



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Bydgoszcz, dnia 25 sierpnia 2015 r.

Poz. 2579

UCHWAŁA NR X/258/15 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 24 sierpnia 2015 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie

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.¹⁾), uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się Obszar Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie, zwany dalej „OChK Łąki Nadnoteckie”.

2. Położenie i opis granic OChK Łąki Nadnoteckie określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Mapa OChK Łąki Nadnoteckie stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy OChK Łąki Nadnoteckie stanowi załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 4. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów na terenie OChK Łąki Nadnoteckie obejmują: czynną ochronę ekosystemów realizowaną w ramach racjonalnej gospodarki rolnej i leśnej, polegającą na zachowaniu zbiorowisk roślinności łąkowej i bagiennej oraz zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk, w tym populacji rzadkich gatunków ptaków wodno-błotnych.

§ 5. Na OChK Łąki Nadnoteckie, 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;
- 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 przeciwosuwiskowym 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 gospodarki wodnej lub rybackiej;

¹⁾ 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.

- 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 XVI/141/2000 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 29 marca 2000 roku w sprawie utworzenia na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka Obszaru Chronionego Krajobrazu pod nazwą „Łąki Nadnoteckie” (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego Nr 26, poz. 241 z późn. zm.), w brzmieniu obowiązującym przed wejściem w życie niniejszej uchwały.

§ 7. Nadzór nad OChK Łąki Nadnoteckie w sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

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

§ 9. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego²⁾.

Przewodniczący Sejmiku

Ryszard Bober

²⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XVI/141/2000 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 29 marca 2000 r. w sprawie utworzenia na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka Obszaru Chronionego Krajobrazu pod nazwą „Łąki Nadnoteckie” (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego Nr 26, poz. 241 z późn. zm.), która na podstawie art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 92 poz.753 z późn. zm.), traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr X/258/15
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 24 sierpnia 2015 r.

1. Nazwa: Obszar Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie

2. Cel ochrony:

Obszar Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie został powołany przede wszystkim ze względu na wysokie walory krajobrazowe i bogactwo awifauny. Występujące tu zbiorowiska mszarne, szuwarowe oraz fragmenty zarośli wierzbowych i lasów olszowych stanowią siedliska i miejsce lęgu ponad 100 gatunków ptaków, w tym wielu objętych ochroną gatunkową. Dużą rolę w krajobrazie spełniają położone wśród łąk mineralne wyspy (ostrowy). Na jednym z nich znajduje się rezerwat przyrody „Dziki Ostrów”, chroniący zbiorowisko dąbrowy świetlistej z rzadkimi gatunkami runa leśnego. Krajobraz urozmaicają ponadto zarośla łożowe oraz niewielkie skupienia zadrzewień i lasów olszowych. Na chronionym obszarze odnotowano szereg gatunków zwierząt rzadkich i chronionych, np.: ropuchę szarą i zieloną, jaszczurkę zwinkę, żurawie, słowiki, skowronki i trzciniaki.

3. Położenie i charakterystyka:

Obszar Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie znajduje się w środkowo-zachodniej części gminy Nowa Wieś Wielka, w leśnictwie Smolno. Obszar znajduje się w zakolu rzeki Noteć, na zachód od Jeziora Jezuickiego i na południe od wsi Brzoza. Na północnym wschodzie łączy się z Obszarem Chronionego Krajobrazu Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej. Ochroną krajobrazową otoczono dolinę rzeki Noteci, niegdyś zabagnioną, z dużym udziałem roślinności hydrogenicznej – torfowiskami i bagnami. Wskutek przeprowadzonej w II połowie XIX w. melioracji, istniejące siedliska zostały przekształcone. Obecnie panującymi zbiorowiskami roślinnymi są łąki z cennymi gatunkami roślin.

4. Powierzchnia:

Powierzchnia ogólna OChK Łąki Nadnoteckie wynosi 1160,67 ha.

Tab. 1. Wykaz powierzchni administracyjnych gmin położonych w granicach OChK Łąki Nadnoteckie

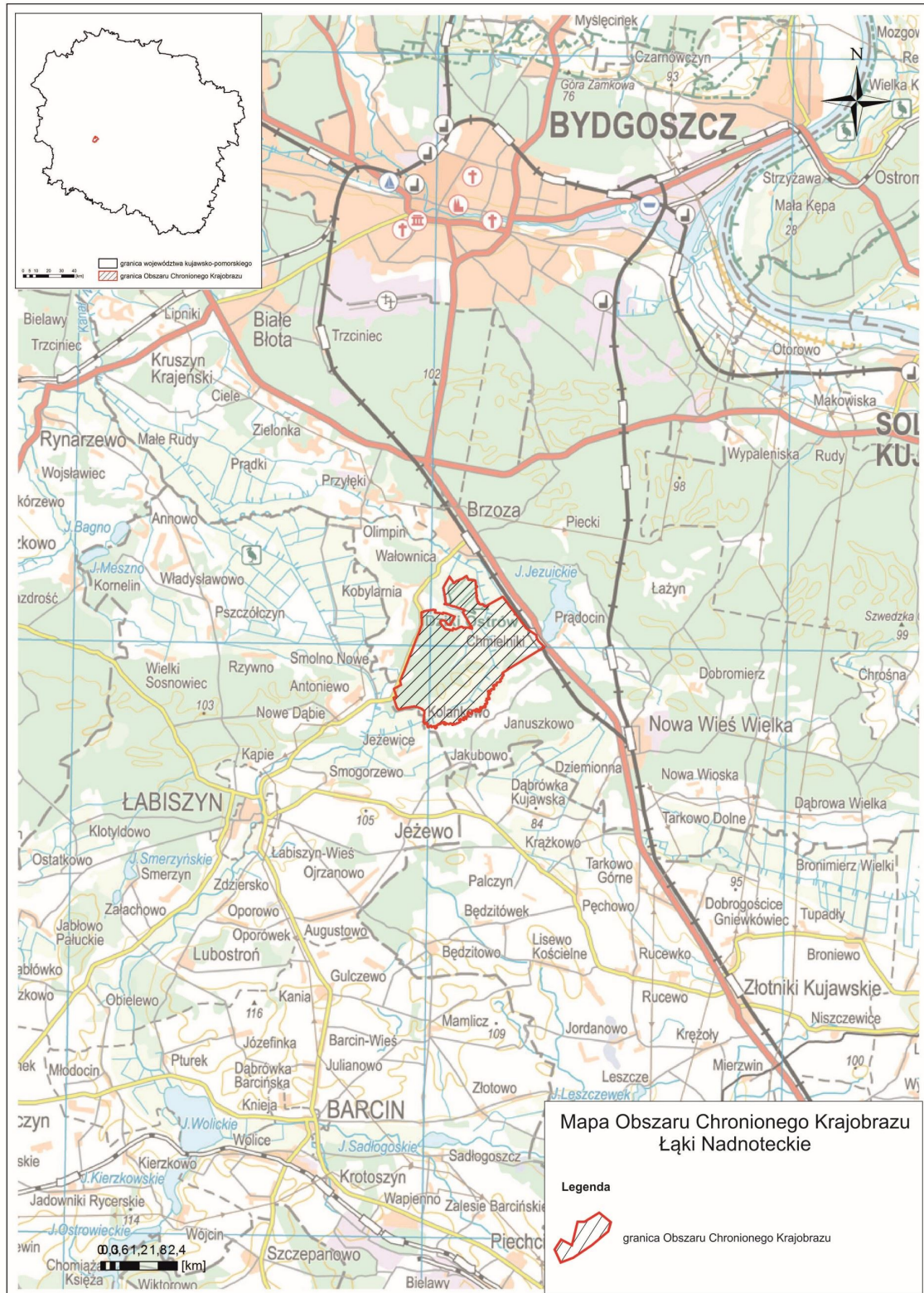
Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]	Powiat
1.	Nowa Wieś Wielka	1160,67	bydgoski
Razem		1160,67	

5. Opis tekstowy przebiegu granicy:

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

Granica obszaru biegnie od północy w kierunku południowym wzdłuż granic kompleksu leśnego, wzdłuż wschodnich granic oddziałów leśnych nr 12-02-1-04-305, 307 dochodząc do wału przeciwpowodziowego, skręca na północny wschód przekraczając Nowy Kanał Notecki, biegnie zachodnią stroną wału równoległe do torów kolejowych na południowy wschód do drogi asfaltowej prowadzącej do Prądocińska. Dalej biegnie na południowy zachód wzdłuż północnego brzegu drogi, a następnie po południowej granicy sołectwa Smolno Nowe dochodząc do granicy z gminą Łabiszyn. Wzdłuż granicy z gminą Łabiszyn dochodzi do drogi wojewódzkiej nr 254 i biegnie po jej wschodnim skraju na północny wschód do wsi Kobyłarnia. Na skraju lasu skręca na wschód i biegnie po granicy lasu do działki ewidencyjnej nr 040305_2.0008.160, skręca na południe a następnie wzdłuż granicy lasu na zachód i południowy wschód do rowu melioracyjnego który biegnie działką ewidencyjną nr 040305_2.0008.147. Dalej biegnie na zachód i północ wzdłuż oddziałów leśnych nr 12-02-1-04-309, 308, 306, aż do punktu wyjścia.

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr X/258/15
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 24 sierpnia 2015 r.



Załącznik Nr 3 do Uchwały Nr X/258/15
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 24 sierpnia 2015 r.

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie

Lp.	X92	Y92
1	573160.7	434043.5
2	573066.7	434085.8
3	573060.7	434093.1
4	573046.3	434110.7
5	573046.3	434132.7
6	573046.3	434175.7
7	573036.9	434225.0
8	573035.5	434232.1
9	573025.7	434250.3
10	573029.2	434272.2
11	573023.3	434272.8
12	573018.9	434314.4
13	573004.3	434327.1
14	572965.3	434334.1
15	572948.8	434328.8
16	572877.5	434337.1
17	572824.0	434370.1
18	572811.6	434360.2
19	572800.7	434342.6
20	572780.3	434333.6
21	572765.0	434330.6
22	572757.2	434334.6
23	572715.4	434343.9
24	572712.5	434344.5
25	572711.2	434344.8
26	572694.4	434341.2
27	572658.5	434346.4
28	572638.5	434345.3
29	572630.0	434348.8
30	572583.6	434347.2
31	572578.6	434343.6
32	572571.4	434343.8
33	572564.9	434346.5
34	572561.7	434358.6
35	572560.1	434362.5
36	572529.1	434362.1
37	572490.1	434357.7
38	572474.5	434367.8
39	572444.3	434377.6

40	572407.5	434388.8
41	572387.6	434384.6
42	572381.3	434383.7
43	572376.5	434385.4
44	572370.7	434385.3
45	572364.5	434386.7
46	572360.0	434386.9
47	572350.4	434399.3
48	572339.8	434422.0
49	572308.0	434427.4
50	572275.3	434457.3
51	572271.8	434495.2
52	572271.4	434499.4
53	572282.1	434525.1
54	572281.1	434544.4
55	572270.5	434564.8
56	572242.1	434599.9
57	572230.4	434602.8
58	572218.8	434606.1
59	572210.4	434609.9
60	572205.5	434605.8
61	572206.0	434613.1
62	572204.2	434627.1
63	572204.3	434632.3
64	572205.4	434647.1
65	572210.2	434656.9
66	572213.9	434662.6
67	572223.1	434652.9
68	572231.4	434668.3
69	572242.0	434684.9
70	572259.2	434717.0
71	572509.7	435172.7
72	571519.0	435923.5
73	571309.6	436222.6
74	571214.4	436244.9
75	571144.9	436286.2
76	571096.2	436322.0
77	570935.3	436479.2
78	570630.2	435977.7
79	570618.8	435961.1
80	570617.5	435959.1
81	570615.4	435953.5
82	570578.4	435896.3
83	570482.3	435735.8
84	570388.9	435580.4
85	570287.3	435412.7
86	570200.5	435276.0
87	570147.2	435193.4

88	570123.2	435168.5
89	570104.6	435151.4
90	570103.2	435157.3
91	570095.1	435191.8
92	570084.6	435196.5
93	570068.3	435198.9
94	570054.0	435201.3
95	570046.8	435201.2
96	570016.6	435152.1
97	569991.4	435150.7
98	569973.2	435153.3
99	569964.9	435151.6
100	569941.1	435126.7
101	569926.6	435098.3
102	569916.1	435095.2
103	569885.8	435119.4
104	569866.6	435120.6
105	569850.1	435095.8
106	569848.6	435088.6
107	569844.9	435073.9
108	569841.8	435055.1
109	569835.2	435026.0
110	569834.9	435000.7
111	569806.9	434987.8
112	569787.5	434981.8
113	569768.7	434986.1
114	569747.5	434982.6
115	569733.7	434969.6
116	569739.6	434956.6
117	569756.2	434939.5
118	569752.0	434927.8
119	569758.0	434920.4
120	569744.0	434891.9
121	569743.8	434887.0
122	569740.6	434883.8
123	569724.4	434873.9
124	569716.6	434875.4
125	569710.5	434879.3
126	569707.3	434886.6
127	569696.6	434896.8
128	569686.3	434901.9
129	569676.3	434905.0
130	569636.0	434903.3
131	569621.0	434900.0
132	569614.5	434888.6
133	569616.5	434874.5
134	569623.7	434854.9
135	569629.6	434846.8

136	569629.4	434835.5
137	569617.8	434816.3
138	569601.3	434793.5
139	569585.9	434812.1
140	569571.3	434815.3
141	569561.4	434799.5
142	569548.7	434781.8
143	569529.5	434754.0
144	569542.3	434744.8
145	569561.4	434741.2
146	569563.5	434725.1
147	569556.6	434716.0
148	569543.9	434711.5
149	569515.7	434730.5
150	569503.7	434741.9
151	569489.4	434759.1
152	569486.0	434771.2
153	569485.6	434779.3
154	569474.4	434775.0
155	569465.2	434771.5
156	569471.0	434759.1
157	569471.3	434739.4
158	569464.5	434721.6
159	569447.9	434739.3
160	569432.8	434725.5
161	569423.4	434726.7
162	569417.1	434726.3
163	569403.8	434718.2
164	569389.7	434717.3
165	569363.2	434738.4
166	569354.1	434744.8
167	569328.7	434750.0
168	569315.2	434755.9
169	569308.5	434752.6
170	569304.2	434737.5
171	569327.4	434685.9
172	569323.1	434671.9
173	569310.2	434667.1
174	569297.8	434671.5
175	569279.5	434691.0
176	569271.6	434692.3
177	569260.9	434673.2
178	569266.7	434657.1
179	569263.4	434649.9
180	569245.9	434658.9
181	569197.4	434683.7
182	569189.9	434683.3
183	569169.5	434683.2

184	569162.0	434677.7
185	569151.8	434644.5
186	569158.7	434628.5
187	569148.0	434619.2
188	569124.2	434627.7
189	569094.2	434632.9
190	569064.2	434638.1
191	569043.3	434628.3
192	569044.7	434609.3
193	569078.1	434576.3
194	569068.4	434563.9
195	569066.0	434559.5
196	569038.3	434555.7
197	569028.8	434544.2
198	569033.6	434525.4
199	569048.6	434513.3
200	569055.9	434489.3
201	569053.1	434473.9
202	569036.9	434465.5
203	569016.0	434467.9
204	568978.9	434483.6
205	568939.0	434476.1
206	568913.7	434459.2
207	568906.8	434446.1
208	568914.8	434418.7
209	568922.4	434413.3
210	568948.0	434416.2
211	568976.5	434411.4
212	568989.9	434397.4
213	568993.3	434358.9
214	568986.9	434334.2
215	568975.2	434328.3
216	568940.7	434340.9
217	568924.1	434343.2
218	568918.6	434332.4
219	568919.0	434325.2
220	568950.7	434298.6
221	568955.3	434268.5
222	568951.3	434249.3
223	568949.3	434239.6
224	568943.3	434223.3
225	568923.8	434217.2
226	568913.1	434213.9
227	568907.8	434216.1
228	568881.4	434211.3
229	568867.7	434209.4
230	568858.0	434208.0
231	568848.2	434190.8

232	568847.5	434167.9
233	568899.0	434122.2
234	568902.4	434108.4
235	568895.2	434092.5
236	568870.4	434078.5
237	568849.9	434067.0
238	568831.8	434070.0
239	568816.1	434078.6
240	568797.3	434094.4
241	568784.8	434096.1
242	568775.4	434090.5
243	568771.2	434080.6
244	568769.5	434061.8
245	568768.6	434051.0
246	568760.4	434040.0
247	568749.3	434035.5
248	568709.4	434041.7
249	568681.8	434028.3
250	568689.5	434026.0
251	568724.3	434014.1
252	568732.6	433998.8
253	568738.0	433957.8
254	568731.6	433948.1
255	568704.3	433941.2
256	568662.7	433952.8
257	568656.5	433953.8
258	568659.9	433910.4
259	568670.7	433903.9
260	568685.0	433846.7
261	568671.2	433828.2
262	568651.9	433839.4
263	568645.6	433821.4
264	568654.2	433814.2
265	568648.9	433809.5
266	568629.4	433817.4
267	568612.4	433840.9
268	568600.9	433842.5
269	568588.2	433844.7
270	568579.1	433817.4
271	568553.6	433767.2
272	568554.4	433741.8
273	568554.7	433732.4
274	568550.0	433727.6
275	568546.6	433724.2
276	568543.3	433719.4
277	568517.4	433682.1
278	568516.0	433665.4
279	568520.1	433659.0

280	568530.4	433656.1
281	568538.5	433649.6
282	568537.7	433637.6
283	568533.5	433631.5
284	568511.3	433631.3
285	568499.3	433615.1
286	568497.9	433594.0
287	568517.9	433587.8
288	568528.0	433573.5
289	568552.8	433547.9
290	568550.0	433531.3
291	568533.1	433499.2
292	568517.9	433484.5
293	568527.6	433463.3
294	568541.1	433430.1
295	568548.8	433411.0
296	568530.8	433405.3
297	568513.5	433389.5
298	568513.7	433367.5
299	568515.8	433338.5
300	568531.7	433334.0
301	568546.3	433338.1
302	568551.2	433359.3
303	568565.2	433365.1
304	568577.0	433354.1
305	568591.1	433323.9
306	568588.4	433312.9
307	568564.1	433299.0
308	568562.7	433289.2
309	568578.0	433264.8
310	568569.0	433250.6
311	568546.3	433238.7
312	568529.0	433222.0
313	568522.1	433199.8
314	568531.5	433179.1
315	568526.6	433160.8
316	568520.9	433153.5
317	568502.7	433145.1
318	568482.1	433116.5
319	568481.2	433089.2
320	568419.1	433102.8
321	568392.6	433077.5
322	568391.1	433058.7
323	568399.8	433053.9
324	568443.6	433053.9
325	568459.0	433047.5
326	568458.2	433035.9
327	568448.5	433034.9

328	568442.0	433022.5
329	568442.0	433015.4
330	568456.3	433000.9
331	568458.0	432996.9
332	568457.6	432989.7
333	568451.6	432981.9
334	568444.0	432973.0
335	568437.0	432964.8
336	568433.0	432954.8
337	568432.4	432950.9
338	568438.2	432940.9
339	568454.5	432930.4
340	568474.7	432924.3
341	568466.6	432900.8
342	568458.9	432890.4
343	568433.3	432856.0
344	568423.5	432831.4
345	568435.0	432815.2
346	568464.1	432810.0
347	568511.9	432819.0
348	568540.6	432815.7
349	568555.7	432808.6
350	568570.1	432790.7
351	568572.2	432772.5
352	568566.6	432763.4
353	568560.3	432765.0
354	568559.0	432777.7
355	568554.1	432777.4
356	568534.6	432750.1
357	568536.5	432724.2
358	568539.0	432719.9
359	568559.5	432707.6
360	568570.0	432703.6
361	568588.7	432687.7
362	568613.3	432691.5
363	568627.1	432693.6
364	568796.9	432707.6
365	568867.0	432713.3
366	568937.0	432718.9
367	569003.1	432626.1
368	569008.6	432616.4
369	569029.0	432580.9
370	569039.9	432549.3
371	569060.4	432490.3
372	569061.2	432488.6
373	569079.3	432414.3
374	569080.6	432407.1
375	569064.9	432342.0

376	569054.6	432272.8
377	569053.8	432266.3
378	569050.8	432237.6
379	569043.0	432159.7
380	569042.2	432153.1
381	569017.1	432065.4
382	568987.4	431935.1
383	568981.3	431914.0
384	569014.5	431883.8
385	569048.6	431858.5
386	569355.9	431750.0
387	569370.0	431799.5
388	569384.8	431851.3
389	569498.4	431806.9
390	569516.5	431799.8
391	569532.2	431793.7
392	569566.0	431780.5
393	569624.1	431758.7
394	569644.3	431792.2
395	569676.3	431857.7
396	569700.7	431887.5
397	569752.9	431987.7
398	569884.1	431959.2
399	570131.8	432056.2
400	570226.2	432092.4
401	570241.7	432098.4
402	570367.4	432147.4
403	570417.6	432167.0
404	570715.4	432283.1
405	570825.7	432326.1
406	570831.1	432328.2
407	570836.7	432330.4
408	571157.4	432455.4
409	571304.0	432512.5
410	571382.7	432543.2
411	571410.2	432553.2
412	571416.7	432555.6
413	571461.1	432571.7
414	571473.3	432575.8
415	571643.2	432632.9
416	571646.7	432634.1
417	571669.5	432638.7
418	571682.5	432638.2
419	571689.3	432637.9
420	571753.9	432635.0
421	571903.3	432628.4
422	571941.9	432626.0
423	571992.6	432623.6

424	572022.5	432621.8
425	572035.9	432697.0
426	572057.8	432700.6
427	572071.6	432800.3
428	572105.5	433001.7
429	572094.0	433059.6
430	572012.5	433050.2
431	572005.9	433171.1
432	572001.8	433187.2
433	571973.3	433299.6
434	572016.1	433311.1
435	571989.4	433416.6
436	571984.6	433428.1
437	571898.6	433662.9
438	571894.7	433673.5
439	571823.7	433619.6
440	571799.6	433612.8
441	571782.4	433616.3
442	571699.3	433560.2
443	571666.7	433538.2
444	571665.4	433539.1
445	571643.7	433553.4
446	571642.1	433530.1
447	571638.3	433473.9
448	571637.1	433457.2
449	571695.7	433413.3
450	571743.3	433390.9
451	571769.3	433329.8
452	571770.9	433326.0
453	571766.8	433233.3
454	571757.8	433224.7
455	571754.7	433224.5
456	571698.6	433221.6
457	571694.5	433218.4
458	571505.5	433365.1
459	571501.6	433409.7
460	571482.5	433487.1
461	571453.7	433603.5
462	571527.5	433617.2
463	571495.3	433682.3
464	571495.5	433706.0
465	571499.1	433712.8
466	571514.4	433741.5
467	571539.0	433787.7
468	571560.4	433827.7
469	571576.6	433879.2
470	571565.1	433915.7
471	571547.2	433930.1

472	571533.6	433942.3
473	571546.2	433962.8
474	571552.5	433999.1
475	571550.7	434101.4
476	571560.0	434120.6
477	571555.5	434132.4
478	571537.1	434129.5
479	571529.5	434142.9
480	571532.1	434151.6
481	571503.7	434210.5
482	571545.5	434209.2
483	571634.4	434157.1
484	572029.2	433922.2
485	572089.3	433989.1
486	572094.1	433981.0
487	572104.8	433962.1
488	572109.1	433941.3
489	572114.5	433914.5
490	572130.4	433885.2
491	572147.9	433852.9
492	572162.9	433797.7
493	572195.9	433707.2
494	572205.2	433654.7
495	572210.0	433627.6
496	572231.3	433558.2
497	572256.0	433504.7
498	572257.2	433494.2
499	572259.8	433472.9
500	572270.3	433441.1
501	572278.8	433350.8
502	572303.4	433368.2
503	572295.1	433397.1
504	572395.7	433378.8
505	572447.2	433369.4
506	572446.7	433377.2
507	572779.2	433316.3
508	572814.8	433324.3
509	572918.6	433380.9
510	572951.9	433397.0
511	572986.7	433416.6
512	573025.0	433440.0
513	573060.1	433459.0
514	573094.8	433479.0
515	573130.4	433497.2
516	573146.5	433510.2
517	573146.0	433511.1
518	573046.7	433572.9
519	573038.2	433578.1

520	572935.6	433642.0
521	572938.2	433645.9
522	572940.3	433649.1
523	572995.7	433708.4
524	573005.1	433728.7
525	573007.9	433734.7
526	573014.4	433753.9
527	573021.5	433775.2
528	573054.7	433831.8
529	573056.8	433847.2
530	573057.1	433849.2
531	573059.5	433867.4
532	573079.1	433919.3
533	573098.6	433950.1
534	573130.4	433987.7
535	573140.8	434007.0
536	573160.7	434043.5