

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza
Augustowska PLB200002**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1 Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem powierzchni Wigierskiego Parku Narodowego.

§ 2. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992” określa załącznik nr 2 do zarządzenia

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

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

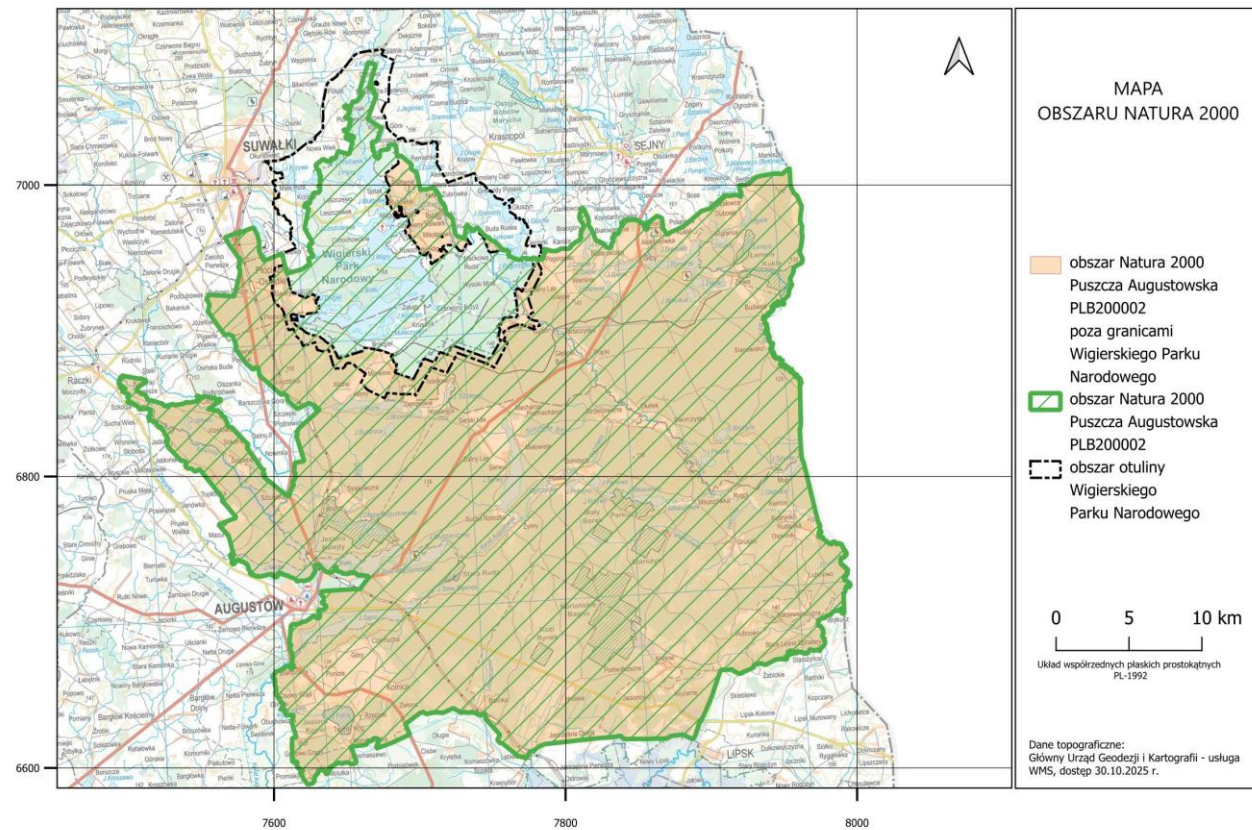
§ 6. 1. Działania ochronne wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Lokalizację działań ochronnych w postaci wykazu działek ewidencyjnych zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Załączniki nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ... r.

Mapa obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200003



Załączniki nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ... r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granic	Współrzędne punktów załamania granic (PL-1992) ¹	
	X	Y
1	661955,94	788724,08
2	662070,77	788515,51
3	662145,86	788360,96
4	662241,72	788155,41
5	662281,35	788074,30
6	662291,94	788024,40
7	662293,63	787998,64
8	662280,89	787901,94
9	662280,60	787899,20
10	662273,66	787834,24
11	662239,87	787562,63
12	662230,43	787472,27
13	662230,10	787466,47
14	662223,23	787427,31
15	662198,09	787264,35
16	662187,19	787196,77
17	662057,49	786991,50
18	662020,43	786907,94
19	662017,53	786706,67

20	662018,62	786502,49
21	662016,07	786261,25
22	662015,35	786133,00
23	662014,04	786023,40
24	662013,64	785989,24
25	662013,57	785983,22
26	662008,75	785923,16
27	662001,91	785851,09
28	661998,72	785817,48
29	661999,28	785743,91
30	661999,05	785728,73
31	661998,00	785713,73
32	661998,69	785671,00
33	661994,26	785493,48
34	661995,77	785430,65
35	661996,21	785357,59
36	661994,81	785242,74
37	661994,81	784980,34
38	661995,37	784914,33
39	661994,81	784835,56
40	661991,48	784765,10
41	661989,26	784688,55
42	661990,37	784638,07
43	661989,82	784403,41
44	661989,82	784271,94
45	661991,48	784206,50
46	661991,72	784139,42

¹ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).

47	661989,91	784051,84
48	661989,55	784017,10
49	661990,63	784003,35
50	661995,34	783993,58
51	662004,02	783976,57
52	662017,41	783958,84
53	662030,80	783939,30
54	662068,07	783903,47
55	662100,28	783877,41
56	662121,63	783857,87
57	662151,67	783833,99
58	662165,78	783820,60
59	662178,08	783806,85
60	662187,86	783789,48
61	662194,01	783767,04
62	662198,35	783743,52
63	662200,69	783716,35
64	662204,01	783667,93
65	662169,90	783576,90
66	662142,35	783472,46
67	662124,69	783266,57
68	662123,66	783249,49
69	662109,30	783012,63
70	662101,17	782905,92
71	662082,65	782689,32
72	662068,96	782473,53
73	662052,05	782309,27
74	662045,61	782234,39
75	662035,14	782132,93
76	662017,43	781929,22
77	662007,77	781851,11
78	661998,91	781756,10

79	661987,64	781640,96
80	661971,53	781490,39
81	661962,67	781394,57
82	661949,79	781277,82
83	661939,32	781200,52
84	661927,25	781095,04
85	661915,17	780985,53
86	661899,06	780839,79
87	661878,93	780680,36
88	661858,80	780551,53
89	661837,06	780378,41
90	661831,43	780326,08
91	661812,91	780132,83
92	661801,64	780049,90
93	661787,14	779931,53
94	661767,82	779764,86
95	661751,71	779646,49
96	661740,44	779558,73
97	661737,22	779517,66
98	661735,61	779450,03
99	661717,90	779304,29
100	661710,65	779215,71
101	661697,77	779085,27
102	661682,47	778962,88
103	661671,19	778846,13
104	661660,73	778750,31
105	661651,87	778660,13
106	661646,23	778591,69
107	661626,91	778536,94
108	661551,22	778355,77
109	661507,74	778259,14
110	661471,51	778176,21

111	661454,60	778146,42
112	661429,64	778110,99
113	661377,30	778044,16
114	661313,69	777970,08
115	661225,92	777872,65
116	661178,42	777821,92
117	661145,40	777780,05
118	661134,94	777714,03
119	661136,55	777672,96
120	661139,77	777647,20
121	661145,40	777605,33
122	661143,79	777545,74
123	661025,43	777490,18
124	660721,07	777342,83
125	660619,69	777293,75
126	660665,33	777241,23
127	660727,87	777163,06
128	660756,54	777116,15
129	660714,84	777070,55
130	660786,50	776966,32
131	660790,41	776936,35
132	660787,81	776899,87
133	660773,47	776854,27
134	660757,72	776826,42
135	660897,38	776650,64
136	661010,58	776509,68
137	661030,16	776485,30
138	661108,25	776388,11
139	661133,20	776356,74
140	661172,55	776307,27
141	661199,68	776273,16
142	661205,50	776265,87

143	661236,49	776226,97
144	661318,16	776124,48
145	661452,09	775955,51
146	661495,81	775900,34
147	661564,88	775813,19
148	661665,42	775688,23
149	661745,51	775588,67
150	661675,49	775527,58
151	661782,42	775440,96
152	661921,58	775329,40
153	661927,82	775324,39
154	661930,71	775322,08
155	662019,14	775369,06
156	662066,85	775394,41
157	662080,68	775402,06
158	662105,87	775415,40
159	662125,61	775425,86
160	662206,78	775468,86
161	662270,96	775502,85
162	662354,75	775430,48
163	662405,96	775385,22
164	662493,10	775308,21
165	662612,90	775199,82
166	662691,14	775129,04
167	662727,45	775094,70
168	662746,01	775077,14
169	662860,64	774974,91
170	662906,92	774932,65
171	662920,90	774920,12
172	663039,88	774813,49
173	663087,96	774768,86
174	663119,09	774739,97

175	663211,02	774654,62
176	663254,22	774606,72
177	663270,37	774587,51
178	663316,66	774532,45
179	663320,70	774528,68
180	663359,38	774492,54
181	663502,89	774513,58
182	663520,38	774516,14
183	663653,43	774535,64
184	663742,98	774399,83
185	663748,05	774392,14
186	663750,65	774388,20
187	663785,40	774335,50
188	663734,33	774311,26
189	663718,01	774303,51
190	663584,03	774239,91
191	663633,30	774139,34
192	663682,97	774037,95
193	663760,36	773843,55
194	663768,20	773823,65
195	663785,92	773778,66
196	663795,81	773753,57
197	663831,73	773662,39
198	663834,67	773620,67
199	663813,25	773595,24
200	663814,99	773590,76
201	663836,23	773535,26
202	663851,39	773502,72
203	663846,81	773494,14
204	663799,41	773405,36
205	663817,84	773131,65
206	663877,66	772954,49

207	663809,69	772916,11
208	663772,10	772894,89
209	663893,52	772675,72
210	663998,15	772487,26
211	664038,12	772415,18
212	664108,89	772287,55
213	664010,79	772074,28
214	663883,92	771802,15
215	663776,86	771583,02
216	663809,06	771271,91
217	663821,32	771152,61
218	663836,41	771003,20
219	663831,48	770977,66
220	663773,32	770735,96
221	663752,92	770651,04
222	663701,97	770442,60
223	663849,92	770244,68
224	663783,25	770019,87
225	663651,74	769846,92
226	663507,08	769656,72
227	663348,98	769449,33
228	663341,68	769439,36
229	663334,38	769429,39
230	663260,21	769328,05
231	663129,13	769155,55
232	663023,19	769015,20
233	663012,46	768995,43
234	662752,70	769115,85
235	662684,49	769147,36
236	662628,08	769173,33
237	662394,48	769273,26
238	662376,73	769281,30

239	662306,52	769310,24
240	662302,24	769312,01
241	662238,72	769176,77
242	661997,86	768663,98
243	661981,18	768628,07
244	661937,89	768534,97
245	661925,07	768506,95
246	661893,55	768440,02
247	661764,93	768166,91
248	661559,48	767608,60
249	661419,52	767228,28
250	661331,61	766989,43
251	661430,15	767017,70
252	661443,86	767021,63
253	661602,01	767066,46
254	661725,25	767125,79
255	661828,35	767180,39
256	661933,02	767232,52
257	661945,11	767238,55
258	662038,15	767021,45
259	662054,63	766983,00
260	662016,32	766801,91
261	661881,99	766715,15
262	661881,48	766714,82
263	661842,92	766610,32
264	661915,06	766541,46
265	661764,15	766432,86
266	661727,36	766406,95
267	661600,25	766315,75
268	661566,06	766061,49
269	661536,72	765847,93
270	661514,32	765681,67

271	661470,30	765360,20
272	661460,85	765291,21
273	661391,02	765281,16
274	661334,44	765321,02
275	661317,72	765319,73
276	661294,38	765312,33
277	661272,77	765322,62
278	661227,50	765346,29
279	661155,47	765399,79
280	660958,94	765461,53
281	660907,50	765476,96
282	660811,81	765511,95
283	660705,25	765554,84
284	660694,63	765558,94
285	660635,40	765581,83
286	660591,84	765602,18
287	660375,61	765647,15
288	660275,95	765453,36
289	660270,42	765191,30
290	660370,08	765196,83
291	660368,23	765017,81
292	660403,30	765014,12
293	660375,61	764896,01
294	660347,93	764788,97
295	660307,33	764713,30
296	660296,25	764676,39
297	660305,48	764637,63
298	660314,71	764589,65
299	660353,47	764486,30
300	660362,88	764418,52
301	660319,93	764357,60
302	660095,09	763906,79

303	659914,23	763897,57
304	659930,84	763847,74
305	659988,05	763840,35
306	660048,95	763796,06
307	660030,50	763775,76
308	659855,17	763803,44
309	659770,02	763753,98
310	659752,21	763733,56
311	659695,73	763752,68
312	659659,67	763705,32
313	659656,63	763699,24
314	659653,59	763687,51
315	659658,80	763675,77
316	659667,05	763667,08
317	659639,68	763646,66
318	659597,97	763612,34
319	659594,06	763600,18
320	659595,80	763581,49
321	659601,88	763564,11
322	659608,40	763554,56
323	659619,70	763543,26
324	659633,16	763541,09
325	659644,03	763542,39
326	659655,32	763544,56
327	659667,92	763547,17
328	659679,22	763549,34
329	659690,52	763553,25
330	659697,47	763558,90
331	659703,55	763568,46
332	659723,54	763578,02
333	659743,52	763585,84
334	659755,25	763573,24

335	659754,82	763559,34
336	659755,25	763544,56
337	659760,90	763529,36
338	659809,13	763532,83
339	659811,30	763514,58
340	659813,91	763481,13
341	659825,64	763443,77
342	659829,98	763432,90
343	659819,55	763414,22
344	659817,82	763399,45
345	659819,12	763378,60
346	659822,59	763351,66
347	659879,08	763358,17
348	659889,94	763263,89
349	659862,57	763259,55
350	659863,00	763196,12
351	659840,41	763193,94
352	659841,41	763162,36
353	659791,89	763064,40
354	659774,37	763028,41
355	659742,65	762995,82
356	659552,35	763004,51
357	659562,35	762942,38
358	659517,60	762905,45
359	659496,55	762872,57
360	659434,45	762820,23
361	659405,94	762789,88
362	659387,69	762764,69
363	659129,61	762784,67
364	658941,92	762634,34
365	658859,05	762304,34
366	658891,29	762284,70

367	659103,23	762143,53
368	659294,79	762017,18
369	659561,58	761841,55
370	659661,62	761777,81
371	659688,30	761828,21
372	659746,84	761801,53
373	659760,92	761900,09
374	659777,22	761994,95
375	659851,33	761974,20
376	659827,62	761863,78
377	659966,20	761773,37
378	659957,30	761750,40
379	659978,05	761733,35
380	659962,49	761705,19
381	659970,64	761681,48
382	659982,50	761662,21
383	659999,54	761648,87
384	659995,10	761637,75
385	660045,49	761605,15
386	660065,50	761611,82
387	660095,14	761613,30
388	660167,76	761596,25
389	660158,87	761580,69
390	660226,31	761534,01
391	660232,98	761547,34
392	660243,35	761543,64
393	660254,47	761543,64
394	660269,29	761549,57
395	660283,37	761558,46
396	660292,26	761578,47
397	660301,90	761586,62
398	660342,65	761595,51

399	660384,90	761600,70
400	660400,46	761597,74
401	660390,82	761579,21
402	660442,70	761560,68
403	660458,54	761552,35
404	660428,47	761447,66
405	660414,57	761399,25
406	660391,02	761317,26
407	660386,84	761302,84
408	660383,87	761292,35
409	660376,31	761257,81
410	660573,23	761253,40
411	660776,75	761248,81
412	660949,63	761246,87
413	660957,92	761246,77
414	661043,22	761245,61
415	661096,38	761244,89
416	661163,17	761243,92
417	661242,14	761242,78
418	661296,78	761241,98
419	661479,67	761238,85
420	661568,55	761237,33
421	661639,13	761236,12
422	661749,81	761235,17
423	661908,52	761233,78
424	662052,00	761232,53
425	662061,41	761284,52
426	662075,88	761364,50
427	662110,56	761528,67
428	662125,65	761525,85
429	662324,25	761465,09
430	662505,81	761409,51

431	662771,85	761325,77
432	662887,46	761287,97
433	662991,21	761253,88
434	663109,04	761214,61
435	663152,76	761204,97
436	663188,33	761204,23
437	663216,49	761207,20
438	663240,95	761213,13
439	663309,87	761239,06
440	663484,01	761313,91
441	663600,90	761366,52
442	663639,61	761259,50
443	663646,78	761250,59
444	663636,68	761207,07
445	663601,24	761107,02
446	663615,89	761089,53
447	663621,22	761083,17
448	663621,66	761082,65
449	663655,31	761042,49
450	663656,12	761041,47
451	663660,07	761037,71
452	663656,27	761031,67
453	663629,39	760988,98
454	663607,53	760916,07
455	663640,48	760784,76
456	663692,29	760796,74
457	663756,32	760811,53
458	663768,34	760814,44
459	663769,38	760750,29
460	663842,02	760743,94
461	663913,25	760752,41
462	663909,73	760838,44

463	663945,69	760836,33
464	663939,34	760677,65
465	664015,51	760676,24
466	664014,81	760459,73
467	664016,22	760428,70
468	664067,70	760406,84
469	664071,22	760437,17
470	664080,39	760485,83
471	664083,92	760602,90
472	664157,26	760660,72
473	664183,36	760655,79
474	664271,51	760633,22
475	664369,54	760609,95
476	664417,49	760600,78
477	664481,67	760585,26
478	664479,56	760526,73
479	664533,15	760471,02
480	664544,44	760444,92
481	664560,66	760423,77
482	664569,12	760420,94
483	664581,81	760420,94
484	664599,45	760425,88
485	664616,37	760430,11
486	664647,40	760428,00
487	664700,29	760411,07
488	664702,41	760439,28
489	664721,45	760444,92
490	664739,08	760457,62
491	664746,07	760479,65
492	664808,11	760266,28
493	664815,50	760264,73
494	664927,37	760241,46

495	664985,02	760229,47
496	665000,02	760217,84
497	665009,89	760210,08
498	665018,36	760195,27
499	665012,71	760174,11
500	665004,96	760162,83
501	664996,49	760153,66
502	664997,20	760146,61
503	665002,13	760138,85
504	665010,60	760132,50
505	665033,87	760126,86
506	665059,96	760123,34
507	665113,56	760105,00
508	665167,16	760089,48
509	665175,62	760118,40
510	665187,61	760114,87
511	665234,16	760100,77
512	665234,16	760137,44
513	665240,50	760157,19
514	665260,96	760137,44
515	665310,02	760157,66
516	665392,41	760142,36
517	665627,96	760088,15
518	665779,99	760055,36
519	665849,90	760045,37
520	665860,44	760090,62
521	665904,36	760085,94
522	666074,11	760067,80
523	666100,93	760033,82
524	666150,03	760021,57
525	666154,87	760003,31
526	666163,07	759972,33

527	666186,85	759967,23
528	666237,78	759940,44
529	666306,58	759937,75
530	666314,57	759937,43
531	666325,35	759945,00
532	666336,97	759950,87
533	666353,29	759954,09
534	666368,60	759959,70
535	666399,90	759984,96
536	666444,21	760027,67
537	666479,52	760061,71
538	666605,87	760129,85
539	666658,84	760247,47
540	666701,40	760376,09
541	666705,00	760384,30
542	666735,30	760453,35
543	666780,88	760546,68
544	666800,53	760626,82
545	666851,99	760740,89
546	666901,61	760749,61
547	666910,90	760756,71
548	666969,29	760801,37
549	666971,51	760804,70
550	666988,07	760829,54
551	667005,34	760874,68
552	667012,40	760886,24
553	667024,73	760958,30
554	667010,42	760975,71
555	666973,72	761112,65
556	666817,10	761122,49
557	666777,07	761267,75
558	666925,49	761270,51

559	666881,04	761405,93
560	666937,11	761397,22
561	666950,84	761416,50
562	666955,43	761407,53
563	666962,75	761393,24
564	666993,15	761349,35
565	666997,60	761346,03
566	667000,62	761349,82
567	667003,37	761353,26
568	667014,45	761366,56
569	667024,81	761378,82
570	667048,06	761360,25
571	667026,36	761334,99
572	667022,44	761327,49
573	667078,59	761302,35
574	667122,54	761282,66
575	667151,56	761269,67
576	667164,35	761263,94
577	667209,23	761243,90
578	667236,71	761234,30
579	667264,62	761222,74
580	667304,75	761200,72
581	667333,32	761189,16
582	667337,25	761200,06
583	667353,77	761218,40
584	667382,58	761242,05
585	667484,78	761245,63
586	667498,58	761246,11
587	667526,07	761247,07
588	667604,06	761252,92
589	667647,52	761256,16
590	667716,82	761265,75

591	667811,61	761257,77
592	667911,39	761231,83
593	668081,28	761104,89
594	668111,52	761107,56
595	668144,58	761103,35
596	668174,72	761096,87
597	668202,26	761100,75
598	668251,20	761106,59
599	668293,01	761113,07
600	668319,58	761122,79
601	668345,18	761136,73
602	668377,59	761151,31
603	668423,61	761160,71
604	668444,35	761155,85
605	668468,18	761156,53
606	668506,94	761125,01
607	668567,92	761044,98
608	668737,37	761060,79
609	668981,52	761089,89
610	669113,76	761104,06
611	669245,88	761118,21
612	669396,39	761114,42
613	669449,76	761143,50
614	669482,57	761161,37
615	669537,80	761175,64
616	669578,35	761172,24
617	669644,64	761145,00
618	669697,61	761139,70
619	669755,30	761160,52
620	669793,36	761184,52
621	669818,58	761214,71
622	669879,50	761287,63

623	669887,10	761305,30
624	669887,93	761326,45
625	669876,42	761363,91
626	669846,08	761494,51
627	669847,35	761522,89
628	669859,63	761572,05
629	669920,82	761787,06
630	669952,15	761819,43
631	670002,52	761871,47
632	670012,94	761882,24
633	670034,15	762023,48
634	670056,48	762172,17
635	670145,87	762307,73
636	670190,93	762374,02
637	670256,23	762470,12
638	670350,11	762576,83
639	670442,10	762681,40
640	670470,40	762754,18
641	670428,23	762809,08
642	670418,48	762817,23
643	670376,81	762852,07
644	670343,55	762879,88
645	670326,85	762893,84
646	670313,84	762904,68
647	670249,62	762958,14
648	670279,73	763025,14
649	670283,61	763033,77
650	670298,17	763066,19
651	670314,95	763103,55
652	670326,90	763130,14
653	670376,50	763139,77
654	670429,03	763149,98

655	670481,86	763160,24
656	670609,58	763115,90
657	670610,04	763115,74
658	670623,04	763108,83
659	670645,79	763096,76
660	670710,27	763060,46
661	670733,88	763036,30
662	670767,28	763034,22
663	670834,66	763016,30
664	670839,08	763040,86
665	670855,75	763133,23
666	670856,06	763144,83
667	670860,82	763324,08
668	670861,79	763360,74
669	670863,35	763465,50
670	670887,59	763470,09
671	670906,56	763449,27
672	670919,83	763463,23
673	670920,30	763463,03
674	670932,21	763476,65
675	670932,61	763476,22
676	670943,73	763491,74
677	670972,89	763532,43
678	670988,51	763516,69
679	670990,04	763515,25
680	671008,90	763531,57
681	671036,11	763555,94
682	671044,33	763563,31
683	671048,63	763568,29
684	671054,95	763573,39
685	671091,69	763598,21
686	671119,55	763571,97

687	671135,12	763555,70
688	671142,05	763535,52
689	671158,32	763529,30
690	671179,36	763507,49
691	671192,19	763489,23
692	671207,50	763474,58
693	671222,03	763453,22
694	671233,20	763437,56
695	671248,85	763409,32
696	671250,94	763405,54
697	671251,25	763405,00
698	671262,11	763385,40
699	671264,41	763381,15
700	671281,64	763349,25
701	671291,31	763340,03
702	671291,15	763336,48
703	671307,89	763316,83
704	671326,53	763299,43
705	671355,96	763268,66
706	671440,02	763305,50
707	671422,16	763335,65
708	671450,69	763408,70
709	671461,94	763408,50
710	671571,67	763406,56
711	671741,68	763387,12
712	671744,59	763347,54
713	671844,59	763347,80
714	671838,00	763241,24
715	671834,63	763184,99
716	671875,80	763201,31
717	671887,16	763205,19
718	671974,46	763230,05

719	671985,67	763232,98
720	672008,66	763237,88
721	672071,74	763250,56
722	672134,82	763263,23
723	672131,74	763336,09
724	672140,98	763522,87
725	672157,40	763652,18
726	672177,92	763953,91
727	672195,37	764167,37
728	672206,66	764446,51
729	672234,37	764779,03
730	672251,81	765126,93
731	672266,18	765415,31
732	672270,29	765651,35
733	672277,47	765822,74
734	672284,56	765849,02
735	672310,13	765892,17
736	672377,25	765964,08
737	672596,20	766127,09
738	672827,93	766302,89
739	672997,33	766435,53
740	673058,06	766502,65
741	673080,43	766504,25
742	673094,82	766453,11
743	673165,14	766451,51
744	673179,52	766440,33
745	673185,91	766355,63
746	673201,89	766224,58
747	673214,68	766138,28
748	673240,25	766036,00
749	673240,25	765888,97
750	673237,05	765860,20

751	673224,27	765778,70
752	673256,23	765701,99
753	673328,15	765631,67
754	673377,69	765596,51
755	673422,43	765582,13
756	673412,85	765550,17
757	673388,87	765523,00
758	673382,48	765403,14
759	673382,48	765340,81
760	673424,03	765278,48
761	673426,85	765253,89
762	673410,60	765217,98
763	673379,28	765165,19
764	673318,37	765096,47
765	673310,56	765035,57
766	673338,67	764902,83
767	673335,55	764816,93
768	673351,17	764713,86
769	673407,39	764629,53
770	673444,87	764606,11
771	673462,05	764549,89
772	673468,29	764454,63
773	673508,90	764359,37
774	673565,12	764298,46
775	673644,76	764270,35
776	673718,16	764276,60
777	673761,89	764298,46
778	673800,93	764275,04
779	673808,74	764248,49
780	673775,94	764195,39
781	673713,47	764156,35
782	673624,46	764134,49

783	673522,95	764072,02
784	673446,43	763987,69
785	673412,07	763914,29
786	673424,57	763719,08
787	673437,08	763622,28
788	673520,11	763504,84
789	673568,70	763450,16
790	673680,07	763330,69
791	673989,89	763053,28
792	673943,31	762982,41
793	673894,72	762871,04
794	673888,64	762771,82
795	673807,64	762781,94
796	673692,22	762818,39
797	673574,78	762848,76
798	673428,98	762806,24
799	673354,06	762713,09
800	673289,26	762690,82
801	673147,52	762634,12
802	673034,12	762498,45
803	672934,90	762393,16
804	672918,70	762322,28
805	672910,60	762253,44
806	672884,28	762214,96
807	672853,91	762178,51
808	672841,76	762079,29
809	672849,86	761923,37
810	672853,91	761769,48
811	672831,63	761650,01
812	672815,43	761605,46
813	672819,48	761552,81
814	672868,08	761522,44

815	672918,70	761504,22
816	672975,40	761451,57
817	673044,25	761293,62
818	673061,46	761227,81
819	673078,67	761162,00
820	673112,22	761099,76
821	673111,07	761094,35
822	673127,82	761065,12
823	673145,77	761037,52
824	673158,81	761014,14
825	673171,81	760998,14
826	673184,81	760982,13
827	673195,62	760960,20
828	673197,45	760942,23
829	673197,71	760925,92
830	673194,27	760895,51
831	673196,61	760870,44
832	673212,88	760833,04
833	673223,51	760819,28
834	673226,28	760812,84
835	673229,09	760801,02
836	673243,14	760772,27
837	673251,88	760750,94
838	673257,55	760724,04
839	673262,13	760693,51
840	673273,55	760655,07
841	673286,79	760624,17
842	673295,42	760612,22
843	673301,03	760604,46
844	673312,48	760586,76
845	673315,00	760582,88
846	673315,77	760581,70

847	673318,75	760573,87
848	673333,12	760553,35
849	673344,26	760536,93
850	673357,15	760518,06
851	673367,66	760508,59
852	673388,71	760492,29
853	673410,75	760475,13
854	673425,32	760457,41
855	673428,50	760453,54
856	673269,29	760320,38
857	673052,68	760139,21
858	673056,83	760134,83
859	673107,66	760065,80
860	673113,42	760057,98
861	673167,81	759973,29
862	673185,48	759919,65
863	673211,46	759888,83
864	673251,56	759858,57
865	673283,13	759829,38
866	673284,01	759828,58
867	673288,28	759824,63
868	673296,72	759816,82
869	673299,39	759766,67
870	673297,06	759716,74
871	673296,81	759715,58
872	673290,67	759687,01
873	673283,80	759647,06
874	673279,03	759617,68
875	673277,53	759608,46
876	673268,65	759569,39
877	673251,86	759503,37
878	673223,80	759428,27

879	673212,17	759390,01
880	673204,92	759348,96
881	673196,95	759313,76
882	673196,16	759310,31
883	673182,42	759272,32
884	673202,33	759270,49
885	673208,33	759269,93
886	673196,73	759258,54
887	673177,90	759242,06
888	673164,07	759211,17
889	673158,48	759179,10
890	673156,43	759153,51
891	673158,78	759126,15
892	673152,13	759098,22
893	673143,87	759067,74
894	673139,60	759031,85
895	673141,02	758994,54
896	673143,87	758957,22
897	673152,99	758928,45
898	673158,68	758901,96
899	673163,24	758877,74
900	673170,65	758863,78
901	673174,07	758841,28
902	673177,20	758827,04
903	673182,04	758804,53
904	673179,76	758780,60
905	673172,36	758761,80
906	673161,53	758754,97
907	673160,96	758745,00
908	673153,84	758735,60
909	673151,56	758715,37
910	673150,71	758699,13

911	673159,25	758701,98
912	673171,50	758703,12
913	673183,18	758677,77
914	673195,15	758665,81
915	673213,95	758660,96
916	673222,49	758656,69
917	673229,61	758645,58
918	673223,92	758641,31
919	673240,15	758611,40
920	673247,85	758608,26
921	673261,52	758586,61
922	673262,94	758575,22
923	673263,51	758550,72
924	673271,49	758531,07
925	673276,62	758512,55
926	673258,39	758498,02
927	673253,83	758485,20
928	673254,68	758473,24
929	673246,99	758455,86
930	673275,48	758426,52
931	673296,84	758375,25
932	673287,16	758366,99
933	673335,87	758351,89
934	673363,21	758364,42
935	673362,08	758374,68
936	673377,46	758393,76
937	673397,97	758405,44
938	673414,77	758399,46
939	673432,44	758394,33
940	673449,81	758384,93
941	673466,33	758381,23
942	673491,40	758366,42

943	673511,06	758355,88
944	673534,13	758328,53
945	673552,65	758309,73
946	673573,44	758287,51
947	673585,12	758282,38
948	673605,63	758270,13
949	673623,58	758261,30
950	673651,49	758253,61
951	673668,02	758248,77
952	673679,13	758244,50
953	673695,08	758243,64
954	673705,05	758241,36
955	673719,86	758234,53
956	673728,98	758232,25
957	673755,75	758228,54
958	673781,39	758226,83
959	673805,89	758224,56
960	673855,45	758211,17
961	673896,19	758193,51
962	673945,76	758176,70
963	673986,21	758157,33
964	673990,76	758137,10
965	674010,99	758110,61
966	674014,12	758097,22
967	674022,06	758083,00
968	674047,78	758038,88
969	674079,92	757993,29
970	674105,64	757955,30
971	674118,79	757928,71
972	674131,06	757909,72
973	674143,04	757889,26
974	674153,56	757863,84

975	674168,17	757844,85
976	674186,29	757824,68
977	674193,59	757815,92
978	674210,34	757801,65
979	674173,48	757778,62
980	674158,28	757799,81
981	674133,40	757782,77
982	674239,36	757630,28
983	674220,47	757615,54
984	674258,25	757561,63
985	674305,70	757495,76
986	674173,48	757387,95
987	674129,72	757361,23
988	674035,73	757285,22
989	673962,49	757230,40
990	673966,63	757221,18
991	673998,88	757182,03
992	674060,61	757115,69
993	674111,29	757071,00
994	674137,09	757092,65
995	674147,22	757119,83
996	674196,98	757148,40
997	674231,53	757169,13
998	674239,82	757197,69
999	674265,62	757172,81
1000	674318,14	757199,99
1001	674352,69	757220,26
1002	674395,53	757148,86
1003	674346,24	757121,21
1004	674355,91	757098,18
1005	674358,68	757078,37
1006	674340,71	757051,19

1007	674344,86	757011,11
1008	674404,75	757064,55
1009	674427,78	757047,97
1010	674445,75	757049,35
1011	674461,87	757041,52
1012	674489,05	757009,27
1013	674522,84	757019,57
1014	674536,52	757002,32
1015	674578,73	756989,24
1016	674634,33	756991,92
1017	674672,68	757051,08
1018	674692,90	757088,25
1019	674712,66	757137,72
1020	674641,74	757143,21
1021	674600,29	757147,71
1022	674586,81	757176,17
1023	674586,81	757198,64
1024	674612,78	757234,60
1025	674615,27	757285,54
1026	674649,23	757275,55
1027	674644,24	757230,11
1028	674650,73	757209,13
1029	674696,18	757197,65
1030	674723,18	757212,16
1031	674774,86	757191,30
1032	674776,50	757192,20
1033	674796,71	757203,36
1034	674840,00	757177,17
1035	674868,66	757161,20
1036	674975,95	757133,23
1037	674988,94	757129,85
1038	675166,93	757083,50

1039	675284,27	757052,95
1040	675352,46	757035,19
1041	675465,22	757005,82
1042	675590,66	756972,94
1043	675673,41	756951,58
1044	675714,03	756940,62
1045	675939,36	756881,67
1046	675947,17	756874,59
1047	676028,47	756801,16
1048	676131,54	756708,01
1049	676210,20	756633,94
1050	676329,24	756521,83
1051	676372,82	756482,06
1052	676464,28	756398,60
1053	676471,97	756391,59
1054	676600,81	756274,09
1055	676620,11	756256,49
1056	676703,89	756180,08
1057	676755,59	756314,72
1058	676760,41	756327,27
1059	676835,79	756522,75
1060	676852,98	756567,33
1061	676854,50	756571,25
1062	676858,85	756582,44
1063	676910,02	756717,44
1064	676959,35	756845,98
1065	677012,40	756985,18
1066	677072,43	757141,27
1067	677077,44	757154,31
1068	677089,95	757186,82
1069	677101,10	757215,97
1070	677151,07	757346,56

1071	677179,33	757420,73
1072	677203,33	757401,19
1073	677279,62	757339,04
1074	677288,03	757331,96
1075	677347,56	757281,84
1076	677351,81	757278,28
1077	677381,04	757253,66
1078	677391,37	757244,98
1079	677452,03	757193,84
1080	677490,69	757162,25
1081	677493,60	757159,88
1082	677533,77	757127,07
1083	677550,06	757113,76
1084	677568,12	757099,00
1085	677589,65	757081,42
1086	677624,08	757052,44
1087	677673,17	757011,16
1088	677741,54	756953,66
1089	677765,33	756936,00
1090	677777,06	756927,28
1091	677814,21	756899,70
1092	677826,05	756890,91
1093	677828,69	756888,67
1094	677905,23	756823,96
1095	677989,64	756753,76
1096	678068,36	756684,38
1097	678135,51	756621,66
1098	678175,84	756583,10
1099	678199,98	756560,35
1100	678268,28	756496,37
1101	678288,73	756477,45
1102	678360,52	756411,03

1103	678443,15	756473,18
1104	678452,20	756479,98
1105	678480,04	756500,92
1106	678532,63	756460,07
1107	678590,98	756414,74
1108	678615,82	756395,45
1109	678634,96	756380,33
1110	678645,96	756371,64
1111	678740,91	756296,59
1112	678753,53	756286,62
1113	678788,79	756258,77
1114	678851,41	756209,31
1115	678931,65	756145,92
1116	679049,66	756052,42
1117	679173,03	755954,68
1118	679196,40	755935,86
1119	679200,30	755932,73
1120	679234,93	755904,84
1121	679292,07	755858,82
1122	679387,10	755784,16
1123	679476,80	755713,69
1124	679514,93	755683,74
1125	679607,99	755609,09
1126	679674,88	755555,44
1127	679770,23	755479,93
1128	679933,33	755350,77
1129	680024,08	755278,40
1130	680072,10	755240,11
1131	680087,79	755227,59
1132	680317,86	755044,27
1133	680505,30	754894,07
1134	680440,42	754772,86

1135	680360,16	754619,16
1136	680348,24	754596,23
1137	680351,72	754587,02
1138	680368,90	754563,74
1139	680395,50	754537,14
1140	680409,91	754508,88
1141	680416,01	754486,71
1142	680443,16	754450,68
1143	680471,43	754421,31
1144	680511,89	754374,20
1145	680573,96	754314,90
1146	680524,43	754275,41
1147	680564,86	754240,15
1148	680585,54	754222,95
1149	680573,96	754198,52
1150	680556,22	754153,63
1151	680551,79	754127,03
1152	680557,33	754099,32
1153	680605,30	754035,66
1154	680630,75	754002,64
1155	680632,13	753973,75
1156	680729,12	753910,46
1157	680815,11	753936,60
1158	680889,18	753966,48
1159	680972,35	754017,34
1160	681015,52	753927,13
1161	681036,67	753882,93
1162	681104,71	753740,31
1163	681034,43	753690,44
1164	681088,20	753635,25
1165	681158,62	753561,98
1166	681219,68	753511,43

1167	681245,53	753486,45
1168	681272,15	753460,71
1169	681424,94	753311,97
1170	681546,05	753193,66
1171	681673,02	753069,85
1172	681758,07	752986,03
1173	681814,46	752927,88
1174	681914,96	752826,72
1175	681950,70	752792,46
1176	681984,97	752775,53
1177	682006,44	752758,61
1178	682038,64	752734,25
1179	682066,30	752709,89
1180	682074,97	752707,00
1181	682083,23	752713,19
1182	682103,04	752731,77
1183	682122,45	752718,97
1184	682122,45	752702,87
1185	682143,09	752711,54
1186	682164,97	752698,74
1187	682192,22	752683,46
1188	682226,49	752664,89
1189	682243,00	752664,89
1190	682268,19	752688,42
1191	682289,24	752706,17
1192	682314,02	752705,76
1193	682345,81	752676,45
1194	682365,21	752640,53
1195	682384,62	752610,39
1196	682412,69	752586,03
1197	682423,84	752588,09
1198	682438,70	752597,59

1199	682465,54	752627,73
1200	682464,30	752644,66
1201	682466,77	752672,73
1202	682470,49	752690,48
1203	682484,11	752706,17
1204	682513,84	752718,56
1205	682540,26	752728,05
1206	682561,32	752723,92
1207	682585,68	752716,91
1208	682610,45	752689,24
1209	682638,52	752644,24
1210	682691,78	752643,42
1211	682719,86	752635,16
1212	682752,47	752633,92
1213	682782,61	752611,63
1214	682796,65	752599,24
1215	682845,37	752570,75
1216	682874,27	752547,22
1217	682903,58	752520,38
1218	682937,85	752495,20
1219	682969,22	752465,06
1220	682983,68	752476,21
1221	682994,41	752477,03
1222	683071,61	752454,74
1223	683086,06	752449,37
1224	683093,91	752439,05
1225	683073,27	752422,12
1226	683103,82	752409,33
1227	683120,33	752421,71
1228	683149,64	752403,13
1229	683166,57	752382,90
1230	683188,87	752355,24

1231	683200,01	752351,11
1232	683250,80	752307,35
1233	683261,12	752309,83
1234	683285,48	752318,08
1235	683309,42	752322,21
1236	683334,61	752323,45
1237	683358,14	752295,38
1238	683375,07	752263,59
1239	683386,63	752224,36
1240	683392,82	752193,81
1241	683389,10	752170,28
1242	683367,80	752143,94
1243	683362,80	752127,51
1244	683376,38	752106,79
1245	683391,38	752096,78
1246	683417,10	752122,50
1247	683431,39	752106,07
1248	683452,83	752083,21
1249	683479,27	752061,06
1250	683502,13	752032,48
1251	683579,30	751946,02
1252	683604,31	751918,87
1253	683627,88	751936,02
1254	683677,19	751967,46
1255	683688,62	751943,16
1256	683700,05	751919,58
1257	683703,62	751903,15
1258	683704,34	751863,14
1259	683712,20	751845,27
1260	683727,92	751824,55
1261	683722,91	751806,69
1262	683740,06	751785,25

1263	683747,92	751767,39
1264	683747,92	751744,53
1265	683758,64	751722,38
1266	683786,51	751738,10
1267	683805,08	751702,37
1268	683833,66	751648,07
1269	683852,96	751588,76
1270	683837,24	751580,19
1271	683853,67	751539,46
1272	683837,24	751520,89
1273	683859,39	751497,31
1274	683851,53	751473,01
1275	683808,66	751456,58
1276	683821,52	751427,28
1277	683835,09	751404,42
1278	683845,81	751378,70
1279	683913,69	751438,72
1280	683949,41	751468,01
1281	683966,56	751453,72
1282	684005,86	751403,71
1283	684041,59	751423,00
1284	684086,60	751366,55
1285	684106,61	751342,97
1286	684143,05	751381,56
1287	684148,76	751404,42
1288	684159,48	751498,02
1289	684203,07	751540,18
1290	684225,93	751530,89
1291	684267,37	751509,45
1292	684278,09	751494,45
1293	684297,38	751495,88
1294	684316,67	751462,30

1295	684430,28	751530,17
1296	684446,00	751547,32
1297	684468,86	751553,04
1298	684478,87	751537,32
1299	684498,16	751513,74
1300	684588,19	751570,90
1301	684600,33	751545,18
1302	684591,76	751535,89
1303	684601,05	751512,31
1304	684612,48	751504,45
1305	684612,48	751478,01
1306	684629,63	751430,86
1307	684588,90	751400,13
1308	684635,35	751342,26
1309	684681,79	751282,95
1310	684663,21	751267,23
1311	684689,65	751223,65
1312	684618,20	751180,78
1313	684633,20	751162,91
1314	684588,90	751135,05
1315	684644,63	751067,88
1316	684638,92	751042,88
1317	684669,64	751031,44
1318	684718,94	751017,87
1319	684720,37	751000,72
1320	684715,37	750985,00
1321	684686,08	750978,57
1322	684648,92	750949,99
1323	684574,61	750889,26
1324	684609,62	750850,67
1325	684606,05	750825,67
1326	684588,90	750807,09

1327	684641,78	750734,92
1328	684650,35	750733,49
1329	684638,92	750721,35
1330	684658,92	750694,91
1331	684746,10	750764,22
1332	684759,67	750747,07
1333	684786,82	750705,63
1334	684786,82	750671,33
1335	684829,69	750600,59
1336	684858,27	750562,01
1337	684884,71	750529,14
1338	684926,87	750497,70
1339	684934,73	750469,12
1340	684882,57	750426,25
1341	684921,87	750366,23
1342	684971,17	750295,50
1343	685016,90	750318,36
1344	685039,05	750311,93
1345	685094,06	750200,47
1346	685087,63	750176,17
1347	685061,91	750151,17
1348	685069,77	750136,88
1349	685070,48	750114,01
1350	685054,76	750099,01
1351	685066,20	750033,99
1352	685071,91	750001,12
1353	685056,19	749974,68
1354	685101,92	749927,52
1355	685141,93	749949,67
1356	685134,79	749968,97
1357	685107,64	750046,85
1358	685101,92	750082,57

1359	685121,21	750109,01
1360	685183,38	750064,00
1361	685195,52	750008,26
1362	685220,53	750020,41
1363	685251,26	750003,26
1364	685318,42	750053,99
1365	685451,32	749919,66
1366	685532,06	749984,68
1367	685514,52	750004,74
1368	685593,58	750066,33
1369	685625,54	750038,47
1370	685637,20	750028,30
1371	685652,11	750024,99
1372	685858,46	749525,74
1373	685860,58	749520,60
1374	685872,40	749539,89
1375	685970,69	749700,46
1376	685957,46	749707,43
1377	685942,44	749715,33
1378	685958,55	749757,28
1379	685993,43	749848,15
1380	686035,30	749806,02
1381	686103,28	749738,31
1382	686097,95	749708,88
1383	686115,10	749674,59
1384	686132,25	749681,73
1385	686215,85	749563,12
1386	686190,84	749542,40
1387	686220,13	749500,96
1388	686105,10	749456,66
1389	686122,25	749414,50
1390	686207,99	749441,66

1391	686306,59	749474,52
1392	686329,45	749442,37
1393	686336,60	749426,65
1394	686341,60	749399,50
1395	686344,46	749352,34
1396	686365,18	749347,34
1397	686406,62	749353,06
1398	686468,07	749360,20
1399	686533,80	749375,92
1400	686607,40	749374,49
1401	686644,55	749377,35
1402	686665,00	749384,76
1403	686714,12	749438,35
1404	686749,85	749442,00
1405	686769,44	749463,13
1406	686797,87	749484,83
1407	686838,28	749517,75
1408	686889,90	749539,45
1409	686940,04	749546,93
1410	686891,42	749737,32
1411	686881,90	749794,47
1412	686864,16	749900,98
1413	686856,71	749945,62
1414	686846,69	750005,78
1415	686821,64	750156,12
1416	686784,79	750353,23
1417	686782,03	750368,02
1418	686762,31	750473,47
1419	686708,74	750754,92
1420	686744,48	750771,88
1421	686714,37	750869,71
1422	686648,89	751085,50

1423	686613,82	751201,10
1424	686535,79	751260,25
1425	686320,83	750955,25
1426	686241,01	750840,73
1427	686180,83	750754,39
1428	686064,91	750588,08
1429	686056,78	750576,41
1430	686017,48	750598,92
1431	685956,13	750660,28
1432	685920,96	750612,39
1433	685895,53	750628,85
1434	685876,07	750648,30
1435	685884,30	750663,27
1436	685871,58	750675,99
1437	685860,36	750667,01
1438	685828,93	750685,72
1439	685810,23	750695,44
1440	685785,54	750713,40
1441	685759,35	750741,08
1442	685799,75	750806,93
1443	685742,14	750854,81
1444	685680,04	750809,92
1445	685677,05	750844,34
1446	685659,09	750887,73
1447	685645,62	750917,66
1448	685658,34	750979,02
1449	685650,86	751026,15
1450	685635,89	751060,57
1451	685606,71	751090,50
1452	685633,65	751126,41
1453	685482,51	751231,91
1454	685364,29	751300,75

1455	685303,69	751335,92
1456	685221,38	751352,38
1457	685240,84	751390,54
1458	685239,34	751527,46
1459	685228,12	751582,08
1460	685226,92	751581,44
1461	685163,19	751793,65
1462	685152,23	751830,15
1463	685136,33	751883,10
1464	685118,67	751943,00
1465	685085,53	752055,49
1466	684991,19	752364,31
1467	684979,21	752372,21
1468	684951,40	752390,66
1469	684918,34	752412,59
1470	684900,28	752424,65
1471	684875,51	752441,21
1472	684868,73	752445,74
1473	684850,42	752457,97
1474	684824,05	752475,60
1475	684855,48	752600,25
1476	684885,92	752721,22
1477	684788,58	752694,56
1478	684768,80	752711,04
1479	684728,70	752738,51
1480	684790,78	752764,88
1481	684804,51	752786,31
1482	684863,95	752800,76
1483	684873,38	752804,80
1484	684891,04	752741,16
1485	684896,11	752760,94
1486	684897,61	752766,75

1487	684899,05	752772,56
1488	684928,62	752891,48
1489	684940,60	752939,67
1490	684943,13	752949,57
1491	684957,47	753005,67
1492	684960,55	753017,71
1493	684970,68	753057,30
1494	684982,93	753105,19
1495	684889,06	753167,52
1496	684895,35	753198,90
1497	684903,42	753239,15
1498	684911,10	753277,50
1499	684917,66	753318,43
1500	684920,91	753338,74
1501	684922,11	753346,23
1502	684925,53	753367,64
1503	684927,47	753379,81
1504	684934,86	753420,46
1505	684945,95	753481,47
1506	684950,88	753508,54
1507	684957,08	753542,69
1508	684966,73	753592,45
1509	684983,39	753685,11
1510	684994,63	753747,67
1511	685013,96	753849,66
1512	685015,06	753855,49
1513	685044,05	753860,39
1514	685044,05	753887,31
1515	685053,94	753892,81
1516	685095,15	753883,47
1517	685083,61	753996,10
1518	685101,74	754033,45

1519	685111,63	754079,06
1520	685106,69	754083,45
1521	685080,31	754092,79
1522	685071,52	754115,32
1523	685070,97	754142,79
1524	685074,84	754173,42
1525	685111,58	754377,01
1526	685115,73	754400,01
1527	685117,03	754407,29
1528	685125,31	754453,54
1529	685134,68	754505,99
1530	685143,26	754554,01
1531	685152,65	754606,46
1532	685153,88	754613,35
1533	685166,69	754686,14
1534	685177,40	754747,00
1535	685178,20	754750,93
1536	685179,14	754755,53
1537	685179,60	754757,79
1538	685193,43	754825,92
1539	685234,73	754811,42
1540	685250,69	754805,82
1541	685272,27	754798,25
1542	685296,35	754789,80
1543	685413,71	754748,61
1544	685455,70	754734,06
1545	685475,53	754726,36
1546	685503,31	754715,58
1547	685594,44	754680,20
1548	685608,68	754674,67
1549	685564,52	754734,63
1550	685532,79	754773,17

1551	685518,02	754784,54
1552	685500,45	754807,78
1553	685485,70	754848,05
1554	685473,79	754895,11
1555	685473,79	754922,33
1556	685469,82	754939,34
1557	685458,48	754958,05
1558	685439,20	754963,16
1559	685414,82	755004,55
1560	685410,85	755053,89
1561	685432,40	755097,55
1562	685451,11	755131,57
1563	685474,93	755169,00
1564	685486,50	755195,27
1565	685502,71	755220,60
1566	685515,76	755254,62
1567	685525,40	755284,11
1568	685519,73	755319,84
1569	685511,22	755352,16
1570	685487,40	755383,35
1571	685468,69	755401,49
1572	685452,81	755443,45
1573	685439,09	755469,11
1574	685431,26	755524,54
1575	685425,03	755602,80
1576	685419,92	755627,18
1577	685404,61	755658,94
1578	685401,21	755679,92
1579	685409,15	755747,96
1580	685426,16	755808,07
1581	685438,64	755825,08
1582	685451,11	755832,45

1583	685468,69	755838,69
1584	685487,93	755833,10
1585	685427,97	755906,74
1586	685338,06	756017,17
1587	685302,36	756061,00
1588	685299,97	756057,60
1589	685204,66	756060,06
1590	685145,05	756086,88
1591	685229,39	756126,14
1592	685275,65	756178,34
1593	685337,99	756249,68
1594	685307,77	756300,57
1595	685299,67	756314,34
1596	685249,41	756399,75
1597	685205,64	756335,08
1598	685153,91	756261,41
1599	685134,57	756233,86
1600	685090,27	756166,23
1601	684996,20	756022,60
1602	684952,27	755958,59
1603	684937,74	755937,42
1604	684909,45	755896,20
1605	684899,86	755882,28
1606	684858,37	755819,01
1607	684823,95	755766,52
1608	684713,23	755596,78
1609	684690,75	755561,41
1610	684661,47	755515,35
1611	684640,56	755482,54
1612	684637,28	755477,39
1613	684627,67	755483,70
1614	684623,49	755486,45

1615	684620,15	755488,65
1616	684607,18	755561,39
1617	684587,42	755671,07
1618	684575,60	755736,70
1619	684568,23	755777,59
1620	684540,02	755935,39
1621	684539,25	755939,69
1622	684520,78	756042,90
1623	684502,58	756129,56
1624	684487,99	756199,59
1625	684464,60	756231,35
1626	684453,14	756246,78
1627	684434,58	756266,77
1628	684430,03	756267,46
1629	684411,97	756276,97
1630	684390,29	756299,15
1631	684370,67	756324,22
1632	684362,71	756339,58
1633	684355,06	756362,68
1634	684354,88	756376,82
1635	684357,17	756391,35
1636	684353,96	756398,94
1637	684331,58	756403,47
1638	684299,91	756397,29
1639	684263,08	756393,57
1640	684243,65	756386,98
1641	684226,56	756387,03
1642	684195,12	756395,17
1643	684178,69	756406,95
1644	684172,94	756419,95
1645	684151,57	756465,31
1646	684143,42	756489,70

1647	684150,10	756507,62
1648	684157,72	756528,10
1649	684165,45	756553,37
1650	684168,52	756560,61
1651	684164,71	756561,84
1652	684117,16	756586,29
1653	684018,56	756635,29
1654	683903,50	756686,55
1655	683733,39	756762,13
1656	683651,68	756795,46
1657	683618,39	756809,83
1658	683611,18	756814,86
1659	683591,47	756799,88
1660	683573,78	756780,36
1661	683560,34	756794,89
1662	683545,96	756810,03
1663	683541,49	756807,78
1664	683514,86	756791,76
1665	683485,12	756813,85
1666	683430,70	756858,73
1667	683429,69	756873,78
1668	683381,03	756913,88
1669	683367,51	756935,51
1670	683437,47	756989,39
1671	683406,63	757027,00
1672	683256,73	757173,08
1673	683185,88	757245,31
1674	683178,51	757252,83
1675	683171,23	757260,23
1676	683164,97	757266,63
1677	683138,57	757292,55
1678	683129,57	757301,38

1679	683078,28	757351,74
1680	683074,73	757355,23
1681	683067,37	757362,46
1682	682962,61	757465,34
1683	682957,48	757470,37
1684	682950,35	757477,37
1685	682940,10	757487,43
1686	682773,89	757657,74
1687	682741,52	757690,13
1688	682602,13	757829,60
1689	682486,78	757944,49
1690	682414,10	758017,42
1691	682288,50	758143,48
1692	682241,39	758196,82
1693	682186,24	758257,90
1694	682184,26	758256,49
1695	682130,82	758218,79
1696	682072,78	758177,84
1697	681991,18	758120,27
1698	681782,70	758269,29
1699	681773,92	758275,57
1700	681651,65	758360,73
1701	681529,47	758449,92
1702	681477,32	758487,64
1703	681472,08	758491,43
1704	681381,92	758556,65
1705	681366,40	758567,88
1706	681263,33	758638,74
1707	681072,91	758774,36
1708	681016,49	758814,54
1709	680904,98	758894,26
1710	680849,10	758934,20

1711	680812,26	758960,54
1712	680801,47	758968,33
1713	680759,56	758998,58
1714	680699,84	759041,69
1715	680576,87	759130,47
1716	680557,51	759144,45
1717	680474,77	759202,44
1718	680490,72	759213,92
1719	680589,61	759283,94
1720	680593,85	759286,95
1721	680581,63	759286,99
1722	680390,41	759286,07
1723	680342,86	759295,63
1724	680340,44	759293,91
1725	680334,47	759289,67
1726	680251,39	759230,52
1727	680120,13	759264,29
1728	680102,44	759279,29
1729	680174,74	759335,06
1730	680166,67	759353,90
1731	680097,05	759377,75
1732	679990,22	759281,72
1733	679961,61	759318,91
1734	679841,55	759452,70
1735	679825,75	759470,32
1736	679715,76	759607,65
1737	679618,78	759729,40
1738	679504,31	759872,72
1739	679462,87	759923,15
1740	679364,21	760043,22
1741	679194,57	760260,37
1742	679170,97	760286,95

1743	679166,01	760292,86
1744	679099,59	760371,90
1745	679050,62	760433,58
1746	678977,63	760524,72
1747	678938,27	760574,14
1748	678867,94	760662,46
1749	678851,59	760682,88
1750	678824,04	760721,02
1751	678726,13	760867,58
1752	678707,01	760888,93
1753	678689,19	760908,85
1754	678663,26	760938,08
1755	678634,89	760970,05
1756	678614,63	760993,25
1757	678606,62	761002,44
1758	678636,73	761010,67
1759	678652,27	761010,30
1760	678663,12	761016,51
1761	678666,82	761026,83
1762	678678,90	761042,97
1763	678692,79	761057,37
1764	678700,47	761062,46
1765	678703,03	761066,00
1766	678706,21	761065,31
1767	678709,01	761064,70
1768	678716,41	761065,14
1769	678721,72	761066,03
1770	678733,66	761064,46
1771	678741,37	761062,27
1772	678759,51	761055,25
1773	678779,93	761051,66
1774	678792,84	761049,16

1775	678798,75	761044,90
1776	678804,63	761042,11
1777	678895,84	761078,82
1778	679230,21	761213,41
1779	679252,57	761222,41
1780	679304,00	761236,48
1781	679327,22	761252,18
1782	679351,57	761322,17
1783	679353,62	761323,90
1784	679357,75	761327,45
1785	679363,63	761326,79
1786	679402,18	761322,44
1787	679483,25	761346,01
1788	679505,77	761347,37
1789	679511,45	761342,47
1790	679575,22	761282,53
1791	679598,62	761260,53
1792	679614,23	761255,50
1793	679667,99	761267,17
1794	679684,18	761275,85
1795	679691,46	761279,76
1796	679768,45	761387,10
1797	679785,53	761400,89
1798	679796,15	761409,47
1799	679994,54	761457,21
1800	680001,64	761457,85
1801	680012,95	761456,83
1802	680015,80	761455,85
1803	680017,64	761455,21
1804	680023,59	761450,01
1805	680102,90	761463,09
1806	680148,91	761470,68

1807	680173,67	761474,77
1808	680212,29	761481,13
1809	680224,65	761466,13
1810	680274,08	761406,10
1811	680278,72	761405,08
1812	680279,17	761407,07
1813	680283,95	761405,56
1814	680297,35	761404,54
1815	680334,06	761391,30
1816	680343,58	761388,01
1817	680344,15	761390,60
1818	680366,62	761377,48
1819	680429,77	761384,86
1820	680586,32	761397,52
1821	680843,42	761420,62
1822	680963,98	761431,26
1823	680979,03	761562,06
1824	680991,98	761674,56
1825	680994,41	761695,71
1826	681013,63	761862,71
1827	681013,80	761864,13
1828	681069,76	762069,64
1829	681280,40	762003,66
1830	681393,38	761968,34
1831	681468,94	761944,59
1832	681697,84	761873,16
1833	681705,96	761870,63
1834	681721,58	761865,79
1835	681882,82	761815,81
1836	682109,45	761745,53
1837	682349,69	761670,49
1838	682353,75	761669,22

1839	682491,40	761626,22
1840	682493,24	761625,64
1841	682521,76	761616,58
1842	682606,54	761589,66
1843	682709,26	761557,04
1844	682824,91	761520,97
1845	682833,35	761528,54
1846	682980,88	761659,32
1847	682984,15	761649,59
1848	683023,25	761533,28
1849	683089,60	761548,69
1850	683107,03	761575,89
1851	683132,14	761622,61
1852	683148,17	761640,05
1853	683185,13	761644,93
1854	683207,14	761658,63
1855	683268,62	761658,46
1856	683303,57	761698,27
1857	683381,40	761784,59
1858	683391,89	761796,22
1859	683397,86	761802,85
1860	683534,34	761955,72
1861	683557,50	761981,65
1862	683617,42	762049,49
1863	683695,12	762137,46
1864	683697,29	762142,81
1865	683713,69	762144,22
1866	683847,38	762292,37
1867	683953,74	762411,49
1868	684011,22	762476,49
1869	684082,98	762557,69
1870	684103,88	762580,75

1871	684179,45	762664,06
1872	684191,43	762677,28
1873	684220,80	762709,21
1874	684232,93	762722,39
1875	684310,74	762806,99
1876	684326,04	762823,63
1877	684387,44	762890,13
1878	684425,84	762931,74
1879	684508,92	763021,11
1880	684495,67	763039,40
1881	684492,77	763043,40
1882	684563,06	763100,23
1883	684573,52	763091,70
1884	684590,55	763109,43
1885	684653,29	763070,93
1886	684644,92	763025,32
1887	684668,53	762981,21
1888	684707,57	762908,30
1889	684644,81	762834,02
1890	684660,38	762812,65
1891	684666,76	762803,88
1892	684668,08	762802,07
1893	684689,27	762772,98
1894	684745,23	762836,08
1895	684805,97	762899,44
1896	684807,28	762900,18
1897	684860,39	762787,00
1898	684860,44	762786,89
1899	684875,55	762755,19
1900	684940,65	762618,65
1901	684953,86	762590,95
1902	685009,13	762475,78

1903	685047,84	762395,16
1904	685043,95	762387,61
1905	685031,61	762365,60
1906	685013,72	762326,73
1907	685002,73	762305,75
1908	684965,11	762233,90
1909	684919,38	762144,78
1910	684916,41	762138,98
1911	684914,85	762137,23
1912	684913,64	762135,37
1913	684886,90	762083,36
1914	684859,56	762029,24
1915	684850,98	762011,54
1916	684847,62	762006,37
1917	684839,72	761992,88
1918	684837,42	761987,67
1919	684773,14	761857,73
1920	684770,32	761853,06
1921	684768,51	761850,71
1922	684766,70	761848,36
1923	684709,55	761734,41
1924	684702,04	761719,42
1925	684691,33	761697,93
1926	684641,58	761598,13
1927	684639,77	761591,83
1928	684636,51	761587,79
1929	685229,02	760919,03
1930	685290,38	760932,15
1931	685407,93	760920,75
1932	685441,27	760935,66
1933	685502,53	760906,63
1934	685507,82	760906,45

1935	685531,62	760893,55
1936	685555,29	760886,41
1937	685588,01	760828,23
1938	685642,01	760751,30
1939	685649,01	760741,32
1940	685683,63	760703,69
1941	685674,61	760686,52
1942	685684,26	760661,09
1943	685644,79	760637,40
1944	685614,96	760576,87
1945	685644,79	760484,76
1946	685632,79	760467,64
1947	685738,09	760350,44
1948	685742,86	760345,12
1949	685835,77	760241,68
1950	685861,22	760213,34
1951	685921,50	760146,43
1952	685952,15	760112,42
1953	685958,05	760104,83
1954	685967,44	760095,46
1955	685984,73	760075,51
1956	685990,08	760069,55
1957	686138,44	759904,30
1958	686248,04	759786,96
1959	686270,30	759756,09
1960	686407,09	759607,33
1961	686481,62	759520,48
1962	686537,92	759454,89
1963	686756,89	759210,97
1964	686771,38	759194,82
1965	686791,35	759172,67
1966	686940,19	759007,55

1967	687044,24	758990,36
1968	687135,36	758975,31
1969	687335,83	758938,00
1970	687436,79	758919,78
1971	687461,01	758885,57
1972	687521,19	758762,75
1973	687517,10	758758,39
1974	687397,38	758648,63
1975	687326,45	758573,67
1976	687359,07	758536,77
1977	687387,61	758504,49
1978	687553,16	758320,09
1979	687709,67	758145,67
1980	687779,61	758067,72
1981	687984,52	757925,15
1982	688157,72	757801,51
1983	688392,20	757633,18
1984	688503,71	757555,35
1985	688562,62	757514,23
1986	688670,48	757438,95
1987	688811,58	757338,87
1988	688895,13	757409,81
1989	688968,44	757393,05
1990	688995,24	757394,64
1991	689083,18	757363,99
1992	689190,55	757343,44
1993	689208,96	757339,92
1994	689372,15	757239,14
1995	689408,42	757219,27
1996	689456,92	757214,12
1997	689471,91	757234,41
1998	689533,02	757213,20

1999	689565,34	757197,33
2000	689651,78	757154,88
2001	689685,83	757138,28
2002	689683,02	757130,64
2003	689686,81	757125,30
2004	689685,83	757086,83
2005	689685,68	757081,02
2006	689681,42	757061,91
2007	689730,54	756969,26
2008	689735,13	756960,61
2009	689770,69	756852,34
2010	689759,02	756826,34
2011	689754,17	756815,00
2012	689726,79	756750,92
2013	689711,88	756707,38
2014	689706,37	756691,31
2015	689682,74	756622,35
2016	689837,32	756520,63
2017	689899,39	756479,79
2018	689931,45	756454,64
2019	690042,66	756364,48
2020	690115,92	756313,31
2021	690283,59	756196,50
2022	690315,18	756174,50
2023	690529,60	756024,20
2024	690706,57	755899,95
2025	690881,08	755778,09
2026	690960,07	755722,94
2027	691060,89	755653,05
2028	691118,55	755612,46
2029	691238,11	755528,30
2030	691347,44	755473,99

2031	691421,52	755489,53
2032	691580,61	755522,90
2033	691655,93	755544,04
2034	691670,45	755548,11
2035	691707,92	755558,62
2036	691800,07	755573,36
2037	692022,68	755459,53
2038	692041,80	755449,43
2039	692116,30	755410,06
2040	692199,95	755365,85
2041	692220,25	755348,22
2042	692308,14	755471,67
2043	692334,01	755465,20
2044	692366,34	755450,33
2045	692383,16	755478,13
2046	692376,04	755501,42
2047	692416,14	755524,70
2048	692438,77	755496,24
2049	692449,77	755456,79
2050	692479,82	755479,49
2051	692476,21	755533,06
2052	692473,91	755568,45
2053	692472,42	755591,44
2054	692471,95	755598,64
2055	692468,16	755657,03
2056	692465,61	755696,33
2057	692461,98	755749,00
2058	692460,98	755789,41
2059	692459,81	755801,17
2060	692449,57	755921,59
2061	692444,68	755991,67
2062	692416,81	756396,72

2063	692405,80	756571,79
2064	692390,76	756798,03
2065	692388,72	756828,77
2066	692375,06	757044,35
2067	692363,26	757209,40
2068	692359,55	757261,23
2069	692429,47	757278,56
2070	692633,94	757331,86
2071	692890,27	757397,67
2072	693137,41	757459,18
2073	693334,05	757509,95
2074	693383,10	757521,01
2075	693398,33	757524,66
2076	693515,86	757554,28
2077	693714,24	757605,35
2078	693928,16	757659,69
2079	693936,50	757661,81
2080	694095,09	757671,32
2081	694188,16	757674,43
2082	694413,01	757520,31
2083	694510,59	757622,61
2084	694533,02	757646,87
2085	694618,78	757631,99
2086	694751,82	757606,17
2087	694760,38	757698,00
2088	694817,08	757699,17
2089	694909,63	757634,13
2090	694928,98	757620,53
2091	694932,58	757625,82
2092	694947,05	757647,08
2093	694953,38	757656,37
2094	695010,70	757634,88

2095	695056,62	757636,82
2096	695047,56	757554,01
2097	695069,77	757522,31
2098	695198,42	757432,09
2099	695220,13	757416,87
2100	695389,65	757299,09
2101	695471,33	757241,75
2102	695498,58	757222,62
2103	695558,10	757180,84
2104	695558,95	757180,24
2105	695701,68	757079,69
2106	695717,22	757068,74
2107	695849,95	756974,45
2108	695880,45	756952,78
2109	696004,58	756870,16
2110	696021,69	756858,78
2111	696064,08	756829,73
2112	696070,23	756839,05
2113	696101,44	756817,54
2114	696203,09	756747,48
2115	696273,51	756702,60
2116	696400,05	756612,32
2117	696464,91	756783,18
2118	696535,57	756968,15
2119	696604,64	757153,17
2120	696637,28	757237,27
2121	696647,24	757263,92
2122	696700,18	757401,17
2123	696758,96	757546,46
2124	696764,15	757556,87
2125	696722,60	757551,46
2126	696644,85	757524,57

2127	696606,11	757522,24
2128	696573,00	757514,41
2129	696591,53	757600,67
2130	696675,95	757609,78
2131	696730,75	757628,22
2132	696784,92	757774,05
2133	696807,35	757834,41
2134	696831,39	757899,11
2135	696843,00	757930,22
2136	696887,43	758049,24
2137	696931,09	758169,06
2138	696942,29	758199,80
2139	696944,03	758205,22
2140	696991,96	758332,96
2141	697091,99	758590,18
2142	696978,21	758660,62
2143	696886,08	758706,00
2144	696797,11	758750,74
2145	696712,30	758793,21
2146	696626,48	758837,04
2147	696590,62	758856,32
2148	696567,66	758866,14
2149	696544,17	758875,45
2150	696526,30	758879,26
2151	696496,33	758885,62
2152	696405,71	758898,64
2153	696368,15	758903,75
2154	696353,00	758905,81
2155	696340,36	758907,85
2156	696315,13	758912,98
2157	696295,91	758923,74
2158	696226,74	758959,29

2159	696207,34	758964,75
2160	696174,34	758974,93
2161	696152,82	758980,45
2162	696139,14	758983,06
2163	696040,06	758981,55
2164	695946,23	758979,32
2165	695891,72	758978,68
2166	695862,53	758978,34
2167	695793,16	758978,41
2168	695759,82	758979,06
2169	695697,20	758978,56
2170	695662,87	758978,28
2171	695527,32	758979,12
2172	695507,69	758978,24
2173	695483,00	758983,88
2174	695455,80	758993,06
2175	695432,84	759002,88
2176	695319,38	759043,98
2177	695282,86	759059,58
2178	695240,20	759081,22
2179	695221,54	759092,48
2180	695166,96	759121,42
2181	695117,18	759151,26
2182	695057,58	759184,64
2183	695044,48	759191,98
2184	694958,73	759237,92
2185	694886,48	759275,98
2186	694813,64	759312,98
2187	694811,77	759323,75
2188	694817,36	759337,79
2189	694821,55	759350,36
2190	694830,15	759371,97

2191	694896,86	759539,57
2192	694968,44	759716,39
2193	694999,22	759793,03
2194	695035,64	759883,70
2195	695042,51	759900,80
2196	695050,28	759920,13
2197	695070,27	759969,90
2198	695086,65	760010,68
2199	695091,95	760023,88
2200	695104,87	760056,04
2201	695147,35	760162,40
2202	695151,19	760172,00
2203	695160,41	760195,07
2204	695177,61	760237,92
2205	695219,86	760343,16
2206	695225,50	760357,49
2207	695225,51	760357,51
2208	695299,76	760546,16
2209	695017,76	760614,17
2210	694772,10	760675,87
2211	694558,01	760726,30
2212	694523,12	760734,52
2213	694517,90	760735,75
2214	694312,27	760787,00
2215	694140,10	760828,93
2216	693950,12	760875,09
2217	693929,60	760879,04
2218	693949,92	760946,66
2219	693993,35	761107,67
2220	694059,36	761344,70
2221	694087,97	761438,62
2222	694107,00	761507,03

2223	694174,13	761751,34
2224	694216,29	761899,42
2225	694236,07	761967,26
2226	694323,65	762078,25
2227	694370,82	762137,32
2228	694470,37	762264,67
2229	694599,03	762425,81
2230	694626,02	762459,18
2231	694630,91	762466,84
2232	694705,40	762433,56
2233	694729,74	762424,30
2234	694757,15	762412,30
2235	694843,01	762374,83
2236	694849,74	762371,89
2237	694944,41	762330,56
2238	694951,53	762328,39
2239	694986,62	762420,02
2240	695006,34	762470,79
2241	695038,04	762540,18
2242	695058,44	762583,30
2243	695112,06	762698,88
2244	695119,00	762697,43
2245	695123,50	762696,00
2246	695128,00	762692,92
2247	695135,40	762687,77
2248	695141,10	762683,97
2249	695143,76	762681,66
2250	695147,00	762679,97
2251	695151,78	762679,69
2252	695160,26	762679,74
2253	695167,74	762679,97
2254	695176,57	762680,39

2255	695182,03	762680,27
2256	695186,46	762677,86
2257	695191,21	762673,19
2258	695202,49	762663,56
2259	695212,24	762654,68
2260	695219,67	762648,02
2261	695222,98	762645,34
2262	695230,89	762643,45
2263	695239,44	762642,63
2264	695245,54	762642,09
2265	695251,26	762640,78
2266	695256,19	762637,35
2267	695261,88	762633,42
2268	695267,94	762628,22
2269	695273,36	762623,52
2270	695280,23	762618,73
2271	695286,88	762614,22
2272	695293,13	762610,38
2273	695296,54	762607,57
2274	695298,79	762604,09
2275	695299,91	762600,23
2276	695302,17	762596,76
2277	695304,18	762594,80
2278	695308,97	762592,83
2279	695315,08	762590,51
2280	695319,84	762587,95
2281	695325,17	762583,44
2282	695333,22	762578,06
2283	695338,51	762574,95
2284	695344,19	762570,95
2285	695349,61	762566,44
2286	695356,12	762561,08

2287	695361,12	762556,80
2288	695364,13	762554,92
2289	695371,84	762553,36
2290	695378,02	762552,10
2291	695385,86	762550,87
2292	695394,04	762549,55
2293	695400,67	762548,39
2294	695408,80	762546,35
2295	695413,80	762542,06
2296	695418,47	762535,96
2297	695421,31	762531,07
2298	695423,60	762524,25
2299	695422,55	762517,42
2300	695420,09	762511,40
2301	695418,34	762504,22
2302	695420,07	762499,40
2303	695426,04	762492,76
2304	695432,21	762487,42
2305	695439,77	762483,06
2306	695447,54	762480,52
2307	695457,22	762478,13
2308	695464,03	762476,30
2309	695474,90	762473,39
2310	695483,40	762471,79
2311	695491,56	762466,41
2312	695500,40	762458,88
2313	695507,58	762454,02
2314	695519,70	762449,33
2315	695527,94	762445,38
2316	695536,04	762442,49
2317	695546,12	762441,46
2318	695570,68	762440,07

2319	695598,13	762438,31
2320	695614,82	762437,69
2321	695621,13	762434,97
2322	695628,91	762430,60
2323	695638,17	762426,66
2324	695650,22	762422,95
2325	695665,34	762418,29
2326	695684,63	762410,51
2327	695686,07	762404,52
2328	695686,22	762389,42
2329	695686,45	762379,70
2330	695687,44	762373,48
2331	695779,09	762424,43
2332	695871,81	762372,52
2333	695904,00	762354,43
2334	695905,00	762360,21
2335	695909,79	762377,78
2336	695936,99	762418,81
2337	695944,78	762442,24
2338	695967,65	762528,84
2339	695979,68	762575,65
2340	695986,97	762603,96
2341	695987,26	762605,07
2342	695993,27	762628,40
2343	696003,83	762655,35
2344	696006,08	762673,40
2345	696010,47	762670,12
2346	696017,91	762665,57
2347	696063,74	762638,30
2348	696115,53	762609,72
2349	696297,89	762504,64
2350	696381,58	762456,73

2351	696511,39	762382,45
2352	696741,85	762252,70
2353	696807,09	762215,49
2354	696866,92	762181,32
2355	696887,76	762169,32
2356	696991,50	762109,07
2357	697029,74	762089,39
2358	697046,50	762093,89
2359	697096,33	762103,71
2360	697149,46	762114,27
2361	697197,57	762123,22
2362	697270,67	762140,25
2363	697339,23	762155,51
2364	697411,66	762172,58
2365	697471,92	762183,26
2366	697477,78	762184,30
2367	697516,08	762191,18
2368	697534,92	762195,03
2369	697566,80	762200,56
2370	697597,67	762206,29
2371	697653,63	762217,79
2372	697670,56	762221,49
2373	697757,94	762240,40
2374	697791,68	762247,59
2375	698060,68	762301,50
2376	698101,45	762312,62
2377	698152,29	762320,42
2378	698195,37	762328,99
2379	698242,46	762339,23
2380	698258,13	762342,40
2381	698312,80	762354,77
2382	698341,66	762362,11

2383	698410,05	762372,71
2384	698431,37	762379,04
2385	698436,31	762362,04
2386	698453,00	762304,39
2387	698476,24	762224,79
2388	698489,95	762177,60
2389	698492,57	762168,73
2390	698493,50	762165,46
2391	698512,36	762100,86
2392	698518,98	762083,97
2393	698528,68	762060,41
2394	698538,75	762062,85
2395	698547,47	762065,44
2396	698599,66	762075,19
2397	698618,02	762078,55
2398	698615,56	762111,86
2399	698615,23	762117,71
2400	698619,53	762118,84
2401	698630,85	762121,87
2402	698637,16	762123,09
2403	698639,18	762123,23
2404	698711,57	762143,38
2405	698731,26	762148,49
2406	698783,72	762161,31
2407	698772,88	762205,98
2408	698768,17	762225,12
2409	698766,98	762229,65
2410	698761,29	762253,18
2411	698743,23	762325,92
2412	698741,38	762334,68
2413	698740,68	762338,00
2414	698739,28	762344,63

2415	698738,36	762348,10
2416	698733,52	762366,86
2417	698732,89	762369,58
2418	698729,79	762381,82
2419	698725,47	762397,99
2420	698725,07	762400,77
2421	698724,52	762404,74
2422	698722,02	762419,69
2423	698718,81	762439,54
2424	698755,03	762449,09
2425	698800,04	762460,30
2426	698840,30	762470,33
2427	698851,58	762472,44
2428	698896,99	762480,74
2429	698914,79	762483,93
2430	698962,15	762493,36
2431	698985,42	762498,73
2432	699012,11	762505,27
2433	699046,47	762513,41
2434	699054,95	762560,45
2435	699103,75	762587,44
2436	699120,23	762600,67
2437	699135,70	762621,68
2438	699167,14	762639,36
2439	699193,15	762639,85
2440	699215,00	762625,95
2441	699250,40	762619,08
2442	699264,91	762625,27
2443	699273,89	762632,04
2444	699291,90	762640,91
2445	699334,42	762655,40
2446	699344,52	762650,77

2447	699379,68	762659,18
2448	699393,81	762662,52
2449	699424,68	762689,73
2450	699433,98	762698,18
2451	699443,56	762698,23
2452	699464,39	762735,06
2453	699479,22	762774,26
2454	699488,64	762777,13
2455	699491,62	762803,84
2456	699476,63	762822,78
2457	699469,94	762881,43
2458	699476,05	762953,58
2459	699478,93	762984,48
2460	699479,17	763029,82
2461	699486,79	763055,81
2462	699498,72	763071,64
2463	699540,53	763083,22
2464	699580,97	763096,39
2465	699600,54	763124,70
2466	699615,48	763134,53
2467	699618,85	763136,83
2468	699634,36	763146,90
2469	699654,51	763156,10
2470	699675,17	763158,53
2471	699711,13	763159,37
2472	699742,88	763155,06
2473	699770,55	763157,29
2474	699775,16	763165,94
2475	699799,96	763176,46
2476	699822,44	763161,93
2477	699833,75	763151,19
2478	699841,48	763139,94

2479	699847,58	763131,53
2480	699856,00	763111,06
2481	699904,63	763064,31
2482	699924,28	763056,89
2483	699945,84	763038,04
2484	699968,28	763060,03
2485	700029,46	763135,91
2486	700035,21	763140,75
2487	700052,18	763154,92
2488	700058,27	763160,02
2489	700122,87	763166,43
2490	700205,52	763151,17
2491	700234,52	763145,71
2492	700272,67	763151,86
2493	700323,33	763183,70
2494	700342,46	763192,51
2495	700380,80	763188,36
2496	700397,90	763185,15
2497	700421,66	763171,61
2498	700439,62	763163,97
2499	700473,98	763174,00
2500	700505,25	763169,00
2501	700532,51	763175,84
2502	700559,60	763193,30
2503	700580,30	763215,97
2504	700610,01	763209,23
2505	700626,74	763203,43
2506	700643,99	763196,88
2507	700667,70	763145,39
2508	700693,24	763127,81
2509	700757,17	763093,31
2510	700841,19	763121,54

2511	700954,21	763091,57
2512	700985,44	763084,02
2513	701065,59	763089,41
2514	701029,59	762976,21
2515	701155,54	762930,31
2516	701224,48	762905,47
2517	701258,79	762892,97
2518	701382,90	762850,19
2519	701468,06	762955,28
2520	701596,28	763113,53
2521	701700,40	763246,10
2522	701770,15	763334,89
2523	701791,66	763362,02
2524	701706,20	763501,80
2525	701640,89	763607,93
2526	701634,47	763616,36
2527	701622,21	763729,69
2528	701613,40	763809,53
2529	701611,22	763828,13
2530	701657,10	763842,73
2531	701666,41	763845,61
2532	701739,18	763868,31
2533	701859,03	763971,19
2534	701862,08	763973,84
2535	701849,97	764056,30
2536	701827,90	764229,86
2537	702043,26	764296,60
2538	702122,53	764321,80
2539	702207,23	764348,19
2540	702337,17	764385,82
2541	702316,51	764466,99
2542	702299,76	764519,05

2543	702275,53	764594,27
2544	702266,10	764626,12
2545	702229,12	764747,35
2546	702213,85	764801,94
2547	702193,41	764873,21
2548	702184,16	764906,17
2549	702148,76	765023,64
2550	702129,57	765087,57
2551	702124,18	765110,15
2552	702115,23	765146,70
2553	702113,90	765152,54
2554	702245,08	765190,14
2555	702279,94	765199,21
2556	702284,02	765200,21
2557	702321,72	765210,10
2558	702367,34	765221,89
2559	702381,05	765225,82
2560	702470,59	765250,80
2561	702529,43	765267,72
2562	702534,53	765269,13
2563	702548,94	765273,36
2564	702622,01	765293,39
2565	702627,79	765294,95
2566	702664,85	765305,33
2567	702728,76	765323,08
2568	702738,16	765325,68
2569	702773,52	765335,50
2570	702823,07	765349,75
2571	702867,06	765362,22
2572	702909,65	765373,98
2573	702920,09	765377,05
2574	703006,46	765401,16

2575	703010,83	765390,10
2576	703024,07	765356,52
2577	703031,79	765337,80
2578	703032,19	765336,86
2579	703039,92	765318,08
2580	703094,75	765185,82
2581	703105,63	765159,65
2582	703120,50	765123,56
2583	703147,82	765057,67
2584	703148,51	765056,05
2585	703170,05	765004,05
2586	703171,33	765000,97
2587	703198,45	764935,48
2588	703204,23	764921,53
2589	703231,40	764922,78
2590	703234,53	764923,00
2591	703257,79	764924,02
2592	703294,11	764925,53
2593	703407,61	764931,12
2594	703300,05	765172,31
2595	703297,68	765177,69
2596	703287,70	765200,07
2597	703285,22	765205,39
2598	703178,16	765445,38
2599	703189,70	765448,38
2600	703293,11	765476,22
2601	703299,24	765477,97
2602	703324,90	765482,19
2603	703346,15	765432,89
2604	703349,38	765423,08
2605	703387,48	765337,24
2606	703464,20	765164,90

2607	703565,93	764936,57
2608	703635,55	764968,13
2609	703699,25	764821,11
2610	703721,02	764771,00
2611	703729,58	764751,32
2612	703841,30	764803,65
2613	703747,78	765015,64
2614	703734,18	765046,68
2615	703765,63	765056,53
2616	703806,73	765069,36
2617	703819,80	765073,45
2618	703837,43	765079,51
2619	703854,90	765084,66
2620	703903,13	765099,38
2621	703937,70	765108,98
2622	703997,57	765126,17
2623	704056,23	765143,75
2624	704068,04	765147,65
2625	704081,79	765152,17
2626	704084,18	765152,88
2627	704092,02	765155,31
2628	704143,10	765171,10
2629	704170,24	765179,50
2630	704216,93	765192,46
2631	704262,67	765206,53
2632	704362,45	765235,30
2633	704424,08	765255,85
2634	704549,79	765293,39
2635	704561,38	765235,11
2636	704570,57	765193,26
2637	704590,70	765095,45
2638	704605,27	765025,02

2639	704606,67	765018,32
2640	704626,84	764925,03
2641	704627,82	764922,56
2642	704633,45	764892,50
2643	704633,98	764890,05
2644	704640,57	764851,63
2645	704661,74	764845,43
2646	704668,89	764880,52
2647	704670,07	764885,62
2648	704680,64	764929,86
2649	704683,24	764940,19
2650	704684,70	764948,10
2651	704690,39	764973,30
2652	704694,86	764994,92
2653	704695,63	764996,64
2654	704699,55	765014,42
2655	704704,25	765035,89
2656	704705,51	765040,33
2657	704707,43	765044,61
2658	704806,91	765079,74
2659	704839,69	765091,42
2660	704893,24	765111,32
2661	704934,14	765128,28
2662	704955,61	765137,13
2663	705003,12	765156,46
2664	705153,67	765218,89
2665	705157,44	765220,38
2666	705168,08	765193,97
2667	705177,24	765171,05
2668	705184,99	765148,67
2669	705194,61	765125,99
2670	705203,14	765105,60

2671	705204,91	765101,51
2672	705211,72	765086,31
2673	705227,78	765049,25
2674	705230,33	765043,47
2675	705247,97	765002,98
2676	705258,20	764979,22
2677	705260,27	764974,52
2678	705263,43	764967,33
2679	705276,91	764936,18
2680	705283,93	764920,51
2681	705305,10	764875,57
2682	705325,16	764832,71
2683	705331,15	764832,30
2684	705393,49	764828,39
2685	705396,60	764828,28
2686	705424,05	764826,51
2687	705477,48	764825,01
2688	705500,12	764822,99
2689	705511,22	764822,28
2690	705500,66	764840,23
2691	705490,98	764858,20
2692	705470,54	764906,06
2693	705458,78	764934,23
2694	705431,39	764998,98
2695	705419,52	765027,03
2696	705417,89	765029,74
2697	705406,99	765055,38
2698	705402,56	765065,65
2699	705377,01	765125,51
2700	705354,41	765178,53
2701	705339,62	765213,41
2702	705332,52	765230,14

2703	705318,04	765263,38
2704	705464,47	765306,28
2705	705485,91	765312,57
2706	705557,65	765334,63
2707	705584,43	765342,64
2708	705635,86	765358,47
2709	705683,88	765373,31
2710	705701,66	765377,91
2711	705731,20	765387,54
2712	705737,15	765396,03
2713	705744,35	765406,62
2714	705751,40	765416,88
2715	705726,79	765508,51
2716	705725,08	765515,48
2717	705701,08	765607,80
2718	705696,79	765624,47
2719	705749,71	765641,12
2720	705753,47	765642,35
2721	705776,38	765652,95
2722	705810,18	765668,67
2723	705842,12	765737,07
2724	705947,84	765828,12
2725	705962,40	765840,76
2726	705979,18	765860,87
2727	705982,77	765865,25
2728	706024,64	765916,44
2729	706031,24	765924,50
2730	706042,15	765935,59
2731	706070,12	765949,03
2732	706098,46	765962,65
2733	706102,02	765964,40
2734	706128,90	765985,96

2735	706138,80	765991,21
2736	706144,20	765994,05
2737	706243,14	766046,66
2738	706271,21	766048,04
2739	706351,30	766052,25
2740	706355,79	766035,44
2741	706357,99	766027,19
2742	706376,16	765959,51
2743	706381,31	765940,62
2744	706392,57	765899,97
2745	706394,13	765894,13
2746	706402,77	765864,11
2747	706409,91	765839,02
2748	706410,55	765836,62
2749	706436,74	765846,05
2750	706465,45	765856,63
2751	706541,31	765880,46
2752	706544,61	765881,45
2753	706579,51	765893,05
2754	706634,79	765909,75
2755	706672,38	765921,52
2756	706776,88	765952,60
2757	706827,47	765967,61
2758	706835,65	765970,02
2759	706905,87	765990,83
2760	706949,12	766004,05
2761	707002,35	766018,25
2762	707083,81	766042,34
2763	707149,47	766061,26
2764	707200,40	766076,31
2765	707203,79	766078,92
2766	707208,36	766078,86

2767	707240,13	766090,31
2768	707309,79	766110,76
2769	707315,23	766112,54
2770	707381,48	766133,91
2771	707468,83	766161,45
2772	707553,18	766187,45
2773	707627,42	766211,82
2774	707742,91	766249,91
2775	707825,52	766274,51
2776	707929,74	766306,69
2777	708005,51	766330,45
2778	708099,33	766358,19
2779	708133,39	766368,72
2780	708192,15	766386,00
2781	708297,50	766420,07
2782	708334,95	766433,28
2783	708402,65	766452,66
2784	708405,89	766487,47
2785	708382,09	766555,98
2786	708377,20	766623,72
2787	708377,10	766672,02
2788	708377,23	766674,23
2789	708377,18	766706,03
2790	708330,39	766799,29
2791	708319,05	766822,85
2792	708312,75	766837,35
2793	708308,30	766847,23
2794	708304,37	766856,29
2795	708282,29	766904,29
2796	708268,60	766935,70
2797	708252,96	766971,68
2798	707942,64	766878,21

2799	707939,37	766877,19
2800	707883,75	766860,26
2801	707828,18	766842,34
2802	707814,77	766838,21
2803	707810,91	766836,93
2804	707728,81	766811,45
2805	707669,65	766793,03
2806	707579,91	766764,85
2807	707541,23	766753,42
2808	707525,46	766748,77
2809	707525,12	766748,65
2810	707454,77	766727,86
2811	707447,47	766724,95
2812	707438,02	766721,76
2813	707434,16	766720,49
2814	707424,16	766717,27
2815	707330,94	766686,42
2816	707285,76	766674,76
2817	707262,43	766668,46
2818	707177,93	766640,24
2819	707171,44	766637,80
2820	707087,16	766609,30
2821	707080,59	766625,00
2822	707040,89	766613,36
2823	707034,54	766611,43
2824	706653,82	766499,56
2825	706648,29	766506,03
2826	706639,96	766525,95
2827	706635,22	766536,50
2828	707063,75	766663,34
2829	707059,21	766675,52
2830	706631,26	766545,11

2831	706628,11	766552,42
2832	706624,59	766560,94
2833	706621,43	766568,12
2834	706617,79	766576,39
2835	706612,65	766587,74
2836	707039,23	766719,47
2837	707029,77	766740,90
2838	706955,96	766717,95
2839	706913,15	766704,78
2840	706882,94	766695,41
2841	706843,29	766682,65
2842	706774,82	766661,48
2843	706603,80	766608,29
2844	706596,43	766625,41
2845	706587,89	766645,47
2846	706612,55	766657,33
2847	706635,09	766669,05
2848	706627,95	766684,59
2849	706615,44	766714,89
2850	706603,75	766744,24
2851	706601,99	766747,45
2852	706600,22	766750,66
2853	706577,44	766801,92
2854	706548,55	766867,28
2855	706502,70	766849,78
2856	706499,12	766857,12
2857	706486,17	766883,99
2858	706468,81	766878,71
2859	706459,67	766903,85
2860	706423,72	766893,56
2861	706434,91	766867,26
2862	706377,21	766849,07

2863	706356,88	766842,71
2864	706336,66	766836,29
2865	706315,30	766829,48
2866	706294,23	766821,80
2867	706279,24	766844,14
2868	706203,32	767011,99
2869	706193,54	767033,64
2870	705768,10	766872,53
2871	705758,56	766871,05
2872	705610,55	766816,36
2873	705606,69	766815,01
2874	705600,98	766812,79
2875	705553,07	766794,28
2876	705545,44	766791,52
2877	705527,22	766784,92
2878	705461,34	766760,32
2879	705413,91	766742,44
2880	705411,96	766741,57
2881	705409,91	766740,77
2882	705368,18	766724,86
2883	705365,22	766723,72
2884	705361,32	766721,98
2885	705182,87	766655,90
2886	705164,41	766649,12
2887	705123,72	766633,98
2888	704925,73	766563,59
2889	704858,48	766538,48
2890	704783,52	766512,89
2891	704684,09	766480,38
2892	704658,26	766471,94
2893	704651,75	766469,90
2894	704606,36	766455,69

2895	704550,97	766434,93
2896	704523,96	766424,90
2897	704518,82	766422,97
2898	704509,70	766438,69
2899	704495,66	766462,97
2900	704481,62	766487,26
2901	704428,28	766579,20
2902	704426,76	766581,85
2903	704421,49	766590,99
2904	704409,40	766607,41
2905	704369,67	766670,47
2906	704340,88	766714,64
2907	704316,77	766752,71
2908	704286,53	766800,56
2909	704266,92	766831,69
2910	704256,47	766847,56
2911	704239,22	766875,27
2912	704229,75	766890,62
2913	704226,59	766895,78
2914	704206,70	766927,91
2915	704189,82	766954,04
2916	704173,80	766981,61
2917	704158,09	767007,08
2918	704142,15	767032,17
2919	704069,55	767147,52
2920	704029,40	767210,94
2921	704024,49	767218,63
2922	703920,48	767384,53
2923	703810,25	767341,34
2924	703754,00	767319,33
2925	703728,33	767309,35
2926	703706,76	767300,78

2927	703617,53	767265,87
2928	703615,14	767264,95
2929	703576,11	767249,60
2930	703567,30	767245,92
2931	703561,03	767243,34
2932	703548,40	767237,26
2933	703547,21	767236,80
2934	703411,31	767186,70
2935	703400,48	767182,30
2936	703385,75	767176,53
2937	703371,73	767171,25
2938	703363,17	767167,76
2939	703342,54	767160,04
2940	703327,58	767154,10
2941	703313,10	767148,52
2942	703290,83	767139,46
2943	703284,29	767136,23
2944	703259,72	767126,06
2945	703233,15	767116,01
2946	703207,70	767105,89
2947	703180,91	767095,65
2948	703137,67	767078,90
2949	703125,48	767074,43
2950	703106,76	767067,06
2951	703094,77	767062,19
2952	703068,87	767052,09
2953	703057,93	767047,88
2954	703054,16	767046,46
2955	703038,88	767040,60
2956	703008,63	767028,53
2957	702994,94	766926,94
2958	702982,43	766834,06

2959	702964,94	766705,24
2960	702884,53	766716,64
2961	702788,20	766730,26
2962	702731,11	766738,28
2963	702639,55	766751,57
2964	702594,76	766757,96
2965	702516,87	766770,66
2966	702471,52	766777,01
2967	702306,72	766800,37
2968	702305,28	766800,58
2969	702303,85	766800,79
2970	702314,04	766871,09
2971	702286,48	766874,46
2972	702225,79	766881,83
2973	702199,10	766885,08
2974	702172,24	766889,06
2975	702152,12	766892,12
2976	702129,96	766894,52
2977	702125,42	766895,11
2978	702092,12	766899,72
2979	702077,74	766901,73
2980	702062,70	766903,85
2981	702047,76	766905,90
2982	702040,01	766906,94
2983	702032,94	766907,93
2984	702005,50	766911,68
2985	701977,95	766915,50
2986	701968,55	766916,84
2987	701941,26	766950,12
2988	701926,31	766973,07
2989	701916,80	766978,41
2990	701912,17	766983,00

2991	701889,26	767005,29
2992	701873,32	767020,89
2993	701861,13	767024,15
2994	701847,32	767034,12
2995	701834,52	767034,40
2996	701821,80	767038,22
2997	701798,56	767039,43
2998	701763,01	767024,32
2999	701912,75	767237,64
3000	701926,19	767238,70
3001	701944,56	767240,19
3002	701961,26	767241,64
3003	702029,39	767247,33
3004	702079,02	767251,34
3005	702109,73	767253,94
3006	702137,85	767256,25
3007	702201,95	767261,57
3008	702245,76	767265,19
3009	702283,86	767268,36
3010	702328,68	767272,05
3011	702376,41	767276,10
3012	702385,51	767334,79
3013	702402,73	767445,37
3014	702413,76	767514,50
3015	702420,43	767556,24
3016	702425,85	767590,06
3017	702430,40	767618,42
3018	702437,75	767664,58
3019	702446,00	767716,25
3020	702460,56	767807,71
3021	702470,02	767866,79
3022	702490,49	767869,79

3023	702649,17	767854,41
3024	702743,99	767845,30
3025	702750,33	767895,05
3026	702770,10	768053,03
3027	702777,79	768114,35
3028	702788,12	768197,81
3029	702797,34	768270,25
3030	702803,99	768323,06
3031	702757,81	768330,59
3032	702714,95	768337,67
3033	702639,72	768349,90
3034	702620,84	768353,04
3035	702609,46	768354,81
3036	702560,99	768363,27
3037	702548,95	768365,28
3038	702517,48	768370,71
3039	702512,40	768371,60
3040	702456,10	768381,29
3041	702411,06	768389,09
3042	702384,00	768393,74
3043	702324,19	768396,90
3044	702201,07	768415,93
3045	702080,88	768435,63
3046	702051,69	768441,65
3047	701975,69	768456,10
3048	701952,68	768459,27
3049	701952,72	768525,97
3050	701983,64	768525,97
3051	702003,44	768732,64
3052	701826,82	768934,49
3053	701688,61	769094,56
3054	701575,59	769216,16

3055	701535,75	769266,99
3056	701486,30	769343,92
3057	701417,61	769408,48
3058	701370,90	769435,96
3059	701302,22	769442,83
3060	701247,27	769407,11
3061	701190,94	769379,64
3062	701135,99	769396,12
3063	701075,55	769456,56
3064	701010,98	769537,62
3065	700960,16	769640,65
3066	700906,58	769747,80
3067	700857,13	769776,65
3068	700530,17	769854,95
3069	700200,48	769918,14
3070	699933,28	769979,96
3071	699755,38	770019,80
3072	699629,00	770037,66
3073	699664,03	770111,84
3074	699703,18	770196,32
3075	699714,17	770243,03
3076	699696,31	770328,20
3077	699691,27	770394,71
3078	699690,46	770453,58
3079	699714,98	770492,83
3080	699741,97	770546,79
3081	699753,41	770607,30
3082	699773,85	770685,79
3083	699799,20	770784,72
3084	699848,26	770926,99
3085	699783,67	770971,14
3086	699728,07	771019,38

3087	699692,91	771061,90
3088	699632,40	771133,03
3089	699602,33	771157,09
3090	699532,54	771180,82
3091	699437,63	771219,90
3092	699411,11	771242,23
3093	699377,62	771307,83
3094	699305,04	771356,68
3095	699208,74	771381,80
3096	699134,76	771366,45
3097	699064,51	771377,63
3098	698991,53	771401,51
3099	698897,32	771463,88
3100	698817,71	771519,61
3101	698730,13	771584,63
3102	698634,59	771652,30
3103	698537,73	771721,30
3104	698462,09	771749,16
3105	698370,54	771753,14
3106	698301,54	771758,45
3107	698220,60	771773,05
3108	698118,42	771808,88
3109	698028,19	771853,99
3110	698001,65	771885,84
3111	697976,44	771940,24
3112	697941,94	772010,57
3113	697867,64	772076,91
3114	697817,21	772122,03
3115	697766,79	772173,78
3116	697728,31	772232,16
3117	697691,16	772260,03
3118	697608,89	772273,30

3119	697523,96	772275,95
3120	697432,41	772290,55
3121	697324,93	772313,10
3122	697243,99	772327,70
3123	697164,37	772322,39
3124	697086,08	772347,60
3125	696974,62	772368,83
3126	696908,28	772374,14
3127	696852,55	772388,74
3128	696760,99	772405,99
3129	696695,97	772419,26
3130	696615,03	772455,08
3131	696571,24	772497,54
3132	696542,05	772536,03
3133	696495,61	772583,79
3134	696469,07	772620,95
3135	696445,18	772691,27
3136	696425,28	772788,14
3137	696401,39	772877,04
3138	696369,55	772947,37
3139	696316,47	773013,71
3140	696276,66	773062,81
3141	696321,78	773078,73
3142	696417,32	773089,35
3143	696486,12	773082,71
3144	696569,62	773095,42
3145	696615,21	773100,67
3146	696674,16	773107,35
3147	696707,72	773111,14
3148	696746,92	773115,85
3149	696756,26	773117,19
3150	696797,92	773122,02

3151	696849,68	773127,88
3152	696901,35	773136,11
3153	696953,27	773142,75
3154	696983,83	773146,51
3155	697038,43	773153,32
3156	697067,54	773156,98
3157	697089,21	773159,51
3158	697118,86	773163,13
3159	697159,87	773168,13
3160	697208,74	773174,09
3161	697240,39	773177,67
3162	697242,52	773219,20
3163	697247,18	773275,40
3164	697092,78	773417,90
3165	697016,84	773497,88
3166	697009,96	773505,13
3167	696951,83	773565,12
3168	696917,38	773599,31
3169	696823,70	773693,42
3170	696832,90	773698,06
3171	696869,33	773710,67
3172	696878,98	773717,38
3173	696883,34	773721,18
3174	696933,70	773752,44
3175	696982,74	773806,36
3176	697020,78	773815,98
3177	697024,88	773828,79
3178	697064,78	773875,36
3179	697072,45	773893,74
3180	697078,50	773911,22
3181	697072,94	773935,96
3182	697063,81	773967,98

3183	697061,42	773974,75
3184	697054,86	773988,33
3185	697014,53	774045,44
3186	696991,31	774056,26
3187	696968,65	774063,38
3188	696939,20	774080,41
3189	696884,36	774093,96
3190	696866,33	774094,63
3191	696825,91	774082,47
3192	696831,65	774207,98
3193	696696,88	774318,07
3194	696548,82	774452,84
3195	696503,26	774492,70
3196	696465,30	774574,32
3197	696406,46	774728,07
3198	696310,60	774788,81
3199	696235,63	774865,69
3200	696178,68	774965,34
3201	696135,02	775082,08
3202	696108,45	775168,44
3203	696043,91	775252,91
3204	695906,30	775375,34
3205	695750,65	775513,90
3206	695612,08	775654,37
3207	695552,29	775752,12
3208	695515,71	775815,36
3209	695517,85	775832,56
3210	695520,75	775856,80
3211	695530,76	775936,73
3212	695543,34	776033,38
3213	695546,61	776050,96
3214	695516,72	776047,10

3215	695495,63	776052,57
3216	695452,99	776055,76
3217	695444,55	776056,47
3218	695418,91	776086,35
3219	695389,52	776113,57
3220	695376,67	776129,89
3221	695372,75	776125,92
3222	695365,03	776130,92
3223	695356,32	776125,20
3224	695296,26	776073,85
3225	695263,00	776062,19
3226	695204,36	776060,77
3227	695192,46	776061,48
3228	695178,52	776035,27
3229	695113,13	776167,36
3230	695079,68	776240,24
3231	695034,23	776342,07
3232	695025,25	776365,19
3233	695000,69	776426,39
3234	694979,80	776478,17
3235	694925,54	776603,90
3236	694924,96	776605,38
3237	694915,41	776621,11
3238	694907,35	776641,09
3239	694868,97	776730,43
3240	694869,48	776737,02
3241	694870,01	776744,14
3242	694890,19	777002,80
3243	694908,73	777010,69
3244	694925,67	777017,75
3245	694974,92	777037,64
3246	694978,22	777224,77

3247	694978,88	777259,92
3248	694980,10	777326,74
3249	694979,34	777332,62
3250	694975,60	777363,30
3251	694975,14	777385,45
3252	694963,96	777435,09
3253	694952,72	777441,15
3254	694946,24	777444,62
3255	694928,51	777454,15
3256	694919,44	777512,92
3257	694938,25	777579,14
3258	694935,35	777593,95
3259	694916,15	777627,13
3260	694920,24	777693,38
3261	694974,25	777679,67
3262	695001,00	777727,42
3263	695019,14	777780,90
3264	695012,46	777838,21
3265	694995,26	777901,24
3266	694955,15	777972,87
3267	694927,93	777999,14
3268	694903,10	778005,82
3269	694896,74	778007,02
3270	694877,79	778010,60
3271	694845,32	778024,92
3272	694852,01	778053,57
3273	694865,85	778061,69
3274	694890,69	778093,69
3275	694915,25	778121,32
3276	694937,44	778129,69
3277	694934,46	778165,26
3278	694938,46	778166,02

3279	694924,73	778208,94
3280	694910,13	778261,85
3281	694903,19	778307,53
3282	694900,88	778378,66
3283	694898,56	778445,16
3284	694955,24	778444,58
3285	695013,06	778446,32
3286	695119,46	778475,81
3287	695291,21	778518,02
3288	695350,77	778530,17
3289	695508,06	778522,07
3290	695564,74	778515,71
3291	695590,18	778519,18
3292	695606,95	778539,42
3293	695600,01	778582,79
3294	695567,05	778744,71
3295	695552,59	778811,21
3296	695521,94	778899,68
3297	695487,82	778977,75
3298	695476,26	779030,95
3299	695480,31	779092,83
3300	695479,15	779179,57
3301	695476,84	779241,44
3302	695465,85	779305,63
3303	695477,42	779348,42
3304	695504,02	779442,68
3305	695525,41	779501,09
3306	695552,59	779535,78
3307	695591,91	779584,36
3308	695625,45	779652,02
3309	695646,27	779720,83
3310	695649,16	779776,92

3311	695640,49	779863,09
3312	695637,02	779971,80
3313	695640,49	780007,08
3314	695625,45	780075,31
3315	695615,04	780133,72
3316	695634,71	780192,12
3317	695666,51	780259,78
3318	695693,59	780290,28
3319	695686,04	780296,21
3320	695706,43	780319,36
3321	695737,35	780338,92
3322	695796,65	780345,86
3323	695837,66	780359,74
3324	695859,74	780379,29
3325	695893,81	780449,96
3326	695907,69	780470,14
3327	695929,77	780492,23
3328	695952,49	780513,68
3329	696035,13	780614,62
3330	696085,61	780672,66
3331	696129,14	780759,73
3332	696197,28	780908,62
3333	696229,45	780949,00
3334	696274,88	780988,74
3335	696314,62	781028,49
3336	696351,22	781045,53
3337	696379,61	781051,20
3338	696413,04	781046,79
3339	696520,93	781020,92
3340	696570,77	781009,56
3341	696630,70	781026,60
3342	696799,15	781085,27

3343	696963,82	781138,90
3344	696985,90	781152,78
3345	697028,17	781201,99
3346	697067,92	781227,86
3347	697129,75	781244,26
3348	697185,27	781251,83
3349	697225,01	781244,26
3350	697291,26	781208,30
3351	697435,73	781133,85
3352	697474,85	781104,20
3353	697514,60	781070,76
3354	697585,89	781006,41
3355	697668,54	780971,71
3356	697745,50	780940,17
3357	697775,16	780938,90
3358	697818,69	780945,84
3359	697927,84	780966,03
3360	698032,56	780988,74
3361	698266,00	781038,59
3362	698354,87	781059,79
3363	698446,22	781081,48
3364	698493,11	781084,78
3365	698423,85	781150,06
3366	698307,24	781270,65
3367	698215,79	781314,81
3368	698092,72	781371,57
3369	697941,99	781451,71
3370	697811,30	781515,62
3371	697635,76	781564,28
3372	697495,52	781596,71
3373	697376,27	781567,14
3374	697315,69	781555,69

3375	697266,09	781562,85
3376	697202,65	781602,44
3377	697058,59	781708,33
3378	696993,24	781755,08
3379	696848,24	781824,72
3380	696650,55	781918,76
3381	696549,34	781955,40
3382	696486,09	781958,89
3383	696442,46	781968,93
3384	696338,63	782018,22
3385	696223,02	782079,30
3386	696193,36	782113,76
3387	696168,49	782199,27
3388	696143,19	782300,05
3389	696115,27	782372,46
3390	696073,82	782432,23
3391	696014,49	782486,33
3392	695971,30	782544,79
3393	695940,76	782601,06
3394	695910,22	782646,00
3395	695873,14	782675,66
3396	695800,29	782731,94
3397	695753,61	782787,35
3398	695725,00	782823,45
3399	695654,14	783045,23
3400	695705,98	783063,60
3401	695721,72	783095,76
3402	695851,64	783156,78
3403	695878,54	783137,09
3404	695976,31	783137,75
3405	696002,56	783181,06
3406	696165,94	783278,17

3407	696197,43	783310,97
3408	696276,17	783242,08
3409	696362,78	783158,75
3410	696529,45	783356,90
3411	696560,94	783333,28
3412	696585,88	783311,63
3413	696621,31	783255,20
3414	696631,81	783275,54
3415	696652,80	783372,65
3416	696662,65	783436,30
3417	696670,40	783492,49
3418	696661,29	783530,81
3419	696649,15	783578,20
3420	696654,77	783594,61
3421	696681,31	783624,64
3422	696692,95	783632,32
3423	696720,43	783640,47
3424	696754,49	783645,36
3425	696769,50	783650,72
3426	696793,57	783660,08
3427	696896,07	783699,94
3428	696981,19	783737,56
3429	697032,88	783760,84
3430	697097,84	783789,25
3431	697170,94	783835,58
3432	697219,85	783866,29
3433	697267,57	783901,24
3434	697351,77	783841,22
3435	697406,91	783806,30
3436	697428,96	783810,90
3437	697533,26	783990,54
3438	697542,91	784009,38

3439	697590,69	784026,38
3440	697596,66	784074,62
3441	697606,77	784110,00
3442	697611,82	784210,16
3443	697631,58	784235,43
3444	697629,28	784290,11
3445	697627,91	784303,43
3446	697582,88	784294,70
3447	697583,34	784347,08
3448	697567,26	784376,03
3449	697580,58	784388,43
3450	697598,50	784393,95
3451	697622,39	784434,84
3452	697621,01	784473,89
3453	697611,82	784496,41
3454	697617,34	784564,41
3455	697638,42	784585,98
3456	697638,42	784622,55
3457	697627,45	784645,21
3458	697636,23	784664,23
3459	697636,96	784825,83
3460	697596,01	784849,23
3461	697577,73	784870,43
3462	697583,58	784948,68
3463	697596,74	784969,88
3464	697585,04	784994,74
3465	697547,89	785051,05
3466	697503,99	785049,98
3467	697444,04	785043,02
3468	697440,83	785062,83
3469	697449,39	785099,23
3470	697427,98	785112,61

3471	697424,77	785125,99
3472	697432,80	785145,26
3473	697406,04	785178,45
3474	697399,61	785195,05
3475	697411,39	785219,67
3476	697384,09	785274,80
3477	697387,30	785301,03
3478	697408,18	785348,14
3479	697349,30	785382,40
3480	697291,49	785413,98
3481	697279,71	785374,37
3482	697260,97	785369,01
3483	697194,60	785365,80
3484	697149,63	785373,30
3485	697111,63	785382,93
3486	697110,02	785395,24
3487	697031,34	785420,40
3488	696970,85	785440,74
3489	696961,21	785441,81
3490	696975,13	785500,16
3491	696961,62	785505,39
3492	696961,77	785512,81
3493	696961,77	785534,76
3494	696962,18	785537,40
3495	696965,82	785561,34
3496	696980,26	785593,69
3497	696982,20	785599,19
3498	697002,22	785656,09
3499	697124,08	785613,77
3500	697126,08	785653,25
3501	697165,16	785652,18
3502	697180,68	785644,68

3503	697180,68	785614,17
3504	697214,40	785572,96
3505	697238,69	785548,66
3506	697250,27	785540,39
3507	697251,24	785539,70
3508	697259,22	785534,64
3509	697258,33	785531,31
3510	697251,34	785505,23
3511	697267,33	785501,21
3512	697275,15	785488,72
3513	697279,20	785482,24
3514	697315,11	785450,40
3515	697341,53	785426,98
3516	697348,78	785423,07
3517	697373,38	785457,33
3518	697409,25	785501,76
3519	697421,56	785522,10
3520	697424,77	785578,31
3521	697423,48	785651,00
3522	697427,09	785655,80
3523	697493,11	785743,32
3524	697559,42	785830,87
3525	697637,05	785938,96
3526	697785,58	786134,59
3527	697813,07	786170,79
3528	697828,50	786189,55
3529	697888,99	786271,06
3530	697888,26	786272,65
3531	697873,22	786305,28
3532	697869,71	786312,91
3533	697840,28	786381,34
3534	697786,13	786503,49

3535	697739,99	786607,54
3536	697576,40	786626,79
3537	697420,04	786644,96
3538	697329,54	786655,54
3539	697241,32	786665,79
3540	697189,26	786704,75
3541	697130,52	786634,23
3542	697125,49	786635,07
3543	697111,75	786633,78
3544	697070,52	786667,69
3545	697047,27	786666,15
3546	697028,62	786675,00
3547	697011,32	786677,57
3548	696998,68	786690,63
3549	696854,82	786803,44
3550	696830,54	786818,19
3551	696742,16	786884,74
3552	696711,68	786845,12
3553	696691,36	786824,80
3554	696671,55	786855,78
3555	696653,26	786883,72
3556	696664,44	786900,48
3557	696649,20	786920,29
3558	696580,32	786972,23
3559	696625,71	787024,94
3560	696667,44	787082,78
3561	696682,82	787092,30
3562	696772,13	787218,95
3563	696826,31	787336,08
3564	696859,25	787411,49
3565	696911,96	787540,33
3566	696937,58	787592,31

3567	697051,06	787825,85
3568	697114,02	787964,94
3569	697152,82	788050,60
3570	697178,44	788087,93
3571	697255,31	788174,32
3572	697318,27	788251,19
3573	697373,17	788321,47
3574	697485,18	788451,78
3575	697620,62	788614,30
3576	697718,72	788733,63
3577	697940,54	788988,40
3578	697950,11	789000,02
3579	698114,05	789199,24
3580	698220,20	789320,04
3581	698235,57	789347,12
3582	698250,22	789399,10
3583	698309,51	789604,82
3584	698376,13	789853,73
3585	698395,90	789907,17
3586	698428,84	789970,13
3587	698452,27	789995,75
3588	698488,14	790031,63
3589	698525,48	790055,05
3590	698566,48	790093,85
3591	698593,56	790125,33
3592	698766,34	790311,28
3593	698775,62	790321,50
3594	698858,33	790413,51
3595	699013,70	790595,22
3596	699169,74	790776,27
3597	699280,53	790905,29
3598	699290,66	790936,37

3599	699289,99	790978,92
3600	699275,80	791078,90
3601	699259,59	791225,49
3602	699261,62	791247,79
3603	699299,45	791488,95
3604	699323,77	791661,88
3605	699310,93	791725,38
3606	699300,80	791804,42
3607	699285,26	791876,70
3608	699255,54	791922,64
3609	699217,71	791948,98
3610	699208,93	791965,20
3611	699203,52	791980,73
3612	699215,68	792034,10
3613	699228,52	792052,34
3614	699306,20	792034,10
3615	699425,09	792006,40
3616	699552,77	791990,19
3617	699625,73	791973,30
3618	699756,10	791946,28
3619	699891,21	791894,27
3620	699948,63	791911,83
3621	700000,64	791933,45
3622	700010,10	791946,96
3623	699997,27	791999,65
3624	699993,21	792052,34
3625	699987,81	792110,44
3626	699994,57	792158,40
3627	700006,05	792217,17
3628	700009,43	792282,70
3629	700017,89	792338,60
3630	700028,33	792387,36

3631	700096,83	792522,61
3632	700117,15	792556,86
3633	700174,61	792636,96
3634	700294,77	792789,62
3635	700399,25	792892,37
3636	700467,16	792936,48
3637	700546,11	793072,89
3638	700557,72	793108,30
3639	700580,94	793198,27
3640	700623,31	793367,76
3641	700668,59	793585,44
3642	700692,96	793735,78
3643	700710,96	793834,46
3644	700731,28	793950,55
3645	700751,59	794092,18
3646	700770,75	794201,89
3647	700789,32	794319,72
3648	700790,94	794380,17
3649	700796,97	794406,38
3650	700787,20	794546,83
3651	700777,89	794648,16
3652	700773,41	794745,29
3653	700765,01	794835,48
3654	700767,59	794861,83
3655	700778,69	794883,92
3656	700801,35	794910,18
3657	700862,12	794952,05
3658	700887,67	794979,46
3659	700975,82	795093,95
3660	701013,41	795142,02
3661	701096,77	795250,26
3662	701145,04	795328,67

3663	701150,86	795338,13
3664	701157,82	795349,42
3665	701154,42	795351,97
3666	700430,42	795398,96
3667	699919,31	795435,40
3668	699443,88	795656,97
3669	699295,38	795860,79
3670	699184,77	795912,66
3671	698528,63	796194,56
3672	698081,74	796131,94
3673	697529,13	796081,75
3674	697165,81	796218,88
3675	696759,30	796185,30
3676	696475,07	796243,19
3677	696245,43	796203,95
3678	695974,24	796177,83
3679	695385,67	796047,17
3680	694929,53	796262,44
3681	694657,16	796198,24
3682	694535,06	795922,10
3683	694343,31	795648,20
3684	694029,48	795625,03
3685	693558,11	795386,47
3686	693149,21	795529,30
3687	692936,12	795385,36
3688	692753,08	795322,78
3689	692447,91	795294,63
3690	692192,57	795031,42
3691	692048,42	794882,82
3692	691959,66	794791,24
3693	691957,49	794796,30
3694	691961,03	794805,93

3695	691962,48	794814,59
3696	691957,96	794823,36
3697	691950,83	794832,48
3698	691942,10	794837,36
3699	691930,31	794847,42
3700	691924,19	794850,88
3701	691918,86	794860,46
3702	691916,35	794878,84
3703	691923,35	794887,97
3704	691934,89	794901,06
3705	691940,16	794910,72
3706	691941,45	794919,64
3707	691935,24	794929,04
3708	691932,53	794937,15
3709	691934,69	794946,67
3710	691925,96	794954,45
3711	691922,62	794959,85
3712	691916,38	794962,54
3713	691907,63	794969,44
3714	691904,03	794976,54
3715	691897,14	794977,71
3716	691891,01	794980,30
3717	691882,44	794979,95
3718	691873,80	794980,93
3719	691860,41	794984,56
3720	691849,19	794983,63
3721	691840,53	794978,81
3722	691830,42	794967,25
3723	691824,65	794957,80
3724	691819,04	794950,88
3725	691799,08	794936,36
3726	691797,21	794931,72

3727	691802,87	794919,32
3728	691815,80	794899,01
3729	691819,34	794889,11
3730	691821,05	794879,23
3731	691822,51	794865,54
3732	691822,17	794858,50
3733	691827,91	794841,06
3734	691834,12	794835,63
3735	691848,99	794829,60
3736	691859,17	794823,15
3737	691862,31	794820,33
3738	691872,46	794816,79
3739	691879,27	794815,47
3740	691882,78	794810,82
3741	691885,13	794804,79
3742	691878,21	794796,64
3743	691872,16	794796,74
3744	691866,25	794794,06
3745	691858,86	794789,33
3746	691853,70	794784,33
3747	691853,63	794778,13
3748	691859,24	794765,64
3749	691863,62	794754,65
3750	691862,58	794744,49
3751	691875,23	794731,85
3752	691882,09	794730,64
3753	691891,91	794730,18
3754	691894,88	794733,88
3755	691895,03	794738,85
3756	691896,12	794741,48
3757	691903,00	794745,93
3758	691915,86	794746,96

3759	691928,98	794751,60
3760	691932,60	794755,19
3761	691940,32	794754,88
3762	691944,99	794749,98
3763	691947,95	794740,98
3764	691947,39	794721,23
3765	691942,84	794709,04
3766	691940,44	794697,93
3767	691936,90	794688,12
3768	691933,73	794681,75
3769	691933,87	794677,61
3770	691936,29	794671,68
3771	691942,02	794664,94
3772	691944,98	794658,82
3773	691944,28	794651,97
3774	691948,74	794631,36
3775	691947,73	794619,04
3776	691952,56	794608,75
3777	691969,23	794587,54
3778	691984,05	794584,04
3779	692001,47	794582,06
3780	692015,65	794579,78
3781	692020,50	794578,91
3782	692026,75	794575,06
3783	692029,76	794569,66
3784	692028,81	794563,30
3785	692023,64	794552,75
3786	692011,04	794536,28
3787	691998,31	794525,29
3788	691976,55	794515,50
3789	691955,08	794510,34
3790	691934,48	794502,33

3791	691916,27	794494,53
3792	691910,95	794494,12
3793	691905,08	794496,06
3794	691898,80	794503,03
3795	691894,97	794507,29
3796	691879,14	794515,43
3797	691869,68	794517,60
3798	691856,98	794521,57
3799	691851,45	794526,67
3800	691844,10	794551,50
3801	691834,42	794568,09
3802	691830,27	794572,79
3803	691820,77	794586,28
3804	691816,96	794599,76
3805	691820,20	794607,34
3806	691816,00	794612,99
3807	691808,74	794617,42
3808	691799,96	794617,15
3809	691791,24	794614,17
3810	691779,87	794608,86
3811	691774,49	794603,26
3812	691769,05	794584,09
3813	691759,92	794571,35
3814	691749,34	794557,74
3815	691742,82	794543,11
3816	691739,27	794527,12
3817	691734,78	794507,86
3818	691728,85	794497,21
3819	691724,71	794486,90
3820	691724,68	794481,88
3821	691717,98	794462,27
3822	691720,00	794452,91

3823	691728,49	794443,14
3824	691740,00	794436,56
3825	691751,65	794436,20
3826	691763,56	794433,69
3827	691774,61	794423,55
3828	691783,19	794413,96
3829	691798,22	794402,89
3830	691803,94	794402,89
3831	691813,25	794411,56
3832	691816,90	794412,62
3833	691823,68	794410,37
3834	691834,88	794401,28
3835	691840,89	794392,84
3836	691842,81	794385,09
3837	691842,24	794381,34
3838	691838,12	794376,11
3839	691837,01	794371,97
3840	691837,32	794362,70
3841	691840,60	794357,86
3842	691847,55	794352,14
3843	691855,78	794340,18
3844	691865,53	794322,95
3845	691866,95	794313,25
3846	691862,78	794301,14
3847	691860,37	794297,76
3848	691843,82	794284,62
3849	691834,47	794281,66
3850	691825,41	794283,85
3851	691811,20	794288,87
3852	691789,00	794292,53
3853	691777,96	794291,28
3854	691773,90	794288,46

3855	691766,57	794278,74
3856	691759,51	794265,36
3857	691750,30	794255,49
3858	691741,28	794249,42
3859	691734,42	794240,64
3860	691726,66	794232,66
3861	691714,75	794213,75
3862	691705,78	794197,86
3863	691686,05	794161,48
3864	691675,04	794148,49
3865	691664,66	794140,43
3866	691653,54	794136,27
3867	691647,46	794134,81
3868	691622,33	794141,51
3869	691613,00	794143,54
3870	691595,65	794141,27
3871	691586,48	794136,06
3872	691570,04	794133,81
3873	691561,37	794134,92
3874	691555,58	794139,47
3875	691541,45	794152,78
3876	691533,01	794156,41
3877	691526,30	794163,66
3878	691519,32	794172,84
3879	691511,43	794193,03
3880	691510,43	794201,87
3881	691515,36	794208,57
3882	691526,67	794220,95
3883	691527,33	794225,41
3884	691525,21	794235,98
3885	691522,36	794239,94
3886	691510,46	794247,85

3887	691499,13	794249,06
3888	691479,98	794244,64
3889	691475,52	794242,32
3890	691460,67	794236,85
3891	691458,79	794234,24
3892	691446,99	794226,19
3893	691429,43	794219,46
3894	691405,72	794203,52
3895	691402,04	794199,07
3896	691400,82	794184,22
3897	691402,98	794176,53
3898	691409,02	794170,74
3899	691410,06	794164,75
3900	691409,40	794162,18
3901	691403,79	794156,05
3902	691398,76	794151,95
3903	691391,91	794150,11
3904	691383,73	794145,98
3905	691372,29	794142,57
3906	691368,63	794142,55
3907	691348,56	794139,28
3908	691334,69	794134,96
3909	691315,59	794115,58
3910	691313,58	794109,33
3911	691312,67	794103,37
3912	691315,47	794097,06
3913	691322,41	794091,51
3914	691327,10	794082,34
3915	691327,60	794063,04
3916	691324,81	794048,97
3917	691323,43	794045,83
3918	691314,87	794037,49

3919	691306,72	794032,40
3920	691285,84	794024,02
3921	691273,89	794014,45
3922	691269,39	794009,79
3923	691247,66	793993,04
3924	691234,88	793978,69
3925	691231,06	793973,84
3926	691225,53	793954,96
3927	691221,68	793947,77
3928	691221,37	793938,65
3929	691223,70	793926,78
3930	691223,10	793912,74
3931	691223,32	793903,59
3932	691220,14	793898,07
3933	691216,26	793895,53
3934	691207,70	793896,60
3935	691201,29	793900,78
3936	691194,04	793912,20
3937	691187,18	793926,37
3938	691183,90	793934,11
3939	691182,08	793936,96
3940	691175,67	793943,66
3941	691166,07	793945,09
3942	691157,39	793942,38
3943	691148,70	793941,46
3944	691134,69	793934,39
3945	691120,81	793929,07
3946	691108,77	793923,31
3947	691094,54	793922,17
3948	691082,25	793917,21
3949	691069,81	793910,11
3950	691063,36	793900,64

3951	691065,39	793896,96
3952	691066,60	793892,33
3953	691063,77	793886,49
3954	691052,65	793882,12
3955	691039,95	793871,69
3956	691036,41	793866,98
3957	691031,88	793856,25
3958	691031,13	793851,26
3959	691035,89	793829,55
3960	691041,65	793818,51
3961	691057,16	793806,30
3962	691063,37	793795,37
3963	691065,72	793788,36
3964	691065,34	793779,06
3965	691062,53	793769,75
3966	691057,14	793759,34
3967	691051,13	793750,97
3968	691045,94	793746,79
3969	691042,41	793745,73
3970	691031,95	793746,73
3971	691023,00	793751,70
3972	691006,24	793755,37
3973	690984,12	793761,84
3974	690965,89	793765,79
3975	690961,39	793760,87
3976	690959,51	793752,01
3977	690957,03	793737,81
3978	690957,42	793734,16
3979	690967,37	793717,24
3980	690978,54	793703,87
3981	690984,75	793697,58
3982	690991,31	793686,70

3983	691003,07	793679,68
3984	691008,80	793673,64
3985	691025,20	793648,47
3986	691026,00	793645,19
3987	691024,54	793633,93
3988	691021,90	793628,27
3989	691013,66	793615,40
3990	691005,36	793605,28
3991	691002,88	793604,10
3992	690995,85	793605,91
3993	690987,99	793606,09
3994	690974,76	793601,20
3995	690963,44	793598,25
3996	690949,45	793595,69
3997	690939,04	793593,02
3998	690900,64	793574,60
3999	690891,58	793569,60
4000	690885,41	793570,28
4001	690878,09	793575,04
4002	690873,70	793582,74
4003	690863,55	793595,97
4004	690854,17	793600,90
4005	690841,47	793601,94
4006	690832,73	793601,22
4007	690819,47	793593,95
4008	690817,27	793583,66
4009	690811,81	793573,31
4010	690806,10	793566,84
4011	690802,48	793560,45
4012	690805,58	793553,61
4013	690803,77	793543,97
4014	690802,20	793542,17

4015	690798,66	793540,95
4016	690794,00	793543,28
4017	690781,40	793554,49
4018	690775,09	793565,20
4019	690769,95	793577,10
4020	690762,32	793589,21
4021	690753,73	793600,71
4022	690743,64	793621,14
4023	690732,60	793646,44
4024	690726,20	793649,67
4025	690719,62	793647,85
4026	690713,05	793647,52
4027	690704,27	793648,70
4028	690696,14	793651,01
4029	690689,42	793654,68
4030	690681,72	793664,19
4031	690674,49	793670,28
4032	690670,75	793668,58
4033	690660,99	793655,64
4034	690658,62	793654,60
4035	690651,91	793655,01
4036	690646,56	793658,17
4037	690632,73	793661,95
4038	690611,27	793675,26
4039	690598,52	793681,01
4040	690589,44	793681,48
4041	690580,43	793670,70
4042	690574,56	793665,88
4043	690573,17	793665,70
4044	690566,76	793670,19
4045	690557,77	793681,43
4046	690549,34	793687,06

4047	690542,41	793687,81
4048	690516,05	793673,43
4049	690509,92	793674,19
4050	690503,32	793678,75
4051	690491,53	793682,86
4052	690475,89	793685,94
4053	690464,92	793682,84
4054	690454,54	793680,82
4055	690451,93	793681,15
4056	690448,46	793684,50
4057	690446,77	793695,29
4058	690440,86	793715,24
4059	690432,08	793723,62
4060	690427,04	793730,38
4061	690423,10	793738,42
4062	690420,46	793746,13
4063	690420,91	793750,69
4064	690423,63	793753,34
4065	690437,61	793760,05
4066	690452,41	793764,17
4067	690472,81	793770,37
4068	690482,16	793774,35
4069	690482,73	793780,93
4070	690478,11	793784,50
4071	690467,38	793797,05
4072	690457,21	793799,26
4073	690444,67	793797,81
4074	690429,48	793793,64
4075	690411,33	793786,25
4076	690385,30	793774,54
4077	690372,93	793771,31
4078	690362,86	793769,31

4079	690348,56	793768,68
4080	690333,05	793770,46
4081	690325,07	793772,72
4082	690306,68	793776,66
4083	690299,56	793779,65
4084	690290,85	793786,38
4085	690279,95	793792,01
4086	690267,50	793801,48
4087	690255,86	793808,20
4088	690248,04	793810,86
4089	690241,95	793814,88
4090	690232,66	793826,06
4091	690226,55	793841,92
4092	690218,49	793844,68
4093	690208,93	793842,17
4094	690200,81	793842,41
4095	690192,89	793844,81
4096	690179,08	793847,85
4097	690166,00	793849,48
4098	690156,48	793848,45
4099	690149,41	793844,03
4100	690139,40	793824,43
4101	690130,55	793808,86
4102	690121,83	793795,09
4103	690112,29	793786,72
4104	690103,44	793780,29
4105	690095,30	793781,65
4106	690084,38	793807,22
4107	690082,83	793820,43
4108	690075,59	793826,61
4109	690068,89	793824,72
4110	690062,68	793825,78

4111	690055,81	793828,33
4112	690047,74	793829,20
4113	690039,06	793826,37
4114	690037,25	793823,55
4115	690037,18	793813,10
4116	690030,53	793800,57
4117	690024,90	793778,74
4118	690018,41	793758,54
4119	690016,82	793749,23
4120	690017,00	793742,75
4121	690022,43	793737,62
4122	690031,03	793735,81
4123	690035,93	793735,35
4124	690038,17	793734,38
4125	690040,21	793730,47
4126	690041,56	793722,88
4127	690035,26	793708,00
4128	690029,84	793702,28
4129	690021,70	793699,73
4130	690015,29	793700,73
4131	689993,87	793729,97
4132	689976,25	793736,45
4133	689948,85	793743,30
4134	689928,99	793751,61
4135	689913,68	793749,73
4136	689904,24	793746,09
4137	689895,99	793737,86
4138	689893,77	793732,84
4139	689873,91	793717,65
4140	689865,22	793710,36
4141	689859,44	793707,00
4142	689845,17	793705,45

4143	689841,57	793707,40
4144	689838,85	793712,42
4145	689841,98	793725,86
4146	689839,35	793734,99
4147	689824,99	793755,92
4148	689824,04	793762,66
4149	689826,06	793770,69
4150	689839,78	793777,55
4151	689852,91	793778,06
4152	689859,41	793779,33
4153	689866,78	793782,54
4154	689870,33	793786,34
4155	689876,09	793794,40
4156	689881,53	793805,02
4157	689885,19	793816,81
4158	689886,37	793830,45
4159	689893,49	793865,64
4160	689889,58	793876,60
4161	689886,49	793881,87
4162	689883,82	793883,69
4163	689880,14	793884,28
4164	689873,77	793882,07
4165	689864,65	793874,79
4166	689836,22	793867,57
4167	689825,55	793861,33
4168	689819,91	793859,55
4169	689813,10	793859,45
4170	689802,42	793865,55
4171	689793,10	793872,92
4172	689786,59	793876,08
4173	689764,56	793880,80
4174	689752,74	793885,49

4175	689743,59	793891,72
4176	689723,73	793896,40
4177	689716,03	793899,68
4178	689714,82	793904,18
4179	689716,61	793913,45
4180	689714,75	793919,89
4181	689712,29	793921,38
4182	689707,42	793922,31
4183	689704,75	793921,44
4184	689693,10	793912,23
4185	689686,09	793900,88
4186	689686,38	793896,28
4187	689674,82	793878,36
4188	689658,38	793863,40
4189	689654,57	793861,55
4190	689649,52	793861,58
4191	689641,35	793871,21
4192	689632,62	793882,93
4193	689622,21	793921,77
4194	689619,97	793926,37
4195	689613,91	793931,72
4196	689605,81	793940,14
4197	689606,63	793944,41
4198	689610,44	793950,35
4199	689620,76	793959,99
4200	689624,44	793964,80
4201	689634,55	793973,35
4202	689632,43	793980,95
4203	689615,35	793982,35
4204	689600,79	793985,85
4205	689590,82	793987,16
4206	689584,97	793982,91

4207	689579,41	793973,92
4208	689569,55	793961,33
4209	689566,75	793961,07
4210	689562,97	793962,39
4211	689556,05	793966,71
4212	689546,19	793969,16
4213	689540,42	793969,19
4214	689534,43	793965,62
4215	689531,61	793960,64
4216	689531,88	793957,65
4217	689536,87	793951,38
4218	689538,33	793944,80
4219	689533,80	793935,46
4220	689518,82	793932,33
4221	689504,81	793917,67
4222	689499,08	793913,24
4223	689494,44	793912,76
4224	689487,40	793917,58
4225	689478,25	793925,34
4226	689470,52	793930,77
4227	689465,60	793930,73
4228	689461,15	793926,27
4229	689458,08	793915,78
4230	689456,49	793895,45
4231	689453,54	793890,96
4232	689449,15	793888,46
4233	689446,01	793887,77
4234	689432,46	793889,77
4235	689418,57	793893,96
4236	689412,55	793899,60
4237	689411,14	793905,10
4238	689413,95	793909,75

4239	689417,73	793913,77
4240	689420,78	793919,59
4241	689421,85	793923,97
4242	689420,47	793926,25
4243	689413,19	793929,06
4244	689404,36	793937,04
4245	689403,50	793950,15
4246	689396,91	793970,70
4247	689398,40	793981,59
4248	689396,42	793986,12
4249	689392,13	793988,22
4250	689381,70	793985,81
4251	689369,22	793977,50
4252	689367,97	793975,13
4253	689367,63	793964,48
4254	689364,23	793953,76
4255	689359,59	793942,87
4256	689354,18	793936,24
4257	689348,01	793933,42
4258	689344,87	793932,34
4259	689336,62	793930,63
4260	689330,16	793935,84
4261	689318,90	793950,15
4262	689315,72	793953,18
4263	689305,53	793957,46
4264	689282,33	793964,03
4265	689280,01	793968,34
4266	689279,67	793973,29
4267	689283,45	793982,72
4268	689282,49	793986,21
4269	689280,78	793987,16
4270	689267,01	793991,30

4271	689264,26	793993,99
4272	689258,41	794008,06
4273	689258,32	794017,94
4274	689256,66	794027,41
4275	689253,88	794036,13
4276	689252,50	794038,35
4277	689246,96	794044,90
4278	689243,41	794046,82
4279	689214,11	794061,11
4280	689211,17	794063,36
4281	689199,61	794078,96
4282	689194,15	794094,91
4283	689186,45	794102,32
4284	689178,02	794106,03
4285	689174,62	794107,56
4286	689165,47	794108,50
4287	689151,47	794104,30
4288	689148,37	794102,76
4289	689144,49	794087,39
4290	689143,20	794078,52
4291	689139,71	794075,25
4292	689136,53	794075,48
4293	689129,70	794075,46
4294	689125,69	794075,66
4295	689122,81	794076,50
4296	689119,66	794079,26
4297	689105,33	794086,44
4298	689094,76	794092,39
4299	689073,50	794100,93
4300	689070,37	794103,64
4301	689067,47	794111,42
4302	689068,48	794114,41

4303	689073,68	794120,99
4304	689076,47	794129,30
4305	689079,20	794141,65
4306	689080,65	794153,27
4307	689091,41	794170,29
4308	689101,25	794176,91
4309	689104,75	794177,56
4310	689108,62	794177,44
4311	689113,59	794174,79
4312	689117,78	794170,78
4313	689120,54	794169,48
4314	689129,16	794167,31
4315	689134,60	794168,62
4316	689135,98	794169,66
4317	689138,78	794176,49
4318	689140,84	794184,15
4319	689148,64	794193,95
4320	689149,64	794202,25
4321	689149,09	794204,40
4322	689146,07	794208,24
4323	689142,26	794210,27
4324	689130,26	794204,55
4325	689121,15	794204,80
4326	689111,19	794207,64
4327	689106,59	794211,71
4328	689101,32	794214,35
4329	689094,22	794214,44
4330	689088,19	794210,94
4331	689073,87	794205,75
4332	689067,19	794203,78
4333	689061,07	794199,86
4334	689059,18	794194,77

4335	689062,43	794188,10
4336	689065,09	794186,03
4337	689065,78	794182,09
4338	689064,80	794178,45
4339	689062,24	794175,30
4340	689056,04	794169,20
4341	689051,95	794168,60
4342	689042,20	794164,96
4343	689025,34	794164,05
4344	689017,58	794160,68
4345	689012,04	794153,66
4346	689006,48	794147,92
4347	688993,28	794138,96
4348	688987,39	794135,87
4349	688983,26	794132,29
4350	688977,86	794129,72
4351	688971,88	794129,07
4352	688944,53	794128,66
4353	688935,24	794130,27
4354	688923,30	794131,85
4355	688919,42	794133,59
4356	688915,35	794136,38
4357	688910,91	794142,45
4358	688905,26	794151,67
4359	688902,77	794158,24
4360	688896,32	794167,09
4361	688893,35	794169,27
4362	688888,28	794170,89
4363	688878,86	794171,01
4364	688875,01	794168,02
4365	688869,99	794163,39
4366	688868,85	794161,50

4367	688869,44	794140,76
4368	688869,94	794133,41
4369	688869,37	794125,58
4370	688865,99	794116,83
4371	688859,48	794085,69
4372	688848,97	794073,31
4373	688844,14	794069,52
4374	688829,73	794064,98
4375	688824,96	794064,50
4376	688821,97	794066,45
4377	688812,49	794070,30
4378	688797,83	794078,20
4379	688791,22	794080,58
4380	688783,76	794079,94
4381	688771,18	794072,92
4382	688765,67	794069,08
4383	688754,60	794050,70
4384	688751,26	794042,03
4385	688750,12	794035,39
4386	688746,09	794027,30
4387	688741,50	794023,53
4388	688739,10	794023,01
4389	688733,63	794023,85
4390	688727,94	794030,28
4391	688723,45	794039,42
4392	688717,79	794059,04
4393	688717,21	794068,92
4394	688720,75	794079,75
4395	688725,45	794097,53
4396	688736,07	794112,89
4397	688738,69	794121,68
4398	688738,23	794127,07

4399	688736,41	794130,62
4400	688728,94	794136,03
4401	688722,62	794146,94
4402	688718,66	794152,95
4403	688712,61	794158,53
4404	688706,60	794159,68
4405	688701,09	794156,18
4406	688690,28	794152,66
4407	688683,43	794146,12
4408	688683,98	794141,69
4409	688683,18	794136,30
4410	688680,86	794135,21
4411	688671,59	794135,31
4412	688661,90	794137,16
4413	688659,47	794136,77
4414	688659,07	794132,99
4415	688660,46	794126,86
4416	688666,26	794122,26
4417	688669,54	794118,66
4418	688671,34	794115,45
4419	688672,28	794110,16
4420	688670,82	794108,02
4421	688665,01	794091,64
4422	688661,47	794086,24
4423	688656,04	794080,99
4424	688649,01	794075,42
4425	688642,99	794072,25
4426	688637,97	794072,11
4427	688632,96	794076,03
4428	688631,93	794079,17
4429	688618,08	794092,59
4430	688611,28	794103,59

4431	688608,29	794106,76
4432	688592,18	794119,96
4433	688588,07	794125,08
4434	688581,09	794139,40
4435	688580,54	794141,72
4436	688579,35	794155,43
4437	688577,29	794165,41
4438	688576,26	794168,69
4439	688573,98	794171,96
4440	688570,68	794176,65
4441	688559,85	794190,53
4442	688553,23	794207,78
4443	688552,31	794214,90
4444	688549,78	794220,37
4445	688547,46	794230,75
4446	688547,51	794239,00
4447	688543,23	794249,46
4448	688530,20	794265,70
4449	688528,01	794267,71
4450	688524,86	794268,74
4451	688522,49	794267,76
4452	688516,71	794263,19
4453	688506,98	794251,33
4454	688495,37	794243,30
4455	688486,93	794238,67
4456	688485,39	794236,80
4457	688484,15	794234,94
4458	688484,16	794230,58
4459	688485,73	794225,47
4460	688486,61	794217,77
4461	688486,45	794213,89
4462	688484,58	794207,85

4463	688482,07	794203,26
4464	688481,23	794199,76
4465	688478,65	794197,60
4466	688472,75	794196,26
4467	688463,07	794193,33
4468	688445,53	794181,14
4469	688437,39	794173,32
4470	688430,91	794171,38
4471	688425,11	794171,98
4472	688423,16	794173,52
4473	688422,06	794179,97
4474	688424,32	794189,48
4475	688427,01	794197,23
4476	688426,85	794213,86
4477	688427,76	794225,87
4478	688432,86	794239,44
4479	688436,91	794267,34
4480	688443,42	794283,25
4481	688443,10	794289,66
4482	688441,42	794290,95
4483	688424,49	794291,06
4484	688419,31	794296,25
4485	688404,16	794306,67
4486	688392,11	794312,33
4487	688382,13	794315,95
4488	688368,12	794319,67
4489	688360,09	794320,99
4490	688355,27	794319,51
4491	688336,51	794295,47
4492	688333,53	794288,07
4493	688328,40	794283,40
4494	688316,57	794276,00

4495	688309,08	794272,00
4496	688306,13	794269,17
4497	688301,40	794266,43
4498	688286,30	794265,41
4499	688268,03	794263,63
4500	688262,10	794259,96
4501	688248,88	794257,53
4502	688244,23	794258,25
4503	688239,04	794260,07
4504	688235,58	794264,25
4505	688234,46	794267,93
4506	688233,87	794278,36
4507	688234,91	794281,79
4508	688236,55	794283,24
4509	688239,75	794284,24
4510	688247,72	794281,73
4511	688253,52	794281,51
4512	688257,06	794283,40
4513	688256,14	794293,18
4514	688259,80	794305,12
4515	688258,77	794312,14
4516	688252,84	794322,71
4517	688243,61	794334,58
4518	688238,01	794339,79
4519	688236,80	794341,59
4520	688231,23	794365,82
4521	688226,86	794377,20
4522	688220,53	794388,53
4523	688216,07	794390,26
4524	688207,08	794389,97
4525	688196,27	794394,57
4526	688193,29	794395,71

4527	688183,74	794397,73
4528	688181,41	794393,57
4529	688185,25	794378,54
4530	688182,67	794368,36
4531	688178,59	794359,11
4532	688174,58	794352,97
4533	688168,55	794346,82
4534	688162,03	794344,04
4535	688158,09	794345,40
4536	688151,22	794352,39
4537	688130,33	794369,85
4538	688122,33	794378,65
4539	688117,41	794385,72
4540	688117,12	794397,67
4541	688120,93	794404,46
4542	688121,34	794415,97
4543	688122,60	794421,93
4544	688121,79	794435,25
4545	688113,77	794452,36
4546	688108,50	794460,07
4547	688095,75	794461,61
4548	688074,66	794470,44
4549	688071,92	794473,35
4550	688072,96	794479,68
4551	688076,73	794483,70
4552	688084,59	794485,85
4553	688091,64	794490,92
4554	688094,46	794493,95
4555	688098,45	794496,60
4556	688100,13	794501,38
4557	688096,68	794508,39
4558	688098,40	794521,79

4559	688100,83	794523,72
4560	688105,75	794525,06
4561	688122,48	794528,57
4562	688126,20	794533,33
4563	688131,43	794543,36
4564	688133,93	794545,90
4565	688135,96	794546,23
4566	688139,18	794545,01
4567	688141,22	794542,06
4568	688141,03	794532,78
4569	688141,83	794530,50
4570	688145,65	794527,18
4571	688150,52	794527,03
4572	688155,11	794530,31
4573	688159,98	794535,27
4574	688162,97	794541,68
4575	688164,62	794549,68
4576	688163,90	794558,15
4577	688159,47	794565,58
4578	688152,32	794566,75
4579	688144,85	794570,67
4580	688137,92	794576,52
4581	688132,62	794583,03
4582	688129,06	794585,06
4583	688116,18	794597,06
4584	688108,61	794602,98
4585	688096,71	794608,65
4586	688091,41	794606,59
4587	688090,00	794601,20
4588	688086,04	794597,13
4589	688083,12	794592,96
4590	688079,37	794592,45

4591	688073,36	794594,46
4592	688068,55	794597,37
4593	688062,83	794603,78
4594	688057,44	794612,08
4595	688057,42	794616,49
4596	688060,92	794624,56
4597	688066,68	794634,97
4598	688073,97	794643,56
4599	688080,19	794654,00
4600	688085,54	794662,50
4601	688088,66	794666,18
4602	688091,28	794666,24
4603	688096,65	794662,90
4604	688098,38	794661,20
4605	688104,54	794651,62
4606	688107,34	794650,70
4607	688115,67	794651,45
4608	688125,23	794651,32
4609	688133,19	794652,10
4610	688139,27	794656,12
4611	688145,11	794664,47
4612	688145,82	794673,09
4613	688138,40	794684,09
4614	688130,73	794688,19
4615	688124,32	794689,10
4616	688121,33	794689,53
4617	688113,10	794686,71
4618	688108,35	794686,55
4619	688105,32	794689,00
4620	688092,04	794704,16
4621	688085,10	794714,18
4622	688082,16	794720,88

4623	688071,13	794735,65
4624	688065,59	794740,34
4625	688060,02	794743,87
4626	688053,03	794745,96
4627	688046,79	794746,58
4628	688042,50	794744,36
4629	688035,95	794742,08
4630	688020,17	794745,12
4631	687993,83	794756,49
4632	687976,08	794765,95
4633	687970,36	794770,22
4634	687965,17	794775,76
4635	687962,80	794783,97
4636	687964,22	794792,07
4637	687970,61	794801,17
4638	687971,05	794803,84
4639	687968,92	794808,19
4640	687952,40	794822,64
4641	687948,88	794823,94
4642	687946,53	794825,78
4643	687944,52	794834,23
4644	687944,25	794837,78
4645	687954,20	794859,71
4646	687958,95	794866,56
4647	687959,27	794869,55
4648	687957,82	794874,98
4649	687953,37	794876,24
4650	687950,19	794876,19
4651	687947,53	794872,44
4652	687941,69	794870,93
4653	687934,39	794870,22
4654	687931,19	794868,99

4655	687929,59	794864,92
4656	687919,26	794862,21
4657	687916,30	794861,58
4658	687901,03	794860,51
4659	687895,29	794858,53
4660	687889,19	794855,29
4661	687874,13	794850,05
4662	687866,76	794844,68
4663	687861,57	794842,05
4664	687853,22	794842,92
4665	687852,35	794846,75
4666	687847,60	794848,57
4667	687841,43	794856,00
4668	687837,39	794862,57
4669	687827,73	794870,27
4670	687824,79	794871,61
4671	687823,12	794871,52
4672	687816,69	794874,25
4673	687813,16	794874,74
4674	687811,00	794875,05
4675	687805,05	794873,57
4676	687800,24	794874,73
4677	687790,30	794879,46
4678	687780,40	794876,23
4679	687778,79	794871,12
4680	687772,68	794867,09
4681	687769,48	794861,39
4682	687762,00	794853,42
4683	687758,34	794841,13
4684	687744,32	794814,54
4685	687730,55	794796,45
4686	687730,05	794793,57

4687	687731,64	794785,97
4688	687737,01	794777,16
4689	687743,09	794763,29
4690	687752,39	794753,19
4691	687753,73	794748,33
4692	687750,56	794744,08
4693	687745,69	794741,83
4694	687738,52	794737,78
4695	687732,76	794736,45
4696	687726,17	794736,63
4697	687717,16	794738,87
4698	687701,77	794740,78
4699	687698,85	794739,09
4700	687696,41	794733,31
4701	687699,78	794730,62
4702	687701,96	794729,24
4703	687704,87	794724,22
4704	687703,81	794710,06
4705	687702,23	794704,95
4706	687699,40	794701,91
4707	687694,76	794700,58
4708	687688,02	794702,03
4709	687682,40	794705,48
4710	687680,80	794709,63
4711	687676,04	794716,44
4712	687665,00	794728,57
4713	687657,37	794736,19
4714	687649,12	794743,37
4715	687645,88	794748,61
4716	687644,96	794752,84
4717	687645,72	794754,74
4718	687650,77	794759,13

4719	687655,78	794761,87
4720	687661,13	794765,01
4721	687661,72	794768,87
4722	687661,09	794774,34
4723	687656,57	794781,10
4724	687652,41	794783,07
4725	687643,94	794785,11
4726	687636,39	794785,96
4727	687628,08	794785,40
4728	687616,94	794787,64
4729	687604,98	794791,15
4730	687582,60	794801,58
4731	687575,40	794803,20
4732	687564,92	794806,71
4733	687559,40	794810,10
4734	687553,25	794816,28
4735	687550,82	794820,30
4736	687549,93	794825,93
4737	687550,92	794829,46
4738	687552,21	794831,49
4739	687558,05	794836,35
4740	687563,73	794844,25
4741	687571,54	794853,19
4742	687576,46	794857,11
4743	687580,92	794862,77
4744	687583,93	794867,66
4745	687589,05	794879,36
4746	687593,00	794883,46
4747	687598,66	794885,68
4748	687602,57	794888,93
4749	687609,10	794893,34
4750	687611,11	794895,62

4751	687613,07	794902,13
4752	687615,09	794913,26
4753	687611,82	794920,38
4754	687610,12	794928,30
4755	687609,03	794939,39
4756	687609,54	794949,63
4757	687609,48	794974,15
4758	687607,31	794982,70
4759	687603,97	794985,04
4760	687599,28	794984,11
4761	687595,01	794983,33
4762	687592,66	794983,90
4763	687590,25	794985,63
4764	687585,68	794990,18
4765	687585,56	794992,20
4766	687586,05	794997,49
4767	687587,04	795002,66
4768	687590,25	795006,44
4769	687596,55	795012,20
4770	687600,86	795017,88
4771	687606,27	795025,47
4772	687612,73	795031,31
4773	687618,59	795036,09
4774	687628,07	795039,26
4775	687635,30	795042,37
4776	687645,57	795045,80
4777	687653,49	795050,98
4778	687656,69	795054,51
4779	687657,07	795059,95
4780	687655,25	795064,51
4781	687649,85	795073,80
4782	687647,88	795079,42

4783	687644,97	795084,98
4784	687640,79	795087,76
4785	687637,23	795088,57
4786	687634,07	795086,88
4787	687628,98	795081,14
4788	687622,53	795076,09
4789	687619,51	795074,90
4790	687616,21	795074,36
4791	687605,68	795074,32
4792	687603,02	795075,05
4793	687597,22	795078,04
4794	687582,32	795091,64
4795	687574,15	795091,76
4796	687564,40	795093,45
4797	687544,98	795098,27
4798	687533,29	795102,20
4799	687531,30	795103,99
4800	687530,14	795106,37
4801	687530,61	795109,33
4802	687532,42	795111,92
4803	687534,49	795112,64
4804	687538,16	795111,76
4805	687545,61	795117,03
4806	687548,69	795121,65
4807	687553,12	795139,23
4808	687551,70	795144,36
4809	687548,15	795149,68
4810	687541,81	795156,24
4811	687534,48	795156,37
4812	687523,45	795153,46
4813	687513,85	795151,57
4814	687507,30	795145,13

4815	687501,58	795135,36
4816	687501,81	795126,46
4817	687501,46	795114,20
4818	687500,07	795102,54
4819	687500,19	795093,99
4820	687504,11	795085,86
4821	687507,24	795076,67
4822	687510,20	795066,01
4823	687509,12	795058,98
4824	687507,21	795052,67
4825	687499,99	795040,27
4826	687496,80	795037,22
4827	687493,64	795036,00
4828	687490,21	795035,82
4829	687475,08	795042,30
4830	687471,20	795046,64
4831	687453,40	795058,47
4832	687450,10	795063,13
4833	687448,77	795070,93
4834	687446,99	795091,07
4835	687443,82	795097,47
4836	687434,79	795115,07
4837	687429,21	795125,69
4838	687421,34	795139,75
4839	687416,97	795146,76
4840	687415,73	795154,91
4841	687416,39	795164,59
4842	687416,01	795173,69
4843	687416,89	795177,44
4844	687418,85	795179,21
4845	687421,59	795184,10
4846	687422,95	795191,99

4847	687422,29	795197,63
4848	687419,46	795206,31
4849	687412,03	795211,38
4850	687408,46	795216,11
4851	687405,04	795223,75
4852	687401,54	795241,56
4853	687401,37	795245,14
4854	687402,32	795247,32
4855	687405,04	795248,80
4856	687408,83	795249,16
4857	687419,87	795245,14
4858	687437,36	795242,29
4859	687452,59	795238,72
4860	687462,85	795240,58
4861	687473,84	795239,47
4862	687492,18	795235,47
4863	687498,95	795235,99
4864	687501,20	795237,60
4865	687503,38	795242,37
4866	687501,63	795250,53
4867	687503,62	795256,33
4868	687501,56	795261,61
4869	687497,23	795263,91
4870	687493,40	795266,28
4871	687489,06	795269,99
4872	687487,75	795272,01
4873	687486,34	795280,63
4874	687485,52	795292,77
4875	687483,35	795301,06
4876	687478,13	795305,77
4877	687470,55	795307,13
4878	687466,83	795305,89

4879	687461,70	795302,36
4880	687457,21	795301,23
4881	687452,61	795303,34
4882	687442,20	795314,25
4883	687436,47	795316,84
4884	687425,84	795319,70
4885	687418,74	795315,57
4886	687410,23	795315,77
4887	687401,73	795317,03
4888	687376,69	795325,71
4889	687368,43	795325,81
4890	687359,92	795317,87
4891	687350,43	795317,82
4892	687335,12	795318,54
4893	687330,73	795320,17
4894	687327,52	795325,08
4895	687327,25	795328,33
4896	687330,09	795358,53
4897	687330,52	795369,65
4898	687329,68	795378,79
4899	687327,31	795388,74
4900	687324,08	795410,68
4901	687321,76	795426,05
4902	687320,08	795433,63
4903	687320,27	795438,71
4904	687323,96	795446,09
4905	687332,03	795445,74
4906	687341,29	795453,87
4907	687351,06	795464,32
4908	687349,51	795470,35
4909	687349,53	795474,90
4910	687353,71	795485,22

4911	687356,74	795491,44
4912	687361,96	795495,11
4913	687366,28	795505,39
4914	687364,35	795514,83
4915	687359,50	795520,22
4916	687348,83	795521,66
4917	687345,01	795521,03
4918	687342,18	795515,34
4919	687339,04	795513,71
4920	687323,41	795510,30
4921	687317,92	795506,47
4922	687314,60	795492,70
4923	687308,34	795483,28
4924	687301,39	795475,55
4925	687283,40	795460,64
4926	687273,34	795453,74
4927	687261,31	795446,75
4928	687254,20	795441,95
4929	687247,41	795434,88
4930	687244,28	795430,48
4931	687245,00	795425,03
4932	687244,08	795419,69
4933	687236,80	795412,58
4934	687226,77	795403,36
4935	687221,04	795398,90
4936	687217,87	795397,97
4937	687212,85	795397,24
4938	687208,93	795398,65
4939	687201,64	795403,38
4940	687193,94	795413,65
4941	687191,11	795425,28
4942	687185,22	795433,67

4943	687184,75	795444,83
4944	687186,46	795454,62
4945	687189,02	795464,49
4946	687192,39	795482,56
4947	687194,48	795505,14
4948	687193,34	795514,13
4949	687188,95	795524,84
4950	687180,95	795542,22
4951	687163,95	795555,44
4952	687153,00	795572,61
4953	687142,68	795585,05
4954	687138,00	795594,28
4955	687135,79	795604,47
4956	687139,46	795610,77
4957	687142,14	795613,71
4958	687145,73	795622,54
4959	687149,51	795634,99
4960	687150,04	795641,11
4961	687149,37	795644,50
4962	687146,70	795649,59
4963	687142,49	795655,34
4964	687133,50	795654,94
4965	687127,78	795652,08
4966	687117,89	795644,51
4967	687114,16	795644,30
4968	687105,95	795646,14
4969	687098,02	795646,82
4970	687086,36	795645,16
4971	687077,68	795640,40
4972	687065,93	795636,21
4973	687060,40	795633,59
4974	687045,38	795633,27

4975	687032,72	795634,61
4976	687028,16	795637,04
4977	687024,18	795641,38
4978	687023,07	795653,41
4979	687020,36	795660,26
4980	687011,49	795671,00
4981	686996,80	795686,31
4982	686981,98	795698,99
4983	686976,17	795705,42
4984	686974,64	795708,09
4985	686974,48	795711,45
4986	686977,93	795719,70
4987	686985,28	795728,36
4988	686994,37	795738,17
4989	686998,77	795744,25
4990	687002,54	795750,70
4991	687004,75	795757,82
4992	687006,22	795766,00
4993	687010,47	795791,91
4994	687010,65	795802,77
4995	687001,93	795819,20
4996	686998,65	795836,53
4997	686994,79	795846,82
4998	686989,11	795852,67
4999	686978,94	795865,38
5000	686968,56	795878,29
5001	686957,31	795891,35
5002	686948,30	795897,48
5003	686939,55	795899,83
5004	686933,16	795900,08
5005	686922,11	795897,36
5006	686912,66	795897,58

5007	686900,51	795895,58
5008	686895,27	795895,57
5009	686886,41	795891,13
5010	686881,30	795879,67
5011	686878,02	795869,48
5012	686870,54	795854,97
5013	686864,59	795842,98
5014	686858,24	795831,35
5015	686855,76	795822,95
5016	686854,56	795815,20
5017	686851,57	795807,21
5018	686843,97	795800,50
5019	686834,47	795798,50
5020	686828,51	795799,43
5021	686820,83	795804,98
5022	686813,92	795812,68
5023	686805,89	795833,59
5024	686801,95	795845,13
5025	686798,88	795857,43
5026	686793,30	795882,75
5027	686791,73	795892,41
5028	686787,26	795913,63
5029	686784,97	795925,06
5030	686783,10	795930,22
5031	686778,59	795938,44
5032	686773,55	795945,80
5033	686759,19	795957,90
5034	686753,01	795970,43
5035	686754,39	795980,18
5036	686757,84	795991,07
5037	686762,95	795996,16
5038	686766,92	796003,92

5039	686768,29	796010,55
5040	686768,19	796028,82
5041	686765,06	796043,00
5042	686761,11	796050,88
5043	686755,42	796060,37
5044	686746,30	796070,44
5045	686744,36	796073,51
5046	686737,90	796080,30
5047	686727,55	796088,33
5048	686717,07	796091,85
5049	686710,76	796092,45
5050	686697,54	796092,38
5051	686690,29	796093,64
5052	686666,46	796101,09
5053	686645,82	796109,21
5054	686634,83	796111,84
5055	686624,68	796112,22
5056	686620,74	796110,69
5057	686605,38	796098,35
5058	686593,41	796090,35
5059	686587,14	796083,60
5060	686583,03	796075,16
5061	686585,57	796056,17
5062	686585,46	796041,09
5063	686581,45	796030,89
5064	686577,17	796026,37
5065	686573,54	796024,30
5066	686569,44	796024,06
5067	686563,84	796026,03
5068	686557,86	796031,90
5069	686555,41	796034,78
5070	686548,64	796039,50

5071	686542,46	796045,48
5072	686537,66	796053,36
5073	686532,26	796066,64
5074	686528,44	796078,91
5075	686528,68	796086,80
5076	686528,66	796098,19
5077	686524,92	796118,20
5078	686521,18	796129,37
5079	686517,53	796136,95
5080	686507,44	796149,90
5081	686499,80	796156,19
5082	686475,18	796165,51
5083	686444,62	796173,58
5084	686441,85	796173,29
5085	686433,20	796169,26
5086	686422,13	796165,76
5087	686409,28	796162,05
5088	686399,36	796158,35
5089	686384,79	796149,39
5090	686375,38	796141,69
5091	686368,58	796137,15
5092	686361,91	796129,89
5093	686358,18	796124,44
5094	686354,32	796116,44
5095	686349,13	796101,75
5096	686343,97	796090,36
5097	686334,78	796077,15
5098	686327,87	796071,16
5099	686323,99	796067,58
5100	686317,21	796062,54
5101	686308,15	796062,55
5102	686304,21	796064,63

5103	686302,46	796069,20
5104	686301,91	796073,68
5105	686311,56	796080,25
5106	686298,93	796081,65
5107	686176,99	796073,05
5108	685617,76	796084,87
5109	685034,86	796096,34
5110	684156,34	796119,16
5111	683519,64	796132,07
5112	683240,54	796059,34
5113	682576,12	796099,41
5114	681987,79	796135,94
5115	681838,63	796141,48
5116	681799,23	796145,85
5117	681187,32	796215,51
5118	681039,28	796306,90
5119	680659,60	796399,57
5120	680485,59	796442,10
5121	680279,24	796491,96
5122	679893,29	796585,98
5123	679260,63	796739,11
5124	678902,25	796826,39
5125	678172,67	797004,34
5126	677544,50	797156,08
5127	676997,06	797287,24
5128	676975,83	797294,16
5129	676932,89	797308,38
5130	676894,16	797323,97
5131	676836,57	797360,23
5132	676779,66	797382,85
5133	676737,39	797395,25
5134	676692,19	797416,14

5135	676643,80	797453,19
5136	676612,89	797451,48
5137	676567,32	797434,87
5138	676516,34	797419,41
5139	676462,18	797418,65
5140	676427,01	797430,33
5141	676389,80	797433,03
5142	676348,20	797440,24
5143	676314,23	797456,99
5144	676276,76	797486,95
5145	676236,73	797511,73
5146	676190,79	797534,72
5147	676140,58	797531,27
5148	676130,53	797492,80
5149	676144,23	797436,53
5150	676158,45	797371,06
5151	676149,58	797357,84
5152	676120,07	797350,17
5153	676029,77	797356,47
5154	675978,54	797352,82
5155	675931,04	797342,66
5156	675901,83	797365,70
5157	675849,64	797395,81
5158	675835,26	797441,44
5159	675825,14	797537,85
5160	675849,26	797569,68
5161	675905,84	797573,38
5162	675915,54	797618,67
5163	675863,49	797624,70
5164	675832,83	797635,50
5165	675788,74	797676,97
5166	675740,86	797635,05

5167	675682,68	797698,72
5168	675646,12	797772,49
5169	675618,29	797824,14
5170	675591,42	797860,88
5171	675555,35	797874,41
5172	675532,65	797897,95
5173	675521,80	797935,98
5174	675496,77	797989,43
5175	675463,54	798017,68
5176	675476,40	798044,09
5177	675427,52	798061,40
5178	675384,53	798106,23
5179	675356,89	798226,80
5180	675391,59	798268,65
5181	675481,66	798286,55
5182	675502,94	798298,18
5183	675522,69	798326,13
5184	675530,83	798444,27
5185	675506,70	798475,17
5186	675488,30	798520,48
5187	675384,70	798561,42
5188	675358,20	798583,18
5189	675369,38	798640,90
5190	675404,56	798683,11
5191	675413,79	798731,25
5192	675401,39	798788,38
5193	675394,49	798833,81
5194	675380,04	798878,14
5195	675353,82	798928,58
5196	675316,19	798973,27
5197	675286,12	798944,67
5198	675256,98	798942,51

5199	675217,63	798982,97
5200	675191,20	799019,70
5201	675132,37	799026,24
5202	675109,32	799044,41
5203	675082,16	799061,07
5204	675028,67	799068,93
5205	674993,68	799097,49
5206	674982,83	799124,91
5207	674967,91	799142,69
5208	674893,66	799153,93
5209	674867,02	799204,85
5210	674832,01	799215,61
5211	674810,21	799228,82
5212	674785,28	799236,76
5213	674762,94	799260,69
5214	674723,00	799264,25
5215	674677,67	799242,82
5216	674630,28	799271,07
5217	674612,38	799256,51
5218	674615,97	799227,32
5219	674642,79	799207,06
5220	674657,99	799184,90
5221	674655,40	799168,91
5222	674632,16	799159,71
5223	674592,41	799169,66
5224	674554,78	799200,51
5225	674541,87	799187,09
5226	674535,07	799157,71
5227	674493,57	799136,95
5228	674455,65	799099,08
5229	674435,35	799062,65
5230	674427,78	799014,37

5231	674423,68	798976,37
5232	674446,01	798954,29
5233	674485,47	798941,46
5234	674470,20	798926,08
5235	674434,83	798918,98
5236	674400,65	798897,56
5237	674382,03	798871,64
5238	674318,63	798885,27
5239	674286,91	798862,24
5240	674235,92	798857,00
5241	674183,65	798857,85
5242	674128,60	798858,94
5243	674069,93	798852,35
5244	674032,32	798880,03
5245	674010,44	798891,99
5246	673987,09	798915,73
5247	673965,48	798916,33
5248	673934,66	798931,63
5249	673932,59	798963,70
5250	673921,91	798993,62
5251	673943,29	799019,10
5252	673928,31	799060,18
5253	673899,66	799052,05
5254	673885,23	799020,05
5255	673835,95	799090,26
5256	673849,68	799112,93
5257	673832,88	799129,38
5258	673823,54	799150,64
5259	673796,84	799165,75
5260	673772,82	799205,31
5261	673749,84	799215,68
5262	673718,08	799181,63

5263	673689,83	799203,77
5264	673687,24	799283,26
5265	673627,79	799356,50
5266	673575,56	799359,85
5267	673507,35	799331,44
5268	673453,68	799327,96
5269	673470,66	799302,19
5270	673481,52	799271,53
5271	673452,34	799272,55
5272	673425,38	799311,18
5273	673345,46	799341,92
5274	673302,06	799319,43
5275	673341,95	799290,93
5276	673334,72	799275,62
5277	673308,28	799270,32
5278	673276,80	799256,32
5279	673256,66	799288,49
5280	673236,59	799307,80
5281	673219,61	799283,15
5282	673218,86	799231,53
5283	673248,16	799199,49
5284	673201,55	799186,12
5285	673189,48	799215,20
5286	673127,39	799228,36
5287	673089,66	799200,29
5288	673097,74	799169,82
5289	673135,84	799148,03
5290	673117,85	799116,39
5291	673075,53	799121,02
5292	673051,11	799102,07
5293	673016,46	799094,33
5294	673002,34	799121,10

5295	672971,02	799128,52
5296	672930,90	799106,62
5297	672881,87	799144,15
5298	672930,39	799190,86
5299	672918,52	799219,74
5300	672881,71	799200,78
5301	672858,70	799210,78
5302	672837,86	799266,83
5303	672832,37	799321,83
5304	672767,38	799362,76
5305	672740,88	799389,68
5306	672729,25	799425,74
5307	672701,92	799438,06
5308	672686,37	799472,05
5309	672661,46	799468,18
5310	672643,75	799494,60
5311	672644,07	799522,16
5312	672590,46	799531,82
5313	672552,50	799534,79
5314	672538,71	799505,97
5315	672544,10	799477,11
5316	672520,98	799473,31
5317	672507,27	799483,83
5318	672488,17	799521,70
5319	672467,03	799510,52
5320	672444,23	799516,93
5321	672437,81	799481,10
5322	672426,50	799459,79
5323	672430,96	799430,19
5324	672411,13	799399,39
5325	672417,95	799373,54
5326	672452,07	799336,83

5327	672472,37	799282,85
5328	672468,26	799253,55
5329	672448,41	799229,41
5330	672425,74	799215,35
5331	672401,09	799220,63
5332	672374,68	799215,86
5333	672345,39	799220,32
5334	672319,49	799211,23
5335	672295,85	799218,48
5336	672278,10	799214,87
5337	672274,22	799190,96
5338	672255,21	799167,63
5339	672231,29	799173,98
5340	672221,72	799203,90
5341	672187,88	799184,23
5342	672141,86	799174,64
5343	672114,95	799153,60
5344	672071,69	799154,07
5345	672035,75	799119,20
5346	672039,27	799070,47
5347	671996,46	799071,90
5348	671963,61	799073,01
5349	671937,74	799064,51
5350	671452,72	799080,12
5351	670758,74	799103,01
5352	670605,60	799107,93
5353	670605,99	799086,85
5354	670592,39	799076,65
5355	670609,39	799052,47
5356	670606,37	799041,14
5357	670615,44	798975,41
5358	670584,08	798957,28

5359	670612,79	798928,94
5360	670681,55	798967,85
5361	670735,19	799003,36
5362	670782,79	799041,14
5363	670821,69	799056,25
5364	670847,00	799056,25
5365	670877,98	799040,01
5366	670898,77	799020,55
5367	670950,76	798867,61
5368	670952,10	798863,66
5369	670915,02	798845,55
5370	670853,89	798806,98
5371	670802,61	798773,34
5372	670771,02	798754,88
5373	670802,20	798655,60
5374	670827,92	798585,16
5375	670826,56	798584,61
5376	670834,74	798565,09
5377	670839,95	798545,65
5378	670760,77	798501,76
5379	670763,23	798437,76
5380	670769,79	798385,66
5381	670753,38	798374,58
5382	670710,69	798356,59
5383	670695,87	798350,94
5384	670719,11	798283,09
5385	670721,72	798275,51
5386	670709,49	798282,27
5387	670666,41	798281,86
5388	670644,67	798275,30
5389	670621,28	798261,35
5390	670602,82	798239,20

5391	670588,87	798239,20
5392	670547,03	798194,89
5393	670534,72	798176,84
5394	670498,62	798120,64
5395	670486,72	798080,02
5396	670488,77	798023,00
5397	670461,70	797963,51
5398	670437,82	797956,53
5399	670423,67	797922,01
5400	670419,15	797895,98
5401	670410,66	797866,56
5402	670405,00	797860,90
5403	670388,03	797871,09
5404	670345,59	797774,90
5405	670303,72	797775,46
5406	670277,12	797726,80
5407	670285,04	797717,75
5408	670296,36	797696,81
5409	670310,09	797666,15
5410	670319,19	797649,44
5411	670319,40	797643,36
5412	670313,02	797617,97
5413	670326,84	797608,09
5414	670327,55	797590,92
5415	670304,70	797578,15
5416	670284,19	797599,74
5417	670283,24	797565,14
5418	670273,06	797555,33
5419	670268,49	797536,02
5420	670244,66	797534,86
5421	670238,07	797525,18
5422	670225,70	797532,31

5423	670208,74	797529,39
5424	670227,27	797517,12
5425	670226,96	797507,28
5426	670210,16	797493,17
5427	670210,70	797487,36
5428	670194,27	797478,63
5429	670196,46	797455,54
5430	670204,79	797430,74
5431	670212,20	797386,79
5432	670185,31	797385,39
5433	670179,93	797370,79
5434	670171,69	797364,78
5435	670161,76	797362,40
5436	670148,85	797368,57
5437	670133,33	797369,01
5438	670111,80	797369,25
5439	670100,27	797339,05
5440	670092,11	797341,19
5441	670076,47	797353,19
5442	670066,77	797357,57
5443	670057,44	797357,98
5444	670052,52	797349,74
5445	670052,33	797340,50
5446	670049,69	797329,79
5447	670042,22	797316,15
5448	670042,10	797290,38
5449	670031,58	797287,68
5450	670029,16	797284,23
5451	670026,82	797285,72
5452	669925,63	797347,87
5453	669819,93	797279,79
5454	669804,65	797303,55

5455	669826,88	797314,59
5456	669819,88	797324,14
5457	669804,61	797346,41
5458	669787,43	797337,50
5459	669770,25	797363,59
5460	669765,80	797393,49
5461	669814,15	797419,58
5462	669775,34	797445,03
5463	669740,98	797471,75
5464	669705,99	797508,02
5465	669656,36	797557,65
5466	669607,36	797588,83
5467	669532,92	797640,37
5468	669494,11	797649,91
5469	669436,84	797654,37
5470	669311,49	797676,00
5471	669215,41	797684,91
5472	669153,06	797700,18
5473	669158,15	797691,27
5474	669191,87	797647,37
5475	669151,15	797609,19
5476	669068,43	797594,56
5477	669055,07	797606,01
5478	669040,44	797599,01
5479	669019,44	797614,92
5480	669003,53	797598,37
5481	668988,26	797613,65
5482	668954,54	797637,19
5483	668932,27	797646,73
5484	668941,18	797667,73
5485	668920,82	797691,27
5486	668903,64	797713,54

5487	668900,33	797730,82
5488	668892,27	797747,74
5489	668857,63	797766,27
5490	668843,93	797754,18
5491	668841,52	797734,85
5492	668828,62	797721,96
5493	668806,06	797741,29
5494	668775,45	797747,74
5495	668749,67	797721,15
5496	668681,99	797761,44
5497	668677,96	797791,25
5498	668660,23	797810,58
5499	668603,84	797792,05
5500	668515,21	797773,52
5501	668451,56	797750,96
5502	668391,94	797705,04
5503	668362,74	797664,05
5504	668359,23	797659,49
5505	668350,85	797644,61
5506	668329,09	797614,80
5507	668275,11	797552,76
5508	668230,80	797518,12
5509	668164,73	797472,19
5510	668105,11	797468,97
5511	668022,93	797501,20
5512	668027,76	797473,80
5513	668043,07	797427,07
5514	668076,11	797370,67
5515	668089,80	797327,17
5516	668102,69	797258,68
5517	668118,00	797204,70
5518	668114,92	797195,78

5519	668112,04	797192,32
5520	668081,75	797135,41
5521	668043,88	797088,68
5522	668020,26	797081,95
5523	668073,93	796960,96
5524	668165,87	796748,77
5525	667968,87	796669,72
5526	667987,69	796613,25
5527	667940,01	796608,23
5528	667922,44	796668,46
5529	667879,78	796643,37
5530	667906,13	796555,53
5531	667818,30	796532,94
5532	667827,08	796486,52
5533	667904,88	796504,08
5534	667909,90	796456,40
5535	667849,67	796428,80
5536	667899,86	796254,38
5537	667918,68	796259,40
5538	667931,23	796223,01
5539	667919,93	796202,93
5540	667940,01	796148,98
5541	667976,40	796169,05
5542	667996,48	796118,86
5543	667962,60	796100,04
5544	667965,11	796066,16
5545	667951,30	796044,83
5546	667962,60	796017,22
5547	667940,01	796005,93
5548	667940,01	795980,83
5549	667904,88	795962,01
5550	667926,21	795919,35

5551	668007,77	795931,90
5552	668036,63	795859,12
5553	667946,28	795820,22
5554	667894,84	795847,83
5555	667877,27	795816,46
5556	667889,82	795787,60
5557	667886,05	795777,56
5558	667901,11	795746,19
5559	667922,44	795746,19
5560	667940,01	795664,63
5561	667965,11	795658,35
5562	667988,95	795584,32
5563	668009,02	795583,06
5564	668064,24	795435,00
5565	668035,51	795372,44
5566	668023,61	795346,22
5567	668007,25	795310,17
5568	667981,69	795327,37
5569	667989,69	795341,49
5570	667986,07	795367,67
5571	667964,63	795427,96
5572	667983,95	795437,70
5573	667961,27	795478,32
5574	667930,64	795533,17
5575	667889,18	795511,19
5576	667830,91	795548,74
5577	667796,90	795528,63
5578	667792,97	795536,75
5579	667784,57	795533,46
5580	667808,53	795471,27
5581	667782,96	795460,47
5582	667864,07	795384,62

5583	667956,74	795297,95
5584	667988,14	795268,08
5585	667982,90	795256,51
5586	667965,33	795218,50
5587	667924,94	795230,15
5588	667899,09	795315,78
5589	667896,66	795320,63
5590	667857,08	795308,51
5591	667808,61	795293,16
5592	667787,60	795287,50
5593	667776,29	795272,15
5594	667682,95	795254,03
5595	667660,19	795291,95
5596	667617,53	795308,27
5597	667691,56	795086,17
5598	667650,15	795069,85
5599	667603,73	795200,35
5600	667434,33	795176,51
5601	667505,85	794889,16
5602	667454,41	794821,40
5603	667494,56	794768,70
5604	667489,19	794747,63
5605	667482,09	794732,92
5606	667479,74	794716,13
5607	667472,53	794685,64
5608	667472,53	794666,25
5609	667478,19	794652,52
5610	667482,23	794643,63
5611	667486,27	794633,13
5612	667485,46	794622,63
5613	667472,53	794604,86
5614	667465,26	794598,39

5615	667457,99	794566,89
5616	667449,91	794532,15
5617	667449,91	794511,95
5618	667452,34	794470,75
5619	667453,14	794417,43
5620	667450,72	794393,19
5621	667441,83	794377,04
5622	667420,83	794345,53
5623	667390,13	794312,41
5624	667374,78	794291,40
5625	667289,15	794120,13
5626	667201,90	793944,02
5627	667094,45	793744,48
5628	667065,37	793691,96
5629	667146,15	793566,74
5630	667126,77	793552,20
5631	667149,39	793497,27
5632	667155,04	793466,57
5633	667153,42	793414,06
5634	667174,43	793380,13
5635	667189,78	793346,20
5636	667191,39	793321,15
5637	667184,93	793288,03
5638	667165,54	793250,06
5639	667156,66	793221,78
5640	667156,66	793201,59
5641	667156,66	793188,66
5642	667167,97	793173,31
5643	667142,92	793153,12
5644	667132,42	793134,54
5645	667128,38	793104,64
5646	667128,38	793090,91

5647	667129,19	793042,44
5648	667129,70	793039,38
5649	667136,94	793006,97
5650	667178,25	792959,74
5651	667123,14	792946,78
5652	667115,29	792944,93
5653	667070,02	792934,29
5654	667048,96	792929,33
5655	667029,11	792924,64
5656	666898,65	792893,90
5657	666825,70	792741,68
5658	666754,77	792581,85
5659	666751,79	792575,14
5660	666735,42	792538,27
5661	666705,60	792471,61
5662	666678,76	792411,63
5663	666668,14	792387,85
5664	666629,95	792302,35
5665	666644,14	792264,94
5666	666648,06	792261,82
5667	666615,44	792222,94
5668	666520,35	792109,60
5669	666509,50	792024,25
5670	666504,77	792007,92
5671	666492,52	791965,54
5672	666456,74	791921,00
5673	666474,47	791879,85
5674	666501,21	791817,80
5675	666543,84	791738,73
5676	666587,80	791657,20
5677	666594,62	791645,45
5678	666602,94	791631,13

5679	666627,26	791594,54
5680	666658,27	791547,90
5681	666708,50	791464,92
5682	666730,32	791437,90
5683	666764,42	791401,53
5684	666772,75	791387,38
5685	666775,36	791382,96
5686	666777,36	791364,27
5687	666776,20	791345,19
5688	666775,10	791327,16
5689	666751,04	791239,92
5690	666733,03	791084,89
5691	666741,92	790940,96
5692	666742,76	790923,28
5693	666734,63	790922,75
5694	666738,79	790835,09
5695	666737,56	790637,95
5696	666737,48	790634,17
5697	666479,43	790547,58
5698	666164,48	790442,80
5699	666030,84	790400,14
5700	665689,54	790285,32
5701	665478,73	790210,66
5702	665321,26	790159,84
5703	665040,18	790068,24
5704	664685,07	789933,35
5705	664512,54	789860,58
5706	664328,71	789780,27
5707	664151,16	789701,84
5708	663981,31	789628,49
5709	663951,02	789614,01
5710	663919,39	789598,37

5711	663853,15	789573,86
5712	663762,17	789530,57
5713	663566,43	789447,75
5714	663354,37	789353,01
5715	663239,55	789310,98
5716	663240,18	789223,14
5717	663020,59	789151,62
5718	662809,86	789078,35
5719	662472,33	788970,07
5720	662323,82	788922,36
5721	662227,70	788887,22
5722	661955,94	788724,08

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie		Opis zagrożenia
		Nowy kod	Stary kod	
		Zagrożenia istniejące		
1.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	PA06 Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja użytkowania terenów łąk i turzycowisk, prowadzenie pokosów w terminie zagrażającym lęgom gatunku, zbyt częste koszenie bez pozostawienia nieskoszonych fragmentów o odpowiedniej wielkości.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. lis, wizon amerykański, jenot azjatycki.
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmniejszenie areału żerowisk gatunku na skutek postępującej zabudowy terenów podmokłych. Zmniejszenie się bazy pokarmowej na skutek zmian w ekosystemach zależnych od wód.
		Zagrożenia potencjalne		

		PD01 Energia wiatru, fal i pływów (w tym infrastruktura)	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Budowa farm wiatrowych może przyczynić się do wzrostu śmiertelności osobników gatunku. Dodatkowo może dojść do zmniejszenia się powierzchni żerowisk gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie gatunków drzewiastych, rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu może powodować zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych.
		PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolnoleśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zaprzestanie użytkowania kośnego powoduje zarastanie terenów otwartych łąk, co w następstwie prowadzi do zaniku siedlisk lęgowych gatunku.
2.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat istniejących zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.

		Zagrożenia potencjalne		
		PB06 Wyręb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	Wycinanie drzew w drzewostanach liściastych może prowadzić do zaniku potencjalnych drzew gniazdowych.
3.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	Zagrożenia istniejące		
		PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	Zaprzestanie użytkowania kośnego powoduje zarastanie terenów otwartych łąk, co w następstwie prowadzi do zaniku żerowisk gatunku.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze i zmniejszenie opadów przyspieszają naturalną sukcesję krzewów i drzew na otwarte tereny w dolinach rzecznych, ograniczając dostępność żerowisk gatunku. Susze wpływają na ograniczenie dostępności bazy pokarmowej gatunku – głównie płazy.
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w	E01.03 Rozwój zabudowy rozproszonej	Rozwój zabudowy rozproszonej i pozostałej infrastruktury na polanach osadniczych ogranicza zasięg żerowisk gatunku, którymi są m.in. otwarte przestrzenie w mozaice z zadrzewieniami i zakrzaczeniami.

		istniejących obszarach zabudowanych		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. kuna domowa, kuna leśna.
		Zagrożenia potencjalne		
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	E01.04 Inne typy zabudowy	Realizacja innych inwestycji niż zabudowa mieszkaniowa (np. budowa farm fotowoltaicznych na polanach osadniczych) może powodować zmniejszenie areálu siedliska gatunku.
4.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Zagrożenia istniejące		
		PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zaprzestanie użytkowania kośnego powoduje zarastanie terenów otwartych w dolinach rzecznych, co w następstwie prowadzi do zaniku siedlisk lęgowych i żerowisk gatunku.

		leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)		
		PA06 Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensywne koszenie (3- 4 pokosy/ rok), związane z większą częstotliwością wykonywanych zabiegów agrotechnicznych oraz ilością stosowanych nawozów, prowadzi do likwidacji schronień oraz zwiększa prawdopodobieństwo zniszczenia lęgów. Ponadto, jest przyczyną niepokojenia/ płoszenia ptaków na terenach lęgowych.
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Prace melioracyjne polegające na pogłębieniu rowów prowadzą do degradacji siedlisk gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie gatunków drzewiastych, rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu może powodować zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych gatunku.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze w okresie późnowiosennym i letnim mogą prowadzić do zaniku siedlisk w trakcie okresu lęgowego i przyczynić się do strat w lęgach.

		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne (lis), wizon amerykański, jenot azjatycki oraz ptaki krukowate (wrona, sroka).
		Zagrożenia potencjalne		
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	E01.03 Rozwój zabudowy rozproszonej	Rozwój zabudowy rozproszonej i pozostałej infrastruktury w wilgotnych, łąkowych częściach polan osadniczych może ograniczać zasięg siedlisk gatunku.
5.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Zagrożenia istniejące		
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych (utrzymywanie się niskiego poziomu wód w ciekach puszczańskich) przyczynia się do obniżenia jakości siedlisk gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie: bielik, jastrząb, kuna leśna.

		wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu		
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Regularne susze przyczyniają się wysychania mokradeł (dogodnych żerowisk) i zubożenia bazy pokarmowej gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01.01 Ścieżki, szlaki piesze i rowerowe	Szlaki piesze i rowerowe w pobliżu gniazd bociana czarnego mogą przyczyniać się do płoszenia ptaków lęgowych w ich pobliżu.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka lasu może powodować spadek powierzchni starodrzewów stanowiących drzewostany lęgowe.
		Zagrożenia istniejące		
6.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka starodrzewów może powodować spadek powierzchni drzewostanów lęgowych gatunku. Istotne jest zachowanie ponad 140-letnich sosen, na których bielik zakłada stabilne gniazda.
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Odślanianie drzew gniazdowych w wyniku trzebieży, a w szczególności w wyniku usuwania tzw. drzew kornikowych powoduje zmniejszenie się powierzchni dogodnych siedlisk dla gatunku.

		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Ruch motorówek na terenie akwenów wodnych powoduje płoszenie dorosłych osobników gatunku oraz utrudnia żerowanie.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie kuna leśna, kuna domowa, kruk
		Zagrożenia potencjalne		
		PG07 Pozyskiwanie ryb słodkowodnych i skorupiaków (rekreacyjnie)	F02.03 Wędkarstwo	Połów ryb stanowiących bazę pokarmową gatunku może przyczynić się do zmniejszenia sukcesu lęgowego gatunku, a w konsekwencji do spadku liczebności gatunku.
		Zagrożenia istniejące		
7.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Ruch motorówek na terenie akwenów wodnych powoduje płoszenie dorosłych osobników gatunku.

		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka starodrzewów powoduje spadek powierzchni drzewostanów lęgowych gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno- leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Obniżanie wieku rębności drzewostanów może przyczynić się do spadku miejsc lęgowych.
		Zagrożenia istniejące		
8.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka starodrzewów powoduje spadek ilości drzewostanów lęgowych gatunku.
		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Ruch motorówek na terenie akwenów wodnych powoduje płoszenie dorosłych osobników.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno- leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Obniżanie wieku rębności drzewostanów może przyczynić się do spadku miejsc lęgowych.
9.	A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Nie znane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.

10.	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PB06 Wyręb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	W wyniku wycinania drzewostanów liściastych w wieku ponad 80 lat (preferowanych przez gatunek) usuwane mogą być potencjalne drzewa dziuplowe i żerowiskowe, co prowadzi do bezpośredniego zagrożenia dla lęgów lub przeżywalności osobników w okresie pozalęgowym.
		Zagrożenia potencjalne		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie kuna leśna, kuna domowa
11.	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Zagrożenia istniejące		
		PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Usuwanie martwych drzew przy drogach leśnych ze względu na bezpieczeństwo wpływa na zmniejszenie dostępności drzew dziuplastych, a wykonywanie tego zabiegu w okresie lęgowym wpływa na sukces lęgowy gatunku.
		PM07 Procesy	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne,

		naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu		głównie kuna leśna, kuna domowa
		Zagrożenia potencjalne		
		PB06 Wyręb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	W wyniku wycinania drzewostanów w wieku ponad 120 lat (preferowanych przez gatunek) usuwane mogą być drzewa dziuplaste oraz starodrzewy preferowane przez gatunek.
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Ograniczenie udziału drzewostanów sosnowych oraz brak kęp starodrzewów może doprowadzić do zmniejszenia potencjalnych powierzchni siedlisk gatunku w obszarze.
12.	A239 Dzięcioł biało-grzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Zagrożenia istniejące		
		PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Usuwanie martwych drzew przy drogach leśnych ze względu na bezpieczeństwo wpływa na zmniejszenie dostępności drzew dziuplastych, a wykonywanie tego zabiegu w okresie lęgowym może wpływać na sukces lęgowy gatunku.

		publicznego		
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	W wyniku wycinania drzewostanów liściastych (olsy, łęgi) (preferowanych przez gatunek) usuwane mogą być potencjalne drzewa dziuplaste i żerowiskowe, co może prowadzić do bezpośredniego zagrożenia dla lęgów lub przeżywalności osobników w okresie pozalęgowym.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych i umierających drzew, szczególnie gatunków liściastych, może ograniczać dostępność pokarmu i może wpływać na przeżywalności ptaków.
13.	A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Usuwanie martwych drzew przy drogach leśnych ze względu na bezpieczeństwo wpływa na zmniejszenie dostępności drzew dziuplastych, a wykonywanie tego zabiegu w okresie lęgowym może wpływać na sukces lęgowy gatunku.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	W wyniku wycinania drzewostanów liściastych (olsy, łęgi) ponad 80 letnich (preferowanych przez gatunek) usuwane są potencjalne drzewa dziuplaste i żerowiskowe, co prowadzi do bezpośredniego zagrożenia dla lęgów lub przeżywalności osobników w okresie pozalęgowym.

		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Stopniowe ustępowanie siedlisk borowych, a także mniej wilgotnych postaci olsów i łągów na korzyść siedlisk grądowych. Ten częściowo naturalny proces prowadzi do zmniejszenia arealu optymalnych siedlisk gatunku, szczególnie takich, w których dominują dojrzałe świerki.
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych (opanowanych przez kornika drukarza) może prowadzić do zaniku potencjalnych drzew dziuplastych oraz żerowiskowych. Martwe drzewa stanowią siedlisko owadów stanowiących pożywienie gatunku
		Zagrożenia potencjalne		
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych i umierających drzew, szczególnie gatunków liściastych, może ograniczać dostępność pokarmu i może wpływać na przeżywalności ptaków.
14.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt oraz osobników dorosłych przez gatunki drapieżne, głównie tj. wizon amerykański, bielik, szczupak, sum.

		człowieka lub zmianą klimatu		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.01 Konkurencja	Istniejąca konkurencja w zakresie bazy pokarmowej ze strony kormorana powoduje spadek liczebności osobników gatunku.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG07 Pozyskiwanie ryb słodkowodnych i skorupiaków (rekreacyjnie)	F02.03 Wędkarstwo	Połów ryb stanowiących bazę pokarmową gatunku może przyczynić się do zmniejszenia sukcesu lęgowego gatunku, a w konsekwencji do spadku liczebności osobników gatunku.
15.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Zagrożenie istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. wizon amerykański, błotniak stawowy

		działalnością człowieka lub zmianą klimatu		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie na sukcesji gatunków tj. olsza czarna, łoża; rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu powoduje zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze w okresie późnowiosennym i letnim prowadzą do zaniku siedlisk lęgowych i żerowisk.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
16.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nie znane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.
17.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne: kuna leśna i domowa, wizon amerykański, bielik.

		katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu		
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Usuwanie drzew dziuplastych posadowionych w sąsiedztwie akwenów na których występuje gatunek powoduje zmniejszenie areálu siedlisk lęgowych.
		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Sporty wodne w zasięgu akwenów na których występuje gatunek powodują płoszenie piskląt w okresie lęgowym.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Usuwanie drzew dziuplastych w wyniku prac gospodarczych wpływa na zmniejszenie liczby miejsc lęgowych gatunku.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
18.	A070 Nurogęś	Zagrożenia istniejące		

	<i>Mergus merganser</i>	PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne: kuna leśna, wizon amerykański, jenot azjatycki.
		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Sporty wodne w zasięgu akwenów na których występuje gatunek powodują płoszenie gatunku w okresie lęgowym.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Usuwanie drzew dziuplastych w wyniku prac gospodarczych wpływa na zmniejszenie dostępności miejsc lęgowych gatunku.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
19.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne: wizon amerykański, wydra, błotniak stawowy, bielik.

		wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu		
		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Sporty wodne w zasięgu akwenów na których występuje gatunek powodują płoszenia gatunku w okresie lęgowym.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie na sukcesji gatunków tj. olsza czarna, łoża; rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu może powodować zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych.
20.	A080 Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nie znane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.

21.	A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	Zagrożenia istniejące		
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych leżących drzew (szczególnie świerków) wpływać na dostępność miejsc gniazdowych oraz schronień dla młodych ptaków po opuszczeniu gniazd, co naraża je na zwiększone straty ze strony drapieżnictwa.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. lis, jastrząb, kuna leśna i kuna domowa.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
		Zagrożenia istniejące		
22.	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Realizowanie zrębów zupełnych na zbyt dużych powierzchniach w siedlisku gatunku powoduje fragmentacje siedlisk i tym samym zmniejszenie areалу występowania.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt a także osobników dorosłych przez gatunki drapieżne, głównie tj. lis, kuna leśna, jastrząb.

		wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu		
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Zbyt wysoki udział podszytu w miejscu aktywnych tokowisk powoduje opuszczenie tych miejsc przez dorosłe osobniki.
		PB26 Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Wykonywanie prac leśnych (trzebieże, czyszczenia) w sąsiedztwie czynnych stanowisk gatunku może przyczynić się do płoszenia dorosłych osobników podczas tokowiska.
		PG10 Zbieranie lub kolekcjonowanie dzikich roślin, grzybów i zwierząt na obszarach lądowych	F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.)	Zbiór borówek oraz niszczenie runa w miejscu jej występowania powoduje ograniczenie bazy pokarmowej gatunku.
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	Szlaki piesze i rowerowe w pobliżu miejsc występowania gatunku powodują płoszenie ptaków lęgowych. Dodatkowo poszerzanie istniejących dróg leśnych oraz budowa nowych w siedlisku gatunku przyczynia się do fragmentacji miejsc żerowania i lęgu.
		Zagrożenia potencjalne		
		PH06 Zamknięcie lub ograniczony	G05.09 Płoty, ogrodzenia	Rozbijanie się osobników o istniejące grodzienia upraw leśnych, może zwiększyć śmiertelność gatunku i w konsekwencji spadek

		dostęp do terenu/siedliska		liczebności gatunku w obszarze.
23.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Zagrożenia istniejące		
		PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	Usuwanie roślinności pływającej i wynurzonej na starorzeczach, jeziorach, sucharach powoduje utratę areałów lęgowych gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. wizon amerykański, jenot azjatycki.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze w okresie późnowiosennym i letnim prowadzą do zaniku siedlisk w trakcie okresu lęgowego i przyczyniają się do strat w lęgach.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.

24.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Zagrożenia istniejące		
		PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	Usuwanie roślinności pływającej i wynurzonej na starorzeczach, jeziorach, sucharach powoduje utratę areałów lęgowych gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. wizon amerykański, jenot azjatycki
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze w okresie późnowiosennym i letnim prowadzą do zaniku siedlisk w trakcie okresu lęgowego i przyczyniają się do strat w lęgach.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
25.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PL02 Odwodnienia	J02.01 Zasypywanie terenu,	Obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych

		(czynniki mieszane lub nieznane)	melioracje i osuszanie - ogólnie	(utrzymywanie się niskiego poziomu wód w ciekach puszczańskich, szuwarach, olsach) przyczynia się do zmniejszenia siedlisk gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne: bielik, kuna leśna, dzik, lis.
		Zagrożenia potencjalne		
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01.01 Ścieżki, szlaki piesze i rowerowe	Szlaki piesze i rowerowe w pobliżu gniazd żurawia mogą przyczyniać się do płoszenia ptaków lęgowych.
		Zagrożenia istniejące		
26.	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zaprzestanie użytkowania kośnego powoduje zarastanie terenów otwartych łąk, co w następstwie prowadzi do zaniku siedlisk lęgowych gatunku.

		rolnictwa)		
		PF13 Odwadnianie, rekultywacja gruntów i przekształcanie terenów podmokłych, bagien, grzęzawisk itp. na obszary zabudowane	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zmniejszenie areału żerowisk gatunku na skutek postępującej zabudowy terenów podmokłych. Zmniejszenie się bazy pokarmowej na skutek zmian w ekosystemach zależnych od wód.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie gatunków drzewiastych, rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu powoduje zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie tj. wizon amerykański, lis, tchórz

		Zagrożenia potencjalne		
		PA09 Wypalanie do celów rolniczych	J01.01 Wypalanie	Wypalanie łąk i pastwisk może przyczyniać się do zmniejszenia powierzchni zajmowanych przez gatunek. Dodatkowo przyczynia się do strat w lęgach.
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	E01.03 Rozwój zabudowy rozproszonej	Rozwój i wkraczanie zabudowy na terenach otwartych może powodować zmniejszenia powierzchni naturalnych siedlisk występowania gatunku.
27.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Zagrożenia istniejące		
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze w okresie późnowiosennym i letnim prowadzą do zaniku siedlisk w trakcie okresu lęgowego i przyczyniają się do strat w lęgach
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie lis, wizon amerykański, jenot azjatycki, tchórz.

		PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	Usuwanie roślinności pływającej i wynurzonej na starorzeczach, jeziorach, sucharach powoduje utratę areałów lęgowych gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG07 Pozyskiwanie ryb słodkowodnych i skorupiaków (rekreacyjnie)	F02.03 Wędkarstwo	Płoszenie ptaków przez wędkarzy, jak też zmniejszenie bazy pokarmowej może wpłynąć negatywnie na sukces lęgowy gatunku.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Wzmoczona presja ludzka związana z uprawianiem sportów wodnych w siedliskach lęgowych gatunku podczas sezonu lęgowego może doprowadzić do częstego płoszenia oraz niszczenia lęgów.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowym powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia istniejące		
28.	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Wzmoczona presja ludzka związana z uprawianiem turystyki pieszej, fotograficznej w sąsiedztwie siedlisk lęgowych gatunku podczas sezonu lęgowego prowadzi do częstego płoszenia oraz niszczenia lęgów.

		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01.01 Ścieżki, szlaki pieszce, szlaki rowerowe	Tworzenie szlaków pieszych, rowerowych w sąsiedztwie stałych rewirów występowania gatunku powoduje jego płoszenie.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczanie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne: lis, jenot azjatycki, kruk, wrona siwa.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka starodrzewów może powodować spadek powierzchni drzewostanów lęgowych gatunku. Istotne jest zachowanie starych świerków, na których puchacz zakłada stabilne gniazda.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze prowadzą do zaniku siedlisk lęgowych i strat w lęgach w przypadku osobników gnieźdzących się na ziemi.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
		Zagrożenia istniejące		

29.	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Dalsze usuwanie (ze względów bezpieczeństwa) drzew przydrożnych, ale w niewłaściwej porze (tj. w okresie lęgowym tego gatunku) powoduje płoszenie i straty w lęgach.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Drapieżnictwo ze strony puszczyka, krogulca powoduje starty w lęgach i zmniejszenie się populacji w obszarze.
		Zagrożenia potencjalne		
		PH07 Inwazyjne i destrukcyjne działania badawcze i monitorujące	G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez działalność człowieka	Uporczywe stosowanie wabienia akustycznego przez amatorów obserwacji i fotografii przyrody prowokuje ptaki do aktywności głosowej w nietypowych dla gatunku porach dnia, a także zwiększa ich ekspozycję na atak ze strony drapieżników.
		Zagrożenia istniejące		
30.	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Usuwanie drzew w wieku ponad 120 lat na potrzeby bezpieczeństwa ogranicza liczbę potencjalnych miejsc lęgowych, tj. drzew dziuplastych.

		przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego		
		PB06 Wyręb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	W wyniku wycinania drzewostanów w wieku ponad 120 lat usuwane są potencjalne drzewa gniazdowe i spizarnie, co prowadzi do niedoboru miejsc gniazdowych, zagrożenia dla lęgów
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ewolucja biocenotyczna charakteryzująca się procesem „grądowienia” siedlisk i ustępowaniem gatunków iglastych (głównie świerka i sosny), powoduje ograniczenie dostępności biotopów lęgowych gatunku.
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Wykonywanie w ramach prac leśnych zrębów zupełnych w drzewostanach sosnowych bez pozostawienia kęp starodrzewów przyczynia się do zmniejszenia areалу siedlisk gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PJ01 Zmiany temperatury (np. wzrost temperatury i ekstrema) w związku ze zmianą	M01.01 Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)	W wyniku prognozowanych zmian klimatycznych w dłuższej perspektywie można spodziewać się pogorszenia stanu siedlisk gatunku poprzez zmniejszenie udziału drzew szpilkowych stanowiących ważny element biotopu włośchatki.

		klimatu		
		Zagrożenia istniejące		
31.	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat istniejących zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
		Zagrożenia potencjalne		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Zarastanie i sukcesja powierzchni zrębów stanowiących dogodne tereny łowieckie lelków powoduje zmniejszenie areałów dogodnych dla występowania gatunku.
		Zagrożenia istniejące		
32.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Płoszenie gatunku na skutek ruchu pojazdów wodnych (np. motorówek) oraz wzmożona presja turystyczna na akwenach (kajakarstwo).
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG07 Pozyskiwanie ryb słodkowodnych	F02.03 Wędkarstwo	Płoszenie ptaków przez wędkarzy, jak też zmniejszenie bazy pokarmowej może wpłynąć negatywnie na sukces lęgowy

		i skorupiaków (rekreacyjnie)		gatunku.
33.	A246 Lerka <i>Lullula arborea</i>	Zagrożenia istniejące		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat istniejących zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
		Zagrożenia potencjalne		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Zarastanie i sukcesja powierzchni zrębów stanowiących dogodny teren łowiecki lutki powoduje zmniejszenie arealów dogodnych dla występowania gatunku.
34.	A409 Cietrzew <i>Lyrurus tetrix</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nie znane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.
35.	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wkraczanie gatunków drzewiastych, rozwój zarośli i inicjalnych postaci lasu powoduje zanik żerowisk oraz siedlisk lęgowych.

		PF13 Odwadnianie, rekultywacja gruntów i przekształcanie terenów podmokłych, bagien, grzęzawisk itp. na obszary zabudowane	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zmniejszenie areału żerowisk gatunku na skutek postępującej zabudowy terenów podmokłych. Zmniejszenie się bazy pokarmowej gatunku na skutek zmian w ekosystemach zależnych od wód.
		Zagrożenia potencjalne		
		PA09 Wypalanie do celów rolniczych	J01.01 Wypalanie	Wypalanie łąk i pastwisk może przyczynić się do zmniejszenia dogodnych powierzchni otwartych zajmowanych przez gatunek. Dodatkowo przyczynia się do strat w lęgach.
36.	A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze i zmniejszenie opadów przyspieszają zanik leśnych siedlisk podmokłych i ograniczają dostępność żerowisk gatunku.
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych (utrzymywanie się niskiego poziomu wód w ciekach puszczańskich) przyczynia się do zmniejszenia siedlisk gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB06 Wyręb lub przerzedzanie (z wyłączeniem	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Wycinka, trzebieże i inne zabiegi polegające na usuwaniu drzew prowadzone w sezonie lęgowym mogą powodować płoszenie gatunku i straty w lęgach.

		całkowitej wycinki)		
37.	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Zagrożenia istniejące		
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02.02 Wycinka lasu	Usuwanie w ramach prac leśnych starych dziuplastych drzew najczęściej dębów oraz sosen powoduje zmniejszenie areału lęgowego gatunku.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K03.04 Drapieżnictwo	Niszczenie jaj i uśmiercanie piskląt przez gatunki drapieżne, głównie kuny leśnej.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Zarastanie i sukcesja powierzchni zrębów stanowiących dogodne tereny dla gatunku powoduje zmniejszenie areałów dogodnych dla występowania gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB06 Wyręb lub przerzedanie (z wyłączeniem	B02.06 przerzedzenie warstwy drzew	Wycinanie drzewostanów w wieku ponad 120 lat (preferowanych przez gatunek) na siedliskach borowych może prowadzić do usuwania drzew gniazdowych i może prowadzić do

		całkowitej wycinki)		bezpośredniego zagrożenia lęgów.
38.	A232 Dudek <i>Upupa epops</i>	Zagrożenia istniejące		
		PH05 Pielęgnacja drzew, wycinka/usuwanie drzew przydrożnych i roślinności w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Wycinanie starych, dziuplastych drzew przydrożnych powoduje utratę miejsc występowania gatunku.
		PA08 Ekstensywny wypas lub niewystarczający wypas zwierząt gospodarskich	A04.02.01 Nieintensywny wypas bydła	Zanik tradycyjnego wypasu bydła na otwartych polach, łąkach powoduje utratę dogodnych żerowisk gatunku.
		Zagrożenia potencjalne		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat potencjalnych zagrożeń i nacisków w obszarze objętym niniejszym planem.
39.	A298 Trzcinia <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PL06 Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana przebiegu koryt rzecznych i usuwanie trzcinowisk przyczynia się do spadku miejsc lęgowych gatunku.
		PF02 Budowa lub	E01.03 Rozwój zabudowy	Rozwój zabudowy rozproszonej i pozostałej infrastruktury na

		modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	rozproszonej	terenach szuwarów, trzcinowisk powoduje zmniejszenie się areału dogodnych siedlisk dla występowania gatunku.
		PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01 - Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Wzmoczona presja turystyczna w zakresie sportów wodnych powoduje płoszenie osobników gatunku w okresie lęgowym.
		PF05 Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	G01.01.01 Motorowe sporty wodne	Poruszanie się motorowych sprzętów wodnych po jeziorach w granicach obszaru w sezonie lęgowych powoduje płoszenie osobników gatunku, straty w lęgach a w konsekwencji do spadku liczebności osobników w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PA09 Wypalanie do celów rolniczych	J01.01 Wypalanie	Wypalanie szuwarów i trzcinowisk wokół i wzdłuż akwenów powoduje utratę powierzchni siedlisk gatunku.
40.	A369 Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.
41.	A371 Dziwonია <i>Carpodacus erythrinus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PA04 Usunięcie drobnych elementów krajobrazu w celu scalenia działek	A10.01 usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Usuwanie zakrzaczeń na terenach wilgotnych przyczynia się do utraty miejsc występowania i lęgowisk gatunku.

		rolnych (żywoplitów, kamiennych murków, szuwarów, otwartych rowów, źródeł, samotnych drzew, itp.)		
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	E01.03 Rozwój zabudowy rozproszonej	Rozwój zabudowy rozproszonej wpływa na ograniczenie dostępności siedlisk lęgowych i żerowisk gatunku na skutek wycinki krzewów i zadrzewień istotnych dla utrzymania gatunku.
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Susze i zmniejszenie opadów przyspieszają osuszanie podmokłych terenów lęgowych na których występuje gatunek.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB01 Przekształcenie na las gruntów o innym użytkowaniu lub zalesianie (z wyłączeniem	B01 zalesianie terenów otwartych	Zalesianie terenów otwartych może prowadzić do zaniku siedlisk lęgowych gatunku.

		odwadniania)		
42.	A286 Droździk <i>Turdus illiacus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nie znane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym niniejszym planem.

**Załączniki nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ... r.**

Cele działań ochronnych.

Lp	Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
1	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 30 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 400 ha.
2	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 50 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1000 ha.
3	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 35 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska funkcjonalnego w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 20 000 ha (tereny otwarte rozprzestrzenione wokół drzewostanów lęgowych/przemieszane z drzewostanami lęgowymi).
4	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 300 samców (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 3000 ha.
5	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 5 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska funkcjonalnego na powierzchni minimum 7000 ha (w tym 250-500 ha drzewostanu lęgowego).
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 13 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedlisk na powierzchni minimum 975 ha. Zwiększenie udziału a przynajmniej utrzymanie na obecnym poziomie udziału drzewostanów sosnowych w wieku powyżej 110 lat.

7	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 15 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 1200 ha
8	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 1 pary (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 200 ha.
9	A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Gatunek występuje wyłącznie w granicach Wigierskiego Parku Narodowego według dostępnych danych przyrodniczych. Istnieje potrzeba zaktualizowania stanu wiedzy o występowaniu gatunku poza granicami Parku.	
10	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 20 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 8000 ha.
11	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 170 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 50 000 ha. Zwiększenie udziału a przynajmniej utrzymanie na obecnym poziomie udziału drzewostanów sosnowych w wieku powyżej 110 lat.
12	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 15 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 3000 ha.
13	A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 25 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 3600 ha
14	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 350 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1750 ha.

15	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 15 samców (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 300 ha.
16	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
17	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 100 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na długości minimum 100 km rzeki i/lub kanału i/lub linii brzegowej jeziora
18	A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 30 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na długości minimum 60 km cieku wodnego (rzek i/lub kanałów) lub 3000 ha mozaiki obszarów wodno-leśnych.
19	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 2000 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1000 ha
20	A080 Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
21	A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 1000 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 30000 ha
22	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 35 ptaków (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 10000 ha
23	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 20 samców (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 200 ha
24	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 15 samców (XX).

		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 450 ha.
25	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 90 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 3500 ha
26	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 4 samców (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 50 ha
27	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 20 par z uwzględnieniem sezonowych fluktuacji gatunku (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 100 ha.
28	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 1 pary (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 200 ha siedliska
29	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 20 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 7200 ha.
30	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 40 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 8000 ha.
31	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 140 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 22400 ha siedliska funkcjonalnego (w tym minimum 1050 ha otwartych siedlisk).
32	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 30 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na minimum 30 km długości cieku lub linii brzegowej wód stojących.

33	A246 Lerka <i>Lullula arborea</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 330 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1650 ha.
34	A409 Cietrzew <i>Lyrurus tetrix</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
35	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 130 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 1300 ha
36	A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 125 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1250 ha
37	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 70 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony U1 lub poprawa stanu ochrony siedliska na powierzchni minimum 1400 ha.
38	A232 Dudek <i>Upupa epops</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 70 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 3500 ha.
39	A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 250 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 250 ha.
40	A369 Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
41	A371 Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	Populacja	Zachowanie populacji gatunku na poziomie minimum 100 par (XX).
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska w stanie ochrony FV na powierzchni minimum 1000 ha

42	A286 Drożdżik <i>Turdus illiacus</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.
----	--	---

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

Nr	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony gatunków i siedlisk gatunków				
1.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Ograniczenie strat w lęgach poprzez zmniejszenie populacji drapieżników naziemnych. Redukcja populacji gatunków drapieżnych tj.: lis (<i>Vulpes vulpes</i>), wizon amerykański (<i>Neogale vison</i>), jenot azjatycki (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kuna leśna (<i>Martes martes</i>), szop pracz (<i>Procyon lotor</i> , kuna domowa (<i>Martes foina</i>)). Redukcję drapieżników należy intensyfikować bezpośrednio przed okresem lęgowym oraz w jego trakcie. W przypadku lisa, należy dążyć do redukcji zagęszczenia populacji do poziomu 2-3 os./10 km ² . W przypadku gatunków inwazyjnych (wizon amerykański, jenot azjatycki, szop pracz) należy dążyć do ich całkowitej eliminacji. Termin realizacji: co najmniej raz na 3 lata.	Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002	PZŁ na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i> A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>			
2.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez utrzymanie powierzchni trzcinowisk na aktualnym poziomie w miejscach występowania gatunku. Utrzymywanie w dobrym stanie szuwarów oraz trzcinowisk w sąsiedztwie akwenów wodnych na których stwierdza się występowanie gatunków w celu ochrony ich miejsc lęgowych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Jez. Dowcień, Gieret, Studzieniczne, Pomorze, Białowierśnie, Kaczan, Zelwa, Wiłkokuk, Tobołowo, Blizno, Busznica, Serwy, Orle, Pobjono, Mikaszewo, Szlamy, Głębokie, Wiązowiec, Sajno, Sajenek, Kolno. Białe, Necko, Rospuda.	RZGW Białystok Właściciele prywatni i zarządcy gruntów (PZW Białystok, KOWR) na podstawie porozumienia z RDOŚ.
3.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i> A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych w zlewniach rzek w granicach obszaru Natura 2000. Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej w celu identyfikacji miejsc budowy nowych lub remontu istniejących urządzeń melioracyjnych, piętrzących, spowalniających spływ wody (m.in. zastawka, przepust, rów) oraz wykonania naturalnych przetamowań na ciekach leśnych. Wykonanie na podstawie wyników ekspertyzy urządzeń melioracyjnych, piętrzących, spowalniających spływ wody, zwłaszcza z użyciem	Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002.	RDOŚ w Białymstoku w zakresie wykonania ekspertyzy. Właściciele i zarządcy gruntów (Nadleśnictwo: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głęboki Bród, Suwałki, RZGW Białystok, PZW Białystok, KOWR, właściciel prywatni) na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

		naturalnych materiałów (drewno, kamień, piasek) tzw. metodą tzw. Beaver method. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		
4.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Ochrona siedlisk gatunku na wodach otwartych (jeziora) 4.1. Przeciwdziałanie niszczeniu miejsc lęgowych na skutek silnego falowania towarzyszącego szybko przepływającym jednostkom wodnym poprzez zakaz pływania w ślizgu, oraz ustanowienie maksymalnej prędkości jednostek pływających w obrębie jezior do 6 km/h (nie dotyczy łodzi patrolowych Policji i Straży Rybackiej podczas prowadzonej interwencji). Termin realizacji: całorocznie w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizacja działania 4.1: Jezioro Sajno, Sajenek, Płaskie, Brożane, Szlamy, Głębokie, Wiłkokuk, Zelwa, Łempis, Kunis, Pomorze, Dowcień, Kaczan, Gieret, Wierśnie, Czarne, Białowierśnie, Pogorzelec, Blizno, Bliznienko, Kopanica, Tobołowo, Serwy, Kalejty, Łgietk, Dowcień, Jałowo, Studzieniczne, Swoboda, Orle, Pobjno, Paniewo, Krzywe, Mikaszewo, Mikaszówek, Górczyckie <u>Działanie nie obejmuje jeziora Necko i Białe</u>	Użytkownik rybacki poprzez odpowiednie zapisy w operatach rybackich.

		4.2. Przeciwdziałanie płoszeniu powodowanym przez silniki spalinowe używane w łodziach wykorzystywanych do amatorskiego połowu ryb. Pływanie po jeziorach możliwe jest z wykorzystaniem wyłącznie łodzi wyposażonych w napęd wiosłowy lub silniki elektryczne o mocy do 5 KM. Termin realizacji: całorocznie w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizacja działania 4.2. Jezioro Sajno, Sajenek, Płaskie, Brożane, Wiłkokuk, Zelwa, Łempis, Kunis, Pomorze, Dowcień, Kaczan, Gieret, Wierśnie, Czarne, Białowierśnie, Pogorzelec, Blizno, Bliznienko, Kopanica, Tobołowo, Serwy, Kalejty, Iłgiełk, Dowcień, Jałowo, Szłamy, Głębokie	
5.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Utrzymanie przynajmniej na obecnym poziomie drzewostanów w wieku powyżej 110 lat. Rezygnacja z prowadzenia rębni zupełnej w strefach okresowych oraz drzewostanach sąsiadujących z siedliskim gatunku. Podczas prac należy pozostawiać: drzewa biocenotyczne, dziuplaste, posusz jałowy, drzewa o wymiarach pomnikowych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	W zasięgu istniejących stref ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002.	Nadleśnictwo: Pomorze, Płaska, Augustów, Szczebra.

		Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		
6.	A207 Siniak <i>Columba oenas</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Zachowanie umiarkowanej ciągłości przestrzennej drzewostanów sosnowych w dłuższej perspektywie czasowej. Działanie należy zrealizować poprzez zwiększenie udziału a przynajmniej utrzymanie na obecnym poziomie udziału drzewostanów sosnowych w wieku powyżej 110 lat. 1. Drzewostany sosnowe w wieku do 110 lat: Ograniczenie do minimum stosowania rębni zupełnych. 2. Drzewostany sosnowe w wieku 110 - 130 lat, w tym przestoje KO i KDO: Wyłączenie z użytkowania rębego przy dopuszczeniu: - trzebieży w drzewostanach o zadrzewieniu od 0,7 do 1, redukująca zadrzewienie maksymalnie o 0,2 3. Drzewostany sosnowe w wieku 130 i więcej lat: - dopuszczone wykonywanie cięć przygodnych o charakterze sanitarnym; 4. Wszystkie kategorie wiekowe, dopuszczone i preferowane działania: - utrzymywanie widnych warunków w dolnym piętrze drzewostanu: usuwania dolnego piętra drzewostanu (zwłaszcza gatunków obcych i ekspansywnych); wykonanie czyszczeń,	Drzewostany sosnowe w klasie wiekowej 80- 110 lat wskazane w PUL Nadleśnictwa: Pomorze, Płaska, Augustów, Głęboki Bród, Szczebra, Suwałki.	Nadleśnictwo: Pomorze, Płaska, Augustów, Głęboki Bród, Szczebra, Suwałki.

		usuwanie zakrzaczeń; - przygotowanie gleby, celem stworzenia warunków do podokapowego odnowienia sosny, wprowadzanie odnowień w lukach, - zabezpieczanie młodego pokolenia sosny przed zgryzaniem przez m.in. grodzienia, wełna, repelenty Podczas prac pozostawiać: drzewa biocenotyczne, dziuplaste, posusz jałowy, drzewa o wymiarach pomnikowych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		
7.	A072 Trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i>	Ochrona siedlisk gatunku w lasach gospodarczych. Prowadzenie gospodarki leśnej w ramach której utrzymana będzie niezmnieszona powierzchnia drzewostanów mieszanych i liściastych w wieku powyżej 80 lat. Utrzymywanie w stanie otwartym powierzchni zrębowych i polan śródleśnych stanowiących miejsce występowania gatunku. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Powierzchnie zrębowe wskazane w PUL Nadleśnictwa: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głęboki Bród, Suwałki oraz UPUL obrębów ewidencyjnych: Hruskie, Jastrzębna Druga, Jastrzębna Majątek, Krasne	Nadleśnictwo: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głęboki Bród, Suwałki Prywatni właściciele i zarządcy gruntów leśnych w oparciu o zapisy zawarte w UPUL.
8.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Ochrona miejsc gniazdowania gatunku na terenach leśnych. Zachowanie drzew dziuplastych i starodrzewów w wieku 120 lat i starszych, o szerokości do 100m wzdłuż brzegów jezior i cieków wodnych stanowiących miejsca lęgowe gatunku. Montaż budek lęgowych na wybranych drzewach	Drzewostany usytuowane w strefie 20-100 m wokół jezior lub wzdłuż kanałów/rzek: - Kanału Augustowskiego - jez. Sajno, Sajenek,	Nadleśnictwo: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głęboki Bród, Suwałki oraz prywatni właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ.

		w strefie na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Serwy, Kalejty, Blizno, Tobołów, Zelwa, Wiłkokuk, Łempis, Kunis, Pomorze, Gieret, Kolno, Szlamica, Dowcień, Głębokie, Studzieniczne, Białe Augustowskie, Jałowo - rzeki Czarna Hańcza, Rospuda - w granicach działek ewidencyjnych obręb Głębokki Bród: 358, 334/4, 311/1 - w granicach działek ewidencyjnych obręb Zelwa: 467/2, 615	
9.	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A239 Dzięcioł białostrzygi <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Ochrona siedlisk gatunku w lasach gospodarczych. Utrzymanie stałej ilości drzewostanów brzoźowych, osikowych, świerkowych i ze świerkiem w składzie na siedliskach bagiennych (OI, BMb i LMB), łęgowych (OIJ) i grądzie powyżej 80 lat. Pozostawianie w tych drzewostanach posuszu jałowego (świerków, brzozy, dębów, osiki i olchy) do naturalnego rozpadu. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Wszystkie siedliska bagiennie (OI, BMb, LMB), łęgowe i grądowe wskazane w PUL Nadleśnictwa: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głębokki Bród, Suwałki oraz UPUL obrębów ewidencyjnych: Rudawka, Wigrańce.	Nadleśnictwo: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głębokki Bród, Suwałki. Prywatni właściciele i zarządcy gruntów leśnych w oparciu o zapisy zawarte w UPUL.
10.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Ochrona siedlisk gatunku poprzez zachowanie płątów starodrzewów w sąsiedztwie zbiorników wodnych.	w granicach działek ewidencyjnych: - w obrębie ewidencyjnym Serwy:	Nadleśnictwo: Augustów, Szczebra, Płaska, Pomorze, Głębokki Bród, Suwałki. Prywatni właściciele i zarządcy

		Zachowanie pasów starodrzewów w wieku 120 lat i starszych, przylegających bezpośrednio do brzegów jezior, rzek oraz Kanału Augustowskiego o szerokości minimalnej 60 m. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	363, 375 - w obrębie ewidencyjnym Płaska: 416/2, 416/3 - w obrębie ewidencyjnym Mikaszówka: 1120 - w obrębie ewidencyjnym Czarnucha: 69,590	gruntów leśnych w oparciu o zapisy zawarte w UPUL.
11.	A371 Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych wykraczających poza skuteczną obecnie ochronę wynikającą z ochrony prawnej gatunku. Niezbędne jest przeprowadzenie inwentaryzacji w celu uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony w granicach obszaru objętego planem.		
12.	A232 Dudek <i>Upupa epops</i>	Ochrona siedlisk gatunku Pozostawianie egzemplarzy wierzby białej i kruchej rosnących na miedzach, zadrzewieniach śródłąkowych przy drogach gminnych i prywatnych. Dopuszcza się ogławianie takich wierzb w okresie zimowym. Dopuszcza się również usuwanie takich drzew, ale wyłącznie w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa.	Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002.	Prywatni właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku. Właściciel gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
13.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Ochrona siedlisk gatunku w pobliżu znanych szlaków turystycznych. Modyfikowanie przebiegu istniejących szlaków turystycznych (pieszych, konnych, rowerowych),	Szlaki usytuowane wzdłuż i wokół: - Kanału Augustowskiego, - jez. Blizno, Tobołowo,	Właściciele i zarządcy gruntów (PTTK Oddział Białystok) na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

		poprzez odsunięcie ich tras od znanych stanowisk gatunku. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Necko, Białe Augustowskie, Sajno, Sajenek, Orle, Pobjno, Mikaszewo, Głębokie, Pomorze, Zelwa, Wiłkokuk, Kaczan, Dowcień, Kunis - rzeka Szlamica, Czarna Hańcza, Rospuda	
14.	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Ochrona siedlisk gatunku: Kształtowanie struktury roślinności leśnej m.in. poprzez utrzymanie udziału podszytu poniżej 40%, usuwanie czeremchy amerykańskiej, rozrzedzanie zwarcia drzewostanów w celu rozwoju borówek, tworzenie niewielkich rębni do 0,5 ha poza drzewostanami > 110 lat Przywracanie naturalnych stosunków wodnych m.in. poprzez budowę lub konserwację urządzeń wodnych ograniczających spływ wody; likwidacja infrastruktury melioracyjnej wpływającej niekorzystnie na siedliska głąszcza Należy dokonać demontażu istniejących grodzień z siatki, zastępując je żerdziami. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002.	Nadleśnictwo: Pomorze, Augustów
15.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A153 Kszyk	Działanie obligatoryjne: - Zachowanie lub odtworzenie siedlisk gatunku poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	Zgodnie z załącznikiem 6 do Zarządzenia	Działanie obligatoryjne: - Właściciele i dzierżawcy gruntów. Działanie fakultatywne: - Właściciel/zarządca gruntu na

	<i>Gallinago gallinago</i>	Działanie fakultatywne: - Użytkowanie kośne zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym dedykowanym dla derkacza, dubelta oraz kszyka. Użytkowanie kośne zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym dedykowanym dla derkacza, dubelta oraz kszyka. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, 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.
16.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Ochrona żerowisk gatunku. Ochrona żerowisk gatunku poprzez utrzymanie mozaiki środowisk otwartych oraz zadrzewień i zakrzaczeń w dolinach rzecznych i na polanach osadniczych. Zachowanie dotychczasowego ekstensywnego sposobu użytkowania kośnego, pastwiskowego lub kośno-pastwiskowego łąk. Zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania jako grunty orne, przy czym dopuszcza się możliwość zmiany przeznaczenia gruntów ornych na łąki i pastwiska. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Zgodnie z załącznikiem 6 do Zarządzenia	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

		Wycinanie drzew i krzewów na gruntach nieleśnych. Działanie nie dotyczy pojedynczych starych drzew, sadów oraz plantacji drzew. W razie potrzeby dopuszcza się usunięcie podrostu drzew i krzewów z wywozem pozyskanej biomasy. Wskazane jest przy tym pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów, jednak nie więcej niż 10% -20% całej powierzchni. Zabieg należy wykonywać przed wprowadzeniem użytkowania kośnego, co roku do czasu odkrzewienia powierzchni w terminie od 16 października do końca lutego następnego roku. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		Właściciele i dzierżawcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
17.	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A246 Lerka <i>Lullula arborea</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych wykraczających poza skuteczną obecnie ochronę wynikającą z ochrony prawnej gatunku. Niezbędne jest przeprowadzenie inwentaryzacji w celu uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w granicach obszaru objętego planem.		
18.	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona stanowisk występowania gatunku: Montaż oraz remont istniejących platform lęgowych dla puchacza. Projektowana platforma winna być w formie skrzyni lęgowej o wymiarach min. 80x80 cm (dno) oraz wysokości min. 30 cm, wykonanej z impregnowanego drewna modrzewiowego, daglezwego lub świerkowego. Dno należy zabezpieczyć ocynkowaną siatką o drobnych oczkach oraz wypełnić drobnymi gałęziami, trawą i mchem Patrowanie sąsiedztwa rewirów gatunku w celu,	Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002.	Nadleśnictwa na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.

		egzekwowania ochrony gatunkowej, przeciwdziałania płoszeniu przez fotografów i obserwatorów		
Działania wspólne dla grup gatunków				
19.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i> A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i> A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i> A286 Droździk <i>Turdus illiacus</i>	Inwentaryzacja ukierunkowana na wykrycie gniazd/dziupli w celu uzupełnienia wyznaczonych stref ochrony miejsc gniazdowania. Termin realizacji : W ciągu 3 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO	RDOŚ w Białymstoku
20.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Inwentaryzacja przyrodnicza na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze celem oceny stanu ochrony, identyfikacji zagrożeń i zaplanowania działań ochronnych. Termin realizacji : W ciągu 3 lat od daty	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO	RDOŚ w Białymstoku

	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> A234 Dzięcioł zielonosiw <i>Picus canus</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A239 Dzięcioł białostrzbi <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i> A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A080 Gadożer <i>Circaetus gallicus</i> A104 Jarząbek	ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru.		
--	---	--	--	--

	<i>Bonasa bonasia</i> A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i> A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i> A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A409 Cietrzew <i>Lyrurus tetrrix</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i> A207 Siniak <i>Columba oenas</i>			
--	--	--	--	--

	A232 Dudek <i>Upupa epops</i> A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A369 Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i> A371 Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i> A286 Drożdżik <i>Turdus illiacus</i>			
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
21.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A108 Głuszek <i>Tetrao urogallus</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka	Monitoring zagęszczenia populacji drapieżników naziemnych. Zaplanowanie i przeprowadzenie monitoringu lisa, wizona amerykańskiego, jenota azjatyckiego i kuny leśnej, pozwalającego ocenić zagęszczenia tych gatunków w obszarze. Termin realizacji: rok przed i po realizacji działania nr 1.	W granicach obszaru objętego niniejszym planem	RDOŚ w Białymstoku.

	<i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>			
22.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
23.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
24.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
25.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
26.	A030 Bocian czarny	Monitoring gatunku na powierzchniach	Dokładna lokalizacja	RDOŚ w Białymstoku

	<i>Ciconia nigra</i>	próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	
27.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
28.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
29.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
30.	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
31.	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnym, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych	RDOŚ w Białymstoku

		działania nr 20	zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	
32.	A239 Dzięcioł biało grzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
33.	A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
34.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
35.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
36.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku

37.	A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
38.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
39.	A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
40.	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
41.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
42.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych	RDOŚ w Białymstoku

		działania nr 20	zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	
43.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
44.	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
45.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
46.	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
47.	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku

48.	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
49.	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
50.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
51.	A246 Lerka <i>Lullula arborea</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
52.	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
53.	A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych	RDOŚ w Białymstoku

		działania nr 20	zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	
54.	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
55.	A232 Dudek <i>Upupa epops</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
56.	A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
57.	A371 Dziwonka <i>Carpodacus erythrinus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin realizacji: co najmniej rok po realizacji działania nr 20	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku

Załączniki nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ... r.

Lokalizacja działań ochronnych w postaci wykazu działek ewidencyjnych

Lp	Przedmiot ochrony/Działanie ochronne	Gmina	Obręb	Działki ewidencyjne
1.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> Działanie ochronne nr 16	Sztabin	Balinka	AR_1.1, AR_1.10, AR_1.11, AR_1.12/1, AR_1.12/2, AR_1.12/3, AR_1.13, AR_1.14/1, AR_1.14/2, AR_1.15, AR_1.16, AR_1.17, AR_1.18, AR_1.19, AR_1.2, AR_1.20, AR_1.21, AR_1.22, AR_1.23, AR_1.24, AR_1.26/1, AR_1.26/2, AR_1.27, AR_1.28, AR_1.29, AR_1.3, AR_1.30, AR_1.31/3, AR_1.31/4, AR_1.31/5, AR_1.32, AR_1.33, AR_1.34, AR_1.35, AR_1.37, AR_1.38, AR_1.4, , AR_1.41, AR_1.42, AR_1.43, AR_1.45, AR_1.46, AR_1.47, AR_1.48, AR_1.49, AR_1.5, AR_1.50, AR_1.52, AR_1.53, AR_1.54/2, AR_1.54/4, AR_1.54/7, AR_1.54/8, AR_1.55, AR_1.56, AR_1.56, AR_1.58, AR_1.59, AR_1.6, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62/3, AR_1.62/5, AR_1.62/6, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65, AR_1.66, AR_1.67/2, AR_1.67/3, AR_1.67/4, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.7, AR_1.70/1, AR_1.71, AR_1.73, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78, AR_1.79, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.83, AR_1.84, AR_1.87, AR_1.87, AR_1.87, AR_1.9, AR_12.267/1, AR_12.318, AR_13.146, AR_15.157/3, AR_15.175/1, AR_15.175/3, AR_16.562, AR_16.563, AR_16.72/12, AR_16.72/13, AR_16.72/14, AR_16.72/15, AR_16.72/16, AR_16.72/5, AR_2.288/1, AR_2.288/1, AR_2.288/1, AR_2.566, AR_2.566, AR_2.566, AR_2.566, AR_2.566, AR_2.566, AR_3.325/2, AR_9.206,
			Hruskie	AR_1.1/1, AR_1.10, AR_1.100, AR_1.101/3, AR_1.102/1, AR_1.102/2, AR_1.103, AR_1.105, AR_1.106, AR_1.107, AR_1.108, AR_1.109, AR_1.11, AR_1.110, AR_1.111, AR_1.112, AR_1.113, AR_1.114/1, AR_1.114/2, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.12, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.125, AR_1.13, AR_1.14, AR_1.154, AR_1.155, AR_1.156, AR_1.157, AR_1.158/1, AR_1.158/2, AR_1.159, AR_1.16, AR_1.160, AR_1.161, AR_1.162, AR_1.163, AR_1.164, AR_1.165, AR_1.166, AR_1.167, AR_1.168, AR_1.169/2, AR_1.169/3, AR_1.169/4, AR_1.17, AR_1.170, AR_1.171, AR_1.172, AR_1.173, AR_1.174, AR_1.175, AR_1.176/2, AR_1.176/3, AR_1.176/4, AR_1.176/5, AR_1.177, AR_1.179,

			AR_1.18, AR_1.180, AR_1.181, AR_1.182/1, AR_1.182/2, AR_1.183, AR_1.184, AR_1.185, AR_1.186, AR_1.188, AR_1.189, AR_1.19, AR_1.190, AR_1.191, AR_1.192, AR_1.193, AR_1.194, AR_1.195, AR_1.196, AR_1.197, AR_1.198, AR_1.199, AR_1.2, AR_1.20, AR_1.200, AR_1.201, AR_1.202, AR_1.203, AR_1.204/1, AR_1.204/2, AR_1.205, AR_1.206, AR_1.207, AR_1.208, AR_1.209, AR_1.21/1, AR_1.21/2, AR_1.210, AR_1.211, AR_1.212, AR_1.213, AR_1.214, AR_1.215, AR_1.216, AR_1.217, AR_1.218, AR_1.219, AR_1.22/1, AR_1.22/2, AR_1.220, AR_1.221, AR_1.222, AR_1.223, AR_1.224, AR_1.225, AR_1.226, AR_1.226, AR_1.227, AR_1.227, AR_1.23/1, AR_1.230, AR_1.231, AR_1.232, AR_1.233, AR_1.234, AR_1.235, AR_1.236, AR_1.237, AR_1.238, AR_1.239, AR_1.240, AR_1.241, AR_1.242/1, AR_1.242/2, AR_1.243, AR_1.244, AR_1.245, AR_1.246, AR_1.247, AR_1.248, AR_1.249, AR_1.25, AR_1.250/1, AR_1.250/2, AR_1.251, AR_1.252, AR_1.253, AR_1.254, AR_1.255, AR_1.256, AR_1.257, AR_1.258, AR_1.259, AR_1.26, AR_1.260, AR_1.261, AR_1.262, AR_1.263, AR_1.264, AR_1.265, AR_1.266/1, AR_1.266/2, AR_1.267, AR_1.268, AR_1.269, AR_1.27, AR_1.272, AR_1.273, AR_1.274, AR_1.275, AR_1.276, AR_1.277, AR_1.278, AR_1.279, AR_1.28, AR_1.280, AR_1.281, AR_1.288/1, AR_1.289, AR_1.29, AR_1.290, AR_1.291, AR_1.292, AR_1.293, AR_1.294, AR_1.295, AR_1.296, AR_1.297, AR_1.298, AR_1.299, AR_1.3, AR_1.30, AR_1.300, AR_1.301, AR_1.302, AR_1.303, AR_1.304, AR_1.305, AR_1.306, AR_1.307, AR_1.308, AR_1.309, AR_1.31, AR_1.310, AR_1.311, AR_1.312, AR_1.312, AR_1.313, AR_1.313, AR_1.314, AR_1.314, AR_1.315, AR_1.32, AR_1.33, AR_1.34, AR_1.35, AR_1.37, AR_1.38, AR_1.39, AR_1.4, AR_1.40, AR_1.41, AR_1.42/1, AR_1.42/2, AR_1.43/1, AR_1.43/2, AR_1.44/2, AR_1.44/3, AR_1.44/4, AR_1.44/5, AR_1.45, AR_1.46, AR_1.47, AR_1.48, AR_1.49, AR_1.5, AR_1.50, AR_1.51, AR_1.52, AR_1.53, AR_1.54, AR_1.55, AR_1.56, AR_1.57/1, AR_1.57/2, AR_1.58, AR_1.59/1, AR_1.59/2, AR_1.6, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65/1, AR_1.65/2, AR_1.66, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.7, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78, AR_1.8/1, AR_1.8/2, AR_1.80/1, AR_1.80/2, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.83, AR_1.84/1, AR_1.84/2, AR_1.85, AR_1.86, AR_1.87, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.9, AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.99, AR_9.36,
		Jastrzębna	AR_1.355, AR_1.464, AR_2.10, AR_2.100, AR_2.101, AR_2.102, AR_2.103, AR_2.104,

			Druga	AR_2.12, AR_2.15, AR_2.16, AR_2.18, AR_2.19, AR_2.20, AR_2.21, AR_2.22, AR_2.23, AR_2.24, AR_2.25/1, AR_2.250, AR_2.251, AR_2.252, AR_2.254, AR_2.255, AR_2.256, AR_2.257, AR_2.258, AR_2.259, AR_2.26, AR_2.27, AR_2.28, AR_2.29, AR_2.3, AR_2.30, AR_2.31, AR_2.4, AR_2.463, AR_2.5, AR_2.6, AR_2.7, AR_2.715, AR_2.716, AR_2.717, AR_2.718, AR_2.732, AR_2.733, AR_2.734, AR_2.735, AR_2.738, AR_2.739, AR_2.740, AR_2.742, AR_2.743, AR_2.744, AR_2.745, AR_2.746, AR_2.747, AR_2.748, AR_2.749, AR_2.750, AR_2.751, AR_2.752, AR_2.753, AR_2.754, AR_2.755, AR_2.756, AR_2.757, AR_2.758, AR_2.759, AR_2.760, AR_2.761, AR_2.762, AR_2.781, AR_2.782, AR_2.783, AR_2.784, AR_2.786, AR_2.787, AR_2.798, AR_2.8, AR_2.806, AR_2.812, AR_2.84, AR_2.85, AR_2.86, AR_2.87, AR_2.88, AR_2.89, AR_2.9, AR_2.90/3, AR_2.91/1, AR_2.92, AR_2.93, AR_2.94/1, AR_2.94/2, AR_2.95/1, AR_2.95/2, AR_2.96/1, AR_2.96/2, AR_3.284, AR_3.285, AR_3.286, AR_3.287, AR_3.288, AR_3.289, AR_3.290, AR_3.291, AR_3.292, AR_3.293, AR_3.294, AR_3.295, AR_3.296, AR_3.297, AR_3.298, AR_3.299, AR_3.300, AR_3.301, AR_3.302, AR_3.303, AR_3.304, AR_3.305, AR_3.306, AR_3.307, AR_3.308, AR_3.309, AR_3.310, AR_3.311, AR_3.312, AR_3.313, AR_3.314, AR_3.315, AR_3.316, AR_3.317, AR_3.318, AR_3.319, AR_3.320, AR_3.321, AR_3.322, AR_3.323, AR_3.325, AR_3.326, AR_3.327, AR_3.328, AR_3.329, AR_3.330, AR_3.331, AR_3.332, AR_3.333, AR_3.334, AR_3.335, AR_3.336, AR_3.337, AR_3.338, AR_3.339, AR_3.340, AR_3.341, AR_3.342, AR_3.343, AR_3.344, AR_3.345, AR_3.346, AR_3.347, AR_3.348, AR_3.349, AR_3.350, AR_3.487, AR_3.488, AR_3.489, AR_3.490, AR_3.491, AR_3.492, AR_3.493, AR_3.494, AR_3.495, AR_3.496, AR_3.497, AR_3.498, AR_3.499, AR_3.500, AR_3.501, AR_3.502, AR_3.503, AR_3.504, AR_3.505, AR_3.506, AR_3.507, AR_3.508, AR_3.509, AR_3.510, AR_3.511, AR_3.512, AR_3.513, AR_3.514, AR_3.515, AR_3.516, AR_3.517, AR_3.518, AR_3.519, AR_3.520, AR_3.521, AR_3.522, AR_3.523, AR_3.524, AR_3.525, AR_3.526, AR_3.527, AR_3.528, AR_3.529, AR_3.530, AR_3.531, AR_3.532, AR_3.533, AR_3.799, AR_3.800, AR_3.801, AR_3.802, AR_3.803, AR_3.804, AR_3.805, AR_4.25/2, AR_4.351, AR_4.352, AR_4.353, AR_4.354, AR_4.356, AR_4.357, AR_4.358, AR_4.359, AR_4.360, AR_4.361, AR_4.362, AR_4.363, AR_4.364, AR_4.365, AR_4.366, AR_4.367, AR_4.368, AR_4.369, AR_4.370, AR_4.371, AR_4.372, AR_4.374, AR_4.375, AR_4.376, AR_4.377, AR_4.378, AR_4.379,
--	--	--	-------	---

				AR_4.380, AR_4.381, AR_4.382, AR_4.383, AR_4.384, AR_4.385, AR_4.386, AR_4.387, AR_4.388, AR_4.389, AR_4.390, AR_4.391, AR_4.392, AR_4.393, AR_4.394, AR_4.395, AR_4.396, AR_4.397, AR_4.398, AR_4.399, AR_4.400, AR_4.401, AR_4.402, AR_4.403/1, AR_4.403/2, AR_4.404, AR_4.405/1, AR_4.405/2, AR_4.405/3, AR_4.406/1, AR_4.406/2, AR_4.407, AR_4.408, AR_4.409, AR_4.410/1, AR_4.410/2, AR_4.411, AR_4.412, AR_4.413/1, AR_4.413/2, AR_4.413/3, AR_4.414, AR_4.415, AR_4.416, AR_4.417, AR_4.418, AR_4.419, AR_4.420, AR_4.421, AR_4.422/1, AR_4.422/2, AR_4.423, AR_4.424, AR_4.425, AR_4.426, AR_4.427, AR_4.428/1, AR_4.428/2, AR_4.429, AR_4.430/1, AR_4.430/2, AR_4.431, AR_4.432, AR_4.433, AR_4.434, AR_4.435, AR_4.436, AR_4.437, AR_4.438, AR_4.439, AR_4.440, AR_4.441, AR_4.442, AR_4.443, AR_4.444, AR_4.445, AR_4.446, AR_4.447, AR_4.448, AR_4.449, AR_4.450, AR_4.451, AR_4.452, AR_4.453, AR_4.454, AR_4.455, AR_4.456, AR_4.457, AR_4.458, AR_4.459, AR_4.460, AR_4.461, AR_4.462, AR_4.465, AR_4.466, AR_4.467, AR_4.468, AR_4.469, AR_4.470, AR_4.471, AR_4.472, AR_4.473, AR_4.474/1, AR_4.474/2, AR_4.474/3, AR_4.475, AR_4.476, AR_4.477, AR_4.478, AR_4.479, AR_4.480, AR_4.481, AR_4.482, AR_4.483, AR_4.484, AR_4.485, AR_4.486
			Jastrzębna Majątek	AR_1.101, AR_1.102/1, AR_1.102/2, AR_1.103, AR_1.104, AR_1.105, AR_1.106, AR_1.107, AR_1.108, AR_1.109, AR_1.110, AR_1.111, AR_1.112, AR_1.114, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.127, AR_1.128, AR_1.129, AR_1.130, AR_1.131, AR_1.132, AR_1.133, AR_1.134, AR_1.135, AR_1.136, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139, AR_1.140, AR_1.141, AR_1.142, AR_1.143, AR_1.144, AR_1.145, AR_1.146, AR_1.147, AR_1.148, AR_1.149, AR_1.150, AR_1.151, AR_1.152, AR_1.153, AR_1.154, AR_1.155, AR_1.156, AR_1.157, AR_1.158, AR_1.159, AR_1.160, AR_1.161, AR_1.162, AR_1.163, AR_1.164, AR_1.165, AR_1.166/1, AR_1.166/2, AR_1.167, AR_1.168, AR_1.169, AR_1.170, AR_1.171, AR_1.172/1, AR_1.172/2, AR_1.173, AR_1.174, AR_1.175, AR_1.176, AR_1.177, AR_1.179, AR_1.180, AR_1.181, AR_1.183, AR_1.184/1, AR_1.184/2, AR_1.185, AR_1.186, AR_1.187, AR_1.188, AR_1.189, AR_1.190, AR_1.191, AR_1.192, AR_1.193, AR_1.194, AR_1.195, AR_1.196, AR_1.197, AR_1.198, AR_1.199, AR_1.200, AR_1.201, AR_1.202, AR_1.203, AR_1.204/1, AR_1.204/2, AR_1.205/1, AR_1.205/2, AR_1.206, AR_1.207, AR_1.208, AR_1.209,

				AR_1.210, AR_1.211, AR_1.212, AR_1.213, AR_1.214, AR_1.215, AR_1.216, AR_1.217, AR_1.218, AR_1.219/1, AR_1.220, AR_1.221, AR_1.222, AR_1.223, AR_1.224, AR_1.225, AR_1.226, AR_1.227, AR_1.228, AR_1.229, AR_1.230, AR_1.231, AR_1.232, AR_1.233, AR_1.234/1, AR_1.234/2, AR_1.235/1, AR_1.235/2, AR_1.236, AR_1.237, AR_1.238, AR_1.239, AR_1.240/1, AR_1.240/2, AR_1.241, AR_1.242, AR_1.243, AR_1.244, AR_1.245, AR_1.246, AR_1.247, AR_1.248/1, AR_1.248/2, AR_1.249, AR_1.250, AR_1.251, AR_1.253/2, AR_1.376, AR_1.406, AR_1.415, AR_1.429, AR_1.55, AR_1.56, AR_1.57, AR_1.60/1, AR_1.60/2, AR_1.602, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65, AR_1.66, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78, AR_1.79, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.84, AR_1.85, AR_1.86, AR_1.87, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.90/3, AR_1.91/1, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94/1, AR_1.94/2, AR_1.95/1, AR_1.96, AR_2.178, AR_2.219/2, AR_2.252, AR_2.253/1, AR_2.254, AR_2.255, AR_2.256, AR_2.257/1, AR_2.257/2, AR_2.258, AR_2.259, AR_2.303/1, AR_2.333, AR_2.334, AR_2.335, AR_2.336, AR_2.337, AR_2.338, AR_2.339, AR_2.340, AR_2.341/1, AR_2.341/2, AR_2.342, AR_2.343, AR_2.344, AR_2.345, AR_2.346, AR_2.347, AR_2.348, AR_2.349, AR_2.350, AR_2.351, AR_2.352, AR_2.353, AR_2.354, AR_2.355, AR_2.356/1, AR_2.356/2, AR_2.357, AR_2.358, AR_2.359, AR_2.360, AR_2.361, AR_2.362, AR_2.363, AR_2.364, AR_2.365, AR_2.366, AR_2.367, AR_2.368, AR_2.369, AR_2.370, AR_2.371, AR_2.372, AR_2.373, AR_2.374, AR_2.375, AR_2.377, AR_2.378, AR_2.379, AR_2.380, AR_2.381, AR_2.382, AR_2.383, AR_2.386, AR_2.387, AR_2.388, AR_2.389, AR_2.391, AR_2.392, AR_2.393, AR_2.394, AR_2.395, AR_2.396, AR_2.397, AR_2.400/3, AR_2.401/1, AR_2.401/2, AR_2.402/1, AR_2.402/2, AR_2.403, AR_2.404, AR_2.405, AR_2.407, AR_2.408, AR_2.409/1, AR_2.409/2, AR_2.410, AR_2.411, AR_2.412/1, AR_2.412/2, AR_2.413, AR_2.414, AR_2.418, AR_2.419, AR_2.422, AR_2.423, AR_2.426, AR_2.427
		Augustów	Czarnucha	AR_1.100, AR_1.101, AR_1.102, AR_1.103, AR_1.104, AR_1.105, AR_1.106, AR_1.107, AR_1.108, AR_1.109, AR_1.110, AR_1.111, AR_1.112, AR_1.113, AR_1.114, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.127, AR_1.128, AR_1.129, AR_1.130, AR_1.131/1, AR_1.131/2, AR_1.132, AR_1.133, AR_1.134, AR_1.135, AR_1.136, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139, AR_1.140,

				AR_1.141, AR_1.142, AR_1.143, AR_1.144, AR_1.145, AR_1.146, AR_1.147, AR_1.148, AR_1.149, AR_1.150, AR_1.151, AR_1.152, AR_1.153, AR_1.154, AR_1.155, AR_1.158, AR_1.159/4, AR_1.159/5, AR_1.159/6, AR_1.160, AR_1.162, AR_1.163, AR_1.164, AR_1.167, AR_1.168, AR_1.169, AR_1.170, AR_1.171, AR_1.172, AR_1.27/2, AR_1.31, AR_1.42/2, AR_1.48/2, AR_1.48/3, AR_1.51/2, AR_1.51/3, AR_1.52, AR_1.526, AR_1.53/2, AR_1.54/2, AR_1.55/1, AR_1.56/2, AR_1.56/3, AR_1.57, AR_1.58, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62/2, AR_1.62/3, AR_1.63/2, AR_1.64, AR_1.66, AR_1.69/2, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78, AR_1.79, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.83, AR_1.84, AR_1.85, AR_1.86, AR_1.87, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.95, AR_1.96, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.99, AR_2.54/2, AR_7.142/3, AR_7.525
		Augustów	Sajenek	AR_1.169, AR_1.170, AR_1.171, AR_1.173, AR_1.175, AR_1.176, AR_1.177, AR_1.178, AR_1.180, AR_1.183, AR_1.184, AR_1.53/2
			Kolnica	AR_1.1, AR_1.10, AR_1.100, AR_1.101, AR_1.102, AR_1.103, AR_1.104, AR_1.105, AR_1.105, AR_1.106, AR_1.107, AR_1.107, AR_1.108, AR_1.109, AR_1.11, AR_1.110, AR_1.111, AR_1.112, AR_1.113, AR_1.114, AR_1.114, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117/1, AR_1.118, AR_1.119/1, AR_1.119/1, AR_1.119/2, AR_1.12, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125/3, AR_1.126/2, AR_1.127/2, AR_1.128/2, AR_1.129/1, AR_1.129/2, AR_1.129/3, AR_1.13, AR_1.130/1, AR_1.130/2, AR_1.130/3, AR_1.15, AR_1.16, AR_1.17, AR_1.18, AR_1.19, AR_1.2, AR_1.20, AR_1.21, AR_1.218/1, AR_1.218/3, AR_1.22, AR_1.23, AR_1.24, AR_1.25, AR_1.26, AR_1.27, AR_1.28, AR_1.29, AR_1.3, AR_1.30, AR_1.31, AR_1.32, AR_1.33, AR_1.34, AR_1.35, AR_1.36, AR_1.36, AR_1.37, AR_1.38, AR_1.39, AR_1.4, AR_1.40, AR_1.41, AR_1.42, AR_1.43, AR_1.44, AR_1.45, AR_1.46/1, AR_1.460, AR_1.461, AR_1.461, AR_1.462, AR_1.463, AR_1.464, AR_1.47, AR_1.470, AR_1.471, AR_1.472, AR_1.473, AR_1.474, AR_1.475, AR_1.476, AR_1.48, AR_1.482, AR_1.49, AR_1.496, AR_1.497, AR_1.498, AR_1.499, AR_1.5, AR_1.50, AR_1.500, AR_1.501, AR_1.504, AR_1.51, AR_1.52, AR_1.53, AR_1.54/2, AR_1.56, AR_1.57, AR_1.58, AR_1.59, AR_1.6, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65, AR_1.66, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.7, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73, AR_1.74/2, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78, AR_1.79, AR_1.8, AR_1.80, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.83, AR_1.86, AR_1.87, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.89, AR_1.9, AR_1.90, AR_1.90,

				AR_1.91, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.95, AR_1.96, AR_1.97, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.98, AR_1.99, AR_2.218/2, AR_2.220, AR_2.221, AR_2.223, AR_2.224, AR_2.225, AR_2.227, AR_2.228, AR_2.229, AR_2.230, AR_2.231, AR_2.233, AR_2.234, AR_2.235, AR_2.236, AR_2.237, AR_2.238, AR_2.240, AR_2.241, AR_2.242, AR_2.243, AR_2.245, AR_2.247, AR_2.249, AR_2.251, AR_2.252, AR_2.254, AR_2.256, AR_2.257, AR_2.260, AR_2.261, AR_2.262/1, AR_2.262/2, AR_2.263/1, AR_2.263/2, AR_2.265, AR_2.267, AR_2.268, AR_2.270, AR_2.271, AR_2.273, AR_2.274, AR_2.276, AR_2.278, AR_2.280, AR_2.281, AR_2.286/10, AR_2.287, AR_2.288, AR_2.292, AR_2.293, AR_2.294, AR_2.299/3, AR_2.299/4, AR_2.483, AR_2.484, AR_2.485, AR_2.486, AR_2.502/2, AR_2.505, AR_2.509
2.	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> Działanie ochronne nr 15	Sztabin	Jastrzębna Majątek	AR_1.131, AR_1.132, AR_1.133, AR_1.134, AR_1.135, AR_1.136, AR_1.176, AR_1.177, AR_1.179, AR_1.180, AR_1.181, AR_1.183, AR_1.184/1, AR_1.184/2, AR_1.185, AR_1.222, AR_1.223, AR_1.224, AR_1.225, AR_1.226, AR_1.228, AR_1.229, AR_2.178,
3.	A122 Derkacz <i>Crex cre</i> Działanie ochronne nr 15	Augustów	Bór	AR_1.115, AR_1.58/2, AR_1.61/1, AR_1.64/1, AR_1.64/2, AR_1.64/3, AR_1.64/5, AR_1.67, AR_1.70/1
		Giby	Białorzeczka	10/1, 10/2, 20, 21, 22, 23, 30, 4/1, 4/2, 4/3, 6/1, 6/2, 6/3,
			Białowieskie	47, 48, 49, 50, 51/2, 52/2, 53, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
			Dworczysko	AR_1.1005, AR_1.1237, AR_1.24/1, AR_1.24/2, AR_1.24/3, AR_1.29/2, AR_1.29/3, AR_1.3, AR_1.30, AR_1.31, AR_1.36, AR_1.39, AR_1.4, AR_1.40, AR_1.43, AR_1.985/2, AR_10.1017, AR_11.837, AR_11.838, AR_11.878, AR_11.879, AR_13.1059, AR_14.1238/1, AR_14.944, AR_14.964, AR_15.1238/2, AR_15.883, AR_2.1, AR_2.28, AR_3.11, AR_3.16, AR_3.17, AR_3.18, AR_3.19, AR_3.2, AR_3.3, AR_3.40, AR_3.42, AR_3.42, AR_3.9, AR_6.874, AR_8.1051, AR_8.1064, AR_8.1065, AR_9.1036, AR_9.1037
			Giby	1/1, 1/2, 10, 11, 12, 13, 14, 2/1, 2/2, 3, 4, 5
			Sarnetki	AR_1.100, AR_1.101, AR_1.102, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.206, AR_1.208, AR_1.290, AR_1.303, AR_1.304, AR_1.305, AR_1.306, AR_1.307, AR_1.308, AR_1.310, AR_1.311, AR_1.312, AR_1.319, AR_1.375, AR_1.486, AR_1.56, AR_1.57,

				AR_1.74, AR_1.80, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.99
			Stanowisko	23, 25/1, 33, 34, 35, 47/2, 53, 58
		Krasnopol	Buda Ruska	215/8, 217, 262, 273, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43/1, 43/2, 44, 45, 46, 47, 51/8, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58/1, 58/2, 59, 60, 61, 8/4,
			Burdyniszki	100, 97, 98, 99
			Remieńkiń	62/2, 64/2, 66, 69/1, 69/2, 72, 75
			Żubrówka Nowa	10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20/1, 20/2, 21, 22/1, 23, 24/1, 25, 26/1, 28/3, 4/2, 6, 8, 9,
		Nowinka	Walne	AR_1.10/2, AR_1.2, AR_1.432, AR_1.444/3, AR_1.9, AR_21.490
			Ateny	AR_1.18/1, AR_1.20/3,
		Sztabin	Jastrzębna Druga	AR_2.719, AR_2.720, AR_2.73, AR_2.74, AR_2.75, AR_2.76, AR_2.77, AR_2.78, AR_2.79, AR_2.80, AR_2.81, AR_2.82
			Ostrowie	AR_1.480, AR_1.481, AR_1.58, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.64, AR_1.65, AR_1.66, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.82, AR_1.83, AR_1.84, AR_1.85, AR_1.86, AR_1.87
		Sejny	Wigrańce	AR_1.101, AR_1.109/3, AR_1.110, AR_1.113, AR_1.48/3, AR_1.49, AR_1.50, AR_1.51, AR_1.53/6, AR_1.57, AR_1.58, AR_1.59, AR_1.60/1, AR_1.60/2, AR_1.61, AR_1.62/1, AR_1.62/2, AR_1.62/3, AR_1.63, AR_1.65/1, AR_1.66/1, AR_1.66/2, AR_1.67, AR_1.68/1, AR_1.68/2, AR_1.68/3, AR_1.69, AR_10.606/1, AR_10.606/1, AR_11.137, AR_11.574,
		Płaska	Mikaszówka	AR_1.150, AR_1.156, AR_1.157, AR_2.12/5, AR_2.13, AR_6.1016/2, AR_6.140/1, AR_6.157/2, AR_6.157/4, AR_8.231/1,
			Macharce	AR_1.1/2, AR_1.18/4, AR_1.2/10, AR_1.2/11, AR_1.2/12, AR_1.2/13, AR_1.2/14, AR_1.2/15, AR_1.2/16, AR_1.2/17, AR_1.2/30, AR_1.2/31, AR_1.2/32, AR_1.2/33, AR_1.2/34, AR_1.2/35, AR_1.2/36, AR_1.2/37, AR_1.2/38, AR_1.2/39, AR_1.2/4, AR_1.2/40, AR_1.2/41, AR_1.2/42, AR_1.2/43, AR_1.2/44, AR_1.2/45, AR_1.2/46, AR_1.2/47, AR_1.2/48, AR_1.2/49, AR_1.2/5, AR_1.2/50, AR_1.2/51, AR_1.2/52, AR_1.2/53, AR_1.2/54, AR_1.2/55, AR_1.2/56, AR_1.2/57, AR_1.2/58, AR_1.2/59, AR_1.2/6, AR_1.2/60, AR_1.2/61, AR_1.2/7, AR_1.2/8, AR_1.2/9, AR_1.25/7, AR_1.25/8, AR_1.26/1, AR_1.26/2, AR_1.27/11, AR_1.27/12, AR_1.27/14,

				AR_1.27/15, AR_1.27/4, AR_1.27/5, AR_1.27/6, AR_1.27/7, AR_1.27/8, AR_1.27/9, AR_1.29/5, AR_1.29/6, AR_1.3/3, AR_1.63/1, AR_1.71, AR_1.75, AR_2.444/1,
			Płaska	AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.127, AR_1.128, AR_1.129, AR_1.130, AR_1.131, AR_1.132, AR_1.133, AR_1.136, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139, AR_1.140, AR_1.141/1, AR_1.141/2, AR_1.144, AR_1.145, AR_1.146, AR_1.147, AR_1.148, AR_1.149/2, AR_1.149/4, AR_1.149/5, AR_1.149/6, AR_1.149/7, AR_1.149/8, AR_1.149/9, AR_1.150/1, AR_1.150/2, AR_1.150/3, AR_1.150/4, AR_1.150/5, AR_1.151, AR_1.152/2, AR_1.152/3, AR_1.152/6, AR_1.153, AR_1.154, AR_1.159, AR_1.160, AR_1.161, AR_1.162/4, AR_1.162/5, AR_1.162/6, AR_1.164/2, AR_1.165/2, AR_1.166, AR_1.167, AR_1.168, AR_1.169, AR_1.182/1, AR_1.183/1, AR_1.184/3, AR_1.185, AR_1.187/1, AR_1.187/2, AR_1.188, AR_1.189, AR_1.190/10, AR_1.190/11, AR_1.190/2, AR_1.190/3, AR_1.190/7, AR_1.191/1, AR_1.191/2, AR_1.192/1, AR_1.192/2, AR_1.193/1, AR_1.193/2, AR_1.194, AR_1.195, AR_1.196, AR_1.197, AR_1.198, AR_1.199, AR_1.200, AR_1.201, AR_1.202, AR_1.203, AR_1.204, AR_1.205, AR_1.207, AR_1.209, AR_1.210/2, AR_1.212, AR_1.213, AR_1.214, AR_1.215, AR_1.219/7, AR_1.220/2, AR_1.221/2, AR_1.222/2, AR_1.223/3, AR_1.223/4, AR_1.223/5, AR_1.224/2, AR_1.348, AR_1.349, AR_1.350/2, AR_1.448, AR_1.87, AR_1.88/4
			Rygor	AR_1.10, AR_1.11, AR_1.12, AR_1.122/2, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.127, AR_1.128, AR_1.129, AR_1.13, AR_1.14, AR_1.15, AR_1.16, AR_1.166, AR_1.167, AR_1.168, AR_1.169, AR_1.17, AR_1.170, AR_1.171, AR_1.172, AR_1.173, AR_1.174, AR_1.175, AR_1.176, AR_1.177, AR_1.178, AR_1.179, AR_1.18, AR_1.180, AR_1.181, AR_1.183, AR_1.184, AR_1.186, AR_1.187/1, AR_1.187/2, AR_1.192, AR_1.193/1, AR_1.193/2, AR_1.194, AR_1.195, AR_1.196, AR_1.197/2, AR_1.2, AR_1.258, AR_1.266, AR_1.275, AR_1.3, AR_1.4, AR_1.5, AR_1.6, AR_1.7, AR_1.8, AR_1.9,
			Serski Las	AR_1.104, AR_1.16/3, AR_1.16/4, AR_1.19, AR_1.9/10, AR_1.9/11
			Serwy	AR_1.465, AR_1.466, AR_11.435/1, AR_12.440/3, AR_12.443/2, AR_9.389/2, AR_9.390, AR_9.483, AR_9.490
			Sucha Rzeczka	AR_1.100/1, AR_1.102/1, AR_1.102/3, AR_1.102/4, AR_1.103/10, AR_1.103/11,

				AR_1.103/2, AR_1.103/3, AR_1.103/5, AR_1.103/6, AR_1.103/7, AR_1.103/8, AR_1.103/9, AR_1.139, AR_1.155, AR_1.92, AR_1.93/1, AR_1.96, AR_1.97/2, AR_1.97/3, AR_1.99,
			Gruszki	AR_1.263, AR_1.264/1, AR_1.264/2, AR_1.265, AR_1.603, AR_2.643, AR_2.645, AR_2.647, AR_2.688, AR_2.689, AR_2.690, AR_2.691, AR_2.692, AR_2.717, AR_2.788, AR_22.1039, AR_3.36, AR_3.816, AR_3.817, AR_3.818, AR_3.819, AR_3.820, AR_3.825, AR_3.826, AR_3.827, AR_3.828, AR_3.829, AR_3.85/1, AR_3.851, AR_3.853, AR_3.854, AR_3.855, AR_3.856, AR_3.857, AR_3.860, AR_3.861, AR_3.862, AR_3.863, AR_3.864, AR_3.872, AR_3.873, AR_3.874, AR_3.875, AR_3.887, AR_3.888, AR_3.889, AR_3.893, AR_3.894/2, AR_3.894/2, AR_3.895/11, AR_3.895/13, AR_3.895/15, AR_3.895/16, AR_3.901, AR_7.2
4.	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> Działanie ochronne nr 15	Sztabin	Jastrzębna Druga	AR_2.37, AR_2.38, AR_2.39, AR_2.40, AR_2.47, AR_2.49, AR_2.50, AR_2.51, AR_2.52, AR_2.53, AR_2.54, AR_2.55/5, AR_2.55/6, AR_2.56, AR_2.57, AR_2.58, AR_2.59, AR_2.60, AR_2.61, AR_2.62, AR_2.63, AR_2.64, AR_2.65, AR_2.66, AR_2.67, AR_2.68, AR_2.69, AR_2.70, AR_2.71, AR_2.72, AR_2.758, AR_2.759, AR_2.760, AR_2.761, AR_2.762, AR_2.763, AR_2.764, AR_2.765, AR_2.766, AR_2.767, AR_2.768, AR_2.769, AR_2.770, AR_2.771, AR_2.772, AR_2.773, AR_2.774, AR_2.775, AR_2.776, AR_2.777, AR_2.778, AR_2.779, AR_2.780, AR_2.781, AR_2.782, AR_2.783, AR_2.784, AR_2.785, AR_2.786, AR_2.787, AR_2.788, AR_2.792, AR_2.798, AR_2.808, AR_2.809, AR_3.332, AR_3.333, AR_3.334, AR_3.335, AR_3.336, AR_3.337, AR_3.338, AR_3.339, AR_3.340, AR_3.341, AR_3.342, AR_3.343, AR_3.344, AR_3.345, AR_4.435, AR_4.436, AR_4.437, AR_4.438,
			Lipsk wiejski	AR_1.516, AR_1.517/1, AR_19.356, AR_2.2198, AR_2.2235, AR_2.2236, AR_2.2302
		Lipsk	Krasne	AR_1.342
			Łąki wsi Krasne	AR_1.272/1, AR_1.274/1, AR_1.287/1
			Nowe Leśne Bohatery	AR_1.411, AR_1.413, AR_1.414, AR_1.495, AR_1.496, AR_1.5, AR_1.6, AR_1.607, AR_1.608, AR_1.609/1, AR_1.612, AR_1.622, AR_1.7, AR_1.78, AR_1.79, AR_1.8, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.84, AR_1.85, AR_1.86, AR_1.87, AR_1.89, AR_1.9, AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92, AR_10.682, AR_2.10,
			Starożyńce	AR_1.140, AR_1.141, AR_1.142, AR_1.143, AR_1.144, AR_1.145, AR_1.146, AR_1.147, AR_1.148, AR_1.193, AR_1.194, AR_1.195, AR_1.196, AR_1.197,

				AR_1.198, AR_1.199/1, AR_1.199/2, AR_1.200, AR_1.201, AR_1.202/1, AR_1.203, AR_1.204, AR_1.205, AR_1.206, AR_1.207, AR_1.208, AR_1.209, AR_1.210, AR_1.211, AR_1.212, AR_1.213, AR_1.214, AR_1.215, AR_1.216, AR_1.217, AR_1.29, AR_1.30, AR_1.31, AR_1.32, AR_1.33, AR_1.34, AR_1.35, AR_1.36, AR_1.37, AR_1.38, AR_1.39, AR_1.40, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.95, AR_1.96, AR_1.97,
		Płaska	Serwy	AR_12.443/1, AR_7.150, AR_7.169, AR_7.185, AR_7.186, AR_7.199, AR_7.200/1,
			Mikaszówka	AR_16.176/2, AR_5.150, AR_5.168, AR_5.169, AR_5.98, AR_5.99, AR_6.1016/2, AR_6.157/2, AR_6.176/1, AR_8.1016/4, AR_8.231/1, AR_8.231/2, AR_8.232
			Rygoł	AR_1.1, AR_1.10, AR_1.11, AR_1.12, AR_1.2, AR_1.3, AR_1.4, AR_1.5, AR_1.6, AR_1.7, AR_1.8, AR_1.9
		Augustów	Łąki nad Rzeką Rospudą	AR_1.159, AR_1.982, AR_2.326, AR_2.327, AR_2.329, AR_2.332, AR_2.334, AR_2.336, AR_2.338, AR_2.340, AR_2.341, AR_2.342, AR_2.344, AR_2.345, AR_2.346, AR_2.348, AR_2.349, AR_2.350, AR_2.353, AR_2.354, AR_2.357, AR_2.358, AR_2.472, AR_2.474, AR_2.476, AR_2.478, AR_2.480, AR_2.482, AR_2.484, AR_2.486, AR_2.488, AR_2.490, AR_2.492, AR_2.494, AR_3.772, AR_3.774, AR_3.778, AR_3.780, AR_3.782, AR_3.784, AR_3.786, AR_3.788, AR_3.790, AR_3.792, AR_3.794, AR_3.796, AR_3.798, AR_3.800/1, AR_3.800/2, AR_6.776
		Nowinka	Pijawne Polskie	AR_13.227
			Ateny	AR_2.51/1, AR_2.51/2, AR_2.52/1, AR_2.52/2, AR_2.53/1, AR_2.53/2, AR_2.58/1, AR_2.591
			Monkinie	AR_1.35/4, AR_1.36/1, AR_1.36/2, AR_1.38/1, AR_1.39/1, AR_1.39/2, AR_1.61
		Krasnopol	Mikołajewo	47/2, 48/3, 49
			Remieńkiń	10, 11, 12, 13, 34, 8,
			Ryżówka	129/2, 129/2, 129/3, 132/1, 132/2
			Aleksandrowo	106/2, 113/1, 113/1, 114/2, 380/2, 384/1
		Giby	Sarnetki	AR_1.102, AR_1.103, AR_1.104, AR_1.105, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.121, AR_1.123, AR_1.125, AR_1.126, AR_1.127, AR_1.133, AR_1.134, AR_1.135, AR_1.136, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139,

				AR_1.140, AR_1.141, AR_1.142, AR_1.143, AR_1.144, AR_1.57, AR_1.74, AR_1.80
			Dworczysko	AR_10.1017, AR_14.941, AR_14.942, AR_15.1238/2, AR_15.918, AR_15.919, AR_3.2, AR_9.1036
			Zelwa	AR_1.107, AR_1.156, AR_1.157, AR_1.39, AR_1.65/5, AR_1.65/6, AR_1.67, AR_1.75/11, AR_1.76/1, AR_1.76/10, AR_1.76/11, AR_1.76/12, AR_1.76/13, AR_1.76/19, AR_1.76/21, AR_1.76/4, AR_1.76/7, AR_1.76/8, AR_1.76/9, AR_1.77/20, AR_1.79/2, AR_1.80/2, AR_1.80/4, AR_1.98, AR_14.584/2, AR_2.24/19, AR_2.24/22, AR_2.24/23, AR_2.24/24, AR_2.24/25, AR_2.24/26, AR_2.24/27, AR_2.24/28, AR_2.24/29, AR_2.35/10, AR_2.35/11, AR_2.35/12, AR_2.35/13, AR_2.35/17, AR_2.35/18, AR_2.35/4, AR_2.35/5, AR_2.35/8, AR_2.35/9, AR_2.36/2, AR_4.1, AR_4.16, AR_4.17, AR_4.18, AR_4.2/5, AR_4.2/7, AR_4.2/8, AR_4.3/1, AR_4.3/4, AR_4.3/7, AR_4.4/1, AR_4.4/10, AR_4.4/5, AR_4.4/6, AR_4.4/7, AR_4.4/8, AR_4.4/9, AR_4.5/15, AR_4.6/2, AR_4.6/8,
			Pogorzelec	114, 115, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 129, 130/1, 70, 71
			Karolin	AR_1.141, AR_2.143, AR_2.146
			Posejnele	15/13, 15/24, 15/4, 24/9, 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 31/1, 31/2, 31/4, 32/1, 84
			Pomorze	1100/3, 192, 194, 215, 217
			Giby	155, 156, 157
			Konstantynówka	172, 53
			Głębokki Bród	311/1
		Sejny	Wigrańce	AR_1.10/1, AR_1.10/4, AR_1.10/5, AR_1.101, AR_1.109/3, AR_1.11/1, AR_1.111, AR_1.12, AR_1.1220, AR_1.1220, AR_1.13, AR_1.132, AR_1.14/1, AR_1.14/11, AR_1.14/12, AR_1.14/13, AR_1.14/4, AR_1.14/5, AR_1.14/7, AR_1.14/8, AR_1.14/9, AR_1.18, AR_1.19, AR_1.20, AR_1.4/1, AR_1.4/10, AR_1.4/11, AR_1.4/12, AR_1.4/13, AR_1.4/14, AR_1.4/15, AR_1.4/5, AR_1.4/6, AR_1.4/9, AR_1.5/1, AR_1.5/2, AR_1.53/6, AR_1.54/1, AR_1.54/2, AR_1.55, AR_1.56, AR_1.57, AR_1.58, AR_1.59, AR_1.6, AR_1.60/1, AR_1.60/2, AR_1.61, AR_1.68/2, AR_1.68/3, AR_1.7, AR_1.71/10, AR_1.71/11, AR_1.71/12, AR_1.71/13, AR_1.71/14, AR_1.71/15, AR_1.71/16, AR_1.71/17, AR_1.71/18, AR_1.71/19, AR_1.71/20, AR_1.71/21, AR_1.71/22, AR_1.71/26, AR_1.71/28, AR_1.71/4, AR_1.71/6, AR_1.71/7, AR_1.71/8, AR_1.71/9, AR_1.8/1, AR_1.8/2, AR_1.8/3, AR_1.89, AR_1.9/1, AR_1.9/2, AR_1.9/3, AR_1.9/4,

				AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92/3, AR_1.93, AR_1.97, AR_1.99, AR_11.136, AR_11.137, AR_11.138, AR_11.71/24, AR_6.133, AR_6.135, AR_6.690/13, AR_6.690/14, AR_8.691, AR_8.692
			Dubowo	110, 111, 112, 122, 123/1, 123/2, 124, 125, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 157/1, 158, 159, 160, 161/1, 161/11, 161/12, 161/2, 161/3, 161/5, 161/6, 161/7, 161/9, 162, 163, 166, 180, 181, 182, 183, 184, 193, 195, 198, 305
			Folwark Berżniki	103, 84

UZASADNIENIE

Obszar Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002 został wyznaczony na mocy Dyrektywy Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona - 02009L0147-20190626). Polskim aktem prawnym wyznaczającym niniejszy obszar Natura 2000 na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 tj.) jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133, z późn. zm.)

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 w zakresie i na zasadach określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 tj.), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska dla obszaru Natura 2000 sporządza projekt planu zadań ochronnych (PZO) który, ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia.

Zakres prac koniecznych do realizacji projektu planu zadań ochronnych regulują: art. 28 ustawy o ochronie przyrody; rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.) oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- a) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- b) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- c) cele działań ochronnych;
- d) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących: ochrony czynnej siedlisk gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- e) wskazania do zmian w istniejących innych dokumentach planistycznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- f) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

PZO jest więc instrumentem planistycznym, środkiem do skutecznej ochrony sieci Natura 2000 i chronionych w niej przedmiotów ochrony, w przypadku Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO) - gatunków ptaków i ich siedlisk.

Obszar obejmuje kompleks leśny Puszczy Augustowskiej, która leży w północno-wschodniej Polsce, w północnej części województwa podlaskiego. Puszcza Augustowska od strony wschodniej jest przecięta granicą państwową z Białorusią i Litwą. W bardzo dużym stopniu obszar ten zachował swój pierwotny charakter. Puszcza Augustowska stanowi olbrzymi kompleks leśny, rozpościera się on na Pojezierzu Suwalskim i Równinie Augustowskiej, różnicują go pola, łąki i jeziora, które są pozostałością po cofającym się lądolodzie, największym i najbardziej zróżnicowanym są Wigry. Puszcę Augustowską przecina Kanał Augustowski,

stanowiący zabytek klasy światowej. Przez obszar ten przepływają trzy główne rzeki: Czarna Hańcza, Marycha i Rospuda. Administracyjnie położony jest w województwie podlaskim, na terenie trzech powiatów (sejneński, suwalski i augustowski), w granicach jedenastu gmin (Krasnopol, Giby, Sejny, Nowinka, Lipsk, Płaska, Sztabin, Augustów, Suwałki, Szypliszki oraz Raczki) a także miast na prawach powiatu: Augustów i Suwałki. Całkowita powierzchnia obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002 wynosi 134377,73 ha, natomiast powierzchnia Wigierskiego Parku Narodowego wynosi 15085,49 ha. Wobec powyższego projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska w części położonej poza granicami Parku obejmuje powierzchnię 119292,24 ha.

Plan zadań ochronnych dotyczyć będzie obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002 z wyłączeniem powierzchni Wigierskiego Parku Narodowego. W granicach obszaru znajduje się Wigierski Park Narodowy, który posiada opracowany projekt planu ochrony z zakresem Natura 2000, oczekujący aktualnie na zatwierdzenie ministra właściwego do spraw środowiska. W związku z tym zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody do nieobejmowania części obszaru w granicach Parku projektem PZO.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, umożliwiono zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych z opracowaniem projektu planu zadań ochronnych. Obwieszczeniem o znaku sprawy WPN.6320.5.2025.MA z dnia 25 kwietnia 2025r. podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze i o przystąpieniu do sporządzenia projektu PZO dla obszaru Natura Puszcza Augustowska PLB200002. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Białymstoku, na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku, na tablicach ogłoszeń w siedzibie urzędów gmin Krasnopol, Giby, Sejny, Nowinka, Lipsk, Płaska, Sztabin, Augustów, Suwałki, Szypliszki oraz Raczki, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sejnach, Augustowie i Suwałkach oraz miast Suwałki i Augustów, a także zostało opublikowane w prasie .

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w pracach nad projektem planu zadań ochronnych, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 05 lutego 2026 r. podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do konsultacji projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Augustowska PLB200002. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów miejskich, urzędów gmin oraz starostw właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej (Gazeta Wyborcza).

Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni. W trakcie konsultacji społecznych projektu zarządzenia wpłynęły uwagi, które zostały rozpatrzone w następujący sposób:

UWAGI

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2025 r. poz. 428), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym

terytorialnie wojewodą. Na podstawie art. 59 ust. 2 ww. ustawy, Wojewoda Podlaski, pismem znak: NK-I..... z dnia 2026 r. uzgodnił projekt zarządzenia.