

Warszawa, dnia 15 marca 2022 r.

Poz. 600

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

z dnia 4 marca 2022 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska (PLH300009)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska (PLH300009<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 26 653,07 ha, położony w województwie wielkopolskim.

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: *A. Moskwa*

---

<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) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 4 marca 2022 r. (poz. 600)

## Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA NADWARCIAŃSKA (PLH300009)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	475929,46	403523,65
2	475966,96	403515,39
3	476001,66	403514,61
4	476108,31	403512,22
5	476126,38	403506,03
6	476170,58	403490,87
7	476172,76	403490,12
8	476172,98	403489,35
9	476191,18	403425,67
10	476213,27	403363,06
11	476251,95	403293,08
12	476291,30	403219,56
13	476291,72	403218,78
14	476309,88	403215,96
15	476351,25	403218,02
16	476378,47	403229,20
17	476378,84	403229,35
18	476377,34	403292,61
19	476377,33	403292,94
20	476489,69	403302,38
21	476437,53	403349,87
22	476330,37	403401,46
23	476256,29	403442,47
24	476379,98	403526,97
25	476655,15	403708,21
26	476907,82	403864,32
27	477065,25	403958,24
28	477201,51	404049,53
29	477272,95	404085,24

<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 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
30	477349,68	404102,44
31	477382,75	404177,85
32	477407,89	404226,80
33	477435,67	404283,68
34	477492,55	404349,83
35	477546,79	404400,10
36	477603,68	404479,47
37	477634,11	404528,42
38	477669,82	404601,18
39	477687,02	404656,74
40	477708,19	404728,18
41	477742,59	404839,31
42	477751,85	404889,58
43	477765,07	404979,54
44	477771,69	405082,72
45	477753,17	405237,50
46	477730,68	405400,22
47	477716,13	405482,24
48	477714,80	405536,48
49	477701,57	405588,08
50	477671,15	405654,22
51	477649,98	405682,00
52	477589,13	405836,79
53	477530,92	405984,95
54	477455,51	406200,59
55	477344,39	406477,08
56	477295,44	406618,63
57	477206,80	406850,14
58	477148,60	407000,95
59	477077,16	407186,16
60	477046,73	407290,67
61	476995,14	407424,29
62	476947,51	407535,41
63	476910,77	407683,40
64	476847,27	407909,62
65	476771,86	408195,37
66	476700,42	408453,34
67	476752,02	408560,50

1	2	3
68	476676,61	408647,81
69	476819,49	408909,75
70	476906,63	408802,80
71	476915,76	408815,99
72	476975,29	408895,37
73	477194,90	409085,87
74	477328,51	409219,48
75	477447,57	409334,58
76	477595,74	409480,10
77	477635,43	409518,46
78	477712,16	409581,96
79	477786,24	409658,69
80	477856,36	409723,51
81	477996,59	409841,25
82	478099,77	409935,18
83	478177,82	409998,68
84	478245,29	410017,20
85	478306,15	410038,37
86	478359,06	410083,35
87	478375,24	410116,25
88	478295,86	410227,37
89	478343,49	410239,28
90	478391,11	410278,97
91	478438,74	410354,37
92	478518,11	410437,72
93	478625,27	410489,31
94	478736,40	410532,97
95	478795,93	410576,62
96	478914,99	410659,97
97	479081,68	410465,50
98	479101,22	410493,45
99	479168,69	410546,37
100	479256,00	410584,73
101	479349,93	410621,78
102	479431,95	410665,43
103	479520,59	410713,06
104	479664,78	410775,23
105	479786,49	410824,18



1	2	3
106	479873,80	410842,70
107	479945,24	410873,13
108	480036,52	410960,44
109	480110,61	411033,20
110	480152,94	411051,72
111	480238,93	411095,38
112	480305,07	411132,42
113	480397,68	411172,11
114	480461,18	411214,44
115	480528,65	411259,42
116	480617,28	411340,12
117	480697,98	411398,33
118	480770,74	411453,89
119	480871,28	411545,17
120	480985,05	411647,04
121	481155,71	411804,46
122	481264,19	411897,07
123	481351,50	411987,03
124	481412,36	412088,89
125	481527,45	412291,30
126	481526,13	412340,24
127	481526,13	412403,74
128	481561,85	412475,18
129	481683,55	412660,39
130	481782,77	412807,23
131	481835,69	412893,22
132	481848,92	412955,40
133	481858,18	413041,39
134	481903,16	413213,37
135	481915,06	413286,13
136	481946,81	413376,09
137	482003,70	413520,29
138	482044,71	413622,15
139	482089,69	413734,60
140	482109,53	413811,33
141	482125,41	413878,80
142	482126,73	413943,62
143	482121,44	413997,86

1	2	3
144	482094,98	414105,01
145	482073,81	414171,16
146	482059,26	414276,99
147	482031,48	414458,23
148	482093,66	414549,51
149	482159,80	414701,65
150	482224,63	414847,17
151	482321,20	415068,10
152	482397,93	415229,49
153	482453,49	415327,39
154	482498,47	415363,11
155	482560,65	415397,50
156	482630,76	415439,84
157	482667,80	415502,01
158	482736,60	415683,25
159	482822,59	415897,57
160	482878,15	416048,38
161	482904,61	416174,06
162	482993,24	416578,87
163	483001,18	416652,95
164	483063,36	417101,42
165	483092,46	417306,47
166	483132,15	417580,32
167	483163,90	417795,95
168	483189,03	417940,15
169	483223,43	418243,10
170	483257,82	418487,84
171	483298,84	418747,13
172	483349,11	419146,65
173	483370,27	419290,85
174	483371,60	419428,43
175	483292,22	419554,11
176	483259,15	419634,81
177	483313,39	419978,76
178	483379,53	420366,38
179	483420,54	420604,50
180	483514,47	421178,65
181	483544,90	421318,88

1	2	3
182	483531,67	421456,46
183	483506,53	421534,51
184	483440,39	421735,60
185	483391,44	421871,86
186	483362,34	421952,56
187	483302,80	422177,45
188	483275,02	422366,63
189	483235,34	422580,94
190	483182,42	422887,86
191	483138,76	423136,57
192	483084,52	423480,52
193	483042,19	423719,97
194	483002,50	423931,64
195	482977,37	424103,62
196	482972,07	424206,81
197	482952,23	424444,93
198	482956,20	424553,41
199	482994,56	424799,47
200	483030,28	424971,45
201	483071,29	425142,11
202	483093,78	425249,26
203	483141,41	425511,20
204	483175,80	425652,75
205	483208,88	425804,89
206	483214,17	425942,47
207	483207,55	426035,08
208	483191,68	426166,05
209	483182,42	426238,81
210	483167,87	426379,04
211	483155,96	426496,78
212	483150,67	426599,96
213	483138,76	426730,93
214	483145,38	426892,33
215	483140,09	426943,92
216	483099,07	426957,15
217	483030,28	426955,83
218	483030,28	427092,09
219	483032,93	427261,42

1	2	3
220	483043,51	427516,74
221	483059,39	427598,76
222	483088,49	427691,37
223	483114,95	427817,05
224	483121,19	427932,48
225	483070,28	427967,72
226	482982,97	428019,32
227	482943,28	428078,85
228	482907,25	428139,84
229	482860,95	428248,32
230	482789,51	428434,85
231	482764,38	428495,70
232	482715,43	428573,75
233	482629,44	428765,58
234	482563,29	428892,58
235	482474,66	429069,85
236	482355,60	429346,34
237	482321,20	429419,10
238	482264,31	429518,32
239	482196,85	429681,04
240	482113,50	429867,57
241	481975,92	430161,25
242	481928,29	430275,02
243	481844,95	430464,20
244	481813,20	430604,43
245	481806,59	430622,95
246	481797,32	430678,51
247	481776,16	430756,57
248	481774,84	430908,70
249	481807,91	431054,22
250	481896,54	431317,48
251	481954,75	431535,76
252	482007,67	431665,41
253	482055,29	431780,50
254	482022,22	431871,79
255	482003,70	431949,84
256	482002,38	432055,67
257	482011,64	432181,35

1	2	3
258	482032,80	432355,97
259	482051,32	432430,06
260	482084,40	432558,38
261	482149,22	432751,53
262	482186,26	432866,62
263	482261,67	433127,23
264	482293,42	433229,10
265	482317,23	433319,06
266	482363,53	433447,38
267	482400,57	433554,54
268	482460,11	433707,99
269	482509,05	433782,08
270	482531,54	433815,15
271	482643,99	433973,90
272	482724,69	434075,76
273	482805,39	434160,43
274	482931,06	434271,56
275	483040,87	434356,22
276	483097,75	434399,88
277	483162,57	434436,92
278	482940,32	434620,81
279	483134,79	434794,11
280	483231,37	434709,44
281	483296,19	434774,26
282	483371,60	434686,95
283	483583,26	434927,72
284	483638,82	434999,16
285	483765,82	435132,77
286	483902,09	435263,74
287	483986,75	435335,18
288	484216,94	435484,67
289	484317,48	435585,21
290	484383,63	435634,16
291	484470,94	435720,15
292	484497,40	435770,42
293	484485,49	435807,46
294	484476,23	435829,95
295	484441,84	435869,64

1	2	3
296	484431,25	435878,90
297	484460,36	435893,45
298	484517,24	435873,61
299	484555,61	435845,83
300	484562,22	435832,60
301	484564,87	435808,79
302	484583,39	435802,17
303	484642,92	435818,05
304	484761,98	435712,21
305	484861,20	435810,11
306	484816,22	435843,18
307	484961,74	435993,99
308	485009,37	436033,68
309	485062,28	436081,31
310	485132,40	436132,90
311	485210,45	436197,72
312	485264,69	436267,84
313	485337,45	436339,28
314	485238,23	436438,49
315	485303,05	436496,70
316	485345,39	436520,51
317	485350,68	436544,33
318	485348,03	436558,88
319	485332,16	436595,92
320	485314,96	436621,06
321	485300,41	436639,58
322	485296,44	436667,36
323	485314,96	436697,79
324	485316,28	436713,66
325	485337,45	436730,86
326	485338,77	436758,64
327	485358,62	436789,07
328	485382,43	436835,37
329	485422,12	436905,48
330	485444,61	436934,59
331	485481,65	436978,24
332	485542,50	437054,97
333	485588,80	437123,76

1	2	3
334	485735,65	437245,47
335	485815,02	437183,30
336	486025,37	437466,40
337	485981,71	437507,41
338	486107,39	437635,73
339	486107,39	437671,45
340	486104,74	437695,26
341	486108,71	437711,14
342	486170,89	437768,03
343	486192,05	437790,51
344	486250,26	437740,24
345	486279,37	437764,06
346	486268,78	437781,25
347	486239,68	437816,97
348	486213,22	437864,60
349	486214,54	437884,44
350	486218,51	437918,84
351	486223,80	437947,94
352	486255,55	437961,17
353	486315,09	438049,81
354	486332,28	438065,68
355	486346,84	438090,82
356	486340,22	438105,37
357	486332,28	438117,27
358	486316,41	438126,54
359	486324,35	438142,41
360	486326,99	438199,30
361	486334,93	438241,63
362	486391,81	438244,28
363	486426,21	438265,44
364	486443,41	438303,81
365	486464,57	438348,79
366	486489,71	438391,12
367	486493,68	438433,45
368	486491,03	438470,49
369	486471,19	438490,34
370	486452,67	438527,38
371	486464,57	438556,48

1	2	3
372	486453,99	438600,14
373	486432,82	438619,98
374	486411,66	438626,60
375	486405,04	438653,06
376	486411,66	438686,13
377	486450,02	438743,01
378	486498,97	438847,53
379	486510,88	438877,95
380	486512,20	438916,32
381	486526,75	438948,07
382	486553,21	438982,46
383	486582,31	439019,50
384	486625,97	439019,50
385	486660,37	438994,37
386	486655,07	439266,89
387	486640,52	439551,32
388	486633,91	439723,30
389	486635,23	440005,08
390	486643,17	440231,30
391	486651,11	440468,10
392	486660,37	440711,51
393	486666,98	440853,07
394	486684,18	441345,19
395	486693,44	441600,51
396	486688,15	441656,08
397	486653,75	441750,00
398	486599,51	441833,35
399	486555,86	441899,49
400	486517,49	441970,93
401	486460,61	442097,93
402	486395,78	442259,33
403	486356,10	442395,59
404	486304,50	442591,38
405	486226,45	442910,20
406	486182,79	443072,92
407	486124,59	443304,43
408	486055,79	443600,76
409	486016,11	443756,87



1	2	3
410	485979,06	443907,68
411	485918,21	444153,74
412	485878,52	444366,73
413	485795,18	444700,11
414	485771,37	444791,39
415	485734,77	444951,26
416	485720,43	444945,20
417	485611,95	444924,03
418	485416,16	445045,74
419	485442,62	445058,97
420	485368,53	445156,87
421	485347,37	445148,93
422	485273,28	445215,08
423	485265,34	445267,99
424	485267,99	445302,39
425	485320,91	445326,20
426	485299,74	445368,53
427	485278,57	445371,18
428	485254,76	445410,87
429	485228,30	445418,81
430	485228,30	445469,08
431	485191,26	445477,01
432	485178,03	445532,58
433	485328,84	445532,58
434	485310,32	445643,70
435	485286,51	445641,06
436	485260,05	445802,45
437	485249,47	445847,43
438	485228,30	445945,33
439	485342,07	446024,70
440	485257,41	446032,64
441	485138,34	446000,89
442	485114,53	446027,35
443	485101,30	446117,31
444	485101,30	446149,06
445	485127,76	446191,39
446	485088,07	446207,27
447	485074,84	446276,06

1	2	3
448	485077,49	446355,43
449	485162,16	446395,12
450	485164,80	446469,20
451	485024,57	446448,04
452	485011,34	446548,58
453	484984,89	446620,02
454	484979,59	446657,06
455	484934,61	446643,83
456	484884,34	446924,29
457	485077,49	446958,68
458	485037,80	447157,12
459	484892,28	447138,60
460	484889,64	447389,43
461	484823,49	447392,07
462	484818,20	447437,05
463	485043,09	447532,30
464	485046,09	447533,50
465	485021,27	447603,91
466	484948,51	447801,03
467	484858,55	448047,09
468	484775,21	448274,63
469	484674,67	448582,87
470	484639,92	448672,07
471	484613,46	448743,51
472	484592,30	448775,26
473	484454,71	448814,95
474	484447,32	448849,98
475	484148,67	448898,19
476	484056,63	448910,67
477	483853,84	448982,42
478	483782,08	448990,22
479	483668,21	448893,51
480	483657,29	448834,23
481	483665,09	448826,43
482	483651,05	448793,67
483	483629,21	448729,72
484	483633,89	448700,08
485	483629,21	448668,88

1	2	3
486	483602,69	448614,28
487	483543,42	448620,52
488	483456,06	448628,32
489	483417,06	448637,68
490	483360,90	448661,08
491	483206,92	448623,47
492	483207,55	448608,00
493	483214,17	448500,85
494	483204,91	448447,93
495	483210,20	448359,30
496	483182,42	448307,70
497	483157,28	448260,08
498	483179,77	448196,58
499	483232,69	448068,25
500	483290,90	447925,38
501	483277,67	447834,10
502	483264,44	447758,69
503	483177,13	447684,61
504	483136,12	447667,41
505	483153,31	447617,14
506	483179,77	447535,12
507	483128,48	447505,18
508	483030,20	447472,42
509	482896,05	447472,42
510	482774,37	447469,30
511	482839,89	447378,82
512	482891,37	447344,50
513	482917,89	447330,47
514	482866,41	447210,35
515	482779,05	447211,91
516	482640,22	447211,91
517	482594,98	447235,31
518	482523,23	447227,51
519	482473,31	447200,99
520	482385,95	447157,31
521	482343,84	447118,32
522	482327,81	447095,91
523	482314,59	447068,13

1	2	3
524	482304,00	447017,86
525	482293,42	446955,68
526	482266,96	446933,19
527	482163,77	446880,27
528	482117,65	446845,33
529	482059,93	446815,69
530	481999,09	446793,85
531	481944,49	446775,13
532	481922,66	446756,41
533	481935,14	446734,57
534	481947,61	446722,10
535	481955,41	446712,74
536	481955,41	446698,70
537	481928,90	446697,14
538	481903,94	446700,26
539	481897,70	446683,10
540	481894,58	446669,06
541	481889,90	446662,82
542	481872,74	446664,38
543	481850,90	446664,38
544	481832,18	446642,54
545	481768,22	446583,26
546	481708,95	446586,38
547	481674,63	446573,90
548	481629,39	446558,30
549	481602,87	446522,43
550	481595,07	446491,23
551	481595,07	446480,31
552	481588,83	446470,95
553	481560,75	446464,71
554	481546,71	446453,79
555	481546,71	446436,63
556	481554,51	446424,15
557	481574,79	446408,55
558	481590,39	446392,95
559	481595,07	446377,35
560	481593,51	446347,71
561	481573,23	446324,32

1	2	3
562	481545,15	446327,44
563	481524,88	446355,51
564	481503,04	446380,47
565	481487,44	446371,11
566	481479,64	446353,95
567	481453,12	446304,04
568	481415,68	446260,36
569	481378,24	446257,24
570	481326,77	446260,36
571	481267,49	446241,64
572	481248,77	446216,68
573	481234,73	446191,72
574	481206,65	446185,48
575	481184,81	446180,80
576	481173,89	446149,60
577	481161,41	446127,77
578	481142,69	446107,49
579	481111,50	446093,45
580	481088,10	446101,25
581	481064,70	446126,21
582	481038,18	446154,28
583	481038,18	446168,32
584	481042,86	446180,80
585	481042,86	446193,28
586	481021,02	446197,96
587	480992,94	446194,84
588	480977,34	446183,92
589	480972,66	446171,44
590	480967,98	446155,84
591	480949,26	446149,60
592	480938,34	446151,16
593	480908,71	446160,52
594	480893,11	446174,56
595	480879,07	446197,96
596	480869,71	446226,04
597	480865,03	446243,20
598	480846,31	446252,56
599	480813,55	446274,40

1	2	3
600	480779,23	446288,44
601	480754,27	446308,72
602	480732,44	446364,87
603	480735,55	446388,27
604	480754,27	446411,67
605	480772,99	446435,07
606	480783,91	446450,67
607	480787,03	446478,75
608	480788,59	446511,51
609	480766,75	446506,83
610	480737,11	446495,91
611	480726,20	446499,03
612	480740,23	446520,87
613	480743,35	446534,90
614	480719,96	446552,06
615	480719,96	446587,94
616	480716,84	446617,58
617	480698,12	446650,34
618	480663,80	446695,58
619	480620,12	446731,46
620	480590,48	446782,93
621	480567,08	446804,77
622	480524,97	446831,29
623	480484,41	446837,53
624	480412,65	446832,85
625	480420,45	446792,29
626	480336,21	446782,93
627	480336,21	446706,50
628	480245,74	446694,02
629	480255,10	446662,82
630	480258,22	446614,46
631	480264,46	446584,82
632	480273,82	446572,34
633	480275,38	446527,11
634	480287,86	446477,19
635	480234,82	446447,55
636	480242,62	446394,51
637	480259,78	446327,44

1	2	3
638	480262,90	446271,28
639	480256,66	446208,88
640	480220,78	446179,24
641	480134,98	446146,48
642	480116,27	446107,49
643	480120,95	445976,45
644	480136,54	445901,58
645	480144,34	445846,98
646	480138,10	445803,30
647	480159,94	445739,34
648	480189,58	445664,47
649	480202,06	445605,19
650	480216,10	445506,92
651	480216,10	445403,96
652	480247,30	445335,32
653	480253,54	445272,93
654	480237,94	445208,97
655	480250,42	445171,53
656	480287,86	445152,81
657	480312,82	445148,13
658	480328,41	445110,70
659	480342,45	445096,66
660	480347,13	445070,14
661	480344,01	445038,94
662	480333,09	444982,78
663	480276,94	444979,66
664	480251,98	444953,14
665	480239,50	444879,83
666	480200,50	444815,87
667	480188,02	444767,51
668	480188,02	444725,39
669	480170,86	444708,24
670	480136,54	444775,31
671	480100,67	444848,63
672	480075,71	444932,86
673	480055,43	444976,54
674	480028,91	445034,26
675	480019,55	445101,34

1	2	3
676	480011,75	445215,21
677	480005,51	445269,81
678	480032,03	445372,76
679	480050,75	445428,92
680	480052,31	445458,56
681	480038,27	445483,52
682	480042,95	445505,36
683	480017,99	445530,31
684	479975,87	445544,35
685	479924,40	445539,67
686	479919,72	445577,11
687	479883,84	445566,19
688	479843,28	445558,39
689	479816,76	445555,27
690	479824,56	445705,03
691	479824,56	445845,42
692	479837,04	445957,73
693	479854,20	446004,53
694	479866,68	446071,61
695	479857,32	446144,92
696	479802,72	446157,40
697	479765,28	446119,97
698	479735,64	446080,97
699	479712,25	446034,17
700	479671,69	445981,13
701	479673,25	445957,73
702	479673,25	445921,86
703	479475,14	445915,62
704	479445,50	445918,74
705	479417,42	445914,06
706	479394,02	445882,86
707	479401,82	445850,10
708	479422,10	445806,42
709	479420,54	445764,30
710	479425,22	445711,27
711	479437,70	445683,19
712	479439,26	445655,11
713	479428,34	445617,67



1	2	3
714	479331,62	445616,11
715	479247,39	445631,71
716	479186,55	445634,83
717	479072,68	445653,55
718	479039,92	445680,07
719	479010,28	445786,14
720	479047,72	445881,30
721	479077,36	445903,14
722	479080,48	445981,13
723	479131,95	446229,16
724	479038,36	446229,16
725	479041,48	446338,35
726	478891,73	446313,40
727	478751,33	446286,88
728	478690,50	446265,04
729	478662,42	446227,60
730	478624,98	446216,68
731	478575,06	446222,92
732	478542,30	446243,20
733	478481,47	446240,08
734	478091,49	446174,56
735	477648,47	446099,69
736	477689,03	445878,18
737	477785,74	445481,96
738	477863,74	445171,53
739	477913,65	444984,34
740	477943,29	444851,75
741	478024,41	444549,12
742	478074,33	444369,73
743	478124,24	444191,90
744	478230,32	443870,56
745	478320,79	443553,89
746	478380,07	443337,06
747	478409,71	443285,59
748	478445,59	443184,19
749	478504,87	442972,04
750	478564,14	442851,93
751	478707,66	442427,63

1	2	3
752	478809,05	442145,28
753	478979,08	441727,22
754	479136,63	441346,60
755	479280,15	440958,18
756	479283,27	440928,54
757	479314,47	440867,71
758	479355,02	440816,23
759	479372,18	440783,47
760	479392,46	440721,07
761	479425,22	440625,92
762	479443,94	440596,28
763	479479,82	440485,52
764	479507,90	440384,13
765	479550,01	440276,49
766	479642,05	439959,83
767	479730,96	439629,13
768	479801,16	439384,22
769	479877,60	439095,63
770	479947,79	438852,29
771	479991,82	438763,08
772	479835,44	438614,69
773	479767,97	438565,74
774	479691,24	438510,18
775	479508,68	438365,98
776	479442,53	438291,90
777	479359,19	438201,94
778	479287,75	438122,57
779	479184,56	438036,58
780	479058,89	437917,51
781	478919,98	437786,55
782	478782,40	437679,39
783	478569,41	437490,21
784	478513,85	437433,33
785	478460,93	437352,63
786	478396,11	437240,18
787	478324,67	437111,86
788	478241,32	436965,01
789	478119,62	436744,09

1	2	3
790	478040,24	436602,54
791	477941,02	436410,71
792	477824,61	436203,01
793	477759,78	436085,27
794	477705,54	435991,35
795	477611,62	435889,48
796	477471,39	435747,93
797	477351,00	435624,90
798	477159,18	435430,43
799	476999,11	435278,30
800	476864,17	435139,39
801	476813,90	435097,06
802	476809,93	435058,69
803	476808,61	434997,84
804	476827,13	434933,01
805	476791,41	434913,17
806	476745,11	434886,71
807	476663,09	434821,89
808	476567,84	434726,64
809	476452,74	434608,90
810	476377,34	434548,05
811	476288,70	434507,04
812	476239,75	434479,25
813	476205,36	434430,31
814	476122,01	434333,73
815	476198,74	434246,42
816	476268,86	434181,60
817	476333,68	434118,10
818	476393,21	434049,31
819	476463,32	433980,51
820	476574,45	433868,07
821	476547,99	433752,97
822	476554,61	433580,99
823	476558,57	433529,40
824	476541,38	433456,64
825	476536,09	433358,74
826	476571,80	433229,10
827	476622,07	433094,16

1	2	3
828	476663,09	432964,51
829	476729,23	432756,82
830	476852,26	432377,14
831	476898,56	432238,23
832	476954,13	432059,64
833	477247,81	431791,09
834	477394,66	431656,15
835	477534,89	431529,15
836	477651,30	431423,32
837	477855,03	431240,75
838	477986,00	431129,63
839	478098,09	431029,88
840	478135,16	431062,03
841	478216,28	431085,43
842	478267,76	431122,87
843	478308,32	431163,43
844	478330,15	431214,90
845	478367,59	431222,70
846	478415,95	431239,86
847	478481,47	431258,58
848	478507,99	431155,63
849	478546,98	431107,27
850	478561,02	431043,31
851	478578,18	430976,24
852	478590,66	430943,48
853	478595,34	430909,16
854	478551,66	430817,12
855	478525,14	430762,53
856	478445,59	430637,73
857	478412,83	430580,02
858	478384,75	430561,30
859	478376,95	430528,54
860	478381,63	430470,82
861	478395,67	430450,54
862	478392,55	430406,86
863	478370,71	430381,91
864	478364,47	430353,83
865	478367,59	430336,67

1	2	3
866	478389,43	430333,55
867	478420,63	430330,43
868	478425,31	430274,27
869	478450,27	430258,67
870	478451,83	430258,67
871	478476,79	430252,43
872	478493,95	430225,91
873	478476,79	430108,92
874	478468,99	430059,00
875	478483,03	430032,48
876	478479,91	429991,92
877	478450,27	429995,04
878	478431,55	429985,68
879	478401,91	429943,57
880	478375,39	429864,01
881	478358,23	429775,09
882	478347,31	429701,78
883	478334,83	429591,02
884	478322,35	429544,23
885	478281,80	429463,11
886	478252,16	429405,39
887	478236,56	429332,08
888	478231,88	429285,28
889	478242,80	429250,96
890	478256,84	429235,36
891	478266,20	429208,84
892	478263,08	429183,88
893	478238,12	429168,28
894	478224,08	429141,77
895	478227,20	429130,85
896	478253,72	429126,17
897	478266,20	429121,49
898	478269,32	429060,65
899	478274,00	429006,05
900	478274,00	428928,06
901	478253,72	428873,46
902	478241,24	428756,47
903	478211,60	428673,79

1	2	3
904	478197,56	428617,63
905	478205,36	428553,68
906	478205,36	428499,08
907	478194,44	428324,37
908	478199,12	428249,49
909	478214,72	428157,46
910	478227,20	428088,82
911	478238,12	428048,26
912	478256,84	427868,87
913	478264,64	427797,11
914	478281,80	427742,52
915	478281,80	427677,00
916	478286,48	427608,36
917	478302,08	427499,17
918	478320,79	427474,21
919	478378,51	427411,81
920	478408,15	427369,69
921	478417,51	427336,94
922	478414,39	427294,82
923	478403,47	427248,02
924	478431,55	427209,02
925	478464,31	427176,26
926	478492,39	427129,47
927	478512,67	427099,83
928	478526,70	427054,59
929	478551,66	426978,15
930	478576,62	426917,32
931	478595,34	426887,68
932	478626,54	426867,40
933	478651,50	426854,92
934	478659,30	426842,44
935	478639,02	426820,60
936	478610,94	426780,04
937	478581,30	426711,41
938	478578,18	426667,73
939	478600,02	426639,65
940	478626,54	426600,65
941	478648,38	426588,17

1	2	3
942	478679,58	426586,61
943	478715,46	426564,77
944	478731,05	426541,38
945	478724,81	426524,22
946	478445,86	426410,07
947	478467,54	426357,87
948	478516,49	426117,10
949	478553,53	425916,01
950	478577,35	425803,57
951	478606,45	425673,92
952	478639,52	425535,01
953	478668,63	425378,91
954	478692,44	425263,82
955	478699,05	425191,06
956	478691,12	425069,35
957	478689,14	424930,99
958	478715,34	424597,58
959	478603,14	424591,47
960	478618,74	424482,28
961	478629,66	424388,68
962	478628,10	424324,72
963	478621,86	424242,05
964	478590,66	424148,45
965	478585,98	424100,10
966	478579,74	424048,62
967	478405,03	424065,78
968	478370,71	424067,34
969	478325,47	424022,10
970	478284,92	423987,78
971	478245,92	423975,30
972	478217,84	423880,15
973	478155,44	423752,23
974	478135,16	423694,52
975	478118,00	423624,32
976	478086,81	423538,52
977	478072,77	423476,13
978	478060,29	423390,33
979	478050,93	423313,90

1	2	3
980	478029,09	423167,26
981	477993,21	423023,75
982	477980,73	422966,03
983	477952,65	422822,52
984	477946,41	422710,21
985	477927,69	422571,37
986	477926,13	422519,89
987	477907,42	422476,22
988	477860,62	422348,30
989	477827,86	422274,99
990	477782,62	422196,99
991	477738,94	422161,11
992	477704,62	422125,23
993	477713,98	422084,68
994	477726,46	422059,72
995	477684,35	421978,60
996	477656,27	421903,72
997	477650,03	421841,33
998	477650,03	421828,85
999	477617,27	421852,25
1000	477556,43	421853,81
1001	477495,60	421864,73
1002	477430,08	421908,40
1003	477408,24	421942,72
1004	477367,68	421998,88
1005	477305,28	422044,12
1006	477255,37	422050,36
1007	477149,29	422055,04
1008	477057,26	422059,72
1009	477035,42	422114,31
1010	476994,86	422100,28
1011	476960,54	422094,04
1012	476941,82	422101,84
1013	476940,26	422175,15
1014	476918,42	422295,27
1015	476891,91	422449,70
1016	476891,91	422468,42
1017	476913,74	422496,50



1	2	3
1018	476926,22	422521,45
1019	476963,66	422526,13
1020	476974,58	422533,93
1021	476968,34	422590,09
1022	476943,38	422669,65
1023	476879,43	422666,53
1024	476857,59	422666,53
1025	476843,55	422696,17
1026	476813,91	422727,36
1027	476806,11	422767,92
1028	476796,75	422813,16
1029	476810,79	422830,32
1030	476880,99	422872,44
1031	476907,50	422866,20
1032	476926,22	422858,40
1033	476946,50	422866,20
1034	476973,02	422908,32
1035	476969,90	422942,63
1036	476960,54	422998,79
1037	476932,46	423009,71
1038	476930,90	423062,75
1039	476937,14	423087,71
1040	476971,46	423125,14
1041	477015,14	423148,54
1042	477047,90	423161,02
1043	477058,82	423165,70
1044	477054,14	423195,34
1045	477036,98	423229,66
1046	477029,18	423256,18
1047	477019,82	423278,02
1048	477040,10	423302,98
1049	477052,58	423320,13
1050	477055,70	423334,17
1051	477051,02	423349,77
1052	477026,06	423370,05
1053	477016,70	423380,97
1054	476821,71	423310,78
1055	476831,07	423292,06

1	2	3
1056	476841,99	423279,58
1057	476845,11	423265,54
1058	476845,11	423240,58
1059	476827,95	423217,18
1060	476801,43	423196,90
1061	476787,39	423179,74
1062	476778,03	423161,02
1063	476734,35	423142,30
1064	476675,08	423112,66
1065	476603,32	423079,91
1066	476567,44	423051,83
1067	476526,88	422989,43
1068	476508,16	422945,75
1069	476473,85	422911,44
1070	476434,85	422858,40
1071	476361,53	422771,04
1072	476289,78	422713,32
1073	476266,38	422679,01
1074	476250,78	422633,77
1075	476221,14	422608,81
1076	476191,50	422569,81
1077	476125,98	422526,13
1078	476066,71	422519,89
1079	476046,43	422508,97
1080	476023,03	422501,18
1081	475962,19	422496,50
1082	475901,35	422504,30
1083	475790,60	422508,97
1084	475765,64	422491,82
1085	475781,24	422477,78
1086	475792,16	422476,22
1087	475829,60	422441,90
1088	475857,68	422424,74
1089	475895,11	422393,54
1090	475930,99	422371,70
1091	475954,39	422354,54
1092	475955,95	422331,14
1093	475966,87	422299,95

1	2	3
1094	475973,11	422284,35
1095	475974,67	422257,83
1096	475980,91	422220,39
1097	476004,31	422118,99
1098	476008,99	422036,32
1099	476026,15	421886,57
1100	476051,11	421838,21
1101	476079,19	421788,29
1102	476105,70	421741,49
1103	476141,58	421693,14
1104	476157,18	421679,10
1105	476179,02	421640,10
1106	476221,14	421635,42
1107	476258,58	421640,10
1108	476277,30	421651,02
1109	476299,13	421651,02
1110	476347,49	421523,10
1111	476389,61	421398,31
1112	476364,65	421382,71
1113	476384,93	421328,11
1114	476406,77	421236,08
1115	476420,81	421208,00
1116	476452,01	421128,44
1117	476497,24	421073,85
1118	476540,92	421025,49
1119	476639,20	420928,77
1120	476664,16	420903,81
1121	476671,96	420783,70
1122	476600,20	420623,03
1123	476547,16	420569,99
1124	476508,16	420529,43
1125	476484,77	420502,91
1126	476484,77	420484,20
1127	476480,09	420465,48
1128	476452,01	420456,12
1129	476411,45	420456,12
1130	476355,29	420428,04
1131	476238,30	420278,29

1	2	3
1132	476186,82	420222,13
1133	476155,62	420258,01
1134	476125,98	420245,53
1135	476099,46	420228,37
1136	476088,54	420190,93
1137	476068,27	420161,29
1138	476049,55	420156,61
1139	476026,15	420161,29
1140	476004,31	420134,77
1141	475962,19	420095,77
1142	475927,87	420077,06
1143	475927,87	420039,62
1144	475913,83	420000,62
1145	475946,59	419892,98
1146	475984,03	419841,51
1147	476007,43	419819,67
1148	475980,91	419785,35
1149	475969,99	419746,35
1150	475948,15	419696,43
1151	475934,11	419676,16
1152	475893,55	419646,52
1153	475857,68	419635,60
1154	475851,44	419626,24
1155	475857,68	419598,16
1156	475862,36	419574,76
1157	475824,92	419501,44
1158	475799,96	419432,81
1159	475782,80	419345,45
1160	475768,76	419278,37
1161	475757,84	419219,10
1162	475757,84	419187,90
1163	475765,64	419148,90
1164	475765,64	419114,58
1165	475720,40	419108,34
1166	475662,69	419074,03
1167	475636,17	419056,87
1168	475601,85	419011,63
1169	475559,73	418985,11

1	2	3
1170	475525,41	418977,31
1171	475491,09	418927,39
1172	475467,70	418903,99
1173	475464,58	418858,76
1174	475464,58	418832,24
1175	475427,14	418768,28
1176	475414,66	418737,08
1177	475413,10	418684,04
1178	475405,30	418623,21
1179	475389,70	418574,85
1180	475366,30	418535,85
1181	475367,86	418503,09
1182	475375,66	418460,98
1183	475378,78	418411,06
1184	475377,22	418361,14
1185	475364,74	418311,22
1186	475363,18	418242,59
1187	475363,18	418220,75
1188	475336,66	418187,99
1189	475319,50	418163,03
1190	475311,70	418120,91
1191	475319,50	418097,51
1192	475319,50	418042,92
1193	475338,22	418033,56
1194	475391,26	418049,16
1195	475436,50	418094,39
1196	475472,38	418158,35
1197	475486,42	418214,51
1198	475475,50	418244,15
1199	475484,85	418283,14
1200	475500,45	418314,34
1201	475503,22	418338,32
1202	475665,71	418359,28
1203	475590,37	418569,73
1204	475598,73	418570,17
1205	475673,61	418581,09
1206	475725,08	418585,77
1207	475760,96	418604,49

1	2	3
1208	475784,36	418641,93
1209	475814,00	418693,40
1210	476140,02	418641,93
1211	476157,18	418623,21
1212	476189,94	418616,97
1213	476197,74	418604,49
1214	476193,06	418581,09
1215	476207,10	418573,29
1216	476413,01	418593,57
1217	476492,57	418606,05
1218	476486,33	418640,37
1219	476487,89	418735,52
1220	476572,12	418774,52
1221	476726,55	418836,92
1222	476893,47	418886,83
1223	476977,70	418886,83
1224	477160,21	418858,76
1225	477210,74	418844,32
1226	477139,44	418464,06
1227	477279,32	418221,25
1228	477277,21	418159,91
1229	477289,69	418061,64
1230	477309,96	418011,72
1231	477322,44	417974,28
1232	477330,24	417935,28
1233	477322,44	417899,40
1234	477303,72	417868,20
1235	477269,41	417847,93
1236	477203,89	417822,97
1237	477197,65	417883,80
1238	477158,65	417902,52
1239	477121,21	417890,04
1240	477104,05	417863,53
1241	477118,09	417830,77
1242	477150,85	417826,09
1243	477130,57	417802,69
1244	477088,46	417804,25
1245	476994,86	417793,33

1	2	3
1246	476932,46	417743,41
1247	476882,55	417681,01
1248	476810,79	417568,70
1249	476752,47	417562,15
1250	476750,51	417570,30
1251	476676,42	417747,57
1252	476657,90	417747,57
1253	476606,69	417529,89
1254	476601,76	417528,14
1255	476608,00	417481,34
1256	476608,00	417436,11
1257	476626,72	417356,55
1258	476642,32	417312,87
1259	476670,40	417223,96
1260	476675,08	417197,44
1261	476311,61	417161,56
1262	476037,07	417136,60
1263	476029,27	417220,84
1264	475957,51	417181,84
1265	475832,72	417119,44
1266	475643,97	417105,40
1267	475406,86	417082,00
1268	475229,03	417067,96
1269	474940,44	417049,25
1270	474722,05	417028,97
1271	474609,74	417053,93
1272	474548,90	417064,84
1273	474464,67	417080,44
1274	474453,92	417086,64
1275	474115,25	417121,03
1276	473562,16	416689,09
1277	473460,08	416624,95
1278	473347,76	416550,07
1279	473272,88	416489,23
1280	473235,45	416412,80
1281	473201,13	416312,96
1282	473146,53	416180,37
1283	473057,62	415968,22

1	2	3
1284	472980,80	415781,25
1285	472899,25	415573,66
1286	472896,94	415573,56
1287	472795,55	415373,89
1288	472744,07	415275,61
1289	472701,95	415186,70
1290	472630,20	415057,22
1291	472561,56	414927,75
1292	472553,76	414848,19
1293	472544,40	414707,80
1294	472538,16	414623,57
1295	472519,44	414278,82
1296	472514,76	414107,23
1297	472505,40	413962,16
1298	472496,04	413768,73
1299	472536,60	413765,61
1300	472641,12	413764,05
1301	472711,31	413760,93
1302	472720,67	413807,73
1303	472725,35	413837,36
1304	472783,07	413835,80
1305	472818,95	413834,24
1306	472836,11	413832,68
1307	472834,55	413799,93
1308	472829,87	413759,37
1309	472861,07	413739,09
1310	472893,82	413737,53
1311	472973,38	413751,57
1312	473038,90	413745,33
1313	473107,53	413721,93
1314	473160,57	413701,65
1315	473255,73	413651,73
1316	473385,20	413573,74
1317	473485,03	413523,82
1318	473628,55	413453,62
1319	473715,90	413400,59
1320	473764,26	413372,51
1321	473851,62	413324,15



1	2	3
1322	474018,53	413236,79
1323	474155,80	413161,92
1324	474269,68	413097,96
1325	474333,63	413068,32
1326	474361,71	413005,93
1327	474371,07	412957,57
1328	474352,35	412918,57
1329	474314,91	412854,61
1330	474227,56	412804,70
1331	474190,12	412754,78
1332	474163,60	412742,30
1333	474118,36	412740,74
1334	474099,64	412720,46
1335	474121,48	412701,74
1336	474129,28	412697,06
1337	474119,92	412676,78
1338	474104,32	412658,06
1339	474101,20	412650,26
1340	474109,00	412629,98
1341	474123,04	412619,07
1342	474133,96	412609,71
1343	474138,64	412597,23
1344	474135,52	412584,75
1345	474135,52	412567,59
1346	474135,52	412547,31
1347	474146,44	412550,43
1348	474171,40	412566,03
1349	474196,36	412570,71
1350	474208,84	412558,23
1351	474219,76	412548,87
1352	474240,04	412536,39
1353	474250,96	412536,39
1354	474257,20	412541,07
1355	474258,76	412572,27
1356	474271,24	412590,99
1357	474274,35	412594,11
1358	474300,87	412600,35
1359	474303,99	412578,51

1	2	3
1360	474299,31	412533,27
1361	474296,19	412455,27
1362	474316,47	412434,99
1363	474328,95	412405,36
1364	474349,23	412380,40
1365	474360,15	412361,68
1366	474369,51	412325,80
1367	474363,27	412280,56
1368	474339,87	412252,48
1369	474335,19	412216,60
1370	474335,19	412185,41
1371	474341,43	412166,69
1372	474347,67	412094,93
1373	474332,07	412021,61
1374	474314,91	411965,46
1375	474282,15	411942,06
1376	474244,72	411938,94
1377	474232,24	411929,58
1378	474241,60	411899,94
1379	474210,40	411892,14
1380	474202,60	411860,94
1381	474165,16	411781,39
1382	474112,12	411767,35
1383	474088,72	411731,47
1384	474087,16	411675,31
1385	474079,36	411534,92
1386	474074,69	411435,08
1387	474070,01	411222,93
1388	474062,21	411065,38
1389	474055,97	410971,79
1390	474057,53	410914,07
1391	474054,41	410875,07
1392	473988,89	410839,19
1393	473951,45	410811,11
1394	473881,25	410739,36
1395	473829,78	410714,40
1396	473748,66	410692,56
1397	473711,22	410670,72

1	2	3
1398	473655,07	410642,64
1399	473598,91	410636,40
1400	473548,99	410645,76
1401	473524,03	410637,96
1402	473531,83	410611,44
1403	473519,35	410566,21
1404	473492,83	410525,65
1405	473444,48	410474,17
1406	473436,68	410455,45
1407	473447,60	410433,61
1408	473453,84	410397,73
1409	473467,87	410361,86
1410	473478,79	410347,82
1411	473456,96	410310,38
1412	473416,40	410283,86
1413	473399,24	410258,90
1414	473399,24	410244,86
1415	473375,84	410210,54
1416	473352,44	410176,23
1417	473324,36	410160,63
1418	473297,84	410135,67
1419	473261,97	410130,99
1420	473222,97	410149,71
1421	473202,69	410165,31
1422	473157,45	410140,35
1423	473143,41	410135,67
1424	473152,77	410100,57
1425	473168,37	410019,45
1426	473173,05	409967,98
1427	473198,01	409893,10
1428	473208,93	409877,50
1429	473216,73	409804,18
1430	473232,33	409707,47
1431	473243,25	409652,87
1432	473277,56	409529,64
1433	473299,40	409448,52
1434	473293,16	409434,48
1435	473332,16	409344,01

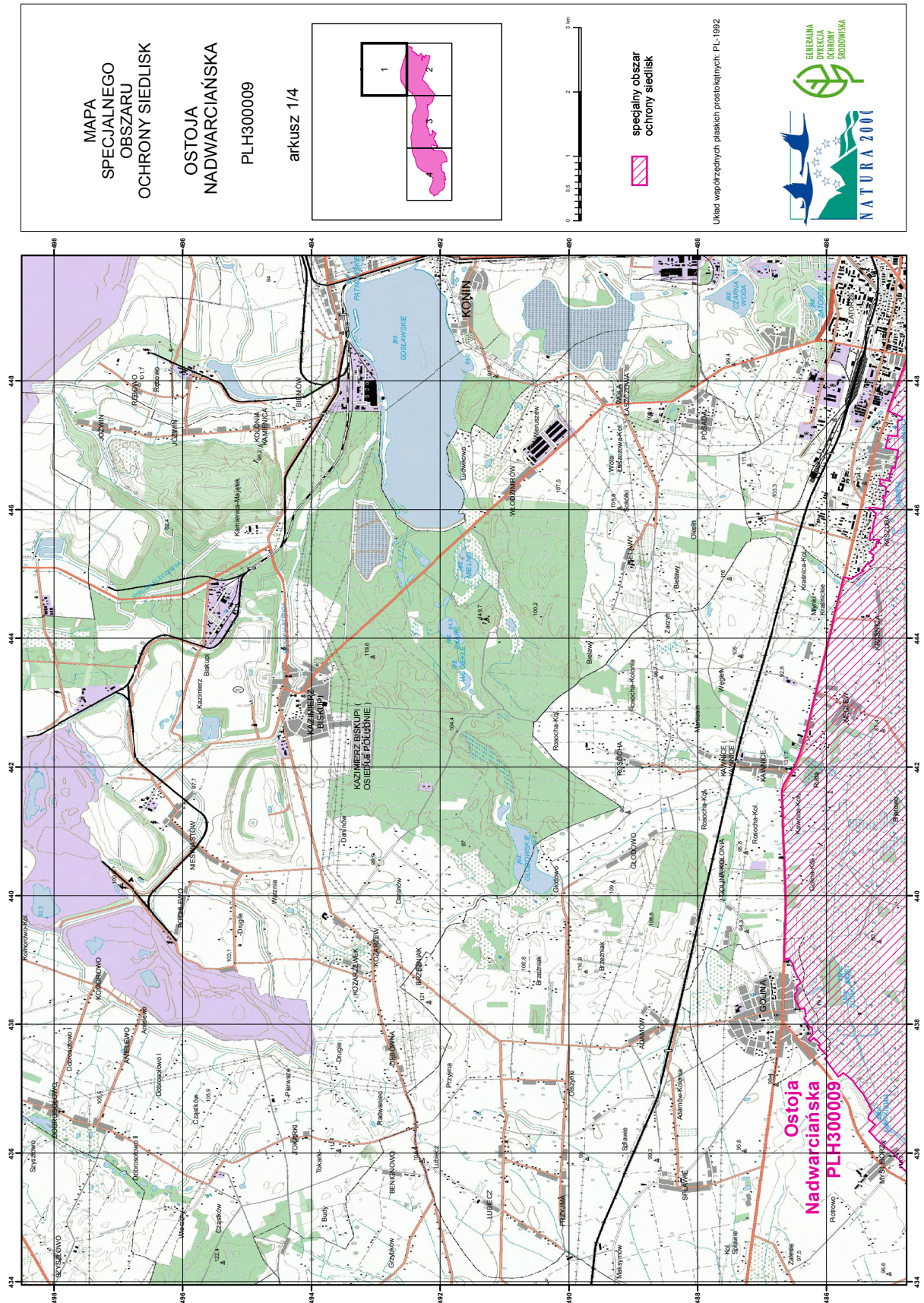
1	2	3
1436	473272,88	409325,29
1437	473288,48	409273,81
1438	473300,96	409256,65
1439	473257,29	409253,53
1440	473254,17	409311,25
1441	473216,73	409311,25
1442	473205,81	409286,29
1443	473208,93	409259,77
1444	473213,61	409231,69
1445	473193,33	409216,09
1446	473146,53	409209,85
1447	473116,89	409211,41
1448	473042,02	409209,85
1449	473026,42	409197,37
1450	473049,82	409178,66
1451	473066,97	409173,98
1452	473077,89	409166,18
1453	473090,37	409145,90
1454	473090,37	409100,66
1455	473077,89	409028,90
1456	473059,18	408941,55
1457	473054,50	408883,83
1458	473052,94	408813,63
1459	473049,82	408749,68
1460	473047,39	408735,05
1461	472766,93	408653,03
1462	472811,91	408467,82
1463	472901,87	408375,21
1464	472944,20	408073,59
1465	473070,59	408134,25
1466	473258,85	408234,90
1467	473363,36	408281,70
1468	473449,16	408317,58
1469	473302,52	407826,20
1470	473121,57	407171,03
1471	473169,93	407158,56
1472	473143,41	407079,00
1473	473254,17	407083,68

1	2	3
1474	473212,05	406952,65
1475	473123,13	406650,02
1476	473124,69	406609,46
1477	473154,33	406606,34
1478	473162,13	406578,26
1479	473187,09	406561,11
1480	473232,33	406550,19
1481	473280,68	406537,71
1482	473319,68	406522,11
1483	473310,32	406479,99
1484	473299,40	406437,87
1485	473296,28	406420,71
1486	473300,96	406409,79
1487	473318,12	406400,43
1488	473332,16	406397,31
1489	473344,64	406395,75
1490	473260,41	406088,45
1491	473297,84	406047,89
1492	473355,56	405958,97
1493	473394,56	405834,18
1494	473403,92	405745,27
1495	473421,08	405692,23
1496	473443,11	405663,48
1497	473462,95	405610,57
1498	473550,26	405502,09
1499	473604,50	405397,58
1500	473653,45	405412,13
1501	473742,09	405257,35
1502	473751,35	405217,66
1503	473805,59	405160,77
1504	473939,20	405077,43
1505	474007,99	405016,58
1506	474054,29	404995,41
1507	474115,15	404968,95
1508	474234,21	404908,10
1509	474392,96	404832,69
1510	474522,61	404759,93
1511	474636,38	404691,14

1	2	3
1512	474714,43	404607,80
1513	474763,38	404545,62
1514	474818,02	404467,09
1515	474827,12	404452,98
1516	474891,14	404353,78
1517	474936,16	404242,70
1518	474988,27	404122,29
1519	475070,29	403974,12
1520	475137,73	403893,14
1521	475243,12	403767,80
1522	475264,41	403752,19
1523	475292,64	403738,17
1524	475333,59	403729,22
1525	475377,75	403721,57
1526	475406,01	403717,74
1527	475465,02	403709,75
1528	475541,91	403694,40
1529	475623,93	403658,69
1530	475701,30	403618,97
1531	475793,89	403569,21
1532	475863,99	403538,06
1533	475929,46	403523,65

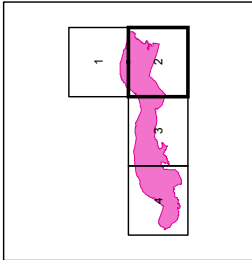


MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADWARCIAŃSKA (PLH300009)





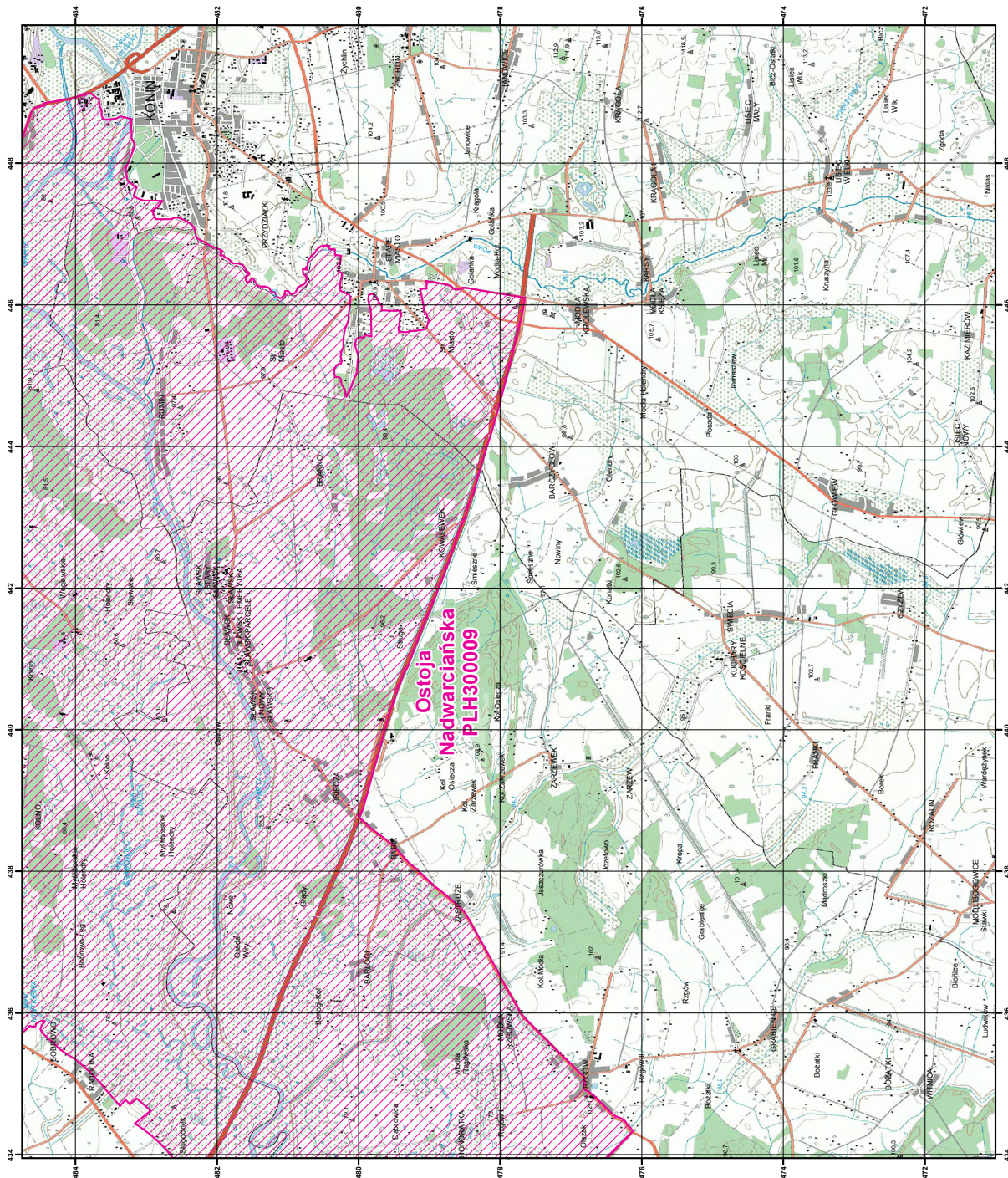

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA  
NADWARCIAŃSKA  
PLH300009  
arkusz 2/4



0 0.5 1 2 3 km

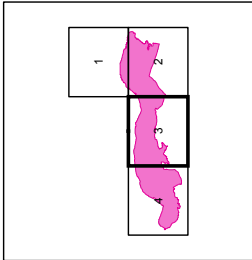

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

UKład współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992






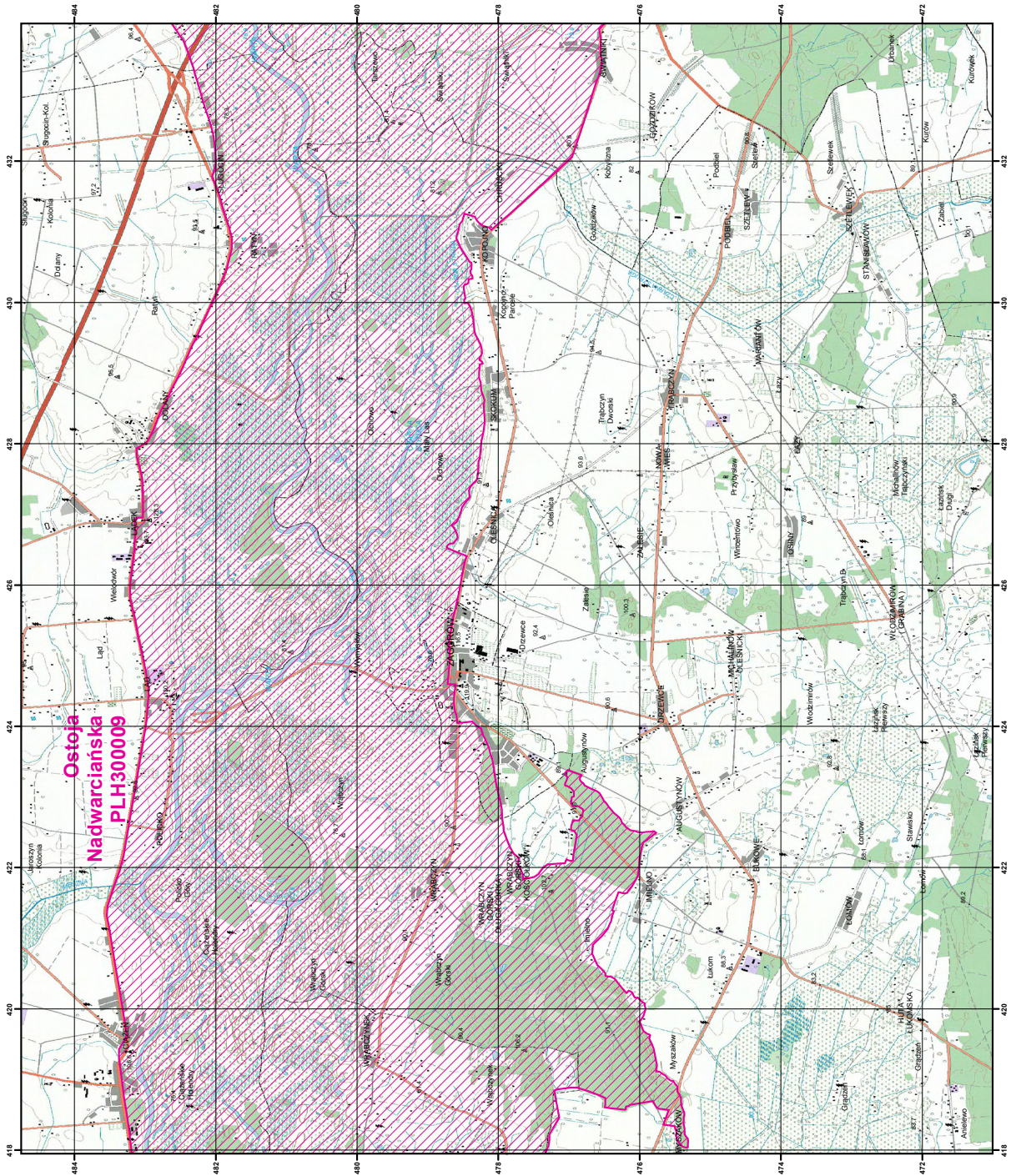
MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA  
NADWARCIAŃSKA  
PLH300009  
arkusz 3/4

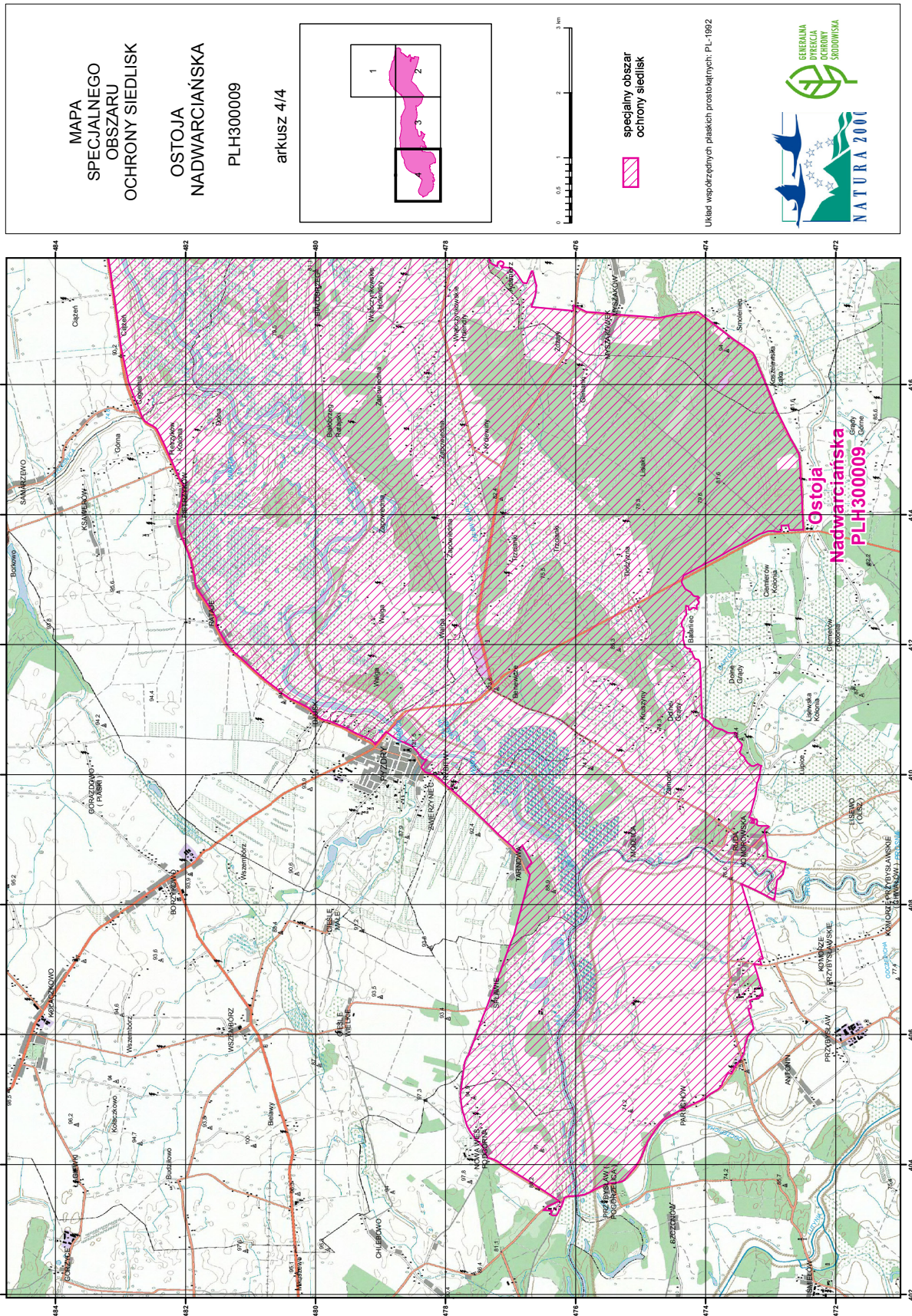
specjalny obszar  
ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992







## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADWARCIAŃSKA (PLH300009)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	1340	Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary ( <i>Glauco-Puccinietalia</i> , część – zbiorowiska śródładowe)
2	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
4	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
5	4030	Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i> )
6	6120	Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )
7	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płyty bogate florystycznie)
8	6410	Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
9	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
10	6440	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )
11	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
12	7210	Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )
13	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
14	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
15	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</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).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADWARCIAŃSKA (PLH300009)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	starodub łąkowy	<i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> )

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADWARCIAŃSKA (PLH300009)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
3	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	osiadła
5	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
6	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
7	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
8	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
9	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła