



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 31 maja 2022 r.

Poz. 1160

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 13 kwietnia 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Dolnego Bobru (PLH080068)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnego Bobru (PLH080068²⁾), obejmujący obszar 1730,05 ha, położony w województwie lubuskim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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 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

– 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 zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ 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).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 13 kwietnia 2022 r. (poz. 1160)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEGO BOBRU (PLH080068)¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	443363,00	241229,18
2	443282,30	241365,29
3	443257,29	241442,88
4	443273,82	241503,51
5	443204,71	241526,83
6	443213,19	241424,22
7	443172,07	241413,20
8	443138,99	241383,94
9	443155,11	241350,03
10	443153,24	241330,35
11	443126,28	241325,43
12	443048,26	241367,83
13	442988,05	241346,63
14	442968,97	241345,36
15	442938,87	241371,65
16	442920,64	241368,26
17	442909,19	241319,07
18	442896,47	241311,44
19	442881,21	241308,47
20	442857,04	241318,65
21	442827,68	241351,98
22	442850,75	241350,92
23	442841,78	241422,35
24	442829,73	241450,77
25	442869,76	241461,11
26	442839,66	241503,09
27	442838,66	241577,33

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnego Bobru (PLH080068) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ 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
28	442820,59	241600,86
29	442752,53	241660,10
30	442720,18	241710,09
31	442739,93	241779,42
32	442705,06	241834,87
33	442631,11	241925,20
34	442669,42	241996,05
35	442758,56	242095,19
36	442786,82	242109,11
37	442741,17	242163,89
38	442707,69	242201,72
39	442635,51	242126,51
40	442655,07	242085,19
41	442624,64	242062,58
42	442620,72	242056,06
43	442616,38	242018,23
44	442511,44	241928,22
45	442466,42	241985,28
46	442412,22	242040,74
47	442388,28	242073,51
48	442450,04	242132,75
49	442438,27	242145,77
50	442376,51	242116,36
51	442370,48	242115,26
52	442337,44	242109,22
53	442305,51	242090,32
54	442265,60	242144,51
55	442235,77	242161,74
56	442136,98	242125,60
57	442104,07	242144,72
58	442102,47	242169,14
59	442105,13	242245,06
60	442117,34	242259,40
61	442138,04	242256,74
62	442138,92	242256,62
63	442137,88	242262,15
64	442123,59	242297,86
65	442117,29	242320,55

1	2	3
66	442070,62	242394,25
67	442071,15	242418,14
68	442065,31	242428,76
69	441981,95	242387,35
70	441974,52	242363,99
71	441951,87	242333,05
72	441951,16	242333,20
73	441905,04	242382,70
74	441870,00	242397,47
75	441853,70	242425,11
76	441817,55	242474,01
77	441773,38	242528,54
78	441760,15	242544,88
79	441693,52	242642,39
80	441705,87	242673,53
81	441661,27	242710,15
82	441622,51	242803,60
83	441601,28	242817,93
84	441610,30	242833,86
85	441567,30	242846,60
86	441542,51	242872,68
87	441532,26	242905,54
88	441541,28	242912,45
89	441568,89	242940,05
90	441556,15	242963,41
91	441575,26	242996,33
92	441603,40	243048,89
93	441608,18	243058,97
94	441577,74	243074,37
95	441546,59	243056,32
96	441540,27	243053,47
97	441540,22	243052,60
98	441509,43	243009,60
99	441506,24	242981,99
100	441529,60	242935,27
101	441525,93	242919,02
102	441362,36	242957,04
103	441284,84	242931,02

1	2	3
104	441256,70	242945,36
105	441251,39	243038,80
106	441215,29	243100,92
107	441212,11	243132,24
108	441236,53	243146,58
109	441254,15	243193,92
110	441255,11	243196,49
111	441261,77	243219,71
112	441252,74	243224,08
113	441246,45	243235,61
114	441245,92	243263,91
115	441164,69	243381,31
116	441164,03	243383,07
117	441154,37	243387,99
118	441169,89	243409,96
119	441167,79	243440,21
120	441154,76	243454,91
121	441106,87	243471,72
122	441090,48	243493,14
123	441082,92	243539,78
124	441072,00	243546,08
125	441061,91	243559,94
126	441028,30	243556,58
127	441013,39	243555,48
128	441001,42	243564,14
129	440970,75	243605,32
130	440960,24	243671,70
131	440946,38	243683,88
132	440927,05	243685,14
133	440911,22	243689,75
134	440892,60	243703,21
135	440871,26	243724,24
136	440852,69	243752,36
137	440875,38	243798,58
138	440862,45	243820,54
139	440838,36	243852,54
140	440797,23	243876,72
141	440798,49	243887,23

1	2	3
142	440846,39	243906,13
143	440864,45	243925,88
144	440920,41	243990,94
145	440983,28	244023,14
146	441084,15	244180,30
147	441096,36	244197,82
148	441100,08	244216,40
149	441101,35	244220,98
150	441140,96	244364,53
151	441148,39	244427,18
152	441166,98	244483,46
153	441160,40	244511,01
154	441159,54	244531,24
155	441177,06	244554,60
156	441199,02	244595,97
157	441159,44	244612,83
158	441155,30	244584,86
159	441109,11	244481,86
160	441100,61	244404,35
161	441044,33	244369,31
162	441038,49	244353,91
163	441044,33	244347,01
164	441031,06	244322,58
165	441035,31	244276,92
166	441030,84	244258,76
167	441017,79	244205,78
168	440975,31	244130,39
169	440964,69	244115,52
170	440933,90	244095,35
171	440823,70	244054,02
172	440777,22	244031,19
173	440756,22	244053,44
174	440715,89	244084,77
175	440642,11	244107,66
176	440624,31	244119,11
177	440618,37	244142,00
178	440697,23	244207,30
179	440691,72	244227,65

1	2	3
180	440681,12	244301,85
181	440683,66	244311,60
182	440696,67	244323,96
183	440676,03	244350,18
184	440652,38	244377,35
185	440652,18	244377,19
186	440628,73	244362,21
187	440581,76	244396,32
188	440572,16	244390,04
189	440564,95	244392,16
190	440556,40	244405,73
191	440531,88	244391,73
192	440510,68	244385,80
193	440499,65	244398,94
194	440458,53	244475,68
195	440451,32	244496,46
196	440434,36	244531,65
197	440461,92	244580,83
198	440479,30	244621,54
199	440481,00	244660,12
200	440473,79	244693,19
201	440396,84	244745,87
202	440396,74	244747,68
203	440385,60	244740,25
204	440382,56	244733,61
205	440376,70	244733,05
206	440319,88	244685,56
207	440360,16	244692,34
208	440364,82	244694,89
209	440374,58	244690,65
210	440419,94	244613,48
211	440407,65	244538,01
212	440403,30	244531,29
213	440367,37	244475,68
214	440414,07	244433,40
215	440418,69	244418,28
216	440401,71	244376,89
217	440406,33	244361,82

1	2	3
218	440406,09	244357,72
219	440398,17	244300,12
220	440467,85	244288,70
221	440535,27	244317,54
222	440614,98	244232,31
223	440580,21	244191,19
224	440571,90	244150,67
225	440607,77	244108,51
226	440636,18	244087,31
227	440686,63	244074,17
228	440771,01	244007,60
229	440790,02	243973,76
230	440795,33	243904,74
231	440787,36	243884,57
232	440817,63	243802,27
233	440833,55	243754,49
234	440833,51	243754,25
235	440842,28	243753,47
236	440857,93	243667,56
237	440861,16	243653,08
238	440867,53	243659,45
239	440887,18	243683,35
240	440919,56	243646,71
241	440920,09	243635,56
242	440909,48	243618,57
243	440897,26	243588,84
244	440906,29	243540,53
245	440963,10	243514,51
246	441035,31	243509,73
247	441079,90	243487,43
248	441108,57	243443,37
249	441110,70	243419,48
250	441114,95	243409,39
251	441092,46	243345,56
252	441092,12	243344,61
253	441081,51	243311,70
254	441089,46	243285,15
255	441135,12	243218,25

1	2	3
256	441130,31	243210,23
257	440942,70	243225,13
258	440980,09	243206,57
259	441109,11	243169,41
260	441092,65	243149,76
261	441142,55	243005,88
262	441151,04	242984,64
263	441150,52	242934,74
264	441161,83	242921,49
265	441206,82	242912,99
266	441211,27	242908,07
267	441203,32	242874,03
268	441235,47	242854,04
269	441290,15	242821,12
270	441339,53	242828,55
271	441358,11	242853,51
272	441407,49	242862,53
273	441419,17	242839,17
274	441403,24	242811,03
275	441428,19	242780,77
276	441428,87	242780,74
277	441522,70	242775,99
278	441539,48	242758,83
279	441528,03	242743,92
280	441543,01	242727,57
281	441540,87	242717,16
282	441500,40	242645,38
283	441543,40	242555,65
284	441545,73	242546,11
285	441549,78	242548,22
286	441607,12	242567,87
287	441625,70	242539,73
288	441653,84	242520,08
289	441684,10	242517,43
290	441692,06	242525,39
291	441694,72	242497,78
292	441680,38	242469,11
293	441698,05	242442,77

1	2	3
294	441725,51	242416,02
295	441729,76	242403,81
296	441730,82	242388,41
297	441738,73	242375,10
298	441758,75	242457,92
299	441759,25	242458,59
300	441758,74	242458,92
301	441758,50	242479,36
302	441761,59	242477,41
303	441766,06	242469,70
304	441775,72	242465,51
305	441800,51	242426,42
306	441845,46	242420,96
307	441826,14	242373,91
308	441829,08	242336,93
309	441855,55	242320,13
310	441882,86	242310,05
311	441904,70	242262,15
312	441904,69	242249,76
313	441915,05	242227,54
314	441905,51	242195,68
315	441916,12	242190,38
316	441942,13	242236,04
317	441966,55	242251,96
318	441986,20	242213,74
319	441980,89	242188,78
320	441997,88	242170,73
321	442030,27	242160,64
322	442030,80	242139,94
323	442017,52	242133,57
324	442016,99	242093,22
325	442022,30	242089,51
326	442032,92	242042,78
327	442066,90	242035,88
328	442067,43	242028,97
329	442101,41	242011,98
330	442187,42	242035,88
331	442199,63	242048,62

1	2	3
332	442222,46	242036,41
333	442212,37	241988,09
334	442238,39	241973,23
335	442245,82	241942,43
336	442236,27	241914,29
337	442229,90	241895,71
338	442236,27	241879,25
339	442220,70	241853,03
340	442243,95	241842,70
341	442288,11	241802,69
342	442288,83	241803,60
343	442298,68	241840,85
344	442299,46	241840,80
345	442330,64	241824,86
346	442367,14	241823,44
347	442380,25	241834,78
348	442409,66	241830,53
349	442526,59	241722,80
350	442563,45	241623,23
351	442621,20	241547,76
352	442595,56	241512,42
353	442626,39	241482,31
354	442713,33	241447,83
355	442741,68	241442,87
356	442791,81	241440,60
357	442786,68	241421,97
358	442804,47	241391,15
359	442799,80	241368,26
360	442848,99	241311,44
361	442879,28	241290,32
362	442913,86	241294,48
363	442985,09	241325,01
364	443076,06	241279,54
365	443102,96	241278,80
366	443135,18	241288,55
367	443164,01	241267,77
368	443186,91	241230,04
369	443221,25	241186,37

1	2	3
370	443284,85	241132,52
371	443284,42	241099,87
372	443294,60	241083,34
373	443291,63	241062,14
374	443295,87	241034,58
375	443244,67	240980,70
376	443221,15	240988,54
377	443204,27	241021,64
378	443066,57	241161,64
379	442975,20	241208,41
380	442837,46	241234,41
381	442664,55	241239,40
382	442636,00	241205,63
383	442625,35	241194,98
384	442578,35	241182,61
385	442537,81	241180,61
386	442431,98	241175,38
387	442367,95	241166,24
388	442309,16	241174,08
389	442280,88	241183,50
390	442241,27	241181,00
391	442216,92	241180,10
392	442124,93	241176,69
393	442019,10	241172,77
394	441961,61	241149,25
395	441863,61	241132,27
396	441846,63	241103,52
397	441818,21	241081,52
398	441719,88	241055,41
399	441609,86	241023,25
400	441538,33	241241,01
401	441590,11	241387,14
402	441636,56	241525,47
403	441636,74	241526,71
404	441626,47	241564,69
405	441618,17	241595,42
406	441582,65	241648,22
407	441554,23	241701,71

1	2	3
408	441502,96	241798,21
409	441492,42	241810,57
410	441491,83	241812,37
411	441451,25	241875,27
412	441434,64	241901,02
413	441376,51	241956,65
414	441344,13	241978,25
415	441272,71	241997,35
416	441183,02	242006,48
417	441049,32	241979,08
418	441036,04	241958,31
419	441043,51	241946,69
420	440999,13	241923,26
421	440935,01	241901,57
422	440867,46	241859,49
423	440812,31	241865,83
424	440816,80	241950,84
425	440653,21	241962,47
426	440636,06	241948,75
427	440580,32	241804,20
428	440551,14	241780,85
429	440442,82	241742,02
430	440382,15	241696,55
431	440328,86	241579,75
432	440237,81	241505,15
433	440163,04	241419,43
434	440162,82	241417,06
435	440138,30	241359,83
436	439980,92	241235,16
437	439952,31	241192,24
438	439803,12	241128,89
439	439675,92	241130,33
440	439603,61	241152,36
441	439496,32	241393,40
442	439422,32	241448,47
443	439286,38	241476,62
444	439222,00	241489,93
445	439213,77	241493,70

1	2	3
446	439109,14	241493,70
447	438945,78	241460,29
448	438793,53	241443,95
449	438760,04	241430,05
450	438701,29	241418,97
451	438588,11	241397,61
452	438493,12	241411,71
453	438418,41	241430,91
454	438380,64	241436,87
455	438293,18	241426,93
456	438167,94	241424,94
457	438022,83	241405,07
458	437945,31	241405,07
459	437895,61	241411,03
460	437860,94	241421,35
461	437800,19	241454,76
462	437764,41	241496,51
463	437738,57	241540,24
464	437708,75	241574,03
465	437686,89	241619,75
466	437692,85	241683,36
467	437710,74	241725,11
468	437710,48	241754,22
469	437674,18	241775,57
470	437595,17	241781,98
471	437518,29	241856,72
472	437516,91	241859,39
473	437293,69	241902,25
474	437141,15	241910,22
475	437026,94	241922,24
476	436981,30	241927,04
477	436907,47	241918,82
478	436798,09	241924,44
479	436800,94	241906,96
480	436796,14	241902,79
481	436759,88	241893,06
482	436739,62	241882,90
483	436733,36	241860,34

1	2	3
484	436728,93	241844,42
485	436703,29	241840,00
486	436665,47	241822,79
487	436611,85	241815,50
488	436572,76	241810,18
489	436565,63	241862,67
490	436555,69	241935,75
491	436544,12	241936,39
492	436501,76	241969,79
493	436367,36	242156,65
494	436171,01	242400,66
495	436036,08	242603,65
496	435894,03	242714,23
497	435767,75	242748,28
498	435674,24	242721,40
499	435595,75	242632,68
500	435484,69	242601,22
501	435372,68	242588,12
502	435187,07	242622,82
503	435078,08	242635,37
504	435032,23	242652,97
505	435012,40	242669,86
506	434946,50	242726,00
507	434914,77	242756,91
508	434831,85	242780,96
509	434788,67	242798,41
510	434708,12	242830,95
511	434674,28	242829,74
512	434622,87	242851,95
513	434456,81	242913,95
514	434411,98	242919,63
515	434314,35	242918,00
516	434269,87	242909,93
517	434251,00	242903,40
518	434229,73	242896,04
519	434188,46	242881,74
520	434032,03	242782,95
521	433985,66	242753,66

1	2	3
522	433953,93	242739,83
523	433919,76	242734,13
524	433819,68	242749,59
525	433797,72	242760,98
526	433757,85	242800,03
527	433735,88	242833,39
528	433710,06	242896,01
529	433674,05	242958,68
530	433652,09	242996,92
531	433639,07	243062,82
532	433618,73	243105,94
533	433597,55	243135,16
534	433575,61	243148,25
535	433540,95	243168,92
536	433497,15	243210,56
537	433461,71	243244,25
538	433447,77	243257,50
539	433390,11	243271,91
540	433357,57	243280,05
541	433303,87	243311,78
542	433245,90	243329,38
543	433243,66	243329,84
544	433216,82	243345,95
545	433187,53	243297,13
546	433181,02	243289,00
547	433129,76	243272,73
548	433101,29	243256,45
549	433086,91	243239,47
550	433074,44	243233,67
551	433047,27	243231,85
552	433035,59	243234,49
553	433005,69	243228,39
554	432985,21	243213,41
555	432967,86	243200,32
556	432952,86	243199,96
557	432918,43	243188,11
558	432843,99	243162,49
559	432809,82	243144,18

1	2	3
560	432793,44	243138,15
561	432756,73	243144,79
562	432703,53	243154,42
563	432666,43	243151,50
564	432637,73	243149,25
565	432634,09	243161,88
566	432615,78	243225,33
567	432602,97	243252,79
568	432574,10	243285,03
569	432547,44	243322,36
570	432519,98	243360,80
571	432491,30	243387,04
572	432478,20	243402,76
573	432466,20	243403,35
574	432444,36	243404,43
575	432424,19	243405,43
576	432377,04	243392,68
577	432335,40	243363,88
578	432334,36	243361,86
579	432295,51	243345,70
580	432240,70	243302,58
581	432219,71	243329,25
582	432165,30	243376,26
583	432144,66	243352,37
584	432060,38	243254,82
585	432035,59	243212,47
586	431896,87	243173,35
587	431854,89	243153,80
588	431790,51	243125,75
589	431660,19	243010,02
590	431580,64	242959,77
591	431580,32	242961,80
592	431572,04	243015,13
593	431540,87	243005,72
594	431450,84	243059,74
595	431332,33	243136,33
596	431230,89	243210,51
597	431164,66	243225,56

1	2	3
598	431112,31	243234,85
599	431087,45	243234,07
600	431094,74	243237,97
601	430977,48	243245,96
602	430923,41	243256,02
603	430805,05	243278,05
604	430752,53	243287,83
605	430732,31	243295,63
606	430717,01	243312,95
607	430715,05	243315,17
608	430665,61	243370,99
609	430643,37	243382,54
610	430530,60	243404,14
611	430510,88	243411,82
612	430470,40	243427,59
613	430427,38	243447,81
614	430284,44	243541,66
615	430244,87	243572,27
616	430224,52	243585,77
617	430186,54	243610,96
618	430072,47	243641,23
619	429966,47	243681,15
620	429939,36	243708,28
621	429863,11	243732,33
622	429707,57	243714,27
623	429701,10	243678,19
624	429673,45	243673,12
625	429602,20	243660,08
626	429522,92	243676,13
627	429470,74	243709,25
628	429438,63	243749,39
629	429395,17	243786,99
630	429339,28	243812,61
631	429338,10	243813,15
632	429349,02	243865,93
633	429373,73	243901,76
634	429458,47	243786,57
635	429485,09	243797,22

1	2	3
636	429561,65	243827,83
637	429550,71	243887,88
638	429536,81	243964,12
639	429516,34	244029,61
640	429493,21	244103,60
641	429480,22	244146,91
642	429479,95	244147,99
643	429457,40	244237,88
644	429440,72	244298,80
645	429448,26	244302,66
646	429533,28	244285,47
647	429565,10	244277,42
648	429654,15	244254,89
649	429653,90	244253,72
650	429644,34	244208,03
651	429694,45	244254,64
652	429737,71	244293,32
653	429737,92	244293,52
654	429737,71	244291,56
655	429751,31	244281,97
656	429765,14	244272,22
657	429785,54	244297,19
658	429787,05	244298,85
659	429806,00	244319,64
660	429837,96	244354,32
661	429852,84	244376,96
662	429874,19	244414,48
663	429874,23	244414,46
664	429874,16	244414,65
665	429858,33	244428,01
666	429849,19	244474,78
667	429841,80	244518,39
668	429820,35	244572,20
669	429820,82	244573,22
670	429833,71	244601,38
671	429761,97	244668,20
672	429686,72	244707,94
673	429632,91	244716,73

1	2	3
674	429604,07	244708,29
675	429535,15	244729,39
676	429488,02	244731,15
677	429460,59	244741,35
678	429459,41	244741,15
679	429439,75	244672,94
680	429429,80	244668,89
681	429400,81	244684,73
682	429353,68	244680,51
683	429298,48	244663,28
684	429275,34	244654,20
685	429260,70	244648,84
686	429253,68	244625,11
687	429225,68	244633,39
688	429162,86	244651,97
689	429096,30	244689,58
690	429101,54	244726,23
691	429062,15	244781,44
692	429062,03	244782,33
693	429021,71	244801,13
694	428945,04	244800,08
695	428929,92	244833,84
696	428905,38	244928,41
697	428897,48	244931,21
698	428837,54	244967,65
699	428787,64	244946,76
700	428757,47	244906,14
701	428719,18	244884,10
702	428671,60	244896,86
703	428668,12	244938,64
704	428643,75	244951,40
705	428642,16	244982,30
706	428557,45	245011,62
707	428506,82	245029,15
708	428475,49	244938,64
709	428424,43	244972,29
710	428380,33	244940,96
711	428361,76	244892,22

1	2	3
712	428365,29	244881,10
713	428336,92	244795,13
714	428235,28	244777,92
715	428165,65	244737,88
716	428121,27	244683,92
717	428127,36	244628,22
718	428019,70	244587,34
719	427984,63	244584,70
720	427935,02	244615,17
721	427868,00	244616,91
722	427798,38	244596,02
723	427727,88	244566,43
724	427666,96	244554,24
725	427590,37	244562,95
726	427525,10	244589,06
727	427487,67	244622,13
728	427458,08	244664,77
729	427428,49	244635,18
730	427377,19	244606,24
731	427341,84	244598,80
732	427316,22	244593,41
733	427299,68	244589,93
734	427299,23	244588,54
735	427158,39	244592,80
736	427068,85	244558,76
737	427002,33	244517,23
738	426960,05	244465,07
739	426886,59	244399,50
740	426821,52	244322,66
741	426821,82	244321,93
742	426819,18	244319,92
743	426759,90	244249,88
744	426616,58	244203,72
745	426380,51	244219,90
746	426244,30	244266,85
747	426240,64	244268,47
748	426239,66	244268,45
749	426210,05	244278,66

1	2	3
750	426026,62	244269,33
751	425734,65	244096,74
752	425730,56	244094,56
753	425687,14	244075,51
754	425519,45	244051,56
755	425354,95	244131,69
756	425268,88	244202,28
757	425226,34	244325,82
758	425222,32	244369,78
759	425216,50	244433,45
760	425190,33	244435,18
761	425087,02	244433,93
762	425101,70	244331,20
763	425118,00	244280,25
764	425139,03	244223,47
765	425159,54	244168,12
766	425241,55	244051,25
767	425329,95	243965,94
768	425390,87	243923,32
769	425370,03	243895,47
770	425360,03	243891,51
771	425384,34	243872,90
772	425449,62	243834,22
773	425511,78	243802,59
774	425546,27	243791,17
775	425597,02	243788,12
776	425660,30	243791,74
777	425743,64	243823,80
778	425768,77	243840,64
779	425833,74	243900,18
780	425868,83	243942,35
781	425897,02	243982,59
782	425901,48	243980,31
783	425974,73	243942,89
784	426008,41	243945,42
785	426028,71	244002,46
786	425981,51	244015,20
787	425961,56	244065,68

1	2	3
788	426002,13	244119,17
789	426071,10	244150,29
790	426075,90	244183,92
791	426164,23	244196,87
792	426227,47	244193,29
793	426243,25	244190,02
794	426289,81	244166,19
795	426315,26	244162,06
796	426315,41	244146,95
797	426381,75	244035,65
798	426402,95	244020,06
799	426392,61	243996,35
800	426402,63	243989,02
801	426413,47	244003,83
802	426465,29	243945,78
803	426561,54	243890,24
804	426593,80	243888,05
805	426693,96	243881,26
806	426852,28	243906,30
807	426944,57	243982,04
808	426971,78	244019,01
809	426982,82	244047,74
810	427001,84	244097,24
811	427014,87	244131,16
812	427047,25	244215,45
813	427078,75	244238,34
814	427131,00	244255,30
815	427205,21	244258,02
816	427211,25	244273,73
817	427302,19	244345,02
818	427374,09	244381,25
819	427417,20	244397,99
820	427484,31	244404,21
821	427653,86	244354,65
822	427795,09	244342,50
823	427838,62	244339,94
824	428047,77	244352,35
825	428049,73	244358,62

1	2	3
826	428076,18	244361,61
827	428189,63	244397,80
828	428192,72	244397,82
829	428261,38	244398,36
830	428271,49	244396,19
831	428310,98	244387,71
832	428295,44	244353,36
833	428391,66	244317,15
834	428472,55	244229,82
835	428475,75	244228,58
836	428526,96	244208,67
837	428527,26	244206,84
838	428529,10	244195,53
839	428572,81	244170,92
840	428557,80	244083,17
841	428572,96	243990,97
842	428577,62	243962,62
843	428619,03	244027,38
844	428657,34	244007,20
845	428694,10	244083,31
846	428696,20	244082,38
847	428698,95	244081,17
848	428807,71	244033,14
849	428873,46	244018,98
850	428875,19	244018,60
851	428905,22	244012,13
852	428908,52	244032,50
853	428927,38	244149,32
854	428942,90	244162,98
855	428983,43	244160,92
856	429008,54	244150,92
857	428997,65	244105,67
858	428987,19	244062,26
859	428970,54	243993,09
860	429022,63	243981,57
861	429037,53	243965,83
862	429068,04	243984,86
863	429127,09	243995,95

1	2	3
864	429175,38	244023,86
865	429172,74	243888,29
866	429199,78	243775,51
867	429244,89	243686,36
868	429337,14	243641,10
869	429375,00	243619,86
870	429449,08	243579,66
871	429555,09	243529,45
872	429617,25	243511,56
873	429691,20	243490,27
874	429763,39	243469,49
875	429820,59	243453,02
876	429837,02	243440,31
877	429854,08	243441,31
878	429936,37	243408,20
879	429995,57	243392,14
880	430048,76	243370,06
881	430200,29	243334,94
882	430260,50	243312,86
883	430326,73	243278,74
884	430559,47	243158,85
885	430676,83	243098,39
886	430768,27	243061,99
887	430838,52	243049,95
888	430901,74	243025,86
889	430924,81	243017,07
890	430950,91	242997,76
891	431013,41	242951,53
892	431035,21	242945,58
893	431114,48	242949,59
894	431147,93	242951,29
895	431199,90	242953,92
896	431241,93	242948,59
897	431294,11	242929,52
898	431344,29	242897,41
899	431408,19	242868,24
900	431421,92	242856,75
901	431431,26	242853,06

1	2	3
902	431444,06	242848,00
903	431460,32	242841,57
904	431486,39	242831,26
905	431529,12	242829,89
906	431574,92	242820,98
907	431613,74	242834,10
908	431662,41	242844,49
909	431678,91	242851,54
910	431693,12	242855,56
911	431738,40	242872,72
912	431761,18	242899,94
913	431794,89	242912,36
914	431813,72	242919,30
915	431823,63	242932,18
916	431931,81	242959,30
917	431983,19	242989,66
918	432004,99	243002,54
919	432018,87	243017,41
920	432024,21	243038,59
921	432014,91	243063,99
922	432086,09	243090,06
923	432136,80	243118,50
924	432202,21	243155,17
925	432230,95	243179,94
926	432267,62	243230,48
927	432284,47	243248,32
928	432385,56	243298,87
929	432414,30	243298,87
930	432438,08	243290,94
931	432457,75	243256,72
932	432471,93	243207,78
933	432493,93	243131,91
934	432494,67	243129,33
935	432563,98	243008,25
936	432730,06	242891,44
937	432836,11	242871,50
938	432889,90	242879,09
939	433004,12	242982,81

1	2	3
940	433077,83	243049,21
941	433076,50	243085,38
942	433104,16	243092,92
943	433130,74	243081,06
944	433174,57	243068,85
945	433211,21	243050,89
946	433242,10	243040,47
947	433300,29	243007,42
948	433352,02	242981,20
949	433413,81	242942,77
950	433443,26	242915,47
951	433483,50	242879,54
952	433530,19	242822,07
953	433569,35	242767,11
954	433577,97	242757,41
955	433612,61	242728,48
956	433612,81	242728,31
957	433643,08	242699,79
958	433650,17	242693,11
959	433686,45	242653,60
960	433710,88	242641,74
961	433743,93	242614,08
962	433798,53	242581,03
963	433865,34	242554,09
964	433933,24	242535,41
965	433953,35	242536,49
966	434043,16	242546,55
967	434162,43	242557,02
968	434234,89	242544,81
969	434236,44	242538,56
970	434242,40	242528,03
971	434227,61	242436,40
972	434201,31	242415,03
973	434193,86	242392,21
974	434182,00	242355,86
975	434161,45	242351,75
976	434155,70	242324,63
977	434150,18	242325,15

1	2	3
978	434146,10	242279,07
979	434167,65	242279,71
980	434279,77	242206,69
981	434223,71	242166,65
982	434222,77	242118,13
983	434174,25	242092,22
984	434169,54	242090,81
985	434133,27	242124,25
986	434132,43	242124,59
987	434127,61	242070,16
988	434243,46	242055,31
989	434244,24	242056,80
990	434348,53	242089,55
991	434415,55	242191,20
992	434538,19	242293,83
993	434540,17	242295,49
994	434569,53	242332,39
995	434647,33	242360,35
996	434651,23	242361,75
997	434744,22	242333,14
998	434761,17	242325,23
999	434818,65	242273,08
1000	434824,04	242268,30
1001	434854,86	242255,01
1002	434854,28	242241,47
1003	434861,10	242235,42
1004	434873,87	242225,44
1005	435049,27	242129,66
1006	435051,43	242128,48
1007	435054,40	242121,50
1008	435033,53	242063,92
1009	435034,38	242063,64
1010	435109,83	242038,63
1011	435132,57	242072,55
1012	435181,66	242062,98
1013	435385,98	242092,11
1014	435399,54	242098,09
1015	435457,01	242098,89

1	2	3
1016	435522,85	242098,89
1017	435512,48	242179,10
1018	435468,12	242167,35
1019	435464,99	242173,12
1020	435456,01	242186,28
1021	435453,02	242190,67
1022	435523,45	242269,71
1023	435565,82	242329,87
1024	435618,13	242420,88
1025	435629,96	242437,40
1026	435648,47	242463,26
1027	435685,61	242503,01
1028	435694,54	242502,91
1029	435708,80	242509,57
1030	435846,61	242512,41
1031	435967,74	242456,04
1032	436002,52	242436,85
1033	436164,03	242294,97
1034	436172,83	242253,35
1035	436180,03	242219,27
1036	436203,35	242167,45
1037	436251,91	242086,16
1038	436333,58	241949,46
1039	436346,04	241833,58
1040	436103,11	241874,28
1041	436074,54	241880,91
1042	436066,40	241877,10
1043	435947,45	241897,37
1044	435933,08	241900,56
1045	435906,35	241926,50
1046	435833,72	241917,32
1047	435875,36	241838,38
1048	435875,09	241815,53
1049	435868,74	241813,22
1050	435880,01	241796,41
1051	435901,12	241772,25
1052	435937,74	241753,42
1053	435954,48	241740,34

1	2	3
1054	436016,73	241673,38
1055	436027,71	241668,15
1056	436063,81	241657,17
1057	436100,85	241643,96
1058	436215,77	241498,71
1059	436216,60	241498,13
1060	436217,49	241498,43
1061	436236,95	241508,98
1062	436255,14	241520,41
1063	436255,33	241519,25
1064	436278,57	241530,06
1065	436297,22	241491,95
1066	436302,36	241487,08
1067	436354,25	241473,84
1068	436340,99	241438,96
1069	436405,44	241431,51
1070	436405,84	241431,39
1071	436418,12	241427,64
1072	436450,80	241405,92
1073	436524,76	241353,90
1074	436547,33	241344,87
1075	436587,75	241334,55
1076	436599,83	241334,21
1077	436610,75	241333,90
1078	436677,82	241339,44
1079	436724,06	241379,69
1080	436759,31	241412,59
1081	436778,88	241436,02
1082	436795,43	241476,44
1083	436810,70	241551,90
1084	436817,15	241563,08
1085	436827,04	241573,62
1086	436895,40	241583,72
1087	436939,91	241598,77
1088	436954,29	241601,56
1089	437086,10	241627,15
1090	437118,21	241627,86
1091	437125,23	241628,01

1	2	3
1092	437171,71	241609,56
1093	437290,33	241562,47
1094	437310,98	241554,27
1095	437398,70	241515,57
1096	437450,85	241499,42
1097	437514,58	241479,67
1098	437540,16	241468,06
1099	437589,40	241446,77
1100	437679,05	241403,56
1101	437719,47	241383,13
1102	437776,44	241362,92
1103	437803,34	241364,00
1104	437803,62	241364,01
1105	437885,01	241351,75
1106	437929,08	241330,68
1107	437957,46	241297,57
1108	437971,65	241290,69
1109	437914,10	241175,09
1110	437997,51	241137,98
1111	438079,31	241107,25
1112	438120,42	241092,49
1113	438140,93	241080,13
1114	438180,67	241082,11
1115	438251,71	241096,88
1116	438283,63	241108,85
1117	438310,77	241120,82
1118	438352,62	241152,66
1119	438394,32	241203,83
1120	438416,12	241232,56
1121	438470,74	241232,12
1122	438512,32	241224,64
1123	438705,18	241209,14
1124	438805,70	241247,31
1125	439031,05	241214,72
1126	439141,94	241250,03
1127	439215,30	241305,42
1128	439282,00	241294,04
1129	439328,69	241275,66

1	2	3
1130	439392,63	241218,78
1131	439496,53	241043,81
1132	439531,29	241017,65
1133	439586,91	241011,65
1134	439616,40	240999,29
1135	439704,27	240962,44
1136	439796,39	240941,18
1137	439864,32	240944,39
1138	439890,86	240895,72
1139	439926,26	240915,88
1140	439976,40	240940,46
1141	439995,44	240953,08
1142	440115,03	241032,38
1143	440178,93	241069,25
1144	440184,04	241073,88
1145	440210,39	241097,77
1146	440250,21	241138,08
1147	440349,51	241275,23
1148	440412,43	241368,14
1149	440447,83	241417,30
1150	440452,25	241423,69
1151	440464,05	241432,04
1152	440569,74	241497,42
1153	440681,82	241568,21
1154	440721,97	241581,59
1155	440726,28	241578,12
1156	440933,30	241588,77
1157	441064,28	241445,32
1158	441128,72	241360,74
1159	441197,92	241171,96
1160	441203,99	241133,10
1161	441205,40	241109,23
1162	441230,00	241029,96
1163	441252,59	240980,80
1164	441283,59	240911,72
1165	441283,14	240880,72
1166	441279,60	240799,68
1167	441289,79	240776,65

1	2	3
1168	441430,12	240738,28
1169	441689,54	240662,53
1170	441751,71	240675,35
1171	441790,68	240682,79
1172	441821,33	240713,09
1173	441821,98	240713,35
1174	441866,05	240712,18
1175	441961,70	240697,24
1176	441956,60	240687,88
1177	441988,94	240685,95
1178	441992,32	240686,54
1179	442018,87	240691,14
1180	442028,05	240801,28
1181	442025,25	240805,27
1182	442088,71	240831,21
1183	442098,28	240838,80
1184	442163,73	240868,33
1185	442227,98	240913,02
1186	442245,14	240918,21
1187	442239,55	240946,94
1188	442254,23	240951,66
1189	442294,96	240964,77
1190	442343,71	240980,46
1191	442396,39	240979,27
1192	442488,13	240980,31
1193	442557,52	240987,54
1194	442660,16	241016,45
1195	442742,56	241069,94
1196	442811,95	241104,64
1197	442907,36	241120,54
1198	443008,55	241106,08
1199	443028,64	241078,76
1200	443028,27	241075,53
1201	443018,10	241060,16
1202	443000,67	241066,89
1203	442982,27	241074,00
1204	442985,57	241042,46
1205	442986,02	241038,20

1	2	3
1206	442972,02	240993,81
1207	443031,37	240919,51
1208	443031,18	240917,19
1209	443029,44	240896,36
1210	443030,81	240891,14
1211	443031,85	240887,19
1212	443049,56	240867,14
1213	443050,18	240866,44
1214	443060,32	240838,94
1215	443075,96	240802,41
1216	443098,43	240764,16
1217	443167,77	240663,99
1218	443235,86	240742,10
1219	443295,06	240798,58
1220	443274,54	240854,54
1221	443258,64	240897,91
1222	443268,15	240933,01
1223	443311,48	241031,29
1224	443332,80	241074,61
1225	443335,09	241098,49
1226	443329,60	241103,99
1227	443333,21	241112,83
1228	443333,56	241133,05
1229	443332,33	241169,83
1230	443372,61	241200,78
1231	443363,00	241229,18

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	465718,35	229740,29
2	465679,39	229771,84
3	465697,70	229794,76
4	465586,06	229860,13
5	465528,42	229914,60
6	465477,52	229963,47
7	465445,98	229951,83

1	2	3
8	465395,41	229994,77
9	465380,16	230020,39
10	465364,39	230055,31
11	465326,83	230086,49
12	465364,35	230097,94
13	465391,06	230064,23
14	465417,77	230069,32
15	465436,88	230072,96
16	465453,38	230070,59
17	465470,77	230058,48
18	465498,54	230026,71
19	465522,07	230020,35
20	465537,33	230023,53
21	465498,85	230051,19
22	465496,82	230052,64
23	465478,19	230073,14
24	465466,20	230086,32
25	465461,65	230113,20
26	465483,27	230139,28
27	465506,17	230151,36
28	465516,98	230173,62
29	465514,44	230194,61
30	465497,27	230208,60
31	465511,89	230242,94
32	465544,33	230288,09
33	465567,12	230302,55
34	465583,76	230317,35
35	465602,20	230324,34
36	465552,42	230351,58
37	465517,62	230367,59
38	465513,09	230357,75
39	465388,51	230365,68
40	465408,87	230487,79
41	465416,50	230578,10
42	465334,31	230612,44
43	465216,86	230656,42
44	465180,83	230657,08
45	465134,68	230657,94

1	2	3
46	465129,02	230658,04
47	465139,71	230592,06
48	465137,78	230594,50
49	465147,34	230537,57
50	465163,56	230441,00
51	465172,12	230355,35
52	465183,78	230290,48
53	465165,56	230293,39
54	465154,60	230295,15
55	465140,05	230350,97
56	465133,63	230375,61
57	465129,14	230392,83
58	465119,52	230429,76
59	465085,38	230479,26
60	465075,18	230482,17
61	465039,46	230557,98
62	465035,82	230587,13
63	465030,91	230626,44
64	465017,60	230665,85
65	465000,10	230688,45
66	464988,32	230703,66
67	464983,34	230737,28
68	464936,12	230730,28
69	464932,22	230756,63
70	464930,23	230770,01
71	464911,18	230824,75
72	464904,40	230844,23
73	464895,05	230871,10
74	464892,96	230924,61
75	464891,25	230968,31
76	464888,18	231047,02
77	464881,30	231084,23
78	464874,61	231120,42
79	464877,65	231144,73
80	464883,19	231188,90
81	464883,48	231253,33
82	464892,23	231292,69
83	464911,18	231324,03

1	2	3
84	464919,73	231338,18
85	464952,73	231333,51
86	464976,05	231337,15
87	465011,25	231339,04
88	465045,59	231342,55
89	465050,06	231343,01
90	465082,34	231336,29
91	465103,52	231332,69
92	465103,52	231383,33
93	465110,20	231468,47
94	465097,26	231469,48
95	465017,82	231471,81
96	465032,85	231545,81
97	465032,85	231573,64
98	465017,82	231577,53
99	465030,07	231606,47
100	465033,46	231614,49
101	465047,87	231612,59
102	465070,13	231683,26
103	465126,33	231778,41
104	465149,71	231774,52
105	465180,62	231769,37
106	465208,12	231757,44
107	465240,17	231825,30
108	465270,82	231900,39
109	465300,76	231948,45
110	465300,76	231959,94
111	465340,46	232023,75
112	465366,83	232062,93
113	465371,85	232068,59
114	465411,60	232145,93
115	465430,20	232165,24
116	465454,25	232189,13
117	465488,25	232239,86
118	465518,46	232265,45
119	465558,41	232310,13
120	465570,70	232327,39
121	465606,64	232401,06

1	2	3
122	465656,16	232469,62
123	465669,53	232452,89
124	465723,98	232394,65
125	465831,94	232495,57
126	465889,21	232558,10
127	466055,32	232711,84
128	466131,30	232771,04
129	466201,99	232844,38
130	466280,62	232949,52
131	466332,06	232894,09
132	466384,83	232986,52
133	466410,68	233038,67
134	466423,96	233076,95
135	466435,32	233129,93
136	466433,48	233189,85
137	466432,67	233216,19
138	466432,47	233222,73
139	466431,21	233263,75
140	466430,01	233302,60
141	466435,25	233335,63
142	466453,80	233370,97
143	466478,13	233417,31
144	466483,03	233426,66
145	466492,41	233474,25
146	466511,86	233549,95
147	466543,13	233616,23
148	466516,24	233628,91
149	466477,70	233618,04
150	466467,60	233618,03
151	466443,99	233618,00
152	466392,61	233617,94
153	466310,32	233617,84
154	466283,02	233680,00
155	466266,76	233745,03
156	466280,20	233860,03
157	466281,02	233921,80
158	466281,88	233986,08
159	466276,08	234023,10

1	2	3
160	466212,66	234169,70
161	466184,21	234157,39
162	466154,19	234151,58
163	466121,80	234145,31
164	465948,29	234139,23
165	465907,93	234130,17
166	465817,62	234109,89
167	465737,63	234091,94
168	465700,38	234076,63
169	465668,26	234056,04
170	465605,76	234015,98
171	465497,78	233920,97
172	465408,00	233807,32
173	465394,16	233779,59
174	465358,28	233733,79
175	465334,53	233703,47
176	465269,00	233619,83
177	465161,78	233482,96
178	465072,06	233368,44
179	465019,26	233313,98
180	464903,19	233194,25
181	464873,87	233164,01
182	464845,48	233145,96
183	464842,19	233124,55
184	464730,18	232935,94
185	464704,60	232892,87
186	464679,43	232850,50
187	464647,96	232822,92
188	464604,22	232859,75
189	464602,62	232826,24
190	464580,18	232837,24
191	464563,18	232819,07
192	464551,67	232806,71
193	464537,15	232792,28
194	464516,26	232764,51
195	464557,81	232731,91
196	464543,83	232720,38
197	464481,21	232716,91

1	2	3
198	464461,94	232696,42
199	464434,63	232721,23
200	464400,78	232719,89
201	464384,76	232678,86
202	464155,34	232637,04
203	464008,42	232708,38
204	463948,69	232726,23
205	463855,15	232728,14
206	463772,04	232722,99
207	463689,01	232690,00
208	463593,69	232600,46
209	463457,94	232435,83
210	463340,95	232314,44
211	463318,06	232304,27
212	463143,88	232295,37
213	463100,66	232275,03
214	463061,24	232275,03
215	463025,64	232294,10
216	462990,20	232313,08
217	462929,02	232281,38
218	462889,61	232289,01
219	462840,02	232311,90
220	462831,12	232350,04
221	462823,61	232382,23
222	462753,57	232421,23
223	462702,54	232438,61
224	462707,42	232287,39
225	462671,99	232286,25
226	462647,35	232285,45
227	462536,04	232275,06
228	462338,75	232277,71
229	462153,38	232351,86
230	461905,78	232407,47
231	461842,22	232485,59
232	461674,40	232742,75
233	461582,71	232865,60
234	461536,17	232887,58
235	461468,54	232925,30

1	2	3
236	461460,47	232922,47
237	461461,69	232924,47
238	461463,80	232927,94
239	461457,92	232927,23
240	461415,40	232922,11
241	461376,30	232952,28
242	461331,61	232969,04
243	461194,18	232963,45
244	461180,77	233027,14
245	461131,61	233033,84
246	461138,32	232985,80
247	461129,38	232955,63
248	460994,18	232986,92
249	460805,36	233041,66
250	460799,91	233004,09
251	460795,66	232974,74
252	460777,86	232977,79
253	460753,96	232981,88
254	460751,90	232969,74
255	460751,94	232962,57
256	460751,82	232961,21
257	460726,83	232965,79
258	460727,52	232968,72
259	460710,18	232971,10
260	460627,21	232982,47
261	460541,14	233001,07
262	460514,01	233002,81
263	460450,28	233006,91
264	460406,18	233013,82
265	460344,01	233024,44
266	460261,66	233014,88
267	460230,21	232996,66
268	460219,88	232990,58
269	460198,87	232979,90
270	460187,80	232972,32
271	460177,90	232969,60
272	460168,19	232968,98
273	460146,09	232975,49

1	2	3
274	460003,09	233037,72
275	459948,80	233073,47
276	459873,81	233141,04
277	459833,54	233174,82
278	459715,36	233286,18
279	459652,41	233366,13
280	459620,41	233406,77
281	459602,44	233423,96
282	459545,26	233409,90
283	459489,47	233407,24
284	459464,39	233406,05
285	459381,94	233463,00
286	459379,21	233473,66
287	459355,30	233522,81
288	459312,79	233550,70
289	459199,42	233625,10
290	459199,41	233625,11
291	459148,40	233705,79
292	459111,10	233882,06
293	459128,54	234078,49
294	459093,90	234216,15
295	459065,42	234314,95
296	459016,57	234401,40
297	458996,80	234427,49
298	458994,76	234432,32
299	458979,52	234468,39
300	459000,56	234503,46
301	459119,98	234617,91
302	459122,32	234620,15
303	459100,05	234613,69
304	459027,84	234586,51
305	458964,13	234583,96
306	458965,83	234667,20
307	458948,00	234730,91
308	458902,98	234802,26
309	458871,55	234837,94
310	458845,21	234855,78
311	458730,46	234885,42

1	2	3
312	458726,13	234886,54
313	458706,42	234876,22
314	458658,52	234870,23
315	458650,02	234865,98
316	458616,86	234906,79
317	458573,51	234944,20
318	458482,35	234976,19
319	458481,40	234976,52
320	458498,68	235010,52
321	458370,30	234975,66
322	458353,29	234937,40
323	458333,70	234934,68
324	458353,04	234902,81
325	458322,14	234892,24
326	458181,93	234894,86
327	458179,77	234892,70
328	458181,24	234895,83
329	458155,33	234883,51
330	458079,11	234874,12
331	457933,46	234885,26
332	457884,48	234887,26
333	457846,97	234882,64
334	457725,06	234856,68
335	457722,96	234838,61
336	457717,69	234793,14
337	457610,75	234734,71
338	457556,87	234640,90
339	457504,25	234597,78
340	457485,76	234572,53
341	457425,80	234490,65
342	457352,36	234451,81
343	457207,17	234417,48
344	457125,63	234418,47
345	457054,86	234489,89
346	457016,12	234509,80
347	456955,86	234556,95
348	456920,40	234572,64
349	456886,96	234587,44

1	2	3
350	456866,25	234596,60
351	456801,09	234612,62
352	456699,25	234629,79
353	456521,73	234672,52
354	456426,13	234767,51
355	456430,33	234825,56
356	456374,42	234829,61
357	456369,08	234755,76
358	456324,93	234765,59
359	456282,35	234803,51
360	456259,72	234815,49
361	456249,08	234829,46
362	456215,81	234793,53
363	456215,28	234765,88
364	456185,74	234793,75
365	456183,66	234802,28
366	456153,16	234846,00
367	456115,54	234924,28
368	456107,41	234968,00
369	456101,81	234998,12
370	456095,44	235032,34
371	456095,39	235032,61
372	456096,00	235037,08
373	456006,32	235091,94
374	455918,07	235136,06
375	455833,70	235161,33
376	455823,40	235153,36
377	455803,38	235155,11
378	455747,96	235120,22
379	455735,96	235118,93
380	455661,60	235042,54
381	455645,26	235025,76
382	455607,37	235010,11
383	455557,67	235034,55
384	455385,51	235102,37
385	455347,06	235214,40
386	455352,28	235238,29
387	455304,43	235261,23

1	2	3
388	455273,87	235298,24
389	455216,04	235327,64
390	455218,85	235346,26
391	455189,35	235368,74
392	455101,18	235384,10
393	455050,84	235422,49
394	454989,69	235447,52
395	454984,29	235440,69
396	454875,65	235427,33
397	454800,56	235456,34
398	454774,11	235432,73
399	454706,66	235312,44
400	454735,35	235304,68
401	454694,73	235229,87
402	454621,04	235094,15
403	454579,02	235080,21
404	454578,34	235080,21
405	454572,72	235092,80
406	454574,75	235102,46
407	454379,44	235027,40
408	454302,21	234894,45
409	454245,08	234889,20
410	454213,22	234903,90
411	454189,35	234955,22
412	454187,96	235014,36
413	454203,04	235162,15
414	454220,57	235253,20
415	454233,76	235331,81
416	454237,61	235354,77
417	454244,13	235425,30
418	454240,66	235438,48
419	454232,77	235468,45
420	454195,56	235514,33
421	454120,18	235550,13
422	453955,98	235525,95
423	453773,76	235416,69
424	453725,72	235397,70
425	453609,13	235395,76

1	2	3
426	453550,84	235406,45
427	453508,09	235422,96
428	453452,85	235497,78
429	453409,39	235582,70
430	453383,65	235680,24
431	453343,01	235771,91
432	453336,24	235820,23
433	453319,53	236000,41
434	453332,91	236078,01
435	453331,72	236145,82
436	453318,12	236186,31
437	453311,40	236206,33
438	453293,16	236216,54
439	453230,86	236251,43
440	453153,43	236159,73
441	453132,51	236172,72
442	453028,39	236180,16
443	452989,28	236173,98
444	452927,55	236164,21
445	452886,64	236157,74
446	452817,36	236137,13
447	452708,91	236119,88
448	452642,97	236106,11
449	452609,67	236105,15
450	452571,58	236115,72
451	452474,27	236132,36
452	452353,26	236189,02
453	452297,06	236215,33
454	452250,15	236230,51
455	452221,58	236239,75
456	452196,51	236247,33
457	452147,73	236262,07
458	452062,57	236296,56
459	452030,90	236316,64
460	452022,56	236325,23
461	451980,59	236367,82
462	451976,07	236369,93
463	451967,50	236373,92

1	2	3
464	451961,60	236555,52
465	451952,70	236707,24
466	451914,27	236726,23
467	451911,70	236853,31
468	451896,69	236904,34
469	451845,33	236985,07
470	451714,26	237155,46
471	451674,00	237171,38
472	451521,81	237197,92
473	451404,82	237166,22
474	451341,23	237138,97
475	451158,00	237040,60
476	451078,52	236998,50
477	451060,76	236982,21
478	450997,49	236943,42
479	450961,41	236919,82
480	450805,75	236747,44
481	450728,24	236699,11
482	450677,02	236686,56
483	450615,29	236679,08
484	450602,88	236677,58
485	450504,62	236703,62
486	450428,23	236754,29
487	450373,33	236825,61
488	450326,36	236913,18
489	450290,82	237032,02
490	450287,10	237113,46
491	450294,81	237160,94
492	450299,57	237214,26
493	450355,01	237351,93
494	450448,32	237470,21
495	450481,52	237532,49
496	450495,99	237592,97
497	450600,22	237647,69
498	450592,85	237765,98
499	450589,07	237768,26
500	450598,98	237804,27
501	450551,84	237797,19

1	2	3
502	450542,67	237860,21
503	450515,16	237903,70
504	450462,49	237965,54
505	450223,26	238070,00
506	450229,58	238093,55
507	450246,52	238156,69
508	450060,22	238196,26
509	450047,49	238163,07
510	450002,54	238178,70
511	450014,00	238226,29
512	450016,60	238237,09
513	449974,27	238290,76
514	449885,30	238322,09
515	449857,49	238373,46
516	449831,68	238404,53
517	449853,94	238475,67
518	449804,97	238485,78
519	449788,56	238489,16
520	449770,31	238492,93
521	449757,45	238495,58
522	449776,91	238578,40
523	449751,08	238589,69
524	449716,79	238626,67
525	449719,47	238681,00
526	449711,43	238729,82
527	449725,26	238785,70
528	449718,19	238831,87
529	449754,04	238914,24
530	449735,70	238941,84
531	449708,80	238947,97
532	449599,78	238972,83
533	449561,74	238981,51
534	449476,94	239041,45
535	449458,80	239040,04
536	449387,83	239076,60
537	449361,95	239089,93
538	449319,23	239123,09
539	449282,07	239163,09

1	2	3
540	449267,22	239179,08
541	449210,70	239220,48
542	449175,68	239241,17
543	449130,31	239258,95
544	449105,25	239263,14
545	449073,26	239268,50
546	449025,76	239265,58
547	448993,92	239272,22
548	448935,55	239300,61
549	448910,53	239258,04
550	448744,42	239214,52
551	448699,58	239254,32
552	448685,78	239243,18
553	448688,17	239232,56
554	448701,44	239221,15
555	448711,52	239217,44
556	448729,83	239195,95
557	448736,20	239196,74
558	448766,18	239192,50
559	448775,21	239186,39
560	448782,90	239184,27
561	448791,13	239187,72
562	448805,45	239182,94
563	448815,80	239173,66
564	448829,87	239174,45
565	448834,64	239173,39
566	448854,01	239176,58
567	448859,32	239173,39
568	448875,24	239172,86
569	448879,22	239170,47
570	448903,10	239164,64
571	448910,27	239164,90
572	448916,64	239161,72
573	448922,47	239128,02
574	448922,47	239114,75
575	448919,29	239098,03
576	448934,68	239079,99
577	448952,19	239051,60

1	2	3
578	448978,73	239026,92
579	449014,02	239024,27
580	449023,04	239027,18
581	449023,31	239023,47
582	449033,92	239024,27
583	449043,47	239018,69
584	449075,05	239020,82
585	449081,42	239015,51
586	449095,22	239010,20
587	449112,99	238999,85
588	449121,75	238991,36
589	449131,04	238988,44
590	449138,73	238977,30
591	449158,63	238965,09
592	449170,31	238948,11
593	449171,90	238935,90
594	449183,84	238916,80
595	449193,40	238897,96
596	449185,70	238890,26
597	449188,88	238878,59
598	449195,25	238870,10
599	449202,27	238866,65
600	449143,71	238857,60
601	449012,80	238807,89
602	448944,91	238797,21
603	448828,60	238831,07
604	448699,03	238885,55
605	448540,02	238925,30
606	448492,74	238937,12
607	448406,08	238958,78
608	448321,54	238971,55
609	448181,58	238970,46
610	448156,41	238970,26
611	448119,26	239030,60
612	448104,35	239070,80
613	448044,27	239130,13
614	448010,01	239184,35
615	447993,74	239194,96

1	2	3
616	447941,61	239199,78
617	447894,50	239204,15
618	447873,57	239198,71
619	447838,30	239183,93
620	447797,51	239169,43
621	447738,82	239148,57
622	447734,67	239155,16
623	447703,71	239148,08
624	447699,32	239081,52
625	447676,40	239035,44
626	447630,56	239013,49
627	447529,86	239027,15
628	447554,00	238929,86
629	447568,14	238902,55
630	447559,37	238836,48
631	447543,62	238807,17
632	447527,67	238777,47
633	447470,52	238725,92
634	447424,87	238684,74
635	447418,88	238679,34
636	447417,33	238645,05
637	447400,95	238644,28
638	447404,84	238562,28
639	447404,91	238548,35
640	447428,06	238536,46
641	447453,71	238533,96
642	447486,87	238535,84
643	447506,26	238543,35
644	447531,91	238565,24
645	447581,96	238599,02
646	447644,52	238647,20
647	447657,23	238661,61
648	447679,64	238688,81
649	447716,46	238761,68
650	447777,92	238822,15
651	447820,87	238866,76
652	447841,67	238888,05
653	447861,99	238914,55

1	2	3
654	448085,34	238811,71
655	448210,40	238773,89
656	448232,96	238767,06
657	448796,28	238621,96
658	449027,29	238651,29
659	449186,37	238650,54
660	449236,14	238555,32
661	449249,65	238493,55
662	449266,44	238473,09
663	449282,67	238433,05
664	449269,69	238358,40
665	449232,90	238284,82
666	449199,36	238237,21
667	449172,02	238198,41
668	449099,79	238095,89
669	449098,73	238074,91
670	449063,02	237979,69
671	449043,55	237894,21
672	449043,55	237769,78
673	449068,43	237687,55
674	449125,78	237603,15
675	449188,54	237564,20
676	449240,47	237543,64
677	449308,64	237534,98
678	449348,48	237534,98
679	449410,54	237547,95
680	449463,30	237575,45
681	449485,01	237593,41
682	449592,13	237698,37
683	449639,13	237744,42
684	449743,61	237818,47
685	449850,73	237872,57
686	449958,15	237926,83
687	449997,02	237923,78
688	450192,61	237872,00
689	450276,66	237828,61
690	450294,71	237801,53
691	450314,85	237771,33

1	2	3
692	450329,23	237699,43
693	450298,61	237575,32
694	450200,06	237404,46
695	450184,35	237413,01
696	450148,08	237346,36
697	450126,45	237296,74
698	450126,50	237295,63
699	450100,66	237247,08
700	450104,99	237225,40
701	450082,53	237192,69
702	450054,54	237237,22
703	450018,29	237217,12
704	450023,41	237212,00
705	450029,71	237200,79
706	450083,08	237105,89
707	450028,97	237090,37
708	450056,12	237047,26
709	450078,59	236963,71
710	450088,44	236864,79
711	450106,96	236795,82
712	450143,77	236698,02
713	450131,39	236590,35
714	450169,81	236581,13
715	450219,14	236560,84
716	450319,79	236527,42
717	450346,85	236515,09
718	450524,29	236475,30
719	450524,29	236466,55
720	450714,24	236448,67
721	450714,06	236449,04
722	450685,39	236533,93
723	450744,61	236547,31
724	450802,24	236571,19
725	450824,46	236580,40
726	450861,15	236604,62
727	450907,73	236642,02
728	450903,70	236604,78
729	450950,60	236636,32

1	2	3
730	450973,34	236675,25
731	451083,58	236834,82
732	451100,15	236821,33
733	451157,96	236851,01
734	451329,75	236959,78
735	451408,39	236995,41
736	451430,09	237010,56
737	451507,09	237024,08
738	451508,33	236990,54
739	451605,18	236962,51
740	451669,44	236943,90
741	451702,97	236910,37
742	451743,44	236846,39
743	451764,64	236802,45
744	451766,18	236740,39
745	451734,54	236589,97
746	451754,86	236585,94
747	451739,45	236509,32
748	451733,42	236436,06
749	451756,14	236347,50
750	451778,40	236303,45
751	451799,26	236273,77
752	451807,70	236261,78
753	451866,96	236210,25
754	451897,56	236191,24
755	451920,28	236183,82
756	451938,55	236179,67
757	451968,04	236174,55
758	451980,09	236163,88
759	451983,67	236160,72
760	452010,23	236159,24
761	452027,36	236158,29
762	452043,62	236149,97
763	452052,37	236140,25
764	452058,61	236131,85
765	452061,70	236121,22
766	452074,22	236110,56
767	452082,57	236083,67

1	2	3
768	452086,18	236072,02
769	452099,26	236053,99
770	452145,16	236036,83
771	452182,72	236017,82
772	452221,36	236006,00
773	452263,61	236008,27
774	452308,84	236010,69
775	452333,78	236006,00
776	452406,21	235992,39
777	452444,17	235985,26
778	452491,47	235967,53
779	452535,23	235959,98
780	452597,85	235955,45
781	452647,65	235958,47
782	452660,47	235959,25
783	452708,00	235970,54
784	452824,19	235978,84
785	452952,99	235988,04
786	452976,60	235978,84
787	452994,71	235961,49
788	453070,15	235869,44
789	453101,09	235821,91
790	453203,89	235695,75
791	453230,53	235577,13
792	453242,31	235524,70
793	453268,16	235474,74
794	453299,67	235434,48
795	453349,55	235385,47
796	453395,06	235362,72
797	453410,06	235347,05
798	453501,82	235285,71
799	453601,44	235269,98
800	453601,62	235270,17
801	453656,61	235281,17
802	453752,84	235269,86
803	453845,42	235237,80
804	453856,39	235234,00
805	453885,76	235202,86

1	2	3
806	453880,37	235171,83
807	453881,54	235168,14
808	453914,43	235134,45
809	453977,74	235007,18
810	454019,14	234909,52
811	454030,20	234877,68
812	454089,91	234838,52
813	454104,79	234811,39
814	454096,04	234782,51
815	454092,23	234769,94
816	454115,29	234777,26
817	454132,79	234776,38
818	454163,42	234781,63
819	454238,69	234765,00
820	454351,18	234736,22
821	454350,98	234742,67
822	454360,18	234814,27
823	454401,57	234801,62
824	454395,83	234726,57
825	454401,11	234724,68
826	454408,30	234722,87
827	454419,91	234723,36
828	454444,56	234716,11
829	454501,45	234699,38
830	454645,66	234663,01
831	454668,60	234649,17
832	454693,26	234648,68
833	454727,00	234648,00
834	454897,01	234626,92
835	454923,11	234613,15
836	454923,00	234611,92
837	454923,13	234611,90
838	454924,27	234530,59
839	454925,24	234530,51
840	454937,31	234513,96
841	454940,16	234403,20
842	454940,99	234367,74
843	454954,90	234336,03

1	2	3
844	454980,41	234296,72
845	454994,81	234284,88
846	454984,82	234269,53
847	454964,99	234239,08
848	455104,24	234084,49
849	455113,24	234073,77
850	455123,30	234075,88
851	455189,73	233996,73
852	455209,62	233979,62
853	455271,68	233955,36
854	455346,46	233942,63
855	455352,23	233943,44
856	455372,80	234024,68
857	455464,61	234025,04
858	455574,02	234165,47
859	455691,22	234403,62
860	455656,61	234421,92
861	455661,26	234482,74
862	455687,33	234525,96
863	455717,86	234547,92
864	455728,27	234549,71
865	455704,34	234577,17
866	455722,64	234620,94
867	455793,87	234689,38
868	455846,00	234715,65
869	455856,35	234740,71
870	455907,68	234746,29
871	455943,49	234738,33
872	456091,92	234731,56
873	456124,15	234718,03
874	456136,89	234650,39
875	456037,01	234583,93
876	456061,07	234556,94
877	456073,91	234567,47
878	456091,74	234578,79
879	456138,39	234620,29
880	456154,67	234623,74
881	456175,78	234619,61

1	2	3
882	456186,07	234607,60
883	456180,59	234586,34
884	456183,67	234573,30
885	456423,19	234450,32
886	456587,75	234362,69
887	456697,17	234304,72
888	456778,81	234281,39
889	456843,46	234254,23
890	456879,65	234263,21
891	456878,49	234266,31
892	457106,28	234291,15
893	457117,77	234292,98
894	457119,08	234312,95
895	457140,36	234311,56
896	457160,19	234310,26
897	457195,23	234317,75
898	457216,50	234313,29
899	457267,95	234314,67
900	457298,39	234318,73
901	457300,07	234311,26
902	457319,49	234315,62
903	457440,50	234356,26
904	457478,21	234387,33
905	457482,06	234390,51
906	457484,66	234337,27
907	457496,92	234339,83
908	457552,88	234405,80
909	457568,92	234424,71
910	457558,76	234430,60
911	457639,74	234530,04
912	457663,92	234597,82
913	457797,09	234660,84
914	457885,87	234709,98
915	458026,57	234683,03
916	458073,34	234628,73
917	458042,82	234520,13
918	458065,41	234518,15
919	458090,38	234501,90

1	2	3
920	458106,28	234502,98
921	458152,93	234435,41
922	458196,15	234390,47
923	458270,01	234367,89
924	458276,40	234420,06
925	458389,28	234359,37
926	458509,61	234283,76
927	458530,91	234249,69
928	458621,42	234215,61
929	458670,08	234224,73
930	458682,38	234173,87
931	458682,74	234172,38
932	458683,75	234168,16
933	458837,93	234133,27
934	458855,83	234130,81
935	458866,11	234123,47
936	458897,24	234093,13
937	458901,57	234083,75
938	458902,12	234028,65
939	458904,88	233947,78
940	458901,91	233915,58
941	458902,46	233882,81
942	458908,01	233846,93
943	458909,31	233822,63
944	458913,56	233743,58
945	458933,36	233600,63
946	458953,81	233530,77
947	458963,51	233510,98
948	458976,02	233493,90
949	459005,84	233438,25
950	459047,37	233397,79
951	459064,76	233380,84
952	459068,14	233363,62
953	459189,60	233282,46
954	459305,44	233256,35
955	459468,69	233199,38
956	459494,36	233190,42
957	459760,43	233042,29

1	2	3
958	459904,32	232962,18
959	460109,56	232847,91
960	460362,81	232734,01
961	460453,46	232693,24
962	460528,17	232674,96
963	460594,31	232671,41
964	460632,11	232689,13
965	460655,85	232700,26
966	460705,34	232679,68
967	460873,63	232722,23
968	460878,40	232723,44
969	460902,80	232724,47
970	460932,01	232716,90
971	460951,35	232711,89
972	461004,02	232688,44
973	461040,18	232648,66
974	461120,35	232576,93
975	461130,60	232572,71
976	461154,10	232539,56
977	461343,97	232470,25
978	461369,34	232442,00
979	461370,49	232440,71
980	461381,34	232382,85
981	461481,19	232357,75
982	461494,06	232354,52
983	461577,84	232324,38
984	461584,57	232320,85
985	461609,13	232307,99
986	461632,90	232294,23
987	461762,81	232247,70
988	461821,12	232226,82
989	461883,66	232195,13
990	461938,05	232173,98
991	461956,98	232166,62
992	461983,48	232156,31
993	462028,44	232142,70
994	462033,27	232140,48
995	462035,33	232140,75

1	2	3
996	462132,62	232109,93
997	462138,65	232108,02
998	462185,79	232097,24
999	462232,32	232097,24
1000	462293,66	232104,21
1001	462383,98	232113,56
1002	462431,11	232114,16
1003	462485,61	232114,86
1004	462503,02	232115,08
1005	462594,26	232111,74
1006	462722,70	232103,59
1007	462732,03	232101,25
1008	462733,24	232102,08
1009	462754,99	232098,45
1010	462779,78	232094,32
1011	462797,69	232084,77
1012	462801,50	232083,82
1013	462801,52	232082,74
1014	462850,46	232060,38
1015	462916,93	232023,52
1016	462924,36	232021,26
1017	462984,88	231993,41
1018	463000,01	231964,53
1019	463009,21	231946,97
1020	463014,06	231942,72
1021	463011,22	231939,62
1022	463021,98	231933,89
1023	463043,16	231922,61
1024	463089,57	231935,51
1025	463175,52	231959,38
1026	463200,58	231965,97
1027	463325,69	231998,90
1028	463357,47	232007,29
1029	463420,54	232023,93
1030	463447,51	232036,87
1031	463450,21	232038,17
1032	463450,56	232038,34
1033	463558,88	232128,56

1	2	3
1034	463586,04	232162,96
1035	463622,24	232216,06
1036	463643,97	232238,99
1037	463684,70	232287,27
1038	463688,92	232289,35
1039	463705,19	232297,39
1040	463732,98	232311,11
1041	463813,54	232345,81
1042	463853,98	232364,21
1043	463882,94	232379,30
1044	463949,93	232414,00
1045	464000,92	232434,52
1046	464046,78	232451,42
1047	464099,29	232461,98
1048	464133,60	232461,44
1049	464133,61	232470,12
1050	464203,43	232456,73
1051	464264,67	232434,47
1052	464367,03	232430,41
1053	464477,99	232431,73
1054	464551,37	232432,61
1055	464589,40	232427,73
1056	464601,41	232417,72
1057	464604,08	232387,70
1058	464601,41	232359,02
1059	464614,75	232375,69
1060	464670,12	232422,39
1061	464736,83	232469,76
1062	464794,32	232510,57
1063	464828,74	232535,01
1064	464855,71	232554,16
1065	464864,15	232563,95
1066	464950,31	232671,23
1067	465032,57	232784,34
1068	465121,06	232919,49
1069	465123,35	232922,99
1070	465163,05	232982,86
1071	465287,16	233175,91

1	2	3
1072	465308,30	233223,72
1073	465333,28	233248,00
1074	465336,73	233251,35
1075	465341,40	233255,89
1076	465388,28	233285,31
1077	465402,65	233294,33
1078	465435,23	233332,17
1079	465455,50	233355,71
1080	465464,59	233376,33
1081	465503,37	233419,42
1082	465503,30	233422,53
1083	465504,01	233422,88
1084	465505,38	233421,65
1085	465508,97	233418,43
1086	465509,36	233418,07
1087	465510,48	233417,07
1088	465598,60	233526,74
1089	465696,12	233516,71
1090	465808,83	233531,12
1091	465800,62	233581,83
1092	465903,99	233601,06
1093	465901,57	233607,63
1094	466008,55	233629,63
1095	466009,01	233621,03
1096	465980,79	233613,51
1097	466052,11	233441,59
1098	466051,59	233397,78
1099	465999,61	233395,68
1100	465990,60	233371,66
1101	465919,25	233359,04
1102	465917,25	233358,66
1103	465903,20	233272,21
1104	465910,63	233272,63
1105	465982,77	233275,62
1106	465980,84	233249,51
1107	465978,80	233221,82
1108	465992,71	233219,26
1109	465990,87	233214,46

1	2	3
1110	465974,51	233169,41
1111	465965,25	233161,76
1112	465954,33	233117,56
1113	465946,45	233091,56
1114	465942,68	233084,67
1115	465942,14	233083,68
1116	465940,73	233081,12
1117	465926,56	233041,54
1118	465916,34	233002,45
1119	465911,57	232985,91
1120	465850,94	232996,99
1121	465802,72	232928,51
1122	465810,51	232920,02
1123	465850,29	232907,14
1124	465867,02	232894,48
1125	465874,75	232889,56
1126	465870,96	232885,52
1127	465783,85	232829,19
1128	465783,85	232807,26
1129	465783,85	232799,12
1130	465791,92	232789,59
1131	465763,32	232783,72
1132	465711,99	232732,39
1133	465646,00	232702,33
1134	465550,67	232633,40
1135	465544,36	232628,75
1136	465472,94	232576,21
1137	465417,21	232527,81
1138	465356,30	232472,02
1139	465339,15	232487,63
1140	465298,26	232442,68
1141	465253,74	232361,67
1142	465220,30	232300,81
1143	465205,89	232283,36
1144	465135,55	232215,02
1145	465084,51	232267,54
1146	464980,27	232139,10
1147	464973,46	232130,71

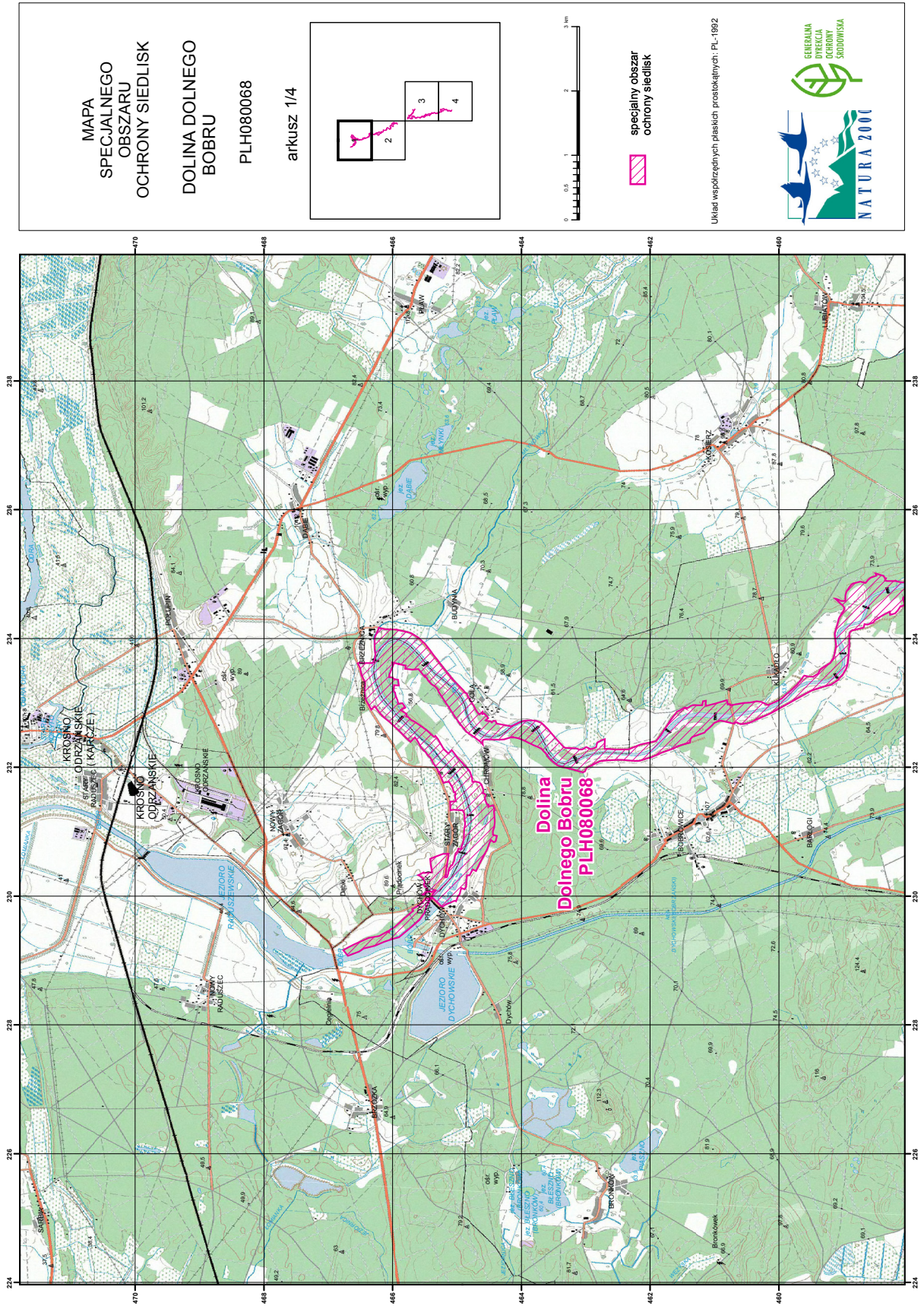
1	2	3
1148	464966,01	232121,53
1149	464865,53	232016,60
1150	464826,71	231965,70
1151	464800,42	231931,23
1152	464778,40	231869,94
1153	464765,67	231834,50
1154	464763,74	231792,30
1155	464762,87	231773,32
1156	464739,59	231774,39
1157	464726,72	231783,04
1158	464657,47	231763,52
1159	464619,67	231735,36
1160	464605,00	231690,51
1161	464592,79	231653,16
1162	464597,24	231612,00
1163	464598,64	231599,02
1164	464582,57	231589,57
1165	464566,18	231587,85
1166	464554,10	231565,42
1167	464560,14	231542,99
1168	464570,49	231532,63
1169	464561,87	231508,48
1170	464563,24	231489,24
1171	464536,75	231426,03
1172	464511,52	231419,97
1173	464509,56	231389,84
1174	464507,09	231390,21
1175	464501,70	231391,03
1176	464443,77	231408,79
1177	464440,89	231410,26
1178	464409,59	231332,10
1179	464428,23	231325,89
1180	464413,78	231166,90
1181	464421,43	231064,03
1182	464442,69	231013,01
1183	464444,39	230951,80
1184	464378,92	230935,65
1185	464400,18	230850,62

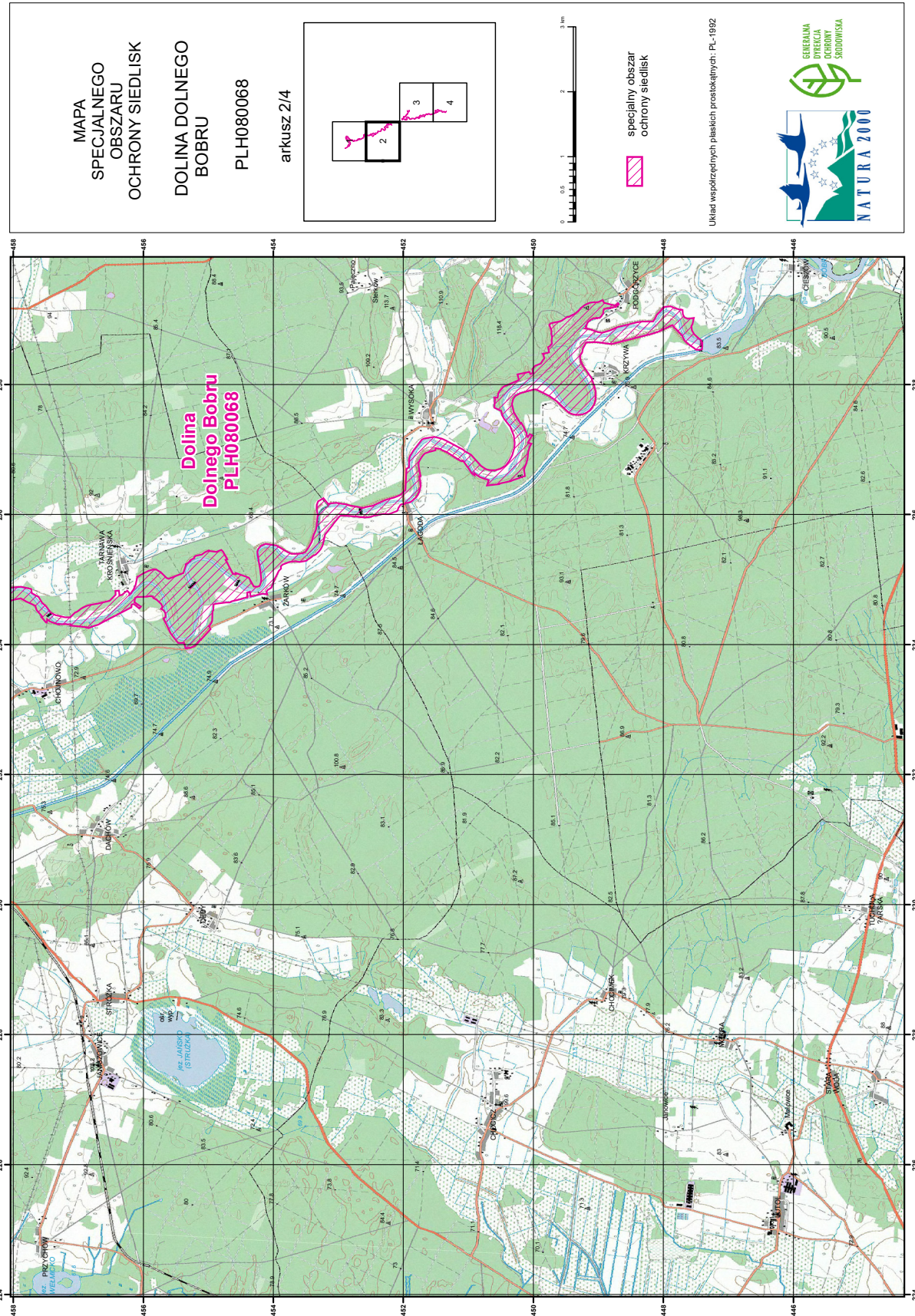
1	2	3
1186	464406,98	230844,67
1187	464429,08	230837,02
1188	464475,00	230870,18
1189	464494,55	230829,37
1190	464529,85	230736,56
1191	464543,71	230700,13
1192	464608,45	230583,68
1193	464648,20	230512,19
1194	464698,17	230405,10
1195	464705,69	230388,99
1196	464756,78	230412,83
1197	464764,87	230395,47
1198	464805,05	230324,70
1199	464847,91	230320,55
1200	464854,96	230243,02
1201	464859,68	230142,24
1202	464885,41	230105,91
1203	464935,02	230126,99
1204	464957,14	230041,26
1205	464961,45	230024,54
1206	464983,23	230006,46
1207	464982,59	230006,00
1208	465013,09	229931,78
1209	465017,20	229918,93
1210	465029,24	229927,83
1211	465048,48	229924,51
1212	465062,35	229918,32
1213	465077,84	229908,91
1214	465097,60	229901,51
1215	465128,82	229889,54
1216	465138,91	229890,40
1217	465151,98	229882,66
1218	465173,06	229870,28
1219	465232,22	229831,58
1220	465380,44	229974,10
1221	465434,12	229933,32
1222	465438,83	229905,77
1223	465474,87	229834,24

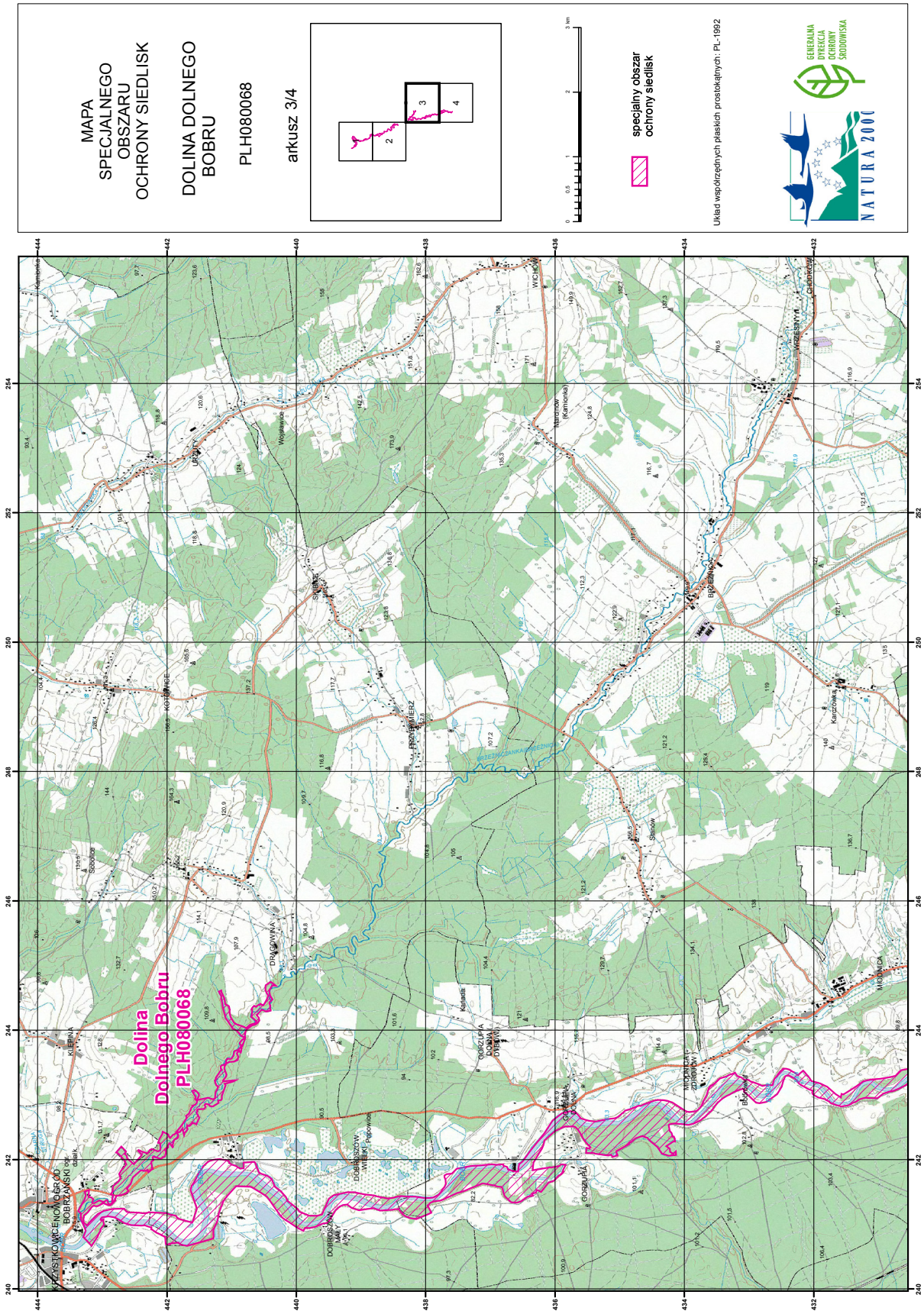
1	2	3
1224	465505,58	229742,57
1225	465582,37	229631,55
1226	465714,01	229517,55
1227	465905,86	229361,16
1228	466003,91	229332,73
1229	466138,31	229286,41
1230	466276,57	229228,40
1231	466345,11	229210,28
1232	466452,67	229184,36
1233	466519,40	229140,33
1234	466696,80	229072,55
1235	466769,25	229159,88
1236	466676,43	229210,42
1237	466596,98	229251,77
1238	466514,65	229287,01
1239	466369,54	229352,59
1240	466203,93	229381,32
1241	466079,53	229454,62
1242	466057,36	229435,63
1243	466055,55	229460,79
1244	466031,13	229483,14
1245	466011,92	229495,02
1246	465974,77	229514,25
1247	465901,58	229580,65
1248	465850,44	229627,05
1249	465825,89	229653,19
1250	465731,79	229729,40
1251	465718,35	229740,29

Załącznik nr 2

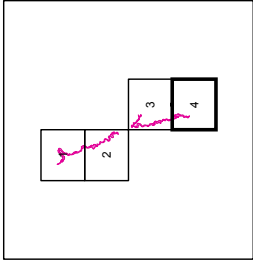
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA DOLNEGO BOBRU (PLH080068)








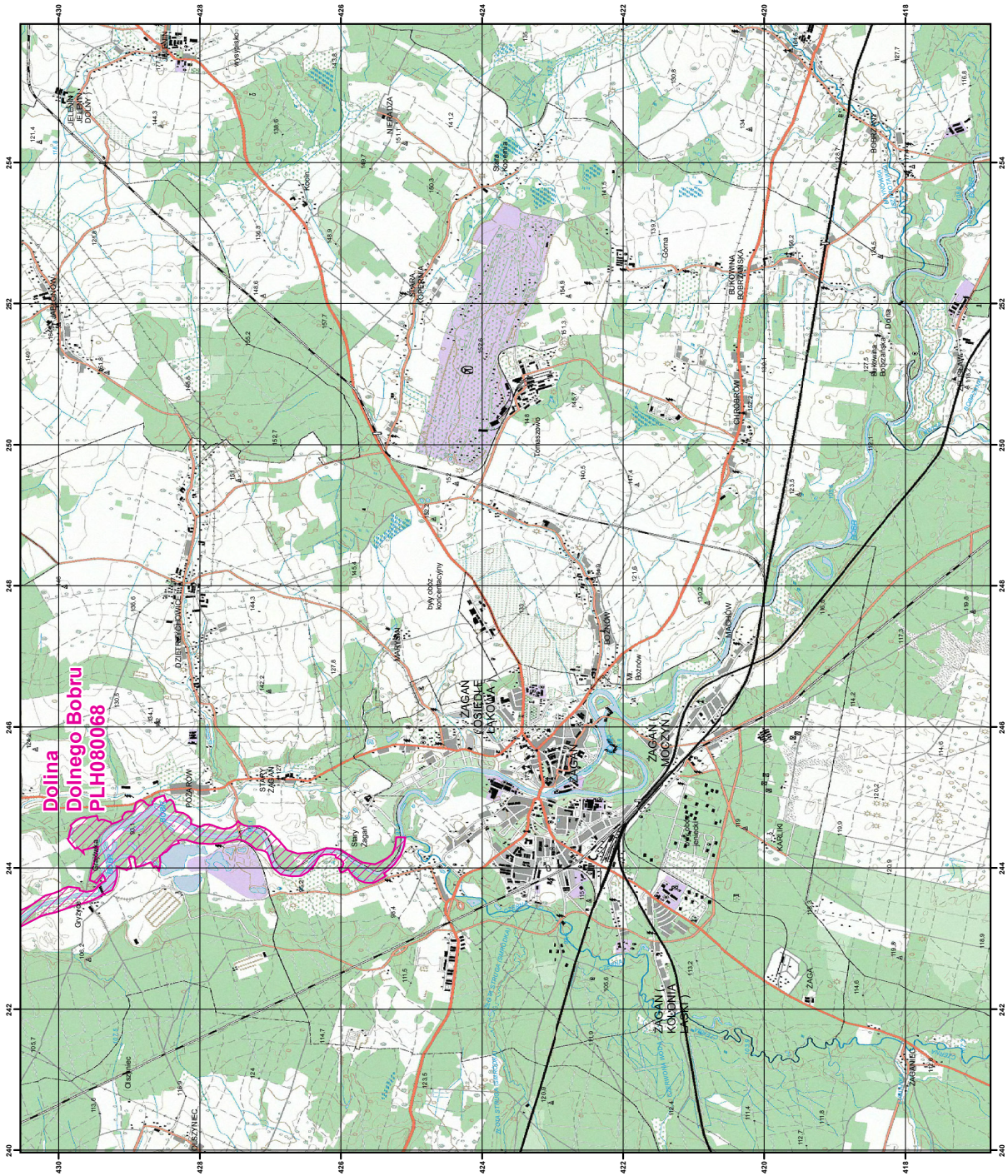
MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEGO
BOBRU
PLH0800068
arkusz 4/4



0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych, PL-1992

Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA DOLNEGO BOBRU (PLH080068)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)
3	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
5	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
6	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
7	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

¹⁾ 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 ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA DOLNEGO BOBRU (PLH080068)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
3	jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	osiadła
6	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
7	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
8	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
9	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
10	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła