



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 7 maja 2014 r.

Poz. 1930

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019.**

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

§ 1. 2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem 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 r. 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 załącznik ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Zakres i terminy przeprowadzenia prac związanych z monitoringiem przedmiotów ochrony zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Proponowany zasięg obszaru prac inwentaryzacyjnych/monitoringowych dla ustalenia korekty przebiegu granic umożliwiających uzyskanie spójności obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 9. Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Brzeżno, Czaplonek, Drawsko Pomorskie, Grzmiąca, Kalisz Pomorski, Ostrowice, Połczyn-Zdrój, Szczecinek, Świdwin, Złocieniec, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Brzeżno, Czaplonek, Drawsko Pomorskie, Grzmiąca, Kalisz Pomorski, Ostrowice, Połczyn-Zdrój, Szczecinek, Świdwin, Złocieniec, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 8 do zarządzenia.

**§ 10.** 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**

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

Część 1 granicy

Nr	Y	X
1	314287,02	669908,82
2	314312,29	669906,65
3	314350,11	669912,99
4	314356,37	669902,21
5	314362,76	669903,74
6	314387,16	669887,85
7	314397,45	669885,37
8	314457,16	669882,59
9	314491,99	669881,02
10	315111,05	669855,60
11	315227,43	669670,32
12	315436,12	669337,71
13	315447,30	669320,01
14	315466,87	669299,05
15	315500,87	669281,81
16	315619,20	669246,41
17	315632,71	669243,61
18	315668,11	669226,84
19	315691,87	669208,21
20	315726,34	669274,36
21	315785,03	669307,43
22	315890,31	669258,99
23	315934,10	669166,28
24	315970,90	669081,04
25	315907,55	668992,06
26	315942,10	668974,68
27	316018,68	668950,39
28	316056,97	668930,51
29	316084,95	668910,63
30	316097,46	668902,53
31	316138,70	668944,50

Nr	Y	X
32	316176,98	668920,93
33	316216,01	669011,50
34	316272,70	668955,54
35	316355,90	668872,34
36	316477,39	668744,96
37	316604,04	668617,58
38	317045,08	668154,44
39	317389,67	667795,87
40	317618,66	667555,83
41	317526,80	667547,22
42	317506,86	667545,97
43	317445,71	667534,66
44	317388,12	667523,70
45	317200,16	667515,24
46	317085,50	667508,66
47	317067,40	667500,95
48	317165,54	667399,45
49	317238,44	667323,74
50	317415,65	667131,95
51	317537,90	666993,44
52	317720,15	666782,03
53	317842,96	666776,42
54	317897,35	666784,27
55	317951,19	666801,10
56	317971,94	666810,07
57	317992,86	666810,98
58	318023,42	666826,70
59	318042,63	666852,90
60	318067,42	666867,21
61	318102,87	666876,82
62	318134,35	666884,44
63	318188,02	666894,05
64	318194,98	666900,67

Nr	Y	X
65	318212,54	666902,66
66	318222,81	666897,03
67	318264,89	666902,99
68	318296,69	666910,61
69	318316,57	666916,25
70	318348,38	666923,54
71	318368,59	666927,51
72	318388,14	666930,16
73	318410,67	666934,14
74	318428,56	666936,46
75	318448,10	666940,10
76	318469,64	666945,07
77	318488,86	666947,39
78	318514,04	666948,72
79	318534,91	666946,73
80	318650,54	666909,95
81	318701,89	666889,41
82	318718,13	666881,13
83	318851,32	666821,82
84	318962,31	666772,79
85	319088,21	666694,26
86	319221,40	666610,44
87	319447,03	666469,96
88	319575,91	666388,46
89	319618,98	666369,24
90	319673,32	666349,69
91	319855,54	666286,74
92	319953,28	666253,61
93	320000,66	666221,80
94	320128,22	666153,88
95	320223,61	666102,77
96	320284,34	666070,23
97	320359,48	666029,97

Nr	Y	X
98	320444,29	665980,60
99	320471,13	665962,38
100	320499,63	665938,86
101	320553,96	665879,88
102	320585,77	665844,43
103	320623,87	665800,04
104	320628,51	665789,77
105	320694,77	665689,38
106	320731,88	665630,40
107	320816,37	665490,25
108	320815,70	665490,25
109	320831,61	665461,43
110	320833,59	665416,04
111	320839,56	665326,25
112	320845,19	665293,12
113	320862,37	665268,21
114	320868,25	665257,03
115	320890,61	665228,21
116	320909,14	665204,68
117	320916,20	665194,09
118	320928,84	665169,09
119	320972,37	665067,03
120	320979,73	665049,97
121	320987,67	665038,79
122	320999,14	665026,44
123	321029,14	664992,47
124	321054,87	664962,76
125	321078,85	664934,53
126	321089,43	664922,62
127	321104,29	664905,85
128	321120,32	664892,47
129	321128,26	664888,65
130	321137,58	664876,58
131	321129,43	664867,21
132	321118,44	664848,48
133	321111,11	664836,26
134	321103,37	664810,60
135	321099,71	664780,87
136	321101,74	664751,55
137	321107,04	664727,52

Nr	Y	X
138	321116,81	664699,02
139	321161,61	664571,14
140	321223,51	664409,87
141	321277,67	664253,08
142	321296,40	664200,55
143	321305,77	664166,74
144	321328,17	664036,02
145	321351,38	663888,19
146	321354,64	663840,54
147	321351,38	663780,68
148	321346,09	663659,32
149	321344,05	663533,07
150	321343,65	663453,25
151	321342,42	663384,02
152	321348,13	663302,57
153	321350,98	663244,74
154	321359,12	663194,65
155	321365,74	663189,02
156	321394,30	663110,24
157	321432,39	663015,77
158	321463,75	662936,43
159	321507,44	662837,86
160	321508,37	662728,46
161	321508,18	662728,46
162	321509,49	662681,60
163	321530,40	662606,73
164	321533,76	662561,93
165	321538,67	662478,56
166	321541,04	662439,54
167	321619,09	662265,70
168	321675,85	662143,90
169	321760,58	661961,90
170	321796,42	661884,95
171	321853,86	661762,68
172	321899,72	661657,27
173	321976,14	661486,51
174	322021,99	661385,84
175	322057,83	661314,16
176	322091,56	661245,12
177	322134,25	661161,32

Nr	Y	X
178	322158,50	661104,40
179	322187,49	661038,52
180	322206,46	660995,30
181	322218,05	660927,84
182	322222,80	660874,60
183	322243,72	660557,21
184	322243,72	660398,08
185	322264,07	660301,86
186	322339,94	660139,02
187	322375,09	660024,30
188	322413,95	659798,55
189	322445,41	659667,18
190	322432,45	659515,45
191	322402,85	659160,17
192	322367,69	658830,80
193	322325,13	658582,85
194	322309,68	658512,67
195	322141,53	658553,12
196	322157,40	658261,02
197	322135,18	658200,70
198	322112,95	657930,82
199	322024,05	657899,07
200	321985,95	657911,77
201	321922,45	657880,02
202	321960,55	657816,52
203	321912,93	657797,47
204	321836,73	657775,25
205	321858,95	657740,32
206	321979,60	657730,80
207	322074,85	657695,87
208	322125,65	657648,25
209	322087,55	657572,05
210	322271,70	657645,07
211	322373,30	657686,35
212	322373,30	657635,55
213	322408,23	657616,50
214	322487,60	657676,82
215	322519,35	657676,82
216	322547,93	657702,22
217	322617,78	657692,70



Nr	Y	X
218	322668,58	657594,27
219	322728,90	657483,15
220	322832,52	657620,17
221	323333,20	657267,73
222	323424,83	657201,27
223	323454,74	657183,70
224	323481,32	657165,19
225	323514,08	657149,05
226	323491,59	657116,29
227	323423,22	657028,25
228	323395,21	657038,96
229	323488,52	656418,88
230	323071,05	656441,97
231	322957,28	656320,26
232	322936,11	656201,20
233	322912,30	655761,73
234	322888,49	655346,33
235	323036,66	655356,91
236	323237,74	655362,21
237	323250,97	655399,25
238	323359,45	655404,54
239	323401,78	655391,31
240	323699,29	655446,79
241	323922,15	655440,76
242	323934,56	655442,25
243	323934,54	655442,08
244	323933,82	655436,09
245	323931,08	655414,26
246	323939,82	655420,57
247	323963,08	655426,79
248	324107,78	655443,90
249	324134,22	655453,66
250	324218,99	655496,72
251	324225,85	655500,18
252	324234,87	655486,36
253	324246,10	655492,27
254	324469,62	655543,98
255	324501,85	655556,62
256	324654,33	655640,46
257	324776,85	655709,79

Nr	Y	X
258	324855,36	655755,19
259	324965,57	655818,39
260	325048,53	655866,99
261	325079,00	655884,86
262	325123,03	655910,93
263	325124,25	655896,43
264	325127,94	655852,75
265	325131,57	655836,14
266	325134,45	655829,68
267	325142,08	655812,51
268	325162,59	655759,14
269	325195,08	655713,23
270	325197,29	655710,13
271	325197,65	655709,77
272	325233,56	655659,31
273	325328,32	655552,51
274	325332,08	655545,43
275	325334,23	655541,33
276	325334,01	655523,71
277	325338,10	655390,81
278	325338,33	655383,19
279	325342,77	655388,62
280	325357,19	655397,83
281	325467,09	655390,22
282	325465,56	655368,14
283	325496,74	655364,83
284	325510,16	655345,63
285	325514,66	655321,25
286	325542,95	655291,27
287	325551,70	655291,35
288	325543,39	655359,52
289	325591,10	655354,22
290	325609,13	655340,03
291	325677,21	655295,93
292	325813,85	655209,48
293	325868,98	655169,80
294	325936,01	655106,49
295	326003,07	655045,12
296	326022,96	655023,07
297	326025,21	655020,72

Nr	Y	X
298	326062,83	654950,45
299	326104,32	654893,03
300	326131,45	654859,81
301	326158,81	654825,67
302	326220,55	654748,60
303	326321,17	654809,84
304	326370,82	654835,56
305	326385,31	654842,82
306	326454,52	654878,92
307	326479,34	654891,78
308	326531,60	654916,89
309	326552,42	654926,90
310	326593,98	654956,06
311	326639,70	654981,19
312	326759,10	655043,06
313	326772,07	655085,00
314	326796,20	655066,84
315	326799,24	655070,76
316	326818,24	655057,36
317	326860,97	655026,50
318	326928,38	654979,03
319	327008,14	654919,21
320	327086,94	654860,82
321	327204,68	654785,34
322	327291,55	654711,75
323	327314,34	654693,24
324	327341,88	654664,75
325	327373,21	654617,75
326	327389,82	654597,34
327	327408,34	654579,30
328	327438,25	654550,82
329	327443,94	654533,73
330	327462,46	654512,36
331	327503,76	654482,46
332	327551,23	654453,50
333	327574,50	654443,53
334	327609,63	654422,16
335	327632,41	654407,45
336	327652,69	654388,56
337	327660,10	654349,29

Nr	Y	X
338	327677,56	654305,22
339	327708,53	654223,63
340	327760,89	654092,30
341	327820,23	653953,55
342	327847,72	653887,23
343	327877,82	653842,73
344	327891,79	653829,64
345	327908,37	653820,48
346	327939,78	653803,46
347	327958,98	653789,50
348	327971,19	653777,28
349	327987,34	653755,47
350	328012,64	653724,93
351	328050,60	653686,09
352	328075,04	653660,35
353	328093,36	653635,92
354	328101,65	653619,34
355	328109,07	653601,01
356	328115,61	653582,69
357	328119,54	653546,04
358	328125,65	653491,50
359	328126,09	653485,83
360	328132,19	653463,14
361	328136,99	653448,30
362	328139,61	653440,89
363	328151,83	653424,74
364	328157,06	653413,83
365	328166,23	653397,69
366	328182,37	653384,16
367	328198,51	653370,64
368	328216,40	653357,55
369	328226,87	653347,08
370	328254,36	653302,57
371	328285,78	653251,09
372	328308,03	653206,15
373	328333,33	653159,03
374	328351,66	653114,09
375	328363,44	653071,33
376	328368,68	653046,46
377	328372,60	653018,10

Nr	Y	X
378	328376,97	652981,45
379	328378,27	652954,83
380	328386,13	652936,51
381	328391,36	652927,78
382	328404,89	652916,44
383	328424,52	652902,91
384	328451,58	652893,75
385	328469,90	652883,28
386	328485,51	652874,14
387	328487,02	652865,65
388	328495,21	652845,02
389	328502,19	652822,88
390	328510,38	652789,52
391	328517,65	652759,80
392	328532,82	652720,98
393	328544,95	652679,74
394	328557,38	652651,84
395	328585,28	652593,91
396	328589,23	652581,78
397	328603,78	652561,16
398	328611,67	652551,15
399	328618,34	652542,36
400	328630,47	652528,10
401	328651,40	652508,39
402	328668,08	652493,83
403	328674,75	652479,88
404	328684,76	652465,93
405	328699,01	652451,07
406	328725,70	652418,32
407	328738,14	652401,33
408	328749,36	652384,35
409	328766,34	652359,18
410	328773,62	652347,65
411	328782,72	652331,88
412	328795,45	652310,35
413	328811,83	652282,45
414	328827,90	652263,65
415	328847,31	652241,81
416	328864,93	652218,76
417	328867,94	652211,48

Nr	Y	X
418	328876,43	652201,47
419	328881,58	652192,38
420	328891,29	652176,30
421	328906,76	652158,71
422	328923,13	652142,33
423	328931,62	652135,97
424	328938,30	652129,90
425	328946,18	652125,35
426	328958,31	652111,40
427	328964,08	652105,03
428	328967,41	652099,88
429	328982,27	652080,77
430	328996,83	652070,46
431	329004,11	652058,63
432	329010,48	652053,78
433	329024,73	652039,52
434	329040,80	652022,84
435	329045,05	652015,87
436	329051,72	652011,62
437	329057,48	652006,77
438	329069,01	651997,67
439	329073,86	652000,40
440	329082,05	652003,43
441	329093,57	652001,92
442	329109,04	652001,62
443	329123,60	652008,29
444	329131,18	652003,13
445	329158,17	651984,33
446	329181,83	651968,25
447	329197,90	651949,45
448	329223,68	651917,00
449	329229,74	651906,08
450	329230,05	651899,71
451	329227,02	651892,74
452	329227,02	651886,07
453	329232,47	651870,30
454	329239,98	651861,28
455	329246,08	651852,13
456	329250,05	651839,62
457	329252,19	651821,92

Nr	Y	X
458	329258,90	651809,71
459	329260,73	651788,96
460	329260,73	651771,87
461	329259,82	651756,61
462	329260,73	651741,65
463	329261,95	651725,48
464	329261,95	651707,78
465	329261,34	651690,99
466	329276,29	651657,43
467	329290,64	651632,40
468	329312,00	651598,22
469	329322,38	651585,40
470	329327,87	651582,35
471	329333,06	651581,13
472	329340,99	651582,66
473	329345,57	651583,57
474	329355,95	651579,60
475	329362,36	651571,67
476	329372,43	651554,58
477	329379,14	651542,98
478	329381,89	651529,25
479	329386,16	651514,60
480	329394,40	651502,39
481	329402,64	651493,85
482	329423,39	651459,97
483	329432,24	651450,51
484	329444,14	651436,17
485	329453,91	651414,81
486	329466,73	651399,85
487	329475,88	651382,15
488	329493,28	651354,69
489	329512,50	651323,56
490	329515,55	651316,85
491	329525,02	651304,33
492	329530,51	651296,09
493	329536,92	651279,61
494	329552,79	651253,98
495	329565,60	651232,92
496	329570,49	651226,21
497	329573,84	651221,94

Nr	Y	X
498	329582,69	651210,03
499	329592,16	651199,05
500	329599,78	651182,57
501	329603,14	651165,48
502	329615,96	651122,75
503	329621,45	651110,24
504	329631,83	651083,99
505	329635,80	651065,07
506	329637,02	651056,22
507	329641,59	651041,88
508	329651,67	651009,23
509	329654,11	650988,78
510	329659,60	650971,69
511	329664,48	650953,99
512	329671,50	650914,01
513	329676,99	650885,63
514	329686,46	650845,65
515	329690,42	650817,88
516	329697,75	650789,19
517	329704,16	650758,98
518	329711,55	650724,18
519	329720,11	650712,27
520	329721,60	650700,36
521	329721,97	650693,29
522	329722,35	650682,50
523	329725,70	650667,61
524	329741,33	650637,09
525	329743,19	650624,81
526	329743,56	650612,16
527	329745,42	650600,62
528	329751,38	650596,52
529	329763,66	650596,15
530	329778,17	650593,18
531	329799,11	650593,73
532	329815,69	650567,36
533	329833,78	650541,73
534	329862,42	650510,08
535	329895,12	650479,30
536	329930,89	650449,23
537	329947,42	650434,87

Nr	Y	X
538	329956,14	650420,40
539	329961,86	650394,39
540	329958,74	650364,23
541	329963,94	650340,31
542	329968,62	650321,59
543	329974,86	650291,94
544	330000,86	650275,82
545	330021,66	650252,42
546	330053,91	650222,25
547	330067,95	650211,85
548	330067,95	650196,25
549	330102,52	650150,07
550	330180,56	650039,68
551	330290,13	649882,80
552	330361,70	649779,70
553	330439,33	649671,74
554	330511,71	649568,23
555	330582,47	649467,96
556	330630,99	649404,47
557	330653,83	649367,68
558	330675,67	649321,99
559	330739,96	649179,66
560	330779,58	649099,20
561	330868,54	648908,76
562	330913,82	648812,53
563	330953,45	648726,40
564	330975,68	648681,12
565	330994,28	648635,83
566	331010,05	648586,51
567	331049,68	648467,63
568	331065,45	648427,60
569	331072,32	648415,88
570	331116,39	648348,35
571	331147,93	648299,43
572	331166,13	648268,70
573	331182,30	648237,97
574	331201,30	648185,00
575	331259,93	648035,80
576	331291,07	647965,04
577	331298,75	647933,50

Nr	Y	X
578	331311,28	647862,75
579	331338,37	647734,17
580	331369,91	647574,86
581	331384,06	647506,93
582	331392,96	647481,86
583	331407,92	647455,18
584	331430,16	647440,62
585	331449,16	647432,94
586	331469,38	647425,66
587	331489,19	647420,81
588	331510,62	647413,53
589	331529,22	647403,42
590	331542,16	647395,33
591	331557,12	647381,59
592	331585,83	647337,11
593	331614,94	647280,10
594	331659,01	647205,30
595	331754,03	647054,88
596	331833,68	646933,18
597	331919,00	646798,94
598	331963,88	646722,12
599	331994,61	646676,83
600	332034,64	646632,76
601	332088,01	646586,26
602	332146,23	646534,91
603	332189,09	646497,31
604	332223,06	646473,45
605	332260,26	646450,40
606	332291,39	646430,19
607	332320,10	646413,61
608	332351,64	646398,24
609	332369,83	646394,61
610	332410,26	646378,84
611	332553,80	646327,49
612	332698,15	646276,94
613	332822,87	646229,23
614	332842,90	646223,57
615	332861,50	646218,32
616	332946,41	646203,36
617	333057,60	646178,69

Nr	Y	X
618	333148,98	646154,84
619	333202,36	646138,26
620	333307,89	646087,72
621	333444,55	646025,45
622	333580,81	645963,99
623	333623,27	645938,52
624	333712,22	645893,23
625	333758,72	645861,29
626	333794,71	645823,28
627	333830,69	645781,23
628	333846,87	645762,63
629	333880,02	645729,07
630	333899,03	645706,83
631	333911,16	645680,95
632	333935,01	645599,68
633	333958,87	645518,01
634	334022,75	645300,07
635	334044,18	645233,76
636	334070,06	645149,66
637	334100,66	645049,41
638	334104,71	644990,76
639	334115,40	644915,07
640	334122,62	644855,84
641	334131,58	644790,55
642	334134,46	644768,30
643	334133,89	644744,03
644	334131,58	644716,30
645	334124,93	644692,32
646	334110,77	644631,64
647	334103,26	644594,38
648	334096,04	644555,95
649	334090,55	644500,77
650	334091,71	644451,65
651	334087,95	644412,36
652	334087,37	644374,51
653	334087,08	644338,11
654	334087,58	644294,85
655	334097,97	644264,17
656	334145,48	644153,31
657	334170,72	644101,35

Nr	Y	X
658	334176,66	644081,06
659	334177,65	644067,70
660	334162,80	644049,38
661	334131,97	644022,70
662	334065,24	643970,08
663	333999,80	643914,90
664	333994,66	643900,79
665	333992,10	643882,82
666	333957,45	643853,31
667	333854,79	643773,75
668	333726,00	643678,82
669	333537,51	643534,09
670	333340,61	643385,99
671	333302,39	643358,85
672	333288,08	643348,92
673	333274,00	643338,15
674	333254,13	643326,83
675	333248,05	643322,14
676	333196,15	643293,70
677	333167,71	643276,86
678	333133,48	643260,02
679	333072,46	643234,07
680	333062,25	643226,34
681	333040,44	643218,61
682	333027,74	643206,73
683	332989,92	643194,31
684	332950,44	643179,13
685	332876,72	643157,32
686	332788,38	643126,67
687	332742,82	643123,63
688	332735,64	643125,01
689	332730,95	643121,15
690	332726,81	643112,04
691	332699,48	643092,16
692	332655,58	643078,08
693	332632,39	643080,01
694	332507,88	643035,01
695	332496,83	643030,87
696	332469,78	643023,42
697	332454,32	643016,51

Nr	Y	X
698	332400,48	643001,88
699	332359,07	642987,80
700	332300,54	642964,89
701	332280,11	642956,33
702	332236,49	642941,42
703	332197,01	642926,79
704	332182,93	642923,48
705	332164,15	642915,19
706	332073,32	642884,82
707	332053,45	642882,06
708	332039,64	642879,30
709	332019,21	642878,47
710	332001,82	642876,82
711	331974,49	642867,71
712	331968,69	642847,83
713	331813,81	642790,96
714	331764,94	642770,80
715	331740,92	642761,14
716	331718,01	642749,54
717	331685,43	642728,01
718	331671,90	642719,45
719	331643,74	642702,06
720	331627,45	642687,70
721	331594,60	642671,41
722	331563,68	642647,12
723	331566,44	642642,15
724	331549,32	642628,90
725	331521,16	642605,70
726	331475,33	642560,70
727	331449,65	642534,48
728	331421,77	642500,24
729	331393,33	642464,35
730	331375,11	642444,47
731	331373,46	642440,06
732	331354,13	642409,13
733	331328,73	642367,45
734	331307,75	642326,03
735	331282,90	642275,23
736	331282,90	642275,51
737	331266,34	642234,37

Nr	Y	X
738	331252,60	642203,05
739	331242,87	642173,91
740	331238,45	642159,56
741	331216,88	642079,37
742	331187,47	641985,04
743	331183,75	641966,11
744	331181,72	641956,31
745	331179,35	641947,52
746	331114,78	641728,11
747	331114,44	641728,11
748	331088,07	641691,26
749	331076,92	641660,83
750	331070,16	641621,28
751	331063,06	641602,01
752	331055,96	641588,49
753	331053,93	641584,77
754	331044,46	641574,96
755	331035,34	641532,71
756	331037,03	641518,17
757	331043,79	641508,36
758	331028,57	641471,18
759	331027,90	641454,27
760	331025,19	641433,31
761	331026,21	641425,54
762	330994,43	641329,53
763	330958,59	641231,82
764	330940,24	641171,55
765	330911,98	641113,89
766	330870,71	641039,83
767	330845,27	640998,00
768	330782,52	640902,46
769	330734,47	640840,27
770	330646,28	640749,25
771	330585,79	640687,63
772	330532,08	640633,36
773	330440,50	640566,65
774	330328,00	640491,47
775	330201,36	640414,58
776	330103,56	640352,40
777	329907,40	640229,72

Nr	Y	X
778	329873,48	640210,50
779	329758,72	640141,53
780	329665,44	640086,13
781	329503,75	639986,63
782	329454,01	639958,37
783	329372,60	639908,05
784	329245,97	639829,47
785	329152,69	639777,46
786	329031,71	639705,10
787	328782,97	639551,90
788	328732,65	639521,93
789	328652,94	639470,49
790	328501,43	639376,65
791	328442,34	639342,16
792	328309,22	639263,02
793	328042,39	639104,73
794	327958,33	639055,34
795	327885,99	639174,19
796	327854,98	639225,87
797	327808,48	639205,20
798	327699,97	639375,72
799	327663,80	639360,21
800	327653,46	639215,53
801	327575,95	639148,36
802	327415,77	639112,18
803	327198,74	639101,85
804	327198,74	639158,69
805	327260,75	639236,20
806	327327,92	639287,87
807	327291,75	639375,72
808	327234,91	639411,89
809	327271,08	639494,56
810	327172,90	639458,39
811	327074,73	639484,23
812	327048,89	639391,22
813	326924,87	639365,38
814	326873,20	639277,54
815	326511,49	639406,72
816	326444,32	639241,37
817	326397,81	639272,37

Nr	Y	X
818	326371,97	639096,68
819	326284,13	639112,18
820	326320,30	638900,33
821	326222,12	638874,49
822	326273,80	638667,80
823	326294,47	638652,30
824	326418,48	638316,42
825	326340,97	638249,25
826	326216,96	638120,07
827	326046,44	637928,88
828	326118,78	637856,54
829	325257,91	637249,90
830	324286,46	636583,32
831	323656,05	636315,65
832	322875,79	636021,12
833	322133,77	635736,92
834	321819,16	635613,94
835	321798,13	635594,52
836	321676,77	635557,30
837	321576,44	635511,99
838	321553,79	635513,61
839	321189,71	635377,69
840	321178,38	635361,51
841	321103,95	635337,24
842	321086,15	635334,00
843	320867,70	635248,24
844	320637,93	635156,00
845	320532,75	635123,64
846	320437,28	635097,75
847	320417,86	635092,90
848	320354,75	635062,15
849	320332,10	635049,21
850	320307,83	635042,74
851	320205,89	635011,99
852	320162,20	634986,10
853	320048,93	634948,88
854	320023,04	634934,32
855	319992,29	634931,08
856	319853,13	634879,30
857	319824,01	634911,67

Nr	Y	X
858	319757,66	634842,09
859	319712,36	634817,82
860	319702,65	634808,11
861	319568,34	634756,33
862	319557,02	634764,42
863	319487,44	634735,29
864	319456,69	634715,87
865	319353,13	634677,04
866	319290,02	634654,38
867	319215,59	634620,40
868	319175,14	634622,02
869	318979,34	634545,97
870	318951,84	634533,02
871	318866,07	634500,66
872	318773,84	634472,34
873	318751,19	634463,44
874	318746,33	634456,97
875	318671,09	634431,08
876	318651,67	634425,42
877	318554,58	634389,82
878	318476,91	634350,18
879	318407,33	634326,71
880	318401,67	634330,76
881	318375,78	634316,20
882	318303,77	634294,35
883	318179,18	634240,95
884	318167,04	634236,10
885	318140,34	634224,77
886	318078,05	634205,35
887	317968,01	634165,71
888	317874,97	634138,20
889	317854,74	634130,92
890	317851,51	634139,82
891	317735,00	634094,51
892	317693,74	634123,64
893	317557,82	634041,11
894	317537,59	634047,59
895	317523,84	634046,78
896	317480,96	634032,21
897	317471,25	634037,88

Nr	Y	X
898	317459,11	634045,16
899	317452,64	634014,41
900	317434,84	634007,13
901	317377,40	633983,67
902	317305,39	633958,59
903	317226,10	633930,27
904	317114,45	633885,77
905	317022,22	633856,65
906	316953,45	633829,95
907	316922,05	633816,25
908	316889,77	633803,84
909	316849,50	633790,32
910	316735,30	633748,39
911	316694,74	633732,11
912	316691,99	633733,77
913	316620,26	633706,18
914	316601,78	633713,91
915	316583,57	633708,94
916	316567,30	633650,74
917	316554,49	633590,70
918	316479,28	633325,03
919	316369,39	632885,00
920	316358,16	632861,07
921	316336,67	632708,21
922	316316,65	632514,81
923	316301,51	632350,72
924	316251,69	631955,62
925	316231,18	631897,99
926	316181,45	631792,90
927	316107,96	631626,38
928	315890,63	631139,32
929	315878,12	631050,20
930	315892,97	630700,74
931	315901,57	630413,82
932	315890,63	630273,88
933	315849,54	630149,68
934	315406,63	629828,50
935	315121,00	630175,81
936	315067,50	630197,74
937	314899,10	630243,64

Nr	Y	X
938	314548,27	629984,01
939	314191,83	629733,00
940	313860,49	629494,03
941	313501,68	629241,69
942	313167,26	629720,57
943	312862,28	629501,20
944	312535,07	629265,60
945	312174,37	629001,17
946	311795,40	628730,65
947	311417,64	628462,56
948	311072,78	628215,19
949	310718,17	627960,51
950	310389,15	627720,45
951	310078,42	627498,66
952	309772,55	627276,88
953	309771,34	627276,27
954	309436,46	627041,52
955	309331,75	626964,16
956	309330,97	626956,35
957	309317,69	626923,53
958	309291,12	626900,87
959	309065,31	626837,58
960	309159,85	626811,80
961	309202,83	626778,98
962	309229,39	626773,51
963	309276,28	626773,51
964	309470,84	626749,29
965	309523,19	626739,91
966	309627,11	626711,78
967	309658,36	626692,25
968	309710,72	626655,52
969	309802,92	626605,51
970	309811,51	626604,73
971	309816,20	626621,92
972	310094,26	626817,48
973	310506,75	626241,09
974	310631,65	626066,22
975	310615,81	626035,76
976	310564,85	625970,28
977	310304,53	625827,63

Nr	Y	X
978	310332,28	625748,26
979	310333,39	625716,06
980	310327,84	625682,76
981	310319,52	625646,13
982	310308,97	625574,52
983	310308,00	625571,35
984	310285,80	625571,37
985	310246,34	625559,65
986	310229,35	625550,08
987	310175,83	625515,90
988	310077,96	625446,16
989	309899,22	625376,42
990	309811,97	625371,97
991	309775,95	625370,10
992	309727,29	625373,14
993	309629,51	625404,95
994	309615,94	625409,63
995	309571,03	625412,91
996	309454,54	625434,89
997	309449,86	625426,01
998	309393,25	625351,62
999	309372,66	625358,17
1000	309319,33	625304,83
1001	309291,26	625285,18
1002	309251,96	625288,93
1003	309266,00	625249,63
1004	309216,40	625221,56
1005	309206,87	625215,54
1006	309202,98	625218,23
1007	309063,08	625160,71
1008	308993,58	625132,25
1009	308982,19	625125,96
1010	308874,34	625070,24
1011	308802,45	625023,81
1012	308759,01	625007,33
1013	308670,33	624969,58
1014	308483,40	624954,61
1015	308476,51	624957,00
1016	308403,41	624992,05
1017	308336,30	625046,58

Nr	Y	X
1018	308263,21	625100,80
1019	308405,21	625211,34
1020	308382,44	625277,25
1021	308365,13	625314,50
1022	308362,64	625320,10
1023	308350,08	625341,96
1024	308324,32	625361,73
1025	308309,94	625370,12
1026	308258,41	625404,27
1027	308180,52	625419,85
1028	308149,97	625430,63
1029	308117,61	625462,99
1030	308121,21	625465,98
1031	308081,06	625510,32
1032	308072,68	625511,52
1033	308090,05	625582,22
1034	308101,44	625612,18
1035	308220,67	625773,35
1036	308237,44	625802,71
1037	308252,42	625933,32
1038	308253,02	625953,10
1039	308205,69	625956,09
1040	308180,52	625960,29
1041	308178,13	625966,88
1042	308078,07	625981,26
1043	308133,19	626169,99
1044	308187,11	626347,94
1045	307931,87	626383,89
1046	307939,06	626415,04
1047	307927,68	626421,63
1048	307855,18	626473,76
1049	307824,03	626427,03
1050	307787,48	626353,33
1051	307677,23	626431,82
1052	307527,45	626541,46
1053	307515,46	626547,46
1054	307423,79	626423,43
1055	307445,36	626402,46
1056	307442,97	626381,49
1057	307428,59	626350,93

Nr	Y	X
1058	307392,04	626317,38
1059	307355,49	626294,01
1060	307358,48	626290,42
1061	307342,31	626277,84
1062	307297,97	626205,94
1063	307274,60	626188,56
1064	307272,21	626162,80
1065	307302,76	626073,53
1066	307274,60	626004,02
1067	307268,61	625978,26
1068	307274,60	625962,68
1069	307303,96	625938,12
1070	307334,52	625903,96
1071	307360,88	625873,41
1072	307340,51	625881,20
1073	307275,80	625912,35
1074	307250,04	625927,33
1075	307152,38	625976,46
1076	307075,08	626020,80
1077	306830,03	626148,42
1078	306689,83	626220,92
1079	306340,52	626404,86
1080	306297,38	626433,62
1081	306233,87	626488,74
1082	306142,80	626566,63
1083	306132,62	626575,02
1084	305902,54	626807,49
1085	305655,09	627064,53
1086	305586,08	627116,73
1087	305564,27	627156,18
1088	305527,03	627190,23
1089	305506,04	627216,12
1090	305497,42	627235,13
1091	305481,98	627258,00
1092	305446,82	627295,99
1093	305460,87	627308,49
1094	305411,67	627409,24
1095	305334,35	627557,63
1096	305333,57	627557,63
1097	305286,71	627641,98

Nr	Y	X
1098	305257,81	627696,65
1099	305238,29	627723,20
1100	305229,69	627742,73
1101	305210,52	627803,88
1102	305219,51	627807,48
1103	305163,78	627956,07
1104	305153,00	627987,22
1105	305135,03	628023,77
1106	305118,85	628051,93
1107	305100,27	628107,05
1108	305099,68	628108,16
1109	305091,17	628109,64
1110	305058,40	628137,98
1111	305052,67	628143,38
1112	305010,74	628172,70
1113	304999,93	628180,40
1114	304994,52	628183,02
1115	304964,05	628197,27
1116	304881,66	628237,24
1117	304873,14	628229,71
1118	304751,60	628250,51
1119	304751,44	628250,51
1120	304694,44	628260,34
1121	304632,36	628267,71
1122	304616,30	628267,22
1123	304615,48	628267,38
1124	304503,44	628226,10
1125	304428,91	628191,54
1126	304422,20	628191,21
1127	304390,42	628139,29
1128	304373,06	628108,98
1129	304363,56	628116,19
1130	304349,63	628124,54
1131	304316,55	628152,39
1132	304274,12	628092,11
1133	304245,95	628109,31
1134	304290,50	628171,56
1135	304231,04	628214,47
1136	304146,52	628288,67
1137	304055,77	628195,31

Nr	Y	X
1138	304031,37	628221,52
1139	304028,91	628228,56
1140	304010,40	628227,58
1141	303963,39	628225,61
1142	303871,99	628221,68
1143	303857,08	628203,66
1144	303767,32	628081,79
1145	303755,85	628065,90
1146	303761,59	628062,14
1147	303801,39	628018,73
1148	303831,69	628009,56
1149	303920,15	627982,04
1150	304032,19	627947,47
1151	304057,41	627929,29
1152	304064,13	627924,71
1153	304114,91	627879,50
1154	304141,28	627850,67
1155	304147,50	627842,15
1156	304171,58	627817,91
1157	304141,61	627778,10
1158	304069,04	627681,13
1159	303958,47	627670,16
1160	304002,54	627547,14
1161	304060,03	627510,78
1162	304081,49	627508,49
1163	304148,98	627571,71
1164	304202,05	627623,15
1165	304292,30	627550,42
1166	304394,52	627467,70
1167	304399,92	627466,39
1168	304430,22	627492,76
1169	304469,70	627527,16
1170	304443,98	627478,67
1171	304543,90	627420,69
1172	304579,78	627399,89
1173	304622,04	627383,50
1174	304677,73	627361,88
1175	304744,72	627336,33
1176	304761,27	627444,44
1177	304780,43	627517,00



Nr	Y	X
1178	304788,13	627566,31
1179	304832,85	627526,34
1180	304875,13	627487,17
1181	304994,10	627342,10
1182	305017,90	627301,42
1183	305043,23	627237,71
1184	305059,35	627152,51
1185	305090,05	626986,72
1186	305106,93	626923,02
1187	305193,67	626708,87
1188	305253,54	626558,04
1189	305276,18	626501,63
1190	305336,05	626352,72
1191	305408,97	626179,25
1192	305470,37	626029,58
1193	305520,65	625894,49
1194	305579,75	625736,76
1195	305584,74	625723,71
1196	305602,78	625679,96
1197	305674,16	625506,88
1198	305698,34	625446,62
1199	305764,73	625274,69
1200	305767,42	625264,33
1201	305819,23	625130,77
1202	305925,92	624864,82
1203	305956,62	624787,29
1204	305959,69	624780,00
1205	305974,66	624739,70
1206	305978,11	624732,41
1207	306001,90	624685,21
1208	306018,79	624635,32
1209	306028,77	624616,90
1210	306078,66	624499,08
1211	306111,66	624427,69
1212	306112,80	624413,18
1213	306110,29	624405,59
1214	305994,66	624269,85
1215	305966,17	624219,02
1216	305835,46	624011,79
1217	305766,76	623903,42

Nr	Y	X
1218	305536,62	623989,44
1219	305468,47	623807,35
1220	305370,72	623840,86
1221	305367,37	623827,45
1222	305272,41	623642,00
1223	305198,12	623494,54
1224	305193,65	623433,65
1225	305188,06	623286,19
1226	305186,39	623142,07
1227	305259,56	623138,16
1228	305292,52	623138,72
1229	305375,75	623131,46
1230	305384,69	623133,69
1231	305373,51	623125,31
1232	305384,05	623117,76
1233	305354,84	623098,87
1234	305338,97	623076,38
1235	305315,16	623043,97
1236	305305,90	623026,11
1237	305268,85	622956,66
1238	305188,82	622811,81
1239	305086,96	622622,64
1240	305079,02	622612,72
1241	305064,47	622600,15
1242	304748,97	622405,03
1243	304352,11	622091,51
1244	303956,13	621750,70
1245	303733,32	621572,46
1246	303723,15	621584,20
1247	303686,58	621554,59
1248	303600,12	621489,57
1249	303496,49	621411,48
1250	303463,95	621386,95
1251	303452,82	621378,80
1252	303451,13	621377,57
1253	303290,31	621259,77
1254	303243,12	621221,04
1255	303222,73	621205,89
1256	303146,69	621149,57
1257	303133,20	621140,21

Nr	Y	X
1258	303130,00	621137,99
1259	303107,83	621120,38
1260	303088,48	621121,40
1261	303085,83	621121,54
1262	302910,34	621131,18
1263	302877,86	621132,97
1264	302818,41	621136,24
1265	302807,16	621136,87
1266	302694,73	621143,17
1267	302452,12	621156,76
1268	302320,16	621164,14
1269	302207,38	621170,44
1270	302158,49	621173,18
1271	302154,92	621047,46
1272	302154,00	621014,83
1273	302148,92	620835,78
1274	302147,82	620797,12
1275	302147,28	620778,02
1276	302145,48	620714,66
1277	302145,47	620713,81
1278	302143,75	620600,51
1279	302141,05	620573,69
1280	302116,45	620559,04
1281	302061,71	620531,70
1282	302009,05	620510,92
1283	301980,14	620502,86
1284	301977,36	620502,16
1285	301951,89	620495,75
1286	301949,04	620494,90
1287	301864,78	620469,67
1288	301808,70	620449,21
1289	301803,92	620363,45
1290	301792,72	620162,26
1291	301788,21	620081,24
1292	301779,57	619925,39
1293	301776,38	619867,75
1294	301775,79	619857,16
1295	301772,87	619804,49
1296	301772,38	619795,55
1297	301770,12	619754,86

Nr	Y	X
1298	301768,90	619734,39
1299	301768,19	619722,47
1300	301762,66	619629,61
1301	301758,83	619549,52
1302	301755,40	619487,43
1303	301754,62	619473,29
1304	301754,57	619473,16
1305	301753,16	619468,84
1306	301712,54	619466,86
1307	301668,75	619470,39
1308	301640,91	619472,16
1309	301630,09	619470,55
1310	301587,96	619472,75
1311	301571,47	619473,61
1312	301551,98	619477,52
1313	301535,36	619480,85
1314	301512,31	619491,19
1315	301462,66	619513,45
1316	301431,11	619527,06
1317	301393,94	619541,06
1318	301338,34	619560,31
1319	301336,61	619560,90
1320	301333,96	619561,82
1321	301330,01	619563,33
1322	301269,15	619584,91
1323	301256,90	619589,63
1324	301210,14	619536,20
1325	301152,19	619471,53
1326	301071,41	619378,10
1327	301066,58	619383,13
1328	301026,24	619335,76
1329	300938,52	619232,53
1330	300910,17	619197,29
1331	300878,23	619158,88
1332	300829,52	619103,33
1333	300787,10	619057,24
1334	300686,78	618939,59
1335	300648,73	618899,72
1336	300600,21	618846,67
1337	300535,70	618776,46

Nr	Y	X
1338	300533,80	618774,38
1339	300481,56	618711,21
1340	300411,35	618629,75
1341	300348,42	618558,15
1342	300325,51	618531,23
1343	300283,21	618481,53
1344	300279,47	618484,67
1345	300170,19	618355,38
1346	300049,63	618218,26
1347	300096,75	618070,59
1348	300317,58	617882,35
1349	300361,02	617712,20
1350	300424,83	617642,31
1351	300607,19	617466,03
1352	300743,38	617370,20
1353	300805,36	617291,72
1354	301043,30	617187,62
1355	301107,75	617147,96
1356	301103,50	617144,84
1357	301231,10	616969,23
1358	301274,04	616722,33
1359	301298,63	616698,57
1360	301335,78	616414,29
1361	301161,94	616238,48
1362	301053,03	616134,58
1363	300951,82	616023,88
1364	300848,30	616239,71
1365	300780,87	616304,75
1366	300731,50	616390,23
1367	300677,01	616485,92
1368	300605,16	616541,76
1369	300452,27	616655,84
1370	300365,77	616716,79
1371	300295,28	616775,70
1372	300219,00	616869,69
1373	300191,09	616901,71
1374	300148,51	616922,47
1375	300033,08	616974,91
1376	300009,92	616977,30
1377	299982,00	617006,28

Nr	Y	X
1378	299843,34	617006,28
1379	299836,90	617012,73
1380	299723,80	617006,26
1381	299709,13	617017,62
1382	299655,63	617003,35
1383	299329,47	617029,44
1384	299307,82	617033,38
1385	299189,91	616923,41
1386	298649,09	617364,63
1387	298640,33	617373,10
1388	298622,21	617394,68
1389	298611,70	617409,53
1390	298602,64	617427,14
1391	298578,92	617474,16
1392	298546,70	617540,33
1393	298545,04	617544,04
1394	298525,89	617586,95
1395	298496,96	617649,91
1396	298448,44	617756,46
1397	298415,54	617826,29
1398	298414,84	617827,86
1399	298384,21	617896,34
1400	298376,27	617909,82
1401	298359,75	617933,17
1402	298318,98	617981,90
1403	298253,79	618061,32
1404	298146,82	618182,16
1405	298112,11	618227,72
1406	298081,73	618268,95
1407	298182,88	618333,51
1408	298281,55	618391,71
1409	298278,48	618416,34
1410	298287,67	618458,11
1411	298278,51	618499,98
1412	298274,53	618508,70
1413	298265,78	618534,15
1414	298372,33	618597,45
1415	298349,47	618608,43
1416	298318,62	618615,10
1417	298285,89	618603,13

Nr	Y	X
1418	298276,98	618633,13
1419	298224,55	618598,72
1420	298215,52	618609,13
1421	298203,62	618623,27
1422	298183,40	618627,20
1423	298137,46	618595,75
1424	298107,01	618648,01
1425	298103,17	618645,77
1426	298080,72	618664,02
1427	298074,37	618680,03
1428	298071,94	618686,19
1429	298072,56	618694,55
1430	298076,49	618706,70
1431	298075,42	618716,33
1432	298027,27	618753,42
1433	298002,03	618773,48
1434	297990,07	618769,87
1435	297964,85	618761,70
1436	297947,19	618770,58
1437	297909,92	618734,19
1438	297889,48	618709,39
1439	297847,31	618724,83
1440	297853,97	618754,25
1441	297861,27	618811,55
1442	297865,34	618847,96
1443	297872,56	618930,49
1444	297866,06	618926,80
1445	297858,30	618921,63
1446	297771,42	618868,14
1447	297763,69	618867,14
1448	297738,64	618860,79
1449	297710,61	618850,32
1450	297707,42	618857,17
1451	297647,57	618886,80
1452	297621,50	618894,51
1453	297543,28	618887,99
1454	297521,36	618898,65
1455	297491,73	618910,51
1456	297449,66	618930,06
1457	297411,01	618953,18

Nr	Y	X
1458	297409,16	618952,00
1459	297287,42	618874,43
1460	297248,71	618836,14
1461	297148,46	618736,97
1462	297105,35	618694,33
1463	297095,73	618689,80
1464	297092,37	618688,22
1465	297091,54	618687,82
1466	296989,96	618692,08
1467	296863,63	618694,50
1468	296777,98	618695,07
1469	296669,61	618644,19
1470	296665,42	618643,64
1471	296573,49	618631,71
1472	296461,06	618630,20
1473	296413,24	618614,02
1474	296401,57	618610,08
1475	296364,22	618599,11
1476	296297,11	618571,87
1477	296221,70	618545,80
1478	295809,00	618190,62
1479	295499,69	617926,34
1480	295479,22	617902,89
1481	295456,03	617881,40
1482	295418,71	617866,14
1483	295406,27	617862,74
1484	295294,73	617825,09
1485	295072,28	617740,51
1486	295029,22	617727,19
1487	294935,97	617692,40
1488	294575,89	617556,88
1489	294571,49	617555,42
1490	294417,47	617502,18
1491	294368,23	617492,29
1492	294281,96	617471,69
1493	294243,02	617463,29
1494	294131,20	617439,17
1495	293930,30	617390,66
1496	293910,71	617385,61
1497	293861,74	617372,99

Nr	Y	X
1498	293858,78	617371,99
1499	293777,46	617344,73
1500	293724,89	617320,73
1501	293676,28	617296,42
1502	293661,64	617289,09
1503	293655,36	617285,95
1504	293584,38	617243,12
1505	293466,92	617148,71
1506	293329,48	617049,22
1507	293320,59	617041,62
1508	293193,53	616933,04
1509	293084,78	616834,95
1510	293019,72	616784,86
1511	293017,71	616783,27
1512	292919,77	616706,05
1513	292914,98	616702,28
1514	292896,13	616686,01
1515	292832,50	616631,12
1516	292832,45	616631,08
1517	292786,23	616591,56
1518	292754,38	616564,32
1519	292749,86	616563,42
1520	292685,35	616550,57
1521	292572,43	616528,09
1522	292554,65	616525,58
1523	292556,36	616524,95
1524	292552,07	616514,05
1525	292550,23	616509,37
1526	292504,03	616400,30
1527	292450,82	616341,21
1528	292428,42	616322,54
1529	292420,06	616284,39
1530	292386,85	616294,37
1531	292357,38	616304,18
1532	292352,22	616306,63
1533	292310,28	616322,89
1534	292272,33	616334,97
1535	292207,66	616329,44
1536	292197,17	616317,77
1537	292169,73	616321,12

Nr	Y	X
1538	292164,07	616324,01
1539	292168,16	616290,43
1540	292171,53	616280,71
1541	292177,85	616218,97
1542	292179,31	616204,24
1543	292179,89	616198,60
1544	292178,72	616188,71
1545	292182,78	616188,53
1546	292208,24	616188,01
1547	292236,72	616174,36
1548	292246,05	616139,53
1549	292253,22	616093,68
1550	292235,17	616056,81
1551	292176,22	616012,94
1552	292167,37	616000,60
1553	292162,70	615955,81
1554	292151,98	615850,39
1555	292116,89	615849,36
1556	292121,25	615833,51
1557	292096,92	615796,33
1558	292094,49	615776,13
1559	292127,63	615767,91
1560	292234,40	615741,19
1561	292233,11	615690,53
1562	292234,57	615679,59
1563	292343,89	615663,11
1564	292342,76	615670,28
1565	292351,39	615670,04
1566	292363,19	615647,76
1567	292368,32	615633,51
1568	292416,21	615539,07
1569	292431,57	615508,55
1570	292538,49	615297,62
1571	292621,57	615131,68
1572	292664,78	615045,70
1573	292667,01	615040,35
1574	292754,10	614867,51
1575	292792,19	614792,45
1576	292807,03	614763,11
1577	292808,61	614724,29

Nr	Y	X
1578	292815,96	614706,19
1579	292826,86	614679,34
1580	292837,51	614625,33
1581	292846,09	614520,22
1582	292846,34	614517,63
1583	292856,79	614410,90
1584	292874,70	614262,37
1585	292874,79	614261,52
1586	292889,76	614120,64
1587	292892,18	614097,87
1588	292906,01	613917,48
1589	292912,66	613857,82
1590	292924,20	613641,05
1591	292929,29	613594,23
1592	292947,02	613507,73
1593	292960,93	613456,19
1594	292959,53	613452,34
1595	292958,97	613450,79
1596	292929,06	613368,20
1597	292920,63	613346,27
1598	292909,13	613316,37
1599	292862,53	613195,17
1600	292805,43	613039,14
1601	292742,55	612875,27
1602	292731,99	612847,76
1603	292728,42	612788,39
1604	292678,45	612795,28
1605	292586,05	612808,02
1606	292526,34	612816,01
1607	292499,78	612819,57
1608	292287,68	612847,94
1609	292257,01	612852,05
1610	292227,51	612855,83
1611	292101,76	612871,97
1612	292092,91	612873,11
1613	292082,58	612874,43
1614	291936,23	612835,36
1615	291900,69	612825,87
1616	291738,71	612782,76
1617	291687,88	612769,22

Nr	Y	X
1618	291528,92	612726,92
1619	291517,28	612723,82
1620	291447,61	612705,28
1621	291415,63	612696,76
1622	291346,72	612678,42
1623	291324,17	612672,41
1624	291124,29	612619,27
1625	291103,46	612613,73
1626	291032,84	612477,93
1627	291013,52	612440,78
1628	290993,14	612401,54
1629	290908,77	612239,13
1630	290889,25	612203,23
1631	290859,74	612148,93
1632	290844,44	612118,54
1633	290787,32	612005,01
1634	290576,34	611978,43
1635	290560,77	611975,99
1636	290441,54	611960,75
1637	290238,02	611934,62
1638	290191,40	611928,63
1639	290087,67	611915,31
1640	290057,11	611911,39
1641	289967,63	611900,01
1642	289803,69	611878,92
1643	289783,65	611876,34
1644	289672,99	611862,06
1645	289784,03	611786,38
1646	289835,69	611751,17
1647	289824,05	611576,61
1648	289793,20	611554,57
1649	289806,80	611537,57
1650	289777,28	611510,89
1651	289732,54	611477,29
1652	289543,33	611364,91
1653	289421,03	611287,43
1654	289371,80	611210,15
1655	289340,45	611180,49
1656	289306,80	611172,31
1657	289266,37	611144,03

Nr	Y	X
1658	289242,12	611145,98
1659	289169,10	611175,83
1660	289163,49	611181,10
1661	289269,88	611258,71
1662	289298,68	611313,85
1663	289326,45	611328,28
1664	289339,35	611334,98
1665	289347,47	611339,20
1666	289347,62	611339,54
1667	289376,63	611406,32
1668	289403,75	611461,84
1669	289340,18	611498,14
1670	289218,72	611533,84
1671	289208,69	611536,79
1672	289163,90	611562,84
1673	289079,71	611616,85
1674	289077,37	611614,23
1675	289049,53	611583,14
1676	289022,73	611590,28
1677	288977,93	611613,43
1678	288957,29	611595,77
1679	288939,67	611616,06
1680	288951,25	611632,41
1681	288896,29	611668,32
1682	288894,42	611669,48
1683	288854,01	611694,70
1684	288677,81	611754,87
1685	288665,93	611741,30
1686	288654,05	611735,34
1687	288635,91	611745,20
1688	288613,32	611776,06
1689	288594,44	611782,31
1690	288565,73	611770,75
1691	288510,42	611711,80
1692	288485,52	611688,50
1693	288456,46	611727,26
1694	288444,83	611722,62
1695	288426,68	611715,38
1696	288375,10	611669,18
1697	288346,77	611634,42

Nr	Y	X
1698	288272,06	611658,10
1699	288281,34	611685,65
1700	288275,59	611688,66
1701	288275,05	611688,94
1702	288258,03	611643,86
1703	288243,65	611605,76
1704	288240,70	611585,55
1705	288236,15	611554,41
1706	288233,26	611534,61
1707	288230,67	611483,46
1708	288230,22	611483,49
1709	288198,81	611489,85
1710	288172,63	611493,84
1711	288171,33	611487,89
1712	288167,66	611471,22
1713	288163,51	611452,55
1714	288228,44	611439,33
1715	288226,00	611419,85
1716	288226,32	611340,01
1717	288226,42	611314,12
1718	288177,20	611301,52
1719	288171,09	611291,28
1720	288155,83	611265,83
1721	288129,12	611274,89
1722	288024,76	611142,34
1723	288000,08	611106,49
1724	287964,93	611055,41
1725	287957,22	611045,23
1726	287961,94	611045,47
1727	288039,99	611049,36
1728	288143,08	611054,41
1729	288143,19	611049,56
1730	288089,50	611023,48
1731	288034,92	610982,93
1732	288005,19	610999,60
1733	287909,80	610924,30
1734	287928,03	610903,50
1735	287806,25	610801,82
1736	287722,66	610766,04
1737	287586,39	610707,71

Nr	Y	X
1738	287520,75	610679,61
1739	287476,20	610660,54
1740	287444,37	610646,91
1741	287415,79	610634,68
1742	287376,69	610617,94
1743	287103,73	610501,09
1744	286966,36	610442,29
1745	286945,89	610435,99
1746	286908,96	610424,63
1747	286790,39	610388,14
1748	286772,41	610382,61
1749	286673,05	610342,57
1750	286661,34	610339,57
1751	286582,32	610319,38
1752	286584,91	610305,15
1753	286535,66	610292,49
1754	286421,86	610263,22
1755	286399,12	610257,37
1756	286370,04	610249,89
1757	286236,84	610213,99
1758	286232,72	610212,88
1759	286196,87	610208,40
1760	286187,28	610211,50
1761	286110,70	610226,26
1762	286101,39	610228,05
1763	286060,42	610246,76
1764	286058,24	610248,61
1765	286055,45	610250,97
1766	286046,41	610280,94
1767	286034,92	610325,04
1768	286029,99	610343,20
1769	286021,64	610356,86
1770	285991,26	610402,94
1771	285974,80	610424,01
1772	285948,25	610435,34
1773	285930,16	610433,47
1774	285912,19	610424,21
1775	285818,06	610393,93
1776	285675,06	610335,24
1777	285610,85	610308,95

Nr	Y	X
1778	285591,25	610300,30
1779	285360,65	610212,01
1780	285274,13	610213,79
1781	285222,36	610216,47
1782	285196,80	610218,11
1783	285204,09	610208,41
1784	285213,37	610196,66
1785	285223,85	610180,94
1786	285272,86	610106,44
1787	285273,71	610102,19
1788	285300,90	610059,42
1789	285315,06	610034,77
1790	285342,25	609989,45
1791	285342,82	609984,07
1792	285349,62	609970,19
1793	285366,05	609871,05
1794	285382,76	609787,49
1795	285402,87	609727,72
1796	285393,24	609722,91
1797	285371,43	609711,86
1798	285362,08	609716,68
1799	285345,94	609699,40
1800	285344,22	609700,78
1801	285302,72	609753,30
1802	285280,02	609748,76
1803	285241,35	609757,43
1804	285212,19	609769,72
1805	285195,12	609767,49
1806	285171,59	609745,34
1807	285109,63	609657,63
1808	285103,48	609634,39
1809	285096,99	609624,17
1810	285079,78	609616,75
1811	285038,57	609620,69
1812	285004,19	609611,35
1813	284971,15	609596,16
1814	284958,62	609595,21
1815	284933,58	609597,61
1816	284914,93	609603,23
1817	284904,23	609606,73

Nr	Y	X
1818	284847,24	609618,73
1819	284828,48	609627,75
1820	284818,44	609633,43
1821	284804,73	609669,33
1822	284827,91	609697,00
1823	284854,30	609707,26
1824	284874,28	609713,31
1825	284890,90	609713,75
1826	284919,99	609709,23
1827	284948,57	609704,63
1828	284956,15	609707,32
1829	284963,24	609717,64
1830	284959,82	609731,33
1831	284946,78	609744,40
1832	284929,83	609750,18
1833	284916,80	609752,94
1834	284904,29	609752,89
1835	284891,65	609754,94
1836	284870,37	609756,04
1837	284860,49	609764,41
1838	284865,23	609783,59
1839	284874,66	609791,43
1840	284887,59	609792,37
1841	284903,85	609791,02
1842	284914,63	609793,32
1843	284924,32	609803,85
1844	284923,67	609819,87
1845	284917,41	609828,65
1846	284872,17	609867,33
1847	284858,97	609889,01
1848	284856,31	609897,89
1849	284858,19	609914,94
1850	284867,15	609924,09
1851	284874,30	609929,60
1852	284888,70	609932,90
1853	284901,60	609939,83
1854	284914,39	609942,78
1855	284925,10	609946,59
1856	284929,97	609949,15
1857	284935,07	609959,91

Nr	Y	X
1858	284930,57	609970,65
1859	284921,75	609977,19
1860	284911,92	609980,06
1861	284888,79	609982,71
1862	284820,83	609985,11
1863	284783,23	609989,36
1864	284754,22	610010,87
1865	284741,86	610023,22
1866	284738,97	610030,81
1867	284738,76	610037,81
1868	284745,02	610043,34
1869	284761,19	610056,30
1870	284772,46	610066,09
1871	284778,87	610077,01
1872	284782,25	610090,53
1873	284782,09	610099,13
1874	284778,02	610111,05
1875	284772,51	610118,00
1876	284761,73	610129,71
1877	284721,20	610172,06
1878	284704,62	610191,03
1879	284695,78	610196,97
1880	284682,33	610202,55
1881	284674,23	610202,58
1882	284649,46	610189,87
1883	284639,51	610184,44
1884	284628,93	610185,23
1885	284620,93	610189,16
1886	284617,22	610195,87
1887	284615,63	610203,51
1888	284618,96	610218,82
1889	284631,88	610248,08
1890	284650,97	610290,77
1891	284662,34	610310,86
1892	284665,15	610318,48
1893	284666,63	610331,95
1894	284665,02	610335,28
1895	284660,87	610337,20
1896	284656,06	610336,94
1897	284645,47	610330,43

Nr	Y	X
1898	284630,91	610324,44
1899	284620,60	610317,22
1900	284602,21	610303,73
1901	284586,75	610297,85
1902	284574,98	610295,68
1903	284557,29	610296,17
1904	284533,55	610298,73
1905	284499,60	610301,08
1906	284489,44	610302,77
1907	284482,56	610307,16
1908	284470,77	610314,90
1909	284459,75	610325,00
1910	284455,39	610333,53
1911	284452,44	610342,61
1912	284450,25	610354,08
1913	284203,03	610367,47
1914	283892,69	610385,13
1915	283663,98	610402,30
1916	283541,56	610410,52
1917	283428,52	610418,07
1918	283248,59	610430,29
1919	283245,01	610430,57
1920	283245,10	610432,22
1921	283159,90	610438,56
1922	283028,21	610483,45
1923	282935,08	610515,21
1924	282898,83	610527,56
1925	282892,71	610513,13
1926	282851,15	610538,91
1927	282832,88	610541,11
1928	282807,46	610544,17
1929	282800,90	610544,96
1930	282699,75	610521,73
1931	282699,09	610521,58
1932	282660,16	610512,64
1933	282618,76	610519,37
1934	282582,52	610538,38
1935	282578,34	610540,57
1936	282498,10	610582,67
1937	282482,93	610588,20

Nr	Y	X
1938	282455,23	610594,55
1939	282433,47	610597,48
1940	282415,40	610596,69
1941	282355,55	610594,07
1942	282314,49	610592,32
1943	282295,44	610591,50
1944	282184,61	610586,76
1945	282089,33	610568,97
1946	282050,82	610552,70
1947	282028,45	610543,25
1948	282014,61	610537,43
1949	281885,78	610483,23
1950	281847,22	610467,00
1951	281815,30	610455,34
1952	281812,70	610441,62
1953	281766,25	610436,08
1954	281756,57	610434,93
1955	281681,61	610425,76
1956	281593,92	610413,58
1957	281561,64	610415,53
1958	281505,66	610418,89
1959	281398,04	610428,28
1960	281393,62	610428,67
1961	281365,94	610435,46
1962	281345,85	610440,23
1963	281318,73	610448,29
1964	281314,47	610464,66
1965	281296,19	610546,70
1966	281279,32	610622,39
1967	281270,06	610663,94
1968	281255,49	610729,34
1969	281236,62	610812,28
1970	281221,47	610878,84
1971	281220,85	610881,58
1972	281217,52	610905,02
1973	281217,17	610907,51
1974	281209,54	610955,38
1975	281209,30	610956,88
1976	281208,03	610998,76
1977	281208,02	610999,07

Nr	Y	X
1978	281207,39	611019,89
1979	281216,75	611195,11
1980	281233,40	611203,25
1981	281311,17	611241,26
1982	281365,37	611259,92
1983	281392,13	611263,28
1984	281432,65	611264,01
1985	281451,32	611264,35
1986	281462,77	611264,56
1987	281519,08	611259,92
1988	281522,35	611259,65
1989	281563,63	611256,25
1990	281588,23	611254,22
1991	281622,60	611251,38
1992	281725,27	611236,38
1993	281726,63	611236,13
1994	281804,19	611221,88
1995	281852,25	611216,43
1996	281929,63	611226,41
1997	281970,69	611232,50
1998	281985,93	611234,76
1999	282050,61	611242,70
2000	282109,52	611246,53
2001	282137,66	611245,44
2002	282220,01	611242,26
2003	282273,50	611235,29
2004	282482,83	611244,33
2005	282483,08	611244,33
2006	282493,95	611244,07
2007	282510,98	611243,67
2008	282520,93	611243,44
2009	282584,33	611236,20
2010	282609,61	611229,62
2011	282620,74	611346,66
2012	282634,12	611487,29
2013	282634,35	611489,64
2014	282641,98	611569,84
2015	282654,84	611686,39
2016	282684,77	611957,50
2017	282658,85	612022,71

Nr	Y	X
2018	282655,62	612030,84
2019	282654,75	612034,12
2020	282590,65	612276,08
2021	282586,26	612273,12
2022	282558,10	612254,09
2023	282553,55	612251,02
2024	282507,95	612220,22
2025	282487,30	612235,67
2026	282429,93	612252,96
2027	282329,43	612265,07
2028	282301,34	612265,86
2029	282190,37	612300,82
2030	282174,57	612303,46
2031	282176,52	612359,03
2032	282177,73	612393,45
2033	282182,15	612519,09
2034	282185,27	612607,89
2035	282186,21	612631,06
2036	282187,56	612664,58
2037	282190,98	612749,48
2038	282191,05	612751,10
2039	282194,38	612824,71
2040	282200,13	612951,67
2041	282194,01	612952,52
2042	282160,60	612956,60
2043	282086,24	612973,03
2044	282083,84	612973,56
2045	282075,35	612975,44
2046	282057,50	612979,38
2047	282030,45	612986,42
2048	281921,71	612994,69
2049	281825,30	613013,10
2050	281810,13	613018,38
2051	281819,25	613095,62
2052	281826,18	613110,00
2053	281830,86	613216,51
2054	281831,41	613228,81
2055	281834,40	613357,87
2056	281835,23	613393,32
2057	281833,79	613396,81

Nr	Y	X
2058	281844,06	613538,31
2059	281847,58	613574,86
2060	281858,08	613701,88
2061	281869,70	613842,48
2062	281869,87	613844,56
2063	281877,81	613929,72
2064	281875,64	613962,01
2065	281871,11	614101,66
2066	281870,10	614133,06
2067	281869,35	614156,15
2068	281869,35	614156,24
2069	281869,82	614156,25
2070	281889,13	614156,19
2071	281912,48	614166,77
2072	281922,96	614170,10
2073	281937,86	614176,44
2074	281944,27	614181,09
2075	281952,44	614197,28
2076	281952,33	614206,33
2077	281941,20	614222,58
2078	281932,29	614232,00
2079	281916,24	614236,55
2080	281900,88	614239,88
2081	281883,98	614239,62
2082	281863,63	614245,74
2083	281863,43	614245,82
2084	281855,72	614418,01
2085	281853,25	614473,17
2086	281853,23	614473,35
2087	281849,78	614527,75
2088	281839,40	614698,99
2089	281823,41	614751,81
2090	281804,15	615128,11
2091	281836,79	615149,41
2092	282064,46	615297,99
2093	282074,24	615304,38
2094	282135,22	615344,17
2095	282178,82	615372,63
2096	282191,02	615380,32
2097	282207,52	615390,74

Nr	Y	X
2098	282222,02	615400,72
2099	282227,79	615404,70
2100	282248,64	615419,06
2101	282253,38	615423,08
2102	282264,61	615432,63
2103	282327,07	615485,70
2104	282427,96	615571,42
2105	282460,20	615598,82
2106	282535,58	615662,87
2107	282416,58	615835,11
2108	282213,21	616123,54
2109	282176,28	616176,92
2110	282224,50	616238,14
2111	282236,91	616245,81
2112	282253,07	616255,80
2113	282297,07	616279,69
2114	282309,28	616286,32
2115	282401,21	616330,46
2116	282471,93	616364,42
2117	282548,81	616402,40
2118	282533,62	616432,94
2119	282515,23	616477,83
2120	282464,59	616601,45
2121	282440,24	616655,33
2122	282434,37	616668,31
2123	282433,75	616669,70
2124	282402,86	616736,61
2125	282387,14	616772,09
2126	282379,84	616795,47
2127	282368,16	616830,84
2128	282362,42	616847,44
2129	282349,77	616872,33
2130	282329,52	616929,23
2131	282320,87	616942,68
2132	282312,12	616957,75
2133	282296,81	616988,36
2134	282287,34	617011,27
2135	282267,44	617075,98
2136	282269,75	617140,50
2137	282290,87	617205,91



Nr	Y	X
2138	282320,06	617249,94
2139	282346,13	617286,10
2140	282366,30	617314,08
2141	282385,26	617340,38
2142	282388,91	617345,45
2143	282456,92	617439,79
2144	282464,66	617450,52
2145	282466,47	617453,03
2146	282494,62	617506,45
2147	282501,55	617523,58
2148	282506,83	617547,99
2149	282509,68	617561,15
2150	282522,56	617628,02
2151	282525,38	617742,38
2152	282530,19	617843,75
2153	282531,34	617868,15
2154	282534,81	617941,13
2155	282536,03	617967,02
2156	282541,72	618086,74
2157	282542,17	618102,75
2158	282550,79	618408,19
2159	282552,70	618461,60
2160	282553,54	618485,07
2161	282559,05	618638,91
2162	282563,29	618872,46
2163	282565,89	619096,06
2164	282566,05	619126,56
2165	282566,95	619296,97
2166	282575,08	619371,28
2167	282593,10	619430,02
2168	282599,22	619449,97
2169	282606,53	619473,80
2170	282608,09	619478,88
2171	282618,52	619512,86
2172	282623,75	619529,91
2173	282637,92	619575,17
2174	282641,01	619585,06
2175	282683,45	619720,66
2176	282684,26	619723,07
2177	282770,76	619980,73

Nr	Y	X
2178	282785,24	620026,42
2179	282810,65	620107,64
2180	282819,06	620134,55
2181	282826,02	620153,90
2182	282848,36	620216,08
2183	282851,01	620224,17
2184	282946,48	620516,18
2185	282999,81	620665,09
2186	283014,53	620699,32
2187	283017,53	620706,30
2188	283029,34	620746,38
2189	283287,48	620780,58
2190	283288,41	620780,71
2191	283325,74	620785,65
2192	283329,23	620786,26
2193	283360,56	620791,74
2194	283386,86	620796,34
2195	283412,92	620805,07
2196	283427,77	620810,04
2197	283482,11	620828,25
2198	283492,41	620831,70
2199	283517,61	620840,15
2200	283529,48	620843,34
2201	283560,69	620851,73
2202	283591,89	620860,11
2203	283612,09	620865,54
2204	283687,70	620885,87
2205	283787,02	620921,38
2206	283903,49	620979,04
2207	283999,62	621009,43
2208	284104,42	621023,04
2209	284132,49	621030,95
2210	284161,57	621044,06
2211	284183,60	621053,89
2212	284230,41	621094,35
2213	284258,80	621113,58
2214	284278,12	621120,00
2215	284305,17	621122,72
2216	284344,25	621119,89
2217	284400,45	621107,01

Nr	Y	X
2218	284436,93	621103,93
2219	284462,09	621101,81
2220	284471,44	621099,69
2221	284480,79	621097,57
2222	284550,50	621073,93
2223	284558,23	621068,82
2224	284611,54	621033,61
2225	284675,92	620970,97
2226	284753,67	620903,72
2227	284784,15	620877,48
2228	284798,96	620858,55
2229	284813,23	620832,82
2230	284820,12	620820,39
2231	284844,72	620792,20
2232	284893,46	620756,45
2233	284919,51	620743,10
2234	284956,83	620723,99
2235	285080,35	620676,10
2236	285146,73	620659,62
2237	285169,66	620647,34
2238	285185,89	620634,75
2239	285193,48	620628,86
2240	285209,65	620631,73
2241	285227,17	620605,17
2242	285334,51	620552,21
2243	285356,74	620543,20
2244	285413,24	620553,08
2245	285415,25	620553,43
2246	285421,59	620533,74
2247	285418,51	620507,90
2248	285418,03	620503,87
2249	285407,11	620470,58
2250	285378,88	620435,04
2251	285353,57	620406,69
2252	285335,22	620399,94
2253	285318,53	620387,69
2254	285298,87	620350,10
2255	285294,12	620310,28
2256	285302,77	620294,60
2257	285317,84	620281,47

Nr	Y	X
2258	285353,23	620280,48
2259	285380,47	620280,63
2260	285402,85	620269,11
2261	285416,54	620271,45
2262	285471,29	620313,51
2263	285495,18	620323,74
2264	285506,40	620320,60
2265	285531,23	620313,65
2266	285561,39	620288,29
2267	285584,90	620252,22
2268	285595,40	620232,55
2269	285599,99	620217,09
2270	285619,62	620219,67
2271	285720,73	620230,23
2272	285906,35	620249,63
2273	285912,52	620250,27
2274	285921,35	620254,24
2275	285963,94	620273,38
2276	286079,62	620300,28
2277	286144,04	620299,60
2278	286160,32	620303,05
2279	286198,34	620295,85
2280	286231,74	620293,25
2281	286302,83	620301,86
2282	286333,81	620292,07
2283	286345,34	620285,61
2284	286353,61	620281,51
2285	286431,19	620243,05
2286	286432,69	620216,78
2287	286440,12	620193,14
2288	286466,94	620176,86
2289	286479,62	620169,16
2290	286514,12	620154,14
2291	286522,30	620422,61
2292	286525,31	620521,37
2293	286527,80	620603,25
2294	286667,16	620644,96
2295	286766,58	620685,86
2296	286905,96	620749,68
2297	286971,95	620780,40

Nr	Y	X
2298	287065,28	620823,85
2299	287194,05	620881,16
2300	287222,29	620893,73
2301	287223,53	620894,48
2302	287327,76	620958,05
2303	287425,27	621019,14
2304	287472,40	621044,73
2305	287500,78	621059,55
2306	287562,72	621091,91
2307	287566,35	621093,80
2308	287604,86	621112,77
2309	287675,07	621127,51
2310	287702,71	621133,31
2311	287715,75	621136,05
2312	287730,82	621138,62
2313	287743,00	621140,69
2314	287782,27	621147,38
2315	287833,06	621152,82
2316	287849,56	621151,98
2317	287925,77	621148,12
2318	287962,59	621141,66
2319	288100,83	621117,39
2320	288247,21	621079,54
2321	288331,44	621056,29
2322	288341,31	621053,90
2323	288378,60	621044,85
2324	288406,92	621041,31
2325	288417,75	621039,96
2326	288437,44	621037,51
2327	288494,26	621033,73
2328	288503,17	621033,14
2329	288560,75	621013,94
2330	288593,35	621003,08
2331	288618,50	620991,45
2332	288640,70	620981,18
2333	288699,22	620945,67
2334	288723,60	620924,71
2335	288761,97	620879,97
2336	288797,00	620841,95
2337	288818,88	620821,25

Nr	Y	X
2338	288832,16	620808,68
2339	288873,25	620783,79
2340	288903,62	620764,40
2341	288910,58	620759,95
2342	288938,79	620745,62
2343	288981,75	620723,78
2344	289011,97	620712,29
2345	289084,18	620684,83
2346	289103,16	620682,85
2347	289142,26	620678,77
2348	289197,59	620674,67
2349	289316,83	620668,23
2350	289378,52	620664,90
2351	289546,05	620655,79
2352	289603,07	620657,05
2353	289654,50	620662,26
2354	289702,92	620672,73
2355	289708,97	620674,04
2356	289747,14	620680,57
2357	289777,47	620684,77
2358	289873,10	620698,03
2359	289889,36	620706,63
2360	289776,76	620754,44
2361	289756,07	620770,32
2362	289738,90	620781,73
2363	289643,70	620882,02
2364	289637,69	620901,86
2365	289629,67	620927,59
2366	289616,54	620953,46
2367	289611,55	620967,75
2368	289598,28	621005,72
2369	289563,58	621105,04
2370	289553,21	621128,91
2371	289548,51	621139,71
2372	289526,34	621202,26
2373	289523,39	621210,01
2374	289513,25	621236,64
2375	289493,51	621266,33
2376	289437,08	621332,75
2377	289376,55	621396,38

Nr	Y	X
2378	289357,79	621428,96
2379	289342,83	621467,27
2380	289331,43	621607,24
2381	289325,69	621674,47
2382	289321,56	621722,91
2383	289316,88	621777,67
2384	289313,25	621858,11
2385	289312,38	621877,37
2386	289318,90	621946,85
2387	289323,82	622036,56
2388	289326,14	622078,94
2389	289328,52	622122,48
2390	289329,44	622129,70
2391	289332,27	622152,10
2392	289317,77	622337,64
2393	289314,59	622404,94
2394	289310,09	622500,16
2395	289308,05	622532,57
2396	289287,47	622602,56
2397	289278,84	622631,91
2398	289272,85	622655,62
2399	289270,23	622665,97
2400	289264,50	622697,74
2401	289268,48	622827,04
2402	289272,16	622879,87
2403	289270,72	622907,11
2404	289272,65	622951,98
2405	289273,15	622963,73
2406	289278,07	623078,22
2407	289279,28	623121,57
2408	289265,02	623167,64
2409	289212,80	623300,46
2410	289197,87	623341,03
2411	289182,19	623375,32
2412	289164,97	623415,95
2413	289147,51	623468,64
2414	289125,92	623515,01
2415	289125,86	623515,14
2416	289113,75	623564,24
2417	289095,00	623683,50

Nr	Y	X
2418	289075,08	623812,73
2419	289074,85	623814,28
2420	289069,39	623844,84
2421	289070,34	623876,62
2422	289070,58	623884,48
2423	289096,77	623957,81
2424	289137,70	624072,39
2425	289156,93	624103,97
2426	289216,58	624038,98
2427	289224,92	624046,26
2428	289274,66	624089,70
2429	289299,77	624111,63
2430	289280,87	624132,74
2431	289287,42	624149,65
2432	289304,53	624165,82
2433	289281,09	624187,96
2434	289281,35	624188,22
2435	289300,71	624207,14
2436	289316,60	624223,00
2437	289316,78	624223,18
2438	289339,93	624198,78
2439	289350,82	624188,36
2440	289362,88	624199,75
2441	289372,23	624208,95
2442	289337,04	624243,31
2443	289346,12	624251,51
2444	289356,88	624261,21
2445	289357,66	624261,92
2446	289360,86	624267,07
2447	289371,55	624277,97
2448	289386,91	624293,49
2449	289414,51	624269,27
2450	289420,90	624263,86
2451	289439,66	624284,47
2452	289440,26	624285,14
2453	289456,43	624301,70
2454	289456,80	624302,02
2455	289424,12	624331,60
2456	289424,22	624331,71
2457	289436,75	624344,92

Nr	Y	X
2458	289464,30	624329,29
2459	289476,14	624318,77
2460	289507,52	624292,09
2461	289517,31	624301,64
2462	289568,44	624346,29
2463	289528,97	624382,13
2464	289535,41	624387,11
2465	289563,63	624419,93
2466	289571,47	624428,38
2467	289581,00	624441,04
2468	289627,86	624503,27
2469	289587,69	624533,97
2470	289579,56	624540,18
2471	289551,31	624555,89
2472	289554,50	624559,98
2473	289563,77	624580,78
2474	289569,26	624587,38
2475	289570,30	624588,63
2476	289588,07	624602,06
2477	289612,38	624607,96
2478	289611,36	624612,37
2479	289591,80	624609,26
2480	289584,82	624612,27
2481	289562,59	624743,56
2482	289547,42	624838,12
2483	289534,95	624915,92
2484	289507,76	625091,80
2485	289493,27	625197,19
2486	289487,75	625237,43
2487	289470,86	625333,39
2488	289448,94	625532,22
2489	289436,73	625608,28
2490	289412,77	625758,65
2491	289411,75	625797,57
2492	289383,67	625900,46
2493	289366,92	625961,86
2494	289357,07	626020,23
2495	289357,69	626059,09
2496	289364,94	626109,02
2497	289375,76	626144,32

Nr	Y	X
2498	289383,38	626179,52
2499	289400,33	626257,82
2500	289417,25	626336,02
2501	289418,34	626348,22
2502	289416,53	626359,11
2503	289389,89	626519,55
2504	289383,60	626570,76
2505	289375,07	626601,88
2506	289360,88	626670,76
2507	289348,58	626746,97
2508	289320,37	626899,44
2509	289313,33	626930,58
2510	289312,43	626959,83
2511	289323,01	627107,78
2512	289327,80	627210,28
2513	289330,25	627244,08
2514	289328,99	627284,29
2515	289317,55	627386,55
2516	289305,23	627456,68
2517	289295,02	627490,75
2518	289269,55	627530,23
2519	289224,07	627590,16
2520	289213,18	627610,52
2521	289199,73	627648,14
2522	289184,71	627713,03
2523	289178,54	627732,62
2524	289162,17	627784,58
2525	289153,10	627805,97
2526	289135,89	627846,44
2527	289091,51	627900,45
2528	289076,87	627915,19
2529	289025,86	627941,06
2530	289000,94	627950,67
2531	288974,39	627961,83
2532	288968,82	627969,27
2533	288949,76	627994,71
2534	288925,43	628027,90
2535	288922,00	628032,20
2536	288888,43	628074,30
2537	288847,66	628130,38

Nr	Y	X
2538	288786,52	628212,26
2539	288780,03	628220,95
2540	288758,83	628247,63
2541	288705,01	628314,26
2542	288666,03	628374,01
2543	288654,61	628405,74
2544	288650,63	628418,63
2545	288647,45	628428,90
2546	288630,36	628512,33
2547	288628,62	628522,02
2548	288628,22	628524,23
2549	288625,35	628540,08
2550	288622,51	628555,70
2551	288612,28	628615,02
2552	288606,86	628646,47
2553	288602,73	628653,24
2554	288606,70	628684,07
2555	288600,28	628721,02
2556	288597,54	628731,40
2557	288541,67	628828,48
2558	288494,34	628909,70
2559	288469,00	628953,97
2560	288436,33	629011,36
2561	288402,14	629071,51
2562	288398,17	629078,53
2563	288371,92	629127,68
2564	288312,08	629231,18
2565	288262,01	629318,80
2566	288230,56	629377,42
2567	288195,45	629437,87
2568	288192,40	629444,29
2569	288110,88	629585,34
2570	288106,91	629592,66
2571	288062,03	629668,99
2572	288022,04	629737,07
2573	287988,45	629792,64
2574	287956,39	629842,40
2575	287892,28	629940,41
2576	287825,11	630042,07
2577	287818,09	630054,90

Nr	Y	X
2578	287764,05	630181,60
2579	287746,04	630232,58
2580	287706,04	630353,18
2581	287684,37	630451,18
2582	287683,45	630476,83
2583	287680,99	630551,54
2584	287683,87	630583,60
2585	287684,69	630600,05
2586	287694,97	630611,15
2587	287706,89	630653,09
2588	287722,10	630685,57
2589	287742,66	630735,72
2590	287725,80	630738,19
2591	287591,36	630748,88
2592	287584,37	630751,35
2593	287527,64	630787,53
2594	287418,69	630826,17
2595	287426,09	630859,89
2596	287431,02	630884,55
2597	287432,33	630889,52
2598	287407,20	630897,77
2599	287399,61	630948,23
2600	287389,36	631017,21
2601	287300,88	631077,70
2602	287267,38	631089,20
2603	287206,15	631128,94
2604	287198,65	631193,68
2605	287176,15	631198,43
2606	287140,41	631213,67
2607	287038,68	631275,91
2608	287020,18	631276,16
2609	286989,69	631273,66
2610	286984,44	631272,91
2611	286893,21	631248,67
2612	286881,90	631245,97
2613	286886,39	631272,83
2614	286893,17	631443,69
2615	286898,90	631512,25
2616	286917,60	631627,33
2617	286918,65	631635,30

Nr	Y	X
2618	286929,07	631711,37
2619	286929,44	631715,85
2620	286936,86	631805,98
2621	286941,41	631840,97
2622	286946,45	631877,39
2623	286955,39	631918,88
2624	286962,62	631956,71
2625	286969,18	631957,16
2626	286980,83	631956,81
2627	287031,88	631982,42
2628	287029,22	632002,45
2629	287064,94	632025,25
2630	287074,46	632009,03
2631	287145,26	632052,66
2632	287152,92	632045,34
2633	287223,69	631977,63
2634	287240,02	631994,33
2635	287245,40	632013,39
2636	287180,42	632078,25
2637	287196,99	632122,32
2638	287205,92	632146,04
2639	287206,90	632144,56
2640	287207,31	632139,95
2641	287209,71	632135,77
2642	287213,42	632132,98
2643	287218,11	632122,78
2644	287218,84	632119,65
2645	287221,44	632117,27
2646	287229,75	632108,65
2647	287239,80	632103,69
2648	287246,37	632100,01
2649	287257,74	632091,85
2650	287275,45	632076,16
2651	287287,71	632070,18
2652	287306,70	632065,81
2653	287321,77	632066,04
2654	287336,76	632065,49
2655	287352,44	632064,69
2656	287370,70	632060,10
2657	287403,86	632059,59

Nr	Y	X
2658	287430,77	632056,75
2659	287446,72	632050,94
2660	287464,06	632045,88
2661	287480,81	632040,64
2662	287507,89	632033,25
2663	287519,76	632029,01
2664	287544,38	632012,42
2665	287557,15	632001,56
2666	287560,33	631995,28
2667	287566,79	631991,68
2668	287577,99	631991,37
2669	287591,42	631987,56
2670	287597,74	631980,73
2671	287591,31	631976,59
2672	287597,24	631971,49
2673	287603,84	631969,11
2674	287609,80	631962,09
2675	287614,60	631949,53
2676	287628,24	631939,44
2677	287649,50	631928,98
2678	287657,17	631924,28
2679	287667,40	631916,20
2680	287689,04	631896,77
2681	287705,93	631882,69
2682	287719,25	631877,53
2683	287731,99	631872,47
2684	287755,81	631863,76
2685	287779,44	631855,76
2686	287800,47	631847,22
2687	287828,43	631840,68
2688	287858,88	631849,29
2689	287877,97	631857,57
2690	287896,57	631869,94
2691	287907,80	631877,08
2692	287920,26	631887,25
2693	287928,59	631895,92
2694	287934,89	631911,89
2695	287938,91	631932,52
2696	287941,08	631954,43
2697	287943,86	631966,68

Nr	Y	X
2698	287947,82	631976,50
2699	287949,75	631986,33
2700	287954,11	631993,65
2701	287958,73	632001,78
2702	287966,13	632010,74
2703	287963,87	632023,34
2704	287978,07	632022,25
2705	287993,72	632017,52
2706	288007,51	632015,21
2707	288015,44	632011,30
2708	288029,13	632008,18
2709	288043,87	632005,29
2710	288080,78	631982,90
2711	288086,66	631977,81
2712	288095,83	631973,18
2713	288117,66	631972,05
2714	288143,65	631972,71
2715	288171,65	631968,58
2716	288173,49	631975,70
2717	288179,50	631977,13
2718	288189,35	631974,47
2719	288212,93	631962,35
2720	288232,38	631960,67
2721	288238,39	631960,97
2722	288263,56	631957,08
2723	288287,60	631955,88
2724	288294,15	631960,07
2725	288303,07	631962,26
2726	288309,15	631960,98
2727	288328,04	631959,85
2728	288361,19	631956,62
2729	288367,18	631953,20
2730	288369,18	631929,91
2731	288366,31	631911,63
2732	288361,58	631896,11
2733	288358,40	631871,92
2734	288356,73	631852,41
2735	288357,63	631832,48
2736	288354,22	631815,81
2737	288357,27	631801,29

Nr	Y	X
2738	288359,00	631799,56
2739	288362,38	631798,57
2740	288391,68	631810,24
2741	288404,13	631810,38
2742	288413,96	631808,56
2743	288438,31	631798,94
2744	288439,97	631797,72
2745	288441,64	631796,50
2746	288447,31	631791,32
2747	288450,80	631788,50
2748	288454,39	631780,03
2749	288449,09	631768,32
2750	288435,19	631744,06
2751	288427,24	631731,69
2752	288423,93	631725,02
2753	288416,21	631717,35
2754	288407,69	631714,44
2755	288393,49	631694,12
2756	288390,99	631684,67
2757	288396,98	631678,19
2758	288419,52	631674,34
2759	288430,39	631670,54
2760	288434,15	631665,29
2761	288444,12	631643,57
2762	288452,29	631617,29
2763	288452,95	631609,38
2764	288458,38	631596,65
2765	288465,20	631584,75
2766	288473,65	631575,99
2767	288502,26	631542,07
2768	288508,12	631535,84
2769	288514,41	631532,97
2770	288526,16	631529,15
2771	288539,06	631523,67
2772	288552,79	631511,11
2773	288561,07	631495,35
2774	288570,57	631467,11
2775	288570,69	631440,42
2776	288572,32	631409,20
2777	288578,90	631375,01

Nr	Y	X
2778	288583,45	631355,98
2779	288585,01	631347,20
2780	288585,17	631338,18
2781	288581,38	631319,15
2782	288576,49	631308,40
2783	288575,10	631296,78
2784	288568,22	631285,52
2785	288569,81	631276,24
2786	288572,38	631271,57
2787	288576,89	631269,62
2788	288585,50	631258,70
2789	288612,83	631231,23
2790	288619,54	631226,64
2791	288625,70	631224,47
2792	288641,04	631214,44
2793	288662,16	631201,85
2794	288670,86	631197,26
2795	288680,96	631192,80
2796	288695,27	631186,12
2797	288708,66	631179,04
2798	288728,60	631170,92
2799	288751,16	631161,74
2800	288777,46	631153,52
2801	288811,82	631151,71
2802	288838,14	631150,43
2803	288847,84	631153,16
2804	288854,03	631164,50
2805	288854,65	631169,75
2806	288850,47	631182,74
2807	288844,13	631195,39
2808	288842,59	631226,28
2809	288839,77	631237,19
2810	288844,28	631264,04
2811	288846,64	631271,12
2812	288853,76	631284,35
2813	288861,61	631293,16
2814	288866,42	631297,98
2815	288884,89	631318,78
2816	288897,86	631329,07
2817	288910,02	631338,77

Nr	Y	X
2818	288920,38	631343,46
2819	288938,64	631341,63
2820	288947,36	631341,47
2821	288968,33	631339,59
2822	288977,61	631343,26
2823	288992,82	631346,71
2824	289003,65	631354,72
2825	289019,03	631379,26
2826	289024,03	631386,21
2827	289029,24	631396,35
2828	289035,69	631405,65
2829	289042,66	631412,55
2830	289048,93	631422,66
2831	289063,39	631433,30
2832	289067,66	631431,01
2833	289083,46	631437,31
2834	289092,19	631436,98
2835	289114,59	631431,68
2836	289133,65	631427,39
2837	289158,73	631416,67
2838	289171,85	631411,54
2839	289190,15	631411,05
2840	289191,44	631406,74
2841	289198,53	631404,69
2842	289204,85	631405,55
2843	289216,83	631414,36
2844	289220,96	631416,96
2845	289226,83	631417,57
2846	289229,61	631415,27
2847	289238,20	631418,68
2848	289259,42	631421,37
2849	289268,57	631419,33
2850	289285,64	631417,17
2851	289298,53	631415,82
2852	289303,42	631412,13
2853	289314,27	631403,97
2854	289315,50	631386,58
2855	289313,85	631353,75
2856	289311,17	631343,28
2857	289321,37	631342,98

Nr	Y	X
2858	289376,01	631361,57
2859	289453,17	631404,45
2860	289517,65	631448,57
2861	289521,78	631451,40
2862	289581,03	631525,45
2863	289627,40	631567,54
2864	289693,60	631610,63
2865	289713,56	631623,61
2866	289859,85	631694,56
2867	289889,39	631708,51
2868	289892,95	631710,24
2869	289963,30	631743,33
2870	290038,45	631778,93
2871	290191,72	631854,29
2872	290281,38	631889,65
2873	290359,23	631914,81
2874	290505,46	631965,13
2875	290524,09	631978,00
2876	290509,13	632002,75
2877	290482,97	632033,21
2878	290446,37	632080,80
2879	290420,07	632119,17
2880	290398,93	632145,22
2881	290385,50	632161,75
2882	290367,33	632187,44
2883	290342,03	632218,47
2884	290306,19	632253,45
2885	290284,87	632275,87
2886	290226,75	632332,41
2887	290145,87	632406,83
2888	290110,65	632438,77
2889	290013,17	632507,40
2890	290172,86	632629,60
2891	290327,95	632747,30
2892	290461,83	632848,78
2893	290609,46	632961,49
2894	290495,34	633108,12
2895	290606,91	633109,81
2896	290611,72	633109,89
2897	290615,91	633109,95

Nr	Y	X
2898	290903,68	633111,12
2899	290894,49	633278,45
2900	290876,03	633423,08
2901	290877,25	633540,24
2902	290880,88	633573,24
2903	290885,58	633611,90
2904	290900,80	633713,66
2905	290902,37	633736,74
2906	290923,74	633905,50
2907	290955,15	634141,04
2908	290982,79	634348,72
2909	291041,26	634500,91
2910	291043,06	634505,57
2911	291070,46	634572,08
2912	291134,71	634711,32
2913	291175,00	634795,64
2914	291216,35	634885,43
2915	291217,22	634887,28
2916	291218,11	634888,20
2917	291221,52	634903,78
2918	291218,55	634903,06
2919	291210,07	634902,31
2920	291200,69	634905,63
2921	291174,57	634919,86
2922	291171,81	634921,13
2923	291149,90	634935,00
2924	291142,88	634941,87
2925	291139,11	634949,76
2926	291138,05	634957,32
2927	291144,34	634967,79
2928	291163,81	634988,64
2929	291169,64	634997,92
2930	291175,31	635010,41
2931	291174,18	635012,87
2932	291163,64	635027,95
2933	291160,93	635029,58
2934	291146,08	635037,62
2935	291105,06	635047,69
2936	291102,75	635047,78
2937	291086,21	635056,43

Nr	Y	X
2938	291083,73	635060,74
2939	291091,47	635072,81
2940	291100,49	635083,26
2941	291110,24	635103,27
2942	291121,91	635142,05
2943	291123,26	635152,24
2944	291119,53	635160,92
2945	291110,83	635170,68
2946	291109,65	635173,12
2947	291078,67	635231,71
2948	291077,78	635233,15
2949	291066,75	635252,48
2950	291061,10	635262,93
2951	291108,13	635335,99
2952	291137,98	635343,67
2953	291141,38	635344,53
2954	291150,63	635346,87
2955	291179,32	635354,15
2956	291176,58	635385,85
2957	291176,85	635428,32
2958	291172,64	635445,97
2959	291149,71	635481,44
2960	291146,19	635501,57
2961	291145,16	635526,58
2962	291178,03	635593,89
2963	291187,40	635603,84
2964	291223,83	635619,08
2965	291235,19	635627,47
2966	291239,42	635630,58
2967	291233,99	635643,36
2968	291163,30	635809,89
2969	291131,36	635872,21
2970	291187,77	635934,75
2971	291170,35	635948,17
2972	290943,10	636123,24
2973	290931,95	636116,40
2974	290918,20	636107,95
2975	290826,86	636185,16
2976	290769,89	636133,11
2977	290763,57	636139,61

Nr	Y	X
2978	290624,05	636030,58
2979	290465,90	636178,68
2980	290409,06	636133,89
2981	290266,73	636009,24
2982	290262,84	636005,63
2983	290262,14	636006,34
2984	290084,79	636188,43
2985	289900,82	636377,32
2986	289904,64	636380,93
2987	289971,46	636425,94
2988	290038,57	636470,74
2989	290030,01	636481,74
2990	289994,83	636585,74
2991	289971,65	636653,44
2992	289955,02	636678,81
2993	289881,10	636777,43
2994	289812,05	636873,69
2995	289807,68	636876,55
2996	289798,76	636882,60
2997	289838,82	636970,08
2998	289887,50	637078,10
2999	289933,14	637181,04
3000	289955,71	637246,72
3001	289972,45	637294,64
3002	290004,40	637380,34
3003	290014,54	637416,86
3004	290039,89	637533,75
3005	290054,35	637604,75
3006	290068,55	637653,94
3007	290131,94	637745,47
3008	290177,58	637805,82
3009	290234,63	637850,45
3010	290333,52	637888,99
3011	290489,71	637949,08
3012	290604,83	637994,47
3013	290664,67	638039,60
3014	290676,08	638046,45
3015	290779,81	638093,92
3016	290816,99	638056,75
3017	290809,55	637989,83

Nr	Y	X
3018	290787,25	637855,99
3019	290764,94	637729,59
3020	290772,38	637670,10
3021	290943,39	637625,49
3022	291002,88	637513,96
3023	291188,76	637632,93
3024	291359,78	637759,33
3025	291463,88	637447,04
3026	291679,51	637491,65
3027	291627,46	637774,20
3028	291567,97	637952,65
3029	291597,71	637982,39
3030	291612,59	638093,92
3031	291716,68	638160,84
3032	291776,17	638250,07
3033	291716,68	638302,12
3034	291642,33	638406,22
3035	291575,41	638473,13
3036	291634,89	638584,67
3037	291515,92	638577,23
3038	291330,04	638569,80
3039	291349,92	638699,37
3040	291350,81	638744,51
3041	291351,57	638847,45
3042	291352,33	638910,34
3043	291351,32	638997,31
3044	291335,34	639074,39
3045	291301,11	639217,15
3046	291273,98	639319,33
3047	291249,89	639429,63
3048	291251,92	639434,20
3049	291255,22	639484,65
3050	291255,47	639574,42
3051	291256,23	639634,51
3052	291259,02	639766,62
3053	291263,08	639949,43
3054	291266,37	639975,04
3055	291276,26	639994,82
3056	291285,14	640013,33
3057	291302,38	640064,55

Nr	Y	X
3058	291324,69	640103,60
3059	291342,95	640135,04
3060	291374,39	640183,47
3061	291404,82	640237,99
3062	291407,61	640263,34
3063	291402,79	640303,91
3064	291401,02	640338,91
3065	291405,33	640368,83
3066	291400,00	640395,20
3067	291347,77	640497,13
3068	291298,07	640578,27
3069	291248,37	640655,86
3070	291204,76	640716,21
3071	291173,82	640754,75
3072	291106,88	640823,21
3073	291094,71	640841,47
3074	291081,02	640866,82
3075	291094,21	640921,08
3076	291130,21	640979,91
3077	291136,30	640992,59
3078	291135,79	641005,27
3079	291123,62	641042,29
3080	291113,48	641062,06
3081	291075,95	641116,33
3082	291066,96	641126,75
3083	291054,26	641151,36
3084	291020,66	641238,28
3085	291007,19	641275,79
3086	290998,20	641314,86
3087	290992,93	641334,98
3088	290995,78	641356,61
3089	291015,05	641433,01
3090	291005,53	641534,11
3091	290996,01	641604,16
3092	290993,06	641689,16
3093	291017,77	641805,23
3094	291029,33	641878,68
3095	291031,14	641902,25
3096	290952,03	642097,65
3097	290926,41	642160,90



Nr	Y	X
3098	290888,78	642238,43
3099	290860,22	642272,20
3100	290809,67	642312,10
3101	290782,24	642364,24
3102	290732,60	642494,36
3103	290722,85	642507,96
3104	290703,58	642539,69
3105	290670,03	642597,05
3106	290626,51	642662,79
3107	290625,60	642680,47
3108	290627,87	642710,84
3109	290630,59	642743,94
3110	290627,87	642782,48
3111	290612,45	642839,60
3112	290597,94	642863,63
3113	290578,45	642902,62
3114	290563,49	642922,57
3115	290563,49	642923,02
3116	290504,55	642990,12
3117	290463,29	643033,19
3118	290460,57	643040,90
3119	290455,13	643044,98
3120	290400,27	643109,81
3121	290368,08	643142,45
3122	290323,20	643188,70
3123	290313,23	643200,94
3124	290293,73	643251,72
3125	290286,02	643306,58
3126	290286,48	643353,27
3127	290275,14	643381,38
3128	290267,89	643393,62
3129	290254,74	643402,69
3130	290209,86	643419,01
3131	290171,32	643433,52
3132	290150,46	643448,48
3133	290145,93	643458,46
3134	290144,12	643465,71
3135	290143,66	643474,78
3136	290147,74	643510,14
3137	290149,94	643557,59

Nr	Y	X
3138	290151,36	643579,07
3139	290152,30	643585,92
3140	290157,73	643626,29
3141	290158,44	643631,01
3142	290160,56	643650,84
3143	290163,39	643665,48
3144	290177,56	643721,66
3145	290185,82	643767,93
3146	290188,18	643778,79
3147	290192,90	643799,57
3148	290199,28	643835,21
3149	290201,40	643879,83
3150	290194,08	643903,44
3151	290175,67	643936,25
3152	290137,90	643987,72
3153	290125,86	644001,41
3154	290107,92	644029,50
3155	290098,48	644048,62
3156	290088,56	644069,87
3157	290087,14	644084,50
3158	290085,96	644150,84
3159	290083,13	644199,71
3160	290076,52	644250,46
3161	290067,55	644286,58
3162	290058,81	644326,24
3163	290044,41	644360,00
3164	290039,69	644368,26
3165	289986,10	644446,40
3166	289960,84	644491,73
3167	289938,42	644532,81
3168	289934,88	644537,05
3169	289900,65	644618,03
3170	289900,88	644618,50
3171	289856,50	644725,91
3172	289781,79	644915,98
3173	289751,77	645006,93
3174	289728,96	645080,25
3175	289715,92	645160,08
3176	289702,89	645235,03
3177	289699,63	645380,04
3178	289704,52	645463,13
3179	289705,48	645512,00
3180	289692,04	645610,02

Nr	Y	X
3181	289689,67	645617,13
3182	289679,40	645645,59
3183	289662,01	645685,12
3184	289604,30	645797,37
3185	289583,74	645857,45
3186	289579,79	645889,86
3187	289574,26	645944,40
3188	289566,35	646024,25
3189	289561,61	646060,61
3190	289537,10	646187,09
3191	289537,10	646272,47
3192	289545,80	646316,73
3193	289595,60	646440,05
3194	289624,85	646508,04
3195	289624,85	646514,36
3196	289636,71	646541,24
3197	289644,61	646576,02
3198	289659,63	646734,91
3199	289664,38	646919,89
3200	289699,16	647074,04
3201	289703,11	647103,29
3202	289685,72	647146,77
3203	289630,38	647222,66
3204	289458,84	647415,54
3205	289436,71	647451,11
3206	289465,54	647452,04
3207	289666,28	647413,37
3208	289745,73	647396,95
3209	289817,76	647390,60
3210	289746,26	647541,02
3211	289698,59	647647,48
3212	289631,09	647801,42
3213	289608,54	647869,94
3214	289639,79	647875,24
3215	289628,67	647916,55
3216	289629,73	647922,91
3217	289583,12	647968,99
3218	289556,11	648007,12
3219	289489,37	648064,85
3220	289453,35	648106,17
3221	289390,85	648090,81
3222	289344,77	648091,87

Nr	Y	X
3223	289309,29	648088,69
3224	289282,76	648253,22
3225	289275,08	648257,90
3226	289264,39	648274,39
3227	289239,88	648290,70
3228	289179,98	648378,77
3229	289157,14	648410,75
3230	289121,86	648435,88
3231	289118,30	648443,24
3232	289125,16	648466,85
3233	289127,44	648506,19
3234	289113,73	648563,04
3235	289089,87	648565,58
3236	289052,82	648597,82
3237	289005,61	648588,17
3238	289009,87	648553,29
3239	288999,28	648539,28
3240	288974,91	648549,73
3241	288970,51	648544,99
3242	288880,47	648489,18
3243	288876,16	648487,66
3244	288879,71	648469,64
3245	288832,00	648464,82
3246	288689,47	648450,03
3247	288682,84	648562,34
3248	288671,10	648740,90
3249	288663,57	648855,92
3250	288663,27	648860,43
3251	288651,53	648971,54
3252	288648,52	649004,66
3253	288641,59	649073,91
3254	288638,95	649094,39
3255	288638,95	649196,39
3256	288633,75	649268,78
3257	288628,15	649315,58
3258	288619,35	649347,58
3259	288616,55	649362,78
3260	288576,15	649526,37
3261	288559,36	649587,57
3262	288543,36	649670,36

Nr	Y	X
3263	288511,76	649808,76
3264	288496,16	649849,55
3265	288463,76	649903,15
3266	288429,76	649963,95
3267	288404,16	650011,95
3268	288376,17	650063,94
3269	288321,77	650175,94
3270	288274,57	650279,13
3271	288210,57	650408,33
3272	288181,38	650469,52
3273	288178,18	650479,52
3274	288166,18	650511,12
3275	288166,18	650511,52
3276	288156,58	650545,52
3277	288135,78	650589,52
3278	288075,78	650696,71
3279	288010,18	650799,11
3280	287960,59	650870,30
3281	287936,59	650901,50
3282	287897,39	650937,50
3283	287867,79	650967,10
3284	287845,33	651043,70
3285	287838,39	651063,27
3286	287837,98	651090,60
3287	287873,47	651130,17
3288	287884,08	651144,44
3289	287897,13	651155,45
3290	287910,18	651174,62
3291	287911,00	651191,35
3292	287915,48	651204,81
3293	287923,64	651238,66
3294	287945,26	651258,65
3295	287957,09	651264,77
3296	287970,14	651273,74
3297	287986,86	651288,02
3298	287990,94	651290,87
3299	288012,56	651314,94
3300	288066,81	651362,66
3301	288113,30	651404,67
3302	288133,29	651425,47

Nr	Y	X
3303	288147,57	651451,17
3304	288171,22	651491,55
3305	288201,41	651544,98
3306	288224,66	651590,25
3307	288249,13	651665,30
3308	288280,94	651764,42
3309	288315,20	651879,44
3310	288320,51	651889,64
3311	288322,95	651957,35
3312	288322,14	651969,99
3313	288321,73	652177,60
3314	288321,32	652177,60
3315	288319,28	652210,64
3316	288317,24	652240,82
3317	288305,42	652331,78
3318	288300,93	652365,63
3319	288296,85	652403,16
3320	288296,85	652485,55
3321	288296,85	652542,25
3322	288294,87	652584,82
3323	288310,71	652584,51
3324	288477,74	652600,91
3325	288477,26	652609,67
3326	288475,51	652634,98
3327	288482,84	652648,20
3328	288523,12	652678,14
3329	288557,83	652687,69
3330	288586,65	652703,77
3331	288553,53	652759,18
3332	288523,92	652807,75
3333	288507,61	652835,30
3334	288494,30	652856,47
3335	288485,86	652869,21
3336	288447,81	652927,01
3337	288443,03	652939,27
3338	288440,80	652967,14
3339	288433,63	653040,54
3340	288434,43	653044,04
3341	288491,12	653039,90
3342	288532,52	653048,82

Nr	Y	X
3343	288532,50	653063,04
3344	288513,00	653118,29
3345	288519,50	653129,87
3346	288523,29	653168,98
3347	288480,90	653257,43
3348	288487,22	653260,79
3349	288446,56	653340,80
3350	288420,48	653399,03
3351	288407,87	653492,30
3352	288386,88	653548,04
3353	288384,59	653553,66
3354	288358,02	653607,72
3355	288350,33	653656,45
3356	288342,77	653670,29
3357	288325,83	653699,48
3358	288307,18	653742,11
3359	288296,59	653757,67
3360	288293,17	653775,01
3361	288283,38	653819,90
3362	288300,31	653902,19
3363	288298,42	654021,05
3364	288284,41	654056,44
3365	288321,50	654070,21
3366	288378,84	654093,53
3367	288425,48	654111,88
3368	288541,70	654175,34
3369	288627,33	654194,07
3370	288759,99	654205,54
3371	288897,23	654221,60
3372	288920,94	654225,04
3373	288961,46	654233,83
3374	288974,46	654239,95
3375	289072,71	654279,32
3376	289120,88	654313,73
3377	289169,43	654336,67
3378	289177,07	654332,84
3379	289259,65	654352,34
3380	289302,85	654364,57
3381	289420,21	654423,07
3382	289712,19	654566,57

Nr	Y	X
3383	289733,21	654574,46
3384	289911,89	654665,55
3385	290304,27	654771,53
3386	290415,51	654835,46
3387	290497,84	654896,77
3388	290544,26	654937,06
3389	290615,83	654985,08
3390	290646,28	655021,63
3391	290777,24	655168,42
3392	290804,65	655220,19
3393	290831,45	655228,72
3394	290924,64	655215,32
3395	290935,60	655209,23
3396	290964,69	655156,30
3397	291061,60	654986,59
3398	291084,37	654986,59
3399	291172,78	654977,21
3400	291206,57	654959,24
3401	291236,67	654943,92
3402	291263,81	654939,09
3403	291306,81	654946,88
3404	291346,85	654962,73
3405	291358,43	654958,50
3406	291374,52	654963,04
3407	291403,10	654955,77
3408	291451,43	654933,94
3409	291470,14	654920,43
3410	291488,84	654904,32
3411	291515,35	654880,94
3412	291600,57	654867,94
3413	291639,03	654866,38
3414	291663,03	654870,17
3415	291684,74	654868,62
3416	291724,12	654851,25
3417	291789,85	654814,04
3418	291834,50	654802,88
3419	291874,19	654796,68
3420	291943,03	654769,08
3421	291965,67	654760,71
3422	291994,19	654751,10

Nr	Y	X
3423	292076,05	654687,84
3424	292159,77	654617,45
3425	292188,30	654590,17
3426	292217,76	654563,81
3427	292245,97	654542,10
3428	292256,31	654538,78
3429	292352,79	654480,49
3430	292782,96	654285,51
3431	292869,39	654237,26
3432	292932,71	654412,14
3433	292953,14	654404,43
3434	292987,99	654475,46
3435	293137,75	654406,11
3436	293156,84	654466,42
3437	293208,10	654445,31
3438	293363,89	654571,95
3439	293490,52	654437,27
3440	293542,79	654376,97
3441	293633,24	654272,44
3442	293655,36	654258,37
3443	293793,05	654249,32
3444	293803,10	654289,53
3445	293869,43	654315,66
3446	293960,90	654525,72
3447	293946,82	654574,96
3448	293886,52	654606,12
3449	293891,71	654623,58
3450	293899,31	654630,54
3451	293926,52	654635,60
3452	293966,39	654678,64
3453	293937,91	654842,54
3454	293925,25	654972,26
3455	293987,27	654975,43
3456	294025,87	654968,47
3457	294009,42	655060,23
3458	294164,46	655005,17
3459	294246,72	655203,24
3460	294270,14	655265,26
3461	294306,21	655397,52
3462	294368,86	655590,53

Nr	Y	X
3463	294413,79	655730,38
3464	294454,29	655831,63
3465	294485,30	655922,76
3466	294534,35	656073,20
3467	294552,67	656133,73
3468	294558,40	656214,38
3469	294569,85	656358,02
3470	294562,69	656431,99
3471	294552,20	656476,37
3472	294528,33	656538,41
3473	294482,04	656631,94
3474	294466,30	656661,05
3475	294487,29	656659,15
3476	294608,98	656568,00
3477	294661,48	656548,91
3478	294802,26	656590,43
3479	294856,18	656587,09
3480	294877,18	656581,84
3481	294938,26	656531,73
3482	295098,61	656396,20
3483	295145,85	656356,59
3484	295175,44	656348,00
3485	295304,29	656328,91
3486	295347,72	656320,32
3487	295403,07	656269,74
3488	295420,25	656225,83
3489	295453,66	656070,74
3490	295580,12	655882,71
3491	295579,86	655857,02
3492	295596,09	655858,00
3493	295627,79	655840,98
3494	295657,53	655837,85
3495	295715,04	655852,52
3496	295733,82	655851,74
3497	295768,26	655842,35
3498	295848,08	655782,87
3499	296013,20	655641,23
3500	296068,98	655603,83
3501	296070,57	655604,47
3502	296077,65	655598,02

Nr	Y	X
3503	296101,45	655579,51
3504	296193,51	655506,63
3505	296215,84	655484,30
3506	296230,06	655459,93
3507	296252,39	655427,45
3508	296285,38	655373,14
3509	296299,09	655344,20
3510	296336,65	655255,88
3511	296343,25	655239,64
3512	296348,32	655233,04
3513	296399,28	655167,02
3514	296436,37	655114,89
3515	296457,65	655085,61
3516	296483,03	655047,93
3517	296503,72	655029,78
3518	296519,53	655013,57
3519	296535,15	654995,03
3520	296540,23	654988,19
3521	296549,21	654977,07
3522	296551,75	654972,19
3523	296577,51	654938,80
3524	296613,05	654885,12
3525	296623,39	654867,94
3526	296638,42	654863,06
3527	296643,11	654859,35
3528	296653,26	654855,44
3529	296673,96	654852,71
3530	296755,75	654835,14
3531	296778,40	654834,36
3532	296802,57	654838,56
3533	296844,85	654842,38
3534	296867,04	654837,18
3535	296911,75	654826,43
3536	296939,13	654820,19
3537	296986,97	654806,68
3538	297112,09	654777,91
3539	297119,72	654770,63
3540	297195,63	654760,23
3541	297348,83	654738,74
3542	297434,79	654725,57

Nr	Y	X
3543	297633,75	654705,12
3544	297823,69	654689,87
3545	298042,06	654681,55
3546	298143,96	654677,74
3547	298262,85	654675,66
3548	298323,85	654677,39
3549	298420,21	654691,95
3550	298442,05	654690,91
3551	298491,61	654688,48
3552	298576,88	654680,86
3553	298608,77	654678,43
3554	298703,40	654677,09
3555	298730,28	654675,75
3556	298739,01	654671,04
3557	298802,84	654631,41
3558	298822,32	654624,69
3559	298940,56	654628,72
3560	299174,37	654646,86
3561	299285,89	654646,19
3562	299330,90	654640,81
3563	299381,29	654603,19
3564	299464,60	654558,17
3565	299492,82	654552,80
3566	299511,63	654555,49
3567	299535,82	654568,25
3568	299654,06	654644,84
3569	299691,68	654662,98
3570	299762,23	654697,25
3571	299839,49	654736,88
3572	299873,75	654777,20
3573	299930,19	654839,00
3574	299968,48	654878,64
3575	299972,51	654882,67
3576	299999,39	654904,17
3577	300027,60	654919,63
3578	300052,46	654930,37
3579	300086,24	654942,32
3580	300117,00	654954,56
3581	300132,23	654966,21
3582	300146,86	654985,32

Nr	Y	X
3583	300182,69	655045,63
3584	300201,50	655070,12
3585	300222,10	655098,49
3586	300245,69	655116,10
3587	300288,69	655140,59
3588	300332,88	655165,37
3589	300346,32	655171,34
3590	300386,03	655188,06
3591	300452,92	655218,82
3592	300503,68	655241,51
3593	300533,24	655262,41
3594	300592,96	655302,72
3595	300629,39	655326,02
3596	300634,17	655329,30
3597	300672,09	655345,13
3598	300745,54	655355,87
3599	300816,01	655361,25
3600	300850,05	655363,94
3601	300885,29	655377,67
3602	300889,47	655380,06
3603	300909,17	655392,01
3604	300952,17	655434,41
3605	301013,68	655490,24
3606	301030,70	655509,06
3607	301068,03	655581,02
3608	301107,44	655654,47
3609	301165,07	655759,58
3610	301215,53	655785,85
3611	301241,51	655790,33
3612	301318,25	655776,30
3613	301486,36	655762,86
3614	301516,82	655755,70
3615	301597,14	655733,90
3616	301646,71	655738,08
3617	301660,44	655741,66
3618	301704,04	655813,92
3619	301724,64	655829,75
3620	301734,49	655834,53
3621	301809,74	655864,98
3622	301884,99	655894,84

Nr	Y	X
3623	301885,58	655911,26
3624	301865,29	655948,16
3625	301874,55	655959,90
3626	301892,36	656004,10
3627	301944,12	656132,09
3628	301985,72	656236,60
3629	302009,21	656294,33
3630	302127,85	656274,22
3631	302207,08	656235,60
3632	302242,91	656219,68
3633	302318,55	656183,85
3634	302400,57	656258,69
3635	302597,64	656437,45
3636	302647,80	656398,04
3637	302586,49	656342,30
3638	302675,67	656264,27
3639	302738,18	656209,73
3640	302786,03	656246,02
3641	302854,57	656317,76
3642	302920,47	656380,99
3643	302938,00	656396,40
3644	303053,31	656448,48
3645	303172,87	656497,89
3646	303214,32	656515,96
3647	303237,70	656527,65
3648	303269,05	656556,88
3649	303289,78	656574,41
3650	303365,76	656638,71
3651	303493,30	656743,92
3652	303596,38	656760,93
3653	303727,63	656782,18
3654	303753,14	656789,09
3655	303771,21	656787,50
3656	303899,80	656753,49
3657	303917,16	656752,28
3658	303952,23	656764,23
3659	304023,96	656802,49
3660	304039,90	656811,25
3661	304072,01	656826,17
3662	304152,48	656856,76

Nr	Y	X
3663	304232,00	656896,76
3664	304261,18	656910,40
3665	304337,41	656953,22
3666	304375,53	656973,46
3667	304407,52	656998,40
3668	304441,88	657030,87
3669	304469,17	657060,51
3670	304516,22	657137,21
3671	304552,46	657193,68
3672	304595,75	657264,74
3673	304604,22	657276,50
3674	304703,98	657396,96
3675	304760,92	657461,90
3676	304786,33	657489,67
3677	304799,03	657501,90
3678	304805,15	657505,19
3679	304916,68	657547,08
3680	304959,97	657545,19
3681	305032,43	657538,13
3682	305111,49	657532,02
3683	305126,55	657532,96
3684	305183,01	657552,25
3685	305220,19	657567,31
3686	305258,78	657598,37
3687	305307,24	657639,78
3688	305363,24	657708,01
3689	305392,89	657748,48
3690	305407,00	657776,24
3691	305426,77	657832,24
3692	305435,71	657850,12
3693	305437,59	657848,71
3694	305449,38	657870,43
3695	305463,24	657887,94
3696	305476,38	657896,70
3697	305487,32	657903,99
3698	305520,89	657934,82
3699	305584,18	657974,04
3700	305601,70	657974,22
3701	305618,11	657978,97
3702	305653,87	657988,09

Nr	Y	X
3703	305675,57	657995,02
3704	305700,38	658005,23
3705	305728,11	658021,29
3706	305776,82	658056,68
3707	305825,70	658092,25
3708	305856,35	658115,41
3709	305890,28	658148,07
3710	306009,94	658260,07
3711	306012,84	658263,17
3712	306019,03	658272,30
3713	306055,70	658303,71
3714	306106,77	658356,01
3715	306137,40	658393,45
3716	306200,53	658475,15
3717	306264,59	658556,54
3718	306329,27	658626,48
3719	306351,86	658650,62
3720	306393,33	658682,18
3721	306406,64	658688,68
3722	306542,18	658733,55
3723	306579,93	658747,79
3724	306742,09	658820,82
3725	306782,01	658835,06
3726	306843,60	658867,24
3727	306883,52	658900,66
3728	306910,44	658919,54
3729	306941,08	658933,47
3730	306964,60	658944,61
3731	307035,46	658977,41
3732	307036,08	658978,96
3733	307092,72	659005,88
3734	307199,17	659059,73
3735	307207,84	659064,68
3736	307231,46	659077,21
3737	307240,21	659063,50
3738	307240,89	659063,73
3739	307243,92	659061,68
3740	307248,77	659049,34
3741	307255,02	659038,88
3742	307262,63	659025,67

Nr	Y	X
3743	307271,87	659009,57
3744	307272,28	659006,17
3745	307275,77	659002,95
3746	307280,54	658993,74
3747	307280,20	658988,48
3748	307287,54	658981,10
3749	307297,77	658979,96
3750	307299,81	658976,21
3751	307306,03	658976,36
3752	307311,93	658970,00
3753	307317,76	658969,28
3754	307322,23	658974,20
3755	307332,53	658969,17
3756	307338,18	658951,60
3757	307346,51	658945,54
3758	307351,58	658934,67
3759	307359,08	658925,31
3760	307366,50	658918,46
3761	307378,58	658900,96
3762	307382,18	658889,91
3763	307383,05	658885,40
3764	307381,01	658876,50
3765	307383,20	658873,58
3766	307388,85	658870,02
3767	307394,37	658859,46
3768	307395,74	658852,72
3769	307403,69	658844,99
3770	307407,70	658842,83
3771	307427,89	658846,81
3772	307430,35	658851,85
3773	307428,99	658853,85
3774	307423,27	658857,72
3775	307423,08	658861,66
3776	307427,85	658866,62
3777	307430,43	658867,79
3778	307434,06	658868,70
3779	307434,08	658869,04
3780	307434,31	658875,88
3781	307440,44	658874,82
3782	307451,17	658871,63

Nr	Y	X
3783	307456,83	658868,21
3784	307459,66	658859,84
3785	307458,72	658852,06
3786	307460,72	658838,27
3787	307457,18	658834,26
3788	307458,24	658827,30
3789	307459,90	658820,11
3790	307463,43	658816,69
3791	307467,21	658812,57
3792	307466,26	658806,91
3793	307464,38	658803,49
3794	307460,13	658799,71
3795	307456,48	658794,76
3796	307461,66	658790,05
3797	307466,50	658784,15
3798	307474,51	658786,16
3799	307494,56	658782,86
3800	307501,75	658786,04
3801	307511,65	658783,21
3802	307512,83	658778,49
3803	307522,03	658776,14
3804	307535,47	658768,71
3805	307544,31	658766,23
3806	307558,46	658756,45
3807	307567,77	658755,74
3808	307572,61	658758,21
3809	307576,97	658750,67
3810	307584,63	658739,47
3811	307588,76	658740,41
3812	307591,47	658737,58
3813	307597,36	658736,88
3814	307601,61	658726,85
3815	307605,85	658723,43
3816	307618,00	658726,03
3817	307625,54	658726,50
3818	307628,61	658724,38
3819	307634,50	658722,26
3820	307637,92	658733,46
3821	307641,46	658733,81
3822	307644,99	658727,56

Nr	Y	X
3823	307659,97	658731,57
3824	307668,81	658727,68
3825	307676,94	658728,03
3826	307678,95	658722,14
3827	307684,61	658717,42
3828	307682,96	658714,59
3829	307687,32	658712,12
3830	307690,15	658697,26
3831	307695,93	658694,90
3832	307706,54	658694,31
3833	307714,44	658691,60
3834	307724,06	658685,35
3835	307755,74	658759,73
3836	307785,13	658866,26
3837	307871,46	659055,45
3838	307890,28	659088,51
3839	308041,81	659101,82
3840	308045,49	659110,09
3841	308083,60	659103,20
3842	308073,50	659052,69
3843	308046,18	658934,22
3844	308065,23	658909,43
3845	308064,08	658905,98
3846	307991,76	658884,86
3847	307948,83	658819,89
3848	307936,89	658795,32
3849	307920,36	658767,31
3850	307901,99	658712,90
3851	307885,92	658638,74
3852	307874,21	658570,78
3853	307924,49	658554,48
3854	308072,58	658507,19
3855	308094,62	658499,38
3856	308098,75	658499,15
3857	308256,25	658447,72
3858	308309,29	658520,50
3859	308313,19	658525,09
3860	308325,82	658511,78
3861	308370,13	658483,54
3862	308377,70	658480,55
3863	308464,72	658452,08
3864	308493,88	658453,00

Nr	Y	X
3865	308528,77	658456,91
3866	308660,56	658473,21
3867	308655,28	658508,56
3868	308653,21	658534,74
3869	308650,92	658565,50
3870	308644,03	658635,99
3871	308661,02	658636,44
3872	308704,41	658626,34
3873	308815,07	658600,40
3874	308920,45	658577,21
3875	308929,64	658597,41
3876	308957,65	658588,69
3877	309071,07	658569,17
3878	309074,51	658568,49
3879	309117,90	658556,32
3880	309173,64	658545,63
3881	309220,94	658538,70
3882	309227,27	658537,71
3883	309260,32	658532,37
3884	309313,36	658528,41
3885	309440,22	658521,49
3886	309511,27	658514,56
3887	309563,52	658507,04
3888	309595,97	658607,58
3889	309614,97	658667,34
3890	309622,69	658698,81
3891	309625,65	658714,68
3892	309634,91	658760,19
3893	309638,09	658759,64
3894	309654,46	658880,35
3895	309673,71	658850,71
3896	309682,95	658850,32
3897	309701,04	658861,10
3898	309738,38	658913,84
3899	309741,07	658920,77
3900	309779,18	658999,68
3901	309778,80	659008,91
3902	309889,27	659133,63
3903	309894,27	659137,09
3904	309920,06	659125,16

Nr	Y	X
3905	309957,02	659388,07
3906	309972,03	659490,07
3907	309984,54	659574,18
3908	309988,97	659599,01
3909	309991,47	659625,57
3910	309974,72	659625,76
3911	309977,61	659691,58
3912	309978,38	659710,06
3913	309955,86	659702,36
3914	309935,85	659694,47
3915	309934,50	659719,68
3916	309925,45	659748,94
3917	309915,51	659768,10
3918	309904,92	659801,36
3919	309891,65	659832,44
3920	309879,22	659859,15
3921	309875,53	659877,29
3922	309876,03	659887,04
3923	309878,05	659906,36
3924	309880,56	659916,77
3925	309885,60	659943,65
3926	309886,78	659962,13
3927	309879,22	659996,74
3928	309877,37	660032,85
3929	309882,24	660059,56
3930	309896,69	660134,99
3931	309925,92	660240,83
3932	309927,60	660303,49
3933	309921,55	660321,97
3934	309903,08	660335,74
3935	309840,25	660383,79
3936	309805,47	660406,80
3937	309785,82	660432,84
3938	309771,37	660449,14
3939	309761,29	660455,85
3940	309739,45	660459,72
3941	309738,44	660462,74
3942	309738,78	660473,66
3943	309742,98	660475,17
3944	309739,00	660489,50

Nr	Y	X
3945	309736,76	660497,52
3946	309744,32	660498,52
3947	309743,82	660504,24
3948	309747,35	660507,43
3949	309765,49	660505,92
3950	309775,57	660512,13
3951	309774,08	660522,67
3952	309772,88	660531,11
3953	309772,94	660531,11
3954	309780,78	660531,11
3955	309797,50	660563,07
3956	309803,46	660574,46
3957	309799,59	660582,69
3958	309809,50	660583,70
3959	309824,46	660601,17
3960	309825,30	660605,70
3961	309833,86	660608,56
3962	309837,73	660616,29
3963	309838,58	660639,51
3964	309838,90	660648,20
3965	309830,00	660651,40
3966	309831,34	660662,82
3967	309825,46	660679,79
3968	309826,47	660696,59
3969	309824,46	660713,89
3970	309847,97	660726,32
3971	309850,83	660739,59
3972	309844,45	660745,47
3973	309844,83	660761,80
3974	309844,95	660766,97
3975	309837,90	660770,50
3976	309835,54	660783,60
3977	309849,15	660791,50
3978	309858,05	660807,63
3979	309875,53	660819,39
3980	309879,87	660831,54
3981	309882,92	660840,05
3982	309879,05	660868,27
3983	309863,77	660863,74
3984	309859,73	660869,11

Nr	Y	X
3985	309831,18	660879,19
3986	309827,37	660883,89
3987	309830,67	660887,42
3988	309840,58	660888,60
3989	309830,67	660900,53
3990	309832,98	660903,63
3991	309861,96	660900,27
3992	309883,38	660907,83
3993	309911,94	660905,73
3994	309921,60	660908,67
3995	309940,54	660909,77
3996	309959,14	660910,84
3997	309965,27	660911,19
3998	309989,63	660906,57
3999	309990,47	660915,81
4000	309985,85	660930,09
4001	309980,39	660939,33
4002	309975,77	660945,63
4003	309946,80	660964,11
4004	309958,31	660985,98
4005	309948,51	661038,94
4006	309884,76	661032,07
4007	309876,92	661106,39
4008	309866,13	661208,58
4009	309716,10	661230,16
4010	309714,14	661260,56
4011	309654,64	661265,95
4012	309656,30	661305,03
4013	309661,65	661337,65
4014	309674,55	661416,55
4015	309692,80	661499,68
4016	309709,57	661574,71
4017	309725,06	661682,73
4018	309727,18	661694,43
4019	309729,67	661720,88
4020	309730,23	661763,34
4021	309727,72	661786,71
4022	309727,00	661801,45
4023	309716,25	661838,68
4024	309712,26	661852,51

Nr	Y	X
4025	309708,30	661881,99
4026	309706,86	661928,02
4027	309723,76	661971,88
4028	309727,72	661992,74
4029	309739,94	662018,63
4030	309746,06	662029,77
4031	309759,00	662054,58
4032	309808,98	662127,22
4033	309857,52	662222,50
4034	309868,31	662245,15
4035	309892,76	662285,42
4036	309924,40	662359,13
4037	309931,59	662375,67
4038	309957,12	662463,77
4039	309985,17	662547,55
4040	309993,13	662539,17
4041	310007,70	662579,28
4042	310001,15	662719,58
4043	310002,29	662751,17
4044	310004,59	662856,93
4045	310007,86	662901,79
4046	310008,51	662921,43
4047	310054,03	663117,23
4048	310070,72	663194,50
4049	310097,90	663371,63
4050	310130,31	663448,58
4051	310145,05	663486,56
4052	310171,24	663551,06
4053	310179,26	663594,31
4054	310189,77	663613,80
4055	310210,81	663629,27
4056	310265,56	663649,99
4057	310297,42	663664,84
4058	310337,94	663702,57
4059	310371,96	663755,78
4060	310421,15	663809,60
4061	310529,72	663937,97
4062	310538,07	663951,27
4063	310546,73	663976,94
4064	310563,74	664011,90



Nr	Y	X
4065	310621,28	664135,62
4066	310636,43	664176,15
4067	310646,95	664201,82
4068	310664,58	664250,07
4069	310666,13	664279,77
4070	310652,52	664410,92
4071	310645,09	664484,85
4072	310633,34	664574,55
4073	310613,54	664741,90
4074	310743,15	664760,15
4075	310728,30	664979,76
4076	310786,60	665173,73
4077	310896,57	665539,64
4078	310962,12	665536,40
4079	310934,91	665557,47
4080	310907,27	665574,14
4081	310940,18	665611,88
4082	310971,77	665659,27
4083	311073,58	665748,35
4084	311116,14	665823,82
4085	311129,30	665857,61
4086	311129,74	665889,64
4087	311143,35	665925,18
4088	311170,55	665939,66
4089	311202,15	666011,19
4090	311234,62	666098,51
4091	311255,24	666130,98
4092	311307,88	666213,41
4093	311347,63	666295,89
4094	311359,05	666318,81
4095	311436,14	666266,76
4096	311466,13	666246,68
4097	311541,74	666195,61
4098	311623,29	666139,84
4099	311683,53	666086,55
4100	311702,37	666077,87
4101	311704,30	666062,90
4102	311713,31	666039,79
4103	311739,89	666000,28
4104	311801,58	665939,97

Nr	Y	X
4105	311823,76	665918,48
4106	311827,92	665914,55
4107	311864,89	665876,43
4108	311868,82	665881,16
4109	311876,68	665872,96
4110	311879,34	665878,74
4111	311909,84	665863,72
4112	311920,70	665858,17
4113	311931,10	665853,09
4114	311955,71	665852,51
4115	311974,08	665849,51
4116	311994,06	665842,46
4117	312042,01	665820,97
4118	312055,41	665815,19
4119	312089,61	665807,91
4120	312136,52	665797,98
4121	312216,81	665786,08
4122	312291,22	665770,83
4123	312330,96	665755,69
4124	312363,66	665725,54
4125	312381,91	665710,91
4126	312393,68	665691,29
4127	312416,25	665738,38
4128	312418,58	665742,00
4129	312784,19	666309,43
4130	312844,05	666401,66
4131	312855,82	666424,23
4132	312868,58	666474,27
4133	312872,50	666508,61
4134	312879,37	666797,08
4135	312873,48	666819,65
4136	312885,26	666895,20
4137	312896,05	666940,33
4138	312902,92	666941,31
4139	312906,84	666960,94
4140	312908,61	666964,13
4141	312921,93	666988,19
4142	312935,95	667013,51
4143	312937,26	667015,88
4144	312951,00	667043,36

Nr	Y	X
4145	312951,98	667058,57
4146	312948,05	667116,95
4147	312943,94	667185,19
4148	312943,15	667198,38
4149	312928,92	667368,62
4150	312917,15	667532,48
4151	312904,95	667615,94
4152	312904,39	667619,80
4153	312902,92	667658,56
4154	312953,94	667763,05
4155	312977,49	667907,78
4156	313001,53	668057,41
4157	313001,92	668060,34
4158	313004,47	668079,49
4159	313009,39	668115,34
4160	313015,24	668158,04
4161	313024,58	668226,17
4162	313027,75	668248,01
4163	313042,74	668351,27
4164	313052,55	668408,67
4165	313057,94	668435,65
4166	313061,38	668452,83
4167	313070,70	668484,71
4168	313111,42	668564,68
4169	313145,76	668632,38
4170	313179,12	668701,56
4171	313256,14	668854,62
4172	313340,53	669025,35
4173	313402,83	669152,41
4174	313430,30	669212,26
4175	313431,78	669220,11
4176	313431,78	669231,39
4177	313428,83	669346,19
4178	313424,42	669356,99
4179	313424,91	669393,78
4180	313417,55	669531,64
4181	313421,96	669561,07
4182	313437,17	669607,68
4183	313521,55	669786,25
4184	313550,01	669843,16

Nr	Y	X
4185	313608,88	669970,71
4186	313663,82	670084,53
4187	313726,62	670217,97
4188	313751,15	670269,98
4189	313835,61	670388,63
4190	313847,25	670384,33
4191	313864,22	670363,75
4192	313882,99	670343,17
4193	313873,25	670312,12
4194	313877,58	670310,32
4195	313897,44	670272,77
4196	313906,82	670247,49
4197	313898,16	670238,47
4198	313921,99	670194,42
4199	313973,98	670146,40
4200	314009,00	670118,60
4201	314075,80	670058,30
4202	314092,05	670041,33
4203	314136,46	670000,17
4204	314170,04	669968,39
4205	314195,67	669951,79
4206	314257,41	669918,21
4207	314287,02	669908,82

## Część 2 granicy

Nr	Y	X
4208	327620,24	675321,58
4209	327625,00	675317,77
4210	327640,10	675322,82
4211	327644,77	675320,78
4212	327669,04	675310,23
4213	327682,88	675284,59
4214	327691,41	675270,28
4215	327694,17	675265,63
4216	327702,51	675259,30
4217	327710,63	675255,76
4218	327720,86	675254,92
4219	327731,51	675253,82
4220	327757,32	675251,44

4221	327765,91	675250,65
4222	327783,35	675243,12
4223	327796,60	675233,93
4224	327804,45	675226,31
4225	327809,76	675213,09
4226	327814,52	675204,43
4227	327823,34	675193,74
4228	327834,75	675185,35
4229	327842,31	675182,94
4230	327869,76	675174,40
4231	327891,84	675166,48
4232	327907,93	675160,78
4233	327940,46	675144,29
4234	327946,79	675141,16
4235	327957,05	675135,59
4236	327964,97	675129,19
4237	327975,10	675122,32
4238	327982,38	675117,15
4239	327992,39	675109,84
4240	328011,88	675086,84
4241	328040,34	675053,82
4242	328046,99	675042,87
4243	328073,80	675022,21
4244	328103,46	674998,72
4245	328135,78	674974,85
4246	328159,77	674955,65
4247	328184,12	674938,06
4248	328200,72	674926,87
4249	328277,58	674875,62
4250	328338,99	674836,64
4251	328362,62	674823,12
4252	328399,64	674814,93
4253	328416,64	674811,54
4254	328442,35	674805,90
4255	328459,71	674801,47
4256	328497,08	674791,02
4257	328505,79	674789,22
4258	328530,39	674782,93
4259	328563,16	674774,28
4260	328619,87	674766,88
4261	328632,61	674766,89

4262	328688,86	674771,62
4263	328735,63	674774,12
4264	328762,23	674775,66
4265	328794,14	674779,28
4266	328803,22	674780,44
4267	328808,10	674782,10
4268	328831,79	674790,40
4269	328850,59	674797,09
4270	328869,77	674804,40
4271	328876,55	674806,82
4272	328961,57	674837,20
4273	328978,16	674845,27
4274	328995,47	674844,22
4275	329018,89	674864,31
4276	329049,37	674871,17
4277	329066,66	674909,60
4278	329079,71	674916,38
4279	329124,84	674921,27
4280	329166,68	674935,65
4281	329167,63	674941,67
4282	329296,72	674953,90
4283	329366,09	674951,14
4284	329519,20	674924,17
4285	329608,05	674909,57
4286	329609,53	674909,33
4287	329614,44	674907,03
4288	329697,77	674867,99
4289	329742,57	674838,93
4290	329837,23	674820,68
4291	329842,15	674819,73
4292	329848,81	674817,46
4293	329907,45	674797,39
4294	330051,31	674737,53
4295	330132,04	674702,70
4296	330191,31	674674,46
4297	330233,50	674655,31
4298	330314,61	674588,63
4299	330331,08	674574,32
4300	330225,96	674433,03
4301	330119,90	674293,14
4302	329994,14	674113,35

4303	329796,20	673960,79
4304	329752,11	673887,75
4305	329743,90	673759,83
4306	329729,21	673672,52
4307	329688,15	673624,98
4308	329668,70	673574,42
4309	329682,49	673532,71
4310	329717,14	673504,09
4311	329737,89	673513,13
4312	329758,15	673543,26
4313	329800,50	673536,06
4314	329826,80	673494,61
4315	329898,49	673492,42
4316	329983,46	673599,34
4317	330024,14	673655,42
4318	330057,13	673690,64
4319	330108,16	673679,45
4320	330185,85	673643,38
4321	330271,20	673566,13
4322	330293,70	673516,26
4323	330249,13	673456,06
4324	330087,97	673346,18
4325	330076,60	673299,45
4326	330035,38	673260,23
4327	329978,05	673212,54
4328	329949,94	673161,10
4329	329934,77	673150,76
4330	329908,44	673132,78
4331	329892,13	673121,63
4332	329944,74	673059,62
4333	329984,31	672989,50
4334	330008,74	673011,30
4335	330027,76	673028,31
4336	330050,26	673048,41
4337	330071,13	673066,96
4338	330100,04	673092,86
4339	330113,19	673104,53
4340	330166,99	673154,01
4341	330227,37	673209,52
4342	330275,61	673253,97
4343	330327,02	673301,13

4344	330366,21	673337,27
4345	330458,90	673474,25
4346	330578,03	673583,10
4347	330656,41	673644,34
4348	330788,90	673728,17
4349	330922,38	673774,05
4350	330958,59	673834,04
4351	330993,80	673857,74
4352	330997,77	673843,10
4353	331003,99	673810,99
4354	331007,59	673799,37
4355	331057,85	673715,71
4356	331057,12	673707,75
4357	331082,59	673711,42
4358	331096,98	673704,08
4359	331108,20	673711,07
4360	331110,38	673716,65
4361	331109,76	673742,60
4362	331125,18	673760,15
4363	331140,63	673794,26
4364	331149,19	673794,93
4365	331155,01	673789,09
4366	331176,59	673784,24
4367	331183,41	673768,46
4368	331192,12	673753,86
4369	331197,41	673747,17
4370	331213,36	673750,38
4371	331227,96	673763,51
4372	331248,15	673771,06
4373	331263,09	673784,71
4374	331293,09	673796,71
4375	331312,71	673786,95
4376	331329,73	673787,31
4377	331336,37	673778,04
4378	331353,27	673776,39
4379	331367,06	673774,52
4380	331388,32	673757,17
4381	331394,23	673753,92
4382	331406,56	673762,45
4383	331423,32	673768,44
4384	331426,49	673777,92

4385	331420,49	673788,36
4386	331404,36	673784,25
4387	331383,18	673799,73
4388	331384,13	673802,58
4389	331385,40	673806,37
4390	331413,64	673812,04
4391	331417,27	673818,03
4392	331406,95	673839,52
4393	331409,03	673842,94
4394	331426,11	673832,54
4395	331437,10	673835,21
4396	331436,50	673849,62
4397	331433,80	673854,78
4398	331423,18	673856,56
4399	331425,78	673860,83
4400	331436,77	673863,50
4401	331447,47	673873,38
4402	331468,74	673902,56
4403	331486,83	673923,60
4404	331492,81	673923,90
4405	331515,18	673917,05
4406	331531,88	673922,91
4407	331551,62	673908,92
4408	331569,46	673910,56
4409	331575,93	673913,60
4410	331587,51	673916,71
4411	331599,26	673915,34
4412	331608,95	673914,21
4413	331618,60	673914,21
4414	331628,62	673914,88
4415	331634,47	673917,17
4416	331639,84	673920,16
4417	331641,45	673924,33
4418	331641,08	673928,47
4419	331642,65	673933,75
4420	331640,64	673937,70
4421	331635,55	673944,44
4422	331628,46	673951,15
4423	331624,29	
4424	331621,74	673965,36
4425	331618,38	673959,57 673970,03

4426	331616,35	673975,96
4427	331616,31	673981,91
4428	331619,25	673984,48
4429	331627,22	673988,25
4430	331634,11	673992,81
4431	331639,43	673999,77
4432	331641,95	674004,77
4433	331642,19	674016,47
4434	331642,51	674025,07
4435	331645,88	674028,05
4436	331651,29	674029,92
4437	331657,33	674032,54
4438	331660,40	674031,75
4439	331668,16	674024,66
4440	331678,04	674019,05
4441	331684,33	674016,92
4442	331692,02	674019,75
4443	331698,08	674023,24
4444	331700,30	674027,29
4445	331706,97	674044,67
4446	331712,59	674056,84
4447	331711,35	674064,81
4448	331706,05	674074,63
4449	331712,01	674091,82
4450	331721,54	674089,21
4451	331725,53	674088,82
4452	331726,88	674076,73
4453	331722,71	674067,43
4454	331734,41	674064,77
4455	331746,32	674074,36
4456	331750,67	674072,04
4457	331764,96	674073,90
4458	331772,53	674082,43
4459	331776,53	674106,32
4460	331780,48	674121,09
4461	331797,84	674138,17
4462	331803,95	674157,77
4463	331832,35	674153,47
4464	331838,73	674143,22
4465	331841,63	674131,92
4466	331851,62	674105,99

4467	331870,34	674098,84
4468	331873,35	674108,89
4469	331871,31	674123,06
4470	331874,05	674132,67
4471	331881,51	674134,07
4472	331883,40	674128,79
4473	331888,12	674118,67
4474	331888,41	674113,58
4475	331886,49	674099,66
4476	331900,66	674102,34
4477	331906,80	674103,67
4478	331905,82	674109,87
4479	331914,16	674114,74
4480	331921,48	674108,99
4481	331930,11	674090,07
4482	331927,30	674081,29
4483	331899,88	674066,04
4484	331900,47	674061,07
4485	331913,70	674057,97
4486	331935,57	674049,84
4487	331953,98	674038,23
4488	331958,67	674049,27
4489	331946,51	674080,50
4490	331983,49	674082,18
4491	332004,30	674064,66
4492	332031,18	674071,71
4493	332043,62	674039,61
4494	332044,78	674027,51
4495	332052,33	674034,70
4496	332075,77	674037,44
4497	332082,74	674017,36
4498	332084,99	673985,00
4499	332110,28	673988,99
4500	332124,44	673969,41
4501	332133,86	673961,73
4502	332149,60	673979,23
4503	332164,48	673981,11
4504	332184,98	673976,92
4505	332192,88	673947,20
4506	332192,47	673933,76
4507	332197,54	673927,51

4508	332221,91	673912,48
4509	332231,35	673900,67
4510	332236,28	673901,48
4511	332236,19	673905,73
4512	332244,78	673925,53
4513	332263,50	673927,83
4514	332276,79	673925,72
4515	332294,44	673924,57
4516	332293,77	673931,75
4517	332287,67	673934,52
4518	332285,27	673945,44
4519	332288,62	673963,57
4520	332295,48	673967,79
4521	332310,24	673964,46
4522	332312,69	673980,55
4523	332320,16	673985,57
4524	332334,32	673980,62
4525	332337,68	673972,04
4526	332340,45	673971,49
4527	332347,62	673989,54
4528	332345,95	674006,73
4529	332343,69	674020,05
4530	332345,44	674028,11
4531	332382,92	674040,82
4532	332388,45	674034,74
4533	332391,18	674026,71
4534	332381,40	674015,92
4535	332382,33	674008,77
4536	332394,84	674009,28
4537	332407,00	673993,26
4538	332400,81	673980,71
4539	332401,73	673973,55
4540	332406,21	673971,34
4541	332412,45	673974,95
4542	332423,61	673979,48
4543	332427,65	673976,37
4544	332434,87	673963,89
4545	332437,57	673960,32
4546	332444,90	673950,10
4547	332470,51	673938,45
4548	332483,46	673945,75

4549	332492,45	673948,15
4550	332499,06	673965,82
4551	332515,27	673968,10
4552	332542,49	673990,52
4553	332564,49	673993,19
4554	332573,64	674003,18
4555	332584,38	674006,55
4556	332601,14	673993,22
4557	332616,63	673979,72
4558	332629,20	673975,69
4559	332633,46	673971,65
4560	332634,56	673973,09
4561	332633,56	673981,45
4562	332631,78	673985,32
4563	332642,70	674007,75
4564	332635,23	674025,28
4565	332630,52	674038,61
4566	332630,83	674047,64
4567	332639,80	674054,87
4568	332662,73	674052,21
4569	332668,35	674049,61
4570	332684,61	674048,61
4571	332690,71	674054,01
4572	332676,94	674075,20
4573	332683,18	674086,87
4574	332692,88	674089,53
4575	332697,08	674092,53
4576	332702,32	674112,55
4577	332714,51	674114,82
4578	332738,80	674105,56
4579	332766,06	674099,88
4580	332766,79	674103,60
4581	332760,90	674122,28
4582	332761,93	674143,31
4583	332750,30	674146,02
4584	332750,82	674154,53
4585	332768,82	674165,73
4586	332786,12	674185,77
4587	332801,16	674201,91
4588	332805,79	674203,89
4589	332813,54	674211,44

4590	332817,27	674219,00
4591	332830,85	674219,42
4592	332835,29	674213,88
4593	332828,89	674199,71
4594	332832,82	674194,20
4595	332850,11	674193,64
4596	332864,32	674188,01
4597	332875,94	674180,78
4598	332872,62	674163,41
4599	332866,50	674153,73
4600	332868,06	674150,38
4601	332872,90	674147,57
4602	332888,49	674143,86
4603	332898,47	674143,00
4604	332900,17	674146,16
4605	332898,45	674154,80
4606	332894,34	674157,30
4607	332891,53	674169,02
4608	332894,49	674176,37
4609	332898,20	674179,66
4610	332902,30	674180,93
4611	332907,29	674180,37
4612	332917,80	674175,71
4613	332923,00	674170,37
4614	332920,49	674162,24
4615	332923,07	674159,32
4616	332937,92	674159,92
4617	332948,46	674155,76
4618	332948,06	674149,25
4619	332944,67	674147,20
4620	332944,75	674144,44
4621	332979,51	674133,78
4622	332997,30	674137,46
4623	333003,26	674148,64
4624	333010,32	674153,23
4625	333013,21	674159,58
4626	333029,38	674169,38
4627	333018,07	674185,65
4628	333017,83	674189,92
4629	333002,07	674194,91
4630	333001,66	674200,46

4631	333003,21	674209,65
4632	333016,83	674218,86
4633	333026,80	674221,76
4634	333030,71	674220,02
4635	333032,26	674208,37
4636	333049,88	674205,04
4637	333064,11	674199,65
4638	333073,48	674196,82
4639	333076,56	674206,17
4640	333082,76	674213,08
4641	333095,40	674210,54
4642	333108,12	674213,28
4643	333106,52	674224,18
4644	333118,47	674226,71
4645	333119,55	674223,63
4646	333127,99	674226,13
4647	333131,17	674232,96
4648	333143,02	674225,71
4649	333142,42	674215,96
4650	333129,39	674187,39
4651	333131,11	674170,46
4652	333126,30	674157,70
4653	333117,96	674148,41
4654	333115,17	674127,25
4655	333116,56	674121,39
4656	333126,86	674121,27
4657	333134,52	674123,56
4658	333146,46	674134,12
4659	333153,58	674139,71
4660	333156,81	674151,31
4661	333149,40	674165,83
4662	333150,05	674172,31
4663	333162,95	674182,07
4664	333166,95	674186,10
4665	333168,26	674195,05
4666	333163,38	674221,96
4667	333153,45	674236,12
4668	333135,92	674240,96
4669	333138,23	674262,40
4670	333152,49	674265,55
4671	333172,23	674247,77

4672	333181,93	674229,86
4673	333184,67	674229,44
4674	333195,00	674234,33
4675	333206,05	674250,73
4676	333215,95	674256,65
4677	333228,86	674258,37
4678	333246,94	674266,56
4679	333255,01	674267,31
4680	333277,72	674248,61
4681	333289,35	674245,90
4682	333298,46	674247,08
4683	333292,56	674257,25
4684	333287,45	674264,09
4685	333277,35	674279,51
4686	333271,87	674284,37
4687	333257,97	674286,96
4688	333247,29	674280,60
4689	333235,88	674278,78
4690	333215,65	674280,52
4691	333217,30	674307,52
4692	333220,35	674316,13
4693	333224,73	674318,12
4694	333237,47	674317,09
4695	333244,99	674316,88
4696	333261,13	674326,43
4697	333267,31	674332,84
4698	333275,93	674334,32
4699	333293,51	674330,48
4700	333296,34	674335,59
4701	333294,59	674343,98
4702	333292,78	674363,67
4703	333295,88	674389,83
4704	333301,02	674404,09
4705	333311,54	674403,70
4706	333309,90	674384,97
4707	333312,45	674377,53
4708	333315,88	674376,07
4709	333326,07	674386,73
4710	333327,27	674402,24
4711	333339,19	674416,56
4712	333344,70	674420,50

4713	333356,67	674419,26
4714	333364,41	674406,23
4715	333366,16	674406,12
4716	333371,35	674421,13
4717	333375,04	674423,92
4718	333378,73	674435,23
4719	333386,75	674434,75
4720	333390,26	674422,48
4721	333397,17	674416,53
4722	333405,90	674440,10
4723	333413,92	674439,87
4724	333422,78	674428,77
4725	333436,19	674438,76
4726	333440,41	674437,99
4727	333452,19	674429,49
4728	333459,97	674445,83
4729	333473,89	674447,75
4730	333474,63	674451,72
4731	333464,04	674463,16
4732	333475,06	674475,04
4733	333496,75	674472,71
4734	333513,03	674463,94
4735	333501,54	674456,61
4736	333494,59	674457,78
4737	333493,10	674445,81
4738	333496,31	674440,86
4739	333502,00	674443,52
4740	333509,69	674458,37
4741	333519,04	674451,26
4742	333525,69	674440,82
4743	333537,55	674429,54
4744	333542,43	674410,92
4745	333535,02	674392,30
4746	333542,66	674381,80
4747	333572,47	674384,75
4748	333579,16	674383,33
4749	333587,89	674386,56
4750	333590,77	674396,67
4751	333596,88	674406,34
4752	333594,68	674411,49
4753	333587,96	674412,41

4754	333582,81	674426,78
4755	333582,58	674439,35
4756	333596,21	674444,80
4757	333608,13	674454,86
4758	333608,48	674460,61
4759	333618,60	674462,01
4760	333634,55	674447,72
4761	333643,33	674459,99
4762	333630,58	674473,07
4763	333643,67	674477,79
4764	333650,87	674488,90
4765	333669,11	674491,55
4766	333672,56	674482,30
4767	333665,20	674472,72
4768	333664,95	674468,71
4769	333674,25	674472,91
4770	333678,30	674473,42
4771	333684,44	674471,28
4772	333684,31	674485,60
4773	333691,79	674501,22
4774	333691,37	674510,78
4775	333676,37	674524,00
4776	333677,46	674533,71
4777	333686,10	674543,74
4778	333700,32	674550,39
4779	333714,06	674541,02
4780	333749,68	674528,30
4781	333769,14	674514,06
4782	333773,05	674516,58
4783	333771,65	674526,45
4784	333776,59	674529,16
4785	333785,73	674522,59
4786	333790,48	674522,30
4787	333800,80	674530,95
4788	333811,76	674529,52
4789	333814,82	674514,03
4790	333823,11	674518,05
4791	333834,26	674511,59
4792	333845,63	674508,63
4793	333853,46	674505,38
4794	333859,59	674498,75

4795	333865,55	674481,31
4796	333897,06	674454,78
4797	333915,42	674451,14
4798	333919,05	674453,18
4799	333909,67	674480,38
4800	333909,87	674491,91
4801	333919,18	674492,34
4802	333925,08	674490,22
4803	333925,88	674482,65
4804	333946,72	674466,30
4805	333954,86	674443,47
4806	333954,22	674428,95
4807	333957,09	674426,51
4808	333960,47	674428,31
4809	333962,56	674433,96
4810	333973,21	674439,84
4811	333981,22	674435,33
4812	333985,59	674424,52
4813	333988,57	674424,10
4814	333990,47	674430,50
4815	334001,54	674430,83
4816	334021,63	674414,54
4817	334025,53	674412,79
4818	334043,27	674415,47
4819	334050,21	674414,05
4820	334052,71	674401,60
4821	334051,88	674387,83
4822	334048,77	674373,97
4823	334051,19	674368,30
4824	334058,75	674364,83
4825	334073,57	674369,19
4826	334072,73	674379,79
4827	334064,24	674392,86
4828	334070,24	674405,05
4829	334079,65	674406,97
4830	334089,53	674400,10
4831	334095,07	674379,93
4832	334098,16	674381,00
4833	334100,43	674393,66
4834	334101,19	674406,16
4835	334120,45	674429,58

4836	334140,77	674429,35
4837	334149,88	674413,99
4838	334154,10	674413,23
4839	334160,29	674420,13
4840	334159,17	674430,74
4841	334167,04	674432,02
4842	334180,05	674427,20
4843	334185,93	674429,10
4844	334191,78	674438,53
4845	334203,55	674437,82
4846	334225,63	674417,39
4847	334234,04	674402,82
4848	334237,62	674403,86
4849	334235,28	674431,20
4850	334249,46	674457,89
4851	334253,71	674461,18
4852	334255,77	674464,88
4853	334248,09	674462,69
4854	334234,90	674465,13
4855	334236,26	674482,16
4856	334240,64	674488,61
4857	334254,10	674492,47
4858	334256,83	674497,42
4859	334252,16	674499,20
4860	334238,71	674495,34
4861	334233,08	674496,84
4862	334235,96	674504,93
4863	334238,43	674510,84
4864	334232,93	674515,50
4865	334222,94	674530,47
4866	334240,30	674544,44
4867	334250,55	674566,89
4868	334262,19	674549,42
4869	334266,07	674550,82
4870	334272,45	674546,65
4871	334284,37	674530,57
4872	334292,41	674531,12
4873	334281,32	674547,76
4874	334286,31	674561,90
4875	334294,63	674556,63
4876	334297,12	674551,08

4877	334301,27	674546,64
4878	334306,83	674545,54
4879	334300,45	674560,52
4880	334300,45	674564,12
4881	334310,15	674576,59
4882	334317,91	674572,14
4883	334323,18	674566,04
4884	334328,44	674559,95
4885	334334,82	674555,79
4886	334333,43	674563,28
4887	334333,71	674568,26
4888	334349,93	674571,88
4889	334352,04	674575,83
4890	334345,89	674577,59
4891	334340,69	674584,92
4892	334352,55	674592,12
4893	334360,59	674601,52
4894	334381,89	674612,94
4895	334383,41	674617,71
4896	334380,55	674630,38
4897	334383,81	674632,69
4898	334406,23	674633,90
4899	334407,51	674627,02
4900	334403,69	674620,23
4901	334408,78	674620,15
4902	334432,71	674625,60
4903	334445,07	674641,13
4904	334451,11	674652,41
4905	334466,69	674642,34
4906	334483,48	674631,72
4907	334485,83	674618,00
4908	334505,50	674606,43
4909	334515,01	674580,70
4910	334537,94	674559,56
4911	334538,34	674559,04
4912	334548,38	674558,62
4913	334571,44	674563,94
4914	334576,24	674563,13
4915	334584,03	674570,63
4916	334593,79	674564,08
4917	334622,61	674557,48

4918	334631,13	674558,70
4919	334638,91	674555,42
4920	334648,43	674555,39
4921	334649,43	674554,88
4922	334652,17	674549,60
4923	334659,18	674547,57
4924	334665,72	674549,31
4925	334673,73	674543,53
4926	334693,77	674540,20
4927	334699,77	674534,66
4928	334704,56	674539,42
4929	334709,99	674553,69
4930	334725,14	674544,53
4931	334730,45	674548,11
4932	334743,78	674564,08
4933	334751,02	674554,51
4934	334749,17	674531,55
4935	334758,29	674532,81
4936	334775,84	674514,35
4937	334804,10	674528,79
4938	334805,21	674530,01
4939	334818,51	674519,80
4940	334835,10	674499,69
4941	334847,30	674499,72
4942	334842,58	674489,05
4943	334855,69	674486,05
4944	334863,32	674447,42
4945	334892,53	674437,10
4946	334902,59	674442,99
4947	334936,61	674444,82
4948	334953,61	674446,42
4949	334953,68	674451,42
4950	334962,14	674449,13
4951	334975,27	674442,68
4952	334977,73	674424,83
4953	334978,56	674418,87
4954	334981,05	674421,08
4955	334986,29	674425,72
4956	334993,84	674421,73
4957	334995,26	674413,51
4958	335010,23	674410,30

4959	335014,98	674395,86
4960	335021,36	674384,51
4961	335024,84	674380,38
4962	335036,57	674400,19
4963	335041,96	674401,82
4964	335048,30	674388,23
4965	335044,07	674380,30
4966	335050,89	674363,55
4967	335081,52	674354,51
4968	335094,34	674349,97
4969	335116,53	674349,69
4970	335133,76	674339,39
4971	335138,88	674321,19
4972	335180,63	674331,78
4973	335199,26	674320,23
4974	335232,77	674321,83
4975	335241,88	674314,57
4976	335245,78	674321,12
4977	335260,52	674318,15
4978	335256,95	674306,51
4979	335257,88	674298,33
4980	335269,57	674302,84
4981	335277,16	674325,00
4982	335292,77	674328,61
4983	335312,48	674311,54
4984	335323,20	674310,57
4985	335357,83	674320,89
4986	335374,87	674320,92
4987	335428,25	674313,62
4988	335468,00	674309,66
4989	335475,52	674313,58
4990	335487,62	674322,86
4991	335522,64	674340,95
4992	335530,04	674343,55
4993	335556,44	674350,92
4994	335593,61	674363,74
4995	335601,24	674362,58
4996	335637,28	674359,73
4997	335642,19	674360,41
4998	335647,39	674359,43
4999	335652,72	674357,75

5000	335693,71	674354,39
5001	335738,19	674365,73
5002	335784,32	674362,46
5003	335818,13	674353,16
5004	335822,99	674343,89
5005	335866,45	674304,55
5006	335905,78	674263,93
5007	335939,92	674228,34
5008	335964,87	674202,66
5009	335993,20	674198,56
5010	336022,47	674194,87
5011	336044,44	674209,67
5012	336066,65	674226,60
5013	336128,47	674219,20
5014	336262,27	674201,71
5015	336281,56	674192,67
5016	336318,66	674171,60
5017	336325,02	674168,58
5018	336359,82	674150,12
5019	336406,37	674125,12
5020	336447,39	674099,49
5021	336459,29	674089,87
5022	336483,06	674070,94
5023	336492,43	674065,77
5024	336506,01	674053,67
5025	336527,68	674035,93
5026	336544,31	674022,26
5027	336560,58	674012,36
5028	336581,69	674002,24
5029	336604,55	673989,58
5030	336629,75	673976,39
5031	336636,14	673969,66
5032	336669,52	673951,71
5033	336723,23	673918,37
5034	336743,03	673905,62
5035	336756,05	673898,25
5036	336776,08	673892,05
5037	336793,25	673883,40
5038	336795,85	673882,59
5039	336829,69	673871,62
5040	336873,91	673854,76



5041	336896,12	673849,77
5042	336921,26	673842,48
5043	336940,15	673832,98
5044	336967,20	673813,65
5045	336991,09	673800,39
5046	337005,40	673792,86
5047	337011,70	673789,41
5048	337036,14	673780,87
5049	337049,95	673779,87
5050	337084,52	673776,74
5051	337098,65	673774,49
5052	337113,16	673770,23
5053	337126,95	673765,16
5054	337149,58	673757,01
5055	337173,62	673746,41
5056	337190,43	673737,43
5057	337218,73	673705,67
5058	337228,34	673693,49
5059	337257,67	673670,46
5060	337336,72	673720,50
5061	337392,19	673708,14
5062	337385,80	673716,31
5063	337426,52	673734,49
5064	337438,93	673739,97
5065	337454,30	673714,74
5066	337472,98	673687,75
5067	337547,52	673612,31
5068	337601,56	673556,09
5069	337686,17	673467,67
5070	337714,68	673437,97
5071	337784,96	673365,74
5072	337613,57	673228,74
5073	337189,67	672765,74
5074	336798,10	672263,07
5075	336737,49	672198,94
5076	336643,93	672196,29
5077	336463,72	672222,42
5078	336374,35	672126,25
5079	336476,73	671817,02
5080	336699,05	671128,81
5081	336821,42	670664,08

5082	336732,92	670482,10
5083	336680,10	670418,19
5084	336644,64	670292,34
5085	336617,30	670155,01
5086	336784,34	670042,68
5087	336709,89	669915,72
5088	336719,01	669869,16
5089	336738,35	669737,05
5090	336716,28	669689,61
5091	336664,12	669602,30
5092	336704,65	669548,83
5093	336761,65	669464,60
5094	336725,53	669362,14
5095	336705,22	669252,32
5096	336663,28	669079,47
5097	336666,36	668970,31
5098	336668,12	668907,93
5099	336654,51	668837,32
5100	336612,61	668662,91
5101	336569,13	668544,63
5102	336500,28	668495,87
5103	336558,38	668372,66
5104	336600,45	668264,60
5105	336609,79	668210,24
5106	336531,82	668208,04
5107	336453,19	668229,23
5108	336349,41	668312,14
5109	336296,81	668240,42
5110	336260,47	668145,76
5111	336248,61	668012,77
5112	336202,71	667980,26
5113	336087,30	667922,38
5114	336003,07	667865,38
5115	336012,41	667811,02
5116	336039,76	667671,34
5117	336074,25	667555,26
5118	336092,71	667454,34
5119	335960,82	667427,21
5120	335885,93	667315,85
5121	335981,70	667240,52
5122	336059,67	667242,73

5123	336136,54	667283,91
5124	336134,77	667346,29
5125	336156,41	667409,32
5126	336217,24	667465,66
5127	336332,87	667515,75
5128	336483,97	667691,68
5129	336563,48	667639,30
5130	336510,66	667575,39
5131	336403,71	667494,34
5132	336328,16	667406,37
5133	336298,51	667350,91
5134	336213,62	667317,30
5135	336223,18	667255,14
5136	336371,55	667251,53
5137	336535,94	667232,76
5138	336582,50	667241,88
5139	336522,86	667419,67
5140	336584,80	667437,02
5141	336698,80	667268,57
5142	336752,72	667293,50
5143	336823,11	667287,69
5144	336832,23	667241,12
5145	336864,96	667187,43
5146	336943,80	667158,44
5147	336968,30	667120,11
5148	337046,93	667098,92
5149	337147,63	667125,18
5150	337192,43	667196,67
5151	337231,63	667189,97
5152	337325,86	667169,22
5153	337410,08	667226,22
5154	337439,73	667281,68
5155	337503,21	667244,46
5156	337557,13	667269,39
5157	337642,89	667271,81
5158	337761,17	667228,33
5159	337863,19	667207,80
5160	337933,36	667209,78
5161	338002,87	667235,15
5162	338071,95	667276,12
5163	338125,21	667324,44

5164	338171,55	667341,36
5165	338249,74	667335,76
5166	338282,25	667289,86
5167	338322,11	667259,77
5168	338415,46	667270,21
5169	338516,60	667280,87
5170	338541,53	667226,95
5171	338528,58	667132,95
5172	338482,45	667108,23
5173	338404,04	667121,63
5174	338395,15	667160,39
5175	338362,86	667198,50
5176	338316,08	667197,18
5177	338262,38	667164,45
5178	338239,87	667132,60
5179	338177,05	667146,43
5180	338152,78	667176,96
5181	338105,78	667183,44
5182	338020,89	667149,83
5183	337967,19	667117,10
5184	337842,66	667105,78
5185	337749,54	667087,55
5186	337766,23	667049,00
5187	337767,99	666986,62
5188	337738,34	666931,17
5189	337660,15	666936,76
5190	337681,56	667007,59
5191	337656,19	667077,11
5192	337600,95	667098,96
5193	337554,61	667082,04
5194	337501,13	667041,52
5195	337440,08	666992,97
5196	337313,34	667059,63
5197	337259,65	667026,90
5198	337284,58	666972,98
5199	337278,76	666902,59
5200	337222,64	666955,62
5201	337182,34	667001,31
5202	337137,10	666945,41
5203	337074,06	666967,04
5204	336955,12	667033,91

5205	336844,21	667093,20
5206	336790,07	667076,07
5207	336792,71	666982,50
5208	336347,40	667001,15
5209	336343,34	666868,38
5210	336194,32	666895,38
5211	336243,09	666826,53
5212	336268,68	666749,22
5213	336317,66	666672,57
5214	336436,37	666613,50
5215	336836,66	666531,16
5216	337135,37	666453,76
5217	337180,17	666525,25
5218	337212,24	666494,94
5219	337261,00	666426,09
5220	337331,17	666428,07
5221	337480,63	666385,47
5222	337567,72	666341,11
5223	337503,05	666144,20
5224	337542,92	666114,12
5225	337600,36	666014,30
5226	337327,46	666006,59
5227	337261,25	665864,27
5228	337133,10	665704,59
5229	336943,77	665777,27
5230	336865,36	665790,67
5231	336774,66	665686,67
5232	336714,27	665614,73
5233	336318,92	665798,65
5234	336240,29	665819,84
5235	336185,27	665833,90
5236	336182,85	665919,66
5237	336098,72	666135,78
5238	336061,49	666072,30
5239	336007,35	666055,17
5240	335929,16	666060,76
5241	335835,16	666073,72
5242	335743,14	666016,50
5243	335659,13	665951,70
5244	335623,45	665833,65
5245	335566,89	665902,28

5246	335463,33	665977,39
5247	335499,45	666079,85
5248	335488,57	666188,78
5249	335416,20	666264,77
5250	335344,49	666317,37
5251	335267,62	666276,19
5252	335201,02	666313,32
5253	335144,69	666374,16
5254	335080,55	666434,77
5255	335003,24	666409,18
5256	334957,78	666361,08
5257	334959,76	666290,91
5258	334985,35	666213,60
5259	334877,29	666171,53
5260	334752,54	666168,01
5261	334674,57	666165,81
5262	334597,27	666140,22
5263	334549,38	666177,88
5264	334493,27	666230,92
5265	334423,09	666228,94
5266	334346,00	666195,55
5267	334268,92	666162,16
5268	334168,44	666128,11
5269	334058,62	666148,42
5270	334096,50	666188,51
5271	334141,30	666260,00
5272	334171,39	666299,87
5273	334171,83	666284,27
5274	334210,60	666293,17
5275	334265,39	666286,91
5276	334382,35	666290,21
5277	334452,52	666292,19
5278	334530,93	666278,80
5279	334647,88	666282,10
5280	334702,90	666268,05
5281	334750,78	666230,39
5282	334764,84	666285,40
5283	334771,09	666340,20
5284	334784,71	666410,81
5285	334767,35	666472,75
5286	334836,42	666513,72

5287	334951,84	666571,59
5288	335113,15	666661,98
5289	335057,03	666715,02
5290	335009,81	666729,29
5291	334956,11	666696,57
5292	334871,89	666639,57
5293	334788,32	666559,18
5294	334664,89	666508,87
5295	334554,85	666536,98
5296	334506,09	666605,83
5297	334465,57	666659,31
5298	334387,16	666672,70
5299	334223,64	666660,28
5300	334170,39	666611,96
5301	334141,18	666540,91
5302	334072,99	666468,76
5303	333973,61	666395,72
5304	333857,31	666369,03
5305	333748,38	666358,15
5306	333614,51	666401,19
5307	333565,87	666189,14
5308	333591,03	666127,42
5309	333497,90	666109,19
5310	333051,41	665893,70
5311	332735,92	665736,54
5312	332920,31	665562,27
5313	333039,68	665479,81
5314	333166,85	665397,56
5315	333341,90	665277,66
5316	333628,53	665075,06
5317	333022,09	665384,12
5318	333236,35	665257,51
5319	333641,69	664995,84
5320	334125,22	664728,58
5321	334315,65	664616,90
5322	334514,97	664466,47
5323	334685,53	664229,38
5324	334831,59	664030,62
5325	335126,85	663577,79
5326	335800,83	662644,82
5327	336100,10	662270,91

5328	336247,04	662040,96
5329	336420,90	661686,92
5330	336227,29	661634,64
5331	336126,81	661600,60
5332	336027,43	661527,56
5333	335897,52	661430,26
5334	335676,25	661252,35
5335	335611,27	661272,26
5336	335536,09	661286,75
5337	335316,13	661280,86
5338	335079,01	661141,99
5339	334903,38	661028,18
5340	334842,32	660987,58
5341	334824,37	661072,60
5342	334813,53	661181,15
5343	334760,56	661405,14
5344	334757,93	661498,38
5345	334639,42	661565,01
5346	334582,62	661648,94
5347	334512,92	661639,20
5348	334415,74	661776,42
5349	334380,94	661907,62
5350	334307,29	662037,72
5351	334218,98	662136,31
5352	334083,61	662249,12
5353	333902,51	662329,54
5354	333739,14	662332,71
5355	333564,27	662467,73
5356	333311,48	662608,33
5357	333137,31	662718,63
5358	333040,79	662832,54
5359	332962,22	662861,43
5360	332830,59	662842,16
5361	332737,36	662839,53
5362	332613,05	662836,02
5363	332520,69	662802,32
5364	332402,84	662845,64
5365	332271,42	662818,61
5366	332146,02	662853,95
5367	332080,79	662960,96
5368	332039,10	663060,87

5369	331975,41	663113,50
5370	331895,74	663181,23
5371	331838,95	663265,16
5372	331867,18	663367,03
5373	331903,83	663445,82
5374	331871,22	663499,33
5375	331808,63	663513,11
5376	331777,99	663496,70
5377	331700,73	663478,97
5378	331641,92	663441,68
5379	331460,22	663403,32
5380	331403,52	663351,87
5381	331380,95	663268,15
5382	331208,97	663180,22
5383	331013,24	663050,07
5384	330908,60	662930,81
5385	330888,85	662747,47
5386	330625,08	662673,57
5387	330107,97	662450,45
5388	330127,25	662650,38
5389	330067,97	662690,25
5390	329817,00	662869,27
5391	329805,66	662976,95
5392	329762,13	663047,17
5393	329847,83	663248,98
5394	329738,04	663312,35
5395	329777,67	663379,93
5396	329852,15	663390,34
5397	329899,14	663491,37
5398	329997,82	663527,38
5399	329931,75	663807,99
5400	329764,78	663836,51
5401	329802,07	663987,11
5402	329635,58	663999,03
5403	329587,17	663947,81
5404	329535,49	664012,82
5405	329492,11	664078,06
5406	329468,14	664044,15
5407	329358,82	664090,91
5408	329223,89	664161,88
5409	329105,09	664249,91

5410	329064,99	664198,93
5411	328972,74	664229,56
5412	328962,56	664295,74
5413	328917,31	664427,39
5414	328732,80	664488,65
5415	328614,94	664543,48
5416	328539,06	664582,87
5417	328455,81	664588,83
5418	328478,37	664672,55
5419	328567,81	664741,54
5420	328696,08	664700,44
5421	328869,85	664604,26
5422	328986,82	664592,01
5423	329057,40	664570,68
5424	329136,85	664510,72
5425	329277,35	664491,36
5426	329279,32	664421,43
5427	329372,77	664416,30
5428	329379,01	664470,90
5429	329503,31	664474,41
5430	329688,90	664510,75
5431	329874,48	664547,08
5432	329974,60	664581,01
5433	330042,99	664637,37
5434	330173,09	664711,02
5435	330255,04	664837,74
5436	330508,67	665218,11
5437	330561,96	665258,50
5438	330449,90	665371,96
5439	330339,60	665423,28
5440	330429,98	665526,91
5441	330442,01	665651,65
5442	330437,84	665799,27
5443	330490,47	665862,96
5444	330480,29	665948,20
5445	330416,60	666000,83
5446	330219,74	666088,58
5447	330166,63	666200,69
5448	330713,49	665958,58
5449	330897,29	665922,22
5450	331004,74	665941,87

5451	331310,73	665992,05
5452	331502,13	665980,84
5453	331401,91	666293,71
5454	331391,97	666351,59
5455	331422,36	666452,15
5456	331478,60	666520,20
5457	331610,72	666548,85
5458	331623,80	666673,84
5459	331697,58	666709,16
5460	331687,17	666783,64
5461	331601,58	666872,61
5462	331844,06	667112,08
5463	332981,19	668033,15
5464	333251,91	668151,75
5465	333435,23	668257,24
5466	333670,57	668550,49
5467	334252,44	669369,66
5468	334481,38	669642,89
5469	334532,50	669743,25
5470	334732,56	669982,70
5471	334624,74	669979,66
5472	334507,68	669985,34
5473	334366,12	669999,97
5474	334205,02	670056,19
5475	334183,15	669998,44
5476	334111,29	669891,59
5477	333902,15	669608,65
5478	333815,54	669493,89
5479	333617,34	669353,52
5480	333365,93	669241,60
5481	333171,21	669243,59
5482	332898,29	669363,17
5483	332623,68	669542,60
5484	332505,24	669494,33
5485	332513,02	669749,12
5486	332456,64	669889,78
5487	332348,52	670006,53
5488	332828,05	670259,66
5489	333055,96	670408,36
5490	333402,09	670612,80
5491	333562,87	670752,12

5492	333833,56	670976,89
5493	333845,56	671082,06
5494	333743,44	671251,38
5495	333637,31	671562,85
5496	333260,16	671926,57
5497	333174,70	672036,46
5498	333103,77	672161,74
5499	332918,81	672560,09
5500	332793,32	672496,64
5501	332364,26	672312,32
5502	332095,99	672267,30
5503	331827,30	672237,25
5504	331520,35	672236,07
5505	331236,48	672213,07
5506	330945,14	672189,87
5507	330594,57	672142,53
5508	330536,41	672080,99
5509	330477,62	672041,89
5510	330365,61	672031,24
5511	330253,39	672028,07
5512	330119,99	671979,38
5513	330062,55	672157,45
5514	330020,50	672320,98
5515	329935,46	672415,92
5516	329763,68	672665,63
5517	329683,12	672867,01
5518	329688,07	672957,00
5519	329660,55	673135,91
5520	329612,71	673239,38
5521	329586,88	673358,45
5522	329575,81	673485,42
5523	329558,31	673574,77
5524	329578,85	673642,74
5525	329629,10	673719,03
5526	329698,63	673908,17
5527	329717,91	674021,03
5528	329657,42	674041,78
5529	329621,71	673980,87
5530	329503,91	673910,16
5531	329376,52	673914,05
5532	329265,35	673873,47

5533	329154,40	673825,41
5534	329073,17	673785,68
5535	329038,72	673679,89
5536	328934,61	673654,49
5537	328890,78	673615,81
5538	328824,93	673561,54
5539	328759,92	673477,34
5540	328755,61	673364,91
5541	328759,42	673230,25
5542	328807,48	673119,30
5543	328877,34	673031,43
5544	328727,51	673034,68
5545	328560,59	673112,33
5546	328355,43	673218,84
5547	328271,66	673268,88
5548	328173,98	673281,10
5549	328025,20	673246,95
5550	327801,40	673218,16
5551	327873,04	673332,49
5552	327848,69	673399,19
5553	327742,69	673441,12
5554	327636,05	673505,49
5555	327657,01	673558,49
5556	327707,90	673612,34
5557	327743,19	673688,21
5558	327763,52	673763,66
5559	327790,28	673876,72
5560	327809,97	673974,61
5561	327814,92	674064,60
5562	327660,35	673970,38
5563	327477,12	673830,44
5564	327371,12	673872,37
5565	327334,77	673833,90
5566	327199,42	673695,31
5567	327101,74	673707,52
5568	326944,43	673710,57
5569	326945,78	673927,73
5570	326982,63	674213,29
5571	326780,22	674222,54
5572	326725,10	674318,32
5573	326474,33	674183,95

5574	326348,42	674135,47
5575	325902,51	674018,05
5576	325861,09	674159,14
5577	325744,17	674398,19
5578	325741,64	674399,04
5579	325741,58	674417,00
5580	325737,39	674421,29
5581	325798,47	674479,15
5582	325848,92	674530,58
5583	325902,38	674584,43
5584	325966,47	674642,89
5585	326004,58	674721,01
5586	326047,90	674787,69
5587	326067,05	674814,50
5588	326131,14	674908,66
5589	326191,31	674983,49
5590	326171,89	675038,68
5591	326229,69	675084,61
5592	326264,10	675072,82
5593	326244,87	675021,89
5594	326224,73	674987,08
5595	326236,05	674966,85
5596	326248,24	674941,72
5597	326275,75	674930,19
5598	326272,14	674926,19
5599	326302,83	674904,42
5600	326302,52	674868,33
5601	326295,11	674850,69
5602	326396,25	674903,76
5603	326459,54	674935,15
5604	326584,12	674998,35
5605	326673,35	675040,75
5606	326777,34	675103,25
5607	326806,73	675172,57
5608	326848,89	675275,05
5609	326916,98	675382,27
5610	326978,97	675433,05
5611	327016,43	675492,95
5612	327052,94	675598,81
5613	327076,48	675696,07
5614	327081,29	675693,70

5615	327102,22	675676,80
5616	327123,39	675658,31
5617	327151,72	675633,81
5618	327171,81	675618,82
5619	327193,28	675602,44
5620	327195,91	675600,45
5621	327200,11	675597,31
5622	327217,70	675584,10
5623	327228,62	675575,67
5624	327245,53	675563,64
5625	327256,00	675554,96
5626	327260,62	675551,10
5627	327289,26	675527,15
5628	327312,20	675513,45
5629	327323,40	675511,62
5630	327341,31	675507,32
5631	327344,07	675506,65
5632	327362,91	675496,33
5633	327395,23	675477,13
5634	327413,39	675466,80
5635	327420,75	675462,21
5636	327453,76	675441,61
5637	327478,81	675427,13
5638	327492,56	675419,58
5639	327498,11	675414,73
5640	327529,11	675395,64
5641	327535,23	675393,59
5642	327558,27	675380,10
5643	327596,40	675354,38
5644	327608,39	675344,32
5645	327618,74	675333,53
5646	327620,24	675321,58

## Część 3 granicy

Nr	Y	X
5647	356910,37	684501,56
5648	356952,26	684433,47
5649	357026,11	684409,99
5650	357130,58	684401,35
5651	357154,81	684374,06

5652	357196,28	684355,39
5653	357223,08	684337,24
5654	357270,43	684328,01
5655	357311,93	684338,64
5656	357398,21	684351,91
5657	357433,62	684376,72
5658	357453,81	684383,35
5659	357503,54	684391,55
5660	357537,39	684328,90
5661	357552,09	684286,48
5662	357571,86	684210,51
5663	357568,67	684157,79
5664	357573,02	684148,77
5665	357601,88	684122,55
5666	357614,99	684094,38
5667	357622,47	684050,77
5668	357622,03	684035,17
5669	357612,82	683985,13
5670	357613,60	683959,70
5671	357621,33	683942,88
5672	357654,06	683904,46
5673	357657,75	683886,45
5674	357658,67	683858,72
5675	357658,62	683853,52
5676	357655,68	683830,81
5677	357622,33	683793,44
5678	357613,18	683784,79
5679	357585,64	683765,47
5680	357573,80	683753,70
5681	357568,33	683744,15
5682	357569,58	683706,61
5683	357582,99	683664,53
5684	357594,65	683645,40
5685	357610,33	683630,26
5686	357616,96	683599,26
5687	357616,40	683582,98
5688	357608,43	683544,80
5689	357610,74	683527,73
5690	357635,83	683470,22
5691	357658,01	683430,39
5692	357675,69	683415,29

5693	357687,09	683401,26
5694	357699,11	683373,13
5695	357756,92	683373,30
5696	357763,44	683374,32
5697	357781,01	683380,02
5698	357823,65	683423,83
5699	357832,14	683426,79
5700	357866,69	683421,51
5701	357884,66	683420,11
5702	357887,93	683422,92
5703	358171,20	683527,26
5704	358387,42	683612,29
5705	358602,56	683644,84
5706	358608,77	683645,06
5707	358607,94	683615,68
5708	358602,36	683573,54
5709	358603,01	683554,22
5710	358630,72	683494,13
5711	358631,08	683446,11
5712	358634,53	683426,71
5713	358643,62	683412,36
5714	358652,24	683402,01
5715	358659,33	683387,41
5716	358659,29	683375,61
5717	358664,02	683358,77
5718	358663,43	683337,78
5719	358656,61	683322,98
5720	358630,97	683289,50
5721	358605,58	683236,91
5722	358597,11	683191,74
5723	358600,62	683174,04
5724	358615,78	683148,01
5725	358630,97	683136,68
5726	358666,71	683116,97
5727	358688,61	683099,05
5728	358696,16	683089,94
5729	358709,73	683060,45
5730	358711,51	683041,70
5731	358703,66	683029,52
5732	358701,79	683001,97
5733	358694,89	682984,26

5734	358692,02	682964,24
5735	358693,77	682944,89
5736	358692,41	682896,32
5737	358698,09	682863,55
5738	358709,15	682816,04
5739	358710,11	682807,41
5740	358706,58	682774,11
5741	358700,30	682778,89
5742	358707,95	682751,67
5743	358720,05	682730,82
5744	358725,40	682718,07
5745	358728,97	682710,17
5746	358727,84	682680,60
5747	358730,56	682656,02
5748	358745,99	682610,98
5749	358747,84	682595,13
5750	358748,03	682580,72
5751	358746,76	682567,45
5752	358754,99	682539,92
5753	358757,29	682522,26
5754	358780,79	682475,88
5755	358779,84	682452,91
5756	358790,48	682432,71
5757	358797,62	682420,11
5758	358781,43	682324,45
5759	358793,56	682286,40
5760	358805,32	682263,57
5761	358833,66	682197,46
5762	358869,71	682138,64
5763	358876,18	682080,56
5764	359062,61	682059,51
5765	359137,26	682052,46
5766	359251,82	682041,28
5767	359339,99	682036,30
5768	359367,75	682034,64
5769	359498,85	681952,32
5770	359544,79	681871,82
5771	359587,83	681804,63
5772	359678,99	681772,03
5773	359678,92	681758,83
5774	359708,29	681700,60

5775	359716,69	681693,76
5776	359752,81	681669,15
5777	359792,14	681627,54
5778	359796,07	681625,13
5779	359810,23	681627,03
5780	359826,03	681626,88
5781	359839,48	681625,10
5782	359928,80	681604,19
5783	359958,65	681584,35
5784	360020,46	681562,55
5785	360194,37	681467,20
5786	360203,43	681454,84
5787	360212,20	681446,80
5788	360229,50	681450,11
5789	360305,65	681394,05
5790	360385,36	681353,33
5791	360488,60	681319,90
5792	360522,96	681334,31
5793	360555,78	681332,66
5794	360597,13	681304,62
5795	360621,61	681289,04
5796	360638,11	681263,35
5797	360648,70	681230,23
5798	360654,72	681232,58
5799	360663,72	681191,59
5800	360685,82	681130,89
5801	360707,83	681066,24
5802	360740,50	680951,92
5803	360749,57	680885,25
5804	360767,77	680750,28
5805	360769,25	680645,32
5806	360745,22	680558,34
5807	360737,47	680551,22
5808	360654,67	680522,94
5809	360623,49	680513,23
5810	360617,05	680511,80
5811	360620,28	680484,31
5812	360616,84	680447,30
5813	360618,21	680428,36
5814	360629,41	680385,84
5815	360675,88	680303,02

5816	360709,16	680264,97
5817	360773,07	680198,98
5818	360817,49	680103,52
5819	360840,27	680085,66
5820	360869,51	680025,74
5821	360887,50	679993,54
5822	360894,12	679976,35
5823	360898,28	679960,74
5824	360925,72	679898,26
5825	360947,60	679847,53
5826	360962,45	679778,11
5827	360961,60	679769,13
5828	360965,14	679759,15
5829	360946,23	679656,75
5830	360932,42	679627,63
5831	360884,94	679592,86
5832	360869,69	679570,09
5833	360859,23	679535,68
5834	360851,76	679501,49
5835	360827,79	679470,56
5836	360810,66	679426,84
5837	360812,31	679404,09
5838	360816,85	679348,35
5839	360810,26	679320,24
5840	360812,02	679290,58
5841	360812,49	679261,91
5842	360825,05	679255,81
5843	360855,29	679175,55
5844	360844,34	679109,56
5845	360843,30	678996,69
5846	360908,94	678970,93
5847	360876,68	678918,82
5848	360845,56	678889,80
5849	360811,67	678861,84
5850	360792,41	678835,08
5851	360745,59	678731,39
5852	360731,91	678675,46
5853	360714,08	678647,01
5854	360682,50	678609,47
5855	360662,08	678489,61
5856	360638,94	678466,86

5857	360557,80	678432,58
5858	360454,91	678384,82
5859	360432,29	678387,76
5860	360347,12	678410,66
5861	360315,32	678429,00
5862	360280,99	678452,22
5863	360260,46	678472,60
5864	360116,68	678481,14
5865	360053,96	678483,91
5866	360017,87	678459,62
5867	359957,20	678418,32
5868	359901,95	678384,77
5869	359861,64	678373,91
5870	359766,49	678376,27
5871	359719,47	678040,57
5872	359652,50	678008,45
5873	359586,66	677977,49
5874	359549,31	677972,54
5875	359481,35	677961,90
5876	359506,51	677951,34
5877	359524,41	677947,63
5878	359560,54	677948,52
5879	359600,66	677931,29
5880	359632,28	677900,09
5881	359643,44	677894,68
5882	359661,13	677894,19
5883	359704,95	677848,75
5884	359720,44	677837,41
5885	359732,93	677833,56
5886	359753,32	677836,79
5887	359795,01	677854,32
5888	359810,10	677864,19
5889	359816,85	677873,31
5890	359830,86	677891,31
5891	359835,46	677894,79
5892	359841,34	677897,82
5893	359965,15	677922,34
5894	359979,15	677929,35
5895	359985,49	677937,87
5896	359993,85	677947,33
5897	360026,83	677964,11

5898	360045,67	677979,68
5899	360061,25	678007,25
5900	360087,51	678023,31
5901	360130,47	678018,50
5902	360155,13	677999,10
5903	360207,65	677978,32
5904	360242,47	677957,35
5905	360257,85	677917,61
5906	360264,10	677912,03
5907	360286,08	677904,31
5908	360318,06	677871,51
5909	360335,27	677864,52
5910	360356,03	677859,84
5911	360370,67	677853,63
5912	360378,95	677849,50
5913	360395,07	677839,34
5914	360402,99	677833,02
5915	360471,51	677716,08
5916	360481,89	677704,88
5917	360501,04	677688,84
5918	360505,07	677682,33
5919	360527,03	677674,21
5920	360549,27	677671,69
5921	360590,19	677640,24
5922	360601,89	677629,60
5923	360606,34	677616,98
5924	360624,20	677587,17
5925	360631,29	677565,37
5926	360628,53	677548,94
5927	360622,42	677537,92
5928	360596,15	677507,05
5929	360592,26	677482,95
5930	360614,36	677340,32
5931	360613,36	677319,05
5932	360619,71	677267,36
5933	360619,40	677224,46
5934	360609,36	677187,44
5935	360607,34	677162,00
5936	360614,38	677134,79
5937	360624,99	677113,79
5938	360743,94	677229,06

5939	360755,58	677223,34
5940	360781,51	677202,71
5941	360795,13	677199,72
5942	360811,03	677196,07
5943	360828,55	677200,58
5944	360854,37	677218,76
5945	360865,00	677223,46
5946	360897,10	677230,16
5947	360902,84	677228,19
5948	360929,10	677287,26
5949	361008,30	677205,02
5950	361123,05	677088,78
5951	361258,42	676955,67
5952	361359,46	676853,61
5953	361913,28	676298,82
5954	361991,23	676214,12
5955	362010,05	676193,52
5956	362052,59	676150,44
5957	362124,81	676071,88
5958	362481,58	675691,86
5959	362483,63	675689,75
5960	362424,45	675622,39
5961	362093,33	675319,68
5962	361432,61	674660,28
5963	360719,65	673937,64
5964	360310,25	673564,02
5965	360066,90	673433,63
5966	359829,52	673365,17
5967	358657,18	673054,14
5968	358578,39	673383,87
5969	358279,52	673305,95
5970	358360,45	673447,19
5971	358439,64	673650,14
5972	358590,51	674048,10
5973	357859,68	673957,98
5974	357737,05	673653,45
5975	357684,67	673868,12
5976	357605,35	673943,08
5977	357541,47	674018,47
5978	357491,92	674132,87
5979	357418,79	674262,04

5980	357316,12	674344,05
5981	357090,47	674407,16
5982	357027,45	674451,69
5983	356832,00	674538,81
5984	356600,37	674539,99
5985	356500,75	674514,01
5986	356422,31	674558,11
5987	355933,77	674484,64
5988	355921,41	674600,56
5989	355861,46	675275,59
5990	355830,31	675574,47
5991	355804,16	675696,36
5992	355759,98	675813,19
5993	355686,65	675997,33
5994	355552,84	676393,23
5995	355498,44	676550,20
5996	355338,12	676759,13
5997	355220,26	676751,26
5998	355125,60	676725,87
5999	355040,79	676673,52
6000	354963,00	676694,03
6001	354862,77	676704,82
6002	354667,76	676694,77
6003	354525,72	676899,67
6004	354343,61	677076,20
6005	353095,77	676714,39
6006	353142,26	676515,87
6007	353347,01	676181,02
6008	353695,22	675591,35
6009	353743,93	675474,65
6010	353769,70	675366,37
6011	353871,94	674962,78
6012	354011,82	674512,56
6013	354119,53	674397,51
6014	354921,73	674778,97
6015	355010,98	674513,53
6016	355056,23	674519,35
6017	355160,99	674508,69
6018	355211,17	674501,02
6019	355288,31	674503,20
6020	355365,21	674514,45



6021	355450,92	674535,04
6022	355576,06	674606,70
6023	355595,50	674561,84
6024	355641,26	674549,50
6025	355746,48	674361,72
6026	355003,21	674145,43
6027	354631,04	674007,75
6028	354136,59	673825,74
6029	353584,81	673583,07
6030	353328,95	673444,13
6031	352208,41	673721,32
6032	351861,95	674088,49
6033	351783,20	674143,04
6034	350809,39	674692,32
6035	350428,84	674828,15
6036	350301,67	674887,73
6037	350321,03	674788,85
6038	350441,38	674634,83
6039	350496,66	674437,55
6040	350520,24	674189,66
6041	350454,38	673881,24
6042	350434,46	673706,69
6043	350516,45	673443,87
6044	350562,09	673280,98
6045	350562,65	673280,28
6046	350565,22	673271,62
6047	350516,92	673297,51
6048	350445,21	673325,87
6049	350262,95	673423,30
6050	350262,19	673434,04
6051	350049,86	673547,85
6052	350083,55	673832,67
6053	350047,44	673880,70
6054	350012,34	673929,11
6055	349973,10	673980,90
6056	349951,82	674003,39
6057	349919,64	674027,90
6058	349907,65	674035,99
6059	349898,68	674047,64
6060	349855,19	674130,59
6061	349789,25	674182,25

6062	349738,85	674252,13
6063	349732,40	674260,35
6064	349699,14	674361,58
6065	349669,00	674448,64
6066	349639,74	674544,34
6067	349637,89	674618,87
6068	349640,19	674706,73
6069	349637,44	674761,97
6070	349636,72	674821,79
6071	349637,39	674950,20
6072	349638,52	674966,32
6073	349661,50	675117,06
6074	349670,38	675114,01
6075	349674,84	675127,61
6076	349669,96	675130,76
6077	349753,50	675167,42
6078	349901,21	675227,97
6079	350009,82	675272,98
6080	350122,85	675319,61
6081	350281,03	675384,25
6082	350373,14	675421,04
6083	350481,79	675465,02
6084	350613,91	675515,30
6085	350807,22	675590,10
6086	350777,01	675649,76
6087	350691,84	675842,16
6088	350637,09	675966,34
6089	350604,42	676037,25
6090	350536,09	676187,21
6091	350491,07	676289,25
6092	350428,41	676428,81
6093	350371,12	676557,43
6094	350331,31	676648,16
6095	350280,27	676753,07
6096	350219,71	676893,21
6097	350182,84	676977,76
6098	350145,97	677054,01
6099	350117,42	677114,05
6100	350095,31	677160,15
6101	350063,11	677228,33
6102	350020,57	677317,76

6103	349990,44	677292,19
6104	349966,47	677266,74
6105	349948,25	677250,67
6106	349925,71	677231,92
6107	349905,60	677210,08
6108	349895,75	677190,49
6109	349888,45	677180,15
6110	349867,35	677159,39
6111	349849,33	677143,62
6112	349832,60	677125,29
6113	349825,87	677114,42
6114	349792,57	677093,18
6115	349775,29	677132,19
6116	349769,83	677195,92
6117	349756,60	677250,10
6118	349758,14	677266,31
6119	349710,50	677300,84
6120	349666,24	677331,44
6121	349608,77	677375,22
6122	349548,14	677432,95
6123	349540,55	677427,77
6124	349520,30	677449,18
6125	349471,80	677507,19
6126	349283,02	677733,84
6127	349265,26	677786,32
6128	349241,22	677844,99
6129	349188,23	677908,55
6130	349180,98	677969,25
6131	349155,22	677996,61
6132	349111,38	678005,21
6133	349037,99	678054,08
6134	349022,88	678087,24
6135	348967,97	678133,72
6136	348908,45	678192,76
6137	348882,72	678230,14
6138	348854,77	678243,85
6139	348839,89	678268,73
6140	348820,15	678276,19
6141	348795,96	678299,40
6142	348694,74	678397,39
6143	348632,13	678450,70

6144	348579,37	678508,66	6185	351252,00	679804,62	6226	352407,67	679783,56
6145	348528,20	678562,54	6186	351261,33	679787,32	6227	352437,94	679810,36
6146	348479,24	678618,87	6187	351296,71	679739,49	6228	352440,87	679815,84
6147	348503,07	678625,14	6188	351330,82	679700,82	6229	352449,22	679815,28
6148	348615,10	678637,19	6189	351426,02	679603,48	6230	352457,88	679814,17
6149	348716,06	678653,74	6190	351499,17	679529,84	6231	352467,34	679817,45
6150	348731,13	678642,44	6191	351546,54	679480,35	6232	352482,28	679819,74
6151	348849,12	678674,20	6192	351593,85	679432,60	6233	352491,32	679824,46
6152	348961,13	678689,27	6193	351606,18	679441,75	6234	352514,45	679834,36
6153	349133,12	678722,96	6194	351684,50	679493,35	6235	352543,37	679842,81
6154	349149,53	678726,78	6195	351860,02	679591,54	6236	352568,98	679848,52
6155	349199,43	678735,37	6196	351919,38	679626,26	6237	352586,93	679849,88
6156	349232,08	678740,50	6197	351979,90	679659,02	6238	352604,62	679858,15
6157	349302,85	678751,46	6198	352012,08	679676,67	6239	352621,57	679868,84
6158	349404,72	678767,71	6199	352025,93	679655,15	6240	352631,70	679878,25
6159	349415,01	678769,12	6200	352033,02	679648,10	6241	352640,97	679897,71
6160	349483,33	678772,27	6201	352045,42	679639,30	6242	352660,01	679914,09
6161	349540,44	678793,30	6202	352054,80	679634,21	6243	352670,81	679926,16
6162	349601,17	678808,80	6203	352075,78	679635,56	6244	352676,39	679938,06
6163	349839,92	678858,61	6204	352097,53	679651,20	6245	352680,33	679951,52
6164	349846,76	678861,01	6205	352105,15	679656,39	6246	352692,49	679958,43
6165	349921,96	678876,77	6206	352109,80	679658,24	6247	352705,06	679972,18
6166	350021,52	678892,44	6207	352122,61	679661,18	6248	352706,42	679977,41
6167	350053,40	678896,05	6208	352139,69	679664,21	6249	352711,26	679981,13
6168	350118,38	678910,36	6209	352154,22	679673,75	6250	352730,25	679997,61
6169	350165,32	678916,19	6210	352168,40	679681,48	6251	352747,73	680015,08
6170	350210,42	678923,32	6211	352174,38	679689,49	6252	352755,47	680020,12
6171	350364,62	678946,88	6212	352184,16	679709,94	6253	352777,25	680034,96
6172	350441,15	679001,41	6213	352186,69	679716,93	6254	352799,88	680052,10
6173	350473,72	679025,74	6214	352194,17	679722,05	6255	352807,10	680058,42
6174	350592,54	679126,59	6215	352224,01	679726,28	6256	352821,08	680060,49
6175	350711,58	679198,52	6216	352253,32	679736,56	6257	352850,66	680080,97
6176	350776,51	679288,54	6217	352277,83	679729,59	6258	352880,31	680084,46
6177	350825,05	679363,08	6218	352287,72	679727,79	6259	352905,72	680082,37
6178	350843,00	679394,72	6219	352300,93	679732,75	6260	352930,65	680084,26
6179	350875,04	679437,82	6220	352330,15	679740,16	6261	352954,96	680091,61
6180	350901,23	679476,00	6221	352354,40	679752,15	6262	352979,62	680095,99
6181	350982,71	679588,98	6222	352365,58	679762,20	6263	352990,19	680101,56
6182	351111,43	679717,98	6223	352380,98	679778,12	6264	352997,09	680105,98
6183	351184,70	679760,80	6224	352388,91	679779,23	6265	353019,44	680125,37
6184	351212,63	679778,98	6225	352390,15	679779,33	6266	353023,77	680140,94

6267	353023,36	680148,13	6308	352821,59	681261,69	6349	353001,67	681579,42
6268	353026,68	680155,90	6309	352802,49	681261,50	6350	353019,29	681571,66
6269	353036,83	680164,08	6310	352779,22	681257,56	6351	353056,13	681550,95
6270	353045,32	680172,09	6311	352739,95	681240,90	6352	353075,46	681553,21
6271	353047,46	680176,13	6312	352705,24	681246,89	6353	353071,21	681611,86
6272	353065,11	680187,00	6313	352674,75	681245,10	6354	353066,60	681672,62
6273	353095,17	680191,07	6314	352651,99	681239,62	6355	353063,81	681710,39
6274	353126,62	680199,21	6315	352628,88	681258,94	6356	353051,50	681802,37
6275	353134,44	680203,09	6316	352625,29	681266,92	6357	353043,99	681893,99
6276	353132,52	680207,99	6317	352604,32	681277,66	6358	353068,26	681942,86
6277	353128,73	680218,33	6318	352585,26	681303,17	6359	353109,27	682013,35
6278	353176,41	680242,00	6319	352571,47	681328,66	6360	353115,27	682097,14
6279	353259,22	680283,12	6320	352553,49	681364,77	6361	353110,70	682179,12
6280	353217,60	680388,76	6321	352538,47	681395,51	6362	353103,64	682263,83
6281	353196,63	680451,19	6322	352537,24	681398,03	6363	353122,53	682370,64
6282	353155,89	680484,67	6323	352543,31	681401,27	6364	353120,31	682394,17
6283	353123,12	680509,77	6324	352607,00	681435,19	6365	353165,00	682423,65
6284	353093,26	680565,25	6325	352624,22	681433,87	6366	353182,42	682424,87
6285	353051,36	680597,09	6326	352638,72	681436,03	6367	353208,04	682393,17
6286	353063,52	680666,16	6327	352660,55	681451,24	6368	353220,52	682391,49
6287	353049,45	680724,99	6328	352709,90	681456,37	6369	353232,71	682397,47
6288	353013,72	680821,44	6329	352719,80	681454,24	6370	353242,76	682395,34
6289	352978,47	680828,08	6330	352728,46	681454,71	6371	353249,65	682395,27
6290	352967,98	680836,78	6331	352734,47	681456,10	6372	353254,89	682382,94
6291	352951,25	680847,10	6332	352742,59	681461,21	6373	353270,04	682377,38
6292	352938,59	680851,78	6333	352757,15	681495,96	6374	353297,28	682387,20
6293	352903,45	680850,53	6334	352786,11	681535,58	6375	353310,34	682382,31
6294	352890,00	680864,80	6335	352816,40	681547,25	6376	353314,80	682375,62
6295	352883,39	680915,93	6336	352838,48	681543,83	6377	353324,83	682375,34
6296	352860,63	680916,69	6337	352857,65	681564,34	6378	353329,44	682383,94
6297	352845,42	680933,03	6338	352876,30	681568,82	6379	353335,80	682387,97
6298	352840,97	680974,01	6339	352884,18	681579,24	6380	353338,19	682395,52
6299	352850,05	680990,10	6340	352892,45	681582,03	6381	353355,08	682404,85
6300	352863,12	680983,35	6341	352903,37	681576,76	6382	353366,64	682407,19
6301	352880,37	681026,90	6342	352910,24	681580,48	6383	353372,96	682412,77
6302	352891,87	681064,98	6343	352913,19	681588,90	6384	353379,33	682415,11
6303	352885,74	681109,16	6344	352930,37	681594,85	6385	353319,56	682505,95
6304	352901,05	681176,19	6345	352944,58	681585,98	6386	353273,46	682565,60
6305	352892,46	681211,76	6346	352953,61	681587,46	6387	353219,88	682618,33
6306	352875,49	681247,87	6347	352957,78	681590,77	6388	353128,66	682690,50
6307	352859,16	681257,80	6348	352993,60	681578,78	6389	353073,56	682797,46

6390	353195,95	682835,20
6391	353291,68	682864,92
6392	353276,88	682980,38
6393	353259,61	683072,46
6394	353249,88	683135,82
6395	353254,39	683181,55
6396	353234,67	683222,91
6397	353238,80	683236,86
6398	353291,36	683234,61
6399	353328,72	683190,24
6400	353344,56	683177,90
6401	353394,75	683154,94
6402	353409,16	683134,60
6403	353429,16	683080,43
6404	353451,34	683060,36
6405	353488,81	683040,39
6406	353498,83	683023,68
6407	353505,03	682965,78
6408	353499,15	682918,94
6409	353488,75	682899,67
6410	353487,13	682875,25
6411	353483,01	682838,41
6412	353487,67	682838,57
6413	353640,66	682832,87
6414	353647,43	682785,42
6415	353779,89	682694,60
6416	353867,08	682779,98
6417	353859,87	682853,68
6418	353965,39	682863,12
6419	353989,87	682852,28
6420	354025,04	682826,12
6421	354089,07	682808,27
6422	354201,22	682711,70
6423	354290,10	682695,14
6424	354348,07	682691,96
6425	354409,12	682759,30
6426	354455,11	682860,67
6427	354478,92	682938,73
6428	354584,27	682903,85
6429	354586,82	682890,45
6430	354622,18	682895,78

6431	354639,93	682892,71
6432	354666,27	682877,87
6433	354721,74	682870,51
6434	354747,24	682869,96
6435	354768,46	682848,44
6436	354792,21	682837,23
6437	354803,92	682835,99
6438	354833,83	682843,26
6439	354854,62	682846,48
6440	354875,52	682837,06
6441	354936,47	682869,30
6442	354948,98	682879,40
6443	354959,26	682881,33
6444	354998,13	682874,26
6445	355077,57	682835,74
6446	355114,45	682820,94
6447	355101,70	682780,09
6448	355097,90	682752,69
6449	355140,21	682737,93
6450	355176,15	682656,89
6451	355156,41	682518,27
6452	355283,86	682508,39
6453	355290,07	682486,52
6454	355316,17	682391,62
6455	355321,44	682373,34
6456	355237,31	682349,66
6457	355176,05	682322,57
6458	355162,64	682290,08
6459	355164,89	682230,01
6460	355149,29	682176,15
6461	355152,57	682096,58
6462	355134,04	682065,53
6463	355114,73	682065,07
6464	355098,26	682040,25
6465	355115,55	681977,90
6466	355125,46	681922,98
6467	355089,07	681901,19
6468	355045,73	681838,79
6469	355009,29	681836,56
6470	354975,92	681787,33
6471	355051,33	681713,02

6472	355110,15	681766,73
6473	355118,78	681788,07
6474	355133,59	681791,98
6475	355183,39	681793,12
6476	355213,00	681793,74
6477	355212,75	681812,30
6478	355263,07	681808,11
6479	355277,71	681793,05
6480	355310,28	681786,56
6481	355315,48	681800,99
6482	355358,19	681797,89
6483	355390,21	681787,89
6484	355411,13	681781,30
6485	355445,24	681767,44
6486	355465,16	681764,18
6487	355487,24	681770,35
6488	355494,93	681780,84
6489	355517,10	681790,41
6490	355562,75	681795,63
6491	355612,77	681788,83
6492	355637,80	681765,02
6493	355648,02	681747,83
6494	355689,20	681732,67
6495	355702,38	681721,30
6496	355727,71	681718,68
6497	355802,00	681717,99
6498	355809,91	681725,67
6499	355820,85	681726,77
6500	355844,84	681729,88
6501	355876,47	681727,40
6502	355885,45	681733,44
6503	355946,69	681766,53
6504	355974,27	681794,25
6505	355981,33	681810,46
6506	355984,74	681825,17
6507	355994,52	681831,49
6508	356002,09	681837,58
6509	356026,95	681835,78
6510	356044,78	681836,88
6511	356117,12	681855,94
6512	356127,42	681852,35

6513	356174,64	681835,12
6514	356166,56	681782,55
6515	356172,47	681757,98
6516	356197,65	681728,47
6517	356190,40	681712,56
6518	356116,45	681714,84
6519	356091,17	681701,36
6520	356062,64	681671,95
6521	356055,01	681642,37
6522	356053,93	681625,40
6523	356072,56	681587,57
6524	356107,48	681541,68
6525	356112,25	681497,74
6526	356123,78	681459,81
6527	356129,94	681454,73
6528	356142,25	681451,88
6529	356156,26	681455,39
6530	356191,39	681474,10
6531	356196,75	681479,96
6532	356203,21	681496,27
6533	356245,41	681506,79
6534	356253,82	681513,95
6535	356259,98	681515,98
6536	356258,89	681537,72
6537	356253,33	681543,07
6538	356251,01	681549,14
6539	356236,91	681556,44
6540	356217,72	681574,78
6541	356199,72	681578,28
6542	356193,79	681591,35
6543	356181,51	681641,81
6544	356246,47	681679,38
6545	356256,06	681678,91
6546	356264,34	681670,98
6547	356276,66	681671,73
6548	356282,24	681674,57
6549	356288,25	681685,61
6550	356302,70	681691,00
6551	356353,82	681687,67
6552	356427,02	681708,91
6553	356463,50	681700,68

6554	356494,09	681696,62
6555	356513,27	681688,88
6556	356557,26	681681,14
6557	356618,70	681646,51
6558	356628,27	681634,74
6559	356641,03	681629,98
6560	356669,10	681653,89
6561	356678,98	681667,22
6562	356694,76	681701,88
6563	356685,04	681733,15
6564	356690,06	681826,13
6565	356683,07	681840,82
6566	356630,12	681935,22
6567	356654,84	682092,35
6568	356652,37	682103,92
6569	356650,75	682121,27
6570	356643,95	682135,46
6571	356617,04	682160,02
6572	356537,82	682180,85
6573	356476,02	682234,40
6574	356478,78	682254,62
6575	356507,99	682297,11
6576	356490,82	682358,90
6577	356462,11	682372,60
6578	356368,58	682372,34
6579	356298,91	682362,90
6580	356276,20	682362,64
6581	356232,69	682398,16
6582	356162,07	682369,14
6583	356116,03	682360,84
6584	356107,92	682328,56
6585	356007,52	682382,50
6586	355959,88	682377,64
6587	355958,20	682442,50
6588	355967,83	682443,33
6589	355965,77	682487,48
6590	355951,86	682504,67
6591	355961,16	682540,22
6592	356011,37	682565,21
6593	356041,13	682677,59
6594	356062,94	682699,28

6595	356056,32	682726,86
6596	356045,79	682740,07
6597	356044,26	682756,71
6598	356063,63	682776,87
6599	356083,73	682769,80
6600	356073,08	682750,00
6601	356077,95	682720,66
6602	356073,04	682695,69
6603	356101,44	682617,19
6604	356094,49	682604,97
6605	356107,85	682574,90
6606	356130,97	682557,65
6607	356136,85	682557,28
6608	356150,09	682579,41
6609	356180,40	682576,36
6610	356196,72	682559,10
6611	356213,74	682559,92
6612	356235,61	682541,00
6613	356255,90	682547,43
6614	356268,79	682561,47
6615	356266,54	682584,43
6616	356261,96	682606,76
6617	356253,88	682639,30
6618	356214,37	682706,52
6619	356192,66	682734,83
6620	356196,82	682743,91
6621	356194,13	682747,89
6622	356190,12	682783,11
6623	356191,14	682865,39
6624	356184,82	682875,77
6625	356174,14	682883,57
6626	356144,16	682887,82
6627	356142,74	682858,66
6628	356115,60	682910,52
6629	356098,65	682923,20
6630	356099,75	682930,37
6631	356071,37	683023,48
6632	356071,94	683065,07
6633	356080,72	683089,33
6634	356075,95	683186,47
6635	356088,86	683218,61

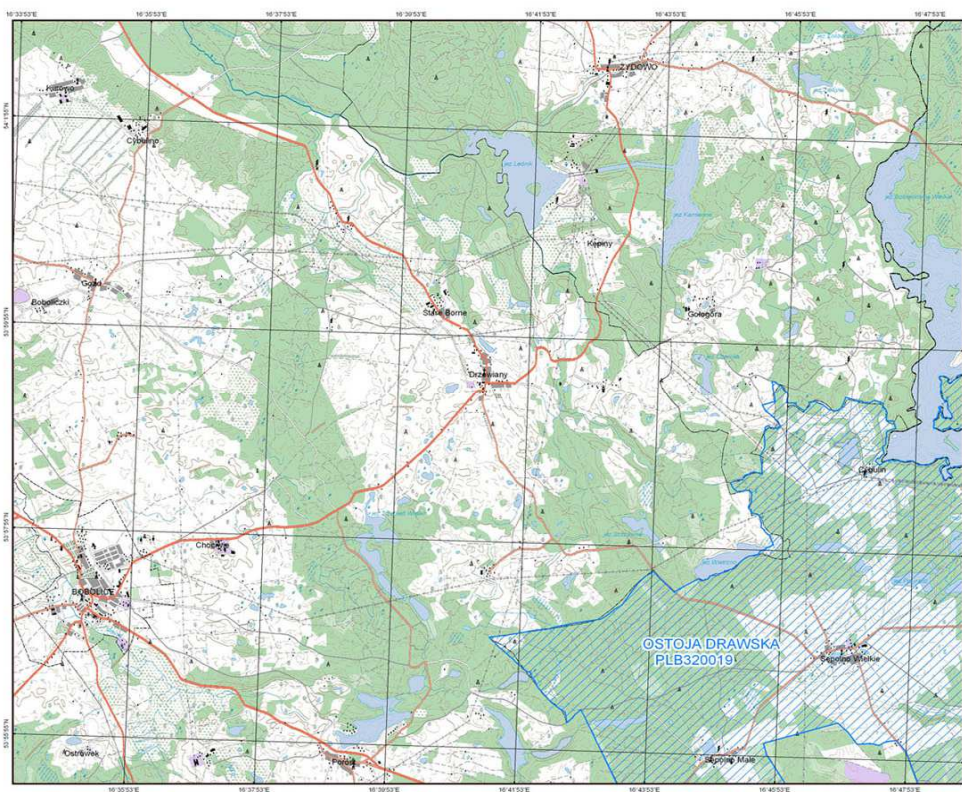
6636	356090,09	683251,79
6637	356053,10	683319,83
6638	356089,28	683333,22
6639	356125,77	683335,89
6640	356171,24	683320,41
6641	356195,71	683291,12
6642	356202,74	683277,82
6643	356188,17	683250,53
6644	356190,74	683231,75
6645	356209,08	683219,03
6646	356239,88	683218,56
6647	356301,12	683262,44
6648	356329,40	683290,26
6649	356334,66	683313,41
6650	356361,94	683342,69
6651	356468,96	683380,34
6652	356488,43	683365,19
6653	356518,59	683366,94
6654	356575,34	683414,86
6655	356618,82	683417,32
6656	356657,51	683427,44
6657	356677,38	683437,08
6658	356690,45	683453,44
6659	356705,58	683476,00
6660	356734,44	683495,69
6661	356771,52	683541,14
6662	356789,66	683574,24
6663	356794,26	683595,52
6664	356820,10	683739,20
6665	356814,44	683770,27
6666	356770,55	683822,81
6667	356756,71	683821,30
6668	356738,71	683811,11
6669	356725,99	683820,86
6670	356748,31	683903,15
6671	356748,55	683912,04
6672	356759,55	683929,64
6673	356773,84	683925,33
6674	356782,76	683908,68
6675	356793,10	683902,68
6676	356818,77	683915,76

6677	356821,73	683921,38
6678	356832,93	683964,27
6679	356826,88	684004,95
6680	356817,29	684026,42
6681	356746,87	684044,10
6682	356714,61	684045,41
6683	356693,07	684047,62
6684	356702,53	684074,85
6685	356715,22	684099,10
6686	356740,52	684138,09
6687	356750,14	684145,93
6688	356773,64	684135,16
6689	356804,80	684133,68
6690	356825,89	684122,79
6691	356837,85	684121,15
6692	356900,38	684065,09
6693	356921,81	684033,67
6694	356922,32	684023,66
6695	356897,40	684012,36
6696	356904,16	683989,67
6697	356941,18	683986,53
6698	356977,75	683999,60
6699	357019,25	684027,27
6700	357026,41	684037,13
6701	357035,61	684108,19
6702	357036,40	684122,17
6703	357038,93	684173,10
6704	357052,08	684252,64
6705	357048,88	684314,36
6706	357038,46	684351,43
6707	356964,24	684386,83
6708	356934,03	684382,88
6709	356894,82	684385,98
6710	356863,84	684433,36
6711	356823,96	684487,69
6712	356814,93	684493,64
6713	356832,97	684498,34
6714	356854,93	684472,21
6715	356910,37	684501,56



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

Mapa obszaru Natura 2000 (arkusz 1 - 19)



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

PLB320019  
Ostoja Drawska

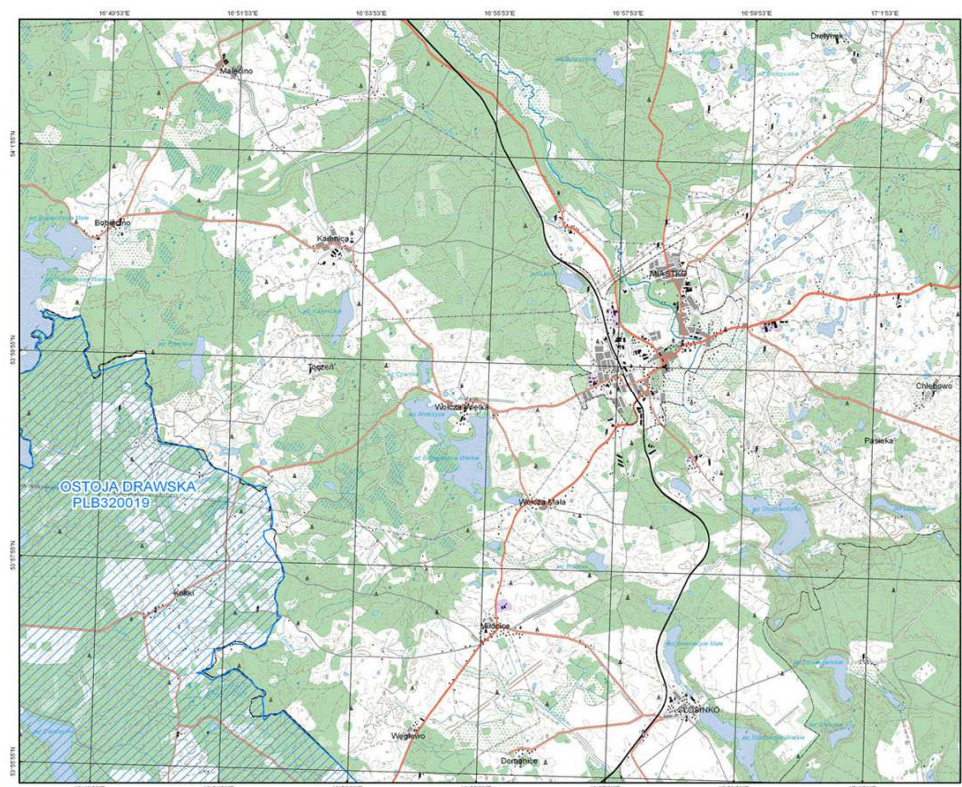
arkusz 1 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krögera  
Przesunięcie na wschód: 502000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EURF 1989  
Eksoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary  
specjalnej ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

PLB320019  
Ostoja Drawska

arkusz 2 / 19  
Skala 1 : 50 000

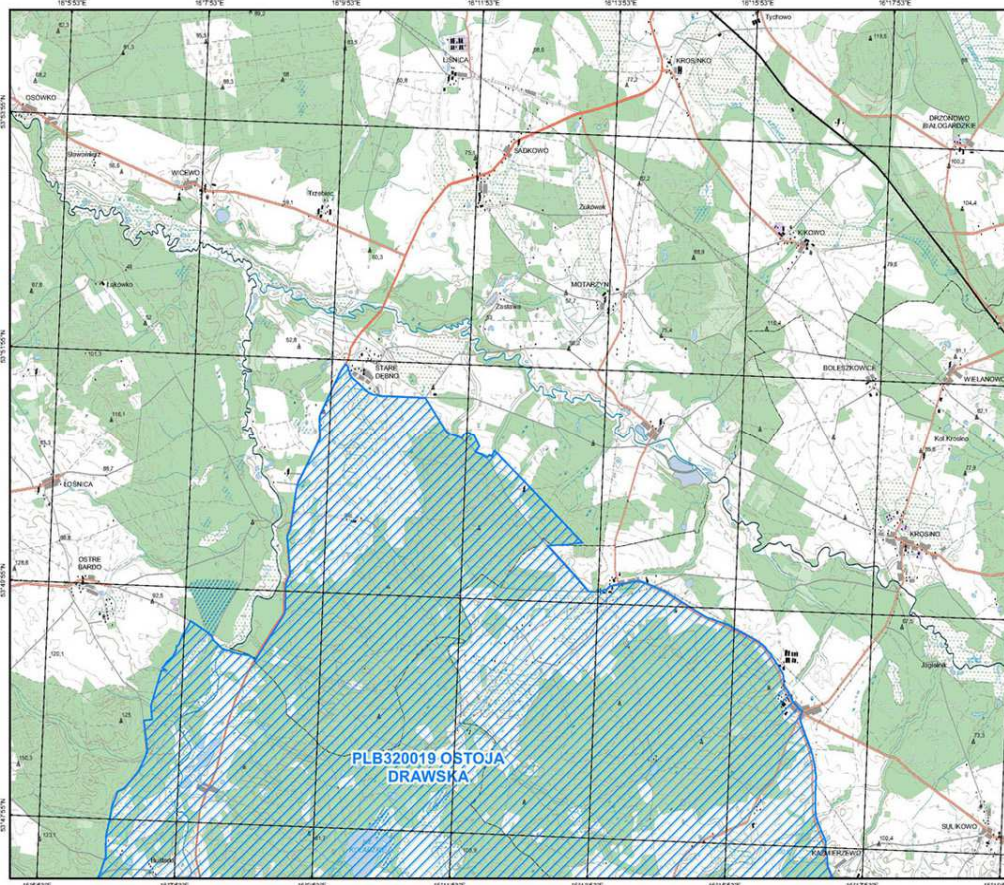
Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krögera  
Przesunięcie na wschód: 502000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EURF 1989  
Eksoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary  
specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
**Ostoja Drawska**

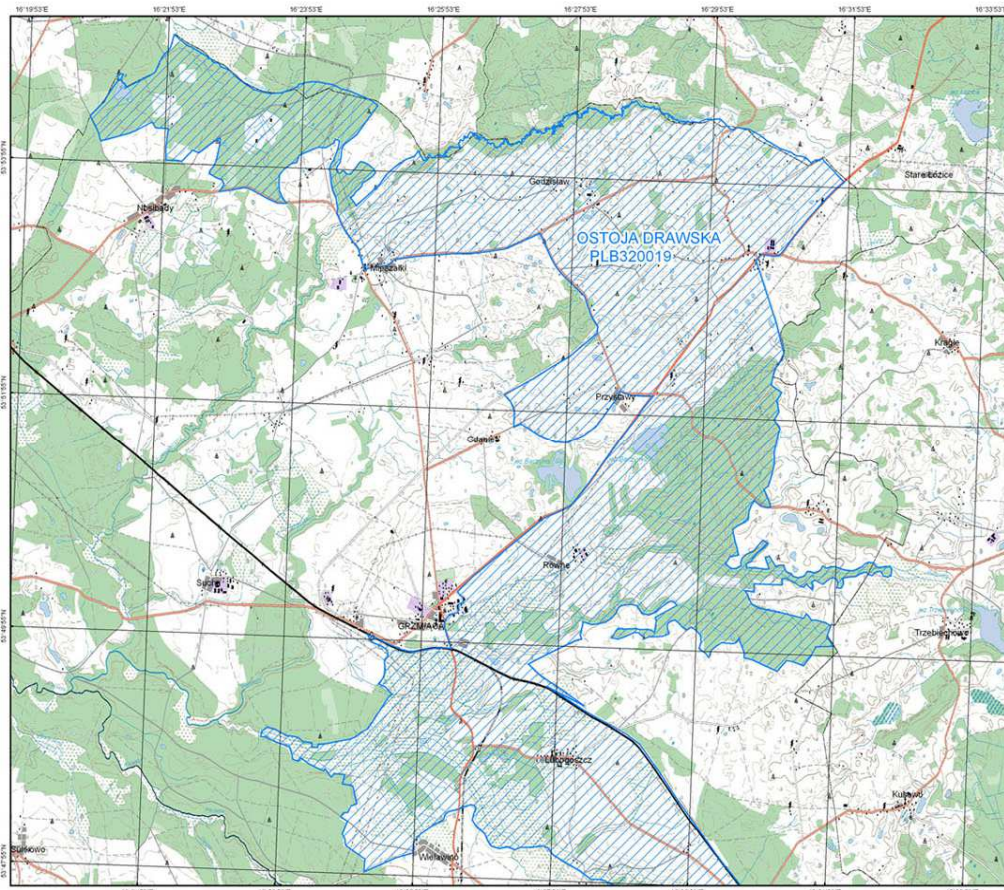
arkusz 3 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osiowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osiowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
**Ostoja Drawska**

arkusz 4 / 19  
Skala 1 : 50 000

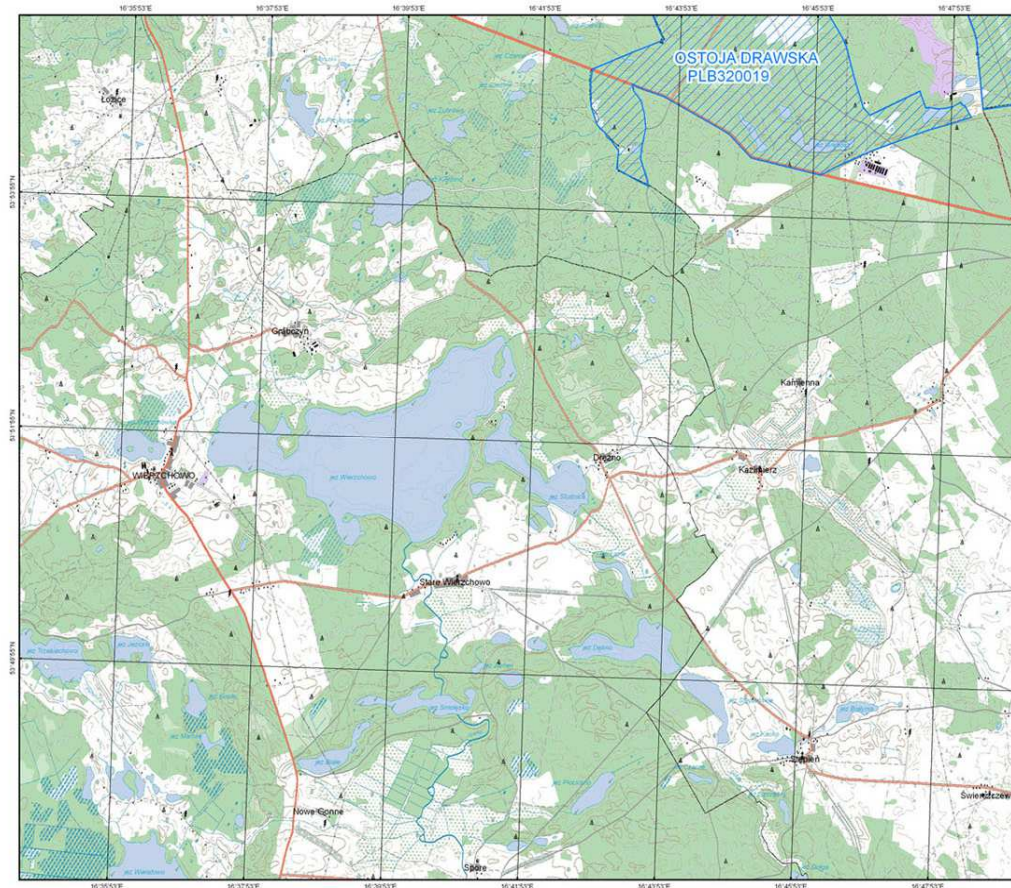
Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osiowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osiowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

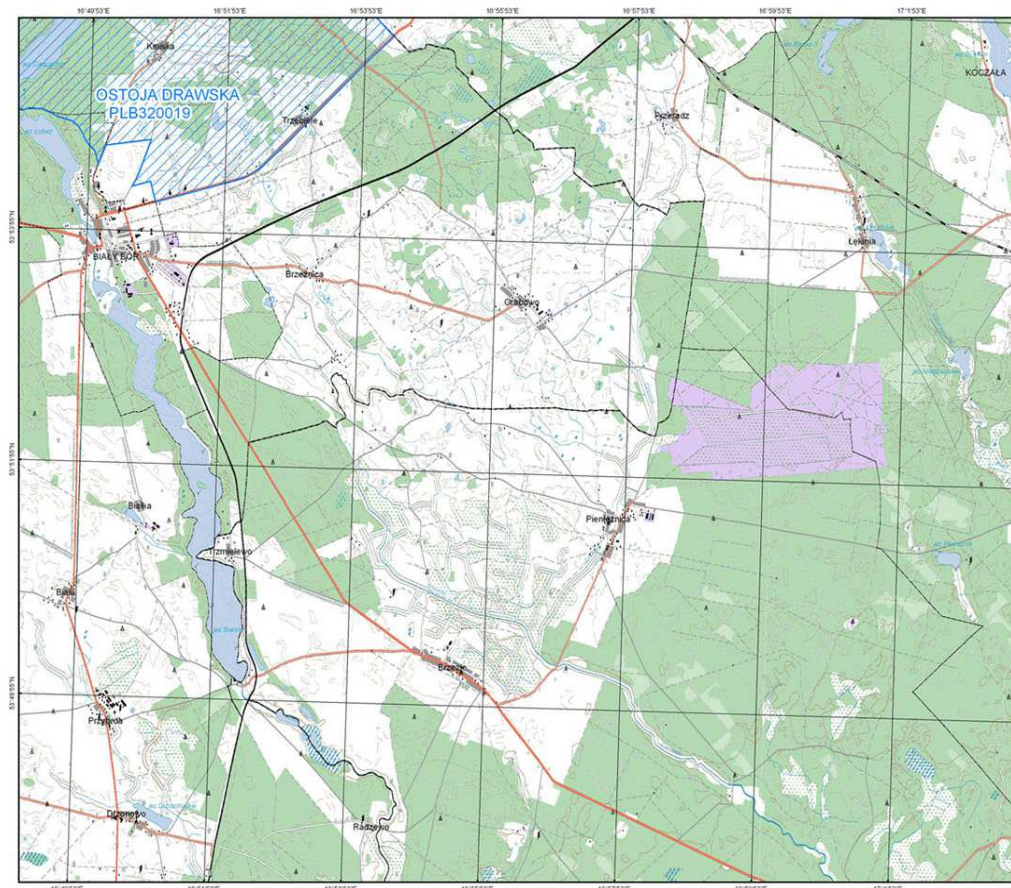
arkusz 5 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PLUNG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Południk osnowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osnowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary  
specjalnej ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

arkusz 6 / 19  
Skala 1 : 50 000

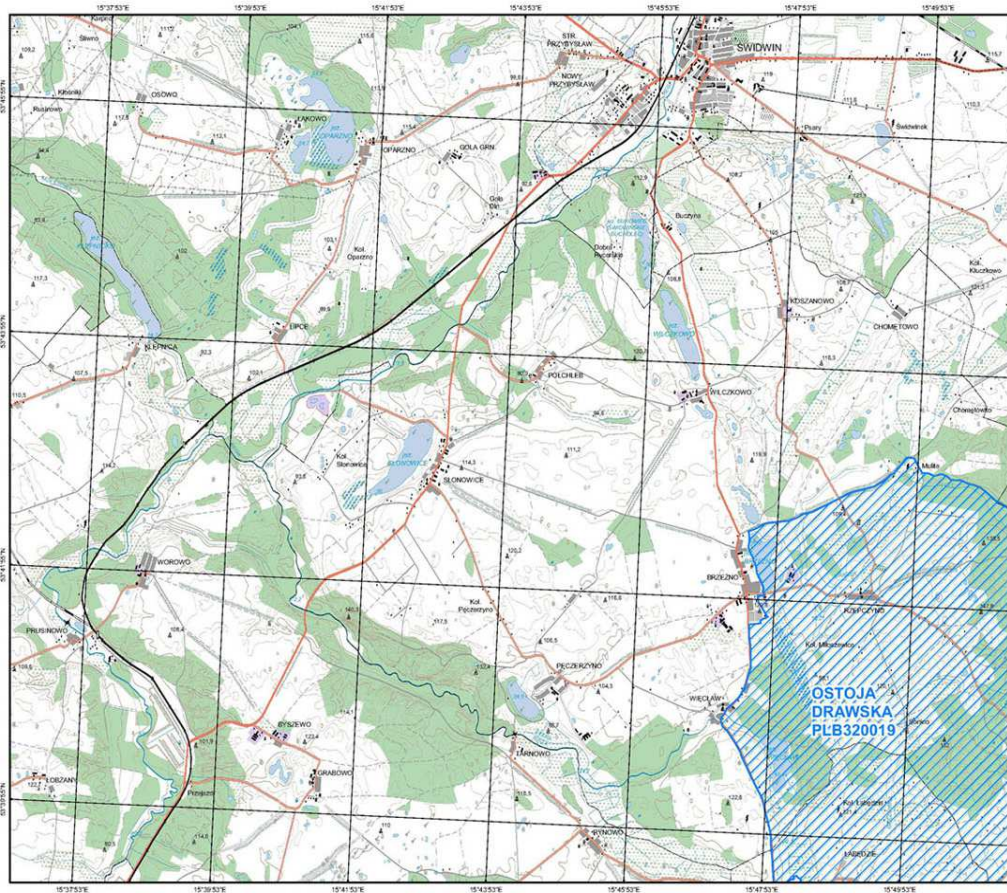
Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PLUNG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Południk osnowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osnowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary  
specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawaska

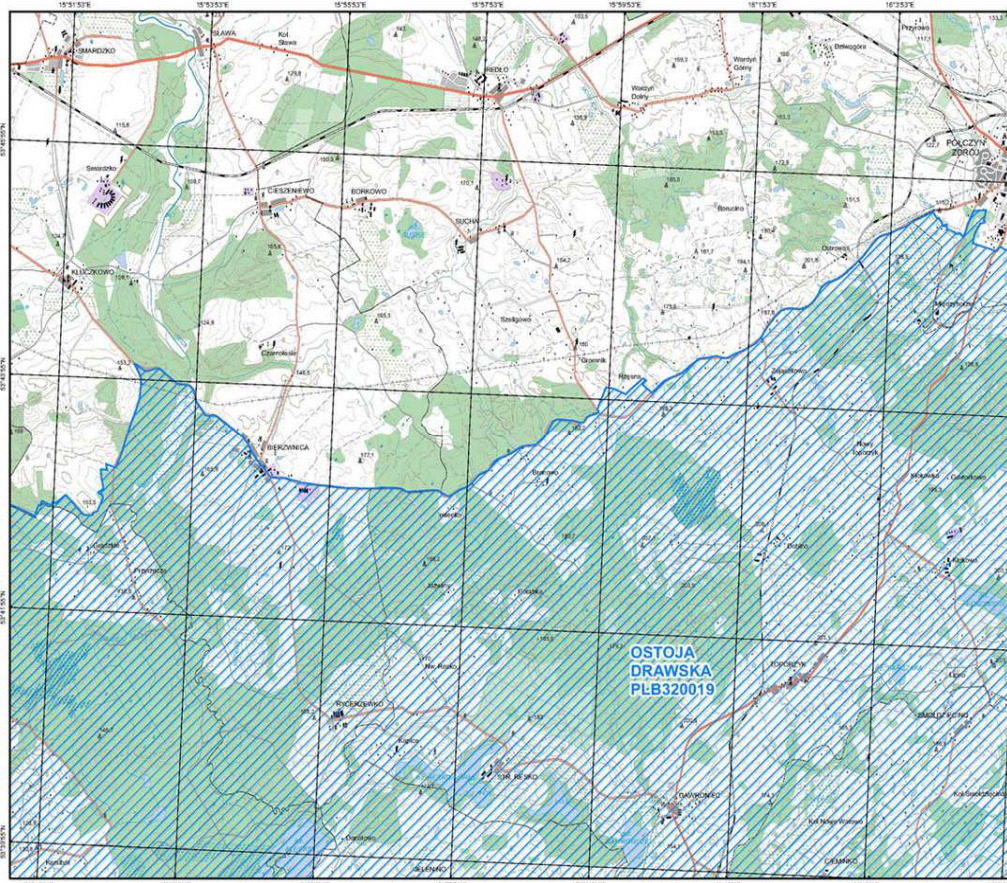
arkusz 7 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWG 1992  
Odczytowanie: Gaussa-Krügera  
Przebieganie na wschód: 500000  
Przebieganie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Różnica osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawaska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niebieski kwadrat  
sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawaska

arkusz 8 / 19  
Skala 1 : 50 000

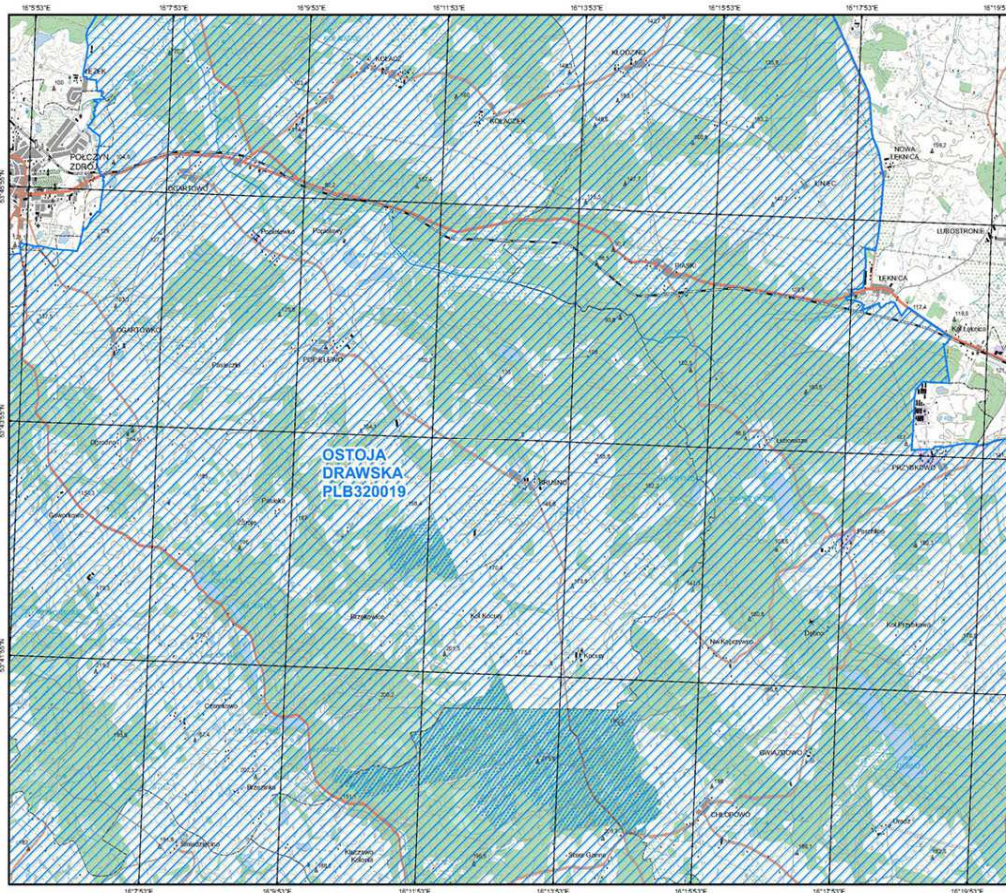
Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWG 1992  
Odczytowanie: Gaussa-Krügera  
Przebieganie na wschód: 500000  
Przebieganie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Różnica osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawaska  
potencjalny obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niebieski kwadrat  
sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

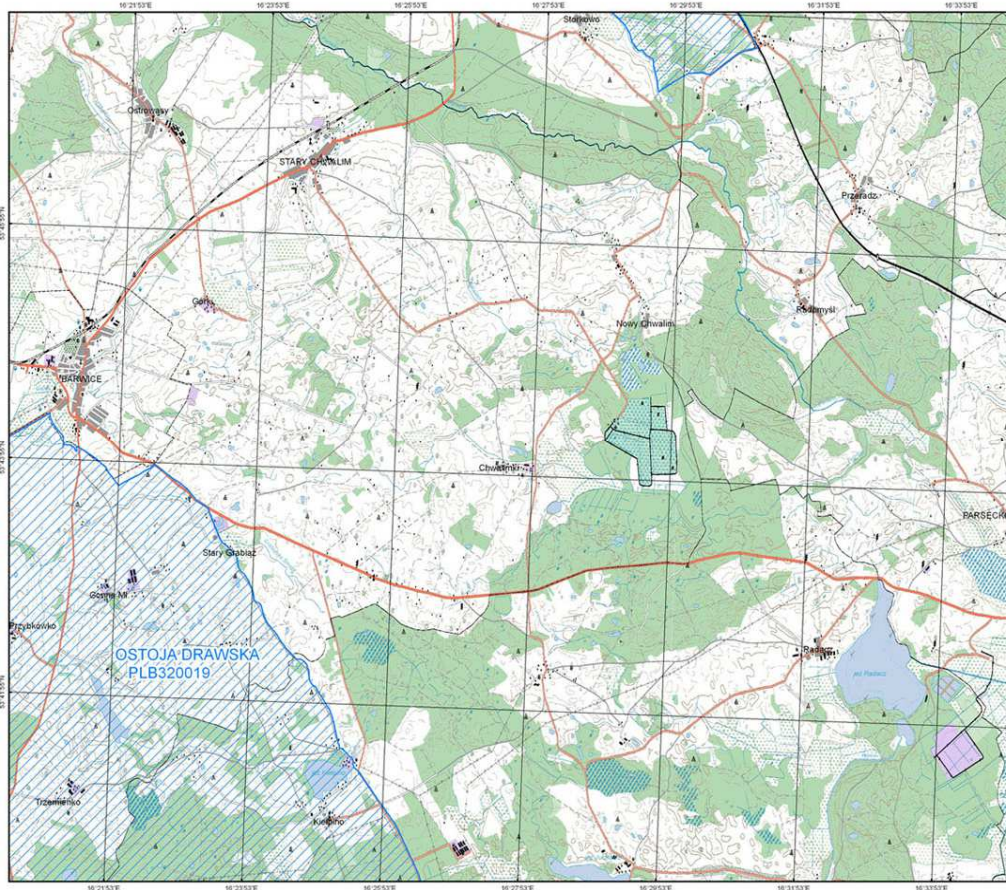
arkusz 9 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

arkusz 10 / 19  
Skala 1 : 50 000

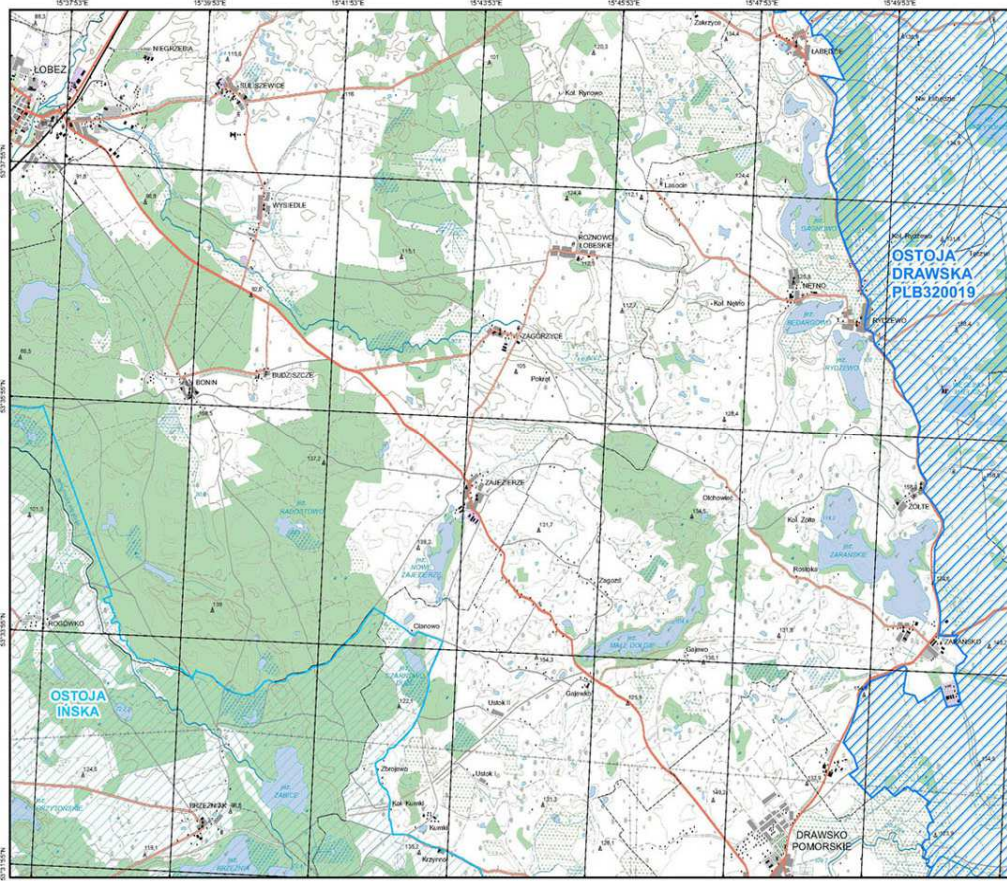
Aktualność danych: 14.08.2008  
Data sporządzenia mapy: 14.08.2008

PUWG 1992  
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

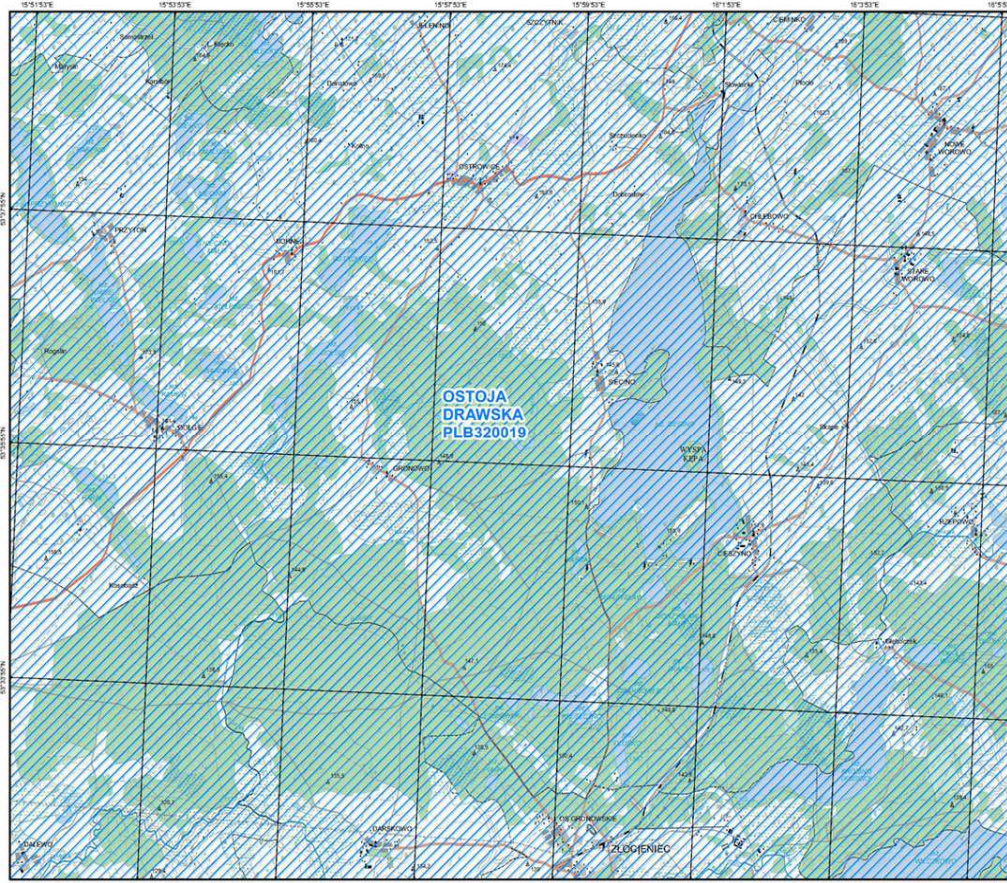
arkusz 11 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWIG 1992  
Odczorowanie: Gaussa-Kruggera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osiowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osiowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

sięgałujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

arkusz 12 / 19  
Skala 1 : 50 000

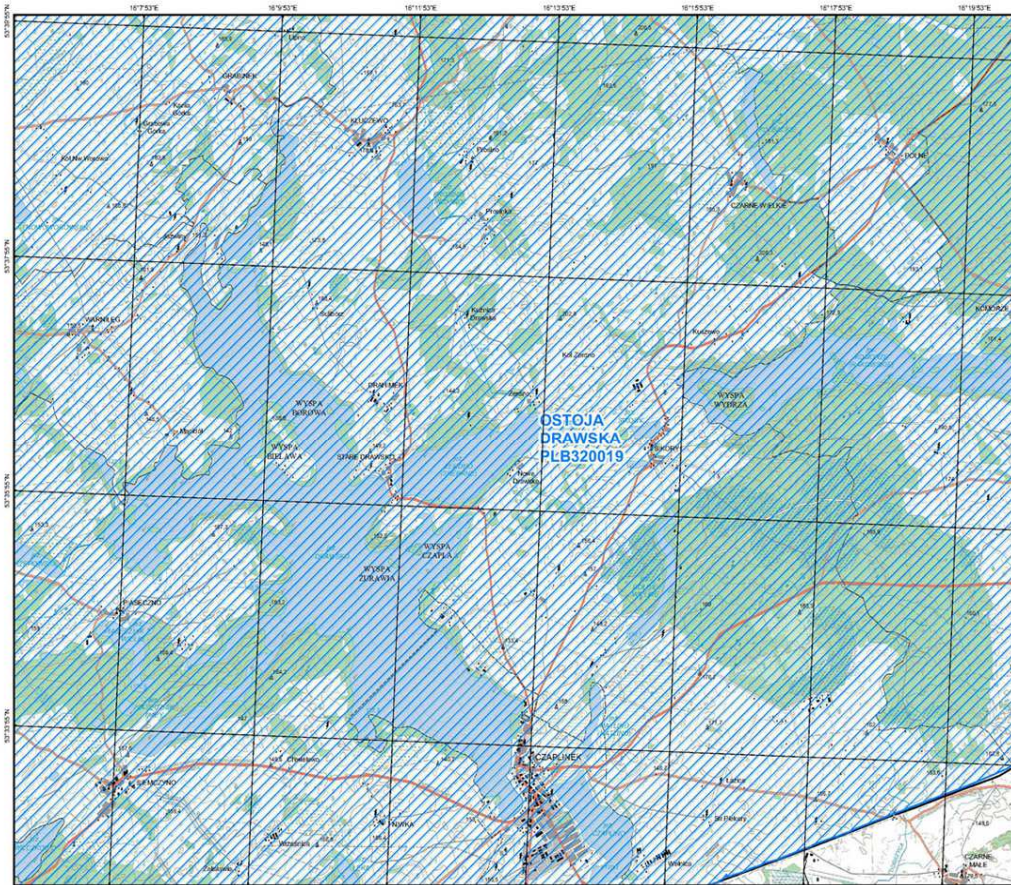
Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWIG 1992  
Odczorowanie: Gaussa-Kruggera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osiowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osiowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

sięgałujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

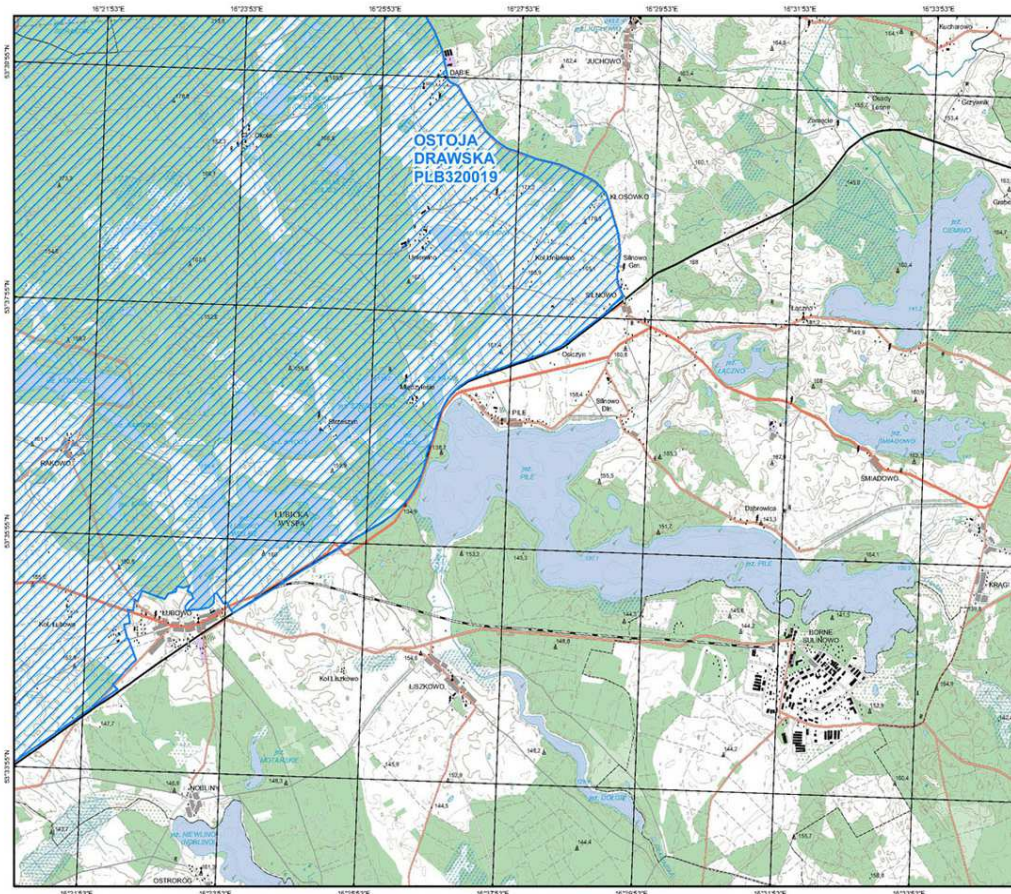
arkusz 13 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLNG 1992  
Odczorowanie: Gauss-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,99993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

arkusz 14 / 19  
Skala 1 : 50 000

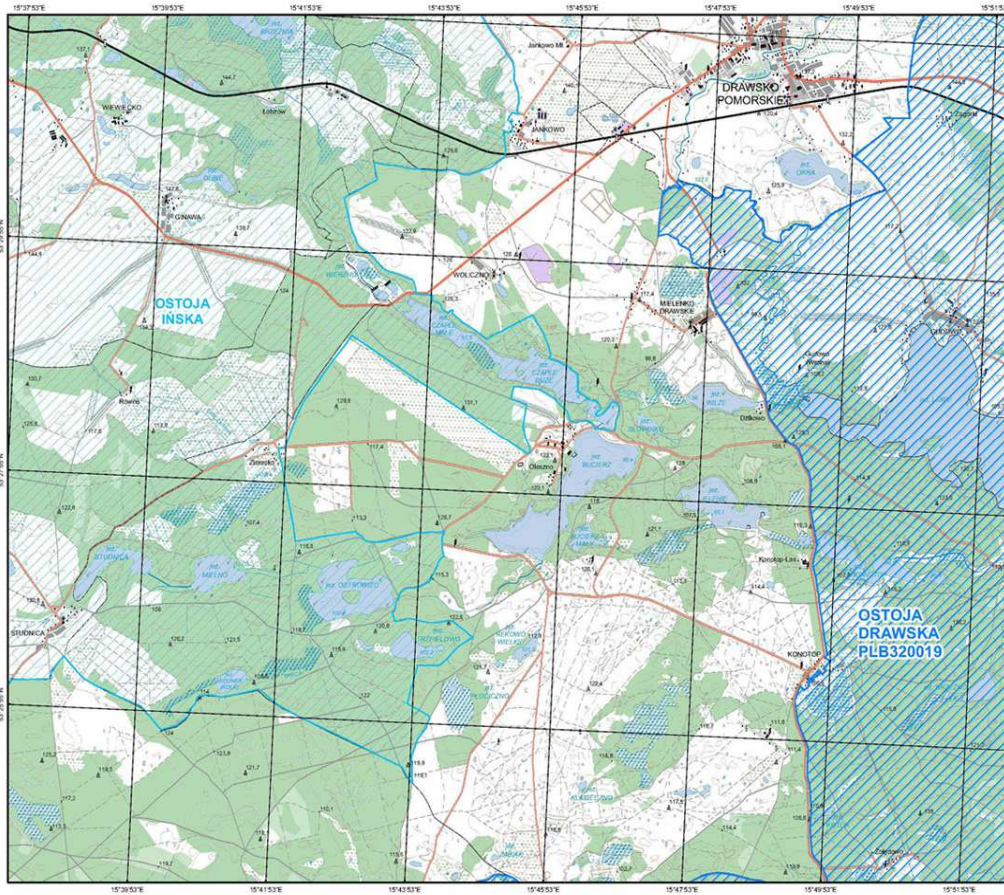
Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLNG 1992  
Odczorowanie: Gauss-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynniki skali: 0,99993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

■ sąsiadujące obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

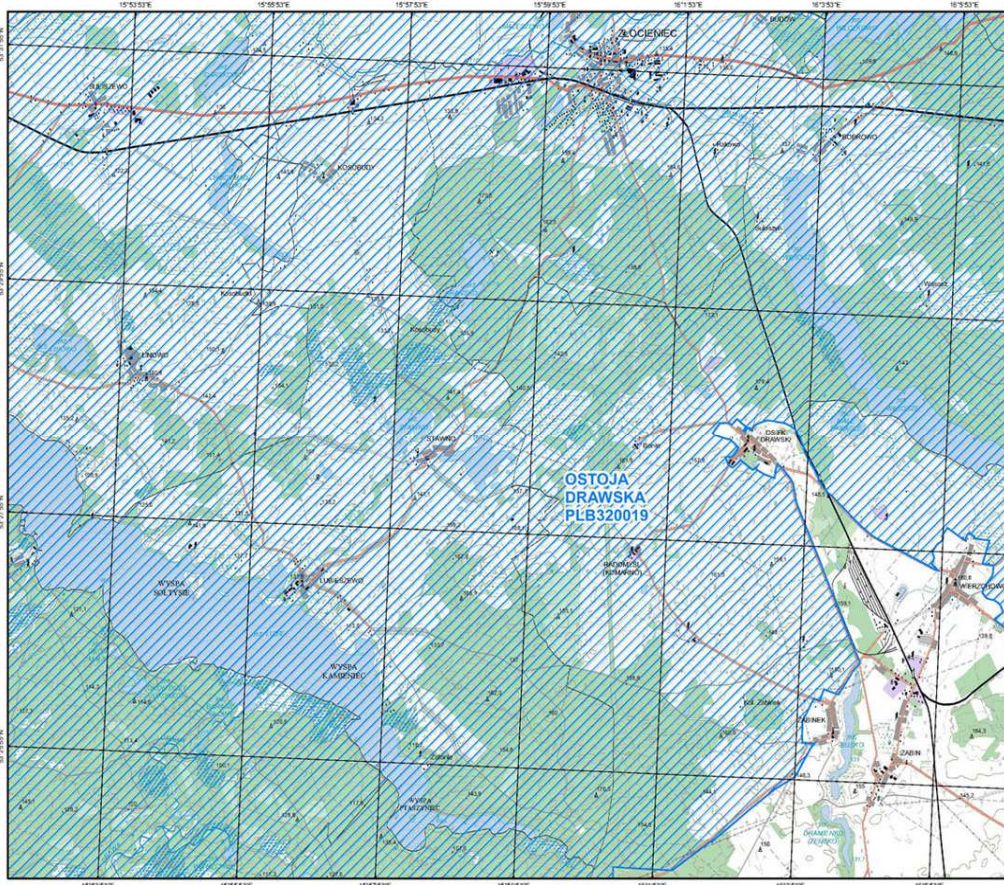
arkusz 15 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWG 1992  
Odczwornienie: Gaussa-Krügera  
Przerzucenie na wschód: 500000  
Przerzucenie na północ: -5300000  
Półdnik osnowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osnowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niepokrywające obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
Ostoja Drawska

arkusz 16 / 19  
Skala 1 : 50 000

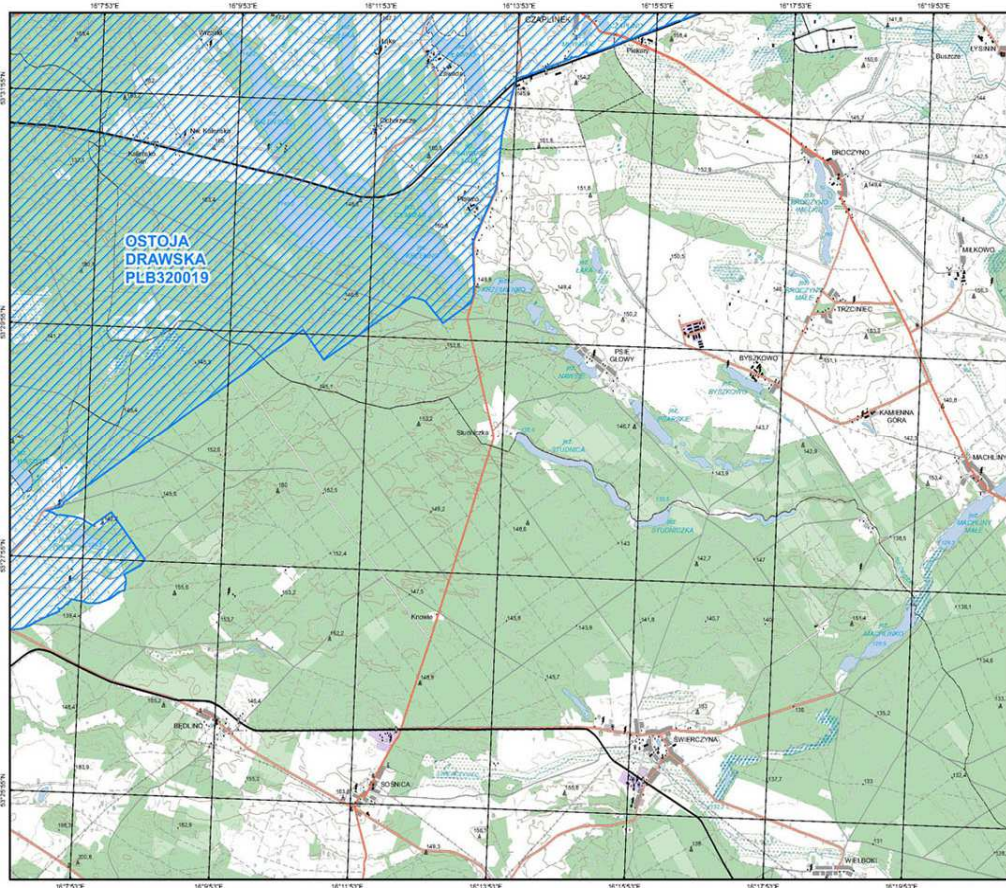
Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PLWG 1992  
Odczwornienie: Gaussa-Krügera  
Przerzucenie na wschód: 500000  
Przerzucenie na północ: -5300000  
Półdnik osnowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osnowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niepokrywające obszary specjalnej  
ochrony ptaków





Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
**Ostoja Drawska**

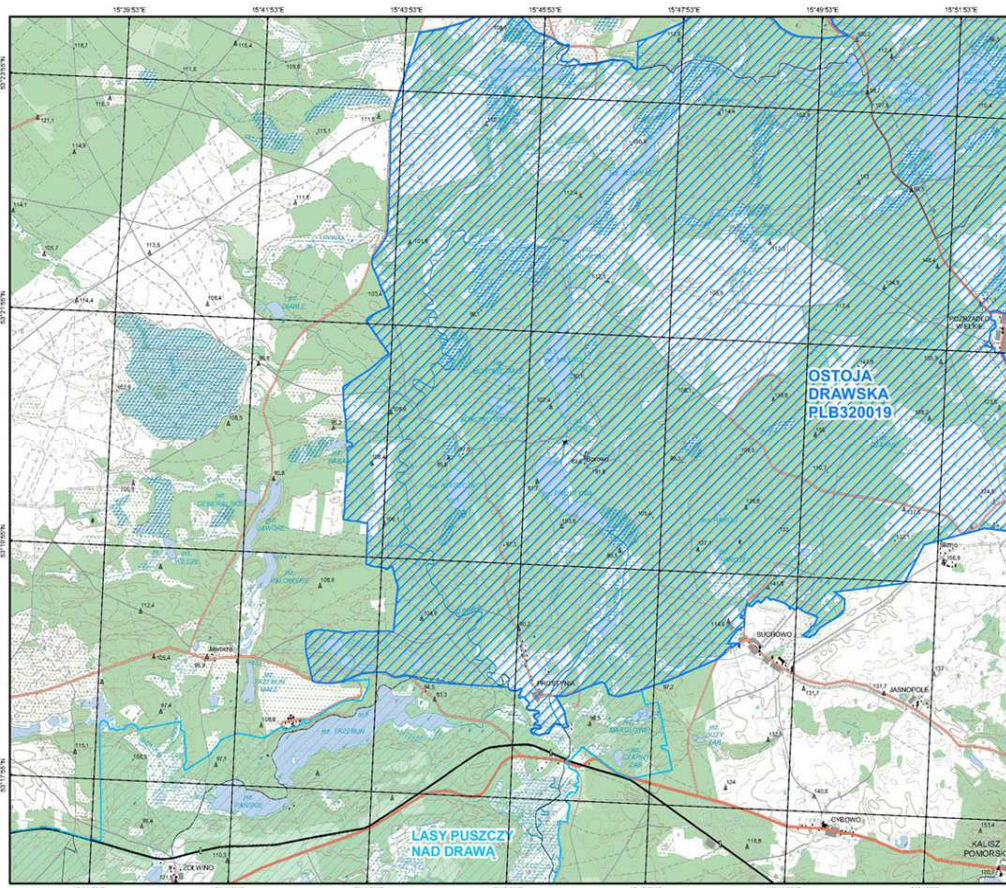
arkusz 17 / 19  
Skala 1 : 50 000

Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992  
Odczworowanie: Gaussa-Krugierra  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niezależne obszary specjalnej  
ochrony ptaków



Natura 2000  
Dyrektywa Ptasia

Ministerstwo Środowiska

**PLB320019**  
**Ostoja Drawska**

arkusz 18 / 19  
Skala 1 : 50 000

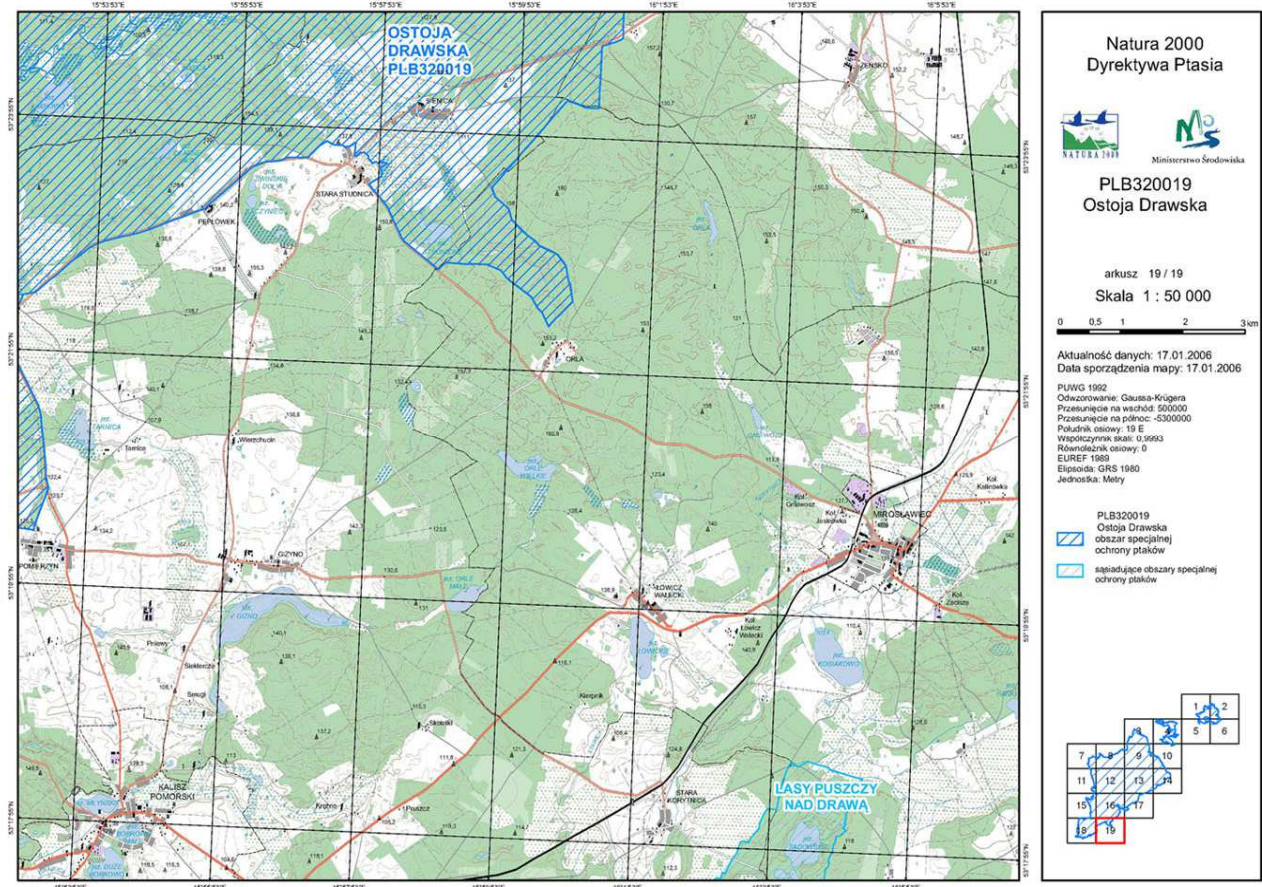
Aktualność danych: 17.01.2007  
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992  
Odczworowanie: Gaussa-Krugierra  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -5300000  
Półdnik osowy: 19 E  
Współczynnik skali: 0,9993  
Równoleżnik osowy: 0  
EUREF 1989  
Elipsoida: GRS 1980  
Jednostka: Metry

PLB320019  
Ostoja Drawska  
obszar specjalnej  
ochrony ptaków

niezależne obszary specjalnej  
ochrony ptaków







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 gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01); 2. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	5. Akwakultura morska i słodkowodna (F01); 6. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)(H01); 7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);	1. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.; 2. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.; 3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczeniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 4. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.; 5. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.; 6. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).; 7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;
2.	A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność	6. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01); 7. Zanieczyszczenie	1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.; 2. Brak spójności granic obszaru

		<p>człowieka (G);  3. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);  4. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01);  5. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);  8. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p>	<p>Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>4. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>5. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>6. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>7. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;</p> <p>8. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p>
3.	<p>A006 perkoz rdzawoszy  <i>Podiceps grisegena</i></p>	<p>1. Drapieżnictwo (K03.04);  2. Zalesianie terenów otwartych (B01);  3. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);  4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);  5. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);  6. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01);</p>	<p>7. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);  8. Wypalanie (J01.01);</p>	<p>1. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>2. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w</p>

				<p>niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>6. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>7. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p> <p>8. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p>
4.	A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	<p>1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>2. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01);</p> <p>4. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>6. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p>	<p>7. Wypalanie (J01.01);</p> <p>8. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>9. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p>	<p>1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>2. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).;</p> <p>3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>4. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>7. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p> <p>8. Zabudowa hydrotechniczna dolin</p>

				<p>rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>9. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p>
5.	A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	<p>1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01);</p> <p>3. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>5. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p>	<p>6. Wypalanie (J01.01);</p> <p>7. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>8. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p>	<p>1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>2. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>6. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p> <p>7. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>8. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p>
6.	A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	<p>1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>2. Sieci komunalne i</p>	<p>3. Odstrzał (F05.05);</p> <p>4. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane</p>	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne</p>

		usługowe (D02);	przez działalność człowieka (G05);	enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 2. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi; 3. Odstrzał na żerowiskach w okresie lęgowym.; 4. Aktywne przepłaszanie i niszczenie gniazd ze strony użytkowników stawów rybnych i jezior.;
7.	A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	1. Sieci komunalne i usługowe (D02); 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U); 4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);	5. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 6. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);	1. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.; 2. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą lęgowisk.; 3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku na terenie ostoi.; 4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 5. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.; 6. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;
8.	A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	1. Sieci komunalne i usługowe (D02); 2. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	8. Zmiana sposobu uprawy (A02); 9. Produkcja energii słonecznej	1. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.; 2. Zarastanie użytków zielonych w

		<p>(K02.01);  3. Linie elektryczne i telefoniczne (D02.01);  4. Drapieźnictwo (K03.04);  5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);  6. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);  7. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p>	<p>(C03.02);  10. Zmiana sposobu uprawy (A02);  11. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);  12. Restrukturyzacja gospodarstw rolnych (A10);  13. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);  14. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą żerowisk.;</p> <p>3. Zakładanie gniazd na niezabezpieczonych słupach energetycznych.;</p> <p>4. Presja drapieźnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy).;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>7. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>8. Zmiana struktury fizycznej siedliska rolnego poprzez zakładanie wielkoobszarowych plantacji monokulturowych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>9. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>10. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p> <p>11. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;</p> <p>12. Scalanie mniejszych upraw w uprawy wielkoobszarowe prowadzące do zaniku miedz i zakrzaczeń śródpolnych/ śródłukowych z udziałem niewielkich obszarowo nieużytków, które stanowią dogodne miejsca żerowiskowe dla gatunku.;</p> <p>13. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje</p>
--	--	---	--	--

				niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.; 14. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem żerowisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;
9.	A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 3. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01); 4. Sieci komunalne i usługowe (D02); 5. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01); 6. Drapieźnictwo (K03.04);	7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01); 8. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01); 9. Produkcja energii słonecznej (C03.02); 10. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);	1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.; 2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 3. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.; 4. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.; 5. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.; 6. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).; 7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.; 8. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).; 9. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca potencjalną śmiertelnością wynikającą z mylenia powierzchni ogniw z taflą wody.; 10. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem

				się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;
10.	A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 2. Drapieżnictwo (K03.04); 3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01); 4. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01); 5. Sieci komunalne i usługowe (D02); 6. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);	7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01); 8. Produkcja energii słonecznej (C03.02); 9. Produkcja energii wiatrowej (C03.03); 10. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);	1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.; 2. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy).; 3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.; 4. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.; 5. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.; 6. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.; 8. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca utratą miejsc bytowania.; 9. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.; 10. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;
11.	A043 gęgawa <i>Anser anser</i>	1. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);	7. Tereny zurbanizowane, tereny	1. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i



		<p>2. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>4. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>5. Drapieźnictwo (K03.04);</p> <p>6. Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p>	<p>zamieszkane (E01);</p> <p>8. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>9. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);</p>	<p>niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>2. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>5. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).;</p> <p>6. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>8. Zalesianie terenów podmokłych łąk i pól sąsiadujących ze zbiornikami wodnymi skutkujące utratą żerowisk.;</p> <p>9. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;</p>
12.	A051 krakwa <i>Anser strepera</i>	<p>1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>2. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>3. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>4. Drapieźnictwo (K03.04);</p> <p>5. Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p>	<p>7. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p> <p>8. Odstrzał (F05.05);</p> <p>9. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01);</p> <p>10. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych</p>	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Antropopresja w strefie przybrzeżnej</p>

		6. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);	(limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);	jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.; 3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.; 4. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).; 5. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.; 6. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.; 7. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.; 8. Pomyłkowe odstrzały.; 9. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.; 10. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;
13.	A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	1. Zalesianie terenów otwartych (B01); 2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01); 3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 4. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 5. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U); 6. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 7. Drapieżnictwo (K03.04);	8. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01); 9. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);	1. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.; 2. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.; 3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 4. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i

				<p>niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>5. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>7. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>8. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>9. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p>
14.	A055 cyranka <i>Anas querquedula</i>	<p>1. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>4. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>5. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>6. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>7. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>8. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01);</p>	<p>9. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>10. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p> <p>11. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>12. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p>	<p>1. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>5. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>6. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka</p>

				<p>amerykańska, szop pracz).;</p> <p>7. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>8. Zarastanie użytków zielonych w wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą łągowisk.;</p> <p>9. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>10. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p> <p>11. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>12. Wielkopowierzchniowe zalesienia skutkujące utratą terenów żerowiskowych.;</p>
15.	A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i>	<p>1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>2. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);</p> <p>3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (G01);</p> <p>4. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>5. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>6. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>7. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p>	<p>8. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, łądowych, morskich i słonawych) (H01);</p> <p>9. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>10. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>1. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą łągowisk.;</p> <p>2. Usuwanie drzew dziuplastych skutkujące utratą miejsc łągowych gatunku.;</p> <p>3. Rekreacja wodna, w tym zwłaszcza spływy kajakowe w okresie wodzenia piskląt.;</p> <p>4. Prace melioracyjne i utrzymaniowe na ciekach, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>5. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>6. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>7. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior i rzek (niszczenie i</p>

				<p>wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>8. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;</p> <p>9. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>10. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p>
16.	A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i>	<p>1. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (G01);</p> <p>2. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>4. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>5. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>6. Gospodarka leśna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p>	<p>7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>8. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p> <p>9. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>10. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);</p>	<p>1. Rekreacja wodna, w tym zwłaszcza spływy kajakowe w okresie wodzenia piskląt.;</p> <p>2. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>5. Prace melioracyjne i utrzymaniowe na ciekach, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>6. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą łęgówisk.;</p> <p>7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w</p>

				<p>krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>8. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p> <p>9. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>10. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;</p>
17.	A072 trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i>	<p>1. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>2. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p> <p>3. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>5. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>6. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p>	<p>7. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);</p> <p>8. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p>	<p>1. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>2. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkująca utratą żerowisk.;</p> <p>3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>6. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>7. Zastępowanie drzewostanów mieszanych przez monokultury iglaste skutkujące utratą legowisk.;</p> <p>8. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p>
18.	A073 kania czarna <i>Milvus</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p>	<p>5. Produkcja energii wiatrowej</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń</p>

	<i>migrans</i>	<p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>4. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p>	<p>(C03.03);</p> <p>6. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>7. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p>	<p>w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>4. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkująca utratą żerowisk.;</p> <p>5. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p> <p>6. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>7. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p>
19.	A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Sieci komunalne i usługowe;</p> <p>4. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p>	<p>5. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>6. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>7. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>8. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Możliwość kolizji z napowietrznymi</p>

				<p>liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>4. Zanik różnorodności otwartego krajobrazu w wyniku intensyfikacji rolnictwa (likwidacja zabagnień i oczek wodnych, usuwanie zadrzewień, monokultury) powoduje utratę żerowisk.;</p> <p>5. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p> <p>6. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areálu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;</p> <p>7. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>8. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p>
20.	A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze(G01);</p> <p>3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>4. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p>	<p>6. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>7. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>8. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>2. Wzrost presji rekreacyjnej na jeziorach uniemożliwiającej skuteczne żerowanie;</p> <p>3. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą łęgówisk.;</p> <p>4. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Budowa farm wiatrowych na terenie</p>



				<p>obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;</p> <p>7. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p> <p>8. Płoszenie lub nielegalne odstrzały na stawach rybnych.;</p>
21.	A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	<p>1. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>4. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>5. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>6. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p>	<p>7. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>8. Produkcja energii słonecznej (C03.02);</p> <p>9. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>10. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>11. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>12. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01);</p>	<p>1. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy).;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>4. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>5. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>6. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>7. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;</p> <p>8. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i jego sąsiedztwie skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>9. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p>

				<p>10. Zalesianie użytków zielonych skutkujące utratą żerowisk;</p> <p>11. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>12. Zarastanie terenów łąkowych skutkujące utratą żerowisk gatunku;</p>
22.	A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	<p>1. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01) ;</p> <p>2. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>4. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>5. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>6. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>8. Restrukturyzacja gospodarstw rolnych (A10);</p> <p>9. Produkcja energii słonecznej (C03.02);</p> <p>10. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>11. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p>	<p>1. Zarastanie użytków zielonych w wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą łągowisk.;</p> <p>2. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>5. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>6. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).;</p> <p>7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>8. Scalanie mniejszych upraw w uprawy wielkoobszarowe prowadzące do zaniku miedz i zakrzaczeń śródpolnych/śródołkowych z udziałem niewielkich obszarowo nieużytków, które stanowią dogodne siedlisko dla gatunku.;</p> <p>9. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i jego sąsiedztwie skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>10. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje</p>

				<p>zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>11. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p>
23.	A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	<p>1. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>2. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>3. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>5. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>6. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01) ;</p> <p>7. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>8. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p>	<p>9. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>10. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>11. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>12. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>13. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p>	<p>1. Zanik różnorodności otwartego krajobrazu w wyniku intensyfikacji rolnictwa (likwidacja zabagnień i oczek wodnych, usuwanie zadrzewień, monokultury) powoduje utratę żerowisk.;</p> <p>2. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>3. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>4. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą łęgówisk.;</p> <p>5. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>6. Zarastanie użytków zielonych w wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą łęgówisk.;</p> <p>7. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>8. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>9. Zalesianie śródlęśnych i przyleśnych terenów otwartych skutkujące utratą żerowisk.;</p> <p>10. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w</p>

				<p>krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>11. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p> <p>12. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p> <p>13. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p>
24.	A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	<p>1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>2. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>4. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze(G01);</p>	<p>5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>6. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>7. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (H01);</p>	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>3. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą łęgówisk.;</p> <p>4. Wzrost presji rekreacyjnej na jeziorach uniemożliwiającej skuteczne żerowanie;</p> <p>5. Płoszenie lub nielegalne odstrzały na stawach rybnych.;</p> <p>6. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>7. Eutrofizacja cieków i zbiorników wskutek działania biogenów pochodzenia antropogenicznego (nawozy, ścieki, odpady komunalne).;</p>
25.	A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i>	<p>1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność</p>	<p>6. Wypalanie (J01.01);</p> <p>7. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p> <p>8. Spowodowane</p>	<p>1. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru</p>

		<p>człowieka (G); 3. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 4. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01); 5. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>4. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>5. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>6. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p> <p>7. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p> <p>8. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p>
26.	A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	<p>1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01); 2. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 3. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05); 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U); 5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 6. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>7. Wypalanie (J01.01); 8. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 9. Akwakultura morska i słodkowodna (F01); 10. Zmiana sposobu uprawy (A02); 11. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p>	<p>1. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>2. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>3. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>4. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000.</p>

				<p>Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>7. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p> <p>8. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>9. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p> <p>10. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p> <p>11. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p>
27.	A122 derkacz <i>Crex crex</i>	<p>1. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01) ;</p> <p>2. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>4. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>5. Intensywne koszenie lub intensyfikacja (A03.01);</p> <p>6. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>7. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>8. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>9. Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (A04.03);</p> <p>10. Zaniechanie/brak</p>	<p>11. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p> <p>12. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>13. Restrukturyzacja gospodarstw rolnych (A10);</p> <p>14. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>15. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>16. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>1. Zarastanie użytków zielonych w wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą łągowisk.;</p> <p>2. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>4. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>5. Mechanizacja rolnictwa (szybkotnące kosiarki rotacyjne, przyspieszenie terminów koszenia, metody koszenia) skutkuje utratą łągowisk.;</p> <p>6. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>7. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru</p>

		koszenia (A03.03)		<p>Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>8. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>9. Zaniechanie wypasu prowadzące do sukcesji roślinności wysokiej (krzewy i drzewa).;</p> <p>10. Zaniechanie koszenia prowadzące do sukcesji roślinności wysokiej (krzewy i drzewa), skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>11. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkuje utratą siedlisk.;</p> <p>12. Wielkopowierzchniowe zalesienia skutkujące utratą terenów żerowiskowych.;</p> <p>13. Scalanie mniejszych upraw w uprawy wielkoobszarowe prowadzące do zaniku miedz i zakrzaczeń śródpolnych/śródląkowych z udziałem niewielkich obszarowo nieużytków, które stanowią dogodne siedlisko dla gatunku.;</p> <p>14. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>15. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu.;</p> <p>16. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p>
28.	A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	<p>1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>2. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>3. Nieznane zagrożenie</p>	<p>7. Wypalanie (J01.01);</p> <p>8. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>9. Użytkowanie zasobów</p>	<p>1. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>2. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona</p>

		<p>lub nacisk (U);</p> <p>4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>5. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>6. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo (F);</p> <p>10. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01);</p>	<p>obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>6. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).;</p> <p>7. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p> <p>8. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>9. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.;</p> <p>10. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p>
29.	A125 łyska <i>Fulica atra</i>	<p>1. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>3. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>4. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>5. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane</p>	<p>6. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>7. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01);</p> <p>8. Wypalanie (J01.01);</p>	<p>1. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac).;</p> <p>2. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Koszenie lub usuwanie szuwarów skutkujące zanikiem miejsc bytowania gatunku, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny.;</p> <p>4. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i</p>



		przez działalność człowieka (G05);		<p>zatwierdzeniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>5. Antropopresja w strefie przybrzeżnej jezior (niszczenie i wydeptywanie roślinności szuwarowej, płoszenie ptaków, zabudowa rozproszona obrzeży zbiorników wodnych itp.) skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>6. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>7. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>8. Wypalanie trzcinowisk i szuwarów skutkujące utratą miejsc bytowania gatunku.;</p>
30.	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	<p>1. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>2. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>4. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p>	<p>6. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>7. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p> <p>8. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p> <p>9. Produkcja energii słonecznej (C03.02);</p> <p>10. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p> <p>11. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>1. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>2. Zalesianie użytków zielonych i terenów podmokłych (oczek wodnych, mokradeł) skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>4. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk.;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzeniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Budowa farm wiatrowych na terenie</p>

				<p>obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się areału żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p> <p>7. Zmiana struktury fizycznej siedliska rolnego poprzez zakładanie wielkoobszarowych plantacji monokulturowych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>8. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>9. Budowa dużych (pow. 0,5 ha) farm fotowoltaicznych na terenie obszaru Natura 2000 i jego sąsiedztwie skutkująca utratą miejsc bytowania.;</p> <p>10. Wielkopowierzchniowe zalesienia skutkujące utratą terenów żerowiskowych.;</p> <p>11. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p>
31.	A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	<p>1. Drapieźnictwo (K03.04);</p> <p>2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>4. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>5. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01) ;</p>	<p>6. Zmiana sposobu uprawy (A02);</p> <p>7. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>8. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01);</p>	<p>1. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy).;</p> <p>2. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>4. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>5. Zarastanie użytków zielonych w wyniku zaniechania ich koszenia lub uprawy skutkujące utratą łągowisk.;</p> <p>6. Zmiana ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk na intensywne użytkowanie uprawy skutkujące utratą siedlisk.;</p>

				<p>7. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>8. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p>
32.	A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>4. Wycinka lasu (B02.02);</p>	<p>5. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>6. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie ostoi.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>4. Wycinka drzewostanów w dolinach rzek i na brzegach zbiorników wodnych skutkująca utratą łęgowisk.;</p> <p>5. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>6. Fragmentaryzacja obszarów leśnych może znacząco ograniczyć populację łęgową słonki.</p>
33.	A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01);</p> <p>4. Wycinka lasu (B02.02);</p>	<p>5. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje</p>

				<p>trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>4. Wycinka drzewostanów w dolinach rzek i na brzegach zbiorników wodnych skutkująca utratą łągowisk.;</p> <p>5. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.</p>
34.	A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Wycinka lasu (B02.02);</p>	<p>4. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>5. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01);</p> <p>6. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (G05.01);</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Wycinka drzewostanów w dolinach rzek i na brzegach zbiorników wodnych skutkująca utratą łągowisk.;</p> <p>4. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>5. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>6. Nadmierna penetracja piaszczystych brzegów.;</p>
35.	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	<p>1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (J02.01);</p> <p>3. Drapieżnictwo (K03.04);</p>	<p>4. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02);</p> <p>5. Akwakultura morska i słodkowodna (F01);</p>	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje</p>

				<p>trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Prace melioracyjne, osuszanie terenów podmokłych, zasypywanie zbiorników wodnych skutkujące utratą siedlisk.;</p> <p>3. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>4. Zabudowa hydrotechniczna dolin rzecznych zapobiegająca ich okresowym wylewom, co skutkuje zanikiem siedlisk gatunku w korytach rzek i ich dolinach.;</p> <p>5. Intensyfikacja gospodarowania na stawach rybnych i jeziorach: pogłębianie, zarybianie, niszczenie roślinności, metody odłowu, usuwanie wysp itp.</p>
36.	A207 siniak <i>Columba oenas</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Drapieżnictwo (K03.04);</p> <p>4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>5. Inne rodzaje praktyk leśnych nie wymienione powyżej (B07);</p>	6. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).;</p> <p>4. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą legowisk.;</p> <p>5. Usuwanie drzew dziuplastych skutkująca utratą miejsc legowych gatunku.;</p> <p>6. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p>
37.	A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p> <p>2. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione</p>	<p>6. Produkcja energii wiatrowej (C03.03);</p> <p>7. Inna ingerencja</p>	<p>1. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku na terenie</p>

		<p>powyżej (B07);</p> <p>3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>4. Sieci komunalne i usługowe (D02);</p> <p>5. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p>	<p>i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p>	<p>obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Usuwanie drzew dziuplastych skutkująca utratą miejsc lęgowych gatunku.;</p> <p>3. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą lęgowisk.;</p> <p>4. Możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi, masztami i antenami komunikacyjnymi.;</p> <p>5. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>6. Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmiana lokalnych tras przelotu.;</p> <p>7. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p>
38.	A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>	<p>1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p>	<p>3. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);</p> <p>4. Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);</p>	<p>1. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą lęgowisk.;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace</p>

				<p>leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p> <p>4. Usuwanie drzew dziuplastych skutkujące utratą łęgówisk;</p>
39.	A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	<p>1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>2. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);</p>	<p>3. Intensyfikacja rolnictwa (A02.01);</p> <p>4. Zalesianie terenów otwartych (B01);</p>	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw (stosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych) skutkująca zmniejszaniem się bazy pokarmowej dla gatunku.;</p> <p>4. Zalesianie śródleśnych i przyleśnych terenów otwartych skutkujące utratą siedlisk.;</p>
40.	A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	<p>1. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (G01);</p> <p>2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);</p> <p>3. Wędkarstwo (F02.03);</p>	<p>4. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01);</p> <p>5. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02);</p>	<p>1. Rozwój turystyki i rekreacji na zbiornikach wodnych i ciekach np. kajakarstwo, skutkujący zmniejszeniem sukcesu rozrodczego;</p> <p>2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>3. Penetracja brzegów rzek przez wędkarzy skutkująca utratą łęgówisk;</p> <p>4. Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (produkcja, osadnictwo, rekreacja) niewłaściwie zaplanowana skutkuje niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk.;</p> <p>5. Zabiegi melioracyjne i utrzymaniowe w korytach rzek skutkujące utratą łęgówisk.;</p>

41.	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U); 3. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);	4. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 5. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);	1. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą legowisk.; 2. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.; 3. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000i.; 4. Usuwania z lasu martwych i obumierających drzew skutkujące utratą bazy pokarmowej.; 5. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;
42.	A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02); 2. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G); 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk (U);	4. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 5. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);	1. Usuwanie lub ograniczanie powierzchni starodrzewi, zmniejszanie wieku rębności, upraszczanie struktury gatunkowej, piętrowej i wiekowej drzewostanu skutkujące utratą legowisk.; 2. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy obszaru Natura 2000) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.; 3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem stanu populacji i siedlisk gatunku na terenie obszaru Natura 2000.; 4. Usuwanie z lasu martwych i obumierających drzew skutkujące



				<p>utrata siedlisk.;</p> <p>5. Niepokojenie ptaków w wyniku działalności gospodarczej (w tym prace leśne) i penetracji turystycznej skutkujące płoszeniem ptaków lub niszczeniem gniazd.;</p>
43.	A391 kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	1. Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G);	2. Odstrzał (F05.05); 3. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (G05);	<p>1. Brak spójności granic obszaru Natura 2000 (fragmentacja obszaru Natura 2000). Błąd przy wyznaczaniu i zatwierdzaniu obszaru Natura 2000. Zbyt małe obszary (dwie oddzielne enklawy ostoi) w przypadku ptaków mogą być przeszkodą do prowadzenia kompleksowych działań ochronnych. Nieczytelny przebieg granic w niektórych miejscach powoduje trudności w określeniu, czy dana działka ewidencyjna znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.;</p> <p>2. Odstrzał na żerowiskach w okresie lęgowym.;</p> <p>3. Aktywne przepłaszanie i niszczenie gniazd ze strony użytkowników stawów rybnych i jezior.</p>

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

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
2.	A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 370-433 par (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
3.	A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 20 par. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
4.	A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Zwiększenie populacji przynajmniej do poziomu 80-100 odzywających się samców.
5.	A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
6.	A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 128-133 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
7.	A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 15 par. Wykrycie i ochrona gniazd. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
8.	A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 149-150 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
9.	A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 141-159 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
10.	A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie minimum 1-2 par lęgowych. Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
11.	A043 gęgawa <i>Anser anser</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 100 par. Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
12.	A051 krakwa <i>Anser strepera</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 63-85 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
13.	A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 27-45 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
14.	A055 cyranka <i>Anas querquedula</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 11-17 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.

15.	A067 gągoń <i>Bucephala clangula</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie 277-330 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
16.	A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 60 par. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
17.	A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie minimum 9-14 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
18.	A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 14 par. Wykrycie i ochrona gniazd. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
19.	A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 14-21 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
20.	A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 14-19 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej) Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
21.	A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 92-110 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
22.	A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
23.	A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 40 par. Wykrycie i ochrona gniazd gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
24.	A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	Przywrócenie gniazdowania gatunku na obszarze Natura 2000. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
25.	A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
26.	A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie minimum 8-10 osobników. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
27.	A122 derkacz <i>Crex crex</i>	Zwiększenie populacji przynajmniej do poziomu 160 odzywających się samców. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
28.	A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedliska w stanie właściwym. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
29.	A125 łyśka <i>Fulica atra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
30.	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 przynajmniej na poziomie 419-465 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Utrzymanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
31.	A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.

32.	A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
33.	A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
34.	A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
35.	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 45 par. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
36.	A207 siniak <i>Columba oenas</i>	Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie przynajmniej 128-185 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
37.	A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 12 par. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
38.	A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Utrzymanie stanu populacji na poziomie przynajmniej 36-43 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 20% od wartości minimalnej). Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
39.	A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze Natura 2000 wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
40.	A229 zomorodek <i>Alcedo atthis</i>	Zwiększenie populacji lęgowej do przynajmniej 60 par. Zachowanie stanu siedlisk w stanie właściwym.
41.	A236 dzieciół czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie stanu populacji na poziomie przynajmniej 179-233 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
42.	A320 mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze wszystkich potencjalnych siedlisk tego gatunku.
43.	A391 kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Utrzymanie stanu populacji na poziomie 714 par lęgowych (z dopuszczalnym spadkiem liczebności nie większym niż 35% ). Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i zachowanie w obszarze wszystkich potencjalnych siedlisk tego 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	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>					
A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	1	Budowanie sztucznych gniazd dla puchacza. Umieszczenie 3 sztucznych gniazd dla puchacza w obrębie każdego potwierdzonego rewiru.	tereny nadleśnictw	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	2	Budowanie koszy gniazdowych dla rybołowa. Zamontowanie 20 koszy gniazdowych na słupach specjalnie postawionych do tego celu lub energetycznych słupach wyłączonych z użytku.	teren powiatu drawskiego	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i>	3	Budowanie sztucznych gniazd dla włośchatki. Umieszczenie 3 budek lęgowych dla włośchatki w obrębie każdego potwierdzonego rewiru.	tereny nadleśnictw	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Nadleśniczy Nadleśnictwa Połczyn i Nadleśniczy Nadleśnictwa Czaplinek	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	4	Budowa płytkich zbiorników w ramach programu małej retencji. Utworzenie na terenach otwartych płytkich zbiorników wodnych, o powierzchni kilku hektarów, z bogatą roślinnością szuwarową. Zadanie może być realizowane ramach programu małej retencji ze współpracą z Zachodniopomorskim Zarządzeniem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie. Po dokonaniu wcześniejszej oceny pod kątem występowania siedlisk przyrodniczych z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej, gatunków roślin i zwierząt z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej i gatunków ptaków z Zał. I Dyrektywy Ptasiej.	teren powiatu drawskiego i świdwińskiego	Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	do końca obowiązywania planu zadań ochronnych
A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	Zabezpieczanie linii napowietrznych. W przypadku modernizacji istniejących lub budowy nowych linii napowietrznych, właściciel infrastruktury elektroenergetycznej uzgadnia z właściwym organem sposoby umożliwiające ograniczenie negatywnego wpływu inwestycji na	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i właściciele linii przesyłowych	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>		awifaunę. Lokalizacja i zakres zastosowanego rozwiązania powinna być adekwatna do rzeczywistego wpływu inwestycji na awifaunę. Rekomenduje się następujące sposoby ograniczające wpływ infrastruktury: ostrzegacze, platformy gniazdowe, linie izolowane, skablowanie linii etc.	przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”		
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	6	Redukcja liczebności inwazyjnych gatunków drapieżników. Eliminacja obcych gatunków ssaków drapieżnych - norki amerykańskiej, szopa i jenota np. poprzez prowadzenie odstrzałów, czy chwytanie w pułapki żywołowne. Wprowadzenie nagrody za tuszkę.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Polski Związek Łowiecki	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i>	7	Zapobieganie zarastaniu łąk śródleśnych. Aktywne zapobieganie naturalnej sukcesji łąk śródleśnych przez usuwanie podrostu drzew.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
<i>Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania</i>					
A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	1	Ochrona stanowisk lęgowych przed płoszeniem. Ochrona znanego stanowiska lęgowego i każdego nowo powstałego, przez wydzielenie strefy z zakazem wchodzenia i używania sprzętu motorowodnego w odległości 50 m w okresie lęgowym.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
			przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”		
A127 żuraw <i>Grus grus</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	2	Ochrona olsów. Pozostawianie w trakcie cięć rębnych płatów olsów wielkości minimum 10% powierzchni danego kompleksu olsów.	tereny nadleśnictw	miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	3	Wprowadzenie stref spokoju dla spływów kajakowych i ograniczeń penetracji brzegów rzek. Wprowadzenie stref spokoju dla spływów kajakowych na 2,5 km odcinku Drawy od osi podłużnej mostu na drodze gminnej Sienica - Karwice oraz zakazów penetrowania brzegów i wędkowania na odcinkach rzeki Drawy pomiędzy Jeziorem Krzywym, a Głębokim, 2,5 km od osi podłużnej mostu na drodze gminnej Sienica - Karwice i na Starej Drawie od dopływu Pełknicy do dopływu z Jeziora Kleszczno. W miejscach wprowadzenia ograniczeń powinny znaleźć się tablice informacyjne. Dla spływów kajakowych należałoby wydać stosowny informator turystyczny wskazujący miejsce ograniczeń. Strefa spokoju dla spływów kajakowych oznacza miejsce, w którym uczestnicy spływu mają zachować bezwzględną ciszę oraz nie wychodzić na brzeg.	na odcinku rzeki Drawy pomiędzy Jeziorem Krzywym, a Głębokim; na odcinku rzeki Drawy 2,5 km od osi podłużnej mostu na drodze gminnej Sienica - Karwice; na Starej Drawie od dopływu Pełknicy do dopływu z Jeziora Kleszczno	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	4	Wprowadzenie dodatkowej formy ochrony dla kolonii czapli. Ochrona kolonii lęgowych powyżej 10 gniazd, na wzór ochrony strefowej.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą gruntu	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	5	Unikanie zalesiania śródleśnych terenów otwartych. Ograniczenie zalesiania istniejących śródleśnych terenów otwartych, będących biotopami lelka. Ustalenia powinny wprowadzane być na etapie prac nad Planem Urządzenia Lasu przy udziale Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, uczelni wyższych, organizacji pozarządowych itp. Ochrona bierna.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i>	6	Użytkowanie dolin rzecznych zgodnie z dotychczasowym sposobem użytkowania. Użytkowanie dolin rzecznych zgodnie z dotychczasowym sposobem użytkowania poprzez m. in. konsekwentne utrzymywanie terenów zalewowych w stanie niezabudowanym, nie dopuszczenie do zaorywania trwałych użytków zielonych.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, właściwe terytorialnie Gminy	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>			Rzeki Dębnicy”		
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	7	Wskazane jest nielokowanie ferm norki amerykańskiej w obszarze Natura 2000. Nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu miejsc pod budowę ferm norki amerykańskiej w całym obszarze Natura 2000.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	właściwe terytorialnie Gminy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i>	8	Unikanie pozyskiwania trzciny. W przypadku wystąpienia o pozwolenie na pozyskiwanie trzciny, nałożenie na podmiot występujący o pozwolenie, obowiązku przygotowania ekspertyz oddziaływania na przedmioty ochrony dla miejsc, w których pozyskiwana ma być trzcina. Przy braku przeciwskażeń do pozyskania należy zaproponować sposoby pozyskania (np. zachowanie płatów niewykoszonej trzciny). Przy stwierdzeniu miejsc gniazdowania przedmiotów ochrony, pozwolenie nie	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	właściwe terytorialnie Powiaty, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych



Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyśka <i>Fulica atra</i>		powinno zostać przyznane.			
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	9	Zachowanie w obecnym stanie naturalnych zbiorników wodnych, terenów bagiennych i podmokłych. Zachowanie w obecnym stanie naturalnych zbiorników wodnych, terenów bagiennych i podmokłych wraz z towarzyszącą im roślinnością.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, właściwe terytorialnie Gminy, miejscowi nadleśniczowie i użytkownicy rybaccy	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>	10	Pozostawianie kęp starodrzewi na zrębach. Pozostawienie na zrębach kęp drzewostanów powyżej 80 lat wraz z dolnymi partiami drzew i nienaruszonym runem o powierzchni minimum 10 arów dla działek zrębowych o powierzchni od 1,0 do 2,0 ha. Natomiast na pozycjach zrębowych większych niż 2,0 ha nie mniejszej niż 5% całkowitej powierzchni pasa manipulacyjnego/powierzchni zrębowej i powierzchni pojedynczej kępy nie mniejszej niż 10 arów. Wyznaczanie biogrup w sposób umożliwiający ich łączenie. Nie tworzenie kęp z najsłabszych drzew. Przy wyznaczaniu biogrup należy uwzględnić szczególnie ukształtowanie terenu i warunki hydrologiczne. Nie istnieje potrzeba tworzenia biogrup w przypadku: bloków upraw pochodnych, jeśli stanowią je gatunki, dla których założono dany blok; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	11	Ograniczenie użytkowania starych drzewostanów w pobliżu gniazd przedmiotów ochrony. Ograniczenie użytkowania w okresie lęgowym, 150 m od miejsc gniazdowania przedmiotów ochrony.	tereny nadleśnictw	miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A153 kszyc <i>Gallinago gallinago</i>	12	Zachowanie roślinności szuwarowej. Zachowanie powierzchni roślinności szuwarowej na aktualnym poziomie na zbiornikach wodnych. Nie dotyczy stawów hodowlanych sztucznie utworzonych, a za takie uważa się te zbiorniki, których właściciel/dzierżawca jest zarejestrowany w Głównym Inspektoracie Sanitarnym jako producent ryb. Zapis nie zwalnia z odpowiedzialności za spowodowanie szkód w środowisku.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	właściwe terytorialnie Gminy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, użytkownicy rybacy, Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i>	13	Zachowanie drzew dziuplastych. Utrzymywanie w drzewostanach drzew dziuplastych.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie, 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 stanowiących własność jednostek terytorialnych 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	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i> A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>	14	Ochrona strefowa. Kontynuacja dotychczasowej ochrony strefowej i wprowadzenie stref dla nowo odkrytych gniazd. Utrzymywanie stref ochronnych przez okres co najmniej 5 lat po opuszczeniu miejsca lęgu przez bieliki, rybołowy i bociany czarne, co najmniej 3 lat przez kanie, orliki i puchacze.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	15	Zachęcanie społeczności lokalnych na obszarach wiejskich do ekstensywnego użytkowania gruntów w celu zachowania awifauny - edukacja na temat programu rolnośrodowiskowego. Przeprowadzenie minimum jednego spotkania otwartego (najlepiej w 2 i 7 roku obowiązywania planu zadań ochronnych) w gminach znajdujących się w obszarze Natura 2000.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego dla terenu Drawskiego Parku Krajobrazowego i Dyrektor Zachodniopomorskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	co 5 lat
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	16	Nieobniżanie poziomu wód gruntowych w miejscach gniazdowania potwierdzonych podczas monitoringu miejsc gniazdowania.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem 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 terytorialnych zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
				albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Spółki Wodne	
A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	17	Zachowanie śródleśnych zbiorników wodnych i niewielkich rzek. Zachowanie w stanie dotychczasowym znajdujących się w lasach zbiorników wodnych i rzek poniżej 2 m szerokości koryta poprzez zaniechanie pogłębiania regulowania brzegów i usuwania roślinności szuwarowej. Nie dotyczy zbiorników sztucznych, wystąpienia realnego zagrożenia powodziowego oraz istniejących rowów melioracyjnych, których utrzymanie w stanie funkcjonalnym warunkuje prawidłowe gospodarowanie na siedliskach leśnych.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie i Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu dla wód płynących	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	18	Zachowanie zadrzewień brzegów leśnych jezior i rzek. Zachowanie lasów i zadrzewień w odległości 30 m od brzegów jezior i po obu stronach rzek o korycie szerszym niż 1,5 m.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie i 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 stanowiących własność jednostek terytorialnych zarządcą 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	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i>	19	Utrzymywanie zróżnicowanej struktury wiekowej i jakościowej drzewostanu. Dążenie w nadleśnictwach do zróżnicowania gatunkowego i udziału drzewostanu w wieku powyżej 100 lat.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	20	Pozostawianie obumierających drzew w lasach gospodarczych. Pozostawianie w drzewostanach obumierających i martwych drzew zawierających dziuple.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	21	Wskazane jest nielokowanie farm wiatrowych w obszarze Natura 2000. Nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych w całym obszarze Natura 2000. Nie wprowadza się ograniczeń dotyczących pojedynczych małych elektrowni o łącznej wysokości do 30 m przydomowych zgodnych ze standardem BAT (Best Available Technology).	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	właściwe terytorialnie gminy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	22	Opracowanie programu informacyjno-edukacyjnego na obszarach wiejskich o istotnym znaczeniu śródpolnych zbiorników wodnych i zakrzaczeń. Może być on realizowany na zasadzie otwartych spotkań w gminach obszaru Natura 2000 i przygotowania materiałów informacyjnych, czy kampanii informacyjnych w lokalnych mediach.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego dla terenu Drawskiego Parku Krajobrazowego i Dyrektor Zachodniopomorskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
				Modernizacji Rolnictwa	
A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i>	23	Ochrona siedlisk lęgowych i żerowiskowych przedmiotów ochrony zlokalizowanych na trwałych użytkach zielonych. Utrzymanie udziału powierzchniowego trwałych użytków zielonych na co najmniej obecnym poziomie poprzez ich niezalesianie i niezaorywanie.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	miejscowi nadleśniczowie i 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 stanowiących własność jednostek terytorialnych 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	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	24	Unikanie zabudowy rozproszonej. Unikanie zabudowy rozproszonej w okolicach jezior i wnikliwe nadzorowanie procedur zmian planistycznych. W studiach uwarunkowań przestrzennych i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie należy przeznaczać pod zabudowę nowych terenów zlokalizowanych bliżej niż 100 metrów od brzegów jezior poza obszarami zwartej zabudowy. Przez zabudowę rozproszoną rozumie się zabudowę, w której kolejny budynek od już istniejących przynajmniej 3 budynków jest oddalony o więcej niż 150m.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i właściwe terytorialnie Gminy	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>					
A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i>	25	Propagowanie ograniczenie stosowania amunicji myśliwskiej ze śrutem ołowianym. Współpraca z Polskim Związkiem Łowieckim w celu ograniczenia używania śrucin ołowianych szkodliwych dla ptaków. Wydanie broszury informacyjnej i jej dystrybucja.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Polski Związek Łowiecki	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	26	Uzyskanie spójności obszaru Natura 2000 poprzez korektę granic. Uzyskanie spójności obszarowej poprzez korektę granic poprzedzoną odpowiednią inwentaryzacją/monitoringiem przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 w jego granicach i proponowanych miejscach, przedstawionych w załączniku nr 7.	zgodnie z załącznikiem nr 7.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska	w ciągu 6 lat obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A153 kszyc <i>Gallinago gallinago</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i> A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i> A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> A391 kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>					
A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	27	Zaniechanie polowań. Zaniechanie polowań na przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Polski Związek Łowiecki	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych
A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i> A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i>	28	Tworzenie sieci ostoi bioróżnorodności i ostoi ksylobiontów z uwzględnieniem ochrony gatunku. Koordynacja działań związanych z zachowaniem przedmiotu ochrony z wykorzystaniem tworzenia ostoi bioróżnorodności, ostoi ksylobiontów, ochrony strefowej, zapisów zarządzenia nr 11a Generalnego Dyrektora Lasów Państwowych, zarządzenia nr 29 Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Szczecinku i innych dokumentów na bazie współpracy różnych instytucji (Lasy Państwowe, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, uczelnie wyższe, organizacje pozarządowe).	tereny nadleśnictw	miejscowi nadleśniczowie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych



Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>					
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A153 kszyc <i>Gallinago gallinago</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	29	Wypracowanie i wprowadzenie w życie jednolitego schematu nadzoru przyrodniczego nad pracami melioracyjnymi. Przy współpracy różnych instytucji (Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, uczelnie wyższe, organizacje pozarządowe) wypracowanie zasad dobrych praktyk dla nadzoru przyrodniczego prac melioracyjnych i utrzymaniowych.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie	pierwsza połowa obowiązywania planu zadań ochronnych
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A036 łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A043 gęgawa <i>Anser anser</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	30	Podjęcie działań w celu doprowadzenia do utworzenia planowanych (np. w waloryzacjach przyrodniczych gmin) form obszarowej ochrony przyrody	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i właściwe terytorialnie Gminy	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i> A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i> A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> A391 kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>					
A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A122 derkacz <i>Crex crex</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i>	31	Obligatoryjne: brak; Fakultatywne: Dążenie do wprowadzenia ekstensywnej gospodarki na użytkach zielonych. Koszenie łąk najwcześniej w drugiej połowie lipca. Utrzymanie ekstensywnego sposobu utrzymania łąk i pastwisk. Wspieranie działań programu rolnośrodowiskowego nastawionych na ekstensywne gospodarowanie użytkami zielonymi.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem 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	przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
				tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek terytorialnych zarządcą 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, Dyrektor Zachodniopomorskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	
A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	32	Korekta granic obszaru Natura 2000. Rozszerzenie obszaru Natura 2000 o przyległą do jej granic kolonię lęgową czapli siwej.	okolice wsi Osiek Drawski (załącznik nr 7)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	w ciągu 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>					
Wszystkie przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000	1	Monitoring stanu zachowania gatunku. Szczegółowy opis w załączniku 6. Monitoring należy wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, jednostki naukowe, organizacje pozarządowe	w ciągu 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i>	2	Kontrola stanu zachowania śródpolnych zbiorników wodnych i towarzyszących im zakrzaczeń. Kontrola stanu zachowania śródpolnych zbiorników wodnych i towarzyszącej im roślinności na terenach rolniczych całego obszaru Natura 2000.	tereny rolnicze całego obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, jednostki naukowe, organizacje	pierwsza połowa obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A127 żuraw <i>Grus grus</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>		Kontrola i ocena ich wartości dla ochrony bioróżnorodności. Składanie wniosków do organów gmin o wprowadzenie ochrony w formie użytków ekologicznych najcenniejszych z wykrytych stanowisk.		pozarządowe	
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>					
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 cyranka <i>Anas querquedula</i> A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A125 łyska <i>Fulica atra</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A207 siniak <i>Columba oenas</i> A223 włośchatka <i>Aegolius funereus</i> A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A320 muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	1	Rozpoznanie liczebności i miejsc bytowania oraz ocena stanu zachowania siedlisk ptaków.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego dla terenu Drawskiego Parku Krajobrazowego, jednostki naukowej, organizacje pozarządowe	w ciągu 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	2	Inwentaryzacja aktywnych gniazd. Inwentaryzacja gniazd w obszarze Natura 2000 prowadzona w okresach jesienno-zimowych, przy braku ulistnienia na powierzchniach leśnych o wieku drzewostanu powyżej 80 lat.	tereny leśne całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego dla terenu Drawskiego Parku Krajobrazowego, jednostki naukowej, organizacje	pierwsza połowa obowiązywania planu zadań ochronnych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	Termin
				pozarządowe	
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A051 krakwa <i>Anser strepera</i> A067 gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 nurogęs <i>Mergus merganser</i> A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i> A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i> A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	3	Przeprowadzenie oceny natężenia ruchu turystycznego na ciekach i brzegach jezior. Przeprowadzenie oceny natężenia ruchu turystycznego na ciekach i brzegach jezior w miejscach koncentracji miejsc bytowania gatunku wykazanych na podstawie monitoringu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego dla terenu Drawskiego Parku Krajobrazowego, jednostki naukowej, organizacje pozarządowe	pierwsza połowa obowiązywania planu zadań ochronnych

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

**Zakres prac i terminy przeprowadzenia prac związanych z monitoringiem przedmiotów ochrony**

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia - 2 dekada maja, K2 - 3 dekada maja - 3 dekada czerwca. Odstęp między kontrolami - 4 tyg.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych, punktów liczeń i transektów. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez obserwacje z punktów zlokalizowanych na brzegach zbiorników lub z łodzi.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia - 3 dekada maja, K2 - 3 dekada maja - 3 dekada czerwca. Odstęp między kontrolami - 4 tyg.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A006 perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseogenus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Ze względu na dramatyczny spadek liczebności tego gatunku w naszym regionie należy zwrócić baczną uwagę na potencjalne występowanie perkoza rdzawoszyjnego w odpowiednich dla tego gatunku siedliskach w trakcie kontroli terenowych innych gatunków. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez	Kontrole 2 razy w sezonie: K1 - 1-2 dekada maja. K2 - 1-2 dekada czerwca. Odstęp między kontrolami - 4 tyg.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
	obserwacje z punktów zlokalizowanych na brzegach zbiorników.		
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych czy punktów liczeń. Zakres prac: zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009. Ze względu na wielkość - w przypadku wybrania opcji monitoringu na obszarze całej Ostoi zaleca się wykonanie 2 a nie 3 liczeń.	Kontrole - ze względu na wielkość ostoi 2 razy w sezonie: K1 - 2-3 dekada kwietnia (ranna). K2 - 1-2 dekada maja (nocna). K3 - 2 dekada maja (ranna).	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych czy punktów liczeń. Zakres prac: zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole 2 razy w sezonie: K1 - 3 dekada maja - 1 dekada czerwca. K2 - 3 dekada czerwca - 2 dekada lipca. Odstęp między kontrolami - 2 tyg.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A028 czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Wyszukiwanie i monitoring kolonii lęgowych. Zakres prac: ustalenie liczby gniazd w koloniach lęgowych	Kontrola raz w sezonie - 2-3 dekada kwietnia	cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni tylko z punktów czy łącznie z okresowym wyszukiwaniem i kontrolowaniem gniazd. Zakres prac: zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie gniazd listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - 2-3 dekada marca - możliwe przesunięcie w przypadku dłuższej zimy, K2 - 1-3 dekada czerwca - 2.	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Zaleca się przeprowadzenie kompletnego monitoringu obejmującego wszystkie dotychczas stwierdzone lokalizacje gniazd oraz kontrolę miejsc, w których do tej pory nie wykryto gniazd, a które z kolei położone są w krajobrazie rolniczym z siedliskami potencjalnie odpowiadającymi bocianowi białemu. Można spróbować realizować monitoring poszczególnych gniazd bociana z pomocą ludzi mieszkających w pobliżu gniazda. Zakres prac: Zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - 2 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - 3 dekada czerwca - 1 dekada lipca. Lub tylko raz w terminie 2 kontroli z pozyskaniem informacji od mieszkańców.	na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A036 łąbędź niemy <i>Cygnus olor</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczanie powierzchni próbnych. Interpretacja danych zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 2-3 dekada kwietnia, K2 - 2-3 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A038 łąbędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Zaleca się przeprowadzenie kompletnego monitoringu na terenie całego obszaru Natura 2000. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 2-3 dekada kwietnia, K2 - 2-3 dekada czerwca.	na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.



Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A043 gęgawa <i>Anser anser</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie potencjalnych powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez obserwacje z punktów zlokalizowanych na brzegach zbiorników czy mokradeł lub z łodzi.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - w marcu – uzależnione od terminu „ustąpienia” zimy K2 - 1-2 dekada maja.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A051 krakwa <i>Anser strepera</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Interpretacja danych zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 2-3 dekada kwietnia, K2 - 2-3 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Interpretacja danych zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - 1-2 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A055 cyranka <i>Anas querquedula</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Interpretacja danych zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 -1-2 dekada maja, K2 - 3 dekada czerwca - 1 dekada lipca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
	Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009		reprezentatywnych powierzchni próbnych
A067 gagoł <i>Bucephala clangula</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Interpretacja danych zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 -kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - 1-2 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A070 nurogęś <i>Mergus merganser</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Interpretacja danych jak dla kaczek zgodnie z zapisami w literaturze opisanych m.in. w "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 -kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - 1-2 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A072 trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych czy punktów liczeń. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	W przypadku tego gatunku wyszukiwanie gniazd nie jest zalecane ze względu na bardzo dużą czasochłonność i wielkość obszaru Natura 2000. Często wykorzystuje gniazda innych gatunków. Kontrola zajęcia rewirów lęgowych dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada maja - 1 dekada czerwca - obecność ptaków w rewirach, wykrywanie rewirów, K2 - 1-2	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
		dekada lipca - karmienie młodych	2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni tylko z punktów czy łącznie z okresowym wyszukiwaniem i kontrolowaniem gniazd. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie gniazd listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - czerwiec..	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni np. wyszukiwaniem i kontrolowaniem gniazd. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie gniazd listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - czerwiec.	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni tylko z punktów czy łącznie z okresowym wyszukiwaniem i kontrolowaniem gniazd. Zakres prac: Zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie gniazd listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - marzec - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - czerwiec.	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A081 błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - lipiec.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - 2 dekada lipca - 1 dekada sierpnia.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych czy punktów liczeń. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasia", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie gniazd listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - 3 dekada kwietnia, K2 - 2 dekada lipca - 1 dekada sierpnia.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A094 rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	Ze względu na nieregularne gniazdowanie na terenie obszaru Natura 2000 należy zwracać baczność uwagę na każdą obserwację rybołowa w okresie od połowy kwietnia do końca czerwca w trakcie monitoringu innych przedmiotów ochrony - szczególnie ptaków szponiastych. W przypadku wystąpienia podejrzenia przystąpienia do lęgu należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasia", GIOŚ, 2009	Kontrole w trakcie prowadzenia monitoringu innych przedmiotów ochrony w okresie połowa kwietnia - koniec czerwca.	na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A118 wodnik <i>Rallus aquaticus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez obserwacje (nasłuch) z punktów zlokalizowanych w odpowiednich biotopach. Dla poprawy skuteczności wykrywania zaleca się stosowanie stymulacji głosowej	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 -kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - 1-2 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasia", GIOŚ, 2009. Dla poprawy skuteczności wykrywania zaleca	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 1-2 dekada maja, K2. 2-3 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
	się stosowanie stymulacji głosowej		
A122 derkacz <i>Crex crex</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009. Dla poprawy skuteczności wykrywania zaleca się stosowanie stymulacji głosowej.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 3 dekada maja - 1 dekada czerwca K2. 3 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez obserwacje (nasłuch) z punktów zlokalizowanych w odpowiednich biotopach. Dla poprawy skuteczności wykrywania zaleca się stosowanie stymulacji głosowej	Kontrole dwa razy w sezonie: K1. 2 -3 dekada maja K2 - 2-3 dekada czerwca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A125 łyska <i>Fulica atra</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych, punktów liczeń i transektów. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez obserwacje z punktów zlokalizowanych na brzegach zbiorników lub z łodzi.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1. 2 -3 dekada kwietnia K2 - 2-3 dekada maja.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A127 żuraw <i>Grus grus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009.	Kontrola raz w sezonie w zależności od ustąpienia zimy powinna odbyć się pomiędzy 2 dekadą marca a 2 dekadą kwietnia	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A153 kszyc <i>Gallinago gallinago</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - 2 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - 2-3 dekada maja. Odstęp między kontrolami - 1 tydzień.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A155 słonka <i>Scolopax rusticola</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrola dwa razy w sezonie: K1 kwiecień, K2 - 2-3 dekada maja. Odstęp między kontrolami - min. 1 tydzień.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrola dwa razy w sezonie: K1 3 dekada kwietnia - 1 dekada maja, K2 - 2-3 dekada maja. Odstęp między kontrolami - min. 1 tydzień.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór

Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
			reprezentatywnych powierzchni próbnych
A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 1-2 dekada maja, K2 - 3 dekada maja - 1 dekada czerwca. Odstęp między kontrolami - min. 1 tydzień.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywanej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywanej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Ze względu na nieregularne gniazdowanie na terenie obszaru Natura 2000 nie jest konieczne prowadzenie monitoringu ukierunkowanego w szczególny sposób na ten gatunek na określonych powierzchniach monitoringowych. W trakcie kontroli terenowych innych gatunków w odpowiednim terminie (czerwiec-lipiec) należy odnotowywać wszystkie obserwacje rybitwy czarnej w odpowiednich dla tego gatunku siedliskach i dążyć do lokalizowania miejsc gniazdowania i oszacowania liczby par lęgowych. Należy skorzystać z zapisów publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009.	Kontrole przy okazji monitoringu innych gatunków w czerwcu-lipcu.	na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywanej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A207 siniak <i>Columba oenas</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac: ustalenie liczby par lęgowych poprzez kontrolę właściwych biotopów.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 kwiecień - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - 2-3 dekada maja. Odstęp między kontrolami - min. 3 tygodnie.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywanej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywanej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

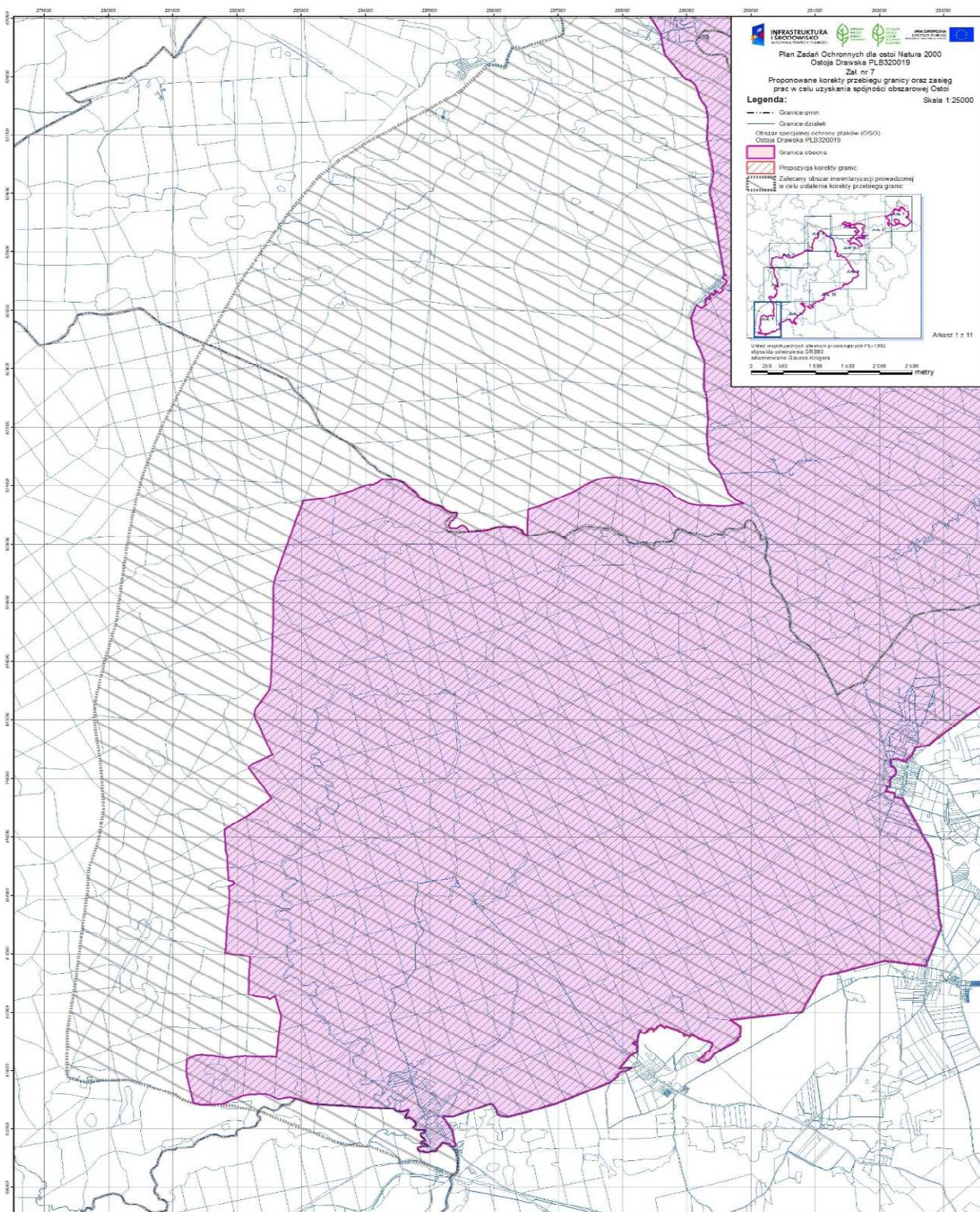


Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A215 puchacz <i>Bubo bubo</i>	Gatunek trudny do monitorowania. W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni tylko z punktów czy łącznie z okresowym wyszukiwaniem i kontrolowaniem gniazd. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Wyszukiwanie potencjalnych miejsc gniazdowania - w tym gniazd ptaków szponiastych czy bociana czarnego - listopad- kwiecień (drzewa bez liści). Kontrola dwa razy w sezonie: K1 - marzec - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - czerwiec.	Pierwszy monitoring - wyszukiwanie gniazd równoległe z wyszukiwaniem gniazd ptaków szponiastych i puchacza na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole ptaków metodą obserwacji z punktów - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kontrole odnalezionych gniazd - na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.
A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku powinny być podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni tylko na powierzchniach próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009	Kontrole dwa razy w sezonie: K1 3 dekada marca - dekada kwietnia - w zależności od ustąpienia zimy, K2 - 2-3 dekada kwietnia. Odstęp między kontrolami - 2-4 tygodnie.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009. Dla poprawy skuteczności wykrywania zaleca się stosowanie stymulacji głosowej. Trudności może przysparzać duże zróżnicowanie natężenia aktywności głosowej - co może powodować pomijanie niektórych zajętych stanowisk lęgowych.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1. 1-2 dekada czerwca K2. 1-2 dekada lipca.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych

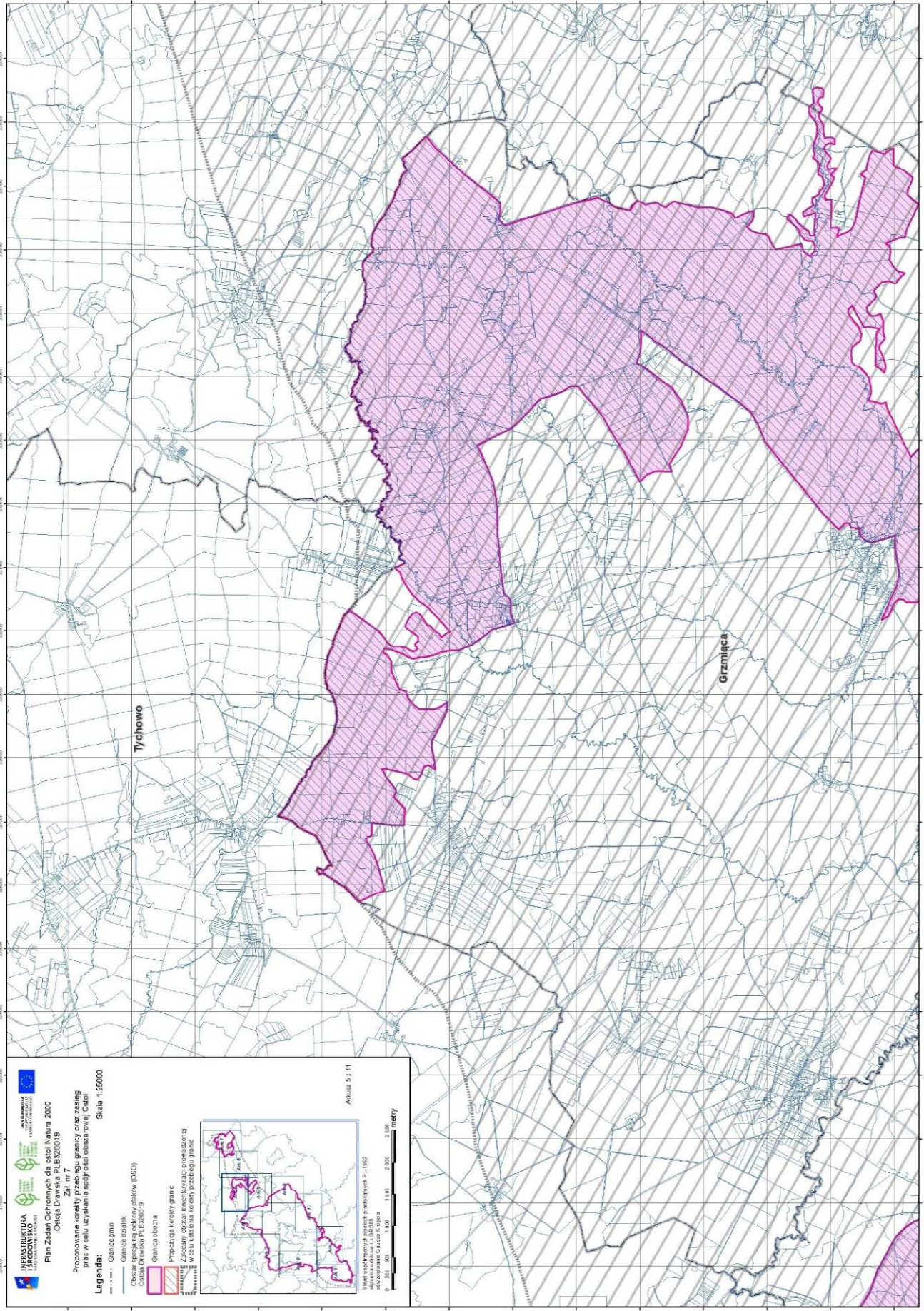
Przedmiot ochrony	Zakres prac monitoringowych	Terminy	Miejsce
A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009. Gatunek o silnych fluktuacjach liczebności.	Jedna kontrola w sezonie - w maju.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”. Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych
A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Dla gatunku zaleca się wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009.	Kontrole dwa razy w sezonie: K1. 3 dekada marca - 1 dekada kwietnia, K2. 1-3 dekada kwietnia. Odstęp między liczeniami - 2 tygodnie.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” . Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych. Dla gatunku zaleca się wyznaczenie powierzchni próbnych.
A320 mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>	W celu przyjęcia właściwej metodyki przeprowadzania monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony konieczna jest dodatkowa ich inwentaryzacja na całym obszarze Natura 2000. Uzyskane wyniki, w połączeniu z danymi z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku będą podstawą do podjęcia ostatecznej decyzji czy monitoring będzie przeprowadzany na całej powierzchni czy poprzez wyznaczenie powierzchni próbnych. Dla gatunku zaleca się wyznaczenie powierzchni próbnych. Zakres prac zgodny z zapisami publikacji "Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią", GIOŚ, 2009.	Dla wyznaczenia powierzchni próbnych - kontrola dwa razy w sezonie: K1. 2-3 dekada maja, K2. 1-2 dekada czerwca. Odstęp między liczeniami - 2 tygodnie.	Pierwszy monitoring - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” . Kolejny - właściwe biotopy na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy” lub wybór reprezentatywnych powierzchni próbnych. Dla gatunku zaleca się wyznaczenie powierzchni próbnych.
A391 kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Wyszukiwanie i monitoring kolonii lęgowych. Zakres prac: ustalenie liczby gniazd w koloniach lęgowych	Kontrola raz w sezonie - 1-3 dekada kwietnia - w zależności od ustąpienia zimy	na terenie całego obszaru Natura 2000 z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy”.

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

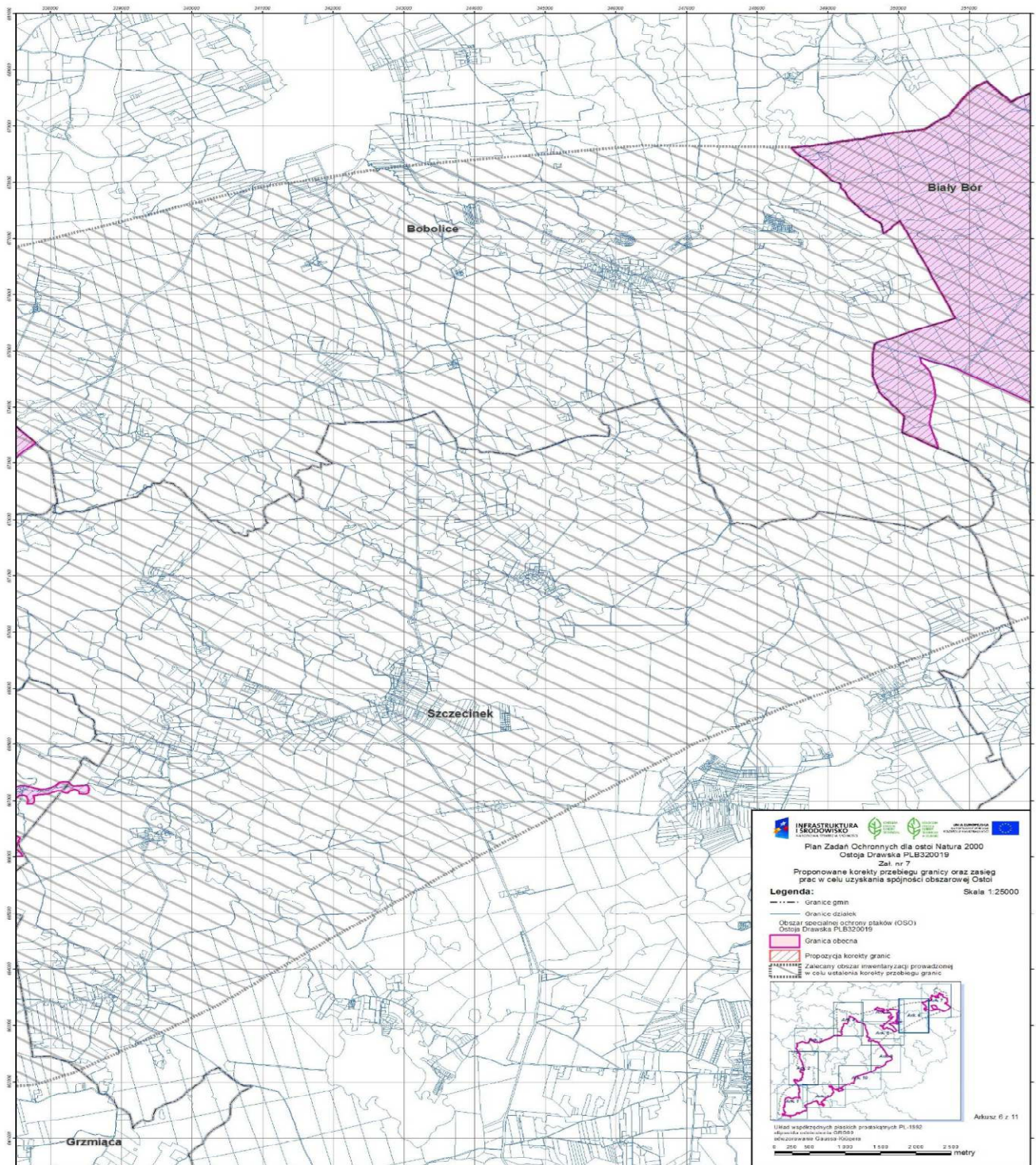
**Proponowany zasięg obszaru prac inwentaryzacyjnych/monitoringowych dla ustalenia korekty przebiegu granic umożliwiających uzyskanie spójności obszaru Natura 2000**



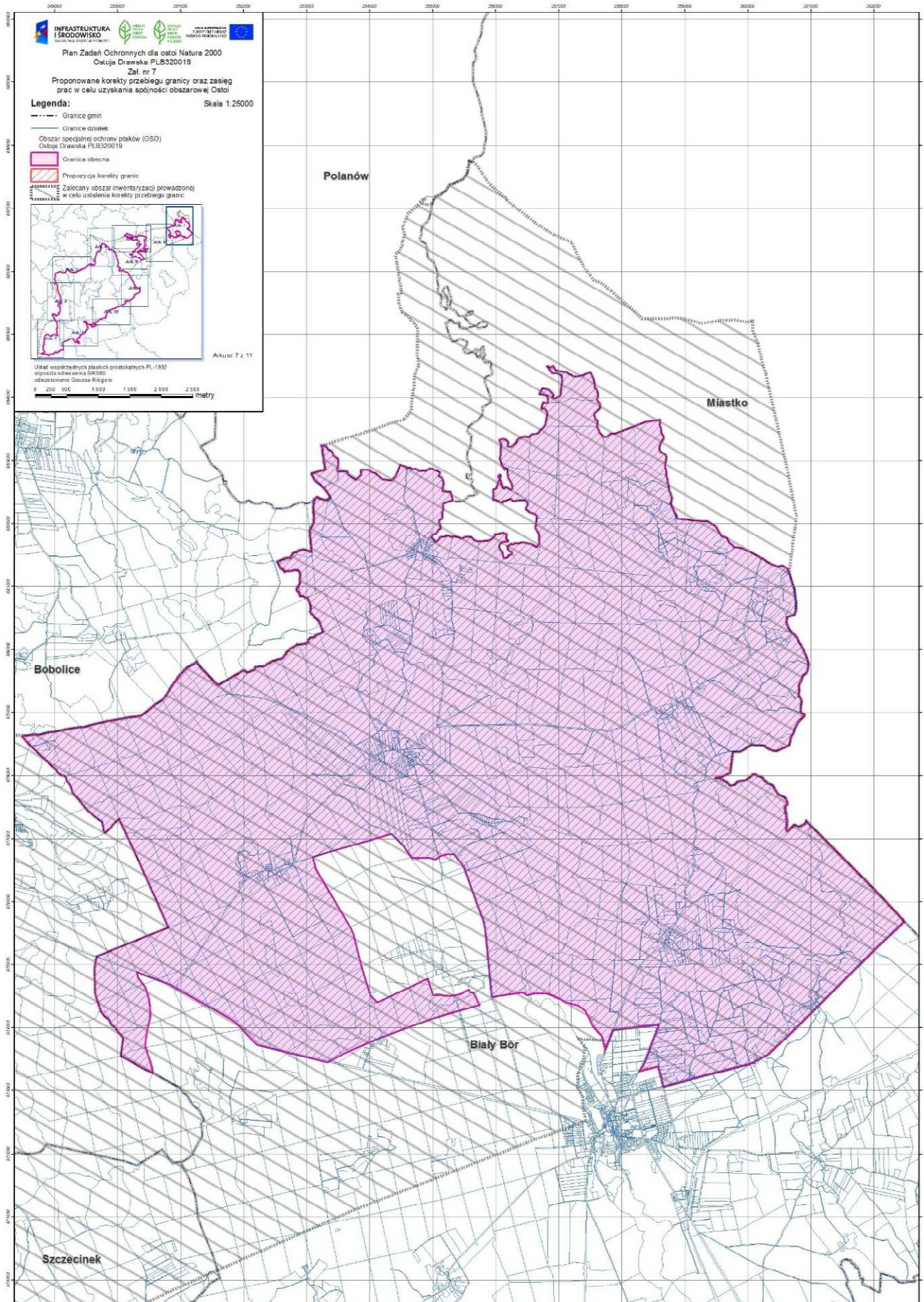








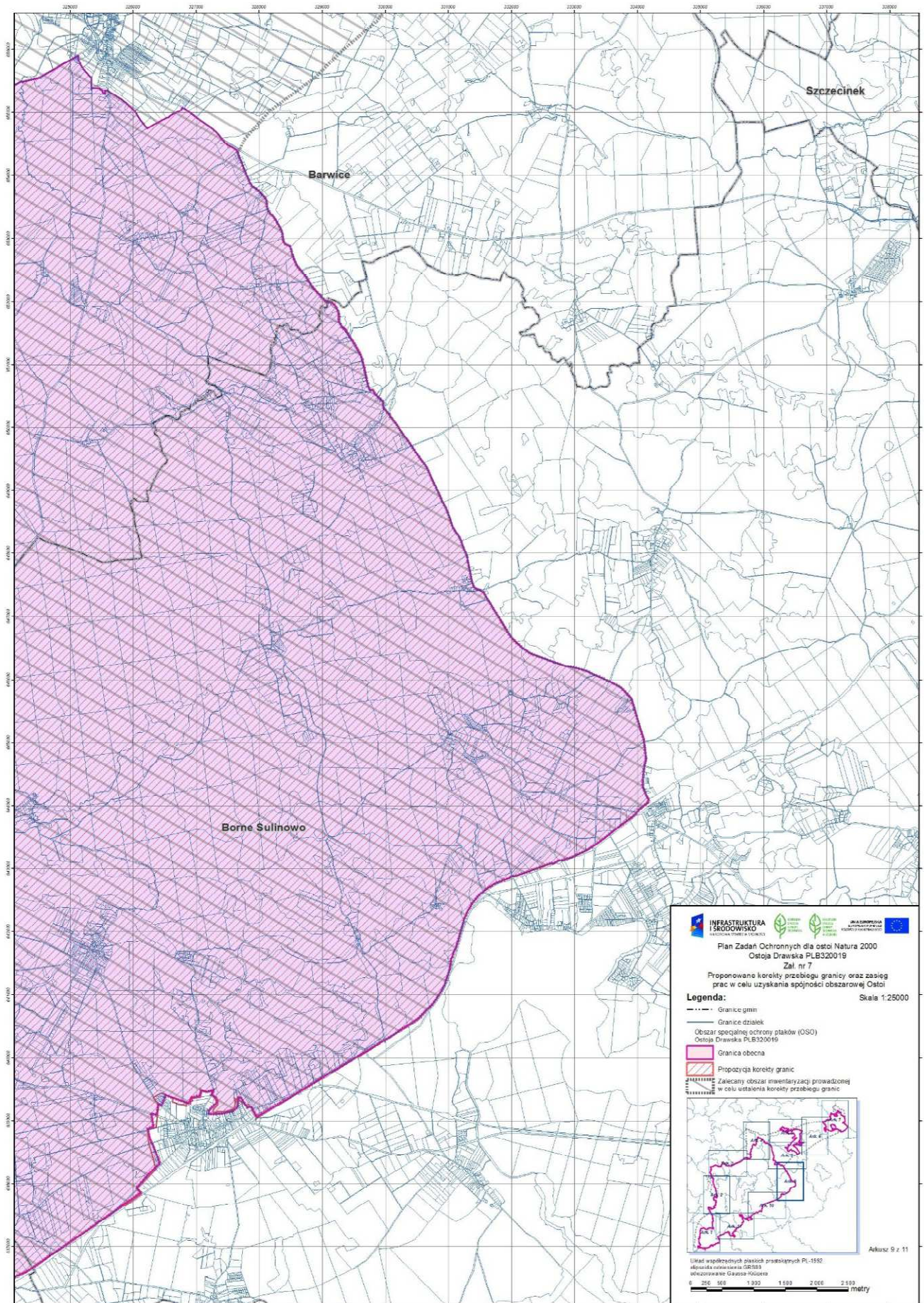






















Załącznik Nr 8 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Brzeźno, Czaplinek, Drawsko Pomorskie, Grzmiąca, Kalisz Pomorski, Ostrowice, Połczyn-Zdrój, Szczecinek, Świdwin, Złocieniec, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Brzeźno, Czaplinek, Drawsko Pomorskie, Grzmiąca, Kalisz Pomorski, Ostrowice, Połczyn-Zdrój, Szczecinek, Świdwin, Złocieniec, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr XLI/305/2010 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 23 września 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Barwice	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
2.	Uchwała Nr XXVII/268/01 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 6 września 2001 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Biały Bór	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
3.	Uchwała nr XIII/156/2011 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 września 2011 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Borne Sulinowo	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
4.	Uchwała Nr XXII/108/97 Rady Gminy Brzeżno z dnia 27 maja 1997 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeżno	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
5.	Uchwała Nr XLIII/372/09 Rady Miejskiej w Czaplunku z dnia 18 września 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplunek	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.</p>
6.	<p>Uchwała Nr VIII/59/2003 Rady Miejskiej w Drawsku Pomorskim z dnia 25 kwietnia 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Drawsko Pomorskie</p>	<p>Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.</p>
7.	<p>Uchwała Nr IV/20/2002 Rady Gminy Grzmiąca z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grzmiąca</p>	<p>Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
8.	Uchwała nr XXXVI/262/13 Rady Miejskiej w Kaliszu Pomorskim z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kalisz Pomorski	ferm norki amerykańskiej. Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
9.	Uchwała nr VII/26/03 Rady Gminy w Ostrowicach z dnia 30 czerwca 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrowice	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
10.	Uchwała nr XXXVIII/319/2009 Rady Miejskiej w Połczynie Zdroju z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Połczyn Zdrój	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
11.	Uchwała Nr VIII/53/2007 Rady Gminy Szczecinek z dnia 27 kwietnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2007 r., Nr 78, poz.1240)	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić przy zmianie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
12.	Uchwała nr XV/120/2012 Rady Gminy Świdwin z dnia 30 marca 2012 r. w sprawie zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świdwin”	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom. Należy je uwzględnić w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz przy zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, zmieniane oraz powstające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz inne dokumenty planistyczne powinny być uzupełnione o informacje zawarte w planie zadań ochronnych. Na terenie obszaru Natura 2000 i w odległości 5 km od jego granicy nie należy przeznaczać w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejsc pod budowę farm wiatrowych i ferm norki amerykańskiej.
13.	Uchwała nr XXVII/180/2008 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 25 września 2008 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i	Zapisy planu zadań ochronnych zapisane w załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” ustalone są dla całego obszaru Natura 2000