



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 17 kwietnia 2014 r.

Poz. 1656

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Myśliborskie PLH320014.

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Myśliborskie PLH320014, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w uchwale Nr LVI/330/2008 Rady Miejskiej w Myśliborzu z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Myślibórz, zmienionego uchwałą Nr LXV/511/2010 Rady Miejskiej w Myśliborzu z dnia 28 czerwca 2010 r.; uchwale Nr XI/87/99 Rady Miejskiej w Lipianach z dnia 9 grudnia 1999 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipiany, zmienionego uchwałą Nr XXI/167/2008 Rady Miejskiej w Lipianach z dnia 1 grudnia 2008 r.; uchwale Nr XV/261/2001 Rady Gminy Kozielice z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozielice, zmienionego uchwałami: Nr XV/125/2004 z dnia 23 września 2004 r., Nr XXIII/186/2005 z dnia 7 lipca 2005 r., Nr IX/52/2007 z dnia 23 października 2007 r., Nr XXVIII/195/2010 z dnia 18 marca 2010 r. i Nr XXVIII/196/2010 z dnia 18 marca 2010 r.; uchwale Nr XIV/193/2005 Rady Gminy Kozielice z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar obrębu Załęże, gminy Kozielice (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 81, poz. 1687), dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Grzegorz Kubiak

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Nr	X	Y
1	225058,5604	580857,8200
2	225059,0698	580847,6697
3	225064,1465	580847,6697
4	225064,1501	580847,6698
5	225069,7300	580848,1800
6	225069,7323	580848,1769
7	225071,7602	580845,6401
8	225071,7600	580839,5400
9	225072,7797	580835,9903
10	225084,9599	580842,0803
11	225098,1867	580842,8180
12	225103,2401	580843,0997
13	225103,2437	580843,0999
14	225107,1307	580843,3150
15	225107,1367	580843,3153
16	225121,5200	580844,1100
17	225139,4849	580843,8152
18	225151,9900	580843,6100
19	225166,2051	580843,0999
20	225166,2100	580843,1000
21	225174,8370	580835,4827
22	225174,8401	580835,4802
23	225182,9603	580830,9103
24	225184,5664	580830,7342
25	225187,5300	580830,4100
26	225195,6500	580831,4200
27	225195,6548	580831,4205
28	225200,2200	580831,9300
29	225200,2243	580831,9279
30	225201,7589	580831,1610
31	225201,7741	580831,1534
32	225217,4900	580823,3000
33	225235,7913	580811,2850
34	225249,9800	580801,9700
35	225271,3101	580793,3398
36	225278,4198	580793,3398
37	225288,5700	580786,2300
38	225290,8387	580782,2668
39	225292,6377	580779,1228
40	225292,6400	580779,1200
41	225317,0100	580794,3500
42	225345,4400	580803,4900
43	225361,6901	580810,6007
44	225368,9726	580812,7873
45	225382,0000	580816,7000
46	225402,0972	580823,9098
47	225402,3016	580823,9832
48	225421,6100	580830,9100
49	225452,0702	580843,0998
50	225465,2706	580847,1603
51	225471,3700	580851,2200
52	225489,6700	580868,0828

53	225509,9500	580886,7700
54	225517,0600	580899,9700
55	225531,8641	580911,9493
56	225538,3897	580917,2303
57	225575,9600	580930,4300
58	225597,2900	580934,4900
59	225613,1820	580944,5327
60	225616,5808	580946,6801
61	225634,8605	580955,8201
62	225644,0004	580960,8995
63	225647,0497	580962,9296
64	225680,5600	580971,0507
65	225683,1600	580974,9532
66	225688,6800	580983,2400
67	225696,8074	580995,4256
68	225696,8100	580995,4300
69	225718,1300	581006,6000
70	225723,9465	581010,6646
71	225723,9981	581010,7008
72	225728,2900	581013,7000
73	225734,0755	581016,5975
74	225740,4700	581019,8000
75	225770,9400	581047,2200
76	225806,4800	581089,8700
77	225818,6039	581098,7561
78	225818,6121	581098,7621
79	225821,7159	581101,0372
80	225821,7201	581101,0400
81	225849,1300	581113,2200
82	225862,3399	581111,1899
83	225868,4300	581106,1200
84	225881,6300	581106,1200
85	225898,8900	581107,1302
86	225898,8938	581107,1308
87	225913,1100	581110,1800
88	225922,2502	581112,2097
89	225922,9894	581112,4548
90	225925,3000	581113,2200
91	225948,6500	581109,1600
92	225956,4421	581099,2972
93	225956,4806	581099,2484
94	225963,8900	581089,8700
95	225972,5809	581087,6937
96	225976,0706	581086,8206
97	225984,9605	581077,9329
98	225985,0481	581077,8453
99	226002,4800	581060,4200
100	226002,4800	581053,3100
101	225998,6360	581047,7657
102	225998,6295	581047,7563
103	225993,0300	581039,6800
104	225988,0450	581002,9172
105	225988,0196	581002,7302

106	225985,9300	580987,3200
107	225990,5849	580964,9184
108	225996,3800	580937,0300
109	226000,9102	580928,7894
110	226004,8900	580921,5500
111	226017,5799	580897,9398
112	226015,0714	580892,1779
113	226013,2696	580888,0404
114	226011,5918	580889,2904
115	226011,2339	580889,5575
116	226011,2300	580889,5600
117	226005,4000	580891,3400
118	225999,1827	580892,0107
119	225993,7200	580892,6000
120	225980,1119	580890,4937
121	225978,9906	580890,3200
122	225972,6500	580888,0400
123	225967,3040	580885,5424
124	225961,2197	580882,7002
125	225955,6400	580875,0900
126	225955,6354	580875,0873
127	225925,4240	580857,0623
128	225925,4202	580857,0598
129	225904,3527	580838,7826
130	225904,3500	580838,7801
131	225898,0099	580830,4101
132	225896,4079	580825,0131
133	225896,3778	580824,9117
134	225893,9400	580816,7000
135	225888,1000	580802,4800
136	225883,5300	580776,3500
137	225876,0130	580763,3803
138	225875,9961	580763,3511
139	225872,9700	580758,1300
140	225823,5097	580591,6101
141	225775,5300	580490,0600
142	225703,1701	580409,8300
143	225701,6500	580393,5900
144	225697,6282	580373,9271
145	225687,6800	580325,2900
146	225692,2500	580300,1600
147	225693,2699	580293,5598
148	225699,3046	580285,5710
149	225699,6041	580285,1745
150	225710,5300	580270,7100
151	225737,4401	580244,3101
152	225737,4444	580244,3064
153	225775,0200	580214,8600
154	225810,8102	580180,8402
155	225810,8137	580180,8362
156	225819,7001	580169,9201
157	225826,3000	580152,6600
158	225826,3015	580152,6568

159	225828,0785	580149,1027
160	225828,0797	580149,1000
161	225833,6600	580124,4800
162	225838,7681	580102,3986
163	225838,8022	580102,2513
164	225843,8200	580080,5600
165	225854,7400	580043,4900
166	225875,2999	580026,4800
167	225971,5200	579984,8400
168	226131,7155	579862,9834
169	226131,7200	579862,9800
170	226142,8900	579848,5100
171	226177,9198	579750,5200
172	226177,9209	579750,5158
173	226193,6600	579685,0200
174	226193,6617	579685,0158
175	226211,1786	579643,6334
176	226211,1800	579643,6300
177	226175,3821	579603,0124
178	226175,3800	579603,0100
179	226162,1806	579508,8248
180	226162,1798	579508,8201
181	226106,5811	579313,5933
182	226106,5801	579313,5900
183	226102,7700	579300,6500
184	226062,8703	579238,4080
185	226028,3900	579184,6200
186	226012,6500	579134,8600
187	226015,4399	579094,4994
188	226016,7100	579031,2806
189	226052,7599	578978,7300
190	226119,7800	578967,3100
191	226119,7800	578967,3058
192	226119,5868	578919,8330
193	226119,2800	578844,4300
194	226119,5877	578757,8847
195	226119,7800	578703,7800
196	226119,7829	578703,7800
197	226168,0199	578697,1801
198	226165,4802	578592,0749
199	226165,4801	578592,0700
200	226164,4700	578564,6600
201	226224,2131	578556,5823
202	226258,4000	578551,9607
203	226272,1097	578433,6600
204	226327,9603	578417,4088
205	226321,3606	578305,1943
206	226321,3600	578305,1900
207	226247,5249	578319,8393
208	226198,4800	578329,5700
209	226201,5303	578295,0398
210	226196,9604	578280,8205
211	226189,3500	578248,3300
212	226179,1906	578208,2130
213	226179,1898	578208,2101
214	226142,6317	578124,4336
215	226142,6300	578124,4300
216	226146,6900	578060,9600
217	226165,9891	577984,2934
218	226165,9900	577984,2900
219	226181,7297	577973,6302
220	226196,4501	577952,3101
221	226196,4527	577952,3046
222	226199,7393	577944,9123
223	226206,6100	577929,4600

224	226224,3800	577901,5299
225	226257,3801	577877,1601
226	226278,0300	577836,8700
227	226280,7403	577774,5903
228	226318,2198	577660,9194
229	226324,0300	577610,3306
230	226331,2778	577607,8681
231	226331,4121	577607,8225
232	226347,1400	577602,4800
233	226347,1416	577602,4756
234	226349,1600	577595,7300
235	226366,9300	577596,0800
236	226376,0700	577596,0800
237	226380,6405	577592,5300
238	226380,9401	577592,4461
239	226393,3400	577588,9800
240	226407,0400	577588,4700
241	226414,6603	577593,0394
242	226450,7104	577605,7303
243	226479,1500	577611,8200
244	226509,1000	577614,8702
245	226509,1031	577614,8700
246	226527,3805	577612,8399
247	226532,0797	577611,7306
248	226563,9401	577604,2095
249	226610,1461	577582,8819
250	226610,1501	577582,8802
251	226754,8563	577529,0612
252	226754,8599	577529,0598
253	226762,7507	577525,8149
254	226800,5500	577510,2700
255	226797,2500	577496,3100
256	226801,5700	577494,5300
257	226868,5900	577477,5200
258	226926,2206	577455,6900
259	226938,8326	577441,7292
260	226947,5496	577432,0798
261	226979,5393	577402,6300
262	227006,4496	577375,7198
263	227010,5291	577367,6475
264	227017,8700	577353,1200
265	227086,9273	577330,0209
266	227086,9300	577330,0200
267	227079,4920	577299,8589
268	227073,4700	577275,4400
269	227073,4711	577275,4372
270	227080,5792	577252,3345
271	227080,5804	577252,3301
272	227090,9889	577210,4449
273	227090,9902	577210,4401
274	227099,3700	577181,2500
275	227101,9100	577170,3300
276	227094,2700	577145,7700
277	227096,5500	577134,6899
278	227108,6005	577127,1996
279	227118,7004	577121,6597
280	227085,4000	576984,4900
281	227102,4104	576953,5401
282	227103,1298	576941,7494
283	227113,0620	576932,5563
284	227113,1456	576932,4790
285	227122,7700	576923,5700
286	227130,4302	576914,7706
287	227136,1456	576913,6291
288	227136,1574	576913,6267

289	227145,9094	576911,6802
290	227149,5066	576927,6828
291	227153,6300	576946,0300
292	227153,6330	576946,0300
293	227241,2200	576923,1800
294	227256,3431	576919,3199
295	227269,3500	576916,0000
296	227275,0400	576914,3200
297	227276,0594	576917,6604
298	227277,4600	576922,2500
299	227291,4323	576975,4186
300	227293,3302	576982,6400
301	227510,0400	576927,0800
302	227505,6262	576877,6993
303	227505,5946	576877,3460
304	227504,1800	576861,5200
305	227502,7996	576843,9196
306	227494,5200	576778,7000
307	227498,6902	576776,2806
308	227501,0700	576774,9000
309	227545,2400	576732,1100
310	227548,6900	576730,0400
311	227562,4974	576720,7221
312	227562,5002	576720,7202
313	227566,2033	576718,0931
314	227573,2000	576713,1300
315	227576,6500	576708,3000
316	227584,9295	576708,9900
317	227588,0520	576719,2970
318	227588,3798	576720,3794
319	227587,0000	576731,0800
320	227589,0699	576739,7007
321	227592,5201	576746,9498
322	227601,1468	576754,1970
323	227601,1500	576754,2000
324	227610,4600	576756,6102
325	227616,1339	576756,2070
326	227616,2399	576756,1994
327	227624,9600	576755,5800
328	227633,2400	576756,9600
329	227641,1300	576764,0700
330	227641,1347	576764,0738
331	227926,6900	576995,5000
332	227948,7800	577013,1000
333	227951,6992	577008,5067
334	227953,6100	577005,5000
335	227979,3357	576985,9039
336	227994,9497	576974,0096
337	227997,1594	576971,0055
338	228001,2300	576965,4700
339	228013,3506	576930,2104
340	228028,6656	576936,7681
341	228028,6700	576936,7700
342	228089,5700	576962,9900
343	228100,2832	576965,1064
344	228114,0700	576967,8300
345	228138,2301	576966,7902
346	228184,8166	576954,0213
347	228184,8201	576954,0203
348	228240,3800	576942,6300
349	228307,6694	576930,9004
350	228366,6800	576920,2000
351	228398,7700	576920,2000
352	228426,0300	576919,5100
353	228453,9800	576915,3700

354	228453,9839	576915,3725
355	228478,1400	576930,5600
356	228488,9053	576940,0091
357	228492,2896	576942,9798
358	228511,9596	576944,3600
359	228526,4500	576944,7000
360	228540,8485	576945,7715
361	228554,4000	576946,7800
362	228569,3421	576943,8528
363	228586,1500	576940,5600
364	228608,4745	576934,2195
365	228618,9300	576931,2500
366	228634,8100	576926,4200
367	228659,3099	576917,7896
368	228669,3200	576916,4100
369	228677,7117	576915,1304
370	228685,1903	576913,9906
371	228702,7902	576909,8503
372	228723,1501	576902,2599
373	228731,7800	576895,3600
374	228737,6400	576893,9800
375	228741,5261	576894,1622
376	228741,5861	576894,1651
377	228744,8903	576894,3206
378	228756,9700	576896,3900
379	228768,3563	576892,9414
380	228768,3600	576892,9409
381	228780,0900	576892,9406
382	228788,5476	576892,2489
383	228801,1400	576891,2200
384	228815,6300	576891,2200
385	228829,4369	576887,4209
386	228829,4400	576887,4201
387	228840,1300	576885,0100
388	228849,2935	576882,9754
389	228858,1900	576881,0000
390	228991,0004	576892,9201
391	229095,8600	576845,8600
392	229091,1800	576786,2900
393	229082,3800	576740,3100
394	229083,6991	576735,8490
395	229083,7075	576735,8205
396	229084,3700	576733,5800
397	229091,0236	576731,1371
398	229094,7204	576729,7804
399	229104,0398	576728,4003
400	229118,1893	576728,4003
401	229135,7900	576730,4700
402	229150,6300	576737,3700
403	229165,1198	576740,4798
404	229187,2001	576747,3799
405	229187,2044	576747,3799
406	229192,0999	576747,0928
407	229192,3379	576747,0788
408	229216,5400	576745,6600
409	229230,6245	576743,4879
410	229243,4500	576741,5100
411	229252,0194	576736,2578
412	229252,0372	576736,2469
413	229258,6400	576732,2000
414	229262,2602	576705,7996
415	229262,2660	576705,7799
416	229262,2867	576705,7102
417	229266,0600	576693,0300
418	229256,7398	576650,9299

419	229336,8000	576540,1600
420	229459,3000	576617,4600
421	229459,3003	576617,4533
422	229460,6800	576581,9100
423	229459,3000	576531,1800
424	229455,2359	576469,9129
425	229453,4400	576442,8400
426	229441,7100	576294,1100
427	229438,1139	576249,0204
428	229435,4900	576216,1200
429	229431,3500	576183,3400
430	229430,4991	576169,6812
431	229429,6300	576155,7300
432	229422,3802	576093,2703
433	229421,6901	576069,4600
434	229417,5501	576024,9439
435	229417,5497	576024,9401
436	229415,7127	576010,6196
437	229409,7800	575964,3800
438	229393,2202	575953,3397
439	229348,0146	575923,1432
440	229348,0099	575923,1403
441	229295,2202	575894,8498
442	229295,2157	575894,8478
443	229282,7701	575889,8490
444	229265,6700	575882,9800
445	229256,4510	575896,1795
446	229248,7400	575907,2200
447	229246,6689	575909,6309
448	229225,7899	575932,7505
449	229195,5900	575953,8000
450	229193,1093	575956,1953
451	229190,9400	575958,2900
452	229167,6432	575979,1668
453	229167,6400	575979,1700
454	229138,6600	576017,3000
455	229121,1834	576040,1459
456	229121,0917	576040,2658
457	229107,2500	576058,3600
458	229095,5284	576073,8224
459	229087,7600	576084,0700
460	229078,6100	576093,9100
461	229066,2700	576106,0686
462	229065,9180	576106,4155
463	229054,7999	576117,3708
464	229051,1800	576114,7800
465	229051,1759	576114,7849
466	229016,3223	576156,3673
467	229016,3200	576156,3700
468	229004,5788	576091,2866
469	228994,6700	576036,3600
470	228892,9104	576030,9705
471	228784,7700	576024,8900
472	228724,2705	576021,7502
473	228724,2052	576014,3790
474	228724,0500	575996,7300
475	228719,0611	575969,6356
476	228719,0159	575969,3901
477	228713,9800	575942,0400
478	228687,7000	575857,6000
479	228680,0319	575851,7005
480	228667,9300	575842,3900
481	228653,8206	575833,2372
482	228653,7757	575833,2081
483	228648,2600	575829,6300

484	228641,3500	575828,9400
485	228619,6100	575812,0300
486	228605,9638	575802,9260
487	228598,9100	575798,2200
488	228584,4200	575789,9400
489	228569,9223	575778,5521
490	228569,9199	575778,5502
491	228558,1900	575769,9300
492	228545,0519	575767,7952
493	228532,6500	575765,7800
494	228518,5000	575762,3300
495	228510,2766	575759,2483
496	228499,1800	575755,0900
497	228481,2347	575754,0507
498	228481,2301	575754,0509
499	228464,6702	575756,1206
500	228455,3500	575756,1203
501	228432,9208	575749,9100
502	228428,7125	575748,1061
503	228416,0100	575742,6600
504	228385,6500	575730,9300
505	228368,3900	575725,0600
506	228342,5101	575725,4099
507	228330,0900	575728,1699
508	228330,0871	575728,1698
509	228322,1500	575727,1300
510	228317,9703	575725,1548
511	228315,5900	575724,0300
512	228312,2663	575722,4271
513	228306,2800	575719,5400
514	228292,4706	575711,2603
515	228282,1200	575708,1600
516	228276,0832	575707,4844
517	228269,7000	575706,7700
518	228259,6899	575705,7399
519	228248,9905	575703,6698
520	228246,9697	575703,1072
521	228242,7800	575701,9400
522	228238,3645	575699,5147
523	228235,8797	575698,1494
524	228224,8400	575694,7000
525	228219,3100	575694,0100
526	228211,2966	575695,5540
527	228199,6400	575697,8000
528	228185,8403	575700,9096
529	228173,7600	575704,0100
530	228166,1700	575705,3900
531	228156,1600	575704,7000
532	228136,1837	575704,9980
533	228132,6996	575705,0499
534	228117,1699	575707,1200
535	228099,9154	575712,9877
536	228099,9099	575712,9898
537	228085,0802	575720,2303
538	228058,5000	575726,4400
539	228025,0300	575727,1300
540	228016,7499	575725,4099
541	228005,3604	575717,8195
542	228001,2200	575710,2300
543	227989,1400	575699,5300
544	227980,5201	575693,3200
545	227980,5154	575693,3169
546	227973,9600	575689,1800
547	227963,2600	575675,0300
548	227956,0100	575659,8400

549	227943,5903	575644,6599
550	227929,7902	575634,3098
551	227917,3600	575628,4400
552	227917,0893	575628,4078
553	227897,0000	575626,0200
554	227877,3346	575626,3700
555	227877,3301	575626,3702
556	227871,8837	575627,1487
557	227841,1000	575631,5500
558	227831,5294	575634,9774
559	227822,8100	575638,1000
560	227811,7697	575636,0306
561	227780,3700	575631,8900
562	227776,0481	575630,3323
563	227767,9400	575627,4100
564	227761,0403	575627,0600
565	227757,5900	575625,6799
566	227708,5900	575615,3300
567	227673,3900	575609,8100
568	227652,2104	575605,6395
569	227631,2900	575601,5200
570	227618,9496	575592,1630
571	227611,2700	575586,3400
572	227594,0198	575577,3695
573	227581,6000	575575,3000
574	227581,5961	575575,2978
575	227571,2400	575569,7800
576	227559,5102	575556,6607
577	227543,6398	575539,4103
578	227543,6368	575539,4081
579	227491,8700	575507,6600
580	227451,9105	575483,2382
581	227451,5391	575483,0112
582	227417,3400	575462,1100
583	227412,4449	575458,3299
584	227402,1500	575450,3800
585	227390,1015	575442,5788
586	227378,6900	575435,1900
587	227370,2258	575425,0403
588	227364,8800	575418,6300
589	227320,0204	575393,0905
590	227275,8500	575370,3200
591	227255,1500	575366,1800
592	227251,1918	575363,7425
593	227246,1700	575360,6500
594	227221,3505	575348,4127
595	227195,7902	575335,8094
596	227189,5798	575335,1194
597	227180,6103	575330,9793
598	227180,6065	575330,9770
599	227173,7100	575325,4598
600	227173,3651	575322,3956
601	227173,0100	575319,2400
602	227128,8400	575287,5000
603	227092,9500	575266,1000
604	227059,8300	575246,7800
605	227056,3800	575248,8500
606	227053,6200	575250,2300
607	227042,5700	575250,2300
608	227001,1606	575259,1997
609	226987,3597	575259,1997
610	226979,7700	575264,0300
611	226979,7668	575264,0299
612	226963,2007	575263,3399
613	226948,7098	575260,5798

614	226932,1500	575260,5798
615	226932,1451	575260,5803
616	226912,1300	575263,3400
617	226904,5395	575267,4801
618	226894,8801	575270,2401
619	226894,8757	575270,2410
620	226883,1400	575272,3100
621	226870,7200	575274,3806
622	226860,3700	575274,3800
623	226855,5400	575275,7600
624	226843,1100	575277,8300
625	226832,0700	575277,8300
626	226688,5137	575115,6437
627	226688,5100	575115,6400
628	226694,4425	575074,5421
629	226694,4643	575074,3911
630	226698,8700	575043,8700
631	226711,2901	574901,0000
632	226718,8801	574869,2508
633	226708,5299	574866,4903
634	226700,2494	574863,7301
635	226691,2795	574859,5903
636	226685,8960	574861,8950
637	226685,8079	574861,9328
638	226681,6100	574863,7300
639	226674,7103	574862,3501
640	226662,2895	574857,5197
641	226656,0800	574854,0701
642	226635,3703	574821,6301
643	226633,9907	574809,8995
644	226612,2875	574800,2512
645	226596,7200	574793,3300
646	226539,4400	574758,8200
647	226515,9705	574745,0204
648	226479,3900	574727,0800
649	226465,1944	574718,8219
650	226449,7200	574709,8200
651	226427,6300	574699,4700
652	226415,2101	574695,3300
653	226415,2069	574695,3295
654	226401,4000	574693,9500
655	226392,4303	574698,0899
656	226381,3896	574699,4698
657	226375,8700	574696,7101
658	226371,0400	574687,0500
659	226369,1139	574680,9609
660	226366,8900	574673,9300
661	226375,8670	574667,7221
662	226375,8700	574667,7200
663	226372,4200	574662,2000
664	226368,9700	574655,3000
665	226370,3500	574647,7100
666	226379,3200	574647,7100
667	226382,0783	574640,1151
668	226382,0797	574640,1100
669	226382,0799	574629,0707
670	226385,5297	574626,3103
671	226387,6000	574613,8897
672	226388,2900	574603,5400
673	226391,8875	574600,2152
674	226397,2600	574595,2500
675	226399,3300	574587,6600
676	226408,6751	574580,9354
677	226416,5900	574575,2397
678	226442,8100	574571,7897

679	226450,4100	574572,4800
680	226462,1400	574562,1300
681	226466,9699	574549,7007
682	226470,4200	574531,7595
683	226471,1101	574517,2643
684	226471,1103	574517,2601
685	226471,3287	574514,6485
686	226472,1500	574504,8400
687	226469,7308	574495,5240
688	226469,7300	574495,5200
689	226469,0402	574490,3495
690	226481,8082	574458,2549
691	226481,8101	574458,2500
692	226483,5300	574453,7700
693	226463,8600	574445,4900
694	226458,6900	574443,4200
695	226458,6869	574443,4167
696	226452,8200	574437,8900
697	226445,9200	574433,7500
698	226401,7497	574413,0496
699	226390,7101	574406,1499
700	226390,7056	574406,1471
701	226374,4899	574395,4503
702	226374,4873	574395,4485
703	226367,7830	574391,1703
704	226358,2703	574385,0997
705	226358,2672	574385,0968
706	226349,6397	574376,1202
707	226341,0125	574356,4549
708	226341,0103	574356,4499
709	226324,1000	574312,2800
710	226320,6500	574302,6200
711	226319,9600	574294,3400
712	226319,2781	574292,0561
713	226318,9295	574290,8896
714	226318,2396	574272,5996
715	226314,0998	574267,0802
716	226314,0967	574267,0771
717	226313,9929	574266,9884
718	226313,9874	574266,9837
719	226311,6800	574265,0100
720	226309,6101	574253,6198
721	226304,7803	574246,7191
722	226304,8286	574245,3867
723	226304,8314	574245,3118
724	226305,1200	574237,4000
725	226303,3997	574231,1897
726	226303,3673	574231,1378
727	226301,6700	574228,4300
728	226301,6737	574228,4276
729	226310,9902	574221,8703
730	226325,4802	574213,5903
731	226325,4837	574213,5880
732	226327,6107	574212,1007
733	226327,6413	574212,0793
734	226332,3900	574208,7600
735	226337,2300	574208,1988
736	226341,3600	574207,7200
737	226343,0669	574207,5518
738	226344,8098	574207,3795
739	226351,3702	574193,5702
740	226356,5400	574190,1200
741	226360,6800	574185,2900
742	226359,9900	574180,1200
743	226344,1198	574169,4196

744	226333,7702	574163,2098
745	226333,7659	574163,2078
746	226326,5200	574160,1003
747	226314,4400	574152,1600
748	226307,1931	574150,7806
749	226307,1900	574150,7800
750	226303,4002	574144,9197
751	226304,7799	574139,0502
752	226308,2301	574138,3601
753	226309,9600	574131,1100
754	226307,2266	574126,5652
755	226305,8104	574124,2106
756	226303,4581	574124,0996
757	226303,3872	574124,0962
758	226298,5700	574123,8700
759	226295,4600	574121,8000
760	226295,0079	574119,5262
761	226295,0034	574119,5039
762	226294,4300	574116,6200
763	226295,0300	574112,7988
764	226295,4600	574110,0600
765	226300,6400	574108,6800
766	226303,3996	574110,4096
767	226303,8479	574109,9595
768	226305,1200	574108,6800
769	226305,4699	574101,0903
770	226302,0197	574092,8099
771	226300,6396	574085,5606
772	226298,5699	574081,7701
773	226298,5685	574081,7662
774	226297,4635	574078,4541
775	226295,4605	574072,4498
776	226294,6413	574069,0494
777	226293,0500	574062,4400
778	226289,2501	574055,1900
779	226288,9100	574050,7100
780	226286,4468	574044,9134
781	226284,0700	574039,3200
782	226279,2400	574028,6200
783	226270,9563	574008,0495
784	226259,2295	573978,9302
785	226257,0507	573970,4194
786	226255,4300	573964,0900
787	226256,2865	573958,9659
788	226257,1594	573953,7399
789	226261,9882	573947,8726
790	226261,9899	573947,8700
791	226264,0600	573939,9400
792	226268,5500	573935,4500
793	226273,0303	573931,9998
794	226273,3151	573931,0541
795	226274,0700	573928,5500
796	226272,0000	573921,9900
797	226270,9602	573915,7800
798	226273,0300	573908,5300
799	226273,1448	573907,0610
800	226273,1469	573907,0341
801	226273,3800	573904,0500
802	226274,9099	573891,3414
803	226275,7900	573884,0300
804	226279,2400	573871,6100
805	226280,3508	573864,2968
806	226280,9697	573860,2205
807	226281,2021	573859,9875
808	226286,8300	573854,3500

809	226290,2858	573854,6998
810	226290,2900	573854,7000
811	226293,0471	573859,1858
812	226293,0500	573859,1900
813	226291,2429	573862,0201
814	226290,6302	573862,9806
815	226290,2900	573868,1600
816	226292,7004	573875,0600
817	226302,0198	573884,0306
818	226301,6700	573886,7900
819	226298,9100	573892,3100
820	226299,9489	573897,8357
821	226299,9502	573897,8399
822	226301,3280	573899,9066
823	226301,3303	573899,9098
824	226305,8103	573905,0799
825	226305,8139	573905,0833
826	226308,2301	573907,4996
827	226310,6277	573907,3649
828	226314,4400	573907,1500
829	226364,8200	573877,1300
830	226362,0623	573870,5743
831	226362,0602	573870,5699
832	226356,5417	573862,2923
833	226356,5400	573862,2900
834	226356,5110	573862,2648
835	226343,4300	573850,9000
836	226335,1500	573842,9700
837	226335,1477	573842,9664
838	226327,9001	573830,1998
839	226321,3400	573819,8500
840	226317,9502	573814,4885
841	226314,7901	573809,4901
842	226323,7598	573799,1403
843	226345,8400	573779,1300
844	226345,8444	573779,1262
845	226369,3101	573758,4203
846	226387,2507	573742,5500
847	226398,3000	573740,4800
848	226402,4400	573740,4800
849	226413,2184	573723,7078
850	226413,2446	573723,6670
851	226421,0700	573711,4900
852	226410,7202	573671,4599
853	226407,2707	573652,8247
854	226407,2692	573652,8203
855	226398,0230	573632,2433
856	226385,8700	573605,2000
857	226365,8600	573558,2704
858	226356,2000	573547,2300
859	226354,1300	573534,1200
860	226375,5200	573532,7400
861	226375,5201	573532,7352
862	226372,7604	573509,2698
863	226374,8308	573503,7496
864	226385,3632	573499,4982
865	226414,1700	573487,8700
866	226427,9700	573423,6900
867	226432,1835	573401,8796
868	226432,1847	573401,8735
869	226435,5700	573384,3500
870	226436,9498	573369,1599
871	226450,7497	573333,2799
872	226450,7512	573333,2758
873	226453,9828	573323,3630

874	226461,1000	573301,5300
875	226459,0302	573284,2700
876	226453,5104	573273,9203
877	226452,1303	573255,9800
878	226452,1309	573255,9762
879	226455,5805	573239,4107
880	226466,6200	573219,4000
881	226490,7802	573187,6498
882	226511,4900	573173,8500
883	226526,8980	573160,0849
884	226530,8102	573156,5904
885	226545,9900	573138,6500
886	226548,8695	573128,1042
887	226552,2100	573115,8700
888	226558,4198	573079,9799
889	226564,6297	573068,9400
890	226576,3603	573068,9399
891	226579,8103	573062,0402
892	226579,8100	573057,2100
893	226579,8100	573043,4000
894	226587,4000	573025,4600
895	226587,4000	573006,1300
896	226606,0398	572989,5701
897	226628,1200	572970,9399
898	226628,1250	572970,9363
899	226641,2400	572961,9600
900	226661,2509	572949,5402
901	226667,0616	572948,8948
902	226673,6759	572948,1604
903	226673,6800	572948,1600
904	226713,7057	572921,9328
905	226713,7100	572921,9300
906	226735,1003	572904,6798
907	226770,3000	572887,4200
908	226817,9200	572879,8300
909	226833,7958	572875,0014
910	226833,8001	572875,0002
911	226849,6699	572870,8602
912	226870,3701	572863,9602
913	226870,3745	572863,9588
914	226872,8279	572863,2468
915	226873,1939	572863,1405
916	226913,1700	572851,5400
917	226923,7076	572846,7039
918	226929,7300	572843,9400
919	226940,0800	572841,1800
920	226960,7872	572834,2810
921	226960,7900	572834,2800
922	226964,2395	572828,0701
923	226960,7900	572812,8900
924	226964,9287	572801,8435
925	226964,9302	572801,8402
926	226973,9001	572790,8002
927	226983,5602	572783,9003
928	226983,5630	572783,8991
929	226983,8774	572783,8067
930	226995,3000	572780,4500
931	227009,7900	572773,5500
932	227022,9000	572771,4800
933	227022,9032	572771,4766
934	227027,0400	572767,3300
935	227027,0402	572759,7399
936	227022,2104	572752,8407
937	227008,4098	572746,6300
938	227007,0297	572746,6300

939	226999,4400	572743,8701
940	227003,5800	572736,9700
941	227007,7200	572736,2800
942	227019,4500	572729,3800
943	227019,4503	572729,3762
944	227019,4502	572723,1630
945	227019,4500	572723,1600
946	227013,2404	572717,6406
947	227013,2402	572714,1906
948	227015,3102	572710,7403
949	227020,1404	572705,2200
950	227016,0003	572697,6295
951	227013,2410	572685,8942
952	227013,2400	572685,8900
953	227015,3100	572682,4400
954	227018,7605	572674,1605
955	227033,9454	572673,4707
956	227033,9501	572673,4704
957	227058,7903	572672,0904
958	227059,4805	572665,1899
959	227058,7910	572656,2194
960	227063,6200	572654,1500
961	227073,9798	572654,1502
962	227079,4974	572659,6677
963	227079,4998	572659,6702
964	227082,9494	572664,4999
965	227085,0197	572667,2601
966	227094,6802	572667,9501
967	227101,5805	572658,9796
968	227100,2000	572648,6300
969	227100,2017	572648,6257
970	227104,3400	572637,5800
971	227112,6200	572635,5100
972	227112,6200	572630,6800
973	227087,7800	572608,6000
974	227069,8338	572597,5524
975	227069,8300	572597,5500
976	227059,4803	572584,4400
977	227049,1298	572585,8201
978	227040,8494	572585,8200
979	227037,0483	572584,4205
980	227036,8550	572584,3493
981	227027,7300	572580,9900
982	227022,2100	572572,7100
983	227022,9000	572562,3500
984	227032,5600	572551,3100
985	227041,3812	572541,6137
986	227046,3697	572536,1295
987	227051,2195	572531,2768
988	227059,4768	572523,0132
989	227059,4800	572523,0100
990	227041,5400	572518,1800
991	227033,7460	572510,3919
992	227028,4200	572505,0700
993	227015,3103	572474,0106
994	227011,1700	572456,7595
995	227011,1701	572436,0507
996	227017,3802	572410,5200
997	227039,4663	572397,4026
998	227039,4703	572397,4008
999	227062,9300	572389,1200
1000	227066,3800	572380,8400
1001	227047,7500	572372,5600
1002	227047,7481	572372,5574
1003	227040,1600	572363,5800

1004	227030,4899	572362,2002
1005	227023,5931	572356,6827
1006	227023,5897	572356,6807
1007	227017,3803	572353,9206
1008	227002,8894	572350,4704
1009	227000,1300	572340,1200
1010	226997,3700	572333,2200
1011	227022,2101	572289,0501
1012	227022,2123	572289,0462
1013	227090,1900	572171,0300
1014	227037,3520	572146,4336
1015	226980,4600	572119,9500
1016	226877,6200	572075,7800
1017	226674,5530	571986,5925
1018	226349,6400	571843,8900
1019	226273,0083	571809,8269
1020	226237,8300	571794,1900
1021	226195,0302	571775,5158
1022	226085,9902	571727,9402
1023	226075,6406	571738,2899
1024	226061,1500	571757,6100
1025	226058,3706	571759,1297
1026	226053,5600	571761,7600
1027	226041,2487	571771,6019
1028	226039,7530	571772,7978
1029	226039,7502	571772,8002
1030	226030,7803	571780,3901
1031	226025,2601	571783,8403
1032	226008,0100	571778,3203
1033	225996,4880	571782,4065
1034	225996,3799	571782,4449
1035	225986,6102	571785,9104
1036	225972,1200	571795,5700
1037	225967,6866	571798,1053
1038	225962,4500	571801,1000
1039	225956,9300	571804,5500
1040	225923,8051	571812,8285
1041	225923,8000	571812,8300
1042	225904,4800	571812,8295
1043	225889,9200	571812,8300
1044	225883,7300	571799,7800
1045	225874,6034	571800,6205
1046	225866,1400	571801,4000
1047	225835,1399	571803,3798
1048	225809,2400	571805,9300
1049	225775,4200	571809,3800
1050	225751,2600	571810,7600
1051	225734,0100	571810,7600
1052	225725,0400	571814,2100
1053	225713,5494	571817,5867
1054	225713,3007	571817,6599
1055	225704,3301	571814,8996
1056	225694,6702	571807,9998
1057	225681,5500	571803,1700
1058	225670,5100	571801,1000
1059	225649,8100	571801,1000
1060	225631,1700	571803,8600
1061	225619,4400	571809,3800
1062	225611,8500	571813,5200
1063	225603,5700	571813,5200
1064	225589,7605	571818,3498
1065	225578,0297	571818,3500
1066	225570,4399	571823,1798
1067	225570,4376	571823,1816
1068	225568,1858	571825,2585

1069	225561,4600	571831,4600
1070	225546,9700	571834,2200
1071	225546,9706	571834,2235
1072	225549,0405	571856,9998
1073	225551,1106	571865,9701
1074	225567,6763	571865,9703
1075	225567,6800	571865,9700
1076	225580,7896	571920,4903
1077	225577,7794	571922,3007
1078	225573,8900	571924,6400
1079	225564,2300	571926,0200
1080	225547,6600	571927,4000
1081	225536,6200	571927,4000
1082	225529,0300	571932,2300
1083	225517,9840	571935,6787
1084	225517,9800	571935,6796
1085	225495,8996	571934,9896
1086	225491,7594	571938,4399
1087	225480,7106	571936,3701
1088	225477,9500	571938,4400
1089	225459,3199	571950,8606
1090	225446,2100	571950,8600
1091	225446,2064	571950,8627
1092	225431,7102	571962,5999
1093	225427,5713	571972,2574
1094	225427,5700	571972,2600
1095	225419,9799	571973,6395
1096	225413,7696	571974,3296
1097	225411,0094	571981,9201
1098	225405,4900	571987,4400
1099	225403,4200	571997,7900
1100	225403,4155	571997,7924
1101	225396,5100	572001,2400
1102	225388,2300	571998,4800
1103	225380,6400	571999,1700
1104	225380,6404	571999,1742
1105	225382,0201	572013,6695
1106	225388,9202	572033,6800
1107	225388,9207	572033,6831
1108	225391,6807	572059,9099
1109	225388,2310	572084,7553
1110	225388,2299	572084,7599
1111	225359,2400	572132,3800
1112	225346,2662	572155,1769
1113	225333,7096	572177,2396
1114	225328,4873	572182,9338
1115	225318,5200	572193,8000
1116	225314,3800	572204,8500
1117	225316,4500	572209,6800
1118	225319,4373	572214,3647
1119	225319,4734	572214,4212
1120	225321,2900	572217,2701
1121	225335,7797	572223,4800
1122	225364,7700	572231,0700
1123	225373,4241	572242,1350
1124	225377,1879	572246,9466
1125	225377,1903	572246,9499
1126	225396,5103	572282,1399
1127	225398,9232	572291,3005
1128	225403,4200	572308,3700
1129	225413,7685	572331,1468
1130	225413,7700	572331,1501
1131	225420,6699	572344,9500
1132	225433,7800	572353,2301
1133	225433,7832	572353,2317

1134	225456,5600	572362,8900
1135	225480,3666	572370,0368
1136	225491,0700	572373,2500
1137	225505,5600	572373,2500
1138	225531,7900	572367,7300
1139	225539,8140	572358,6957
1140	225542,8300	572355,3007
1141	225553,1810	572343,5704
1142	225558,0100	572347,0200
1143	225561,9038	572363,2869
1144	225565,6100	572378,7700
1145	225578,0295	572415,3494
1146	225578,0298	572422,9398
1147	225573,8897	572440,8800
1148	225573,8881	572440,8841
1149	225564,2300	572462,9700
1150	225558,4183	572471,1678
1151	225558,3915	572471,2056
1152	225552,4900	572479,5300
1153	225547,7111	572484,7496
1154	225544,9000	572487,8200
1155	225534,5500	572492,6500
1156	225523,5100	572506,4500
1157	225517,6559	572509,3749
1158	225509,7005	572513,3505
1159	225481,4042	572536,1271
1160	225481,4002	572536,1303
1161	225461,3900	572552,0004
1162	225460,7001	572552,6904
1163	225444,1400	572551,3100
1164	225437,3675	572547,2504
1165	225433,7800	572545,1000
1166	225428,2604	572540,2697
1167	225421,7530	572529,2323
1168	225412,3900	572513,3500
1169	225406,1800	572501,6200
1170	225406,1783	572501,6234
1171	225402,3166	572509,3383
1172	225402,2935	572509,3844
1173	225397,2000	572519,5600
1174	225388,2320	572533,3670
1175	225388,2300	572533,3700
1176	225373,7396	572540,2697
1177	225352,2655	572550,6694
1178	225329,5700	572561,6600
1179	225321,4021	572565,9096
1180	225312,3100	572570,6400
1181	225290,2293	572585,8199
1182	225281,9500	572579,6100
1183	225261,2980	572546,0990
1184	225239,8400	572511,2800
1185	225226,4974	572491,8324
1186	225215,6900	572476,0800
1187	225206,7200	572454,0000
1188	225203,6191	572446,6103
1189	225197,7400	572432,6000
1190	225191,5300	572414,6600
1191	225188,0805	572380,1497
1192	225184,6310	572362,2047
1193	225184,6298	572362,2002
1194	225178,4199	572351,1605
1195	225173,5898	572337,3596
1196	225173,5897	572320,1041
1197	225173,5900	572320,1000
1198	225166,6900	572305,6100

1199	225161,1700	572293,8800
1200	225160,0947	572292,1645
1201	225160,0931	572292,1619
1202	225157,7100	572288,3600
1203	225155,6400	572271,7900
1204	225153,5700	572264,2000
1205	225139,0800	572245,5700
1206	225132,7298	572236,7963
1207	225124,5900	572225,5500
1208	225115,7900	572213,4700
1209	225112,7630	572209,7619
1210	225108,1900	572204,1600
1211	225102,3297	572198,2897
1212	225099,5698	572190,7001
1213	225098,8800	572173,7900
1214	225097,5000	572164,1300
1215	225097,4974	572164,1251
1216	225091,9800	572153,4300
1217	225080,2429	572138,9338
1218	225080,2401	572138,9300
1219	225076,4498	572131,6902
1220	225076,4479	572131,6868
1221	225061,0717	572103,7529
1222	225061,0700	572103,7501
1223	225051,9499	572090,0697
1224	225051,6209	572086,8974
1225	225050,4800	572075,9000
1226	225046,0800	572068,7300
1227	225035,9800	572063,6798
1228	225023,6000	572064,9800
1229	224965,6100	572071,8200
1230	224936,3801	572077,6702
1231	224939,5500	572125,9100
1232	224872,1000	572111,9000
1233	224837,5700	572117,4400
1234	224763,6100	572129,8200
1235	224757,4201	572137,3102
1236	224748,6200	572143,5000
1237	224739,1749	572145,1294
1238	224739,1700	572145,1300
1239	224729,0700	572144,4800
1240	224721,9101	572142,1997
1241	224712,5518	572141,8711
1242	224700,5700	572141,4500
1243	224662,9400	572093,0000
1244	224620,9101	572065,3099
1245	224620,9068	572065,3081
1246	224604,7100	572056,4600
1247	224582,3335	572042,1529
1248	224571,2400	572035,0600
1249	224542,5998	572011,9406
1250	224540,0745	572007,7839
1251	224540,0718	572007,7795
1252	224536,7300	572002,2800
1253	224530,3344	571998,6067
1254	224518,1000	571991,5800
1255	224518,0986	571991,5826
1256	224499,8096	572028,8504
1257	224484,6200	572050,5900
1258	224471,5105	572055,0797
1259	224464,7807	572053,9561
1260	224457,0200	572052,6600
1261	224449,3496	572047,8192
1262	224443,9000	572044,3800
1263	224430,1003	572033,3395

1264	224424,9602	572029,6962
1265	224413,5400	572021,6000
1266	224396,9731	572009,1822
1267	224396,9700	572009,1802
1268	224377,6496	572002,9702
1269	224355,5608	572005,7303
1270	224327,2701	572011,2504
1271	224292,7600	572009,1800
1272	224276,1930	572005,7307
1273	224276,1901	572005,7299
1274	224256,1796	571994,6895
1275	224250,6600	572015,3900
1276	224252,7300	572034,0300
1277	224256,8696	572045,0702
1278	224258,2497	572089,9305
1279	224264,8533	572111,1126
1280	224278,2600	572154,1200
1281	224292,6584	572168,5124
1282	224302,4200	572178,2700
1283	224309,0585	572190,2871
1284	224316,9100	572204,5000
1285	224342,4499	572239,6998
1286	224372,1273	572274,2071
1287	224372,1298	572274,2102
1288	224390,0698	572299,7402
1289	224399,7300	572302,5000
1290	224420,4400	572301,8100
1291	224441,1400	572303,1900
1292	224441,1442	572303,1946
1293	224451,4971	572314,2372
1294	224451,4998	572314,2402
1295	224460,4698	572325,9701
1296	224457,7097	572340,4600
1297	224457,7095	572340,4639
1298	224457,7095	572361,1698
1299	224460,4700	572383,9400
1300	224467,3702	572400,5098
1301	224468,7502	572422,5900
1302	224464,6100	572442,6099
1303	224450,8100	572467,4600
1304	224425,2701	572489,5403
1305	224408,7102	572503,3402
1306	224408,7064	572503,3445
1307	224400,4232	572513,6965
1308	224400,4199	572513,6997
1309	224390,7605	572517,8397
1310	224379,0297	572517,8395
1311	224369,3700	572517,8400
1312	224356,2500	572516,4600
1313	224346,5900	572510,9400
1314	224344,4770	572504,9481
1315	224342,4500	572499,2000
1316	224330,0300	572484,7100
1317	224330,0265	572484,7095
1318	224328,3170	572484,3990
1319	224322,4344	572483,3305
1320	224322,4300	572483,3300
1321	224314,8400	572490,2300
1322	224314,8400	572500,5800
1323	224311,3900	572505,4100
1324	224311,3918	572505,4151
1325	224314,1500	572513,7000
1326	224315,5300	572521,9800
1327	224312,0804	572526,1202
1328	224305,1801	572528,1902

1329	224294,8294	572531,6404
1330	224282,4000	572535,0900
1331	224271,3606	572601,3497
1332	224268,6004	572637,9295
1333	224267,9102	572680,7195
1334	224272,7403	572698,6600
1335	224269,9812	572710,3957
1336	224269,9805	572710,4000
1337	224269,9804	572722,1297
1338	224274,8100	572743,5200
1339	224274,8125	572743,5241
1340	224289,3100	572768,3700
1341	224309,3200	572786,3100
1342	224335,5495	572810,4702
1343	224346,1782	572825,5773
1344	224361,7700	572847,7400
1345	224369,3832	572854,7401
1346	224379,0300	572863,6100
1347	224383,9512	572867,2236
1348	224389,3800	572871,2100
1349	224399,7300	572873,2800
1350	224411,4700	572873,2800
1351	224433,5500	572868,4500
1352	224448,0500	572869,1400
1353	224481,8600	572875,3500
1354	224503,2599	572882,2496
1355	224516,9686	572886,2609
1356	224531,5568	572890,5295
1357	224531,5600	572890,5303
1358	224570,2100	572897,4300
1359	224591,6000	572900,1900
1360	224605,4000	572903,6400
1361	224630,2500	572904,3300
1362	224655,1000	572905,0200
1363	224675,1100	572905,0200
1364	224683,6799	572907,4232
1365	224692,3700	572909,8600
1366	224713,7600	572913,3100
1367	224732,4000	572913,3100
1368	224758,6200	572909,8600
1369	224779,3300	572909,1700
1370	224787,3646	572908,1169
1371	224795,2000	572907,0900
1372	224811,7700	572904,3300
1373	224828,3300	572900,1900
1374	224846,9600	572900,8800
1375	224846,9651	572900,8829
1376	224857,3200	572906,4000
1377	224860,7695	572920,2096
1378	224858,0100	572946,4300
1379	224856,6300	572963,0000
1380	224854,5600	572979,5600
1381	224856,6299	572993,3694
1382	224872,5003	573003,7197
1383	224882,1612	573008,5493
1384	224887,2862	573005,1349
1385	224887,3077	573005,1206
1386	224896,6600	572998,8900
1387	224910,4601	572998,1993
1388	224922,8800	573005,1000
1389	224924,9500	573017,5200
1390	224922,8800	573040,3000
1391	224913,9100	573066,5200
1392	224905,8833	573081,2041
1393	224889,7600	573110,7000

1394	224866,2900	573155,5600
1395	224852,4900	573163,1500
1396	224845,9210	573173,1687
1397	224839,3700	573183,1600
1398	224829,7102	573214,9103
1399	224813,1500	573249,4200
1400	224806,2571	573257,3689
1401	224806,1896	573257,4468
1402	224795,2000	573270,1200
1403	224764,6967	573318,6205
1404	224741,3700	573355,7100
1405	224729,6400	573382,6200
1406	224727,1761	573395,8442
1407	224724,1100	573412,3000
1408	224722,7301	573433,0101
1409	224715,8322	573441,9773
1410	224715,8299	573441,9798
1411	224697,8895	573453,0199
1412	224693,9033	573465,1949
1413	224685,4600	573490,9800
1414	224677,1800	573548,2600
1415	224674,4205	573565,5196
1416	224667,5202	573582,7708
1417	224665,4503	573599,3368
1418	224665,4497	573599,3399
1419	224662,6898	573607,6197
1420	224652,2005	573623,7260
1421	224643,3600	573637,3000
1422	224635,0806	573651,7899
1423	224630,2500	573669,7300
1424	224626,8001	573696,6502
1425	224627,4899	573722,8792
1426	224619,2099	573750,4800
1427	224617,1210	573752,7320
1428	224610,2400	573760,1500
1429	224626,1098	573834,6801
1430	224627,0991	573836,3332
1431	224628,1800	573838,1400
1432	224645,1913	573836,5894
1433	224666,1400	573834,6800
1434	224686,8500	573834,6800
1435	224739,8742	573826,0901
1436	224799,6900	573816,4000
1437	224810,7300	573821,2300
1438	224816,9403	573836,7601
1439	224815,2200	573844,3500
1440	224815,2200	573849,5200
1441	224820,3828	573853,7908
1442	224823,1500	573856,0800
1443	224836,9578	573869,5381
1444	224836,9598	573869,5402
1445	224849,0400	573883,6900
1446	224854,0275	573889,1197
1447	224860,7701	573896,4600
1448	224874,2300	573933,3800
1449	224876,2199	573943,1242
1450	224877,3300	573948,5600
1451	224885,5462	573975,0591
1452	224888,0300	573983,0705
1453	224887,6800	573994,4600
1454	224880,0925	574005,1569
1455	224880,0902	574005,1601
1456	224874,2300	574012,4000
1457	224875,6100	574017,5800
1458	224877,4937	574018,5238

1459	224880,4400	574020,0000
1460	224894,2403	574012,0598
1461	224899,7600	574008,6100
1462	224907,7001	574008,6097
1463	224910,1200	574015,1600
1464	224912,2376	574025,7746
1465	224912,5302	574027,2400
1466	224910,9799	574030,3453
1467	224909,4300	574033,4500
1468	224909,4260	574033,4522
1469	224906,2187	574035,0576
1470	224901,1403	574037,5999
1471	224896,6600	574045,1900
1472	224892,2259	574050,7745
1473	224888,7200	574055,1900
1474	224885,2698	574060,3703
1475	224884,2300	574070,3800
1476	224884,2300	574073,1400
1477	224885,6100	574084,5300
1478	224928,0600	574136,2900
1479	224952,9100	574169,0700
1480	224973,2661	574185,6369
1481	224973,2698	574185,6402
1482	225033,3103	574254,9998
1483	225089,5601	574314,6998
1484	225112,6800	574343,0000
1485	225120,0266	574355,4615
1486	225120,0315	574355,4698
1487	225124,0695	574362,3204
1488	225117,5124	574366,8081
1489	225117,5100	574366,8100
1490	225113,3703	574372,3297
1491	225110,2700	574381,3000
1492	225110,2700	574397,8600
1493	225113,9574	574413,8649
1494	225115,4400	574420,3000
1495	225120,2700	574429,9600
1496	225118,8900	574444,1100
1497	225119,7603	574448,4467
1498	225119,7731	574448,5104
1499	225120,6200	574452,7300
1500	225120,6169	574452,7283
1501	225106,4699	574445,1404
1502	225089,9098	574436,8604
1503	225089,9055	574436,8590
1504	225087,1774	574436,1775
1505	225078,8607	574434,0998
1506	225069,2000	574429,9595
1507	225064,3698	574431,3395
1508	225058,8494	574436,8599
1509	225059,5400	574462,4000
1510	225063,6800	574492,0700
1511	225067,1299	574657,7100
1512	225067,1289	574657,7143
1513	225064,7100	574665,6500
1514	225060,1420	574669,2073
1515	225055,4000	574672,9000
1516	225050,9102	574678,4199
1517	225049,5300	574683,2502
1518	225045,0400	574684,2900
1519	225039,5200	574684,9800
1520	225033,6601	574686,0102
1521	225032,2800	574689,8100
1522	225055,7407	574749,1605
1523	225059,8800	574753,6500

1524	225065,7498	574754,3396
1525	225072,6502	574750,8894
1526	225081,2800	574748,8200
1527	225084,7300	574748,8200
1528	225090,5953	574747,7811
1529	225090,6001	574747,7802
1530	225094,5167	574746,9809
1531	225094,5200	574746,9800
1532	225096,5500	574791,6600
1533	225109,7499	574831,2697
1534	225128,0294	574913,5202
1535	225113,8102	574916,5703
1536	225091,4700	574899,3094
1537	225077,2500	574888,1400
1538	225039,6798	574873,9200
1539	225014,2900	574867,8300
1540	224995,0000	574867,8300
1541	224976,1024	574872,5505
1542	224975,8617	574872,6107
1543	224970,6245	574873,9191
1544	224970,6200	574873,9200
1545	224959,3212	574882,0833
1546	224959,0820	574882,2561
1547	224952,3500	574887,1200
1548	224944,2219	574904,3855
1549	224944,2198	574904,3899
1550	224930,0000	574928,7600
1551	224920,8602	574956,1802
1552	224903,6003	574973,4399
1553	224878,2100	574986,6400
1554	224846,7328	574993,7494
1555	224846,7300	574993,7500
1556	224822,3600	574996,8000
1557	224808,1437	575007,9670
1558	224808,1402	575007,9702
1559	224791,9000	575030,3100
1560	224781,3379	575042,1075
1561	224774,6300	575049,6000
1562	224756,7542	575060,8588
1563	224747,2099	575066,8699
1564	224720,8100	575093,2700
1565	224656,8300	575112,5600
1566	224633,4801	575117,6402
1567	224611,1345	575106,4720
1568	224611,1301	575106,4699
1569	224596,9196	575100,3795
1570	224576,6100	575071,9400
1571	224560,6968	575036,9400
1572	224560,5444	575036,6048
1573	224541,0601	574993,7502
1574	224502,4800	575000,8600
1575	224483,6310	575016,2765
1576	224480,1339	575019,1370
1577	224480,1300	575019,1400
1578	224482,1359	575026,1433
1579	224482,1449	575026,1749
1580	224484,2000	575033,3500
1581	224496,3271	575046,0630
1582	224505,5200	575055,7000
1583	224505,9969	575068,9916
1584	224506,0042	575069,1969
1585	224506,5394	575084,1300
1586	224513,6500	575103,4200
1587	224513,6465	575103,4249
1588	224507,5500	575112,5600

1589	224495,6004	575113,5603
1590	224483,1800	575114,6000
1591	224478,3864	575118,5181
1592	224472,0100	575123,7300
1593	224449,6700	575130,8400
1594	224421,8269	575152,3217
1595	224414,1299	575158,2599
1596	224414,1262	575158,2617
1597	224377,5694	575172,4799
1598	224359,2898	575172,4798
1599	224348,1196	575187,7105
1600	224339,9900	575200,9100
1601	224340,8692	575207,0388
1602	224342,0300	575215,1300
1603	224345,7220	575218,8272
1604	224349,1300	575222,2400
1605	224360,3000	575232,3901
1606	224371,4700	575228,3300
1607	224393,8163	575224,2706
1608	224393,8200	575224,2700
1609	224412,0953	575222,2401
1610	224412,1000	575222,2398
1611	224421,2300	575222,2398
1612	224421,2348	575222,2398
1613	224431,3901	575222,2398
1614	224436,4700	575232,3900
1615	224448,0617	575235,2927
1616	224448,6501	575235,4400
1617	224452,7160	575238,4871
1618	224452,7200	575238,4901
1619	224463,8900	575246,6100
1620	224467,9497	575260,8297
1621	224469,9787	575265,9062
1622	224469,9800	575265,9100
1623	224498,4100	575288,2500
1624	224510,6002	575297,3900
1625	224514,6604	575310,5896
1626	224515,0320	575314,6640
1627	224515,6798	575321,7603
1628	224520,7500	575326,8400
1629	224533,9564	575325,8205
1630	224533,9600	575325,8203
1631	224539,0301	575325,8204
1632	224540,7672	575329,7213
1633	224543,1000	575334,9600
1634	224543,1000	575343,0800
1635	224545,7466	575348,9160
1636	224548,1700	575354,2600
1637	224553,2503	575360,3496
1638	224560,3600	575365,4300
1639	224566,4500	575367,4600
1640	224564,4204	575375,5802
1641	224556,3000	575381,6700
1642	224556,2983	575381,6734
1643	224549,1898	575395,8902
1644	224549,1899	575410,1095
1645	224547,0413	575412,7926
1646	224541,0600	575420,2600
1647	224539,7165	575425,9262
1648	224538,5300	575430,9300
1649	224543,1000	575449,2100
1650	224544,1104	575456,8202
1651	224541,1506	575461,3970
1652	224538,5300	575465,4500
1653	224536,4712	575469,9052

1654	224535,4803	575472,0502
1655	224535,4784	575472,0536
1656	224530,9100	575480,1796
1657	224528,8800	575493,8900
1658	224524,8200	575502,0100
1659	224523,8002	575511,6596
1660	224529,3862	575514,1981
1661	224529,3900	575514,2000
1662	224535,9900	575511,6601
1663	224541,0600	575514,7100
1664	224541,0600	575524,8600
1665	224537,0022	575529,9377
1666	224537,0000	575529,9400
1667	224537,5102	575536,0303
1668	224539,5403	575539,0797
1669	224535,9898	575546,6899
1670	224531,0228	575546,4456
1671	224525,8300	575546,1900
1672	224521,4906	575546,4414
1673	224517,2000	575546,6900
1674	224515,4838	575549,1459
1675	224513,6500	575551,7700
1676	224511,6200	575559,9000
1677	224501,7453	575565,2790
1678	224501,7106	575565,2979
1679	224500,4441	575565,9880
1680	224500,4403	575565,9903
1681	224493,3401	575571,5701
1682	224490,2899	575581,2203
1683	224490,2900	575586,2997
1684	224491,3000	575593,4100
1685	224496,8901	575599,5001
1686	224500,4400	575600,5200
1687	224500,4450	575600,5166
1688	224508,0600	575595,9500
1689	224515,1699	575588,8394
1690	224517,7085	575595,9461
1691	224517,7100	575595,9500
1692	224517,7096	575602,0398
1693	224519,2301	575607,6200
1694	224523,8003	575608,1305
1695	224526,3401	575608,1305
1696	224533,9600	575607,6200
1697	224548,1701	575604,0703
1698	224548,1732	575604,0693
1699	224555,7900	575601,5304
1700	224570,5100	575604,5800
1701	224580,1602	575608,1307
1702	224590,5087	575606,1203
1703	224598,4403	575604,5795
1704	224605,5366	575603,1588
1705	224613,6701	575601,5307
1706	224613,6737	575601,5304
1707	224622,8100	575601,5304
1708	224622,8130	575601,5304
1709	224638,5500	575601,5304
1710	224638,5534	575601,5302
1711	224655,2921	575600,9189
1712	224680,1899	575600,0095
1713	224696,4400	575595,9500
1714	224706,0800	575595,9500
1715	224715,2200	575595,4397
1716	224715,2245	575595,4395
1717	224723,8564	575595,4396
1718	224723,8601	575595,4398

1719	224732,4896	575596,9605
1720	224741,6300	575593,4100
1721	224759,3998	575570,5596
1722	224784,2800	575568,5300
1723	224801,0300	575570,5600
1724	224836,9371	575592,3395
1725	224837,0116	575592,3847
1726	224855,9800	575603,8900
1727	224863,0092	575608,3006
1728	224875,2000	575615,9500
1729	224901,4782	575635,1047
1730	224916,5900	575646,1200
1731	225007,8000	575629,3000
1732	225018,8800	575619,2000
1733	225025,7205	575608,4504
1734	225043,1808	575597,0209
1735	225062,0498	575584,6695
1736	225063,7814	575582,1775
1737	225067,2600	575577,1700
1738	225073,7900	575571,7600
1739	225092,1700	575554,4600
1740	225110,5500	575537,1600
1741	225131,1231	575530,4901
1742	225146,3302	575525,5595
1743	225151,4800	575528,6300
1744	225164,4762	575538,8504
1745	225175,9196	575547,8505
1746	225188,7082	575549,6787
1747	225205,5700	575552,0900
1748	225234,8900	575552,0900
1749	225244,0908	575548,8804
1750	225256,3900	575544,5900
1751	225259,3005	575539,4486
1752	225260,6295	575537,1000
1753	225260,7364	575531,1393
1754	225260,9500	575519,1800
1755	225252,4800	575499,3100
1756	225223,4898	575467,3802
1757	225223,4858	575467,3779
1758	225213,3900	575462,8200
1759	225213,3862	575462,8163
1760	225206,5400	575456,3000
1761	225231,3498	575434,3914
1762	225251,1800	575416,8794
1763	225273,3656	575400,0108
1764	225306,8900	575374,5200
1765	225306,8928	575374,5222
1766	225331,9800	575391,4600
1767	225361,6296	575408,0804
1768	225384,1100	575415,5700
1769	225395,3527	575417,7932
1770	225402,7200	575419,2500
1771	225410,8500	575419,2500
1772	225428,1103	575418,7400
1773	225460,0999	575430,4195
1774	225467,7470	575433,2859
1775	225492,6000	575442,6000
1776	225505,2899	575452,7598
1777	225504,2700	575460,8800
1778	225504,2735	575460,8836
1779	225512,9100	575470,5300
1780	225516,9245	575478,9330
1781	225518,4904	575482,2098
1782	225522,2975	575488,5457
1783	225528,5500	575498,9500

1784	225529,1353	575521,3179
1785	225529,4305	575532,5800
1786	225527,3093	575542,3285
1787	225524,2700	575556,3000
1788	225525,1597	575562,1090
1789	225526,3300	575569,7500
1790	225536,9500	575595,4100
1791	225536,9539	575595,4144
1792	225550,6700	575611,3400
1793	225578,1070	575628,1585
1794	225578,1097	575628,1604
1795	225581,7849	575631,8376
1796	225591,8200	575641,8800
1797	225611,2900	575652,9400
1798	225611,2938	575652,9396
1799	225643,1500	575650,2800
1800	225682,9800	575650,2800
1801	225706,5649	575655,6679
1802	225723,6900	575659,5800
1803	225745,3702	575668,8698
1804	225758,6465	575686,1259
1805	225758,6493	575686,1303
1806	225773,6898	575714,0002
1807	225773,6906	575714,0040
1808	225775,4602	575727,7203
1809	225776,7900	575754,7100
1810	225774,5800	575776,8400
1811	225758,6500	575805,6000
1812	225697,1397	575877,7296
1813	225682,2105	575905,2882
1814	225679,8804	575909,5896
1815	225648,4600	575962,6900
1816	225644,6931	575977,3507
1817	225644,4812	575978,1754
1818	225644,4803	575978,1800
1819	225644,4100	576003,1600
1820	225641,5496	576011,7582
1821	225639,3400	576018,4000
1822	225632,2300	576029,5700
1823	225619,0301	576039,7201
1824	225619,0268	576039,7233
1825	225613,9497	576044,8001
1826	225613,4404	576052,4167
1827	225613,4400	576052,4200
1828	225615,2372	576055,5192
1829	225619,0300	576062,0600
1830	225619,0300	576077,3000
1831	225614,8198	576088,3866
1832	225613,4403	576092,0205
1833	225599,7304	576106,2397
1834	225586,0200	576113,8500
1835	225574,8506	576119,4400
1836	225565,7100	576127,5600
1837	225555,5050	576145,8769
1838	225548,4500	576158,5400
1839	225535,2500	576171,7400
1840	225528,6498	576179,8599
1841	225529,8585	576184,4695
1842	225531,1800	576189,5100
1843	225534,1690	576192,4941
1844	225537,2800	576195,6000
1845	225541,8495	576200,6803
1846	225550,4799	576213,8807
1847	225552,6237	576216,7414
1848	225555,0500	576219,9800

1849	225567,7400	576226,0700
1850	225572,8200	576237,7500
1851	225574,3400	576239,2700
1852	225578,4060	576242,3169
1853	225578,4099	576242,3202
1854	225584,4997	576249,4296
1855	225583,0726	576258,9349
1856	225581,4512	576269,7351
1857	225581,4503	576269,7401
1858	225574,8513	576292,0764
1859	225574,8502	576292,0801
1860	225570,2812	576307,8168
1861	225570,2800	576307,8200
1862	225557,5900	576323,5600
1863	225533,2200	576346,4100
1864	225521,0300	576361,1304
1865	225507,8296	576374,8402
1866	225496,6602	576387,5302
1867	225482,9730	576393,7547
1868	225474,3200	576397,6900
1869	225474,3167	576397,6899
1870	225462,1301	576397,6899
1871	225445,3700	576401,2400
1872	225424,0500	576407,8400
1873	225419,3851	576409,9173
1874	225414,9100	576411,9100
1875	225399,1698	576415,4602
1876	225373,2700	576411,9100
1877	225351,9500	576409,3700
1878	225351,9479	576409,3675
1879	225351,0824	576408,3293
1880	225344,3304	576400,2296
1881	225340,2700	576396,1700
1882	225314,3700	576395,6600
1883	225297,1102	576395,6596
1884	225285,4305	576395,6596
1885	225271,2147	576393,1205
1886	225271,2100	576393,1200
1887	225261,5700	576398,7000
1888	225261,5682	576398,7050
1889	225257,5100	576409,8800
1890	225256,4899	576419,5207
1891	225251,4117	576429,6774
1892	225251,4103	576429,6802
1893	225246,8425	576439,3252
1894	225246,8400	576439,3300
1895	225230,5900	576463,7000
1896	225223,6867	576472,2729
1897	225215,8700	576481,9800
1898	225182,8700	576486,5500
1899	225162,5600	576489,0900
1900	225152,6152	576492,3987
1901	225151,8910	576492,6401
1902	225144,7800	576498,2200
1903	225144,7800	576502,2900
1904	225176,2600	576512,9500
1905	225221,9607	576524,1201
1906	225238,7200	576532,2400
1907	225250,1593	576537,0612
1908	225258,0100	576540,3700
1909	225271,9247	576548,7151
1910	225273,2461	576549,5077
1911	225273,2500	576549,5100
1912	225288,9900	576557,6300
1913	225298,1300	576569,3100

1914	225299,5538	576573,8796
1915	225300,6600	576577,4300
1916	225300,6600	576589,1100
1917	225303,7100	576603,8400
1918	225309,8002	576613,4799
1919	225315,3892	576640,3958
1920	225315,3900	576640,4000
1921	225316,9100	576650,5500
1922	225319,4505	576659,6902
1923	225314,8803	576668,8300
1924	225309,3000	576672,3800
1925	225300,6645	576670,8609
1926	225300,6600	576670,8603
1927	225290,5100	576670,8603
1928	225286,4500	576670,3500
1929	225273,6972	576661,0635
1930	225273,6794	576661,0505
1931	225268,6800	576657,4100
1932	225259,0308	576655,3199
1933	225249,8900	576653,3400
1934	225220,4400	576642,1700
1935	225213,9738	576640,7362
1936	225206,7300	576639,1300
1937	225187,9439	576628,4626
1938	225187,9399	576628,4604
1939	225179,3550	576624,5903
1940	225179,2812	576624,5570
1941	225162,0500	576616,7900
1942	225149,3500	576616,2800
1943	225133,1100	576616,2800
1944	225122,4400	576613,7400
1945	225111,2700	576612,2200
1946	225100,1005	576604,0905
1947	225068,1100	576589,8700
1948	225062,0200	576594,4400
1949	225062,0194	576594,4437
1950	225058,9700	576605,6100
1951	225057,4503	576614,7501
1952	225048,8197	576615,7699
1953	225038,6637	576618,3090
1954	225038,6600	576618,3097
1955	225031,0500	576618,8200
1956	225025,9700	576620,8494
1957	225019,3700	576616,7900
1958	225015,3102	576612,2199
1959	225010,4743	576611,3368
1960	225004,1400	576610,1800
1961	224996,5200	576606,6300
1962	224987,8900	576606,1200
1963	224964,5300	576606,1200
1964	224954,3801	576610,6902
1965	224954,3764	576610,6919
1966	224940,6700	576617,2900
1967	224925,4300	576621,8600
1968	224917,4232	576622,5036
1969	224912,7401	576622,8796
1970	224906,6500	576627,9600
1971	224894,9699	576634,0498
1972	224887,8602	576640,1405
1973	224862,4734	576643,1893
1974	224862,4700	576643,1898
1975	224836,0700	576648,7700
1976	224805,1000	576647,2502
1977	224805,0967	576647,2502
1978	224745,6900	576647,2502

1979	224714,2100	576650,8000
1980	224703,0400	576657,9100
1981	224679,1741	576663,4990
1982	224679,1700	576663,4998
1983	224645,1499	576667,0503
1984	224634,9999	576662,9903
1985	224620,2700	576664,5100
1986	224602,5000	576669,5900
1987	224591,3309	576670,1002
1988	224587,7783	576673,3572
1989	224579,1500	576681,2700
1990	224575,0954	576683,4146
1991	224570,5100	576685,8400
1992	224561,8800	576698,5300
1993	224558,0241	576714,9975
1994	224554,2700	576731,0300
1995	224551,7300	576747,7900
1996	224547,1597	576768,6000
1997	224547,1590	576768,6038
1998	224545,7438	576778,1489
1999	224541,0600	576809,7300
2000	224528,8797	576875,7400
2001	224520,2500	576925,5000
2002	224513,9000	576943,5250
2003	224507,5500	576961,5500
2004	224494,2016	576999,4307
2005	224485,7200	577023,5000
2006	224463,3800	577064,1200
2007	224456,7743	577077,3249
2008	224456,7370	577077,3995
2009	224453,2200	577084,4300
2010	224448,6500	577107,2800
2011	224449,6698	577128,6004
2012	224448,1500	577143,3300
2013	224440,5376	577155,6439
2014	224440,5348	577155,6485
2015	224437,4800	577160,5900
2016	224417,1700	577180,9000
2017	224404,9900	577180,9000
2018	224404,9867	577180,8996
2019	224400,0979	577180,1889
2020	224377,0601	577176,8395
2021	224366,4000	577179,3800
2022	224362,3400	577185,9800
2023	224362,6400	577196,3362
2024	224362,6407	577196,3598
2025	224362,8400	577203,2400
2026	224358,0926	577217,9246
2027	224357,2599	577220,5000
2028	224357,2586	577220,5048
2029	224353,2000	577236,7500
2030	224343,0399	577251,9900
2031	224340,5005	577259,6005
2032	224334,9736	577264,4390
2033	224332,3795	577266,7099
2034	224330,7912	577272,1504
2035	224328,8201	577278,9001
2036	224324,2500	577284,4800
2037	224323,5230	577292,8869
2038	224323,2397	577296,1601
2039	224324,3198	577296,4845
2040	224333,3900	577299,2100
2041	224344,3064	577299,9105
2042	224344,3718	577299,9147
2043	224349,1300	577300,2200

2044	224353,7622	577299,8362
2045	224361,3200	577299,2100
2046	224410,5700	577301,2400
2047	224422,9919	577304,2734
2048	224423,0944	577304,2985
2049	224433,4202	577306,8207
2050	224450,6800	577309,3603
2051	224450,6848	577309,3611
2052	224470,4900	577312,9200
2053	224485,2103	577316,4701
2054	224491,3000	577325,6100
2055	224491,3000	577339,3200
2056	224489,0995	577362,4757
2057	224489,0785	577362,6964
2058	224488,2600	577371,3100
2059	224477,0900	577401,2700
2060	224468,4600	577421,0700
2061	224468,6972	577425,4061
2062	224468,7003	577425,4618
2063	224468,9600	577430,2100
2064	224465,4101	577442,3901
2065	224465,4092	577442,3932
2066	224461,8600	577454,0700
2067	224457,2900	577488,0900
2068	224450,1800	577510,9400
2069	224442,5602	577535,8200
2070	224439,0100	577564,2500
2071	224445,6100	577595,7300
2072	224451,7001	577628,2303
2073	224449,6698	577662,7595
2074	224443,5800	577702,3600
2075	224418,7000	577752,6300
2076	224410,9369	577770,6318
2077	224406,0006	577782,0802
2078	224401,2468	577793,9688
2079	224397,8796	577802,3902
2080	224393,8085	577816,3132
2081	224388,2300	577835,3900
2082	224376,0400	577861,2900
2083	224353,7000	577885,6600
2084	224330,8673	577904,3465
2085	224325,7799	577908,5099
2086	224325,7774	577908,5119
2087	224271,9600	577952,1800
2088	224254,3842	577963,7749
2089	224246,5700	577968,9300
2090	224227,2730	577974,5192
2091	224227,2701	577974,5198
2092	224201,3800	577970,4600
2093	224154,6600	577952,6900
2094	224122,1700	577938,9800
2095	224107,4401	577933,8997
2096	224096,7801	577933,3903
2097	224093,2300	577934,4100
2098	224072,9200	577929,8400
2099	224065,8100	577932,3800
2100	224067,3302	577938,4698
2101	224077,9900	577945,0700
2102	224084,5900	577958,2700
2103	224085,1005	577977,0595
2104	224085,1000	577990,7700
2105	224091,7003	578005,4899
2106	224091,7015	578005,4926
2107	224095,2600	578013,1100
2108	224094,5837	578024,2166

2109	224094,5755	578024,3512
2110	224094,2405	578029,8603
2111	224098,8100	578032,4000
2112	224158,4748	578025,6805
2113	224159,0086	578025,6203
2114	224206,9600	578020,2200
2115	224212,5017	578054,0048
2116	224212,5303	578054,1792
2117	224217,1200	578082,1600
2118	224219,2751	578102,5031
2119	224220,6704	578115,6700
2120	224220,6713	578115,6749
2121	224226,2594	578143,6003
2122	224242,5617	578194,4319
2123	224243,5201	578197,4200
2124	224243,5203	578197,4232
2125	224243,0100	578213,6700
2126	224243,0133	578213,6717
2127	224252,1500	578218,7500
2128	224255,6552	578224,3528
2129	224255,6787	578224,3904
2130	224259,7700	578230,9300
2131	224267,3900	578285,7700
2132	224279,0508	578324,1702
2133	224279,5701	578325,8800
2134	224279,5709	578325,8850
2135	224284,1403	578367,0100
2136	224284,1401	578367,0130
2137	224283,4650	578372,4233
2138	224282,6195	578379,1998
2139	224275,0004	578386,3091
2140	224270,7324	578388,0469
2141	224261,2900	578391,8900
2142	224253,6800	578390,3702
2143	224249,1100	578393,4200
2144	224245,7814	578394,8412
2145	224245,7478	578394,8556
2146	224245,5505	578394,9398
2147	224231,3300	578393,4200
2148	224219,1498	578397,4796
2149	224210,0100	578404,5900
2150	224201,3800	578409,1600
2151	224191,4797	578413,9075
2152	224188,6833	578415,2488
2153	224188,6800	578415,2500
2154	224182,5902	578425,9107
2155	224175,4824	578434,0370
2156	224175,4798	578434,0398
2157	224167,3600	578441,1500
2158	224164,8199	578457,3900
2159	224167,2224	578460,6978
2160	224168,8804	578462,9797
2161	224170,0237	578465,2637
2162	224171,9300	578469,0700
2163	224175,0376	578481,3044
2164	224179,5400	578499,0300
2165	224185,1299	578514,7699
2166	224184,6200	578522,8900
2167	224161,0636	578531,6436
2168	224131,3100	578542,7000
2169	224097,2900	578556,4100
2170	224085,6582	578563,3103
2171	224085,5781	578563,3579
2172	224081,0400	578566,0506
2173	224072,9200	578570,1100

2174	224064,9575	578574,0937
2175	224056,6694	578578,2399
2176	224044,4804	578578,2398
2177	224024,6800	578583,8200
2178	224010,9699	578590,9307
2179	223999,2900	578599,5600
2180	223985,5805	578611,7501
2181	223960,7022	578653,3863
2182	223960,6999	578653,3900
2183	223945,9798	578676,7399
2184	223945,9770	578676,7428
2185	223925,6700	578695,0200
2186	223925,6670	578695,0222
2187	223910,4344	578705,1771
2188	223910,4300	578705,1799
2189	223901,2952	578709,7473
2190	223901,2900	578709,7500
2191	223889,6200	578716,3500
2192	223885,0500	578724,9800
2193	223884,3033	578733,9010
2194	223883,5200	578743,2600
2195	223883,3020	578746,1378
2196	223883,3008	578746,1532
2197	223883,0200	578749,8600
2198	223894,6900	578755,9501
2199	223894,6942	578755,9519
2200	223920,5899	578766,1094
2201	223930,5236	578769,2120
2202	223944,9600	578773,7200
2203	223959,2533	578775,8080
2204	223969,3300	578777,2800
2205	223969,3340	578777,2791
2206	223979,3000	578775,8500
2207	223989,8203	578797,9307
2208	224010,3500	578829,8600
2209	224033,8995	578857,3796
2210	224072,2661	578843,1784
2211	224112,6500	578828,2300
2212	224140,9901	578814,5502
2213	224140,9947	578814,5495
2214	224179,4399	578812,2696
2215	224236,4600	578786,5300
2216	224246,0300	578779,6400
2217	224246,5600	578773,5000
2218	224245,7595	578765,6104
2219	224241,3622	578753,7620
2220	224233,8300	578733,4700
2221	224233,2435	578731,8765
2222	224232,8400	578730,7800
2223	224233,5418	578726,5505
2224	224234,3400	578721,7400
2225	224237,4300	578714,2000
2226	224245,7577	578703,9831
2227	224245,7600	578703,9800
2228	224255,3507	578701,8200
2229	224268,6507	578698,8600
2230	224316,6002	578675,4303
2231	224322,5551	578669,2767
2232	224335,8300	578655,5600
2233	224343,6500	578642,8500
2234	224350,4900	578635,3600
2235	224380,6685	578619,3413
2236	224398,3804	578609,9406
2237	224404,8260	578604,0947
2238	224404,9159	578604,0132

2239	224415,9779	578593,9819
2240	224415,9800	578593,9800
2241	224436,1800	578623,3000
2242	224456,0500	578654,9000
2243	224468,1167	578674,8412
2244	224478,5300	578692,0500
2245	224498,0778	578730,1653
2246	224498,0801	578730,1700
2247	224506,8800	578751,3400
2248	224508,3910	578758,1841
2249	224509,5800	578763,5700
2250	224504,5099	578774,4202
2251	224501,5095	578780,8402
2252	224501,0000	578797,0897
2253	224499,9800	578808,2600
2254	224496,4300	578816,8903
2255	224495,9200	578838,7200
2256	224497,9500	578861,5700
2257	224502,5200	578878,3300
2258	224503,6485	578889,5117
2259	224504,2691	578895,6701
2260	224504,2691	578895,6748
2261	224502,6401	578905,1200
2262	224485,8600	578902,3500
2263	224455,6937	578897,8547
2264	224435,5300	578894,8500
2265	224356,0300	578893,7200
2266	224356,0269	578893,7203
2267	224275,8797	578904,9600
2268	224246,5600	578963,2800
2269	224229,0597	578975,0626
2270	224198,6600	578995,5300
2271	224195,0800	578997,1600
2272	224160,7100	579011,8200
2273	224111,0748	579038,9948
2274	224071,4300	579060,7000
2275	224034,7804	579070,9598
2276	224017,8400	579083,1800
2277	224008,1547	579095,3028
2278	223998,4501	579107,4502
2279	223980,7000	579115,5900
2280	223960,2902	579128,2478
2281	223918,9600	579153,8800
2282	223889,1501	579162,0201
2283	223889,1464	579162,0213
2284	223870,9004	579168,0498
2285	223857,7099	579179,4498
2286	223771,5301	579184,3399
2287	223765,0101	579196,7202
2288	223756,7101	579198,5103
2289	223756,7060	579198,5107
2290	223721,1900	579200,7900
2291	223677,8603	579194,4398
2292	223637,9500	579214,3100
2293	223627,8499	579205,6799
2294	223588,2600	579221,6400
2295	223582,6417	579220,7068
2296	223579,4700	579220,1800
2297	223555,8800	579233,0000
2298	223533,5396	579246,2601
2299	223493,4300	579283,3300
2300	223474,2802	579295,7145
2301	223474,1600	579295,7923
2302	223467,5301	579300,0806
2303	223446,2000	579306,6800

2304	223413,1999	579315,8206
2305	223354,3003	579358,9805
2306	223326,6932	579362,5672
2307	223276,1100	579369,1400
2308	223274,1883	579372,1521
2309	223272,5500	579374,7200
2310	223239,1749	579400,3457
2311	223222,2900	579413,3100
2312	223218,5090	579435,3388
2313	223216,1900	579448,8500
2314	223216,1926	579448,8515
2315	223240,0601	579463,0701
2316	223321,2971	579436,1608
2317	223321,3000	579436,1600
2318	223321,3000	579441,7458
2319	223321,3000	579441,7500
2320	223371,2010	579442,0185
2321	223414,2200	579442,2500
2322	223544,2002	579418,3897
2323	223552,8300	579427,5300
2324	223557,6619	579431,3917
2325	223562,9900	579435,6500
2326	223570,3582	579440,0748
2327	223570,6001	579440,2200
2328	223571,1103	579446,3163
2329	223571,1100	579446,3200
2330	223568,4031	579448,2502
2331	223564,0000	579451,3900
2332	223551,3100	579458,5004
2333	223544,7100	579466,6300
2334	223530,4920	579488,9669
2335	223530,4895	579488,9693
2336	223520,3401	579496,5801
2337	223520,3372	579496,5835
2338	223511,7000	579508,2600
2339	223503,5802	579508,2604
2340	223492,4101	579513,3398
2341	223487,8401	579517,4003
2342	223480,7306	579517,4002
2343	223476,9789	579519,2774
2344	223470,5800	579522,4800
2345	223472,6095	579531,1101
2346	223470,0699	579538,2197
2347	223465,5000	579541,2700
2348	223461,9188	579540,3703
2349	223459,4100	579539,7400
2350	223451,7899	579535,6801
2351	223448,7400	579534,6600
2352	223445,5267	579535,6297
2353	223443,6700	579536,1900
2354	223440,4182	579537,3341
2355	223435,0300	579539,2300
2356	223432,5001	579539,7403
2357	223423,8629	579549,8970
2358	223423,8600	579549,9000
2359	223421,3200	579563,6100
2360	223415,7398	579571,7302
2361	223410,1500	579580,8700
2362	223404,0603	579599,1499
2363	223403,0500	579607,2700
2364	223403,0460	579607,2740
2365	223390,3499	579620,4800
2366	223377,6600	579649,4200
2367	223366,4900	579667,1900
2368	223358,3631	579671,7582

2369	223358,3600	579671,7600
2370	223356,3300	579679,3700
2371	223356,3300	579683,9400
2372	223353,5399	579690,2903
2373	223353,5399	579699,9396
2374	223350,8132	579702,8010
2375	223343,3800	579710,6000
2376	223342,2523	579714,2239
2377	223340,8500	579718,7300
2378	223347,3138	579742,6251
2379	223355,8200	579774,0700
2380	223355,8245	579774,0705
2381	223376,8157	579776,3294
2382	223376,8199	579776,3303
2383	223392,1300	579783,8200
2384	223397,9642	579798,2848
2385	223399,6202	579802,3900
2386	223399,4990	579806,3325
2387	223399,3000	579812,8200
2388	223426,0929	579857,0447
2389	223426,2015	579857,2239
2390	223439,3703	579878,9596
2391	223448,4903	579894,9199
2392	223448,4924	579894,9234
2393	223459,2400	579914,4700
2394	223459,2436	579914,4693
2395	223481,0700	579907,9500
2396	223488,1486	579910,9564
2397	223491,8298	579912,5200
2398	223505,1500	579924,1200
2399	223514,5201	579916,5801
2400	223537,7600	579936,3000
2401	223567,4110	579957,1511
2402	223656,6694	580095,2093
2403	223656,6697	580094,4635
2404	223656,6701	580094,4601
2405	223664,2800	580079,2300
2406	223673,9298	580071,1098
2407	223673,9326	580071,1076
2408	223676,1675	580069,4809
2409	223679,5196	580067,0404
2410	223681,5496	580056,8898
2411	223679,2902	580054,3937
2412	223679,2629	580054,3635
2413	223671,9000	580046,2300
2414	223671,2298	580040,8554
2415	223670,3795	580034,0402
2416	223665,3013	580024,3929
2417	223665,2998	580024,3901
2418	223660,2200	580014,2400
2419	223658,1905	580002,0505
2420	223660,1508	580001,5622
2421	223662,2500	580001,0400
2422	223665,8362	580004,3205
2423	223665,8457	580004,3292
2424	223668,3501	580006,6203
2425	223677,4865	580004,5909
2426	223677,4900	580004,5904
2427	223687,1300	580006,1100
2428	223687,1339	580006,1143
2429	223697,2900	580017,2800
2430	223700,9078	580020,9038
2431	223703,3800	580023,3800
2432	223705,4100	580025,9200
2433	223705,4133	580025,9169

2434	223713,0300	580019,3200
2435	223733,6266	579994,5291
2436	223772,9400	579947,2100
2437	223794,2697	579909,1314
2438	223800,8701	579893,3907
2439	223802,9005	579884,7602
2440	223810,5182	579873,0827
2441	223810,5198	579873,0800
2442	223813,0600	579864,9600
2443	223815,0895	579855,8197
2444	223822,2000	579844,1400
2445	223834,3802	579822,3101
2446	223834,3813	579822,3069
2447	223837,4289	579811,6442
2448	223837,4298	579811,6400
2449	223837,4299	579795,9032
2450	223837,4300	579795,9000
2451	223839,6552	579792,6234
2452	223839,7350	579792,5058
2453	223847,0800	579781,6900
2454	223852,6598	579773,0599
2455	223852,6617	579773,0552
2456	223855,1999	579765,9500
2457	223855,2013	579765,9472
2458	223870,9402	579737,5107
2459	223874,8090	579728,7577
2460	223880,5895	579715,6798
2461	223895,8202	579681,6599
2462	223903,9400	579670,4900
2463	223907,5581	579663,5904
2464	223907,5744	579663,5593
2465	223909,5300	579659,8300
2466	223909,5302	579659,8259
2467	223910,5500	579647,6400
2468	223915,1156	579642,0552
2469	223915,1200	579642,0500
2470	223916,1301	579633,4207
2471	223916,1302	579616,6700
2472	223916,1309	579616,6669
2473	223918,6700	579608,0400
2474	223922,7742	579599,4151
2475	223922,7843	579599,3938
2476	223928,8200	579586,7100
2477	223936,9486	579565,3836
2478	223936,9500	579565,3800
2479	223948,6265	579556,2432
2480	223948,6302	579556,2402
2481	223957,2598	579548,1201
2482	223961,3200	579546,6000
2483	223961,3215	579546,5974
2484	223967,9205	579536,9500
2485	223968,9162	579530,6987
2486	223968,9293	579530,6162
2487	223971,4800	579514,6100
2488	223972,9997	579499,3800
2489	223978,5289	579489,8645
2490	223985,6900	579477,5400
2491	223994,3200	579468,4000
2492	224001,9400	579454,6900
2493	224006,0000	579449,1100
2494	224006,0035	579449,1084
2495	224018,6967	579443,5219
2496	224018,7001	579443,5201
2497	224028,8505	579435,3996
2498	224030,8630	579431,3773

2499	224034,9500	579423,2100
2500	224033,9302	579409,5034
2501	224033,9292	579409,5004
2502	224009,5594	579362,7900
2503	223993,3100	579332,8307
2504	223991,2796	579326,2304
2505	223984,1700	579315,5697
2506	223982,1401	579309,4800
2507	223973,0000	579298,3100
2508	223972,9991	579298,3052
2509	223971,4800	579290,1800
2510	223964,3701	579280,0300
2511	223957,7699	579283,5798
2512	223957,7668	579283,5812
2513	223951,1700	579286,6300
2514	223940,5030	579286,1199
2515	223940,5000	579286,1200
2516	223933,3900	579280,0300
2517	223928,0232	579274,2965
2518	223925,7796	579271,9005
2519	223922,7321	579266,8240
2520	223922,7300	579266,8201
2521	223922,6753	579266,6966
2522	223922,1400	579265,4900
2523	223938,2640	579262,1682
2524	223950,3896	579259,6696
2525	223981,6200	579243,4200
2526	224011,9133	579220,4242
2527	224052,1900	579189,8500
2528	224069,1714	579182,1770
2529	224069,2151	579182,1572
2530	224089,2600	579173,1000
2531	224135,7197	579153,8004
2532	224216,4504	579114,4501
2533	224239,3000	579101,5000
2534	224287,0300	579083,2200
2535	224369,0300	579076,6200
2536	224410,4100	579064,9400
2537	224414,0243	579059,6785
2538	224416,5101	579056,0599
2539	224431,9900	579057,8400
2540	224431,9936	579057,8368
2541	224445,1900	579047,1700
2542	224452,4077	579044,0370
2543	224452,4439	579044,0212
2544	224456,8700	579042,1000
2545	224499,5200	579039,5600
2546	224542,3857	579069,8734
2547	224561,9795	579083,7304
2548	224584,3198	579102,0102
2549	224598,5400	579124,3500
2550	224621,8898	579144,1503
2551	224648,3000	579155,3200
2552	224661,5000	579164,9700
2553	224678,7603	579178,6804
2554	224695,5194	579206,1000
2555	224701,1781	579217,4221
2556	224705,1600	579225,3900
2557	224705,1639	579225,3934
2558	224720,3967	579238,5969
2559	224720,4001	579238,5999
2560	224734,1100	579250,7800
2561	224740,4094	579269,6913
2562	224743,7500	579279,7200
2563	224750,8600	579299,5300

2564	224759,4900	579312,2200
2565	224759,2208	579314,9549
2566	224758,9900	579317,3000
2567	224765,5893	579330,5000
2568	224767,6200	579343,1900
2569	224775,7400	579352,3301
2570	224779,8000	579370,1000
2571	224790,3036	579408,2341
2572	224799,1000	579440,1700
2573	224805,7000	579447,2800
2574	224812,8100	579453,8800
2575	224813,1844	579457,2685
2576	224813,8200	579463,0200
2577	224813,8234	579463,0239
2578	224822,4600	579473,1800
2579	224829,8157	579482,9922
2580	224829,8241	579483,0034
2581	224833,1178	579487,3966
2582	224833,1203	579487,3998
2583	224849,9298	579505,7639
2584	224887,9600	579547,3100
2585	224917,4100	579572,1900
2586	224925,3434	579578,7598
2587	224932,1300	579584,3800
2588	224943,8098	579588,4398
2589	224955,9900	579597,5800
2590	224955,9900	579613,8300
2591	224954,4704	579626,5203
2592	224958,5300	579633,6300
2593	224959,0406	579639,7203
2594	224951,9307	579649,3699
2595	224942,7935	579659,0166
2596	224942,7900	579659,0200
2597	224944,6603	579662,5170
2598	224946,8600	579666,6300
2599	224951,9516	579684,3001
2600	224954,4703	579693,0401
2601	224952,4402	579703,6998
2602	224940,2546	579713,3465
2603	224940,2500	579713,3500
2604	224938,4356	579721,2284
2605	224937,2100	579726,5500
2606	224939,9267	579738,7820
2607	224943,2998	579753,9669
2608	224943,3004	579753,9700
2609	224943,3004	579775,2906
2610	224944,3200	579793,5700
2611	224944,9380	579799,4744
2612	224945,3306	579803,2198
2613	224936,1923	579812,3579
2614	224936,1900	579812,3600
2615	224925,5300	579818,4504
2616	224907,2501	579813,8804
2617	224900,1405	579807,2803
2618	224898,1104	579792,0497
2619	224897,1799	579789,9200
2620	224894,5600	579783,9200
2621	224882,8796	579773,7698
2622	224866,6300	579761,5800
2623	224855,4600	579758,0298
2624	224825,5006	579758,0298
2625	224813,3200	579758,0298
2626	224803,8801	579761,4601
2627	224796,5601	579764,1205
2628	224770,6643	579780,8775

2629	224770,6603	579780,8803
2630	224743,2500	579803,7300
2631	224720,4000	579825,0499
2632	224720,3972	579825,0524
2633	224706,6894	579836,7303
2634	224692,9131	579855,8374
2635	224690,9501	579858,5601
2636	224690,9472	579858,5641
2637	224667,5903	579890,5506
2638	224658,4500	579912,8900
2639	224653,3700	579930,1600
2640	224648,8000	579941,3300
2641	224642,2000	579956,5600
2642	224639,4186	579963,5218
2643	224637,1300	579969,2500
2644	224632,0499	579984,9900
2645	224632,0485	579984,9947
2646	224629,0014	579996,1653
2647	224629,0003	579996,1701
2648	224626,9701	580029,1698
2649	224627,4800	580097,7200
2650	224622,9096	580124,1200
2651	224636,1100	580154,5800
2652	224643,7276	580172,3555
2653	224643,7298	580172,3602
2654	224652,3582	580188,0966
2655	224652,3601	580188,1000
2656	224667,0800	580213,9900
2657	224670,4673	580221,0676
2658	224672,6697	580225,6701
2659	224685,3606	580230,2400
2660	224692,4702	580232,2703
2661	224713,8000	580257,1500
2662	224734,1100	580313,5100
2663	224742,4861	580339,4883
2664	224744,2604	580344,9906
2665	224752,8900	580391,2000
2666	224771,7138	580402,7622
2667	224795,0400	580417,0900
2668	224805,5848	580425,8224
2669	224809,7605	580429,2798
2670	224815,8500	580441,9700
2671	224816,8701	580456,1902
2672	224810,7794	580465,3301
2673	224807,3568	580470,1189
2674	224803,1600	580475,9900
2675	224795,0402	580482,5902
2676	224795,0364	580482,5924
2677	224777,7700	580491,7300
2678	224770,9583	580491,5267
2679	224770,8835	580491,5244
2680	224761,0200	580491,2300
2681	224751,7937	580498,6923
2682	224750,3542	580499,8568
2683	224750,3500	580499,8600
2684	224741,7200	580516,6100
2685	224744,0387	580540,9300
2686	224744,7699	580548,6004
2687	224744,7699	580592,2695
2688	224740,3724	580597,5448
2689	224737,1523	580601,4076
2690	224737,1503	580601,4102
2691	224734,6617	580605,2584
2692	224731,5695	580610,0400
2693	224731,5700	580621,7200

2694	224731,0706	580627,9329
2695	224730,5500	580634,4100
2696	224719,0698	580646,8255
2697	224711,7700	580654,7200
2698	224707,7024	580662,8457
2699	224707,7000	580662,8500
2700	224696,0244	580676,5552
2701	224696,0200	580676,5600
2702	224697,0402	580691,7894
2703	224707,7002	580708,5400
2704	224707,7027	580708,5444
2705	224714,8100	580721,7500
2706	224726,4900	580739,0099
2707	224730,0400	580747,1300
2708	224740,2000	580773,0297
2709	224740,2000	580786,7395
2710	224742,7389	580800,9550
2711	224742,7403	580800,9599
2712	224751,8800	580815,1700
2713	224761,5300	580830,9100
2714	224761,8260	580851,3506
2715	224762,0300	580865,4400
2716	224761,8199	580871,6260
2717	224761,5300	580880,1600
2718	224759,2789	580889,7121
2719	224757,4600	580897,4300
2720	224755,7176	580901,2688
2721	224752,3900	580908,6000
2722	224743,2500	580918,7500
2723	224743,2458	580918,7539
2724	224730,5500	580929,9200
2725	224725,9800	580935,0000
2726	224722,6988	580937,4650
2727	224717,8600	580941,1000
2728	224716,3400	580944,1400
2729	224713,8000	580950,7400
2730	224713,7964	580950,7419
2731	224674,1900	580971,0500
2732	224654,9000	580982,2200
2733	224650,0894	580984,0550
2734	224644,2300	580986,2900
2735	224638,6279	580988,4659
2736	224638,5548	580988,4943
2737	224635,0900	580989,8400
2738	224629,5100	580997,9600
2739	224619,8624	581008,6272
2740	224619,8601	581008,6300
2741	224612,7525	581022,3356
2742	224612,7500	581022,3400
2743	224603,1100	581033,5100
2744	224600,0600	581042,1395
2745	224584,8300	581053,3100
2746	224575,6900	581065,5000
2747	224570,6392	581073,1874
2748	224565,0200	581081,7400
2749	224569,5900	581092,9100
2750	224572,6402	581103,0698
2751	224570,6100	581118,8099
2752	224576,7001	581128,9600
2753	224576,7035	581128,9635
2754	224580,2600	581132,0100
2755	224596,4641	581137,0591
2756	224611,2300	581141,6596
2757	224632,0494	581141,6597
2758	224646,7700	581144,7000

2759	224699,5797	581161,9697
2760	224720,9001	581166,0299
2761	224720,9048	581166,0301
2762	224885,4200	581167,5500
2763	224943,8098	581168,5698
2764	224979,3504	581168,5697
2765	224991,0300	581157,3997
2766	224999,6599	581148,7699
2767	224999,6620	581148,7671
2768	225006,7701	581138,6104
2769	225010,3200	581129,4700
2770	225010,8300	581120,3300
2771	225012,2402	581112,8907
2772	225014,3900	581101,5500
2773	225017,9402	581087,3297
2774	225019,9703	581076,6701
2775	225018,6091	581071,4411
2776	225016,9300	581064,9900
2777	225020,9894	581039,6000
2778	225017,9403	581029,9506
2779	225017,6362	581025,7890
2780	225016,4203	581009,1302
2781	225020,4800	581004,0600
2782	225026,5699	580997,4599
2783	225036,2200	580990,8600
2784	225041,8057	580984,2548
2785	225041,8100	580984,2500
2786	225043,0917	580981,4674
2787	225044,8502	580977,6500
2788	225042,3100	580971,0500
2789	225044,3400	580965,9800
2790	225049,9299	580955,8201
2791	225054,4997	580930,4307
2792	225054,8091	580926,1955
2793	225056,0200	580909,6100
2794	225056,6206	580902,1377
2795	225057,0395	580896,9202
2796	225058,5604	580879,1499
2797	225059,0698	580868,4900
2798	225059,0697	580868,4865
2799	225058,5605	580857,8240
2800	220427,9200	587826,5900
2801	220601,1000	587704,7100
2802	220616,3200	587705,5800
2803	220669,1100	587790,8600
2804	220754,0600	587727,2600
2805	220773,1100	587766,9200
2806	220789,0200	587763,1900
2807	220786,9300	587758,6000
2808	220783,2100	587750,4000
2809	220745,5200	587667,5500
2810	220742,6200	587661,1700
2811	220738,4900	587652,0600
2812	220731,0500	587635,7300
2813	220680,7100	587506,0000
2814	220709,9700	587474,8900
2815	220690,0000	587403,9000
2816	220696,5900	587364,1600
2817	220662,8700	587247,4200
2818	220604,2500	587182,7500
2819	220615,0100	587171,8300
2820	220664,8500	587122,3100
2821	220664,8545	587122,3053
2822	220860,0100	586916,7200
2823	220938,5300	586837,6300

2824	221011,4300	586755,7700
2825	221077,4897	586686,6202
2826	221079,6554	586684,3300
2827	221091,7400	586671,5500
2828	221140,0400	586609,6500
2829	221145,9899	586523,7998
2830	221148,7597	586486,3304
2831	221164,0702	586395,1101
2832	221164,0703	586395,1054
2833	221161,3000	586299,8100
2834	221161,9500	586241,6500
2835	221161,9537	586241,6503
2836	221193,3900	586242,1399
2837	221201,8294	586233,9676
2838	221214,2500	586221,9400
2839	221206,6855	586212,9218
2840	221200,7200	586205,8100
2841	221205,4498	586172,7409
2842	221260,1800	586197,9902
2843	221260,1847	586197,9919
2844	221401,4700	586240,6600
2845	221409,6689	586215,3278
2846	221415,0700	586198,6400
2847	221479,4183	586070,2432
2848	221479,4199	586070,2400
2849	221502,6298	586029,7199
2850	221523,2299	585972,6595
2851	221569,9903	585833,9200
2852	221601,2799	585747,8398
2853	221623,7600	585699,3400
2854	221642,0108	585619,7126
2855	221654,0400	585567,2300
2856	221687,6300	585435,3400
2857	221698,0406	585416,1598
2858	221705,2768	585404,4725
2859	221726,3000	585370,5200
2860	221733,4396	585347,6898
2861	221677,5400	585325,5400
2862	221629,7131	585358,8077
2863	221629,7100	585358,8100
2864	221591,9937	585328,6327
2865	221591,9900	585328,6300
2866	221554,5207	585332,2707
2867	221506,9800	585336,8900
2868	221259,8743	585238,8815
2869	221259,8700	585238,8800
2870	221217,9002	585196,5200
2871	221174,5706	585190,3299
2872	221122,3500	585157,0600
2873	221081,3417	585120,3789
2874	221080,6022	585119,7173
2875	221004,9300	585052,0300
2876	220955,3526	584995,3296
2877	220922,7300	584958,0200
2878	220802,9899	584904,0501
2879	220780,9405	584884,7101
2880	220731,4200	584841,1900
2881	220707,2449	584820,1043
2882	220707,2400	584820,1000
2883	220693,1512	584754,3896
2884	220674,5600	584667,6800
2885	220651,3175	584625,5882
2886	220640,7000	584606,3600
2887	220606,6600	584498,8200
2888	220602,9469	584478,8203

2889	220602,8870	584478,4978
2890	220595,0600	584436,3400
2891	220604,1500	584336,7200
2892	220599,1194	584311,1901
2893	220580,9290	584286,6358
2894	220564,3001	584264,1883
2895	220555,7902	584234,7900
2896	220555,7888	584234,7853
2897	220546,0204	584201,6105
2898	220540,9900	584157,9000
2899	220540,1177	584135,6955
2900	220539,0600	584108,7700
2901	220539,0595	584081,2996
2902	220452,7902	583979,5502
2903	220459,5594	583972,0104
2904	220459,6884	583970,0497
2905	220459,6903	583970,0209
2906	220459,9400	583966,2100
2907	220464,2000	583960,7905
2908	220468,0697	583957,3100
2909	220468,0697	583949,1900
2910	220511,3993	583911,6601
2911	220524,5500	583901,2200
2912	220529,5799	583896,9599
2913	220531,8999	583890,0000
2914	220531,8998	583889,9962
2915	220531,1300	583884,5800
2916	220529,5799	583878,3902
2917	220527,2596	583876,0699
2918	220524,9400	583875,3000
2919	220520,8177	583874,7805
2920	220518,7500	583874,5200
2921	220511,7840	583870,6525
2922	220511,7801	583870,6500
2923	220504,8200	583864,0800
2924	220490,1200	583830,0307
2925	220486,6398	583816,1101
2926	220486,6383	583816,1058
2927	220454,9200	583731,3800
2928	220450,2724	583726,7419
2929	220450,2700	583726,7400
2930	220449,5929	583722,6596
2931	220449,5847	583722,6106
2932	220448,7300	583717,4600
2933	220445,6311	583710,4928
2934	220445,6300	583710,4900
2935	220442,1500	583707,7800
2936	220437,1200	583705,4600
2937	220396,4999	583601,0104
2938	220386,4400	583577,0300
2939	220378,3199	583562,3301
2940	220379,4801	583555,3601
2941	220400,7500	583538,3400
2942	220408,4900	583531,7600
2943	220413,9400	583528,7674
2944	220416,2298	583527,5096
2945	220441,3761	583508,5526
2946	220441,3798	583508,5498
2947	220447,5885	583503,0378
2948	220472,3200	583481,0800
2949	220494,7599	583457,4899
2950	220494,7626	583457,4872
2951	220515,6499	583437,7599
2952	220515,6529	583437,7570
2953	220524,5501	583428,8598

2954	220553,5602	583405,6502
2955	220553,5645	583405,6468
2956	220559,3675	583401,3918
2957	220559,3700	583401,3900
2958	220560,8982	583383,2146
2959	220562,4606	583364,6400
2960	220567,8793	583307,3848
2961	220567,8798	583307,3800
2962	220572,5202	583242,0100
2963	220572,5204	583242,0053
2964	220576,0000	583161,5400
2965	220572,1300	583134,8500
2966	220576,2149	583125,2255
2967	220582,9700	583109,3100
2968	220631,7102	583031,9402
2969	220668,8498	582979,3294
2970	220689,7399	582966,9494
2971	220869,2400	582918,9800
2972	220916,4399	582900,4095
2973	220955,9000	582883,3900
2974	221012,3800	582835,4200
2975	221041,7800	582808,3400
2976	221041,7811	582808,3359
2977	221043,3300	582799,0502
2978	221068,8600	582768,1000
2979	221072,7303	582682,9907
2980	221080,4700	582586,2800
2981	221080,4700	582484,1500
2982	221081,0926	582470,0505
2983	221081,8200	582453,5800
2984	221076,6000	582442,3700
2985	221050,2922	582402,1326
2986	221050,2902	582402,1299
2987	221030,1799	582378,1501
2988	221030,1771	582378,1463
2989	221016,4400	582359,1900
2990	221009,0919	582344,1034
2991	221009,0903	582344,0999
2992	220993,2303	582303,8699
2993	220987,8200	582285,6900
2994	220985,9755	582264,2219
2995	220984,3300	582245,0700
2996	220982,0100	582230,7500
2997	220981,8878	582228,6380
2998	220981,6300	582224,1800
2999	220982,3997	582216,8300
3000	220982,3998	582216,8261
3001	220982,7900	582182,0100
3002	220981,8073	582177,2780
3003	220981,7991	582177,2384
3004	220980,4600	582170,7900
3005	220981,8157	582153,2296
3006	220982,7900	582140,6100
3007	220984,7201	582110,0507
3008	220989,7500	582075,6206
3009	220999,4203	582046,6095
3010	221009,8700	582023,7800
3011	221016,8300	582017,9800
3012	221051,2600	582008,7000
3013	221072,3622	582005,6808
3014	221083,7600	582004,0500
3015	221090,6973	582002,4623
3016	221102,3300	581999,8000
3017	221106,7665	581997,3550
3018	221110,0600	581995,5400

3019	221117,8000	581987,8000
3020	221119,1778	581984,9248
3021	221119,1943	581984,8902
3022	221122,0600	581978,9100
3023	221141,2672	581939,0611
3024	221153,3900	581913,9100
3025	221160,6797	581901,0385
3026	221165,0000	581893,4100
3027	221178,5400	581869,4300
3028	221190,9526	581845,9444
3029	221191,0031	581845,8488
3030	221196,3300	581835,7700
3031	221203,8409	581816,9987
3032	221215,6800	581787,4100
3033	221229,2200	581759,5600
3034	221240,9408	581744,0044
3035	221248,1706	581734,4104
3036	221257,5841	581723,7566
3037	221257,5870	581723,7533
3038	221268,6800	581711,2000
3039	221290,7300	581693,0200
3040	221307,5713	581676,9456
3041	221332,8900	581652,7800
3042	221342,9500	581639,6300
3043	221344,0235	581633,4212
3044	221344,8900	581628,4100
3045	221343,7300	581604,0400
3046	221332,1203	581549,4906
3047	221318,1900	581492,6200
3048	221304,6500	581464,0000
3049	221298,4638	581458,1934
3050	221298,4599	581458,1903
3051	221285,3100	581451,6200
3052	221275,2506	581446,2003
3053	221266,3499	581444,6503
3054	221229,2201	581428,0200
3055	221229,2162	581428,0180
3056	221216,4500	581421,0500
3057	221207,9397	581414,4795
3058	221192,4600	581397,4600
3059	221181,6325	581385,4631
3060	221181,6295	581385,4607
3061	221169,6400	581378,1100
3062	221161,5200	581376,9500
3063	221136,7601	581380,8202
3064	221136,7567	581380,8199
3065	221120,1204	581378,5001
3066	221091,1100	581373,0800
3067	221081,7787	581371,1803
3068	221081,7257	581371,1695
3069	221072,1500	581369,2200
3070	221065,1900	581367,6700
3071	221043,9100	581372,7000
3072	221031,9001	581373,9482
3073	221031,8550	581373,9529
3074	221025,3402	581374,6304
3075	221021,5224	581375,2679
3076	221013,7300	581376,5700
3077	220984,7200	581376,5700
3078	220971,7266	581377,4321
3079	220961,5100	581378,1100
3080	220938,6800	581384,3000
3081	220926,3000	581390,4900
3082	220877,5601	581406,7403
3083	220852,0294	581412,9302

3084	220823,4000	581418,7300
3085	220801,7569	581420,6361
3086	220788,2000	581421,8300
3087	220780,8500	581424,1500
3088	220769,6300	581433,8200
3089	220766,3445	581436,7903
3090	220761,5006	581441,1704
3091	220759,6357	581441,7936
3092	220755,7000	581443,1100
3093	220739,8400	581443,1100
3094	220723,9800	581443,1100
3095	220714,5688	581446,0888
3096	220708,1200	581448,1300
3097	220686,9334	581456,2515
3098	220666,7200	581464,0000
3099	220661,5618	581465,9072
3100	220661,4785	581465,9380
3101	220656,2800	581467,8600
3102	220652,3105	581468,8992
3103	220647,3800	581470,1900
3104	220630,3600	581471,3500
3105	220613,7200	581471,3500
3106	220595,9300	581474,8300
3107	220566,9099	581486,0498
3108	220557,2401	581494,1704
3109	220541,3797	581504,2299
3110	220528,2300	581509,6500
3111	220511,9800	581509,6500
3112	220493,7950	581510,4198
3113	220493,7900	581510,4200
3114	220474,1783	581504,5795
3115	220443,1200	581495,3300
3116	220389,3407	581478,3101
3117	220344,0800	581465,9302
3118	220310,8100	581464,3800
3119	220293,4000	581460,5100
3120	220282,3437	581459,1072
3121	220282,2927	581459,1007
3122	220272,1200	581457,8100
3123	220262,4506	581452,3902
3124	220258,4191	581451,4626
3125	220185,0800	581434,5900
3126	220169,9615	581430,7464
3127	220163,8006	581429,1799
3128	220159,5435	581429,0267
3129	220152,9703	581428,7905
3130	220136,0517	581425,6195
3131	220128,2106	581424,1499
3132	220105,7700	581415,6400
3133	220089,1398	581404,4199
3134	220077,9200	581392,8100
3135	220077,1499	581375,7899
3136	220077,9674	581375,1535
3137	220080,6303	581373,0803
3138	220086,8195	581366,1201
3139	220095,7200	581351,4200
3140	220103,6533	581345,9247
3141	220115,8300	581337,4900
3142	220122,0748	581337,8214
3143	220123,1800	581337,8799
3144	220125,5123	581335,8414
3145	220132,4700	581329,7600
3146	220143,2999	581324,3400
3147	220147,5600	581317,3800
3148	220147,1699	581310,4107

3149	220153,3594	581310,7999
3150	220155,3028	581308,5306
3151	220158,0000	581305,3800
3152	220160,7952	581304,1608
3153	220160,8179	581304,1509
3154	220164,1900	581302,6800
3155	220165,7394	581298,4200
3156	220178,8900	581289,1400
3157	220182,1772	581284,9528
3158	220187,4000	581278,3000
3159	220232,6600	581233,8100
3160	220252,0617	581207,5340
3161	220256,6501	581201,3195
3162	220267,4800	581177,3300
3163	220273,6704	581156,4406
3164	220278,7001	581135,9397
3165	220276,3799	581085,2600
3166	220268,6400	581044,2500
3167	220268,9125	581037,6287
3168	220269,4200	581025,3000
3169	220258,2000	580968,4300
3170	220254,3300	580961,4600
3171	220248,1397	580941,7300
3172	220248,3844	580936,4508
3173	220248,9107	580925,1000
3174	220248,9100	580918,1400
3175	220243,1102	580885,2532
3176	220243,1098	580885,2500
3177	220242,3400	580856,6300
3178	220245,4302	580842,3105
3179	220247,7505	580810,5899
3180	220248,9107	580790,8600
3181	220248,9100	580781,9600
3182	220248,9100	580775,0000
3183	220248,9121	580774,9980
3184	220261,2900	580760,6800
3185	220280,6303	580751,4007
3186	220280,6348	580751,3990
3187	220303,8500	580744,8200
3188	220328,6100	580743,6600
3189	220343,3100	580743,6600
3190	220366,0592	580755,3036
3191	220393,2100	580769,2000
3192	220406,0853	580775,9251
3193	220410,2299	580778,0903
3194	220410,2335	580778,0927
3195	220419,5195	580784,6699
3196	220426,8695	580784,6699
3197	220428,9708	580783,4925
3198	220436,5400	580779,2500
3199	220441,1806	580774,9997
3200	220476,0000	580757,2000
3201	220491,6738	580752,2899
3202	220501,9198	580749,0796
3203	220549,8899	580755,2696
3204	220591,6700	580763,0100
3205	220635,0000	580756,8200
3206	220706,1803	580755,2696
3207	220732,4900	580755,2700
3208	220740,2732	580751,0217
3209	220749,5100	580745,9800
3210	220768,0797	580718,1300
3211	220789,7407	580663,9698
3212	220808,3099	580653,1398
3213	220808,3128	580653,1381

3214	220829,9800	580642,3100
3215	220844,9726	580629,0732
3216	220856,2800	580619,0900
3217	220924,3700	580560,2903
3218	220942,9403	580539,0101
3219	220949,5200	580522,3800
3220	220975,0498	580499,9402
3221	221000,1900	580476,7300
3222	221000,1950	580476,7294
3223	221011,8001	580475,5695
3224	221025,3402	580481,3703
3225	221054,7405	580486,4001
3226	221082,2098	580489,8806
3227	221106,1900	580491,0400
3228	221142,1700	580493,3600
3229	221164,7181	580493,8488
3230	221178,1502	580494,1394
3231	221194,4000	580498,2000
3232	221210,6500	580502,2600
3233	221256,6799	580516,9604
3234	221256,6833	580516,9619
3235	221290,7300	580533,2100
3236	221317,0300	580558,7401
3237	221317,0325	580558,7439
3238	221330,1899	580581,5702
3239	221348,3698	580598,5901
3240	221386,2800	580621,4100
3241	221396,7270	580629,5381
3242	221396,7300	580629,5400
3243	221398,0961	580634,8224
3244	221399,4300	580639,9800
3245	221397,1131	580643,4656
3246	221397,1100	580643,4700
3247	221382,8000	580653,1400
3248	221368,4900	580656,6200
3249	221360,7502	580664,7402
3250	221360,7482	580664,7428
3251	221352,2394	580676,3498
3252	221349,9197	580681,7599
3253	221353,3979	580686,4071
3254	221353,4000	580686,4100
3255	221366,5500	580684,0900
3256	221369,2600	580689,1200
3257	221372,8089	580690,0029
3258	221372,8208	580690,0059
3259	221375,4500	580690,6600
3260	221376,3583	580693,0271
3261	221377,3800	580695,6900
3262	221377,3831	580695,6909
3263	221587,4500	580751,7900
3264	221683,7800	580782,7400
3265	221698,8600	580788,5400
3266	221741,0305	580808,2696
3267	221792,4800	580834,1900
3268	221809,5101	580838,0599
3269	221816,8598	580843,0899
3270	221823,0500	580851,9800
3271	221833,4904	580855,8506
3272	221847,8100	580854,3000
3273	221856,7000	580853,1400
3274	221860,1800	580853,5301
3275	221860,7625	580860,0764
3276	221861,3500	580866,6800
3277	221829,2400	580965,3300
3278	221806,4119	581015,6255

3279	221806,4100	581015,6300
3280	221811,0506	581022,2000
3281	221820,7251	581022,2005
3282	221820,7301	581022,2003
3283	221829,6208	581021,0407
3284	221948,0000	581051,2200
3285	221973,5300	581051,9900
3286	221975,2221	581053,6773
3287	221977,0200	581055,4700
3288	221971,9899	581067,4600
3289	221972,7602	581075,5897
3290	221970,4401	581081,3905
3291	221968,1201	581096,8661
3292	221968,1197	581096,8700
3293	221968,5100	581107,7000
3294	221974,6998	581116,5996
3295	221981,6600	581121,6200
3296	221992,1002	581126,6507
3297	221993,6500	581131,3000
3298	221997,1303	581135,5498
3299	221996,9411	581137,4740
3300	221996,7500	581139,4200
3301	221996,7500	581158,3800
3302	221985,5300	581179,6500
3303	221985,5271	581179,6540
3304	221976,2428	581191,6465
3305	221976,2399	581191,6499
3306	221964,6400	581202,4800
3307	221956,1300	581212,5400
3308	221944,5201	581233,4294
3309	221938,3303	581239,6195
3310	221934,0800	581252,3800
3311	221934,0757	581252,3841
3312	221914,3499	581272,1099
3313	221909,4246	581272,5609
3314	221905,8341	581272,8891
3315	221905,8300	581272,8900
3316	221901,1905	581282,1705
3317	221893,8417	581297,6465
3318	221893,8403	581297,6501
3319	221891,1300	581308,8700
3320	221868,3101	581365,7301
3321	221868,3094	581365,7339
3322	221867,1498	581374,2400
3323	221879,1400	581374,2400
3324	221883,6568	581372,0703
3325	221889,5900	581369,2200
3326	221900,1967	581368,6419
3327	221903,9001	581368,4405
3328	221919,3700	581366,8900
3329	221922,2122	581367,8401
3330	221926,3400	581369,2200
3331	221934,4603	581373,4702
3332	221940,3608	581371,7013
3333	221946,0695	581369,9898
3334	221956,9000	581358,7701
3335	221957,6700	581353,3500
3336	221973,5300	581348,7100
3337	221977,2213	581347,3712
3338	221982,0500	581345,6200
3339	221990,5600	581341,7500
3340	221994,8194	581340,8959
3341	221998,2901	581340,2004
3342	221998,2938	581340,2001
3343	222002,0449	581339,9803

3344	222002,0498	581339,9800
3345	222011,4500	581339,4300
3346	222026,4677	581337,3554
3347	222033,8850	581336,3311
3348	222033,8901	581336,3302
3349	222144,5300	581301,5100
3350	222149,7932	581297,9117
3351	222149,8120	581297,8988
3352	222159,2300	581291,4600
3353	222169,2900	581287,5900
3354	222183,2100	581287,5900
3355	222192,4995	581289,9098
3356	222192,5000	581299,1900
3357	222195,3768	581302,0730
3358	222197,1400	581303,8400
3359	222202,5565	581300,7419
3360	222202,5601	581300,7402
3361	222207,9700	581299,9700
3362	222213,8075	581303,6810
3363	222216,4800	581305,3800
3364	222221,1434	581304,6069
3365	222225,7700	581303,8400
3366	222252,8495	581286,0402
3367	222262,9100	581276,7600
3368	222286,1175	581263,6018
3369	222286,1200	581263,6000
3370	222303,9100	581265,9200
3371	222318,6100	581265,9200
3372	222323,0989	581265,0269
3373	222326,3500	581264,3800
3374	222337,2901	581260,0007
3375	222353,4300	581253,5400
3376	222359,6204	581248,9005
3377	222364,2600	581236,5200
3378	222370,4499	581231,1099
3379	222378,9601	581238,8400
3380	222390,5700	581238,8400
3381	222395,2311	581234,6486
3382	222398,3100	581231,8800
3383	222408,3700	581218,7300
3384	222413,0095	581210,9899
3385	222394,4397	581161,4702
3386	222397,5300	581154,5100
3387	222397,5334	581154,5096
3388	222399,5513	581154,3247
3389	222406,0400	581153,7300
3390	222427,7099	581155,2805
3391	222447,0500	581147,5400
3392	222466,0584	581139,7692
3393	222466,1817	581139,7188
3394	222481,1000	581133,6200
3395	222508,9499	581119,6902
3396	222536,0299	581100,3495
3397	222580,1303	581039,9994
3398	222583,2300	581026,0700
3399	222589,2818	581020,1789
3400	222597,5400	581012,1400
3401	222610,8647	581005,3305
3402	222620,1800	581000,5700
3403	222752,1299	580925,9598
3404	222752,1326	580925,9573
3405	222779,3693	580895,5501
3406	222796,7696	580857,7002
3407	222799,8600	580840,1100
3408	222799,8634	580840,1089

3409	222819,0900	580835,5501
3410	222830,9800	580849,3900
3411	222848,3098	580878,3035
3412	222868,7700	580912,4400
3413	222885,0600	580939,3200
3414	222928,7201	580916,0201
3415	222920,0900	580883,6000
3416	222915,9300	580851,4000
3417	222909,9089	580841,0753
3418	222903,5200	580830,1200
3419	222902,7700	580822,9700
3420	222890,3929	580805,1739
3421	222890,3900	580805,1700
3422	222890,3730	580805,1534
3423	222875,3100	580790,4700
3424	222869,9018	580786,9862
3425	222863,3100	580782,7400
3426	222858,1437	580776,6537
3427	222856,7400	580775,0000
3428	222853,7638	580768,3448
3429	222853,7299	580768,2688
3430	222848,6100	580756,8200
3431	222842,8103	580738,2500
3432	222842,8098	580738,2467
3433	222840,8800	580704,2000
3434	222842,0400	580679,0600
3435	222851,7083	580652,3640
3436	222851,7098	580652,3599
3437	222869,1200	580606,3300
3438	222873,7600	580595,5000
3439	222884,5901	580587,3703
3440	222896,5800	580577,7000
3441	222903,1600	580559,5194
3442	222909,7400	580551,7800
3443	222912,7007	580549,4744
3444	222916,7000	580546,3600
3445	222931,0103	580515,4202
3446	222931,0129	580515,4147
3447	222935,7810	580505,9602
3448	222935,8048	580505,9129
3449	222942,6200	580492,4000
3450	222947,5717	580484,5563
3451	222951,9000	580477,7000
3452	222951,9045	580477,6967
3453	222978,9800	580458,3500
3454	223005,2902	580432,8202
3455	223016,1200	580412,7000
3456	223024,6300	580390,2700
3457	223024,6342	580390,2663
3458	223043,2000	580374,7900
3459	223052,2094	580370,4337
3460	223052,3801	580370,3511
3461	223067,1900	580363,1900
3462	223073,3794	580360,0903
3463	223075,8037	580354,4311
3464	223080,3400	580343,8400
3465	223091,1700	580304,3800
3466	223088,0798	580253,3194
3467	223087,4981	580240,8288
3468	223086,5306	580220,0493
3469	223103,5500	580152,7300
3470	223118,0051	580119,4504
3471	223129,0900	580093,9300
3472	223160,8100	580051,3800
3473	223205,6799	580024,2998

3474	223205,6847	580024,2967
3475	223221,9300	580013,4600
3476	223225,4246	580005,9808
3477	223227,3498	580001,8595
3478	223226,6364	579996,8739
3479	223225,8000	579991,0300
3480	223225,8017	579991,0265
3481	223228,8999	579985,6098
3482	223237,4100	579982,5200
3483	223248,2400	579966,2700
3484	223260,4423	579947,1799
3485	223278,4100	579919,0700
3486	223276,5079	579900,3895
3487	223274,5500	579881,1600
3488	223289,2500	579842,4700
3489	223232,7643	579796,8232
3490	223232,7600	579796,8200
3491	223219,5191	579813,8522
3492	223216,5198	579817,7099
3493	223214,9699	579834,7300
3494	223214,9681	579834,7345
3495	223208,7803	579847,1102
3496	223187,8900	579861,8100
3497	223159,2603	579900,5002
3498	223140,6900	579887,3500
3499	223037,0100	579814,6200
3500	223033,3451	579809,8209
3501	223026,9600	579801,4600
3502	223023,8601	579792,1800
3503	223037,0100	579751,1700
3504	223030,8200	579733,3800
3505	222989,0407	579731,8301
3506	222948,0400	579749,6300
3507	222923,9360	579765,1735
3508	222900,0600	579780,5700
3509	222862,1500	579801,4600
3510	222835,8500	579805,3300
3511	222805,6703	579800,6902
3512	222777,0434	579788,3115
3513	222777,0402	579788,3098
3514	222755,3800	579770,5200
3515	222733,7200	579764,3300
3516	222719,7269	579767,5902
3517	222719,6272	579767,6135
3518	222710,5000	579769,7400
3519	222695,1226	579778,4357
3520	222692,7096	579779,8002
3521	222679,5500	579794,5000
3522	222673,2161	579799,5721
3523	222671,8192	579800,6900
3524	222660,2100	579803,7900
3525	222657,8409	579801,7537
3526	222654,8000	579799,1400
3527	222647,0528	579783,2506
3528	222640,0900	579768,9700
3529	222633,4800	579756,7563
3530	222630,0400	579750,4000
3531	222628,0425	579731,4559
3532	222625,3900	579706,3000
3533	222616,4851	579638,4900
3534	222611,4694	579600,3001
3535	222573,5741	579606,3602
3536	222553,4396	579609,5805
3537	222515,5300	579613,4501
3538	222495,7253	579605,6420

3539	222460,5900	579591,7900
3540	222451,1002	579599,4138
3541	222450,9423	579599,5407
3542	222417,2600	579626,6000
3543	222410,3259	579623,4507
3544	222400,2400	579618,8700
3545	222400,2413	579618,8668
3546	222400,6248	579617,8447
3547	222407,2100	579600,3000
3548	222404,1101	579549,2305
3549	222404,1102	579494,2995
3550	222397,1500	579494,3000
3551	222394,5925	579496,8520
3552	222392,5000	579498,9400
3553	222346,0804	579567,0294
3554	222325,1902	579553,1002
3555	222267,1600	579541,4900
3556	222235,7650	579535,9744
3557	222235,4816	579535,9246
3558	222196,7500	579529,1200
3559	222161,9400	579529,8898
3560	222161,9357	579529,8894
3561	222154,9700	579529,1200
3562	222120,1500	579426,9800
3563	222109,3200	579385,9800
3564	222107,0005	579361,9904
3565	222139,2070	579206,8200
3566	222166,5795	579074,9404
3567	222174,3200	579046,3100
3568	222178,9600	579013,8200
3569	222192,8316	578961,6253
3570	222192,9401	578961,2172
3571	222211,4500	578891,5700
3572	222235,4398	578791,7599
3573	222239,3092	578767,7743
3574	222239,3100	578767,7700
3575	222257,9606	578766,9067
3576	222272,5800	578766,2300
3577	222300,4300	578766,2300
3578	222300,4308	578766,2267
3579	222312,8103	578660,2301
3580	222312,8111	578660,2273
3581	222312,8998	578660,0202
3582	222312,9913	578659,8068
3583	222319,7700	578643,9800
3584	222318,8005	578627,4159
3585	222318,2299	578617,6700
3586	222319,4582	578616,1136
3587	222329,8300	578602,9700
3588	222398,6900	578600,6503
3589	222398,6941	578600,6504
3590	222452,8500	578601,4200
3591	222470,6500	578592,9100
3592	222504,6427	578511,1943
3593	222547,2497	578408,7695
3594	222554,8252	578395,8432
3595	222560,4004	578386,3302
3596	222570,4599	578363,8906
3597	222567,3700	578352,2900
3598	222567,3666	578352,2917
3599	222562,7231	578354,6083
3600	222562,7200	578354,6100
3601	222554,9898	578352,2894
3602	222548,8000	578335,2600
3603	222531,0001	578329,8497

3604	222525,5803	578322,1105
3605	222483,8036	578325,9799
3606	222483,8000	578325,9800
3607	222481,4800	578332,9400
3608	222485,3501	578351,5100
3609	222475,2907	578353,0600
3610	222462,9128	578346,8711
3611	222462,9100	578346,8701
3612	222328,2900	578347,6400
3613	222305,8496	578349,1905
3614	222287,2796	578353,0601
3615	222256,3300	578350,7398
3616	222255,5600	578330,6200
3617	222257,4008	578239,8545
3618	222259,4200	578140,2900
3619	222260,9705	578086,9002
3620	222265,1265	578051,4659
3621	222274,1300	577974,7100
3622	222280,8379	577960,2531
3623	222284,1800	577953,0500
3624	222325,9600	577742,6000
3625	222337,5701	577676,8297
3626	222348,4000	577668,3200
3627	222350,2856	577659,7389
3628	222350,3147	577659,6065
3629	222355,3700	577636,6000
3630	222360,7804	577599,4601
3631	222360,7822	577599,4570
3632	222361,6988	577598,2342
3633	222361,7971	577598,1031
3634	222365,4200	577593,2700
3635	222365,4200	577579,3400
3636	222374,7097	577542,2004
3637	222374,7098	577520,5394
3638	222382,4500	577493,4600
3639	222385,9366	577462,0416
3640	222387,8600	577444,7100
3641	222399,1361	577386,5245
3642	222411,8500	577320,9200
3643	222414,6887	577310,6889
3644	222419,5800	577293,0600
3645	222510,1100	576814,1303
3646	222486,1200	576796,3400
3647	222448,9899	576778,5403
3648	222448,9865	576778,5389
3649	222443,2174	576776,4143
3650	222443,1351	576776,3840
3651	222419,5800	576767,7100
3652	222385,5400	576759,2000
3653	222372,3896	576753,0087
3654	222370,8401	576745,2700
3655	222375,4800	576728,2500
3656	222375,4824	576728,2476
3657	222470,6501	576618,3799
3658	222485,3500	576596,7200
3659	222485,3512	576596,7152
3660	222489,2199	576581,2403
3661	222507,7896	576568,8603
3662	222509,7549	576566,2693
3663	222524,8101	576546,4200
3664	222522,4901	576525,5330
3665	222522,4901	576525,5301
3666	222531,0000	576500,7700
3667	222535,6400	576496,1300
3668	222544,1502	576486,8502

3669	222544,1530	576486,8466
3670	222551,1177	576477,5627
3671	222551,1200	576477,5600
3672	222550,7588	576473,2631
3673	222550,7546	576473,2121
3674	222550,3400	576468,2800
3675	222546,4700	576463,6400
3676	222542,2220	576462,2179
3677	222539,5107	576461,3102
3678	222541,9014	576452,4373
3679	222541,9459	576452,2721
3680	222544,9300	576441,2000
3681	222537,1901	576394,0002
3682	222534,1000	576376,9800
3683	222526,3596	576339,8401
3684	222515,5300	576310,4400
3685	222515,0451	576299,8587
3686	222514,7500	576293,4200
3687	222512,4306	576267,8841
3688	222512,4300	576267,8800
3689	222525,5800	576241,5800
3690	222525,5840	576241,5774
3691	222577,4202	576204,4403
3692	222577,4230	576204,4381
3693	222589,8000	576193,6099
3694	222591,5023	576180,0138
3695	222592,8997	576168,8495
3696	222588,7356	576160,0774
3697	222588,5209	576159,6249
3698	222571,2300	576123,2000
3699	222558,8500	576110,0500
3700	222548,0208	576103,0803
3701	222539,5104	576089,9297
3702	222531,7700	576072,9100
3703	222530,0165	576065,1739
3704	222527,9100	576055,8800
3705	222538,7400	576033,4500
3706	222546,0311	576026,1534
3707	222551,8900	576020,2900
3708	222556,1277	576016,6218
3709	222556,2169	576016,5445
3710	222563,5000	576010,2400
3711	222568,9102	576000,1801
3712	222568,9126	576000,1770
3713	222585,1603	575980,0601
3714	222601,4100	575964,5900
3715	222601,4097	575964,5857
3716	222600,6400	575942,1500
3717	222600,0703	575931,4132
3718	222599,8600	575927,4500
3719	222573,5500	575923,5800
3720	222565,2837	575917,7402
3721	222560,4000	575914,2900
3722	222549,4057	575910,2098
3723	222549,2992	575910,1703
3724	222533,3200	575904,2400
3725	222520,7163	575903,0897
3726	222507,7900	575901,9100
3727	222501,0513	575894,8404
3728	222492,3100	575885,6700
3729	222466,7804	575832,2800
3730	222456,7200	575819,9000
3731	222450,5300	575792,0500
3732	222441,9460	575783,4586
3733	222438,9295	575780,4401

3734	222415,7200	575730,1500
3735	222395,5999	575696,8798
3736	222378,0697	575670,0906
3737	222341,4200	575631,4300
3738	222331,2296	575621,0296
3739	222277,9944	575581,5937
3740	222277,9900	575581,5901
3741	222268,7098	575570,7606
3742	222258,2882	575562,1801
3743	222242,4000	575549,1000
3744	222219,1903	575535,1704
3745	222195,2099	575524,3403
3746	222195,2056	575524,3394
3747	222184,3738	575522,7908
3748	222184,3701	575522,7899
3749	222181,0694	575520,6269
3750	222161,9400	575508,0900
3751	222147,2400	575473,2700
3752	222127,1201	575423,7600
3753	222127,1178	575423,7557
3754	222112,4200	575398,2200
3755	222106,5609	575384,0977
3756	222099,2600	575366,5000
3757	222083,7900	575345,6099
3758	222069,8600	575330,9100
3759	222060,5796	575303,8298
3760	222054,3900	575284,4900
3761	222054,3879	575284,4865
3762	222048,1996	575275,2003
3763	222039,6895	575227,2302
3764	222024,9900	575182,3500
3765	222011,0601	575152,1799
3766	221989,3999	575135,1602
3767	221989,3966	575135,1575
3768	221956,1300	575108,0801
3769	221947,6200	575090,2800
3770	221935,2400	575080,2200
3771	221920,2263	575061,1208
3772	221920,1260	575060,9932
3773	221909,7000	575047,7300
3774	221898,8703	575029,1595
3775	221881,8500	575018,3300
3776	221881,8489	575018,3261
3777	221870,2400	574984,2800
3778	221869,5690	574964,0537
3779	221869,5659	574963,9617
3780	221868,7000	574937,8600
3781	221877,2100	574897,6300
3782	221869,4700	574869,7704
3783	221869,6813	574868,6590
3784	221872,5600	574853,5200
3785	221882,6200	574821,0300
3786	221882,6227	574821,0271
3787	221882,7689	574820,8712
3788	221905,8300	574796,2700
3789	221917,5267	574775,2221
3790	221925,1800	574761,4500
3791	221935,9618	574749,3590
3792	221950,7100	574732,8200
3793	221976,2400	574709,6100
3794	221984,0786	574705,4140
3795	221984,1282	574705,3875
3796	221997,9100	574698,0100
3797	222023,4399	574682,5303
3798	222040,4600	574660,0900

3799	222053,6100	574635,3300
3800	222061,3500	574598,2000
3801	222052,8405	574544,0400
3802	222052,8403	574544,0355
3803	222052,8404	574530,1098
3804	222049,0253	574518,0247
3805	222043,5600	574500,7100
3806	222043,5569	574500,7068
3807	222043,2134	574500,3618
3808	222034,7999	574491,9099
3809	221998,3801	574517,1006
3810	221929,7206	574528,3100
3811	221816,6600	574535,0000
3812	221738,7100	574537,3000
3813	221651,2274	574540,9233
3814	221541,9300	574545,4500
3815	221515,5300	574543,1700
3816	221451,7452	574544,5593
3817	221451,1783	574544,5717
3818	221366,3200	574546,4200
3819	221366,3213	574546,4246
3820	221430,9896	574769,9295
3821	221437,0500	574790,3000
3822	221444,0201	574813,7497
3823	221454,9002	574825,3799
3824	221456,0603	574826,9300
3825	221459,5400	574867,9300
3826	221461,8600	574913,2000
3827	221462,2502	574924,8007
3828	221461,8600	574930,2200
3829	221463,0200	574935,2500
3830	221463,6625	574938,0123
3831	221463,6634	574938,0161
3832	221464,1900	574940,2800
3833	221463,5790	574942,4994
3834	221463,0200	574944,5300
3835	221462,2503	574947,6294
3836	221461,8600	574951,5000
3837	221462,2502	574953,4301
3838	221462,6400	574956,9100
3839	221463,0994	574961,5282
3840	221463,4104	574964,6498
3841	221463,6167	574966,2903
3842	221464,1900	574970,8400
3843	221464,1900	574977,0300
3844	221464,1900	574982,8300
3845	221463,5327	574984,5715
3846	221463,0200	574985,9300
3847	221463,5908	574991,0231
3848	221463,5947	574991,0584
3849	221463,7996	574992,8900
3850	221461,4797	574997,5299
3851	221461,4777	574997,5325
3852	221457,6101	575002,1706
3853	221457,9855	575005,3782
3854	221458,3806	575008,7503
3855	221457,2203	575011,4598
3856	221457,2204	575016,1005
3857	221457,2205	575018,8100
3858	221453,7401	575026,1600
3859	221449,4844	575030,4156
3860	221449,4802	575030,4202
3861	221445,2300	575036,6100
3862	221441,8591	575040,2816
3863	221441,8513	575040,2901

3864	221440,9731	575041,2470
3865	221440,9700	575041,2500
3866	221440,7806	575044,3359
3867	221440,7781	575044,3753
3868	221440,5900	575047,4400
3869	221440,5900	575055,1700
3870	221440,5900	575057,5000
3871	221439,5111	575059,6466
3872	221438,6500	575061,3600
3873	221437,9522	575062,7646
3874	221437,8798	575062,9102
3875	221434,0100	575062,5200
3876	221430,1400	575065,2300
3877	221429,7500	575066,3900
3878	221426,7560	575066,8933
3879	221425,1100	575067,1700
3880	221423,9508	575068,3297
3881	221423,1800	575071,0400
3882	221422,8524	575072,3376
3883	221422,8499	575072,3478
3884	221422,4000	575074,1300
3885	221418,9200	575077,6100
3886	221416,9901	575081,0901
3887	221416,9881	575081,0941
3888	221414,6700	575085,7400
3889	221412,3513	575089,7890
3890	221412,3285	575089,8289
3891	221410,0200	575093,8600
3892	221408,5894	575097,3465
3893	221407,3200	575100,4400
3894	221404,6098	575105,0799
3895	221402,2900	575106,6300
3896	221400,7401	575116,2997
3897	221401,1300	575120,9400
3898	221397,6500	575125,2000
3899	221396,1955	575127,1289
3900	221395,3200	575128,2900
3901	221393,3900	575134,4802
3902	221390,2901	575139,9000
3903	221388,3602	575141,0594
3904	221386,8100	575142,6000
3905	221383,3304	575148,0203
3906	221381,8616	575148,9563
3907	221379,0800	575150,7300
3908	221377,7542	575153,1083
3909	221377,1405	575154,2102
3910	221375,5927	575155,7579
3911	221375,5900	575155,7600
3912	221373,6600	575155,7596
3913	221371,3398	575155,7596
3914	221368,2400	575157,3100
3915	221364,9886	575158,9331
3916	221362,0500	575160,4000
3917	221360,1200	575163,8806
3918	221359,4040	575164,4787
3919	221357,8000	575165,8200
3920	221354,3200	575165,8200
3921	221350,8400	575166,9800
3922	221348,5142	575169,6852
3923	221348,5100	575169,6900
3924	221346,0625	575170,4393
3925	221343,4800	575171,2300
3926	221342,2292	575171,5913
3927	221340,7800	575172,0100
3928	221338,8887	575173,8943

3929	221338,0700	575174,7100
3930	221333,8132	575176,6487
3931	221333,8100	575176,6500
3932	221333,6655	575177,2396
3933	221333,4300	575178,2000
3934	221330,7200	575179,3600
3935	221328,7800	575179,3600
3936	221327,5039	575179,9166
3937	221327,5012	575179,9178
3938	221322,5900	575182,0600
3939	221320,6600	575183,6105
3940	221317,9506	575183,9998
3941	221314,4701	575185,1599
3942	221310,9900	575189,4100
3943	221300,1600	575194,4400
3944	221287,0000	575201,0200
3945	221278,4900	575204,5000
3946	221277,1211	575205,3594
3947	221275,4000	575206,4400
3948	221271,9202	575209,1402
3949	221271,9149	575209,1435
3950	221267,2700	575211,8500
3951	221265,3398	575213,4000
3952	221264,9506	575217,2697
3953	221266,0441	575219,1794
3954	221268,0500	575222,6800
3955	221268,0481	575222,6853
3956	221264,1800	575235,0600
3957	221262,3262	575237,2255
3958	221259,5396	575240,4796
3959	221255,6700	575236,6100
3960	221253,7151	575236,8288
3961	221248,7000	575237,3900
3962	221240,9700	575245,1200
3963	221240,9673	575245,1228
3964	221234,7800	575251,3100
3965	221234,7777	575251,3131
3966	221228,5900	575259,8200
3967	221228,5872	575259,8233
3968	221220,0800	575269,1100
3969	221212,3400	575272,9800
3970	221206,1500	575272,9800
3971	221200,7337	575275,2982
3972	221200,7301	575275,3001
3973	221196,0898	575279,1699
3974	221193,7700	575283,0400
3975	221188,5733	575285,9221
3976	221188,5648	575285,9268
3977	221186,8100	575286,9000
3978	221186,8072	575286,9033
3979	221182,9400	575291,5500
3980	221185,2600	575307,7900
3981	221190,6800	575327,1400
3982	221190,6800	575342,6100
3983	221187,5801	575352,6700
3984	221184,4900	575365,0500
3985	221181,3901	575373,5602
3986	221180,6200	575381,3000
3987	221180,6200	575387,4894
3988	221184,4852	575387,4896
3989	221184,4900	575387,4900
3990	221184,4900	575393,6800
3991	221184,4900	575402,1900
3992	221186,1299	575404,2439
3993	221187,5800	575406,0600

3994	221189,1294	575404,5098
3995	221191,5921	575403,6875
3996	221193,7700	575402,9606
3997	221193,7700	575421,5302
3998	221190,6800	575429,2700
3999	221191,7723	575434,2067
4000	221192,2206	575436,2304
4001	221192,4976	575440,0834
4002	221193,0000	575447,0600
4003	221193,7699	575453,2501
4004	221199,1900	575454,8000
4005	221203,0500	575455,5700
4006	221203,9218	575456,0949
4007	221206,9200	575457,9000
4008	221206,9200	575461,7600
4009	221206,9234	575461,7631
4010	221213,1100	575467,1800
4011	221212,5175	575475,8139
4012	221211,5700	575489,6200
4013	221210,0195	575501,9995
4014	221207,7000	575512,0600
4015	221211,5700	575523,6600
4016	221213,8900	575544,5500
4017	221212,3398	575556,1596
4018	221203,8300	575580,1400
4019	221203,8289	575580,1440
4020	221193,0000	575624,2500
4021	221191,5700	575634,2393
4022	221230,9827	575635,3321
4023	221271,3300	575636,4500
4024	221271,3296	575636,4529
4025	221267,7603	575660,3567
4026	221267,7600	575660,3600
4027	221329,5109	575662,3384
4028	221330,0874	575662,3569
4029	221372,0100	575663,7000
4030	221373,9000	575677,3500
4031	221388,0300	575762,1300
4032	221395,0903	575782,3100
4033	221395,0915	575782,3128
4034	221404,1700	575801,4900
4035	221422,6351	575859,5540
4036	221426,3788	575871,3270
4037	221426,3797	575871,3301
4038	221436,5300	575924,2600
4039	221443,1768	576024,0609
4040	221443,2434	576025,0606
4041	221443,9098	576035,0654
4042	221443,9101	576035,0700
4043	221444,5400	576043,8100
4044	221443,9272	576079,5981
4045	221443,4300	576108,6300
4046	221445,6499	576133,4294
4047	221433,9202	576212,3494
4048	221425,3698	576212,3494
4049	221423,0900	576212,9200
4050	221411,4400	576216,6702
4051	221405,2500	576214,4000
4052	221405,2466	576214,3965
4053	221404,2093	576213,3273
4054	221399,7102	576208,6896
4055	221392,5400	576208,0400
4056	221387,9800	576206,2500
4057	221384,6017	576203,8979
4058	221382,1200	576202,1700

4059	221372,4753	576202,2351
4060	221364,3300	576202,2900
4061	221363,8100	576202,2600
4062	221349,6800	576197,2101
4063	221349,6761	576197,2088
4064	221336,5600	576193,1700
4065	221324,0444	576187,3324
4066	221324,0400	576187,3300
4067	221322,9226	576187,2780
4068	221321,0300	576187,1900
4069	221316,1338	576190,1806
4070	221310,1100	576193,8600
4071	221299,2150	576201,2464
4072	221299,2100	576201,2500
4073	221296,9198	576215,0405
4074	221297,0604	576302,0200
4075	221297,0608	576302,0248
4076	221298,2200	576313,2400
4077	221297,6822	576317,5633
4078	221297,4497	576319,4300
4079	221297,4496	576319,4333
4080	221297,4496	576329,4905
4081	221299,0000	576344,9700
4082	221301,1805	576355,3430
4083	221301,2067	576355,4677
4084	221302,0897	576359,6672
4085	221302,0903	576359,6700
4086	221305,1900	576380,5600
4087	221307,5100	576392,9400
4088	221305,1900	576403,0000
4089	221302,1984	576419,4248
4090	221302,1877	576419,4837
4091	221302,0905	576420,0171
4092	221302,0900	576420,0200
4093	221295,9003	576444,0007
4094	221288,1600	576467,2100
4095	221283,5200	576477,2700
4096	221279,6500	576483,4600
4097	221277,3305	576493,5201
4098	221273,4600	576503,5800
4099	221260,3100	576529,1104
4100	221257,9898	576543,8106
4101	221256,4404	576564,7008
4102	221256,4403	576583,2705
4103	221255,6700	576597,9700
4104	221255,6679	576597,9731
4105	221248,7000	576608,8000
4106	221246,3800	576625,8300
4107	221246,3807	576632,7901
4108	221239,4203	576645,9402
4109	221239,4193	576645,9431
4110	221235,5510	576659,0966
4111	221235,5502	576659,1000
4112	221235,5502	576671,4759
4113	221235,5498	576671,4799
4114	221231,6800	576679,2100
4115	221220,8500	576691,5900
4116	221208,4702	576710,1606
4117	221198,4106	576720,2202
4118	221196,0903	576724,0897
4119	221181,3901	576742,6597
4120	221175,9700	576752,7200
4121	221175,9700	576768,9600
4122	221175,9700	576779,0200
4123	221175,9700	576788,3100

4124	221181,3900	576796,0500
4125	221186,2573	576799,5847
4126	221186,2839	576799,6040
4127	221189,9000	576802,2300
4128	221199,9599	576811,5199
4129	221210,0195	576817,7099
4130	221215,4300	576822,3500
4131	221215,8202	576826,2201
4132	221198,6100	576844,2100
4133	221192,0300	576849,6300
4134	221187,3716	576853,5061
4135	221182,7400	576857,3600
4136	221154,8902	576874,7703
4137	221140,5800	576881,3500
4138	221133,6100	576882,9000
4139	221122,0100	576890,2500
4140	221106,1500	576898,7600
4141	221090,7659	576907,6295
4142	221086,0299	576910,3606
4143	221082,1591	576911,8826
4144	221075,2000	576914,6200
4145	221060,1100	576927,7703
4146	221049,2800	576943,2500
4147	221032,9976	576965,5423
4148	221032,7840	576965,8348
4149	221031,4821	576967,6174
4150	221031,4802	576967,6201
4151	221026,0700	576978,0600
4152	221022,1994	576986,9602
4153	221016,0094	576998,1799
4154	221012,5300	577005,5300
4155	221007,8550	577025,5110
4156	221007,7985	577025,7528
4157	221005,5600	577035,3200
4158	221002,8500	577055,4300
4159	220997,0505	577099,9201
4160	220997,0505	577099,9238
4161	220997,8298	577142,4499
4162	221039,4503	577161,8306
4163	221039,8484	577163,7206
4164	221040,5100	577166,8600
4165	221034,8898	577181,7902
4166	221026,8604	577199,3202
4167	221024,7598	577206,2987
4168	221023,3598	577210,9500
4169	221023,3593	577210,9529
4170	221022,2000	577222,5600
4171	221019,8800	577228,7500
4172	221018,7200	577238,0300
4173	221014,9989	577253,2374
4174	221014,4600	577255,4404
4175	221007,8828	577265,8862
4176	221007,8809	577265,8903
4177	221000,5300	577287,1600
4178	220993,5699	577303,7998
4179	220987,3808	577315,4004
4180	220987,3791	577315,4046
4181	220984,6705	577325,8500
4182	220984,6706	577338,6163
4183	220984,6704	577338,6201
4184	220982,7400	577349,4500
4185	220985,4500	577357,1900
4186	220988,5402	577362,6004
4187	220991,2496	577375,3696
4188	220990,0897	577386,9700

4189	220990,0879	577386,9739
4190	220988,5402	577389,6807
4191	220989,3100	577395,1000
4192	220991,1026	577399,2707
4193	220992,8000	577403,2200
4194	220993,9600	577408,2500
4195	220995,7154	577420,2100
4196	220995,8901	577421,4000
4197	220993,5701	577432,6201
4198	220993,5693	577432,6232
4199	220991,2497	577440,3602
4200	220988,1503	577449,6502
4201	220984,2900	577457,0000
4202	220980,6643	577466,1430
4203	220976,9300	577475,5600
4204	220974,6136	577477,8863
4205	220974,6102	577477,8902
4206	220966,8800	577490,2700
4207	220962,8729	577501,5481
4208	220962,6202	577502,2595
4209	220947,9200	577518,8900
4210	220935,9301	577530,1101
4211	220935,9281	577530,1125
4212	220931,6729	577535,9156
4213	220931,6700	577535,9200
4214	220927,8037	577536,6892
4215	220927,8000	577536,6898
4216	220917,7500	577537,4600
4217	220917,7454	577537,4624
4218	220909,6203	577541,7194
4219	220898,0200	577550,2300
4220	220890,7605	577555,9291
4221	220887,1800	577558,7400
4222	220880,2200	577567,2502
4223	220865,1306	577579,6301
4224	220863,7775	577580,9850
4225	220859,7200	577585,0500
4226	220852,7863	577588,6396
4227	220852,7593	577588,6536
4228	220849,2703	577590,4606
4229	220846,0814	577592,9431
4230	220842,3100	577595,8800
4231	220833,7999	577605,1599
4232	220833,7975	577605,1634
4233	220829,1500	577612,1300
4234	220827,2200	577617,9298
4235	220817,9800	577630,1800
4236	220811,2518	577634,9901
4237	220804,3000	577639,9600
4238	220795,3148	577640,1862
4239	220791,5900	577640,2800
4240	220745,0000	577614,8700
4241	220740,6523	577612,0800
4242	220732,3000	577606,7200
4243	220668,4400	577600,5300
4244	220634,8800	577596,6200
4245	220589,0600	577590,3097
4246	220562,9299	577582,9999
4247	220559,5131	577586,2070
4248	220559,5101	577586,2101
4249	220552,1629	577596,2657
4250	220552,1602	577596,2701
4251	220547,9100	577609,0300
4252	220544,0521	577618,2402
4253	220540,9400	577625,6700

4254	220534,7500	577645,4000
4255	220532,4435	577654,6370
4256	220530,4996	577662,4196
4257	220528,1800	577678,6700
4258	220527,0200	577689,1100
4259	220525,6806	577694,3064
4260	220523,5300	577702,6500
4261	220519,2456	577720,8181
4262	220516,9600	577730,5100
4263	220513,4800	577749,4600
4264	220512,3522	577755,9824
4265	220511,5406	577760,6803
4266	220508,0601	577775,3804
4267	220504,1905	577787,7603
4268	220502,1337	577794,1226
4269	220499,9400	577800,9100
4270	220497,2385	577807,0805
4271	220494,5204	577813,2902
4272	220494,5195	577813,2935
4273	220491,8106	577824,8999
4274	220490,7710	577834,0622
4275	220489,8796	577841,9204
4276	220486,4000	577865,5200
4277	220485,3227	577873,7504
4278	220484,0700	577883,3200
4279	220481,7500	577901,5000
4280	220481,8721	577904,3325
4281	220481,9494	577906,1401
4282	220482,8875	577907,7312
4283	220484,4600	577910,4000
4284	220484,4605	577913,4901
4285	220496,6500	577914,8400
4286	220504,5557	577915,4094
4287	220507,4800	577915,6196
4288	220525,6690	577918,1368
4289	220532,6262	577919,0996
4290	220532,6300	577919,1002
4291	220547,3300	577921,0300
4292	220570,1504	577923,7406
4293	220588,8290	577925,5383
4294	220630,5002	577929,5501
4295	220628,5700	577938,0600
4296	220625,9647	577941,5262
4297	220622,7600	577945,7900
4298	220613,8701	577951,9801
4299	220613,8665	577951,9832
4300	220608,4502	577957,0106
4301	220602,2602	577962,4297
4302	220595,6800	577968,2300
4303	220593,7500	577975,9697
4304	220593,7500	577989,5096
4305	220591,4300	577805,7600
4306	220590,7539	578009,6376
4307	220590,7344	578009,7499
4308	220589,8800	578014,6500
4309	220587,5145	578018,5993
4310	220586,3999	578020,4594
4311	220586,3999	578025,8700
4312	220586,4005	578025,8735
4313	220588,3300	578034,7700
4314	220590,6500	578041,3500
4315	220590,6500	578048,7000
4316	220590,6500	578056,8200
4317	220589,5928	578063,7261
4318	220589,1094	578066,8802

4319	220588,2334	578071,4259
4320	220587,1700	578076,9400
4321	220585,3269	578081,3026
4322	220585,3135	578081,3344
4323	220582,9200	578087,0000
4324	220577,8897	578096,2805
4325	220572,4708	578107,5004
4326	220565,1206	578117,5599
4327	220556,2200	578131,1000
4328	220548,4898	578141,9299
4329	220548,4881	578141,9323
4330	220538,4298	578156,6306
4331	220532,6300	578167,4600
4332	220528,3701	578179,0700
4333	220524,8900	578190,6800
4334	220524,1200	578198,0300
4335	220524,3900	578204,6237
4336	220524,5005	578207,3102
4337	220525,7810	578215,1450
4338	220527,6000	578226,2700
4339	220531,0797	578246,7701
4340	220537,2700	578279,6500
4341	220542,6414	578299,6538
4342	220544,2302	578305,5700
4343	220544,2310	578305,5733
4344	220550,8088	578331,1058
4345	220550,8098	578331,1101
4346	220553,5200	578352,0000
4347	220556,9995	578376,3697
4348	220558,4980	578383,5472
4349	220562,4100	578402,2900
4350	220564,5400	578416,8000
4351	220566,5862	578418,8396
4352	220566,5964	578418,8498
4353	220567,6400	578419,8901
4354	220591,6200	578418,3400
4355	220603,8508	578418,7026
4356	220617,9300	578419,1200
4357	220626,4400	578421,4396
4358	220635,5687	578423,8196
4359	220644,2400	578426,0801
4360	220674,4100	578425,3100
4361	220710,0004	578426,0801
4362	220779,0854	578432,2596
4363	220779,0900	578432,2600
4364	220779,5397	578586,4200
4365	220779,5398	578586,4234
4366	220780,4202	578596,6998
4367	220782,3400	578619,1200
4368	220790,0803	578667,0900
4369	220790,0812	578667,0944
4370	220802,0700	578721,6400
4371	220818,3203	578786,6300
4372	220818,3213	578786,6342
4373	220823,3500	578812,1700
4374	220831,3670	578848,7598
4375	220831,3961	578848,8928
4376	220832,2493	578852,7870
4377	220832,2500	578852,7900
4378	220843,4700	578890,3100
4379	220846,1800	578911,5900
4380	220843,8997	578931,8873
4381	220843,8814	578932,0503
4382	220841,5300	578952,9800
4383	220837,5694	578969,4081

4384	220836,1195	578975,4205
4385	220836,5654	578987,2834
4386	220836,8901	578995,9253
4387	220836,8902	578995,9301
4388	220834,5702	579010,2398
4389	220824,8998	579023,7798
4390	220814,0472	579032,0115
4391	220802,4603	579040,8003
4392	220782,3400	579051,6300
4393	220775,7676	579056,7481
4394	220768,4200	579062,4700
4395	220757,9213	579072,7378
4396	220750,2300	579080,2600
4397	220747,1603	579085,4638
4398	220745,2100	579088,7700
4399	220742,5000	579094,5700
4400	220742,4971	579094,5746
4401	220734,3700	579106,5700
4402	220729,3400	579120,1100
4403	220729,3400	579126,3000
4404	220728,5705	579136,3553
4405	220728,5700	579136,3600
4406	220734,3700	579146,8000
4407	220749,2232	579170,9044
4408	220761,0700	579190,1300
4409	220780,8000	579212,1800
4410	220802,8476	579239,6470
4411	220802,8500	579239,6500
4412	220819,8700	579259,7600
4413	220825,8564	579270,6811
4414	220833,0207	579283,7499
4415	220848,8800	579318,5700
4416	220859,3292	579364,2162
4417	220859,3300	579364,2200
4418	220868,6100	579423,7900
4419	220871,7192	579444,4949
4420	220874,4200	579462,4800
4421	220825,9557	579511,8808
4422	220825,5824	579512,2613
4423	220794,7200	579543,7200
4424	220787,7438	579552,5606
4425	220783,1195	579558,4200
4426	220780,8000	579566,1600
4427	220772,2900	579573,1200
4428	220771,7319	579579,7675
4429	220771,5108	579582,4052
4430	220771,5103	579582,4101
4431	220769,9600	579591,6900
4432	220764,5497	579600,2002
4433	220755,2600	579608,7100
4434	220752,1698	579612,5802
4435	220739,7899	579635,7905
4436	220733,6000	579650,4907
4437	220725,0897	579666,7402
4438	220719,2900	579677,9600
4439	220714,2598	579686,0799
4440	220714,2576	579686,0841
4441	220708,4530	579696,9152
4442	220708,4500	579696,9200
4443	220707,2900	579706,5900
4444	220706,1306	579708,9097
4445	220698,4000	579717,4200
4446	220696,1256	579720,8242
4447	220695,3000	579722,0606
4448	220686,0200	579741,7900

4449	220679,8782	579752,0210
4450	220674,4100	579761,1300
4451	220663,1903	579778,9301
4452	220658,5500	579790,5400
4453	220655,0694	579798,6600
4454	220651,7799	579804,9167
4455	220643,0700	579821,4800
4456	220640,3776	579827,6878
4457	220639,2100	579830,3800
4458	220639,2068	579830,3830
4459	220632,2400	579837,7300
4460	220630,6900	579847,7900
4461	220628,5700	579852,5600
4462	220618,7943	579863,4787
4463	220614,0300	579868,8000
4464	220600,9999	579880,8498
4465	220600,9966	579880,8521
4466	220581,4500	579892,9100
4467	220565,8099	579902,0299
4468	220552,4500	579915,7100
4469	220549,8184	579922,6248
4470	220547,2397	579929,4001
4471	220547,8902	579941,7794
4472	220552,7800	579951,5500
4473	220552,7800	579972,0800
4474	220551,0116	579983,3340
4475	220550,1700	579988,6900
4476	220539,2000	580008,1400
4477	220537,0700	580011,4300
4478	220535,1400	580013,7500
4479	220531,6597	580019,1702
4480	220527,4000	580028,0700
4481	220526,8230	580030,9701
4482	220525,8600	580035,8100
4483	220524,0564	580040,1237
4484	220523,9212	580040,4473
4485	220523,9201	580040,4501
4486	220518,8900	580049,7300
4487	220513,8600	580055,9200
4488	220510,8149	580060,4942
4489	220509,2199	580062,8900
4490	220505,7399	580073,3302
4491	220502,2600	580082,6200
4492	220497,2100	580084,8588
4493	220495,2900	580085,7100
4494	220493,3599	580088,0304
4495	220492,9700	580093,8300
4496	220491,8106	580099,2501
4497	220488,7775	580104,2161
4498	220487,5599	580106,2099
4499	220487,5570	580106,2141
4500	220482,5300	580113,1800
4501	220478,1553	580120,9850
4502	220477,1104	580122,8497
4503	220472,0800	580129,8100
4504	220467,0523	580139,0965
4505	220467,0503	580139,1002
4506	220457,3800	580154,1800
4507	220454,6700	580158,4400
4508	220447,3200	580170,8200
4509	220444,2050	580174,2841
4510	220440,3598	580178,5600
4511	220438,8117	580183,5856
4512	220438,8099	580183,5899
4513	220431,0800	580192,8700

4514	220419,8600	580211,0500
4515	220419,4019	580214,2331
4516	220419,0806	580216,4697
4517	220415,9901	580221,8801
4518	220412,1547	580223,4181
4519	220410,1799	580224,2098
4520	220405,1600	580227,3000
4521	220396,6359	580232,8459
4522	220396,6300	580232,8500
4523	220444,1956	580254,7477
4524	220461,1000	580262,5300
4525	220461,0940	580262,5297
4526	220412,3750	580260,2970
4527	220379,4899	580258,7901
4528	220382,0690	580272,4954
4529	220382,0700	580272,5001
4530	220384,5388	580282,2453
4531	220384,5400	580282,2500
4532	220263,5000	580267,1000
4533	220260,2400	580267,1000
4534	220236,7034	580268,1391
4535	220236,5864	580268,1443
4536	220227,1700	580268,5600
4537	220221,6400	580269,8600
4538	220221,6450	580269,8625
4539	220365,3169	580341,3786
4540	220365,3200	580341,3802
4541	220438,9490	580377,7092
4542	220422,6596	580408,1701
4543	220401,3551	580423,5082
4544	220361,7104	580452,0503
4545	220355,7643	580452,8238
4546	220355,6394	580452,8401
4547	220344,4198	580455,1605
4548	220339,4137	580455,3619
4549	220334,7500	580455,5498
4550	220334,7469	580455,5497
4551	220324,6898	580455,5496
4552	220317,3400	580455,9400
4553	220315,6372	580456,9077
4554	220315,6294	580456,9121
4555	220314,6300	580457,4800
4556	220307,4837	580456,8182
4557	220298,0000	580455,9400
4558	220287,5501	580451,6800
4559	220273,2400	580449,7500
4560	220263,9500	580447,0400
4561	220261,1324	580445,5340
4562	220258,1500	580443,9400
4563	220249,6400	580440,0700
4564	220236,1000	580445,1000
4565	220236,0972	580445,1029
4566	220232,2300	580448,5900
4567	220226,0399	580452,8401
4568	220221,0101	580456,3206
4569	220218,5693	580459,0342
4570	220217,5296	580460,1901
4571	220210,9500	580459,8000
4572	220208,3314	580462,4243
4573	220206,3100	580464,4500
4574	220200,8512	580470,3594
4575	220200,7547	580470,4640
4576	220192,3800	580479,5300
4577	220188,7976	580482,0156
4578	220187,3500	580483,0200

4579	220181,9398	580489,5899
4580	220181,9372	580489,5923
4581	220175,3602	580495,0096
4582	220171,1100	580500,0400
4583	220169,1702	580504,6800
4584	220169,9400	580507,3900
4585	220195,8600	580525,9600
4586	220213,6599	580537,9500
4587	220214,8201	580537,9500
4588	220217,5294	580537,9500
4589	220218,1892	580539,6680
4590	220219,4600	580542,9800
4591	220221,7800	580544,9100
4592	220225,2656	580545,2996
4593	220225,2700	580545,3000
4594	220221,4000	580547,6200
4595	220221,3976	580547,6219
4596	220213,6598	580554,1996
4597	220212,5000	580556,9100
4598	220207,4700	580558,8401
4599	220197,0200	580573,9300
4600	220194,9279	580576,3472
4601	220192,0000	580579,7300
4602	220187,6705	580583,6232
4603	220184,2600	580586,6900
4604	220177,2900	580590,5600
4605	220167,6200	580601,7800
4606	220163,7500	580606,8103
4607	220161,0500	580606,8103
4608	220161,0472	580606,8098
4609	220159,5000	580606,4200
4610	220155,4365	580605,6115
4611	220151,7600	580604,8800
4612	220150,2100	580604,8800
4613	220145,1900	580603,7200
4614	220134,7400	580603,7200
4615	220129,3244	580603,3301
4616	220129,3200	580603,3300
4617	220127,3269	580605,1269
4618	220125,4600	580606,8100
4619	220124,3000	580609,5200
4620	220121,7513	580611,3844
4621	220121,7158	580611,4104
4622	220118,4900	580613,7700
4623	220110,3700	580614,9300
4624	220105,4147	580616,3502
4625	220102,2400	580617,2600
4626	220097,6005	580618,0299
4627	220092,1900	580618,0300
4628	220092,1857	580618,0299
4629	220085,6098	580618,0299
4630	220072,4600	580613,0000
4631	220069,1832	580611,2007
4632	220064,7200	580608,7500
4633	220060,7313	580605,6438
4634	220060,6730	580605,5984
4635	220057,7600	580603,3300
4636	220053,3626	580600,7860
4637	220043,0500	580594,8200
4638	220037,6490	580592,3407
4639	220033,7700	580590,5607
4640	220030,2766	580588,8161
4641	220027,5801	580587,4695
4642	220020,2300	580586,3100
4643	220013,8749	580584,8118

4644	220007,0800	580583,2100
4645	219998,9500	580583,2100
4646	219989,0866	580583,4863
4647	219985,0300	580583,5998
4648	219985,0254	580583,6003
4649	219977,6800	580584,7597
4650	219966,8432	580588,6288
4651	219966,8400	580588,6299
4652	219960,6532	580590,9490
4653	219960,6501	580590,9501
4654	219951,7600	580593,2699
4655	219951,7556	580593,2714
4656	219944,4100	580595,9800
4657	219941,2337	580597,7908
4658	219941,1909	580597,8153
4659	219938,9900	580599,0700
4660	219931,6397	580601,7805
4661	219921,9700	580607,5800
4662	219909,5900	580610,2900
4663	219890,6304	580615,7097
4664	219878,2505	580618,0300
4665	219864,3300	580621,1200
4666	219864,3247	580621,1243
4667	219857,3604	580626,5402
4668	219855,0401	580630,4099
4669	219829,8900	580638,1500
4670	219810,5504	580645,1100
4671	219792,7600	580652,0700
4672	219792,7585	580652,0724
4673	219788,5001	580658,6501
4674	219776,1200	580671,4200
4675	219773,7999	580678,3800
4676	219771,8700	580682,2500
4677	219767,2302	580688,8156
4678	219767,2234	580688,8252
4679	219767,2198	580688,8298
4680	219762,9702	580692,6902
4681	219762,9670	580692,6929
4682	219754,0700	580700,0400
4683	219751,3600	580702,7500
4684	219747,4930	580707,0071
4685	219747,4900	580707,0100
4686	219747,4900	580708,1700
4687	219746,9136	580711,9351
4688	219746,9062	580711,9834
4689	219746,7201	580713,1994
4690	219749,8100	580719,7700
4691	219749,8145	580719,7735
4692	219762,1900	580729,4500
4693	219772,2500	580731,7700
4694	219775,7301	580732,5399
4695	219779,6000	580741,4400
4696	219779,9900	580747,2403
4697	219783,4704	580753,8195
4698	219782,4300	580766,4800
4699	219751,4751	580784,8288
4700	219751,4109	580784,8669
4701	219731,6000	580796,6100
4702	219696,7403	580817,3002
4703	219645,1003	580802,8007
4704	219592,8100	580736,8300
4705	219470,3100	580756,5400
4706	219429,0760	580786,6624
4707	219428,4561	580787,1153
4708	219421,9234	580791,8877

4709	219421,9201	580791,8902
4710	219387,8800	580816,8100
4711	219415,4100	580885,3900
4712	219414,9530	580918,9188
4713	219414,1000	580981,5100
4714	219384,2903	581084,3003
4715	219317,6699	581149,6199
4716	219317,6666	581149,6242
4717	219294,4931	581181,7256
4718	219294,4900	581181,7300
4719	219294,4800	581182,4597
4720	219294,4800	581232,5594
4721	219293,9000	581238,3601
4722	219294,6700	581311,0900
4723	219291,8574	581322,8993
4724	219288,6800	581336,2400
4725	219279,5972	581375,3934
4726	219279,5103	581375,7682
4727	219273,2000	581402,9700
4728	219359,8600	581515,5500
4729	219419,8199	581572,4102
4730	219416,0941	581576,3287
4731	219412,0900	581580,5400
4732	219407,1107	581585,3135
4733	219402,4100	581589,8200
4734	219301,4408	581670,2894
4735	219285,0000	581660,3300
4736	219273,7808	581652,5901
4737	219265,7778	581645,1260
4738	219255,4900	581635,5300
4739	219255,4905	581635,5333
4740	219257,7291	581650,9461
4741	219257,7296	581650,9500
4742	219257,7300	581652,4900
4743	219281,5290	581705,0714
4744	219300,2800	581746,5003
4745	219254,6300	581748,8200
4746	219248,8300	581751,1400
4747	219226,0100	581756,1700
4748	219216,7417	581756,8962
4749	219201,2500	581758,1100
4750	219196,2194	581758,8801
4751	219179,2000	581760,0402
4752	219179,1961	581760,0414
4753	219152,1200	581771,2600
4754	219145,8812	581773,9194
4755	219131,0300	581780,2500
4756	219120,5900	581786,4400
4757	219115,9443	581788,3784
4758	219115,9401	581788,3802
4759	219099,7000	581797,2800
4760	219092,5398	581805,4001
4761	219084,8000	581810,8200
4762	219083,4624	581811,8464
4763	219083,4452	581811,8597
4764	219079,7700	581814,6800
4765	219073,5822	581821,6480
4766	219073,5802	581821,6502
4767	219062,7502	581834,0296
4768	219056,5603	581842,5397
4769	219048,0500	581851,4400
4770	219036,0600	581861,1100
4771	219029,4084	581865,0975
4772	219024,4504	581868,0704
4773	219012,0725	581873,4886

4774	219012,0699	581873,4898
4775	218996,9800	581881,2200
4776	218994,6629	581884,7062
4777	218994,6600	581884,7100
4778	219008,5901	581896,6998
4779	219027,1600	581913,7203
4780	219077,4500	581960,1400
4781	219103,7595	581981,8097
4782	219098,7298	581986,8394
4783	219220,1998	582095,5499
4784	219065,4597	582287,0403
4785	219044,5700	582306,3800
4786	218725,8536	582475,7183
4787	218725,8502	582475,7202
4788	218716,3600	582482,6400
4789	218609,8752	582586,5661
4790	218606,4900	582589,8700
4791	218606,4866	582589,8733
4792	218563,4800	582632,3902
4793	218482,0296	582703,0902
4794	218434,1300	582735,0200
4795	218448,5525	582819,2183
4796	218448,6538	582819,8101
4797	218454,4995	582853,9398
4798	218457,8970	582874,4530
4799	218461,5000	582896,2100
4800	218458,2532	582911,0565
4801	218457,9200	582912,5800
4802	218407,1746	582945,2469
4803	218407,1699	582945,2499
4804	218327,9200	582997,2100
4805	218311,4274	583008,9429
4806	218288,7300	583025,0900
4807	218219,2700	583032,3200
4808	218209,0689	583032,5990
4809	218208,8717	583032,6044
4810	218183,8000	583033,2900
4811	218135,0399	583034,8403
4812	218109,7947	583024,6619
4813	218109,7900	583024,6600
4814	218083,0000	583025,2300
4815	218066,2379	583026,8638
4816	218039,5000	583029,4700
4817	218038,1201	583029,7104
4818	218038,1170	583029,7111
4819	217949,5800	583053,5800
4820	217914,7999	583072,2299
4821	217887,1100	583104,8900
4822	217858,3532	583138,8566
4823	217858,3499	583138,8598
4824	217821,2103	583157,5099
4825	217784,8800	583175,6700
4826	217769,0800	583177,9500
4827	217755,5559	583180,5378
4828	217741,8000	583183,1700
4829	217720,5400	583186,8201
4830	217711,3384	583193,2883
4831	217686,0000	583211,1000
4832	217677,4503	583225,6002
4833	217677,4492	583225,6029
4834	217663,7100	583268,2000
4835	217649,7600	583309,9100
4836	217647,4800	583316,9100
4837	217646,7817	583322,5986
4838	217646,2500	583326,9300

4839	217645,6800	583339,6900
4840	217644,5400	583384,7600
4841	217628,0098	583402,8406
4842	217623,6108	583419,3763
4843	217623,6099	583419,3800
4844	217621,0000	583441,5300
4845	217611,2299	583499,8502
4846	217607,4809	583536,3401
4847	217585,0006	583585,1301
4848	217573,2700	583597,6700
4849	217573,2732	583597,6737
4850	217610,0903	583640,2796
4851	217743,9400	583824,8100
4852	217744,3917	583825,9277
4853	217744,7200	583826,7400
4854	217744,7183	583826,7444
4855	217741,2400	583835,6400
4856	217740,0800	583841,4500
4857	217735,8202	583853,0503
4858	217733,4999	583868,1397
4859	217729,6303	583904,8901
4860	217727,3099	583917,2700
4861	217741,2365	583918,4299
4862	217741,2400	583918,4301
4863	217742,6852	583918,4655
4864	217757,1000	583918,8200
4865	217780,3099	583919,5903
4866	217801,2000	583919,2000
4867	217835,6300	583914,1700
4868	217861,9091	583912,0030
4869	217861,9154	583912,0025
4870	217882,4400	583910,3100
4871	217898,6900	583909,1500
4872	217904,5943	583907,9239
4873	217909,9100	583906,8200
4874	217957,4900	583883,6100
4875	218007,0099	583855,3706
4876	218011,5482	583853,3223
4877	218019,0000	583849,9600
4878	218031,2386	583877,4257
4879	218037,9596	583892,5102
4880	218059,0500	583945,0600
4881	218062,7276	583943,4432
4882	218065,5100	583942,2200
4883	218200,7800	583885,2800
4884	218233,0133	583871,5681
4885	218265,1200	583857,9100
4886	218269,6800	583855,7900
4887	218358,8900	583819,3100
4888	218402,2939	583801,9504
4889	218446,1499	583784,4097
4890	218472,6800	583847,7300
4891	218477,6054	583859,1116
4892	218479,3398	583863,1202
4893	218483,5759	583861,8213
4894	218483,5800	583861,8200
4895	218493,7760	583886,6837
4896	218494,0001	583887,2300
4897	218494,0025	583887,2333
4898	218567,3096	583970,1506
4899	218641,1000	583938,8700
4900	218641,1017	583938,8750
4901	218648,4300	583974,5500
4902	218672,5400	584087,9300
4903	218707,0789	584211,0858

4904	218707,0801	584211,0900
4905	218720,7600	584258,6500
4906	218745,4500	584379,5400
4907	218760,7101	584444,9648
4908	218767,0300	584472,0600
4909	218685,5800	584472,7100
4910	218604,4501	584545,6897
4911	218577,4100	584570,7800
4912	218480,3200	584690,3500
4913	218474,7798	584767,8897
4914	218468,9100	584868,8900
4915	218486,8300	584924,9300
4916	218482,3555	584959,8302
4917	218482,3480	584959,8886
4918	218477,3900	584998,5600
4919	218475,7600	585018,1100
4920	218475,4896	585021,3136
4921	218475,4304	585022,0195
4922	218481,6300	585041,5900
4923	218486,1800	585055,5800
4924	218487,8103	585066,6500
4925	218487,8114	585066,6533
4926	218490,7400	585073,8200
4927	218492,4237	585075,9586
4928	218494,3300	585078,3800
4929	218503,7800	585077,4000
4930	218506,8046	585078,9189
4931	218508,3395	585079,6899
4932	218510,1200	585085,0100
4933	218507,8011	585090,0369
4934	218507,7998	585090,0399
4935	218504,3196	585096,9999
4936	218504,0679	585097,8758
4937	218503,5400	585099,7100
4938	218504,1238	585102,6040
4939	218504,7100	585105,5100
4940	218504,9856	585109,1585
4941	218505,0905	585110,5400
4942	218504,4911	585112,2220
4943	218503,1600	585115,9600
4944	218500,7935	585117,4333
4945	218500,7742	585117,4454
4946	218500,0607	585117,8899
4947	218494,6500	585118,6600
4948	218494,6497	585118,6637
4949	218494,2631	585123,6497
4950	218494,2601	585123,6907
4951	218494,6500	585126,0100
4952	218496,9695	585131,4302
4953	218494,6500	585135,6900
4954	218491,5963	585138,5183
4955	218489,2300	585140,7100
4956	218488,8491	585142,0507
4957	218488,4600	585143,4200
4958	218487,4008	585149,9718
4959	218486,5200	585155,4200
4960	218486,8517	585157,5546
4961	218487,3000	585160,4400
4962	218488,4600	585170,5000
4963	218488,4576	585170,5035
4964	218484,9800	585175,9200
4965	218484,4067	585177,6252
4966	218484,4048	585177,6309
4967	218483,8100	585179,4000
4968	218485,1365	585183,1460

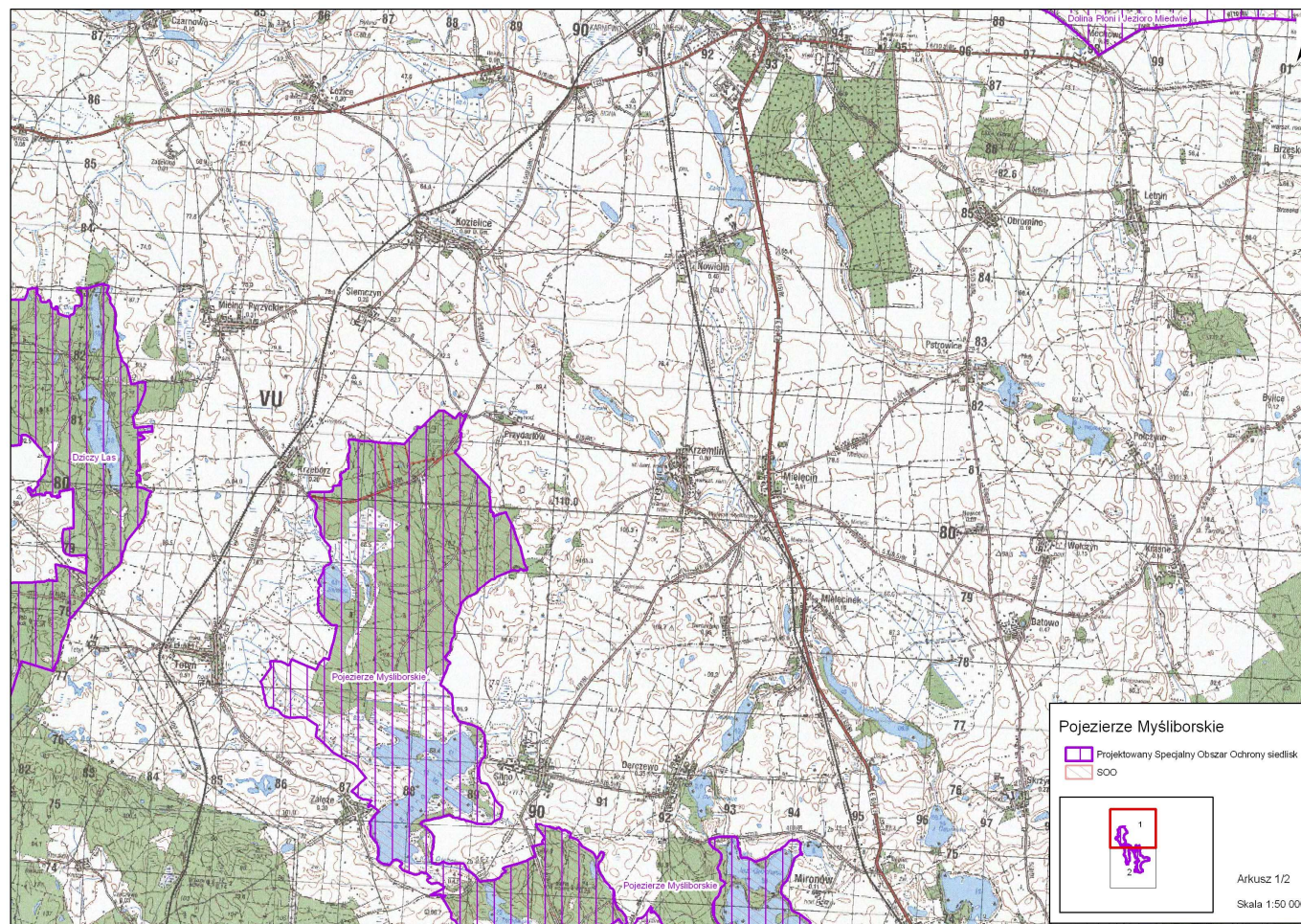
4969	218486,1400	585185,9800
4970	218485,7498	585195,2606
4971	218486,9157	585198,1793
4972	218488,0700	585201,0700
4973	218492,7098	585207,2502
4974	218496,1136	585208,4552
4975	218499,2900	585209,5800
4976	218503,9303	585211,5101
4977	218507,4100	585219,2500
4978	218508,5700	585227,7600
4979	218508,9602	585232,4002
4980	218514,3800	585239,3600
4981	218522,5002	585247,4897
4982	218534,1100	585273,7900
4983	218549,9700	585295,0700
4984	218550,4111	585300,3913
4985	218550,7400	585304,3600
4986	218552,0962	585309,0981
4987	218552,0987	585309,1067
4988	218553,8400	585315,1900
4989	218554,8979	585321,1024
4990	218554,9058	585321,1465
4991	218556,5400	585330,2800
4992	218557,9061	585337,3570
4993	218557,9143	585337,3996
4994	218558,4792	585340,3301
4995	218558,4797	585340,3347
4996	218558,4797	585351,9402
4997	218558,4797	585361,2253
4998	218558,4797	585361,2300
4999	218558,4796	585367,8003
5000	218561,9600	585373,9904
5001	218563,8465	585374,9348
5002	218568,1500	585377,0900
5003	218568,7855	585378,3569
5004	218568,7919	585378,3697
5005	218569,6995	585380,1804
5006	218569,8336	585381,9490
5007	218570,0800	585385,2100
5008	218580,1401	585394,8800
5009	218580,1431	585394,8814
5010	218593,6800	585399,5200
5011	218593,6833	585399,5241
5012	218598,3300	585404,9400
5013	218608,0000	585412,2903
5014	218618,0600	585413,0600
5015	218628,5000	585418,0900
5016	218637,4000	585423,1200
5017	218644,4168	585427,1065
5018	218651,7100	585431,2500
5019	218656,3500	585434,7300
5020	218656,7403	585438,2101
5021	218659,8400	585444,4000
5022	218667,1900	585450,2000
5023	218669,3691	585452,5842
5024	218671,4400	585454,8500
5025	218672,4600	585462,9600
5026	218679,1803	585462,9601
5027	218665,4600	585520,0900
5028	218650,3498	585582,3600
5029	218650,3493	585582,3639
5030	218648,9495	585602,5246
5031	218647,2106	585627,5699
5032	218654,4777	585648,8447
5033	218656,8386	585655,7562

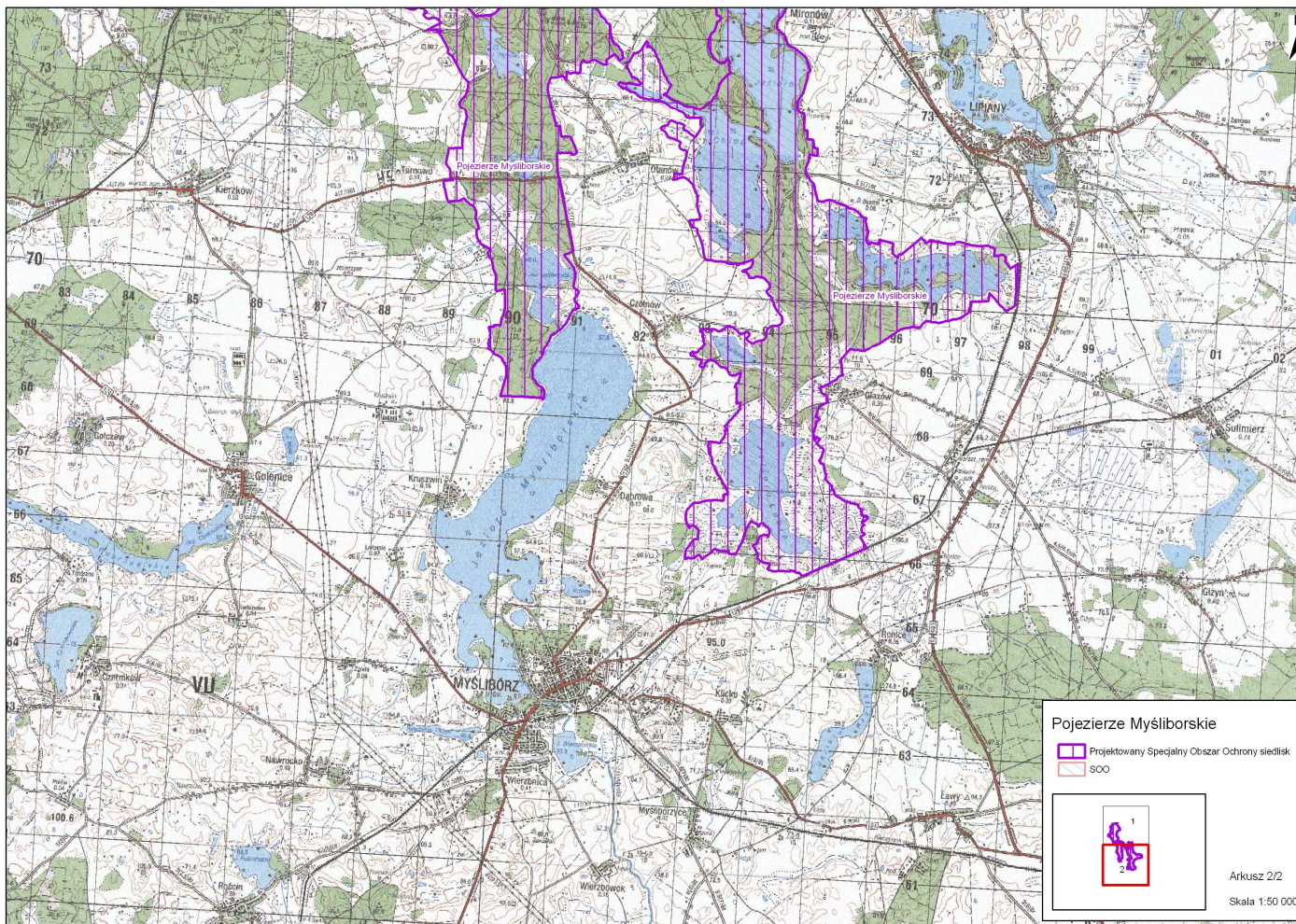
5034	218656,8401	585655,7600
5035	218665,5600	585670,7300
5036	218664,8304	585692,9203
5037	218662,7900	585696,2600
5038	218642,5100	585724,8500
5039	218620,1100	585751,1600
5040	218591,3002	585781,5603
5041	218577,6595	585798,3100
5042	218564,8102	585823,2701
5043	218539,7424	585852,5368
5044	218539,7400	585852,5400
5045	218528,3396	585872,4904
5046	218505,7427	585895,0573
5047	218505,7400	585895,0600
5048	218517,0600	585903,5700
5049	218525,1199	585909,8399
5050	218515,3100	585922,1800
5051	218512,4099	586006,7000
5052	218451,6117	586098,3574
5053	218451,6100	586098,3600
5054	218433,6900	586125,6400
5055	218428,4539	586143,7644
5056	218421,6400	586167,3500
5057	218434,5100	586232,8300
5058	218443,0868	586270,8572
5059	218449,9800	586301,4200
5060	218456,0829	586326,5964
5061	218456,1044	586326,6852
5062	218457,6397	586333,0197
5063	218445,2600	586370,4900
5064	218440,0999	586375,9599
5065	218428,4900	586388,3400
5066	218409,1502	586409,2299
5067	218395,2200	586423,9300
5068	218375,8802	586443,6600
5069	218353,0600	586467,6500
5070	218342,3917	586478,2529
5071	218342,3822	586478,2623
5072	218340,0206	586480,6098
5073	218337,6394	586487,1633
5074	218332,8600	586500,3199
5075	218333,5100	586526,6900
5076	218351,6500	586552,5300
5077	218393,7100	586553,8300
5078	218660,4200	586558,5600
5079	218691,8900	586560,9000
5080	218713,0300	586599,8200
5081	218703,7100	586631,5300
5082	218722,2700	586650,0400
5083	218815,3700	586656,9100
5084	218813,7700	586679,7500
5085	218811,1900	586716,5400
5086	218816,7100	586722,0200
5087	218842,4700	586749,4600
5088	218841,0700	586752,4000
5089	218811,6900	586814,4700
5090	218831,2200	586843,0600
5091	218879,5500	586870,5400
5092	218893,9100	586878,7500
5093	218909,5800	586900,5800
5094	218914,3900	586906,9400
5095	218951,1800	586919,9600
5096	218951,0500	586949,3000
5097	218951,2300	586992,5900
5098	218951,0100	587023,1000

5099	218950,1900	587028,8700
5100	218940,3800	587049,0600
5101	218944,1500	587097,2600
5102	218943,5200	587104,4300
5103	218941,4600	587118,7900
5104	218937,4300	587146,6900
5105	218942,6200	587163,5500
5106	218955,3400	587179,6900
5107	218965,9000	587241,7300
5108	218969,8800	587268,1500
5109	218958,6400	587298,8400
5110	218945,2600	587338,6200
5111	218952,5100	587372,0300
5112	218952,9300	587374,0600
5113	218953,6000	587379,6200
5114	219024,8100	587381,1800
5115	219076,1800	587371,0300
5116	219174,8200	587350,4400
5117	219298,8100	587350,1600
5118	219305,1300	587349,6000
5119	219308,8000	587349,3700
5120	219325,0900	587347,2800
5121	219393,7200	587337,3300
5122	219412,7803	587335,7098
5123	219438,5200	587332,1200
5124	219492,1659	587327,6027
5125	219523,5500	587324,9600
5126	219610,5795	587321,6728
5127	219678,9600	587319,0900
5128	219708,9400	587318,1100
5129	219823,2971	587308,3404
5130	219823,3000	587308,3400
5131	219822,5100	587312,7600
5132	219925,7400	587431,7200
5133	219929,9000	587437,3100
5134	219963,6100	587472,6100
5135	220007,2700	587511,2400
5136	220017,6200	587544,1600
5137	220031,0800	587580,1000
5138	220058,1300	587556,0100
5139	220108,3500	587586,7500
5140	220147,4200	587624,3400
5141	220166,7200	587642,9100
5142	220254,0300	587733,3400
5143	220271,9400	587745,2800
5144	220353,7000	587820,8600

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000





Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> H01.05 Bezpośredni spływ nawozów z pól wokół jeziora oraz poprzez system drenaży i rowów. Pośredni spływ nawozów z pól głównie przez wodę niesioną z innych zbiorników. H01.08 Ścieki komunalne z rozproszonych źródeł (budynki mieszkalne i rekreacyjne) dostające się do jezior twardowodnych także pośrednio, z innych jezior. G05.01 Intensywne wydeptywanie brzegów przez wędkarzy i kąpiących się. K02.01 Narastanie pła i szuwaru na strefie brzegowej jeziora K02.03 Postępująca eutrofizacja związana z rozkładem nagromadzonej materii organicznej.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01.03 zabudowa rekreacyjna i siedliskowa brzegów jeziora. F01.01 intensyfikacja hodowli ryb zarybianie gatunkami niesprzyjającymi siedlisku (amur, karp).</p>
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nympheion, Potamion</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G05.01 Intensywne wydeptywanie brzegów przez wędkarzy i kąpiących się. H01.05 Bezpośredni spływ nawozów z pól poprzez system drenaży i rowów, stopniowe zaorywanie łąk wokół jeziora pełniących funkcję naturalnego bufora. Pośredni spływ nawozów z pól głównie przez wodę niesioną z innych zbiorników. H01.08 Ścieki komunalne z rozproszonych źródeł (budynki mieszkalne i rekreacyjne) dostające się do jezior także pośrednio, z innych jezior. H06.01.02 Ciągła emisja umiarkowanego hałasu z drogi S3.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> F01.01 Intensyfikacja hodowli ryb zarybianie gatunkami niesprzyjającymi siedlisku (amur, karp). E01.03 Potencjalnie zabudowa rekreacyjna i siedliskowa brzegów jeziora.</p>
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Brak koszenia skutkujący wkraczaniem ziołorośli, krzewów i drzew oraz ekspansją trzciny a w miejscach suchych trzcinnka oraz stopniowym ubożeniem składu gatunkowego i ustępowania cennych składników flory. A03.01 Zbyt wczesne i intensywne koszenie w stosunku do potrzeb siedliska. A03.01 Mulczowanie z pozostawieniem biomasy. K01.03 Przesychanie związane z obniżaniem się poziomu wód gruntowych. E03.04 Nielegalne wysypywanie odpadów komunalnych, bytowych, gruzu oraz słomy. E05 Eutrofizacja siedliska w związku z uwalnianymi się z rozkładu słomy biogenami. J02 Osuszenie płatów siedliska poprzez wykopanie głębokich rowów melioracyjnych. J02.02 Odmulanie zbyt głębokich rowów melioracyjnych. G05.09 Ogradzanie siatką części siedlisk. B01.01 Zalesienie powierzchni siedliska. A02.03. Trwałe zaoranie oraz uprawa na części płatów.</p>

		<p>H01.05 Eutrofizacja związana ze spływami z pól. G05.01 Wydeptywanie i niszczenie mechaniczne w obrębie terenów rekreacyjnych. E01.03 Zabudowa rekreacyjna i siedliskowa płatów oraz ich bezpośredniego sąsiedztwa.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03.01 dosiewanie gatunków wysokoprodukcyjnych oraz intensyfikacja koszenia.</p>
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Nieregularne koszenie, często z pozostawieniem biomasy doprowadzające do wnikania ziołorośli i gatunków nitrofilnych. A03.01 Zaprzestanie koszenia i uruchomienie procesów sukcesji ekologicznej (zarastanie siewkami drzew i krzewów). A03.01 Intensyfikacja koszenia, koszenie bardzo niskie (przekształcanie w trawnik). G05.09 Ogradzanie siatką części siedlisk.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03.03 dosiewanie gatunków wysokoprodukcyjnych oraz intensyfikacja koszenia. E03.01 Zaśmiecanie; Składowanie gruzu. E01.03 zabudowa rekreacyjna i siedliskowa płatów oraz ich bezpośredniego sąsiedztwa. G05.01 Wydeptywanie i niszczenie mechaniczne runi przez osoby odpoczywające nad jeziorem.</p>
5.	7210 Torfowiska nakretowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Ekspansja brzozy, kruszyny trzciny pospolitej i trzęślicy modrej; sukcesja w kierunku kadtubowych fitocenoz z trzęślicą modrą, szuwarów trzcinowych, pałkowych i łozowisk. K01.03 Postępujące przesuszenie siedliska. J02.04.01 Zbyt wysokie poziomy wody w jeziorach i zalewy wodami eutroficznymi powodującymi przeżyźnienie siedliska. K02.01 Pośredni spływ nawozów z pól głównie przez wodę niesioną przez Kanał Czólnów oraz z jezior. K01.03 Przesychanie w związku z obniżaniem się poziomu wód gruntowych. B01.01 Częściowe zalesienie sosną. G05.01 Wydeptywanie i niszczenie mechaniczne w obrębie nowo tworzonych mostków wędkarskich.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.01 wydeptywanie i niszczenie mechaniczne w obrębie nowo tworzonych mostków wędkarskich. K01.03 zabudowa rekreacyjna i siedliskowa. K02.03 eutrofizacja siedliska.</p>
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Zbyt intensywne koszenie w stosunku do potrzeb siedliska. K01.03 Przesychanie w związku z obniżaniem się poziomu wód gruntowych. K02.01 Negatywna dla siedliska sukcesja ekologiczna przy dużych amplitudach wahań poziomów wody (przesuszenie - wkraczanie trzęślicy, nadmierne uwilgotnienie - trzciny), ubożenie gatunkowe (ustępowanie gatunków charakterystycznych). J02.04.01 Eutrofizacja siedliska wodami powierzchniowymi z jeziora (zalewy). J02.01.02 Przesychanie w związku z drastycznymi melioracjami terenu w sąsiedztwie płata. K01.03 Postępujące przesuszenie siedliska skutkujące ekspansją ziołorośli i trzciny.</p>

		<p>J02.02 Odmulanie zbyt głębokich urządzeń melioracji szczegółowej w sąsiedztwie płatu.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> K02.01 sukcesja doprowadzająca do całkowitego zaniku siedliska. A03.01 dosiewanie gatunków wysokoprodukcyjnych oraz intensyfikacja koszenia. E01.03 zabudowa rekreacyjna i siedliskowa.</p>
7.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubożenie zasobów martwego drewna. I01 Neofityzacja runa.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 deficyt starych drzew i drzewostanów.</p>
8.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubożenie zasobów martwego drewna. I01 Neofityzacja runa. K01.04 Stałe zabagnienie płatu powodujące zamieranie drzew. B07 Eliminowanie graba z drzewostanu - protegowanie dębu szypułkowego i buka. G05.01 Intensywne wydeptywanie przez wędkarzy i kąpiących się.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 deficyt starych drzew i drzewostanów. E01.03 Zabudowa rekreacyjna i siedliskowa.</p>
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubożenie zasobów martwego drewna. I01 Neofityzacja runa. K03.01 Obumieranie jesionu skutkujące cespityzacją i frutycetyzacją oraz zubożenie runa poprzez dominację gatunków nitrofilnych w lukach. K01.04 Stałe zabagnienie powodujące olsowienie. G05.01 Intensywne wydeptywanie przez wędkarzy płatów w sąsiedztwie jezior.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 deficyt starych drzew i drzewostanów, rębnie zupełne.</p>
10.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubożenie zasobów martwego drewna. I01 Neofityzacja runa. B07 Protegowanie buka, grądowienie. H05.01 Zaśmiecanie.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 deficyt starych drzew i drzewostanów.</p>
11.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselli</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Ekspansja trzciny pospolitej i trzęślicy modrej.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> K01.03 przesychnanie w związku z obniżaniem się poziomu wód gruntowych. K02.01 stopniowa sukcesja ekologiczna w kierunku łożowisk. J02.04.01 zbyt wysokie poziomy wody w jeziorze i zalewy wodami eutroficznymi powodującymi przeżyźnienie siedliska.</p>
12.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> H01.05 Bezpośredni spływ nawozów z pól wokół jezior oraz poprzez system drenaży i rowów. H01.08 Ścieki komunalne z rozproszonych źródeł (budynki mieszkalne i rekreacyjne) dostające się do jezior głównie pośrednio, z jeziora Derczewskiego. G05.01 Intensywne użytkowanie okolic stanowiska przez wędkarzy i kąpiących się.</p>

		<p>cych się.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01.03 zabudowa rekreacyjna i siedliskowa brzegów jezior Grochacz i Chłop. I01 drapieżnictwo ze strony norki amerykańskiej uciekającej z hodowli.</p>
--	--	--

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Poprawa stanu ochrony siedliska. Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego w sensie przepisów Prawa Wodnego do 22.12.2015 r. Zatrzymanie postępującej eutrofizacji jeziora Chłop i Celno poprzez ograniczenie dopływu biogenów ze zlewni.
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Poprawa stanu ochrony siedliska. Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego w sensie przepisów Prawa Wodnego do 22.12.2015 r. Zatrzymanie postępującej eutrofizacji jezior poprzez ograniczenie dopływu biogenów ze zlewni.
3.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i istotności siedliska w obszarze Natura 2000.
4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>)	Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i istotności siedliska w obszarze Natura 2000.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska poprzez zahamowanie degeneracyjnych procesów na płatach siedliska. Utrzymanie areалу siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska, głównie poprzez cofnięcie procesów sukcesji ekologicznej na płatach siedliska i przywrócenie na nich ekstensywnego koszenia. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i istotności siedliska w obszarze Natura 2000.
8.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladium marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Utrzymanie właściwego stanu ochrony płatów siedlisk dobrze zachowanych. Przywrócenie właściwego stanu ochrony pozostałych płatów poprzez zatrzymanie/cofnięcie procesu sukcesji ekologicznej oraz zminimalizowanie negatywnych skutków zalesień. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Poprawa stanu ochrony siedliska poprzez eliminację zagrożeń, w tym powstrzymanie procesów sukcesji ekologicznej (selektywna wycinka krzewów i drzew), dostosowanie sposobu gospodarowania do wymogów siedliska przyrodniczego. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
10.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska – osiągnięcie parametrów pozwalających na poprawę stanu siedliska zgodnie z kryteriami oceny, ustalonymi w metodykach monitoringu siedlisk przyrodniczych GIOŚ. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
11.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska – osiągnięcie parametrów pozwalających na poprawę stanu siedliska zgodnie z kryteriami oceny, ustalonymi w metodykach monitoringu siedlisk przyrodniczych GIOŚ. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
12.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vac-</i>	Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i istotności siedliska w obszarze Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
	<i>cinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	
13.	91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Poprawa stanu ochrony siedliska – osiągnięcie parametrów pozwalających na poprawę stanu siedliska zgodnie z kryteriami oceny, ustalonymi w metodykach monitoringu siedlisk przyrodniczych GIOŚ. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie. Utrzymanie jako nie użytkowanych lasów znajdujących się obecnie w ramach działek jeziornych w zarządzie Marszałka Województwa.
14.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska – osiągnięcie parametrów pozwalających na poprawę stanu siedliska zgodnie z kryteriami oceny, ustalonymi w metodykach monitoringu siedlisk przyrodniczych GIOŚ. Utrzymanie areálu siedliska w obszarze Natura 2000 co najmniej na dotychczasowym poziomie.
15.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselli</i>	Utrzymanie nie pogorszonego stanu ochrony poprzez zatrzymanie/cofnięcie ekspansji trzciny w siedlisku. Pogłębienie rozpoznania stanu populacji.
16.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Pogłębienie rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji. Zatrzymanie procesu stopniowej degradacji siedliska gatunku.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Usunięcie nasadzeń, młodych drzew oraz krzewów w obrębie zarastających płatów siedliska. W możliwie krótkim terminie od wejścia w życie niniejszego zarządzenia.	Zarastające kompleksy łąk przy jeziorach Chłop, Łubie, Sitno Wielkie, Będzin i Jezierzycza.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci i gruzu. W możliwie krótkim terminie od wejścia w życie niniejszego zarządzenia.	Nielegalne wysypiska w okolicy jeziora Łubie (działka nr 398/23 obręb Dąbrowa) i Sitno Wielkie (działki 267/3 i 267/4 obręb Załęże)	Gmina Kozielice, Gmina Myślibórz
3.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Odsłonięcie i poszerzenie luk w obrębie zalesionych i zarośniętych płatów siedliska (marzycowisk). W możliwie krótkim terminie od wejścia w życie niniejszego zarządzenia.	Zarastające marzycowiska przy jeziorze Sitno Wielkie (działki nr 42 i 160 obręb Sitno)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
4.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Usunięcie części drzew oraz krzewów w obrębie zachowanych płatów kłociowisk i marzycowisk. Eksperymentalne koszenie części płatów siedliska (kłociowisk i marzycowisk). W możliwie krótkim terminie od wejścia w życie niniejszego zarządzenia.	Wybrane i zweryfikowane przez eksperta płyty kłociowisk zagrożone sukcesją (w stanie U1 i U2)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
5.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Co najmniej jednorazowe najlepiej ręcznie (także z użyciem motokosy) wykoszenie płatów z zabranieniem biomasy poza płat, poczynając od drugiego roku obowiązywania niniejszego zarządzenia.	Płyty mechowskie przy jeziorze Łubie i Sitno Wielkie	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
6.	3140Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> ,	Zapewnienie odprowadzenia ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub kanalizacji. Nie dopuszczanie do stosowania oczyszczalni przydomowych w obiektach sąsiadujących z jeziorami. Utrzymanie dostępu do jeziora w miejscach obecnie zorganizowanych, przy pełnej ochronie roślinności strefy brzegowej jezior na pozostałych odcinkach. Ewentualne przeznaczanie dal-	Otoczenie wszystkich jezior w obszarze Natura 2000, w tym miejscowości sąsiadujące z ostoją: Załęże, Czólnów, Otanów, Głazów, Podłążek, Miro-	Gmina Kozielice, Gmina Lipiany, Gmina Myślibórz, Nadleśniczy Nadleśnictwa Myślibórz

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Potamion</i>	szych terenów w obszarze Natura 2000 i jego bezpośrednim sąsiedztwie do zabudowy, w tym rekreacyjnej i sportowej powinno być poprzedzone opracowaniem planu ochrony dla odpowiedniego fragmentu obszaru Natura 2000 i przyległych ekosystemów. Zabudowę oraz infrastrukturę turystyczną i sportową należy ograniczyć do terenów poza płacami siedlisk i innych użytków zielonych.	nów, Osetna, Przywodzie, Sitno, Tetyń, a przede wszystkim Derczewo	
7.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Program ograniczający eutrofizację ze źródeł rolniczych obejmujący coroczne sporządzanie bilansu azotu, planu nawożenia oraz rejestru nawożenia. W przypadku produkcji nawozów naturalnych lub kiszonek gromadzenie ich z wykorzystaniem bezpiecznych dla środowiska urządzeń gromadzenia o pojemności > 6 miesięcznej produkcji. Nie nawożenie w grudniu, styczniu i lutym, a nawozami mineralnymi także w październiku listopadzie i marcu. Pozostawienie stref nieużytkowanych rolniczo na co najmniej 5 m od wszystkich oczek wodnych, cieków i rowów, nie stosowanie nawozów naturalnych ani mineralnych na odległość co najmniej 20 m od oczek wodnych, cieków i rowów.	Cała zlewnia jezior: Grochacz, Chłop, Celno i Sitno Wielkie.	Użytkownicy i właściciele gruntów ¹
8.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykorzystanie łąk na południe od jeziora Derczewskiego jako tymczasowego bufora silnie zanieczyszczonych wód płynących do jeziora Grochacz. Na Kanale Czółnów należy zainstalować system przegrodzeń skierowujący zanieczyszczone wody na łąki, w celu zatrzymania części biogenów. Na południowo-wschodnim skraju działki należy umożliwić powrót wód do kanału.	Działki 318/29 oraz 322 obręb Derczewo, gmina Myślibórz	Gmina Myślibórz w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
9.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Zabezpieczenie buforującej funkcji łąk wokół jezior poprzez ich użytkowanie jako trwałe użytki zielone: niezaorywanie i niewłaczanie do płodozmianu.	Wszystkie użytki zielone (klaso- użytki: łąka, pastwisko, nieużytek) w otoczeniu (zlewni bezpośredniej) jezior w obszarze Natura 2000.	Właściciele i użytkownicy gruntów ¹
10.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i>	Po wygaśnięciu obowiązującego operatu rybackiego uzupełnienie kolejnego o następujące zapisy: nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpem, rekomendowane zarybianie jeziora rybami drapież-	Jeziora w obszarze Natura 2000.	Użytkownicy rybackcy/ organy opiniujące operaty rybackie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	nymi.		
11.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie jako nieużytkowanych łąsów strefy brzegowej jezior, leżących w działkach ewidencyjnych jezior.	Jeziora w obszarze Natura 2000.	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
12.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Obligatoryjne:</u> zachowanie siedliska przyrodniczego, utrzymanie kośnego użytkowania powierzchni. Obowiązkowe zebranie siana. <u>Fakultatywne:</u> użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno środowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego), ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510, w tym: nie stosować podsiewania, nawożenia i odwadniania. 1-2 pokosy rocznie, (od 01.06 do 31.10) z corocznym pozostawieniem 20% powierzchni nieskoszonej (co roku innej).	Wszystkie łąki świeże w obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
13.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<u>Obligatoryjne:</u> zachowanie siedliska przyrodniczego, utrzymanie kośnego użytkowania powierzchni. Obowiązkowe zebranie siana. <u>Fakultatywne:</u> użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno środowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego), ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410, w tym: nie stosować podsiewania, nawożenia i odwadniania. Jeden pokos rocznie, (od 15.09 do 31.10) całej powierzchni przez pierwsze 2 lata, następnie z corocznym pozostawieniem 30% powierzchni nieskoszonej (co roku innej).	Wszystkie łąki trzęślicowe w obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/ Właściciele lub posiadacze gruntów ¹
14.	7210 Torfowiska nalkredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, tu-	Zapobieganie nadmiernym zalewom wodami eutroficznymi jeziora Łubie poprzez utrzymanie pełnej drożności kanału Będzińskiego (odcinek Myśli między j. Łubie a j. Myśliborskim).	Jezioro Łubie oraz kanał Będziński (odcinek Myśli między j. Łubie a j. Myśliborskim).	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	rzycowisk i mechowisk			
15.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Kontrola legalności i prawidłowości wykonania znacznych pogłębień rowów melioracyjnych w zlewni bezpośredniej jeziora Sitno Wielkie. W możliwie krótkim terminie od wejścia w życie niniejszego zarządzenia.	Pogłębione i świeżo wykopane rowy w granicy działki 521/14 obrębu Załęże, 113/37 obrębu Sitno	Starosta Myśliborski
16.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie tworzenie nowych urządzeń melioracji szczegółowej oraz rezygnacja z odmulania istniejących w obrębie płątów mechowisk i ich bezpośrednim sąsiedztwie (do 50 m).	Płąty mechowisk oraz ich bezpośrednie sąsiedztwo.	Właściciele i użytkownicy gruntów ¹
17.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) 9160 Grąd subatlantyki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Pozostawianie, podczas wszystkich cięć rębnych: - strefy ekotonowej o szerokości odpowiadającej około 1-2 wysokościom drzewostanów (buczyn i grądów) wzdłuż jezior, krawędzi łągów i lasów bagiennych, strumieni; - strefy ekotonowej w buczynach i grądach wokół oczek wodnych i bagienek, będących siedliskami przyrodniczymi lub siedliskami zwierząt – przedmiotów ochrony.	Wszystkie wydzielenia z płątami siedlisk leśnych 9130, 9160, 91E0 oraz 91F0 w obszarze Natura 2000	Nadleśniczy Nadleśnictwa Myślibórz
18.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) 9160 Grąd subatlantyki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-</i>	1) Pozostawiać w lesie martwe drzewa wydzielające się naturalnie (obumierające, wiatrowały, wiatrolomy), a także okazałe stare drzewa tzw. biocenotyczne (dziuplaste, z próchnowiskami, zahubione) z dopuszczeniem interwencji: a) polegającej na powalaniu martwych drzew w pobliżu dróg i wyznaczonych szlaków pieszych oraz usuwaniu kłód z dróg i szlaków, b) w przypadku wydzielenia się drzew na powierzchni >5 arów (np. w wyniku zaburzeń naturalnych, klęsk naturalnych), zostawić należy co najmniej 20% drzew (nie mniej niż 5 sztuk) w celu odbudowy zasobów martwego drewna i tworzenia skupień martwych drzew. 2) Zaleca się zostawiać w lesie odpady pozrębowe (nie wypalać, nie zrzucać do mokradeł, źródeł i zbiorników), z	Wszystkie wydzielenia z płątami siedlisk leśnych 9130, 9160, 91E0 oraz 91F0 w obszarze Natura 2000	Nadleśniczy Nadleśnictwa Myślibórz

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Ulmelum</i>)	dopuszczeniem zaspokajania potrzeb lokalnej społeczności. 3) Unikać składowania i przetrzymywania ściętego drewna przeznaczonego do wywózki, w okresie rójki owadów (od 15 maja do 31 sierpnia) zwłaszcza w miejscach nasłonecznionych, w odległości do 150 m od granic rezerwatów oraz ostoi ksylobiontów.		
19.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) 9160 Grąd subatlantyki (<i>Stellario Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmelum</i>)	Pozostawienie bez wskazówki gospodarczej najlepiej zachowanych płatów drzewostanów jako powierzchni referencyjnych siedliska	Wydzielenia: 309i, 309j, 309f, 309g, 309m, 60h, 72j, 65c, 75g, 76b, 82f (cz. S o pow. ok. 1 ha), 86b, 86c, 84d, 66b-99 (z wyłączeniem strefy przy drodze o szerokości 50 m, w 2014 r. do wykonania trzebież późna), 76d.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Myślibórz
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony				
20.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanowisk sójki gruboskorupowej w obszarze, począwszy od drugiego roku obowiązywania niniejszego zarządzenia.	Wszystkie wody w obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
21.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselli</i>	Zlecenie ekspertyzy (opartej na 3-letnich badaniach) dotyczącej wpływu różnych poziomów lustra wody w jeziorze Tchórzyno na stan populacji oraz siedliska lipiennika (rozpoczęcie badań optymalnie - w drugim roku obowiązywania niniejszego zarządzenia). Wyniki przeprowadzonych badań (m.in.: pomiary niwelacyjne, monitoring hydrologiczny stanów wód powierzchniowych i podziemnych, jednoczesne pomiary pH oraz EC wody w jeziorze oraz na siedlisku lipiennika) należy wykorzystać w celu ustalenia optymalnego poziomu piętrzenia wody w jeziorze.	Rezerwat przyrody Tchórzyno	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
Działania dotyczące monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
22.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z pod-	Ocena efektów przeprowadzonych zabiegów na stałych powierzchniach o powierzchni 10x10m poprzez wykona-	Wszystkie płyty siedliska poddane zabiegom ochro-	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, pla-

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	wodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	nie zdjęcia fitosocjologicznego przed zabiegiem oraz rok i 3 lata po zabiegu (od 1 do 3 zdjęć w zależności od wielkości płatów).	ny czynnej.	cówki naukowe, organizacje pozarządowe
23.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Ocena efektów przeprowadzonych zabiegów na stałych powierzchniach o powierzchni 10x10m poprzez wykonanie zdjęcia fitosocjologicznego przed zabiegiem oraz rok i 3 lata po zabiegu (od 1 do 3 zdjęć w zależności od wielkości płatów).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
24.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Ocena efektów przeprowadzonych zabiegów na stałych powierzchniach o powierzchni 10x10m poprzez wykonanie zdjęcia fitosocjologicznego przed zabiegiem oraz rok i 3 lata po zabiegu (od 1 do 3 zdjęć w zależności od wielkości płatów).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
25.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Ocena efektów przeprowadzonych zabiegów na stałych powierzchniach o powierzchni 10x10m poprzez wykonanie zdjęcia fitosocjologicznego przed zabiegiem oraz rok i 3 lata po zabiegu (od 1 do 3 zdjęć w zależności od wielkości płatów).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
26.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Ocena efektów przeprowadzonych zabiegów na stałych powierzchniach o powierzchni 10x10m poprzez wykonanie zdjęcia fitosocjologicznego przed zabiegiem oraz rok i 3 lata po zabiegu (od 1 do 3 zdjęć w zależności od wielkości płatów).	Wszystkie płaty siedlisk poddane zabiegom ochronny czynnej.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony				
27.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
28.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
29.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
30.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				dowe
31.	7210 Torfowiska narkredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
32.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
33.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ, a do czasu jej opublikowania wg metodyki określonej w publikacji Niezbędnik Leśnika (Pawlaczyk P. 2008. Wydawnictwo Klubu Przyrodników. Świebodzin) (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
34.	9160 Grąd subatlantyki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
35.	91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
36.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Monitoring stanu siedliska przyrodniczego wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
37.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Monitoring stanu gatunku i stanu jego siedlisk wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000, rozpoznane podczas inwentaryzacji	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
38.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselli</i>	Monitoring stanu gatunku i stanu jego siedlisk wg metodyki GIOŚ (co 3 lata).	Wszystkie stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

¹ Właściciele lub posiadacze gruntów (na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości), a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Wskazania do zmian w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Myślibórz, Lipiany i Kozielice oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar obrębu Załęże, gminy Kozielice, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr LVI/330/2008 Rady Miejskiej w Myśliborzu z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Myślibórz, zmienione uchwałą Nr LXV/511/2010 Rady Miejskiej w Myśliborzu z dnia 28 czerwca 2010 r.	<p>Ewentualna zabudowa oraz infrastruktura turystyczna w obrębie terenów „usług sportu” oraz „usług turystyki” na zachodnim brzegu jeziora Chłop powinna być ograniczone do gruntów poza granicami obszaru Natura 2000.</p> <p>Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki. Zabudowę na obszarze terenów „zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej” we wschodniej części miejscowości Sitno należy poprzedzić kanalizacją działek.</p>
2.	Uchwała Nr XI/87/99 Rady Miejskiej w Lipianach z dnia 9 grudnia 1999 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipiany, zmienione uchwałą Nr XXI/167/2008 Rady Miejskiej w Lipianach z dnia 1 grudnia 2008 r.	<p>Ewentualna zabudowa oraz infrastruktura turystyczna w obrębie „Terenów usług sportu i rekreacji, usług obsługi turystyki” na północnym brzegu jeziora Będzin (Bandyń) oraz na wschodnim brzegu jeziora Grochacz powinna być ograniczone do gruntów poza granicami obszaru Natura 2000.</p> <p>Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki. Zabudowę na obszarze „Terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z towarzyszeniem usług” wokół miejscowości Mironów należy poprzedzić kanalizacją działek.</p>
3.	Uchwała Nr XV/261/2001 Rady Gminy Kozielice z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozielice, zmienione uchwałami: Nr XV/125/2004 z dnia 23 września 2004 r., Nr XXIII/186/2005 z dnia 07 lipca 2005 r., Nr	<p>Ewentualna zabudowa lub budowa infrastruktury turystycznej w granicach „strefy turystycznej turystyki pobytowej-przyjezdnej” w okolicy Załęża powinna być ograniczona do gruntów poza granicami obszaru Natura 2000. Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną</p>

	IX/52/2007 z dnia 23 października 2007 r., Nr XXVIII/195/2010 z dnia 18 marca 2010 r. i Nr XXVIII/196/2010 z dnia 18 marca 2010 r.	<p>procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki.</p> <p>Ewentualna zabudowa w strefie planowanych „terenów zabudowy rekreacyjnej” w granicach obszaru Natura 2000 w okolicy Załęża, bezpośrednio na zachodnim brzegu jeziora Sitno Wielkie powinna być poprzedzona kanalizacją działek. Rozwój zabudowy powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego.</p>
4.	Uchwała Nr XIV/193/2005 Rady Gminy Kozielice z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar obrębu Załęże, gminy Kozielice (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 81, poz. 1687)	<p>Ewentualna zabudowa lub budowa infrastruktury turystycznej w granicach „terenu rekreacji z zabudową letniskową” oraz „terenów sportowo-rekreacyjnych” w okolicy Załęża powinna być ograniczone do gruntów poza płatami siedlisk przyrodniczych. Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w obszarze Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki lub zostać podłączona do kanalizacji. Planując infrastrukturę należy brać pod uwagę rozmieszczenie siedlisk przyrodniczych, szczególnie w strefie brzegowej jeziora.</p>