



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 7 maja 2014 r.

Poz. 1928

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Lubie i Dolina Drawy
PLH320023.**

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 Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH320023, zwanego dalej „obszarem”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar.

§ 2. Opis granic obszaru określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących 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. Obiekty o walorach uzasadniających objęcie ich krajowymi formami ochrony przyrody oraz wydzielenia leśne o cechach przyrodniczych uzasadniających ich wyłączenie z zabiegów gospodarczych w nadleśnictwach w obszarze określa załącznik nr 5a do zarządzenia.

§ 8. Wskazania do zmian w planie zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Drawno, Drawsko Pomorskie i Złocieniec oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec dla obrębu Lubieszewo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 9. 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 29 kwietnia 2014 r.

Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	x	y
1	289189,70	630014,68
2	289171,56	629964,76
3	289156,94	629924,50
4	289156,94	629924,50
5	289148,55	629861,20
6	289072,79	629795,78
7	289068,14	629782,28
8	289067,91	629781,62
9	289061,31	629762,43
10	289059,92	629749,59
11	289059,90	629749,39
12	289057,85	629730,55
13	289070,77	629696,60
14	289076,14	629682,48
15	289080,61	629658,02
16	289084,45	629636,97
17	289095,90	629604,47
18	289110,20	629563,87
19	289110,20	629563,87
20	289101,93	629560,44
21	289104,99	629541,91
22	289105,01	629541,76
23	289108,16	629522,66
24	289118,91	629503,60
25	289118,91	629503,60
26	289127,92	629470,68
27	289134,05	629449,87
28	289134,05	629449,85
29	289139,35	629431,87
30	289139,35	629431,87
31	289138,32	629423,22
32	289134,85	629394,10
33	289123,08	629380,27
34	289107,12	629361,53
35	289103,66	629344,20
36	289104,01	629316,13
37	289102,62	629282,87
38	289102,62	629282,87
39	289065,19	629216,33
40	289011,59	629155,55
41	289015,12	629145,37

42	289106,73	629146,41
43	289106,73	629146,41
44	289164,26	629147,16
45	289212,25	629147,69
46	289290,14	629148,54
47	289307,91	629148,29
48	289319,55	629148,13
49	289335,00	629148,21
50	289463,45	629145,20
51	289521,17	629147,71
52	289740,69	629007,31
53	289769,74	628987,41
54	289905,99	628896,74
55	289953,82	628844,78
56	289953,83	628844,77
57	289999,14	628795,54
58	290019,70	628784,95
59	290035,91	628776,61
60	290060,82	628762,14
61	290124,82	628726,96
62	290143,99	628716,42
63	290172,09	628700,97
64	290172,32	628700,85
65	290204,12	628683,37
66	290223,25	628673,37
67	290235,07	628667,19
68	290286,58	628640,27
69	290316,29	628624,74
70	290357,84	628601,47
71	290382,68	628587,56
72	290385,21	628586,26
73	290393,92	628581,79
74	290396,83	628587,62
75	290400,96	628595,92
76	290430,22	628655,91
77	290468,75	628751,01
78	290487,02	628799,32
79	290497,53	628827,09
80	290528,25	628901,70
81	290528,25	628901,70
82	290575,07	629017,29
83	290654,56	629212,36

84	290701,38	629328,44
85	290708,73	629344,68
86	290710,65	629348,92
87	290758,44	629330,39
88	290772,10	629328,44
89	290822,94	629320,06
90	290847,30	629316,05
91	290846,08	629327,96
92	290845,79	629330,78
93	290845,79	629330,78
94	290849,84	629353,98
95	290873,24	629389,43
96	290876,77	629411,85
97	290888,60	629437,93
98	290893,71	629448,89
99	290909,24	629474,86
100	290922,72	629509,70
101	290929,14	629527,84
102	290935,97	629547,15
103	290941,87	629566,21
104	290941,95	629566,44
105	290944,11	629573,43
106	290948,11	629594,82
107	290947,97	629632,94
108	290945,70	629641,01
109	290940,04	629653,37
110	290933,96	629679,16
111	290927,17	629711,75
112	290925,27	629733,62
113	290926,52	629736,87
114	290926,64	629737,17
115	290927,98	629740,65
116	290927,98	629740,65
117	290940,98	629758,79
118	290974,13	629795,68
119	290986,97	629807,82
120	290986,97	629807,82
121	291025,08	629836,27
122	291088,19	629868,11
123	291088,19	629868,11
124	291100,00	629873,31
125	291117,27	629880,91

126	291119,87	629881,14
127	291136,89	629881,57
128	291196,77	629876,39
129	291202,05	629875,74
130	291219,44	629874,95
131	291220,31	629881,16
132	291223,29	629893,99
133	291226,30	629906,91
134	291278,85	629882,22
135	291287,84	629898,94
136	291288,28	629899,76
137	291296,48	629915,02
138	291391,70	629897,39
139	291428,87	629949,46
140	291437,89	629943,97
141	291478,69	629923,96
142	291501,44	629913,37
143	291515,13	629902,19
144	291529,30	629890,62
145	291538,32	629877,28
146	291571,27	629854,13
147	291592,60	629883,73
148	291602,66	629897,68
149	291624,63	629887,09
150	291663,46	629868,65
151	291669,74	629876,10
152	291706,23	629857,27
153	291706,23	629857,27
154	291690,53	629830,20
155	291715,43	629816,37
156	291725,84	629810,59
157	291720,87	629801,38
158	291720,87	629801,38
159	291704,66	629771,36
160	291719,96	629761,55
161	291733,69	629752,92
162	291731,76	629750,23
163	291731,74	629750,19
164	291729,76	629747,43
165	291739,18	629740,37
166	291777,62	629711,34
167	291788,99	629726,36
168	291789,01	629726,40
169	291801,95	629743,50
170	291840,39	629720,75
171	291849,73	629713,46
172	291865,50	629701,14
173	291902,37	629673,68
174	291902,37	629673,68
175	291918,85	629662,69
176	291900,55	629640,13
177	291907,44	629633,25
178	291911,51	629629,18

179	291943,42	629590,60
180	291943,42	629590,60
181	291987,25	629539,15
182	291956,28	629510,09
183	291982,96	629467,70
184	291975,28	629457,97
185	291961,52	629440,55
186	291962,00	629436,74
187	291983,43	629435,79
188	291992,49	629433,88
189	292001,22	629436,01
190	292006,01	629435,45
191	292014,01	629434,51
192	292035,07	629431,50
193	292038,83	629423,23
194	292050,11	629419,09
195	292056,88	629414,20
196	292062,90	629398,78
197	292066,66	629392,01
198	292086,96	629378,10
199	292093,99	629375,12
200	292094,68	629374,83
201	292126,82	629361,18
202	292126,82	629361,18
203	292199,40	629331,47
204	292199,40	629331,47
205	292261,08	629305,52
206	292261,08	629305,52
207	292271,40	629298,96
208	292293,04	629285,21
209	292352,83	629252,87
210	292406,99	629224,29
211	292406,99	629224,29
212	292413,60	629219,08
213	292444,21	629194,96
214	292493,48	629169,01
215	292493,48	629169,01
216	292535,60	629144,19
217	292535,60	629144,19
218	292601,78	629103,58
219	292601,05	629102,61
220	292599,53	629100,57
221	292670,98	629061,46
222	292670,98	629061,46
223	292763,49	629014,08
224	292810,12	629004,30
225	292810,12	629004,30
226	292815,50	629002,48
227	292859,00	628987,75
228	292880,06	628971,21
229	292880,06	628971,21
230	292916,33	628957,41
231	292946,51	628927,65

232	292964,01	628911,32
233	292984,23	628892,44
234	293050,87	628849,27
235	293087,33	628822,87
236	293087,33	628822,87
237	293106,64	628807,69
238	293148,11	628775,09
239	293281,81	628668,63
240	293337,14	628624,20
241	293361,45	628604,06
242	293420,12	628555,46
243	293452,34	628516,44
244	293465,81	628500,14
245	293510,24	628443,56
246	293533,29	628404,16
247	293564,81	628380,67
248	293565,01	628380,53
249	293595,74	628357,63
250	293651,37	628315,26
251	293651,92	628314,84
252	293685,43	628289,32
253	293711,84	628269,20
254	293769,26	628236,09
255	293836,74	628176,57
256	293930,62	628113,70
257	293968,42	628087,79
258	293968,84	628087,50
259	294041,28	628037,84
260	294151,09	627964,07
261	294166,32	627951,20
262	294216,05	627909,16
263	294267,61	627870,18
264	294308,48	627849,59
265	294342,22	627825,65
266	294371,02	627781,46
267	294393,29	627760,63
268	294425,20	627738,02
269	294460,78	627691,73
270	294518,20	627625,62
271	294631,05	627495,62
272	294661,53	627408,00
273	294682,00	627351,34
274	294685,30	627347,24
275	294744,20	627274,03
276	294757,28	627258,41
277	294771,77	627241,10
278	294772,07	627240,74
279	294795,09	627213,23
280	294795,09	627213,23
281	294848,32	627162,94
282	294848,39	627162,95
283	294850,49	627163,22
284	294878,19	627140,78

285	294878,64	627140,41
286	294905,81	627118,40
287	295031,04	627086,58
288	295057,31	627079,60
289	295113,42	627064,68
290	295113,42	627064,68
291	295208,18	626942,30
292	295208,18	626942,30
293	295286,28	626902,77
294	295336,32	626898,00
295	295336,93	626897,94
296	295381,04	626893,73
297	295448,32	626886,67
298	295495,72	626881,69
299	295574,85	626877,50
300	295574,85	626877,50
301	295638,03	626861,95
302	295640,57	626861,01
303	295651,01	626857,16
304	295672,19	626849,33
305	295686,73	626843,96
306	295777,22	626804,20
307	295861,51	626747,06
308	295936,74	626730,87
309	295952,39	626719,49
310	295978,65	626700,40
311	296033,38	626631,98
312	296058,64	626600,40
313	296104,83	626508,97
314	296130,75	626480,79
315	296130,96	626480,55
316	296159,12	626449,93
317	296249,12	626368,02
318	296249,12	626368,02
319	296255,23	626362,77
320	296289,59	626333,26
321	296339,06	626310,23
322	296372,45	626294,69
323	296383,55	626288,45
324	296384,36	626287,99
325	296422,45	626266,60
326	296450,68	626248,43
327	296477,21	626231,36
328	296492,45	626218,02
329	296547,21	626219,45
330	296562,92	626218,02
331	296589,59	626213,26
332	296667,68	626198,50
333	296769,11	626188,50
334	296832,44	626182,31
335	296886,73	626177,55
336	296886,73	626177,55
337	296908,63	626170,41

338	296936,25	626157,33
339	296962,91	626144,69
340	296981,83	626134,07
341	296982,04	626133,95
342	296997,68	626125,17
343	297014,34	626114,22
344	297014,34	626114,22
345	297037,67	626088,03
346	297037,67	626088,03
347	297049,10	626064,22
348	297015,75	626043,83
349	296987,89	626026,80
350	296981,27	626029,51
351	296974,70	626032,20
352	296966,91	626032,20
353	296928,96	626005,82
354	296885,69	625975,75
355	296906,57	625952,07
356	296912,83	625946,61
357	296912,99	625946,48
358	296923,37	625937,43
359	296939,87	625911,68
360	296948,34	625898,46
361	296952,65	625890,27
362	296952,65	625890,27
363	296945,76	625856,68
364	296981,93	625831,28
365	296981,93	625831,28
366	296995,28	625799,41
367	296987,96	625782,19
368	296976,77	625768,41
369	296976,77	625768,41
370	296957,82	625741,28
371	296957,82	625741,28
372	296950,93	625728,79
373	296950,93	625728,79
374	296939,30	625696,49
375	296925,95	625676,25
376	296912,17	625660,32
377	296912,47	625659,52
378	296916,91	625647,83
379	296882,46	625580,22
380	296831,64	625573,33
381	296853,89	625549,53
382	296854,53	625548,84
383	296902,85	625497,15
384	296963,52	625461,35
385	296996,54	625441,87
386	296996,54	625441,87
387	297010,69	625422,33
388	297010,69	625422,33
389	296999,57	625397,73
390	296995,86	625356,27

391	297039,68	625370,09
392	297045,86	625371,73
393	297062,59	625376,16
394	297103,37	625375,15
395	297105,48	625379,35
396	297105,49	625379,37
397	297106,07	625380,54
398	297106,07	625380,54
399	297110,55	625378,86
400	297116,85	625376,49
401	297124,60	625375,48
402	297145,50	625366,72
403	297179,54	625340,77
404	297182,23	625329,27
405	297184,59	625319,20
406	297207,17	625295,28
407	297207,06	625307,32
408	297206,84	625332,68
409	297209,24	625360,01
410	297209,25	625360,14
411	297210,54	625374,81
412	297222,44	625388,72
413	297222,52	625388,81
414	297232,45	625400,42
415	297238,85	625407,16
416	297251,32	625428,06
417	297266,82	625439,18
418	297280,77	625444,94
419	297303,56	625454,34
420	297341,98	625493,44
421	297336,61	625497,62
422	297326,81	625505,23
423	297326,81	625505,23
424	297338,61	625526,13
425	297355,80	625548,37
426	297372,65	625571,29
427	297376,44	625576,56
428	297376,46	625576,59
429	297386,46	625590,50
430	297408,03	625616,11
431	297408,03	625616,11
432	297439,04	625593,53
433	297449,49	625585,44
434	297506,44	625567,92
435	297559,35	625552,08
436	297559,35	625552,08
437	297560,64	625551,64
438	297582,27	625544,33
439	297605,86	625539,95
440	297636,53	625532,87
441	297659,11	625522,42
442	297711,68	625493,10
443	297752,46	625472,54

444	297773,22	625457,21
445	297782,12	625450,64
446	297801,67	625435,81
447	297831,33	625408,85
448	297846,06	625392,60
449	297857,61	625379,86
450	297868,82	625362,58
451	297881,88	625342,46
452	297889,97	625332,68
453	297919,29	625300,67
454	297935,27	625282,50
455	297948,94	625266,96
456	297982,98	625233,94
457	297982,98	625233,94
458	298018,65	625202,80
459	298067,91	625159,79
460	298124,87	625108,90
461	298124,87	625108,90
462	298193,62	625037,79
463	298193,62	625037,79
464	298198,85	625031,72
465	298240,12	624983,87
466	298263,45	624964,10
467	298263,49	624964,07
468	298275,51	624953,88
469	298324,38	624914,11
470	298332,48	624906,72
471	298351,00	624889,84
472	298375,94	624867,94
473	298375,94	624867,94
474	298395,49	624858,84
475	298454,80	624790,09
476	298454,80	624790,09
477	298467,61	624772,56
478	298494,23	624711,56
479	298506,03	624689,99
480	298538,72	624629,67
481	298586,91	624567,99
482	298598,17	624553,11
483	298606,80	624541,71
484	298613,54	624465,20
485	298644,21	624410,94
486	298644,21	624410,94
487	298678,25	624366,80
488	298730,25	624305,63
489	298730,97	624304,79
490	298758,55	624272,34
491	298827,60	624188,00
492	298895,88	624104,60
493	298950,77	624034,43
494	298985,08	623990,57
495	298985,08	623990,57
496	299006,38	623944,13

497	299075,17	623789,44
498	299075,17	623789,43
499	299095,08	623746,83
500	299095,08	623746,83
501	299142,92	623657,79
502	299186,19	623618,04
503	299237,20	623571,18
504	299469,07	623364,46
505	299508,53	623331,28
506	299551,48	623268,78
507	299551,48	623268,78
508	299552,53	623267,51
509	299552,73	623267,27
510	299597,93	623212,56
511	299627,96	623160,87
512	299627,96	623160,87
513	299662,18	623048,78
514	299675,56	623003,00
515	299686,68	622969,21
516	299690,31	622965,70
517	299704,96	622951,50
518	299797,79	622864,32
519	299877,02	622790,38
520	299896,14	622775,01
521	299896,14	622775,01
522	299905,99	622768,00
523	300051,89	622627,64
524	300051,89	622627,64
525	300120,22	622580,44
526	300196,13	622528,00
527	300270,40	622477,99
528	300281,20	622470,72
529	300287,60	622466,41
530	300292,99	622462,77
531	300335,59	622425,93
532	300335,59	622425,93
533	300351,44	622411,27
534	300351,44	622411,27
535	300351,73	622411,01
536	300352,31	622410,47
537	300372,31	622391,97
538	300372,31	622391,97
539	300403,37	622362,73
540	300443,71	622327,15
541	300444,93	622326,08
542	300445,43	622325,64
543	300462,00	622310,64
544	300462,00	622310,64
545	300493,71	622285,40
546	300503,99	622277,23
547	300574,31	622225,45
548	300612,34	622197,45
549	300612,34	622197,45

550	300652,55	622169,17
551	300684,52	622159,87
552	300716,25	622148,12
553	300730,56	622142,65
554	300730,65	622142,61
555	300748,35	622135,84
556	300752,29	622134,33
557	300752,29	622134,33
558	300762,53	622130,88
559	300814,19	622113,47
560	300882,13	622090,57
561	300883,04	622090,27
562	300883,51	622090,11
563	301088,62	622028,05
564	301127,89	622022,40
565	301139,88	622022,53
566	301155,67	622022,69
567	301155,77	622022,69
568	301164,34	622022,78
569	301182,17	622020,31
570	301182,21	622020,31
571	301203,95	622017,30
572	301211,30	622015,30
573	301218,73	622013,29
574	301270,20	621998,72
575	301282,24	621994,51
576	301327,73	621978,58
577	301327,73	621978,58
578	301386,89	621952,92
579	301411,77	621940,29
580	301454,35	621918,67
581	301465,61	621912,19
582	301473,62	621907,09
583	301473,62	621907,09
584	301553,17	621856,45
585	301586,90	621793,08
586	301586,90	621793,08
587	301587,76	621791,46
588	301587,76	621791,45
589	301588,35	621790,11
590	301589,86	621786,62
591	301595,56	621773,43
592	301595,59	621773,36
593	301597,86	621768,10
594	301616,72	621724,48
595	301617,31	621723,13
596	301617,77	621722,06
597	301630,74	621694,20
598	301630,74	621694,20
599	301631,73	621692,06
600	301670,72	621640,03
601	301672,39	621637,80
602	301689,57	621614,88

603	301705,15	621582,19
604	301722,68	621545,40
605	301757,74	621405,74
606	301757,74	621405,74
607	301765,69	621383,71
608	301767,93	621379,22
609	301767,95	621379,16
610	301772,17	621370,70
611	301795,23	621324,33
612	301807,74	621299,17
613	301827,54	621244,03
614	301841,63	621214,70
615	301850,18	621190,50
616	301850,18	621190,50
617	301850,18	621190,50
618	301722,45	621197,68
619	301721,42	621197,74
620	301718,37	621197,91
621	301718,26	621197,92
622	301718,26	621197,92
623	301669,03	621200,68
624	301666,36	621200,83
625	301663,96	621200,97
626	301636,62	621202,50
627	301636,15	621202,53
628	301594,55	621204,86
629	301572,18	621206,12
630	301572,01	621206,13
631	301553,70	621207,16
632	301541,48	621207,85
633	301521,57	621208,97
634	301437,73	621213,72
635	301430,11	621214,15
636	301429,96	621214,16
637	301429,51	621214,19
638	301368,94	621235,00
639	301359,75	621238,16
640	301359,75	621238,16
641	301347,71	621242,30
642	301322,33	621278,29
643	301304,09	621304,16
644	301304,09	621304,16
645	301280,03	621363,63
646	301202,32	621413,87
647	301142,51	621407,52
648	301076,91	621351,09
649	301076,91	621351,09
650	301059,88	621354,48
651	301039,56	621358,53
652	301039,40	621358,56
653	301025,34	621361,36
654	301016,26	621363,26
655	301009,46	621364,69

656	301003,21	621358,72
657	300975,17	621331,92
658	300963,52	621331,91
659	300951,06	621331,89
660	300934,39	621318,11
661	300910,77	621312,17
662	300839,78	621317,82
663	300825,68	621291,78
664	300823,80	621288,30
665	300803,64	621251,07
666	300803,64	621251,07
667	300720,35	621255,90
668	300621,99	621261,61
669	300621,99	621261,61
670	300250,18	621281,76
671	300222,99	621283,18
672	300129,90	621288,05
673	300106,61	621289,26
674	300106,54	621289,27
675	300104,75	621289,36
676	300026,85	621293,43
677	300026,85	621293,43
678	299990,69	621295,32
679	299967,48	621296,53
680	299966,92	621296,56
681	299933,08	621298,33
682	299814,49	621304,53
683	299653,97	621312,59
684	299637,62	621313,41
685	299599,98	621315,30
686	299528,50	621318,88
687	299528,37	621318,89
688	299448,62	621322,89
689	299149,03	621339,94
690	299148,85	621331,74
691	299148,85	621331,70
692	299148,66	621323,01
693	299148,48	621314,58
694	299148,45	621314,56
695	299080,75	621268,64
696	299080,75	621268,64
697	299000,30	621268,64
698	299000,30	621268,64
699	298877,80	621241,22
700	298858,95	621215,18
701	298858,63	621214,75
702	298839,41	621188,19
703	298809,67	621183,94
704	298788,21	621180,88
705	298776,34	621183,09
706	298748,21	621188,34
707	298712,09	621223,44
708	298686,79	621248,03

709	298660,02	621274,04
710	298620,89	621303,43
711	298484,17	621407,33
712	298484,17	621407,33
713	298474,38	621414,68
714	298465,33	621426,52
715	298458,93	621434,88
716	298414,56	621519,70
717	298377,39	621590,77
718	298367,34	621609,98
719	298341,58	621659,24
720	298185,73	621811,22
721	298180,38	621816,44
722	298180,33	621816,49
723	298176,16	621820,57
724	298080,92	621903,43
725	298080,47	621903,81
726	298036,00	621942,50
727	298036,00	621942,50
728	298002,63	621971,54
729	297993,75	621979,26
730	297927,83	622036,62
731	297829,17	622122,45
732	297869,23	622173,04
733	297932,42	622248,51
734	297937,96	622255,13
735	297997,83	622326,65
736	298070,90	622413,44
737	298070,90	622413,44
738	298034,22	622445,59
739	298034,22	622445,59
740	297957,03	622513,25
741	297919,64	622546,01
742	297878,04	622582,47
743	297870,71	622588,90
744	297870,71	622588,90
745	297865,51	622593,46
746	297865,51	622593,46
747	297861,12	622597,31
748	297859,04	622599,13
749	297845,08	622611,37
750	297844,14	622612,19
751	297842,97	622613,21
752	297707,33	622732,10
753	297707,33	622732,10
754	297682,03	622804,49
755	297608,44	622851,80
756	297605,24	622853,86
757	297513,82	622936,14
758	297469,94	622983,68
759	297391,32	623029,39
760	297334,64	623056,81
761	297286,43	623016,90

762	297274,50	623025,45
763	297244,62	623046,88
764	297227,20	623064,02
765	297087,05	622949,37
766	297032,92	622905,09
767	297012,92	622888,73
768	296994,87	622873,97
769	296949,01	622837,47
770	296943,79	622833,32
771	296893,66	622793,42
772	296849,99	622758,67
773	296772,02	622696,63
774	296742,93	622673,06
775	296615,77	622570,05
776	296623,34	622564,33
777	296623,47	622564,23
778	296636,87	622554,10
779	296639,11	622551,58
780	296640,27	622550,27
781	296655,24	622541,40
782	296672,95	622533,56
783	296673,76	622533,20
784	296723,73	622511,08
785	296765,85	622487,41
786	296765,85	622487,41
787	296781,38	622476,78
788	296830,23	622443,34
789	296830,23	622443,34
790	296847,45	622400,08
791	296868,20	622363,48
792	296924,65	622292,51
793	296932,85	622282,20
794	296958,51	622249,95
795	297026,54	622164,43
796	297217,62	621959,78
797	297250,39	621878,32
798	297281,61	621800,70
799	297311,00	621725,13
800	297332,82	621702,25
801	297355,25	621678,73
802	297407,63	621631,74
803	297463,25	621581,84
804	297536,05	621462,69
805	297536,05	621462,69
806	297587,37	621328,23
807	297635,27	621250,57
808	297658,80	621212,42
809	297658,80	621212,42
810	297670,57	621175,12
811	297670,57	621175,12
812	297610,72	621164,42
813	297604,53	621158,76
814	297526,62	621087,63

815	297480,91	621034,61
816	297480,91	621034,61
817	297475,44	621024,00
818	297475,35	621023,82
819	297449,82	620974,27
820	297455,31	620924,90
821	297450,10	620919,69
822	297420,57	620890,16
823	297420,44	620868,09
824	297420,44	620867,97
825	297420,36	620853,30
826	297263,90	620733,75
827	297383,66	620664,77
828	297388,41	620662,04
829	297445,38	620611,50
830	297445,19	620611,37
831	297445,37	620611,21
832	297437,84	620605,91
833	297617,85	620402,39
834	297617,86	620402,38
835	297619,04	620401,05
836	297625,86	620390,79
837	297626,34	620390,08
838	297630,99	620385,90
839	297831,89	620205,70
840	297926,01	620175,07
841	297987,90	620154,93
842	298072,17	620119,16
843	298177,60	620074,40
844	298178,26	620074,08
845	298230,99	620048,86
846	298253,65	620038,02
847	298281,95	619983,15
848	298323,99	619918,19
849	298324,42	619917,53
850	298336,39	619901,46
851	298336,39	619901,45
852	298338,21	619899,02
853	298339,66	619897,07
854	298356,91	619877,79
855	298403,01	619835,43
856	298484,93	619763,43
857	298519,22	619733,64
858	298524,23	619730,16
859	298605,59	619680,18
860	298606,88	619679,37
861	298630,19	619665,26
862	298655,28	619655,53
863	298672,24	619649,43
864	298697,61	619639,64
865	298750,07	619632,89
866	298766,07	619630,96
867	298769,96	619588,36

868	298778,18	619514,71
869	298776,73	619514,16
870	298776,78	619513,52
871	298737,24	619499,24
872	298727,01	619495,37
873	298720,01	619505,03
874	298718,49	619506,23
875	298716,25	619502,01
876	298715,42	619498,61
877	298714,76	619499,18
878	298714,63	619498,94
879	298634,90	619567,95
880	298628,21	619572,42
881	298616,49	619579,48
882	298578,32	619535,38
883	298663,19	619449,65
884	298661,98	619448,43
885	298654,46	619440,49
886	298638,70	619427,67
887	298654,82	619404,61
888	298658,91	619399,50
889	298623,26	619384,27
890	298578,97	619348,48
891	298578,58	619348,17
892	298582,81	619345,53
893	298588,65	619341,88
894	298681,61	619296,19
895	298673,65	619280,56
896	298680,87	619276,73
897	298703,17	619269,21
898	298733,81	619258,89
899	298781,29	619253,70
900	298803,99	619251,22
901	298847,63	619251,22
902	298894,82	619253,58
903	298958,60	619254,05
904	298963,40	619287,02
905	298963,40	619287,02
906	298964,32	619286,77
907	299079,28	619255,65
908	299105,90	619252,29
909	299111,87	619251,63
910	299151,93	619247,23
911	299184,89	619245,43
912	299198,99	619244,76
913	299234,82	619242,79
914	299236,40	619242,71
915	299246,29	619243,60
916	299255,97	619242,35
917	299270,94	619245,69
918	299270,94	619245,69
919	299276,28	619246,96
920	299308,63	619250,63

921	299316,15	619251,16
922	299324,18	619252,04
923	299339,91	619253,37
924	299369,44	619255,85
925	299400,59	619258,23
926	299391,13	619300,22
927	299391,05	619300,60
928	299387,42	619316,71
929	299387,69	619316,77
930	299387,68	619316,83
931	299393,98	619318,22
932	299415,42	619323,16
933	299415,52	619323,06
934	299415,58	619322,97
935	299415,84	619323,03
936	299470,19	619238,56
937	299493,69	619193,78
938	299495,10	619189,82
939	299500,29	619175,24
940	299507,20	619156,99
941	299514,24	619123,24
942	299514,24	619123,24
943	299518,85	619103,23
944	299526,43	619066,96
945	299526,29	619066,89
946	299528,13	619058,32
947	299540,36	618986,29
948	299553,14	618922,68
949	299568,66	618835,95
950	299571,99	618810,82
951	299575,68	618800,11
952	299598,22	618760,20
953	299630,37	618724,36
954	299697,61	618661,18
955	299786,54	618576,68
956	299809,15	618556,59
957	299897,68	618461,71
958	299932,66	618413,03
959	299971,68	618361,07
960	300000,77	618317,43
961	300019,30	618237,74
962	300019,32	618237,72
963	300049,63	618218,26
964	300096,75	618070,59
965	300317,58	617882,35
966	300321,90	617865,44
967	300325,41	617861,90
968	300361,69	617713,01
969	300364,44	617708,46
970	300424,83	617642,31
971	300605,81	617467,36
972	300623,60	617486,58
973	300648,10	617482,59

974	300667,48	617498,83
975	300691,70	617469,77
976	300737,42	617374,39
977	300743,38	617370,20
978	300746,34	617366,44
979	300720,60	617457,48
980	300732,46	617472,04
981	300732,80	617499,82
982	300751,43	617518,80
983	300765,66	617542,17
984	300836,13	617531,67
985	300818,18	617591,30
986	300888,98	617636,70
987	300909,33	617659,75
988	300910,66	617662,44
989	300855,10	617689,88
990	300901,70	617761,54
991	300915,95	617818,82
992	300908,54	617839,62
993	300921,71	617856,04
994	300923,80	617858,20
995	300925,88	617860,36
996	300930,18	617863,56
997	300972,12	617823,45
998	301144,55	617759,86
999	301147,32	617759,88
1000	301252,45	617720,29
1001	301255,70	617717,99
1002	301258,96	617715,68
1003	301264,38	617664,26
1004	301278,32	617629,00
1005	301293,33	617597,76
1006	301321,79	617604,68
1007	301338,05	617601,05
1008	301418,74	617583,02
1009	301478,31	617640,97
1010	301503,77	617709,75
1011	301523,26	617730,33
1012	301585,32	617643,23
1013	301587,16	617641,37
1014	301614,87	617671,06
1015	301625,87	617877,15
1016	301696,85	617865,82
1017	301751,70	617867,10
1018	301753,82	617869,23
1019	301755,93	617871,36
1020	301758,80	617875,38
1021	301783,45	617851,38
1022	301953,52	617681,60
1023	301974,24	617662,10
1024	301970,68	617658,32
1025	301968,57	617656,19
1026	301966,45	617654,06

1027	301940,54	617657,47
1028	301903,90	617599,34
1029	301710,95	617580,77
1030	301637,67	617531,92
1031	301607,67	617519,32
1032	301606,15	617481,26
1033	301604,94	617450,83
1034	301586,38	617381,46
1035	301560,21	617324,60
1036	301532,78	617285,39
1037	301487,67	617328,21
1038	301471,36	617327,81
1039	301321,12	617322,84
1040	301326,00	617198,76
1041	301321,61	617189,48
1042	301321,12	617150,89
1043	301329,98	617080,06
1044	301331,38	617068,82
1045	301339,68	616993,59
1046	301360,68	616918,04
1047	301395,37	616721,00
1048	301406,61	616635,52
1049	301398,79	616587,64
1050	301394,24	616573,41
1051	301393,22	616570,23
1052	301352,55	616443,14
1053	301373,51	616368,55
1054	301385,76	616324,95
1055	301382,76	616324,15
1056	301379,97	616323,40
1057	301377,61	616270,15
1058	301315,93	616160,04
1059	301278,12	616166,01
1060	301223,07	616095,70
1061	301216,43	616041,31
1062	301200,52	615996,87
1063	301223,73	615985,60
1064	301241,64	616043,30
1065	301311,54	616033,45
1066	301325,93	616027,47
1067	301309,13	615930,57
1068	301279,69	615772,94
1069	301276,48	615775,14
1070	301257,08	615798,08
1071	301252,72	615824,98
1072	301244,08	615878,37
1073	301241,87	615888,25
1074	301239,23	615886,83
1075	301218,34	615875,62
1076	301198,30	615917,63
1077	301143,91	615949,01
1078	301126,75	615994,19
1079	301115,04	616044,81

1080	301127,17	616082,47
1081	301166,92	616134,35
1082	301177,38	616174,93
1083	301159,81	616233,51
1084	301158,23	616234,94
1085	301053,03	616134,58
1086	300951,82	616023,88
1087	300848,30	616239,71
1088	300780,87	616304,75
1089	300731,50	616390,23
1090	300677,01	616485,92
1091	300605,16	616541,76
1092	300452,27	616655,84
1093	300365,77	616716,79
1094	300295,28	616775,70
1095	300256,48	616823,51
1096	300254,65	616821,54
1097	300221,77	616866,28
1098	300219,00	616869,69
1099	300191,51	616901,21
1100	300191,01	616901,74
1101	300183,78	616905,27
1102	300031,84	616975,04
1103	300009,92	616977,30
1104	300006,22	616981,14
1105	299950,74	616981,89
1106	299836,58	616993,54
1107	299834,75	616993,56
1108	299813,03	616995,25
1109	299821,43	617003,67
1110	299798,85	617010,55
1111	299723,80	617006,26
1112	299723,80	617006,26
1113	299709,13	617017,61
1114	299677,22	617009,10
1115	299677,03	617009,06
1116	299655,63	617003,35
1117	299329,47	617029,44
1118	299329,47	617029,44
1119	299307,82	617033,38
1120	299307,81	617033,37
1121	299302,34	617026,56
1122	299301,35	617027,34
1123	299189,91	616923,41
1124	298900,51	617159,52
1125	298900,50	617159,52
1126	298649,09	617364,63
1127	298640,33	617373,10
1128	298622,21	617394,67
1129	298611,70	617409,53
1130	298608,48	617415,78
1131	298602,64	617427,14
1132	298578,92	617474,16

1133	298546,70	617540,33
1134	298546,34	617541,14
1135	298546,33	617541,15
1136	298545,04	617544,03
1137	298525,89	617586,95
1138	298525,89	617586,95
1139	298496,96	617649,91
1140	298496,96	617649,91
1141	298448,44	617756,45
1142	298448,44	617756,46
1143	298415,54	617826,29
1144	298414,84	617827,86
1145	298414,84	617827,86
1146	298384,21	617896,34
1147	298376,27	617909,82
1148	298367,49	617922,22
1149	298366,94	617923,00
1150	298359,75	617933,17
1151	298318,98	617981,90
1152	298318,98	617981,90
1153	298253,79	618061,32
1154	298146,82	618182,16
1155	298146,82	618182,16
1156	298112,11	618227,72
1157	298112,11	618227,72
1158	298081,73	618268,95
1159	298081,73	618268,95
1160	298136,60	618303,97
1161	298182,88	618333,51
1162	298239,07	618366,65
1163	298239,21	618366,73
1164	298281,55	618391,70
1165	298278,47	618416,34
1166	298287,67	618458,11
1167	298284,21	618473,92
1168	298284,14	618474,27
1169	298278,51	618499,98
1170	298274,53	618508,70
1171	298269,19	618524,22
1172	298265,78	618534,15
1173	298265,78	618534,15
1174	298372,32	618597,44
1175	298358,78	618603,95
1176	298349,47	618608,43
1177	298318,62	618615,10
1178	298285,89	618603,13
1179	298285,89	618603,13
1180	298276,98	618633,13
1181	298268,38	618627,48
1182	298224,55	618598,72
1183	298215,51	618609,13
1184	298205,65	618620,85
1185	298203,62	618623,27

1186	298183,40	618627,20
1187	298137,46	618595,75
1188	298137,46	618595,75
1189	298117,35	618630,27
1190	298117,22	618630,49
1191	298107,01	618648,01
1192	298103,17	618645,77
1193	298087,53	618658,49
1194	298080,72	618664,02
1195	298077,43	618672,31
1196	298074,37	618680,03
1197	298071,94	618686,19
1198	298072,56	618694,55
1199	298076,49	618706,70
1200	298075,79	618712,97
1201	298075,79	618713,00
1202	298075,42	618716,33
1203	298027,27	618753,42
1204	298027,27	618753,42
1205	298002,03	618773,48
1206	297994,25	618771,13
1207	297990,07	618769,87
1208	297980,07	618766,63
1209	297980,02	618766,62
1210	297964,85	618761,70
1211	297947,19	618770,58
1212	297909,92	618734,19
1213	297909,92	618734,19
1214	297889,48	618709,39
1215	297847,31	618724,83
1216	297851,97	618745,41
1217	297852,08	618745,91
1218	297853,97	618754,25
1219	297861,27	618811,55
1220	297865,34	618847,96
1221	297872,56	618930,49
1222	297866,06	618926,80
1223	297858,30	618921,63
1224	297771,42	618868,14
1225	297763,69	618867,14
1226	297745,30	618862,48
1227	297745,12	618862,43
1228	297738,64	618860,79
1229	297738,64	618860,79
1230	297728,41	618856,97
1231	297710,61	618850,32
1232	297710,61	618850,32
1233	297707,42	618857,17
1234	297647,57	618886,80
1235	297637,12	618889,89
1236	297621,50	618894,51
1237	297543,28	618887,99
1238	297531,60	618893,67

1239	297521,36	618898,65
1240	297513,54	618901,78
1241	297491,73	618910,51
1242	297449,66	618930,06
1243	297430,02	618941,81
1244	297411,01	618953,18
1245	297395,40	619015,67
1246	297384,47	619059,42
1247	297383,58	619061,34
1248	297363,75	619104,02
1249	297354,57	619123,76
1250	297292,36	619140,20
1251	297291,73	619140,28
1252	297251,18	619145,36
1253	297251,18	619145,36
1254	297249,01	619145,63
1255	297225,53	619167,98
1256	297225,53	619167,98
1257	297201,32	619181,19
1258	297174,30	619187,87
1259	297174,05	619187,93
1260	297156,32	619192,32
1261	297156,32	619192,32
1262	297144,06	619202,31
1263	297144,06	619202,31
1264	297033,65	619262,07
1265	297033,65	619262,07
1266	296881,78	619344,27
1267	296881,78	619344,27
1268	296878,12	619346,25
1269	296754,35	619413,24
1270	296691,89	619447,05
1271	296645,45	619472,19
1272	296631,73	619469,02
1273	296611,97	619464,44
1274	296560,25	619424,67
1275	296531,09	619416,09
1276	296531,09	619416,09
1277	296527,11	619417,28
1278	296498,68	619425,79
1279	296431,02	619446,04
1280	296416,05	619450,51
1281	296415,86	619526,98
1282	296415,96	619622,96
1283	296416,30	619937,67
1284	296416,47	620088,02
1285	296416,57	620189,02
1286	296416,62	620232,77
1287	296413,11	620331,11
1288	296412,75	620346,21
1289	296412,74	620346,31
1290	296412,74	620346,31
1291	296412,73	620346,61

1292	296369,16	620360,81
1293	296316,24	620425,24
1294	296270,21	620445,95
1295	296201,18	620496,57
1296	296198,88	620531,09
1297	296058,52	620379,22
1298	295977,26	620417,48
1299	295941,94	620433,69
1300	295941,93	620433,60
1301	295928,75	620439,74
1302	295824,96	620487,37
1303	295620,16	620578,26
1304	295562,01	620610,11
1305	295558,29	620611,84
1306	295556,56	620428,95
1307	295556,35	620407,77
1308	295555,85	620299,87
1309	295556,75	620297,94
1310	295559,68	620291,66
1311	295559,97	620288,07
1312	295561,91	620264,47
1313	295561,86	620248,84
1314	295553,97	620242,62
1315	295552,80	620241,69
1316	295546,16	620237,36
1317	295539,34	619964,28
1318	295537,96	619919,07
1319	295537,69	619917,17
1320	295536,86	619911,16
1321	295526,19	619834,65
1322	295525,59	619830,37
1323	295496,60	619805,82
1324	295482,83	619794,16
1325	295430,22	619768,12
1326	295422,37	619757,62
1327	295420,54	619755,17
1328	295420,49	619755,10
1329	295420,53	619754,88
1330	295420,43	619755,02
1331	295411,05	619742,47
1332	295397,72	619701,70
1333	295395,57	619680,65
1334	295402,35	619655,60
1335	295451,04	619585,97
1336	295320,76	619583,78
1337	295248,06	619582,55
1338	295230,55	619582,26
1339	295108,48	619580,20
1340	294974,54	619577,95
1341	294957,68	619577,67
1342	294867,00	619576,14
1343	294754,71	619574,25
1344	294714,38	619574,01

1345	294640,70	619573,58
1346	294618,21	619573,17
1347	294552,42	619572,00
1348	294530,88	619571,61
1349	294408,34	619569,42
1350	294364,94	619568,64
1351	294364,77	619568,64
1352	294362,13	619571,93
1353	294360,50	619574,11
1354	294317,66	619572,90
1355	294262,94	619571,34
1356	294214,82	619564,61
1357	293910,83	619522,10
1358	293912,36	619473,65
1359	293917,84	619460,66
1360	293811,21	619408,60
1361	293827,53	619329,72
1362	293796,70	619249,02
1363	293766,78	619126,61
1364	293789,78	618996,88
1365	293645,20	618976,51
1366	293574,57	618984,97
1367	293549,26	618977,99
1368	293487,92	618961,06
1369	293427,65	618944,44
1370	293420,44	618942,69
1371	293409,68	618940,07
1372	293398,21	618935,70
1373	293302,52	618899,25
1374	293260,87	618889,86
1375	293236,33	618888,84
1376	293184,05	618886,66
1377	293177,00	618886,36
1378	293105,44	618883,38
1379	293091,32	618884,47
1380	293082,53	618885,14
1381	293075,61	618885,67
1382	293012,31	618890,54
1383	292978,32	618893,15
1384	292960,17	618882,30
1385	292863,24	618869,04
1386	292850,39	618866,20
1387	292850,36	618866,19
1388	292850,36	618866,19
1389	292823,80	618860,31
1390	292687,43	618830,13
1391	292661,27	618820,74
1392	292661,14	618820,69
1393	292649,36	618816,46
1394	292621,46	618806,44
1395	292589,62	618795,00
1396	292562,20	618781,80
1397	292537,63	618769,98

1398	292475,72	618740,19
1399	292417,66	618712,25
1400	292292,80	618652,18
1401	292282,11	618648,36
1402	292266,57	618642,81
1403	292254,96	618637,26
1404	292254,66	618637,11
1405	292235,05	618627,73
1406	292214,04	618611,40
1407	292213,95	618611,33
1408	292201,69	618601,80
1409	292169,88	618615,58
1410	292162,00	618616,48
1411	292161,91	618616,49
1412	292155,33	618617,24
1413	292131,08	618610,98
1414	292128,83	618611,16
1415	292122,43	618611,69
1416	292120,02	618611,89
1417	292117,95	618612,07
1418	292112,07	618612,23
1419	292112,07	618612,23
1420	292102,27	618612,50
1421	292031,24	618608,95
1422	292024,03	618608,59
1423	292023,54	618608,57
1424	292023,54	618608,57
1425	291988,75	618638,12
1426	291984,31	618641,89
1427	291980,74	618644,93
1428	291971,30	618637,38
1429	291971,30	618637,38
1430	291966,36	618633,43
1431	291966,36	618633,43
1432	291925,74	618629,33
1433	291882,27	618624,95
1434	291863,91	618625,13
1435	291863,91	618625,13
1436	291808,45	618625,66
1437	291808,45	618625,66
1438	291802,93	618625,21
1439	291763,99	618622,03
1440	291749,21	618619,32
1441	291738,44	618617,34
1442	291734,02	618616,00
1443	291734,02	618616,00
1444	291730,49	618614,93
1445	291692,61	618603,47
1446	291683,00	618599,47
1447	291670,20	618594,15
1448	291668,03	618592,67
1449	291667,81	618592,53
1450	291667,56	618592,36

1451	291667,52	618592,32
1452	291667,46	618592,28
1453	291667,38	618592,23
1454	291666,89	618591,90
1455	291649,87	618580,32
1456	291630,70	618576,43
1457	291607,34	618571,68
1458	291596,94	618542,52
1459	291582,00	618522,49
1460	291581,96	618522,44
1461	291566,20	618501,30
1462	291553,18	618498,74
1463	291551,42	618498,40
1464	291544,91	618489,03
1465	291544,91	618489,03
1466	291521,95	618483,05
1467	291503,44	618451,96
1468	291484,49	618437,97
1469	291422,72	618410,66
1470	291352,88	618403,97
1471	291284,37	618398,90
1472	291272,29	618395,94
1473	291263,75	618393,85
1474	291235,66	618386,97
1475	291210,91	618380,91
1476	291111,00	618379,56
1477	291108,88	618379,53
1478	291104,75	618378,00
1479	291104,73	618377,99
1480	291099,07	618375,90
1481	291060,97	618361,76
1482	291030,34	618335,98
1483	291019,75	618327,07
1484	291019,75	618327,07
1485	290996,17	618324,60
1486	290960,39	618320,86
1487	290950,45	618319,82
1488	290926,81	618302,47
1489	290918,43	618288,15
1490	290909,45	618272,81
1491	290909,45	618272,81
1492	290848,84	618319,45
1493	290848,84	618319,45
1494	290841,69	618322,86
1495	290839,03	618324,13
1496	290839,03	618324,13
1497	290811,06	618337,48
1498	290802,93	618341,36
1499	290770,51	618369,28
1500	290717,93	618434,52
1501	290687,50	618466,51
1502	290687,49	618466,53
1503	290651,22	618510,67

1504	290637,00	618538,82
1505	290635,12	618546,43
1506	290635,07	618546,65
1507	290631,60	618560,73
1508	290628,12	618616,96
1509	290628,10	618617,15
1510	290625,01	618667,09
1511	290624,54	618689,18
1512	290623,65	618730,94
1513	290622,82	618770,32
1514	290621,46	618781,99
1515	290621,46	618781,99
1516	290619,36	618791,37
1517	290618,42	618795,59
1518	290618,42	618795,59
1519	290599,11	618882,03
1520	290584,98	618925,52
1521	290567,50	618979,33
1522	290567,50	618979,33
1523	290498,75	619103,55
1524	290448,17	619179,99
1525	290405,56	619231,67
1526	290352,56	619295,96
1527	290342,73	619315,04
1528	290324,44	619350,53
1529	290324,31	619350,78
1530	290321,77	619355,72
1531	290321,77	619355,72
1532	290317,35	619370,05
1533	290315,24	619376,91
1534	290312,15	619427,64
1535	290308,19	619547,80
1536	290302,71	619600,10
1537	290287,74	619633,03
1538	290268,32	619675,77
1539	290249,10	619718,07
1540	290248,60	619719,17
1541	290235,02	619749,06
1542	290235,02	619749,06
1543	290228,10	619776,64
1544	290228,10	619776,64
1545	290233,33	619815,14
1546	290218,64	619815,99
1547	290206,78	619807,01
1548	290206,78	619807,01
1549	290195,58	619794,50
1550	290156,85	619751,24
1551	290134,27	619726,03
1552	290070,50	619676,28
1553	290070,50	619676,28
1554	290014,66	619648,54
1555	289993,39	619640,52
1556	289942,29	619621,27

1557	289923,63	619613,65
1558	289906,91	619601,41
1559	289896,49	619593,79
1560	289896,49	619593,79
1561	289884,49	619581,67
1562	289863,56	619560,53
1563	289853,71	619546,65
1564	289841,67	619529,70
1565	289831,09	619514,79
1566	289806,30	619495,43
1567	289759,15	619444,99
1568	289719,13	619402,17
1569	289719,13	619402,17
1570	289558,14	619437,03
1571	289492,01	619451,35
1572	289288,93	619495,33
1573	289288,53	619495,42
1574	289288,53	619495,42
1575	289055,05	619542,91
1576	288976,44	619558,90
1577	288976,30	619558,92
1578	288947,01	619564,88
1579	288920,80	619570,21
1580	288885,32	619577,43
1581	288822,02	619590,30
1582	288754,52	619604,03
1583	288709,92	619593,31
1584	288650,25	619586,40
1585	288631,77	619576,74
1586	288610,45	619543,18
1587	288609,67	619541,95
1588	288607,57	619538,66
1589	288593,78	619535,16
1590	288583,62	619532,58
1591	288571,42	619529,48
1592	288530,26	619540,89
1593	288528,74	619541,31
1594	288528,44	619541,40
1595	288493,13	619556,14
1596	288447,64	619570,39
1597	288446,92	619570,62
1598	288409,59	619582,31
1599	288397,31	619586,16
1600	288301,64	619616,14
1601	288180,42	619656,66
1602	288178,12	619657,42
1603	288173,96	619658,81
1604	287977,95	619654,20
1605	287953,44	619653,63
1606	287953,14	619653,62
1607	287892,74	619652,20
1608	287888,76	619652,11
1609	287797,04	619650,05

1610	287760,74	619559,54
1611	287760,46	619558,84
1612	287708,63	619429,61
1613	287685,89	619371,72
1614	287672,48	619337,60
1615	287671,72	619335,22
1616	287671,72	619335,21
1617	287671,71	619335,17
1618	287670,63	619331,78
1619	287610,44	619141,79
1620	287605,52	619126,25
1621	287595,86	619095,78
1622	287595,83	619095,68
1623	287584,24	619059,12
1624	287584,24	619059,12
1625	287584,24	619059,12
1626	287574,47	619082,01
1627	287536,14	619064,81
1628	287493,57	619045,71
1629	287476,49	619038,04
1630	287465,97	619033,32
1631	287437,09	619020,36
1632	287437,09	619020,36
1633	287424,60	619014,76
1634	287330,35	618972,46
1635	287242,56	618933,06
1636	287154,45	618893,52
1637	287127,71	618881,52
1638	287127,17	618881,28
1639	287087,25	618863,37
1640	287064,86	618853,32
1641	287027,94	618761,79
1642	287002,76	618699,38
1643	286985,80	618656,14
1644	286985,59	618655,60
1645	286965,82	618605,20
1646	286951,05	618559,04
1647	286918,95	618542,90
1648	286892,56	618509,29
1649	286880,88	618494,40
1650	286827,33	618376,22
1651	286788,55	618256,19
1652	286783,38	618240,54
1653	286808,35	618234,62
1654	286953,87	618197,12
1655	287030,10	618208,57
1656	287031,01	618208,71
1657	287035,63	618209,40
1658	287058,53	618212,83
1659	287108,87	618093,81
1660	287217,96	617832,67
1661	287229,89	617869,96
1662	287298,97	617846,34

1663	287375,19	617884,51
1664	287461,88	617853,42
1665	287453,58	617833,50
1666	287534,05	617773,92
1667	287606,53	617761,05
1668	287640,30	617726,53
1669	287650,56	617727,93
1670	287652,49	617728,26
1671	287666,86	617819,99
1672	287686,68	617839,23
1673	287686,68	617877,62
1674	287722,39	617916,33
1675	287774,48	617928,24
1676	287832,53	617929,73
1677	287874,20	617938,65
1678	287917,35	617944,61
1679	287936,44	617924,38
1680	287952,80	617936,64
1681	287976,31	617930,79
1682	288008,51	617919,37
1683	288016,09	617921,85
1684	288069,15	617939,20
1685	288145,57	617978,32
1686	288145,97	617992,66
1687	288165,76	618046,94
1688	288187,87	618050,21
1689	288200,54	618051,29
1690	288264,02	617973,24
1691	288275,10	617962,21
1692	288297,91	617939,70
1693	288408,23	617852,74
1694	288386,26	617842,90
1695	288443,32	617802,62
1696	288443,32	617802,62
1697	288466,36	617750,10
1698	288514,80	617639,68
1699	288526,43	617613,15
1700	288526,66	617612,65
1701	288536,56	617590,06
1702	288586,81	617475,51
1703	288635,09	617365,44
1704	288641,39	617351,08
1705	288667,13	617389,41
1706	288667,13	617389,41
1707	288774,79	617435,13
1708	288876,56	617480,85
1709	289018,58	617504,62
1710	289018,58	617504,62
1711	289095,69	617460,93
1712	289111,71	617456,87
1713	289134,52	617444,18
1714	289149,64	617439,43
1715	289161,19	617432,30

1716	289168,99	617427,49
1717	289178,03	617420,33
1718	289187,23	617413,05
1719	289222,45	617382,64
1720	289278,08	617334,61
1721	289285,07	617326,04
1722	289305,49	617300,99
1723	289339,32	617268,31
1724	289358,00	617246,03
1725	289370,43	617235,51
1726	289370,43	617235,51
1727	289446,12	617171,42
1728	289461,96	617158,01
1729	289480,92	617147,26
1730	289487,63	617143,45
1731	289487,63	617143,45
1732	289507,74	617135,70
1733	289613,01	617104,45
1734	289724,23	617071,12
1735	289752,86	617062,96
1736	289752,86	617062,96
1737	289780,61	616989,74
1738	289780,61	616989,74
1739	289734,89	616854,06
1740	289742,26	616818,67
1741	289804,87	616772,89
1742	289833,70	616731,65
1743	289863,20	616722,80
1744	289908,92	616688,88
1745	289908,92	616688,88
1746	289916,29	616654,96
1747	289916,29	616654,96
1748	289879,42	616618,09
1749	289836,65	616593,02
1750	289782,73	616575,41
1751	289782,73	616575,41
1752	289721,62	616538,45
1753	289650,83	616477,99
1754	289650,83	616477,99
1755	289603,63	616452,92
1756	289518,09	616452,92
1757	289480,19	616440,85
1758	289461,15	616434,78
1759	289404,59	616424,93
1760	289404,57	616424,92
1761	289336,69	616413,10
1762	289280,45	616407,22
1763	289237,88	616402,77
1764	289226,30	616387,08
1765	289192,16	616340,83
1766	289191,39	616266,04
1767	289190,69	616197,78
1768	289200,96	616082,89

1769	289230,03	616016,97
1770	289265,53	615936,47
1771	289269,06	615928,47
1772	289244,86	615928,20
1773	289227,39	615923,31
1774	289217,97	615910,92
1775	289210,77	615901,45
1776	289201,75	615889,60
1777	289201,74	615889,59
1778	289191,11	615875,63
1779	289134,03	615778,05
1780	289134,03	615778,05
1781	289129,76	615774,16
1782	289121,29	615766,45
1783	289129,94	615760,51
1784	289149,68	615749,14
1785	289278,98	615674,69
1786	289288,40	615670,61
1787	289284,10	615659,27
1788	289248,87	615598,04
1789	289206,18	615523,48
1790	289171,78	615463,36
1791	289136,88	615402,28
1792	289122,21	615376,42
1793	289102,80	615355,31
1794	289101,73	615352,77
1795	289100,29	615351,07
1796	289074,37	615330,72
1797	289072,50	615328,71
1798	289071,27	615326,16
1799	289047,09	615293,95
1800	289033,13	615276,54
1801	288982,74	615224,68
1802	288934,38	615183,46
1803	288891,19	615228,00
1804	288820,75	615301,42
1805	288801,83	615321,17
1806	288777,97	615349,54
1807	288771,68	615357,56
1808	288723,04	615296,44
1809	288723,04	615296,44
1810	288577,17	615289,30
1811	288534,51	615267,97
1812	288482,78	615242,10
1813	288387,78	615128,05
1814	288251,24	615057,75
1815	288209,24	614989,55
1816	288110,10	614828,53
1817	287962,18	614668,41
1818	287962,18	614668,41
1819	287679,76	614906,32
1820	287676,94	614908,69
1821	287669,43	614915,02

1822	287669,43	614915,02
1823	287605,28	614970,74
1824	287605,28	614970,74
1825	287564,59	615000,44
1826	287292,62	615212,61
1827	287248,74	615246,68
1828	287180,53	615299,62
1829	287059,60	615436,78
1830	286966,12	615530,52
1831	286913,59	615597,53
1832	286844,76	615709,39
1833	286842,90	615712,41
1834	286819,21	615750,91
1835	286718,92	615833,50
1836	286628,96	615904,29
1837	286601,59	615920,10
1838	286561,68	615943,16
1839	286496,23	615980,98
1840	286367,92	616060,62
1841	286320,52	616082,05
1842	286263,21	616112,24
1843	286164,40	616194,83
1844	286003,64	616330,51
1845	285940,29	616385,08
1846	285888,80	616279,90
1847	285828,00	616163,58
1848	285772,63	615991,31
1849	285706,49	615882,10
1850	285672,02	615783,68
1851	285673,43	615773,13
1852	285675,72	615755,97
1853	285676,51	615729,40
1854	285676,51	615729,40
1855	285671,11	615640,61
1856	285660,34	615562,16
1857	285660,34	615562,16
1858	285629,58	615477,57
1859	285629,58	615477,57
1860	285654,19	615263,76
1861	285689,57	615091,49
1862	285745,08	614991,60
1863	285753,56	614971,68
1864	285781,82	614872,45
1865	285781,82	614872,45
1866	285782,63	614869,60
1867	285783,45	614861,15
1868	285825,82	614785,96
1869	285830,91	614776,93
1870	285840,03	614759,12
1871	285852,62	614734,52
1872	285895,09	614651,59
1873	285916,88	614609,05
1874	285922,57	614597,94

1875	285926,36	614590,53
1876	285934,38	614536,66
1877	285934,57	614535,39
1878	285942,80	614480,13
1879	285944,66	614464,09
1880	285947,49	614439,59
1881	285895,63	614315,28
1882	285895,60	614315,20
1883	285893,56	614310,30
1884	285891,96	614306,48
1885	285891,96	614306,47
1886	285890,74	614303,56
1887	285875,65	614267,39
1888	285868,96	614251,34
1889	285868,96	614251,34
1890	285862,30	614239,40
1891	285861,81	614238,44
1892	285824,97	614167,18
1893	285791,93	614124,28
1894	285779,47	614111,53
1895	285779,02	614111,06
1896	285778,64	614110,67
1897	285760,98	614092,60
1898	285760,98	614092,60
1899	285757,17	614088,70
1900	285757,17	614088,70
1901	285748,34	614076,90
1902	285724,32	614044,81
1903	285715,75	614035,55
1904	285715,68	614035,48
1905	285705,76	614024,76
1906	285705,70	614024,70
1907	285705,30	614024,26
1908	285667,19	613985,76
1909	285661,76	613976,46
1910	285670,05	613965,71
1911	285680,48	613952,18
1912	285690,85	613906,21
1913	285690,97	613905,79
1914	285696,34	613886,62
1915	285703,31	613866,35
1916	285705,07	613861,41
1917	285705,32	613860,29
1918	285706,03	613857,09
1919	285707,54	613850,26
1920	285727,68	613816,07
1921	285731,73	613809,20
1922	285731,73	613809,20
1923	285757,15	613779,01
1924	285894,24	613616,19
1925	285927,37	613577,77
1926	285927,94	613577,12
1927	285945,69	613556,54

1928	286001,62	613491,70
1929	286082,18	613398,32
1930	286082,18	613398,32
1931	286192,14	613278,23
1932	286213,46	613254,94
1933	286268,84	613194,47
1934	286269,70	613193,53
1935	286433,18	613021,08
1936	286524,26	612943,51
1937	286549,69	612925,18
1938	286573,58	612900,76
1939	286522,63	612877,67
1940	286499,22	612867,77
1941	286555,46	612735,47
1942	286555,46	612735,47
1943	286617,39	612589,79
1944	286617,49	612589,56
1945	286657,83	612494,67
1946	286782,63	612201,11
1947	286787,20	612190,38
1948	286787,29	612190,15
1949	286794,04	612174,29
1950	286794,04	612174,29
1951	286772,53	612165,13
1952	286741,40	612151,87
1953	286594,22	612089,18
1954	286574,75	612080,88
1955	286574,75	612080,88
1956	286444,85	612025,55
1957	286493,16	611913,78
1958	286555,71	611769,04
1959	286555,71	611769,04
1960	286569,94	611736,12
1961	286569,94	611736,12
1962	286646,07	611559,97
1963	286652,81	611544,38
1964	286652,82	611544,37
1965	286663,32	611520,08
1966	286667,71	611509,92
1967	286706,47	611420,24
1968	286754,34	611309,48
1969	286754,34	611309,48
1970	286709,11	611289,49
1971	286642,28	611259,95
1972	286611,39	611246,29
1973	286611,39	611246,29
1974	286453,58	611176,53
1975	286293,45	611105,74
1976	286285,24	611102,11
1977	286278,10	611098,95
1978	286285,96	611055,29
1979	286283,03	611032,55
1980	286278,70	611000,52

1981	286281,32	610988,11
1982	286289,08	610951,33
1983	286325,95	610926,03
1984	286358,36	610909,47
1985	286356,46	610892,91
1986	286363,62	610888,35
1987	286442,92	610853,89
1988	286445,85	610853,26
1989	286445,68	610839,10
1990	286445,54	610837,61
1991	286445,39	610836,11
1992	286438,31	610762,88
1993	286421,99	610696,19
1994	286410,02	610648,30
1995	286349,77	610623,89
1996	286348,86	610624,14
1997	286314,72	610590,52
1998	286313,05	610583,87
1999	286309,26	610585,14
2000	286294,47	610570,58
2001	286294,39	610570,48
2002	286315,79	610521,93
2003	286265,78	610510,91
2004	286248,93	610466,81
2005	286214,10	610467,16
2006	286189,63	610434,13
2007	286162,06	610448,50
2008	286156,77	610439,50
2009	286170,68	610403,14
2010	286128,18	610369,19
2011	286137,78	610323,27
2012	286110,01	610332,34
2013	286077,36	610251,05
2014	286074,35	610240,40
2015	286101,39	610228,05
2016	286110,70	610226,26
2017	286187,28	610211,50
2018	286196,87	610208,40
2019	286208,32	610209,83
2020	286232,72	610212,88
2021	286236,84	610213,99
2022	286370,04	610249,89
2023	286384,58	610253,63
2024	286399,12	610257,37
2025	286421,86	610263,22
2026	286535,66	610292,49
2027	286535,66	610292,49
2028	286584,91	610305,15
2029	286628,74	610131,04
2030	286643,79	610071,28
2031	286754,19	610105,69
2032	286777,48	610108,39
2033	286809,98	610112,16

2034	286830,09	610114,49
2035	286845,18	610116,24
2036	286856,09	610065,11
2037	286866,26	610017,49
2038	286900,79	609855,75
2039	286902,27	609848,82
2040	286902,30	609848,67
2041	286903,63	609842,48
2042	286910,27	609811,39
2043	286916,78	609780,88
2044	286926,01	609737,66
2045	286943,16	609657,34
2046	286992,26	609433,96
2047	286961,02	609431,73
2048	286961,02	609431,73
2049	286919,51	609428,77
2050	286890,10	609426,68
2051	286908,07	609384,25
2052	287009,74	609347,42
2053	287023,47	609282,02
2054	287038,90	609208,57
2055	287073,90	609041,91
2056	287073,90	609041,91
2057	286978,84	609022,52
2058	286896,04	609005,63
2059	286816,65	608989,44
2060	286764,18	608978,74
2061	286701,17	608965,88
2062	286555,06	608934,19
2063	286490,26	608920,13
2064	286421,93	608905,31
2065	286396,44	608912,60
2066	286396,44	608912,60
2067	286387,64	608915,67
2068	286358,04	608925,98
2069	286331,03	608936,24
2070	286258,70	608963,71
2071	286220,73	608980,92
2072	286179,55	609004,01
2073	286156,41	609019,04
2074	286145,91	609025,87
2075	286118,89	609047,48
2076	286084,32	609075,13
2077	286054,17	609100,68
2078	286034,55	609116,65
2079	286034,52	609116,68
2080	286019,29	609129,07
2081	285983,21	609155,05
2082	285958,95	609171,56
2083	285958,95	609171,56
2084	285940,26	609186,43
2085	285880,58	609231,23
2086	285880,58	609231,23

2087	285823,56	609274,07
2088	285782,17	609305,17
2089	285782,17	609305,17
2090	285741,49	609335,07
2091	285681,31	609379,30
2092	285646,11	609405,18
2093	285646,11	609405,18
2094	285641,47	609408,71
2095	285639,21	609410,43
2096	285639,20	609410,44
2097	285639,02	609410,58
2098	285629,02	609404,06
2099	285632,78	609401,41
2100	285632,78	609401,41
2101	285597,00	609363,88
2102	285600,85	609359,25
2103	285600,85	609359,25
2104	285581,39	609335,93
2105	285575,01	609340,08
2106	285489,14	609249,55
2107	285469,66	609224,97
2108	285469,39	609224,63
2109	285442,85	609191,14
2110	285442,85	609191,14
2111	285410,64	609202,88
2112	285390,95	609211,51
2113	285389,06	609210,63
2114	285385,40	609181,34
2115	285385,33	609180,78
2116	285379,92	609137,56
2117	285421,03	609114,72
2118	285421,03	609114,72
2119	285425,02	609108,07
2120	285424,06	609103,84
2121	285419,01	609081,52
2122	285424,17	609078,09
2123	285445,46	609063,97
2124	285463,60	609054,61
2125	285478,43	609046,96
2126	285492,21	609043,04
2127	285492,47	609042,96
2128	285534,75	609030,93
2129	285581,21	608966,00
2130	285581,21	608966,00
2131	285580,61	608964,63
2132	285580,55	608964,50
2133	285578,21	608959,15
2134	285578,21	608959,15
2135	285573,31	608954,36
2136	285572,62	608953,71
2137	285547,48	608930,03
2138	285576,73	608869,91
2139	285565,49	608849,62

2140	285518,18	608799,60
2141	285542,25	608779,51
2142	285575,44	608772,48
2143	285575,44	608772,48
2144	285531,20	608697,42
2145	285517,93	608677,73
2146	285517,93	608677,73
2147	285467,07	608698,56
2148	285412,30	608657,42
2149	285412,30	608657,42
2150	285410,81	608656,30
2151	285371,99	608602,99
2152	285345,22	608566,22
2153	285425,45	608506,13
2154	285423,04	608491,83
2155	285427,96	608489,27
2156	285436,44	608484,86
2157	285436,44	608484,86
2158	285433,60	608472,35
2159	285414,93	608391,37
2160	285412,79	608382,11
2161	285412,79	608382,11
2162	285404,10	608288,88
2163	285390,82	608223,74
2164	285287,08	608233,35
2165	285273,30	608183,81
2166	285273,30	608183,81
2167	285256,08	608121,90
2168	285256,08	608121,90
2169	285250,50	608101,84
2170	285245,60	607944,61
2171	285263,20	607891,26
2172	285271,51	607893,33
2173	285274,52	607878,65
2174	285274,52	607878,63
2175	285279,10	607856,31
2176	285293,38	607786,56
2177	285292,11	607736,99
2178	285280,56	607676,93
2179	285280,56	607676,93
2180	285271,12	607622,48
2181	285271,12	607622,48
2182	285274,42	607562,09
2183	285275,00	607551,51
2184	285276,42	607525,61
2185	285267,79	607506,62
2186	285260,49	607490,53
2187	285239,91	607445,18
2188	285239,91	607445,18
2189	285237,75	607440,43
2190	285210,22	607379,75
2191	285163,95	607224,98
2192	285128,49	607249,82

2193	285127,87	607248,96
2194	285122,99	607242,23
2195	285123,47	607188,71
2196	285142,16	607171,18
2197	285142,16	607171,18
2198	285129,58	607139,99
2199	285118,43	607112,35
2200	285083,06	607071,68
2201	285072,17	607038,00
2202	285057,98	606994,14
2203	285053,62	606962,62
2204	285056,19	606932,78
2205	285061,82	606920,07
2206	285062,05	606919,55
2207	285068,45	606905,10
2208	285084,73	606890,62
2209	285113,28	606883,20
2210	285174,37	606900,74
2211	285207,80	606908,90
2212	285227,86	606902,58
2213	285228,17	606902,49
2214	285264,58	606891,02
2215	285327,24	606858,37
2216	285345,46	606849,91
2217	285373,06	606837,09
2218	285392,71	606834,46
2219	285401,56	606833,28
2220	285458,36	606829,47
2221	285486,41	606822,91
2222	285496,12	606820,64
2223	285518,82	606786,44
2224	285523,97	606783,48
2225	285523,97	606783,48
2226	285508,11	606738,71
2227	285508,04	606738,50
2228	285508,04	606738,50
2229	285503,17	606739,53
2230	285497,99	606738,57
2231	285494,30	606737,89
2232	285423,74	606685,34
2233	285373,27	606695,81
2234	285349,43	606704,17
2235	285318,03	606697,51
2236	285318,03	606697,51
2237	285305,72	606691,62
2238	285305,80	606691,17
2239	285312,59	606651,06
2240	285324,81	606597,91
2241	285384,62	606597,24
2242	285438,40	606592,14
2243	285438,40	606592,14
2244	285481,46	606583,04
2245	285491,02	606539,30

2246	285502,84	606485,20
2247	285506,28	606364,46
2248	285506,28	606364,46
2249	285506,89	606339,53
2250	285569,11	606195,84
2251	285584,65	606157,27
2252	285584,65	606157,27
2253	285584,26	606157,16
2254	285550,63	606149,55
2255	285550,24	606149,47
2256	285523,86	606143,50
2257	285523,91	606143,33
2258	285469,36	606060,28
2259	285435,05	606008,05
2260	285417,17	605994,38
2261	285416,60	605993,94
2262	285329,76	605927,53
2263	285187,31	605778,89
2264	285187,31	605778,89
2265	285166,29	605744,99
2266	285055,54	605566,39
2267	285055,54	605566,39
2268	285046,49	605573,95
2269	285040,78	605578,73
2270	285040,78	605578,73
2271	285031,35	605584,70
2272	285023,49	605589,11
2273	285009,90	605596,74
2274	284966,36	605544,67
2275	284966,19	605544,47
2276	284965,39	605543,50
2277	284922,71	605492,32
2278	284926,09	605442,74
2279	284935,70	605414,79
2280	284935,70	605414,79
2281	284946,02	605399,46
2282	284950,86	605370,64
2283	284950,97	605369,97
2284	284951,16	605368,82
2285	284975,74	605366,09
2286	284976,13	605366,04
2287	284995,30	605363,91
2288	285028,63	605369,62
2289	285074,34	605407,02
2290	285100,60	605388,69
2291	285119,18	604744,55
2292	285146,25	604621,48
2293	285146,25	604621,48
2294	285153,47	604583,83
2295	285154,54	604576,99
2296	285168,51	604498,80
2297	285228,52	604275,31
2298	285246,13	604171,04

2299	285307,39	603808,21
2300	285308,57	603803,37
2301	285310,10	603797,12
2302	285313,98	603781,22
2303	285327,78	603726,24
2304	285327,98	603725,43
2305	285347,77	603646,57
2306	285355,61	603615,35
2307	285355,61	603615,35
2308	285382,25	603504,35
2309	285425,63	603514,10
2310	285463,97	603522,71
2311	285503,09	603388,20
2312	285608,17	603037,49
2313	285608,17	603037,49
2314	285603,76	603031,17
2315	285600,18	603026,02
2316	285597,36	603021,97
2317	285565,49	602977,57
2318	285565,49	602977,57
2319	285565,18	602977,14
2320	285565,17	602977,13
2321	285563,68	602975,04
2322	285560,64	602970,81
2323	285558,67	602968,07
2324	285586,62	602894,04
2325	285587,70	602891,17
2326	285618,64	602809,21
2327	285654,17	602716,71
2328	285675,09	602662,24
2329	285672,17	602661,52
2330	285634,13	602652,19
2331	285586,69	602640,55
2332	285585,47	602597,83
2333	285585,47	602597,79
2334	285583,64	602533,77
2335	285586,23	602481,52
2336	285589,01	602459,25
2337	285595,21	602409,63
2338	285590,72	602355,72
2339	285581,74	602310,79
2340	285563,76	602261,37
2341	285563,76	602261,36
2342	285559,01	602249,48
2343	285536,81	602193,97
2344	285514,34	602135,56
2345	285478,40	602059,18
2346	285475,97	602027,63
2347	285475,86	602026,22
2348	285473,90	602000,77
2349	285469,01	601964,09
2350	285464,92	601933,38
2351	285437,96	601848,01

2352	285365,14	601777,63
2353	285344,36	601697,49
2354	285328,82	601681,12
2355	285316,65	601668,29
2356	285271,72	601681,77
2357	285267,23	601641,33
2358	285285,20	601587,42
2359	285285,20	601587,42
2360	285253,75	601524,51
2361	285202,50	601465,46
2362	285186,35	601407,70
2363	285145,91	601380,74
2364	285087,51	601331,32
2365	285087,51	601331,32
2366	285032,23	601296,58
2367	285032,23	601296,58
2368	284970,69	601254,94
2369	284910,10	601251,91
2370	284880,83	601250,44
2371	284795,46	601218,99
2372	284656,18	601223,48
2373	284592,09	601216,36
2374	284575,31	601214,50
2375	284564,50	601197,53
2376	284543,85	601165,08
2377	284537,36	601103,43
2378	284534,87	601079,71
2379	284527,73	601066,62
2380	284507,91	601030,29
2381	284480,95	601003,33
2382	284453,99	600967,38
2383	284453,99	600967,38
2384	284442,64	600944,68
2385	284431,53	600922,45
2386	284423,59	600900,22
2387	284423,54	600900,07
2388	284409,06	600859,55
2389	284386,60	600792,16
2390	284359,64	600738,24
2391	284258,52	600754,50
2392	284258,52	600754,50
2393	284256,38	600765,97
2394	284252,78	600785,31
2395	284242,07	600831,38
2396	284240,20	600853,19
2397	284239,50	600861,34
2398	284238,36	600874,53
2399	284231,39	600872,93
2400	284231,34	600872,92
2401	284224,62	600871,38
2402	284225,20	600853,94
2403	284225,29	600709,60
2404	284214,56	600656,47

2405	284204,10	600625,10
2406	284282,55	600600,43
2407	284294,31	600584,26
2408	284302,80	600561,81
2409	284311,77	600538,08
2410	284319,48	600508,29
2411	284319,48	600508,29
2412	284316,29	600468,37
2413	284277,76	600403,95
2414	284278,36	600397,93
2415	284280,00	600381,64
2416	284299,85	600384,08
2417	284299,85	600384,08
2418	284315,38	600339,63
2419	284315,38	600339,63
2420	284301,98	600337,99
2421	284312,41	600281,83
2422	284328,75	600263,69
2423	284319,88	600209,73
2424	284320,48	600180,88
2425	284325,17	600174,87
2426	284409,77	600143,84
2427	284492,94	600098,00
2428	284530,68	600073,58
2429	284548,89	600054,30
2430	284548,89	600054,30
2431	284581,30	599997,10
2432	284581,30	599997,10
2433	284584,21	599956,09
2434	284584,21	599956,09
2435	284575,77	599925,39
2436	284575,52	599924,48
2437	284562,88	599878,51
2438	284561,66	599843,26
2439	284549,56	599822,61
2440	284549,50	599822,51
2441	284542,46	599810,48
2442	284541,77	599788,18
2443	284540,96	599761,91
2444	284558,27	599724,54
2445	284559,56	599721,74
2446	284567,09	599705,49
2447	284536,68	599572,23
2448	284536,68	599572,23
2449	284491,33	599509,46
2450	284483,57	599514,17
2451	284462,76	599517,89
2452	284444,92	599499,31
2453	284439,35	599474,41
2454	284439,35	599474,41
2455	284427,45	599462,36
2456	284427,37	599462,28
2457	284411,85	599446,55

2458	284374,32	599429,08
2459	284346,83	599421,28
2460	284346,83	599421,28
2461	284326,23	599420,26
2462	284279,20	599417,93
2463	284276,15	599419,58
2464	284265,45	599425,37
2465	284257,76	599436,89
2466	284257,70	599436,98
2467	284250,58	599447,66
2468	284241,43	599454,26
2469	284241,09	599454,50
2470	284234,61	599459,18
2471	284225,69	599477,76
2472	284206,37	599472,19
2473	284203,63	599474,92
2474	284203,39	599475,16
2475	284173,67	599477,76
2476	284173,67	599477,76
2477	284169,36	599483,33
2478	284169,36	599483,34
2479	284167,35	599485,93
2480	284158,03	599489,76
2481	284152,86	599491,88
2482	284143,20	599488,16
2483	284131,68	599477,02
2484	284131,68	599477,02
2485	284083,00	599495,97
2486	284072,23	599498,36
2487	284066,28	599499,68
2488	284066,28	599499,68
2489	284044,35	599523,84
2490	284044,35	599523,84
2491	284038,40	599542,65
2492	284025,78	599582,55
2493	284020,20	599592,95
2494	284012,77	599595,55
2495	284008,68	599613,39
2496	284022,43	599634,94
2497	284030,61	599652,40
2498	284026,15	599663,92
2499	284026,15	599663,92
2500	284020,94	599671,36
2501	284020,94	599671,36
2502	284018,14	599681,62
2503	284018,11	599681,74
2504	284017,60	599683,62
2505	284015,47	599686,28
2506	284013,14	599689,19
2507	284009,05	599711,86
2508	284003,48	599722,26
2509	284002,74	599736,01
2510	284004,75	599763,54

2511	284004,82	599764,54
2512	284006,45	599786,92
2513	284025,03	599860,49
2514	284033,95	599896,91
2515	284030,23	599920,32
2516	284028,30	599926,30
2517	284026,52	599931,84
2518	284016,49	599947,07
2519	284009,05	599952,65
2520	284009,05	599952,65
2521	284005,71	599958,96
2522	283954,43	599956,73
2523	283948,25	599953,75
2524	283947,78	599953,52
2525	283943,65	599951,53
2526	283932,51	599927,01
2527	283927,68	599902,85
2528	283927,68	599902,85
2529	283913,93	599923,66
2530	283908,35	599927,75
2531	283896,79	599935,32
2532	283896,73	599935,36
2533	283877,44	599947,98
2534	283878,01	599954,25
2535	283878,14	599955,64
2536	283876,12	599956,98
2537	283873,84	599958,50
2538	283870,66	599956,33
2539	283867,54	599954,20
2540	283856,94	599958,21
2541	283852,15	599962,35
2542	283848,64	599965,37
2543	283838,33	599972,54
2544	283836,26	599978,58
2545	283836,25	599978,62
2546	283834,60	599983,42
2547	283832,31	599988,29
2548	283823,72	599990,01
2549	283820,57	599996,88
2550	283818,28	600012,35
2551	283807,68	600035,84
2552	283800,81	600041,57
2553	283800,80	600041,57
2554	283797,08	600047,58
2555	283795,65	600061,04
2556	283789,63	600071,07
2557	283783,62	600082,52
2558	283783,62	600082,52
2559	283778,75	600090,83
2560	283767,01	600095,99
2561	283759,92	600102,48
2562	283756,69	600105,44
2563	283756,28	600107,38

2564	283756,27	600107,40
2565	283755,84	600109,45
2566	283738,94	600116,32
2567	283732,35	600115,46
2568	283725,19	600113,81
2569	283717,45	600112,03
2570	283700,55	600112,60
2571	283700,55	600112,60
2572	283698,26	600115,46
2573	283692,25	600101,43
2574	283691,88	600101,03
2575	283691,86	600101,01
2576	283681,36	600089,69
2577	283653,29	600081,95
2578	283653,29	600081,95
2579	283644,41	600088,25
2580	283641,94	600084,90
2581	283635,54	600076,22
2582	283610,33	600080,23
2583	283586,84	600066,48
2584	283581,47	600067,93
2585	283579,40	600068,49
2586	283574,58	600065,76
2587	283570,80	600063,62
2588	283567,08	600064,19
2589	283560,78	600061,90
2590	283560,78	600061,90
2591	283543,02	600071,64
2592	283513,80	600080,52
2593	283513,80	600080,52
2594	283502,92	600098,85
2595	283482,58	600130,93
2596	283486,59	600145,54
2597	283486,59	600145,54
2598	283490,03	600145,54
2599	283502,63	600151,55
2600	283500,69	600168,46
2601	283500,57	600169,46
2602	283499,77	600176,47
2603	283499,77	600176,47
2604	283501,22	600179,37
2605	283502,06	600181,06
2606	283506,93	600187,11
2607	283507,01	600187,21
2608	283512,66	600194,23
2609	283519,52	600200,32
2610	283532,99	600212,28
2611	283485,73	600254,95
2612	283485,73	600254,95
2613	283518,96	600297,35
2614	283518,96	600297,35
2615	283524,11	600305,08
2616	283529,27	600312,81

2617	283529,27	600312,81
2618	283535,57	600325,99
2619	283538,88	600334,17
2620	283546,46	600352,91
2621	283559,06	600397,88
2622	283570,23	600446,29
2623	283576,70	600475,18
2624	283638,89	600595,58
2625	283626,04	600624,38
2626	283611,66	600702,37
2627	283610,21	600710,24
2628	283610,13	600710,65
2629	283608,89	600717,37
2630	283604,05	600743,62
2631	283603,91	600746,24
2632	283602,43	600773,58
2633	283603,04	600841,79
2634	283611,98	600873,09
2635	283612,09	600873,47
2636	283624,68	600917,55
2637	283617,92	600991,96
2638	283617,92	600991,96
2639	283660,02	601099,45
2640	283718,02	601140,57
2641	283733,48	601151,53
2642	283733,48	601151,53
2643	283759,16	601170,48
2644	283792,43	601194,88
2645	283891,19	601323,40
2646	284038,65	601443,80
2647	284091,11	601507,12
2648	284154,77	601573,48
2649	284156,02	601574,96
2650	284156,99	601576,10
2651	284230,45	601657,29
2652	284236,42	601668,48
2653	284221,56	601694,36
2654	284192,74	601744,56
2655	284262,15	601853,15
2656	284262,95	601853,35
2657	284251,59	601902,33
2658	284251,59	601902,33
2659	284250,74	601905,76
2660	284246,16	601924,41
2661	284242,92	601937,56
2662	284236,09	601965,36
2663	284228,48	601996,30
2664	284217,02	602042,89
2665	284202,18	602103,85
2666	284189,03	602157,86
2667	284173,29	602222,16
2668	284173,29	602222,16
2669	284135,84	602375,15

2670	284135,84	602375,15
2671	284104,89	602505,16
2672	284103,43	602511,27
2673	284102,42	602515,52
2674	284102,42	602515,52
2675	284086,63	602581,51
2676	284085,57	602586,00
2677	284035,85	602793,72
2678	284035,12	602796,74
2679	283971,91	603060,81
2680	283936,28	603209,68
2681	283936,28	603209,68
2682	283911,05	603315,07
2683	283905,32	603338,34
2684	283888,28	603407,49
2685	283878,38	603449,99
2686	283866,79	603499,75
2687	283866,77	603499,86
2688	283853,91	603555,09
2689	283819,83	603704,18
2690	283814,75	603725,68
2691	283814,33	603727,47
2692	283806,96	603758,64
2693	283799,99	603788,16
2694	283793,27	603816,65
2695	283791,88	603822,52
2696	283791,81	603822,82
2697	283790,55	603828,13
2698	283797,20	603864,74
2699	283804,77	603906,45
2700	283805,64	603911,25
2701	283820,93	603998,80
2702	283823,29	604012,32
2703	283835,07	604077,90
2704	283841,70	604114,80
2705	283843,30	604123,15
2706	283846,73	604141,12
2707	283849,19	604152,92
2708	283849,21	604152,99
2709	283851,26	604162,81
2710	283854,28	604172,67
2711	283854,41	604173,09
2712	283854,41	604173,09
2713	283860,64	604185,08
2714	283917,68	604274,68
2715	283963,22	604347,23
2716	283964,21	604348,81
2717	283979,23	604372,74
2718	283999,66	604405,33
2719	284011,80	604424,71
2720	284011,80	604424,71
2721	284042,67	604473,97
2722	284060,32	604502,10

2723	284081,43	604535,73
2724	284088,46	604546,93
2725	284088,47	604546,95
2726	284093,19	604554,46
2727	284102,85	604573,86
2728	284142,15	604668,96
2729	284183,04	604769,74
2730	284183,04	604769,74
2731	284209,28	604837,31
2732	284214,11	604846,98
2733	284217,98	604854,72
2734	284267,51	604953,91
2735	284274,12	604967,15
2736	284274,12	604967,15
2737	284302,56	605026,19
2738	284316,66	605074,47
2739	284316,74	605074,73
2740	284321,54	605091,16
2741	284321,54	605091,16
2742	284343,38	605138,61
2743	284357,69	605152,67
2744	284387,07	605181,54
2745	284463,90	605213,18
2746	284522,65	605263,65
2747	284613,79	605278,71
2748	284610,28	605307,45
2749	284598,68	605333,98
2750	284588,93	605356,29
2751	284582,77	605367,25
2752	284575,38	605380,40
2753	284571,06	605401,99
2754	284571,04	605402,08
2755	284567,15	605421,55
2756	284566,80	605492,96
2757	284571,90	605641,27
2758	284578,38	605769,81
2759	284578,75	605787,13
2760	284579,73	605832,76
2761	284579,74	605833,10
2762	284581,01	605892,38
2763	284589,21	605938,82
2764	284597,48	605989,36
2765	284598,24	606009,08
2766	284608,67	606096,37
2767	284615,59	606152,64
2768	284615,70	606153,53
2769	284619,41	606183,64
2770	284619,41	606183,65
2771	284625,01	606227,58
2772	284626,80	606270,11
2773	284628,29	606339,83
2774	284625,09	606355,26
2775	284624,86	606356,38

2776	284621,23	606373,85
2777	284610,69	606403,71
2778	284605,84	606417,46
2779	284605,84	606417,47
2780	284589,64	606464,83
2781	284589,47	606465,13
2782	284589,22	606465,56
2783	284589,03	606467,18
2784	284588,88	606468,49
2785	284585,93	606494,51
2786	284585,93	606494,51
2787	284620,25	606563,89
2788	284623,20	606569,86
2789	284627,07	606577,69
2790	284628,49	606579,94
2791	284666,46	606640,13
2792	284693,32	606674,77
2793	284694,14	606675,83
2794	284708,07	606693,79
2795	284708,07	606693,79
2796	284736,88	606713,48
2797	284737,80	606722,10
2798	284739,74	606740,25
2799	284743,35	606764,16
2800	284747,98	606794,78
2801	284738,12	606809,18
2802	284738,10	606809,21
2803	284729,98	606821,07
2804	284721,82	606868,40
2805	284718,57	606868,03
2806	284718,57	606868,03
2807	284715,72	606873,11
2808	284680,01	606936,64
2809	284679,95	606936,75
2810	284656,03	606979,31
2811	284655,21	606980,79
2812	284652,72	606985,28
2813	284627,77	607030,27
2814	284622,98	607038,90
2815	284620,31	607043,70
2816	284608,62	607064,78
2817	284608,57	607064,87
2818	284601,41	607077,78
2819	284601,02	607078,49
2820	284599,77	607080,72
2821	284603,77	607087,33
2822	284604,33	607088,26
2823	284609,86	607097,39
2824	284573,85	607169,32
2825	284560,64	607188,53
2826	284518,16	607225,43
2827	284493,77	607267,97
2828	284487,56	607278,81

2829	284487,56	607278,81
2830	284486,83	607282,42
2831	284480,41	607314,07
2832	284483,31	607376,41
2833	284483,65	607383,84
2834	284484,11	607393,73
2835	284519,33	607495,52
2836	284542,27	607527,37
2837	284548,94	607559,57
2838	284570,72	607586,13
2839	284607,94	607684,70
2840	284617,56	607694,08
2841	284617,56	607694,08
2842	284634,70	607700,14
2843	284646,56	607704,34
2844	284674,25	607714,13
2845	284693,45	607716,44
2846	284706,46	607733,49
2847	284702,86	607749,80
2848	284701,07	607757,90
2849	284698,88	607763,71
2850	284695,74	607772,04
2851	284695,74	607772,04
2852	284695,59	607834,05
2853	284695,58	607836,06
2854	284695,56	607844,81
2855	284675,66	607871,87
2856	284646,20	607889,56
2857	284642,05	607899,53
2858	284642,03	607899,57
2859	284640,40	607903,49
2860	284705,35	608031,27
2861	284706,13	608032,80
2862	284706,78	608034,09
2863	284682,25	608076,52
2864	284676,91	608085,74
2865	284674,53	608089,86
2866	284668,22	608100,78
2867	284656,26	608121,47
2868	284650,74	608131,01
2869	284650,66	608131,16
2870	284641,50	608146,98
2871	284632,85	608161,95
2872	284632,85	608161,95
2873	284579,91	608238,03
2874	284571,55	608250,05
2875	284571,48	608250,15
2876	284571,41	608250,24
2877	284569,41	608253,58
2878	284568,00	608255,94
2879	284567,99	608255,96
2880	284566,22	608258,92
2881	284565,00	608260,95

2882	284563,57	608263,32
2883	284563,41	608263,60
2884	284563,41	608263,60
2885	284563,30	608263,79
2886	284536,14	608290,99
2887	284530,26	608296,88
2888	284530,26	608296,88
2889	284479,80	608302,63
2890	284477,93	608302,84
2891	284436,26	608304,99
2892	284436,26	608304,99
2893	284386,89	608319,38
2894	284378,40	608323,30
2895	284372,93	608325,83
2896	284366,84	608329,02
2897	284355,96	608334,72
2898	284285,20	608355,27
2899	284277,49	608363,79
2900	284277,49	608363,79
2901	284245,59	608382,77
2902	284218,76	608398,73
2903	284209,84	608407,86
2904	284200,84	608417,07
2905	284190,09	608428,18
2906	284184,83	608433,62
2907	284184,83	608433,62
2908	284176,83	608439,56
2909	284172,40	608442,85
2910	284165,52	608447,96
2911	284154,01	608456,51
2912	284125,91	608477,39
2913	284008,01	608525,07
2914	284000,51	608526,22
2915	283987,21	608532,92
2916	283921,34	608525,92
2917	283910,20	608524,74
2918	283882,11	608521,67
2919	283876,08	608537,35
2920	283866,68	608561,78
2921	283854,91	608592,39
2922	283854,91	608592,39
2923	283866,83	608592,52
2924	283903,23	608592,93
2925	283954,71	608602,27
2926	283982,90	608609,41
2927	284007,08	608619,39
2928	284018,49	608625,14
2929	284032,21	608632,06
2930	284047,27	608641,23
2931	284047,38	608641,29
2932	284053,62	608645,09
2933	284057,82	608648,33
2934	284059,19	608649,39

2935	284059,19	608649,39
2936	284085,06	608670,97
2937	284094,39	608681,36
2938	284102,64	608689,41
2939	284102,82	608689,59
2940	284110,18	608696,77
2941	284115,57	608703,56
2942	284130,73	608731,88
2943	284131,02	608732,43
2944	284132,94	608736,01
2945	284132,94	608736,02
2946	284145,16	608756,48
2947	284175,01	608809,90
2948	284189,89	608836,23
2949	284203,53	608860,37
2950	284229,94	608905,71
2951	284247,26	608936,87
2952	284247,26	608936,87
2953	284250,28	608942,30
2954	284263,84	608966,69
2955	284274,24	608984,48
2956	284274,24	608984,48
2957	284283,99	608996,60
2958	284328,30	609053,32
2959	284328,30	609053,32
2960	284365,16	609100,60
2961	284393,68	609137,21
2962	284393,68	609137,21
2963	284428,13	609169,19
2964	284448,54	609184,44
2965	284452,42	609187,34
2966	284452,42	609187,34
2967	284487,61	609205,93
2968	284530,57	609218,17
2969	284550,05	609223,92
2970	284572,46	609230,53
2971	284578,37	609230,30
2972	284611,43	609229,02
2973	284629,06	609228,33
2974	284680,95	609226,43
2975	284700,75	609225,70
2976	284700,75	609225,70
2977	284712,75	609224,38
2978	284713,17	609224,33
2979	284748,71	609220,42
2980	284753,40	609232,28
2981	284695,77	609260,95
2982	284675,77	609271,60
2983	284642,38	609291,22
2984	284613,42	609308,14
2985	284589,77	609320,22
2986	284589,68	609320,27
2987	284588,53	609320,86

2988	284588,53	609320,86
2989	284571,14	609328,86
2990	284560,35	609345,60
2991	284553,23	609356,64
2992	284546,91	609361,33
2993	284546,91	609361,33
2994	284538,79	609395,81
2995	284531,08	609438,42
2996	284526,93	609473,38
2997	284524,50	609493,83
2998	284516,99	609508,30
2999	284516,99	609508,30
3000	284507,85	609518,00
3001	284502,09	609524,54
3002	284497,24	609530,04
3003	284497,24	609530,04
3004	284491,59	609534,86
3005	284491,59	609534,86
3006	284474,10	609551,12
3007	284440,56	609581,63
3008	284426,47	609594,44
3009	284426,47	609594,44
3010	284394,62	609623,48
3011	284380,12	609634,46
3012	284372,32	609640,36
3013	284364,12	609646,38
3014	284364,12	609646,38
3015	284309,31	609685,87
3016	284288,99	609701,40
3017	284278,66	609694,05
3018	284055,21	609550,16
3019	284055,21	609550,16
3020	283937,48	609473,02
3021	283840,04	609501,44
3022	283710,12	609493,32
3023	283568,02	609485,20
3024	283446,31	609469,53
3025	283445,40	609469,41
3026	283300,07	609450,70
3027	283164,06	609448,67
3028	283074,75	609448,67
3029	283009,36	609474,02
3030	282975,28	609487,23
3031	282788,52	609485,20
3032	282729,33	609467,94
3033	282642,36	609442,58
3034	282427,19	609410,10
3035	282230,28	609337,02
3036	281990,75	609249,73
3037	281785,72	609158,38
3038	281637,54	609087,33
3039	281548,22	609008,16
3040	281340,72	608895,77

3041	281207,18	608823,44
3042	281077,27	608774,72
3043	281034,64	608703,67
3044	280926,46	608663,15
3045	280917,94	608601,39
3046	280904,88	608598,13
3047	280904,42	608597,67
3048	280904,39	608597,64
3049	280893,93	608587,12
3050	280854,76	608579,79
3051	280843,35	608577,66
3052	280814,87	608575,25
3053	280805,76	608574,48
3054	280778,93	608566,89
3055	280776,64	608566,24
3056	280745,87	608561,21
3057	280710,31	608560,39
3058	280672,27	608573,52
3059	280624,15	608598,46
3060	280612,26	608604,62
3061	280612,26	608604,62
3062	280563,81	608639,47
3063	280560,52	608641,57
3064	280548,98	608648,93
3065	280506,07	608670,95
3066	280506,07	608670,95
3067	280462,29	608694,81
3068	280445,17	608702,98
3069	280425,17	608705,35
3070	280410,29	608705,01
3071	280363,26	608698,62
3072	280363,26	608698,62
3073	280330,97	608704,83
3074	280305,41	608709,74
3075	280305,41	608709,74
3076	280284,27	608720,14
3077	280266,29	608737,28
3078	280266,21	608737,35
3079	280246,93	608755,73
3080	280237,11	608765,96
3081	280228,48	608794,87
3082	280228,05	608801,07
3083	280217,14	608826,42
3084	280213,75	608829,23
3085	280213,75	608829,23
3086	280212,22	608833,80
3087	280199,38	608849,55
3088	280197,22	608850,93
3089	280196,54	608865,55
3090	280196,54	608865,55
3091	280198,63	608868,61
3092	280211,95	608888,11
3093	280211,95	608888,11

3094	280233,97	608900,15
3095	280250,14	608928,09
3096	280250,14	608928,09
3097	280310,94	608974,41
3098	280312,16	609003,89
3099	280312,16	609003,89
3100	280313,03	609024,84
3101	280310,44	609047,41
3102	280310,44	609047,41
3103	280305,95	609066,95
3104	280305,31	609069,76
3105	280305,31	609069,77
3106	280304,04	609075,30
3107	280282,40	609168,06
3108	280282,35	609168,30
3109	280276,99	609191,27
3110	280270,37	609219,68
3111	280270,26	609245,13
3112	280272,65	609254,11
3113	280274,38	609260,61
3114	280271,70	609274,84
3115	280267,69	609278,94
3116	280267,69	609278,94
3117	280259,73	609287,08
3118	280259,73	609287,08
3119	280243,59	609296,97
3120	280230,58	609308,72
3121	280230,43	609308,86
3122	280224,37	609314,33
3123	280224,37	609314,33
3124	280196,32	609353,69
3125	280192,53	609363,60
3126	280189,25	609372,16
3127	280180,94	609405,17
3128	280178,53	609414,73
3129	280175,46	609436,98
3130	280150,67	609497,39
3131	280139,03	609525,14
3132	280138,98	609525,27
3133	280136,04	609532,27
3134	280135,19	609535,66
3135	280132,82	609545,09
3136	280113,32	609622,58
3137	280125,92	609624,91
3138	280165,43	609618,34
3139	280165,43	609618,34
3140	280237,15	609606,41
3141	280237,15	609606,41
3142	280299,17	609596,09
3143	280300,01	609595,90
3144	280300,50	609595,79
3145	280509,07	609548,00
3146	280547,16	609568,96

3147	280572,98	609583,18
3148	280572,98	609583,18
3149	280572,98	609583,18
3150	280574,12	609578,10
3151	280574,96	609574,39
3152	280579,85	609577,27
3153	280645,41	609615,87
3154	280705,95	609660,36
3155	280738,18	609678,31
3156	280785,96	609704,74
3157	280786,07	609704,80
3158	280816,12	609721,42
3159	280823,03	609724,10
3160	280836,39	609729,29
3161	280836,39	609729,29
3162	280836,39	609729,29
3163	280842,00	609692,00
3164	280877,05	609703,96
3165	280877,05	609703,96
3166	280875,33	609685,12
3167	280874,39	609674,85
3168	280938,90	609698,45
3169	280984,36	609716,77
3170	281121,28	609750,25
3171	281128,94	609752,16
3172	281137,38	609754,27
3173	281144,05	609775,74
3174	281144,11	609775,91
3175	281147,82	609787,85
3176	281149,35	609802,58
3177	281142,90	609804,45
3178	281139,01	609805,58
3179	281136,42	609843,28
3180	281148,65	609842,57
3181	281176,57	609840,96
3182	281194,58	609795,91
3183	281202,57	609775,91
3184	281282,87	609811,43
3185	281288,06	609841,97
3186	281366,98	609887,42
3187	281449,47	609923,74
3188	281570,50	610013,69
3189	281570,50	610013,69
3190	281689,57	610072,41
3191	281722,30	610087,81
3192	281834,97	610140,85
3193	281971,67	610150,93
3194	281971,67	610150,93
3195	282098,59	610134,13
3196	282135,82	610206,06
3197	282162,13	610256,89
3198	282212,90	610375,93
3199	282218,28	610388,55

3200	282223,40	610479,96
3201	282168,40	610475,42
3202	282108,05	610470,44
3203	282032,62	610469,72
3204	282032,62	610469,72
3205	281978,52	610465,67
3206	281978,52	610465,67
3207	281880,14	610453,55
3208	281859,21	610452,03
3209	281812,70	610441,62
3210	281812,70	610441,62
3211	281766,25	610436,08
3212	281756,57	610434,93
3213	281681,61	610425,76
3214	281593,91	610413,58
3215	281579,88	610414,43
3216	281561,64	610415,53
3217	281531,25	610417,35
3218	281505,66	610418,89
3219	281398,04	610428,28
3220	281395,35	610428,52
3221	281395,34	610428,52
3222	281393,62	610428,67
3223	281365,94	610435,46
3224	281345,85	610440,23
3225	281335,51	610443,30
3226	281318,73	610448,29
3227	281318,73	610448,29
3228	281318,73	610448,29
3229	281316,72	610456,02
3230	281314,47	610464,66
3231	281306,86	610498,81
3232	281296,18	610546,70
3233	281279,32	610622,39
3234	281270,06	610663,94
3235	281259,42	610711,72
3236	281255,49	610729,34
3237	281255,49	610729,34
3238	281236,62	610812,28
3239	281229,69	610842,74
3240	281229,31	610844,39
3241	281221,47	610878,84
3242	281220,96	610881,09
3243	281220,94	610881,16
3244	281220,85	610881,58
3245	281217,52	610905,02
3246	281217,17	610907,51
3247	281209,54	610955,38
3248	281209,30	610956,88
3249	281209,30	610956,88
3250	281208,03	610998,76
3251	281208,03	610998,76
3252	281208,02	610999,07

3253	281208,02	610999,07
3254	281207,39	611019,89
3255	281207,39	611019,89
3256	281216,75	611195,11
3257	281216,75	611195,11
3258	281233,40	611203,25
3259	281311,17	611241,26
3260	281365,37	611259,92
3261	281392,13	611263,28
3262	281408,28	611263,57
3263	281408,62	611263,58
3264	281432,65	611264,01
3265	281451,32	611264,35
3266	281462,77	611264,56
3267	281519,08	611259,92
3268	281522,35	611259,65
3269	281537,92	611258,36
3270	281563,63	611256,25
3271	281578,56	611255,01
3272	281588,23	611254,22
3273	281602,92	611253,01
3274	281622,60	611251,38
3275	281725,27	611236,38
3276	281726,63	611236,13
3277	281761,26	611229,77
3278	281761,59	611229,71
3279	281804,19	611221,88
3280	281833,75	611218,53
3281	281852,25	611216,43
3282	281929,63	611226,41
3283	281970,69	611232,50
3284	281985,93	611234,76
3285	281985,93	611234,76
3286	282050,61	611242,70
3287	282109,52	611246,53
3288	282137,66	611245,44
3289	282166,93	611244,31
3290	282167,26	611244,30
3291	282220,01	611242,26
3292	282249,70	611238,39
3293	282273,50	611235,29
3294	282482,83	611244,33
3295	282482,94	611244,33
3296	282483,08	611244,33
3297	282488,96	611244,19
3298	282493,95	611244,07
3299	282510,98	611243,67
3300	282520,93	611243,44
3301	282584,33	611236,20
3302	282609,61	611229,62
3303	282620,74	611346,66
3304	282634,12	611487,29
3305	282634,35	611489,64

3306	282641,98	611569,84
3307	282654,84	611686,39
3308	282684,77	611957,50
3309	282658,95	612022,45
3310	282654,16	612020,70
3311	282609,46	612004,41
3312	282602,54	612001,89
3313	282591,51	612000,07
3314	282575,89	612001,50
3315	282569,38	612051,52
3316	282561,52	612111,83
3317	282566,43	612135,82
3318	282566,36	612179,77
3319	282568,60	612241,28
3320	282558,11	612253,80
3321	282553,56	612250,73
3322	282553,48	612250,97
3323	282507,95	612220,22
3324	282487,30	612235,67
3325	282429,93	612252,96
3326	282329,43	612265,07
3327	282301,34	612265,86
3328	282190,37	612300,82
3329	282174,57	612303,46
3330	282176,52	612359,03
3331	282177,73	612393,45
3332	282182,15	612519,09
3333	282185,27	612607,89
3334	282186,21	612631,06
3335	282187,56	612664,58
3336	282190,98	612749,48
3337	282191,05	612751,10
3338	282194,38	612824,71
3339	282200,13	612951,67
3340	282194,01	612952,52
3341	282160,60	612956,60
3342	282086,24	612973,03
3343	282083,84	612973,56
3344	282075,35	612975,44
3345	282057,50	612979,38
3346	282030,45	612986,42
3347	281921,71	612994,69
3348	281825,30	613013,10
3349	281810,13	613018,38
3350	281819,25	613095,62
3351	281826,18	613110,00
3352	281830,86	613216,51
3353	281831,41	613228,81
3354	281834,40	613357,87
3355	281835,22	613393,32
3356	281833,79	613396,81
3357	281844,06	613538,31
3358	281847,58	613574,86

3359	281858,08	613701,88
3360	281869,70	613842,48
3361	281869,87	613844,56
3362	281877,80	613929,67
3363	281876,07	613955,51
3364	281876,05	613955,84
3365	281875,64	613962,01
3366	281871,11	614101,66
3367	281870,11	614132,76
3368	281845,71	614139,88
3369	281778,00	614124,41
3370	281753,00	614124,61
3371	281734,64	614121,29
3372	281721,98	614121,64
3373	281677,18	614076,96
3374	281641,77	614056,57
3375	281610,55	614038,05
3376	281555,42	614016,20
3377	281530,39	614006,28
3378	281471,24	614001,43
3379	281412,16	613977,81
3380	281407,51	613975,95
3381	281325,79	613959,97
3382	281235,94	613885,46
3383	281202,45	613868,13
3384	281175,75	613861,13
3385	281103,84	613850,37
3386	281088,80	613848,12
3387	281086,96	613844,41
3388	281077,51	613837,05
3389	281017,96	613922,74
3390	280943,57	614029,79
3391	280949,10	614046,25
3392	280948,57	614063,43
3393	280961,18	614087,75
3394	280960,44	614120,26
3395	280946,77	614146,14
3396	280944,99	614185,67
3397	280930,47	614237,05
3398	281330,55	614374,98
3399	281468,46	614424,16
3400	281585,74	614457,52
3401	281672,26	614463,04
3402	281738,38	614461,84
3403	281853,23	614473,35
3404	281853,23	614473,35
3405	281849,78	614527,75
3406	281839,40	614698,99
3407	281823,41	614751,81
3408	281804,15	615128,11
3409	281836,79	615149,41
3410	282064,46	615297,99
3411	282074,24	615304,38

3412	282135,22	615344,17
3413	282135,22	615344,18
3414	282178,82	615372,63
3415	282178,82	615372,63
3416	282207,52	615390,74
3417	282248,64	615419,06
3418	282253,38	615423,08
3419	282264,61	615432,63
3420	282535,57	615662,87
3421	282535,57	615662,87
3422	282416,58	615835,11
3423	282213,21	616123,54
3424	282176,28	616176,92
3425	282224,50	616238,14
3426	282236,91	616245,81
3427	282253,07	616255,80
3428	282297,07	616279,69
3429	282309,28	616286,32
3430	282401,21	616330,46
3431	282471,93	616364,42
3432	282548,81	616402,40
3433	282545,81	616408,44
3434	282533,61	616432,94
3435	282464,59	616601,45
3436	282464,59	616601,46
3437	282433,74	616669,70
3438	282402,86	616736,61
3439	282402,86	616736,61
3440	282387,14	616772,09
3441	282379,84	616795,47
3442	282368,16	616830,84
3443	282363,03	616845,67
3444	282362,42	616847,44
3445	282349,77	616872,33
3446	282349,77	616872,33
3447	282329,52	616929,22
3448	282323,15	616939,14
3449	282320,87	616942,68
3450	282316,22	616950,69
3451	282312,12	616957,75
3452	282304,59	616972,80
3453	282304,53	616972,92
3454	282296,81	616988,36
3455	282293,66	616995,98
3456	282293,64	616996,02
3457	282287,33	617011,27
3458	282267,44	617075,98
3459	282269,75	617140,51
3460	282243,71	617136,79
3461	282226,50	617158,45
3462	282161,49	617123,19
3463	282151,42	617176,43
3464	282097,57	617178,90

3465	282069,24	617198,94
3466	282116,75	617210,62
3467	282185,75	617207,73
3468	282216,42	617306,05
3469	282206,25	617347,25
3470	282203,41	617397,39
3471	282163,30	617402,99
3472	282144,42	617398,96
3473	282126,38	617384,67
3474	282070,47	617368,60
3475	282005,87	617336,84
3476	281942,82	617299,35
3477	281931,97	617297,94
3478	281924,88	617299,95
3479	281902,45	617326,12
3480	281879,56	617339,98
3481	281815,12	617398,07
3482	281814,14	617346,17
3483	281794,03	617359,25
3484	281747,40	617359,98
3485	281648,82	617354,19
3486	281613,56	617344,37
3487	281551,32	617315,39
3488	281519,53	617317,98
3489	281513,39	617322,13
3490	281493,94	617359,08
3491	281474,41	617372,71
3492	281378,95	617366,27
3493	281357,23	617358,50
3494	281334,34	617350,31
3495	281170,11	617291,54
3496	281155,06	617286,97
3497	281078,05	617283,56
3498	281029,11	617319,82
3499	281005,65	617331,57
3500	280971,53	617330,94
3501	280939,50	617314,92
3502	280893,97	617274,43
3503	280870,00	617244,43
3504	280855,30	617210,22
3505	280844,67	617198,62
3506	280820,50	617180,26
3507	280802,83	617162,52
3508	280790,28	617167,63
3509	280711,09	617157,15
3510	280639,79	617060,02
3511	280635,25	617006,22
3512	280687,04	616948,74
3513	280752,39	616927,36
3514	280802,37	616899,80
3515	280853,20	616879,09
3516	280950,39	616797,05
3517	280879,81	616638,09

3518	280882,04	616610,09
3519	280832,21	616606,67
3520	280784,56	616614,91
3521	280794,22	616533,43
3522	280897,79	616478,37
3523	280909,58	616393,23
3524	280919,24	616352,59
3525	280926,27	616335,51
3526	280923,01	616332,96
3527	280921,54	616296,35
3528	280897,70	616264,78
3529	280963,91	616236,73
3530	280996,82	616227,52
3531	281054,12	616218,30
3532	281073,83	616216,39
3533	281065,75	616192,28
3534	281025,75	616178,06
3535	281033,60	616139,63
3536	280997,60	616128,64
3537	280964,36	616127,06
3538	280940,99	616119,34
3539	280935,47	616112,42
3540	280862,75	616107,57
3541	280855,38	616107,08
3542	280855,58	616104,09
3543	280733,02	616043,14
3544	280718,85	616032,94
3545	280582,99	616234,81
3546	280246,11	616501,03
3547	280234,99	616538,72
3548	280207,17	616580,67
3549	280197,37	616634,86
3550	280216,10	616724,21
3551	280326,98	616750,10
3552	280346,15	616772,18
3553	280321,08	616798,39
3554	280204,04	616821,95
3555	280085,74	616831,63
3556	280040,01	616896,68
3557	280034,15	616998,31
3558	279995,42	617054,20
3559	279920,95	617064,36
3560	279907,96	617065,60
3561	279879,14	617120,23
3562	279887,71	617219,73
3563	279920,56	617245,32
3564	279951,51	617279,90
3565	279932,61	617338,75
3566	279889,73	617375,06
3567	279769,91	617417,06
3568	279722,73	617454,73
3569	279708,91	617525,30
3570	279690,20	617665,80

3571	279626,37	617788,87
3572	279630,10	617791,23
3573	279654,48	617783,35
3574	279692,39	617803,53
3575	279742,47	617839,59
3576	279778,14	617868,30
3577	279881,23	617906,32
3578	279906,98	617926,69
3579	279953,61	617993,41
3580	279950,40	618001,68
3581	280065,67	618082,84
3582	280104,86	618098,97
3583	280304,70	618233,30
3584	280353,68	618268,53
3585	280405,06	618320,04
3586	280442,40	618346,98
3587	280514,33	618386,74
3588	280544,77	618397,94
3589	280579,30	618409,45
3590	280580,81	618437,95
3591	280599,24	618446,39
3592	280613,35	618452,60
3593	280770,59	618482,51
3594	280851,33	618507,17
3595	280931,46	618533,86
3596	281153,21	618609,00
3597	281263,78	618570,67
3598	281325,98	618551,67
3599	281379,68	618527,17
3600	281467,02	618486,37
3601	281501,90	618464,85
3602	281580,77	618399,91
3603	281669,25	618325,94
3604	281718,02	618242,95
3605	281747,01	618191,73
3606	281769,27	618174,67
3607	281783,75	618168,23
3608	281795,23	618164,10
3609	281958,55	618105,28
3610	282009,63	618055,65
3611	282092,80	617958,26
3612	282094,29	617928,36
3613	282102,45	617857,18
3614	282107,30	617829,92
3615	282117,85	617805,51
3616	282136,03	617774,60
3617	282159,76	617751,47
3618	282216,55	617710,16
3619	282335,94	617630,25
3620	282346,20	617678,51
3621	282405,51	617688,44
3622	282433,34	617659,77
3623	282355,66	617617,10

3624	282442,25	617589,02
3625	282471,50	617578,75
3626	282509,68	617561,15
3627	282522,56	617628,02
3628	282525,38	617742,38
3629	282530,19	617843,75
3630	282530,80	617856,63
3631	282531,34	617868,15
3632	282533,02	617903,59
3633	282533,04	617903,94
3634	282534,81	617941,13
3635	282535,35	617952,68
3636	282535,37	617952,95
3637	282536,03	617967,02
3638	282538,79	618025,08
3639	282541,72	618086,74
3640	282542,17	618102,75
3641	282550,79	618408,19
3642	282552,70	618461,60
3643	282553,54	618485,07
3644	282555,19	618531,19
3645	282559,05	618638,91
3646	282563,29	618872,46
3647	282565,89	619096,06
3648	282566,05	619126,56
3649	282566,95	619296,97
3650	282575,08	619371,28
3651	282593,10	619430,02
3652	282599,22	619449,97
3653	282606,53	619473,80
3654	282608,09	619478,88
3655	282614,35	619499,27
3656	282614,66	619500,29
3657	282618,52	619512,86
3658	282623,75	619529,91
3659	282623,75	619529,91
3660	282637,92	619575,17
3661	282640,38	619583,06
3662	282640,44	619583,24
3663	282641,01	619585,06
3664	282683,45	619720,66
3665	282684,26	619723,07
3666	282770,76	619980,73
3667	282777,86	620003,15
3668	282785,24	620026,42
3669	282810,65	620107,64
3670	282815,64	620123,62
3671	282819,06	620134,55
3672	282823,43	620146,71
3673	282826,02	620153,90
3674	282833,04	620173,44
3675	282848,36	620216,08
3676	282851,01	620224,17

3677	282851,01	620224,17
3678	282946,48	620516,18
3679	282975,21	620596,40
3680	282999,81	620665,09
3681	283014,53	620699,32
3682	283017,53	620706,30
3683	283029,33	620746,39
3684	282843,89	620713,31
3685	282802,69	620706,43
3686	282764,79	620808,81
3687	282724,72	621021,58
3688	282722,42	621033,81
3689	282722,13	621132,34
3690	282733,77	621214,58
3691	282740,31	621260,77
3692	282766,65	621333,02
3693	282787,67	621410,29
3694	282792,36	621447,86
3695	282790,70	621606,04
3696	282798,95	621749,35
3697	282817,00	621829,13
3698	282886,89	622030,80
3699	282948,77	622220,94
3700	282931,08	622247,94
3701	282770,87	622393,30
3702	282784,38	622415,04
3703	282737,89	622443,44
3704	282734,01	622445,82
3705	282683,42	622476,72
3706	282614,00	622501,82
3707	282558,50	622543,44
3708	282521,72	622549,48
3709	282510,49	622584,28
3710	282507,12	622596,37
3711	282483,80	622654,50
3712	282432,91	622709,61
3713	282394,93	622733,56
3714	282354,53	622904,29
3715	282337,43	622972,16
3716	282368,85	622968,28
3717	282424,36	622999,71
3718	282460,18	622981,97
3719	282780,98	622826,92
3720	282767,82	622852,59
3721	282781,35	622855,69
3722	282779,83	622914,48
3723	282717,01	622952,51
3724	282695,35	622995,12
3725	282743,87	623006,45
3726	282779,83	623038,92
3727	282819,83	623068,76
3728	282874,01	622822,43
3729	282939,27	622811,52

3730	283007,67	622789,23
3731	283016,48	622879,73
3732	283040,21	623146,05
3733	283046,26	623216,56
3734	283058,14	623305,35
3735	283150,06	623419,12
3736	283170,99	623459,09
3737	283178,68	623475,99
3738	283190,51	623512,59
3739	283200,62	623551,96
3740	283228,98	623599,82
3741	283214,46	623628,14
3742	283203,03	623638,38
3743	283109,54	623694,14
3744	282886,91	623819,29
3745	282861,97	623829,89
3746	282817,79	623844,44
3747	282799,90	623850,35
3748	282798,71	623851,19
3749	282728,23	623891,05
3750	282726,36	623892,46
3751	282724,61	623893,78
3752	282630,40	623964,83
3753	282626,39	623967,07
3754	282591,22	623986,74
3755	282488,75	624044,06
3756	282486,75	624044,84
3757	282423,03	624069,88
3758	282346,10	624100,10
3759	282333,54	624107,69
3760	282090,23	624048,68
3761	282051,85	624214,86
3762	282043,56	624250,85
3763	281949,15	624294,79
3764	281943,90	624297,49
3765	281942,09	624298,42
3766	281841,63	624350,04
3767	281833,33	624354,30
3768	281822,16	624360,50
3769	281701,14	624427,58
3770	281655,87	624452,68
3771	281654,61	624448,49
3772	281575,89	624390,85
3773	281502,23	624374,89
3774	281459,83	624357,15
3775	281425,84	624342,93
3776	281358,09	624314,59
3777	281329,53	624302,64
3778	281288,48	624285,78
3779	281115,09	624210,72
3780	281104,26	624197,76
3781	281097,40	624166,89
3782	281083,58	624160,24

3783	281067,57	624150,20
3784	281040,97	624152,70
3785	281001,53	624158,40
3786	280973,31	624155,86
3787	280826,41	624133,60
3788	280786,24	624125,33
3789	280720,30	624111,75
3790	280691,44	624105,81
3791	280482,72	624057,57
3792	280382,99	624034,28
3793	280346,11	624202,30
3794	280343,89	624216,75
3795	280386,45	624217,28
3796	280412,19	624226,81
3797	280456,47	624215,64
3798	280434,96	624277,43
3799	280460,16	624312,51
3800	280462,08	624315,18
3801	280507,26	624345,86
3802	280527,07	624355,08
3803	280556,16	624369,91
3804	280589,02	624402,89
3805	280603,37	624438,33
3806	280610,56	624453,48
3807	280613,76	624460,20
3808	280640,74	624492,69
3809	280689,37	624530,44
3810	280823,71	624521,47
3811	280885,84	624528,86
3812	280900,98	624534,31
3813	280909,28	624536,88
3814	280949,83	624483,92
3815	281026,92	624432,95
3816	281040,91	624427,66
3817	281038,19	624467,40
3818	281109,22	624492,08
3819	281070,96	624592,02
3820	281083,80	624604,16
3821	281117,30	624613,65
3822	281144,47	624631,44
3823	281142,65	624657,69
3824	281134,98	624671,49
3825	281115,86	624689,64
3826	281103,38	624711,13
3827	281106,36	624745,77
3828	281077,98	624846,71
3829	281067,19	624937,97
3830	281025,66	624957,58
3831	281023,44	624958,63
3832	280724,65	625043,85
3833	280741,12	625087,10
3834	280622,09	625178,33
3835	280570,91	625226,64

3836	280510,86	625276,00
3837	280492,79	625323,38
3838	280475,31	625334,38
3839	280430,42	625318,66
3840	280412,43	625340,17
3841	280349,25	625371,79
3842	280304,72	625347,48
3843	280241,24	625305,43
3844	280177,56	625441,23
3845	280152,92	625486,46
3846	280201,89	625522,48
3847	280355,79	625675,25
3848	280388,09	625677,41
3849	280382,28	625707,91
3850	280416,41	625833,79
3851	280417,15	625868,13
3852	280416,43	625881,31
3853	280408,76	625917,31
3854	280403,38	625931,93
3855	280400,17	625946,48
3856	280390,50	625975,89
3857	280404,53	625978,04
3858	280561,51	625940,18
3859	280561,41	625944,99
3860	280553,72	625992,04
3861	280545,54	626001,53
3862	280544,23	626052,53
3863	280549,05	626078,56
3864	280556,07	626095,53
3865	280605,90	626153,00
3866	280613,65	626166,68
3867	280616,53	626182,13
3868	280613,35	626272,96
3869	280621,96	626321,37
3870	280823,63	626358,14
3871	281072,10	626400,60
3872	281080,40	626245,61
3873	281079,29	626216,90
3874	281077,85	626181,07
3875	281072,63	626146,38
3876	281068,67	626137,17
3877	281063,80	626125,85
3878	281056,66	626109,22
3879	281150,28	626106,61
3880	281210,03	626125,45
3881	281284,81	626125,68
3882	281406,08	626191,44
3883	281474,28	626180,93
3884	281533,05	626188,56
3885	281622,16	626163,78
3886	281644,93	626158,27
3887	281643,77	626129,06
3888	281668,52	626126,56

3889	281674,42	626102,04
3890	281658,71	626092,44
3891	281628,92	626075,23
3892	281635,85	626054,11
3893	281664,37	626066,65
3894	281682,12	626072,80
3895	281738,82	626081,29
3896	281743,00	626081,67
3897	281770,97	626078,45
3898	281820,96	626078,33
3899	281866,74	626087,95
3900	281890,50	626089,85
3901	281916,32	626096,17
3902	281942,84	626105,05
3903	281968,65	626111,38
3904	282002,49	626106,59
3905	282017,25	626107,46
3906	282032,08	626110,25
3907	282048,14	626111,72
3908	282076,37	626101,32
3909	282151,45	626111,84
3910	282274,60	626120,69
3911	282271,03	626158,99
3912	282249,94	626200,61
3913	282192,29	626239,27
3914	282169,76	626290,50
3915	282147,43	626431,42
3916	282168,59	626424,99
3917	282173,63	626423,79
3918	282252,27	626390,24
3919	282282,90	626363,17
3920	282298,78	626327,75
3921	282294,28	626287,03
3922	282318,43	626239,69
3923	282337,46	626186,39
3924	282327,64	626141,34
3925	282338,10	626119,64
3926	282428,12	626154,67
3927	282424,87	626162,34
3928	282392,76	626226,27
3929	282411,82	626229,73
3930	282432,16	626244,59
3931	282520,33	626247,91
3932	282548,56	626268,98
3933	282601,88	626304,33
3934	282603,58	626302,20
3935	282672,42	626351,20
3936	282728,42	626365,38
3937	282736,94	626370,63
3938	282784,24	626399,80
3939	282847,38	626422,41
3940	282850,36	626423,15
3941	282864,08	626406,08

3942	282889,71	626357,74
3943	282902,16	626313,35
3944	282899,59	626277,69
3945	282884,91	626248,80
3946	282863,87	626214,00
3947	282835,63	626090,24
3948	282837,11	626068,99
3949	282826,32	626071,85
3950	282807,61	626029,99
3951	282770,46	626013,20
3952	282767,51	625959,80
3953	282684,46	625942,25
3954	282693,86	625829,33
3955	282851,58	625861,07
3956	282912,14	625877,13
3957	282974,72	625885,55
3958	283036,16	625881,95
3959	283094,44	625888,45
3960	283134,41	625869,48
3961	283138,36	625850,68
3962	283069,05	625829,49
3963	282858,83	625749,42
3964	282865,35	625661,00
3965	282843,45	625650,43
3966	282833,47	625525,20
3967	282846,40	625536,92
3968	282914,43	625526,28
3969	282966,41	625530,67
3970	283105,71	625493,73
3971	283105,98	625501,32
3972	283166,96	625547,65
3973	283231,24	625560,95
3974	283293,76	625555,57
3975	283315,87	625542,78
3976	283346,70	625559,00
3977	283502,61	625564,30
3978	283542,13	625530,19
3979	283562,88	625514,35
3980	283622,00	625456,49
3981	283645,19	625376,17
3982	283665,93	625340,27
3983	283704,42	625337,84
3984	283715,18	625330,10
3985	283731,47	625322,93
3986	283776,35	625316,24
3987	283787,38	625309,45
3988	283792,48	625288,91
3989	283793,24	625323,08
3990	283823,01	625325,89
3991	283882,09	625357,10
3992	283925,06	625346,76
3993	283941,36	625354,59
3994	283958,13	625379,78

3995	284012,67	625404,39
3996	284073,72	625399,40
3997	284112,42	625431,81
3998	284154,60	625448,83
3999	284185,15	625475,69
4000	284204,11	625526,31
4001	284222,37	625519,23
4002	284236,12	625539,07
4003	284291,20	625561,28
4004	284284,97	625587,98
4005	284294,27	625633,80
4006	284395,70	625715,45
4007	284431,47	625745,55
4008	284456,25	625753,04
4009	284505,41	625767,92
4010	284558,61	625763,92
4011	284589,01	625759,29
4012	284624,04	625769,59
4013	284647,73	625800,50
4014	284661,71	625818,48
4015	284666,21	625830,07
4016	284685,53	625837,79
4017	284693,90	625830,39
4018	284694,26	625825,70
4019	284704,68	625826,29
4020	284712,79	625839,13
4021	284760,67	625913,54
4022	284817,05	625940,64
4023	284850,47	625957,25
4024	284886,41	625991,96
4025	284893,93	626002,58
4026	284917,90	625979,25
4027	284924,85	625972,48
4028	284930,85	625966,64
4029	284957,32	625940,89
4030	285006,02	625860,18
4031	284995,55	625853,96
4032	284828,75	625752,71
4033	284764,87	625695,94
4034	284697,42	625663,19
4035	284635,50	625614,32
4036	284619,95	625601,80
4037	284520,76	625544,21
4038	284488,83	625574,10
4039	284484,75	625577,77
4040	284479,70	625585,00
4041	284467,66	625608,51
4042	284447,84	625608,53
4043	284352,85	625575,59
4044	284329,07	625524,83
4045	284292,67	625501,75
4046	284282,99	625438,01
4047	284214,35	625401,37

4048	284104,79	625318,99
4049	284086,59	625292,49
4050	284032,48	625285,89
4051	284003,19	625273,86
4052	283964,72	625247,86
4053	283940,75	625218,25
4054	283901,72	625201,43
4055	283872,05	625200,39
4056	283879,36	625179,96
4057	283891,05	625138,28
4058	283900,82	625100,08
4059	283908,23	625088,26
4060	283914,05	625074,95
4061	283952,79	625034,77
4062	283972,67	624997,83
4063	283974,84	624990,61
4064	283967,33	624979,40
4065	283915,04	624887,38
4066	283921,32	624871,51
4067	283913,27	624819,03
4068	283878,79	624710,34
4069	283858,03	624603,91
4070	283865,05	624610,23
4071	283887,90	624596,43
4072	283901,42	624619,34
4073	283926,38	624625,58
4074	284000,56	624614,63
4075	284057,33	624612,50
4076	284153,20	624523,11
4077	284205,99	624514,69
4078	284285,10	624524,66
4079	284342,24	624531,87
4080	284416,63	624504,64
4081	284420,36	624504,20
4082	284431,08	624865,97
4083	284765,52	624846,06
4084	284822,44	624965,21
4085	284897,67	625024,41
4086	284983,02	625057,19
4087	284997,25	625055,90
4088	285014,16	625056,41
4089	285082,11	625069,66
4090	285044,17	624677,85
4091	285027,03	624656,09
4092	284713,22	624187,61
4093	284695,83	624188,60
4094	284630,58	624191,68
4095	284595,40	624181,03
4096	284548,38	624162,01
4097	284409,56	624117,95
4098	284322,21	624113,12
4099	284216,24	624129,16
4100	284115,88	624160,61

4101	284116,60	624155,15
4102	284120,67	624119,61
4103	284169,17	624005,84
4104	284196,03	623928,94
4105	284156,64	623913,40
4106	284112,17	623944,89
4107	284051,52	623915,76
4108	284013,29	623941,88
4109	283942,40	623968,67
4110	283935,36	624008,75
4111	283908,46	624019,47
4112	283910,79	623973,17
4113	283892,67	623931,07
4114	283935,70	623815,36
4115	283936,97	623732,27
4116	283923,28	623652,46
4117	283889,61	623574,64
4118	283850,92	623522,73
4119	283782,08	623467,38
4120	283745,57	623365,30
4121	283731,15	623305,42
4122	283753,02	623298,68
4123	283771,29	623291,87
4124	283807,63	623270,13
4125	283894,88	623264,99
4126	283908,18	623257,42
4127	283930,25	623241,48
4128	284011,76	623159,91
4129	284046,88	623123,57
4130	284072,05	623113,77
4131	284258,69	623075,86
4132	284370,96	623040,01
4133	284423,47	623000,38
4134	284440,27	622994,46
4135	284450,47	622993,89
4136	284437,16	622974,57
4137	284413,84	622836,68
4138	284391,09	622752,09
4139	284374,42	622682,06
4140	284356,41	622618,49
4141	284332,82	622536,69
4142	284319,78	622492,60
4143	284293,71	622442,19
4144	284272,48	622391,31
4145	284256,93	622243,07
4146	284238,19	622145,20
4147	284182,27	621987,39
4148	284157,77	621925,18
4149	284142,46	621902,07
4150	284182,90	621878,56
4151	284204,68	621857,11
4152	284251,63	621797,15
4153	284288,55	621758,30

4154	284307,65	621745,35
4155	284185,27	621751,57
4156	283746,01	621712,65
4157	283748,74	621669,93
4158	283760,54	621562,57
4159	283759,62	621389,43
4160	283750,24	621334,01
4161	283753,46	621215,57
4162	283750,20	621192,17
4163	283728,02	621145,80
4164	283711,59	621118,41
4165	283711,63	621088,82
4166	283723,78	621040,62
4167	283715,23	621014,75
4168	283684,78	620984,28
4169	283635,19	620953,47
4170	283595,22	620924,12
4171	283517,61	620840,15
4172	283529,48	620843,34
4173	283560,69	620851,73
4174	283591,89	620860,11
4175	283612,09	620865,54
4176	283687,70	620885,87
4177	283787,02	620921,38
4178	283903,49	620979,04
4179	283999,62	621009,43
4180	284104,42	621023,04
4181	284132,49	621030,95
4182	284161,57	621044,06
4183	284183,60	621053,89
4184	284230,41	621094,35
4185	284258,80	621113,58
4186	284278,12	621120,00
4187	284305,17	621122,72
4188	284344,25	621119,89
4189	284400,45	621107,01
4190	284436,93	621103,93
4191	284462,09	621101,81
4192	284471,44	621099,69
4193	284480,79	621097,57
4194	284550,50	621073,93
4195	284558,23	621068,82
4196	284611,54	621033,60
4197	284675,92	620970,97
4198	284753,67	620903,72
4199	284784,15	620877,48
4200	284798,96	620858,55
4201	284813,23	620832,82
4202	284820,12	620820,39
4203	284844,72	620792,20
4204	284893,46	620756,45
4205	284919,51	620743,10
4206	284956,83	620723,99

4207	285080,35	620676,10
4208	285146,73	620659,62
4209	285169,66	620647,34
4210	285185,89	620634,75
4211	285193,48	620628,86
4212	285209,65	620631,73
4213	285227,17	620605,17
4214	285334,51	620552,21
4215	285356,74	620543,20
4216	285413,24	620553,08
4217	285415,25	620553,43
4218	285421,59	620533,74
4219	285418,51	620507,90
4220	285418,47	620507,58
4221	285418,52	620507,59
4222	285418,03	620503,87
4223	285418,03	620503,87
4224	285407,11	620470,58
4225	285395,95	620456,53
4226	285378,88	620435,04
4227	285353,57	620406,69
4228	285335,22	620399,94
4229	285318,53	620387,69
4230	285318,53	620387,69
4231	285314,50	620379,99
4232	285298,87	620350,10
4233	285296,92	620333,79
4234	285294,12	620310,28
4235	285299,86	620299,88
4236	285302,77	620294,60
4237	285317,84	620281,47
4238	285353,23	620280,48
4239	285353,23	620280,48
4240	285380,47	620280,63
4241	285402,85	620269,11
4242	285416,54	620271,45
4243	285471,29	620313,51
4244	285495,18	620323,74
4245	285495,18	620323,74
4246	285506,40	620320,60
4247	285506,40	620320,60
4248	285531,23	620313,65
4249	285531,23	620313,65
4250	285547,61	620299,87
4251	285547,69	620299,81
4252	285561,39	620288,29
4253	285584,90	620252,22
4254	285595,40	620232,55
4255	285599,99	620217,09
4256	285619,58	620219,66
4257	285619,62	620219,67
4258	285619,62	620219,67
4259	285720,73	620230,23

4260	285809,09	620239,47
4261	285906,35	620249,63
4262	285912,52	620250,27
4263	285921,35	620254,24
4264	285963,94	620273,38
4265	286079,62	620300,28
4266	286144,04	620299,60
4267	286160,32	620303,05
4268	286198,34	620295,85
4269	286219,52	620294,20
4270	286231,74	620293,25
4271	286257,64	620296,39
4272	286302,84	620301,86
4273	286333,81	620292,07
4274	286333,81	620292,07
4275	286345,34	620285,61
4276	286353,61	620281,51
4277	286394,34	620261,32
4278	286431,19	620243,05
4279	286431,19	620243,05
4280	286432,69	620216,78
4281	286440,12	620193,14
4282	286466,94	620176,86
4283	286466,94	620176,86
4284	286479,62	620169,16
4285	286499,60	620160,46
4286	286499,63	620160,45
4287	286514,12	620154,14
4288	286517,53	620266,03
4289	286522,30	620422,61
4290	286525,31	620521,37
4291	286527,80	620603,25
4292	286667,16	620644,96
4293	286720,01	620666,70
4294	286721,15	620667,17
4295	286766,58	620685,86
4296	286840,48	620719,70
4297	286905,96	620749,68
4298	286905,96	620749,68
4299	286931,81	620761,72
4300	286971,95	620780,40
4301	287065,27	620823,85
4302	287065,27	620823,85
4303	287194,05	620881,16
4304	287222,29	620893,73
4305	287222,91	620894,10
4306	287223,53	620894,48
4307	287279,01	620928,32
4308	287327,76	620958,05
4309	287372,82	620986,28
4310	287425,27	621019,14
4311	287452,48	621033,92
4312	287472,40	621044,73

4313	287486,98	621052,34
4314	287487,02	621052,36
4315	287500,78	621059,55
4316	287522,55	621070,92
4317	287562,72	621091,91
4318	287565,00	621093,10
4319	287565,02	621093,11
4320	287566,35	621093,80
4321	287604,86	621112,77
4322	287675,07	621127,51
4323	287702,71	621133,31
4324	287713,29	621135,53
4325	287715,75	621136,05
4326	287715,75	621136,05
4327	287730,82	621138,62
4328	287743,00	621140,69
4329	287782,27	621147,38
4330	287833,06	621152,82
4331	287849,56	621151,98
4332	287925,77	621148,12
4333	287941,30	621145,40
4334	287962,59	621141,66
4335	288100,83	621117,39
4336	288247,21	621079,54
4337	288247,21	621079,54
4338	288331,44	621056,29
4339	288337,30	621054,87
4340	288341,31	621053,90
4341	288378,60	621044,85
4342	288390,88	621043,31
4343	288406,92	621041,31
4344	288417,75	621039,96
4345	288425,08	621039,05
4346	288425,18	621039,04
4347	288437,44	621037,51
4348	288494,26	621033,73
4349	288494,26	621033,73
4350	288503,17	621033,14
4351	288523,76	621026,28
4352	288560,75	621013,94
4353	288579,64	621007,65
4354	288593,35	621003,08
4355	288618,50	620991,45
4356	288640,70	620981,18
4357	288670,72	620962,97
4358	288672,85	620961,67
4359	288699,22	620945,67
4360	288723,60	620924,70
4361	288761,97	620879,97
4362	288797,00	620841,95
4363	288807,49	620832,02
4364	288807,74	620831,79
4365	288818,88	620821,25

4366	288832,16	620808,68
4367	288873,25	620783,79
4368	288888,25	620774,21
4369	288903,62	620764,40
4370	288906,74	620762,41
4371	288910,58	620759,95
4372	288938,79	620745,62
4373	288958,77	620735,46
4374	288981,75	620723,78
4375	289011,97	620712,29
4376	289084,18	620684,83
4377	289103,16	620682,85
4378	289103,16	620682,85
4379	289108,64	620682,28
4380	289142,26	620678,77
4381	289197,59	620674,67
4382	289316,83	620668,23
4383	289316,83	620668,23
4384	289331,45	620667,44
4385	289378,52	620664,90
4386	289546,05	620655,79
4387	289603,07	620657,05
4388	289654,50	620662,26
4389	289702,92	620672,73
4390	289704,65	620673,10
4391	289708,97	620674,04
4392	289736,42	620678,73
4393	289747,14	620680,57
4394	289759,03	620682,22
4395	289759,22	620682,24
4396	289777,47	620684,77
4397	289873,10	620698,03
4398	289873,10	620698,03
4399	289935,05	620673,12
4400	289978,15	620655,78
4401	290003,00	620639,68
4402	290011,37	620634,26
4403	290028,61	620619,81
4404	290041,24	620598,14
4405	290041,81	620597,00
4406	290135,11	620409,24
4407	290145,65	620387,40
4408	290166,30	620326,22
4409	290176,99	620294,56
4410	290198,41	620231,13
4411	290213,58	620186,21
4412	290290,85	620171,78
4413	290290,85	620171,78
4414	290388,68	620181,39
4415	290497,00	620176,15
4416	290595,70	620178,77
4417	290651,61	620168,29
4418	290705,03	620170,00

4419	290705,55	620170,02
4420	290709,68	620170,15
4421	290709,68	620170,15
4422	290783,46	620159,41
4423	290828,85	620157,28
4424	290900,67	620222,27
4425	290941,13	620258,88
4426	290942,10	620259,76
4427	290942,10	620259,76
4428	290973,79	620288,60
4429	291007,48	620318,80
4430	291028,56	620337,69
4431	291068,50	620375,46
4432	291076,15	620382,69
4433	291076,22	620382,76
4434	291085,80	620391,81
4435	291114,30	620418,82
4436	291114,30	620418,82
4437	291173,93	620475,32
4438	291207,19	620506,84
4439	291207,19	620506,84
4440	291221,78	620519,44
4441	291270,24	620561,27
4442	291270,24	620561,27
4443	291350,19	620624,60
4444	291381,43	620651,18
4445	291452,72	620711,86
4446	291452,92	620712,02
4447	291462,99	620720,60
4448	291418,72	620758,00
4449	291404,78	620769,77
4450	291391,92	620804,39
4451	291352,52	620856,21
4452	291413,77	620910,37
4453	291507,43	620981,19
4454	291436,81	621041,10
4455	291377,33	621106,65
4456	291373,48	621110,12
4457	291416,30	621128,69
4458	291381,84	621227,23
4459	291457,87	621270,96
4460	291526,16	621302,98
4461	291522,81	621332,21
4462	291545,81	621341,66
4463	291638,85	621379,89
4464	291550,64	621550,57
4465	291584,94	621579,06
4466	291651,98	621657,34
4467	291718,18	621731,69
4468	291726,62	621747,07
4469	291729,69	621765,62
4470	291735,85	621777,41
4471	291767,66	621844,83

4472	291780,29	621870,67
4473	291794,93	621894,07
4474	291821,73	621958,79
4475	291826,52	621981,28
4476	291839,65	622024,65
4477	291847,86	622045,68
4478	291770,81	622050,56
4479	291757,58	622052,39
4480	291635,07	622088,19
4481	291575,80	622089,48
4482	291412,12	622077,68
4483	291415,64	622071,77
4484	291402,35	622051,37
4485	291381,84	622068,24
4486	291289,15	622193,55
4487	291193,78	622321,79
4488	291194,20	622321,93
4489	291301,88	622357,16
4490	291373,80	622376,22
4491	291478,36	622403,06
4492	291446,45	622447,98
4493	291437,21	622495,81
4494	291461,13	622532,14
4495	291504,71	622546,78
4496	291543,49	622536,77
4497	291555,54	622561,79
4498	291537,43	622568,11
4499	291518,40	622569,05
4500	291329,06	622578,41
4501	291267,25	622581,46
4502	291262,21	622581,71
4503	291393,91	622736,77
4504	291427,82	622712,55
4505	291444,01	622710,66
4506	291454,27	622716,51
4507	291490,35	622716,22
4508	291524,95	622701,90
4509	291546,93	622700,93
4510	291605,20	622663,65
4511	291618,50	622690,75
4512	291678,23	622820,52
4513	291716,37	622907,50
4514	291722,96	622913,35
4515	291735,18	622933,47
4516	291782,13	622907,34
4517	291892,04	622869,30
4518	291963,38	622834,47
4519	291974,79	622834,06
4520	292015,37	622808,09
4521	292120,85	622765,63
4522	292136,86	622758,98
4523	292171,57	622744,59
4524	292244,92	622710,57

4525	292293,29	622688,12
4526	292314,51	622678,28
4527	292328,33	622699,39
4528	292359,24	622746,60
4529	292380,67	622779,16
4530	292396,67	622797,46
4531	292457,65	622836,73
4532	292489,15	622773,60
4533	292529,53	622761,85
4534	292578,33	622711,38
4535	292622,15	622723,65
4536	292663,90	622721,82
4537	292694,53	622697,73
4538	292704,93	622665,81
4539	292687,61	622638,34
4540	292672,87	622614,94
4541	292615,75	622563,75
4542	292720,46	622514,48
4543	293116,23	622331,17
4544	293184,25	622299,07
4545	293184,25	622299,07
4546	293184,26	622299,07
4547	293233,03	622276,26
4548	293331,73	622230,10
4549	293401,93	622198,71
4550	293465,52	622169,36
4551	293498,53	622154,13
4552	293546,90	622131,81
4553	293593,03	622126,52
4554	293678,60	622231,09
4555	293693,59	622249,41
4556	293720,97	622216,90
4557	293700,79	622313,95
4558	293689,03	622368,51
4559	293742,75	622312,44
4560	293820,40	622402,70
4561	293855,89	622429,17
4562	293911,78	622467,46
4563	293838,92	622575,99
4564	293811,75	622635,20
4565	293789,02	622648,87
4566	293792,27	622670,72
4567	293721,32	622673,85
4568	293699,73	622670,81
4569	293735,46	622687,81
4570	293771,37	622711,56
4571	293778,12	622724,23
4572	293773,59	622739,50
4573	293773,72	622751,06
4574	293752,81	622790,05
4575	293744,05	622823,47
4576	293744,73	622867,82
4577	293754,09	622942,51

4578	293766,40	622982,80
4579	293763,32	623006,01
4580	293764,38	623034,29
4581	293768,39	623036,80
4582	293783,35	623048,86
4583	293821,38	623057,07
4584	293819,67	623027,41
4585	293919,16	623004,61
4586	293997,71	622991,47
4587	293989,56	623027,83
4588	293968,09	623070,35
4589	293927,28	623119,67
4590	293900,61	623161,43
4591	293879,46	623206,95
4592	293885,18	623268,25
4593	294086,09	622968,09
4594	294101,86	622978,57
4595	294134,07	622991,32
4596	294169,27	622980,33
4597	294210,29	622950,05
4598	294242,48	622894,45
4599	294242,65	622894,47
4600	294245,96	622894,81
4601	294245,98	622894,81
4602	294246,61	622895,01
4603	294276,23	622904,79
4604	294300,49	622912,79
4605	294346,84	622945,82
4606	294346,21	622960,73
4607	294350,83	623038,53
4608	294345,68	623062,61
4609	294333,52	623088,72
4610	294291,70	623161,83
4611	294289,63	623165,11
4612	294146,95	623303,08
4613	294146,93	623303,10
4614	294105,87	623342,71
4615	294265,64	623394,55
4616	294348,21	623421,34
4617	294367,75	623427,68
4618	294386,13	623432,49
4619	294407,97	623438,21
4620	294425,76	623449,36
4621	294439,43	623462,29
4622	294491,06	623515,91
4623	294491,69	623516,56
4624	294499,66	623523,26
4625	294495,68	623571,61
4626	294490,19	623583,94
4627	294484,23	623597,31
4628	294452,25	623639,11
4629	294408,08	623686,18
4630	294399,78	623698,41

4631	294399,78	623698,41
4632	294384,22	623772,54
4633	294384,22	623772,54
4634	294380,68	623790,97
4635	294340,26	623845,83
4636	294337,86	623849,10
4637	294335,33	623852,54
4638	294318,71	623863,58
4639	294305,48	623875,87
4640	294276,43	623902,84
4641	294262,44	623911,68
4642	294238,49	623926,82
4643	294150,86	623970,88
4644	294150,86	623970,88
4645	294147,40	623972,90
4646	294147,40	623972,90
4647	294117,90	623990,13
4648	294087,30	624024,49
4649	294087,30	624024,49
4650	294078,68	624043,19
4651	294053,56	624097,72
4652	294036,06	624146,89
4653	294020,86	624189,60
4654	294009,04	624214,62
4655	294009,04	624214,62
4656	293981,88	624264,74
4657	293965,79	624288,46
4658	293934,76	624326,36
4659	293934,76	624326,36
4660	293891,14	624359,03
4661	293876,57	624369,94
4662	293876,57	624369,94
4663	293851,66	624387,21
4664	293813,37	624442,94
4665	293799,83	624458,57
4666	293788,43	624471,72
4667	293741,63	624431,51
4668	293590,65	624301,76
4669	293561,29	624331,55
4670	293558,39	624334,50
4671	293558,39	624334,50
4672	293517,92	624384,39
4673	293517,92	624384,39
4674	293441,81	624503,15
4675	293409,61	624553,39
4676	293403,14	624567,64
4677	293390,35	624595,79
4678	293388,10	624603,98
4679	293360,17	624705,47
4680	293335,94	624749,85
4681	293335,94	624749,85
4682	293246,72	624913,22
4683	293246,55	624913,53

4684	293238,15	624928,38
4685	293228,43	624945,57
4686	293228,36	624945,69
4687	293219,10	624962,07
4688	293177,27	625033,66
4689	293177,27	625033,66
4690	293161,58	625053,80
4691	293149,87	625066,38
4692	293149,87	625066,38
4693	293117,78	625090,77
4694	293101,63	625099,41
4695	293099,41	625100,20
4696	293098,69	625100,46
4697	293086,87	625104,66
4698	293081,62	625106,52
4699	293029,76	625112,55
4700	292974,84	625118,94
4701	292974,07	625119,03
4702	292939,37	625123,06
4703	292939,04	625123,10
4704	292939,04	625123,10
4705	292938,36	625124,51
4706	292937,07	625127,21
4707	292936,74	625127,88
4708	292936,20	625128,99
4709	292932,41	625132,13
4710	292892,70	625165,01
4711	292871,28	625182,75
4712	292856,81	625201,13
4713	292847,36	625220,37
4714	292847,36	625220,37
4715	292844,61	625236,89
4716	292844,18	625239,52
4717	292843,94	625240,95
4718	292843,15	625242,40
4719	292825,65	625274,42
4720	292806,83	625333,88
4721	292795,80	625395,12
4722	292797,94	625450,80
4723	292799,48	625490,91
4724	292792,57	625520,57
4725	292768,90	625546,44
4726	292767,73	625547,72
4727	292746,89	625570,50
4728	292724,50	625594,98
4729	292724,50	625594,98
4730	292711,20	625609,52
4731	292684,73	625638,45
4732	292684,10	625639,03
4733	292666,23	625655,45
4734	292610,08	625701,47
4735	292549,23	625740,13
4736	292538,15	625759,08

4737	292528,21	625776,07
4738	292528,21	625776,07
4739	292516,11	625796,77
4740	292508,11	625810,44
4741	292508,11	625810,44
4742	292505,01	625817,18
4743	292505,01	625817,18
4744	292559,96	625867,12
4745	292538,46	625898,56
4746	292513,02	625935,77
4747	292510,88	625938,71
4748	292509,25	625940,94
4749	292509,25	625940,94
4750	292481,86	625978,46
4751	292472,21	625985,66
4752	292467,98	625985,77
4753	292467,84	625985,78
4754	292459,62	625986,00
4755	292405,20	625987,44
4756	292401,28	625987,54
4757	292401,28	625987,54
4758	292348,84	625988,93
4759	292311,90	625996,85
4760	292303,63	625999,83
4761	292294,02	626003,29
4762	292280,22	626008,27
4763	292278,69	626008,82
4764	292273,60	626012,46
4765	292273,60	626012,46
4766	292239,04	626037,16
4767	292228,89	626055,20
4768	292217,18	626077,81
4769	292217,16	626077,84
4770	292209,94	626091,78
4771	292203,52	626104,18
4772	292203,52	626104,18
4773	292201,93	626107,25
4774	292201,93	626107,25
4775	292180,57	626154,80
4776	292168,35	626171,76
4777	292143,34	626192,14
4778	292071,32	626227,30
4779	292071,32	626227,30
4780	292062,84	626233,03
4781	292035,21	626251,70
4782	291978,66	626300,52
4783	291944,19	626330,29
4784	291909,36	626352,14
4785	291909,36	626352,14
4786	291854,21	626365,16
4787	291786,61	626374,94
4788	291747,94	626379,08
4789	291720,60	626382,00

4790	291686,07	626392,38
4791	291665,50	626398,57
4792	291647,15	626404,09
4793	291573,58	626435,50
4794	291551,68	626454,00
4795	291551,44	626454,20
4796	291551,42	626454,22
4797	291517,75	626482,67
4798	291447,57	626548,16
4799	291422,11	626573,42
4800	291390,56	626604,70
4801	291370,51	626620,44
4802	291370,51	626620,44
4803	291241,46	626693,65
4804	291198,96	626717,76
4805	291198,96	626717,76
4806	291185,00	626724,63
4807	291037,00	626797,42
4808	291035,40	626798,30
4809	291035,40	626798,30
4810	291017,95	626807,86
4811	290874,04	626886,77
4812	290861,66	626893,56
4813	290833,68	626908,89
4814	290831,10	626910,31
4815	290825,16	626914,22
4816	290771,25	626949,72
4817	290632,32	627041,21
4818	290536,21	627098,06
4819	290508,62	627109,75
4820	290410,61	627151,29
4821	290407,24	627152,71
4822	290407,22	627152,72
4823	290404,58	627153,84
4824	290388,13	627160,13
4825	290388,13	627160,13
4826	290335,16	627190,29
4827	290334,73	627190,53
4828	290334,31	627190,77
4829	290295,87	627214,19
4830	290294,84	627214,81
4831	290215,16	627263,35
4832	290212,83	627264,87
4833	290210,12	627266,65
4834	290132,27	627317,78
4835	290110,47	627332,09
4836	290110,47	627332,09
4837	290070,58	627358,41
4838	290064,35	627362,52
4839	289968,49	627428,27
4840	289957,29	627436,36
4841	289928,00	627457,52
4842	289896,48	627477,83

4843	289896,48	627477,83
4844	289869,07	627495,50
4845	289757,34	627588,44
4846	289684,77	627647,72
4847	289684,77	627647,72
4848	289683,53	627649,36
4849	289682,20	627651,12
4850	289679,49	627654,72
4851	289620,16	627696,83
4852	289569,97	627736,11
4853	289569,85	627736,21
4854	289542,10	627757,93
4855	289541,12	627758,70
4856	289540,10	627759,50
4857	289530,89	627766,71
4858	289526,58	627770,08
4859	289526,58	627770,08
4860	289519,47	627775,64
4861	289516,86	627777,69
4862	289516,16	627778,24
4863	289434,24	627840,21
4864	289434,24	627840,21
4865	289399,54	627867,89
4866	289385,89	627875,79
4867	289385,89	627875,79
4868	289373,89	627882,74
4869	289373,89	627882,74
4870	289337,97	627903,54
4871	289303,59	627913,35
4872	289295,58	627915,63
4873	289295,58	627915,63
4874	289243,98	627931,88
4875	289166,60	627935,41
4876	289121,81	627935,02
4877	289025,86	627941,06
4878	289001,59	627950,42
4879	289000,94	627950,67
4880	289000,94	627950,67
4881	288974,39	627961,83
4882	288968,82	627969,27
4883	288956,35	627985,91
4884	288949,75	627994,71
4885	288941,64	628005,78
4886	288941,54	628005,91
4887	288925,43	628027,90
4888	288922,00	628032,20
4889	288888,43	628074,30
4890	288847,66	628130,38
4891	288808,44	628182,90
4892	288786,52	628212,26
4893	288780,03	628220,95
4894	288768,49	628235,47
4895	288758,83	628247,63

4896	288723,60	628291,25
4897	288723,31	628291,60
4898	288705,01	628314,26
4899	288705,01	628314,26
4900	288666,03	628374,01
4901	288654,61	628405,74
4902	288650,63	628418,63
4903	288647,45	628428,90
4904	288647,45	628428,90
4905	288630,36	628512,33
4906	288628,62	628522,02
4907	288628,22	628524,23
4908	288626,60	628533,17
4909	288625,35	628540,08
4910	288623,23	628551,73
4911	288622,51	628555,70
4912	288622,51	628555,70
4913	288612,28	628615,02
4914	288606,86	628646,47
4915	288602,73	628653,24
4916	288606,70	628684,07
4917	288603,35	628703,32
4918	288600,28	628721,02
4919	288599,13	628725,36
4920	288599,13	628725,39
4921	288597,54	628731,40
4922	288541,67	628828,48
4923	288494,34	628909,70
4924	288494,34	628909,70
4925	288469,00	628953,96
4926	288436,33	629011,36
4927	288402,14	629071,51
4928	288398,17	629078,53
4929	288371,92	629127,68
4930	288312,08	629231,18
4931	288262,01	629318,80
4932	288262,01	629318,80
4933	288239,97	629359,88
4934	288230,56	629377,42
4935	288230,56	629377,42
4936	288195,45	629437,87
4937	288195,45	629437,87
4938	288192,40	629444,29
4939	288110,88	629585,34
4940	288108,68	629589,39
4941	288108,66	629589,43
4942	288106,91	629592,66
4943	288062,03	629668,99
4944	288022,04	629737,07
4945	287988,45	629792,64
4946	287956,39	629842,40
4947	287892,28	629940,41
4948	287892,28	629940,41

4949	287825,11	630042,07
4950	287825,12	630042,07
4951	287825,11	630042,07
4952	287863,10	630044,40
4953	287863,10	630044,40
4954	287882,50	630036,37
4955	287932,55	630015,67
4956	287979,72	630006,24
4957	287979,72	630006,24
4958	288006,73	630010,10
4959	288031,60	630018,25
4960	288031,60	630018,25
4961	288096,77	630051,69
4962	288117,99	630105,07
4963	288104,70	630174,53
4964	288105,58	630193,98
4965	288111,42	630212,13
4966	288111,42	630212,13
4967	288118,14	630228,21
4968	288130,39	630242,23
4969	288142,27	630255,84
4970	288196,82	630290,12
4971	288196,82	630290,12
4972	288210,19	630297,57
4973	288225,75	630302,05
4974	288239,94	630306,14
4975	288239,94	630306,14
4976	288286,06	630321,14
4977	288330,22	630335,50
4978	288385,07	630352,35
4979	288415,80	630360,76
4980	288446,61	630369,20
4981	288450,41	630370,24
4982	288457,96	630372,29
4983	288467,60	630375,89
4984	288478,24	630379,86
4985	288542,88	630408,05
4986	288542,88	630408,05
4987	288563,97	630415,01
4988	288575,01	630417,06
4989	288575,01	630417,06
4990	288640,61	630408,49
4991	288729,11	630396,94
4992	288734,50	630396,15
4993	288740,46	630395,27
4994	288815,71	630382,15
4995	288842,46	630372,54
4996	288858,26	630366,86
4997	288858,26	630366,86
4998	288890,13	630349,56
4999	288962,48	630248,85
5000	288985,62	630216,65
5001	289009,73	630184,53

5002	289059,88	630134,79
5003	289129,84	630070,09
5004	289129,84	630070,09
5005	289189,70	630014,68
5006	294097,16	622335,15
5007	294076,13	622308,30
5008	294007,56	622308,43
5009	294006,98	622308,53
5010	293907,05	622326,72
5011	293906,53	622315,69
5012	293850,82	622150,75
5013	293851,39	622150,61
5014	294015,43	622111,87
5015	294018,34	622111,47
5016	294077,75	622103,27
5017	294135,10	622102,12
5018	294135,11	622102,12
5019	294178,92	622101,24
5020	294227,55	622100,26
5021	294232,08	622121,71
5022	294239,94	622158,97
5023	294243,47	622180,98
5024	294247,05	622203,36
5025	294247,05	622203,43
5026	294247,12	622282,88
5027	294247,12	622282,89
5028	294247,12	622282,94
5029	294196,39	622363,95
5030	294188,54	622362,99
5031	294185,64	622362,12
5032	294097,16	622335,15

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Mapa obszaru



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	3140 - Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic (<i>Chareteria spp.</i>)	1. Wędkarstwo (F02.03); 2. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (G05.01); 3. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 4. Eutrofizacja (naturalna) (K02.03); 5. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02); 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (G02);	7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (G02); 8. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (G01); 9. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02); 10. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);	1. Intensywne wędkarstwo powodujące wzrost trofii jeziora związane z zanęcaniem; 2. Nadmierne użytkowanie wędkarskie, rybackie i turystyczne powodujące zmiany w strukturze troficznej i gatunkowej jeziora; 3. Zanikanie ramienic w wyniku zmiany trofii jeziora; 4. Wzrost trofii jeziora związany z nadmiernym użytkowaniem jeziora (turystycznym rekreacyjnym i rybacko-wędkarskim); 5. Presja rybactwa i wędkarstwa powodująca ograniczanie udziału ryb drapieżnych, a dominację karpiowatych; 6. Silnie rozwinięta infrastruktura sportowa i rekreacyjna wpływająca na funkcjonowanie ekosystemu jeziora, w tym niszczenie strefy brzegowej i litoralu; 7. Zamiary rozbudowy infrastruktury rekreacyjnej na brzegu jeziora; 8. Zamiary zwiększenia presji rekreacji wodnej na ekosystem jeziora; 9. Nadmierne użytkowanie rybackie lub udostępnienie wędkarskie; 10. Zanieczyszczenia, w tym eutrofizacja wód;
2.	3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nympheion, Potamion</i>	1. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (G05.01); 2. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02); 3. Wędkarstwo (F02.03);	4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 5. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02);	1. Nadmierne użytkowanie wędkarskie, rybackie i turystyczne powodujące zmiany w strukturze troficznej i gatunkowej jeziora; 2. Presja rybactwa i wędkarstwa powodująca ograniczanie udziału ryb drapieżnych, a dominację karpiowatych; 3. Intensywne wędkarstwo powodujące wzrost trofii jeziora związane z zanęcaniem; 4. Zanieczyszczenia, w tym eutrofizacja wód; 5. Nadmierne użytkowanie rybackie lub udostępnienie wędkarskie;

3.	3160 - Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1. Wędkarstwo (F02.03);	2. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02); 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);	1. Wędkowanie w jeziorach dystroficznych powoduje naruszenie ich wrażliwej strefy brzegowej, zanieczyszczenie powoduje eutrofizację; 2. Rybackie wykorzystanie nie nadających się do tego jezior dystroficznych wpłynęłoby niekorzystnie na ekosystem; 3. Zanieczyszczenia, w tym eutrofizacja wód;
4.	3260 - Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	1. drogi, autostrady (D01.02);	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);	1. Spływ wód z dróg przecinających rzeki włosienicznikowe negatywnie oddziałuje na strukturę florystyczną i biologiczną rzek; 2. Regulacje i prace utrzymaniowe, ingerencje w koryto, usuwanie martwych drzew, mogą negatywnie wpłynąć na ekosystem; 3. Zanieczyszczenia, w tym eutrofizacja wód;
5.	4030 - Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphyilion</i>)	1. Nagromadzenie materii organicznej (K02.02); 2. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01);	3. Zaniechanie użytkowania dla celów wojskowych (G04.02);	1. Nagromadzenie materii organicznej powodujące wzrost trofii wrzosowisk; 2. Sukcesja przez wkraczanie drzew i krzewów lub ekspansja traw zagraża wrzosowiskom; 3. Zarzucenie użytkowania poligonu może wpływać negatywnie na stan i trwałość wrzosowisk;
6.	6430 - Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 3. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Regulacja lub odmulanie koryta rzeki Drawy może negatywnie wpłynąć, powodując ograniczenie występowania siedliska; 3. Próby zagospodarowania doliny Drawy mogą doprowadzić do zaniku siedliska;
7.	6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 3. Zmiana sposobu uprawy (A02); 4. intensywne koszenie lub intensyfikacja (A03.01); 5. zaniechanie/ brak koszenia (A03.03);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Intensyfikacja uprawy może prowadzić do zmiany struktury gatunkowej; 3. Zmiana sposobu uprawy może doprowadzić do zaniku siedliska; 4. Wprowadzenie intensyfikacji koszenia może doprowadzić do zaniku lub utraty specyficznych cech siedliska; 5. Zarzucenie koszenia może prowadzić do zaniku siedliska w obszarze;
8.	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z	1. Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.) (F04.02);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 3. Wycinka lasu (B02.02);	1. Zbieractwo (poroży, żurawiny itp.) negatywnie oddziałuje na strukturę torfowiska; 2. Zmiany stosunków wodnych negatywnie wpłynęłyby na siedlisko; 3. Stosowanie rębni zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie torfowisk może

	<i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)			wpływać negatywnie na warunki wodne torfowisk;
9.	7210 – Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 3. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Zmiany stosunków wodnych, w tym zasilanie wodami podziemnymi, negatywnie wpłynęłyby na siedlisko; 3. Zarastanie torfowiska przez drzewa i kurczenie się otwartych fragmentów;
10.	7230 – Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01); 2. Zaniechanie/brak koszenia (A03.03); 3. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 4. Nagromadzenie materii organicznej (K02.02);	5. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 6. Zakwaszenie (naturalne) (K02.04)	1. Istniejąca sieć rowów melioracyjnych (odwadniających) negatywnie oddziałuje na warunki wodne i strukturę torfowiska; 2. Zarzucenie użytkowania kośnego znacząco negatywnie wpływa na stan i strukturę torfowiska; 3. Zarastanie torfowiska przez drzewa i kurczenie się otwartych fragmentów; 4. Nagromadzenie materii organicznej powodujące wzrost trofii i zmiany struktury torfowiska; 5. Zmiany stosunków wodnych, w tym zasilanie wodami podziemnymi, negatywnie wpłynęłyby na siedlisko; 6. Możliwe powierzchniowe zakwaszenie i ekspansja torfowców;
11.	9110 – kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);	3. Obce gatunki inwazyjne (I01);	1. Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje zubożenie ekosystemu co ogranicza związaną z tym różnorodność; 2. Gospodarka leśna zubaża i utrzymuje zubożoną bioróżnorodność, przez brak drzew grubych, starych, deficyt martwego drewna; 3. Zagrożenie neofityzacją (niecierpek drobnokwiatowy, naparstnica purpurowa);
12.	9130 – żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 2. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04);	3. Obce gatunki inwazyjne (I01);	1. Gospodarka leśna zubaża i utrzymuje zubożoną bioróżnorodność, przez brak drzew grubych, starych, deficyt martwego drewna; 2. Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje zubożenie ekosystemu co ogranicza związaną z tym różnorodność; 3. Zagrożenie neofityzacją (niecierpek drobnokwiatowy, naparstnica purpurowa);
13.	9160 – grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);	3. Obce gatunki inwazyjne (I01); 4. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);	1. Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje zubożenie ekosystemu co ogranicza związaną z tym różnorodność; 2. Gospodarka leśna zubaża i utrzymuje zubożoną bioróżnorodność, przez brak drzew grubych, starych, deficyt martwego drewna; 3. Zagrożenie neofityzacją (niecierpek drobnokwiatowy, naparstnica purpurowa); 4. Preferowanie buka zaciełaby specyfikę grądów;

14.	9190 – kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 2. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04);	3. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07); 4. Obce gatunki inwazyjne (I01);	1. Gospodarka leśna zubaża i utrzymuje zubożoną bioróżnorodność, przez brak drzew grubych, starych, deficyt martwego drewna; 2. Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje zubożenie ekosystemu co ogranicza związaną z tym różnorodność; 3. Posażenie buka lub innych liściastych zacierałoby specyfikę kwaśnych dąbrów; 4. Zagrożenie neofityzacją (niecierpek drobnokwiatowy, naparstnica purpurowa);
15.	91D0 – bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Nie stwierdzono zagrożeń aktualnych; 2. Zmiany stosunków wodnych, w tym konserwowanie rowów, mogą doprowadzić do degradacji lub zaniku siedliska;
16.	91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Obce gatunki inwazyjne (I01); 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 4. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Nie stwierdzono zagrożeń aktualnych; 2. Zagrożenie neofityzacją; 3. Gospodarka leśna w łęgach zubażałaby bioróżnorodność, wymuszałyby zręby zupełne, powodowałyby deficyt martwego drewna; 4. Zmiany stosunków wodnych, w tym konserwowanie cieków, mogą doprowadzić do degradacji;
17.	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 3. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Zarastanie krzewami i drzewami mogłoby, w dłuższej perspektywie, zagrozić stanowisku; 3. Zmiana warunków wodnych mogłaby zagrozić stanowisku;
18.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02); 3. Zmiana składu gatunkowego	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Przesuszenie, zakłócenie zasilania wodami podziemnymi; 3. Zarastanie krzewami i drzewami mogłoby, w dłuższej perspektywie, zagrozić stanowisku;

			(sukcesja) (K02.01);	
19.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);		1. Nie stwierdzono zagrożeń;
20.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);		1. Nie stwierdzono zagrożeń;
21.	2647 Żubr <i>Bison bonasus</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Zmniejszenie płodności/depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt (K05.01); 3. Pojazdy zmotoryzowane (G01.03); 4. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 5. Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) (K03.03);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Skutki ograniczonej puli genowej; 3. Rajdy off-road w sezonie rozrodczym mogą powodować szkodliwe niepokojenie zwierząt; 4. Zanik łąk stanowiących bazę żerową w wyniku zarośnięcia; 5. Potencjalne choroby;
22.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 3. Rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi (G01.03.02);	1. Nie stwierdzono aktualnych zagrożeń; 2. Niepokojenie i penetracja ludzka, w szczególności w okresie rozrodu i wychovu szczeniąt (1.04—31.08); 3. Organizacja rajdów samochodowych poza drogami udostępnionymi do ruchu kołowego. Wzrost częstotliwości organizacji rajdów samochodowych powyżej 10 imprez rocznie.
23.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Brak danych; 2. Zmiany stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód, zanik zbiorników wodnych, odwodnienie terenu;
24.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Brak danych; 2. Zmiany stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód, zanik zbiorników wodnych, odwodnienie terenu;
25.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 3. Usuwanie osadów (mułu.) (J02.02); 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 5.	1. Brak danych, wskutek braku dobrego rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji; 2. Zanieczyszczenie wód; 3. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie, usuwanie rumoszu drzewnego; 4. Prace regulacyjne na ciekach; 5. Prace regulacyjne na ciekach;

			Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01);	
26.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 3. Usuwanie osadów (mułu...) (J02.02); 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 5. Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01);	1. Brak danych, wskutek braku dobrego rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji; 2. Zanieczyszczenie wód; 3. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie, usuwanie rumoszu drzewnego; 4. Prace regulacyjne na ciekach; 5. Prace regulacyjne na ciekach;
27.	1164 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 3. Usuwanie osadów (mułu...) (J02.02); 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 5. Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01);	1. Brak danych, wskutek braku dobrego rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji; 2. Zanieczyszczenie wód; 3. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie, usuwanie rumoszu drzewnego; 4. Prace regulacyjne na ciekach; 5. Prace regulacyjne na ciekach;
28.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 3. Usuwanie osadów (mułu...) (J02.02); 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 5. Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01);	1. Brak danych, wskutek braku dobrego rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji; 2. Zanieczyszczenie wód; 3. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie, usuwanie rumoszu drzewnego; 4. Prace regulacyjne na ciekach; 5. Prace regulacyjne na ciekach;

29.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 3. Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01); 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 5. Usuwanie osadów (mułu...) (J02.02);	1. Brak danych, wskutek braku dobrego rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji; 2. Prace regulacyjne na ciekach; 3. Prace regulacyjne na ciekach; 4. Zanieczyszczenie i eutrofizacja wód, w szczególności zanieczyszczenie azotanami; 5. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie, usuwanie rumoszu drzewnego;
30.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Brak danych; 2. Przesuszenie, spadek poziomu wód gruntowych, odwodnienie terenu;
31.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	2. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; (J02);	1. Brak danych; 2. Przesuszenie, spadek poziomu wód gruntowych, odwodnienie terenu;
32.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	1. Brak zagrożeń i nacisków (X);	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02) 3. Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę (J02.03.01); 4. Usuwanie osadów (mułu...) (J02.02);	1. Nie stwierdzono zagrożeń; 2. Prace regulacyjne na ciekach; 3. Prace regulacyjne na ciekach; 4. Prace utrzymaniowe na ciekach, w tym odmulanie;

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	Siedlisko przyr. 3140 - Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Chareteria spp.</i>)	Osiągnięcie parametrów fizykochemicznych i biologicznych odpowiadających co najmniej II klasie jakości wód wg wartości granicznych analogicznych do wartości granicznych dla jednolitych części wód, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ustawy Prawo Wodne, chyba że przekroczenia wartości granicznych wynikają z naturalnych cech akwenu. Ograniczenie presji wędkarskiej na stan wód i strukturę ichtiofauny. Zachowanie bez presji rybactwa i wędkarstwa niektórych małych jeziorok ramienicowych. Zachowanie elementów różnorodności biologicznej jeziora Lubie (bezkąrowce reliktowe, flora wodna w tym ramienice i grązel drobny). Ograniczenie presji urbanizacyjnej na jez. Lubie. Zachowanie w stanie naturalnym lub unaturalnienie stref brzegowych jezior.
2.	Siedlisko przyr. 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami <i>Nymphaea</i> , <i>Potamogeton</i>	Osiągnięcie parametrów fizykochemicznych i biologicznych odpowiadających co najmniej II klasie jakości wód wg wartości granicznych analogicznych do wartości granicznych dla jednolitych części wód, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ustawy Prawo Wodne, chyba że przekroczenia wartości granicznych wynikają z naturalnych cech akwenu. Zachowanie w stanie naturalnym lub unaturalnienie stref brzegowych jezior. Ograniczenie presji wędkarskiej na stan wód i strukturę ichtiofauny. Utrzymanie kompleksu starorzeczy w dolinie Drawy. Utrzymanie naturalnych procesów kształtujących deltę Drawy k. Drawna i kanalizacja presji turystyki kajakowej na nią.
3.	Siedlisko przyr. 3160 - Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Zachowanie w stanie naturalnym, bez presji antropogenicznej, jeziorok i ich strefy brzegowej. Likwidacja zaistniałych zniekształceń w strefie brzegowej jez. Okoń Duży.
4.	Siedlisko przyr. 3260 - Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus fluitans</i>)	Osiągnięcie parametrów fizykochemicznych i biologicznych odpowiadających co najmniej II klasie jakości wód wg wartości granicznych analogicznych do wartości granicznych dla jednolitych części wód, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ustawy Prawo Wodne. Zachowanie rzeki w stanie naturalnym, z naturalną dynamiką koryta i kształtującej się w nim roślinności.
5.	Siedlisko przyr. 3270 – Zalewane, muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubrum</i> p.p. i <i>Bidens</i> p.p.	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
6.	Siedlisko przyr. 4030 - Suche wrzosowiska (<i>Calluna-Genista</i> , <i>Pohlia</i> <i>Callunetum</i> , <i>Calluna-Arctostaphylos</i>)	Zapobieżenie zmniejszeniu się, zanikowi lub zniszczeniu płatów siedliska oraz utrzymanie ich typowej kompozycji florystycznej.

7.	Siedlisko przyr. 6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
8.	Siedlisko przyr. 6430 - Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie naturalnych możliwości rozwoju siedliska w strefie brzegowej rzek.
9.	Siedlisko przyr. 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zapobieżenie zmniejszeniu się, zanikowi lub zniszczeniu płatów siedliska oraz utrzymanie jego różnorodności florystycznej.
10.	Siedlisko przyr. 7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska, w tym dobrego jego uwodnienia..
11.	Siedlisko przyr. 7210 – Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska, w tym zasilania wodami podziemnymi. Zapewnienie ochrony rezerwatuowej.
12.	Siedlisko przyr. 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
13.	Siedlisko przyr. 7230 – Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska, w tym zasilania wodami podziemnymi.
14.	Siedlisko przyr. 9110 – kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej. Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielania się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielania, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>
15.	Siedlisko przyr. 9130 – żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>Ochrona rezerwatuowa przykładowych buczyn z dębem. Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej</p> <p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielania się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielania, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>

16.	Siedlisko przyr. 9160 – grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej lub drzewostanów trwale pozostawionych bez wskazówki gospodarczej w grądach</p> <p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielania się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielania, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>
17.	Siedlisko przyr. 9190 – kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej lub drzewostanów trwale pozostawionych bez wskazówki gospodarczej w kwaśnych dąbrowach.</p> <p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielania się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielania, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>
18.	Siedlisko przyr. 91D0 – bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>Umożliwienie naturalnych procesów rozwojowych. Utrzymanie wyłączenia siedliska z pozyskania drewna.</p> <p>Wykluczenie lokalizowania zabudowy w miejscach konfliktowych w odtwarzaniu właściwego stanu uwodnienia borów bagiennych i torfowisk.</p>
19.	Siedlisko przyr. 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Umożliwienie naturalnych procesów rozwojowych. Wyłączenie z pozyskania drewna. Zachowanie ciągłości pasm łęgów nadjeziornych.
20.	Siedlisko przyr. 91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
21.	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Zachowanie nie pomniejszonej populacji na wszystkich stanowiskach.
22.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Zachowanie nie pomniejszonej populacji na wszystkich stanowiskach.
23.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Zachowanie właściwego stanu populacji.

24.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie właściwego stanu populacji.
25.	2647 Żubr <i>Bison bonasus</i>	Utrzymanie bytowania stada i umożliwienie jego rozwoju.
26.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Pogłębienie wiedzy o liczebności populacji i wykorzystaniu przestrzeni przez wilki oraz regularna aktualizacja rozpoznania w tym zakresie. Zapewnienie warunków dla bytowania populacji wilka na poligonie drawskim i umożliwienie jej rozwoju. Utrzymanie poligonu, jako terenu o ograniczonej penetracji ludzkiej. Zapewnienie spokoju, zwłaszcza w okresie rozrodu i wychowu młodych.
27.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Utrzymanie systemu oczek wodnych i terenów naturalnych wokół nich. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
28.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie systemu oczek wodnych i terenów naturalnych wokół nich. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
29.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
30.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków, w tym naturalnych procesów kształtujących ich koryto. Przywrócenie i utrzymanie ciągłości ekologicznej wszystkich cieków w obszarze, z uwzględnieniem wymagań gatunku. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
31.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków, czystości ich wody oraz zbiorowisk bentosowych, w szczególności dużych małży. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
32.	1164 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków, w tym naturalnych procesów kształtujących ich koryto. Przywrócenie i utrzymanie ciągłości ekologicznej wszystkich cieków w obszarze, z uwzględnieniem wymagań gatunku.. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
33.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
34.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Utrzymanie występowania w obszarze. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
33.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Utrzymanie nie pomniejszonej populacji w obszarze. Uzupełnienie wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze.
36.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Utrzymanie występowania w obszarze. Zachowanie w stanie naturalnym siedlisk gatunku, tj. niewielkich jeziorek dystroficznych, mezotroficznych i eutroficznych z naturalną strefą szuwaru. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.
37.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie występowania w obszarze. Zachowanie w stanie naturalnym rzeki Drawy, wraz z roślinnością wodną i nadbrzeżną oraz naturalnym i kształtowanym przez naturalne procesy charakterem koryta rzeczno. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu i o liczebności gatunku w obszarze.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
1.	Renaturyzacja brzegu jez. Duży Okoń i usunięcie zbędnych budowli. Termin wykonania: w ciągu trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 3160, 7140, 91D0)	jez. Duży Okoń oraz wydzielenie ¹ 409c nadleśnictwa Drawsko	Nadleśniczy Nadleśnictwa Drawsko oraz użytkownik rybacki jeziora
2.	Usuwanie nalotu drzew z wrzosowisk. Zabiegi w obszarze istotnym dla rozrodu wilka, ustalonym w wyniku monitoringu tego gatunku, powinny być wykonane tylko poza sezonem rozrodu i wychowu szczeniąt przypadającym na okres od 1 kwietnia do 31 sierpnia. Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 4030)	płaty siedliska przyrodniczego 4030	Nadleśniczy Nadleśnictwa Drawsko. W polach roboczych poligonu, gdy usuwanie drzew jest zbieżne z potrzebami funkcjonowania poligonu, działanie może być wykonywane także przez podmiot właściwy do utrzymywania poligonu.
3.	Wytczenie i oznakowanie jednej trasy szlaku kajakowego w rozlewiskach delty Drawy przed jeziorem Grażyna w gm. Drawno, dla kanalizacji ruchu kajakowego i uniknięcia nadmiernego oddziaływania na roślinność i faunę typową dla siedliska. Termin wykonania: w ciągu trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 3150)	delta Drawy między Drewnianym Mostem a jez. Grażyna	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
4.	Budowa sprawnej przepławki na śluzie przy wypływie Starej Drawy z jez. Strunowo, umożliwiającej organizmom wodnym omińnięcie zapory elektrowni Borowo, umożliwiającej migrację także ryb słabo pływających: minoga stumieniowego, głowacza białopłetwego, kozy i różanki Termin wykonania: w ciągu trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1099 minoga strumieniowego, 1163 głowacza białopłetwego,	oddział 634 nadleśnictwa Drawsko	Energa Hydro Sp. z o.o. Działanie w realizacji.

¹ Numeracje wydzieleń leśnych podano wg planów urządzenia lasu nadleśnictw wg stanu na 1.01.2013 r.

	1149 kozy i 5339 różanki)		
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania			
5.	<p>Podjęcie działań odpowiednich do wartości przyrodniczych, w celu utworzenia form ochrony przyrody lub zagwarantowanie w inny sposób działań ochrony terenów najcenniejszych przyrodniczo, np. czynnej ochrony torfowisk, wyłączenie z użytkowania gospodarczego, zniesienia obw. rybackiego jeziora Duży Okoń, wyłączenia z zabiegów hodowlano-pielęgnacyjnych w lasach.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 3160, 7120, 7140, 9130, 91E0, 91D0 oraz 1903 lipiennika Loesela i 1393 sierpowca błyszczącego, 3140, 3150, 91D0, 91E0, 1188 kumaka nizinnego, 1166 traszki grzebieniastej, 1042 zalotki większej)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Jezioro Duży Okoń (działka nr 320302_5.0047.3 oraz wydzielenia 409c, d, f, g nadleśnictwa Drawsko); - Torfowisko Mnica (wydzielenie 165a, g, i, j, 166i, j, 167 j, h nadleśnictwa Drawsko i przylegający odcinek rzeki Mnica); - Torfowisko 492 (wydzielenie 492j nadleśnictwa Drawsko); - Buczyny k. Żołędowa (wydzielenia 456a, b, c, i, j, k, l, m, 481d, 482a, b, 483a nadleśnictwa Drawsko), - użytki proponowane wg waloryzacji przyrodniczych gmin i programów ochrony przyrody nadleśnictw: jezioro Okoń Mały, Delta Drawy k. Gudowa, Cyraneczka (=Kicz), Rosiczka na Jałowcówce, Torfowisko k. Łazisk, jez. Jałowe (Żabiak) przy polanie Dzikiej, Torfowiska na Polanie Dzikiej, Czarciak, jezioro Diable, jezioro Baba, jezioro Borowo Małe, jezioro Borowo Wielkie, Torfowisko Korzenne, jez. Ciche, jez. Za Dywizją, jez. Jodnik, Brzezinowe Torfowisko, Prostynia, Marglowe, ujście Drawy do jez. Grażyna (załącznik nr 5a) 	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Drawsko, właściwe terytorialnie Gminy
6.	<p>Utrzymanie użytkowania wojskowego poligonu, w tym m. in. użytkowania istniejących obiektów taktycznych, poruszania się pojazdów gaśnicowych, strzelania, punktowych zapaleń szaty roślinnej.</p> <p>Ochrona miejsc podmokłych przed mechanicznym zniszczeniem i zanieczyszczeniem, wg instrukcji ochrony środowiska poligonu, opracowanej na podstawie przepisów odrębnych.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 4030, 1352 wilka, 2647 żubra).</p>	<p>obiekty taktyczne i sieć dróg, w tym czołgowych, na terenie Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych Drawsko</p>	Komendant Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych Drawsko, Szef Zarządu Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Szczecinie, Komendant 16 Wojskowego Oddziału Gospodarczego
7.	Utrzymanie i ewentualne uzupełnienie sieci powierzchni leśnych trwale wyłączonych	zgodnie z załącznikiem nr 5a	miejscowi nadleśniczowie,

	<p>z użytkowania i zabiegów gospodarczych i hodowlanych (ostoje różnorodności biologicznej w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku, powierzchnie referencyjne w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie, wydzielania bez wskazówek w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile). W tym włączenie do tej sieci siedlisk bagiennych (Bb, BMb, LMb, Ol, drzewostanów bezpośrednio sąsiadujących z rzekami, jeziorami i torfowiskami i tworzących ich strefę ekotonową, oraz reprezentacji leśnych siedlisk przyrodniczych 9110, 9130, 9160, 9190, 91E0.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 9110, 9130, 9160, 9190, 91D0, 91E0 oraz dla sąsiadujących siedlisk: 3140, 3150, 3160, 3260, 7140).</p>		<p>Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie</p>
8.	<p>Szczególne zasady gospodarowania w kompleksie cennych przyrodniczo leśnych siedlisk przyrodniczych w dolinie Starej Drawy, obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenie z cięć i pozostawienie naturalnym procesom pasa o szerokości min. 30 m od rzeki, zależnie od warunków terenowych, sięgającego od brzegu rzeki do górnej krawędzi zboczy doliny; - w użytkowaniu rębny pozostawianie, podczas cięć, nie mniej niż 5% powierzchni bloku drzewostanów objętych użytkowaniem rębny, nie objętej cięciami – pozostającej jako biogrupa na następne pokolenie drzewostanu, i do naturalnej śmierci i rozkładu drzew. <p>Ujęcie powyższych zasad w planie urządzenia lasu.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 9130, 9160, 91E0).</p>	<p>nadleśnictwo Drawsko, oddz.: 639, 691-693, 780-785, 818-820, 849-851, 864, 865, 895-897, 951, 952, 977, 978, 1019-1021.</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Drawsko</p>
9.	<p>Zasady gospodarowania w nie wyłączonych z zabiegów, leśnych siedliskach przyrodniczych, obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w użytkowaniu rębny pozostawianie, podczas cięć, nie mniej niż 5% powierzchni, nie objętej cięciami – pozostającej jako biogrupa na następne pokolenie drzewostanu, i do naturalnej śmierci i rozkładu drzew (gdy obecna praktyka lub plan urządzenia lasu przewiduje wskaźnik wyższy – zachowanie wskaźnik wyższego); - konsekwentne pozostawianie drzew biocenotycznych w sensie Instrukcji Ochrony Lasu (2011); - przyjęcie typów drzewostanów odpowiadających naturalnym składom siedlisk przyrodniczych, w szczególności nie wprowadzanie So do siedlisk 9110, 9130, 9160, 9190, nie wprowadzanie Bk do siedlisk przyr. 9190 i 9160, ale akceptacja dla naturalnego pojawu i rozwoju wszystkich rodzimych gat. drzew we wszystkich siedliskach przyrodniczych, nawet gdyby były niezgodne z teoretycznym składem właściwym dla danego siedliska; 	<p>pozostałe płaty siedlisk przyrodniczych 9110, 9130, 9160, 9190, 91E0</p>	<p>miejscowi nadleśniczowie, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku</p>

	<p>- konsekwentne pozostawianie drzew martwych i zamierających, wywrotów i złomów.</p> <p>Ujęcie powyższych zasad w planie urzędzenia lasu.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 9110, 9130, 9160, 9190, 91E0).</p>		
10.	<p>Wyłączenie z gospodarki rybackiej w tym z udostępnienia do wędkowania, najcenniejszych przyrodniczo jezior dystroficznych i małych jezior mezotroficznych</p> <p>- w przypadku jeziora Duży Okoń przez zniesienie w trybie art. 15 ust 2a ustawy o rybactwie śródlądowym, po realizacji zrealizowaniu działania nr 5, obwodu rybackiego nie oddanego obecnie w użytkowanie rybackie;</p> <p>- w przypadku jezior: Diable, Baba, Za Dywizją. przez nie planowanie, w nowych operatach rybackich dla jezior nie oddanych obecnie w użytkowanie rybackie, działań polegających na odłowach ryb, zarybianiu ani udostępnianiu do wędkowania tych jezior;</p> <p>- w przypadku jezior nieprzepływowych przez nie wydzierżawianie do rybactwa.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 3140, 3150, 3160, a także 1188 kumaka nizinnego, traszki grzebieniastej, 1042 zalotki większej).</p>	<p>jeziora przepływowe w obwodach rybackich: Duży Okoń, Diable, Baba, Jodnik, Za Dywizją, Trzebuńko, jeziora nieprzepływowe: Mały Okoń, Borowo Wielkie, Borowo Małe, Duże i Małe Dębno, Strzebielinko, Linie, Czarciak, Ciche, Mchowisko i jeziora dystroficzne bez nazw</p>	<p>Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Dyrektor Oddziału Terenowego w Szczecinie Agencji Nieruchomości Rolnych, Nadleśniczy Nadleśnictwa Drawsko</p>
11.	<p>Gospodarka rybacka w jeziorach mezotroficznych, uwzględniająca:</p> <p>- ustalenie maksymalnej liczby osób, które mogą uprawiać amatorski połów ryb w obwodzie rybackim z uwzględnieniem konieczności zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego,</p> <p>- nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpem,</p> <p>- zarybianie rodzimymi gatunkami drapieżnymi i ich ochronę przed nadmierną presją wędkarską,</p> <p>- możliwość stosowania zanęty ograniczona do 0,5 kg zanęty suchej, lub 1 kg zanęty mokrej (przygotowanej we własnym zakresie) dziennie na wędkarza.</p> <p>Powyższe zasady należy ująć w nowo sporządzanych operatach rybackich i wprowadzić od chwili obowiązywania tych nowych operatów.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 3140).</p>	<p>jeziora: Lubie, Wielkie Dębno, Binowo, Trzebuń, Studzienickie.</p>	<p>Użytkownicy rybaccy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.</p>
12.	<p>Gospodarka rybacka w jeziorach eutroficznych, :</p> <p>- ustalenie maksymalnej liczby osób, które mogą uprawiać amatorski połów ryb w obwodzie rybackim z uwzględnieniem konieczności zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego,</p>	<p>siedlisko 3150 w obszarze, w szczególności: jez. Małe Dębno, Ostrowiec, Wierzchnie, Łowickie, Koźłanka, Zły Łęg, Mielno, Prostynia,</p>	<p>Użytkownicy rybaccy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.</p>

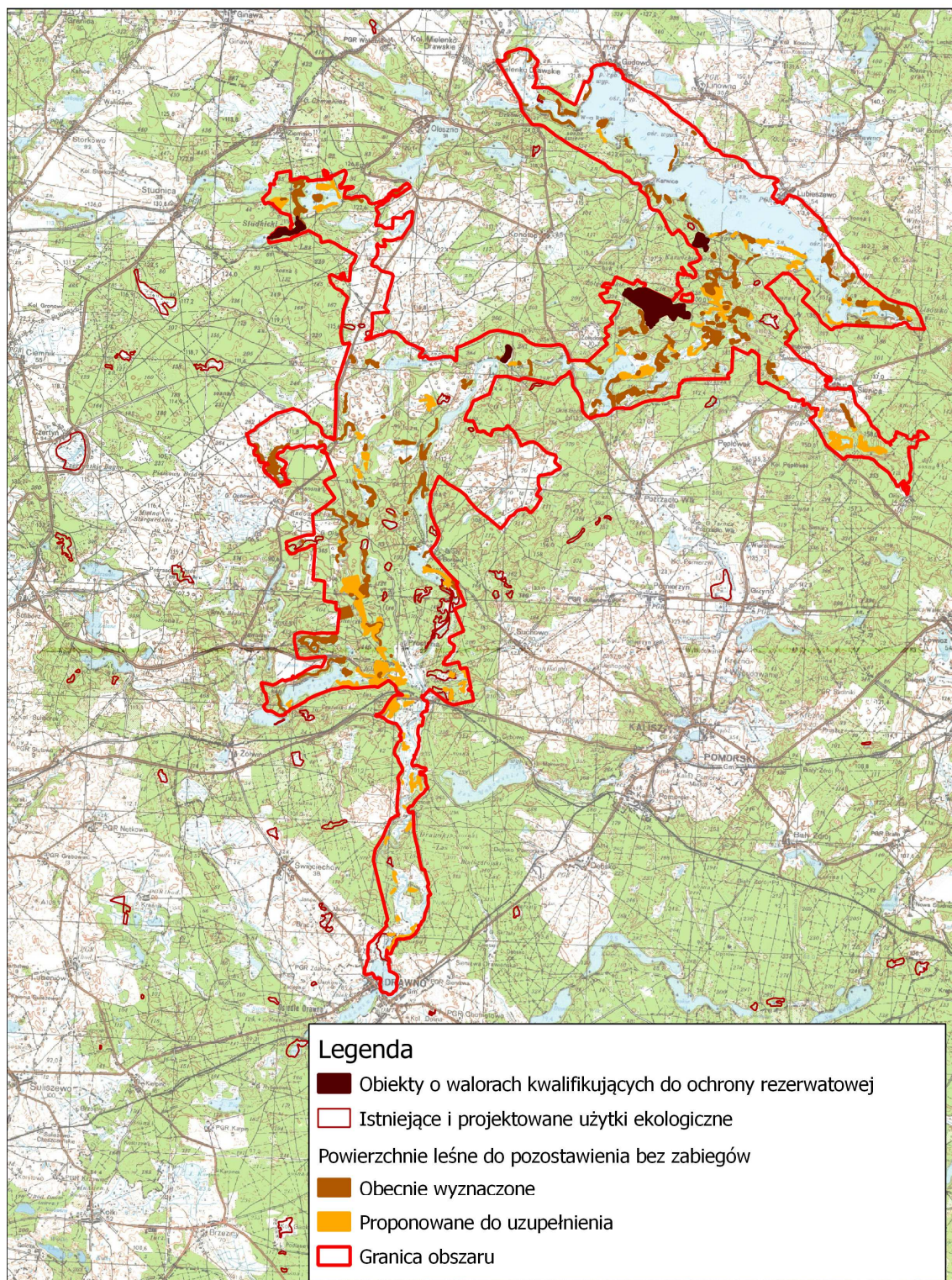
	<p>- nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpem,</p> <p>- zarybianie rodzimymi gatunkami drapieżnymi i ich ochronę przed nadmierną presją wędkarską,</p> <p>- możliwość stosowania zanęty ograniczona do 0,5 kg zanęty suchej, lub 1 kg zanęty mokrej (przygotowanej we własnym zakresie) dziennie na wędkarza.</p> <p>Powyższe zasady należy ująć w nowo sporządzanych operatach rybackich i wprowadzić od chwili obowiązywania tych nowych operatów.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 3150).</p>	Kleszczyniec, Grażyna, Płytkie	
13.	<p>Utrzymanie naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, w tym erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedlisk przyrodniczych 3260, 6430 i 91E0 oraz 1164 głowacza białopłetwego, 1096 minoga strumieniowego, 5339 różanki, 1149 kozy, 1032 skójki gruboskorupowej i 1037 trzepli zielonej).</p>	<p>wszystkie ciek w obszarze, z wyjątkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odcinków w bezpośrednim sąsiedztwie (do 100m) mostów na drogach publicznych, gdzie zakłada się możliwość wykonywania prac utrzymaniowych w zakresie kształtowania brzegów i koryta rzeczno oraz usuwania powalonych drzew z nurtu rzeki. – kanału doprowadzającego i odprowadzającego wodę przy elektrowni Borowo, gdzie zakłada się możliwość wykonywania prac utrzymaniowych w zakresie kształtowania brzegów i koryta rzeczno oraz usuwania powalonych drzew z nurtu rzeki. – miejsca szkolenia wojsk z pokonywania przeprawy wodnej (Zły Łęg), gdzie możliwe jest punktowe przekształcenie brzegów i koryta Drawy w zakresie niezbędnym dla efektywności szkolenia i funkcjonowania obiektu 	Zarządzający wodami: Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu i Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.
14.	<p>Kontrola częstotliwości opróżniania, a w razie uzasadnionych podejrzeń - szczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki w miejscowościach nad jeziorem Lubie.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>(Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 3140).</p>	<p>miejscowości:</p> <p>Gudowo, Linowo, Lubieszewo</p>	<p>Gmina Drawsko i Gmina Złocieniec</p> <p>– w zakresie częstotliwości opróżniania.</p> <p>Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska – w</p>

			zakresie szczelności.
15.	<p>Ograniczenie urbanizacji nad jez. Lubie, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeznaczania nowych terenów pod zabudowę lub usługi turystyczne oraz lokalizowania zabudowy, także siedliskowej na terenach obecnie niezabudowanych, - określanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego intensywności zabudowy, w tym ujęcie wyspy Sołtysiej jako jednolitej działki, - wdrożenie zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w szczególności dot. ochrony strefy odjeziornej, ochrony litoralu, - określenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miejsc do biwakowania i kąpieli, wykluczenie rozwoju innych miejsc dostępu do jeziora, - wdrożenie zapisów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin dotyczących otoczenia zbiorników wodnych płaszczem bariery biologicznej, złożonej z drzew i krzewów nasadzonych kępowo, - docelowe odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej z ewentualnym tymczasowym dopuszczeniem atestowanych zbiorników bezodpływowych. <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony siedliska przyrodniczego 3140, 3150 i 91E0).</p>	<p>miejsowości: Gudowo, Linowo, Lubieszewo</p>	<p>Gmina Drawsko, Gmina Złocieniec</p>
16.	<p>Organizacja rajdów na terenie poligonu drawskiego wyłącznie po wyznaczonych trasach uzgodnionych przez Nadleśnictwo Drawsko, Regionalną Dyрекję Lasów Państwowych w Szczecinku, Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz zarządzającego poligonem drawskim.</p> <p>Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1352 wilka).</p>	<p>obszar poligonu drawskiego</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Drawsko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie</p>
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
17.	<p>Monitoring stanu zachowania wszystkich przedmiotów ochrony o obszarze zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring należy wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony wszystkich przedmiotów ochrony w obszarze).</p>	<p>cały obszar</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe</p>
18.	<p>Odczytywanie, nie rzadziej niż raz w roku, diverów mierzących codziennie poziom wody w torfowisku.</p> <p>Termin wykonania: corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań</p>	<p>Torfowisko Mnica, Torfowisko 492.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, organizacje pozarządowe</p>

	ochronnych. (Działanie dla ochrony siedliska 7210, 1903 lipiennika Loesela, 1393 sierpowca błyszczącego).		
19.	Monitoring torfowisk pod kątem zarastania drzewami i ew. potrzeby wykonania działań ochronnych, nie rzadziej niż raz na trzy lata. Termin wykonania: co trzy lata w ciągu całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych . (Działanie dla ochrony siedliska 7210, 1903 lipiennika Loesela, 1393 sierpowca błyszczącego).	Torfowisko Mnica, Torfowisko 492.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
20.	Monitoring wszystkich elementów jakości stanu ekologicznego wód, w rozumieniu ustawy Prawo Wodne z dn. 18 lipca 2001 r. i przepisów wykonawczych do tej ustawy. Termin wykonania: w szóstym roku obowiązywania planu zadań ochronnych (Działanie dla ochrony siedlisk 3140, 3150, 3160, 3260).	jeziora w obszarze, rzeka Drawa w obszarze	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe, Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
21.	Monitoring żubra, w tym ciągle obserwacje telemetryczne. Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 2647 żubra)	cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
22.	Monitoring wilka, w tym coroczne tropienia oraz tropienia jednoczesne. Termin wykonania: cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1352 wilka)	cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, miejscowi nadleśniczowie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
Dotyczące uzupełnienia rozpoznania przedmiotów ochrony			
23.	Badanie ichtiofauny cieków obszaru oraz populacji skójki grubo skorupowej Termin wykonania: w ciągu pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1096 minoga strumieniowego, 1164 głowacza białopłetwego, 1149 kozy, 5339 różanki, 1032 skójki gruboskorupowej).	wszystkie cieki obszaru, co najmniej 15 stanowisk	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
24.	Inwentaryzacja występowania owadów z załącznika II dyrektywy siedliskowej Termin wykonania: w ciągu pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1060 czerwonończyka nieparka, 1037 trzepli zielonej, 1042 zalotki większej).	cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
25.	Inwentaryzacja przyrodnicza płazów z zał. II dyrektywy siedliskowej w obszarze. Termin wykonania: w ciągu pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych. (Działanie dla ochrony 1188 kumaka nizinnego, 1166 traszki grzebieniastej).	cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

Załącznik Nr 5a do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Obiekty o walorach uzasadniających objęcie ich krajowymi formami ochrony przyrody oraz wydzielenia leśne o cechach przyrodniczych uzasadniających ich wyłączenie z zabiegów gospodarczych w nadleśnictwach w obszarze



Wydzielenia leśne o cechach przyrodniczych uzasadniających ich wyłączenie z zabiegów gospodarczych w nadleśnictwach w obszarze (dotyczy pkt 7 tabeli):

Nadleśnictwo Drawno obr. Drawno: 1k, 1l, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3c, 3h, 4a, 4b, 4c, 4d, 5a, 5b, 6a, 6b, 7a, 7b, 12b, 13h, 13p, 13s, 13t, 15f, 15g, 15h, 15i, 15j, 15k, 16i, 16j, 16k, 16l, 17h, 29a, 29Ab, 29Ac, 29b, 41A~a, 41Aa, 41Ab, 41Ad, 41Ah, 41Aj, 41Am, 41An, 41Ao, 41Ap, 41As, 55Aa, 55Ab, 55Ag, 55Ai, 55Ak, 84a, 84d, 84f, 85a, 85Aa, 85b, 86d, 87b, 87h, 91b, 91d, 91g, 92a, 92c, 92i, 93g, 105k, 106g, 106h, 107h, 107i, 116b, 116Bc, 116Bg, 116c, 116d, 117a, 117d, 117i, 128k, 129f, 130Aa, 130Ah, 130Ar, 138b, 139a, 140b, 141c.

Nadleśnictwo Drawsko: 26c, 35m, 36a, 36j, 36m, 37h, 38l, 39a, 44a, 45a, 46a, 47a, 48a, 48c, 51a, 51d, 52f, 115j, 115n, 116a, 116g, 116j, 116m, 116n, 116t, 116x, 117d, 117f, 117g, 117k, 117p, 118r, 118s, 118t, 131d, 131g, 132g, 132i, 135i, 136f, 136j, 136k, 137j, 137l, 139b, 139f, 139i, 140a, 140i, 140k, 141h, 141l, 141o, 141z, 142a, 142c, 153c, 154c, 155c, 155h, 156a, 156c, 156g, 157d, 157f, 165a, 165b, 165i, 166i, 166j, 167h, 167j, 168h, 196a, 197g, 241f, 241g, 241h, 242d, 242g, 242j, 242l, 256a, 256j, 267b, 267h, 26Am, 340a, 390c, 408c, 408f, 438a, 438d, 438f, 440h, 441b, 441i, 447a, 447b, 447d, 447g, 449b, 449g, 449h, 449k, 449n, 449p, 450b, 450f, 450m, 451a, 451d, 451f, 451g, 451h, 476a, 476h, 476j, 476p, 477b, 477d, 477h, 478c, 478h, 478i, 478o, 479c, 480h, 481d, 482a, 483a, 483f, 484j, 485g, 489z, 491m, 491p, 492p, 498f, 498g, 513c, 524g, 524h, 524i, 524j, 532c, 544a, 555b, 567h, 568d, 574c, 579b, 579c, 579d, 581d, 582c, 588b, 589k, 590f, 592s, 593d, 594h, 594k, 616c, 616f, 616g, 616n, 616p, 616x, 633b, 635f, 636f, 643h, 644b, 644c, 645g, 657a, 657b, 657g, 661a, 661b, 662b, 662h, 662j, 663b, 663h, 663l, 663n, 665l, 667k, 668d, 668k, 669i, 669j, 670b, 686b, 687a, 688b, 691f, 691j, 691o, 692b, 695g, 696b, 697c, 712a, 720i, 721b, 722a, 728h, 728i, 729c, 730c, 730d, 731a, 731c, 732b, 733Aj, 733f, 733h, 734a, 738g, 741b, 741f, 741g, 742b, 742d, 742j, 743c, 744b, 744c, 745c, 746a, 755d, 756b, 757a, 757b, 758a, 758d, 759i, 759n, 759p, 759s, 775c, 775h, 776g, 780g, 781b, 781d, 782a, 784c, 784i, 785h, 815a, 815k, 816g, 818b, 819c, 819f, 819g, 820a, 850c, 850j, 851d, 851h, 851m, 853f, 859f, 862c, 863a, 865b, 890f, 890o, 890p, 895a, 895g, 895h, 896a, 896b, 896c, 896d, 943b, 943k, 944d, 951d, 952f, 977d, 1012a, 1012b, 1012f, 1019a, 1019c, 1019d, 1019i, 1020a, 1020h, 1020o, 1023d, 1023f, 1024c, 1024f, 1025g, 1054c, 1055b, 1055c, 1055d, 1056k, 1057f, 1057j, 1057n, 1058h, 1059d, 1072f.

Nadleśnictwo Kalisz Pomorski: 402j, 403f, 414c, 415d, 415h, 416g.

Nadleśnictwo Mirosławiec: 75d, 74c, 76d.

Nadleśnictwo Złocieniec: 386i, 387d, 387h, 420c, 442d, 443f, 443l, 443o, 443r, 451d, 451f, 451h, 452c, 452d, 453d, 453f, 453h, 454c, 455f, 456h, 456k, 456l, 459a, 459c, 460b, 471f, 508a, 508b, 508d, 508h, 508s, 509j (część – na co najmniej 100m od brzegu jez. Studnickiego), 509m, 510b (część – na co najmniej 100m od brzegu jez. Studnickiego), 510c (część – na co najmniej 100m od brzegu jez. Studnickiego).

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Wskazania do zmian w planie zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Drawno, Drawsko Pomorskie i Złocieniec oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec dla obrębu Lubieszewo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego. Uchwała XLV/540/10 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z 19 października 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany Planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 136, poz. 2708)	Ująć przebieg drogi S-10 na odcinku przecinającym obszar po śladzie obecnej drogi 10, z wykonaniem przejścia przez dolinę Drawy w sposób zapewniający maksymalną drożność korytarza ekologicznego doliny w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji, z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego z oddziaływaniem linii kolejowej 403 i związanej z nią infrastruktury.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Drawno. Uchwała IV/28/98 Rady Miejskiej w Drawnie z 30 grudnia 1998r.	Usunąć zapisy dot. wskazania doliny Drawy do bud. sztucznych zbiorników wodnych. Objąć obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. całą miejscowość Rościn, usunąć wyjątki od obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
3.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Drawsko Pomorskie. Uchwała VIII/59/2003 Rady Miejskiej w Drawsku Pomorskim z dnia 25 kwietnia 2003 r.	Pomiędzy pn. brzegiem jeziora Lubie a granicą obszaru, ograniczyć wskazanie terenów do rozwoju zabudowy letniskowej i mieszkaniowej.
4.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec. Uchwała XXVII/180/2008 Rady Miejskiej w Złocięcu z dnia 25 września 2008 r..	Pomiędzy pn. brzegiem jeziora Lubie a granicą obszaru, ograniczyć wskazanie terenów do rozwoju zabudowy letniskowej i mieszkaniowej.
5.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obrębu Lubieszewo, gmina Złocieniec. Uchwała XXVI/132/87 Rady Narodowej Miasta i Gminy Złocieniec z 16.12.1987 r., zm. Uchwałą XLV/256/98 Rady Miejskiej w Złocięcu z 27.03.1998 r.	Uzupełnić o warunki podziału działek zapewniające ujęcie wyspy Sołtysiej jako jednolitej działki.