

Warszawa, dnia 24 października 2023 r.

Poz. 2297

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 9 października 2023 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Białowieska (PLC200004)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Białowieska (PLC200004<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 63 147,60 ha, położony w województwie podlaskim.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

**§ 2.** Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

**§ 3.** Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
  - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

**§ 4.** Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

**§ 5.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *wz. P. Dziadzio*

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 9 października 2023 r. (Dz. U. poz. 2297)

**Załącznik nr 1**

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
PUSZCZA BIAŁOWIESKA (PLC200004)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	571286,64	812966,51
2	571221,37	813105,82
3	571035,56	813168,94
4	570836,73	813273,74
5	570764,33	813202,70
6	570757,74	813196,24
7	570719,12	813158,34
8	570695,14	813134,82
9	570632,57	813073,43
10	570479,40	813143,47
11	570384,39	813186,92
12	570316,84	813210,92
13	570286,92	813222,63
14	570239,33	813241,27
15	570144,83	813287,05
16	570057,95	813329,13
17	569891,85	813409,64
18	569882,99	813413,93
19	569816,77	813459,46
20	569797,97	813466,84
21	569770,80	813477,52
22	569689,43	813416,68
23	569652,98	813441,46
24	569503,14	813475,70
25	569405,58	813510,32
26	569368,95	813544,09
27	569207,52	813580,35
28	569074,98	813610,12

<sup>1)</sup> 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 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	569024,68	813608,10
30	568995,65	813621,33
31	568954,10	813642,67
32	568863,44	813688,71
33	568813,02	813671,42
34	568795,62	813665,45
35	568766,40	813664,16
36	568736,81	813677,27
37	568733,24	813678,85
38	568701,26	813692,96
39	568668,68	813701,48
40	568515,36	813737,54
41	568458,38	813574,09
42	568409,54	813433,99
43	568358,12	813297,59
44	568323,49	813205,75
45	568311,19	813205,87
46	568227,33	813206,74
47	568189,61	813206,85
48	568189,48	813206,85
49	568117,57	813207,05
50	567982,52	813209,97
51	567962,43	813210,40
52	567940,11	813210,88
53	567729,09	813213,09
54	567579,28	813214,66
55	567575,41	813214,70
56	567569,29	813214,63
57	567449,94	813213,24
58	567464,03	813239,74
59	567526,75	813357,69
60	567564,79	813429,25
61	567566,67	813432,79
62	567567,58	813434,57
63	567621,07	813538,82
64	567591,61	813553,18
65	567587,98	813554,96
66	567552,22	813572,40

1	2	3
67	567447,09	813623,65
68	567439,98	813627,12
69	567386,56	813653,16
70	567446,26	813771,33
71	567489,89	813859,61
72	567543,39	813971,56
73	567558,27	814001,19
74	567611,04	814106,31
75	567666,41	814216,58
76	567714,36	814312,26
77	567736,22	814355,86
78	567785,18	814466,27
79	567791,75	814481,10
80	567614,34	814591,34
81	567603,30	814598,20
82	567406,24	814717,36
83	567299,02	814659,08
84	567289,35	814653,82
85	567271,77	814644,26
86	567262,55	814639,23
87	567139,22	814571,81
88	567120,88	814561,79
89	566998,73	814650,83
90	566980,92	814663,82
91	566862,53	814750,10
92	566772,76	814815,51
93	566737,80	814840,99
94	566643,64	814845,77
95	566633,99	814846,27
96	566587,91	814848,60
97	566436,95	814856,28
98	566315,92	814862,32
99	566226,92	814866,76
100	566195,24	814868,33
101	566195,40	814873,42
102	566208,99	815285,33
103	566228,68	815309,78
104	566220,91	815318,99

1	2	3
105	566213,98	815320,00
106	566213,84	815326,08
107	566214,60	815328,93
108	566221,20	815331,51
109	566227,96	815346,16
110	566242,83	815348,47
111	566243,25	815343,49
112	566250,28	815332,05
113	566258,34	815331,75
114	566268,73	815341,39
115	566271,09	815338,80
116	566290,64	815332,28
117	566294,11	815338,86
118	566302,44	815343,10
119	566303,49	815350,85
120	566308,28	815363,38
121	566308,72	815373,28
122	566308,78	815374,69
123	566310,19	815374,63
124	566318,62	815372,85
125	566327,96	815375,98
126	566342,77	815390,92
127	566365,33	815388,52
128	566366,43	815389,53
129	566359,67	815396,90
130	566368,65	815399,71
131	566368,34	815408,93
132	566359,52	815415,10
133	566364,41	815420,73
134	566376,24	815418,42
135	566393,93	815433,16
136	566410,99	815427,30
137	566406,66	815442,87
138	566418,83	815448,38
139	566419,31	815462,59
140	566421,70	815464,40
141	566426,89	815465,85
142	566431,63	815474,49

1	2	3
143	566432,80	815477,90
144	566434,02	815476,31
145	566436,49	815461,85
146	566466,96	815461,16
147	566471,87	815471,21
148	566481,76	815486,30
149	566477,52	815491,86
150	566469,00	815485,37
151	566461,64	815487,94
152	566459,52	815490,72
153	566476,53	815503,06
154	566483,62	815505,33
155	566488,54	815515,37
156	566492,52	815518,40
157	566505,17	815511,69
158	566511,47	815526,55
159	566533,33	815519,32
160	566541,65	815522,48
161	566540,83	815532,60
162	566533,82	815533,54
163	566531,96	815540,93
164	566537,70	815554,41
165	566540,63	815557,14
166	566561,51	815567,02
167	566568,59	815577,03
168	566577,96	815581,65
169	566603,22	815585,35
170	566606,30	815592,32
171	566614,89	815594,84
172	566614,67	815608,31
173	566623,35	815613,66
174	566622,32	815630,48
175	566625,42	815638,12
176	566627,66	815642,50
177	566637,34	815646,43
178	566652,13	815664,77
179	566654,92	815674,07
180	566661,57	815692,92

1	2	3
181	566671,38	815693,22
182	566678,41	815680,79
183	566687,20	815669,88
184	566696,87	815678,15
185	566706,95	815691,10
186	566706,51	815706,01
187	566710,16	815713,96
188	566713,23	815717,90
189	566720,99	815715,66
190	566729,95	815723,91
191	566727,37	815736,06
192	566729,82	815739,22
193	566743,34	815745,19
194	566749,93	815755,28
195	566752,85	815768,89
196	566751,72	815769,43
197	566750,59	815769,97
198	566741,41	815774,35
199	566678,89	815804,13
200	566672,54	815807,16
201	566672,47	815807,76
202	566671,70	815814,17
203	566661,60	815897,87
204	566714,62	815908,44
205	566759,31	815915,40
206	566756,38	815938,85
207	566752,35	815943,24
208	566750,88	815946,54
209	566749,42	815952,40
210	566750,88	815957,53
211	566755,28	815963,39
212	566757,46	815969,57
213	566757,62	815995,44
214	566757,79	816027,46
215	566757,74	816037,14
216	566756,76	816044,49
217	566763,90	816044,37
218	566775,91	816044,17

1	2	3
219	566778,41	816044,12
220	566784,26	816118,86
221	566785,15	816130,13
222	566792,86	816228,72
223	566786,35	816228,77
224	566772,85	816228,85
225	566771,85	816228,85
226	566757,33	816228,95
227	566632,76	816229,76
228	566599,40	816221,65
229	566563,20	816202,84
230	566527,17	816185,41
231	566522,03	816182,93
232	566511,24	816177,71
233	566384,85	816116,60
234	566373,05	816110,89
235	566198,53	816025,24
236	566101,86	816060,19
237	566069,13	816072,02
238	566064,90	816073,55
239	566057,83	816076,11
240	565938,13	816119,38
241	566014,09	816301,59
242	566020,17	816312,32
243	566110,27	816471,34
244	566229,55	816366,82
245	566239,51	816378,05
246	566254,78	816395,27
247	566271,91	816395,29
248	566294,62	816407,75
249	566315,13	816420,20
250	566339,31	816437,79
251	566360,56	816454,64
252	566362,76	816464,90
253	566378,14	816475,15
254	566439,69	816529,37
255	566467,53	816555,38
256	566438,22	816587,62



1	2	3
257	566427,23	816600,80
258	566415,31	816613,95
259	566599,71	816630,67
260	566630,66	816633,49
261	566707,16	816641,59
262	566513,35	816917,05
263	566528,78	816926,43
264	566555,74	816960,34
265	566533,74	816991,73
266	566372,15	816969,79
267	566318,18	816920,44
268	566287,12	816952,29
269	566286,12	816953,32
270	566285,09	816954,37
271	566228,84	817012,07
272	566110,08	817133,85
273	565965,75	817231,44
274	565834,69	817318,68
275	565823,70	817299,97
276	565823,29	817299,27
277	565752,79	817179,27
278	565755,51	817072,21
279	565755,66	817066,35
280	565746,53	817058,56
281	565697,54	817016,80
282	565688,74	817004,47
283	565636,75	816931,67
284	565622,02	816929,36
285	565556,34	816919,09
286	565443,22	816849,84
287	565406,73	816790,14
288	565423,13	816736,55
289	565365,74	816669,50
290	565322,04	816618,45
291	565157,24	816726,99
292	565172,68	816795,12
293	565191,52	816878,19
294	565014,86	816975,14

1	2	3
295	565108,99	817134,12
296	565125,91	817163,79
297	565145,69	817198,48
298	565256,76	817391,10
299	565268,05	817410,57
300	565255,67	817418,16
301	565272,67	817447,07
302	565290,70	817436,81
303	565343,43	817529,20
304	565379,51	817593,08
305	565381,73	817609,04
306	565413,60	817650,44
307	565460,45	817715,77
308	565481,81	817739,76
309	565348,28	817836,97
310	565285,40	817881,14
311	565260,17	817898,85
312	565254,59	817902,76
313	565231,19	817919,19
314	565218,93	817993,50
315	565208,55	818056,42
316	565159,32	818124,55
317	565065,97	818235,81
318	564989,25	818327,26
319	564972,62	818347,07
320	564968,65	818344,14
321	564833,00	818422,84
322	564773,58	818403,84
323	564739,59	818259,62
324	564637,47	818214,18
325	564615,72	818204,49
326	564568,18	818183,34
327	564449,14	818130,36
328	564414,76	818115,07
329	564295,46	818172,71
330	564140,56	818166,85
331	564065,45	818164,00
332	564048,57	818163,36

1	2	3
333	564013,97	818162,05
334	563982,34	818126,99
335	563905,49	818155,60
336	563901,48	818157,09
337	563830,84	818183,39
338	563772,57	818205,09
339	563723,01	818295,09
340	563792,06	818326,63
341	563801,31	818330,86
342	563802,39	818331,35
343	563819,70	818339,26
344	563820,69	818339,71
345	563893,08	818372,78
346	563968,09	818406,99
347	563990,85	818417,38
348	564054,35	818446,34
349	564059,13	818448,51
350	564031,96	818470,22
351	564004,79	818491,93
352	563972,50	818517,73
353	563945,40	818539,38
354	563918,79	818560,63
355	563863,49	818517,37
356	563849,53	818537,16
357	563899,26	818575,39
358	563850,14	818616,87
359	563849,25	818617,62
360	563789,49	818668,07
361	563751,26	818700,19
362	563721,84	818724,24
363	563693,90	818747,08
364	563620,94	818806,72
365	563617,28	818803,75
366	563575,37	818769,59
367	563556,20	818753,97
368	563548,41	818747,62
369	563467,18	818681,41
370	563433,42	818654,34

1	2	3
371	563411,64	818636,17
372	563407,25	818650,42
373	563364,27	818729,19
374	563337,47	818771,95
375	563304,32	818803,65
376	563272,91	818838,51
377	563222,06	818862,89
378	563208,07	818851,46
379	563205,82	818853,45
380	563083,78	818754,03
381	563075,77	818745,57
382	563073,65	818745,98
383	563064,07	818747,84
384	563040,90	818746,75
385	563016,06	818738,27
386	563001,77	818725,76
387	562992,08	818751,94
388	562991,73	818778,98
389	562995,55	818880,11
390	562966,24	818868,38
391	562934,00	818846,40
392	562892,98	818805,37
393	562865,87	818831,02
394	562876,86	818861,06
395	562911,29	818937,99
396	562994,08	819097,71
397	562876,86	819000,99
398	562826,67	818959,97
399	562791,14	818926,26
400	562759,27	818898,06
401	562732,16	818949,16
402	562660,72	818918,20
403	562639,31	818906,15
404	562631,65	818902,05
405	562611,63	818890,36
406	562579,03	818869,85
407	562554,85	818849,70
408	562540,20	818844,94

1	2	3
409	562526,65	818836,15
410	562512,36	818829,92
411	562499,17	818822,59
412	562442,13	818901,52
413	562434,31	818897,26
414	562385,61	818872,05
415	562382,68	818863,62
416	562450,45	818763,98
417	562478,29	818717,46
418	562497,71	818691,08
419	562527,10	818664,07
420	562547,11	818645,97
421	562566,21	818622,58
422	562586,89	818578,56
423	562611,25	818525,10
424	562621,70	818502,19
425	562645,65	818449,63
426	562667,42	818401,95
427	562671,23	818344,15
428	562681,45	818332,94
429	562709,75	818301,86
430	562780,23	818224,52
431	562836,18	818273,64
432	562838,46	818270,26
433	562856,07	818245,95
434	562859,00	818241,89
435	562862,00	818237,75
436	562863,23	818236,05
437	562936,24	818135,23
438	562943,54	818125,45
439	562973,74	818084,94
440	563106,44	818194,07
441	563110,67	818196,84
442	563131,65	818147,19
443	563148,11	818108,25
444	563174,07	817891,44
445	563222,68	817530,40
446	563324,30	817546,86

1	2	3
447	563357,49	817516,06
448	563448,69	817432,63
449	563476,39	817370,58
450	563588,93	817105,66
451	563647,00	817025,40
452	563660,89	817006,19
453	563780,68	816840,63
454	563738,06	816830,99
455	563733,36	816829,93
456	563709,83	816824,60
457	563665,15	816814,49
458	563617,76	816761,05
459	563492,85	816873,90
460	563415,28	816834,19
461	563382,72	816824,63
462	563323,14	816807,15
463	563333,46	816702,34
464	563339,77	816638,29
465	563340,64	816629,41
466	563348,44	816549,09
467	563351,27	816520,36
468	563357,11	816461,22
469	563351,21	816448,05
470	563348,62	816442,26
471	563329,37	816399,30
472	563311,78	816360,02
473	563295,47	816323,59
474	563229,12	816175,40
475	563212,22	816173,04
476	563112,59	816159,21
477	563118,27	816113,72
478	563142,01	815923,71
479	563163,46	815744,03
480	563172,08	815671,71
481	563172,64	815666,75
482	562871,49	815634,77
483	562863,72	815633,93
484	562828,72	815630,14

1	2	3
485	562503,68	815597,97
486	562498,69	815597,47
487	562446,78	815590,38
488	562419,90	815587,74
489	562368,25	815582,68
490	562299,59	815575,93
491	562267,74	815572,80
492	562190,34	815565,58
493	562082,67	815554,12
494	562024,49	815547,58
495	561771,44	815519,10
496	561732,48	815514,73
497	561627,19	815502,92
498	561551,97	815499,15
499	561375,26	815479,65
500	561199,24	815460,22
501	560983,68	815436,94
502	560965,70	815434,95
503	560852,52	815426,72
504	560834,63	815520,81
505	560828,34	815569,02
506	560809,30	815714,86
507	560796,37	815812,78
508	560795,65	815818,23
509	560794,00	815831,13
510	560780,19	815938,82
511	560764,25	816054,39
512	560756,60	816109,90
513	560727,95	816339,38
514	560725,98	816355,46
515	560722,83	816381,18
516	560721,43	816396,43
517	560720,16	816410,49
518	560717,25	816441,92
519	560697,12	816580,57
520	560696,80	816582,74
521	560696,53	816584,91
522	560679,82	816718,36

1	2	3
523	560658,10	816891,35
524	560653,08	816931,83
525	560631,53	817092,89
526	560608,47	817270,79
527	560601,83	817322,02
528	560600,65	817331,07
529	560579,92	817489,60
530	560558,14	817656,19
531	560538,51	817797,01
532	560518,83	817937,54
533	560490,44	818150,81
534	560679,48	818171,10
535	560855,91	818189,55
536	561011,90	818203,51
537	561074,10	818209,08
538	561191,12	818219,55
539	561193,31	818219,78
540	561361,56	818236,77
541	561459,15	818246,62
542	561475,91	818248,31
543	561613,19	818262,23
544	561790,62	818281,35
545	562012,61	818305,22
546	562018,27	818309,86
547	562184,39	818445,81
548	562191,80	818451,87
549	562281,26	818524,96
550	562173,27	818677,32
551	562111,79	818764,06
552	562111,72	818764,16
553	562086,06	818800,36
554	562082,70	818805,10
555	562082,61	818805,23
556	562071,78	818820,51
557	562068,98	818824,46
558	562060,93	818835,83
559	562060,55	818836,35
560	562049,54	818851,89



1	2	3
561	562040,30	818864,94
562	562039,48	818866,09
563	562022,11	818890,61
564	562022,03	818890,72
565	562009,35	818908,60
566	561991,49	818933,81
567	561974,38	818957,94
568	561964,83	818971,41
569	561938,34	819008,79
570	561934,90	819013,64
571	561931,89	819017,89
572	561911,48	819046,69
573	561906,24	819054,08
574	561887,72	819080,20
575	561870,37	819069,73
576	561883,87	819050,63
577	561806,00	819002,15
578	561792,04	819022,42
579	561790,33	819021,39
580	561786,91	819019,30
581	561784,81	819018,02
582	561786,49	819018,12
583	561816,32	818971,40
584	561844,02	818933,34
585	561819,01	818917,37
586	561764,06	818882,26
587	561761,93	818875,97
588	561796,65	818816,72
589	561766,40	818799,18
590	561742,33	818785,23
591	561709,07	818845,13
592	561716,71	818849,59
593	561727,40	818855,82
594	561759,56	818874,59
595	561762,52	818884,71
596	561708,06	818971,17
597	561702,94	818968,05
598	561681,41	818954,91

1	2	3
599	561700,41	818922,66
600	561673,14	818905,68
601	561653,25	818936,26
602	561648,48	818931,89
603	561639,21	818919,33
604	561632,81	818910,66
605	561619,81	818885,57
606	561584,38	818828,15
607	561652,27	818761,20
608	561629,86	818739,40
609	561611,53	818727,87
610	561596,01	818712,24
611	561583,10	818699,24
612	561551,05	818666,96
613	561538,55	818679,19
614	561508,82	818708,09
615	561491,09	818714,40
616	561515,79	818753,40
617	561557,23	818818,83
618	561570,67	818841,58
619	561604,43	818892,70
620	561607,20	818896,89
621	561574,73	818923,09
622	561599,76	818996,17
623	561622,49	819033,81
624	561731,09	819098,83
625	561666,47	819189,62
626	561712,94	819367,44
627	561714,17	819372,18
628	561761,90	819554,85
629	561558,14	819648,41
630	561600,09	819758,31
631	561602,14	819763,69
632	561610,58	819785,80
633	561662,13	819920,85
634	561664,09	819926,00
635	561695,66	820006,62
636	561696,71	820009,32

1	2	3
637	561698,64	820013,85
638	561783,57	820026,76
639	561822,08	820032,49
640	561905,41	820044,89
641	561930,08	820149,25
642	561942,90	820210,06
643	561946,93	820227,28
644	561979,17	820346,71
645	562003,34	820435,36
646	562020,20	820514,48
647	562044,37	820614,13
648	562049,50	820619,99
649	562081,01	820578,96
650	562349,16	820779,71
651	562363,08	820953,35
652	562523,53	821127,72
653	562523,53	821170,95
654	562531,59	821188,53
655	562550,64	821200,25
656	562570,42	821202,45
657	562607,06	821315,28
658	562639,29	821407,60
659	562656,14	821500,64
660	562667,13	821543,14
661	562675,93	821597,35
662	562689,11	821658,16
663	562678,86	821658,90
664	562660,54	821653,77
665	562651,75	821647,17
666	562644,42	821642,78
667	562623,91	821636,18
668	562616,58	821630,32
669	562599,00	821630,32
670	562591,12	821630,32
671	562576,28	821651,94
672	562319,12	821673,18
673	562282,49	821676,85
674	562220,94	821636,55

1	2	3
675	562220,94	821629,96
676	562206,29	821622,63
677	562145,48	821590,39
678	562130,09	821583,07
679	562092,00	821565,48
680	562033,38	821561,82
681	562020,20	821540,57
682	561978,43	821439,10
683	561972,57	821429,58
684	561958,29	821416,75
685	561936,31	821421,52
686	561926,78	821423,71
687	561919,09	821429,58
688	561914,33	821436,17
689	561909,20	821439,10
690	561904,07	821442,76
691	561895,28	821449,72
692	561885,39	821453,75
693	561872,93	821458,52
694	561866,34	821463,28
695	561846,56	821459,25
696	561835,57	821458,88
697	561826,04	821455,95
698	561819,08	821451,92
699	561811,39	821450,82
700	561800,03	821453,39
701	561791,97	821454,12
702	561787,94	821456,68
703	561779,88	821473,53
704	561768,53	821490,75
705	561765,96	821497,35
706	561762,67	821504,67
707	561748,38	821515,30
708	561742,52	821524,09
709	561734,82	821528,85
710	561720,17	821547,17
711	561715,04	821557,79
712	561711,01	821566,22

1	2	3
713	561703,69	821572,81
714	561694,16	821577,21
715	561685,74	821581,24
716	561683,17	821586,36
717	561677,68	821588,20
718	561675,11	821589,66
719	561667,42	821596,99
720	561660,83	821605,78
721	561659,73	821609,44
722	561667,79	821614,94
723	561668,89	821620,80
724	561667,79	821632,16
725	561661,56	821642,78
726	561657,90	821646,08
727	561649,10	821648,27
728	561638,85	821654,87
729	561625,29	821669,52
730	561617,60	821683,81
731	561609,17	821699,56
732	561600,38	821735,83
733	561597,09	821773,92
734	561593,79	821779,05
735	561595,25	821788,58
736	561609,39	821790,41
737	561608,73	821832,83
738	561617,34	821848,98
739	561756,48	821802,88
740	561858,59	821880,39
741	561885,89	821901,11
742	561983,22	821910,38
743	562046,97	821966,63
744	562095,11	822009,11
745	562098,86	822012,42
746	562190,66	822098,21
747	562201,53	822101,06
748	562212,88	822107,65
749	562223,14	822124,50
750	562234,50	822140,25

1	2	3
751	562241,09	822153,08
752	562242,56	822156,74
753	562179,18	822212,05
754	562008,47	822351,63
755	562028,99	822378,37
756	562056,83	822412,44
757	562078,81	822441,38
758	562089,80	822455,30
759	562111,05	822471,42
760	562172,95	822494,13
761	562289,99	822548,34
762	562238,16	822715,39
763	562211,79	822794,88
764	562200,80	822817,60
765	562172,22	822860,09
766	562225,34	822918,34
767	562277,73	822975,49
768	562326,45	823033,00
769	562342,54	823049,13
770	562373,13	823083,79
771	562461,35	823184,89
772	562542,66	823273,39
773	562632,72	823372,53
774	562726,04	823473,24
775	562728,35	823475,82
776	562824,16	823582,83
777	562880,33	823644,31
778	562917,37	823684,86
779	562936,52	823705,81
780	562969,57	823673,49
781	563140,77	823511,72
782	563150,95	823554,03
783	563163,66	823606,83
784	563178,95	823670,35
785	563180,45	823676,51
786	563325,79	823553,19
787	563355,83	823523,88
788	563378,87	823536,05

1	2	3
789	563413,43	823557,77
790	563426,36	823565,72
791	563428,82	823567,24
792	563431,37	823568,81
793	563433,84	823570,32
794	563442,68	823575,76
795	563445,57	823577,54
796	563451,36	823581,10
797	563460,97	823587,00
798	563462,50	823587,95
799	563464,11	823588,94
800	563470,74	823593,02
801	563473,68	823594,82
802	563478,65	823597,88
803	563479,67	823598,51
804	563483,67	823600,97
805	563485,62	823602,17
806	563488,00	823603,63
807	563494,81	823607,82
808	563496,25	823608,71
809	563497,41	823608,99
810	563514,25	823613,09
811	563516,58	823613,65
812	563518,80	823614,19
813	563524,22	823615,51
814	563530,61	823617,07
815	563533,32	823617,73
816	563546,15	823618,99
817	563558,08	823620,16
818	563579,85	823622,30
819	563344,09	823849,32
820	563352,20	823852,24
821	563356,95	823853,53
822	563359,47	823854,21
823	563366,54	823856,13
824	563375,35	823858,52
825	563379,80	823859,73
826	563389,59	823862,39

1	2	3
827	563398,01	823864,67
828	563401,40	823865,59
829	563415,93	823869,53
830	563419,32	823870,45
831	563432,59	823874,05
832	563435,49	823874,84
833	563438,20	823875,58
834	563440,43	823876,18
835	563443,14	823876,92
836	563447,79	823878,18
837	563449,53	823878,65
838	563460,48	823881,62
839	563496,99	823891,53
840	563506,38	823894,08
841	563511,32	823895,42
842	563516,16	823896,73
843	563534,27	823901,64
844	563539,41	823903,04
845	563553,55	823906,87
846	563583,47	823914,99
847	563598,48	823919,07
848	563616,98	823924,09
849	563625,89	823926,50
850	563650,18	823939,30
851	563656,78	823967,24
852	563658,27	823971,81
853	563660,23	823977,81
854	563664,65	823991,32
855	563669,04	824004,75
856	563678,35	824033,21
857	563684,79	824052,91
858	563686,91	824059,39
859	563689,15	824066,24
860	563697,15	824090,70
861	563703,94	824111,46
862	563707,45	824122,21
863	563709,29	824127,83
864	563714,49	824143,73



1	2	3
865	563722,21	824167,34
866	563726,29	824179,81
867	563734,29	824204,27
868	563755,82	824220,15
869	563764,44	824226,51
870	563777,48	824236,13
871	563778,36	824244,65
872	563926,37	824350,33
873	563941,92	824361,43
874	563945,65	824364,10
875	563945,53	824357,19
876	564010,04	824403,23
877	563943,99	824579,18
878	563924,42	824600,86
879	563899,37	824628,50
880	563908,64	824636,13
881	563955,34	824674,57
882	564150,37	824835,19
883	564163,53	824845,90
884	564244,82	824912,07
885	564264,88	824928,40
886	564289,23	824948,22
887	564441,33	825074,13
888	564323,05	825205,31
889	564217,36	825326,13
890	564205,34	825341,57
891	564153,22	825408,49
892	564135,89	825430,74
893	564209,06	825531,50
894	564211,85	825535,29
895	564272,24	825617,72
896	564360,75	825743,36
897	564448,89	825726,44
898	564454,87	825725,29
899	564586,07	825698,79
900	564708,84	825674,00
901	564879,57	825640,56
902	564993,94	825620,60

1	2	3
903	565167,19	825592,35
904	565323,56	825565,12
905	565352,54	825634,74
906	565378,32	825696,68
907	565394,88	825695,96
908	565535,68	825689,86
909	565538,11	825689,72
910	565743,98	825677,73
911	565816,35	825503,05
912	565884,34	825343,02
913	565860,57	825169,02
914	565855,69	825133,27
915	566057,45	825272,96
916	566058,92	825273,86
917	566136,70	825321,26
918	566250,21	825358,98
919	566253,47	825361,19
920	566286,81	825383,87
921	566404,98	825445,64
922	566472,76	825453,40
923	566477,06	825453,15
924	566538,84	825388,26
925	566578,49	825346,61
926	566581,59	825343,57
927	566652,88	825277,25
928	566656,54	825273,84
929	566681,97	825254,10
930	566729,60	825217,12
931	566761,57	825256,12
932	566828,29	825253,01
933	566855,27	825261,82
934	566991,72	825306,37
935	567011,06	825312,44
936	567016,60	825298,80
937	567092,07	825142,75
938	567155,10	825012,30
939	567150,33	825010,70
940	567176,51	824956,49

1	2	3
941	567016,98	824908,24
942	567001,62	824903,59
943	567017,39	824873,35
944	567023,98	824866,02
945	567036,07	824859,43
946	567049,99	824853,93
947	567053,29	824827,19
948	567056,22	824811,07
949	567058,05	824795,68
950	567064,64	824784,33
951	567071,24	824772,24
952	567073,07	824767,48
953	567068,67	824745,13
954	567069,04	824731,21
955	567071,24	824720,95
956	567093,95	824721,32
957	567103,47	824727,91
958	567128,38	824737,44
959	567141,57	824749,16
960	567158,42	824763,81
961	567170,15	824775,17
962	567181,87	824774,80
963	567188,10	824766,74
964	567182,60	824762,71
965	567174,91	824762,35
966	567165,75	824758,69
967	567158,06	824753,92
968	567155,13	824745,13
969	567161,35	824732,68
970	567161,72	824726,45
971	567151,10	824724,62
972	567146,70	824718,39
973	567146,33	824710,33
974	567140,84	824705,20
975	567130,95	824709,60
976	567122,16	824710,33
977	567116,30	824717,29
978	567100,91	824720,22

1	2	3
979	567093,95	824715,09
980	567092,85	824711,43
981	567091,75	824703,00
982	567094,68	824694,58
983	567099,81	824689,08
984	567107,14	824685,79
985	567113,00	824685,05
986	567117,03	824683,59
987	567117,39	824673,70
988	567119,96	824667,47
989	567125,09	824665,64
990	567129,48	824665,64
991	567137,54	824665,27
992	567143,77	824665,27
993	567148,53	824664,90
994	567154,03	824659,41
995	567154,03	824651,35
996	567150,00	824637,80
997	567150,00	824636,33
998	567149,63	824628,64
999	567150,00	824628,27
1000	567155,86	824624,24
1001	567163,55	824621,31
1002	567170,88	824619,48
1003	567179,30	824620,21
1004	567184,43	824620,21
1005	567192,86	824618,38
1006	567202,38	824611,05
1007	567204,21	824610,69
1008	567209,34	824608,12
1009	567214,47	824606,29
1010	567219,23	824609,22
1011	567218,87	824620,95
1012	567215,20	824627,91
1013	567210,44	824631,20
1014	567210,08	824633,03
1015	567208,98	824637,43
1016	567207,15	824640,73

1	2	3
1017	567206,78	824646,95
1018	567206,41	824653,18
1019	567208,61	824661,97
1020	567214,84	824665,27
1021	567221,43	824670,03
1022	567228,03	824677,73
1023	567231,32	824684,69
1024	567235,35	824690,91
1025	567238,28	824696,41
1026	567241,58	824700,07
1027	567246,34	824706,30
1028	567252,94	824710,70
1029	567262,09	824716,56
1030	567270,52	824718,02
1031	567273,45	824714,73
1032	567271,25	824704,83
1033	567271,25	824700,07
1034	567275,65	824693,84
1035	567282,98	824690,18
1036	567292,13	824690,91
1037	567299,46	824695,68
1038	567304,96	824705,20
1039	567310,45	824715,09
1040	567328,40	824713,63
1041	567328,40	824728,28
1042	567301,29	824782,50
1043	567344,52	824800,81
1044	567382,62	824815,47
1045	567405,33	824823,53
1046	567436,10	824831,58
1047	567482,26	824844,04
1048	567538,67	824864,55
1049	567586,30	824882,87
1050	567715,98	824927,56
1051	567767,26	824953,94
1052	567775,69	824957,97
1053	567782,65	825016,95
1054	567755,91	825067,87

1	2	3
1055	567736,13	825091,31
1056	567733,19	825110,73
1057	567746,38	825118,05
1058	567763,60	825110,73
1059	567782,65	825106,33
1060	567795,10	825108,53
1061	567799,13	825126,48
1062	567798,55	825151,91
1063	567800,36	825167,01
1064	567812,65	825268,88
1065	567820,21	825332,36
1066	567828,81	825416,25
1067	567826,37	825430,21
1068	567934,30	825465,56
1069	568121,12	825528,10
1070	568159,24	825523,21
1071	568288,92	825504,17
1072	568401,75	825489,51
1073	568489,66	825477,06
1074	568527,03	825472,66
1075	568535,82	825481,45
1076	568553,41	825532,01
1077	568561,47	825589,89
1078	568587,84	825586,96
1079	568633,97	825747,34
1080	568825,99	825747,35
1081	568839,57	825747,35
1082	568886,86	825747,35
1083	568938,16	825747,35
1084	569199,64	825746,62
1085	569192,35	825750,64
1086	569191,88	825750,90
1087	569191,49	825751,11
1088	569032,31	825838,97
1089	568995,88	825859,07
1090	568910,62	825906,85
1091	568776,08	825982,26
1092	568775,21	825982,75

1	2	3
1093	568767,54	825987,05
1094	568798,60	826013,63
1095	568732,53	826197,43
1096	568773,15	826229,73
1097	568782,05	826242,49
1098	568941,99	826364,04
1099	569078,59	826478,70
1100	569044,85	826519,09
1101	569071,43	826549,26
1102	569217,15	826670,43
1103	569044,85	826883,63
1104	569280,31	826929,00
1105	569273,63	826962,01
1106	569238,62	827114,73
1107	569214,08	827231,30
1108	569217,66	827268,62
1109	569223,18	827317,20
1110	569250,38	827394,40
1111	569207,95	827442,97
1112	569215,61	827456,26
1113	569296,65	827537,04
1114	569252,94	827606,58
1115	569200,02	827704,23
1116	569283,98	827757,41
1117	569222,08	827863,47
1118	569207,43	827857,10
1119	569158,35	827947,60
1120	569100,07	828067,49
1121	569069,65	828055,48
1122	568794,08	828067,37
1123	568766,61	828073,23
1124	568644,99	828137,71
1125	568502,85	828208,04
1126	568431,10	828248,53
1127	568440,86	828358,63
1128	568441,90	828370,36
1129	568437,10	828397,97
1130	568604,05	828460,79

1	2	3
1131	568543,92	828813,34
1132	568699,36	828837,33
1133	568853,32	828860,98
1134	568847,98	828889,41
1135	568976,95	828904,00
1136	569019,12	829052,32
1137	569021,18	829256,95
1138	569022,99	829256,87
1139	569081,37	829254,21
1140	569229,64	829247,48
1141	569235,66	829247,21
1142	569307,57	829243,94
1143	569298,27	829362,47
1144	569300,72	829373,70
1145	569285,33	829434,51
1146	569268,48	829478,47
1147	569247,23	829521,70
1148	569240,04	829517,96
1149	569231,78	829539,97
1150	569215,00	829620,61
1151	569201,81	829660,17
1152	569187,16	829697,54
1153	569184,45	829701,44
1154	569154,45	829783,59
1155	569225,97	829884,89
1156	569491,00	829761,26
1157	569725,11	829650,30
1158	569772,86	829627,65
1159	569725,02	829597,21
1160	569713,94	829572,99
1161	569650,20	829469,68
1162	569655,19	829413,71
1163	569681,19	829198,95
1164	569699,28	829049,14
1165	569760,10	829073,31
1166	569838,49	829085,77
1167	569869,26	829087,23
1168	569884,65	829016,17



1	2	3
1169	569892,71	829005,91
1170	569928,61	829004,44
1171	569951,32	829016,17
1172	569938,13	829129,73
1173	569941,49	829144,77
1174	569925,95	829302,87
1175	569925,30	829309,51
1176	569914,10	829408,01
1177	569985,02	829441,84
1178	570062,68	829479,21
1179	570079,51	829482,92
1180	570109,53	829468,76
1181	570133,31	829457,55
1182	570130,28	829457,32
1183	570191,75	829376,01
1184	570201,44	829378,62
1185	570202,55	829378,92
1186	570261,32	829394,77
1187	570271,78	829390,54
1188	570280,28	829284,32
1189	570286,88	829181,75
1190	570289,07	829165,63
1191	570295,67	829143,65
1192	570299,33	829129,73
1193	570304,46	829122,40
1194	570303,73	829074,78
1195	570302,26	829017,63
1196	570306,66	828994,19
1197	570324,24	828969,28
1198	570334,29	828963,17
1199	570337,99	828959,01
1200	570362,33	828909,05
1201	570395,03	828886,78
1202	570414,63	828917,75
1203	570422,42	828929,71
1204	570436,34	828953,16
1205	570427,55	828993,45
1206	570423,88	829023,49

1	2	3
1207	570426,81	829054,26
1208	570457,59	829104,08
1209	570502,28	829137,79
1210	570530,85	829167,09
1211	570557,96	829222,78
1212	570567,41	829252,71
1213	570572,84	829250,08
1214	570657,39	829209,14
1215	570713,74	829182,78
1216	570748,45	829171,49
1217	570764,57	829205,19
1218	570780,69	829232,30
1219	570790,21	829252,08
1220	570794,61	829272,60
1221	570831,44	829345,43
1222	570858,51	829386,08
1223	570854,75	829417,31
1224	570853,08	829421,34
1225	570871,54	829443,31
1226	570889,86	829468,95
1227	570897,91	829490,20
1228	570897,91	829510,71
1229	570898,65	829535,62
1230	570905,24	829550,27
1231	570906,71	829567,86
1232	570898,65	829583,24
1233	570885,46	829583,98
1234	570878,13	829594,23
1235	570863,48	829596,43
1236	570856,44	829597,84
1237	570917,59	829704,11
1238	570942,57	829747,84
1239	570964,65	829786,50
1240	570916,75	829896,02
1241	570887,97	829961,84
1242	570878,64	829985,54
1243	570845,90	830078,52
1244	570831,24	830126,88

1	2	3
1245	570823,18	830174,50
1246	570814,39	830260,95
1247	570812,93	830329,82
1248	570813,66	830392,83
1249	570805,60	830485,15
1250	570806,33	830537,17
1251	570803,13	830551,13
1252	570804,87	830630,95
1253	570806,33	830670,51
1254	570784,63	830703,14
1255	570687,55	830786,93
1256	570589,46	830875,07
1257	570590,76	830881,45
1258	570606,73	830960,49
1259	570616,57	831020,98
1260	570646,96	831093,11
1261	570633,68	831125,68
1262	570622,98	831132,28
1263	570325,59	831138,28
1264	569535,99	831162,57
1265	569045,91	831177,68
1266	568299,63	831202,08
1267	568087,11	831211,98
1268	567572,20	831235,98
1269	567392,36	831245,03
1270	566830,71	831273,27
1271	566676,98	831280,30
1272	566624,53	831282,70
1273	566204,73	831302,14
1274	565691,59	831329,27
1275	565670,78	831332,42
1276	565358,52	831379,64
1277	564857,56	831451,14
1278	564856,47	831451,29
1279	564317,46	831508,04
1280	563775,66	831540,51
1281	563620,94	831547,55
1282	563045,07	831573,78

1	2	3
1283	563012,35	831593,66
1284	562546,62	831876,68
1285	561893,91	832273,28
1286	561541,75	832487,39
1287	561463,33	832535,41
1288	561171,70	832713,99
1289	560674,05	832745,68
1290	559823,87	832799,62
1291	559610,83	832814,14
1292	559145,84	832845,82
1293	558859,08	832865,22
1294	558672,90	832878,17
1295	558513,37	832886,38
1296	558150,25	832905,07
1297	557720,84	832921,02
1298	557409,25	832938,00
1299	557352,59	832941,72
1300	556566,54	832993,41
1301	555863,03	833039,39
1302	555839,05	833040,96
1303	555216,71	833080,60
1304	554592,73	833122,30
1305	554270,86	833143,97
1306	553916,32	833167,75
1307	553181,43	833216,53
1308	552770,11	833240,76
1309	552491,54	833259,50
1310	551873,50	833301,06
1311	551315,35	833335,92
1312	550942,70	833359,07
1313	550478,33	833387,91
1314	550027,68	833418,08
1315	549516,12	832936,80
1316	548972,52	832424,20
1317	548971,25	832423,00
1318	548437,64	831919,56
1319	548128,15	831627,59
1320	547633,17	831166,91

1	2	3
1321	547530,71	831070,42
1322	547478,61	831022,82
1323	547433,47	830981,56
1324	546712,25	830749,13
1325	546124,44	830559,49
1326	546109,93	830348,09
1327	546064,03	829672,48
1328	545419,17	829034,06
1329	544728,60	828350,19
1330	544567,25	828190,39
1331	544431,51	828059,44
1332	543989,07	827622,00
1333	543487,51	827124,73
1334	543243,22	826882,54
1335	542822,85	826460,65
1336	542570,69	826207,57
1337	542037,67	825672,62
1338	541643,61	825277,26
1339	541129,38	824761,35
1340	541086,33	824718,11
1341	540725,60	824355,83
1342	540337,66	823965,08
1343	539776,50	823400,28
1344	539258,61	823101,26
1345	539241,69	823090,16
1346	539245,57	823049,36
1347	539214,05	823016,62
1348	539251,48	822997,29
1349	539270,17	822961,01
1350	539262,58	822907,18
1351	539215,42	822848,99
1352	539190,80	822809,27
1353	539123,89	822818,32
1354	539049,88	822772,43
1355	539041,17	822716,85
1356	539018,00	822747,66
1357	538996,37	822736,19
1358	539001,20	822704,76

1	2	3
1359	538965,98	822686,93
1360	538924,72	822685,59
1361	538908,56	822615,21
1362	538872,40	822562,94
1363	538822,31	822544,53
1364	538781,81	822541,37
1365	538784,31	822496,58
1366	538697,35	822472,46
1367	538658,75	822423,74
1368	538639,00	822317,61
1369	538611,59	822306,45
1370	538604,08	822204,80
1371	538556,00	822194,88
1372	538521,96	822159,16
1373	538473,99	822168,04
1374	538451,25	822137,97
1375	538458,54	822052,52
1376	538444,15	822015,57
1377	538441,24	821963,13
1378	538407,11	821929,52
1379	538371,44	821866,00
1380	538319,37	821863,26
1381	538265,53	821830,42
1382	538202,71	821701,92
1383	538204,86	821670,33
1384	538170,61	821656,97
1385	538158,60	821611,99
1386	538205,52	821580,77
1387	538206,48	821492,21
1388	538238,56	821459,32
1389	538217,90	821421,83
1390	538161,86	821433,34
1391	538150,26	821397,91
1392	538067,59	821342,37
1393	538083,65	821296,62
1394	538060,35	821236,01
1395	538066,98	821187,62
1396	537944,21	821082,35

1	2	3
1397	537925,24	820972,42
1398	537945,61	820910,76
1399	537954,25	820860,67
1400	537929,14	820747,13
1401	537907,90	820699,08
1402	537873,94	820661,18
1403	537821,39	820624,02
1404	537771,84	820608,60
1405	537734,62	820560,31
1406	537701,89	820564,85
1407	537699,36	820606,04
1408	537671,40	820613,52
1409	537636,15	820589,96
1410	537603,69	820539,32
1411	537561,65	820498,95
1412	537422,46	820452,55
1413	537333,21	820423,91
1414	537278,68	820404,00
1415	537317,26	820364,71
1416	537412,88	820374,79
1417	537457,80	820341,81
1418	537501,22	820326,79
1419	537544,90	820308,84
1420	537551,10	820257,28
1421	537500,58	820206,74
1422	537533,29	820125,59
1423	537593,29	820087,68
1424	537620,21	820018,60
1425	537653,96	819961,64
1426	537714,63	819891,49
1427	537864,40	819800,21
1428	537881,33	819735,19
1429	537925,79	819679,77
1430	537937,93	819596,38
1431	537961,75	819563,10
1432	538026,16	819532,86
1433	538041,97	819469,61
1434	538077,46	819444,19

1	2	3
1435	538109,08	819371,68
1436	538100,81	819335,82
1437	538110,41	819309,12
1438	538111,34	819304,02
1439	538112,32	819288,34
1440	538071,38	819108,12
1441	537982,68	818718,18
1442	537921,10	818218,54
1443	537840,24	817904,82
1444	537767,45	817630,70
1445	537552,76	816689,97
1446	537497,61	816442,39
1447	537383,74	815936,19
1448	537301,19	815562,96
1449	537270,51	815435,56
1450	537099,83	814730,67
1451	536973,49	814119,94
1452	536965,86	814104,94
1453	536629,87	813443,77
1454	536224,36	812644,77
1455	535975,76	812158,98
1456	535820,13	811854,23
1457	535739,40	811696,22
1458	535611,89	811401,37
1459	535424,19	810967,34
1460	535257,17	810580,57
1461	534984,33	810092,29
1462	534664,96	809520,49
1463	534656,90	809506,07
1464	534663,33	809485,27
1465	534702,57	809349,98
1466	534902,78	809381,69
1467	535042,74	809403,86
1468	535046,09	809403,42
1469	535046,13	809403,29
1470	535047,76	809398,57
1471	535065,66	809347,07
1472	535075,83	809319,08



1	2	3
1473	535103,71	809242,40
1474	535115,32	809210,44
1475	535149,63	809176,84
1476	535235,65	809092,59
1477	535260,72	809066,25
1478	535273,39	809055,64
1479	535301,90	809027,72
1480	535373,92	808956,46
1481	535380,32	808950,13
1482	535425,18	808899,28
1483	535394,01	808731,97
1484	535455,91	808707,09
1485	535624,44	808639,37
1486	535860,21	808545,26
1487	535916,53	808522,91
1488	535970,53	808501,49
1489	536052,45	808468,98
1490	536066,91	808407,48
1491	536143,03	808083,57
1492	536149,64	808048,06
1493	536177,52	807922,80
1494	536161,20	807920,01
1495	536033,01	807925,01
1496	535829,15	807928,14
1497	535806,01	807883,74
1498	535796,63	807870,60
1499	535781,63	807833,08
1500	535764,12	807793,69
1501	535742,81	807729,99
1502	535702,82	807730,66
1503	535693,82	807730,81
1504	535418,94	807734,41
1505	535472,19	807625,63
1506	535493,35	807579,20
1507	535573,39	807414,11
1508	535581,15	807403,06
1509	535682,19	807196,65
1510	535690,82	807179,04

1	2	3
1511	535692,47	807175,64
1512	535711,46	807184,65
1513	535769,99	807256,90
1514	535804,26	807299,20
1515	535847,65	807352,75
1516	535866,91	807376,53
1517	535961,76	807468,71
1518	536081,26	807584,85
1519	536105,94	807608,84
1520	536130,68	807632,88
1521	536160,15	807661,52
1522	536163,02	807664,31
1523	536161,45	807646,04
1524	536158,15	807498,56
1525	536154,38	807325,56
1526	536153,70	807294,05
1527	536152,66	807240,70
1528	536152,45	807229,70
1529	536150,18	807112,23
1530	536150,16	807111,41
1531	536149,25	807111,71
1532	536143,74	807113,53
1533	536138,23	807115,36
1534	535891,37	807196,65
1535	535869,39	807074,30
1536	535868,27	807067,25
1537	535858,52	807005,22
1538	535849,07	806945,23
1539	535712,98	806929,28
1540	535675,94	806924,94
1541	535662,85	806923,41
1542	535581,26	806913,86
1543	535547,20	806909,87
1544	535430,54	806896,21
1545	535389,32	807206,88
1546	535291,23	807154,67
1547	535275,70	807146,41
1548	535126,90	807077,17

1	2	3
1549	535078,47	807054,29
1550	535062,53	807046,76
1551	534939,89	806988,82
1552	534716,84	806886,17
1553	534719,34	806864,28
1554	534724,96	806837,39
1555	534731,22	806811,76
1556	534737,47	806749,85
1557	534749,35	806707,32
1558	534764,36	806664,18
1559	534808,13	806370,89
1560	534815,01	806349,63
1561	534819,39	806303,98
1562	534824,39	806282,72
1563	534826,27	806263,34
1564	534826,27	806253,33
1565	534805,01	806166,41
1566	534790,00	806112,63
1567	534776,24	806083,24
1568	534818,77	805998,19
1569	534830,02	805977,56
1570	534842,53	805925,65
1571	534897,56	805739,30
1572	534917,57	805654,88
1573	534931,33	805632,37
1574	534971,97	805562,33
1575	534987,61	805539,82
1576	534999,49	805522,94
1577	535011,99	805500,43
1578	535020,12	805467,91
1579	535030,13	805446,02
1580	535042,01	805431,64
1581	535072,03	805359,73
1582	535088,28	805312,20
1583	535105,79	805265,93
1584	535117,68	805221,53
1585	535120,18	805199,01
1586	535131,43	805167,75

1	2	3
1587	535152,69	805135,23
1588	535165,83	805102,71
1589	535175,83	805057,06
1590	535170,20	804978,90
1591	535167,70	804947,00
1592	535162,70	804778,16
1593	535210,22	804635,23
1594	535211,79	804630,27
1595	535701,15	804885,54
1596	535702,99	804900,73
1597	535697,67	804943,88
1598	535697,36	804958,89
1599	535693,92	804975,14
1600	535694,86	804994,53
1601	535687,04	805041,43
1602	535678,91	805137,11
1603	535679,09	805148,67
1604	535666,41	805247,25
1605	535658,70	805299,11
1606	535653,71	805331,18
1607	535647,39	805383,67
1608	535635,79	805460,09
1609	535624,83	805554,82
1610	535623,92	805567,74
1611	535617,00	805606,27
1612	536080,48	805486,71
1613	536345,14	805416,28
1614	536397,28	805666,39
1615	536403,96	805698,41
1616	536410,09	805727,55
1617	536431,08	805827,24
1618	536466,54	805995,72
1619	536496,05	806135,98
1620	536607,68	806136,15
1621	536614,57	806136,71
1622	536628,96	806071,67
1623	536638,96	806024,14
1624	536665,85	805930,34

1	2	3
1625	536708,37	805774,64
1626	536732,76	805691,47
1627	536745,27	805693,34
1628	536831,56	805899,70
1629	536892,27	806034,94
1630	536899,53	806033,22
1631	537103,92	805972,51
1632	537105,46	805967,86
1633	537102,96	805955,98
1634	537144,23	805974,74
1635	537101,08	806071,20
1636	537083,57	806134,99
1637	537074,82	806204,40
1638	537066,07	806254,42
1639	537130,48	806393,25
1640	537169,87	806465,79
1641	537281,81	806428,89
1642	537215,52	806213,78
1643	537209,27	805966,14
1644	537212,08	805959,89
1645	537451,59	806125,61
1646	537419,69	806289,44
1647	537362,37	806618,62
1648	537435,43	806653,81
1649	537520,93	806695,01
1650	537562,97	806714,18
1651	537816,14	806831,21
1652	537943,45	806891,87
1653	538020,95	806927,94
1654	538051,20	806942,03
1655	538199,89	807010,76
1656	538208,26	807014,71
1657	538312,74	807064,08
1658	538563,91	807052,38
1659	538564,03	807052,37
1660	538694,84	807046,72
1661	538718,20	807045,71
1662	538718,66	807048,79

1	2	3
1663	538721,21	807103,91
1664	538776,69	807102,99
1665	538773,75	807045,05
1666	538773,39	807043,48
1667	539128,14	807024,74
1668	539133,01	807024,48
1669	539263,06	807019,18
1670	539261,19	806777,85
1671	539343,73	806787,86
1672	539475,68	806787,23
1673	539482,56	806556,48
1674	539482,56	806526,47
1675	539648,90	806530,22
1676	540038,48	806533,35
1677	540222,33	806543,98
1678	540251,72	806545,23
1679	540245,47	806664,04
1680	540342,40	806666,54
1681	540294,24	806835,38
1682	540293,62	806848,51
1683	540379,29	806826,00
1684	540607,54	806767,85
1685	540731,35	806736,58
1686	540721,66	806821,00
1687	540717,60	806855,08
1688	540633,80	806876,34
1689	540566,89	806941,38
1690	540548,76	806947,00
1691	540508,11	806952,01
1692	540499,87	806953,67
1693	540462,02	807058,69
1694	540653,90	807171,62
1695	540807,44	807125,71
1696	540893,70	807099,63
1697	540940,41	807085,51
1698	540991,19	807070,16
1699	540999,26	807067,72
1700	541229,40	806998,09

1	2	3
1701	541318,58	806971,37
1702	541321,59	806970,47
1703	541329,67	806968,05
1704	541434,15	806936,76
1705	541439,85	806935,00
1706	541445,05	806933,39
1707	541401,64	806760,32
1708	541384,13	806688,72
1709	541562,35	806642,45
1710	541516,07	806402,32
1711	541513,85	806388,76
1712	541720,12	806333,49
1713	541748,70	806470,48
1714	541856,25	806450,47
1715	541863,80	806450,61
1716	542070,95	806406,45
1717	542101,21	806513,95
1718	542140,78	806504,25
1719	542307,12	806459,85
1720	542335,26	806496,12
1721	542416,56	806633,07
1722	542497,85	806613,68
1723	542661,34	806571,07
1724	542739,85	806745,63
1725	542785,49	806835,25
1726	542789,37	806843,37
1727	542801,68	806869,07
1728	542802,14	806870,04
1729	542802,61	806871,01
1730	542806,01	806878,11
1731	542881,60	807036,05
1732	542970,05	807223,89
1733	543001,78	807291,53
1734	543002,79	807293,69
1735	543021,49	807333,55
1736	543028,60	807348,69
1737	543042,00	807377,26
1738	543049,86	807394,02

1	2	3
1739	543121,39	807546,67
1740	543140,97	807588,47
1741	543233,83	807791,48
1742	543242,80	807810,91
1743	543264,83	807858,60
1744	543293,78	807921,28
1745	543288,30	808067,24
1746	543285,01	808203,46
1747	543284,91	808206,46
1748	543280,34	808340,39
1749	543279,54	808363,85
1750	543277,97	808410,04
1751	543277,73	808418,70
1752	543274,60	808529,64
1753	543272,24	808591,63
1754	543269,28	808670,00
1755	543179,97	808767,29
1756	543201,21	808932,10
1757	543114,55	809119,83
1758	543101,02	809149,25
1759	543056,88	809245,24
1760	543012,83	809297,80
1761	542994,89	809319,20
1762	542972,36	809346,10
1763	542936,03	809389,45
1764	542916,89	809412,28
1765	542906,41	809424,77
1766	542915,53	809457,68
1767	542935,92	809531,22
1768	542942,61	809555,35
1769	542946,87	809570,71
1770	542953,49	809576,96
1771	543044,69	809662,94
1772	543137,18	809744,05
1773	543143,40	809835,36
1774	543149,58	809926,03
1775	543151,47	809929,10
1776	543249,32	810077,24



1	2	3
1777	543418,88	810049,39
1778	543566,25	810026,90
1779	543575,00	810011,33
1780	543634,25	809905,93
1781	543649,56	809901,27
1782	543852,46	809839,41
1783	543835,30	809660,59
1784	543959,47	809691,05
1785	543974,77	809694,83
1786	544004,24	809702,91
1787	544008,19	809691,43
1788	544054,00	809539,57
1789	544063,63	809507,63
1790	544034,88	809498,02
1791	544027,95	809495,20
1792	543832,50	809415,65
1793	543831,90	809414,27
1794	543816,77	809379,62
1795	543816,74	809377,27
1796	543813,33	809124,10
1797	543812,29	809047,31
1798	543822,89	809039,35
1799	543821,77	808974,08
1800	543825,53	808950,32
1801	543835,53	808942,19
1802	543859,92	808927,80
1803	543883,68	808930,31
1804	543980,61	808882,78
1805	543994,37	808875,90
1806	543989,36	808862,14
1807	543983,73	808855,27
1808	543971,23	808860,89
1809	543949,97	808849,64
1810	543899,31	808839,01
1811	543881,81	808824,62
1812	543876,18	808813,37
1813	543883,68	808784,60
1814	543879,93	808756,46

1	2	3
1815	543891,81	808748,33
1816	543887,43	808727,07
1817	543949,97	808704,56
1818	543951,22	808697,06
1819	543923,08	808619,51
1820	543904,94	808620,14
1821	543888,68	808625,14
1822	543881,81	808614,51
1823	543879,30	808577,62
1824	543871,17	808542,60
1825	543869,92	808536,34
1826	543697,33	808595,13
1827	543674,19	808597,63
1828	543667,94	808588,87
1829	543660,44	808586,37
1830	543647,93	808571,36
1831	543639,80	808569,49
1832	543564,76	808595,75
1833	543555,38	808585,12
1834	543555,38	808575,74
1835	543538,50	808576,37
1836	543532,24	808548,85
1837	543529,12	808495,70
1838	543612,29	808468,81
1839	543750,48	808418,16
1840	543762,37	808453,80
1841	543816,14	808403,77
1842	543879,79	808340,61
1843	543959,69	808432,26
1844	543960,51	808433,20
1845	544009,87	808519,11
1846	544059,20	808604,99
1847	544247,07	808525,74
1848	544368,94	808550,73
1849	544480,52	808768,59
1850	544546,31	808894,01
1851	544742,27	808802,74
1852	544766,44	808793,62

1	2	3
1853	544871,90	808744,67
1854	544884,66	808774,71
1855	544917,27	808853,32
1856	544924,82	808873,32
1857	544933,12	808868,53
1858	544966,69	808849,12
1859	545014,82	808821,30
1860	545027,05	808814,23
1861	545120,35	808760,29
1862	545121,81	808758,35
1863	545207,23	808712,23
1864	545290,24	808654,82
1865	545313,80	808646,75
1866	545689,51	808920,80
1867	545697,66	808892,02
1868	545699,88	808884,22
1869	545580,98	808693,52
1870	545567,75	808672,45
1871	545558,26	808661,30
1872	545548,76	808650,57
1873	545520,70	808600,22
1874	545514,51	808593,61
1875	545508,73	808589,07
1876	545493,46	808590,31
1877	545481,07	808592,79
1878	545474,44	808569,64
1879	545457,87	808504,92
1880	545456,93	808499,29
1881	545432,85	808400,18
1882	545420,35	808336,39
1883	545389,08	808198,19
1884	545390,02	808189,44
1885	545394,71	808185,37
1886	545633,59	808106,58
1887	545608,68	808047,69
1888	545578,66	807974,53
1889	545543,64	807900,11
1890	545608,68	807876,98

1	2	3
1891	545852,56	807792,56
1892	545883,78	807783,19
1893	546137,27	807698,64
1894	546097,69	807510,53
1895	546123,96	807503,65
1896	546110,20	807420,48
1897	546082,68	807277,28
1898	546083,93	807248,51
1899	546095,19	807217,87
1900	546095,82	807216,00
1901	546011,08	807178,79
1902	545963,25	807156,59
1903	545924,16	807133,77
1904	545985,44	807103,44
1905	546014,84	807075,30
1906	546069,55	807019,95
1907	546107,07	806981,50
1908	546132,09	806971,80
1909	546433,81	806904,58
1910	546494,16	806888,32
1911	546506,04	806928,34
1912	546518,23	806961,17
1913	546528,24	806971,49
1914	546617,66	807007,76
1915	546641,11	807026,21
1916	546668,94	807067,17
1917	546704,27	807121,88
1918	546733,97	807168,47
1919	546736,16	807173,16
1920	546762,42	807199,11
1921	546902,50	807151,27
1922	546941,90	807273,21
1923	546969,10	807359,20
1924	546983,48	807367,02
1925	546994,74	807375,14
1926	547004,43	807380,46
1927	547011,93	807391,40
1928	547015,69	807395,78

1	2	3
1929	547021,22	807404,27
1930	547107,73	807375,53
1931	547124,31	807436,43
1932	547271,54	807381,88
1933	547276,99	807472,81
1934	547277,81	807488,20
1935	547344,50	807467,58
1936	547431,96	807440,55
1937	547469,83	807425,59
1938	547561,57	807389,36
1939	547570,95	807385,65
1940	547569,15	807416,67
1941	547689,80	807593,39
1942	547709,81	807624,65
1943	547798,61	807543,36
1944	547811,02	807536,07
1945	547821,86	807524,96
1946	547860,98	807484,85
1947	547863,55	807483,30
1948	547879,35	807473,77
1949	547881,71	807471,94
1950	547928,72	807435,45
1951	547989,24	807409,70
1952	548006,27	807419,21
1953	548126,54	807486,42
1954	548135,96	807470,44
1955	548145,38	807454,46
1956	548164,37	807422,26
1957	548192,79	807374,03
1958	548198,30	807364,69
1959	548260,18	807206,36
1960	548289,64	807130,97
1961	548442,98	807313,96
1962	548568,05	807460,56
1963	548600,78	807498,93
1964	548449,20	807665,43
1965	548459,13	807677,60
1966	548549,73	807788,64

1	2	3
1967	548573,32	807817,55
1968	548708,23	807976,34
1969	548899,34	807978,43
1970	548909,15	808128,49
1971	548909,27	808130,37
1972	548915,41	808224,61
1973	548918,33	808269,62
1974	548921,96	808326,27
1975	548924,20	808360,57
1976	548925,41	808379,12
1977	548928,75	808431,26
1978	548930,05	808453,56
1979	549078,73	808564,92
1980	549223,96	808674,84
1981	549336,29	808751,61
1982	549405,19	808789,52
1983	549460,62	808820,02
1984	549478,98	808833,81
1985	549492,35	808843,85
1986	549545,11	808883,46
1987	549537,77	808892,20
1988	549524,01	808908,59
1989	549458,85	808986,21
1990	549442,55	809005,62
1991	549446,69	809054,52
1992	549415,34	809089,59
1993	549402,23	809104,26
1994	549389,17	809153,56
1995	549411,93	809275,30
1996	549401,26	809295,18
1997	549377,79	809338,86
1998	549309,47	809395,08
1999	549256,65	809349,41
2000	549253,66	809352,24
2001	549229,49	809375,08
2002	549179,34	809422,48
2003	549117,01	809481,39
2004	549155,22	809535,81

1	2	3
2005	549155,41	809536,08
2006	549191,37	809567,16
2007	549200,83	809575,34
2008	549298,78	809658,53
2009	549307,70	809730,07
2010	549309,85	809747,31
2011	549318,66	809818,07
2012	549248,75	809996,44
2013	549246,26	810017,81
2014	549173,56	810165,23
2015	549159,34	810197,60
2016	549189,98	810240,12
2017	549246,32	810280,93
2018	549316,92	810285,77
2019	549435,11	810296,40
2020	549508,27	810304,53
2021	549532,66	810302,03
2022	549563,30	810288,27
2023	549585,82	810295,78
2024	549600,82	810270,14
2025	549627,71	810257,00
2026	549638,08	810256,14
2027	549675,05	810265,50
2028	549679,71	810263,03
2029	549687,55	810258,86
2030	549687,94	810257,47
2031	549700,76	810211,96
2032	549703,86	810213,03
2033	549761,30	810242,62
2034	549890,22	810221,11
2035	549956,91	810146,76
2036	549971,94	810160,70
2037	550000,93	810159,05
2038	550009,51	810163,94
2039	550012,08	810165,41
2040	549987,83	810202,69
2041	549986,36	810204,94
2042	549981,34	810212,66

1	2	3
2043	549968,77	810230,22
2044	549960,48	810287,68
2045	549950,94	810353,79
2046	549949,41	810363,78
2047	549936,77	810446,70
2048	549932,84	810472,45
2049	549933,17	810482,08
2050	549934,52	810520,75
2051	549934,56	810521,22
2052	549938,30	810562,60
2053	549939,07	810571,05
2054	549939,80	810606,56
2055	549925,60	810751,02
2056	549913,06	810816,04
2057	549933,19	810822,86
2058	550097,67	810719,97
2059	550176,01	810672,67
2060	550204,40	810655,53
2061	550336,85	810579,27
2062	550502,90	810469,98
2063	550662,01	810371,04
2064	550664,87	810379,07
2065	550669,14	810442,15
2066	550682,39	810463,19
2067	550695,61	810489,03
2068	550701,74	810497,58
2069	550708,36	810506,29
2070	550712,69	810511,19
2071	550718,97	810517,10
2072	550726,59	810522,70
2073	550733,22	810526,52
2074	550749,10	810536,15
2075	550798,47	810564,67
2076	550814,95	810574,16
2077	550847,25	810592,62
2078	550859,45	810600,31
2079	550865,25	810604,66
2080	550870,72	810609,77



1	2	3
2081	550875,55	810614,20
2082	550874,85	810614,06
2083	550878,44	810619,62
2084	550882,43	810625,53
2085	550886,87	810634,43
2086	550890,30	810642,31
2087	550894,31	810653,67
2088	550920,38	810751,29
2089	550923,45	810761,04
2090	550929,42	810778,07
2091	550933,25	810787,24
2092	550936,00	810793,18
2093	550938,72	810797,11
2094	550939,95	810801,23
2095	550941,75	810808,35
2096	550968,40	810863,87
2097	550974,68	810881,82
2098	550975,07	810884,14
2099	550979,69	810911,55
2100	550986,94	810968,19
2101	551004,61	811052,60
2102	551004,95	811061,24
2103	551005,80	811069,24
2104	550998,96	811183,61
2105	551009,73	811192,90
2106	551019,49	811201,33
2107	551087,98	811232,57
2108	551117,22	811244,46
2109	551226,07	811285,06
2110	551312,15	811317,65
2111	551318,98	811317,20
2112	551334,92	811316,09
2113	551547,29	811301,39
2114	551592,13	811298,28
2115	551633,67	811295,41
2116	551799,93	811283,89
2117	551812,32	811283,03
2118	551804,88	811191,02

1	2	3
2119	551800,41	811093,10
2120	551861,01	811136,35
2121	551934,94	811198,74
2122	552000,98	811266,95
2123	552073,60	811351,61
2124	552121,56	811407,51
2125	552163,49	811456,40
2126	552299,67	811615,30
2127	552346,81	811677,39
2128	552363,86	811699,85
2129	552459,73	811896,90
2130	552502,16	811907,34
2131	552515,04	811909,18
2132	552671,61	811931,52
2133	552893,25	811961,23
2134	552909,19	811963,42
2135	552915,27	811964,25
2136	553037,94	811981,08
2137	553036,56	811990,99
2138	553189,32	812012,10
2139	553221,47	812016,39
2140	553227,50	812017,19
2141	553394,24	812039,42
2142	553397,89	812039,91
2143	553456,11	812046,57
2144	553753,04	812080,56
2145	553767,60	812082,23
2146	553734,13	811693,22
2147	553733,86	811690,24
2148	553709,11	811414,63
2149	553706,87	811389,73
2150	553688,28	811169,73
2151	553877,29	811208,43
2152	553931,22	811219,47
2153	554003,20	811233,70
2154	554089,96	811250,86
2155	554097,51	811253,51
2156	554101,52	811211,37

1	2	3
2157	554097,78	811135,69
2158	554095,38	811087,18
2159	554232,74	811072,72
2160	554466,49	811049,20
2161	554666,78	811028,86
2162	554779,79	811016,72
2163	554869,50	811007,07
2164	554976,59	810995,56
2165	554977,37	811005,54
2166	554979,13	811027,90
2167	554981,48	811057,59
2168	554983,62	811084,74
2169	555007,99	811086,21
2170	555029,41	811090,31
2171	555043,53	811101,70
2172	555060,39	811113,55
2173	555075,43	811115,83
2174	555087,27	811119,93
2175	555101,40	811128,58
2176	555102,41	811105,89
2177	555104,10	811074,44
2178	555124,10	811077,67
2179	555129,52	811031,10
2180	555127,80	810983,47
2181	555127,65	810979,47
2182	555219,43	810969,70
2183	555219,86	810969,65
2184	555244,25	810967,06
2185	555268,66	810971,54
2186	555269,35	810971,67
2187	555332,19	810983,21
2188	555371,93	810991,10
2189	555508,86	811018,30
2190	555746,54	811064,80
2191	555899,21	811094,67
2192	556172,12	811148,66
2193	556171,13	811153,56
2194	556155,19	811232,49

1	2	3
2195	556206,18	811242,53
2196	556326,75	811266,27
2197	556423,63	811285,34
2198	556440,57	811201,27
2199	556569,21	811226,23
2200	556706,79	811252,94
2201	556885,99	811288,37
2202	556918,11	811232,74
2203	556969,30	811249,73
2204	557017,73	811265,80
2205	557016,87	811273,76
2206	557012,63	811313,06
2207	557072,51	811324,71
2208	557119,94	811333,94
2209	557142,88	811239,21
2210	557158,20	811175,93
2211	557161,90	811160,65
2212	557191,28	811041,85
2213	557195,98	811022,83
2214	557203,40	810992,86
2215	557214,51	810947,93
2216	557383,70	810982,10
2217	557407,94	810986,99
2218	557523,95	811010,42
2219	557550,88	811015,85
2220	557561,50	811017,89
2221	557562,60	811018,11
2222	557669,49	811038,64
2223	557613,00	811136,08
2224	557602,21	811154,70
2225	557581,63	811190,21
2226	557564,80	811219,25
2227	557500,19	811330,73
2228	557671,23	811365,85
2229	557682,99	811368,21
2230	557711,82	811374,01
2231	557712,49	811372,61
2232	557713,16	811371,21

1	2	3
2233	557716,93	811363,37
2234	557720,65	811355,61
2235	557721,99	811352,81
2236	557953,67	811400,03
2237	557953,06	811402,97
2238	557951,38	811410,99
2239	557949,69	811419,12
2240	557949,08	811422,06
2241	558132,43	811460,33
2242	558223,53	811479,81
2243	558236,97	811423,04
2244	558258,05	811320,86
2245	558268,06	811317,73
2246	558344,97	811317,11
2247	558352,48	811317,11
2248	558363,11	811265,20
2249	558379,99	811257,70
2250	558423,76	811265,20
2251	558519,44	811285,21
2252	558742,68	811325,23
2253	558772,70	811336,49
2254	558911,53	811369,63
2255	558870,25	811412,78
2256	558850,87	811437,17
2257	558826,13	811476,57
2258	558819,09	811490,70
2259	558899,64	811507,21
2260	558985,94	811524,72
2261	559053,48	811537,85
2262	559126,02	811551,61
2263	559250,46	811577,24
2264	559286,10	811403,40
2265	559311,12	811404,65
2266	559349,89	811437,79
2267	559356,99	811426,22
2268	559364,35	811414,86
2269	559434,58	811304,06
2270	559547,23	811318,24

1	2	3
2271	559594,02	811229,86
2272	559626,72	811168,08
2273	559705,08	811020,03
2274	559784,69	810869,77
2275	559853,71	810739,47
2276	559981,62	810816,02
2277	559990,01	810800,10
2278	559994,22	810802,62
2279	560056,65	810682,73
2280	560072,58	810652,14
2281	560081,79	810634,37
2282	560153,11	810496,66
2283	560160,44	810482,51
2284	560232,32	810343,74
2285	560301,24	810210,44
2286	560336,15	810142,93
2287	560366,44	810084,35
2288	560410,21	810001,12
2289	560438,30	809947,74
2290	560503,45	809828,48
2291	560540,92	809761,06
2292	560558,86	809728,77
2293	560561,78	809723,52
2294	560581,47	809688,10
2295	560635,07	809708,05
2296	560686,99	809597,70
2297	560799,90	809631,65
2298	560829,30	809637,09
2299	560829,93	809633,13
2300	560844,79	809539,80
2301	560854,68	809477,69
2302	560923,82	809489,80
2303	560939,78	809375,40
2304	560939,83	809375,03
2305	560940,26	809371,41
2306	560950,53	809285,01
2307	560964,60	809166,64
2308	561027,47	809175,91

1	2	3
2309	561096,20	809179,34
2310	561106,31	809179,85
2311	561090,33	809257,45
2312	561089,06	809263,62
2313	561077,62	809319,19
2314	561144,81	809329,80
2315	561227,81	809342,94
2316	561232,26	809343,64
2317	561245,60	809345,75
2318	561286,88	809352,29
2319	561293,04	809353,26
2320	561344,60	809361,42
2321	561359,34	809394,01
2322	561359,85	809396,27
2323	561370,31	809442,96
2324	561380,62	809469,14
2325	561386,31	809481,04
2326	561408,38	809527,25
2327	561455,56	809588,19
2328	561458,33	809591,78
2329	561452,08	809662,54
2330	561449,12	809696,07
2331	561448,77	809700,06
2332	561446,09	809730,43
2333	561443,18	809763,33
2334	561392,31	809855,82
2335	561367,26	809901,38
2336	561364,85	809905,76
2337	561356,36	809921,19
2338	561333,22	809963,26
2339	561281,60	810057,13
2340	561250,59	810058,23
2341	561237,67	810073,83
2342	561165,73	810160,66
2343	561283,73	810199,32
2344	561285,46	810267,64
2345	561450,91	810299,24
2346	561484,37	810368,64

1	2	3
2347	561488,21	810369,80
2348	561497,79	810372,69
2349	561500,30	810373,44
2350	561575,00	810395,98
2351	561555,56	810503,67
2352	561659,40	810523,59
2353	561652,73	810538,33
2354	561630,53	810577,79
2355	561636,01	810579,15
2356	561774,31	810606,92
2357	561812,42	810614,58
2358	561919,53	810417,88
2359	561932,07	810394,95
2360	561969,02	810326,33
2361	561982,06	810340,10
2362	562001,79	810420,87
2363	562015,19	810482,50
2364	562110,68	810729,16
2365	562112,69	810734,00
2366	562115,67	810741,17
2367	562159,39	810846,54
2368	562192,09	810925,33
2369	562233,67	811009,82
2370	562268,51	811059,29
2371	562312,67	811098,36
2372	562389,06	811165,95
2373	562461,38	811208,01
2374	562581,25	811259,58
2375	562585,24	811262,32
2376	562655,66	811310,79
2377	562718,88	811372,15
2378	562724,43	811367,08
2379	562748,68	811220,64
2380	562751,99	811200,66
2381	562768,84	811098,87
2382	562774,31	811065,89
2383	562780,85	811029,84
2384	562786,49	810999,05



1	2	3
2385	562808,70	810877,80
2386	562846,01	810677,64
2387	562878,07	810505,67
2388	562908,07	810341,40
2389	562933,70	810201,02
2390	562934,24	810198,07
2391	563148,92	810229,31
2392	563196,51	810235,86
2393	563221,50	810239,30
2394	563792,96	810326,91
2395	563860,57	809984,13
2396	563903,51	809960,46
2397	563921,03	809950,80
2398	564033,32	809888,89
2399	564200,98	809859,70
2400	564212,11	809884,97
2401	564223,72	809911,34
2402	564156,20	809935,81
2403	564166,44	809998,18
2404	564180,07	810030,14
2405	564182,62	810036,11
2406	564183,28	810049,61
2407	564188,00	810145,55
2408	564151,40	810201,60
2409	564587,92	810417,21
2410	564680,89	810462,64
2411	564743,92	810384,88
2412	564775,20	810346,29
2413	564940,42	810417,95
2414	565014,98	810450,29
2415	565103,76	810488,80
2416	565106,51	810489,99
2417	565058,89	810568,23
2418	565047,62	810612,45
2419	565054,21	810635,65
2420	565054,77	810637,63
2421	565078,78	810700,55
2422	565078,81	810702,38

1	2	3
2423	565079,44	810745,64
2424	565079,51	810750,72
2425	565080,68	810831,77
2426	565082,89	810984,63
2427	565083,64	811035,88
2428	565081,32	811067,57
2429	565076,51	811089,51
2430	565043,76	811186,54
2431	565006,42	811297,14
2432	565006,00	811298,20
2433	565004,26	811302,60
2434	564974,21	811378,23
2435	564954,22	811428,56
2436	564822,71	811751,24
2437	564816,92	811765,46
2438	564777,14	811862,17
2439	564775,35	811866,52
2440	564708,62	812028,75
2441	564705,18	812053,99
2442	564705,49	812325,66
2443	565209,57	812217,52
2444	565370,17	812181,31
2445	565426,75	812168,56
2446	565428,43	812168,17
2447	565458,03	812161,35
2448	565458,48	812158,05
2449	565458,91	812154,87
2450	565484,58	811964,30
2451	565547,43	811923,70
2452	565579,23	811832,89
2453	565609,41	811746,70
2454	565552,35	811702,72
2455	565518,88	811676,92
2456	565521,06	811659,04
2457	565521,91	811652,09
2458	565523,97	811635,10
2459	565627,46	811685,58
2460	565630,16	811680,95

1	2	3
2461	565633,04	811676,42
2462	565735,48	811526,12
2463	565741,42	811463,76
2464	565671,12	811482,01
2465	565598,29	811379,91
2466	565598,41	811379,00
2467	565621,90	811200,53
2468	565630,35	811125,31
2469	565638,08	811056,47
2470	565657,13	810886,84
2471	565645,96	810858,31
2472	565641,27	810846,54
2473	565568,12	810662,66
2474	565543,85	810604,11
2475	565501,92	810503,00
2476	565517,95	810440,79
2477	565525,91	810409,98
2478	565526,41	810408,03
2479	565533,38	810381,07
2480	565540,81	810352,12
2481	565580,82	810195,51
2482	565592,04	810151,56
2483	565599,03	810124,43
2484	565600,77	810117,65
2485	565601,82	810113,58
2486	565623,63	810029,46
2487	565670,06	809853,30
2488	565682,63	809805,34
2489	565701,64	809732,82
2490	565703,68	809689,16
2491	565722,46	809611,04
2492	565738,59	809543,97
2493	565823,23	809564,55
2494	565811,43	809493,58
2495	565982,99	809471,28
2496	566018,16	809466,99
2497	566217,17	809438,57
2498	566279,13	809429,07

1	2	3
2499	566334,18	809420,73
2500	566434,81	809405,48
2501	566532,97	809416,13
2502	566602,29	809423,66
2503	566802,61	809370,94
2504	566804,21	809370,52
2505	566835,91	809196,09
2506	566840,10	809173,01
2507	566869,10	809013,33
2508	566871,92	808997,83
2509	566903,89	808821,77
2510	566975,85	808862,85
2511	566998,68	808875,87
2512	567170,63	808973,90
2513	567358,58	809086,48
2514	567499,52	809168,92
2515	567640,46	809251,35
2516	567763,11	809363,92
2517	567887,31	809478,00
2518	567963,38	809402,89
2519	567968,55	809397,69
2520	568048,33	809317,60
2521	568073,90	809291,92
2522	568086,62	809279,15
2523	568216,84	809143,53
2524	568229,13	809130,73
2525	568304,91	809051,81
2526	568307,43	809049,18
2527	568309,94	809046,56
2528	568344,82	809010,24
2529	568257,00	808929,82
2530	568243,63	808917,68
2531	568213,18	808890,03
2532	568147,71	808830,25
2533	568092,84	808780,14
2534	568131,44	808740,92
2535	568215,19	808655,75
2536	568233,33	808637,29

1	2	3
2537	568278,99	808590,85
2538	568318,01	808551,15
2539	568364,74	808503,45
2540	568402,10	808465,33
2541	568429,29	808437,73
2542	568515,14	808350,59
2543	568610,28	808254,01
2544	568646,69	808216,66
2545	568794,10	808065,47
2546	568895,42	807962,07
2547	568906,32	807950,94
2548	569025,94	807828,88
2549	569028,46	807826,28
2550	569054,11	807799,89
2551	569153,22	807756,00
2552	569225,29	807750,07
2553	569291,27	807733,04
2554	569292,02	807733,09
2555	569353,38	807737,56
2556	569425,78	807712,86
2557	569525,71	807712,94
2558	569536,43	807712,95
2559	569650,73	807692,56
2560	569673,54	807688,49
2561	569657,87	807647,37
2562	569734,41	807651,29
2563	569736,43	807649,22
2564	569787,75	807648,21
2565	569855,21	807615,81
2566	569932,00	807685,64
2567	570043,06	807629,20
2568	570086,37	807609,75
2569	570130,07	807696,50
2570	570177,62	807815,38
2571	570202,04	807873,22
2572	570203,99	807885,04
2573	570268,68	807826,49
2574	570409,58	807697,04

1	2	3
2575	570466,78	807644,48
2576	570478,24	807633,96
2577	570489,30	807623,79
2578	570485,82	807618,83
2579	570423,25	807570,48
2580	570482,40	807516,28
2581	570524,62	807477,59
2582	570462,85	807427,89
2583	570415,86	807470,98
2584	570413,82	807472,85
2585	570378,58	807434,54
2586	570392,18	807422,16
2587	570300,33	807319,36
2588	570325,51	807286,50
2589	570343,93	807262,46
2590	570394,37	807196,64
2591	570392,34	807194,36
2592	570352,35	807149,88
2593	570403,72	807107,16
2594	570340,68	807038,52
2595	570339,68	807037,42
2596	570295,89	806989,75
2597	570337,42	806957,59
2598	570418,47	806856,90
2599	570457,53	806899,38
2600	570464,00	806906,42
2601	570505,52	806951,57
2602	570528,97	806901,58
2603	570568,62	806861,32
2604	570573,54	806856,34
2605	570579,22	806855,25
2606	570585,02	806854,13
2607	570590,71	806853,03
2608	570620,25	806847,36
2609	570658,40	806889,42
2610	570663,87	806895,44
2611	570665,88	806897,67
2612	570673,98	806859,64

1	2	3
2613	570675,69	806851,63
2614	570676,35	806848,50
2615	570677,02	806845,38
2616	570678,35	806839,11
2617	570679,68	806832,86
2618	570686,19	806802,32
2619	570688,57	806791,13
2620	570689,97	806784,58
2621	570691,36	806778,03
2622	570647,56	806727,38
2623	570649,76	806725,34
2624	570702,66	806676,21
2625	570721,14	806660,10
2626	570741,62	806642,23
2627	570835,48	806561,04
2628	570887,39	806516,14
2629	570941,13	806572,58
2630	571078,10	806716,40
2631	571144,46	806786,12
2632	571151,79	806793,84
2633	571225,80	806871,80
2634	571280,03	806928,91
2635	571424,03	807080,54
2636	571545,18	807210,39
2637	571682,83	807357,95
2638	571707,16	807440,90
2639	571753,38	807605,89
2640	571705,07	807617,24
2641	571610,85	807635,40
2642	571498,94	807656,98
2643	571508,59	807711,36
2644	571509,83	807717,53
2645	571526,09	807798,22
2646	571545,14	807891,16
2647	571614,47	807880,09
2648	571623,30	807926,48
2649	571625,72	807939,21
2650	571635,34	807989,71

1	2	3
2651	571638,79	808007,84
2652	571642,21	808025,81
2653	571643,88	808034,61
2654	571645,52	808043,24
2655	571646,76	808049,73
2656	571648,83	808060,63
2657	571651,63	808075,32
2658	571653,92	808087,36
2659	571658,60	808111,91
2660	571663,47	808137,49
2661	571665,85	808150,02
2662	571668,33	808163,06
2663	571669,92	808171,39
2664	571672,63	808185,63
2665	571677,88	808267,68
2666	571681,18	808319,20
2667	571683,72	808357,13
2668	571638,03	808367,27
2669	571636,29	808489,11
2670	571647,42	808546,87
2671	571658,28	808603,16
2672	571677,75	808704,13
2673	571731,13	808694,96
2674	571734,80	808715,50
2675	571741,66	808753,86
2676	571689,21	808763,56
2677	571652,48	808771,24
2678	571669,10	808860,41
2679	571697,76	809014,28
2680	571702,43	809039,30
2681	571706,91	809063,32
2682	571737,65	809227,59
2683	571752,41	809314,52
2684	571755,38	809324,14
2685	571760,44	809351,70
2686	571771,14	809409,96
2687	571788,08	809496,04
2688	571793,14	809495,83



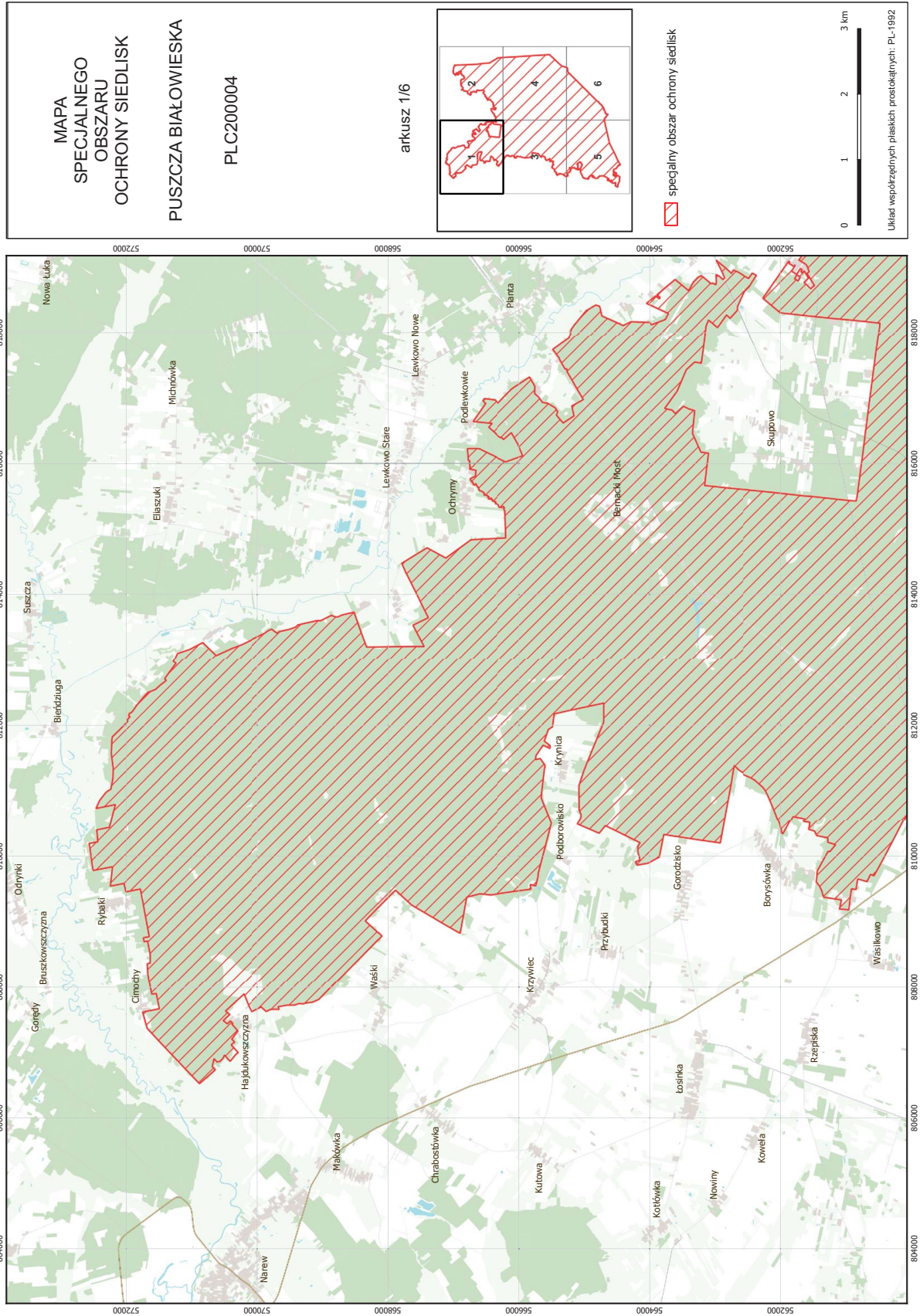
1	2	3
2689	572007,41	809452,16
2690	572012,91	809475,33
2691	572017,63	809495,18
2692	572019,12	809501,46
2693	572021,50	809511,49
2694	572022,93	809517,53
2695	572024,27	809523,17
2696	572025,66	809529,01
2697	572027,20	809535,53
2698	572029,67	809545,90
2699	572032,30	809557,00
2700	572033,73	809562,99
2701	572035,17	809569,07
2702	572036,61	809575,11
2703	572037,99	809580,95
2704	572046,29	809579,34
2705	572052,20	809578,19
2706	572245,61	809540,59
2707	572243,28	809561,43
2708	572240,81	809583,46
2709	572238,37	809605,23
2710	572228,31	809695,02
2711	572212,50	809836,02
2712	572505,66	809778,69
2713	572515,48	809816,94
2714	572537,89	809981,65
2715	572541,79	810010,30
2716	572548,52	810059,72
2717	572566,55	810192,25
2718	572436,31	810214,89
2719	572445,79	810331,83
2720	572446,26	810336,83
2721	572451,89	810397,74
2722	572371,35	810413,77
2723	572260,16	810435,90
2724	572222,58	810577,17
2725	572210,54	810622,45
2726	572202,85	810651,36

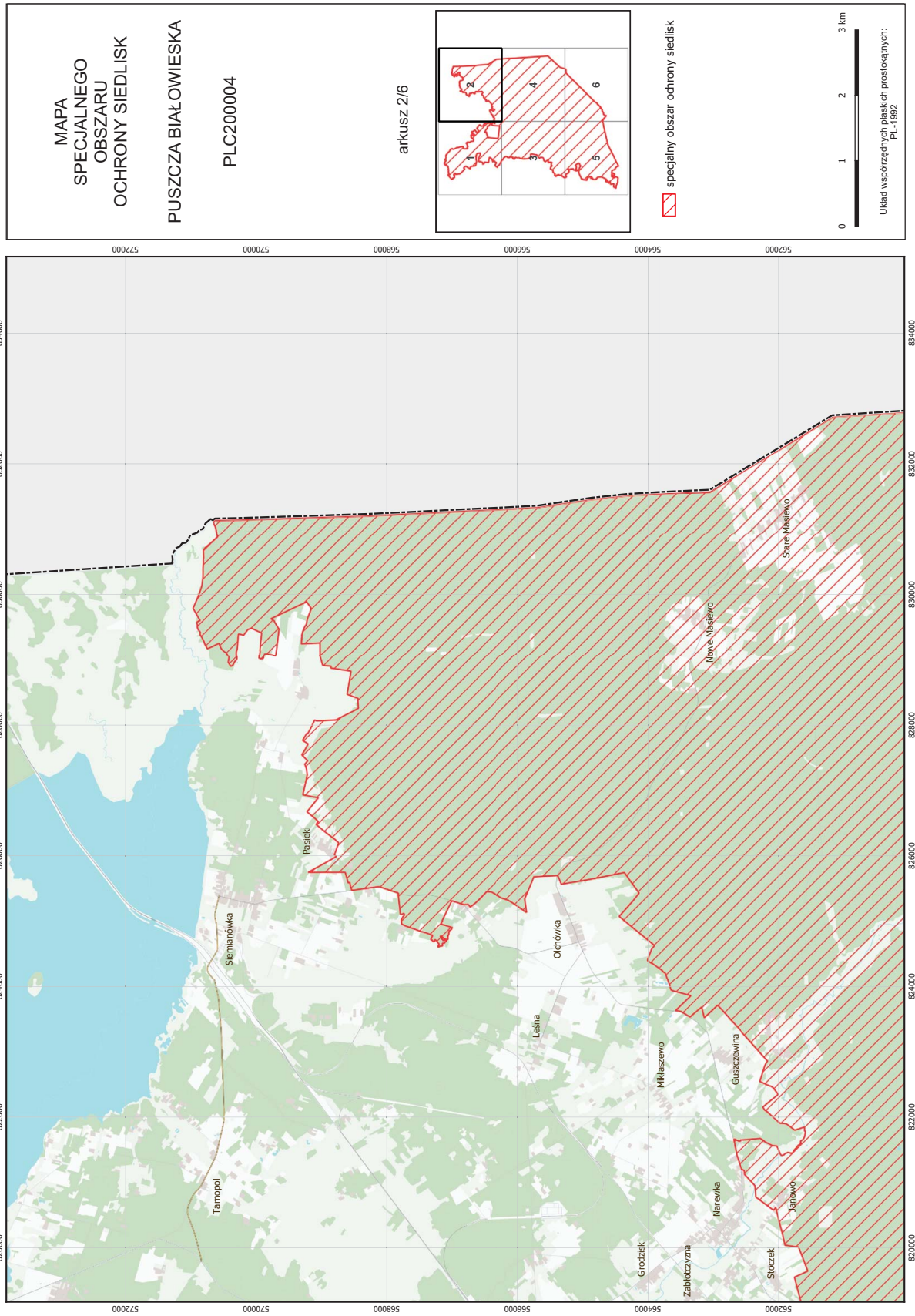
1	2	3
2727	572182,98	810726,06
2728	572167,66	810783,65
2729	572177,89	810780,06
2730	572362,75	810742,64
2731	572372,48	810740,67
2732	572464,93	810721,96
2733	572428,91	810799,54
2734	572406,75	810847,26
2735	572403,70	810851,16
2736	572311,46	810969,03
2737	572271,51	810996,17
2738	572247,00	811012,19
2739	572237,78	811018,21
2740	572226,94	811068,11
2741	572205,47	811188,09
2742	572202,18	811336,94
2743	572221,63	811484,97
2744	572231,20	811560,41
2745	572229,80	811590,26
2746	572227,97	811629,08
2747	572225,49	811681,94
2748	572224,43	811704,49
2749	572221,35	811769,84
2750	572216,31	811810,31
2751	572101,05	811922,57
2752	571980,98	812045,13
2753	571984,74	812076,40
2754	571944,71	812117,67
2755	571967,23	812135,18
2756	571952,22	812170,20
2757	571940,96	812175,20
2758	571912,20	812192,71
2759	571899,69	812211,47
2760	571841,25	812295,56
2761	571779,16	812369,91
2762	571679,24	812484,99
2763	571558,01	812533,83
2764	571486,26	812598,46

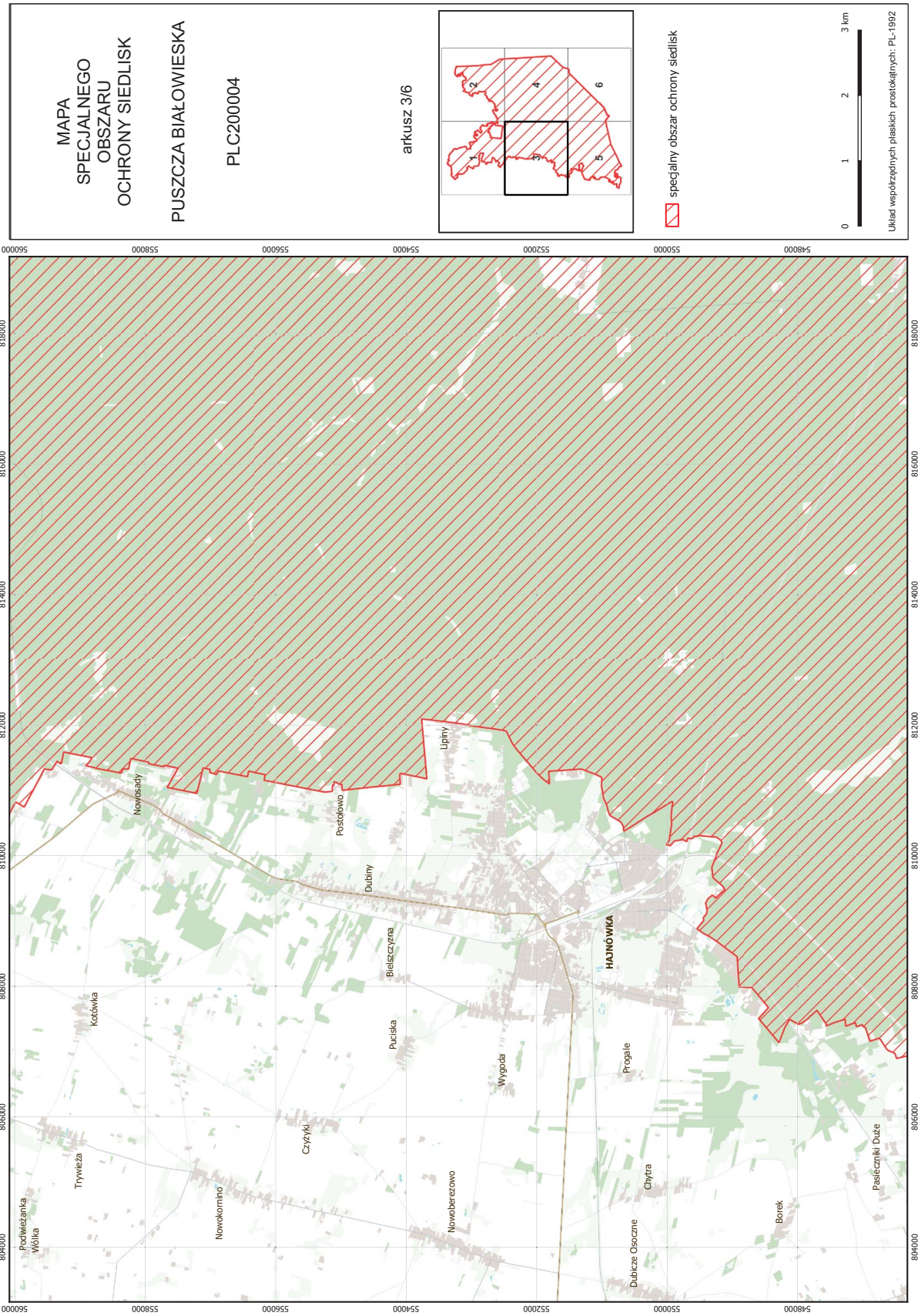
1	2	3
2765	571411,93	812656,44
2766	571391,42	812672,44
2767	571418,48	812697,11
2768	571336,58	812810,30
2769	571245,05	812934,60
2770	571286,64	812966,51

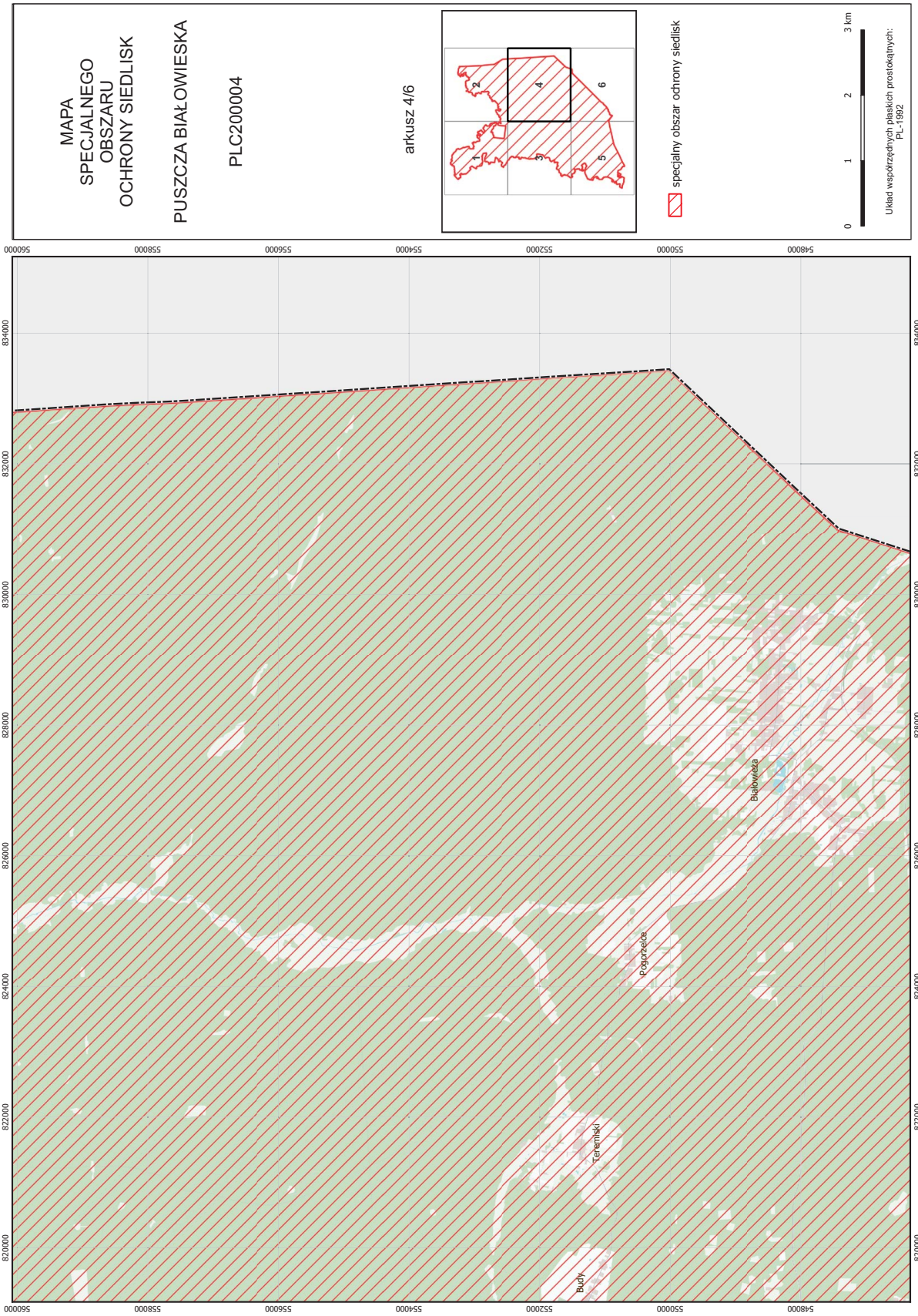
Załącznik nr 2

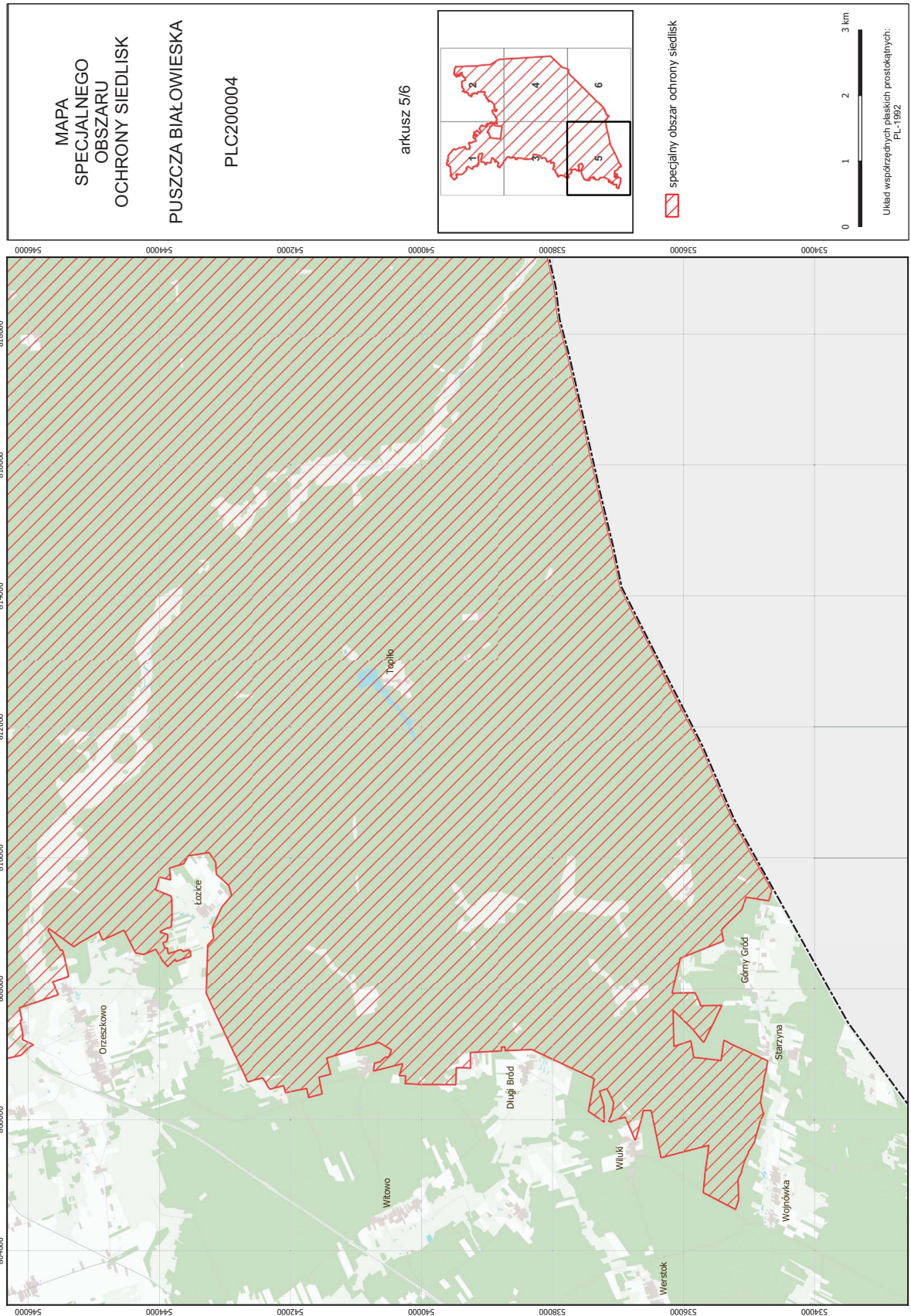
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA BIAŁOWIESKA (PLC2000004)



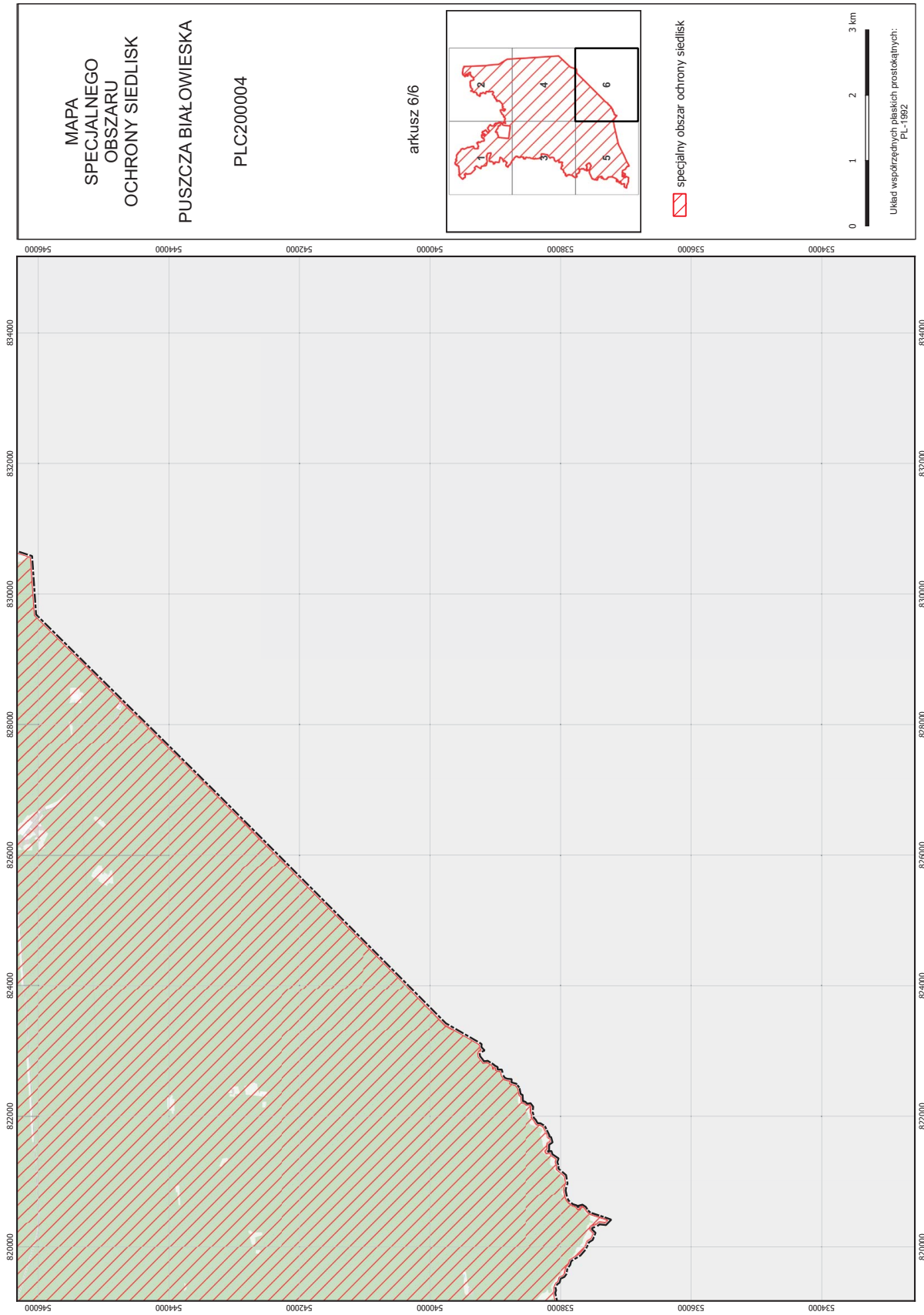












## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA BIAŁOWIESKA (PLC200004)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
4	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
5	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
6	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
7	91D0	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
8	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )
10	91I0	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA BIAŁOWIESKA (PLC200004)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
2	leniec bezpodkwiatkowy	<i>Thesium ebracteatum</i>
3	rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>
4	sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>
5	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA BIAŁOWIESKA (PLC200004)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bogatek wspaniały	<i>Buprestis splendens</i>	osiadła
2	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
3	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
4	konarek tajgowy	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	osiadła
5	kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>	osiadła
6	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
7	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	rozrodcza
8	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
9	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	osiadła
10	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
11	pogrzybnica	<i>Oxyporus mannerheimii</i>	osiadła
12	ponurek Schneidera	<i>Boros schneideri</i>	osiadła
13	przeplatka aurinia	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	osiadła
14	przeplatka maturna	<i>Hypodryas maturna</i>	osiadła
15	pływak szerokobrzegi	<i>Dytiscus latissimus</i>	osiadła
16	rozmiarz kolweński	<i>Pytho kolwensis</i>	osiadła
17	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
18	szlaczkoń szafraniec	<i>Colias myrmidone</i>	osiadła
19	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
20	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
21	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
22	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
23	zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>	osiadła
24	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła
25	zatoczek łamliwy	<i>Anisus vorticulus</i>	osiadła
26	zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	osiadła
27	średzinka	<i>Mesosa myops</i>	osiadła
28	żubr	<i>Bison bonasus</i>	osiadła