



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

---

Bydgoszcz, dnia 25 sierpnia 2015 r.

Poz. 2576

### UCHWAŁA NR X/255/15 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 24 sierpnia 2015 r.

#### **w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy**

Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.<sup>1)</sup>), uchwala się, co następuje: w uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uchwala się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się Obszar Chronionego Krajobrazu Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy, zwany dalej „OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy”.

2. Położenie i obszar OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Mapa OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy, stanowi załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów na terenie OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy obejmują:

- 1) ochronę roślin metodami biologicznymi w celu ochrony istniejących ujęć wód podziemnych;
- 2) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
- 3) prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk;
- 4) propagowanie nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewach liściastych.

**§ 5.** Na obszarze OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r., poz. 628 i 842, z 2014 r., poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 oraz 1863, z 2015 r., poz. 222, 774, 1045.

- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalnej gospodarcie wodnej lub rybackiej;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

§ 6. Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy uchwały Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego Nr 99, poz. 793), w brzmieniu obowiązującym przed wejściem w życie niniejszej uchwały.

§ 7. Nadzór nad OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 8. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 9. Traci moc uchwała Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego Nr 99, poz. 793), w części dotyczącej OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy wraz z załącznikiem nr 10.

§ 10. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Przewodniczący Sejmiku

**Ryszard Bober**

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr X/255/15  
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
z dnia 24 sierpnia 2015 r.

**1. Nazwa:** Obszar Chronionego Krajobrazu Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy

**2. Cel ochrony:**

Ochrona roślin metodami biologicznymi w celu ochrony istniejących ujęć wód podziemnych, prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych, prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk, propagowanie nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewach liściastych.

**3. Położenie i charakterystyka:**

Obszar w większości obejmuje lasy i składa się z dwóch części. Część południowa leży na terenie Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej, a część północna na obszarze Wysoczyzny Świeckiej. Obszar charakteryzuje wielorakość form morfologicznych obejmujących tereny źródliskowe, m.in. Strugi Myślęcińskiej, Zacisze, Strugi Rynkowskiej. Obszar ten podlega silnej antropopresji ze względu na pełnienie ważnej funkcji rekreacyjnej dla mieszkańców miasta Bydgoszczy (Leśny Park Kultury i Wypoczynku w Myślęcinku oraz duża koncentracja ogródków działkowych).

**4. Powierzchnia:**

Powierzchnia ogólna OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy wynosi 2143,17 ha.

Tab. 1. Wykaz powierzchni administracyjnej gmin położonych w granicach OChK Północnego Pasa Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy.

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]	Powiat
1.	Osielsko	524,25	bydgoski
2.	Bydgoszcz	1618,92	miasto na prawach powiatu
	<b>Razem</b>	<b>2 143,17</b>	

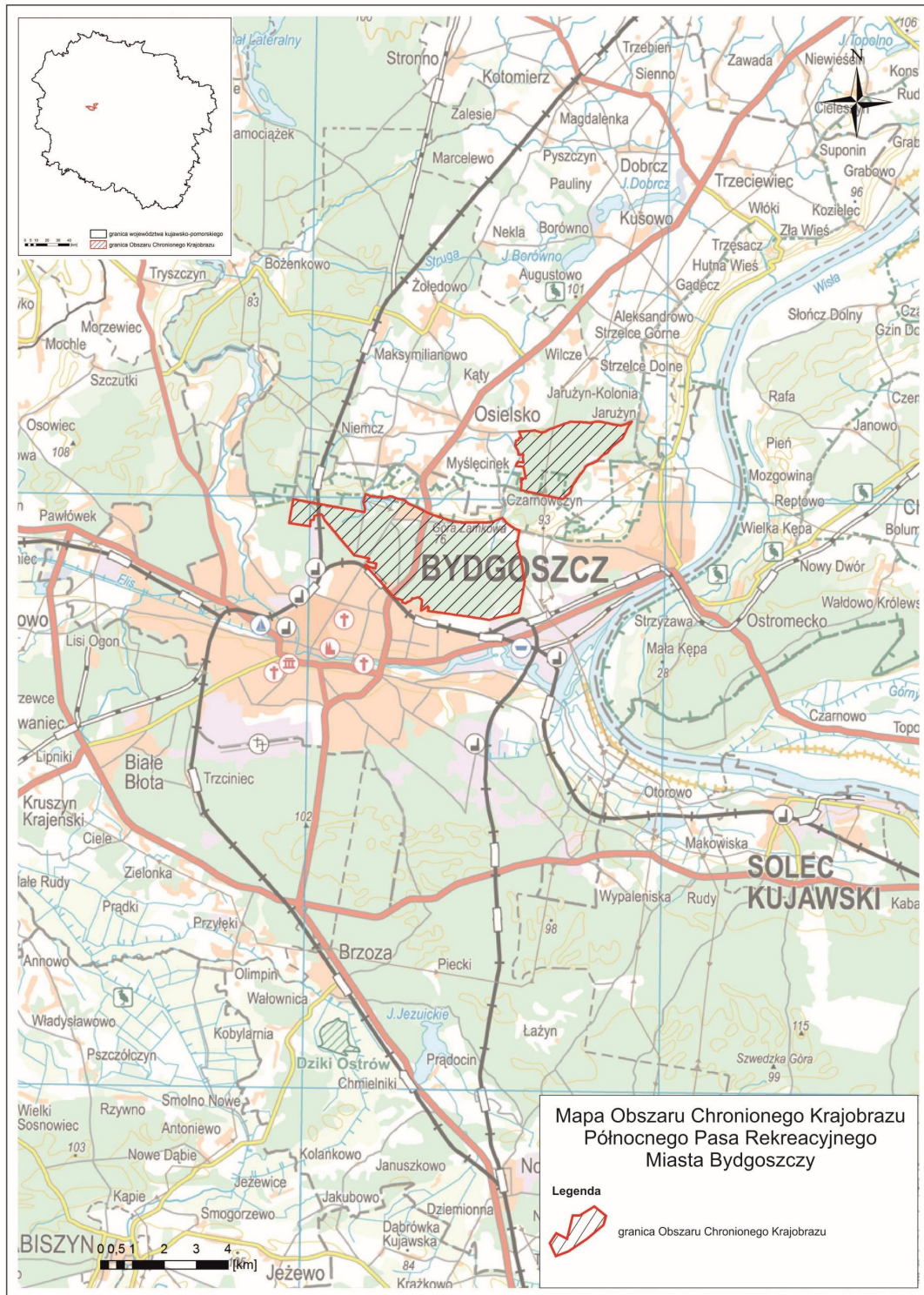
**5. Opis tekstowy przebiegu granicy:**

Granice obszaru oparto o wyraźne, naturalne i antropogeniczne linie terenowe oraz granice administracyjne.

GRANICA CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ obszaru bierze początek w północno-zachodnim narożniku oddziału leśnego nr 12-22-2-02-199 i biegnie w kierunku wschodnim, wzdłuż granicy Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego do skrzyżowania z ulicą Bołtucia. Skręca w nią i jej zachodnim brzegiem biegnie do skrzyżowania z ul. Twardzickiego. Północną stroną ulicy Twardzickiego biegnie w kierunku zachodnim, do ulicy Korfantego, którą przecina i biegnie w kierunku zachodnim drogą leśną, aż do jej skrzyżowania z ulicą Jasiniecką, gdzie skręca na południe i biegnie wzdłuż jej zachodniego brzegu. Następnie na wysokości głównego punktu zasilania Jasiniec, granica skręca na południowy zachód, przecinając oddziały leśne 12-22-2-01-227 i 251, aż do osiągnięcia południowej granicy lasu, którą biegnie w kierunku zachodnim (zostawiając na południu tereny ogrodów działkowych, elektrowozowni Bydgoszcz-Wschód, przecinając drogę krajową nr 5, czyli ulicę Armii Krajowej). Po dojściu do ul. Gdańskiej odbija na północ wzdłuż granicy oddziału leśnego nr 12-22-2-01-239, omijając od wschodu i od północy zabudowania stacji wodociągowej przy ulicy Gdańskiej. Na wysokości skrzyżowania ul. Gdańskiej z ul. Rekreacyjną, skręca w nią i jej północną stroną biegnie aż do wiaduktu na linii kolejowej nr 131 (z Bydgoszczy w kierunku Gdańska). Na wysokości wspomnianego wiaduktu odbija w kierunku południowo-zachodnim i granicą najpierw wschodnią, następnie południową i zachodnią oddziału leśnego 12-22-2-02-198 i 221, dochodzi do północno-zachodniego rogu granicy oddziału 221. Tu skręca na północ biegnąc wzdłuż zachodniej granicy oddziału nr 12-22-2-02-199, 200, 201 aż do osiągnięcia granicy Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego - punktu wyjścia.

GRANICA CZĘŚCI PÓŁNOCNEJ rozpoczyna się w Osielsku na skrzyżowaniu ul. Centralnej i Zakątek. Następnie biegnie w kierunku wschodnim drogą (będącą przedłużeniem ul. Centralnej) przez las w kierunku miejscowości Jaruzyn, do przecięcia z granicą Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego. Tu skręca na południowy zachód i biegnie wzdłuż granicy Parku, a dalej wzdłuż granicy administracyjnej miasta Bydgoszczy, aż do osiągnięcia ponownie granicy Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego. Następnie biegnie wzdłuż granicy Parku w kierunku zachodnim i północnym, aż do przecięcia z nienazwaną strugą biegnącą wzdłuż zachodniej granicy działki ewidencyjnej nr 040306\_2.0010.172/19, po czym skręca na północ i granicą lasu dochodzi do skrzyżowania ulic Centralnej i Zaulek w Osielsku.

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr X/255/15  
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
z dnia 24 sierpnia 2015 r.



Załącznik Nr 3 do Uchwały Nr X/255/15  
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
z dnia 24 sierpnia 2015 r.

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Północnego Pasa  
Rekreacyjnego Miasta Bydgoszczy**

**A.** Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy OChK; część północna OChK (punkty 1 – 158).

**B.** Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy OChK; część południowa OChK (punkty 159-435)

<b>A -Granica obszaru północnego</b>		
<b>Lp.</b>	<b>X92</b>	<b>Y92</b>
1	589457.0	441058.6
2	589468.3	440984.3
3	589481.7	440922.2
4	589494.7	440857.9
5	589522.5	440728.6
6	589524.2	440720.6
7	589563.4	440534.2
8	589577.4	440467.2
9	589594.2	440386.9
10	589601.4	440358.8
11	589677.6	440022.4
12	589733.8	439763.5
13	589973.4	439792.4
14	589974.2	439765.7
15	590107.7	439769.4
16	590103.5	439920.7
17	590466.2	439850.7
18	590487.7	439605.1
19	590589.9	439647.4
20	590588.4	439671.1
21	590591.7	439673.8
22	590616.3	439679.0
23	590602.1	439851.0
24	590742.1	439829.2
25	590853.8	439840.1
26	590847.8	439681.8
27	590971.8	439674.5
28	591130.3	439586.8
29	591294.7	439612.1
30	591300.6	439686.6
31	591368.9	439720.0
32	591370.1	439787.9
33	591396.5	439777.9
34	591494.8	439740.7
35	591526.5	439728.9

36	591574.1	439710.0
37	591577.3	439723.9
38	591577.8	439765.7
39	591578.1	439834.5
40	591578.0	439850.3
41	591578.0	439861.7
42	591581.6	439927.7
43	591588.0	440045.3
44	591591.9	440091.0
45	591602.8	440219.0
46	591578.1	440299.9
47	591560.7	440359.1
48	591549.7	440400.4
49	591548.1	440406.5
50	591544.6	440419.6
51	591546.0	440458.4
52	591571.0	440534.8
53	591577.2	440546.1
54	591648.1	440676.9
55	591653.9	440695.0
56	591660.3	440716.8
57	591667.8	440741.9
58	591681.6	440788.9
59	591692.9	440816.6
60	591705.8	440848.1
61	591716.0	440873.1
62	591750.3	440957.3
63	591765.8	440999.8
64	591777.1	441030.6
65	591781.9	441043.8
66	591787.6	441060.6
67	591805.5	441095.8
68	591817.9	441120.1
69	591823.5	441130.9
70	591831.6	441182.2
71	591840.0	441214.1
72	591848.3	441246.0
73	591854.2	441257.6
74	591866.9	441282.5
75	591879.6	441320.8
76	591877.2	441372.7
77	591867.4	441420.6
78	591872.9	441477.3
79	591872.2	441543.8
80	591869.0	441652.8
81	591864.4	441733.8
82	591862.0	441772.7
83	591858.9	441799.0

84	591855.9	441825.3
85	591855.6	441827.5
86	591849.8	441866.2
87	591843.8	441907.0
88	591844.7	441956.4
89	591850.9	441980.3
90	591854.3	441993.3
91	591864.0	442030.3
92	591885.0	442117.8
93	591883.8	442154.8
94	591883.3	442172.7
95	591881.6	442227.6
96	591879.3	442240.2
97	591868.8	442296.9
98	591867.9	442301.7
99	591851.9	442389.7
100	591844.7	442432.0
101	591839.9	442459.6
102	591836.4	442480.3
103	591820.2	442550.4
104	591819.2	442554.9
105	591801.9	442629.5
106	591794.2	442651.5
107	591786.4	442673.5
108	591776.7	442759.5
109	591767.0	442845.6
110	591763.3	442873.6
111	591759.7	442901.6
112	591766.8	442943.9
113	591778.1	442978.9
114	591789.4	443013.8
115	591811.3	443065.8
116	591832.9	443116.8
117	591833.2	443117.7
118	591837.2	443127.5
119	591866.5	443200.5
120	591884.1	443244.3
121	591746.0	443144.1
122	591451.7	442997.8
123	591350.6	442950.5
124	591088.4	442611.4
125	590935.6	442500.2
126	590909.6	442477.2
127	590837.6	442341.6
128	590698.9	442204.2
129	590646.9	442153.7
130	590646.6	442164.2
131	590631.5	442134.3

132	590628.5	442128.5
133	590607.1	442086.3
134	590576.9	442021.1
135	590555.5	441965.0
136	590539.7	441900.2
137	590513.2	441843.8
138	590460.8	441788.6
139	590365.1	441736.2
140	590326.6	441707.4
141	590320.5	441702.6
142	590288.2	441677.5
143	590210.4	441612.7
144	590168.9	441585.0
145	590157.9	441577.8
146	590102.5	441540.8
147	590006.9	441488.7
148	589954.8	441435.0
149	589885.9	441394.7
150	589856.7	441383.4
151	589783.4	441354.9
152	589674.6	441323.9
153	589613.5	441273.3
154	589544.1	441172.4
155	589481.9	441123.5
156	589481.4	441122.3
157	589477.4	441111.9
158	589457.0	441058.6
<b>B- Granica obszaru południowego</b>		
<b>Lp.</b>	<b>X92</b>	<b>Y92</b>
159	585661.3	438786.0
160	585666.6	438753.0
161	585671.3	438723.3
162	585672.8	438714.0
163	585690.2	438602.3
164	585708.1	438490.6
165	585726.0	438378.8
166	585744.0	438267.3
167	585762.1	438152.7
168	585772.2	438080.8
169	585780.8	438018.9
170	585787.8	437969.0
171	585800.6	437875.6
172	585803.2	437857.0
173	585814.3	437777.1
174	585818.7	437744.9
175	585827.9	437682.3
176	585835.0	437632.9
177	585836.1	437625.3

178	585850.6	437521.2
179	585853.3	437501.7
180	585866.4	437408.8
181	585867.4	437401.0
182	585881.6	437297.5
183	585893.5	437211.4
184	585897.1	437185.4
185	585913.1	437073.5
186	585920.2	437021.7
187	585920.3	437021.2
188	585925.6	436982.3
189	585928.4	436961.8
190	585944.8	436850.0
191	586010.4	436870.7
192	586043.7	436881.2
193	586050.8	436844.8
194	586087.2	436848.9
195	586049.8	436791.7
196	586043.1	436781.4
197	586009.1	436729.4
198	585957.9	436642.9
199	585957.1	436641.5
200	585955.3	436638.5
201	585952.0	436632.9
202	585961.1	436634.0
203	586116.2	436652.7
204	586120.0	436653.2
205	586202.5	436661.7
206	586282.5	436671.4
207	586329.4	436607.8
208	586372.2	436548.0
209	586370.3	436542.4
210	586351.7	436487.2
211	586332.0	436401.6
212	586340.1	436352.2
213	586294.5	436340.6
214	586286.8	436327.2
215	586264.9	436289.4
216	586243.2	436251.8
217	586231.9	436232.0
218	586227.1	436223.6
219	586219.9	436211.0
220	586204.2	436183.8
221	586200.1	436176.5
222	586182.1	436145.1
223	586207.6	436058.1
224	586208.7	436054.5
225	586209.7	436050.8

226	586235.7	436045.4
227	586238.9	436044.7
228	586265.7	436039.1
229	586295.2	436032.9
230	586313.5	435953.2
231	586314.6	435948.1
232	586314.8	435947.6
233	586315.2	435945.6
234	586318.4	435931.6
235	586329.0	435885.4
236	586337.3	435849.1
237	586342.8	435825.0
238	586382.9	435790.4
239	586398.1	435777.1
240	586477.1	435702.3
241	586483.0	435697.2
242	586484.6	435695.6
243	586496.9	435684.1
244	586530.5	435653.2
245	586567.7	435619.7
246	586598.4	435592.2
247	586603.6	435587.4
248	586607.5	435583.9
249	586643.7	435551.7
250	586684.3	435515.6
251	586719.3	435489.8
252	586761.4	435453.0
253	586769.1	435445.4
254	586782.4	435434.0
255	586810.3	435409.6
256	586816.5	435416.6
257	586831.5	435403.3
258	586825.4	435396.4
259	586837.5	435383.6
260	586836.5	435382.6
261	586858.3	435363.2
262	586882.2	435340.9
263	586900.6	435324.0
264	586909.4	435333.6
265	586921.2	435322.8
266	586912.4	435313.2
267	586942.0	435286.0
268	586950.7	435278.0
269	587023.6	435212.8
270	587102.2	435142.4
271	587137.9	435110.5
272	587172.6	435079.5
273	587225.3	435031.8

274	587271.3	434980.8
275	587302.7	434945.4
276	587347.5	434872.6
277	587351.6	434875.0
278	587362.1	434881.6
279	587401.4	434906.4
280	587358.7	434970.1
281	587357.6	434971.7
282	587351.0	434981.6
283	587350.3	434982.7
284	587335.9	435004.1
285	587312.4	435054.5
286	587309.1	435061.7
287	587307.7	435069.2
288	587287.5	435179.2
289	587282.1	435208.8
290	587360.8	435222.8
291	587434.5	435235.9
292	587459.2	435103.9
293	587485.5	434959.6
294	587490.6	434962.8
295	587568.5	435011.9
296	587570.9	435013.4
297	587590.7	435009.6
298	587604.1	434964.0
299	587614.7	434908.1
300	587640.8	434764.1
301	587669.0	434628.4
302	587682.2	434556.9
303	587682.7	434554.1
304	587685.4	434551.0
305	587750.1	434495.7
306	587777.0	434473.2
307	587828.6	434429.9
308	587832.2	434426.9
309	587887.7	434380.0
310	587934.8	434340.4
311	587974.0	434307.3
312	587995.8	434288.8
313	588029.2	434260.8
314	588043.2	434249.0
315	588047.7	434245.3
316	588087.4	434211.8
317	588087.6	434211.7
318	588149.4	434159.2
319	588180.4	434133.1
320	588189.8	434125.2
321	588205.9	434111.7

322	588241.6	434081.7
323	588279.9	434049.5
324	588337.2	434001.6
325	588356.7	433985.2
326	588383.5	433962.6
327	588444.6	433911.1
328	588456.0	433901.3
329	588461.3	433896.7
330	588529.9	433838.2
331	588537.5	433831.8
332	588613.1	433767.3
333	588677.2	433713.0
334	588741.4	433658.0
335	588761.1	433640.8
336	588776.5	433627.9
337	588790.3	433617.3
338	588799.1	433611.3
339	588807.7	433606.1
340	588825.4	433596.8
341	588843.6	433588.5
342	588880.7	433573.5
343	588897.0	433567.3
344	588918.2	433559.2
345	588936.1	433550.4
346	588953.2	433540.4
347	588961.0	433532.1
348	588965.9	433524.1
349	588969.8	433513.7
350	588970.7	433511.2
351	588972.9	433500.2
352	588967.1	433407.0
353	588922.0	433297.9
354	588797.4	433278.3
355	588789.9	433173.3
356	588603.7	433158.9
357	588680.5	432633.7
358	588700.7	432499.7
359	588962.2	432544.4
360	589454.6	432628.8
361	589245.0	433729.2
362	589044.0	434869.3
363	589137.2	434880.8
364	589190.9	434873.4
365	589316.6	434836.8
366	589361.3	434829.2
367	589599.9	434898.2
368	589542.0	435076.7
369	589519.5	435252.0

370	589522.9	435332.7
371	589496.9	435431.6
372	589507.5	435560.9
373	589540.9	435640.3
374	589531.0	435739.7
375	589515.5	435785.6
376	589454.1	435944.2
377	589428.3	436103.9
378	589416.5	436142.7
379	589372.6	436184.2
380	589307.0	436235.9
381	589196.5	436494.6
382	589034.3	436817.9
383	588969.9	436955.1
384	588883.9	437227.0
385	588766.3	437610.3
386	588732.5	437801.7
387	588721.8	438058.0
388	588725.5	438307.5
389	588723.4	438640.5
390	588730.3	438776.1
391	588745.0	438887.0
392	588861.2	439193.0
393	588777.3	439262.0
394	588704.1	439331.2
395	588612.0	439440.8
396	588507.8	439601.8
397	588462.4	439731.4
398	588443.7	439718.3
399	588030.5	439645.6
400	587578.0	439764.0
401	587477.9	439782.7
402	587412.9	439795.8
403	587324.7	439813.7
404	587314.3	439815.1
405	587217.3	439829.4
406	587106.7	439843.4
407	587064.0	439850.4
408	586985.8	439863.3
409	586878.7	439886.8
410	586625.0	439843.4
411	586618.2	439842.2
412	586617.0	439842.0
413	586537.6	439826.9
414	586531.1	439825.6
415	586420.6	439806.7
416	586397.1	439802.7
417	586393.0	439802.1

418	586275.2	439781.0
419	586221.6	439771.5
420	586221.1	439771.4
421	586198.4	439767.2
422	586185.3	439763.0
423	586177.3	439760.5
424	586149.9	439753.8
425	586058.9	439737.9
426	586031.0	439733.0
427	585996.6	439726.4
428	585962.7	439717.7
429	585929.5	439706.8
430	585897.0	439693.8
431	585889.0	439690.0
432	585755.0	439118.9
433	585706.3	438913.4
434	585696.5	438885.4
435	585661.3	438786.0