.88

1618	534497.90	295250.52
1619	534503.64	295262.96
1620	534514.95	295267.59
1621	534534.41	295266.20
1622	534542.60	295270.97
1623	534550.08	295282.90
1624	534540.09	295290.72
1625	534535.07	295303.50
1626	534532.96	295330.73
1627	534534.50	295348.58
1628	534535.81	295395.80
1629	534535.01	295425.96
1630	534530.68	295461.09
1631	534533.74	295487.46
1632	534540.99	295504.95
1633	534544.00	295521.53
1634	534544.21	295569.81
1635	534550.71	295604.41
1636	534560.18	295634.55
1637	534579.05	295682.36
1638	534586.69	295694.14
1639	534632.53	295807.41
1640	534640.90	295828.16
1641	534656.40	295866.55
1642	534684.18	295935.38
1643	534691.63	295953.85
1644	534701.69	295977.90
1645	534712.90	296007.46
1646	534715.20	296009.93
1647	534747.38	296040.89
1648	534786.18	296079.39
1649	534817.70	296092.24
1650	534828.40	296096.61
1651	534903.91	296099.39
1652	534936.14	296107.07
1653	534980.30	296139.90
1654	534999.73	296173.72
1655	535043.23	296223.57
1656	535049.34	296233.53
1657	535062.15	296230.36
1658	535064.15	296228.28
1659	535066.82	296213.33

1660	535067.57	296206.57
1661	535071.38	296200.68
1662	535127.83	296175.33
1663	535130.74	296158.19
1664	535121.05	296147.60
1665	535134.26	296137.07
1666	535138.74	296128.79
1667	535139.57	296118.71
1668	535140.15	296117.56
1669	535147.33	296098.98
1670	535127.65	296084.79
1671	535139.07	296069.58
1672	535156.03	296056.88
1673	535176.87	296041.98
1674	535210.82	295977.11
1675	535232.65	295948.17
1676	535225.44	295920.21
1677	535176.28	295866.35
1678	535161.57	295886.24
1679	535153.18	295888.17
1680	535139.10	295885.60
1681	535130.46	295877.71
1682	535115.08	295857.29
1683	535111.31	295842.81
1684	535119.17	295824.43
1685	535131.10	295814.31
1686	535132.46	295809.72
1687	535140.94	295781.10
1688	535144.40	295754.38
1689	535137.16	295689.90
1690	535140.16	295677.23
1691	535139.87	295671.84
1692	535156.24	295656.71
1693	535171.37	295651.31
1694	535197.78	295644.60
1695	535211.37	295644.37
1696	535225.95	295648.02
1697	535242.70	295659.17
1698	535264.65	295673.87
1699	535308.05	295686.52
1700	535329.87	295691.88
1701	535353.78	295689.22

1702	535361.49	295686.02
1703	535368.48	295667.28
1704	535369.89	295637.75
1705	535361.49	295624.09
1706	535336.03	295592.18
1707	535299.08	295555.16
1708	535263.44	295504.56
1709	535266.61	295474.75
1710	535271.88	295444.85
1711	535286.76	295409.25
1712	535357.91	295357.76
1713	535456.36	295336.21
1714	535497.11	295340.76
1715	535556.36	295350.74
1716	535580.25	295361.61
1717	535605.09	295390.10
1718	535617.95	295405.93
1719	535641.82	295455.56
1720	535662.32	295485.92
1721	535681.02	295498.50
1722	535731.71	295506.83
1723	535742.20	295504.05
1724	535781.18	295495.14
1725	535787.94	295495.02
1726	535827.57	295503.82
1727	535883.94	295499.32
1728	535919.28	295511.41
1729	535939.72	295529.07
1730	535960.31	295548.07
1731	535973.27	295557.45
1732	536032.20	295575.29
1733	536050.98	295582.24
1734	536082.82	295597.36
1735	536100.84	295599.09
1736	536113.93	295596.50
1737	536146.06	295583.07
1738	536153.50	295571.84
1739	536173.00	295561.65
1740	536190.41	295556.56
1741	536202.05	295557.73
1742	536211.02	295552.38
1743	536248.46	295540.59

1744	536263.34	295535.59
1745	536295.84	295536.94
1746	536308.38	295534.20
1747	536314.97	295527.76
1748	536338.94	295501.51
1749	536365.09	295463.67
1750	536371.26	295458.91
1751	536391.41	295465.49
1752	536407.22	295452.25
1753	536462.21	295452.47
1754	536502.31	295466.72
1755	536540.42	295478.81
1756	536554.51	295484.14
1757	536593.96	295458.04
1758	536645.27	295412.72
1759	536690.47	295391.00
1760	536720.23	295384.05
1761	536732.94	295385.79
1762	536763.00	295397.02
1763	536773.66	295401.01
1764	536781.15	295403.81
1765	536794.62	295370.29
1766	536804.89	295362.30
1767	536840.56	295349.69
1768	536889.72	295304.32
1769	536910.57	295302.04
1770	536940.28	295307.73
1771	536963.37	295305.03
1772	537004.56	295292.15
1773	537043.73	295288.00
1774	537065.70	295299.04
1775	537096.48	295315.58
1776	537124.77	295342.33
1777	537140.23	295371.41
1778	537150.38	295408.78
1779	537152.59	295415.43
1780	537161.16	295422.19
1781	537172.01	295439.45
1782	537174.99	295463.03
1783	537187.88	295486.38
1784	537195.52	295521.88
1785	537197.19	295551.94

1786	537204.64	295586.52
1787	537222.49	295617.32
1788	537229.34	295624.62
1789	537272.81	295628.47
1790	537292.90	295628.24
1791	537312.85	295627.03
1792	537389.72	295590.76
1793	537409.90	295581.19
1794	537483.34	295553.30
1795	537548.47	295543.97
1796	537543.51	295518.04
1797	537524.83	295426.49
1798	537486.42	295231.76
1799	537474.77	295085.10
1800	537531.74	295098.61
1801	537570.19	295109.45
1802	537630.12	295134.10
1803	537679.30	295157.66
1804	537688.35	295163.06
1805	537692.80	295166.76
1806	537737.22	295236.15
1807	537768.07	295301.75
1808	537783.94	295324.63
1809	537823.31	295372.40
1810	537842.26	295419.12
1811	537866.97	295447.54
1812	537942.31	295516.43
1813	537958.24	295533.98
1814	538001.10	295581.22
1815	538068.96	295665.76
1816	538141.42	295722.56
1817	538170.86	295738.41
1818	538198.61	295741.91
1819	538216.55	295750.62
1820	538308.55	295849.81
1821	538341.08	295877.55
1822	538369.58	295906.52
1823	538394.75	295932.10
1824	538401.90	295956.55
1825	538402.21	295992.00
1826	538400.91	296011.97
1827	538398.10	296064.25

1828	538400.68	296164.49
1829	538402.38	296193.54
1830	538412.05	296191.02
1831	538527.04	296162.59
1832	538581.39	296149.16
1833	538669.44	296244.56
1834	538717.36	296283.83
1835	538791.43	296333.35
1836	538850.19	296378.96
1837	538921.78	296459.85
1838	539004.70	296500.95
1839	539128.47	296513.50
1840	539138.32	296509.90
1841	539162.57	296607.93
1842	539163.94	296613.59
1843	539189.06	296717.06
1844	539203.49	296776.53
1845	539219.90	296844.14
1846	539228.02	296835.18
1847	539221.76	296804.51
1848	539246.91	296796.81
1849	539249.76	296812.67
1850	539251.21	296834.73
1851	539243.51	296869.28
1852	539219.31	296902.05
1853	539233.16	296929.99
1854	539258.95	296941.49
1855	539274.20	296973.48
1856	539297.28	296988.64
1857	539299.01	297030.06
1858	539285.80	297034.51
1859	539276.35	297015.52
1860	539253.39	296982.25
1861	539295.90	297142.18
1862	539386.58	297504.16
1863	539419.36	297635.02
1864	539423.75	297652.57
1865	539619.31	297829.33
1866	539648.41	297947.87
1867	539831.36	298165.45
1868	539884.87	298239.19
1869	539953.60	298355.99

1870	539976.65	298398.98
1871	540012.68	298448.55
1872	540078.36	298502.90
1873	540130.87	298537.48
1874	540209.04	298586.66
1875	540303.20	298627.36
1876	540431.86	298711.21
1877	540476.99	298734.48
1878	540621.76	298760.30
1879	540629.87	298758.33
1880	541063.30	298653.13
1881	541067.15	298652.19
1882	541062.76	298619.08
1883	541101.39	298619.18
1884	541123.36	298585.99
1885	541150.37	298572.83
1886	541165.34	298628.36
1887	541219.96	298846.62
1888	541224.72	298865.59
1889	541288.79	299118.73
1890	541348.09	299358.63
1891	541437.73	299729.51
1892	541531.64	300091.58
1893	541627.33	300456.90
1894	541650.20	300547.14
1895	541653.27	300559.24
1896	541719.06	300818.85
1897	541813.16	301187.18
1898	541909.32	301555.32
1899	541937.23	301672.48
1900	541937.05	301678.68
1901	542003.99	301925.78
1902	542093.10	302287.83
1903	542114.10	302373.16
1904	542100.84	302381.56
1905	541603.97	302700.51
1906	541609.28	302785.90
1907	541605.42	302815.74
1908	541594.09	302880.00
1909	541577.84	302972.19
1910	541561.57	303064.47
1911	541545.18	303157.44

1912	541536.75	303204.45
1913	541528.61	303249.51
1914	541511.90	303342.14
1915	541495.13	303435.05
1916	541481.55	303507.45
1917	541473.56	303550.08
1918	541471.26	303562.34
1919	541455.97	303642.76
1920	541450.46	303668.17
1921	541436.52	303753.87
1922	541427.21	303805.53
1923	541416.42	303865.42
1924	541394.22	303991.98
1925	541370.04	304120.90
1926	541367.89	304132.40
1927	541307.75	304229.94
1928	541278.91	304276.71
1929	541149.21	304484.48
1930	541125.24	304523.26
1931	541041.33	304656.41
1932	540879.09	304749.64
1933	540761.15	304816.15
1934	540613.93	304899.16
1935	540503.51	304961.43
1936	540447.04	304993.28
1937	540282.51	305086.06
1938	539876.69	305314.91
1939	539873.20	305316.87
1940	539831.52	305340.38
1941	539816.53	305365.48
1942	539773.56	305437.49
1943	539660.13	305631.56
1944	539670.24	305676.74
1945	539704.81	305831.18
1946	539787.52	305979.63
1947	539805.46	306039.57
1948	539813.59	306066.75
1949	539830.20	306199.33
1950	539849.54	306259.86
1951	539892.73	306325.37
1952	539956.47	306456.13
1953	539958.56	306463.91

1954	539983.33	306555.90
1955	539995.37	306596.26
1956	540021.74	306677.91
1957	540043.08	306743.96
1958	540091.17	306892.83
1959	540098.70	306938.60
1960	540116.70	307037.85
1961	540130.38	307113.31
1962	540138.91	307203.37
1963	540146.65	307305.25
1964	540155.08	307416.08
1965	540155.87	307426.38
1966	540048.22	307544.38
1967	539962.89	307636.54
1968	539880.26	307679.87
1969	539691.49	307778.85
1970	539670.55	307735.96
1971	539632.39	307722.57
1972	539564.13	307735.70
1973	539524.70	307724.01
1974	539495.71	307718.06
1975	539478.64	307706.83
1976	539465.36	307694.72
1977	539459.57	307684.46
1978	539447.31	307667.52
1979	539432.85	307654.72
1980	539416.96	307639.45
1981	539415.45	307634.07
1982	539409.95	307630.97
1983	539387.56	307602.28
1984	539379.26	307592.67
1985	539335.07	307574.19
1986	539310.89	307569.76
1987	539302.33	307564.47
1988	539288.86	307557.91
1989	539268.08	307538.38
1990	539229.64	307535.10
1991	539212.49	307520.68
1992	539212.67	307525.52
1993	539214.26	307533.30
1994	539226.71	307558.85
1995	539224.86	307597.14

1996	539219.17	307635.80
1997	539218.75	307648.93
1998	539184.13	307718.14
1999	539176.43	307767.61
2000	539172.84	307790.64
2001	539171.74	307800.36
2002	539169.22	307805.32
2003	539170.01	307859.16
2004	539110.87	307855.26
2005	539086.62	308040.87
2006	539076.65	308178.52
2007	539075.24	308198.09
2008	539068.51	308199.05
2009	539078.41	308334.46
2010	539081.11	308462.50
2011	539067.75	308586.93
2012	539055.10	308661.80
2013	539037.62	308735.44
2014	538963.68	308986.92
2015	538916.31	309117.15
2016	538905.73	309162.18
2017	538900.34	309185.07
2018	538896.26	309242.37
2019	538896.20	309298.80
2020	538898.78	309329.64
2021	538908.59	309369.95
2022	538916.81	309390.21
2023	538933.95	309409.12
2024	538902.10	309467.06
2025	538881.94	309499.92
2026	538872.48	309506.46
2027	538869.27	309511.89
2028	538885.23	309536.87
2029	538908.90	309573.91
2030	538917.83	309614.48
2031	538927.28	309613.20
2032	538932.60	309634.02
2033	538925.62	309668.28
2034	538928.48	309671.42
2035	538937.18	309707.62
2036	538947.31	309746.71
2037	538953.53	309751.19

2038	538967.39	309792.56
2039	538968.12	309821.94
2040	538990.07	309878.22
2041	538987.66	309890.26
2042	538986.92	309901.10
2043	538993.70	309935.21
2044	538992.47	309943.32
2045	538968.99	309968.96
2046	538962.99	309982.26
2047	538954.94	309986.79
2048	538951.81	309993.87
2049	538955.47	310012.19
2050	538948.27	310018.87
2051	538942.46	310040.14
2052	538947.26	310048.28
2053	538936.25	310067.93
2054	538936.46	310087.81
2055	538915.49	310108.64
2056	538914.10	310125.68
2057	538895.47	310148.30
2058	538866.82	310205.55
2059	538858.22	310221.08
2060	538847.56	310221.92
2061	538831.31	310236.32
2062	538810.76	310246.23
2063	538789.84	310252.91
2064	538755.91	310285.86
2065	538739.11	310288.58
2066	538717.76	310296.12
2067	538708.48	310292.83
2068	538693.21	310295.72
2069	538662.08	310270.04
2070	538646.88	310271.68
2071	538618.56	310248.82
2072	538601.29	310232.89
2073	538605.49	310218.70
2074	538598.98	310213.33
2075	538598.04	310159.27
2076	538586.31	310158.30
2077	538583.74	310146.76
2078	538573.19	310144.29
2079	538565.52	310131.16

2080	538554.11	310126.76
2081	538514.06	310129.94
2082	538504.11	310133.60
2083	538498.82	310136.07
2084	538480.54	310146.45
2085	538468.30	310159.66
2086	538454.31	310167.30
2087	538449.54	310180.26
2088	538437.27	310203.42
2089	538425.82	310208.65
2090	538411.26	310216.90
2091	538399.90	310236.17
2092	538394.77	310265.47
2093	538404.12	310281.37
2094	538411.90	310284.21
2095	538418.80	310295.27
2096	538429.96	310297.44
2097	538453.82	310312.07
2098	538479.39	310323.48

2099	538489.35	310324.14
2100	538501.98	310332.67
2101	538518.29	310337.30
2102	538528.36	310349.54
2103	538545.43	310353.56
2104	538555.63	310364.56
2105	538567.18	310383.27
2106	538579.55	310392.81
2107	538581.20	310405.55
2108	538587.88	310408.24
2109	538590.61	310421.48
2110	538584.70	310454.53
2111	538584.82	310473.09
2112	538578.06	310480.69
2113	538573.83	310506.53
2114	538555.08	310545.15