



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 7 maja 2014 r.

Poz. 1920

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039.**

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywającego się z nim rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”, dla którego ustanowiono plan ochrony w drodze Zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r., uwzględniając zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

§ 5. Lokalizację potencjalnych zagrożeń wynikających z presji urbanizacyjnej określa załącznik nr 3a do zarządzenia.

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

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

§ 8. Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinskie, Ostrowice, Połczyn Zdrój, Złocieniec, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Borne Sulinowo, Czaplinskie, Ostrowice, Połczyn Zdrój, Złocieniec dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń istniejących i potencjalnych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, 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 Natura 2000**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992.

Lp.	X	Y
1	321491,24	651455,05
2	321513,47	651470,47
3	321556,20	651501,50
4	321577,34	651551,43
5	321605,23	651603,16
6	321612,43	651635,99
7	321591,29	651699,86
8	321566,10	651760,14
9	321562,05	651784,87
10	321584,09	651878,43
11	321621,87	651886,53
12	321670,90	651916,22
13	321744,67	651938,71
14	321790,10	651935,11
15	321825,63	651953,10
16	321815,74	652029,56
17	321823,38	652052,95
18	321847,22	652096,13
19	321891,30	652182,05
20	321927,74	652225,68
21	321951,00	652266,30
22	322008,65	652248,45
23	322079,12	652225,84
24	322132,76	652202,70
25	322183,25	652187,45
26	322219,53	652170,62
27	322259,50	652162,21
28	322256,32	652141,11
29	322314,19	652119,08
30	322379,40	652102,78
31	322408,85	652089,11
32	322458,81	652069,65
33	322484,58	652038,62
34	322556,63	652028,63
35	322638,67	652020,22
36	322688,10	652026,00
37	322786,97	652018,11

38	322816,42	652014,96
39	322836,93	652004,44
40	322832,19	651962,37
41	322813,79	651932,39
42	322806,95	651888,75
43	322791,70	651858,24
44	322792,23	651830,90
45	322791,70	651797,24
46	322815,37	651789,88
47	322840,61	651791,98
48	322844,81	651728,88
49	322851,13	651708,37
50	322851,65	651653,15
51	322858,00	651596,62
52	322915,37	651583,38
53	322960,34	651552,46
54	322981,02	651533,25
55	322991,08	651498,58
56	322990,39	651495,12
57	322994,80	651481,88
58	323002,08	651469,14
59	323005,74	651448,31
60	323010,47	651434,64
61	323040,74	651422,70
62	323052,16	651411,28
63	323122,77	651340,68
64	323136,01	651309,79
65	323219,85	651217,12
66	323303,69	651146,51
67	323316,93	651067,08
68	323347,82	650961,18
69	323475,79	650947,94
70	323612,59	650934,70
71	323642,80	650937,94
72	323736,14	650947,94
73	323828,81	650978,83
74	323868,53	650983,24
75	323908,24	650996,48

76	323877,35	651018,54
77	323859,70	651027,37
78	323903,83	651027,37
79	323952,37	651031,78
80	323996,50	651031,78
81	324018,56	651014,13
82	324067,10	651022,96
83	324115,64	651045,02
84	324134,67	651054,53
85	324150,95	651062,67
86	324186,25	651071,50
87	324191,55	651072,16
88	324210,45	651061,58
89	324239,20	651045,02
90	324270,09	651049,43
91	324292,15	651080,32
92	324463,79	651133,44
93	324605,41	651169,83
94	324683,74	651177,74
95	324887,86	651142,14
96	325004,95	651126,32
97	324982,01	651027,42
98	324936,12	650908,75
99	324767,60	650693,55
100	324662,38	650554,31
101	324633,89	650499,72
102	324609,37	650407,15
103	324591,96	650172,18
104	324580,89	650053,51
105	324572,98	649996,54
106	324550,03	649958,57
107	324504,94	649863,63
108	324461,53	649744,84
109	324435,43	649658,92
110	324415,63	649586,92
111	324412,03	649526,92
112	324406,03	649382,92
113	324405,43	649230,52
114	324413,83	649144,12
115	324433,03	649045,12
116	324461,83	648920,92
117	324474,43	648865,72
118	324494,83	648758,92
119	324527,23	648597,52
120	324532,03	648568,12
121	324594,43	648572,32
122	324646,63	648573,52

123	324718,03	648540,52
124	324800,23	648514,72
125	324875,23	648499,12
126	324898,63	648481,72
127	324918,43	648501,52
128	324872,83	648531,52
129	324884,83	648554,32
130	324872,83	648601,12
131	324850,63	648680,92
132	324846,43	648711,52
133	324756,43	648778,72
134	324775,63	648807,52
135	324824,23	648846,52
136	324844,03	648851,92
137	324900,43	648908,92
138	324895,63	648979,72
139	324869,83	648987,52
140	324917,23	649031,32
141	324925,03	649041,52
142	324896,23	649079,92
143	324922,63	649115,32
144	324954,43	649130,32
145	325012,63	649097,32
146	325105,63	649060,12
147	325274,83	648995,92
148	325323,43	649088,92
149	325349,83	649130,92
150	325387,03	649166,32
151	325430,83	649179,52
152	325486,03	649214,32
153	325505,83	649229,32
154	325525,03	649272,52
155	325540,03	649326,52
156	325550,23	649384,72
157	325577,83	649453,12
158	325609,63	649399,12
159	325639,63	649355,92
160	325699,63	649279,72
161	325773,43	649189,12
162	325832,23	649120,12
163	325876,04	649025,32
164	325888,64	648950,32
165	325897,04	648889,72
166	325921,64	648826,72
167	325947,44	648815,32
168	325967,68	648820,39
169	325965,85	648831,29

170	325966,01	648840,25
171	325974,60	648848,71
172	325995,22	648861,61
173	326001,24	648875,00
174	326006,49	648878,90
175	326033,35	648859,36
176	326057,31	648837,55
177	326078,03	648829,74
178	326111,31	648825,68
179	326128,07	648824,19
180	326150,25	648824,10
181	326181,13	648828,27
182	326206,36	648820,72
183	326221,07	648826,44
184	326230,98	648857,90
185	326234,21	648873,47
186	326231,30	648890,02
187	326216,85	648929,85
188	326209,40	648956,22
189	326209,02	648965,49
190	326212,09	648992,35
191	326224,60	649003,75
192	326230,58	649006,13
193	326262,27	649000,89
194	326282,57	649051,67
195	326302,01	649093,98
196	326303,00	649102,44
197	326328,58	649156,80
198	326318,71	649170,97
199	326320,75	649179,16
200	326344,67	649197,95
201	326356,76	649230,86
202	326388,32	649283,67
203	326415,48	649326,96
204	326437,97	649360,27
205	326446,92	649375,81
206	326464,77	649399,21
207	326493,33	649418,46
208	326524,51	649446,76
209	326530,58	649461,97
210	326532,89	649487,56
211	326530,02	649502,38
212	326520,18	649518,63
213	326478,05	649574,14
214	326465,73	649593,84
215	326454,43	649620,29
216	326454,95	649674,57

217	326433,22	649704,36
218	326420,34	649755,65
219	326418,77	649790,73
220	326401,78	649830,47
221	326380,69	649872,13
222	326341,15	649901,02
223	326341,38	649923,74
224	326341,25	649945,00
225	326346,10	649947,70
226	326357,99	649962,65
227	326366,32	649968,69
228	326357,97	649984,19
229	326316,42	650053,17
230	326308,29	650069,61
231	326367,77	650111,45
232	326433,55	650149,12
233	326518,93	650190,83
234	326567,83	650190,26
235	326613,82	650178,77
236	326633,30	650167,22
237	326669,01	650142,22
238	326681,17	650133,67
239	326706,29	650130,47
240	326705,43	650138,34
241	326744,24	650179,79
242	326844,51	650220,39
243	326896,05	650239,37
244	327020,83	650324,82
245	327099,49	650372,97
246	327132,72	650384,50
247	327232,41	650432,65
248	327307,01	650462,49
249	327387,03	650502,50
250	327399,24	650501,82
251	327430,43	650449,60
252	327467,73	650408,24
253	327517,24	650332,28
254	327522,66	650232,59
255	327519,27	650181,05
256	327526,05	650166,81
257	327571,49	650131,55
258	327637,27	650078,65
259	327671,86	650040,00
260	327709,83	649999,99
261	327742,39	649981,68
262	327787,14	649970,83
263	327819,70	649948,45

264	327849,53	649911,15
265	327873,95	649860,96
266	327899,04	649831,80
267	327939,73	649801,29
268	327998,73	649767,38
269	328084,18	649729,40
270	328133,00	649719,91
271	328196,07	649716,52
272	328271,35	649691,43
273	328337,81	649645,99
274	328375,78	649624,97
275	328432,07	649593,77
276	328480,90	649549,69
277	328527,69	649513,75
278	328565,67	649425,59
279	328595,51	649372,69
280	328623,31	649346,24
281	328695,19	649351,67
282	328771,83	649382,19
283	328870,84	649404,57
284	328944,08	649407,96
285	329025,46	649405,92
286	329124,47	649401,17
287	329165,83	649403,21
288	329198,39	649415,42
289	329258,74	649414,74
290	329292,65	649401,17
291	329313,67	649342,85
292	329345,55	649291,99
293	329362,50	649276,39
294	329399,12	649287,92
295	329384,20	649256,73
296	329336,05	649195,02
297	329317,06	649142,80
298	329319,78	649078,37
299	329340,80	648955,63
300	329351,65	648908,83
301	329344,19	648851,19
302	329320,45	648792,87
303	329255,35	648679,62
304	329217,37	648588,07
305	329169,90	648513,47
306	329111,58	648437,52
307	329057,33	648372,41
308	328982,73	648305,95
309	328947,47	648278,83
310	328914,92	648240,17

311	328864,73	648215,76
312	328817,26	648196,77
313	328767,76	648160,83
314	328724,35	648127,60
315	328676,88	648103,19
316	328543,84	648056,06
317	328501,68	648038,20
318	328454,51	648015,33
319	328413,07	647982,46
320	328349,47	647948,16
321	328301,60	647914,58
322	328255,86	647875,99
323	328225,85	647854,55
324	328121,52	647821,68
325	328014,34	647787,38
326	327918,59	647803,10
327	327814,97	647831,69
328	327712,08	647858,12
329	327639,90	647883,85
330	327569,16	647910,29
331	327512,71	647979,60
332	327444,11	647996,75
333	327330,49	648001,04
334	327215,45	647998,90
335	327231,17	647803,82
336	327241,89	647658,76
337	327251,89	647580,16
338	327281,19	647510,13
339	327290,48	647479,40
340	327341,21	647425,81
341	327374,08	647379,36
342	327426,25	647332,20
343	327467,69	647298,62
344	327496,27	647267,89
345	327551,30	647257,89
346	327579,88	647259,31
347	327684,92	647126,40
348	327707,07	647092,10
349	327800,68	646982,06
350	327893,58	646872,02
351	327979,32	646758,40
352	327980,04	646740,54
353	327938,59	646721,24
354	327881,43	646722,67
355	327760,67	646749,11
356	327692,78	646731,96
357	327692,78	646639,07

358	327700,64	646561,89
359	327718,51	646441,13
360	327629,19	646202,46
361	327691,35	646150,30
362	327747,80	646120,29
363	327793,54	646085,27
364	327829,98	646050,26
365	327844,99	646015,96
366	327885,72	645958,80
367	327985,76	645830,17
368	328106,52	645692,98
369	328140,82	645647,96
370	328169,40	645667,25
371	328200,13	645625,09
372	328272,30	645657,96
373	328285,16	645614,37
374	328330,18	645622,23
375	328386,63	645370,70
376	328400,21	645287,81
377	328409,50	645247,08
378	328416,64	645209,21
379	328440,22	645111,31
380	328463,09	645129,18
381	328521,68	645138,47
382	328532,40	645112,03
383	328556,70	645065,58
384	328599,57	644939,82
385	328669,60	644951,25
386	328738,20	644963,40
387	328741,06	644998,41
388	328746,06	645006,99
389	328703,19	645068,44
390	328684,61	645109,88
391	328697,47	645162,76
392	328726,05	645206,35
393	328763,92	645217,79
394	328764,64	645244,94
395	328803,23	645252,08
396	328871,11	645244,22
397	328956,86	645237,79
398	329014,74	645205,64
399	329159,80	645101,31
400	329469,21	644895,51
401	329519,33	644857,22
402	329580,08	644810,52
403	329633,89	644776,89
404	329701,89	644752,23

405	329754,20	644716,36
406	329871,53	644606,50
407	329932,07	644541,49
408	329978,40	644510,85
409	330014,27	644485,44
410	330057,61	644412,20
411	330091,24	644370,35
412	330183,16	644276,94
413	330213,06	644250,78
414	330272,84	644213,41
415	330328,89	644164,09
416	330370,74	644099,07
417	330390,17	644051,25
418	330399,89	644011,64
419	330409,60	643959,33
420	330457,43	643824,81
421	330492,55	643751,57
422	330507,50	643690,29
423	330533,66	643613,32
424	330547,11	643541,58
425	330544,87	643500,47
426	330579,99	643439,19
427	330625,29	643358,27
428	330627,75	643330,53
429	330631,16	643282,08
430	330648,95	643203,33
431	330656,15	643182,51
432	330670,91	643164,72
433	330728,46	643068,18
434	330751,55	643029,56
435	330774,26	642983,00
436	330793,19	642894,41
437	330796,60	642798,25
438	330801,52	642730,48
439	330804,55	642691,87
440	330799,25	642691,87
441	330798,87	642646,06
442	330797,74	642591,92
443	330799,25	642535,14
444	330799,63	642513,56
445	330797,74	642481,00
446	330791,68	642467,75
447	330757,23	642488,95
448	330744,36	642472,67
449	330728,08	642455,26
450	330713,69	642432,92
451	330713,69	642426,86

452	330708,39	642374,62
453	330737,92	642356,83
454	330720,51	642331,84
455	330704,98	642314,05
456	330676,21	642295,12
457	330642,90	642294,36
458	330603,15	642273,92
459	330521,37	642233,79
460	330502,82	642223,57
461	330446,79	642182,30
462	330439,22	642172,46
463	330397,58	642136,11
464	330376,76	642132,33
465	330340,41	642108,10
466	330319,97	642094,85
467	330279,84	642071,00
468	330248,80	642048,28
469	330187,84	641993,39
470	330149,99	641958,56
471	330119,32	641931,68
472	330107,59	641927,14
473	330070,48	641921,84
474	330006,50	641885,12
475	329939,87	641843,09
476	329878,54	641820,38
477	329849,77	641809,02
478	329764,97	641746,93
479	329733,93	641679,93
480	329710,45	641661,00
481	329682,44	641655,70
482	329666,92	641638,66
483	329640,04	641643,20
484	329620,35	641664,03
485	329602,94	641731,41
486	329591,20	641781,76
487	329568,49	641763,21
488	329552,59	641743,53
489	329546,91	641708,32
490	329548,04	641676,52
491	329546,15	641661,75
492	329531,01	641646,61
493	329509,43	641607,62
494	329484,44	641589,07
495	329446,58	641572,03
496	329398,88	641550,07
497	329340,24	641526,89
498	329295,37	641510,46

499	329248,62	641502,88
500	329223,34	641503,51
501	329196,81	641511,72
502	329119,72	641502,88
503	329015,46	641495,30
504	328948,49	641491,51
505	328888,46	641494,67
506	328836,02	641506,04
507	328762,09	641506,67
508	328707,75	641524,36
509	328692,59	641542,05
510	328627,51	641576,17
511	328532,10	641612,19
512	328484,08	641638,09
513	328409,52	641684,22
514	328366,55	641718,34
515	328292,63	641702,54
516	328253,45	641665,90
517	328194,69	641606,50
518	328153,62	641577,44
519	328109,39	641542,05
520	328052,53	641547,74
521	328057,58	641579,33
522	328075,90	641582,49
523	328056,95	641610,29
524	328055,05	641654,52
525	328074,01	641682,96
526	328098,65	641698,12
527	328123,92	641694,33
528	328121,40	641714,55
529	327984,92	641737,93
530	327842,75	641759,41
531	327735,34	641785,95
532	327699,32	641777,73
533	327656,36	641774,57
534	327599,49	641779,00
535	327522,40	641796,06
536	327489,55	641818,80
537	327463,01	641848,50
538	327426,99	641871,88
539	327388,45	641901,58
540	327356,86	641922,43
541	327287,36	641936,33
542	327213,43	641962,87
543	327175,52	641971,08
544	327152,14	641971,08
545	327132,55	641966,66

546	327112,33	641952,12
547	327089,12	641930,93
548	327075,75	641914,52
549	327068,45	641895,67
550	327053,86	641851,29
551	327035,02	641811,17
552	327033,80	641781,39
553	327036,84	641744,31
554	327033,19	641724,85
555	326995,50	641689,60
556	326966,32	641673,18
557	326912,22	641682,30
558	326853,26	641683,52
559	326794,90	641681,69
560	326738,97	641682,30
561	326701,28	641679,26
562	326682,44	641640,36
563	326652,65	641580,78
564	326589,43	641614,82
565	326513,44	641655,55
566	326472,11	641675,01
567	326427,73	641683,52
568	326400,38	641696,28
569	326354,18	641727,89
570	326298,25	641756,46
571	326236,85	641777,74
572	326191,26	641800,84
573	326120,14	641842,78
574	326009,50	641837,92
575	325961,48	641839,14
576	325904,94	641847,65
577	325855,70	641836,10
578	325757,83	641801,45
579	325675,77	641778,35
580	325627,14	641771,66
581	325573,03	641768,01
582	325531,70	641766,19
583	325469,08	641780,17
584	325466,65	641785,64
585	325478,20	641805,10
586	325463,61	641833,06
587	325437,47	641822,12
588	325432,00	641840,35
589	325420,45	641862,24
590	325408,29	641895,06
591	325365,89	641882,81
592	325354,38	641872,58

593	325340,73	641870,02
594	325331,35	641888,78
595	325306,62	641883,67
596	325285,30	641885,80
597	325282,74	641856,80
598	325281,46	641840,17
599	325304,91	641824,82
600	325295,11	641804,78
601	325282,74	641809,47
602	325259,72	641764,28
603	325252,47	641766,41
604	325240,96	641745,94
605	325217,93	641757,03
606	325202,15	641725,48
607	325206,84	641698,61
608	325197,46	641675,59
609	325191,49	641659,39
610	325191,92	641650,00
611	325140,75	641639,77
612	325081,06	641632,52
613	325032,02	641617,60
614	325013,26	641617,60
615	324962,10	641639,77
616	324754,87	641732,30
617	324569,86	641813,59
618	324492,07	641847,89
619	324386,70	641875,46
620	324147,79	641933,04
621	324005,68	641963,06
622	323974,43	641979,60
623	323873,36	642043,92
624	323779,02	642101,50
625	323715,92	642141,32
626	323668,14	642160,92
627	323604,43	642173,17
628	323544,40	642170,11
629	323488,04	642161,54
630	323323,87	642124,17
631	323152,35	642100,89
632	323031,05	642090,48
633	322955,09	642075,16
634	322869,33	642067,81
635	322780,51	642067,20
636	322729,05	642064,13
637	322639,61	642060,46
638	322527,51	642073,32
639	322466,86	642082,51



640	322515,68	641979,18
641	322547,16	641887,96
642	322552,81	641853,25
643	322577,03	641835,49
644	322581,87	641780,60
645	322617,39	641708,76
646	322628,69	641653,06
647	322681,16	641611,08
648	322687,62	641590,90
649	322669,86	641570,72
650	322736,86	641412,50
651	322765,92	641363,26
652	322807,09	641326,94
653	322879,74	641298,68
654	322910,41	641303,53
655	322932,21	641215,54
656	322895,88	641180,02
657	322885,39	641123,51
658	322883,77	641025,84
659	322876,51	640980,63
660	322862,79	640971,75
661	322855,52	640931,39
662	322638,38	640942,69
663	322625,46	640870,85
664	322656,94	640793,36
665	322711,03	640736,85
666	322722,33	640704,56
667	322761,07	640688,42
668	322796,59	640698,10
669	322831,30	640698,10
670	322832,11	640645,63
671	322903,15	640594,78
672	322956,42	640559,26
673	323020,20	640512,44
674	323051,68	640485,00
675	323075,89	640419,61
676	323106,57	640392,97
677	323134,02	640371,98
678	323226,04	640395,39
679	323296,27	640338,08
680	323339,05	640296,10
681	323371,34	640308,21
682	323483,55	640226,68
683	323543,28	640275,92
684	323582,84	640240,40
685	323632,08	640218,61
686	323678,90	640253,32

687	323745,09	640169,37
688	323741,05	640147,57
689	323636,92	640061,20
690	323804,02	640007,11
691	323804,82	639764,14
692	323846,80	639752,03
693	323857,29	639726,20
694	323869,40	639632,56
695	323887,97	639613,99
696	323884,74	639539,73
697	323971,11	639530,85
698	323968,69	639479,19
699	323999,37	639409,77
700	324028,43	639325,81
701	324068,79	639212,80
702	324110,76	639217,64
703	324105,92	639176,48
704	324113,99	639145,80
705	324105,92	639123,20
706	324099,46	639089,29
707	324100,27	639069,92
708	324069,59	639061,04
709	324027,62	639060,23
710	324041,34	638971,44
711	324059,10	638861,66
712	324065,56	638810,80
713	324076,05	638780,93
714	324096,23	638672,76
715	324105,92	638508,90
716	324122,06	638330,50
717	324123,68	638264,31
718	324129,33	638154,52
719	324130,14	638094,79
720	324143,86	638072,99
721	324142,25	638018,10
722	324153,19	637991,01
723	324152,91	637958,62
724	324159,17	637935,75
725	324151,38	637897,37
726	324151,94	637848,43
727	324159,17	637757,22
728	324168,62	637656,56
729	324174,18	637613,18
730	324181,97	637536,99
731	324191,98	637467,47
732	324154,72	637400,73
733	324129,69	637361,25

734	324106,89	637321,21
735	324086,31	637266,15
736	324034,03	637281,72
737	323989,54	637276,71
738	323935,04	637265,04
739	323900,66	637262,57
740	323816,93	637255,98
741	323790,79	637249,57
742	323592,88	637229,24
743	323513,51	637218,97
744	323411,54	637207,05
745	323311,27	637195,15
746	323257,75	637233,69
747	323214,43	637243,27
748	323148,23	637244,87
749	323089,04	637265,73
750	323048,94	637253,24
751	322964,60	637284,62
752	322952,80	637284,75
753	322812,28	637231,86
754	322780,40	637197,04
755	322761,47	637186,28
756	322753,83	637187,69
757	322659,93	637238,62
758	322639,68	637247,50
759	322619,38	637247,87
760	322594,72	637242,15
761	322591,99	637247,07
762	322505,38	637226,12
763	322485,25	637219,60
764	322445,49	637207,83
765	322404,78	637207,31
766	322347,74	637209,81
767	322255,90	637212,54
768	322272,12	637291,79
769	322256,36	637374,10
770	322216,32	637417,11
771	322233,12	637485,20
772	322240,24	637502,02
773	322247,38	637501,56
774	322286,65	637499,24
775	322372,39	637548,35
776	322385,88	637587,01
777	322408,82	637659,85
778	322380,07	637722,27
779	322362,80	637788,32
780	322356,66	637824,79

781	322356,75	637860,28
782	322339,87	637874,61
783	322335,70	637893,56
784	322329,00	637917,88
785	322295,58	637972,48
786	322297,25	637985,14
787	322304,07	638005,75
788	322321,90	638017,68
789	322332,56	638020,47
790	322343,75	638023,72
791	322353,47	638031,66
792	322343,09	638046,01
793	322355,87	638072,44
794	322398,24	638106,87
795	322399,39	638108,04
796	322482,52	638201,64
797	322526,58	638272,22
798	322569,86	638342,79
799	322622,11	638429,75
800	322491,87	638513,19
801	322432,22	638551,79
802	322330,45	638571,68
803	322149,13	638605,99
804	322050,87	638675,40
805	322037,62	638581,04
806	321980,69	638565,44
807	321837,59	638505,39
808	321821,99	638434,82
809	321786,12	638296,00
810	321752,19	638161,87
811	321724,90	638063,61
812	321705,01	637983,29
813	321701,50	637970,03
814	321703,45	637959,50
815	321620,01	637923,24
816	321577,51	637904,91
817	321453,12	637817,18
818	321425,05	637788,71
819	321403,99	637778,58
820	321349,01	637777,02
821	321302,61	637768,05
822	321267,91	637749,33
823	321228,14	637748,94
824	321144,30	637707,61
825	321060,47	637665,89
826	321047,60	637658,48
827	321033,96	637653,80

828	320977,03	637625,34
829	320890,07	637583,23
830	320885,79	637589,85
831	320814,82	637556,71
832	320789,08	637544,62
833	320758,67	637537,21
834	320716,17	637546,57
835	320654,56	637580,11
836	320580,09	637619,10
837	320464,67	637684,61
838	320348,86	637741,92
839	320244,75	637796,12
840	320110,23	637865,92
841	319997,15	637924,80
842	319895,99	637975,19
843	319830,29	638010,19
844	319786,07	638042,73
845	319679,84	638121,33
846	319500,32	638197,41
847	319498,30	638188,11
848	319476,87	638196,60
849	319442,09	638195,79
850	319321,99	638198,62
851	319292,47	638199,03
852	319212,40	638194,17
853	319315,11	638379,79
854	319240,71	638402,84
855	319224,93	638419,01
856	319173,17	638465,52
857	319144,87	638490,59
858	319115,35	638524,56
859	319080,57	638597,35
860	319068,03	638625,25
861	319023,55	638716,64
862	318970,98	638836,74
863	318863,82	638767,59
864	318739,67	638683,48
865	318595,71	638587,64
866	318513,62	638532,64
867	318459,03	638494,63
868	318380,98	638417,80
869	318338,52	638361,19
870	318295,89	638292,83
871	318284,14	638277,04
872	318240,82	638221,24
873	318159,69	638285,48
874	318077,83	638337,98

875	318096,92	638436,36
876	318087,48	638456,34
877	318010,32	638513,89
878	318023,11	638545,01
879	318037,61	638580,39
880	318045,71	638596,59
881	318066,59	638631,12
882	318084,50	638674,18
883	318127,55	638730,02
884	318206,85	638854,50
885	318240,10	638906,09
886	318244,79	638916,74
887	318242,66	638939,76
888	318230,29	638980,26
889	318222,19	638991,77
890	318164,90	638994,00
891	318147,24	639006,68
892	318131,39	639034,75
893	318100,14	639103,58
894	318075,23	639138,00
895	318039,91	639208,65
896	317826,17	639353,56
897	317790,39	639378,01
898	317656,80	639450,02
899	317664,95	639463,15
900	317682,61	639496,66
901	317750,09	639594,02
902	317770,92	639625,27
903	317791,30	639642,93
904	317820,73	639689,12
905	317829,79	639701,35
906	317846,09	639733,95
907	317876,43	639813,20
908	317877,83	639826,74
909	317856,85	639833,49
910	317766,19	639892,30
911	317742,21	639907,66
912	317693,14	639947,75
913	317665,79	639969,48
914	317591,24	640033,91
915	317535,04	640064,26
916	317473,98	640113,71
917	317418,91	640143,68
918	317415,16	640139,93
919	317342,86	640162,41
920	317216,99	640199,12
921	317177,27	640206,99

922	317153,67	640225,72
923	317141,31	640237,33
924	317130,45	640275,92
925	317116,59	640297,28
926	317103,47	640328,74
927	317097,85	640345,23
928	317094,11	640380,82
929	317076,13	640414,91
930	317070,51	640417,53
931	317062,26	640385,31
932	317054,40	640353,47
933	317043,91	640314,51
934	317018,59	640228,00
935	316780,72	640226,44
936	316622,92	640220,22
937	316536,64	640221,00
938	316455,80	640308,84
939	316328,31	640334,49
940	316211,91	640496,47
941	316176,05	640470,33
942	316138,64	640442,93
943	316111,43	640423,30
944	316099,19	640404,65
945	316094,72	640397,85
946	316071,01	640386,19
947	316050,02	640378,80
948	316031,56	640369,47
949	316018,54	640359,95
950	316017,96	640442,74
951	316017,38	640519,50
952	316006,69	640550,40
953	315999,30	640576,63
954	315989,00	640599,18
955	315978,90	640615,89
956	315951,50	640650,09
957	315918,27	640676,91
958	315904,42	640667,39
959	315901,82	640668,95
960	315876,13	640632,51
961	315863,63	640604,91
962	315856,52	640590,16
963	315839,16	640557,36
964	315823,02	640527,16
965	315793,69	640478,74
966	315784,67	640463,64
967	315779,46	640457,39
968	315757,77	640416,95

969	315749,78	640371,83
970	315712,12	640312,47
971	315690,08	640281,58
972	315669,77	640239,06
973	315654,50	640200,70
974	315649,12	640150,55
975	315637,84	640110,28
976	315628,99	640098,83
977	315594,28	640045,89
978	315553,32	639998,69
979	315547,07	639953,21
980	315538,91	639923,19
981	315505,24	639890,39
982	315498,13	639854,29
983	315490,67	639820,45
984	315485,63	639774,80
985	315483,20	639754,15
986	315482,16	639744,60
987	315461,68	639685,94
988	315372,47	639618,43
989	315365,88	639614,09
990	315357,90	639601,07
991	315337,24	639577,99
992	315327,70	639567,75
993	315318,33	639559,42
994	315315,20	639553,17
995	315308,61	639545,19
996	315302,71	639541,02
997	315299,41	639541,54
998	315276,33	639545,36
999	315269,04	639540,33
1000	315254,11	639538,07
1001	315231,90	639539,63
1002	315222,00	639545,71
1003	315206,38	639552,65
1004	315184,52	639549,53
1005	315165,77	639543,11
1006	315152,93	639527,83
1007	315130,54	639524,19
1008	315118,74	639510,82
1009	315091,14	639498,33
1010	315080,56	639480,97
1011	315064,94	639465,35
1012	315042,72	639439,32
1013	315044,60	639420,49
1014	315009,98	639355,21
1015	314977,10	639295,39

1016	314949,45	639300,33
1017	314944,50	639276,46
1018	314952,62	639244,40
1019	314957,41	639120,01
1020	314925,51	639024,90
1021	314929,03	639011,31
1022	314950,32	638981,88
1023	314992,33	638948,27
1024	315033,45	638902,22
1025	315060,38	638880,50
1026	315105,72	638861,56
1027	315152,58	638836,91
1028	315201,18	638820,60
1029	315253,24	638803,94
1030	315338,98	638737,29
1031	315346,96	638730,35
1032	315412,57	638632,47
1033	315448,67	638579,01
1034	315504,20	638500,57
1035	315544,47	638398,52
1036	315579,18	638344,71
1037	315616,32	638315,21
1038	315639,23	638281,54
1039	315662,14	638230,52
1040	315701,71	638183,66
1041	315714,55	638156,23
1042	315726,35	638116,32
1043	315749,61	638094,80
1044	315801,67	638060,09
1045	315844,72	638055,92
1046	315889,49	638047,94
1047	315913,10	638038,22
1048	315923,86	638058,70
1049	315929,06	638056,27
1050	315934,62	638068,42
1051	316005,08	638052,10
1052	316025,21	638038,91
1053	316064,78	638013,92
1054	316089,43	638000,04
1055	316100,19	637988,58
1056	316110,95	637975,04
1057	316136,29	637950,40
1058	316172,04	637913,95
1059	316224,80	637866,75
1060	316268,54	637837,24
1061	316316,78	637804,61
1062	316427,16	637748,73

1063	316487,91	637719,22
1064	316509,08	637708,81
1065	316544,14	637699,79
1066	316578,85	637683,82
1067	316594,47	637667,85
1068	316607,66	637645,98
1069	316610,44	637615,44
1070	316611,48	637575,17
1071	316611,83	637532,83
1072	316578,85	637471,74
1073	316568,78	637453,69
1074	316530,26	637432,17
1075	316436,88	637445,70
1076	316418,83	637408,56
1077	316418,83	637337,41
1078	316428,21	637227,37
1079	316461,69	637149,69
1080	316457,68	637144,88
1081	316464,09	637082,39
1082	316458,08	637064,36
1083	316454,88	636965,42
1084	316448,87	636935,78
1085	316441,66	636868,48
1086	316439,66	636814,00
1087	316446,47	636785,56
1088	316452,08	636749,51
1089	316448,47	636731,08
1090	316448,47	636719,06
1091	316441,66	636681,81
1092	316422,43	636644,96
1093	316416,82	636634,94
1094	316414,82	636629,33
1095	316410,41	636624,53
1096	316405,61	636616,51
1097	316402,00	636600,89
1098	316391,59	636578,86
1099	316393,19	636567,64
1100	316381,03	636518,98
1101	316366,75	636515,18
1102	316362,75	636504,31
1103	316357,82	636474,72
1104	316355,36	636469,79
1105	316361,11	636447,19
1106	316423,16	636399,11
1107	316427,27	636404,04
1108	316437,13	636369,11
1109	316446,59	636331,30

1110	316450,70	636319,79
1111	316481,10	636291,44
1112	316500,42	636271,71
1113	316509,05	636256,51
1114	316515,21	636262,26
1115	316522,61	636254,87
1116	316535,35	636252,40
1117	316544,80	636244,18
1118	316556,31	636237,20
1119	316561,65	636233,09
1120	316557,54	636228,98
1121	316573,57	636201,86
1122	316576,85	636201,86
1123	316596,58	636166,93
1124	316605,82	636154,80
1125	316614,66	636144,53
1126	316636,03	636105,49
1127	316638,49	636089,46
1128	316639,32	636061,93
1129	316633,56	636011,80
1130	316624,11	635988,37
1131	316608,91	635964,54
1132	316572,74	635919,33
1133	316566,58	635902,49
1134	316557,54	635893,03
1135	316563,29	635886,87
1136	316538,23	635865,91
1137	316505,76	635846,19
1138	316501,65	635839,20
1139	316486,86	635835,91
1140	316474,94	635828,93
1141	316465,90	635819,07
1142	316417,82	635797,29
1143	316373,03	635788,24
1144	316340,56	635782,49
1145	316307,28	635782,90
1146	316292,48	635775,92
1147	316242,35	635777,56
1148	316210,37	635781,32
1149	316181,40	635788,80
1150	316146,04	635797,81
1151	316134,56	635804,27
1152	316090,93	635823,08
1153	316071,99	635806,41
1154	315935,89	635698,43
1155	315961,37	635667,18
1156	316086,02	635514,41

1157	316091,04	635506,22
1158	316055,41	635476,04
1159	315992,01	635422,08
1160	315932,65	635371,49
1161	315828,44	635283,13
1162	315687,47	635164,08
1163	315680,05	635145,19
1164	315774,82	635040,65
1165	315880,04	634924,97
1166	315907,25	634894,65
1167	315922,29	634907,67
1168	315953,29	634932,59
1169	315999,69	634976,02
1170	316050,67	635024,11
1171	316061,71	635041,35
1172	316067,04	635029,12
1173	316111,82	634906,48
1174	316254,16	634985,34
1175	316247,48	634941,23
1176	316242,47	634901,47
1177	316233,78	634820,60
1178	316236,45	634795,54
1179	316261,18	634716,35
1180	316270,87	634660,55
1181	316280,90	634610,09
1182	316275,22	634585,03
1183	316261,18	634548,61
1184	316259,18	634518,53
1185	316263,67	634496,29
1186	316286,56	634384,81
1187	316314,43	634264,87
1188	316328,86	634196,20
1189	316338,32	634160,86
1190	316342,30	634115,07
1191	316338,28	633965,21
1192	316454,93	633956,57
1193	316453,99	633940,05
1194	316453,50	633933,22
1195	316439,35	633879,08
1196	316422,28	633812,75
1197	316274,50	633825,92
1198	316187,68	633833,72
1199	316187,68	633827,38
1200	316183,29	633695,21
1201	316179,88	633592,29
1202	316253,53	633575,71
1203	316426,67	633535,23

1204	316394,97	633508,40
1205	316362,78	633476,21
1206	316338,39	633464,02
1207	316303,76	633423,54
1208	316302,79	633418,17
1209	316290,74	633404,04
1210	316305,26	633392,97
1211	316371,69	633359,44
1212	316387,04	633354,44
1213	316479,28	633325,03
1214	316369,39	632885,00
1215	316358,16	632861,07
1216	316336,67	632708,21
1217	316316,65	632514,81
1218	316301,51	632350,72
1219	316251,69	631955,62
1220	316231,18	631897,99
1221	316181,45	631792,90
1222	316107,96	631626,38
1223	315890,63	631139,32
1224	315878,12	631050,20
1225	315892,97	630700,74
1226	315901,57	630413,82
1227	315890,63	630273,88
1228	315849,54	630149,68
1229	315406,63	629828,50
1230	315121,00	630175,81
1231	315067,50	630197,74
1232	314899,10	630243,64
1233	314923,26	630261,79
1234	314791,02	630435,89
1235	314645,38	630630,07
1236	314562,52	630740,97
1237	314653,75	630807,09
1238	314561,26	630904,60
1239	314529,46	630938,49
1240	314304,31	631108,40
1241	314269,99	631136,02
1242	314212,24	631176,20
1243	313875,78	630931,80
1244	313782,03	630864,84
1245	313749,39	630783,65
1246	313571,11	630838,89
1247	313417,11	630899,99
1248	313285,70	630951,89
1249	313084,83	631016,33
1250	313016,20	631060,69

1251	312959,28	631094,17
1252	312929,15	631141,04
1253	312845,45	631218,05
1254	312775,14	631261,57
1255	312689,77	631298,40
1256	312654,62	631328,53
1257	312547,49	631512,66
1258	312418,59	631519,36
1259	312482,20	631703,50
1260	312565,90	631949,57
1261	312604,40	632039,96
1262	312699,51	632056,03
1263	312705,56	632155,82
1264	312716,32	632179,82
1265	312849,26	632142,34
1266	312865,16	632140,07
1267	312862,89	632187,78
1268	312826,09	632239,58
1269	312782,46	632298,20
1270	312720,21	632340,46
1271	312701,58	632365,90
1272	312685,22	632416,79
1273	312647,05	632519,03
1274	312630,24	632562,20
1275	312624,79	632571,74
1276	312616,61	632574,92
1277	312584,80	632624,45
1278	312533,91	632714,88
1279	312504,37	632760,77
1280	312439,40	632872,55
1281	312314,44	633087,94
1282	312234,92	633224,71
1283	312172,67	633326,04
1284	312054,07	633525,97
1285	312000,45	633615,04
1286	311949,10	633704,55
1287	311874,13	633829,51
1288	311837,32	633889,04
1289	311811,88	633933,11
1290	311794,15	633962,19
1291	311798,70	633966,28
1292	311836,87	633985,82
1293	311877,76	634010,36
1294	311992,72	634063,07
1295	312049,98	634092,15
1296	312057,25	634103,51
1297	312057,70	634116,23

1298	312049,07	634150,77
1299	312028,62	634198,93
1300	312011,81	634241,65
1301	311977,28	634295,72
1302	311950,47	634349,34
1303	311923,66	634400,69
1304	311915,02	634418,86
1305	311874,13	634456,12
1306	311874,13	634459,76
1307	311941,38	634472,94
1308	311967,73	634589,26
1309	311968,64	634716,95
1310	311969,55	634731,49
1311	311981,36	634816,91
1312	311976,82	634820,55
1313	312015,90	634865,08
1314	312046,34	634855,54
1315	312082,24	634915,52
1316	312118,14	634966,86
1317	312124,50	634975,50
1318	312071,34	635030,02
1319	312115,41	635084,55
1320	312119,50	635088,64
1321	312130,86	635081,83
1322	312183,12	635147,26
1323	312145,40	635196,33
1324	312188,11	635234,50
1325	312201,75	635245,86
1326	312226,74	635296,76
1327	312242,19	635314,48
1328	312263,09	635330,83
1329	312294,90	635347,19
1330	312341,25	635370,37
1331	312373,05	635386,73
1332	312441,67	635452,61
1333	312484,10	635493,40
1334	312532,54	635391,67
1335	312558,84	635413,12
1336	312571,30	635433,19
1337	312590,67	635451,87
1338	312606,59	635458,79
1339	312598,63	635475,06
1340	312647,42	635472,29
1341	312655,03	635457,07
1342	312734,61	635505,85
1343	312792,39	635572,98
1344	312758,14	635596,50

1345	312762,29	635612,42
1346	312776,48	635640,10
1347	312784,78	635655,67
1348	312747,41	635680,58
1349	312766,10	635722,80
1350	312774,75	635768,12
1351	312792,74	635926,94
1352	312814,54	636099,25
1353	312827,34	636192,32
1354	312826,30	636241,80
1355	312813,15	636335,57
1356	312790,66	636496,11
1357	312779,24	636578,11
1358	312772,67	636601,64
1359	312765,75	636601,30
1360	312686,51	636618,25
1361	312631,16	636629,29
1362	312524,49	636650,36
1363	312413,00	636674,50
1364	312373,05	636683,72
1365	312206,25	636685,03
1366	312139,96	636685,03
1367	312080,27	636685,03
1368	311953,41	636685,91
1369	311888,88	636690,74
1370	311823,47	636690,74
1371	311665,01	636689,42
1372	311656,67	636688,11
1373	311600,04	636690,30
1374	311545,17	636690,74
1375	311445,97	636681,52
1376	311438,94	636686,79
1377	311404,70	636681,96
1378	311368,71	636677,13
1379	311335,35	636670,55
1380	311269,94	636657,82
1381	311176,88	636643,33
1382	311143,08	636637,19
1383	311134,74	636633,24
1384	311088,65	636626,21
1385	311046,07	636616,12
1386	311020,17	636611,73
1387	310946,43	636594,61
1388	310853,81	636574,86
1389	310782,69	636557,74
1390	310670,76	636534,03
1391	310653,95	636618,26



1392	310621,91	636630,19
1393	310607,00	636631,68
1394	310587,26	636626,83
1395	310562,67	636638,38
1396	310497,09	636654,41
1397	310493,36	636656,27
1398	310429,28	636645,09
1399	310423,32	636624,97
1400	310424,06	636614,91
1401	310411,02	636615,28
1402	310340,60	636624,23
1403	310278,75	636645,09
1404	310275,77	636631,30
1405	310212,80	636674,90
1406	310202,00	636675,27
1407	310210,20	636609,69
1408	310189,70	636634,66
1409	310175,92	636651,42
1410	310142,01	636684,21
1411	310131,21	636701,72
1412	310125,62	636681,98
1413	310008,63	636546,35
1414	309977,92	636510,20
1415	309926,70	636545,97
1416	309856,29	636465,84
1417	309835,97	636441,51
1418	309858,87	636424,91
1419	309844,56	636413,46
1420	309804,28	636365,01
1421	309687,53	636223,32
1422	309743,56	636162,60
1423	309750,97	636172,72
1424	309796,88	636122,11
1425	309844,27	636073,73
1426	309815,14	636034,24
1427	309796,88	636010,05
1428	309778,12	635975,00
1429	309771,70	635975,00
1430	309765,28	635943,89
1431	309818,33	635881,61
1432	309832,48	635864,55
1433	309848,71	635847,49
1434	309807,51	635817,94
1435	309777,96	635788,81
1436	309718,45	635738,87
1437	309696,81	635719,73
1438	309687,24	635715,56

1439	309597,76	635634,41
1440	309452,11	635505,40
1441	309374,70	635437,99
1442	309328,93	635401,78
1443	309323,93	635398,03
1444	309293,97	635357,67
1445	309259,43	635298,99
1446	309220,31	635214,51
1447	309181,19	635130,03
1448	309172,03	635108,80
1449	309135,00	635058,45
1450	309105,03	635035,14
1451	309043,44	634996,86
1452	308982,68	634961,07
1453	308874,48	634897,81
1454	308800,82	634855,78
1455	308694,70	634792,11
1456	308649,34	634765,06
1457	308596,07	634744,25
1458	308560,28	634728,43
1459	308515,75	634719,28
1460	308468,72	634709,29
1461	308218,20	634651,03
1462	308132,47	634633,13
1463	308017,26	634607,69
1464	307943,53	634594,02
1465	307893,18	634569,46
1466	307846,15	634535,34
1467	307817,02	634504,54
1468	307753,35	634415,07
1469	307707,99	634355,97
1470	307683,85	634320,18
1471	307645,98	634267,33
1472	307626,84	634255,26
1473	307597,70	634250,27
1474	307501,57	634231,96
1475	307410,85	634230,71
1476	307383,80	634221,14
1477	307318,05	634167,45
1478	307249,80	634113,77
1479	307112,46	634007,65
1480	307023,40	633977,68
1481	306980,12	633962,70
1482	306888,57	633926,50
1483	306823,23	633900,69
1484	306723,77	633860,33
1485	306612,66	633817,46

1486	306540,24	633792,08
1487	306456,60	633762,11
1488	306317,18	633722,99
1489	306166,53	633685,12
1490	306012,14	633648,92
1491	305755,37	633588,16
1492	305659,24	633564,44
1493	305611,38	633558,61
1494	305547,29	633560,28
1495	305538,97	633560,28
1496	305445,33	633601,06
1497	305295,10	633665,15
1498	305127,80	633737,14
1499	305110,36	633744,22
1500	305121,64	633747,20
1501	305125,30	633838,69
1502	305113,65	633861,16
1503	305013,77	633957,29
1504	304972,16	633997,24
1505	304905,16	634097,12
1506	304873,11	634145,40
1507	304863,54	634162,46
1508	304805,28	634233,62
1509	304706,23	634355,56
1510	304650,05	634423,81
1511	304625,91	634513,70
1512	304611,47	634575,11
1513	304640,21	634588,22
1514	304650,30	634604,86
1515	304627,10	634634,62
1516	304610,97	634650,25
1517	304615,00	634668,40
1518	304581,21	634671,93
1519	304583,23	634693,11
1520	304540,87	634695,64
1521	304543,64	634729,42
1522	304622,56	634735,73
1523	304617,27	634747,83
1524	304612,48	634762,96
1525	304596,09	634791,95
1526	304572,14	634827,25
1527	304558,77	634846,67
1528	304549,95	634852,72
1529	304547,43	634858,01
1530	304519,94	634877,43
1531	304516,04	634896,29
1532	304510,12	634932,78

1533	304498,29	634938,69
1534	304465,75	634991,94
1535	304456,39	635094,00
1536	304512,59	635161,54
1537	304544,64	635196,54
1538	304613,66	635255,21
1539	304627,46	635263,10
1540	304743,32	635299,59
1541	304773,89	635306,98
1542	304795,09	635311,42
1543	304875,95	635313,39
1544	304898,63	635308,46
1545	304954,83	635306,49
1546	305155,98	635316,35
1547	305274,71	635322,13
1548	305298,10	635303,05
1549	305307,71	635295,19
1550	305308,40	635296,34
1551	305341,63	635348,71
1552	305349,76	635362,60
1553	305388,90	635450,06
1554	305390,37	635470,11
1555	305386,67	635497,41
1556	305377,93	635541,75
1557	305367,18	635563,76
1558	305345,46	635616,83
1559	305344,63	635710,34
1560	305351,40	635732,42
1561	305356,50	635760,23
1562	305348,57	635787,56
1563	305329,82	635861,59
1564	305330,71	635877,98
1565	305337,18	635900,05
1566	305346,93	635923,13
1567	305365,59	635944,98
1568	305379,28	635966,62
1569	305367,15	635973,13
1570	305347,17	635980,88
1571	305333,75	635991,32
1572	305314,07	636013,39
1573	305271,72	636034,86
1574	305256,81	636027,40
1575	305222,22	636041,12
1576	305188,23	636063,78
1577	305164,97	636073,92
1578	305131,80	636088,56
1579	305076,46	636084,72

1580	305044,18	636078,57
1581	304998,83	636053,20
1582	304941,96	636030,15
1583	304865,87	636004,01
1584	304760,57	635963,28
1585	304749,81	636030,15
1586	304667,57	636009,39
1587	304618,38	635990,18
1588	304597,63	635927,92
1589	304533,83	635902,56
1590	304431,61	635871,81
1591	304327,85	635890,26
1592	304250,22	635897,95
1593	304158,76	635856,44
1594	304074,98	635906,40
1595	304063,45	635945,60
1596	304039,63	636020,92
1597	303941,27	636103,41
1598	303948,82	636106,46
1599	303948,77	636107,36
1600	303916,20	636136,45
1601	303888,25	636165,04
1602	303862,66	636198,95
1603	303854,41	636192,83
1604	303668,71	636204,17
1605	303540,19	636158,99
1606	303315,35	636090,17
1607	303265,89	636083,17
1608	303134,49	636090,83
1609	303052,57	636100,63
1610	302862,06	636109,30
1611	302889,71	636200,93
1612	302859,25	636227,08
1613	302797,70	636223,15
1614	302687,30	636226,68
1615	302472,62	636196,85
1616	302309,81	636172,69
1617	302236,06	636161,69
1618	302132,58	636155,79
1619	302124,67	636161,22
1620	302105,29	636166,95
1621	302085,34	636168,72
1622	302036,55	636173,51
1623	301958,76	636181,87
1624	301855,28	636205,18
1625	301815,69	636220,52
1626	301816,13	636221,98

1627	301819,87	636234,21
1628	301838,00	636271,12
1629	301859,83	636325,32
1630	301880,10	636370,57
1631	301897,72	636410,19
1632	301919,67	636461,99
1633	301956,87	636554,38
1634	301978,36	636600,20
1635	301997,73	636645,17
1636	302010,48	636689,94
1637	302010,62	636690,38
1638	301994,93	636690,16
1639	301956,12	636686,04
1640	301864,97	636676,36
1641	301757,27	636664,74
1642	301719,11	636660,62
1643	301687,03	636657,16
1644	301566,87	636644,20
1645	301446,40	636631,20
1646	301404,47	636626,68
1647	301321,49	636618,53
1648	301165,53	636603,21
1649	301154,79	636598,35
1650	301138,81	636591,11
1651	301137,16	636590,20
1652	301012,77	636521,25
1653	301008,51	636509,97
1654	301037,45	636382,67
1655	301078,50	636294,67
1656	301055,65	636279,25
1657	301046,27	636272,92
1658	301043,85	636271,29
1659	300980,27	636343,57
1660	300957,17	636389,58
1661	300937,45	636443,69
1662	300922,65	636465,93
1663	300889,29	636446,47
1664	300845,09	636420,67
1665	300828,70	636411,10
1666	300794,29	636391,02
1667	300719,02	636347,09
1668	300674,84	636321,31
1669	300657,72	636321,55
1670	300621,69	636300,36
1671	300507,39	636233,14
1672	300396,95	636166,92
1673	300338,36	636131,80

1674	300186,21	636040,57
1675	300072,40	635957,90
1676	299992,27	636019,32
1677	299981,05	636048,28
1678	299979,41	636052,54
1679	299961,98	636089,16
1680	299959,82	636093,69
1681	299881,65	636272,15
1682	299838,66	636370,31
1683	299818,40	636416,55
1684	299816,76	636420,30
1685	299783,92	636495,32
1686	299752,59	636566,90
1687	299751,03	636570,48
1688	299731,12	636615,95
1689	299728,71	636621,47
1690	299726,28	636627,01
1691	299685,13	636721,04
1692	299663,62	636770,18
1693	299653,40	636793,53
1694	299742,53	636834,10
1695	299790,47	636855,93
1696	299969,80	636937,57
1697	299987,42	636945,59
1698	300054,20	636976,96
1699	300140,42	637017,46
1700	300149,13	637038,97
1701	300145,99	637038,28
1702	300124,09	637072,58
1703	300102,91	637109,87
1704	300080,96	637149,38
1705	300059,73	637187,01
1706	300039,91	637225,80
1707	300022,22	637262,42
1708	300010,18	637296,78
1709	299996,96	637329,87
1710	299990,39	637343,67
1711	299988,69	637348,50
1712	299986,69	637353,01
1713	299976,61	637376,50
1714	299956,69	637424,17
1715	299934,09	637480,53
1716	299929,58	637491,76
1717	299923,27	637507,91
1718	299897,79	637574,85
1719	299892,37	637587,83
1720	299878,04	637622,16

1721	299864,68	637646,12
1722	299855,19	637665,01
1723	299847,02	637683,53
1724	299833,73	637717,09
1725	299828,25	637727,07
1726	299825,69	637731,75
1727	299806,92	637765,93
1728	299764,13	637838,93
1729	299737,35	637884,86
1730	299711,33	637930,89
1731	299707,82	637937,04
1732	299931,99	637961,01
1733	300158,15	638043,35
1734	300297,98	638097,97
1735	300398,80	638140,20
1736	300622,96	638217,90
1737	300754,15	638271,83
1738	300927,82	638329,32
1739	301064,00	638338,61
1740	301121,67	638331,33
1741	301130,85	638334,29
1742	301434,36	638470,18
1743	301520,09	638508,57
1744	301596,24	638544,46
1745	301688,39	638587,89
1746	301832,79	638655,96
1747	301839,80	638659,26
1748	301763,25	638820,61
1749	301751,14	638846,15
1750	301658,15	639042,16
1751	301597,04	639170,98
1752	301565,21	639238,08
1753	301551,35	639267,29
1754	301539,16	639292,99
1755	301517,22	639339,24
1756	301501,74	639371,86
1757	301373,14	639655,46
1758	301366,03	639671,13
1759	301297,38	639822,52
1760	301268,87	639885,39
1761	301237,48	639954,61
1762	301180,40	640080,47
1763	301211,86	640147,61
1764	301212,00	640147,91
1765	301218,60	640161,99
1766	301218,58	640162,41
1767	301291,80	640195,14

1768	301453,88	640267,58
1769	301454,62	640267,92
1770	301665,01	640358,63
1771	301715,02	640380,19
1772	301732,41	640371,54
1773	301746,72	640367,32
1774	301759,12	640398,87
1775	301770,41	640434,79
1776	301774,54	640465,68
1777	301774,39	640495,07
1778	301773,13	640514,36
1779	301773,02	640515,67
1780	301770,68	640543,32
1781	301766,65	640580,32
1782	301769,65	640598,39
1783	301769,02	640618,12
1784	301774,65	640650,12
1785	301777,82	640673,71
1786	301779,59	640686,87
1787	301783,37	640719,39
1788	301784,79	640726,55
1789	301787,91	640762,37
1790	301793,99	640822,27
1791	301797,27	640869,51
1792	301798,07	640879,57
1793	301799,55	640898,34
1794	301799,44	640906,01
1795	301801,66	640935,52
1796	301812,73	641053,37
1797	301819,60	641117,89
1798	301826,00	641178,30
1799	301828,75	641219,02
1800	301829,66	641243,28
1801	301825,54	641279,43
1802	301824,17	641288,58
1803	301806,32	641361,34
1804	301790,31	641421,75
1805	301777,50	641472,08
1806	301773,38	641556,28
1807	301796,71	641643,69
1808	301804,95	641672,98
1809	301819,60	641711,41
1810	301827,83	641724,23
1811	301926,22	641886,22
1812	301974,99	641978,53
1813	301992,38	642021,64
1814	302000,18	642057,61

1815	302008,79	642097,29
1816	302019,02	642172,21
1817	302018,20	642208,38
1818	301993,49	642340,18
1819	301978,39	642420,72
1820	301974,27	642429,87
1821	301965,12	642458,01
1822	301964,66	642460,98
1823	301962,83	642480,89
1824	301961,23	642490,27
1825	302002,18	642492,33
1826	302001,27	642529,40
1827	302004,01	642533,29
1828	302033,07	642537,41
1829	302031,70	642543,36
1830	302022,78	642581,11
1831	302018,80	642598,65
1832	302011,83	642628,96
1833	301997,19	642675,66
1834	301991,96	642701,09
1835	301989,53	642722,70
1836	301985,69	642723,05
1837	301980,47	642754,06
1838	301979,77	642758,94
1839	301974,54	642758,59
1840	301969,32	642794,13
1841	301959,56	642863,12
1842	301997,89	642870,09
1843	301989,53	642919,92
1844	301988,48	642928,98
1845	301982,91	642967,31
1846	301982,55	642970,14
1847	301941,07	642965,91
1848	301941,10	642966,12
1849	301934,81	643003,52
1850	301931,33	643047,11
1851	301911,47	643046,76
1852	301907,99	643098,33
1853	301895,10	643128,64
1854	301892,31	643151,64
1855	301836,56	643149,55
1856	301832,37	643189,62
1857	301821,92	643284,05
1858	301811,12	643388,24
1859	301807,63	643418,91
1860	301796,83	643508,11
1861	301769,65	643737,39

1862	301763,03	643799,76
1863	301760,94	643811,26
1864	301737,59	643995,94
1865	301711,81	644200,83
1866	301697,17	644322,44
1867	301695,43	644337,78
1868	301682,19	644446,49
1869	301678,01	644480,64
1870	301673,13	644515,49
1871	301666,86	644545,45
1872	301661,63	644555,21
1873	301655,01	644577,86
1874	301637,59	644610,61
1875	301609,02	644666,37
1876	301539,67	644806,79
1877	301516,68	644851,39
1878	301511,98	644861,20
1879	301510,37	644860,55
1880	301510,23	644865,69
1881	301510,18	644870,37
1882	301503,29	644885,86
1883	301494,38	644905,50
1884	301489,30	644916,98
1885	301486,86	644923,06
1886	301480,68	644942,36
1887	301477,47	644956,78
1888	301477,20	644964,84
1889	301476,17	644995,01
1890	301476,86	645025,10
1891	301480,14	645092,61
1892	301478,51	645130,41
1893	301477,08	645150,78
1894	301483,52	645176,39
1895	301501,26	645207,20
1896	301520,85	645238,53
1897	301527,27	645248,56
1898	301533,93	645269,81
1899	301547,25	645297,19
1900	301581,96	645332,18
1901	301603,61	645358,04
1902	301615,96	645381,03
1903	301625,04	645397,40
1904	301626,65	645397,62
1905	301630,95	645407,59
1906	301653,25	645483,99
1907	301680,55	645576,08
1908	301691,20	645614,03

1909	301701,84	645645,50
1910	301707,39	645676,97
1911	301723,59	645714,00
1912	301736,09	645768,61
1913	301750,44	645811,19
1914	301757,38	645854,69
1915	301765,71	645877,83
1916	301779,13	645894,03
1917	301796,72	645904,21
1918	301810,60	645909,30
1919	301997,11	645931,05
1920	302063,29	645938,92
1921	302111,42	645954,19
1922	302259,98	646020,84
1923	302334,03	646068,97
1924	302377,53	646106,92
1925	302416,87	646143,94
1926	302453,43	646184,21
1927	302538,59	646279,54
1928	302592,27	646353,13
1929	302632,54	646402,65
1930	302693,16	646485,49
1931	302727,41	646533,16
1932	302733,89	646539,64
1933	302811,52	646643,80
1934	302806,51	646643,16
1935	302864,43	646725,86
1936	302887,48	646751,19
1937	302899,87	646781,01
1938	302900,19	646781,77
1939	302916,31	646820,57
1940	302936,44	646920,74
1941	302948,30	646953,68
1942	302945,66	646961,94
1943	302944,11	646966,78
1944	302950,33	646963,37
1945	302953,65	646966,53
1946	302958,31	646977,41
1947	302964,74	647002,03
1948	302971,62	647024,44
1949	302966,96	647082,36
1950	302943,88	647153,80
1951	302938,56	647209,27
1952	302937,67	647316,67
1953	302936,78	647421,40
1954	302938,11	647476,42
1955	302949,21	647543,43

1956	302956,56	647595,37
1957	302959,73	647596,06
1958	302991,03	647573,77
1959	303021,82	647555,20
1960	303069,83	647526,35
1961	303104,75	647512,66
1962	303185,81	647563,92
1963	303206,28	647551,63
1964	303324,69	647489,80
1965	303304,49	647443,75
1966	303284,82	647402,39
1967	303288,51	647366,47
1968	303294,90	647287,27
1969	303330,03	647262,97
1970	303353,55	647281,42
1971	303360,40	647297,33
1972	303359,85	647309,86
1973	303345,81	647333,55
1974	303352,52	647383,88
1975	303351,86	647399,11
1976	303353,27	647410,18
1977	303370,49	647432,19
1978	303397,98	647453,03
1979	303488,71	647406,68
1980	303467,14	647354,36
1981	303479,69	647334,80
1982	303504,15	647308,01
1983	303512,35	647300,78
1984	303527,83	647292,64
1985	303551,77	647272,17
1986	303554,27	647263,27
1987	303557,92	647264,05
1988	303580,69	647260,48
1989	303610,26	647248,92
1990	303627,43	647242,12
1991	303661,59	647222,07
1992	303680,45	647203,03
1993	303690,48	647179,92
1994	303681,47	647167,00
1995	303659,71	647151,47
1996	303633,04	647132,98
1997	303638,90	647126,08
1998	303655,44	647127,41
1999	303721,07	647116,87
2000	303743,75	647101,83
2001	303757,45	647090,54
2002	303770,02	647071,79

2003	303761,72	647053,91
2004	303748,15	647037,18
2005	303743,48	647027,91
2006	303737,61	647018,47
2007	303714,44	646991,02
2008	303702,07	646974,46
2009	303693,56	646959,78
2010	303680,34	646934,25
2011	303673,14	646920,04
2012	303661,24	646909,48
2013	303647,01	646901,47
2014	303624,16	646889,31
2015	303615,82	646880,84
2016	303605,77	646857,71
2017	303592,67	646811,57
2018	303580,16	646743,29
2019	303559,25	646700,46
2020	303557,75	646679,29
2021	303557,91	646652,79
2022	303554,05	646636,29
2023	303492,82	646532,57
2024	303490,36	646523,33
2025	303493,67	646484,53
2026	303562,91	646474,19
2027	303588,65	646457,46
2028	303603,25	646432,44
2029	303618,67	646393,60
2030	303611,51	646381,09
2031	303583,77	646351,06
2032	303590,96	646347,35
2033	303635,67	646328,90
2034	303647,33	646309,86
2035	303687,86	646292,52
2036	303706,03	646298,52
2037	303734,38	646296,22
2038	303756,60	646300,01
2039	303774,46	646309,20
2040	303800,97	646362,88
2041	303804,14	646379,60
2042	303778,70	646460,43
2043	303778,71	646496,35
2044	303794,82	646546,81
2045	303808,39	646595,55
2046	303826,60	646663,36
2047	303836,52	646699,69
2048	303843,73	646725,10
2049	303854,64	646753,61

2050	303886,87	646839,93
2051	303895,95	646860,68
2052	303907,61	646855,26
2053	303907,82	646856,79
2054	303931,60	646906,25
2055	303951,06	646946,30
2056	303961,59	646983,32
2057	303967,98	646997,37
2058	303974,68	647043,64
2059	303976,27	647068,21
2060	303976,27	647085,45
2061	304038,51	647074,28
2062	304064,04	647071,40
2063	304088,61	647103,64
2064	304109,35	647088,96
2065	304113,50	647079,70
2066	304182,75	647060,55
2067	304180,84	647102,36
2068	304213,39	647148,63
2069	304233,82	647164,59
2070	304233,18	647211,82
2071	304240,20	647262,57
2072	304258,71	647272,14
2073	304284,88	647301,18
2074	304317,75	647337,88
2075	304354,13	647340,75
2076	304370,09	647322,24
2077	304376,79	647284,59
2078	304365,30	647253,63
2079	304357,32	647186,61
2080	304334,34	647131,72
2081	304329,87	647120,23
2082	304318,70	647054,17
2083	304314,24	647025,13
2084	304317,75	646983,00
2085	304318,22	646978,15
2086	304319,32	646979,76
2087	304326,85	646976,85
2088	304333,39	646970,87
2089	304338,69	646967,42
2090	304348,92	646964,83
2091	304371,93	646965,08
2092	304392,71	646971,61
2093	304390,16	646960,63
2094	304390,62	646944,99
2095	304392,46	646931,66
2096	304400,73	646891,65

2097	304400,73	646862,22
2098	304392,00	646863,14
2099	304408,55	646796,91
2100	304427,41	646717,81
2101	304493,63	646527,42
2102	304547,90	646368,31
2103	304540,54	646357,27
2104	304521,22	646336,11
2105	304455,00	646291,97
2106	304432,47	646260,23
2107	304414,99	646221,14
2108	304405,33	646189,87
2109	304387,86	646150,78
2110	304374,06	646133,77
2111	304361,18	646097,44
2112	304352,91	646053,75
2113	304345,09	646033,51
2114	304335,89	646021,10
2115	304295,04	646002,28
2116	304266,62	645984,41
2117	304284,18	645952,88
2118	304340,26	645902,37
2119	304374,85	645835,57
2120	304403,49	645765,58
2121	304365,31	645640,71
2122	304249,98	645702,35
2123	304216,98	645641,11
2124	304197,10	645606,11
2125	304267,48	645571,51
2126	304251,97	645534,53
2127	304229,31	645515,05
2128	304216,18	645473,29
2129	304201,86	645442,27
2130	304228,91	645431,54
2131	304214,99	645390,18
2132	304137,84	645423,58
2133	304121,14	645382,22
2134	304100,06	645335,30
2135	304173,48	645307,08
2136	304156,88	645260,28
2137	304148,06	645235,67
2138	304139,24	645216,63
2139	304146,67	645216,17
2140	304141,56	645197,59
2141	304138,77	645179,48
2142	304142,02	645174,38
2143	304124,38	645181,34



2144	304115,56	645161,84
2145	304131,34	645153,02
2146	304117,88	645121,90
2147	304111,38	645105,19
2148	304100,23	645080,11
2149	304090,02	645055,96
2150	304079,80	645032,28
2151	304115,09	645013,71
2152	304105,80	644991,88
2153	304105,34	644988,17
2154	304091,87	644957,06
2155	304063,55	644888,33
2156	304040,33	644829,36
2157	303998,54	644757,85
2158	304005,04	644730,91
2159	304026,86	644612,50
2160	304026,40	644601,82
2161	304054,73	644458,80
2162	304074,69	644355,25
2163	304101,16	644224,30
2164	304112,31	644166,25
2165	304119,74	644122,60
2166	304137,85	644044,13
2167	304155,49	643942,90
2168	304166,64	643893,21
2169	304171,74	643866,74
2170	304180,10	643810,55
2171	304185,21	643785,01
2172	304195,43	643734,40
2173	304205,18	643672,18
2174	304212,61	643618,31
2175	304218,18	643621,10
2176	304230,72	643630,38
2177	304297,59	643589,52
2178	304404,85	643525,90
2179	304546,02	643443,25
2180	304624,96	643395,88
2181	304714,79	643342,98
2182	304717,77	643340,81
2183	304712,48	643333,88
2184	304782,00	643279,55
2185	304790,76	643273,11
2186	304842,44	643239,09
2187	304890,00	643205,73
2188	304907,84	643190,87
2189	304930,30	643166,10
2190	304939,54	643152,56

2191	304952,09	643129,77
2192	304965,97	643095,09
2193	304988,42	643051,82
2194	304995,36	643037,62
2195	305027,40	642987,42
2196	305037,31	642969,92
2197	305047,21	642954,06
2198	305065,38	642933,92
2199	305078,26	642920,37
2200	305099,07	642902,54
2201	305107,65	642893,29
2202	305155,21	642848,04
2203	305203,43	642801,81
2204	305218,29	642787,27
2205	305236,79	642764,15
2206	305272,13	642713,95
2207	305313,08	642653,18
2208	305361,96	642556,08
2209	305399,28	642481,11
2210	305417,45	642457,99
2211	305460,06	642422,98
2212	305511,25	642384,34
2213	305542,95	642361,88
2214	305590,84	642325,88
2215	305624,53	642300,78
2216	305646,99	642270,07
2217	305683,98	642206,32
2218	305743,10	642103,94
2219	305767,21	642061,66
2220	305808,82	641990,65
2221	305815,10	641979,09
2222	305827,32	641963,24
2223	305844,82	641932,20
2224	305852,53	641918,00
2225	305856,84	641925,44
2226	305974,31	641893,72
2227	306022,47	641860,05
2228	306048,31	641856,53
2229	306054,58	641854,96
2230	306111,75	641840,08
2231	306184,97	641858,48
2232	306224,91	641894,90
2233	306319,27	641880,41
2234	306339,24	641887,85
2235	306360,39	641917,61
2236	306378,79	641956,77
2237	306446,53	641926,61

2238	306513,10	641889,42
2239	306529,94	641903,12
2240	306549,91	641937,58
2241	306559,30	641959,11
2242	306592,59	641989,66
2243	306611,77	642027,64
2244	306645,84	642064,84
2245	306652,50	642072,67
2246	306660,72	642080,50
2247	306696,35	642130,23
2248	306714,36	642145,89
2249	306754,30	642161,55
2250	306811,08	642193,27
2251	306827,13	642142,76
2252	306845,15	642094,60
2253	306871,38	642145,50
2254	306879,21	642158,81
2255	306859,63	642189,35
2256	306873,73	642256,31
2257	306829,48	642338,93
2258	306822,83	642376,91
2259	306798,55	642413,33
2260	306769,18	642430,56
2261	306779,75	642431,34
2262	306817,74	642449,74
2263	306862,37	642476,76
2264	306866,29	642480,68
2265	306916,02	642506,13
2266	306966,53	642548,03
2267	306982,19	642555,86
2268	307048,37	642604,80
2269	307100,44	642637,70
2270	307133,34	642660,80
2271	307174,45	642692,12
2272	307219,09	642721,10
2273	307295,44	642772,00
2274	307387,46	642837,78
2275	307399,99	642842,48
2276	307374,15	642949,77
2277	307353,00	642981,88
2278	307341,26	643011,64
2279	307403,91	643013,99
2280	307486,13	643037,48
2281	307538,81	643067,85
2282	307581,48	643103,26
2283	307618,48	643115,60
2284	307627,29	643131,46

2285	307551,53	643206,05
2286	307535,47	643229,54
2287	307625,14	643311,38
2288	307742,61	643398,31
2289	307819,75	643395,57
2290	307877,89	643394,20
2291	308029,23	643509,90
2292	308036,67	643529,48
2293	308051,16	643601,14
2294	308121,25	643578,82
2295	308152,19	643565,51
2296	308211,31	643545,93
2297	308241,46	643536,53
2298	308273,18	643524,39
2299	308375,77	643506,77
2300	308391,82	643504,42
2301	308435,29	643503,25
2302	308544,92	643486,80
2303	308692,15	643468,01
2304	308760,28	643458,61
2305	308940,40	643434,72
2306	308968,20	643433,16
2307	308988,96	643436,29
2308	309117,78	643446,47
2309	309268,92	643459,00
2310	309346,85	643463,70
2311	309356,64	643370,11
2312	309366,42	643371,68
2313	309394,23	643375,60
2314	309470,58	643379,12
2315	309490,55	643381,86
2316	309492,51	643338,79
2317	309472,54	643304,33
2318	309453,35	643271,83
2319	309451,39	643253,04
2320	309458,05	643251,86
2321	309490,94	643211,14
2322	309481,15	643132,04
2323	309492,12	643119,12
2324	309523,44	643083,49
2325	309533,36	643078,80
2326	309623,28	643087,02
2327	309651,35	643092,27
2328	309646,33	643133,80
2329	309749,26	643148,41
2330	309749,26	643155,71
2331	309747,19	643203,14

2332	309745,84	643249,01
2333	309726,02	643259,32
2334	309717,61	643265,56
2335	309728,47	643276,69
2336	309731,18	643285,64
2337	309745,02	643323,10
2338	309750,99	643336,94
2339	309770,26	643374,93
2340	309777,86	643389,05
2341	309785,73	643393,12
2342	309817,76	643384,70
2343	309912,74	643350,78
2344	309932,56	643340,20
2345	309938,02	643392,71
2346	309939,71	643415,70
2347	309960,00	643408,60
2348	309969,80	643408,60
2349	309988,06	643418,74
2350	310017,14	643459,65
2351	310028,97	643476,56
2352	310035,39	643470,47
2353	310050,95	643484,00
2354	310068,19	643504,96
2355	310061,09	643513,41
2356	310052,30	643515,10
2357	310040,13	643529,30
2358	310073,94	643550,94
2359	310093,55	643558,72
2360	310115,53	643565,14
2361	310135,48	643566,50
2362	310250,77	643612,14
2363	310299,80	643632,77
2364	310354,24	643675,71
2365	310475,62	643669,28
2366	310537,49	643664,89
2367	310544,26	643718,65
2368	310545,27	643726,76
2369	310528,70	643730,14
2370	310491,17	643728,79
2371	310485,76	643728,45
2372	310419,15	643737,58
2373	310437,07	643773,42
2374	310458,37	643820,76
2375	310480,01	643869,45
2376	310500,98	643917,80
2377	310512,47	643943,15
2378	310525,66	643982,71

2379	310549,33	644055,75
2380	310548,31	644064,87
2381	310550,34	644075,36
2382	310564,54	644110,18
2383	310574,01	644142,30
2384	310583,14	644164,96
2385	310604,44	644195,72
2386	310624,05	644222,77
2387	310650,76	644255,57
2388	310673,08	644280,93
2389	310699,07	644315,37
2390	310712,87	644333,92
2391	310738,76	644357,64
2392	310769,38	644386,11
2393	310807,78	644416,74
2394	310817,70	644427,10
2395	310845,74	644462,90
2396	310879,39	644515,53
2397	310888,02	644527,61
2398	310933,31	644596,63
2399	310954,88	644629,85
2400	310960,49	644635,45
2401	310969,55	644640,63
2402	310979,90	644656,59
2403	310993,27	644669,53
2404	311037,27	644691,97
2405	311080,41	644714,83
2406	311097,24	644723,03
2407	311135,20	644747,61
2408	311159,36	644769,62
2409	311175,75	644793,34
2410	311209,83	644847,26
2411	311235,71	644886,52
2412	311252,11	644911,54
2413	311279,28	644949,07
2414	311295,24	644971,94
2415	311321,99	645042,25
2416	311341,40	645109,55
2417	311361,25	645169,94
2418	311374,62	645203,59
2419	311354,19	645209,94
2420	311290,12	645240,35
2421	311283,16	645259,75
2422	311257,84	645298,47
2423	311229,74	645309,46
2424	311215,44	645313,26
2425	311140,86	645343,37

2426	311135,05	645347,66
2427	311105,20	645344,25
2428	311068,97	645339,69
2429	311034,33	645331,03
2430	310966,20	645309,16
2431	310916,07	645290,02
2432	310894,20	645285,69
2433	310878,23	645346,48
2434	310866,49	645390,21
2435	310842,72	645418,09
2436	310812,79	645453,60
2437	310808,09	645478,54
2438	310793,42	645524,61
2439	310771,41	645563,35
2440	310754,10	645588,59
2441	310728,56	645626,15
2442	310713,60	645644,05
2443	310681,91	645685,13
2444	310652,27	645726,51
2445	310615,88	645777,57
2446	310577,43	645834,50
2447	310541,63	645889,38
2448	310502,90	645921,37
2449	310478,83	645933,11
2450	310447,43	645952,77
2451	310434,23	645967,73
2452	310429,82	645986,81
2453	310436,87	646001,77
2454	310468,56	646031,41
2455	310486,17	646104,19
2456	310488,52	646123,56
2457	310500,55	646146,16
2458	310527,84	646163,47
2459	310565,40	646203,38
2460	310568,04	646215,12
2461	310566,87	646233,31
2462	310554,25	646307,56
2463	310552,20	646354,22
2464	310555,13	646418,78
2465	310551,02	646447,83
2466	310542,81	646477,76
2467	310531,36	646505,64
2468	310526,67	646525,30
2469	310527,25	646536,75
2470	310531,07	646568,73
2471	310536,35	646600,43
2472	310521,68	646624,20

2473	310500,55	646661,47
2474	310473,55	646674,67
2475	310460,05	646695,80
2476	310447,73	646713,70
2477	310444,50	646728,96
2478	310427,11	646768,03
2479	310415,53	646793,90
2480	310401,24	646825,18
2481	310387,34	646871,52
2482	310371,89	646930,22
2483	310353,36	646990,45
2484	310410,12	647003,97
2485	310480,40	647020,96
2486	310553,38	647038,72
2487	310592,39	647051,85
2488	310603,97	647054,56
2489	310596,63	647073,48
2490	310595,09	647088,54
2491	310573,08	647149,94
2492	310530,22	647269,64
2493	310502,80	647326,41
2494	310479,24	647361,93
2495	310473,06	647387,03
2496	310468,05	647401,71
2497	310456,46	647414,83
2498	310451,05	647427,19
2499	310447,96	647452,29
2500	310437,15	647494,77
2501	310424,02	647544,97
2502	310406,65	647613,70
2503	310404,71	647620,88
2504	310383,09	647618,51
2505	310350,42	647614,17
2506	310309,53	647634,50
2507	310285,54	647646,38
2508	310255,84	647651,41
2509	310216,78	647632,45
2510	310191,19	647621,94
2511	310160,46	647604,92
2512	310147,78	647610,74
2513	310117,17	647635,19
2514	310094,55	647642,50
2515	310055,95	647641,36
2516	310018,94	647640,33
2517	309984,10	647639,30
2518	309945,83	647646,50
2519	309921,73	647650,15

2520	309881,41	647651,86
2521	309840,63	647659,17
2522	309810,70	647673,57
2523	309792,31	647676,54
2524	309779,63	647672,43
2525	309732,69	647633,36
2526	309710,76	647622,85
2527	309696,59	647620,91
2528	309644,50	647608,34
2529	309619,95	647602,63
2530	309571,86	647601,95
2531	309451,23	647600,12
2532	309436,16	647607,89
2533	309427,48	647607,89
2534	309403,26	647621,14
2535	309353,91	647620,22
2536	309358,03	647632,10
2537	309354,83	647695,16
2538	309374,47	647755,92
2539	309406,91	647826,29
2540	309416,51	647863,75
2541	309455,35	647940,06
2542	309534,85	648049,26
2543	309556,32	648074,39
2544	309632,17	648156,17
2545	309698,42	648228,36
2546	309703,90	648251,66
2547	309716,85	648296,27
2548	309710,92	648308,13
2549	309640,71	648423,82
2550	309541,34	648587,47
2551	309471,14	648568,19
2552	309307,49	648529,62
2553	309164,11	648403,06
2554	309128,02	648452,00
2555	309086,37	648521,35
2556	309046,68	648490,19
2557	308990,29	648549,54
2558	308927,97	648629,67
2559	308880,49	648677,15
2560	308830,04	648699,41
2561	308784,04	648718,70
2562	308733,59	648729,08
2563	308632,70	648788,44
2564	308606,32	648800,16
2565	308602,60	648802,11
2566	308595,88	648783,88

2567	308578,71	648744,06
2568	308559,07	648708,31
2569	308534,29	648747,25
2570	308528,10	648753,97
2571	308468,28	648813,26
2572	308452,17	648829,72
2573	308395,72	648854,14
2574	308376,43	648871,31
2575	308364,93	648887,06
2576	308337,32	648946,52
2577	308252,55	648998,02
2578	308190,96	649034,66
2579	308135,39	649067,93
2580	308131,67	649070,58
2581	308122,22	649051,32
2582	308102,10	649026,09
2583	308008,55	648901,93
2584	307971,70	648871,88
2585	307913,87	648853,17
2586	307760,19	648821,05
2587	307666,79	648782,60
2588	307639,75	648750,90
2589	307605,52	648763,16
2590	307589,88	648794,01
2591	307562,41	648785,55
2592	307512,54	648857,82
2593	307485,92	648855,28
2594	307425,49	648949,95
2595	307384,92	649015,87
2596	307385,34	649031,09
2597	307378,58	649061,94
2598	307345,61	649086,87
2599	307353,22	649126,60
2600	307163,89	649194,21
2601	307166,43	649220,42
2602	307217,99	649226,33
2603	307245,03	649216,61
2604	307264,05	649216,19
2605	307291,52	649220,42
2606	307313,50	649308,32
2607	307319,41	649329,87
2608	307242,92	649360,72
2609	307251,37	649375,51
2610	307270,81	649396,22
2611	307224,33	649433,41
2612	307191,36	649462,57
2613	307171,50	649487,08

2614	307092,05	649571,18
2615	307116,56	649594,85
2616	307202,35	649661,62
2617	307253,06	649701,34
2618	307290,25	649733,88
2619	307301,24	649739,38
2620	307325,33	649757,97
2621	307339,27	649777,83
2622	307353,22	649791,36
2623	307376,89	649824,32
2624	307387,87	649836,58
2625	307389,99	649844,18
2626	307399,71	649861,09
2627	307481,69	649780,37
2628	307471,13	649767,69
2629	307530,72	649781,64
2630	307581,85	649651,05
2631	307689,81	649647,20
2632	307695,87	649705,66
2633	307754,55	649684,01
2634	307770,14	649702,63
2635	307802,83	649765,86
2636	307816,26	649794,44
2637	307851,55	649789,24
2638	307930,79	649827,13
2639	307948,85	649780,10
2640	307983,94	649799,50
2641	307992,63	649855,09
2642	308003,83	649923,44
2643	308008,76	649953,61
2644	308015,04	649960,63
2645	308004,08	649972,08
2646	308062,94	650031,93
2647	308083,63	650052,86
2648	308197,04	650165,19
2649	308201,83	650170,35
2650	308178,23	650195,06
2651	308202,20	650259,97
2652	308220,27	650280,26
2653	308286,66	650225,67
2654	308292,93	650237,11
2655	308296,62	650267,35
2656	308311,74	650280,99
2657	308311,37	650289,11
2658	308313,58	650298,33
2659	308316,53	650303,86
2660	308336,82	650357,34

2661	308343,45	650373,56
2662	308410,58	650369,88
2663	308427,54	650349,22
2664	308435,66	650340,00
2665	308510,70	650331,18
2666	308516,44	650339,34
2667	308521,47	650347,71
2668	308630,76	650503,09
2669	308683,49	650549,52
2670	308677,32	650557,90
2671	308670,16	650568,85
2672	308725,71	650624,95
2673	308747,86	650647,55
2674	308789,73	650690,03
2675	308809,76	650709,75
2676	308853,75	650682,75
2677	308857,09	650692,15
2678	308920,20	650746,47
2679	308921,72	650795,92
2680	308974,51	650806,24
2681	308973,90	650831,12
2682	308981,49	650836,28
2683	308970,57	650855,69
2684	308962,07	650885,43
2685	308956,91	650921,23
2686	308949,33	650960,07
2687	308944,17	650969,47
2688	308924,45	650980,40
2689	308902,30	650994,66
2690	308861,34	651015,29
2691	308823,41	651035,62
2692	308758,48	651036,83
2693	308731,48	651059,89
2694	308716,22	651179,93
2695	308692,66	651347,09
2696	308692,66	651355,83
2697	308683,54	651354,31
2698	308682,78	651399,89
2699	308680,51	651516,52
2700	308750,79	651628,21
2701	308770,54	651658,60
2702	308800,55	651700,77
2703	308821,83	651797,65
2704	308879,19	651847,03
2705	308957,45	651928,33
2706	309020,51	651980,00
2707	309150,44	652029,38

2708	309230,22	652068,13
2709	309444,48	652103,84
2710	309584,28	652223,89
2711	309603,47	652201,10
2712	309690,08	652108,40
2713	309636,52	652092,45
2714	309623,60	652051,80
2715	309595,49	652001,65
2716	309574,97	651962,14
2717	309566,24	651946,95
2718	309560,54	651913,14
2719	309547,62	651876,67
2720	309542,30	651851,21
2721	309559,78	651815,50
2722	309576,87	651743,32
2723	309587,51	651717,49
2724	309591,31	651679,12
2725	309643,36	651662,02
2726	309686,66	651541,60
2727	309693,50	651532,10
2728	309742,51	651461,06
2729	309824,95	651339,49
2730	309869,01	651280,61
2731	309909,43	651236,49
2732	309961,91	651184,01
2733	310028,28	651124,44
2734	310075,51	651082,15
2735	310106,38	651055,29
2736	310190,03	650981,20
2737	310222,13	650950,95
2738	310265,04	650913,91
2739	310295,29	650942,62
2740	310382,34	651017,63
2741	310449,02	651110,55
2742	310479,05	651170,71
2743	310524,40	651217,77
2744	310576,23	651237,20
2745	310641,69	651210,61
2746	310623,62	651125,70
2747	310600,44	651006,70
2748	310658,40	650998,86
2749	310742,96	651000,57
2750	310806,38	651011,48
2751	310810,13	651049,67
2752	310814,23	651081,72
2753	310840,48	651060,92
2754	310852,07	650996,82

2755	310803,66	650914,98
2756	310762,74	650847,47
2757	310739,55	650808,26
2758	310733,07	650793,94
2759	310735,46	650788,82
2760	310779,45	650821,90
2761	310811,50	650838,94
2762	310846,28	650852,92
2763	310828,55	650802,46
2764	310822,07	650768,02
2765	310829,91	650768,02
2766	310900,15	650761,88
2767	310929,13	650724,04
2768	310961,19	650683,12
2769	310972,10	650659,59
2770	310972,44	650645,95
2771	310964,25	650569,57
2772	310878,33	650563,78
2773	310847,98	650500,36
2774	310810,48	650489,10
2775	310761,03	650477,17
2776	310735,80	650468,99
2777	310733,07	650475,47
2778	310723,87	650482,28
2779	310712,27	650484,67
2780	310670,68	650454,67
2781	310653,63	650445,46
2782	310605,21	650430,12
2783	310589,86	650399,43
2784	310587,82	650395,00
2785	310601,12	650392,27
2786	310633,17	650388,52
2787	310639,65	650211,89
2788	310641,01	650175,07
2789	310673,40	650129,72
2790	310654,99	650030,49
2791	310653,97	650025,04
2792	310691,35	650002,06
2793	310643,76	649923,99
2794	310525,80	649844,87
2795	310515,39	649826,36
2796	310471,70	649777,46
2797	310462,17	649748,23
2798	310403,76	649801,78
2799	310369,84	649837,24
2800	310333,21	649754,24
2801	310298,30	649675,79

2802	310249,85	649614,14
2803	310246,00	649608,64
2804	310270,59	649593,95
2805	310265,53	649548,98
2806	310224,01	649536,13
2807	310263,89	649498,23
2808	310270,71	649401,40
2809	310263,89	649334,56
2810	310248,89	649289,56
2811	310381,19	649206,36
2812	310405,74	649155,89
2813	310484,84	649101,34
2814	310442,56	649037,24
2815	310412,59	649028,59
2816	310409,73	648987,06
2817	310429,10	648968,21
2818	310436,83	648940,54
2819	310482,12	648955,40
2820	310528,49	648798,55
2821	310628,05	648819,01
2822	310849,50	648895,14
2823	310903,42	648912,61
2824	310973,81	648937,57
2825	311006,76	648948,56
2826	311033,22	648940,57
2827	311058,68	648939,57
2828	311151,04	648970,52
2829	311203,96	648988,00
2830	311229,92	648979,51
2831	311228,42	648995,98
2832	311247,39	648993,49
2833	311277,85	648991,49
2834	311327,27	648996,48
2835	311382,69	649003,47
2836	311407,15	649003,97
2837	311423,13	648988,00
2838	311432,61	648963,53
2839	311438,60	648920,60
2840	311437,11	648902,13
2841	311439,10	648880,66
2842	311455,58	648820,25
2843	311453,58	648799,28
2844	311393,67	648660,49
2845	311372,20	648632,54
2846	311306,80	648569,13
2847	311153,04	648433,34
2848	311131,07	648384,91

2849	311133,07	648370,44
2850	311168,01	648310,53
2851	311215,44	648179,73
2852	311246,40	648096,35
2853	311250,39	648087,37
2854	311263,37	648017,47
2855	311271,86	647958,56
2856	311281,34	647905,64
2857	311290,33	647869,20
2858	311302,81	647841,74
2859	311350,74	647785,32
2860	311404,16	647721,42
2861	311497,01	647618,58
2862	311530,46	647606,60
2863	311607,35	647581,14
2864	311634,81	647564,16
2865	311649,28	647548,19
2866	311656,77	647526,22
2867	311672,75	647414,39
2868	311687,72	647330,52
2869	311688,34	647310,93
2870	311714,93	647310,93
2871	311725,91	647311,35
2872	311767,29	647317,26
2873	311780,86	647318,05
2874	311792,62	647311,11
2875	311809,49	647284,05
2876	311841,90	647254,59
2877	311863,87	647256,19
2878	311860,92	647209,58
2879	311844,05	647194,31
2880	311898,96	647124,67
2881	311937,53	647155,74
2882	311956,82	647132,44
2883	311961,91	647137,26
2884	311972,09	647124,67
2885	311975,30	647092,79
2886	312038,52	647018,86
2887	312142,46	646918,14
2888	312152,90	646917,33
2889	312156,65	646919,21
2890	312180,23	646918,67
2891	312216,66	646972,78
2892	312248,80	647020,20
2893	312245,32	647023,68
2894	312281,21	647073,77
2895	312223,09	647131,90



2896	312202,73	647152,79
2897	312173,26	647178,51
2898	312149,42	647199,67
2899	312105,49	647229,67
2900	312081,65	647246,28
2901	312144,06	647288,34
2902	312185,85	647304,94
2903	312182,10	647330,66
2904	312161,73	647358,85
2905	312175,44	647359,39
2906	312197,19	647358,36
2907	312237,63	647326,13
2908	312303,07	647272,93
2909	312316,58	647251,82
2910	312341,91	647226,91
2911	312373,16	647183,85
2912	312377,80	647177,51
2913	312385,52	647170,92
2914	312396,98	647158,80
2915	312425,93	647145,00
2916	312474,06	647123,47
2917	312503,41	647112,87
2918	312524,93	647111,83
2919	312554,50	647116,69
2920	312567,76	647122,36
2921	312577,53	647121,09
2922	312580,57	647123,35
2923	312580,51	647124,97
2924	312635,64	647150,34
2925	312656,78	647155,44
2926	312676,22	647149,40
2927	312774,09	647047,43
2928	312815,72	647030,16
2929	312850,52	647026,08
2930	312889,10	647035,90
2931	312912,05	647048,16
2932	312978,09	647113,04
2933	313009,05	647132,37
2934	313030,03	647135,18
2935	313153,72	647165,43
2936	313165,09	647164,71
2937	313187,60	647153,67
2938	313235,23	647115,02
2939	313303,88	647062,79
2940	313371,88	647012,07
2941	313402,14	646988,72
2942	313403,55	646989,96

2943	313421,79	646976,94
2944	313474,00	646937,84
2945	313575,76	646861,43
2946	313702,88	646765,84
2947	313778,94	646711,36
2948	313770,04	646679,84
2949	313754,28	646630,50
2950	313763,18	646625,36
2951	313784,08	646597,95
2952	313800,53	646600,69
2953	313816,98	646590,75
2954	313816,63	646571,57
2955	313829,65	646559,57
2956	313836,16	646534,22
2957	313839,59	646508,52
2958	313840,96	646462,27
2959	313851,93	646433,49
2960	313851,58	646402,65
2961	313856,72	646401,28
2962	313864,60	646405,73
2963	313869,40	646405,39
2964	313875,57	646400,25
2965	313880,71	646387,92
2966	313875,22	646362,22
2967	313888,59	646354,68
2968	313889,96	646345,77
2969	313888,93	646339,95
2970	313899,55	646335,49
2971	313904,35	646328,64
2972	313907,77	646322,13
2973	313910,86	646318,36
2974	313960,54	646294,04
2975	313968,76	646290,61
2976	313974,93	646284,78
2977	313993,09	646256,00
2978	314021,19	646288,55
2979	314024,27	646325,56
2980	314067,44	646280,33
2981	314104,10	646315,96
2982	314123,98	646319,39
2983	314132,54	646276,56
2984	314148,99	646215,57
2985	314157,90	646219,34
2986	314239,44	646239,21
2987	314250,75	646239,21
2988	314258,29	646210,78
2989	314317,90	646196,04

2990	314326,13	646230,99
2991	314351,14	646294,72
2992	314324,38	646310,23
2993	314325,89	646338,93
2994	314326,96	646364,18
2995	314291,36	646355,98
2996	314289,63	646380,58
2997	314231,15	646383,82
2998	314239,78	646398,06
2999	314243,66	646396,55
3000	314303,44	646431,30
3001	314316,82	646429,14
3002	314359,12	646449,21
3003	314411,13	646471,44
3004	314424,94	646468,42
3005	314442,85	646432,59
3006	314497,02	646427,41
3007	314524,64	646396,98
3008	314528,96	646394,18
3009	314560,25	646395,90
3010	314560,90	646401,08
3011	314560,90	646421,37
3012	314557,66	646432,38
3013	314550,97	646472,30
3014	314547,73	646493,02
3015	314546,01	646521,94
3016	314549,24	646553,01
3017	314566,08	646585,38
3018	314580,97	646597,47
3019	314614,20	646626,82
3020	314651,75	646647,32
3021	314675,92	646660,70
3022	314746,71	646701,70
3023	314799,36	646765,15
3024	314833,46	646807,45
3025	314857,63	646841,54
3026	314891,30	646888,16
3027	314922,37	646959,37
3028	314967,26	647055,19
3029	314978,05	647109,14
3030	314971,58	647121,66
3031	314942,23	647190,72
3032	314921,52	647243,25
3033	314928,11	647281,97
3034	314893,51	647303,39
3035	314875,38	647307,51
3036	314831,72	647394,84

3037	314788,05	647471,47
3038	314764,98	647485,47
3039	314765,67	647499,33
3040	314746,31	647548,18
3041	314748,51	647597,04
3042	314741,02	647612,89
3043	314729,58	647626,53
3044	314678,08	647652,94
3045	314677,20	647659,99
3046	314708,01	647723,37
3047	314733,10	647825,05
3048	314766,11	647954,02
3049	314844,02	648092,67
3050	314828,50	648099,64
3051	314796,57	648108,02
3052	314797,61	648147,28
3053	314811,75	648237,31
3054	314804,94	648258,25
3055	314733,23	648279,18
3056	314692,40	648313,73
3057	314660,47	648379,68
3058	314648,96	648451,92
3059	314668,32	648500,08
3060	314633,78	648545,09
3061	314625,40	648598,48
3062	314602,37	648672,81
3063	314574,63	648695,84
3064	314552,64	648722,54
3065	314540,60	648746,09
3066	314559,97	648784,30
3067	314599,75	648777,50
3068	314609,70	648859,16
3069	314625,93	648928,77
3070	314590,66	648935,27
3071	314593,37	648963,70
3072	314545,31	649022,59
3073	314580,51	649046,28
3074	314564,94	649162,70
3075	314451,22	649202,64
3076	314390,31	649343,42
3077	314302,99	649417,20
3078	314222,44	649511,29
3079	314187,92	649530,24
3080	314135,80	649536,33
3081	313974,71	649565,44
3082	313911,76	649578,98
3083	313827,83	649593,87

3084	313814,29	649600,64
3085	313794,66	649604,02
3086	313760,81	649588,45
3087	313750,66	649604,02
3088	313747,12	649612,78
3089	313735,05	649653,46
3090	313690,78	649674,03
3091	313659,03	649679,40
3092	313643,39	649671,80
3093	313634,44	649673,59
3094	313634,44	649695,50
3095	313611,64	649722,77
3096	313556,64	649741,55
3097	313540,10	649737,08
3098	313528,02	649738,87
3099	313482,42	649778,66
3100	313448,44	649811,30
3101	313431,00	649822,03
3102	313422,95	649827,85
3103	313400,14	649814,43
3104	313386,64	649807,46
3105	313354,54	649796,10
3106	313328,60	649854,67
3107	313312,95	649871,67
3108	313295,07	649878,37
3109	313283,89	649886,42
3110	313264,22	649909,67
3111	313294,62	649940,52
3112	313329,50	649979,87
3113	313282,55	650041,58
3114	313239,62	650093,00
3115	313219,06	650102,39
3116	313199,83	650106,41
3117	313181,50	650103,28
3118	313168,53	650093,00
3119	313156,01	650079,58
3120	313151,99	650049,62
3121	313134,55	650079,14
3122	313133,65	650086,74
3123	313140,81	650115,80
3124	313102,80	650150,23
3125	313072,84	650180,63
3126	313058,53	650162,30
3127	313027,68	650099,26
3128	312995,94	650118,93
3129	312911,43	650144,86
3130	312849,72	650165,43

3131	312764,77	650179,29
3132	312730,79	650201,20
3133	312752,70	650226,69
3134	312775,95	650226,24
3135	312782,65	650280,79
3136	312779,97	650304,04
3137	312814,40	650361,28
3138	312834,07	650405,99
3139	312855,54	650396,60
3140	312917,24	650385,42
3141	312956,14	650400,18
3142	312905,17	650451,15
3143	312773,26	650575,90
3144	312901,14	650596,02
3145	312897,12	650681,42
3146	312879,68	650809,30
3147	312877,98	650817,27
3148	312865,15	650818,78
3149	312852,69	650836,15
3150	312795,30	650854,27
3151	312778,69	650838,04
3152	312666,19	650882,96
3153	312586,15	650915,05
3154	312409,46	650840,68
3155	312309,80	650800,28
3156	312279,61	650882,18
3157	312259,25	650878,25
3158	312251,04	650905,75
3159	312269,25	650915,04
3160	312207,82	651067,56
3161	312226,75	651083,63
3162	312252,46	651092,21
3163	312278,90	651103,99
3164	312297,47	651117,93
3165	312350,34	651156,86
3166	312345,34	651164,36
3167	312304,26	651221,51
3168	312282,11	651216,87
3169	312240,38	651301,26
3170	312200,00	651288,84
3171	312194,54	651321,04
3172	312184,96	651415,47
3173	312177,04	651485,60
3174	312175,16	651519,16
3175	312176,29	651533,12
3176	312183,08	651549,33
3177	312205,33	651581,01

3178	312215,13	651592,32
3179	312239,64	651610,04
3180	312263,40	651623,62
3181	312281,49	651632,87
3182	312267,22	651640,44
3183	312250,76	651651,18
3184	312282,80	651683,05
3185	312250,24	651741,95
3186	312225,30	651771,05
3187	312198,28	651820,24
3188	312226,68	651858,35
3189	312217,68	651884,68
3190	312194,81	651920,70
3191	312171,25	651938,03
3192	312126,22	651983,06
3193	312110,28	652035,03
3194	312086,73	652069,67
3195	312081,88	652106,39
3196	312069,09	652145,26
3197	312064,61	652161,88
3198	312059,68	652185,44
3199	312055,46	652219,21
3200	312032,25	652241,72
3201	312030,49	652270,91
3202	311996,38	652307,84
3203	312003,06	652342,31
3204	311988,64	652402,10
3205	311942,56	652454,51
3206	311903,52	652486,87
3207	311929,90	652520,63
3208	311961,91	652546,66
3209	311928,49	652570,58
3210	311877,49	652620,17
3211	311845,49	652657,81
3212	311807,85	652678,56
3213	311785,34	652691,57
3214	311751,23	652738,70
3215	311735,40	652805,88
3216	311731,88	652809,75
3217	311715,70	652826,28
3218	311697,76	652846,68
3219	311669,98	652885,37
3220	311577,83	652978,93
3221	311560,59	653009,18
3222	311531,93	653047,26
3223	311519,74	653050,68
3224	311471,63	653103,28

3225	311411,98	653168,28
3226	311355,53	653230,28
3227	311332,44	653255,30
3228	311369,64	653300,63
3229	311415,40	653353,65
3230	311420,96	653369,90
3231	311405,56	653413,52
3232	311422,24	653433,62
3233	311423,95	653431,48
3234	311439,77	653449,01
3235	311455,59	653481,08
3236	311459,44	653499,47
3237	311465,00	653534,96
3238	311457,63	653556,09
3239	311427,20	653582,02
3240	311426,07	653594,41
3241	311389,16	653683,17
3242	311375,36	653716,13
3243	311345,49	653685,42
3244	311295,90	653715,85
3245	311244,06	653753,05
3246	311186,58	653778,97
3247	311094,16	653817,29
3248	311154,71	653888,53
3249	311199,98	653938,39
3250	311212,08	653951,95
3251	311233,35	653936,93
3252	311202,48	653878,11
3253	311236,69	653864,76
3254	311267,56	653912,31
3255	311301,77	653886,45
3256	311331,39	653921,07
3257	311349,74	653904,39
3258	311354,33	653906,47
3259	311492,84	654062,92
3260	311539,14	654115,90
3261	311625,92	654035,80
3262	311680,98	653990,74
3263	311707,68	653966,96
3264	311736,47	653939,01
3265	311743,14	653946,94
3266	311779,86	653998,67
3267	311807,39	654040,39
3268	311876,22	654012,02
3269	311884,15	653955,28
3270	311972,18	653866,42
3271	312026,83	653809,27

3272	312030,58	653833,05
3273	312055,61	653901,88
3274	312057,28	653927,75
3275	312098,16	653891,45
3276	312146,56	653855,58
3277	312207,46	653811,77
3278	312214,56	653766,72
3279	312235,42	653638,23
3280	312310,09	653578,57
3281	312335,12	653615,28
3282	312398,95	653662,01
3283	312417,72	653640,73
3284	312482,80	653696,22
3285	312513,26	653678,69
3286	312577,50	653776,73
3287	312619,22	653759,63
3288	312603,78	653709,98
3289	312653,43	653619,04
3290	312636,32	653596,51
3291	312704,74	653546,45
3292	312663,86	653482,20
3293	312708,91	653442,15
3294	312669,70	653387,09
3295	312720,59	653351,21
3296	312675,54	653286,96
3297	312722,68	653244,83
3298	312801,11	653176,41
3299	312871,61	653121,34
3300	312978,83	653041,24
3301	313032,23	652994,94
3302	313109,40	652929,44
3303	313191,17	652874,37
3304	313257,00	652816,45
3305	313325,26	652756,80
3306	313429,64	652684,89
3307	313482,66	652688,54
3308	313553,58	652663,35
3309	313654,32	652606,69
3310	313738,82	652588,13
3311	313841,54	652547,70
3312	313873,36	652440,67
3313	313876,34	652431,39
3314	313916,10	652416,48
3315	313944,93	652421,78
3316	314015,52	652351,20
3317	314065,22	652299,50
3318	314110,62	652272,66

3319	314124,21	652305,13
3320	314131,83	652332,97
3321	314237,87	652289,56
3322	314246,82	652175,57
3323	314330,32	652109,95
3324	314336,29	652106,31
3325	314428,41	652040,03
3326	314520,53	651986,68
3327	314582,17	651954,21
3328	314601,72	651944,93
3329	314607,68	651959,18
3330	314617,29	651964,48
3331	314632,54	651968,79
3332	314644,80	651991,65
3333	314663,02	652003,25
3334	314673,96	652006,90
3335	314685,56	652024,46
3336	314717,70	652027,77
3337	314747,86	652042,35
3338	314752,16	652044,34
3339	314758,13	652041,36
3340	314788,28	652014,52
3341	314823,27	652023,20
3342	314864,49	652003,41
3343	314900,76	651983,63
3344	314930,43	651977,04
3345	314946,92	651960,55
3346	314958,46	651945,71
3347	315016,16	651934,17
3348	315031,00	651934,17
3349	315059,02	651965,50
3350	315126,62	651952,31
3351	315167,83	651953,96
3352	315220,59	651945,71
3353	315205,31	651922,60
3354	315196,72	651908,73
3355	315199,36	651898,16
3356	315208,94	651874,37
3357	315232,39	651819,87
3358	315237,01	651803,36
3359	315225,45	651766,69
3360	315215,21	651730,69
3361	315251,88	651724,74
3362	315264,10	651713,51
3363	315312,66	651724,41
3364	315300,43	651669,25
3365	315313,32	651629,62

3366	315418,02	651623,67
3367	315361,21	651566,53
3368	315348,33	651491,88
3369	315381,03	651477,67
3370	315435,53	651452,57
3371	315492,67	651415,91
3372	315510,18	651403,02
3373	315477,15	651365,04
3374	315445,77	651331,35
3375	315432,56	651326,72
3376	315419,02	651310,87
3377	315404,77	651279,35
3378	315708,62	651270,62
3379	315708,92	651274,22
3380	316129,80	651265,91
3381	316233,59	651264,30
3382	316370,76	651261,77
3383	316523,94	651259,27
3384	316548,04	651259,19
3385	316679,05	651254,92
3386	316822,91	651252,08
3387	316963,07	651248,95
3388	317122,81	651245,17
3389	317264,80	651240,00
3390	317401,53	651232,36
3391	317415,46	651233,07
3392	317418,34	651222,10
3393	317421,31	651200,27
3394	317425,55	651151,76
3395	317427,48	651128,14
3396	317432,82	651098,60
3397	317436,49	651073,11
3398	317437,48	651058,05
3399	317432,57	651047,38
3400	317440,89	651002,95
3401	317442,37	650980,90
3402	317443,25	650962,41
3403	317445,92	650945,82
3404	317449,61	650935,66
3405	317462,38	650920,89
3406	317466,46	650915,76
3407	317474,63	650908,44
3408	317488,07	650903,88
3409	317497,71	650897,23
3410	317504,82	650891,54
3411	317512,78	650880,32
3412	317522,08	650873,05

3413	317553,29	650851,36
3414	317569,09	650832,40
3415	317578,79	650811,88
3416	317580,88	650803,69
3417	317579,52	650787,24
3418	317580,82	650755,52
3419	317575,58	650709,05
3420	317576,71	650690,45
3421	317576,74	650682,15
3422	317581,27	650664,80
3423	317590,39	650638,74
3424	317609,27	650587,41
3425	317621,94	650560,12
3426	317630,94	650528,14
3427	317640,30	650500,78
3428	317649,51	650474,12
3429	317660,69	650442,55
3430	317668,59	650422,76
3431	317671,45	650407,40
3432	317671,62	650386,90
3433	317671,12	650349,39
3434	317671,48	650336,40
3435	317671,78	650317,90
3436	317671,30	650282,30
3437	317673,94	650249,08
3438	317679,52	650230,81
3439	317683,32	650217,35
3440	317692,41	650187,80
3441	317703,36	650165,81
3442	317711,89	650143,69
3443	317717,70	650125,54
3444	317724,24	650112,23
3445	317727,98	650100,47
3446	317738,33	650054,77
3447	317747,58	650017,91
3448	317753,24	650004,52
3449	317765,72	649985,94
3450	317772,98	649971,35
3451	317785,65	649958,70
3452	317791,52	649951,07
3453	317798,94	649937,52
3454	317811,25	649919,88
3455	317818,59	649904,98
3456	317826,40	649886,58
3457	317850,75	649853,02
3458	317864,13	649836,36
3459	317879,79	649822,62

3460	317885,90	649813,72
3461	317894,61	649808,17
3462	317907,82	649791,67
3463	317926,17	649775,81
3464	317943,39	649756,13
3465	317973,90	649724,69
3466	317992,19	649706,50
3467	318008,00	649689,64
3468	318020,82	649681,40
3469	318031,38	649671,47
3470	318042,95	649656,86
3471	318049,77	649644,87
3472	318069,76	649626,11
3473	318082,24	649614,65
3474	318090,47	649603,34
3475	318103,97	649592,26
3476	318112,32	649584,33
3477	318117,03	649577,37
3478	318126,91	649565,93
3479	318151,53	649541,75
3480	318166,41	649525,67
3481	318175,00	649514,13
3482	318191,77	649493,60
3483	318198,81	649483,64
3484	318208,33	649473,06
3485	318214,71	649464,22
3486	318232,52	649432,62
3487	318241,33	649413,53
3488	318249,02	649403,49
3489	318257,95	649388,92
3490	318267,58	649375,17
3491	318272,39	649367,16
3492	318279,14	649350,66
3493	318287,09	649332,84
3494	318296,95	649309,06
3495	318304,17	649293,67
3496	318312,44	649277,89
3497	318321,01	649253,68
3498	318338,07	649277,20
3499	318351,29	649292,72
3500	318361,90	649300,56
3501	318369,74	649305,17
3502	318388,49	649310,09
3503	318415,85	649311,01
3504	318446,70	649303,68
3505	318490,55	649287,65
3506	318512,38	649282,12

3507	318572,01	649279,04
3508	318638,11	649272,28
3509	318732,17	649269,20
3510	318791,19	649271,97
3511	318903,71	649272,59
3512	318938,75	649277,20
3513	319001,77	649287,03
3514	319087,54	649306,40
3515	319161,01	649323,00
3516	319179,76	649327,61
3517	319212,65	649340,52
3518	319237,24	649347,90
3519	319290,73	649362,96
3520	319392,18	649426,29
3521	319444,74	649457,95
3522	319463,50	649468,40
3523	319484,40	649480,70
3524	319487,47	649516,36
3525	319490,86	649535,73
3526	319505,30	649559,40
3527	319518,21	649573,85
3528	319520,43	649584,33
3529	319524,57	649610,76
3530	319542,83	649591,16
3531	319585,38	649544,69
3532	319611,70	649568,54
3533	319630,51	649570,78
3534	319611,25	649593,63
3535	319595,57	649615,13
3536	319631,85	649644,69
3537	319626,93	649650,96
3538	319652,46	649672,46
3539	319657,39	649668,43
3540	319677,09	649684,11
3541	319690,08	649668,88
3542	319722,78	649704,26
3543	319746,52	649727,56
3544	319771,61	649758,46
3545	319793,11	649771,90
3546	319807,89	649751,30
3547	319882,69	649805,94
3548	319927,49	649795,19
3549	319965,56	649786,24
3550	320031,85	649788,48
3551	320046,19	649788,92
3552	320071,27	649801,46
3553	320086,50	649810,87

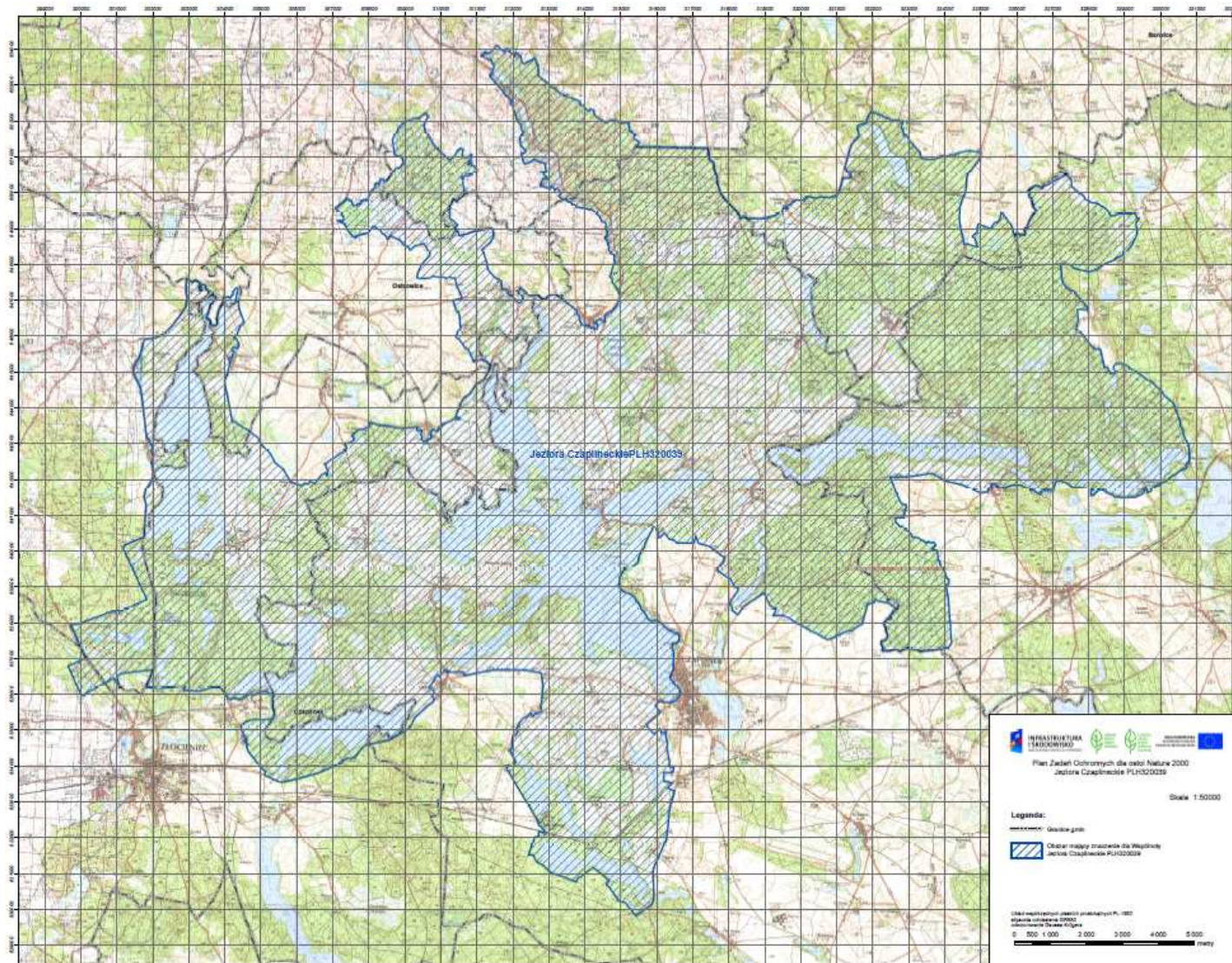
3554	320104,42	649831,48
3555	320116,06	649849,84
3556	320124,57	649861,49
3557	320131,29	649872,69
3558	320138,01	649878,96
3559	320163,54	649891,05
3560	320197,14	649895,08
3561	320232,97	649891,95
3562	320262,98	649884,33
3563	320276,42	649877,16
3564	320298,82	649874,92
3565	320331,52	649862,83
3566	320357,05	649858,80
3567	320371,38	649855,22
3568	320394,23	649857,46
3569	320415,28	649854,77
3570	320426,03	649855,22
3571	320440,03	649857,94
3572	320478,26	649871,21
3573	320498,28	649877,06
3574	320503,68	649878,18
3575	320510,65	649883,13
3576	320564,40	649880,43
3577	320600,38	649878,18
3578	320611,63	649873,69
3579	320630,97	649876,38
3580	320637,72	649876,38
3581	320673,25	649875,03
3582	320739,82	649875,03
3583	320800,54	649866,94
3584	320846,42	649878,18
3585	320882,41	649886,73
3586	320929,64	649902,92
3587	320979,11	649926,31
3588	320999,80	649955,10
3589	321008,80	649973,99
3590	321015,55	649981,19
3591	321038,94	650011,32
3592	321056,48	650036,96
3593	321092,91	650131,42
3594	321101,01	650151,21
3595	321112,25	650186,74
3596	321119,00	650201,59
3597	321140,14	650309,09
3598	321153,63	650405,35
3599	321158,58	650424,24
3600	321208,96	650404,00

3601	321259,34	650395,45
3602	321341,20	650404,00
3603	321373,59	650413,89
3604	321403,72	650410,29
3605	321372,69	650453,47
3606	321383,93	650472,82
3607	321391,58	650486,76
3608	321358,29	650532,64
3609	321345,70	650556,48
3610	321326,81	650577,62
3611	321309,71	650574,47
3612	321294,87	650584,82
3613	321257,09	650635,64
3614	321242,69	650628,90
3615	321223,80	650660,83
3616	321205,81	650669,38
3617	321271,93	650901,92
3618	321310,16	651039,56
3619	321354,69	651192,04
3620	321376,73	651284,25
3621	321403,72	651349,02
3622	321441,06	651398,95
3623	321461,30	651425,49
3624	321479,74	651447,08



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

**Mapa obszaru Natura 2000**



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**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	3110 Jeziora lobeliowe	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa; A08 Nawożenie (nawozy sztuczne); E03.04 Inne odpady; E01.04 Inna zabudowa; F02.03 Wędkarstwo; G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eutrofizację (wzrost żyzności zbiorników wskutek działalności człowieka – m.in. poprzez nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową w zlewni, intensywną działalność rolniczą, planowaną zabudowę mieszkaniowo-rekreacyjną),</li> <li>- wędkarstwo (zanęcanie ryb, wydeptywanie roślinności obrzeża i litoralu).</li> </ul>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B02.02 Wycinka lasu; D01.02 Drogi, autostrady; E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane; G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p>	

			<p>H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych;</p> <p>H02.02 Zanieczyszczenia wód podziemnych z powodu przecieków ze składowisk odpadów;</p> <p>H02.06 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p> <p>H02.07 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych.</p>	<p>(j. Kapka).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową w zlewni,</li> <li>- intensywną gospodarkę rolną w zlewni jezior.</li> </ul>
2	<p><b>3140</b> Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i></p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona; F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja; F02.03 Wędkarstwo; G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eutrofizację (wzrost żyzności zbiornika wskutek działalności człowieka),</li> <li>- użytkowanie wędkarskie prowadzące m.in. do fragmentacji stref szuwarowych, budowa licznych dojsć wędkarskich i pomostów, zaśmiecenie,</li> <li>- użytkowanie rybackie (ichtioeutrofizacja),</li> <li>- użytkowanie rekreacyjne -zabudowa rekreacyjna.</li> </ul>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B02.02 Wycinka lasu; E01.03 Zabudowa rozproszona; F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intensywną gospodarkę leśną (eutrofizacja lub dystrofizacja w wyniku rębni zupełnej, nasadzeń drzewostanów niezgodnych z siedliskiem),</li> <li>- użytkowanie rybackie (ichtioeutrofizacja),</li> <li>- eutrofizację (wzrost żyzności zbiornika</li> </ul>

			powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;  H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych; H02.07 Rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych.	wskutek działalności człowieka poprzez m.in. nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową w zlewni, intensywną działalność rolniczą).
3	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> E03 Odpady, ścieki; F02.03 Wędkarstwo; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem.		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - nadmierną eutrofizację (intensywny wzrost żyzności zbiorników wskutek działalności człowieka – m.in. nieuregulowana gospodarka wodno-ściekowa w zlewni, działalność rolnicza i leśna), - nadmierne użytkowanie rekreacyjne, - wędkarstwo (zanęcanie ryb, wydeptywanie roślinności obrzeża i litoralu), - zabudowę strefy brzegowej jezior (wzrost antropopresji siedliska związany z fragmentacją strefy szuwarowej, zaśmieceniem obszaru itp.).

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A05 Hodowla zwierząt (bez wypasu),  A08 Nawożenie (nawozy sztuczne);  B02.02 Wycinka lasu;  E03 Odpady, ścieki;  E01.03 Zabudowa rozproszona;  F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja;  F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych;  H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;  K02.02 nagromadzenie materii organicznej;  K02.03 eutrofizacja (naturalna).</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intensywną działalność rolniczą, hodowlę zwierząt bez wypasu, stosowanie nawozów sztucznych,</li> <li>- gospodarke rybacką (nieprzemysłana hodowla ryb, zarybianie gatunkami ryb karpiowatych, gatunkami obcymi),</li> <li>- intensywną gospodarke leśną (eutrofizacja w wyniku rębni zupełnej, wprowadzaniem drzewostanów nie zgodnych z siedliskiem).</li> </ul>
4	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – nieznanne zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasów i plantacji;          B02.02 Wycinka lasu;          F02.03 Wędkarstwo;          G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;          J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących;          K02.03 Eutrofizacja (naturalna);          K02.04 Zakwaszenie (naturalne).</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonywanie leśnych prac zrębowych bez uwzględniania przynajmniej 50 m strefy buforowej, liczonej od krawędzi utworów hydrogenicznych;</li> <li>- użytkowanie wędkarskie,</li> <li>- włączenie jezior do sieci melioracyjnej,</li> <li>- naturalne procesy prowadzące do eutrofizacji lub zakwaszenia.</li> </ul>
5	<p><b>3260</b>            Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników  <i>Ranunculion fluitantis</i></p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A05 Hodowla zwierząt (bez wypasu);          A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;          A08 Nawożenie (nawozy sztuczne);          B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasów i plantacji;          H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych;          H02 Zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone);          J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eutrofizację związaną z gospodarką rolną (hodowla zwierząt bez wypasu, stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych, nawozy sztuczne), leśną oraz urbanizacją otoczenia (rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych i wód podziemnych), a także modyfikację naturalnego charakteru cieków (pogłębianie i odmulanie koryta rzeki oraz jej dopływów naturalnych i sztucznych).</li> </ul>

6	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - nieprawidłowo prowadzoną gospodarkę rolną (zaniechanie/brak koszenia, niewłaściwa wysokość i termin koszenia, pozostawianie biomasy po pokosie) lub jej brak (sukcesja w kierunku zbiorowisk krzewiasto-zaroślowych).
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - melioracje nastawione tylko na odwadnianie gruntów (przyspieszenie procesów sukcesji i wycofanie się gatunków charakterystycznych dla siedliska).
7	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; I01 Obce gatunki inwazyjne; J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - ekspansję gatunków obcych, - nieprawidłowo prowadzone prace utrzymaniowe przy ciekach, - zaśmiecenie siedliska.



8	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: -nieprawidłowo prowadzoną gospodarke rolną (zaniechanie/brak koszenia, niewłaściwa wysokość i termin koszenia, pozostawianie biomasy po pokosie) lub jej brak (sukcesja w kierunku zbiorowisk krzewiasto-zaroślowych).
		<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane; J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - melioracje nastawione tylko na odwadnianie gruntów (przyspieszenie procesów sukcesji i wycofanie się gatunków charakterystycznych dla siedliska). - presja urbanizacyjna związana z zabudową terenów otwartych.
9	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> X – brak zagrożeń		
		<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> B02.02 Wycinka lasu; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja.		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - wykonywanie leśnych prac zrębowych bez uwzględniania przynajmniej 50 m strefy buforowej, liczonej od krawędzi utworów hydrogeniczných, - osuszania terenów bagiennych skutkujące obniżeniem poziomu wody i przyspieszeniem procesu sukcesji
10	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.



			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postępującą sukcesję prowadzącą do przekształcenia siedliska w bór bagienny,</li> <li>- degradację siedliska powodowaną przez zaburzenie stosunków hydrologicznych (okresowe lub trwałe przesuszenie)</li> </ul>
11	<p><b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – nieznanе zagrożenie lub nacisk</p>		<p>Siedlisko wymaga wykonania szczegółowej ekspertyzy, która określi realność zagrożeń i potrzebę wykonania odpowiednich działań ochronnych.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych; B02.02 Wycinka lasu; H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem; J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie), K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaburzenie stosunków hydrologicznych (konserwacja istniejących rowów lub budowa nowej sieci odwadniającej), prowadzące do ustępowania gatunków charakterystycznych dla torfowisk przejściowych,</li> <li>- pojawiania się gatunków ekspansywnych (np. trzęślica, trzcina),</li> <li>- wzrost trofii,</li> <li>- zwiększony udział podrostu drzew i krzewów,</li> <li>- eutrofizację w wyniku rębni zupełnej,</li> <li>- próby zalesiania siedliska.</li> </ul>
12	<p><b>7150</b> Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i></p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – nieznanе zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prace leśne (zalesianie terenów otwartych),</li> <li>- zniekształcenia siedliska powodowane przez wydeptywanie,</li> <li>- melioracje przyspieszające procesy sukcesji.</li> </ul>
13	<p><b>7210</b> Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prace leśne (zalesianie terenów otwartych),</li> <li>- zniekształcenia powodowane przez wydeptywanie,</li> <li>- melioracje przyspieszające procesy sukcesji.</li> </ul>
14	<p><b>7220</b> Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i></p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.02 Wycinka lasu;          E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych;          J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie).</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - zmianę reżimu hydrologicznego wód podziemnych i powierzchniowych,          - odwodnienie,          - erozję wsteczną i zbczową,          - erozję chemiczną,          - eutrofizację wód,          - zniszczenie mechaniczne,          - zaśmiecanie siedliska.</p>
15	<p><b>9110</b>          Kwaśne buczyny          (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - deficyt martwego drewna i starodrzewi.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzące);          B02.03 Usuwanie podszytu;          B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania;          D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - odnowienie lasu gatunkami niezgodnymi z siedliskiem,          - niewykorzystywanie zdolności siedliska do naturalnego odnowienia,          - wytyczanie ścieżek, szlaków pieszych i rowerowych powodujących fragmentację siedlisk.</p>
16	<p><b>9130</b>          Żyzne buczyny          (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - deficyt martwego drewna i starodrzewi.</p>

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime);          B02.03 Usuwanie podszytu;          B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania;          D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - odnowienie lasu gatunkami niezgodnymi z siedliskiem          - niewykorzystywanie zdolności siedliska do naturalnego odnowienia          - wytyczanie ścieżek, szlaków pieszych i rowerowych powodujących fragmentację siedlisk.</p>
17	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>           B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - deficyt martwego drewna i starodrzewi.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime);          B02.03 Usuwanie podszytu,          B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania;          D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:          - odnowienie lasu gatunkami niezgodnymi z siedliskiem,          - niewykorzystywanie zdolności siedliska do naturalnego odnowienia,          - wytyczanie ścieżek, szlaków pieszych i rowerowych powodujących fragmentację siedlisk.</p>
18	<b>91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> )	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>          U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla siedliska niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie).</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obniżenie poziomu wód gruntowych poprzez konserwację istniejących rowów lub budowę nowej sieci odwadniającej,</li> <li>- ekspansję gatunków rodzimych i ustępowanie gatunków charakterystycznych dla torfowiska wskutek długotrwałego przesuszenia.</li> </ul>
<b>19</b>	<p><b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p>		<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deficyt martwego drewna i starodrzewi.</li> </ul>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>B02.02 Wycinka lasu; B02.03 Usuwanie podszytu; E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych; F02.03 Wędkarstwo; F02.03.01 Wykopywanie/zbieranie przynęty; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie)</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niewłaściwie prowadzoną gospodarkę leśną</li> <li>- presję turystyczną i wędkarską (wydeptywanie, zaśmiecenie, wykopywanie przynęty),</li> <li>- rozwój zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie jezior.</li> </ul>

20	91F0 Łęgi dębowo-wiązowo- jesionowe ( <i>Ficario- Ulmelum</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew; E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych; F02.03 Wędkarstwo; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.		Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - deficyt martwego drewna i starodrzewi, - presję turystyczną i wędkarską (wydeptywanie, zaśmiecanie, wykopywanie przynęty).
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  B02.02 Wycinka lasu; B02.03 Usuwanie podszytu, E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe; G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze; F02.03.01 wykopywanie/zbieranie przynęty.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - niewłaściwie prowadzoną gospodarke leśną, - presję turystyczną i wędkarską (wydeptywanie, zaśmiecanie, wykopywanie przynęty), - rozwój zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie jezior.
21	1381 Widłoząb zielony ( <i>Dicranum viride</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasu i plantacji; B02.02 Wycinka lasu; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - prace leśne wykonywane bez uwzględniania potrzeb ochrony gatunku.

22	1032 Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - prace melioracyjne wykonywane bez uwzględniania potrzeb ochrony gatunku, - zanieczyszczenia wód (ścieki komunalne, nawozy sztuczne; gatunek szczególnie wrażliwy na azotany).
23	1145 Piskorz ( <i>Misgurnus fossilis</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie); J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - zanieczyszczenia (przede wszystkim ścieki), - prace mające na celu regulację i przebudowę cieków.
24	1149 Koza ( <i>Cobitis taenia</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;  H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);  J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie);  J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zanieczyszczenia (przede wszystkim ścieki),</li> <li>- nadmierną antropopresję (presja turystyczna związana z ruchem jednostek pływających w pasie szuwarów),</li> <li>- prace mające na celu regulację i przebudowę cieków.</li> </ul>
25	<p><b>1166</b>  Traszka grzebieniasta  (<i>Triturus cristatus</i>)</p>	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>



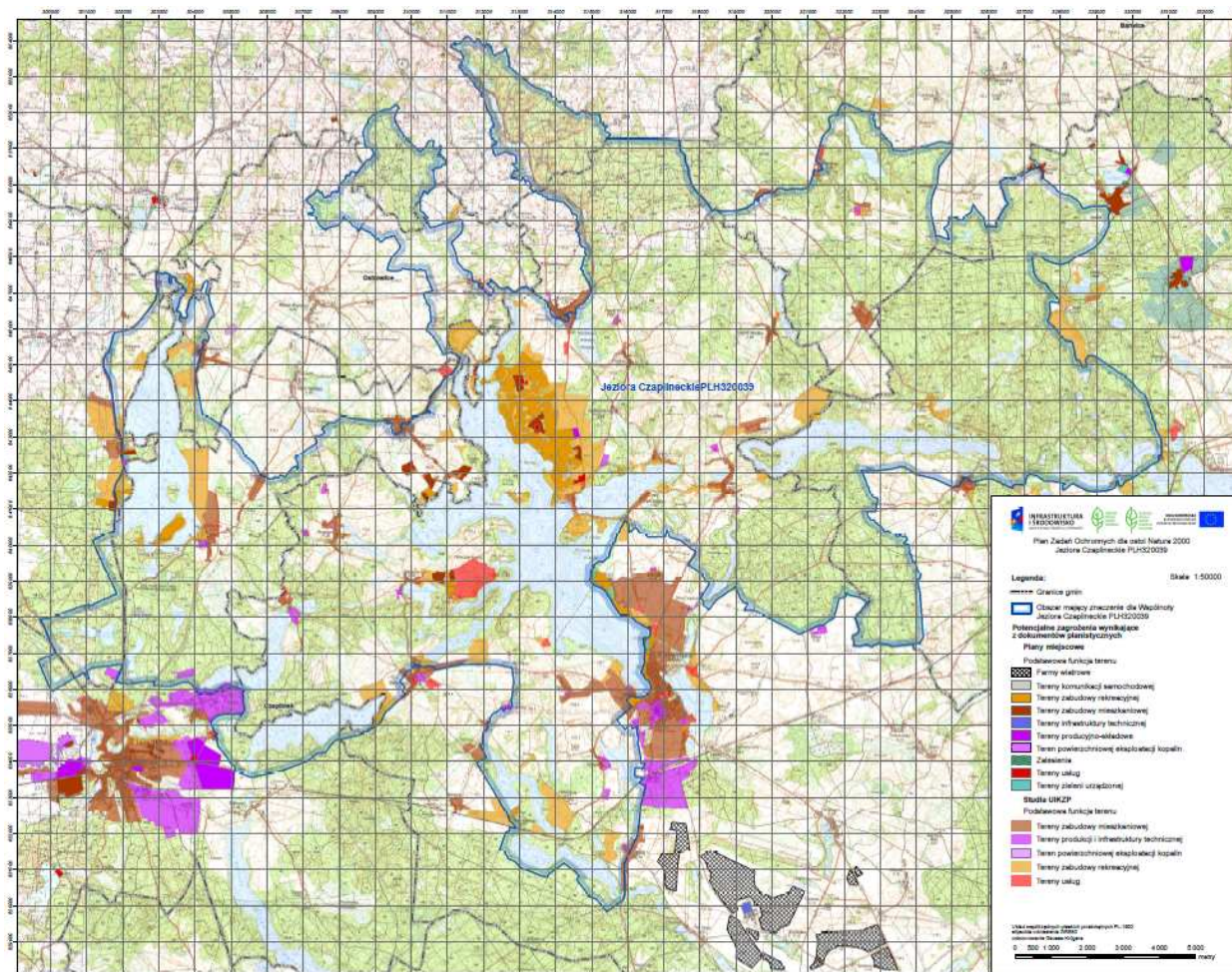
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa;          B02.02 Wycinka lasu;          D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe;          E01.03 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych;          H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;          J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie),          J02.02 Usuwanie osadów, mułu;          K01.03 Wyschnięcie.</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekształcanie naturalnych siedlisk na tereny zurbanizowane (zmiana formy użytkowania gruntu, budowa dróg ograniczająca lub wykluczająca dyspersję osobników),</li> <li>- ingerencję w stosunki hydrologiczne ekosystemu,</li> <li>-zanieczyszczenie wód środkami ochrony roślin,</li> <li>- zmianę stosunków wodnych – osuszenie mokradeł i podmokłych łąk; - zasypywanie siedlisk gatunku;</li> <li>- prowadzenie zrębów zupełnych na obrzeżach zbiorników zajmowanych przez gatunek;</li> <li>- intensyfikację rolnictwa i związaną z tym eliminację siedlisk marginalnych (np. zadrzewienia śródpolne i przydrożne, miedze, nieużytki naturogeniczne).</li> </ul>
26	1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>U – Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>		<p>W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.</p>
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa;          D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe;          E01.03 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych;          H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zalesianie łąk i pastwisk obniżające różnorodność biologiczną,</li> <li>-intensyfikację rolnictwa i związaną z tym eliminację siedlisk marginalnych (np. zadrzewienia śródpolne i przydrożne, miedze, nieużytki naturogeniczne),</li> <li>- zasypywanie siedlisk gatunku</li> <li>- nadmierne nawożenie gruntów ornych znajdujących się w sąsiedztwie biotopów skupiających roślinność oligo- i</li> </ul>

			J02.01 Zasypywanie terenu; melioracje i osuszanie (ogólnie); J02.02 Usuwanie osadów, mułu; K01.03 Wyschnięcie.	mezotroficzną, - przekształcanie naturalnych siedlisk w tereny zurbanizowane (zmiana formy użytkowania gruntu, budowa dróg ograniczająca lub wykluczająca dyspersję osobników); - zmianę warunków wodnych poprzez budowę urządzeń hydrotechnicznych; - zanik sieci rzecznej i zbiorników wodnych, a wraz z tym roślinności wodnej, szuwarowej oraz zmiennowilgotnych łąk, powodowany procesem łądowienia.
27	1324 Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> U – Nieznane zagrożenie lub nacisk		W celu określenia zagrożeń dla gatunku niezbędne jest uzupełnienie stanu wiedzy w tym zakresie.
			<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u>  B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasu i plantacji; C03.03 Produkcja energii wiatrowej; E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk.	Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez: - zmiany w użytkowaniu budynku, w którym znajduje się kolonia (założenie oświetlenia, remont), - niepokojenie nietoperzy, - wandalizm, - zmniejszające się ilości strodzewi, - zakładanie szczelnych drzwi czy krat o gęstych pionowych szczeblach (bariera dla nietoperzy, powód kontuzji skrzydeł, - farmy wiatrowe.
28	1337 Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	<u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u> X – Brak zagrożeń		brak

			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa;          B02.02 Wycinka lasu;          D01.02 Drogi, autostrady; F05.04 kłusownictwo;          G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;          J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie).</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycinkę lasów i ubożenie bazy pokarmowej bobrów,</li> <li>- osuszanie bagien,</li> <li>- degradację stanowisk bobrowych, niekontrolowane niszczenie tam, zeremi,</li> <li>- wypadki drogowe,</li> <li>- intensyfikację gospodarki rolnej i rybackiej, a także nasilenie turystyki wodnej, a w konsekwencji płoszenie i nękanie bobrów,</li> <li>- chwywanie bobrów w sieci rybackie, nielegalne zabijanie.</li> </ul>
<b>29</b>	<b>1355</b> Wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>X – Brak zagrożeń</p>		brak
			<p><u>Wszystkie stanowiska w obszarze Natura 2000</u></p> <p>D01.02 Drogi, autostrady; F02.01.02 Połowy siecią;          G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;          J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;          M01.01 Zmiana temperatury (wzrost temperatury i temperatur skrajnych);</p>	<p>Pogorszenie stanu siedliska lub jego zanik poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długotrwałe i ostre zimy,</li> <li>- wypadki drogowe,</li> <li>- likwidację bagien,</li> <li>- nielegalne zabijanie, chwywanie w sieci rybackie,</li> <li>- wypalanie traw.</li> </ul>

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

### Lokalizacja potencjalnych zagrożeń wynikających z presji urbanizacyjnej



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

**Cele działań ochronnych**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	<b>3110</b> Jeziora lobeliowe	Utrzymanie właściwego stanu siedliska lub poprawa jego parametrów struktury i funkcji. Utrzymanie obecności i dobrego stanu charakterystycznych zbiorowisk roślinnych. Poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony.
2	<b>3140</b> Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Utrzymanie właściwego stanu siedliska oraz poprawa w zakresie ograniczenia fragmentacji strefy brzegowej, redukcji gatunków wskazujących na degenerację siedliska, zabezpieczenia przed wpływem zanieczyszczonych wód. Poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony.
3	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie stanu siedliska lub poprawa jego parametrów struktury i funkcji poprzez m.in. ograniczenie fragmentacji strefy brzegowej, redukcję gatunków wskazujących na degenerację siedliska, zabezpieczenie przed wpływem zanieczyszczonych wód. Poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony.
4	<b>3160</b> Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie właściwego stanu siedliska oraz poprawa perspektyw jego ochrony poprzez polepszenie stanu przyległych torfowisk.
5	<b>3260</b> Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Zachowanie naturalnego charakteru cieków zidentyfikowanych w ramach zaplanowanej inwentaryzacji siedliska.
6	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Poprawa lub utrzymanie (w zależności od wyników przeprowadzonej inwentaryzacji) niepogorszonego stanu zachowania siedliska w zakresie areалу łąk, typowej kompozycji florystycznej i optymalnego uwodnienia.
7	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Poprawa stanu zachowania siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku.
8	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Zwiększenie areálu łąk i związanej z nimi różnorodności florystycznej. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku.
9	<b>7110</b> Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska.
10	<b>7120</b> Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Niepogarszanie stanu siedliska w zakresie stopnia uwodnienia.
11	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i	Poprawa lub utrzymanie (w zależności od wyników przeprowadzonej

	trzęśawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	inwentaryzacji) właściwego uwodnienia torfowiska. Utrzymanie mszarów torfowiskowych jako siedlisk nieleśnych.  Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku.
12	<b>7150</b> Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Niepogarszanie uwodnienia potencjalnych miejsc występowania siedliska.
13	<b>7210</b> Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Niepogarszanie uwodnienia potencjalnych miejsc występowania siedliska.
14	<b>7220</b> Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Utrzymanie stref ochronnych (o szerokości jednej wysokości drzewostanu) przy wykonywaniu prac leśnych w obrębie potencjalnych miejsc występowania siedliska. Niemodyfikowanie reżimu hydrologicznego siedliska.
15	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Utrzymanie niezmnieszonej i niepofragmentowanej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników struktury i funkcji.
16	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Utrzymanie niezmnieszonej i niepofragmentowanej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników struktury i funkcji.
17	<b>9160</b> Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Utrzymanie niezmnieszonej i niepofragmentowanej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników struktury i funkcji.
18	<b>91D0</b> Bory i lasy bagiennie ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Niepogarszanie stanu siedliska w zakresie stopnia uwodnienia.
19	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i> )	Poprawa stanu siedliska w zakresie: zwiększonego udziału martwego drewna oraz eliminacji antropogenicznych zniekształceń siedliska.
20	<b>91F0</b> Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Poprawa stanu siedliska w zakresie: zwiększonego udziału martwego drewna oraz gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”, eliminacji antropogenicznych zniekształceń siedliska.
21	<b>1381</b> Widłóżąb zielony ( <i>Dicranum viride</i> )	Utrzymanie stanu populacji w zakresie powierzchni darni, niefragmentowanie zajętego siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku.
22	<b>1032</b> Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków.
23	<b>1145</b> Piskorz ( <i>Misgurnus fossilis</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku. Utrzymanie naturalnego charakteru cieków.
24	<b>1149</b> Koza ( <i>Cobitis taenia</i> )	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków.
25	<b>1166</b>	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku.

	Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	Utrzymanie stanu populacji w niezmnijeszającej się liczebności.
26	<b>1188</b> Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku. Utrzymanie stanu populacji w niezmnijeszającej się liczebności.
27	<b>1324</b> Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku. Zapewnienie dostępności odpowiednich schronień letnich i zimowych.
28	<b>1337</b> Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	Utrzymanie stanu populacji w niezmnijeszającej się liczebności. Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku.
29	<b>1355</b> Wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	Utrzymanie stanu populacji w niezmnijeszającej się liczebności. Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku.

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.**

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Zakres prac	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk					
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150</b>	1	Biomanipulacja rybacka polegająca na przebudowie struktury zespołu ryb ze zwiększeniem udziału drapieżnych i eliminacją karpiowatych oraz roślinożernych.	Zwiększenie udziału ryb drapieżnych do poziomu wskazanego w ekspertyzie, o której mowa w pkt. 1 działań ochronnych związanych z uzupełnieniem stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, odłowy regulacyjne ryb karpiowatych i roślinożernych, w tym eliminacja gatunków obcych.  Okres obowiązywania planu.	Jeziora wytypowane w ramach wykonanej ekspertyzy.	Użytkownik lub dzierżawca jeziora
Siedlisko <b>6410</b>	2	Ekstensywne użytkowanie łąk trzęślicowych.	Obligatoryjne: Kośne użytkowanie powierzchni. Fakultatywne: Jeden pokos w roku, od 15 września do 30 października całej powierzchni przez pierwsze 2 lata użytkowania łąki, następnie co roku pozostawianie 50% powierzchni nieskoszonej (co roku innej). Nie stosowanie podsiewania, nawożenia, odwadniania i przeorywania. Usunięcie skoszonej biomasy w terminie do 2 tygodni po pokosie.	Wszystkie płaty łąk trzęślicowych.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie



			Okres obowiązywania planu.		przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Szczecinie
Siedlisko <b>6510</b>	3	Ekstensywne użytkowanie łąk świeżych.	<p>Obligatoryjne: kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe użytkowanie powierzchni.</p> <p>Fakultatywne: jeden lub dwa pokosy w roku, od 15 czerwca do 30 września z pozostawieniem 5-10% powierzchni nieskoszonej (co roku innej). Wypas wolny lub kwaterowy od 21 lipca do 15 października, obsada zwierząt do 1 DJP/ha. Nie stosowanie podsiewania, nawożenia, odwadniania i przeorywania. Usunięcie skoszonej biomasy w terminie do 2 tygodnie po pokosie.</p> <p>Okres obowiązywania planu.</p>	Wszystkie płaty łąk świeżych z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Szczecinie
Siedliska: <b>7120, 7140, 91D0</b>	4	Zapewnienia odpowiedniego uwodnienia torfowiska i ograniczenie występowania gatunków niepożądanych.	<p>Wykonanie prac uzależnione od wyników ekspertyzy, o której mowa w pkt. 2 działań ochronnych związanych z uzupełnieniem stanu wody o przedmiocie ochrony.</p> <p>Obligatoryjne: utrzymanie nie pogorszonych warunków wodnych na torfowisku, utrzymanie mszarów jako siedlisk nieleśnych.</p>	Torfowiska wytypowane w ramach wykonanej ekspertyzy.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, miejscowy nadleśniczy

Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania					
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150</b>	1	Dostosowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewni jezior do wymogów ochrony środowiska.	Utrzymanie regularnych kontroli mieszkańców w zakresie pozbywania się w sposób zgodny z prawem ścieków bytowych z przydomowych zbiorników bezodpływowych przy użyciu metod pozwalających na skuteczną ich weryfikację. Wprowadzenie zapisu do planów i studiów o niestosowaniu technik oczyszczania opartych o rozsączkowanie w gruncie dla inwestycji budowlanych;  Okres obowiązywania planu.	Cały obszar ostoi, siedlisko 3150-z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój, Ostrowice, Złocieniec
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150</b>	2	Usunięcie nielegalnych pomostów.	Kontrola legalności i likwidacja nielegalnych pomostów. Usunięcie zniszczonych pomostów zalegających w jeziorze.  Dwa razy w ciągu obowiązywania planu. Pierwsze prace należy wykonać w okresie do 2 lat obowiązywania planu.	Wszystkie naturalne zbiorniki wodne na obszarze Natura 2000 siedlisko 3150 - z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Powiatowe Inspektoraty Nadzoru Budowlanego; władający gruntami, właściciele pomostów.
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150</b>	3	Zabezpieczenie strefy brzegowej jezior przed presją urbanizacyjną.	Pozostawienie strefy buforowej wokół jezior wolnej od zabudowy zgodnie ze wskazaniami do dokumentów planistycznych zawartymi w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia.  Okres obowiązywania planu.	Wszystkie jeziora na obszarze Natura 2000, siedlisko 3150-z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój, Ostrowice, Złocieniec

Siedliska: <b>3110, 3140, 3160, 7110, 7120, 7140, 7150, 7210, 7220, 91E0</b>	4	Utrzymanie właściwej gospodarki leśnej w strefie brzegowej jezior, cieków, torfowisk, źródlisk.	W pasie szerokości 50 m od linii brzegowej jezior, cieków, torfowisk, liczonego od krawędzi utworów hydrogeniczných w misie jeziornej, od krawędzi utworów torfowych, od koryta cieków dopuszcza się stosowanie wyłącznie cięć sanitarnych, a w przypadku użytkowania rębno rębni złożonych z maksymalnie długim nawrotem cięć. W strefie tej nie należy stosować zrębów zupełnych. Należy utrzymać istniejące wokół siedlisk ostoje różnorodności biologicznej.  Okres obowiązywania planu.	Wszystkie jeziora, torfowiska, źródła i ciek na obszarze Natura 2000, siedlisko 91E0 - z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	miejscowy nadleśniczy
Siedlisko <b>91D0</b>	5	Utrzymanie właściwie prowadzonej gospodarki leśnej.	Siedlisko 91D0 - niewykonywanie zabiegów gospodarczych, pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu. W uzasadnionych przypadkach, wpływających negatywnie na stan sanitarny lasu dopuszcza się: prowadzenie cięć sanitarnych i pielęgnacyjnych (w drzewostanach młodszych klas wieku).  Okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska 91D0.	miejscowy nadleśniczy
Siedliska: <b>91E0, 91F0</b>	6	Utrzymanie właściwie prowadzonej gospodarki leśnej.	Siedliska 91E0 i 91F0 – stosowanie właściwego sposobu zagospodarowania siedlisk przyrodniczych, nie wpływających negatywnie na ich stan zachowania. Rozważenie możliwości utworzenia ostoji bioróżnorodności na najlepiej	Obszar Natura 2000, siedlisko 91E0 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	miejscowy nadleśniczy

		Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych o charakterze leśnym.	zachowanych płatach siedliska.  Okres obowiązywania planu.		
Siedliska: <b>3110, 3160</b>	8	Dostosowanie gospodarki rybackiej i użytkowania wędkarskiego do specyfiki siedliska.	Zaleca się: ograniczenie użytkowania rybackiego, niezaniecanie ryb, stosowanie wyłącznie urządzeń stawnych.  Po wygaśnięciu obowiązujących lub w momencie tworzenia nowych operatów rybackich zaleca się aby w nowych operatach uwzględniać wyniki monitoringu stanu siedliska tak aby nie pogorszyć ich parametrów struktury i funkcji.  Niezarybianie akwenów rybami karpiołowatymi i gatunkami obcymi.  Okres obowiązywania planu.	Jeziora lobeliowe: Krzemno, Kaleńskie, Ciemniak, Łęka, Kapka, Leśniówek.  Wszystkie zbiorniki dystroficzne w obszarze Natura 2000.	Zarządzający wodami, użytkownik lub dzierżawca jeziora
Siedlisko <b>3110</b>	9	Zmiana formy użytkowania gruntów w zakresie podyktowanym ochroną siedliska.	Wskazaniem byłoby prowadzenie ekologicznego sposobu zagospodarowania gruntów ornych (rolnictwo ekologiczne, rolnictwo przyjazne środowisku), zalesienia terenu w odległości 100 m od masy jeziornej z możliwością otrzymywania dopłat w ramach dostępnych programów rolnośrodowiskowych.  Alternatywą jest również podjęcie starań o przejęcie we władanie gruntów (własność, dzierżawa, zarząd i inne dopuszczalne prawnie formy) przez	Gruntu wokół jeziora Łęka celem stworzenia otuliny dla zachowania siedliska przyrodniczego.	Właściciel lub posiadacz obszaru, organizacje pozarządowe, Lasy Państwowe, służby ochrony przyrody w przypadku przejęcia gruntów

			organizacje pozarządowe, Lasy Państwowe, służby ochrony przyrody.  Okres obowiązywania planu.		
Siedlisko <b>3110</b>	10	Zabezpieczenie siedliska przed negatywnym wpływem ruchu drogowego.	Ujęcie zanieczyszczeń spływających z pobliskiej drogi w separatorach. Nie podnoszenie klasy funkcjonalności drogi.  Okres obowiązywania planu.	Droga przebiegająca na wschód od Jez. Kapka.	Zarządca drogi
Wszystkie przedmioty ochrony	11	Uzupełnienie sieci krajowych form ochrony przyrody.	Podjęcie działań w celu doprowadzenia do utworzenia planowanych (np. w waloryzacjach przyrodniczych gmin) form obszarowej ochrony przyrody.  Okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój, Ostrowice, Złocieniec, Lasy Państwowe
Siedlisko: <b>3110, 3150,6410,6510,7110,7120,9110, 9130, 9160, 91D0, 91E0</b>  Gatunki:, <b>1188</b> kumak nizinny, <b>1355</b> wydra	12	Zabezpieczenie przed zagrożeniami zewnętrznymi i zachowanie wartości przyrodniczych.	Opracowanie planów ochrony lub zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody. Wyznaczenie otuliny dla rez. Jezioro Czarnówek.  Okres obowiązywania planu.	Rezerwaty przyrody: „Jezioro Czarnówek”, „Dolina Pięciu Jezior”, „Brzozowe Bagno k. Czaplinka” .	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Siedlisko <b>3260</b> ;  Gatunki: <b>1149</b> koza, <b>1145</b> piskorz, <b>1032</b> skójką	13	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków.	Ograniczenie do niezbędnego minimum regulacji cieków naturalnych, przestrzeganie zasad wynikających z Dyrektywy Wodnej.  Zachowanie szczególnej ostrożności w pracach melioracyjnych z	Wszystkie cieki w obszarze Natura 2000.	Zarządzający wodami

gruboskorupowa			uwzględnianiem potrzeb ochrony siedliska i gatunków.  Okres obowiązywania planu.		
Gatunki: <b>1188</b> kumak nizinny, <b>1166</b> traszka grzebieniasta	14	Ochrona miejsc rozrodu.	Zabezpieczenie istniejących i potencjalnych siedlisk rozrodczych przed antropogenicznym przekształceniem poprzez: uwzględnianie przy powstającej rozbudowie lub budowie istniejących i potencjalnych miejsc rozrodu i bytowania gatunków (zasypywanie i odwadnianie oczek wodnych, itp.)  Okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000, kumak nizinny z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój, Ostrowice, Złocieniec, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
<b>1337</b> bóbr	15	Zapewnienie aktywności gatunku.	Zachowanie dotychczasowych miejsc bytowania gatunku.  W przypadkach uciążliwych szkód wyrządzanych przez bobry dopuszcza się możliwość podejmowania czynności podlegających zakazom w odniesieniu do gatunku chronionego wynikających z Ustawy o ochronie przyrody.  Okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000.	Gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój, Ostrowice, Złocieniec; miejscowy nadleśniczy, prywatny właściciel gruntów, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Gatunki: <b>1324</b> nocek duży	16	Ochrona schronisk letnich i miejsc zimowania.	Umożliwienie bytowania gatunku poprzez m.in.: ograniczenie możliwości lokalizowania farm wiatrowych zgodnie ze wskazaniami do dokumentów planistycznych zawartymi w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia, zapewnienie obecności obumierających	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie miejscowy nadleśniczy, dzierżawcy lub użytkownicy gruntów państwowych, prywatni właściciele

			<p>i stojących martwych drzew, swobodnego dostępu do różnego typu podziemi (chłodnie, piwnice, bunkry itp.), strychów, skrzynek dla ptaków.</p> <p>Okres obowiązywania planu.</p>		
Wszystkie przedmioty ochrony	17	Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony.	<p>Szkolenia promujące wartość przyrodniczą obszaru Natura 2000, zachęcające do podjęcia użytkowania gruntów zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną przyrody na terenie obszaru Natura 2000.</p> <p>Okres obowiązywania planu.</p>	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Zachodniopomorskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Dyrektor Agencji Nieruchomości Rolnych w Szczecinie, Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego;</p> <p>Gmina: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój Ostrowice, Złocieniec.</p>
Wszystkie przedmioty ochrony	18	Usunięcie i zapobieganie nielegalnie składowanym odpadom komunalnym i przemysłowym.	<p>Przeprowadzenie inwentaryzacji „dzikich” wysypisk śmieci istniejących na obszarze Natura 2000 oraz ich likwidacja (w pierwszej kolejności znajdujących się w obrębie miejsc występowania przedmiotów ochrony). Skuteczne zapobieganie dalszemu ich składowaniu (akcje promujące ochronę środowiska wśród społeczeństwa, tablice informacyjne i zakazu, szlabany ograniczające wjazd na tereny cenne przyrodniczo, kosze na śmieci w miejscach natężonego ruchu ludzi, jak szlaki i trasy turystyczne, miejsca przeznaczone do wędkowania itp.)</p> <p>Prace wykonać niezwłocznie po</p>	Cały obszar Natura 2000, w tym miejsca zlokalizowane podczas prac terenowych nad PZO (siedlisko 3110 – N strefa litoralu jeziora Kapka, siedlisko 3150 – brzeg jez. Dębno, siedlisko 91F0 – oddz. 107B1, 167Ab Nadl. Czaplinek), z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	<p>Gmina: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Połczyn Zdrój Ostrowice, Złocieniec,</p> <p>prywatny właściciel gruntu, miejscowy nadleśniczy.</p>

			zatwierdzeniu planu, następnie w zależności od potrzeb.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych					
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150, 3160</b>	1	Monitoring ciągłości strefy buforowej (szuwar oraz zarośla) pod kątem występowania nielegalnych pomostów, zabudowy brzegów bądź wycinki buforu z utworzeniem nielegalnych dojsć do wody, kąpielisk, plaż, biwakowisk.	Lustracja linii brzegowej jezior z naniesieniem na mapę lub podanie współrzędnych geograficznych miejsc występowania nielegalnych pomostów, zabudowy, kąpielisk, plaż, biwakowisk itp.  Dwa razy w ciągu obowiązywania planu.	Wszystkie jeziora na obszarze Natura 2000 siedlisko 3150 - z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, jednostki naukowe, organizacje pozarządowe , Powiaty: drawski, szczecinecki.
Siedliska: <b>3110, 3140</b>	2	Monitoring trofii cieków dopływających do jezior.	Zakres analiz fizyczno-chemicznych wody: - tlen rozpuszczony, - azot ogólny, - fosfor ogólny, - zawiesina, - BZT <sub>5</sub> .  Dwa razy w ciągu obowiązywania planu.	3110 – jez. Łęka, 3140 – jez. Komorze, jez. Rakowo, jez. Brody.	Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przy współpracy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
Siedliska: <b>3110, 3140, 3150</b>	3	Monitoring efektów biomanipulacji w zakresie ichtiofauny – odłowy kontrolne. Wyniki odłowów kontrolnych są podstawą aktualizacji struktury zarybień w ramach biomanipulacji.	Zgodnie z wytycznymi ekspertyzy obejmującej metody i częstotliwość biomanipulacji rybackiej polegającej na przebudowie struktury zespołu ryb ze zwiększeniem udziału drapieżnych i eliminacją karpiowatych i roślinożernych.  W ostatnim roku obowiązywania planu.	Jeziora wytypowane w ramach wykonanej ekspertyzy, siedlisko 3150 - z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przy współpracy z użytkownikiem lub dzierżawcą jeziora.



Siedlisko <b>3110</b>	4	Zapewnienie przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie przyrody.	<p>Utrudnienie dostępu na teren rezerwatu poprzez zamontowanie na drodze leśnej szlabanów ograniczających wjazd pojazdami silnikowymi.</p> <p>Kontrola przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie.</p> <p>Ustawienie szlabanów w okresie do 5 lat obowiązywania planu.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu - w stosunku do kontroli przestrzegania zakazów.</p>	Rezerwat przyrody „Jezioro Czarnówek”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Złocieniec.
Siedliska: <b>6410, 6510</b>	5	Monitoring użytkowania łąk zgodnie z zaleceniami.	<p>Kontrola ekstensywnego użytkowania łąk zgodnie z zaleceniami.</p> <p>Należy wykonać dwa razy w ciągu obowiązywania planu.</p>	Wszystkie płaty łąk trzęślicowych i świeżych, siedlisko 6510 - z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Dyrektor Zachodniopomorskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa przy współpracy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.
Siedliska: <b>3110, 3140</b> ; Gatunki: <b>1032</b> skójką gruboskorupowa, <b>1337</b> bóbr, <b>1355</b> wydra	6	Monitoring wpływu działalności człowieka na jakość wód jeziornych.	<p>Zgodnie z wynikami ekspertyzy określającej wpływ działalności człowieka na jakość wód.</p> <p>Należy wykonać dwa razy w ciągu obowiązywania planu.</p>	Miejsca wytypowane w ramach wykonanej ekspertyzy.	Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przy współpracy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Wszystkie przedmioty ochrony obszaru z wyjątkiem <b>1337</b> bobra i <b>1355</b> wydry	7	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony.	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.  Należy wykonać dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie jednostki naukowe, organizacje pozarządowe.
<b>1337</b> bóbr	8	Monitoring stanu ochrony bobra.	Określenie wielkości populacji.  Należy wykonać dwa razy w okresie obowiązywania planu	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy.”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, jednostki naukowe, organizacje pozarządowe.
<b>1355</b> wydra	9	Monitoring stanu ochrony wydry.	Określenie wielkości populacji. Należy wykonać dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie jednostki naukowe, organizacje pozarządowe.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
Siedliska: <b>3110</b> , <b>3140</b> , <b>3150</b>	1	Sporządzenie ekspertyzy wskazującej metody i częstotliwość zabiegów biomanipulacji rybackiej celem przebudowy struktury zespołu ryb ze zwiększeniem udziału drapieżnych i eliminacją karpionatych i roślinożernych.	Ekspertyza powinna zawierać: 1) analizę stanu jakościowego (struktury) i ilościowego zespołu ryb; 2) wytyczne dotyczące odłowów ryb spokojnego żeru tj. optymalne metody, wielkość i częstotliwość; 3) wytyczne dotyczące właściwego dla jeziora rodzaju i ilości materiału zarybieniowego ryb drapieżnych niezbędnego do zwiększenia ich udziału w rybostanie do	Jeziora: Drawsko, Proszyno, Żerdno, Rzepowskie, Krosino, Dołgie Wlk., Siecino, Wilczkowo, Skąpe, Kleszczyno, Dłusko, Komorze, Rakowo, Brody, Strzeszyno, Krzemno, Kaleńskie, Ciemiak, Łęka,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Dyrektor: Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego); Użytkownik rybacki, jednostki naukowe, organizacje pozarządowe

			<p>poziomu 20-25% biomasy zespołu; 4) metody przewidziane do oceny efektywności biomanipulacji rybackiej; 5) oszacowanie kosztów wykonania ewentualnej biomanipulacji.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	Leśniówek.	
Siedliska: <b>7120, 7140, 91D0</b>	2	Sporządzenie ekspertyzy określającej potrzebę podjęcia działań ochrony czynnej.	<p>Ekspertyza powinna uwzględniać: 1) obecność i wpływ sieci melioracyjnej na torfowisko, 2) udział gatunków nieswoistych dla siedliska i sposoby ich eliminacji, 3) metody określające utrzymanie lub poprawę odpowiedniego uwodnienia torfowiska i kontrolę stanu jego uwodnienia, 4) oszacowanie kosztów ewentualnych działań ochronnych.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	Wszystkie płyty siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe
Siedliska: <b>3110, 3140</b> ; Gatunki: <b>1032</b> skójką gruboskorupowa, <b>1337</b> bóbr, <b>1355</b> wydra	3	Sporządzenie ekspertyzy określającej wpływ działalności człowieka na jakość wód jeziornych.	<p>Ekspertyza powinna uwzględniać: 1) badania właściwości fizyko-chemicznych gruntu i wód podziemnych w całym obszarze zlewni jezior, wykonane w transekcie: potencjalne źródło zanieczyszczeń-jezioro, 2) wpływ zakładów uciążliwych dla środowiska (np. fermy zwierząt), 3) wpływ ośrodka turystyczno-rekreacyjnego położonego nad jeziorem Kaleńskim, 4) wpływ zabudowy mieszkaniowej zaopatrzonej w przydomowe oczyszczalnie ścieków lub posiadającej bezodpływowe zbiorniki na nieczystości, 5) wyznaczenie stałych</p>	Zlewnia jezior lobeliowych: Krzemno, Kaleńskie, Ciemniak, Łęka; zlewnia jezior ramienicowych: Komorze, Strzeszyn, Brody.	Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przy współpracy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektorem Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego(w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe.

			<p>punktów poboru próbek badawczych.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>		
<p>Siedliska: <b>3110, 3140, 3260, 6410, 6430, 6510, 7120, 7150, 7210, 7220</b></p>	4	<p>Rozpoznanie stanu siedlisk przyrodniczych.</p>	<p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej stan zachowania siedlisk, precyzującej zagrożenia i ustalającej rodzaje działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>3110 – jez. Leśniówek; 3140 – jez. Kocie, Kocie Płd., Głębsko; 3260 – rzeki w ZPK-2 Jez. Drawsko i ZPK-3 Rzeka Drawa; 6410, 6430, 6510, 7120, 7150, 7210, 7220 – cały obszar Natura 2000, z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe</p>
<p>Gatunki: <b>1324</b> nocek duży</p>	5	<p>Rozpoznanie stanu chiropterofauny.</p>	<p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej: zróżnicowanie gatunkowe, liczebność i rozmieszczenie chiropterofauny, dostępność żerowisk, schronisk letnich i miejsc zimowania, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000, z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe</p>

<p>Gatunki: <b>1149</b> koza, <b>1145</b> piskorz, <b>1032</b> skójką gruboskorupowa, <b>1166</b> traszka grzebieniasta, <b>1188</b> kumak nizinny, <b>1337</b> bóbr, <b>1355</b> wydra</p>	6	<p>Rozpoznanie stanu pozostałych gatunków zwierząt.</p>	<p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunku w obszarze Natura 2000, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000, z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe</p>
<p><b>1381</b> Widłoząb zielony</p>	7	<p>Rozpoznanie stanu gatunków roślin.</p>	<p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunku w obszarze Natura 2000, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.</p> <p>Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000, z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego (w granicach parku krajobrazowego), jednostki naukowe, organizacje pozarządowe</p>

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

**Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Barwice, Borne Sulinowo, Czaplinek, Ostrowice, Połczyn Zdrój, Złocieniec, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Borne Sulinowo, Czaplinek, Ostrowice, Połczyn Zdrój, Złocieniec, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń istniejących i potencjalnych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.**

L.p.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	uchwała Nr XX/227/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Borne Sulinowo dla obrębu Kiełpino. (Dz. Urz. Woj. 2012, poz. 1371 z dnia 18 czerwca 2012 r.)	W związku z realizacją dokumentów istnieje potrzeba zmiany istniejących zapisów dokumentów strategicznych przy najbliższych dokonywanych w nich całościowych lub częściowych zmianach:
2.	uchwała nr XLIV/375/09 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 września 2009 r. Uchwała w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Czaplinka (Dz. Urz. Woj. Nr 81, poz. 2149 z dnia 24 listopada 2009 r.)	a) dążyć do wprowadzenia zapisów uniemożliwiających lokalizowanie nowej zabudowy w odległości do 100 m od brzegów jezior (choć zaleca się utworzenie strefy buforowej do 300 m). Strefa buforowa może być pasem nasadzeń złożonym z drzew, krzewów nasadzonych kępowo lub być wykorzystywana rolniczo zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego;
3.	uchwała Nr XIV/187/12 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 26 stycznia 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek dla terenu położonego w obrębie ewidencyjnym Piaseczno (Dz. Urz. Woj. 2012, poz. 567 z dnia 9 marca 2012 r.)	b) niestosowaniu technik oczyszczania ścieków opartych o rozsączkowywanie w gruncie dla inwestycji budowlanych w zlewni jezior będących siedliskami przyrodniczymi 3110, 3140, 3150;
4.	uchwała Nr XXII/264/12 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek obejmujący obszar ewidencyjny Sulibórz – „OSTOJA DRAHIMSKA” (Dz. Urz. Woj. 2012, poz. 3045 z dnia 10 grudnia 2012 r.)	c) wszelkie zmiany w obowiązujących planach nie powinny powodować zwiększenia uciążliwości zagospodarowania terenu dla przedmiotów ochrony;
5.	uchwała nr III/13/2002 Rady Gminy Ostrowice z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrowice obejmującej obszar działki o numerze ewidencyjnym 207/5 w obrębie geodezyjnym Siecino (Dz. Urz. Woj. Nr 7, poz. 118 z dnia 14 lutego 2003 r.)	d) ograniczenie możliwości lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących ferm wielkoprzemysłowych, tuczarni drobiu i trzody chlewnej w ostoi oraz zalecenie nielocalizowania tego typu obiektów w odległości 5000 m od granicy obszaru Natura 2000;
6.	uchwała nr XXIV/112/05 Rady Gminy Ostrowice z dnia 14 października 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w miejscowości Siecino gmina Ostrowice (Dz. Urz. Woj. Nr 99, poz. 2017 z dnia 15 grudnia 2005 r.)	e) ograniczenie możliwości lokalizowania elektrowni wiatrowych w granicach ostoi oraz zalecenie do nielokowania farm wiatrowych w jej sąsiedztwie (nie wprowadza się ograniczeń dotyczących pojedynczych małych elektrowni o łącznej wysokości do 30 m, przydomowych, zgodnych ze standardem BAT).
7.	uchwała nr IV/23/07 Rady Gminy Ostrowice z dnia 27 lutego 2007 r.	

	w sprawie zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrowice, dla terenu położonego w obrębie geodezyjnym Siecino, pn. "Siecino" (Dz. Urz. Woj. Nr 49, poz. 727 z dnia 26 kwietnia 2007 r.)	
8.	uchwała nr XLVIII/388/2002 Rady Miejskiej w Połczynie Zdroju z dnia 28 sierpnia 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Połczyn Zdrój (Dz. Urz. Woj. Nr 85, poz. 1737 z dnia 25 listopada 2002 r.)	
9.	uchwała nr XXXIX/284/2001 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 7 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec - wieś Cieszyno, dz. nr 46/5 (Dz. Urz. Woj. Nr 2, poz. 57 z dnia 28 stycznia 2002 r.)	
10.	uchwała nr XLIV/337/2002 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec - w obrębie geodezyjnym Cieszyno, działki nr 138/19, 138/26 (Dz. Urz. Woj. Nr 54, poz. 1226 z dnia 16 lipca 2002 r.)	
11.	uchwała nr III/28/2002 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie zmiany w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec (Dz. Urz. Woj. Nr 5, poz. 92 z dnia 10 lutego 2003 r.)	
12.	uchwała nr XLIV/303/2006 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 30 marca 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec obszaru w miejscowości Cieszyno "Wyspa Ostrów" (Dz. Urz. Woj. Nr 63, poz. 1151 z dnia 11 maja 2006 r.)	
13.	uchwała Nr XIX/173/2012 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec - „Ulica Czaplinska”. (Dz. Urz. Woj. 2012, poz. 1302 z dnia 5 czerwca 2012 r.)	
14.	uchwała nr XIII/156/ 2011 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 września 2011 r. w sprawie zmiany <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Borne Sulinowo dla obszarów obrębów geodezyjnych Jelonek, Juchowo, Kiełpino, Piława, Silnowo	W związku z realizacją dokumentów istnieje potrzeba zmiany istniejących zapisów dokumentów strategicznych przy najbliższych dokonywanych w nich całościowych lub częściowych zmianach:
15.	uchwała Nr XLI/305/2010 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 23 września 2010 r. w sprawie zmiany <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Barwice	a) konieczności uchwalenia planów miejscowych w których należy dążyć do wprowadzenia zapisów uniemożliwiających lokalizowanie nowej zabudowy w odległości do 100 m
16.	uchwała nr VII/26/03 Rady Gminy	od brzegów jezior (choć zaleca się utworzenie

	w Ostrowicach z dnia 30 czerwca 2003 r. w sprawie <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrowice	strefy buforowej do 300 m). Strefa buforowa może być pasem nasadzeń złożonym z drzew, krzewów nasadzonych kępowo lub być wykorzystywana rolniczo zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego;
17.	uchwała nr XXXVIII/319/2009 Rady Miejskiej w Połczynie Zdroju z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie zmiany <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Połczyn Zdrój	b) niestosowaniu technik oczyszczania ścieków opartych o rozsączkowywanie w gruncie dla inwestycji budowlanych w zlewni jezior będących siedliskami przyrodniczymi 3110, 3140, 3150;
18.	uchwała nr XLIII/372/09 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 18 września 2009 r. w sprawie zmiany <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek	c) wszelkie zmiany w obowiązujących planach nie powinny powodować zwiększenia uciążliwości zagospodarowania terenu dla przedmiotów ochrony;
19.	uchwała nr XXVII/180/2008 Rady Miejskiej w Złocieniu z dnia 25 września 2008 r. w sprawie zmiany <b>studium</b> uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Złocieniec	d) ograniczenie możliwości lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących ferm wielkoprzemysłowych, tuczarni drobiu i trzody chlewnej w ostoi oraz zalecenie nielocalizowania tego typu obiektów w odległości 5000 m od granicy obszaru Natura 2000; e) ograniczenie możliwości lokalizowania elektrowni wiatrowych w granicach ostoi oraz zalecenie do nielokowania farm wiatrowych w jej sąsiedztwie (nie wprowadza się ograniczeń dotyczących pojedynczych małych elektrowni o łącznej wysokości do 30 m, przydomowych, zgodnych ze standardem BAT).