



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 8 kwietnia 2014 r.

Poz. 878

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

i

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w POZNANIU

z dnia 28 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005, zwanego dalej: „obszarem”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru, 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. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego oraz Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Poznaniu

Jolanta Ratajczak

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanicz

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 28 marca 2014 r.

Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Nr punktu	PL-1992	
	X	Y
1	272260,97	522710,55
2	272176,57	522732,08
3	272023,11	522800,87
4	271755,88	522843,21
5	271427,79	522822,04
6	271406,63	522938,46
7	271226,86	522920,21
8	271193,29	523030,76
9	271138,41	523141,06
10	271120,10	523199,17
11	270981,14	523147,59
12	270899,81	523407,50
13	270898,18	523412,58
14	270917,15	523541,71
15	270909,21	523724,27
16	270909,21	523830,11
17	270888,04	523978,27
18	270872,17	524086,75
19	270845,71	524179,36
20	270776,92	524245,50
21	270739,88	524293,13
22	270713,42	524332,81
23	270699,97	524370,01
24	270919,76	524374,31
25	271239,70	524384,85
26	271626,94	524397,62
27	271520,44	524172,78
28	271776,83	524034,72
29	272041,11	523896,66
30	271934,61	523719,16

1064	272972,15	522765,18
1065	272918,78	522991,97
1066	272904,10	523112,56
1067	272975,61	523334,01
1068	273070,86	523302,26
1069	273113,19	523265,22
1070	273137,01	523220,24
1071	273147,59	523177,91
1072	273203,15	523162,03
1073	273301,05	523156,74
1074	273409,53	523156,74
1075	273462,44	523167,32
1076	273520,65	523209,66
1077	273600,03	523241,41
1078	273684,69	523262,57
1079	273761,42	523278,45
1080	273819,63	523294,32
1081	273869,90	523341,95
1082	273912,24	523386,93
1083	273949,28	523418,68
1084	274002,19	523402,80
1085	274065,69	523389,57
1086	274126,55	523389,57
1087	274221,80	523413,39
1088	274343,51	523437,20
1089	274441,40	523442,49
1090	274504,90	523455,72
1091	274541,95	523537,74
1092	274563,11	523598,59
1093	274555,17	523672,68
1094	274568,40	523746,76
1095	274581,63	523802,32

31	272155,51	523588,99
32	272120,01	523470,65
33	272214,67	523391,76
34	272285,68	523348,37
35	272404,01	523273,43
36	272496,71	523244,05
37	272546,98	523228,18
38	272516,83	523109,85
39	272433,45	522997,17
40	272410,91	522956,60
41	272385,81	522928,46
42	272336,55	522873,22
43	272314,01	522837,16
44	272260,97	522710,55
45	288748,95	474358,31
46	288694,70	474379,09
47	288606,78	474435,98
48	288527,47	474515,29
49	288465,40	474554,94
50	288355,06	474603,22
51	288280,92	474632,53
52	288222,31	474665,28
53	288218,86	474668,73
54	288218,86	474742,87
55	288179,20	474823,90
56	288141,27	474848,04
57	288079,21	474872,17
58	288018,86	474923,90
59	287994,73	474946,31
60	287934,38	474960,10
61	287922,31	474922,17
62	287929,21	474863,55
63	287920,59	474856,66
64	287856,80	474879,07
65	287793,01	474891,14
66	287782,66	474982,52
67	287820,59	474987,69
68	287805,08	475122,17
69	287672,77	475119,15
70	287667,88	475176,31
71	287664,30	475223,86

1096	274639,84	523910,80
1097	274711,28	523971,66
1098	274809,18	524008,70
1099	274893,84	524037,80
1100	274973,22	524074,85
1101	275047,30	524138,35
1102	275137,26	524172,74
1103	275213,99	524178,03
1104	275274,84	524162,16
1105	275354,22	524130,41
1106	275396,55	524101,30
1107	275444,18	524077,49
1108	275510,32	524061,62
1109	275579,11	524051,03
1110	275637,32	524077,49
1111	275687,59	524135,70
1112	275732,57	524188,62
1113	275917,78	524302,39
1114	276031,55	524302,39
1115	276113,57	524297,10
1116	276185,01	524273,28
1117	276282,91	524252,12
1118	276386,10	524244,18
1119	276470,76	524209,78
1120	276518,39	524156,87
1121	276550,14	524130,41
1122	276618,93	523987,53
1123	276693,01	523992,82
1124	276751,22	524114,53
1125	276880,87	524077,49
1126	276894,10	524283,87
1127	276909,65	524329,08
1128	276951,68	524295,45
1129	276986,99	524208,02
1130	277013,89	524130,68
1131	277018,94	524102,10
1132	277039,11	524093,69
1133	277309,81	524160,95
1134	277306,44	524196,26
1135	277292,99	524221,47
1136	277292,99	524245,01

72	287662,28	475238,31
73	287660,30	475271,75
74	287649,76	475399,09
75	287638,65	475547,16
76	287638,48	475549,33
77	287659,88	475547,09
78	287625,74	475652,39
79	287522,49	475975,74
80	287415,29	476123,34
81	287275,88	476336,46
82	287138,23	476545,45
83	287123,32	476571,09
84	286998,52	476762,99
85	286956,16	476825,08
86	286905,47	476940,14
87	286874,93	477011,34
88	286842,29	477087,15
89	286773,40	477246,50
90	286771,74	477245,29
91	286690,89	477186,44
92	286641,94	477151,87
93	286571,69	477102,56
94	286555,61	477092,27
95	286523,52	477070,65
96	286519,25	477067,50
97	286453,57	477019,09
98	286437,15	477008,01
99	286370,42	476957,09
100	286282,95	476895,35
101	286275,68	476899,48
102	286259,30	477000,21
103	286243,15	477095,28
104	286240,53	477110,85
105	286240,04	477113,81
106	286226,76	477184,81
107	286226,34	477187,05
108	286211,15	477275,23
109	286208,78	477285,67
110	286192,21	477388,30
111	286180,03	477458,09
112	286179,68	477460,85

1137	277303,08	524261,83
1138	277341,75	524273,60
1139	277370,33	524273,60
1140	277405,64	524268,55
1141	277471,21	524250,06
1142	277508,20	524248,38
1143	277516,61	524280,32
1144	277521,65	524401,38
1145	277516,61	524493,85
1146	277501,48	524540,93
1147	277704,92	524656,94
1148	277881,46	524762,86
1149	277854,55	524831,79
1150	277846,15	524860,38
1151	277859,60	524914,18
1152	277884,82	524952,85
1153	277953,75	525026,83
1154	278021,00	525060,45
1155	278069,76	525068,86
1156	278096,66	525094,08
1157	278084,89	525139,48
1158	278168,96	525186,55
1159	278207,63	525213,45
1160	278236,21	525238,67
1161	278254,71	525260,53
1162	278274,88	525287,43
1163	278268,16	525336,19
1164	278261,43	525366,45
1165	278290,02	525395,04
1166	278342,14	525430,34
1167	278404,35	525458,93
1168	278516,99	525522,82
1169	278441,33	525694,31
1170	278464,87	525732,98
1171	278527,08	525776,70
1172	278592,65	525786,78
1173	278648,14	525788,47
1174	278703,62	525781,74
1175	278715,39	525744,75
1176	278728,84	525687,59
1177	278733,88	525660,69

113	286179,41	477462,83
114	286149,39	477627,07
115	286147,43	477636,64
116	286179,53	477634,35
117	286175,05	477669,50
118	286145,37	477652,59
119	286141,52	477661,81
120	286139,21	477667,36
121	286072,27	477644,06
122	285968,39	477605,77
123	285970,97	477625,17
124	286054,08	477908,82
125	286164,49	478300,41
126	286230,58	478549,55
127	286231,09	478551,49
128	286262,00	478666,85
129	286334,31	478950,99
130	286375,72	479125,47
131	286376,16	479134,25
132	286376,27	479136,30
133	286453,23	479114,59
134	286491,49	479104,86
135	286498,67	479103,04
136	286553,18	479086,70
137	286642,96	479059,42
138	286740,22	479036,00
139	286783,62	479025,55
140	286916,68	478992,64
141	286939,48	479115,84
142	286939,96	479127,12
143	286941,70	479160,53
144	286952,82	479194,44
145	286974,01	479256,98
146	286983,02	479320,90
147	286983,00	479367,25
148	286969,90	479439,21
149	286956,99	479481,60
150	286968,36	479527,46
151	286970,52	479534,78
152	286985,30	479585,37
153	286990,38	479625,05

1178	278750,70	525680,86
1179	278762,47	525714,49
1180	278799,46	525721,21
1181	278861,67	525721,21
1182	278910,42	525717,85
1183	278915,47	525724,58
1184	278848,21	525907,84
1185	278792,73	526069,25
1186	278769,19	526180,21
1187	278755,74	526291,18
1188	278740,61	526344,98
1189	278740,61	526375,25
1190	278757,42	526387,02
1191	278796,09	526415,60
1192	278821,31	526442,50
1193	278844,85	526457,63
1194	278888,57	526462,68
1195	278915,47	526467,72
1196	278949,09	526496,30
1197	278972,63	526526,57
1198	278992,81	526536,65
1199	278997,85	526540,02
1200	279018,03	526561,87
1201	279034,84	526563,55
1202	279065,10	526555,15
1203	279090,32	526543,38
1204	279098,73	526553,47
1205	279102,09	526571,96
1206	279108,82	526615,68
1207	279164,30	526879,64
1208	279206,56	527104,33
1209	279251,54	527075,23
1210	279320,33	527062,00
1211	279390,74	527048,00
1212	279405,00	527077,87
1213	279455,27	527189,00
1214	279497,60	527286,89
1215	279558,46	527482,69
1216	279661,64	527469,46
1217	279714,56	527398,02
1218	279770,87	527347,03

154	286985,33	479630,62
155	286986,00	479640,03
156	286986,99	479671,96
157	286981,96	479708,37
158	286968,65	479772,10
159	286968,79	479779,13
160	286970,08	479788,73
161	286964,76	479807,27
162	286964,70	479842,45
163	286963,82	479877,71
164	286959,45	479881,52
165	286948,30	479894,73
166	286942,52	479912,54
167	286936,59	479939,86
168	286931,65	479954,61
169	286925,81	479969,84
170	286922,86	479988,04
171	286914,20	479997,38
172	286834,02	480051,16
173	286743,54	480110,45
174	286657,62	480166,34
175	286654,88	480168,13
176	286662,64	480181,02
177	286675,17	480284,44
178	286675,83	480331,11
179	286678,66	480366,27
180	286683,02	480385,04
181	286684,72	480399,98
182	286693,84	480435,70
183	286702,10	480472,22
184	286702,57	480474,26
185	286712,10	480513,22
186	286720,82	480551,77
187	286722,89	480558,84
188	286731,17	480590,11
189	286737,81	480619,59
190	286741,91	480664,44
191	286755,17	480716,30
192	286767,16	480758,48
193	286783,12	480822,27
194	286783,95	480827,70

1219	279904,55	527217,96
1220	280029,02	527153,42
1221	280153,48	527121,15
1222	280300,99	527096,95
1223	280516,50	527056,61
1224	280719,32	527016,28
1225	280834,57	526995,54
1226	280919,97	526978,09
1227	281069,23	526942,93
1228	281174,86	526858,74
1229	281280,08	526791,78
1230	281342,26	526715,25
1231	281351,82	526629,16
1232	281203,55	526232,18
1233	281055,28	526055,22
1234	281012,24	525906,95
1235	281002,67	525710,85
1236	280930,93	525591,28
1237	280820,92	525533,88
1238	280753,96	525438,23
1239	280706,13	525466,92
1240	280691,79	525409,53
1241	280701,35	525333,00
1242	280715,70	525227,78
1243	280703,74	525179,95
1244	280615,26	525046,03
1245	280476,56	524907,33
1246	280543,52	524878,63
1247	280634,39	524821,24
1248	280610,48	524778,19
1249	280505,25	524730,36
1250	280443,08	524620,35
1251	280352,20	524562,96
1252	280251,76	524539,05
1253	280213,50	524448,17
1254	280156,10	524333,38
1255	280041,31	524290,34
1256	279950,44	524309,47
1257	279821,30	524299,90
1258	279735,21	524285,55
1259	279696,95	524256,86

195	286817,61	480901,71
196	286820,88	480909,36
197	286841,57	480948,26
198	286867,94	481000,29
199	286881,22	481064,85
200	286890,40	481107,44
201	286899,54	481221,34
202	286902,20	481298,68
203	286905,44	481359,26
204	286921,04	481487,80
205	286921,59	481492,19
206	286921,88	481494,50
207	286930,52	481563,65
208	286931,00	481567,19
209	286945,93	481628,56
210	286954,59	481663,67
211	286969,10	481722,56
212	286980,14	481767,29
213	286992,94	481881,08
214	287000,53	481937,80
215	287000,83	481943,51
216	287010,56	482031,55
217	287015,27	482075,27
218	287010,64	482142,97
219	287007,47	482266,87
220	287015,76	482298,70
221	287022,14	482324,34
222	287044,65	482377,94
223	287050,98	482393,90
224	287062,66	482409,55
225	287082,30	482444,40
226	287100,88	482466,37
227	287101,92	482467,61
228	287137,44	482520,13
229	287140,90	482525,24
230	287154,09	482543,68
231	287174,80	482572,59
232	287182,07	482584,44
233	287187,01	482592,44
234	287225,92	482700,97
235	287228,25	482708,73

1260	279682,60	524165,98
1261	279586,23	523975,15
1262	279484,37	523826,14
1263	279542,58	523437,20
1264	279418,23	523521,87
1265	279341,50	523453,07
1266	279230,37	523384,28
1267	279129,83	523334,01
1268	279018,70	523191,14
1269	278854,66	522990,05
1270	278714,43	522870,99
1271	278650,93	522833,95
1272	278563,62	522788,97
1273	278452,50	522654,03
1274	278366,35	522596,33
1275	278434,55	522572,78
1276	278489,87	522519,77
1277	278572,84	522374,56
1278	278665,04	522238,57
1279	278835,60	522001,17
1280	278903,28	521917,30
1281	278904,28	521817,36
1282	278902,29	521786,20
1283	278889,06	521706,82
1284	278852,02	521640,67
1285	278838,79	521569,24
1286	278788,52	521460,76
1287	278735,60	521346,99
1288	278682,68	521257,03
1289	278672,10	521225,28
1290	278666,81	521177,65
1291	278693,27	521111,51
1292	278738,25	521090,34
1293	278788,52	521095,63
1294	278849,37	521061,24
1295	278889,06	521000,38
1296	278912,87	520942,17
1297	278910,23	520868,09
1298	278915,52	520812,53
1299	279163,91	520846,49
1300	279259,90	520794,68

236	287245,32	482765,64
237	287267,05	482854,64
238	287260,09	482886,55
239	287247,24	482981,77
240	287244,17	483036,08
241	287240,68	483055,88
242	287226,42	483126,27
243	287217,84	483160,18
244	287212,42	483181,65
245	287218,35	483215,88
246	287233,01	483382,86
247	287238,64	483385,51
248	287238,68	483389,37
249	287239,32	483443,70
250	287250,67	483456,90
251	287257,47	483593,16
252	287260,28	483649,48
253	287260,72	483850,67
254	287281,44	484201,20
255	287291,22	484225,64
256	287292,65	484232,42
257	287285,18	484235,04
258	287280,38	484273,39
259	287280,13	484275,38
260	287278,32	484289,72
261	287279,82	484685,18
262	287281,39	484702,25
263	287282,96	484719,32
264	287284,97	484760,03
265	287285,04	484761,53
266	287286,05	484776,27
267	287287,75	484801,27
268	287324,49	485071,21
269	287327,94	485231,55
270	287341,73	485390,16
271	287341,73	485442,50
272	287375,82	485442,13
273	287482,74	485452,22
274	287464,22	485555,40
275	287464,22	485655,95
276	287464,22	485743,26

1301	279346,13	520719,23
1302	279459,31	520713,84
1303	279540,15	520670,72
1304	279567,10	520584,49
1305	279572,49	520535,98
1306	279631,77	520509,04
1307	279653,33	520460,53
1308	279696,44	520417,41
1309	279777,29	520320,40
1310	279782,68	520255,73
1311	279793,46	520180,28
1312	279798,85	520142,55
1313	280019,81	520072,49
1314	280141,84	519949,38
1315	280170,12	519834,60
1316	280347,59	519546,49
1317	280488,19	519316,00
1318	280633,40	519124,70
1319	280704,85	519037,11
1320	280748,64	518889,60
1321	280750,94	518827,37
1322	280714,88	518685,41
1323	280544,50	518486,64
1324	280497,18	518462,97
1325	280506,64	518406,18
1326	280596,56	518448,77
1327	280681,75	518538,70
1328	280714,88	518543,43
1329	280752,75	518486,64
1330	280776,41	518316,26
1331	280710,15	518302,06
1332	280648,62	518264,19
1333	280700,69	518183,74
1334	280748,01	518093,81
1335	280714,88	517966,03
1336	280710,15	517833,51
1337	280700,69	517814,58
1338	280615,49	517795,65
1339	280677,02	517592,14
1340	280738,55	517592,14
1341	280785,88	517388,63

277	287464,22	485822,63
278	287490,68	485872,90
279	287485,39	485907,30
280	287445,70	485952,28
281	287421,89	485986,68
282	287342,51	485981,38
283	287313,41	486058,11
284	287264,00	486071,26
285	287266,52	486080,07
286	287271,42	486097,21
287	287276,91	486109,59
288	287282,50	486122,19
289	287294,07	486168,75
290	287305,17	486205,21
291	287317,50	486245,69
292	287331,27	486290,92
293	287333,27	486296,90
294	287333,79	486298,40
295	287339,14	486314,35
296	287353,38	486356,80
297	287367,76	486403,01
298	287371,01	486413,46
299	287380,78	486444,86
300	287385,83	486461,12
301	287402,81	486515,67
302	287413,14	486561,86
303	287420,77	486595,98
304	287432,14	486646,86
305	287447,09	486680,95
306	287553,06	486964,01
307	287671,46	487227,93
308	287671,46	487265,86
309	287640,43	487308,96
310	287607,02	487353,24
311	287570,94	487388,49
312	287550,99	487419,74
313	287539,96	487450,38
314	287534,17	487470,77
315	287516,99	487529,21
316	287511,69	487547,21
317	287507,34	487561,99

1342	280776,41	517350,77
1343	280700,69	517308,17
1344	280724,35	517275,04
1345	280823,74	517241,91
1346	280875,80	517166,19
1347	280880,53	517137,79
1348	280757,48	517043,14
1349	280809,54	516943,75
1350	280852,13	516891,69
1351	280908,93	516934,28
1352	280970,45	516811,23
1353	280975,19	516797,03
1354	281084,04	516820,69
1355	281117,17	516673,98
1356	281230,76	516721,31
1357	281330,15	516669,25
1358	281410,60	516569,86
1359	281481,60	516503,60
1360	281590,45	516498,87
1361	281718,23	516503,60
1362	281812,89	516503,60
1363	281869,68	516498,87
1364	282238,84	516782,83
1365	282305,10	516759,17
1366	282338,23	516749,70
1367	282406,17	516862,10
1368	282498,03	516818,67
1369	282663,99	516721,87
1370	282735,44	516694,21
1371	282846,07	516645,81
1372	282931,35	516631,98
1373	283092,69	516620,46
1374	283187,19	516618,15
1375	283269,67	516652,28
1376	283395,26	516605,23
1377	283464,93	516482,16
1378	283531,77	516415,32
1379	283614,74	516369,22
1380	283704,63	516366,92
1381	283824,49	516371,53
1382	283902,85	516350,79

318	287496,22	487644,48
319	287495,33	487652,86
320	287488,92	487713,33
321	287486,88	487732,58
322	287486,67	487734,62
323	287481,98	487778,88
324	287472,83	487865,22
325	287467,31	487918,86
326	287465,96	487931,95
327	287465,41	487937,28
328	287457,62	488012,35
329	287452,16	488065,01
330	287451,98	488066,91
331	287451,88	488067,92
332	287450,13	488086,17
333	287441,44	488176,66
334	287394,88	488590,60
335	287387,97	488656,88
336	287382,40	488702,49
337	287381,77	488707,60
338	287376,02	488754,66
339	287372,22	488785,77
340	287295,02	489502,65
341	287228,37	490214,04
342	287199,06	490553,69
343	287200,64	490615,77
344	287398,08	490611,60
345	287368,97	490783,58
346	287334,58	490926,46
347	287313,41	491074,62
348	287318,70	491161,94
349	287345,16	491267,77
350	287379,55	491418,58
351	287178,47	491598,50
352	287162,60	491826,04
353	287123,05	491810,51
354	287147,34	492063,98
355	287164,58	492288,11
356	287202,51	492403,63
357	287236,99	492503,63
358	287256,05	492543,28

1383	283942,04	516339,26
1384	284004,27	516295,47
1385	284020,40	516258,59
1386	284022,71	516200,97
1387	284022,71	516111,08
1388	284041,14	516014,27
1389	284080,33	515970,48
1390	284165,61	515903,64
1391	284227,84	515834,49
1392	284299,29	515737,69
1393	284352,30	515631,67
1394	284462,94	515530,25
1395	284566,65	515449,58
1396	284642,72	515398,87
1397	284677,86	515384,47
1398	284705,13	515373,29
1399	284758,11	515352,46
1400	284747,54	515229,15
1401	284684,12	515088,21
1402	284606,61	514866,25
1403	284567,85	514721,79
1404	284485,07	514593,06
1405	284494,99	514528,20
1406	284537,08	514418,89
1407	284544,41	514364,02
1408	284545,85	514352,67
1409	284550,64	514262,46
1410	284556,01	514215,27
1411	284556,09	514183,55
1412	284613,39	514185,70
1413	284626,86	514128,74
1414	284636,13	514022,39
1415	284658,47	513989,24
1416	284667,52	513953,53
1417	284676,26	513920,44
1418	284680,76	513765,40
1419	284717,11	513751,13
1420	284846,19	513745,84
1421	285106,92	513752,88
1422	285135,10	513791,64
1423	285244,32	513788,12

359	287370,45	492626,46
360	287395,70	492638,46
361	287415,31	492647,70
362	287429,81	492651,60
363	287442,77	492654,30
364	287498,90	492659,21
365	287516,77	492656,87
366	287583,61	492649,79
367	287707,16	492621,93
368	287722,04	492617,77
369	287720,28	492602,69
370	287736,80	492597,41
371	287750,52	492588,91
372	287761,79	492580,71
373	287774,75	492563,33
374	287786,77	492550,35
375	287804,00	492539,75
376	287822,26	492533,16
377	287840,76	492529,05
378	287864,51	492533,96
379	287892,11	492551,49
380	287923,07	492557,82
381	287963,93	492563,00
382	287986,36	492565,32
383	288005,09	492566,00
384	288024,50	492565,00
385	288072,69	492558,26
386	288143,50	492551,32
387	288163,91	492551,85
388	288179,53	492553,49
389	288208,99	492558,41
390	288236,33	492566,55
391	288270,49	492579,48
392	288352,45	492446,53
393	288404,13	492360,50
394	288418,03	492338,63
395	288481,04	492238,77
396	288503,82	492201,58
397	288533,80	492152,64
398	288545,38	492151,41
399	288596,64	492132,96

1424	285360,59	513770,50
1425	285427,54	513766,98
1426	285434,58	513700,03
1427	285656,55	513700,03
1428	285677,69	513844,49
1429	285827,65	513781,09
1430	285836,36	513743,09
1431	285888,61	513648,10
1432	285983,60	513491,35
1433	286046,94	513361,52
1434	286058,02	513283,94
1435	286073,85	513112,94
1436	286084,94	513043,27
1437	286107,10	512965,69
1438	286134,02	512853,28
1439	286140,35	512774,11
1440	286138,77	512699,70
1441	286077,02	512555,61
1442	285996,27	512417,87
1443	286002,60	512305,45
1444	286007,35	512107,54
1445	286010,52	511999,87
1446	285985,19	511919,12
1447	285970,94	511863,71
1448	285985,19	511806,71
1449	286051,69	511672,13
1450	286168,85	511486,88
1451	286241,68	511360,22
1452	286339,85	511231,97
1453	286369,93	511124,30
1454	286400,01	510975,47
1455	286401,60	510782,31
1456	286415,85	510592,31
1457	286423,76	510459,32
1458	286491,85	510425,27
1459	286561,51	510380,94
1460	286647,01	510323,94
1461	286735,68	510287,53
1462	286867,09	510236,86
1463	286965,26	510195,69
1464	287072,92	510173,53

400	288638,97	492114,44
401	288683,95	492035,06
402	288739,52	491942,46
403	288832,12	491860,44
404	288900,91	491804,87
405	288993,52	491757,25
406	289099,35	491664,65
407	289170,79	491606,44
408	289279,27	491492,67
409	289169,60	491485,69
410	289185,37	491467,58
411	289183,55	491434,07
412	289242,99	491345,72
413	289260,30	491282,07
414	289290,36	491218,57
415	289293,57	491211,74
416	289428,30	491231,25
417	289543,82	491255,39
418	289585,19	491269,18
419	289600,71	491350,21
420	289631,74	491441,59
421	289650,71	491451,93
422	289692,09	491539,86
423	289700,71	491620,89
424	289707,60	491648,48
425	289702,60	491646,12
426	289636,46	491656,71
427	289583,54	491704,33
428	289527,98	491754,60
429	289480,35	491812,81
430	289445,95	491855,15
431	289427,43	491894,83
432	289411,56	491939,81
433	289363,93	491987,44
434	289297,79	492029,77
435	289263,39	492066,81
436	289194,60	492132,96
437	289173,43	492185,88
438	289160,20	492267,90
439	289141,68	492326,10
440	289144,33	492394,90

1465	287122,00	510176,70
1466	287175,84	510178,28
1467	287136,25	510008,86
1468	287109,34	509958,20
1469	287052,34	509883,78
1470	287020,67	509833,12
1471	286990,59	509833,12
1472	286955,76	509829,95
1473	286906,67	509788,78
1474	286882,92	509757,12
1475	286924,09	509709,62
1476	286935,17	509677,95
1477	286943,09	509646,29
1478	286966,84	509633,62
1479	287009,59	509646,29
1480	287053,92	509658,95
1481	287061,84	509663,70
1482	287061,84	509695,37
1483	287215,42	509769,79
1484	287239,17	509703,29
1485	287237,58	509668,45
1486	287232,83	509636,79
1487	287232,83	509619,37
1488	287291,42	509624,12
1489	287319,92	509624,12
1490	287362,67	509605,12
1491	287373,75	509589,29
1492	287435,50	509533,87
1493	287457,66	509467,37
1494	287470,33	509413,54
1495	287484,58	509386,62
1496	287508,33	509364,46
1497	287587,50	509342,29
1498	287609,66	509320,13
1499	287612,83	509266,29
1500	287680,91	509236,21
1501	287760,08	509187,13
1502	287799,66	509185,54
1503	287843,99	509183,96
1504	287869,32	509152,30
1505	287899,41	509114,30

441	289139,04	492490,15
442	289141,68	492566,88
443	289146,97	492622,44
444	289146,43	492670,68
445	289108,39	492674,08
446	289105,51	492678,85
447	289100,54	492699,83
448	289084,14	492726,42
449	289075,96	492735,72
450	289069,03	492748,87
451	289053,74	492765,15
452	289044,44	492773,93
453	289040,03	492779,42
454	289007,28	492800,87
455	288971,32	492813,04
456	288941,54	492822,97
457	288912,48	492831,31
458	288899,41	492834,93
459	288838,34	492848,21
460	288820,68	492856,77
461	288741,63	492882,68
462	288700,34	492913,71
463	288661,75	492940,73
464	288612,67	492977,36
465	288559,98	493011,39
466	288536,62	493030,65
467	288507,47	493061,70
468	288480,96	493090,24
469	288462,06	493109,75
470	288451,16	493121,74
471	288437,50	493136,76
472	288414,57	493142,26
473	288388,00	493178,75
474	288372,95	493201,37
475	288361,82	493238,34
476	288346,69	493267,21
477	288329,23	493294,34
478	288309,09	493311,28
479	288301,70	493329,98
480	288288,33	493360,26
481	288267,51	493390,73

1506	287900,99	509066,80
1507	287893,07	509031,96
1508	287910,49	509009,80
1509	287943,74	509008,21
1510	287970,66	509030,38
1511	287991,24	509054,13
1512	288002,32	509076,30
1513	288035,57	509093,71
1514	288052,99	509081,05
1515	288067,24	509039,88
1516	288071,99	509001,88
1517	288075,15	508962,30
1518	288080,20	508936,72
1519	288122,39	508923,74
1520	288146,18	508925,90
1521	288176,47	508938,88
1522	288228,39	508997,29
1523	288256,51	509024,33
1524	288301,94	509027,57
1525	288321,41	509032,98
1526	288335,47	509042,72
1527	288343,04	509063,27
1528	288359,27	509068,68
1529	288406,86	509041,64
1530	288519,35	508985,39
1531	288611,29	508936,72
1532	288661,05	508904,27
1533	288714,05	508880,47
1534	288776,79	508842,61
1535	288802,75	508803,67
1536	288826,54	508738,77
1537	288852,50	508702,00
1538	288870,89	508678,20
1539	288893,60	508663,06
1540	288901,18	508657,65
1541	288679,44	508301,79
1542	288663,21	508269,34
1543	288652,40	508219,58
1544	288671,87	508156,85
1545	288702,15	508130,89
1546	288721,62	508116,82

482	288243,89	493436,36
483	288222,09	493495,61
484	288201,57	493541,02
485	288079,57	493451,93
486	287983,21	493392,71
487	287953,46	493429,27
488	287952,51	493430,44
489	287932,07	493455,56
490	287837,35	493593,35
491	287737,26	493714,89
492	287672,91	493836,42
493	287618,10	494038,99
494	287546,61	494322,57
495	287472,73	494553,73
496	287441,75	494708,63
497	287435,59	494832,10
498	287440,74	494915,12
499	287441,39	494926,28
500	287447,27	495125,40
501	287439,84	495184,80
502	287439,18	495190,05
503	287438,90	495192,32
504	287437,56	495202,99
505	287407,10	495311,38
506	287365,92	495453,03
507	287357,62	495481,60
508	287356,72	495484,72
509	287355,89	495487,55
510	287344,77	495531,31
511	287334,40	495579,70
512	287324,26	495624,01
513	287330,14	495628,11
514	287318,42	495678,69
515	287306,96	495727,29
516	287295,45	495776,18
517	287283,88	495824,64
518	287272,63	495873,21
519	287259,24	495930,88
520	287254,90	495937,64
521	287251,65	495942,70
522	287247,51	495949,14

1547	288731,36	508016,23
1548	288711,89	507931,86
1549	288709,72	507873,45
1550	288701,07	507828,02
1551	288642,66	507786,92
1552	288597,23	507739,33
1553	288562,62	507700,39
1554	288553,97	507680,92
1555	288547,60	507652,12
1556	288587,57	507650,53
1557	288620,41	507654,57
1558	288671,18	507665,25
1559	288698,69	507668,16
1560	288731,35	507666,41
1561	288746,82	507668,11
1562	288822,20	507681,88
1563	288886,87	507670,59
1564	288914,13	507659,41
1565	288937,78	507642,44
1566	288948,32	507627,79
1567	288972,44	507609,51
1568	288991,38	507514,34
1569	288994,88	507452,19
1570	288996,72	507441,13
1571	289004,70	507424,77
1572	289034,26	507398,00
1573	289154,27	507291,28
1574	289153,95	507286,37
1575	289126,42	507132,53
1576	289105,27	507121,47
1577	289124,73	507025,46
1578	289062,34	506997,53
1579	289058,45	506988,12
1580	289075,40	506921,13
1581	289090,04	506872,54
1582	289085,44	506869,49
1583	289093,40	506852,92
1584	289141,49	506786,64
1585	289167,28	506770,20
1586	289090,38	506644,51
1587	289086,39	506638,33

523	287234,24	495969,82
524	287206,61	496004,11
525	287171,89	496100,28
526	287171,03	496102,64
527	287084,65	496336,33
528	287011,86	496605,66
529	286972,55	496755,61
530	286933,24	497032,22
531	286882,29	497428,21
532	286870,64	497559,24
533	286864,82	497618,92
534	286850,26	497736,85
535	286864,82	498054,22
536	286975,46	498138,66
537	287026,42	498193,98
538	287068,64	498243,48
539	287078,83	498282,79
540	287004,58	498345,39
541	286957,99	498394,88
542	286905,58	498407,99
543	286880,83	498431,28
544	286815,32	498458,94
545	286738,16	498502,62
546	286682,84	498556,48
547	286652,27	498585,60
548	286556,18	498629,27
549	286467,38	498646,74
550	286398,95	498662,76
551	286566,37	499093,69
552	286646,44	499245,09
553	286727,97	499319,34
554	286768,73	499387,76
555	286810,95	499489,67
556	286885,20	499703,68
557	286917,23	499846,35
558	286930,33	500197,21
559	286947,80	500481,10
560	286994,39	500708,21
561	287099,21	501114,38
562	287141,43	501321,11
563	287167,63	501587,53

1588	289181,37	506374,19
1589	288708,50	505810,50
1590	288593,88	505678,52
1591	288619,35	505673,49
1592	288706,34	505709,24
1593	288732,55	505673,49
1594	288849,32	505730,69
1595	288913,66	505636,55
1596	288957,75	505585,32
1597	288968,48	505590,08
1598	289008,99	505612,72
1599	289017,33	505644,90
1600	289032,82	505681,83
1601	289060,22	505681,83
1602	289125,76	505681,83
1603	289161,51	505660,39
1604	289180,57	505644,90
1605	289197,25	505617,49
1606	289218,70	505609,15
1607	289272,32	505622,26
1608	289303,30	505619,87
1609	289330,71	505593,66
1610	289368,83	505599,62
1611	289426,03	505616,30
1612	289480,84	505609,15
1613	289513,01	505588,89
1614	289559,48	505569,83
1615	289577,36	505563,87
1616	289609,53	505566,25
1617	289645,27	505573,40
1618	289678,64	505605,57
1619	289708,43	505574,59
1620	289746,55	505511,44
1621	289797,79	505442,33
1622	289829,32	505330,95
1623	289815,64	505319,46
1624	289754,52	505268,72
1625	289704,00	505241,05
1626	289695,94	505237,49
1627	289689,36	505194,49
1628	289689,36	505134,91

564	287227,32	502014,09
565	287263,72	502241,20
566	287266,63	502565,85
567	287246,25	502848,28
568	287217,13	502951,65
569	287166,18	503114,70
570	287215,67	503276,30
571	287291,38	503583,48
572	287342,33	503791,67
573	287434,05	503769,83
574	287499,56	503750,90
575	287541,78	503752,36
576	287578,18	503785,84
577	287623,31	503921,23
578	287634,96	504017,32
579	287600,02	504060,99
580	287544,69	504097,39
581	287524,34	504116,83
582	287493,33	504153,00
583	287474,80	504216,50
584	287466,87	504221,80
585	287355,74	504258,84
586	287404,68	504305,30
587	287449,20	504332,65
588	287539,91	504358,04
589	287620,79	504283,38
590	287683,01	504270,93
591	287801,22	504289,60
592	287882,11	504246,05
593	287956,77	504171,38
594	287981,65	504109,17
595	288118,53	504102,95
596	288246,82	504099,51
597	288242,98	504140,66
598	288235,36	504215,44
599	288239,59	504216,90
600	288239,33	504227,52
601	288240,64	504232,02
602	288244,92	504238,26
603	288245,89	504246,20
604	288240,64	504262,19

1629	289700,08	505070,57
1630	289717,96	505005,04
1631	289762,04	504916,86
1632	289782,30	504875,16
1633	289828,77	504782,22
1634	289869,28	504709,53
1635	289916,95	504647,57
1636	289971,76	504576,08
1637	290027,76	504490,29
1638	290026,57	504458,12
1639	290013,46	504436,67
1640	289995,59	504423,56
1641	289984,86	504418,80
1642	289958,65	504417,60
1643	289944,35	504409,26
1644	289902,65	504358,03
1645	289875,24	504292,49
1646	289840,69	504257,94
1647	289795,41	504225,76
1648	289698,89	504198,36
1649	289654,81	504191,21
1650	289636,93	504153,08
1651	289611,91	504097,08
1652	289577,36	503995,80
1653	289558,29	503886,17
1654	289534,46	503795,62
1655	289515,39	503709,83
1656	289495,14	503664,55
1657	289467,73	503587,10
1658	289446,29	503491,77
1659	289417,69	503452,45
1660	289354,54	503421,47
1661	289302,11	503396,45
1662	289238,96	503379,77
1663	289171,04	503365,47
1664	289107,89	503326,15
1665	289030,44	503242,74
1666	289010,18	503222,48
1667	288947,03	503171,25
1668	288889,83	503127,16
1669	288843,55	503064,01

605	288241,07	504287,87
606	288246,69	504296,14
607	288236,54	504296,50
608	288237,53	504361,71
609	288229,38	504453,55
610	288222,10	504549,52
611	288221,73	504556,15
612	288220,90	504558,95
613	288219,00	504583,24
614	288215,75	504628,38
615	288232,55	504638,47
616	288287,47	504647,25
617	288353,76	504660,65
618	288355,78	504662,31
619	288362,18	504667,46
620	288360,33	504672,23
621	288307,43	504754,96
622	288381,88	504833,14
623	288369,78	504893,11
624	288347,33	504905,28
625	288348,67	504921,36
626	288359,93	504963,41
627	288382,74	505031,71
628	288383,52	505048,94
629	288405,38	505112,18
630	288413,61	505129,72
631	288412,94	505134,09
632	288403,52	505132,61
633	288401,68	505148,18
634	288404,08	505188,50
635	288401,15	505189,70
636	288234,93	505229,27
637	288229,36	505230,77
638	288203,48	505186,52
639	288190,79	505148,03
640	288188,38	505140,17
641	288179,59	505103,81
642	288176,29	505096,11
643	288172,39	505076,61
644	288145,98	505070,70
645	288116,42	505064,24

1670	288820,99	502957,99
1671	288775,87	502813,61
1672	288733,01	502752,70
1673	288631,50	502694,05
1674	288518,70	502651,19
1675	288390,12	502610,58
1676	288394,63	502565,46
1677	288435,24	502362,43
1678	288523,22	502161,66
1679	288611,19	501987,96
1680	288802,94	501584,16
1681	288936,04	501326,99
1682	289091,70	501022,44
1683	289175,15	500805,62
1684	289181,39	500789,57
1685	289192,46	500769,26
1686	289228,13	500696,20
1687	289236,79	500681,48
1688	289243,72	500669,72
1689	289263,36	500631,87
1690	289283,59	500577,88
1691	289306,29	500516,67
1692	289292,05	500513,87
1693	289307,75	500479,22
1694	289385,82	500262,81
1695	289402,77	500209,77
1696	289396,78	500208,01
1697	289405,87	500176,32
1698	289424,48	500116,43
1699	289449,58	499973,33
1700	289433,43	499933,45
1701	289432,33	499899,01
1702	289414,29	499867,43
1703	289422,90	499756,41
1704	289428,88	499713,20
1705	289430,07	499704,60
1706	289438,70	499642,34
1707	289450,55	499546,63
1708	289457,04	499486,04
1709	289464,16	499454,14
1710	289469,73	499454,57

646	288080,98	505050,06
647	288073,70	505071,02
648	288071,74	505076,92
649	288057,62	505119,61
650	288055,75	505123,91
651	288050,18	505127,86
652	288052,09	505133,39
653	288047,96	505133,96
654	288043,81	505139,37
655	288023,65	505142,17
656	288017,48	505143,77
657	288010,91	505147,87
658	288003,73	505159,42
659	287994,38	505194,52
660	287989,32	505210,38
661	287993,93	505236,11
662	287996,45	505264,64
663	287995,29	505279,03
664	287976,36	505284,88
665	287956,67	505301,97
666	287953,15	505305,40
667	287899,84	505354,60
668	287886,70	505360,36
669	287872,16	505365,24
670	287861,28	505361,40
671	287850,84	505360,92
672	287835,08	505356,38
673	287821,57	505347,07
674	287798,45	505329,64
675	287780,89	505318,17
676	287764,67	505304,79
677	287728,44	505281,41
678	287679,27	505248,17
679	287665,53	505233,30
680	287653,75	505217,79
681	287595,01	505171,06
682	287571,86	505158,22
683	287572,24	505151,71
684	287558,67	505138,66
685	287542,34	505124,03
686	287459,69	505040,74

1711	289507,26	499457,49
1712	289620,12	499466,71
1713	289624,39	499407,59
1714	289625,79	499403,20
1715	289638,28	499404,45
1716	289642,56	499387,75
1717	289657,88	499349,35
1718	289671,25	499302,58
1719	289676,72	499283,44
1720	289696,77	499213,35
1721	289704,83	499170,91
1722	289703,91	499166,05
1723	289707,56	499163,55
1724	289715,80	499135,00
1725	289726,22	499098,92
1726	289742,39	499044,43
1727	289740,88	499024,61
1728	289743,17	499017,03
1729	289718,64	499008,52
1730	289719,62	499004,07
1731	289756,53	499011,35
1732	289767,68	498967,74
1733	289760,29	498965,59
1734	289775,44	498911,80
1735	289783,53	498914,22
1736	289799,06	498859,65
1737	289819,29	498792,81
1738	289824,00	498773,70
1739	289835,28	498734,86
1740	289839,24	498727,44
1741	289845,12	498700,27
1742	289851,55	498665,98
1743	289846,75	498663,04
1744	289850,38	498654,38
1745	289875,16	498570,64
1746	289917,06	498428,47
1747	289935,18	498368,58
1748	289958,09	498288,54
1749	290031,27	498076,26
1750	290126,02	497737,41
1751	290180,16	497582,23

687	287450,47	505033,08
688	287443,69	505027,82
689	287434,26	505023,84
690	287422,87	504994,17
691	287406,31	505002,35
692	287389,14	505010,84
693	287367,03	505027,20
694	287354,17	505039,90
695	287353,28	505040,80
696	287341,03	505061,76
697	287327,98	505087,25
698	287313,34	505107,46
699	287289,83	505130,01
700	287268,92	505142,05
701	287260,29	505143,34
702	287243,04	505145,31
703	287207,24	505145,86
704	287199,71	505145,58
705	287157,25	505146,09
706	287138,69	505151,69
707	287118,01	505155,84
708	287114,42	505156,56
709	287078,74	505169,61
710	287066,36	505184,78
711	287064,21	505197,59
712	287068,12	505230,93
713	287078,88	505246,88
714	287085,14	505265,95
715	287081,15	505288,93
716	287073,13	505307,51
717	287012,04	505410,03
718	286991,66	505447,69
719	286980,13	505479,41
720	286977,18	505497,88
721	286977,60	505544,88
722	286977,01	505552,27
723	286966,94	505626,65
724	286953,26	505642,89
725	286920,96	505662,52
726	286901,25	505679,23
727	286841,08	505581,66

1752	290204,97	497415,29
1753	290240,22	497177,99
1754	290244,14	497146,85
1755	290245,62	497135,11
1756	290246,41	497129,33
1757	290252,29	497086,35
1758	290252,97	497074,97
1759	290254,76	497044,63
1760	290254,58	497029,23
1761	290254,32	497007,82
1762	290254,73	496978,51
1763	290254,55	496941,09
1764	290246,99	496889,02
1765	290243,46	496866,12
1766	290231,82	496851,27
1767	290224,38	496836,60
1768	290202,92	496836,20
1769	290227,69	496808,78
1770	290227,36	496797,95
1771	290230,65	496789,85
1772	290226,44	496767,07
1773	290220,86	496755,13
1774	290208,84	496729,41
1775	290190,42	496661,56
1776	290170,76	496591,20
1777	290165,44	496589,98
1778	290165,42	496585,74
1779	290173,63	496584,43
1780	290154,50	496526,22
1781	290135,41	496476,29
1782	290121,04	496441,57
1783	290102,86	496404,02
1784	290078,54	496358,78
1785	290072,94	496353,81
1786	290061,42	496332,27
1787	290069,59	496331,40
1788	290053,07	496307,01
1789	290032,28	496273,93
1790	289989,20	496217,84
1791	289978,98	496207,38
1792	289822,11	496056,31

728	286833,83	505569,88
729	286753,93	505440,68
730	286645,11	505265,71
731	286639,80	505252,13
732	286638,18	505248,48
733	286623,21	505211,90
734	286602,62	505166,84
735	286566,61	505249,82
736	286545,52	505285,47
737	286436,50	505479,13
738	286275,83	505754,56
739	286043,44	506265,25
740	286014,75	506359,93
741	286011,88	506473,25
742	286057,78	506573,67
743	286102,25	506652,57
744	286163,94	506777,37
745	286169,67	506830,45
746	286046,31	506971,03
747	285842,60	507177,60
748	285658,98	507372,70
749	285636,03	507420,04
750	285504,06	507846,09
751	285475,36	507892,00
752	285384,99	507986,68
753	285234,37	508134,43
754	285135,38	508237,72
755	284857,09	508415,60
756	284649,08	508538,97
757	284355,00	508702,50
758	284481,43	509103,89
759	284355,36	509174,81
760	284180,74	509248,89
761	283977,01	509341,49
762	283794,44	509444,68
763	283715,07	509502,89
764	283646,28	509584,91
765	283495,46	509677,51
766	283355,23	509733,08
767	283270,57	509770,12
768	283172,67	509836,26

1793	289802,77	496039,73
1794	289756,02	496006,03
1795	289720,95	495974,61
1796	289697,48	495950,20
1797	289663,84	495921,29
1798	289660,68	495918,13
1799	289657,53	495914,98
1800	289467,30	495723,38
1801	289272,17	495553,06
1802	289115,38	495414,33
1803	289026,56	495306,79
1804	289020,52	495303,26
1805	289012,32	495298,45
1806	288990,98	495274,66
1807	288974,04	495248,15
1808	288956,88	495211,47
1809	288954,87	495205,24
1810	288947,72	495184,26
1811	288936,69	495152,04
1812	288931,56	495119,47
1813	288923,05	495068,92
1814	288920,73	495052,51
1815	288925,78	494997,91
1816	288925,82	494949,45
1817	288929,82	494917,55
1818	288935,10	494901,28
1819	288922,36	494900,95
1820	288933,79	494801,86
1821	288955,22	494693,57
1822	288976,65	494528,90
1823	289027,40	494372,11
1824	289025,50	494287,72
1825	289035,30	494237,33
1826	289045,74	494175,74
1827	289059,38	494107,26
1828	289071,29	494052,93
1829	289045,25	494067,57
1830	289042,05	494060,72
1831	289049,32	494043,99
1832	289074,71	494012,41
1833	289083,12	493992,19

769	283074,78	509912,99
770	282984,82	510024,12
771	282908,09	510066,45
772	282841,94	510108,79
773	282759,92	510135,24
774	282728,17	510272,83
775	282648,80	510264,89
776	282548,25	510235,79
777	282437,13	510251,66
778	282331,29	510299,29
779	282275,73	510357,50
780	282228,11	510423,64
781	282172,54	510460,68
782	282090,52	510521,54
783	282042,90	510569,16
784	282005,86	510648,54
785	281976,75	510698,81
786	281894,73	510746,43
787	281828,59	510757,02
788	281780,96	510751,73
789	281743,92	510749,08
790	281693,65	510770,25
791	281677,77	510820,52
792	281685,71	510852,27
793	281659,25	510873,43
794	281474,04	510899,89
795	281286,19	511034,83
796	281246,50	511053,35
797	281188,29	511048,06
798	281098,33	511161,83
799	281124,79	511214,75
800	281132,73	511257,08
801	281098,33	511310,00
802	281061,29	511325,87
803	280979,27	511320,58
804	280884,02	511339,10
805	280820,52	511349,68
806	280759,67	511339,10
807	280706,75	511333,81
808	280608,85	511378,79
809	280495,08	511310,00

1834	289094,81	493952,09
1835	289118,01	493885,91
1836	289141,11	493843,23
1837	289210,17	493694,57
1838	289289,77	493495,57
1839	289336,59	493341,05
1840	289362,35	493229,84
1841	289362,35	493183,02
1842	289341,55	493178,31
1843	289340,90	493151,88
1844	289340,28	493140,21
1845	289332,73	493086,89
1846	289328,41	493067,61
1847	289316,94	493026,60
1848	289303,13	492989,30
1849	289301,57	492995,34
1850	289283,99	492958,75
1851	289276,19	492942,09
1852	289247,86	492889,88
1853	289230,12	492869,14
1854	289205,98	492845,24
1855	289230,08	492751,11
1856	289242,33	492670,52
1857	289257,63	492634,44
1858	289274,88	492588,44
1859	289299,80	492544,35
1860	289338,14	492519,44
1861	289378,39	492504,10
1862	289420,56	492483,02
1863	289460,82	492452,35
1864	289506,82	492412,09
1865	289531,74	492366,09
1866	289566,24	492318,17
1867	289602,66	492285,58
1868	289673,58	492249,16
1869	289708,09	492224,24
1870	289746,42	492193,58
1871	289805,84	492170,57
1872	289842,26	492137,99
1873	289861,43	492116,90
1874	289871,02	492090,07

810	280405,12	511339,10
811	280323,10	511370,85
812	280243,73	511407,89
813	280151,12	511442,29
814	279960,62	511529,60
815	279825,69	511630,14
816	279674,87	511720,10
817	279574,33	511812,71
818	279545,23	511857,69
819	279513,48	511937,06
820	279502,89	511987,33
821	279489,66	512053,48
822	279447,33	512095,81
823	279344,14	512154,02
824	279272,71	512206,94
825	279148,35	512291,60
826	279039,87	512384,21
827	278870,76	512507,89
828	278825,56	512434,48
829	278754,12	512503,27
830	278690,62	512574,71
831	278568,91	512680,54
832	278502,77	512704,35
833	278423,39	512757,27
834	278351,95	512844,58
835	278346,66	512902,79
836	278369,19	513000,02
837	278245,81	513142,14
838	278151,01	513243,88
839	278077,02	513308,62
840	277908,22	513435,80
841	277771,80	513514,42
842	277663,12	513581,47
843	277487,38	513687,84
844	277219,16	513891,32
845	277191,41	513915,60
846	277155,57	513954,91
847	277133,61	513993,06
848	277092,09	514091,20
849	277063,36	514154,83
850	277028,46	514199,98

1875	289907,44	492088,15
1876	289947,69	492103,48
1877	289964,94	492093,90
1878	289982,19	492074,73
1879	290010,94	492022,98
1880	290010,94	492007,64
1881	290012,86	491963,56
1882	290055,03	491884,97
1883	290089,53	491812,13
1884	290131,70	491779,54
1885	290168,12	491718,20
1886	290179,62	491656,87
1887	290198,57	491594,18
1888	290263,72	491529,03
1889	290332,30	491443,31
1890	290407,74	491385,01
1891	290466,03	491323,29
1892	290466,03	491234,14
1893	290448,75	491093,80
1894	290446,58	491074,67
1895	290438,93	491004,86
1896	290438,27	490999,37
1897	290432,65	490945,16
1898	290425,04	490883,91
1899	290425,04	490839,33
1900	290421,61	490779,32
1901	290425,04	490705,60
1902	290428,47	490669,60
1903	290428,47	490583,88
1904	290411,33	490486,15
1905	290387,32	490306,13
1906	290397,61	490184,40
1907	290414,76	489995,81
1908	290443,90	489836,37
1909	290457,62	489714,64
1910	290466,19	489555,19
1911	290467,90	489428,32
1912	290430,19	489411,18
1913	290332,46	489337,46
1914	290200,45	489241,45
1915	290080,73	489179,45

851	276962,78	514232,82
852	276882,73	514269,77
853	276819,10	514327,24
854	276714,42	514399,08
855	276636,43	514448,34
856	276332,65	514698,75
857	276172,55	514813,69
858	276030,02	514923,20
859	276030,31	514989,74
860	276046,06	515030,71
861	276033,46	515071,67
862	276014,55	515118,94
863	276049,22	515141,00
864	276093,33	515141,00
865	276178,41	515096,88
866	276254,03	515087,43
867	276301,30	515128,39
868	276354,87	515204,02
869	276430,49	515251,28
870	276474,61	515263,89
871	276531,33	515330,06
872	276622,71	515619,95
873	276647,46	515688,02
874	276782,97	515720,61
875	276875,58	515752,36
876	276894,10	515559,21
877	277145,45	515596,26
878	277195,72	515564,51
879	277248,64	515418,98
880	277357,12	515339,61
881	277449,72	515276,11
882	277626,99	515191,44
883	277674,62	515096,19
884	277751,35	515011,53
885	277836,01	514948,03
886	277875,70	514839,55
887	277918,04	514630,52
888	277986,83	514490,30
889	278055,62	514291,86
890	278121,77	514186,02
891	278230,24	514186,02

1916	290036,27	489109,17
1917	290030,03	489104,62
1918	289984,58	489071,42
1919	289975,86	489059,37
1920	289924,42	488977,42
1921	289830,12	488847,12
1922	289680,96	488636,24
1923	289564,38	488454,51
1924	289506,09	488373,93
1925	289485,51	488296,78
1926	289485,51	488223,05
1927	289485,51	488157,90
1928	289495,80	488056,75
1929	289516,37	487897,30
1930	289521,52	487799,58
1931	289495,80	487748,15
1932	289461,51	487690,71
1933	289405,40	487594,24
1934	289325,28	487434,96
1935	289309,57	487441,95
1936	289281,12	487382,73
1937	289297,33	487376,42
1938	289256,07	487291,95
1939	289254,88	487261,01
1940	289250,98	487136,12
1941	289213,89	487036,29
1942	289175,92	486934,08
1943	289149,62	486872,71
1944	289137,67	486850,15
1945	289030,64	486647,89
1946	289001,70	486593,21
1947	288971,52	486535,65
1948	288919,59	486436,59
1949	288893,40	486377,06
1950	288851,78	486282,45
1951	288851,20	486242,27
1952	288871,87	486015,64
1953	288726,23	485610,79
1954	288720,87	485600,45
1955	288665,87	485492,10
1956	288573,22	485307,12

892	278230,24	514223,07
893	278328,14	514249,52
894	278505,41	514260,11
895	278698,56	514291,86
896	278539,81	514897,75
897	278563,62	515022,11
898	278595,37	515114,71
899	278608,60	515175,57
900	278632,41	515239,07
901	278685,33	515262,88
902	278812,33	515254,94
903	278883,77	515254,94
904	278918,16	515297,28
905	278986,95	515315,80
906	278994,89	515360,78
907	279034,58	515392,53
908	279039,87	515559,21
909	279132,48	515569,80
910	279375,89	515432,21
911	279439,39	515424,28
912	279494,96	515397,82
913	279534,64	515437,51
914	279611,37	515434,86
915	279653,71	515511,59
916	279754,25	515498,36
917	279767,48	515604,19
918	279960,62	515543,34
919	279987,08	515572,44
920	279981,79	515672,99
921	279981,79	515755,01
922	279957,98	515837,03
923	279952,69	515879,36
924	279968,56	515937,57
925	279939,46	516014,30
926	279899,77	516075,15
927	279889,19	516133,36
928	279939,46	516215,38
929	280013,54	516331,80
930	280074,39	516416,47
931	280100,85	516487,90
932	280122,02	516546,11

1957	288508,53	485174,09
1958	288484,81	485125,31
1959	288335,91	484822,59
1960	288330,78	484783,57
1961	288326,87	484736,97
1962	288335,58	484539,01
1963	288341,73	484305,33
1964	288334,05	484183,88
1965	288335,58	484070,12
1966	288343,27	484010,16
1967	288361,72	483953,28
1968	288364,79	483922,53
1969	288346,35	483798,00
1970	288300,22	483502,83
1971	288235,66	483121,57
1972	288185,84	482876,90
1973	288176,09	482877,82
1974	288117,08	482883,44
1975	288094,04	482829,77
1976	288084,79	482810,12
1977	288062,96	482773,83
1978	288052,31	482701,63
1979	288059,32	482677,61
1980	288070,72	482676,68
1981	288170,43	482647,01
1982	288217,96	482634,98
1983	288305,66	482614,70
1984	288360,33	482601,68
1985	288405,22	482593,17
1986	288461,30	482587,15
1987	288470,78	482586,60
1988	288475,99	482573,15
1989	288462,44	482552,98
1990	288438,98	482547,96
1991	288375,63	482542,66
1992	288371,11	482466,67
1993	288367,42	482364,67
1994	288360,81	482221,36
1995	288274,48	482277,52
1996	288274,34	482259,56
1997	288219,54	481934,67

933	280143,19	516588,45
934	280122,02	516657,24
935	280066,46	516628,13
936	280037,35	516662,53
937	280010,89	516707,51
938	279950,04	516736,61
939	279883,89	516778,95
940	279838,91	516818,63
941	279825,69	516853,03
942	279862,73	516884,78
943	279854,79	516942,99
944	279889,19	516966,80
945	279910,35	517014,43
946	279860,08	517120,26
947	279759,54	517260,49
948	279666,94	517353,09
949	279595,50	517424,53
950	279579,62	517453,63
951	279524,06	517511,84
952	279455,27	517556,82
953	279405,00	517601,80
954	279317,68	517593,86
955	279307,10	517694,41
956	279293,87	517739,38
957	279233,02	517749,97
958	279211,85	517794,95
959	279185,39	517829,34
960	279246,25	517876,97
961	279185,39	517988,09
962	279129,83	518048,95
963	279098,08	518149,49
964	279042,52	518231,51
965	278973,73	518260,62
966	278912,87	518263,26
967	278870,54	518252,68
968	278822,91	518252,68
969	278807,04	518279,14
970	278719,72	518429,95
971	278698,56	518490,80
972	278687,97	518535,78
973	278682,68	518705,12

1998	288207,89	481898,25
1999	288203,91	481885,67
2000	288199,46	481871,97
2001	288194,88	481857,75
2002	288186,65	481834,31
2003	288176,61	481806,36
2004	288169,38	481784,00
2005	288158,78	481752,98
2006	288178,50	481746,02
2007	288210,99	481739,00
2008	288221,27	481716,07
2009	288225,24	481713,56
2010	288280,95	481678,35
2011	288316,66	481655,79
2012	288445,35	481572,64
2013	288442,39	481286,33
2014	288436,64	481252,15
2015	288431,98	481224,46
2016	288430,58	481216,14
2017	288423,09	481171,64
2018	288418,89	481146,74
2019	288408,96	481087,75
2020	288406,84	481075,07
2021	288401,20	481041,56
2022	288394,90	481004,15
2023	288521,93	480922,75
2024	288531,34	480916,64
2025	288669,92	480778,49
2026	288697,14	480750,87
2027	288708,52	480739,33
2028	288789,90	480656,76
2029	288866,50	480578,81
2030	288867,49	480578,93
2031	288883,97	480581,08
2032	289013,13	480597,92
2033	289027,48	480593,80
2034	289114,87	480613,29
2035	289159,80	480614,41
2036	289204,78	480615,53
2037	289231,80	480784,40
2038	289269,36	480790,77

974	278952,56	518768,62
975	278920,81	518834,76
976	278878,48	518945,89
977	278830,85	519057,01
978	278775,29	519128,45
979	278711,79	519199,89
980	278677,39	519266,03
981	278677,39	519321,60
982	278706,50	519379,80
983	278754,12	519430,08
984	278857,31	519424,78
985	278894,35	519541,20
986	278857,31	519615,28
987	278793,81	519660,26
988	278783,23	519729,06
989	278722,37	519768,74
990	278666,81	519834,89
991	278637,70	519885,16
992	278632,41	519951,31
993	278521,29	520004,22
994	278510,70	520099,47
995	278457,79	520099,47
996	278217,02	520091,54
997	278082,08	520094,18
998	277947,14	520088,89
999	277854,54	520083,60
1000	277759,29	520073,01
1001	277685,20	520070,37
1002	277584,66	520059,79
1003	277518,51	520065,08
1004	277431,20	520102,12
1005	277365,06	520123,29
1006	277293,62	520155,04
1007	277232,76	520215,89
1008	277174,56	520263,52
1009	277124,28	520305,85
1010	277055,49	520329,66
1011	276997,28	520340,24
1012	276944,37	520379,93
1013	276851,76	520451,37
1014	276790,91	520533,39

2039	289245,54	480616,62
2040	289170,28	480081,47
2041	289169,11	480073,19
2042	289146,27	479880,43
2043	289120,86	479719,05
2044	289107,42	479601,17
2045	289105,88	479590,71
2046	289080,59	479418,65
2047	289067,83	479328,67
2048	289029,32	479057,35
2049	289020,08	478992,11
2050	288982,72	478728,24
2051	288961,66	478579,55
2052	288960,69	478573,49
2053	288958,07	478565,92
2054	288929,64	478359,15
2055	288906,69	478201,58
2056	288888,08	478060,91
2057	288886,77	478052,89
2058	288876,35	477938,10
2059	288875,85	477928,77
2060	288878,81	477890,14
2061	288898,08	477638,37
2062	288907,33	477517,66
2063	288910,66	477474,12
2064	288926,97	477260,95
2065	288927,56	477248,31
2066	288933,48	477119,46
2067	288933,67	477115,46
2068	288951,07	476903,07
2069	288953,39	476874,77
2070	288953,79	476871,26
2071	288963,26	476787,09
2072	288964,25	476778,34
2073	288992,64	476480,27
2074	288996,09	476397,46
2075	288995,58	476303,99
2076	288994,77	476294,46
2077	288993,51	476156,68
2078	288993,50	476155,92
2079	288992,83	476082,63

1015	276737,99	520607,47
1016	276674,49	520676,27
1017	276597,76	520747,70
1018	276518,39	520837,66
1019	276470,76	520903,81
1020	276433,72	520983,18
1021	276416,52	521009,64
1022	276399,32	521036,10
1023	276325,24	521083,72
1024	276305,40	521083,72
1025	276285,55	521083,72
1026	276198,01	521061,28
1027	276189,73	521061,52
1028	276189,73	521074,59
1029	276193,46	521115,64
1030	276172,93	521164,17
1031	276081,49	521274,27
1032	275922,86	521503,82
1033	275732,50	521772,55
1034	275670,92	521862,13
1035	275586,94	521990,90
1036	275502,96	522048,75
1037	275469,37	522095,41
1038	275435,78	522147,66
1039	275400,32	522151,39
1040	275364,86	522212,98
1041	275327,54	522263,37
1042	275282,75	522257,77
1043	275217,43	522246,57
1044	275146,51	522218,58
1045	275103,59	522211,11
1046	275056,93	522252,17
1047	274967,36	522326,82
1048	274902,04	522388,40
1049	274819,92	522476,12
1050	274743,41	522517,17
1051	274627,70	522541,43
1052	274595,98	522541,43
1053	274532,53	522537,70
1054	274416,82	522528,37
1055	274378,32	522526,58

2080	288992,80	476067,53
2081	288992,60	475992,42
2082	288992,57	475978,70
2083	288992,53	475959,19
2084	288990,95	475889,52
2085	288989,42	475837,31
2086	288989,29	475683,15
2087	288989,26	475644,94
2088	288988,93	475641,40
2089	288988,81	475640,09
2090	288989,38	475567,30
2091	288989,67	475529,67
2092	288989,92	475497,09
2093	288989,55	475478,96
2094	288989,43	475473,28
2095	288990,06	475434,37
2096	288990,19	475425,79
2097	288988,87	475389,44
2098	288988,49	475379,21
2099	288987,24	475249,39
2100	288986,12	475131,91
2101	288986,47	475063,43
2102	288988,13	474999,04
2103	288988,22	474995,40
2104	288986,01	474849,62
2105	288984,78	474797,97
2106	288984,37	474777,07
2107	288982,39	474699,60
2108	288827,89	474715,50
2109	288825,54	474724,80
2110	288819,84	474723,50
2111	288817,72	474743,13
2112	288808,49	474828,51
2113	288724,89	474804,76
2114	288691,15	474852,02
2115	288646,32	474950,52
2116	288577,34	475016,75
2117	288575,30	475015,21
2118	288564,64	475007,16
2119	288506,39	474958,75
2120	288490,81	474945,59

1056	274311,76	522710,92
1057	274229,74	522917,29
1058	273504,78	522681,81
1059	273237,55	522607,73
1060	273147,59	522599,79
1061	272975,61	522591,85
1062	272974,82	522690,47
1063	272972,34	522759,71

2121	288575,47	474908,55
2122	288564,89	474879,45
2123	288625,74	474794,78
2124	288715,70	474696,88
2125	288750,10	474654,55
2126	288752,74	474503,74
2127	288755,39	474440,24
2128	288789,79	474392,61
2129	288748,95	474358,31

Załącznik nr 2
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 28 marca 2014 r.

Mapa obszaru



Załącznik nr 3
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 28 marca 2014 r.

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> (pop. lęgowa)	I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zagrożenie związane z obniżeniem zdolności reprodukcyjnej populacji, na skutek strat w lęgach, będących efektem drapieżnictwa norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>) oraz szopa (<i>Procyon lotor</i>);
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;	Intensyfikacja aktywności turystyczno - rekreacyjnej w obszarze, na skutek rozbudowy infrastruktury letniskowej (w tym także zaplecza wędkarskiego), skutkującej znaczącym dla populacji płoszeniem i niepokojeniem ptaków w okresie lęgowym;
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek trwałej likwidacji powierzchni szuwara wysokiego i/lub niskiego w strefie brzegowej jezior oraz innych zbiorników wodnych;
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych;	Zagrożenie związane z pogorszeniem jakości bazy pokarmowej jak również samych warunków żerowania;

2.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> (pop. przelotna)	Nie stwierdzono;	Nie stwierdzono;	-
3.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zagrożenie związane z obniżeniem zdolności reprodukcyjnej populacji, na skutek strat w lęgach, będących efektem drapieżnictwa norki amerykańskiej (<i>Mustela vision</i>) oraz szopa (<i>Procyon lotor</i>);
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;	Intensyfikacja aktywności turystyczno - rekreacyjnej w obszarze, na skutek rozbudowy infrastruktury lotniskowej (w tym także zaplecza wędkarskiego), skutkującej znaczącym dla populacji płoszeniem i niepokojeniem ptaków w okresie lęgowym;
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek trwałej likwidacji powierzchni szuwaru wysokiego i/lub niskiego w strefie brzegowej jezior oraz innych zbiorników wodnych;
4.	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zagrożenie związane z obniżeniem zdolności reprodukcyjnej populacji, na skutek strat w lęgach, będących efektem drapieżnictwa norki amerykańskiej (<i>Mustela vision</i>) oraz szopa (<i>Procyon lotor</i>);
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;	Intensyfikacja aktywności turystyczno - rekreacyjnej w obszarze, na skutek rozbudowy infrastruktury lotniskowej (w tym także zaplecza wędkarskiego), skutkującej znaczącym dla populacji płoszeniem i niepokojeniem ptaków w okresie lęgowym;
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek trwałej likwidacji powierzchni szuwaru wysokiego i/lub niskiego w strefie brzegowej jezior oraz innych zbiorników wodnych;

5.	A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek usunięcia drzewostanu wykorzystywanego jako miejsce rozrodu i regularnego przebywania;
			Nie stwierdzono;	-
6.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zagrożenie związane z obniżeniem zdolności reprodukcyjnej populacji, na skutek strat w lęgach, będących efektem drapieżnictwa norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>) oraz szopa (<i>Procyon lotor</i>);
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;	Intensyfikacja aktywności turystyczno - rekreacyjnej w obszarze, na skutek rozbudowy infrastruktury lotniskowej (w tym także zaplecza wędkarskiego), skutkującej znaczącym dla populacji płoszeniem i niepokojeniem ptaków w okresie lęgowym;
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek trwałej likwidacji powierzchni szuwaru wysokiego i/lub niskiego w strefie brzegowej jezior oraz innych zbiorników wodnych;
			C03.03 Produkcja energii wiatrowej; G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji;	Wzrost śmiertelności gatunku na skutek lokalizacji w obszarze lub w bezpośredniej jego bliskości zespołów siłowni wiatrowych;
7.	A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> (pop. przelotna)	Nie stwierdzono;	Nie stwierdzono;	-
8.	A060 Podgorzałka <i>Aythya nyroca</i>	Nie ustalono;	Nie ustalono;	-

9.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. lęgowa)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		Zagrożenie związane z niedoborem odpowiednich miejsc gniazdowania w obszarze tj. drzewostanów powyżej 100 lat, cechujących się wysokim udziałem drzew dziuplastych zlokalizowanych w strefie do 100 m od jeziora i/lub innego zbiornika wodnego;
		G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze; G01.03 Pojazdy zmotoryzowane;		Zagrożenie związane z poddaniem żerowisk, a także potencjalnych miejsc rozrodu gatunku - silnej presji antropogenicznej, związanej z turystyką i rekreacją, skutkującej płoszeniem i niepokojeniem ptaków;
		I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zagrożenie związane z obniżeniem zdolności reprodukcyjnej populacji, na skutek strat w lęgach, będących efektem drapieżnictwa norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>) oraz szopa (<i>Procyon lotor</i>);
10.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. przelotna)	Nie stwierdzono;	Nie stwierdzono;	-
11.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		Zagrożenie związane z niedoborem odpowiednich miejsc gniazdowania w obszarze tj. drzewostanów powyżej 100 lat, zlokalizowanych w strefie do 100 m od jeziora i/lub innego zbiornika wodnego;
		G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze; G01.03 Pojazdy zmotoryzowane;		Zagrożenie związane z poddaniem żerowisk, a także potencjalnych miejsc rozrodu gatunku - silnej presji antropogenicznej, związanej z turystyką i rekreacją, skutkującej płoszeniem i niepokojeniem ptaków;

			C03.03 Produkcja energii wiatrowej; G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji;	Wzrost śmiertelności gatunku na skutek lokalizacji w obszarze lub w bezpośredniej jego bliskości zespołów siłowni wiatrowych;
12.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Nie stwierdzono;		-
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;	Intensyfikacja aktywności turystyczno - rekreacyjnej w obszarze, na skutek rozbudowy infrastruktury lotniskowej (w tym także zaplecza wędkarskiego), skutkującej znaczącym dla populacji płoszeniem i niepokojeniem ptaków w okresie lęgowym;
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	Zmniejszenie powierzchni siedliska gatunku w obszarze, na skutek trwałej likwidacji powierzchni szuwaru wysokiego i/lub niskiego w strefie brzegowej jezior oraz innych zbiorników wodnych;
			C03.03 Produkcja energii wiatrowej; G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji;	Wzrost śmiertelności gatunku na skutek lokalizacji w obszarze lub w bezpośredniej jego bliskości zespołów siłowni wiatrowych;
13.	A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		Zagrożenie związane z brakiem odpowiednich miejsc gniazdowania w obszarze tj. drzewostanów sosnowych powyżej 150 lat, zlokalizowanych w strefie do 1000 m od jeziora i/lub innego zbiornika wodnego;
		G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze; G01.03 Pojazdy zmotoryzowane;		Zagrożenie związane z poddaniem zerowisk, a także potencjalnych miejsc rozrodu gatunku - silnej presji antropogenicznej, związanej z turystyką i rekreacją, skutkującej płoszeniem i niepokojeniem ptaków;
			C03.03 Produkcja energii wiatrowej; G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji;	Wzrost śmiertelności gatunku na skutek lokalizacji w obszarze lub w bezpośredniej jego bliskości zespołów siłowni wiatrowych;
			F03.02.03 Chwytywanie, trucie, kłusownictwo;	Wzrost śmiertelności gatunku na skutek nielegalnego odstrzału na akwenach zagospodarowanych rybacko;

14.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i> (pop. przelotna)	Nie stwierdzono;	Nie stwierdzono;	-
15.	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Nie stwierdzono;	Nie stwierdzono;	-

Kody zagrożeń podano zgodnie z *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska

Załącznik nr 4
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 28 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. lęgowa)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunku poprzez zwiększenie ilości dogodnych miejsc gniazdowania w obszarze oraz zapewnienie bezpieczeństwa (spokoju) ptakom w obszarach ich siedlisk, przed antropopresją.
2.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunku poprzez zwiększenie ilości dogodnych miejsc gniazdowania w obszarze oraz zapewnienie bezpieczeństwa (spokoju) ptakom w obszarach ich siedlisk, przed antropopresją.
3.	A094 Rybolów <i>Pandion haliaetus</i>	Przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunku poprzez zwiększenie ilości dogodnych miejsc gniazdowania w obszarze oraz zapewnienie bezpieczeństwa (spokoju) ptakom w obszarach ich siedlisk, przed antropopresją.
4.	A060 Podgorzalka <i>Aythya nyroca</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku w zakresie ustalenia oceny stanu jego ochrony, identyfikacji zagrożeń oraz zaplanowanie w uzasadnionym przypadku, odpowiednich działań ochronnych.
5.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> (pop. lęgowa i przelotna), A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> , A022 Bączek <i>Exobrychus minutus</i> , A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> , A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> , A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> (pop. przelotna), A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. przelotna), A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> , A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony gatunków w obszarze.

	(pop. przelotna), A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	
--	--	--

Załącznik nr 5
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 28 marca 2014 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
A094 Rybolów <i>Pandion haliaetus</i>	A1	1. Wyznaczenie miejsc odpowiednich pod względem wymogów gatunku do umiejscowienia sztucznych platform lęgowych na terenie wskazanym w obszarze wdrażania. 2. Wykonanie montażu platform, a następnie zapewnienie ich regularnej kontroli w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych oraz bieżącej konserwacji w celu utrzymania funkcjonalności zamontowanych platform. Zadanie związane z wyznaczeniem lokalizacji i montażem platform, należy zrealizować do końca 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	W granicach obszaru: Nadl. Międzychód: 2 szt. Nadl. Trzciel: 2 szt. Nadl. Bolewice: 2 szt. Nadl. Babimost: 2 szt. Nadl. Wolsztyn: 2 szt.	Miejscowi nadleśniczowie w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. lęgowa)	A2	Rozwieszenie we wskazanym obszarze wdrażania 30 skrzynek lęgowych dla gągoła, wraz z ich zabezpieczeniem przed dostępem drapieżników naziemnych.	Nadl. Bolewice: 10 szt. adres leśny: 10-04-2-06-297-d 10-04-2-06-380-c	Miejscowi nadleśniczowie w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem

		Zadanie należy zrealizować do końca 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	10-04-2-06-381 -b 10-04-2-06-397 -k 10-04-2-06-398-1 10-04-2-06-40 -k Nadl. Trzciel: 20 szt. adres leśny: 10-29-1-01-26-a 10-29-1-01-38-a 10-29-2-08-124-f 10-29-2-08-139-m 10-29-2-08-140-d	
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. lęgowa), A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	B1	W drzewostanach użytkowanych rębniami zupełnymi, pozostawiać drzewostan w formie grup i/lub kęp zajmujących co najmniej 5% powierzchni drzewostanu, do naturalnego rozpadu wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi. W miarę możliwości łączyć pozostawiane grupy i/lub kępy w sąsiednich wydzieleniach leśnych. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Lasy na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w granicach obszaru	Miejscowi nadleśniczowie
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (pop. lęgowa), A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	B2	Wylączyć z użytkowania rębego, rębniami zupełnymi i gniazdowymi drzewostany bezpośrednio graniczące z jeziorami oraz zbiornikami przeznaczonymi do chowu i hodowli ryb, w pasie o szerokości od jednej do dwóch wysokości drzewostanu lub pozostawić całe wydzielenia leśne. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Lasy na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w granicach obszaru	Miejscowi nadleśniczowie
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	B3	Przed przystąpieniem do użytkowania rębego drzewostanów, należy dokonać kontroli drzew planowanych do usunięcia.	Lasy na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego	Miejscowi nadleśniczowie

(pop. łęgowa), A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>		pod kątem ustalenia występowania w nich dziupli. W sytuacji stwierdzenia dziupli należy pozostawić wskazane drzewa na powierzchniach zrębowych. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w granicach obszaru	
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	B4	Na wskazanych w obszarze wdrażania powierzchniach, należy realizować działania zmierzające do ograniczenia presji antropogenicznej na siedliska gatunków ptaków, będących przedmiotami ochrony obszaru poprzez: nie udostępnianie dróg leśnych dla publicznego ruchu kołowego (w razie potrzeby ustawienie szlabanów i/lub znaków zakazu), nieorganizowanie i nie zezwalanie na organizację obozów i innych imprez masowych, nielokalizowanie parkingów, miejsc postoju oraz infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Powyższe graniczenia nie dotyczą ruchu pieszego oraz dostępności lasu na zasadach ogólnych.	Lasy na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w granicach obszaru, obejmujące poniższe oddziały i wydzielenia: Nadl. Bolewice adres leśny: 10-04-2-06-327 -b -00 10-04-2-06-327 -c -00 10-04-2-06-327 -f -00 10-04-2-06-327 -g -00 10-04-2-06-327 -h -00 10-04-2-06-327 -i -00 10-04-2-06-327 -j -00 10-04-2-06-327 -k -00 10-04-2-06-327 -l -00 10-04-2-06-328 -d -00 10-04-2-06-328 -f -00 10-04-2-06-328 -i -00 10-04-2-06-328 -j -00 10-04-2-06-328 -k -00 10-04-2-06-328 -l -00 10-04-2-06-328 -m -00 10-04-2-06-396 -a -00 10-04-2-06-396 -b -00 10-04-2-06-396 -c -00 10-04-2-06-396 -d -00	Miejscowi nadleśniczowie

			10-04-2-06-396 -f -00	
			10-04-2-06-396 -g -00	
			10-04-2-06-396 -h -00	
			10-04-2-06-396 -i -00	
			10-04-2-06-396 -j -00	
			10-04-2-06-396 -k -00	
			10-04-2-06-397 -a -00	
			10-04-2-06-397 -b -00	
			10-04-2-06-397 -c -00	
			10-04-2-06-397 -d -00	
			10-04-2-06-397 -f -00	
			10-04-2-06-397 -g -00	
			10-04-2-06-397 -h -00	
			10-04-2-06-397 -i -00	
			10-04-2-06-397 -j -00	
			10-04-2-06-397 -k -00	
			10-04-2-06-397 -l -00	
			10-04-2-06-398 -f -00	
			10-04-2-06-398 -b -00	
			10-04-2-06-398 -c -00	
			10-04-2-06-398 -d -00	
			10-04-2-06-398 -i -00	
			10-04-2-06-398 -j -00	
			10-04-2-06-398 -k -00	
			10-04-2-06-398 -l -00	
			10-04-2-06-398 -p -00	
			10-04-2-06-398 -r -01	
			10-04-2-06-398 -r -02	
			10-04-2-06-398 -r -99	
			10-04-2-06-399 -a -00	
			10-04-2-06-399 -b -00	
			10-04-2-06-399 -c -00	
			10-04-2-06-399 -a -01	
			10-04-2-06-399 -a -02	
			10-04-2-06-399 -a -99	
			10-04-2-06-399 -b -00	
			10-04-2-06-399 -c -00	
			10-04-2-06-399 -d -01	

			10-04-2-06-399 -d -99	
			10-04-2-06-399 -f -01	
			10-04-2-06-399 -g -99	
			10-04-2-06-399 -h -00	
			10-04-2-06-400 -a -00	
			10-04-2-06-400 -b -00	
			10-04-2-06-400 -c -00	
			10-04-2-06-400 -d -00	
			10-04-2-06-400 -f -00	
			10-04-2-06-400 -g -00	
			10-04-2-06-400 -h -00	
			10-04-2-06-400 -i -00	
			10-04-2-06-400 -j -00	
			10-04-2-06-400 -k -00	
			10-04-2-06-400 -l -00	
			10-04-2-06-400 -m -00	
			10-04-2-06-400 -n -00	
			10-04-2-06-400 -o -00	
			10-04-2-06-400 -p -00	
			10-04-2-06-400 -r -00	
			10-04-2-06-400 -s -00	
			10-04-2-06-400 -t -00	
			10-04-2-06-403 -b -00	
			10-04-2-06-403 -f -01	
			10-04-2-06-403 -f -99	
			10-04-2-06-403 -i -00	
			10-04-2-06-403 -k -00	
			10-04-2-06-404 -b -00	
			10-04-2-06-404 -c -00	
			10-04-2-06-404 -d -00	
			10-04-2-06-404 -f -01	
			10-04-2-06-404 -f -99	
			10-04-2-06-404 -g -00	
			10-04-2-06-404 -h -00	
			10-04-2-06-404 -i -00	
			10-04-2-06-404 -j -00	
			10-04-2-06-408 -c -00	
			10-04-2-06-408 -d -00	

			10-04-2-06-408 -f -00 10-04-2-06-408 -g -00 10-04-2-06-408 -h -00 10-04-2-06-408 -i -00 10-04-2-06-408 -m -00 10-04-2-06-408 -n -00 10-04-2-06-408 -o -00 10-04-2-06-408 -p -00 Nadl. Międzychód adres leśny: 10-18-3-09-526 -b -00 10-18-3-09-526 -g -00 10-18-3-09-527 -a -00 10-18-3-09-527 -b -00 10-18-3-09-527 -c -00 10-18-3-09-527 -d -00 10-18-3-09-527 -f -00 10-18-3-09-527 -g -00 10-18-3-09-527 -h -00 10-18-3-09-527 -i -00 10-18-3-09-527 -j -00 10-18-3-09-530 -c -00 10-18-3-09-530 -d -00 10-18-3-09-530 -f -01 10-18-3-09-530 -f -99 10-18-3-09-530 -g -00 10-18-3-09-530 -h -00 10-18-3-09-530 -i -00 10-18-3-09-530 -j -00 10-18-3-09-530 -k -00 10-18-3-09-530 -l -00 10-18-3-09-530 -m -00 10-18-3-09-530 -n -00 10-18-3-09-530 -o -00 10-18-3-09-531 -a -00 10-18-3-09-531 -b -00 10-18-3-09-531 -c -00	
--	--	--	---	--

			10-18-3-09-531 -d -00	
			10-18-3-09-531 -f -00	
			10-18-3-09-531 -g -00	
			10-18-3-09-531 -h -00	
			10-18-3-09-531 -i -00	
			10-18-3-09-531 -j -00	
			10-18-3-09-531 -k -00	
			10-18-3-09-531 -l -00	
			10-18-3-09-531 -m -00	
			10-18-3-09-532 -a -00	
			10-18-3-09-532 -b -00	
			10-18-3-09-532 -c -00	
			10-18-3-09-532 -d -00	
			10-18-3-09-532 -f -00	
			10-18-3-09-532 -g -00	
			10-18-3-09-532 -h -00	
			10-18-3-09-532 -i -00	
			10-18-3-09-538 -a -00	
			10-18-3-09-538 -b -00	
			10-18-3-09-538 -c -00	
			10-18-3-09-538 -d -00	
			10-18-3-09-538 -f -00	
			10-18-3-09-538 -g -00	
			10-18-3-09-538 -h -00	
			10-18-3-09-538 -i -00	
			10-18-3-09-538 -j -00	
			10-18-3-09-539 -a -00	
			10-18-3-09-539 -b -00	
			10-18-3-09-539 -c -00	
			10-18-3-09-539 -d -00	
			10-18-3-09-539 -f -00	
			10-18-3-09-539 -g -00	
			10-18-3-09-539 -h -00	
			10-18-3-09-539 -i -00	
			10-18-3-09-539 -j -00	
			10-18-3-09-539 -k -00	
			10-18-3-09-539 -l -00	
			10-18-3-09-539 -m -00	

			10-18-3-09-540 -a -00 10-18-3-09-540 -b -00 10-18-3-09-540 -c -00 10-18-3-09-540 -d -01 10-18-3-09-540 -d -99 10-18-3-09-540 -f -00 10-18-3-09-540 -g -00 10-18-3-09-540 -h -00 10-18-3-09-540 -i -00 10-18-3-09-540 -j -00 10-18-3-09-540 -k -00 10-18-3-09-540 -l -00 10-18-3-09-540 -m -00 10-18-3-09-540 -n -00 10-18-3-09-540 -o -00 10-18-3-09-540 -p -00 10-18-3-09-540 -r -00 Nadl. Międzyrzecz adres leśny: 10-19-2-04-238, 10-19-2-04-248, 10-19-2-04-249, Nadl. Trzciel adres leśny: 10-29-1-01-27 -a -01 10-29-1-01-27 -a -99 10-29-1-01-27 -b -00 10-29-1-01-27 -c -00 10-29-1-01-27 -d -00 10-29-1-01-27 -f -00 10-29-1-01-27 -g -00 10-29-1-01-27 -h -00 10-29-1-01-27 -i -00 10-29-1-01-27 -j -00 10-29-1-01-27 -k -00 10-29-1-01-27 -l -00 10-29-1-01-27 -m -00	
--	--	--	--	--

			10-29-1-01-27 -n -00	
			10-29-1-01-27 -o -00	
			10-29-1-01-27 -p -01	
			10-29-1-01-27 -p -99	
			10-29-1-01-27 -r -00	
			10-29-1-01-27 -s -00	
			10-29-1-01-27 -t -01	
			10-29-1-01-27 -t -99	
			10-29-1-01-27 -w -00	
			10-29-1-01-29 -b -00	
			10-29-1-01-29 -c -00	
			10-29-1-01-29 -d -00	
			10-29-1-01-29 -g -00	
			10-29-1-01-29 -h -00	
			10-29-1-01-36 -a -00	
			10-29-1-01-36 -b -00	
			10-29-1-01-36 -c -00	
			10-29-1-01-36 -d -00	
			10-29-1-01-37 -a -00	
			10-29-1-01-37 -b -00	
			10-29-1-01-37 -c -00	
			10-29-1-01-37 -d -00	
			10-29-1-01-37 -f -00	
			10-29-1-01-37 -g -00	
			10-29-1-01-37 -h -00	
			10-29-1-01-37 -i -00	
			10-29-1-01-37 -j -00	
			10-29-1-01-37 -k -00	
			10-29-1-01-37 -l -00	
			10-29-1-01-37 -m -00	
			10-29-1-01-37 -n -00	
			10-29-1-01-37 -o -00	
			10-29-1-01-37 -p -00	
			10-29-1-01-37 -r -00	
			10-29-1-01-37 -s -00	
			10-29-1-01-37 -t -00	
			10-29-1-01-37 -w -00	
			10-29-1-01-37 -x -00	

			10-29-1-01-37 -y -00	
			10-29-1-01-37 -z -00	
			10-29-1-01-38 -b -00	
			10-29-1-01-38 -c -00	
			10-29-1-01-38 -d -00	
			10-29-1-01-38 -f -00	
			10-29-1-01-38 -g -00	
			10-29-1-01-38 -h -00	
			10-29-1-01-38 -i -00	
			10-29-1-01-38 -j -00	
			10-29-1-01-38 -k -00	
			10-29-1-01-38 -l -00	
			10-29-1-01-38 -m -00	
			10-29-1-01-38 -n -00	
			10-29-1-04-273 -b -00	
			10-29-1-04-273 -c -00	
			10-29-1-04-273 -d -00	
			10-29-1-04-273 -f -00	
			10-29-1-04-273 -g -00	
			10-29-1-04-273 -h -00	
			10-29-1-04-273 -i -00	
			10-29-1-04-273 -j -00	
			10-29-1-04-279 -a -00	
			10-29-1-04-279 -b -00	
			10-29-1-04-279 -d -00	
			10-29-1-04-279 -f -00	
			10-29-1-04-279 -g -00	
			10-29-1-04-279 -h -00	
			10-29-1-04-279 -i -00	
			10-29-1-04-279 -j -00	
			10-29-1-04-279 -k -00	
			10-29-1-04-279 -l -00	
			10-29-1-04-279 -m -00	
			10-29-1-04-279 -n -00	
			10-29-1-04-279 -o -00	
			10-29-1-04-279 -p -00	
			10-29-1-04-279 -r -00	
			10-29-1-04-279 -s -00	

			10-29-1-05-286 -a -00	
			10-29-1-05-286 -b -00	
			10-29-1-05-286 -c -00	
			10-29-1-05-286 -d -00	
			10-29-1-05-286 -f -00	
			10-29-1-05-286 -g -00	
			10-29-1-05-286 -h -00	
			10-29-1-05-286 -i -00	
			10-29-1-05-286 -j -00	
			10-29-1-05-286 -k -00	
			10-29-1-05-286 -l -00	
			Nadl. Babimost	
			adres leśny:	
			14-17-1-02-160 -a -00	
			14-17-1-02-160 -b -00	
			14-17-1-02-160 -c -00	
			14-17-1-02-160 -d -00	
			14-17-1-02-160 -f -00	
			14-17-1-02-160 -g -00	
			14-17-1-02-160 -h -00	
			14-17-1-02-160 -i -00	
			14-17-1-02-161 -a -00	
			14-17-1-02-161 -b -00	
			14-17-1-02-161 -c -00	
			14-17-1-02-161 -d -00	
			14-17-1-02-164 -a -00	
			14-17-1-02-164 -b -00	
			14-17-1-02-164 -c -00	
			14-17-1-02-164 -d -00	
			14-17-1-02-164 -f -00	
			14-17-1-02-164 -g -00	
			14-17-1-02-164 -h -00	
			14-17-1-02-164 -i -00	
			14-17-1-02-164 -j -00	
			14-17-1-02-164 -k -00	
			14-17-1-02-164 -l -00	
			14-17-1-02-164 -m -00	

			14-17-2-05-106 -a -00	
			14-17-2-05-106 -b -00	
			14-17-2-05-106 -c -00	
			14-17-2-05-106 -d -00	
			14-17-2-05-106 -f -00	
			14-17-2-05-106 -g -00	
			14-17-2-05-106 -h -00	
			14-17-2-05-106 -i -00	
			14-17-2-05-106 -j -00	
			14-17-2-05-106 -k -00	
			14-17-2-05-106 -l -00	
			14-17-2-05-106 -m -00	
			14-17-2-05-106 -n -00	
			14-17-2-05-106 -o -00	
			14-17-2-05-106 -p -00	
			14-17-2-05-59 -b -00	
			14-17-2-05-59 -c -00	
			14-17-2-05-59 -d -00	
			14-17-2-05-59 -i -00	
			14-17-2-05-59 -j -00	
			14-17-2-05-59 -m -00	
			14-17-2-05-59 -n -00	
			14-17-2-05-59 -p -00	
			14-17-2-05-59 -r -00	
			14-17-2-05-67 -a -00	
			14-17-2-05-67 -b -00	
			14-17-2-05-67 -c -00	
			14-17-2-05-67 -d -00	
			14-17-2-05-67 -f -00	
			14-17-2-05-67 -g -00	
			14-17-2-05-67 -h -00	
			14-17-2-05-67 -i -00	
			14-17-2-05-67 -j -00	
			14-17-2-05-67 -k -00	
			14-17-2-05-67 -l -00	
			14-17-2-05-67 -m -00	
			14-17-2-05-67 -n -00	
			14-17-2-05-67 -o -00	

			14-17-2-05-67 -p -00	
A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	B5	Wdrożyć ochronę miejsca rozrodu oraz regularnego przebywania gatunku, poprzez wyłączenie wskazanych w obszarze wdrażania drzewostanów z użytkowania rębnego i przedrębnego. Działanie ciągle realizowane począwszy od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadl. Wolsztyn adres leśny: 14-14-2-08-185-c -00 14-14-2-08-185-d -00	Miejscowy nadleśniczy
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	B6	Wykonać, a następnie zamontować we wskazanym obszarze wdrażania, widoczne z wody tablice edukacyjne, informujące o zasadach poruszania się po jeziorach oraz zakazie przybijania do objętych ochroną wysp. Zadanie należy zrealizować do końca 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rejon ujścia rz. Obry do jeziora Chobienickiego, Lutol, Młyńskiego oraz Wielkiego na działkach ewid. o nr: 080306_4.0002.228 080306_5.0004.216 080306_5.0015.290/4 302902_2.0003.484	Sprawującym nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem i/lub zarządcą nieruchomości
A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> (pop. lęgowa i przelotna), A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> , A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i> , A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> , A067 Gągoł <i>Bucephala</i>	B7	Doprowadzić do wzrostu pozyskania drapieżników czworonożnych: norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>) i szopa (<i>Procyon lotor</i>), poprzez odlów i/lub odstrzał redukcyjny. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawującym nadzór nad obszarem w porozumieniu z właściwymi miejscowo kołami łowieckimi

<i>clangula</i> (pop. łęgowa)				
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	C1	Monitoring stanu ochrony gatunków należy realizować zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz poradnikiem metodycznym GDOŚ 2011. Monitoring należy wykonać w 4, 7 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych;	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
A060 Podgorzałka <i>Aythya nyroca</i>	D1	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu ustalenie oceny stanu ochrony gatunku, identyfikacji zagrożeń oraz zaplanowanie w uzasadnionym przypadku, odpowiednich działań ochronnych. Zadanie należy wykonać do końca 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem