



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 8 sierpnia 2018 r.

Poz. 1521

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 30 maja 2018 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Noteci (PLH300004)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10 i 650) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci (PLH300004²⁾), obejmujący obszar 50 531,99 ha, położony w województwach:

- 1) wielkopolskim (38 651,20 ha),
 - 2) kujawsko-pomorskim (11 880,79 ha)
- składający się z trzech 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 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 Środowiska: *H. Kowalczyk*

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/43 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia jedenastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 8260) (Dz. Urz. UE L 15 z 19.01.2018, str. 397).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 30 maja 2018 r. (poz. 1521)

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA NOTECI (PLH300004)¹⁾**

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	583621,68	342752,89
2	583575,00	342873,62
3	583575,08	342873,63
4	583549,87	342907,91
5	583417,58	342857,64
6	583369,95	343034,91
7	583176,81	342937,01
8	583166,22	343217,47
9	583055,10	343130,16
10	582650,28	342788,85
11	582663,51	342640,68
12	582467,72	342579,82
13	582457,14	342717,41
14	582435,97	342937,01
15	582541,80	342979,35
16	582621,75	343034,11
17	582576,20	343307,43
18	582569,85	343324,14
19	582506,32	343382,61
20	582500,10	343575,90
21	582602,19	343596,55
22	582630,62	343461,67
23	582630,95	343461,58
24	582638,42	343460,65
25	582708,44	343476,28
26	582757,07	343580,49
27	582753,90	343725,07

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci (PLH300004) składa się z trzech 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 2017 r. poz. 2101 oraz z 2018 r. poz. 650).

1	2	3
28	582829,55	343750,94
29	582892,19	343786,62
30	582925,03	343796,02
31	582925,31	343795,65
32	582959,85	343831,31
33	583031,83	343872,30
34	583069,49	343893,26
35	582995,04	343983,44
36	582928,24	343969,21
37	582829,89	343944,37
38	582765,59	344158,34
39	582817,57	344165,09
40	582791,61	344303,63
41	582528,58	344267,87
42	582531,22	344373,70
43	582483,89	344412,71
44	582478,23	344506,09
45	582477,73	344507,24
46	582458,59	344538,86
47	582459,14	344540,49
48	582450,84	344647,17
49	582437,02	344780,99
50	582482,93	344784,04
51	582466,43	344932,13
52	582438,62	345048,39
53	582335,43	345188,62
54	582319,12	345333,02
55	582318,67	345335,35
56	582295,40	345456,00
57	582275,34	345548,16
58	582247,81	345482,05
59	582211,17	345394,10
60	582078,01	345495,57
61	581933,26	345500,83
62	581861,82	345545,81
63	581740,12	345633,12
64	581755,99	345760,12
65	581700,43	345765,41

1	2	3
66	581663,39	346056,46
67	581755,00	346071,85
68	581748,53	346086,84
69	581739,43	346107,93
70	581729,20	346136,69
71	581712,61	346182,88
72	581703,15	346209,87
73	581689,88	346248,20
74	581684,04	346265,04
75	581672,05	346299,62
76	581659,05	346335,35
77	581653,35	346349,99
78	581647,57	346357,62
79	581631,05	346377,96
80	581679,94	346375,88
81	581663,54	346428,06
82	581659,28	346473,80
83	581630,19	346473,06
84	581544,32	346477,14
85	581499,34	346588,27
86	581454,36	346720,56
87	581536,39	346731,14
88	581541,68	346789,35
89	581536,39	346924,29
90	581599,89	346924,29
91	581650,16	347027,48
92	581671,32	347048,65
93	581676,37	347055,58
94	581692,49	347077,75
95	581769,22	347120,08
96	581872,41	347143,90
97	581909,45	347106,85
98	581909,84	347102,98
99	581931,12	347105,82
100	581946,93	347107,93
101	581949,11	347108,22
102	581974,89	347109,50
103	581999,52	347128,64

1	2	3
104	582021,56	347150,51
105	582037,27	347166,13
106	582041,72	347170,55
107	582089,55	347198,13
108	582131,37	347206,38
109	582174,48	347217,13
110	582223,10	347229,25
111	582267,45	347246,98
112	582308,43	347280,91
113	582324,74	347294,41
114	582332,79	347306,40
115	582360,40	347347,58
116	582352,94	347361,51
117	582359,65	347364,80
118	582374,87	347375,81
119	582431,18	347416,57
120	582460,87	347422,37
121	582537,82	347440,48
122	582603,87	347447,03
123	582695,09	347439,37
124	582737,46	347461,49
125	582785,25	347480,27
126	582812,11	347490,83
127	582874,10	347544,95
128	582875,86	347546,49
129	582873,14	347549,29
130	582865,09	347559,18
131	582795,59	347644,57
132	582714,88	347740,87
133	582618,53	347646,60
134	582570,91	347688,94
135	582491,53	347601,63
136	582465,08	347625,44
137	582285,16	347456,10
138	582226,95	347532,83
139	582126,41	347498,44
140	581920,03	347382,02
141	581819,49	347313,23

1	2	3
142	581782,45	347307,94
143	581713,66	347257,67
144	581644,87	347186,23
145	581628,99	347141,25
146	581577,71	347144,18
147	581536,39	347146,54
148	581539,03	347173,00
149	581422,61	347186,23
150	581382,93	347093,62
151	581330,01	347106,85
152	581287,68	347035,42
153	580970,18	347072,46
154	580970,18	347098,92
155	580536,26	347133,31
156	580194,95	346979,85
157	580049,42	347022,19
158	580007,09	346889,89
159	579856,28	346900,48
160	579827,17	346752,31
161	579742,51	346768,19
162	579779,55	347008,96
163	579620,80	347046,00
164	579596,99	346889,89
165	579358,86	346768,19
166	579390,61	346961,33
167	579319,17	346985,14
168	579308,59	346953,40
169	579141,90	346963,98
170	578924,94	346993,08
171	578893,97	346938,36
172	578864,86	346877,51
173	578854,28	346811,36
174	578859,57	346739,92
175	578875,45	346684,36
176	578904,55	346594,40
177	578912,49	346504,45
178	578896,61	346427,72
179	578864,86	346353,63

1	2	3
180	578843,70	346287,49
181	578838,40	346186,94
182	578827,82	346081,11
183	578821,21	346044,07
184	578816,69	346009,90
185	578768,91	345893,37
186	578812,07	345852,13
187	578824,65	345829,70
188	578817,92	345776,18
189	578818,17	345726,59
190	578788,24	345701,03
191	578805,91	345689,57
192	578826,46	345659,66
193	578829,48	345635,25
194	578828,55	345634,81
195	578828,73	345629,28
196	578839,87	345593,11
197	578866,59	345560,13
198	578866,97	345559,67
199	578933,93	345526,41
200	578943,30	345493,51
201	578974,02	345450,77
202	578985,69	345381,40
203	578996,49	345338,58
204	579021,63	345288,91
205	579021,29	345288,58
206	579038,31	345204,16
207	579038,05	345190,61
208	579048,03	345161,42
209	579079,21	345099,58
210	579102,17	345087,30
211	579109,24	345061,34
212	579109,25	345061,32
213	579109,67	345059,77
214	579140,65	345046,54
215	579145,51	344993,22
216	579182,11	344935,55
217	579226,78	344885,96

1	2	3
218	579238,45	344890,16
219	579236,40	344857,10
220	579226,44	344829,49
221	579207,44	344799,06
222	579213,37	344794,84
223	579211,86	344790,74
224	579240,99	344766,64
225	579247,35	344760,03
226	579269,33	344734,14
227	579288,68	344705,44
228	579312,95	344672,13
229	579326,06	344646,63
230	579332,61	344612,74
231	579325,63	344596,83
232	579323,24	344586,52
233	579305,06	344557,97
234	579293,18	344524,84
235	579292,37	344507,76
236	579281,72	344478,77
237	579227,87	344402,34
238	579272,99	344391,58
239	579256,51	344371,30
240	579241,93	344353,35
241	579228,63	344292,31
242	579227,60	344233,53
243	579227,28	344233,57
244	579226,84	344233,15
245	579225,11	344233,62
246	579209,28	344237,43
247	579204,25	344220,51
248	579190,89	344200,08
249	579148,23	344154,02
250	579136,35	344135,97
251	579074,95	344059,17
252	579001,24	343977,51
253	578989,21	343964,19
254	578914,50	343893,42
255	578867,55	343848,95

1	2	3
256	578859,90	343840,10
257	578824,78	343800,92
258	578828,40	343815,84
259	578823,41	343808,53
260	578792,38	343745,92
261	578744,88	343666,24
262	578725,54	343645,07
263	578715,32	343633,46
264	578717,65	343627,76
265	578717,93	343628,08
266	578767,80	343599,93
267	578708,88	343519,62
268	578696,57	343502,38
269	578696,28	343501,98
270	578687,60	343489,82
271	578632,95	343413,29
272	578580,10	343339,77
273	578563,32	343316,42
274	578487,38	343189,91
275	578443,14	343205,19
276	578441,95	343205,61
277	578441,88	343205,63
278	578441,90	343205,72
279	578441,85	343205,73
280	578436,53	343207,20
281	578419,51	343186,40
282	578415,61	343181,39
283	578347,52	343093,95
284	578326,33	343065,80
285	578269,37	343004,32
286	578261,87	342993,49
287	578254,66	342983,08
288	578193,27	342892,99
289	578147,50	342817,14
290	578125,88	342781,60
291	578091,09	342718,17
292	578044,92	342633,94
293	578020,98	342593,63

1	2	3
294	578015,71	342584,75
295	577973,24	342510,35
296	577962,76	342493,26
297	577940,16	342456,35
298	577855,19	342287,79
299	577802,50	342177,55
300	577774,05	342120,04
301	577748,44	342068,27
302	577725,97	342030,88
303	577709,03	342002,68
304	577695,35	341983,08
305	577662,87	341936,55
306	577666,16	341934,50
307	577666,13	341934,35
308	577690,35	341921,90
309	577665,32	341877,76
310	577631,54	341839,67
311	577631,54	341839,64
312	577631,51	341839,63
313	577631,49	341839,61
314	577631,48	341839,62
315	577613,19	341834,71
316	577613,19	341834,67
317	577612,18	341834,40
318	577611,89	341832,86
319	577608,84	341819,93
320	577608,90	341819,95
321	577606,94	341816,67
322	577566,14	341748,38
323	577541,04	341701,44
324	577543,72	341688,06
325	577589,34	341664,31
326	577623,03	341715,59
327	577631,68	341710,31
328	577688,30	341679,37
329	577629,54	341553,41
330	577607,95	341525,58
331	577583,42	341486,42

1	2	3
332	577525,81	341386,30
333	577546,47	341381,68
334	577500,20	341316,09
335	577478,16	341284,85
336	577429,23	341310,30
337	577413,24	341292,80
338	577384,17	341245,74
339	577360,56	341259,53
340	577326,90	341221,43
341	577286,54	341175,75
342	577221,79	341211,57
343	577213,62	341199,48
344	577195,68	341171,52
345	577153,83	341106,27
346	577147,31	341097,21
347	577106,00	341039,79
348	577096,43	341028,86
349	577089,14	341016,34
350	577018,05	340936,22
351	576964,12	340887,35
352	576938,94	340864,53
353	576932,71	340859,16
354	576934,54	340834,45
355	576897,77	340757,72
356	576843,38	340643,86
357	576821,84	340598,67
358	576794,82	340541,99
359	576765,57	340489,09
360	576713,88	340347,68
361	576689,38	340299,89
362	576657,12	340247,82
363	576651,57	340235,05
364	576630,86	340187,38
365	576620,61	340163,80
366	576589,80	340100,48
367	576549,55	340053,86
368	576520,33	340036,09
369	576496,75	340030,69

1	2	3
370	576479,89	340020,22
371	576398,69	339953,74
372	576370,88	339920,88
373	576350,91	339897,28
374	576462,44	339834,29
375	576401,59	339799,89
376	576380,42	339749,62
377	576330,15	339770,79
378	576311,63	339749,62
379	576277,23	339765,49
380	576192,57	339614,68
381	576184,63	339532,66
382	576137,00	339463,87
383	576099,96	339381,85
384	576094,67	339305,12
385	576076,15	339204,58
386	576044,40	339125,20
387	576036,46	339045,83
388	575925,34	338942,64
389	575766,59	338794,47
390	575663,40	338685,99
391	575584,02	338633,07
392	575491,42	338572,22
393	575396,17	338529,89
394	575330,02	338508,72
395	575324,73	338381,72
396	575203,02	338373,78
397	575070,73	338331,45
398	574972,83	338529,89
399	574911,98	338426,70
400	574856,42	338342,03
401	574787,62	338291,76
402	574729,42	338257,37
403	574626,23	338188,57
404	574517,75	338088,03
405	574427,79	337976,91
406	574335,19	337828,74
407	574351,06	338273,24

1	2	3
408	574276,98	338289,12
409	574276,98	338392,30
410	574091,77	338397,60
411	573874,81	338384,37
412	573731,94	338402,89
413	573530,85	338405,53
414	573350,93	338387,01
415	573208,06	338389,66
416	573094,29	338379,07
417	572959,35	338312,93
418	572832,35	338283,82
419	572670,95	338299,70
420	572509,56	338297,05
421	572329,64	338281,18
422	572017,43	338257,37
423	571742,26	338270,59
424	571337,45	338267,95
425	571284,53	338297,05
426	571099,33	338278,53
427	570842,68	338281,18
428	570699,80	338249,43
429	570562,22	338257,37
430	570419,35	338262,66
431	570236,78	338270,59
432	570088,62	338302,34
433	570074,12	338302,92
434	570022,47	338304,99
435	569951,03	338286,47
436	569792,28	338193,87
437	569720,84	338170,05
438	569620,30	338127,72
439	569511,82	338125,07
440	569424,51	338111,84
441	569353,07	338095,97
442	569239,30	338066,87
443	569136,11	338088,03
444	569064,68	338114,49
445	568977,36	338140,95

1	2	3
446	568892,70	338172,70
447	568784,22	338183,28
448	568651,93	338180,64
449	568511,70	338188,57
450	568419,09	338177,99
451	568339,72	338172,70
452	568278,86	338193,87
453	568180,97	338185,93
454	568080,42	338127,72
455	567985,17	338103,91
456	567900,51	338093,32
457	567815,84	338114,49
458	567739,11	338154,18
459	567665,03	338143,59
460	567609,46	338106,55
461	567543,32	338058,93
462	567482,46	338037,76
463	567392,51	338032,47
464	567310,49	338045,70
465	567199,36	338050,99
466	567090,88	338066,87
467	566990,34	338106,55
468	566954,57	338112,78
469	566931,69	338110,49
470	566831,07	338100,43
471	566831,25	338098,48
472	566747,73	338095,70
473	566657,26	338092,68
474	566638,15	338092,04
475	566561,44	338092,04
476	566466,86	338107,31
477	566398,04	338098,83
478	566388,19	338098,10
479	566360,89	338094,25
480	566346,96	338092,28
481	566301,83	338088,38
482	566278,61	338085,39
483	566164,84	338072,16

1	2	3
484	565961,11	338024,53
485	565865,86	337995,43
486	565828,82	337963,68
487	565741,50	337950,45
488	565646,25	337942,51
489	565566,88	338050,99
490	565508,67	338024,53
491	565453,11	337916,05
492	565238,79	337656,76
493	565217,63	337587,97
494	565187,31	337608,31
495	565175,60	337597,75
496	565135,08	337561,22
497	565098,72	337512,86
498	565107,03	337505,10
499	565046,48	337474,41
500	564975,03	337429,59
501	564973,79	337427,59
502	564905,42	337312,80
503	564860,44	337220,20
504	564794,29	337090,55
505	564722,85	337040,28
506	564638,19	336984,72
507	564572,04	336966,20
508	564484,73	336971,49
509	564389,48	336990,01
510	564278,35	336976,78
511	564204,27	336976,78
512	564164,58	336990,01
513	564106,37	336947,68
514	563979,37	336847,13
515	563855,02	336794,22
516	563773,00	336696,32
517	563725,37	336616,95
518	563656,58	336519,05
519	563537,52	336447,61
520	563653,94	336280,92
521	563523,13	336176,28

1	2	3
522	563511,64	336167,09
523	563481,96	336143,34
524	563569,27	335992,53
525	563510,73	335955,45
526	563406,82	335849,88
527	563304,80	335763,40
528	563274,38	335744,42
529	563225,31	335701,49
530	563159,16	335637,99
531	563100,96	335563,90
532	563013,64	335516,28
533	562910,46	335460,71
534	562783,45	335389,28
535	562651,16	335341,65
536	562532,10	335280,80
537	562447,43	335243,76
538	562341,60	335233,17
539	562209,31	335227,88
540	562135,22	335196,13
541	562069,08	335151,15
542	562045,27	335115,43
543	562021,45	335079,71
544	561976,47	334989,75
545	561923,56	334889,21
546	561857,44	334809,82
547	561778,04	334748,98
548	561693,37	334677,55
549	561609,81	334608,76
550	561559,54	334538,53
551	561513,45	334455,30
552	561473,77	334362,69
553	561476,41	334278,02
554	561502,87	334188,07
555	561553,14	334069,00
556	561603,41	333981,69
557	561664,27	333897,02
558	561694,08	333848,11
559	561659,33	333743,15

1	2	3
560	561629,77	333667,75
561	561411,76	333118,04
562	561172,20	333193,92
563	561107,89	333009,86
564	561058,37	332900,87
565	560975,57	332756,31
566	560955,18	332775,19
567	560899,43	332827,27
568	560785,85	332843,98
569	560738,58	332850,90
570	560677,37	332859,85
571	560671,82	332860,18
572	560677,01	332901,52
573	560683,93	332958,26
574	560688,60	333022,89
575	560690,00	333077,86
576	560712,02	333135,09
577	560722,66	333187,57
578	560734,92	333251,25
579	560742,31	333248,17
580	560801,49	333223,56
581	560811,91	333258,12
582	560818,54	333274,65
583	560823,48	333293,92
584	560824,42	333301,91
585	560833,60	333313,35
586	560844,27	333340,36
587	560852,55	333367,30
588	560864,43	333405,89
589	560872,03	333429,23
590	560883,06	333458,10
591	560882,86	333463,41
592	560898,84	333510,89
593	560913,28	333556,33
594	560927,65	333604,15
595	560935,83	333632,78
596	560937,30	333637,89
597	560942,05	333651,18

1	2	3
598	560951,57	333676,57
599	560972,33	333735,74
600	560992,13	333788,13
601	561007,19	333839,16
602	561022,72	333887,82
603	561031,09	333911,97
604	561038,40	333932,11
605	561042,77	333944,59
606	560977,46	333953,17
607	560927,68	333959,16
608	560948,13	333984,34
609	560960,21	333999,22
610	560969,21	334003,89
611	560979,00	334008,99
612	561018,15	334028,96
613	561030,65	334036,13
614	561043,72	334062,83
615	561059,77	334095,59
616	561069,09	334113,97
617	561072,32	334124,06
618	561024,69	334146,18
619	561045,10	334191,81
620	561087,46	334260,05
621	561110,92	334260,82
622	561121,12	334277,46
623	561116,80	334288,07
624	561138,04	334344,88
625	561125,35	334392,62
626	561112,03	334422,83
627	561100,81	334462,27
628	561139,03	334473,86
629	561179,93	334459,60
630	561203,74	334493,44
631	561199,47	334500,74
632	561190,11	334516,78
633	561165,62	334535,11
634	561174,53	334567,25
635	561168,37	334573,02

1	2	3
636	561155,54	334588,13
637	561131,23	334625,57
638	561111,81	334622,55
639	561085,82	334626,09
640	561052,52	334633,77
641	561031,47	334644,39
642	561012,44	334653,98
643	560981,71	334668,11
644	560944,95	334684,45
645	560874,40	334698,88
646	560836,03	334690,87
647	560796,33	334687,19
648	560758,72	334705,08
649	560717,10	334711,30
650	560685,62	334724,22
651	560646,95	334725,74
652	560611,96	334748,51
653	560569,74	334761,07
654	560546,55	334776,25
655	560517,43	334814,73
656	560494,59	334843,85
657	560462,04	334865,09
658	560441,40	334887,52
659	560422,27	334888,10
660	560405,51	334766,50
661	560403,47	334751,50
662	560395,87	334695,31
663	560443,26	334688,74
664	560461,07	334686,27
665	560458,01	334661,84
666	560455,06	334638,29
667	560511,63	334613,05
668	560609,20	334572,85
669	560608,30	334559,73
670	560601,40	334533,93
671	560592,39	334541,60
672	560578,73	334545,14
673	560562,13	334541,41

1	2	3
674	560551,67	334532,32
675	560530,51	334534,01
676	560511,88	334543,77
677	560486,53	334552,10
678	560476,21	334553,79
679	560462,11	334556,09
680	560453,14	334562,57
681	560420,85	334600,14
682	560407,17	334602,99
683	560396,00	334605,32
684	560388,36	334607,85
685	560376,07	334618,21
686	560370,39	334621,60
687	560356,73	334626,29
688	560341,79	334631,43
689	560336,17	334632,85
690	560335,14	334590,99
691	560335,43	334570,86
692	560336,08	334525,33
693	560335,29	334426,94
694	560332,36	334382,24
695	560332,04	334318,13
696	560314,61	334290,88
697	560282,91	334298,61
698	560268,28	334319,64
699	560257,67	334327,66
700	560244,73	334345,95
701	560250,00	334367,63
702	560268,08	334399,67
703	560272,27	334405,39
704	560266,13	334410,76
705	560219,85	334413,24
706	560215,26	334419,86
707	560206,65	334439,89
708	560198,01	334447,97
709	560194,72	334451,46
710	560171,22	334451,49
711	560156,31	334456,97

1	2	3
712	560142,04	334454,92
713	560129,43	334463,27
714	560110,88	334470,23
715	560095,89	334478,11
716	560086,81	334488,17
717	560075,09	334493,37
718	560064,61	334497,41
719	560048,42	334505,65
720	560035,26	334506,01
721	560021,55	334511,15
722	560004,86	334522,55
723	559996,87	334535,82
724	559986,68	334555,01
725	559987,12	334566,17
726	559979,24	334551,19
727	559938,45	334556,63
728	559962,23	334547,84
729	559964,87	334539,97
730	559962,27	334521,96
731	559957,75	334513,85
732	559949,19	334508,00
733	559930,05	334508,57
734	559878,93	334513,28
735	559871,47	334509,86
736	559784,22	334474,37
737	559754,75	334462,28
738	559741,72	334458,66
739	559723,46	334457,27
740	559732,44	334438,06
741	559755,68	334445,58
742	559801,95	334455,44
743	559809,02	334458,85
744	559821,59	334464,04
745	559839,87	334465,04
746	559857,00	334464,79
747	559871,22	334468,43
748	559889,90	334469,44
749	559903,39	334471,08

1	2	3
750	559946,98	334465,32
751	559944,48	334452,30
752	559921,71	334333,60
753	559902,70	334234,52
754	559862,46	334235,20
755	559802,22	334238,82
756	559798,63	334238,70
757	559768,66	334241,71
758	560113,21	334054,59
759	560097,23	334031,76
760	560099,58	334008,34
761	560096,78	333984,37
762	560100,74	333960,20
763	560103,39	333939,98
764	560101,75	333916,83
765	560090,82	333897,76
766	559913,83	333977,23
767	559811,22	334022,49
768	559700,09	334072,65
769	559712,96	334043,99
770	559704,40	334037,74
771	559702,72	334028,13
772	559701,02	334019,32
773	559704,52	334009,48
774	559718,32	333989,21
775	559723,40	333979,82
776	559768,43	333966,55
777	559796,54	333959,10
778	559811,52	333939,67
779	559836,21	333902,64
780	559871,48	333846,45
781	559896,85	333813,02
782	559943,86	333738,89
783	559968,95	333700,58
784	559981,14	333681,95
785	559987,73	333675,41
786	559971,28	333666,90
787	559945,48	333652,13

1	2	3
788	559916,60	333634,07
789	559879,60	333632,87
790	559833,56	333640,54
791	559807,04	333647,64
792	559802,29	333647,09
793	559795,15	333621,37
794	559782,94	333593,10
795	559769,54	333576,34
796	559750,52	333549,04
797	559724,72	333546,22
798	559696,23	333516,23
799	559685,45	333504,72
800	559672,39	333489,97
801	559648,17	333463,30
802	559633,86	333450,09
803	559612,73	333426,31
804	559598,14	333409,51
805	559561,96	333370,90
806	559566,48	333367,79
807	559553,85	333364,18
808	559552,38	333360,07
809	559524,60	333331,86
810	559504,19	333310,49
811	559484,24	333287,15
812	559461,13	333263,00
813	559453,83	333291,82
814	559453,92	333330,30
815	559453,94	333337,60
816	559448,15	333344,17
817	559445,08	333377,50
818	559435,84	333392,33
819	559428,79	333437,88
820	559410,39	333477,47
821	559392,87	333502,38
822	559326,64	333507,39
823	559311,21	333516,85
824	559276,44	333496,61
825	559218,81	333469,67

1	2	3
826	559256,54	333472,09
827	559303,94	333495,51
828	559340,29	333491,52
829	559299,20	333420,93
830	559249,61	333342,11
831	559238,25	333331,67
832	559210,57	333306,22
833	559184,71	333281,50
834	559158,76	333261,68
835	559146,49	333242,72
836	559098,42	333168,45
837	559061,44	333179,99
838	558909,33	333218,84
839	558878,65	333158,54
840	558879,28	333139,76
841	558875,96	333069,69
842	558879,35	333044,03
843	558885,33	333001,54
844	558884,76	332921,13
845	558900,24	332737,77
846	558900,28	332732,71
847	558882,41	332637,29
848	558822,21	332493,28
849	558817,69	332485,13
850	558812,50	332473,56
851	558810,72	332469,68
852	558782,77	332408,42
853	558780,20	332405,13
854	558719,72	332327,97
855	558704,90	332306,41
856	558690,37	332275,69
857	558668,84	332215,69
858	558646,74	332160,85
859	558604,50	332080,96
860	558589,36	332052,34
861	558576,85	332008,95
862	558671,04	332000,46
863	558716,66	332005,12

1	2	3
864	558772,57	331998,98
865	558801,98	331979,35
866	558822,61	331965,57
867	558860,09	331950,88
868	558928,88	331940,37
869	558934,13	331913,48
870	558926,67	331849,16
871	558904,65	331787,08
872	558902,97	331782,33
873	558897,85	331731,62
874	558899,03	331670,38
875	558887,61	331580,86
876	558870,70	331451,76
877	558909,38	331449,44
878	559000,26	331445,22
879	559060,81	331443,20
880	559131,35	331440,32
881	559132,18	331390,20
882	559133,68	331307,07
883	559136,09	331232,73
884	559146,49	331231,08
885	559183,44	331134,78
886	559186,54	331124,93
887	559104,24	330938,79
888	559113,79	330926,37
889	559093,72	330872,74
890	559082,23	330877,53
891	559062,43	330813,85
892	559058,93	330807,97
893	559040,01	330816,54
894	559015,00	330827,86
895	558998,08	330838,92
896	558973,55	330857,84
897	558900,90	330862,15
898	558900,38	330856,55
899	558896,77	330824,44
900	558883,78	330709,11
901	558875,69	330633,73

1	2	3
902	558872,63	330605,24
903	558871,13	330591,82
904	558868,83	330571,10
905	558867,53	330515,12
906	558825,13	330475,87
907	558795,24	330454,88
908	558767,99	330439,37
909	558751,11	330433,36
910	558693,60	330433,62
911	558690,12	330339,28
912	558687,05	330259,26
913	558686,61	330248,07
914	558682,77	330147,67
915	558681,08	330103,31
916	558679,47	330057,65
917	558677,22	330003,11
918	558579,87	329988,96
919	558536,71	329975,37
920	558507,91	329939,32
921	558503,72	329931,52
922	558550,92	329876,88
923	558572,11	329852,36
924	558636,33	329777,97
925	558727,20	329670,66
926	558737,82	329662,27
927	558747,64	329654,49
928	558804,13	329623,45
929	558849,79	329591,86
930	558856,75	329583,53
931	558915,53	329513,20
932	558930,85	329474,15
933	558974,89	329496,80
934	558957,53	329453,26
935	558960,96	329436,54
936	558984,43	329424,79
937	558987,13	329341,66
938	558998,91	329319,44
939	559007,89	329309,63

1	2	3
940	559051,72	329233,61
941	559105,60	329262,78
942	559118,35	329210,76
943	559125,06	329182,12
944	559219,77	329108,15
945	559297,87	329051,92
946	559304,39	329052,82
947	559329,11	329056,23
948	559348,89	329053,95
949	559368,64	329030,50
950	559413,35	329002,02
951	559436,38	328991,43
952	559448,17	328986,00
953	559501,23	328981,52
954	559540,46	328970,00
955	559588,55	328955,88
956	559594,04	328952,71
957	559604,37	328926,70
958	559625,62	328888,93
959	559650,44	328854,42
960	559664,99	328812,87
961	559680,10	328816,37
962	559716,64	328833,74
963	559715,06	328840,52
964	559701,44	328885,10
965	559753,65	328889,63
966	559767,51	328893,19
967	559827,32	328908,20
968	559884,03	328926,28
969	559896,11	328931,37
970	559903,15	328942,86
971	559917,57	328940,64
972	560238,13	329108,94
973	560247,52	328984,97
974	560266,68	328994,33
975	560264,49	328878,30
976	560271,29	328852,18
977	560271,48	328754,49

1	2	3
978	560267,07	328733,54
979	560253,86	328721,64
980	560248,55	328688,76
981	560234,52	328675,98
982	560216,99	328666,49
983	560194,67	328660,68
984	560164,89	328661,83
985	560132,21	328661,20
986	560114,39	328637,27
987	560059,69	328615,83
988	560030,12	328587,01
989	560002,77	328540,44
990	559995,38	328465,04
991	560000,89	328302,40
992	560001,10	328291,01
993	560004,01	328189,17
994	560006,92	327976,04
995	560012,01	327733,82
996	560012,27	327719,19
997	560014,92	327574,15
998	560022,19	327276,28
999	560025,10	327073,70
1000	560027,65	326984,23
1001	560028,53	326951,88
1002	560154,45	326931,31
1003	560154,31	326869,09
1004	560131,40	326871,31
1005	560129,18	326843,96
1006	560123,26	326811,43
1007	560118,83	326750,08
1008	560112,92	326698,34
1009	560095,56	326699,84
1010	560094,19	326680,56
1011	560111,39	326646,17
1012	560116,61	326599,28
1013	560169,84	326592,63
1014	560166,14	326488,40
1015	560245,23	326378,26

1	2	3
1016	560278,50	326330,95
1017	560317,68	326292,51
1018	560353,16	326250,38
1019	560393,94	326207,26
1020	560418,95	326199,37
1021	560438,91	326190,50
1022	560440,38	326117,32
1023	560445,56	326087,75
1024	560451,47	326078,88
1025	560445,56	326033,79
1026	560430,04	325875,60
1027	560659,93	325842,34
1028	560643,67	325827,55
1029	560625,92	325809,81
1030	560620,85	325797,02
1031	560702,73	325780,98
1032	560726,46	325778,03
1033	560720,54	325724,06
1034	560711,67	325725,54
1035	560702,80	325686,36
1036	560730,15	325639,79
1037	560713,15	325566,61
1038	560725,72	325534,09
1039	560750,85	325531,13
1040	560750,11	325479,39
1041	560731,63	325477,17
1042	560710,19	325457,21
1043	560704,28	325435,03
1044	560656,23	325432,08
1045	560649,81	325410,56
1046	560638,29	325412,25
1047	560628,14	325350,76
1048	560623,71	325293,11
1049	560635,53	325284,98
1050	560659,93	325283,50
1051	560633,32	325233,23
1052	560562,73	325239,82
1053	560573,44	325170,40

1	2	3
1054	560539,44	325107,57
1055	560483,26	325023,30
1056	560580,09	325004,82
1057	560575,73	324995,16
1058	560528,10	324939,60
1059	560526,13	324937,55
1060	560613,19	324925,06
1061	560626,39	324925,12
1062	560646,62	324868,06
1063	560657,71	324862,52
1064	560656,97	324842,19
1065	560689,13	324836,28
1066	560689,13	324815,21
1067	560634,80	324823,34
1068	560625,56	324758,66
1069	560616,78	324683,88
1070	560616,68	324683,63
1071	560617,79	324607,86
1072	560630,36	324480,35
1073	560641,45	324413,82
1074	560653,46	324308,79
1075	560654,33	324286,97
1076	560658,82	324227,17
1077	560658,45	324195,76
1078	560657,34	324152,51
1079	560649,95	324103,72
1080	560641,45	324030,17
1081	560632,95	323986,56
1082	560625,19	323957,36
1083	560615,21	323931,49
1084	560608,92	323907,84
1085	560578,62	323838,35
1086	560558,66	323763,32
1087	560525,76	323644,68
1088	560510,24	323555,23
1089	560501,74	323448,42
1090	560533,15	323440,66
1091	560521,70	323352,69

1	2	3
1092	560542,76	323348,26
1093	560553,85	323343,82
1094	560550,53	323312,04
1095	560514,67	323307,60
1096	560527,61	323269,53
1097	560499,15	323247,72
1098	560508,76	323226,29
1099	560470,69	323208,92
1100	560407,49	323185,26
1101	560390,86	323223,33
1102	560324,33	323195,24
1103	560263,71	323180,46
1104	560257,06	323154,59
1105	560263,71	323138,32
1106	560288,85	323128,71
1107	560309,54	323095,45
1108	560285,89	323082,14
1109	560220,10	323073,74
1110	560123,29	323140,43
1111	560058,56	323092,26
1112	560034,10	323073,73
1113	560021,53	323059,69
1114	560010,44	323044,91
1115	559993,81	323015,71
1116	559981,61	322981,70
1117	559976,81	322963,22
1118	559974,96	322862,69
1119	559978,66	322683,06
1120	559986,79	322377,77
1121	560000,09	322375,19
1122	560027,08	322370,01
1123	560066,25	322360,77
1124	560113,19	322354,49
1125	560146,46	322357,26
1126	560149,75	322357,26
1127	560180,50	322371,73
1128	560198,20	322384,79
1129	560236,27	322397,36

1	2	3
1130	560276,93	322412,89
1131	560294,30	322426,19
1132	560310,93	322440,97
1133	560323,87	322458,35
1134	560337,17	322480,52
1135	560349,00	322496,05
1136	560361,94	322500,48
1137	560378,57	322500,48
1138	560395,94	322498,26
1139	560435,49	322476,09
1140	560507,93	322439,50
1141	560551,17	322422,86
1142	560568,17	322412,89
1143	560586,65	322402,91
1144	560598,11	322394,41
1145	560604,03	322383,69
1146	560614,37	322361,51
1147	560614,00	322331,94
1148	560615,11	322288,33
1149	560611,05	322229,19
1150	560602,18	322172,27
1151	560589,98	322110,18
1152	560573,35	322049,20
1153	560558,93	322027,39
1154	560526,34	321925,09
1155	560506,99	321863,41
1156	560493,33	321819,86
1157	560481,13	321787,33
1158	560470,60	321759,24
1159	560466,16	321741,87
1160	560460,62	321699,74
1161	560457,66	321680,52
1162	560438,81	321594,40
1163	560429,20	321545,42
1164	560426,99	321534,15
1165	560418,48	321471,69
1166	560411,83	321428,45
1167	560400,00	321375,59

1	2	3
1168	560387,44	321330,13
1169	560368,59	321281,72
1170	560334,22	321188,58
1171	560306,13	321109,11
1172	560290,97	321058,85
1173	560249,58	320914,33
1174	560215,20	320808,99
1175	560197,46	320726,94
1176	560173,81	320568,75
1177	560164,14	320519,65
1178	560160,13	320499,27
1179	560129,83	320401,32
1180	560116,08	320340,97
1181	560105,69	320290,18
1182	560103,18	320281,66
1183	560092,43	320242,63
1184	560088,00	320225,40
1185	560064,78	320117,10
1186	560052,21	320052,05
1187	560046,30	320002,52
1188	560027,08	319871,68
1189	560175,66	319850,24
1190	560334,00	319833,36
1191	560268,81	319502,40
1192	560234,05	319515,38
1193	560206,96	319453,10
1194	560166,79	319388,24
1195	560157,53	319392,71
1196	560144,61	319371,98
1197	560154,96	319350,17
1198	560163,83	319342,04
1199	560149,04	319318,76
1200	560133,15	319297,69
1201	560118,37	319305,45
1202	560089,54	319252,60
1203	560076,97	319196,79
1204	560061,45	319057,08
1205	560057,38	318987,59

1	2	3
1206	559958,33	319011,99
1207	559916,56	319016,79
1208	559902,89	318927,72
1209	559908,06	318903,69
1210	559905,85	318847,51
1211	559893,65	318841,97
1212	559886,63	318806,49
1213	559871,10	318673,06
1214	559846,71	318646,82
1215	559816,40	318647,56
1216	559800,14	318550,35
1217	559774,64	318396,97
1218	559756,90	318284,98
1219	559744,70	318198,49
1220	559742,11	318163,38
1221	559729,75	318115,32
1222	559726,31	318035,64
1223	559719,89	317886,69
1224	559733,25	317699,69
1225	559666,47	317694,35
1226	559671,81	317339,07
1227	559772,48	317360,18
1228	559764,68	317274,41
1229	559764,57	317273,22
1230	559756,73	317278,20
1231	559765,41	317227,41
1232	559762,89	317227,10
1233	559760,37	317226,78
1234	559741,95	317227,72
1235	559727,42	317217,03
1236	559738,00	317191,81
1237	559747,27	317192,57
1238	559761,69	317149,34
1239	559721,77	317147,59
1240	559732,29	317052,63
1241	559749,58	317006,70
1242	559764,02	316891,43
1243	559748,36	316872,79

1	2	3
1244	559732,21	316840,20
1245	559753,84	316802,17
1246	559758,80	316801,67
1247	559811,60	316787,47
1248	559811,76	316787,93
1249	559827,67	316834,48
1250	559830,06	316838,32
1251	559887,81	316819,52
1252	559922,21	316787,77
1253	559967,19	316740,15
1254	560017,46	316718,98
1255	560035,98	316687,23
1256	560012,17	316623,73
1257	560012,17	316541,71
1258	560026,09	316459,04
1259	560043,59	316278,98
1260	560073,02	316163,35
1261	560366,71	315486,02
1262	560297,92	315462,21
1263	560289,98	315385,48
1264	560276,75	315279,64
1265	560337,60	315229,37
1266	560403,75	315139,41
1267	560467,25	315020,35
1268	560538,69	314880,12
1269	560586,31	314750,48
1270	560618,06	314745,18
1271	560660,40	314607,60
1272	560853,54	314663,16
1273	560853,54	314446,21
1274	560842,96	314366,83
1275	560739,77	314319,20
1276	560760,94	314123,41
1277	560776,81	314078,43
1278	560943,50	313819,14
1279	561077,67	313627,06
1280	561094,63	313598,96
1281	561097,92	313579,32

1	2	3
1282	561076,46	313561,53
1283	561084,23	313544,69
1284	561083,46	313513,93
1285	561091,23	313518,78
1286	561127,98	313541,74
1287	561150,28	313504,66
1288	561145,27	313501,68
1289	561145,24	313501,66
1290	561162,30	313474,21
1291	561179,33	313446,75
1292	561184,60	313424,88
1293	561194,03	313414,93
1294	561197,51	313398,34
1295	561219,90	313346,13
1296	561234,89	313313,59
1297	561238,98	313290,74
1298	561167,57	313258,83
1299	561172,01	313252,25
1300	561186,99	313232,04
1301	561198,88	313209,33
1302	561207,73	313189,69
1303	561210,89	313182,66
1304	561217,12	313162,17
1305	561225,45	313138,56
1306	561226,45	313126,05
1307	561227,45	313113,55
1308	561231,84	313064,35
1309	561235,96	313023,09
1310	561238,05	313002,32
1311	561238,75	312995,45
1312	561241,84	312964,78
1313	561247,35	312917,59
1314	561252,22	312865,61
1315	561256,39	312823,78
1316	561256,93	312818,40
1317	561265,41	312765,75
1318	561268,11	312743,95
1319	561272,03	312727,36

1	2	3
1320	561275,95	312710,77
1321	561278,85	312700,43
1322	561279,34	312698,71
1323	561287,66	312668,96
1324	561299,95	312621,60
1325	561313,03	312574,27
1326	561325,72	312526,52
1327	561338,09	312476,38
1328	561340,78	312464,96
1329	561349,63	312427,40
1330	561353,73	312403,62
1331	561357,97	312379,11
1332	561372,73	312329,04
1333	561383,16	312277,25
1334	561396,78	312237,49
1335	561412,36	312187,05
1336	561423,49	312138,47
1337	561424,50	312131,73
1338	561408,41	312128,60
1339	561363,17	312120,98
1340	561371,20	312081,84
1341	561274,42	312056,40
1342	561299,75	311918,24
1343	561318,33	311818,70
1344	561319,97	311809,93
1345	561321,60	311801,16
1346	561485,99	311831,65
1347	561492,73	311803,63
1348	561506,23	311747,53
1349	561519,36	311698,61
1350	561526,49	311663,02
1351	561527,46	311657,48
1352	561542,14	311609,80
1353	561556,99	311556,96
1354	561571,30	311508,46
1355	561583,63	311459,91
1356	561595,34	311417,70
1357	561607,35	311366,76

1	2	3
1358	561620,55	311315,44
1359	561634,48	311266,54
1360	561647,19	311218,40
1361	561657,91	311170,19
1362	561667,48	311132,70
1363	561683,37	311072,31
1364	561693,34	311029,83
1365	561706,46	310973,96
1366	561716,80	310937,52
1367	561734,59	310874,84
1368	561759,95	310785,46
1369	561791,38	310658,57
1370	561806,21	310598,71
1371	561817,17	310493,99
1372	561818,75	310470,84
1373	561824,74	310383,44
1374	561827,01	310350,24
1375	561845,73	310194,34
1376	561858,96	310046,18
1377	561935,65	309897,44
1378	561956,02	309891,70
1379	561991,25	309903,30
1380	561991,31	309877,87
1381	562033,79	309877,18
1382	562085,64	309878,24
1383	562177,72	309829,55
1384	562215,34	309887,11
1385	562226,73	309898,01
1386	562249,22	309917,85
1387	562301,54	309944,91
1388	562334,35	309994,65
1389	562364,72	310068,06
1390	562404,00	310101,74
1391	562468,06	310158,90
1392	562552,17	310202,28
1393	562605,09	310175,82
1394	562636,84	310136,13
1395	562665,99	310144,35

1	2	3
1396	562740,03	310165,24
1397	562818,95	310301,19
1398	562889,93	310485,42
1399	562943,18	310623,64
1400	562972,41	310742,51
1401	562993,58	310831,41
1402	562996,08	310857,63
1403	563001,96	310919,30
1404	562943,76	311136,26
1405	563200,40	311273,84
1406	563359,15	311355,87
1407	563597,28	311477,57
1408	563658,13	311514,62
1409	563724,28	311564,89
1410	563782,49	311612,51
1411	563835,40	311673,37
1412	563888,32	311720,99
1413	563943,88	311758,03
1414	564031,20	311800,37
1415	563996,80	311882,39
1416	564041,78	311911,49
1417	564020,61	312006,74
1418	563853,92	311980,28
1419	563830,11	312046,43
1420	563766,61	312144,33
1421	563634,32	312374,51
1422	563584,05	312472,41
1423	563605,22	312520,03
1424	563573,74	312514,45
1425	563441,17	312490,93
1426	563216,28	312260,74
1427	563144,84	312342,76
1428	563109,07	312392,63
1429	562970,21	312586,18
1430	562964,92	312652,33
1431	562964,92	312766,10
1432	562970,21	312866,64
1433	562962,28	312951,31

1	2	3
1434	562964,92	313025,39
1435	562956,98	313136,51
1436	562927,88	313218,54
1437	562925,23	313292,62
1438	562927,88	313350,83
1439	562930,53	313409,04
1440	562930,53	313477,83
1441	562893,48	313607,47
1442	562890,10	313634,53
1443	562888,40	313648,19
1444	562885,55	313670,97
1445	562874,96	313729,18
1446	562845,86	313787,39
1447	562806,17	313840,31
1448	562795,45	313889,31
1449	562804,20	313936,46
1450	562785,01	314014,93
1451	562805,92	314036,14
1452	562817,06	314047,43
1453	563361,80	314599,66
1454	563274,49	314694,91
1455	563224,21	314779,58
1456	563203,05	314848,37
1457	563197,76	314903,94
1458	563184,53	314972,73
1459	563147,49	315033,58
1460	563118,38	315123,54
1461	563107,80	315202,91
1462	563240,09	315319,33
1463	563181,87	315580,77
1464	563099,86	315949,04
1465	563070,76	315949,04
1466	563007,26	316150,12
1467	563081,34	316192,46
1468	563044,30	316327,40
1469	562986,09	316483,50
1470	562917,30	316684,58
1471	562880,26	316793,06

1	2	3
1472	562829,98	317099,98
1473	562835,28	317168,77
1474	562845,86	317197,88
1475	562841,22	317286,03
1476	562845,92	317293,28
1477	562842,53	317325,05
1478	562847,66	317373,24
1479	562837,19	317433,12
1480	562829,94	317474,60
1481	562829,77	317475,59
1482	562824,60	317501,40
1483	562818,37	317523,64
1484	562800,84	317566,37
1485	562790,04	317595,94
1486	562791,72	317627,45
1487	562794,89	317634,86
1488	562793,31	317643,86
1489	562786,43	317676,66
1490	562776,52	317682,60
1491	562769,78	317716,30
1492	562745,15	317751,01
1493	562727,16	317784,09
1494	562658,37	317780,38
1495	562646,73	317833,30
1496	562641,27	317853,77
1497	562618,68	317888,86
1498	562603,17	317953,25
1499	562593,28	318007,92
1500	562645,96	318009,50
1501	562661,54	317993,64
1502	562689,06	318022,21
1503	562706,52	318049,73
1504	562655,72	318046,55
1505	562648,84	318117,99
1506	562718,16	318126,46
1507	562714,54	318154,29
1508	562727,69	318196,84
1509	562796,48	318333,36

1	2	3
1510	562866,86	318472,00
1511	562894,91	318545,56
1512	562917,13	318615,94
1513	562933,01	318687,90
1514	562992,27	318689,49
1515	562988,73	318716,59
1516	563010,45	318747,53
1517	562992,79	318833,53
1518	562987,66	318856,60
1519	562986,09	318856,39
1520	562985,56	318856,32
1521	562971,30	318852,66
1522	562969,36	318852,17
1523	562942,94	318939,62
1524	562939,28	318950,08
1525	562938,94	318951,05
1526	562898,94	319065,50
1527	562825,98	319294,26
1528	562824,26	319309,87
1529	562837,47	319312,91
1530	562815,00	319385,39
1531	562783,56	319486,80
1532	562748,01	319601,45
1533	562747,71	319602,43
1534	562732,32	319652,18
1535	562779,35	319656,73
1536	562763,93	319703,41
1537	562744,58	319702,00
1538	562738,99	319701,60
1539	562718,67	319700,12
1540	562702,32	319700,80
1541	562695,97	319729,74
1542	562690,81	319753,27
1543	562689,54	319759,05
1544	562679,53	319761,98
1545	562674,77	319772,56
1546	562661,01	319845,06
1547	562641,96	319992,69

1	2	3
1548	562632,44	320132,92
1549	562685,36	320359,41
1550	562715,52	320474,77
1551	562736,68	320578,48
1552	562772,14	320781,15
1553	562819,54	320908,12
1554	562848,87	320971,12
1555	562855,69	321002,33
1556	562861,08	321059,07
1557	562829,82	321558,50
1558	562813,41	321790,27
1559	562791,72	321939,50
1560	562770,55	322034,22
1561	562753,09	322140,05
1562	562738,80	322250,12
1563	562725,57	322386,64
1564	562722,93	322669,22
1565	562721,34	322789,87
1566	562735,10	322887,77
1567	562770,55	323072,97
1568	562776,90	323171,40
1569	562774,80	323245,56
1570	562757,85	323320,09
1571	562736,68	323403,17
1572	562731,39	323465,62
1573	562729,28	323574,62
1574	562733,51	323658,23
1575	562744,62	323740,25
1576	562802,89	324109,55
1577	562812,36	324178,93
1578	562830,88	324251,96
1579	562897,55	324402,77
1580	563030,37	324641,95
1581	563094,75	324735,26
1582	563180,13	324835,10
1583	563231,98	324902,83
1584	563231,98	324906,01
1585	563200,16	324908,28

1	2	3
1586	563153,63	324925,73
1587	563182,24	324958,92
1588	563199,18	325008,67
1589	563209,76	325036,18
1590	563176,07	325054,93
1591	563184,36	325078,52
1592	563102,34	325108,15
1593	563171,05	325303,56
1594	563212,41	325428,29
1595	563275,54	325410,95
1596	563300,78	325484,39
1597	563337,82	325473,27
1598	563356,87	325554,24
1599	563336,76	325602,39
1600	563364,81	325595,51
1601	563386,50	325665,36
1602	563343,11	325680,71
1603	563357,93	325729,92
1604	563335,17	325738,39
1605	563347,87	325790,77
1606	563441,53	325760,08
1607	563451,06	325791,30
1608	563429,36	325798,18
1609	563447,88	325847,92
1610	563465,47	325892,62
1611	563423,01	325901,37
1612	563482,28	326054,30
1613	563541,02	326266,49
1614	563548,96	326307,77
1615	563540,19	326309,71
1616	563553,19	326355,92
1617	563554,71	326361,83
1618	563534,67	326368,09
1619	563543,13	326400,37
1620	563620,39	326379,74
1621	563629,92	326415,72
1622	563658,49	326409,90
1623	563670,13	326445,88

1	2	3
1624	563687,07	326443,77
1625	563702,41	326495,09
1626	563680,72	326505,15
1627	563668,02	326512,03
1628	563661,14	326530,55
1629	563659,02	326561,77
1630	563670,66	326594,58
1631	563680,72	326612,57
1632	563684,42	326622,09
1633	563732,58	326619,98
1634	563771,73	326762,32
1635	563760,09	326778,20
1636	563755,86	326796,72
1637	563758,51	326812,07
1638	563765,38	326828,47
1639	563771,73	326834,29
1640	563777,03	326836,94
1641	563780,20	326841,17
1642	563788,14	326859,69
1643	563799,25	326868,69
1644	563959,06	326828,47
1645	564049,55	327120,57
1646	564053,25	327133,80
1647	563987,11	327153,91
1648	563983,93	327134,86
1649	563886,64	327163,00
1650	563922,02	327312,66
1651	563946,36	327307,89
1652	563969,64	327349,70
1653	564002,98	327342,82
1654	564014,09	327373,51
1655	564038,96	327456,59
1656	564032,61	327480,93
1657	564023,62	327494,69
1658	564031,20	327567,06
1659	564049,02	327643,92
1660	564068,07	327715,88
1661	564053,43	327717,30

1	2	3
1662	564074,95	327821,19
1663	564097,70	327885,74
1664	564114,11	327915,38
1665	564127,86	327956,65
1666	564163,32	328143,45
1667	564213,59	328139,74
1668	564221,53	328213,30
1669	564197,18	328225,47
1670	564205,12	328274,68
1671	564152,21	328290,56
1672	564160,67	328314,90
1673	564207,24	328303,26
1674	564219,94	328347,71
1675	564190,83	328355,12
1676	564208,30	328408,56
1677	564097,70	328438,72
1678	564141,09	328547,20
1679	564241,07	328516,13
1680	564268,09	328613,35
1681	564275,50	328636,10
1682	564263,86	328641,92
1683	564279,68	328691,03
1684	564297,20	328740,35
1685	564261,74	328757,81
1686	564296,67	328847,24
1687	564292,96	328874,76
1688	564321,01	328929,26
1689	564250,10	328962,60
1690	564258,04	328986,94
1691	564200,89	329019,22
1692	564228,93	329086,42
1693	564276,56	329206,02
1694	564240,05	329221,89
1695	564203,01	329244,65
1696	564245,34	329319,79
1697	564278,15	329306,56
1698	564295,61	329317,14
1699	564324,18	329311,85

1	2	3
1700	564354,66	329369,41
1701	564337,94	329385,93
1702	564325,24	329397,57
1703	564327,89	329426,68
1704	564324,71	329457,90
1705	564320,48	329469,54
1706	564316,78	329473,77
1707	564349,06	329525,10
1708	564383,98	329511,34
1709	564399,86	329534,63
1710	564442,19	329513,99
1711	564479,23	329570,61
1712	564503,57	329556,32
1713	564520,51	329581,72
1714	564569,15	329557,27
1715	564587,18	329593,37
1716	564592,47	329621,94
1717	564609,93	329651,57
1718	564637,98	329679,09
1719	564738,52	329694,97
1720	564759,03	329711,31
1721	564768,16	329790,74
1722	564742,23	329809,79
1723	564722,65	329842,07
1724	564733,23	329863,77
1725	564773,45	329868,53
1726	564777,01	329932,80
1727	564795,67	330104,01
1728	564799,85	330189,16
1729	564786,15	330240,01
1730	564749,11	330341,08
1731	564724,22	330410,64
1732	564681,37	330482,89
1733	564703,07	330501,42
1734	564709,95	330526,82
1735	564724,23	330551,16
1736	564791,97	330533,69
1737	564801,49	330561,74

1	2	3
1738	564884,57	330540,57
1739	564906,27	330630,53
1740	564821,07	330651,70
1741	564831,13	330715,73
1742	564836,42	330763,35
1743	564850,18	330834,26
1744	564910,50	330901,99
1745	564916,85	330952,79
1746	564976,36	331001,51
1747	564980,88	331041,69
1748	564989,88	331059,69
1749	564989,88	331084,56
1750	564977,71	331131,12
1751	564975,17	331141,53
1752	564969,77	331162,87
1753	564959,18	331192,51
1754	564966,06	331265,00
1755	564981,94	331359,19
1756	564992,06	331427,46
1757	564993,97	331510,33
1758	564992,06	331522,37
1759	564938,23	331529,85
1760	564933,44	331511,11
1761	564895,52	331516,06
1762	564930,03	331627,95
1763	564927,89	331629,52
1764	564929,68	331676,07
1765	564918,48	331676,71
1766	564931,77	331765,89
1767	564937,80	331764,88
1768	564960,51	331841,17
1769	564967,66	331840,00
1770	564969,27	331846,91
1771	564957,84	331849,48
1772	564967,23	331855,78
1773	564995,42	331966,42
1774	565008,44	332008,73
1775	565025,25	332063,33

1	2	3
1776	565027,20	332077,19
1777	565022,72	332133,33
1778	565188,48	332096,21
1779	565200,42	332093,31
1780	565202,32	332092,86
1781	565312,98	332066,07
1782	565362,78	332053,87
1783	565398,95	332045,01
1784	565433,58	332221,34
1785	565374,32	332237,21
1786	565378,55	332257,32
1787	565388,00	332259,40
1788	565389,13	332281,66
1789	565371,92	332291,58
1790	565345,67	332344,07
1791	565337,27	332406,55
1792	565323,52	332445,71
1793	565285,42	332535,66
1794	565280,12	332541,49
1795	565201,81	332556,83
1796	565070,57	332483,28
1797	565063,63	332481,39
1798	565008,36	332492,83
1799	564871,71	332444,88
1800	564863,14	332451,00
1801	564847,27	332454,70
1802	564783,77	332388,03
1803	564756,78	332399,67
1804	564770,54	332430,89
1805	564777,94	332449,94
1806	564779,53	332458,94
1807	564762,07	332479,04
1808	564749,37	332505,50
1809	564766,83	332530,37
1810	564780,59	332547,31
1811	564795,41	332550,48
1812	564820,28	332575,35
1813	564827,16	332590,17

1	2	3
1814	564849,91	332610,81
1815	564854,14	332618,21
1816	564830,86	332643,61
1817	564832,45	332657,90
1818	564861,02	332699,18
1819	564868,96	332712,94
1820	564884,31	332717,70
1821	564920,12	332726,01
1822	564944,63	332746,27
1823	564963,68	332778,55
1824	564994,90	332753,68
1825	565031,42	332735,16
1826	565107,09	332780,67
1827	565114,49	332793,37
1828	565110,79	332810,83
1829	565152,59	332834,64
1830	565164,24	332817,71
1831	565223,49	332828,37
1832	565237,79	332840,46
1833	565239,91	332878,04
1834	565239,38	332892,32
1835	565251,02	332893,38
1836	565260,55	332874,33
1837	565276,42	332830,41
1838	565282,84	332798,94
1839	565331,15	332723,02
1840	565394,43	332712,47
1841	565481,74	332605,52
1842	565472,73	332539,41
1843	565585,85	332526,15
1844	565648,62	332521,82
1845	565646,89	332511,00
1846	565647,22	332510,96
1847	565661,75	332542,10
1848	565630,74	332649,56
1849	565656,00	332737,97
1850	565672,76	332734,56
1851	565698,76	332729,27

1	2	3
1852	565663,25	332580,02
1853	565699,72	332568,46
1854	565739,47	332717,85
1855	565863,23	332780,80
1856	565699,80	332824,69
1857	565676,34	332830,99
1858	565677,87	332849,10
1859	565401,35	332913,37
1860	565346,76	333041,66
1861	565345,77	333041,94
1862	565282,89	333059,66
1863	565238,07	333069,98
1864	565229,87	333243,23
1865	565227,38	333247,96
1866	565144,75	333243,99
1867	565092,35	333241,47
1868	565090,22	333279,31
1869	565089,49	333292,12
1870	565088,09	333316,70
1871	565079,86	333462,22
1872	565098,07	333458,25
1873	565125,61	333452,81
1874	565207,10	333436,68
1875	565238,59	333430,44
1876	565264,57	333326,01
1877	565285,21	333243,13
1878	565284,60	333243,18
1879	565286,09	333239,04
1880	565286,22	333239,03
1881	565320,62	333225,54
1882	565317,73	333216,42
1883	565313,11	333195,04
1884	565386,16	333169,74
1885	565452,46	333146,79
1886	565521,96	333122,73
1887	565523,57	333128,41
1888	565533,30	333162,76
1889	565533,58	333163,73

1	2	3
1890	565542,09	333193,76
1891	565553,39	333233,62
1892	565560,29	333243,47
1893	565514,61	333243,47
1894	565513,70	333251,70
1895	565512,96	333258,34
1896	565494,70	333263,14
1897	565500,38	333288,28
1898	565429,47	333305,74
1899	565444,82	333349,66
1900	565479,21	333457,08
1901	565497,74	333454,97
1902	565521,02	333480,37
1903	565528,96	333489,36
1904	565553,30	333530,11
1905	565568,11	333600,49
1906	565621,56	333587,26
1907	565632,67	333609,48
1908	565656,00	333603,41
1909	565664,51	333622,56
1910	565734,27	333801,57
1911	565788,78	333888,36
1912	565774,49	333900,53
1913	565786,66	333922,75
1914	565755,97	333946,03
1915	565798,30	333979,37
1916	565716,28	334049,22
1917	565813,12	334151,35
1918	565887,73	334065,10
1919	565932,71	334103,73
1920	565984,04	334140,77
1921	566018,44	334089,97
1922	566025,31	334080,44
1923	566063,94	334031,76
1924	566122,68	334084,68
1925	566151,79	334061,39
1926	566178,24	334046,05
1927	566286,19	334148,71

1	2	3
1928	566303,13	334136,01
1929	566333,29	334107,43
1930	566361,86	334092,08
1931	566398,38	334085,73
1932	566441,24	334152,41
1933	566453,41	334155,05
1934	566479,34	334150,29
1935	566483,57	334158,76
1936	566496,80	334220,67
1937	566497,86	334229,67
1938	566532,26	334219,61
1939	566541,25	334222,79
1940	566550,78	334282,58
1941	566559,77	334272,53
1942	566581,47	334310,10
1943	566597,34	334436,04
1944	566597,87	334464,09
1945	566605,81	334503,25
1946	566605,81	334526,53
1947	566599,24	334534,70
1948	566593,85	334541,40
1949	566576,23	334560,99
1950	566482,22	334677,38
1951	566494,72	334681,40
1952	566561,30	334693,75
1953	566564,77	334694,28
1954	566567,73	334694,74
1955	566570,55	334670,69
1956	566594,05	334682,61
1957	566600,28	334670,60
1958	566621,68	334658,84
1959	566629,46	334654,56
1960	566639,54	334658,55
1961	566692,36	334679,43
1962	566710,30	334651,39
1963	566720,31	334635,74
1964	566738,05	334580,05
1965	566745,74	334567,25

1	2	3
1966	566760,48	334542,74
1967	566767,79	334530,59
1968	566779,84	334502,84
1969	566795,90	334482,13
1970	566830,01	334461,47
1971	566915,07	334457,86
1972	566941,33	334482,60
1973	566963,24	334494,46
1974	566985,97	334513,77
1975	567032,63	334581,11
1976	567043,00	334637,72
1977	567019,25	334699,06
1978	567029,10	334699,07
1979	567174,08	334699,18
1980	567508,60	334701,14
1981	567646,26	334294,64
1982	567905,97	334398,47
1983	567961,01	334354,02
1984	568044,61	334311,69
1985	568187,49	334305,34
1986	568256,28	334301,11
1987	568266,66	334251,68
1988	568654,33	334231,14
1989	568652,10	334343,44
1990	568770,63	334359,31
1991	568783,97	334310,52
1992	568900,57	334341,97
1993	569000,63	334371,52
1994	569039,80	334374,10
1995	569132,85	334463,80
1996	569175,69	334504,63
1997	569188,41	334490,57
1998	569254,68	334550,15
1999	569288,15	334507,31
2000	569355,09	334554,83
2001	569468,88	334627,80
2002	569434,08	334673,32
2003	569489,64	334706,12

1	2	3
2004	569451,48	334754,98
2005	569436,75	334776,40
2006	569496,33	334815,23
2007	569549,21	334738,25
2008	569592,72	334700,09
2009	569705,85	334777,74
2010	569786,18	334841,33
2011	569842,40	334894,89
2012	569922,06	334977,22
2013	569859,81	335133,86
2014	569952,18	335119,80
2015	569982,31	335119,80
2016	570023,14	335123,15
2017	570044,56	335132,52
2018	570128,90	335165,32
2019	570153,67	335103,74
2020	570246,05	335134,53
2021	570228,54	335207,10
2022	570300,04	335233,92
2023	570321,69	335169,34
2024	570369,22	335184,06
2025	570423,44	335207,49
2026	570463,60	335221,55
2027	570439,50	335269,08
2028	570459,34	335298,77
2029	570672,45	335396,26
2030	570689,49	335381,91
2031	570775,15	335413,90
2032	570887,99	335405,63
2033	570899,37	335417,01
2034	570922,80	335415,00
2035	570966,98	335398,27
2036	571053,33	335330,66
2037	571118,93	335396,26
2038	571165,79	335432,41
2039	571193,24	335455,84
2040	571221,35	335466,55
2041	571276,91	335468,55

1	2	3
2042	571337,61	335454,98
2043	571335,15	335404,96
2044	571339,16	335372,16
2045	571388,70	335355,43
2046	571603,15	335316,76
2047	571704,98	335300,06
2048	571701,30	335351,41
2049	571705,32	335368,15
2050	571757,06	335357,37
2051	571791,20	335357,03
2052	571807,64	335357,57
2053	571846,83	335358,84
2054	571870,71	335359,62
2055	571882,90	335361,22
2056	571902,94	335363,85
2057	571926,42	335364,21
2058	571930,97	335364,28
2059	571993,62	335365,20
2060	572034,02	335362,80
2061	572084,98	335362,33
2062	572141,76	335362,06
2063	572200,57	335364,50
2064	572257,15	335370,58
2065	572285,42	335372,03
2066	572358,74	335368,80
2067	572361,40	335368,69
2068	572390,96	335367,42
2069	572402,29	335366,32
2070	572466,29	335364,20
2071	572484,92	335363,59
2072	572540,72	335355,09
2073	572585,78	335344,27
2074	572631,05	335327,07
2075	572672,96	335309,96
2076	572697,61	335305,15
2077	572732,45	335303,48
2078	572758,63	335302,22
2079	572768,47	335301,56

1	2	3
2080	572818,95	335290,42
2081	572911,65	335255,42
2082	572971,94	335239,37
2083	573017,40	335239,94
2084	573069,67	335240,59
2085	573088,38	335239,73
2086	573140,16	335239,75
2087	573164,91	335240,06
2088	573217,07	335240,95
2089	573274,29	335263,94
2090	573311,33	335270,75
2091	573410,57	335289,00
2092	573519,44	335267,61
2093	573523,15	335236,93
2094	573529,51	335236,82
2095	573533,09	335236,58
2096	573540,18	335236,10
2097	573544,47	335236,10
2098	573570,38	335234,42
2099	573598,91	335234,38
2100	573602,40	335263,34
2101	573623,20	335263,00
2102	573641,88	335265,63
2103	573674,21	335269,22
2104	573707,17	335274,10
2105	573722,10	335276,20
2106	573721,73	335237,65
2107	573751,41	335235,37
2108	573750,82	335278,75
2109	573781,23	335280,39
2110	573781,50	335261,73
2111	573805,16	335254,97
2112	573866,95	335270,15
2113	573883,46	335293,78
2114	573870,07	335528,07
2115	574140,51	335546,14
2116	574181,23	335544,53
2117	574167,28	335648,56

1	2	3
2118	574158,58	335753,65
2119	574147,20	335754,32
2120	574105,03	335927,02
2121	574175,32	335945,10
2122	574204,77	335914,98
2123	574235,56	335891,55
2124	574252,30	335884,18
2125	574276,39	335878,16
2126	574297,81	335878,16
2127	574309,19	335870,13
2128	574327,94	335811,22
2129	574362,08	335759,01
2130	574381,49	335754,99
2131	574424,33	335757,00
2132	574431,02	335770,39
2133	574440,39	335777,08
2134	574528,09	335721,52
2135	574681,86	335626,98
2136	574683,38	335630,48
2137	574715,51	335652,57
2138	574767,73	335673,33
2139	574844,64	335496,39
2140	574847,38	335497,28
2141	574919,68	335524,05
2142	574999,34	335327,25
2143	575035,48	335327,25
2144	575065,61	335175,97
2145	575071,63	335159,90
2146	575095,06	335133,80
2147	575147,94	335044,77
2148	575155,97	335034,73
2149	575230,95	335051,46
2150	575324,66	335063,51
2151	575342,06	335077,57
2152	575365,49	335077,57
2153	575400,30	335091,62
2154	575417,04	335089,62
2155	575435,78	335089,62

1	2	3
2156	575452,51	335093,63
2157	575502,05	335111,04
2158	575512,09	335122,42
2159	575571,00	335123,09
2160	575619,19	335142,50
2161	575680,78	335152,54
2162	575718,48	335154,57
2163	575775,83	335178,64
2164	575802,61	335202,07
2165	575814,66	335210,78
2166	575835,41	335205,42
2167	575846,12	335206,09
2168	575859,50	335210,78
2169	575870,88	335217,47
2170	575889,63	335228,18
2171	575913,73	335227,51
2172	575942,51	335227,51
2173	575953,89	335209,44
2174	575965,27	335181,99
2175	575973,30	335163,92
2176	576002,09	335164,59
2177	576020,16	335157,22
2178	576033,55	335148,52
2179	576048,27	335143,17
2180	576063,67	335135,13
2181	576079,73	335128,44
2182	576093,12	335129,11
2183	576106,51	335126,43
2184	576127,93	335128,44
2185	576125,92	335144,51
2186	576122,58	335168,60
2187	576117,89	335179,98
2188	576117,89	335214,12
2189	576115,88	335248,93
2190	576113,87	335278,38
2191	576133,29	335280,39
2192	576154,71	335286,42
2193	576188,18	335301,81

1	2	3
2194	576220,31	335230,86
2195	576279,88	335245,58
2196	576332,76	335352,69
2197	576349,50	335359,38
2198	576361,55	335349,34
2199	576375,61	335339,97
2200	576385,65	335333,27
2201	576463,30	335487,23
2202	576469,99	335496,61
2203	576498,77	335491,25
2204	576526,22	335481,21
2205	576540,95	335482,55
2206	576548,98	335483,89
2207	576586,46	335563,55
2208	576617,26	335584,97
2209	576640,68	335599,02
2210	576681,52	335613,75
2211	576747,79	335621,11
2212	576794,65	335633,16
2213	576806,02	335643,87
2214	576806,02	335700,77
2215	576804,02	335720,85
2216	576834,81	335744,28
2217	576864,93	335754,99
2218	576913,13	335773,06
2219	576943,25	335749,64
2220	576984,75	335708,13
2221	577023,58	335686,71
2222	577062,80	335747,21
2223	577118,63	335710,14
2224	577136,03	335732,23
2225	577200,30	335802,52
2226	577195,09	335837,17
2227	577228,41	335844,69
2228	577247,82	335854,73
2229	577254,52	335873,47
2230	577252,51	335884,85
2231	577332,17	335942,42

1	2	3
2232	577368,31	335952,46
2233	577382,37	335962,50
2234	577397,10	335989,28
2235	577523,61	336032,12
2236	577580,51	336052,87
2237	577603,27	336119,81
2238	577786,68	336138,55
2239	577816,14	336172,69
2240	577813,46	336206,16
2241	577809,44	336240,30
2242	577821,49	336254,36
2243	577840,90	336244,32
2244	577861,66	336210,18
2245	577875,04	336200,14
2246	577899,14	336186,75
2247	577923,91	336204,82
2248	577950,68	336222,90
2249	577958,05	336252,35
2250	577958,72	336298,54
2251	577962,73	336316,61
2252	578043,76	336465,87
2253	578053,10	336530,15
2254	578120,04	336575,67
2255	578138,11	336572,32
2256	578153,37	336550,02
2257	578182,96	336547,55
2258	578195,68	336550,23
2259	578230,49	336588,38
2260	578246,56	336627,21
2261	578265,97	336617,84
2262	578323,54	336565,62
2263	578398,51	336453,17
2264	578439,34	336427,73
2265	578472,81	336443,79
2266	578490,88	336477,93
2267	578497,90	336554,11
2268	578489,54	336609,13
2269	578488,88	336627,21

1	2	3
2270	578497,58	336651,98
2271	578509,63	336685,45
2272	578512,30	336716,91
2273	578520,66	336916,67
2274	578655,60	337009,28
2275	578716,45	336980,17
2276	578692,64	337136,28
2277	578803,76	337183,90
2278	578811,70	337279,15
2279	578981,03	337345,30
2280	578988,97	337279,15
2281	579063,06	337265,92
2282	579195,35	337271,21
2283	579197,99	337207,71
2284	579235,04	337199,78
2285	579285,31	336964,30
2286	579335,58	336969,59
2287	579412,31	336887,57
2288	579441,41	336826,71
2289	579452,57	336717,35
2290	579462,84	336698,83
2291	579496,31	336624,87
2292	579512,04	336596,08
2293	579510,03	336575,33
2294	579509,70	336563,62
2295	579517,73	336548,22
2296	579521,41	336536,84
2297	579521,08	336516,09
2298	579508,02	336500,36
2299	579492,96	336485,30
2300	579483,93	336478,60
2301	579473,55	336468,56
2302	579464,85	336452,50
2303	579465,18	336443,46
2304	579483,26	336428,40
2305	579501,66	336410,99
2306	579505,01	336407,65
2307	579511,04	336401,62

1	2	3
2308	579519,07	336378,19
2309	579541,16	336323,64
2310	579559,90	336289,17
2311	579576,64	336287,49
2312	579579,65	336300,55
2313	579579,65	336318,62
2314	579578,98	336345,39
2315	579569,27	336362,13
2316	579563,25	336369,16
2317	579563,25	336380,20
2318	579554,55	336394,59
2319	579550,20	336412,67
2320	579548,19	336432,75
2321	579552,87	336462,20
2322	579562,24	336475,26
2323	579588,69	336488,98
2324	579619,81	336507,05
2325	579606,09	336565,62
2326	579602,41	336601,44
2327	579586,01	336651,31
2328	579582,66	336715,57
2329	579634,56	336744,69
2330	579650,43	336832,00
2331	579634,56	336871,69
2332	579671,60	336898,15
2333	579647,79	336964,30
2334	579698,06	337009,28
2335	579658,37	337088,65
2336	579610,74	337078,07
2337	579605,45	337168,03
2338	579616,04	337205,07
2339	579563,12	337228,88
2340	579470,52	337234,17
2341	579425,54	337252,69
2342	579385,85	337279,15
2343	579340,87	337358,53
2344	579287,95	337416,73
2345	579174,18	337467,01

1	2	3
2346	579168,89	337511,98
2347	579348,81	337517,28
2348	579499,62	337533,15
2349	579719,22	337514,63
2350	579732,45	337472,30
2351	579766,85	337467,01
2352	579825,06	337443,19
2353	579885,91	337427,32
2354	579954,70	337432,61
2355	579952,06	337498,76
2356	579925,60	337546,38
2357	579925,60	337620,46
2358	579965,29	337615,17
2359	580023,50	337583,42
2360	580012,91	337707,78
2361	580100,22	337728,94
2362	580150,50	337707,78
2363	580203,41	337670,73
2364	580272,20	337654,86
2365	580330,41	337416,73
2366	580397,47	337425,41
2367	580413,22	337431,00
2368	580503,32	337426,29
2369	580533,40	337414,54
2370	580549,97	337419,98
2371	580581,71	337430,39
2372	580605,45	337438,19
2373	580606,89	337438,66
2374	580629,54	337446,09
2375	580581,15	337588,38
2376	580570,89	337618,56
2377	580539,65	337613,72
2378	580524,51	337663,64
2379	580482,16	337803,20
2380	580512,35	337814,73
2381	580587,20	337843,31
2382	580589,02	337844,01
2383	580661,36	337870,00

1	2	3
2384	580661,37	337869,98
2385	580662,63	337870,46
2386	580662,66	337870,47
2387	580711,06	337887,86
2388	580684,14	337984,99
2389	580767,07	338005,22
2390	580865,05	338000,13
2391	580964,39	337984,55
2392	580978,40	337938,55
2393	580981,28	337930,54
2394	580986,53	337923,12
2395	581015,00	337895,62
2396	581055,96	337875,73
2397	581064,22	337859,66
2398	581066,21	337840,25
2399	581077,73	337832,31
2400	581082,40	337835,04
2401	581133,41	337881,64
2402	581195,08	337929,05
2403	581219,79	337951,91
2404	581241,89	337977,24
2405	581286,02	337976,90
2406	581287,62	337977,77
2407	581288,98	337977,32
2408	581288,44	337976,37
2409	581300,49	337985,74
2410	581374,38	338081,18
2411	581393,51	338105,71
2412	581523,16	338293,57
2413	581591,95	338272,40
2414	581647,51	338354,42
2415	581703,07	338264,46
2416	581803,62	338420,57
2417	581885,64	338521,11
2418	582007,35	338616,36
2419	582131,70	338719,54
2420	582089,37	338738,07
2421	581957,07	338862,42

1	2	3
2422	581800,97	338957,67
2423	581819,49	338981,48
2424	581745,41	339050,27
2425	581663,39	339119,07
2426	581695,14	339214,32
2427	581769,22	339320,15
2428	581824,78	339277,82
2429	581933,26	339399,53
2430	582060,26	339296,34
2431	582136,99	339251,36
2432	582176,68	339187,86
2433	582245,47	339074,09
2434	582285,16	339042,34
2435	582425,39	338986,77
2436	582549,74	338949,73
2437	582666,16	338915,34
2438	582790,51	338891,52
2439	582978,37	338851,84
2440	583063,03	338947,09
2441	582973,08	338992,07
2442	582824,91	339076,73
2443	582668,80	339166,69
2444	582629,12	339219,61
2445	582576,20	339277,82
2446	582528,58	339314,86
2447	582589,43	339439,21
2448	582451,85	339603,26
2449	582269,28	339690,57
2450	582367,18	339907,53
2451	581957,07	340113,90
2452	582054,97	340375,84
2453	582102,60	340362,61
2454	582126,41	340415,53
2455	582544,45	340248,84
2456	582568,38	340268,02
2457	582602,66	340357,32
2458	582660,87	340465,80
2459	582785,22	340756,84

1	2	3
2460	582721,72	340791,24
2461	582795,81	341042,59
2462	582824,91	341338,93
2463	582838,14	341709,34
2464	582777,28	341812,53
2465	582724,37	341915,72
2466	582824,91	341952,76
2467	582885,76	341944,82
2468	582975,72	341923,66
2469	583033,93	341899,84
2470	583092,14	341831,05
2471	583179,45	341759,61
2472	583242,95	341717,28
2473	583314,39	341704,05
2474	583375,24	341772,84
2475	583428,16	341706,70
2476	583512,83	341751,68
2477	583600,14	341754,32
2478	583621,31	341791,36
2479	583621,31	341838,99
2480	583623,95	341897,20
2481	583613,37	341971,28
2482	583592,20	342026,84
2483	583568,39	342090,34
2484	583526,06	342071,82
2485	583444,04	342209,41
2486	583515,47	342264,97
2487	583504,89	342349,64
2488	583499,60	342429,01
2489	583610,72	342500,45
2490	583631,89	342516,32
2491	583645,12	342706,82
2492	583644,27	342709,38
2493	583644,12	342709,31
2494	583621,68	342752,89

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	586677,57	393476,42
2	586511,62	393542,75
3	586513,38	393639,03
4	586516,87	393834,25
5	586516,96	393840,71
6	586518,55	393949,97
7	586518,58	393952,01
8	586522,73	394237,47
9	586510,97	394346,45
10	586510,74	394348,56
11	586499,81	394449,85
12	586488,59	394546,54
13	586483,68	394588,76
14	586469,51	394710,83
15	586464,99	394749,70
16	586464,75	394751,79
17	586442,93	394939,48
18	586440,05	394964,26
19	586431,49	395032,89
20	586414,63	395167,95
21	586405,45	395246,61
22	586396,16	395326,27
23	586332,17	395368,65
24	586268,18	395417,26
25	586207,56	395461,52
26	586165,85	395507,44
27	586123,59	395553,97
28	586030,48	395492,49
29	586007,14	395478,22
30	585981,11	395465,01
31	585973,36	395461,07
32	585940,28	395457,55
33	585939,25	395457,44
34	585874,38	395452,18
35	585885,25	395479,31
36	585892,08	395562,83

1	2	3
37	585892,38	395566,52
38	585894,83	395619,23
39	585901,89	395693,38
40	585910,62	395770,19
41	585918,52	395845,24
42	585921,14	395891,42
43	585926,31	395946,49
44	585926,50	395948,56
45	585909,55	395964,17
46	585910,09	395971,26
47	585912,90	396008,40
48	585917,84	396073,78
49	585924,11	396145,47
50	585930,01	396220,00
51	585935,68	396302,58
52	585933,29	396319,95
53	585933,44	396333,65
54	585932,88	396346,96
55	585940,13	396395,84
56	585937,15	396390,60
57	585940,44	396471,27
58	585951,03	396579,75
59	585951,03	396764,96
60	585949,26	396950,42
61	585948,38	397042,77
62	585937,90	397268,23
63	585936,78	397268,40
64	585936,14	397296,87
65	585937,80	397299,42
66	585935,15	397479,34
67	585929,86	397783,61
68	585930,30	397818,29
69	585696,54	398424,31
70	585728,22	398543,11
71	585738,12	398578,76
72	585773,77	398610,44
73	585803,47	398691,62
74	585811,39	398756,97
75	585789,61	398828,25

1	2	3
76	585791,59	398925,28
77	585744,06	398939,14
78	585761,89	398976,76
79	585793,57	398982,70
80	585817,33	399046,06
81	585809,41	399234,17
82	585841,09	399248,03
83	585856,93	399341,10
84	585845,05	399392,58
85	585801,49	399410,40
86	585805,45	399434,16
87	585847,03	399444,06
88	585904,45	399459,91
89	585916,33	399606,43
90	585884,65	399669,80
91	585890,59	399758,90
92	585926,23	399907,41
93	585991,58	400057,90
94	586070,78	400113,34
95	586109,78	400172,80
96	586125,65	400273,34
97	586133,59	400371,24
98	586154,76	400471,78
99	586167,99	400556,45
100	586173,28	400635,82
101	586170,63	400696,68
102	586178,57	400760,18
103	586189,15	400866,01
104	586194,44	400942,74
105	586202,38	401022,11
106	586212,97	401135,89
107	586226,20	401212,62
108	586239,42	401294,64
109	586252,65	401376,66
110	586263,24	401474,55
111	586268,53	401559,22
112	586265,88	401606,85
113	586228,84	401633,30
114	586210,32	401667,70

1	2	3
115	586215,61	401707,39
116	586226,20	401728,55
117	586236,78	401765,60
118	586236,78	401802,64
119	586088,61	401831,74
120	585993,36	401852,91
121	585996,01	401932,28
122	586014,53	402043,41
123	586022,47	402122,78
124	586025,11	402183,64
125	586030,40	402300,06
126	586033,05	402376,78
127	586033,05	402442,93
128	586039,47	402855,61
129	585966,85	403020,65
130	585960,25	403383,72
131	586079,07	403911,83
132	586107,36	404145,50
133	586109,04	404187,33
134	586087,87	404229,67
135	586077,29	404272,00
136	586095,81	404330,21
137	586122,27	404393,71
138	586148,72	404494,25
139	586154,02	404589,50
140	586167,25	404700,62
141	586175,18	404787,94
142	586172,54	404838,21
143	586116,97	404869,96
144	586138,14	404941,40
145	586154,02	405004,90
146	586148,72	405063,10
147	586196,35	405078,98
148	586172,54	405123,96
149	586167,25	405182,17
150	586127,56	405176,88
151	586103,75	405250,96
152	586109,04	405332,98
153	586116,97	405385,90

1	2	3
154	586130,20	405438,81
155	586100,12	405439,62
156	585733,33	405449,40
157	585656,60	405441,46
158	585574,58	405433,52
159	585487,27	405417,65
160	585402,60	405409,71
161	585046,42	405370,29
162	584879,73	405349,12
163	584263,25	405237,99
164	584176,66	404838,55
165	584162,20	404784,46
166	584151,74	404783,60
167	584146,83	404767,04
168	584112,43	404698,24
169	584064,81	404600,35
170	584056,87	404475,99
171	584030,76	404399,29
172	583972,21	404227,28
173	583916,64	404124,10
174	583910,04	404111,83
175	583886,20	404067,56
176	583842,56	403986,51
177	583792,29	403840,99
178	583723,50	403663,72
179	583675,87	403560,53
180	583604,43	403428,24
181	583538,29	403293,30
182	583448,33	403163,66
183	583446,69	403158,37
184	583451,48	403157,24
185	583414,32	403055,38
186	583437,45	403046,09
187	583424,31	403019,96
188	583390,29	402947,50
189	583389,95	402945,88
190	583375,64	402917,76
191	583368,41	402894,26
192	583365,15	402856,63

1	2	3
193	583359,51	402765,04
194	583347,30	402720,04
195	583334,29	402675,53
196	583325,06	402647,15
197	583314,10	402608,08
198	583308,19	402587,27
199	583297,49	402551,66
200	583275,91	402475,89
201	583265,21	402441,77
202	583254,41	402403,55
203	583251,51	402393,29
204	583248,60	402383,02
205	583229,65	402317,03
206	583204,03	402225,73
207	583172,25	402114,09
208	583121,29	402122,15
209	583106,22	402069,72
210	583156,25	402053,36
211	583150,74	402033,73
212	583133,30	401971,73
213	583119,58	401977,75
214	583052,24	402007,33
215	583030,41	401911,87
216	583065,69	401896,32
217	583109,43	401877,04
218	583105,86	401862,27
219	583059,53	401881,88
220	583027,20	401895,57
221	583023,87	401883,23
222	583081,23	401858,08
223	583101,94	401849,00
224	583094,12	401822,16
225	583071,83	401831,79
226	583021,07	401853,73
227	583017,61	401855,22
228	583010,88	401822,29
229	583057,99	401803,07
230	583086,71	401791,35
231	583077,23	401753,13

1	2	3
232	583072,94	401735,89
233	583061,23	401683,86
234	583056,49	401666,90
235	583051,54	401646,57
236	583031,49	401575,63
237	583020,66	401579,92
238	583016,40	401567,87
239	583027,87	401562,68
240	583019,75	401534,22
241	583008,17	401477,78
242	583007,86	401434,02
243	582956,51	401454,00
244	582952,77	401401,28
245	582921,38	401418,75
246	582922,30	401391,74
247	582922,97	401372,30
248	582909,96	401345,01
249	582914,23	401334,73
250	582919,97	401326,32
251	582920,91	401322,11
252	582921,74	401321,78
253	582930,68	401318,15
254	582953,54	401308,90
255	582944,09	401276,92
256	582973,35	401266,53
257	582964,73	401240,45
258	582958,09	401219,57
259	582950,87	401196,92
260	582947,14	401186,05
261	582935,44	401151,99
262	582894,08	401168,29
263	582892,38	401163,04
264	582885,39	401139,60
265	582925,61	401123,59
266	582922,22	401111,89
267	582918,54	401099,19
268	582917,08	401094,18
269	582909,14	401066,84
270	582905,84	401057,67

1	2	3
271	582881,81	400990,80
272	582880,65	400987,59
273	582866,82	400949,12
274	582854,36	400912,67
275	582845,86	400886,41
276	582839,93	400868,07
277	582838,70	400864,27
278	582836,07	400856,16
279	582835,38	400854,03
280	582830,97	400840,43
281	582825,23	400826,81
282	582811,03	400771,73
283	582759,54	400670,74
284	582543,71	400258,88
285	582453,49	400086,55
286	582360,89	399853,71
287	582244,47	399594,42
288	582072,49	399351,00
289	581910,06	399057,30
290	581879,35	399001,75
291	581770,87	398803,31
292	581699,43	398596,94
293	581508,93	398372,04
294	581373,99	398173,61
295	581344,89	398125,98
296	581340,29	398118,20
297	581322,02	398081,65
298	581309,72	398054,58
299	581285,08	398010,72
300	581244,70	397938,83
301	581216,57	397888,72
302	581204,52	397864,68
303	581191,51	397847,61
304	581179,70	397832,14
305	581139,24	397784,49
306	581111,25	397744,51
307	580999,07	397582,50
308	580991,27	397572,91
309	580969,67	397533,98

1	2	3
310	580958,25	397513,40
311	580933,57	397469,18
312	580897,17	397397,32
313	580895,94	397402,48
314	580895,09	397401,02
315	580839,53	397324,29
316	580807,78	397255,50
317	580762,80	397154,96
318	580715,18	397086,17
319	580686,07	396988,27
320	580641,09	396887,73
321	580619,93	396808,35
322	580574,95	396728,98
323	580540,55	396668,12
324	580487,64	396591,39
325	580466,47	396506,73
326	580410,91	396382,37
327	580379,16	396265,96
328	580368,57	396131,02
329	580271,55	395927,73
330	580231,54	395836,29
331	580201,64	395766,25
332	580169,02	395683,60
333	580125,16	395588,62
334	580080,18	395469,56
335	580027,26	395363,72
336	579958,47	395265,83
337	579889,68	395125,60
338	579852,59	395066,70
339	579844,70	395054,16
340	579797,07	395022,41
341	579730,93	394972,14
342	579683,30	394908,64
343	579651,55	394823,97
344	579627,74	394739,31
345	579588,05	394681,10
346	579588,05	394628,18
347	579617,15	394620,24
348	579648,90	394588,49

1	2	3
349	579622,45	394543,51
350	579580,11	394517,06
351	579556,30	394469,43
352	579556,30	394392,70
353	579574,82	394331,85
354	579548,36	394255,12
355	579540,43	394188,97
356	579535,13	394083,14
357	579529,84	393969,37
358	579524,55	393818,55
359	579521,90	393715,37
360	579805,01	393710,08
361	579939,95	393712,72
362	580014,03	393686,26
363	580101,34	393651,87
364	580196,59	393588,37
365	580109,28	393445,49
366	580061,66	393355,53
367	580006,09	393231,18
368	579982,28	393169,00
369	579958,47	393106,82
370	579929,36	393003,64
371	579897,61	392903,09
372	579897,61	392807,84
373	579887,03	392741,70
374	579842,05	392672,91
375	579802,36	392604,11
376	579770,61	392522,09
377	579741,51	392466,53
378	579720,34	392373,93
379	579728,28	392315,72
380	579736,22	392220,47
381	579760,03	392127,86
382	579791,78	392045,84
383	579820,88	391961,18
384	579847,34	391873,86
385	579860,57	391752,15
386	579873,80	391688,65
387	579879,09	391601,34

1	2	3
388	579876,45	391490,22
389	579871,40	391399,34
390	579871,39	391399,28
391	579878,65	391388,08
392	579878,99	391386,10
393	579887,59	391336,55
394	579890,09	391299,77
395	579889,73	391265,92
396	579895,94	391242,37
397	579904,75	391204,94
398	579913,15	391155,26
399	579915,97	391131,36
400	579919,29	391103,17
401	579922,10	391095,46
402	579922,63	391094,02
403	579927,44	391080,77
404	579934,47	391061,46
405	579947,05	391027,76
406	579978,98	390873,35
407	579985,10	390838,90
408	580008,74	390759,97
409	580027,08	390666,60
410	580037,84	390611,80
411	580048,15	390481,25
412	580053,72	390410,71
413	580051,93	390388,46
414	580024,61	390048,24
415	580006,09	389966,21
416	579974,34	389921,23
417	579958,47	389881,55
418	579926,72	389844,51
419	579918,78	389799,53
420	579913,49	389754,55
421	579884,38	389691,05
422	579847,34	389648,71
423	579810,30	389595,80
424	579775,90	389548,17
425	579744,16	389521,71
426	579740,51	389517,34

1	2	3
427	579704,47	389474,09
428	579670,07	389418,53
429	579654,20	389352,38
430	579643,61	389280,94
431	579648,90	389204,21
432	579643,61	389127,48
433	579614,51	389053,40
434	579569,53	388963,44
435	579535,13	388886,71
436	579500,74	388815,27
437	579484,86	388746,48
438	579458,40	388701,50
439	579418,72	388667,11
440	579397,55	388630,07
441	579365,80	388593,02
442	579365,80	388532,17
443	579349,93	388484,54
444	579312,88	388444,86
445	579275,84	388381,36
446	579249,38	388336,38
447	579233,51	388294,04
448	579225,57	388246,42
449	579188,53	388233,19
450	579183,24	388198,79
451	579188,53	388159,11
452	579170,01	388103,54
453	579140,90	388090,31
454	579095,92	388095,61
455	579043,01	388095,61
456	579027,13	388069,15
457	579058,88	388034,75
458	579106,51	387997,71
459	579120,46	387946,87
460	579126,88	387944,82
461	579140,84	387940,36
462	579164,01	387932,95
463	579189,19	387924,90
464	579189,85	387887,61
465	579190,62	387843,88

1	2	3
466	579148,85	387714,47
467	579185,19	387622,69
468	579239,68	387495,30
469	579241,63	387490,77
470	579245,17	387482,49
471	579252,69	387489,30
472	579262,27	387487,82
473	579278,58	387481,19
474	579290,81	387471,46
475	579299,73	387472,35
476	579309,47	387502,46
477	579315,04	387514,56
478	579324,61	387513,68
479	579328,51	387485,19
480	579324,34	387466,59
481	579329,65	387450,07
482	579344,71	387445,20
483	579357,06	387431,89
484	579359,31	387399,19
485	579370,25	387375,46
486	579360,75	387358,88
487	579358,80	387355,47
488	579352,80	387345,00
489	579339,99	387322,60
490	579300,11	387296,44
491	579290,49	387290,13
492	579271,55	387279,59
493	579225,61	387244,64
494	579190,44	387219,85
495	579183,22	387211,67
496	579178,66	387206,47
497	579148,94	387179,34
498	579096,72	387123,74
499	579096,23	387123,95
500	579080,17	387109,01
501	579080,04	387108,99
502	579080,30	387108,95
503	579056,50	387102,52
504	579052,70	387101,49

1	2	3
505	579032,92	387096,15
506	578990,54	387084,49
507	578963,76	387078,84
508	578940,73	387071,11
509	578924,19	387067,45
510	578909,96	387060,43
511	578895,34	387042,56
512	578879,36	387028,80
513	578835,89	386975,26
514	578816,72	386927,59
515	578775,46	386771,80
516	578751,00	386675,62
517	578678,43	386544,24
518	578678,34	386544,07
519	578662,24	386514,62
520	578657,61	386494,99
521	578659,11	386452,33
522	578655,41	386422,99
523	578649,54	386407,66
524	578639,28	386391,28
525	578631,88	386377,56
526	578622,04	386360,08
527	578619,53	386350,33
528	578618,99	386336,89
529	578615,70	386275,58
530	578601,17	386247,66
531	578540,35	386139,27
532	578533,91	386126,26
533	578533,58	386117,55
534	578534,91	386088,00
535	578535,07	386063,87
536	578533,38	386040,53
537	578532,80	386016,68
538	578534,23	386001,73
539	578534,30	386001,04
540	578534,56	385989,11
541	578529,47	385983,56
542	578526,20	385978,54
543	578498,57	385919,93

1	2	3
544	578492,20	385900,99
545	578489,86	385859,49
546	578482,42	385744,30
547	578387,54	385751,57
548	578387,80	385747,15
549	578383,97	385667,24
550	578382,99	385640,72
551	578391,83	385574,92
552	578462,54	385525,81
553	578513,62	385479,65
554	578561,74	385444,29
555	578608,89	385392,24
556	578651,47	385362,83
557	578662,59	385343,37
558	578654,65	385234,89
559	578648,71	385180,25
560	578641,42	385113,18
561	578646,71	384967,66
562	578646,71	384845,95
563	578643,55	384792,24
564	578646,21	384711,60
565	578646,71	384607,83
566	578637,37	384485,71
567	578636,39	384420,89
568	578638,35	384401,44
569	578703,17	384401,39
570	578703,71	384386,49
571	578709,37	384230,76
572	578674,11	384223,71
573	578681,16	384177,86
574	578685,08	384178,23
575	578704,37	383768,43
576	578567,94	383760,98
577	578659,72	383488,12
578	578657,24	383396,35
579	578617,55	383294,64
580	578602,66	383217,75
581	578629,95	383163,17
582	578585,30	382925,04

1	2	3
583	578523,29	382848,15
584	578530,73	382714,20
585	578605,14	382681,95
586	578600,18	382590,17
587	578564,30	382556,28
588	578538,51	382552,21
589	578538,49	382552,13
590	578538,62	382552,15
591	578538,64	382552,11
592	578541,71	382533,31
593	578541,13	382500,44
594	578538,44	382482,29
595	578529,29	382435,18
596	578529,16	382435,18
597	578488,14	382233,35
598	578487,87	382233,16
599	578484,73	382203,96
600	578496,00	382206,11
601	578496,00	382205,69
602	578562,98	382215,61
603	578709,33	381697,18
604	578595,22	381659,97
605	578716,77	381173,78
606	578761,42	381156,42
607	579009,47	380556,13
608	579014,41	380557,93
609	579049,16	380461,87
610	579126,06	380285,75
611	579379,07	379221,60
612	579319,54	379184,39
613	579364,19	378931,37
614	579250,08	378951,22
615	579139,48	378489,12
616	578781,26	378097,91
617	578763,90	377976,37
618	578731,40	377872,69
619	578703,25	377841,72
620	578671,03	377791,38
621	578662,97	377732,98

1	2	3
622	578700,52	377691,06
623	578710,21	377667,79
624	578701,68	377653,43
625	578660,96	377610,14
626	578574,37	377537,65
627	578519,29	377468,43
628	578483,75	377410,78
629	578493,82	377388,63
630	578571,31	377375,43
631	578628,19	377376,75
632	578659,94	377218,00
633	578686,40	377075,13
634	578689,05	376924,31
635	578696,98	376765,56
636	578740,95	376526,64
637	578757,84	376434,83
638	578543,52	376413,67
639	578366,25	376387,21
640	578231,32	376344,88
641	578048,75	376326,35
642	578051,20	376309,20
643	578051,90	376307,65
644	578057,19	376241,50
645	578046,89	376138,46
646	578046,61	376135,67
647	577744,98	376220,33
648	577742,69	376197,22
649	577742,65	376187,34
650	577742,52	376156,74
651	577703,87	376065,48
652	577693,38	376009,79
653	577686,73	376011,62
654	577685,97	376007,29
655	577691,10	376005,93
656	577683,88	375932,53
657	577665,39	375828,60
658	577663,17	375829,40
659	577659,10	375816,51
660	577661,57	375815,70

1	2	3
661	577660,29	375800,93
662	577654,72	375802,64
663	577652,62	375795,97
664	577638,33	375734,76
665	577642,73	375733,68
666	577632,90	375703,66
667	577630,00	375698,80
668	577603,88	375655,02
669	577599,16	375656,59
670	577598,05	375654,58
671	577575,99	375610,47
672	577577,90	375610,16
673	577547,37	375546,58
674	577544,12	375546,92
675	577527,80	375514,76
676	577531,58	375514,53
677	577516,76	375482,53
678	577511,59	375482,79
679	577493,85	375447,82
680	577497,19	375447,70
681	577484,24	375418,15
682	577478,85	375418,24
683	577464,10	375389,16
684	577433,03	375273,79
685	577436,22	375273,81
686	577422,21	375206,30
687	577416,24	375168,31
688	577405,27	375115,68
689	577360,16	374899,17
690	577358,83	374892,12
691	577379,76	374840,96
692	577414,68	374827,39
693	577419,45	374426,71
694	577372,32	374387,03
695	577240,85	374114,17
696	577176,35	374119,13
697	577119,30	373923,16
698	577171,39	373903,32
699	577154,03	373806,58

1	2	3
700	577196,20	373784,25
701	577210,90	373661,74
702	577272,43	373657,39
703	577220,02	373648,76
704	577170,06	373607,98
705	577108,67	373619,85
706	577087,61	373628,18
707	577084,29	373629,98
708	577082,09	373548,60
709	577052,73	373546,22
710	577005,63	373549,02
711	576986,97	373402,96
712	577021,92	373209,90
713	577052,54	373058,67
714	577051,13	373059,80
715	577059,19	373041,52
716	577095,67	372958,76
717	577097,65	372955,89
718	577269,38	372705,90
719	577510,42	372355,02
720	577513,71	372350,22
721	577461,87	371668,62
722	577423,75	371167,53
723	577411,10	370988,72
724	577357,61	370273,24
725	577182,98	367764,98
726	576711,53	367723,36
727	576638,83	367761,98
728	576458,39	367851,44
729	576437,92	367861,82
730	576305,62	367676,61
731	576146,87	367279,73
732	575993,41	367324,71
733	575990,42	367295,55
734	575763,23	365083,69
735	575316,31	365042,96
736	574787,24	364994,75
737	574841,53	364537,89
738	574791,26	364535,24

1	2	3
739	574793,33	364510,42
740	574801,85	364408,24
741	574791,26	364347,39
742	574748,93	364230,97
743	574714,53	364170,12
744	574695,77	364113,82
745	574693,37	364106,62
746	574687,09	364092,69
747	574608,85	363919,14
748	574551,62	363792,20
749	574551,46	363791,84
750	574547,85	363783,82
751	574533,42	363744,36
752	574520,98	363718,77
753	574509,65	363723,47
754	574478,34	363649,25
755	574491,50	363645,05
756	574471,61	363601,81
757	574447,63	363553,34
758	574439,89	363555,65
759	574439,18	363556,44
760	574433,30	363542,52
761	574490,58	363472,37
762	574485,29	363337,44
763	574506,45	363226,31
764	574720,77	363226,31
765	574796,36	363214,97
766	574879,52	363202,50
767	574896,70	362933,17
768	575004,75	362833,84
769	575120,26	362755,30
770	575510,68	362496,56
771	575892,88	362248,87
772	575768,73	362054,97
773	575662,71	361983,82
774	575510,65	361944,76
775	575400,45	361895,94
776	575304,19	361858,27
777	575241,42	361844,32

1	2	3
778	575207,94	361796,89
779	575075,42	361724,35
780	574987,53	361693,66
781	575007,06	361607,18
782	575054,49	361370,03
783	575097,74	361116,14
784	575390,97	361166,17
785	575485,41	360617,51
786	575289,62	360588,41
787	575347,83	360199,47
788	575413,98	360090,99
789	575514,52	360006,32
790	575596,54	359942,82
791	575641,52	359866,10
792	575683,85	359754,97
793	575718,25	359654,43
794	575934,73	359609,95
795	575953,25	359533,22
796	576006,17	359453,84
797	576236,35	359176,03
798	576289,27	359120,47
799	576313,08	359094,01
800	576373,94	358988,17
801	576490,35	358787,09
802	576307,79	358625,69
803	576413,62	358437,84
804	576477,12	358308,19
805	576516,81	358252,63
806	576527,40	358181,19
807	576535,33	358128,28
808	576508,87	358107,11
809	576498,29	358030,38
810	576477,12	357951,00
811	576450,67	357906,03
812	576410,98	357868,98
813	576370,83	357843,92
814	576320,56	357812,17
815	576346,38	357617,43
816	576346,72	357599,33

1	2	3
817	576353,20	357524,96
818	576354,95	357494,67
819	576354,95	357412,64
820	576328,63	357347,14
821	576327,04	357343,18
822	576320,77	357309,73
823	576337,00	357299,88
824	576325,29	357281,70
825	576290,50	357250,33
826	576281,98	357245,44
827	576265,96	357234,67
828	576239,47	357208,17
829	576286,90	356978,30
830	576290,79	356962,73
831	576285,00	356956,78
832	576432,85	356212,04
833	576545,97	355843,51
834	576762,72	355037,32
835	576801,25	354878,95
836	576874,47	354594,03
837	577083,03	354298,99
838	577088,11	354232,86
839	577048,75	354176,00
840	577046,10	354179,70
841	577022,48	354164,23
842	576962,39	354157,78
843	576874,02	354148,29
844	576873,58	354148,23
845	576852,56	354145,09
846	576754,72	354145,65
847	576698,00	354147,82
848	576698,87	354139,22
849	576698,98	354139,22
850	576718,68	354138,60
851	576763,88	354116,93
852	576834,68	354116,09
853	576851,87	354081,75
854	576905,45	354043,79
855	576937,70	354040,33

1	2	3
856	576947,49	354016,74
857	576984,98	354002,96
858	576966,00	353959,80
859	576972,55	353933,06
860	577004,33	353926,45
861	576987,76	353869,16
862	577002,41	353810,53
863	577012,77	353799,10
864	577077,88	353828,37
865	577100,30	353784,10
866	577094,84	353746,88
867	577103,01	353712,74
868	577157,70	353725,01
869	577182,25	353693,26
870	577203,34	353653,27
871	577227,69	353622,10
872	577204,27	353588,71
873	577208,81	353568,77
874	577208,84	353568,63
875	577212,51	353551,92
876	577202,45	353529,74
877	577180,46	353488,84
878	577179,95	353444,03
879	577173,18	353386,66
880	577153,88	353346,70
881	577151,88	353342,55
882	577164,17	353296,20
883	577181,40	353277,86
884	577181,53	353277,84
885	577183,65	353275,47
886	577145,51	353248,93
887	577127,91	353199,07
888	577134,98	353186,94
889	577188,63	353188,69
890	577205,44	353172,08
891	577207,94	353143,35
892	577345,85	353170,47
893	577360,82	353126,06
894	577427,66	353144,30

1	2	3
895	577526,40	353166,19
896	577560,78	353173,81
897	577564,19	353153,54
898	577520,31	353110,45
899	577481,31	353097,72
900	577417,21	353031,24
901	577375,35	353022,43
902	577289,37	352983,77
903	577195,53	352976,60
904	577191,21	352976,27
905	577275,17	352877,75
906	577312,88	352863,58
907	577331,13	352802,62
908	577409,86	352798,80
909	577414,63	352754,66
910	577440,21	352739,71
911	577460,83	352738,62
912	577520,69	352760,35
913	577538,36	352741,71
914	577523,60	352707,13
915	577518,85	352653,95
916	577471,68	352633,69
917	577464,18	352568,66
918	577468,37	352512,44
919	577480,00	352486,15
920	577449,15	352464,28
921	577455,42	352422,14
922	577488,03	352359,78
923	577429,01	352353,95
924	577332,98	352359,25
925	577291,80	352353,50
926	577271,29	352302,95
927	577229,15	352272,67
928	577137,01	352302,80
929	577150,61	352270,22
930	577163,27	352272,78
931	577180,62	352264,13
932	577235,58	352219,36
933	577241,90	352229,96

1	2	3
934	577292,68	352266,11
935	577315,07	352282,71
936	577345,12	352287,32
937	577343,78	352268,16
938	577424,74	352237,95
939	577439,84	352231,58
940	577443,65	352234,84
941	577507,41	352239,46
942	577540,90	352240,74
943	577566,95	352241,49
944	577568,06	352213,10
945	577579,66	352187,99
946	577593,04	352180,20
947	577602,34	352189,90
948	577604,22	352240,74
949	577609,39	352241,36
950	577634,87	352244,38
951	577701,04	352283,19
952	577776,19	352325,63
953	577768,63	352308,95
954	577768,16	352294,16
955	577773,07	352275,03
956	577783,55	352258,09
957	577784,63	352256,34
958	577805,97	352259,41
959	577825,10	352250,03
960	577845,86	352249,03
961	577849,21	352241,28
962	577835,09	352199,25
963	577841,78	352184,21
964	577869,04	352151,50
965	577882,41	352114,17
966	577907,99	352096,66
967	577914,56	352072,25
968	577915,49	352068,79
969	577922,89	352041,27
970	577929,73	352033,42
971	577949,13	352011,15
972	577956,03	351974,56

1	2	3
973	577954,10	351946,15
974	577954,23	351946,15
975	577992,21	351946,19
976	577999,44	351942,23
977	577991,68	351902,62
978	577984,46	351906,27
979	577983,33	351906,29
980	577958,23	351906,79
981	577955,08	351930,45
982	577921,10	351922,07
983	577908,01	351912,72
984	577934,35	351886,65
985	577894,33	351842,47
986	577874,58	351878,40
987	577848,47	351864,27
988	577878,76	351837,32
989	577899,53	351791,77
990	577908,75	351791,86
991	577910,58	351792,44
992	577922,51	351796,22
993	577931,00	351808,87
994	577943,72	351813,94
995	577945,78	351814,75
996	577992,82	351833,48
997	578002,88	351823,13
998	578021,00	351815,38
999	578036,23	351801,34
1000	578039,99	351788,12
1001	578022,04	351739,40
1002	578018,19	351718,43
1003	577992,07	351671,84
1004	577989,88	351651,04
1005	577995,86	351620,97
1006	577999,44	351621,52
1007	577999,44	351588,75
1008	578004,90	351582,30
1009	578011,77	351549,39
1010	578004,45	351528,74
1011	578012,93	351517,03

1	2	3
1012	578032,20	351508,35
1013	578043,88	351483,24
1014	578045,15	351476,72
1015	578047,96	351468,63
1016	578048,65	351468,64
1017	578048,15	351462,11
1018	577992,03	351405,98
1019	577990,85	351406,05
1020	577991,29	351405,25
1021	577989,70	351403,66
1022	578009,18	351369,56
1023	578014,05	351330,59
1024	578014,98	351326,67
1025	578027,29	351316,26
1026	578039,95	351304,87
1027	578066,86	351245,36
1028	578077,46	351225,57
1029	578079,11	351213,80
1030	578062,87	351193,65
1031	578052,05	351182,61
1032	578045,34	351179,96
1033	578024,44	351171,69
1034	578017,31	351165,06
1035	578016,04	351157,68
1036	578021,32	351150,85
1037	578025,74	351148,96
1038	578063,97	351159,81
1039	578086,51	351161,32
1040	578106,97	351157,44
1041	578107,08	351142,57
1042	578102,14	351134,63
1043	578108,54	351096,57
1044	578102,23	351077,29
1045	578087,72	351031,64
1046	578090,48	351027,96
1047	578108,06	351030,98
1048	578121,05	351019,36
1049	578131,40	350988,38
1050	578148,84	350969,34

1	2	3
1051	578152,61	350957,60
1052	578149,77	350884,56
1053	578148,10	350883,73
1054	578149,64	350881,22
1055	578149,58	350879,82
1056	578149,46	350876,61
1057	578148,88	350858,20
1058	578148,53	350855,87
1059	578134,56	350761,89
1060	578133,64	350736,96
1061	578133,52	350733,84
1062	578133,24	350725,55
1063	578132,03	350689,33
1064	578137,00	350632,59
1065	578103,08	350627,18
1066	578117,09	350614,19
1067	578130,86	350601,43
1068	578159,23	350562,81
1069	578152,13	350554,88
1070	578110,06	350574,53
1071	578109,53	350533,63
1072	578116,30	350509,83
1073	578126,19	350490,32
1074	578140,38	350464,52
1075	578157,72	350452,28
1076	578187,20	350437,24
1077	578192,91	350433,61
1078	578221,06	350414,36
1079	578241,23	350390,53
1080	578235,29	350385,77
1081	578230,20	350376,62
1082	578233,28	350370,07
1083	578239,28	350369,38
1084	578255,24	350376,58
1085	578289,14	350401,07
1086	578319,27	350412,29
1087	578341,33	350420,50
1088	578346,30	350374,31
1089	578360,68	350364,01

1	2	3
1090	578375,29	350361,96
1091	578400,95	350358,35
1092	578430,94	350356,78
1093	578414,79	350340,02
1094	578407,43	350332,86
1095	578403,18	350290,63
1096	578402,44	350283,32
1097	578394,06	350280,76
1098	578349,52	350278,65
1099	578337,73	350258,12
1100	578334,45	350252,41
1101	578336,35	350220,45
1102	578333,29	350198,80
1103	578340,66	350183,91
1104	578341,27	350167,43
1105	578346,10	350157,80
1106	578361,57	350138,45
1107	578356,85	350111,17
1108	578351,98	350104,44
1109	578331,55	350098,64
1110	578316,44	350091,42
1111	578306,29	350076,21
1112	578303,97	350058,17
1113	578302,32	350042,30
1114	578277,69	350015,62
1115	578263,73	349994,80
1116	578255,72	349990,45
1117	578208,63	349948,81
1118	578246,62	349888,12
1119	578339,76	349912,94
1120	578346,03	349917,19
1121	578354,68	349905,07
1122	578344,80	349899,09
1123	578371,84	349832,61
1124	578416,98	349855,78
1125	578443,02	349868,40
1126	578479,93	349902,84
1127	578505,73	349923,19
1128	578519,10	349915,86

1	2	3
1129	578524,73	349886,19
1130	578516,80	349866,93
1131	578514,81	349854,34
1132	578522,73	349835,09
1133	578541,27	349820,73
1134	578544,82	349772,01
1135	578549,07	349758,18
1136	578542,46	349749,15
1137	578541,75	349724,99
1138	578552,83	349691,70
1139	578564,54	349660,52
1140	578580,61	349633,92
1141	578592,22	349612,85
1142	578575,22	349587,84
1143	578566,67	349548,91
1144	578559,92	349526,23
1145	578560,61	349515,44
1146	578565,59	349505,38
1147	578592,61	349474,99
1148	578600,14	349472,96
1149	578626,02	349435,90
1150	578641,85	349409,95
1151	578642,70	349408,54
1152	578635,10	349366,94
1153	578641,29	349354,58
1154	578658,60	349310,48
1155	578666,84	349246,62
1156	578677,27	349190,80
1157	578677,18	349151,81
1158	578706,05	349068,17
1159	578710,85	349001,76
1160	578712,71	348957,22
1161	578713,55	348947,10
1162	578745,31	348960,59
1163	578749,81	349063,37
1164	578745,28	349117,25
1165	578771,79	349122,46
1166	578786,40	349056,34
1167	578806,92	348994,48

1	2	3
1168	578816,71	348833,25
1169	578827,61	348819,41
1170	578834,73	348803,15
1171	578847,80	348809,30
1172	578842,63	348830,04
1173	578873,58	348876,46
1174	578906,48	348885,87
1175	578922,36	348891,16
1176	578954,11	348832,95
1177	578985,86	348764,16
1178	579001,73	348695,36
1179	578991,15	348629,22
1180	579081,11	348639,80
1181	579100,95	348643,77
1182	579119,80	348647,54
1183	579120,80	348647,74
1184	579397,52	348754,37
1185	579677,30	348815,42
1186	579826,75	348883,49
1187	580044,36	349006,25
1188	580356,84	349159,70
1189	580525,63	349236,42
1190	580612,12	349285,25
1191	580976,22	349448,46
1192	580969,00	349475,33
1193	580951,11	349541,93
1194	580872,99	349839,06
1195	580793,47	350166,88
1196	581039,98	350209,26
1197	581559,50	350314,79
1198	581567,71	350315,30
1199	581559,83	350622,60
1200	581566,41	350626,25
1201	581566,40	350626,27
1202	581550,09	350701,75
1203	581548,03	350710,52
1204	581514,67	350860,27
1205	581495,76	350856,19
1206	581493,32	350855,69

1	2	3
1207	581492,01	350855,43
1208	581463,18	350849,11
1209	581444,73	350932,77
1210	581440,77	350950,69
1211	581432,65	350989,24
1212	581480,60	350993,60
1213	581481,67	350993,69
1214	581484,17	350993,90
1215	581533,25	350998,40
1216	581535,24	350998,58
1217	581538,68	350998,83
1218	581538,23	351005,63
1219	581537,87	351005,60
1220	581537,60	351110,58
1221	581537,99	351222,58
1222	581538,40	351258,40
1223	581538,30	351334,34
1224	581538,30	351335,84
1225	581538,63	351346,46
1226	581562,10	351485,10
1227	581572,76	351522,84
1228	581602,71	351625,41
1229	581617,28	351788,97
1230	581608,49	351944,75
1231	581593,12	352014,95
1232	581592,21	352019,09
1233	581664,18	352029,61
1234	581664,25	352029,27
1235	581681,31	352031,09
1236	581672,90	352067,67
1237	581672,46	352069,61
1238	581670,15	352079,19
1239	581653,41	352148,56
1240	581652,92	352150,60
1241	581649,60	352162,02
1242	581638,34	352189,45
1243	581618,90	352212,07
1244	581601,81	352210,69
1245	581600,54	352210,93

1	2	3
1246	581543,12	352221,86
1247	581523,71	352225,55
1248	581373,60	352330,76
1249	581331,65	352373,86
1250	581290,96	352414,32
1251	581289,74	352415,62
1252	581259,64	352447,91
1253	581201,80	352484,94
1254	581147,22	352519,89
1255	581055,43	352622,91
1256	581052,92	352625,73
1257	581047,32	352612,49
1258	580959,40	352681,17
1259	580943,27	352693,72
1260	580900,46	352735,76
1261	580891,82	352742,68
1262	580888,18	352745,60
1263	580865,23	352763,97
1264	580827,88	352781,72
1265	580826,43	352782,43
1266	580726,75	352831,09
1267	580586,07	352950,05
1268	580484,41	353051,05
1269	580483,36	353052,09
1270	580418,45	353117,75
1271	580405,74	353133,25
1272	580404,85	353134,41
1273	580312,64	353253,97
1274	580216,57	353400,63
1275	580140,56	353518,93
1276	580112,33	353562,37
1277	580109,79	353566,21
1278	580097,10	353585,42
1279	580091,21	353594,96
1280	580044,44	353668,91
1281	580016,89	353710,98
1282	580004,37	353730,10
1283	580016,01	353731,62
1284	579918,31	353871,51

1	2	3
1285	579808,00	354073,74
1286	579773,85	354144,66
1287	579755,47	354265,47
1288	579700,31	354396,80
1289	579653,04	354533,37
1290	579653,04	354588,53
1291	579660,92	354683,08
1292	579676,97	354691,45
1293	579673,21	354708,60
1294	579673,98	354710,51
1295	579684,44	354736,67
1296	579685,37	354738,99
1297	579713,98	354749,36
1298	579746,03	354763,15
1299	579756,71	354767,75
1300	579773,17	354775,68
1301	579815,95	354793,07
1302	579863,42	354810,32
1303	579857,96	354895,30
1304	579806,69	354926,57
1305	579770,86	354972,50
1306	579760,87	354982,82
1307	579753,51	354990,49
1308	579737,81	355007,56
1309	579728,83	355016,04
1310	579701,27	355046,49
1311	579712,80	355093,09
1312	579745,68	355125,84
1313	579779,24	355175,36
1314	579755,00	355215,71
1315	579735,22	355246,03
1316	579717,58	355272,11
1317	579725,22	355344,99
1318	579719,49	355421,06
1319	579726,42	355487,51
1320	579765,58	355482,58
1321	579777,11	355498,44
1322	579780,49	355514,87
1323	579762,74	355544,86

1	2	3
1324	579744,26	355563,58
1325	579727,36	355591,54
1326	579738,83	355670,96
1327	579745,70	355661,91
1328	579795,42	355641,65
1329	579867,98	355634,74
1330	579905,98	355686,57
1331	579937,08	355728,03
1332	579973,00	355775,01
1333	579985,96	355801,35
1334	580003,86	355814,54
1335	580013,10	355814,42
1336	580089,11	355807,51
1337	580064,93	355911,16
1338	579996,32	355910,64
1339	579904,41	355892,55
1340	579826,51	355883,52
1341	579806,46	355951,19
1342	579813,63	355985,00
1343	579848,20	356033,27
1344	579881,38	356037,84
1345	579936,02	356023,70
1346	579944,50	356045,37
1347	579929,43	356083,06
1348	579919,81	356115,02
1349	579895,62	356225,59
1350	579892,16	356301,61
1351	579871,43	356374,17
1352	579881,80	356470,92
1353	579912,89	356560,75
1354	579985,46	356588,40
1355	579984,07	356629,53
1356	580017,05	356721,86
1357	580066,04	356780,28
1358	580076,06	356816,28
1359	580102,32	356823,21
1360	580157,92	356838,03
1361	580203,62	356850,20
1362	580264,08	356866,32

1	2	3
1363	580257,33	356920,14
1364	580227,60	357157,04
1365	580159,59	357122,71
1366	580158,27	357127,32
1367	580119,87	357261,56
1368	580118,72	357263,27
1369	580101,03	357289,54
1370	580093,89	357335,47
1371	580105,98	357349,38
1372	580096,85	357363,48
1373	580088,94	357383,40
1374	580092,62	357392,80
1375	580089,14	357446,00
1376	580102,59	357523,48
1377	580111,27	357580,90
1378	580073,22	357625,51
1379	580074,55	357641,97
1380	580121,14	357632,44
1381	580131,42	357630,24
1382	580145,67	357630,65
1383	580215,40	357631,66
1384	580215,45	357636,00
1385	580216,79	357646,05
1386	580218,58	357658,09
1387	580219,16	357661,02
1388	580219,54	357662,95
1389	580223,10	357679,21
1390	580180,49	357691,30
1391	580156,64	357698,26
1392	580129,34	357705,75
1393	580120,29	357708,73
1394	580114,90	357710,66
1395	580121,07	357729,16
1396	580122,07	357728,92
1397	580137,20	357769,48
1398	580195,89	357926,74
1399	580219,62	357976,84
1400	580229,98	358028,66
1401	580242,23	358086,14

1	2	3
1402	580252,61	358124,93
1403	580249,73	358125,50
1404	580134,82	358146,44
1405	580124,53	358451,06
1406	580155,21	358449,74
1407	580211,45	358449,70
1408	580213,64	358605,39
1409	580217,43	358686,45
1410	580219,62	358733,40
1411	580235,16	358826,03
1412	580248,31	358904,43
1413	580257,61	358959,88
1414	580195,83	358964,61
1415	580194,82	359067,88
1416	580207,08	359112,13
1417	580203,60	359133,62
1418	580233,43	359126,08
1419	580247,79	359180,13
1420	580267,83	359210,25
1421	580282,59	359232,42
1422	580305,45	359233,75
1423	580321,77	359234,70
1424	580325,30	359298,66
1425	580445,36	359274,64
1426	580392,81	359162,37
1427	580378,82	359132,49
1428	580350,19	359046,41
1429	580365,95	359030,76
1430	580368,01	358920,17
1431	580397,53	358920,48
1432	580400,31	358920,51
1433	580403,44	359063,78
1434	580433,05	359095,76
1435	580521,51	359115,96
1436	580524,79	359145,01
1437	580561,48	359142,63
1438	580570,11	359174,79
1439	580599,17	359171,07
1440	580731,14	359112,87

1	2	3
1441	580803,57	359074,85
1442	580856,67	359044,12
1443	580887,46	359038,67
1444	580888,10	359096,40
1445	580878,51	359164,54
1446	580865,54	359195,84
1447	580838,31	359230,33
1448	580887,28	359252,41
1449	580977,31	359212,81
1450	581046,09	359189,26
1451	581070,41	359186,76
1452	581125,69	359214,40
1453	581153,34	359269,68
1454	581153,34	359362,98
1455	581149,88	359452,81
1456	581209,09	359525,61
1457	581247,72	359595,34
1458	581276,92	359617,95
1459	581305,04	359659,14
1460	581333,01	359743,06
1461	581351,68	359725,78
1462	581419,85	359677,19
1463	581423,05	359674,69
1464	581440,37	359662,51
1465	581481,50	359720,18
1466	581441,94	359747,04
1467	581437,43	359750,10
1468	581441,52	359755,50
1469	581473,73	359798,09
1470	581453,03	359811,92
1471	581518,62	359910,22
1472	581574,88	359940,01
1473	581592,15	360085,13
1474	581381,27	360155,17
1475	581387,37	360194,25
1476	581398,70	360270,33
1477	581424,31	360433,74
1478	581423,37	360434,07
1479	581380,07	360449,55

1	2	3
1480	581284,68	360497,86
1481	581283,76	360498,10
1482	581254,19	360505,90
1483	581360,79	360573,96
1484	581457,53	360636,66
1485	581422,68	360688,18
1486	581412,55	360717,34
1487	581404,98	360739,15
1488	581403,53	360769,09
1489	581392,50	360797,23
1490	581450,45	360835,86
1491	581469,77	360847,16
1492	581460,85	360879,84
1493	581450,49	360952,40
1494	581436,67	361021,50
1495	581491,95	361049,15
1496	581450,49	361094,06
1497	581437,41	361130,68
1498	581419,35	361145,36
1499	581419,39	361194,27
1500	581457,40	361246,10
1501	581526,50	361273,74
1502	581574,88	361315,20
1503	581599,07	361367,03
1504	581619,54	361427,25
1505	581627,28	361428,56
1506	581655,03	361432,98
1507	581695,60	361645,03
1508	581883,63	361858,41
1509	581889,37	361900,26
1510	581896,26	362031,57
1511	581808,31	362048,84
1512	581754,40	362059,42
1513	581765,14	362139,36
1514	581762,31	362241,12
1515	581778,33	362257,14
1516	581779,27	362289,17
1517	581792,46	362324,03
1518	581837,68	362377,73

1	2	3
1519	581860,30	362406,94
1520	582013,87	362398,46
1521	582045,90	362381,50
1522	582058,46	362377,81
1523	582057,44	362369,50
1524	582054,01	362342,14
1525	582047,85	362293,09
1526	582050,48	362288,90
1527	582070,28	362288,78
1528	582096,85	362290,01
1529	582120,83	362298,75
1530	582148,89	362317,88
1531	582193,93	362333,80
1532	582251,24	362364,28
1533	582285,38	362367,74
1534	582278,05	362379,17
1535	582297,03	362417,43
1536	582293,57	362458,89
1537	582335,19	362530,36
1538	582351,23	362549,05
1539	582386,97	362578,99
1540	582442,55	362572,44
1541	582502,87	362578,60
1542	582526,55	362581,13
1543	582558,32	362585,04
1544	582607,59	362592,06
1545	582596,76	362636,13
1546	582564,42	362752,40
1547	582549,11	362821,43
1548	582548,07	362827,92
1549	582618,88	362824,12
1550	582670,53	362821,18
1551	582857,98	362809,13
1552	582957,38	362803,69
1553	582956,26	362817,64
1554	582967,16	362822,70
1555	582969,18	362823,63
1556	582968,88	362939,47
1557	582950,12	363034,29

1	2	3
1558	582857,69	363059,63
1559	582835,37	363065,41
1560	582820,18	363069,35
1561	582794,83	363077,17
1562	582786,75	363075,06
1563	582611,88	363072,18
1564	582557,37	363063,51
1565	582552,14	363060,22
1566	582530,81	363092,33
1567	582517,15	363124,68
1568	582513,08	363134,03
1569	582508,52	363137,15
1570	582497,98	363135,95
1571	582482,16	363180,77
1572	582481,55	363180,69
1573	582479,86	363186,54
1574	582485,66	363187,20
1575	582471,73	363227,61
1576	582470,36	363231,58
1577	582464,05	363248,79
1578	582454,09	363275,94
1579	582446,76	363301,52
1580	582434,25	363345,14
1581	582429,48	363361,79
1582	582419,29	363391,37
1583	582357,91	363592,62
1584	582338,60	363642,89
1585	582399,79	363656,41
1586	582443,25	363662,81
1587	582534,07	363680,60
1588	582582,70	363688,92
1589	582632,59	363697,45
1590	582681,20	363705,92
1591	582708,84	363711,17
1592	582734,49	363717,37
1593	582812,11	363730,55
1594	582837,19	363734,80
1595	582822,70	363798,98
1596	582819,24	363814,56

1	2	3
1597	582807,14	363869,09
1598	582801,83	363905,65
1599	582797,63	363929,35
1600	582791,28	363969,87
1601	582784,71	364008,23
1602	582780,78	364031,12
1603	582769,31	364088,40
1604	582744,64	364213,40
1605	582716,62	364218,37
1606	582700,22	364217,26
1607	582687,23	364217,45
1608	582645,38	364215,70
1609	582589,11	364195,52
1610	582655,64	364496,95
1611	582688,15	364642,71
1612	582694,68	364671,87
1613	582733,45	364846,77
1614	582735,11	364854,68
1615	582736,39	364860,40
1616	582741,90	364885,06
1617	582752,26	364932,19
1618	582789,94	365101,71
1619	582868,56	365073,17
1620	582886,74	365068,27
1621	582909,43	365060,04
1622	582948,68	365044,58
1623	582958,07	365042,90
1624	582940,10	365101,02
1625	582947,29	365178,51
1626	582933,04	365264,14
1627	582958,51	365342,18
1628	582994,51	365414,75
1629	583012,73	365470,92
1630	583110,11	365464,75
1631	583120,61	365521,33
1632	583012,27	365551,36
1633	583015,72	365603,19
1634	583046,82	365693,02
1635	583077,92	365758,67

1	2	3
1636	583115,93	365865,79
1637	583088,29	365934,89
1638	583053,73	366004,00
1639	582929,34	366042,01
1640	582974,26	366135,30
1641	583008,81	366242,41
1642	583033,00	366356,44
1643	583053,73	366467,00
1644	583064,10	366529,20
1645	583039,91	366608,67
1646	582988,08	366670,87
1647	582918,98	366684,69
1648	582853,33	366674,32
1649	582784,22	366650,13
1650	582735,85	366605,22
1651	582697,84	366522,29
1652	582656,38	366422,09
1653	582633,72	366415,51
1654	582578,75	366421,62
1655	582592,14	366464,82
1656	582620,66	366559,32
1657	582634,47	366605,05
1658	582663,57	366753,21
1659	582671,51	366896,09
1660	582652,99	367083,94
1661	582642,41	367279,73
1662	582629,18	367504,63
1663	582625,21	367539,03
1664	582670,76	367548,92
1665	582687,66	367540,24
1666	582697,84	367489,76
1667	582704,61	367440,37
1668	582721,39	367426,17
1669	582732,39	367396,47
1670	582732,39	367285,90
1671	582734,76	367258,53
1672	582759,35	367263,73
1673	582792,24	367271,72
1674	582829,14	367285,90

1	2	3
1675	582877,51	367337,73
1676	582932,80	367417,20
1677	582967,35	367458,67
1678	583008,81	367496,67
1679	583001,90	367513,95
1680	582987,34	367529,88
1681	582994,81	367546,84
1682	583005,36	367555,41
1683	583071,01	367603,79
1684	583010,43	367650,36
1685	583010,00	367656,63
1686	583007,64	367690,56
1687	583003,23	367714,25
1688	582996,64	367770,29
1689	582996,49	367787,68
1690	583012,32	367770,40
1691	583021,89	367764,00
1692	583032,72	367765,69
1693	583036,31	367768,67
1694	583038,95	367772,63
1695	583039,50	367773,45
1696	583045,89	367782,64
1697	583032,07	367815,27
1698	583028,46	367841,62
1699	583021,12	367877,28
1700	583082,96	367895,45
1701	583083,86	367895,72
1702	583148,84	367910,93
1703	583213,66	367927,44
1704	583240,85	367962,97
1705	583279,82	367972,90
1706	583297,37	367978,03
1707	583290,62	368031,78
1708	583289,90	368042,37
1709	583318,57	368038,64
1710	583334,85	368055,05
1711	583343,78	368063,02
1712	583347,04	368090,38
1713	583432,27	368113,55

1	2	3
1714	583405,56	368128,86
1715	583373,02	368164,76
1716	583379,74	368166,68
1717	583409,12	368133,64
1718	583426,70	368121,83
1719	583420,97	368143,22
1720	583451,32	368146,11
1721	583468,24	368153,07
1722	583504,35	368187,55
1723	583523,19	368192,01
1724	583525,92	368199,26
1725	583528,04	368219,39
1726	583565,07	368222,95
1727	583591,90	368221,02
1728	583608,63	368214,52
1729	583630,61	368199,90
1730	583620,32	368250,23
1731	583620,09	368251,34
1732	583613,12	368280,65
1733	583641,47	368287,80
1734	583638,39	368291,57
1735	583637,06	368310,72
1736	583629,04	368397,05
1737	583628,73	368405,59
1738	583665,81	368408,74
1739	583688,23	368411,06
1740	583669,44	368490,27
1741	583662,00	368505,31
1742	583588,88	368493,60
1743	583571,25	368576,93
1744	583568,57	368588,54
1745	583565,11	368730,20
1746	583570,17	368733,75
1747	583585,08	368736,81
1748	583590,74	368767,90
1749	583587,57	368809,68
1750	583583,13	368869,08
1751	583575,48	368916,79
1752	583617,12	368918,65

1	2	3
1753	583613,36	369023,02
1754	583598,01	369269,27
1755	583611,57	369452,33
1756	583618,35	369560,80
1757	583617,11	369579,75
1758	583530,00	369587,91
1759	583360,23	369616,79
1760	583348,36	369640,26
1761	583354,34	369714,96
1762	583356,00	369745,89
1763	583378,22	369766,00
1764	583397,27	369774,46
1765	583438,47	369778,86
1766	583451,09	369784,06
1767	583439,94	369797,52
1768	583427,83	369812,13
1769	583350,89	369905,00
1770	583333,61	369984,47
1771	583332,04	370015,76
1772	583326,70	370122,68
1773	583236,42	370127,91
1774	583183,51	370128,97
1775	583171,86	370141,67
1776	583120,91	370273,87
1777	583146,80	370299,50
1778	583143,53	370356,34
1779	583131,57	370396,99
1780	583125,62	370436,28
1781	583148,57	370482,09
1782	583181,53	370536,36
1783	583199,04	370563,86
1784	583217,96	370590,02
1785	583217,10	370631,64
1786	583190,70	370697,60
1787	583139,28	370729,64
1788	583107,61	370747,58
1789	583080,60	370642,10
1790	583042,96	370646,02
1791	583056,94	370776,86

1	2	3
1792	582939,08	370850,50
1793	582923,94	370718,69
1794	582840,78	370705,50
1795	582834,40	370812,23
1796	582833,72	370813,52
1797	582806,89	370864,29
1798	582801,73	370878,74
1799	582801,57	370879,23
1800	582793,16	370905,18
1801	582792,81	370906,28
1802	582793,97	370905,99
1803	582949,36	370867,86
1804	582988,45	370860,51
1805	583004,87	370873,41
1806	583037,73	370898,53
1807	583043,88	370903,22
1808	583045,26	370904,27
1809	583069,71	370922,75
1810	583119,92	370958,89
1811	583171,65	370995,75
1812	583177,18	370999,44
1813	583183,65	371037,53
1814	583189,87	371070,04
1815	583195,64	371096,82
1816	583211,25	371181,89
1817	583212,37	371195,11
1818	583145,23	371213,55
1819	583089,44	371221,87
1820	583048,68	371209,05
1821	582933,88	371245,74
1822	582923,20	371257,27
1823	582840,56	371253,12
1824	582778,44	371331,38
1825	582768,50	371374,86
1826	582716,44	371404,09
1827	582757,78	371489,81
1828	582722,19	371529,17
1829	582660,93	371599,82
1830	582649,56	371611,33

1	2	3
1831	582647,98	371613,15
1832	582616,43	371649,65
1833	582584,59	371686,47
1834	582582,60	371688,78
1835	582434,46	371857,89
1836	582431,21	371861,77
1837	582351,76	371956,47
1838	582332,83	371977,95
1839	582322,38	371998,76
1840	582320,73	372018,06
1841	582303,79	372021,45
1842	582308,07	372050,40
1843	582327,55	372182,47
1844	582102,66	372216,87
1845	582092,07	372372,97
1846	582092,07	372515,85
1847	582097,36	372679,89
1848	582174,09	372854,52
1849	582168,80	372944,48
1850	582211,14	373060,89
1851	582256,11	373129,68
1852	582293,16	373227,58
1853	582332,84	373338,71
1854	582385,76	373497,46
1855	582422,80	373592,71
1856	582618,59	373587,41
1857	582639,76	373648,27
1858	582645,05	373711,77
1859	582626,53	373807,02
1860	582630,60	373910,71
1861	582631,82	373941,96
1862	582663,57	374042,50
1863	582667,16	374050,31
1864	582708,55	374140,39
1865	582764,12	374248,87
1866	582801,16	374357,35
1867	582862,01	374444,67
1868	582906,99	374471,12
1869	582981,07	374529,33

1	2	3
1870	583036,64	374624,58
1871	583116,01	374815,08
1872	583150,41	374944,73
1873	583219,20	375095,54
1874	583272,12	375251,65
1875	583317,10	375390,89
1876	583631,47	375310,35
1877	583649,99	375466,46
1878	583750,54	375455,87
1879	583737,31	375696,64
1880	583750,54	375903,02
1881	583753,18	375982,40
1882	583754,67	375993,18
1883	583763,76	376059,12
1884	583769,06	376143,79
1885	583776,99	376228,46
1886	583792,87	376313,12
1887	583808,74	376429,54
1888	583821,97	376551,25
1889	583845,79	376667,67
1890	583874,89	376797,31
1891	584094,49	376805,25
1892	584343,20	376794,67
1893	584361,72	377109,52
1894	584359,08	377434,96
1895	584335,27	377538,15
1896	584319,39	377609,59
1897	584237,37	377585,77
1898	584210,91	377646,63
1899	584173,87	377823,90
1900	584155,35	377895,34
1901	584144,77	377969,42
1902	584099,79	378199,61
1903	584098,72	378253,72
1904	584058,47	378268,82
1905	584031,99	378284,31
1906	583984,78	378340,35
1907	583983,37	378374,23
1908	583978,08	378392,75

1	2	3
1909	583970,14	378440,38
1910	583978,08	378509,17
1911	584017,76	378514,46
1912	584065,39	378501,23
1913	584107,72	378488,00
1914	584176,51	378480,07
1915	584224,14	378472,13
1916	584257,88	378510,50
1917	584282,35	378567,38
1918	584327,33	378615,00
1919	584359,08	378681,15
1920	584348,49	378734,07
1921	584319,39	378810,80
1922	584298,22	378831,96
1923	584213,56	378829,32
1924	584210,91	378871,65
1925	584167,93	378871,38
1926	584172,86	378991,89
1927	584084,48	378994,92
1928	584089,20	379072,73
1929	584054,81	379088,61
1930	584068,04	379133,59
1931	584105,08	379207,67
1932	584157,99	379231,49
1933	584160,64	379284,40
1934	584141,92	379289,70
1935	584197,68	379419,34
1936	584245,96	379527,04
1937	584248,12	379548,71
1938	584210,19	379587,73
1939	584245,31	379623,07
1940	584229,43	379673,34
1941	584224,14	379720,97
1942	584210,91	379740,81
1943	584196,10	379745,95
1944	584203,25	379775,51
1945	584213,56	379802,99
1946	584208,27	379855,90
1947	584184,45	379892,94

1	2	3
1948	584150,06	379903,53
1949	584110,37	379877,07
1950	584070,68	379869,13
1951	584064,24	379875,22
1952	584021,19	379914,29
1953	584019,45	379929,10
1954	584033,37	380158,70
1955	584043,44	380324,92
1956	584044,56	380324,61
1957	584096,77	380788,72
1958	584136,12	381221,55
1959	584155,56	381435,38
1960	584206,88	381811,74
1961	584226,10	381952,71
1962	584270,49	382324,46
1963	584081,27	382324,47
1964	584094,49	382459,41
1965	584120,95	382517,62
1966	584171,22	382689,60
1967	584200,33	382763,68
1968	584210,91	382808,66
1969	584232,08	382967,41
1970	584226,79	383017,68
1971	584218,85	383078,53
1972	584282,35	383078,53
1973	584287,64	383104,99
1974	584274,41	383181,72
1975	584240,01	383250,51
1976	584205,62	383343,12
1977	584163,29	383443,66
1978	584134,18	383554,79
1979	584097,14	383660,62
1980	584052,16	383758,51
1981	583993,95	383816,72
1982	583896,06	383874,93
1983	583880,18	383970,18
1984	583877,54	384152,74
1985	583872,24	384250,64
1986	583840,49	384356,47

1	2	3
1987	583803,45	384446,43
1988	583792,87	384552,27
1989	583808,74	384655,45
1990	583840,49	384793,04
1991	583866,95	384883,00
1992	583869,60	384933,27
1993	583890,76	384991,48
1994	583906,64	385065,56
1995	583914,58	385179,33
1996	583930,45	385287,81
1997	583911,93	385375,12
1998	583890,76	385459,79
1999	583911,93	385520,64
2000	583956,91	385645,00
2001	584086,56	385933,39
2002	584187,10	386168,87
2003	584261,31	386161,80
2004	584306,19	386255,07
2005	584356,12	386358,82
2006	584326,19	386371,27
2007	584666,38	386576,67
2008	584692,79	386893,53
2009	584772,01	386933,14
2010	584917,24	387144,38
2011	584917,24	387210,40
2012	584989,85	387362,23
2013	585075,67	387461,25
2014	585253,90	387665,89
2015	585265,93	387822,26
2016	585266,92	387835,15
2017	585346,32	388867,34
2018	585333,20	388865,75
2019	585363,60	389098,78
2020	585377,03	389111,13
2021	585382,54	389220,70
2022	585379,30	389221,01
2023	585364,81	389222,42
2024	585364,74	389227,43
2025	585382,88	389226,48

1	2	3
2026	585384,95	389263,35
2027	585387,05	389300,72
2028	585387,73	389312,67
2029	585394,79	389346,84
2030	585397,65	389360,68
2031	585405,63	389410,37
2032	585414,97	389478,21
2033	585415,38	389481,20
2034	585422,40	389535,40
2035	585422,20	389548,47
2036	585422,95	389621,90
2037	585419,00	389673,45
2038	585410,83	389706,24
2039	585414,09	389733,33
2040	585422,60	389793,47
2041	585437,32	389899,87
2042	585437,59	389901,85
2043	585449,08	389981,49
2044	585463,86	390092,25
2045	585488,73	390239,16
2046	585472,12	390240,82
2047	585316,58	390256,38
2048	585295,64	390257,99
2049	585239,93	390261,91
2050	585237,86	390262,48
2051	585231,87	390262,48
2052	585231,84	390263,32
2053	585213,81	390264,46
2054	585168,76	390266,98
2055	585164,00	390267,30
2056	585153,31	390266,78
2057	585090,72	390273,30
2058	585026,31	390280,01
2059	584994,56	390306,47
2060	584938,99	390303,82
2061	584976,04	390343,51
2062	584994,56	390367,32
2063	584994,56	390401,72
2064	584989,27	390441,41

1	2	3
2065	584991,91	390473,16
2066	584994,56	390518,14
2067	584994,56	390560,47
2068	584983,97	390605,45
2069	584965,45	390658,37
2070	584970,74	390698,05
2071	584999,85	390713,93
2072	585042,18	390705,99
2073	585034,24	390825,05
2074	584965,45	390832,99
2075	584962,81	390854,16
2076	584941,64	390891,20
2077	584931,06	390922,95
2078	584936,35	390949,41
2079	584954,87	390959,99
2080	584960,16	390989,10
2081	584933,70	390997,03
2082	584912,54	391023,49
2083	584912,54	391071,12
2084	584915,18	391105,51
2085	584925,77	391150,49
2086	584925,79	391151,65
2087	584978,56	391145,44
2088	584982,59	391144,97
2089	585024,72	391140,14
2090	585055,88	391136,46
2091	585065,81	391135,38
2092	585107,35	391130,87
2093	585141,89	391127,21
2094	585158,12	391124,55
2095	585163,21	391123,97
2096	585344,31	391103,86
2097	585494,31	391095,13
2098	585502,79	391111,42
2099	585541,25	391098,35
2100	585582,99	391092,79
2101	585632,76	391086,16
2102	585872,14	391035,09
2103	586114,53	390981,11

1	2	3
2104	586150,12	391206,96
2105	586156,92	391250,79
2106	586179,47	391396,27
2107	586180,64	391403,95
2108	586197,98	391517,66
2109	586199,89	391530,21
2110	586204,41	391559,82
2111	586227,73	391710,89
2112	586229,45	391721,77
2113	586251,84	391863,12
2114	586267,45	391960,35
2115	586292,58	392143,91
2116	586229,12	392154,61
2117	586292,58	392528,91
2118	586324,66	392558,14
2119	586412,35	392588,08
2120	586503,61	392697,88
2121	586393,10	392760,62
2122	586360,31	392965,23
2123	586485,79	392984,48
2124	586572,77	393237,58
2125	586721,06	393402,99
2126	586677,57	393476,42

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	589994,12	412208,40
2	589846,69	412667,99
3	589564,92	412633,31
4	589564,92	412789,37
5	588975,37	412837,05
6	588884,33	412828,38
7	588688,73	412850,34
8	588676,03	413072,59
9	588650,63	413351,99
10	588631,58	413625,04

1	2	3
11	588632,91	413621,68
12	588743,45	413678,03
13	588877,83	413589,16
14	588960,19	413556,65
15	589264,08	413796,79
16	589442,99	413931,49
17	589513,52	413977,84
18	589634,71	414070,39
19	589705,80	414781,27
20	589788,17	415392,50
21	589439,20	415440,18
22	589465,50	415696,71
23	589361,18	415869,34
24	589381,75	415917,64
25	589413,55	415957,91
26	589380,16	415972,37
27	589379,55	415956,42
28	589351,83	415955,94
29	589322,07	415964,73
30	589317,14	415974,05
31	589322,93	416018,07
32	589294,61	416041,13
33	589248,46	416051,61
34	589296,08	416124,42
35	589305,30	416133,02
36	589329,22	416158,46
37	589305,17	416157,18
38	589261,78	416126,67
39	589192,05	416121,28
40	589177,86	416099,48
41	589117,18	416097,37
42	589125,80	416123,93
43	589129,08	416142,39
44	589113,32	416179,09
45	589100,09	416179,24
46	589086,31	416148,70
47	589054,60	416117,10
48	589048,74	416087,49

1	2	3
49	589014,64	416044,83
50	588995,60	416038,57
51	588901,23	416003,45
52	588833,83	416069,65
53	588834,71	416085,33
54	588855,14	416106,87
55	588880,13	416147,03
56	588885,96	416185,62
57	588914,89	416211,73
58	588924,96	416237,56
59	588953,86	416250,52
60	588962,88	416258,15
61	588970,75	416302,43
62	588968,18	416327,47
63	589020,25	416394,46
64	589061,47	416401,85
65	589080,55	416405,68
66	589150,27	416392,11
67	589146,62	416482,97
68	589304,89	416545,89
69	589324,44	416543,16
70	589367,45	416508,05
71	589403,55	416469,67
72	589431,11	416420,09
73	589447,39	416441,39
74	589417,48	416489,56
75	589333,59	416583,24
76	589337,46	416600,17
77	589347,29	416643,08
78	589396,59	416654,74
79	589400,28	416692,21
80	589410,53	416720,63
81	589450,49	416786,00
82	589482,61	416813,30
83	589528,68	416839,80
84	589555,52	416855,02
85	589550,06	416814,11
86	589578,96	416764,77

1	2	3
87	589632,43	416785,21
88	589720,12	416786,29
89	589812,55	416776,43
90	589811,97	416781,60
91	589719,49	416791,26
92	589631,73	416790,68
93	589587,50	416808,43
94	589610,08	416835,97
95	589601,52	416862,72
96	589565,46	416899,64
97	589502,86	416897,18
98	589446,01	416859,03
99	589384,31	416777,11
100	589336,30	416672,86
101	589321,48	416635,64
102	589308,29	416595,43
103	589268,68	416575,01
104	589181,86	416531,05
105	589119,10	416508,22
106	589063,28	416470,71
107	589018,33	416440,80
108	588944,03	416376,66
109	588925,75	416353,73
110	588902,16	416288,23
111	588851,30	416217,66
112	588818,62	416147,98
113	588754,58	416156,85
114	588702,97	416140,18
115	588658,47	416157,57
116	588612,91	416182,54
117	588568,86	416228,73
118	588502,04	416302,21
119	588479,46	416353,65
120	588460,39	416369,63
121	588384,58	416309,95
122	588361,67	416281,37
123	588343,27	416283,87
124	588330,65	416285,59

1	2	3
125	588322,50	416304,83
126	588351,94	416326,82
127	588396,90	416384,37
128	588417,27	416398,05
129	588414,11	416419,98
130	588341,13	416411,17
131	588325,31	416477,20
132	588313,22	416516,23
133	588297,77	416554,32
134	588344,76	416523,46
135	588411,07	416498,64
136	588434,70	416486,17
137	588449,66	416491,81
138	588468,63	416498,97
139	588480,41	416517,07
140	588500,38	416575,20
141	588503,01	416601,94
142	588497,07	416633,11
143	588487,68	416651,04
144	588451,77	416663,59
145	588467,37	416711,43
146	588484,88	416766,52
147	588593,51	416772,51
148	588585,52	416785,84
149	588434,76	416894,24
150	588437,33	416925,68
151	588442,96	416994,79
152	588460,62	416994,72
153	588482,76	416994,64
154	588495,75	417014,88
155	588521,55	417015,18
156	588601,40	417016,58
157	588602,79	417016,60
158	588647,14	417019,95
159	588628,63	417046,52
160	588576,96	417123,40
161	588484,55	417158,07
162	588423,27	417185,16

1	2	3
163	588401,90	417187,77
164	588392,26	417188,95
165	588395,57	417224,05
166	588397,50	417244,54
167	588398,87	417316,55
168	588449,03	417310,91
169	588450,26	417310,78
170	588470,48	417314,31
171	588469,11	417363,37
172	588489,82	417379,62
173	588533,72	417353,74
174	588546,35	417371,45
175	588546,60	417392,62
176	588509,55	417446,20
177	588493,76	417450,84
178	588453,95	417451,84
179	588433,19	417558,79
180	588451,44	417571,99
181	588455,37	417583,11
182	588437,18	417587,70
183	588435,76	417588,07
184	588416,82	417599,39
185	588402,39	417630,73
186	588384,18	417676,79
187	588402,99	417700,60
188	588431,18	417722,13
189	588462,35	417697,17
190	588545,31	417636,83
191	588553,12	417645,09
192	588550,18	417706,23
193	588550,13	417707,42
194	588548,05	417750,78
195	588553,56	417811,46
196	588561,66	417870,11
197	588561,75	417897,20
198	588571,23	417967,31
199	588577,00	417988,21
200	588532,87	417977,22

1	2	3
201	588483,25	417964,86
202	588478,27	418022,29
203	588451,44	418149,80
204	588462,75	418190,51
205	588465,67	418200,99
206	588511,66	418215,11
207	588549,84	418264,25
208	588605,58	418318,29
209	588622,78	418339,46
210	588636,14	418374,53
211	588635,29	418396,84
212	588626,45	418424,34
213	588591,10	418486,22
214	588597,97	418493,09
215	588691,57	418490,27
216	588710,09	418537,90
217	588710,09	418585,52
218	588728,61	418635,79
219	588747,26	418749,43
220	588753,96	418785,66
221	588767,74	418797,46
222	588769,01	418798,56
223	588792,13	418900,45
224	588813,51	419005,28
225	588817,09	419081,49
226	588801,63	419157,45
227	588781,98	419260,85
228	588779,58	419341,23
229	588781,66	419374,26
230	588812,54	419435,64
231	588835,06	419489,27
232	588846,89	419580,42
233	588858,47	419629,25
234	588860,29	419680,91
235	588875,84	419749,26
236	588927,68	419824,05
237	588938,70	419852,55
238	588961,35	419957,82

1	2	3
239	588981,80	420038,51
240	589033,65	420022,74
241	589048,06	420020,83
242	589080,72	420015,77
243	589080,88	420016,76
244	589099,07	420124,80
245	589102,93	420181,98
246	589105,43	420245,07
247	589110,38	420314,12
248	589111,09	420383,95
249	589098,24	420425,25
250	589045,34	420515,49
251	589011,23	420503,99
252	589008,27	420503,44
253	588976,62	420497,59
254	588923,77	420464,26
255	588837,33	420479,95
256	588756,05	420444,18
257	588658,51	420401,92
258	588637,26	420400,44
259	588583,09	420408,51
260	588514,30	420427,03
261	588434,93	420440,26
262	588363,49	420437,61
263	588342,32	420387,34
264	588347,61	420315,90
265	588313,22	420294,73
266	588278,82	420262,98
267	588244,43	420196,84
268	588240,39	420158,53
269	588278,77	420150,97
270	588278,77	420148,02
271	588279,75	420107,76
272	588284,12	420075,52
273	588300,38	420039,99
274	588302,64	419998,40
275	588291,14	419994,95
276	588267,23	419987,78

1	2	3
277	588253,23	419991,86
278	588241,45	419990,88
279	588231,63	419973,20
280	588235,56	419962,40
281	588239,48	419949,63
282	588255,20	419930,97
283	588273,86	419915,25
284	588337,70	419914,27
285	588345,56	419877,93
286	588344,97	419850,23
287	588329,09	419781,44
288	588302,64	419710,00
289	588295,49	419690,95
290	588272,88	419650,07
291	588251,04	419641,21
292	588227,44	419658,00
293	588199,50	419709,16
294	588139,06	419890,56
295	588128,56	419972,76
296	588089,55	419998,77
297	588037,53	420015,03
298	587957,25	420066,12
299	587952,13	420286,20
300	588092,80	420284,88
301	588131,82	420418,17
302	588196,29	420534,36
303	588232,06	420574,28
304	588315,81	420597,53
305	588315,81	420755,66
306	588325,13	420960,31
307	588261,86	420961,13
308	588232,60	420980,63
309	588271,11	421097,80
310	588304,13	421110,68
311	588320,39	421162,70
312	588319,99	421200,42
313	588348,85	421200,68
314	588350,95	421200,70

1	2	3
315	588409,70	421201,23
316	588410,82	421252,48
317	588410,93	421258,10
318	588410,98	421260,22
319	588411,92	421304,15
320	588414,75	421460,85
321	588417,13	421603,57
322	588418,77	421681,50
323	588418,88	421683,41
324	588419,01	421685,43
325	588421,11	421718,81
326	588421,79	421800,54
327	588389,41	421944,83
328	588356,33	422099,25
329	588339,84	422174,56
330	588340,65	422206,33
331	588311,48	422265,63
332	588308,39	422285,44
333	588307,72	422294,31
334	588307,47	422296,12
335	588307,07	422299,09
336	588303,98	422321,72
337	588277,45	422347,66
338	588272,57	422352,34
339	588250,04	422373,98
340	588230,41	422395,02
341	588203,45	422420,52
342	588205,58	422455,46
343	588202,33	422536,74
344	588192,57	422554,62
345	588109,67	422608,26
346	588103,16	422666,79
347	587996,45	422692,77
348	588002,93	422857,96
349	588009,28	423143,71
350	588047,38	423442,16
351	588060,08	423689,81
352	588060,08	423873,96

1	2	3
353	588066,58	423991,06
354	588072,78	424102,56
355	588098,18	424312,11
356	588110,88	424566,11
357	588136,28	424724,86
358	588129,71	424794,90
359	588129,07	424801,72
360	588117,23	424928,06
361	588098,18	425105,86
362	588066,43	425290,01
363	588021,98	425531,31
364	587317,00	425279,53
365	587048,25	425166,41
366	586866,56	425097,66
367	586662,38	425035,53
368	586422,19	425022,09
369	586427,63	424925,47
370	586422,06	424784,50
371	586422,01	424678,71
372	586422,00	424658,94
373	586431,81	424512,38
374	586388,71	424286,79
375	586387,05	424258,20
376	586365,55	424064,75
377	586363,24	424043,89
378	586334,13	423911,60
379	586323,55	423824,28
380	586307,67	423736,97
381	586306,46	423713,31
382	586297,09	423530,60
383	586260,05	423260,72
384	586257,49	423224,07
385	586244,17	423033,18
386	586204,49	422874,43
387	586188,61	422726,26
388	586178,03	422548,99
389	586180,67	422419,34
390	586172,26	422293,17

1	2	3
391	586170,09	422260,59
392	586164,80	422115,07
393	586170,09	421943,09
394	586175,38	421789,63
395	586179,15	421680,30
396	586183,83	421517,15
397	586175,44	421408,16
398	586154,37	421275,54
399	586159,51	421011,76
400	586162,15	420892,69
401	586164,80	420821,26
402	586178,03	420643,99
403	586175,69	420489,85
404	586158,30	420466,24
405	586128,83	420462,31
406	586100,41	420459,57
407	586095,12	420440,79
408	586028,16	420345,93
409	585994,68	420330,58
410	585979,34	420221,77
411	585957,02	420104,60
412	585987,71	420066,93
413	586081,17	420019,50
414	586107,17	420003,00
415	586135,76	419984,84
416	586167,51	419939,86
417	586172,80	419884,30
418	586175,45	419828,74
419	586180,74	419725,55
420	586175,45	419638,24
421	586178,09	419532,40
422	586183,39	419471,55
423	586188,68	419397,46
424	586199,26	419333,96
425	586193,97	419275,76
426	586172,80	419228,13
427	586162,22	419167,28
428	586175,45	419109,07

1	2	3
429	586191,32	419029,69
430	586225,72	418926,51
431	586245,15	418824,27
432	586251,85	418781,06
433	586281,89	418609,44
434	586284,39	418595,47
435	586297,72	418520,94
436	586298,11	418518,91
437	586320,00	418404,55
438	586321,65	418384,83
439	586353,01	418146,25
440	586353,39	418142,51
441	586367,26	418009,33
442	586375,95	417939,30
443	586376,15	417937,79
444	586376,45	417935,45
445	586404,14	417692,27
446	586407,85	417565,57
447	586407,88	417564,57
448	586409,74	417501,57
449	586414,47	417285,64
450	586424,22	417132,84
451	586418,38	416806,86
452	586425,44	416678,53
453	586424,98	416648,50
454	586459,99	416567,13
455	586466,49	416375,31
456	586453,49	416193,24
457	586401,47	415955,90
458	586339,69	415796,59
459	586342,94	415562,51
460	586355,95	415253,64
461	586381,61	415096,86
462	586477,01	415077,14
463	586392,34	414230,47
464	586330,06	413615,33
465	586262,69	412949,89
466	586146,28	411806,88

1	2	3
467	586000,76	410343,74
468	585942,55	409761,65
469	585881,69	409208,67
470	585862,06	409084,81
471	585825,34	409077,16
472	585793,92	409057,52
473	585731,77	409022,86
474	585682,56	409066,84
475	585556,32	409168,65
476	585144,38	409344,66
477	585003,34	409388,26
478	585001,05	409391,12
479	584982,17	409414,72
480	584953,07	409430,59
481	584905,45	409441,17
482	584860,47	409451,76
483	584810,20	409467,63
484	584762,57	409472,92
485	584693,78	409475,57
486	584566,78	409480,86
487	584484,76	409486,15
488	584482,11	409554,94
489	584458,30	409594,63
490	584426,55	409607,86
491	584381,57	409613,15
492	584320,72	409621,09
493	584299,55	409636,97
494	584336,59	409888,32
495	584363,05	410152,90
496	584347,39	410171,18
497	584347,17	410171,43
498	584340,89	410172,26
499	584307,49	410176,72
500	584236,05	410187,30
501	584183,29	410198,60
502	584161,96	410203,17
503	584158,02	410203,52
504	584072,01	410211,11

1	2	3
505	583971,46	410240,22
506	583946,56	410232,16
507	583908,50	409899,28
508	583939,26	409886,05
509	583964,18	409869,79
510	583970,69	409860,04
511	583965,27	409844,87
512	583950,10	409834,03
513	583925,17	409817,77
514	583911,08	409798,27
515	583842,81	409564,18
516	583844,97	409544,67
517	583855,81	409519,75
518	583877,48	409502,41
519	583902,41	409495,90
520	583907,83	409483,98
521	583918,67	409469,89
522	583932,76	409456,89
523	583928,42	409454,72
524	583916,50	409452,55
525	583873,15	409459,06
526	583838,47	409452,55
527	583821,13	409444,97
528	583805,96	409424,38
529	583805,96	409392,95
530	583814,63	409373,44
531	583830,88	409365,86
532	583864,48	409351,77
533	583894,35	409351,77
534	583922,98	409317,76
535	583945,76	409299,75
536	583953,35	409283,49
537	583940,34	409267,24
538	583905,66	409255,32
539	583876,40	409241,23
540	583861,23	409243,39
541	583859,06	409274,82
542	583842,81	409284,58

1	2	3
543	583817,88	409291,08
544	583792,95	409286,74
545	583778,86	409272,65
546	583777,78	409244,48
547	583790,79	409213,05
548	583814,63	409187,04
549	583810,29	409175,12
550	583777,78	409201,13
551	583726,85	409226,05
552	583694,33	409219,55
553	583679,16	409205,46
554	583680,25	409188,12
555	583700,84	409167,53
556	583716,01	409154,53
557	583713,84	409138,27
558	583690,00	409120,93
559	583667,24	409093,84
560	583656,40	409053,74
561	583656,40	409024,48
562	583671,59	408959,84
563	583639,06	408734,04
564	583637,98	408689,61
565	583643,40	408659,26
566	583661,82	408645,17
567	583694,33	408645,17
568	583709,51	408624,58
569	583727,56	408570,88
570	583756,37	408518,23
571	583790,79	408479,36
572	583862,31	408434,93
573	583878,13	408413,91
574	583894,82	408253,95
575	583907,83	408235,52
576	583926,25	408230,10
577	583963,48	408232,39
578	584109,40	408095,72
579	584140,83	408077,30
580	584150,59	408059,96

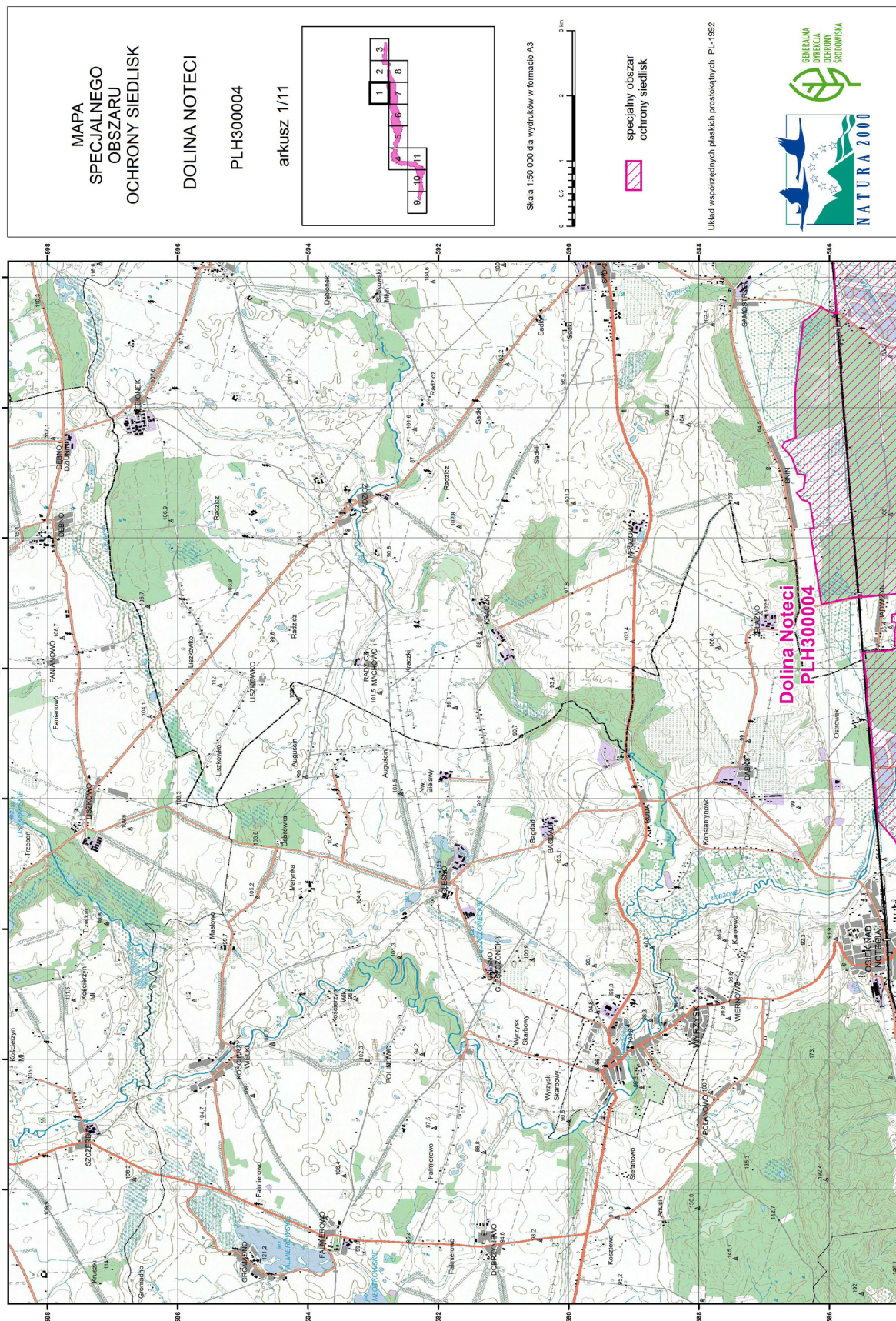
1	2	3
581	584166,84	408049,12
582	584197,19	408052,37
583	584214,53	408074,05
584	584222,11	408096,80
585	584234,03	408123,90
586	584269,80	408134,73
587	584289,30	408134,73
588	584303,39	408120,65
589	584306,64	408110,89
590	584295,81	408107,64
591	584275,21	408105,47
592	584253,54	408082,72
593	584257,88	408061,04
594	584271,96	408042,62
595	584284,97	408037,20
596	584307,73	408026,36
597	584335,90	408038,28
598	584356,50	408057,79
599	584412,85	408061,04
600	584439,94	408067,54
601	584448,61	408081,63
602	584436,69	408106,56
603	584442,67	408125,33
604	584482,21	408117,40
605	584519,63	408095,41
606	584521,22	408067,54
607	584532,06	408044,79
608	584551,57	408038,28
609	584584,08	408048,04
610	584598,17	408053,45
611	584619,84	408057,79
612	584654,52	408042,62
613	584676,20	408023,11
614	584691,37	408005,77
615	584691,37	407986,26
616	584681,62	407967,84
617	584665,36	407946,17
618	584658,86	407908,23

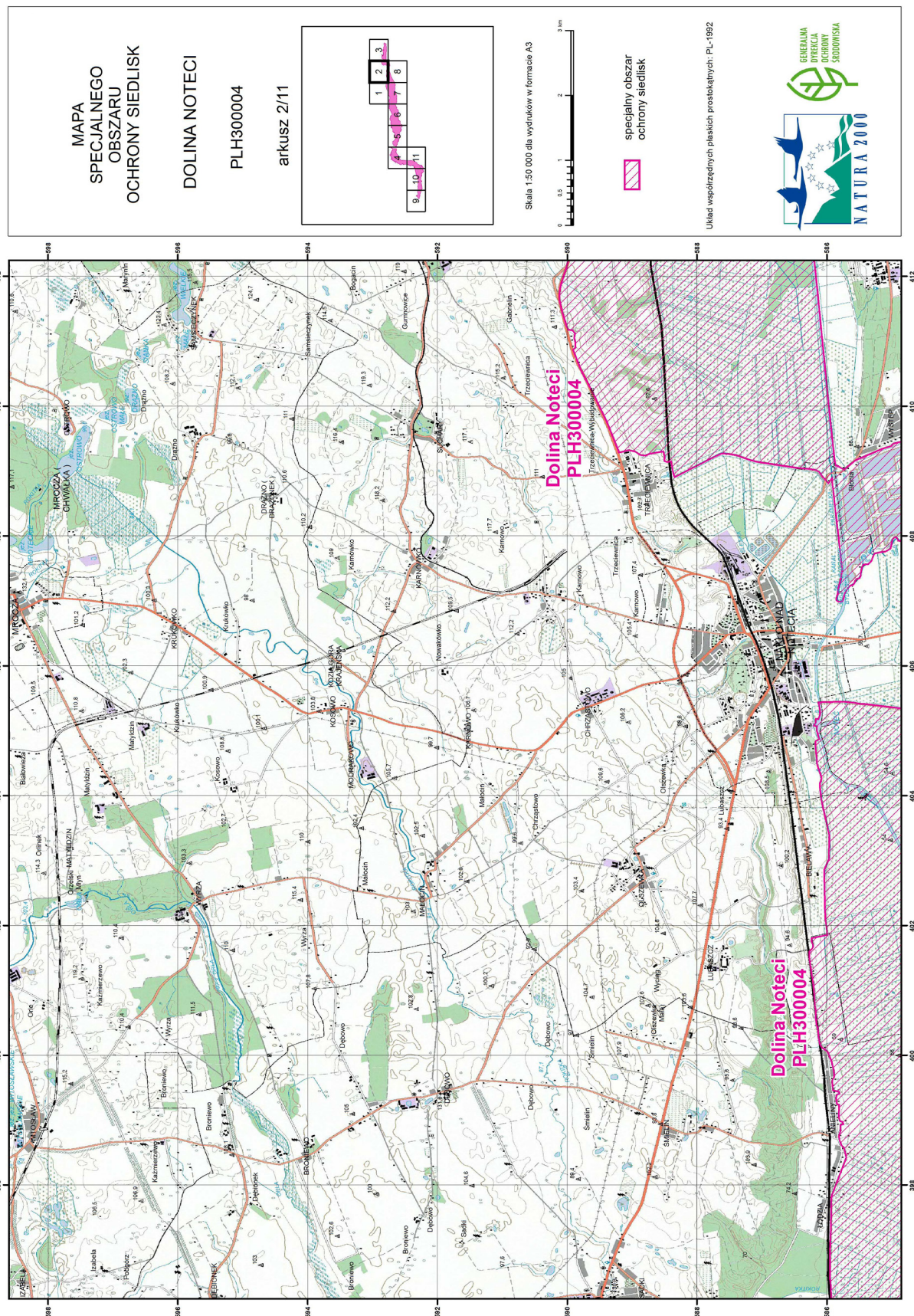
1	2	3
619	584665,36	407874,64
620	584684,87	407855,13
621	584708,71	407851,88
622	584719,55	407861,63
623	584720,63	407882,22
624	584743,39	407913,65
625	584802,99	407954,83
626	584831,17	407968,92
627	584847,43	407955,92
628	584857,18	407932,08
629	584869,10	407923,41
630	584895,11	407929,91
631	584903,78	407942,91
632	584914,62	407968,92
633	584941,71	407985,18
634	584959,05	407976,51
635	584976,39	407960,25
636	584995,90	407911,49
637	585017,57	407808,53
638	585058,75	407781,44
639	585095,60	407763,01
640	585163,88	407754,34
641	585262,50	407729,42
642	585287,42	407686,07
643	585309,10	407623,21
644	585331,85	407590,70
645	585363,28	407566,86
646	585415,30	407560,36
647	585437,81	407560,81
648	585465,06	407496,19
649	585479,25	407411,94
650	585479,24	407381,54
651	585492,25	407349,03
652	585538,85	407336,02
653	585556,19	407318,68
654	585567,03	407293,76
655	585588,70	407251,49
656	585617,21	407241,14

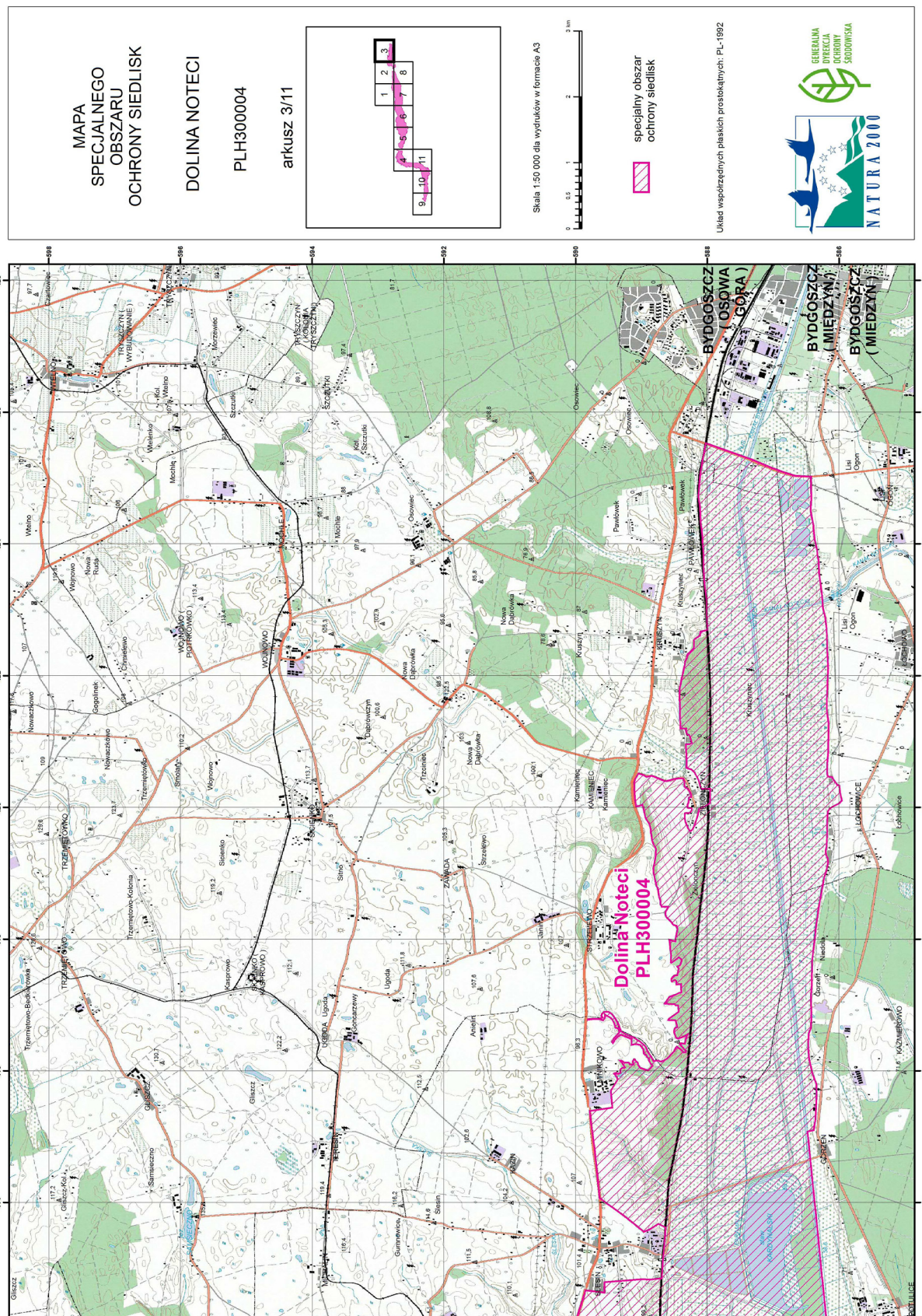
1	2	3
657	585639,64	407236,32
658	585675,40	407191,89
659	585723,08	407113,86
660	585736,09	407058,59
661	585757,41	406999,06
662	585791,80	406991,13
663	585823,55	406988,48
664	585850,01	407009,65
665	585852,66	407044,04
666	585839,43	407067,86
667	585831,49	407107,54
668	585831,49	407165,75
669	585820,91	407210,73
670	585797,09	407287,46
671	585775,93	407369,48
672	585762,70	407483,25
673	585911,90	408808,04
674	585918,56	408893,00
675	585918,80	408896,13
676	585921,61	408891,86
677	585974,36	408811,46
678	586066,97	408917,30
679	586122,53	408994,03
680	586172,80	409020,49
681	586289,22	409036,36
682	586439,06	409046,84
683	587083,81	409145,22
684	587179,81	409170,03
685	587393,50	409248,19
686	587506,69	409263,84
687	587614,06	409272,22
688	587729,88	409220,28
689	588345,04	408906,71
690	588360,91	408949,05
691	588374,14	408996,67
692	588395,78	409128,66
693	588399,18	409149,41
694	588463,84	409140,44

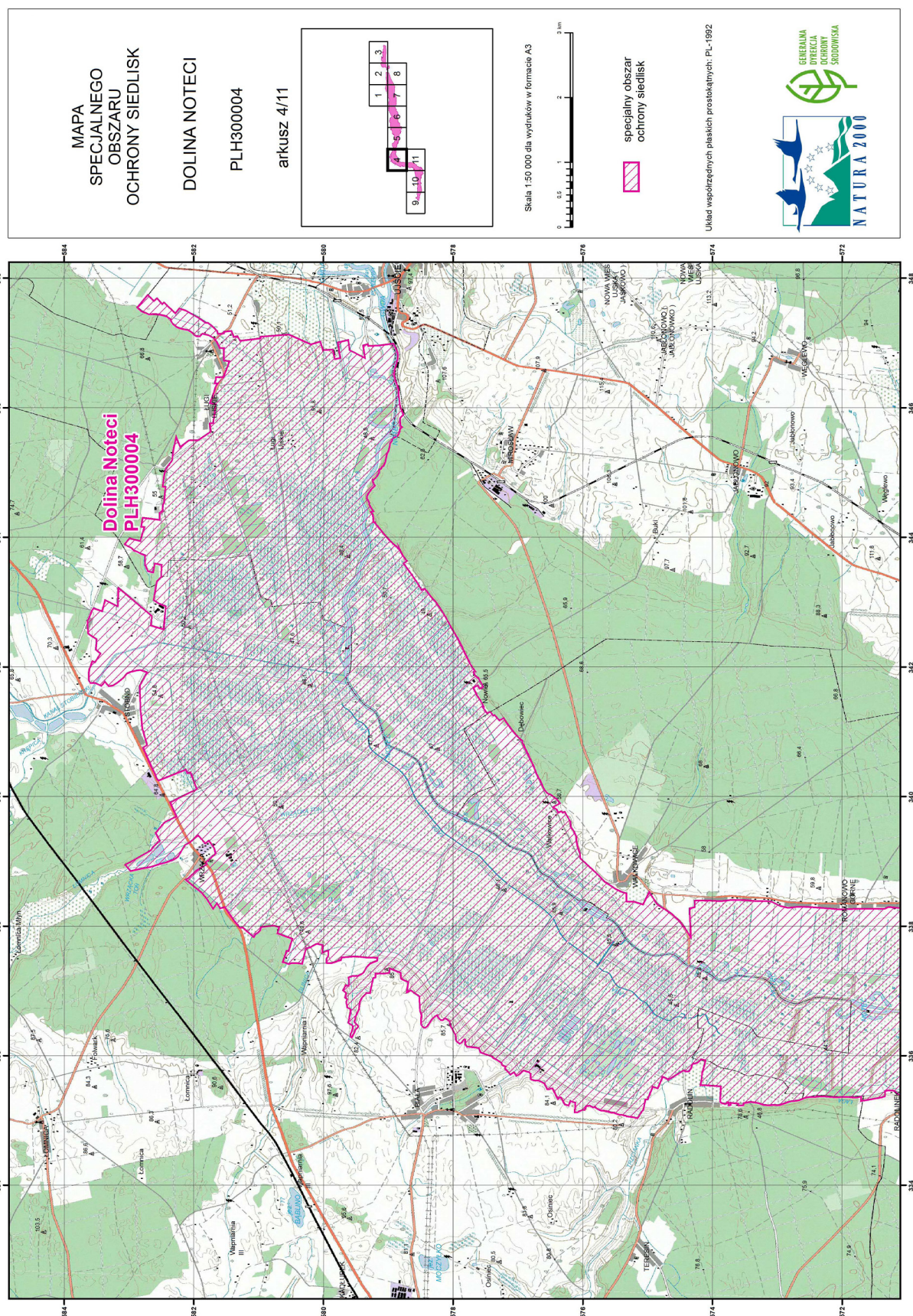
1	2	3
695	588499,61	409154,53
696	588505,03	409184,87
697	588497,44	409218,47
698	588508,28	409256,40
699	588519,11	409300,83
700	588658,92	409282,41
701	588722,86	409267,24
702	588798,53	409237,83
703	588880,00	409253,15
704	588932,02	409288,91
705	588955,86	409303,00
706	589050,14	409324,67
707	589198,07	409284,40
708	589388,70	409760,11
709	589605,87	410207,05
710	589789,10	410555,61
711	589911,71	410868,99
712	589872,70	410903,67
713	589877,03	410994,71
714	589894,37	411051,06
715	589881,37	411124,75
716	589920,38	411168,10
717	589981,07	411176,77
718	590001,68	411215,61
719	590088,79	411491,64
720	590093,87	411507,90
721	590109,74	411595,22
722	590120,33	411661,36
723	590120,33	411724,86
724	590109,74	411817,47
725	590091,22	411894,20
726	590054,18	412005,32
727	590006,56	412156,14
728	589994,12	412208,40

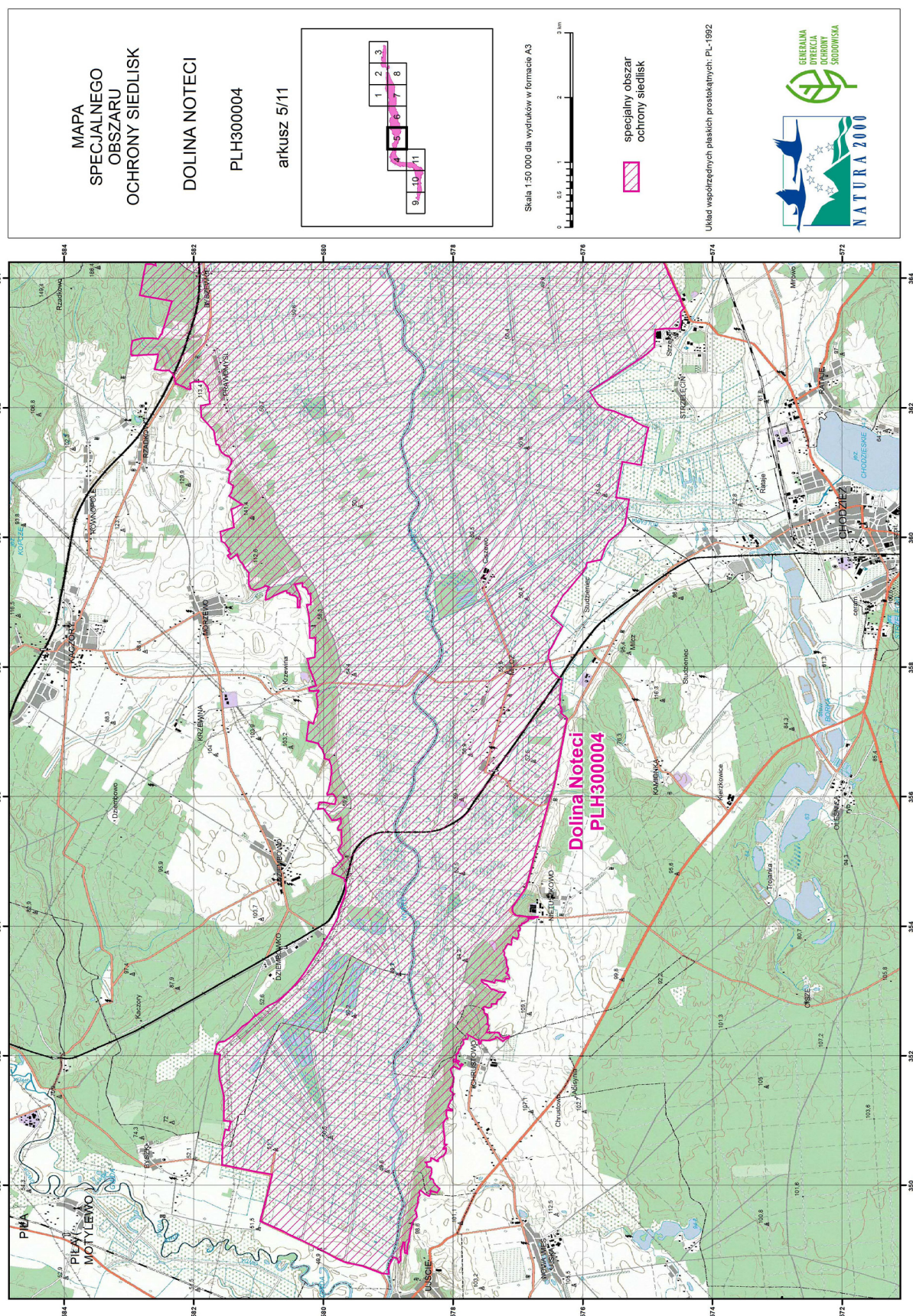
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA NOTECI (PLH300004)

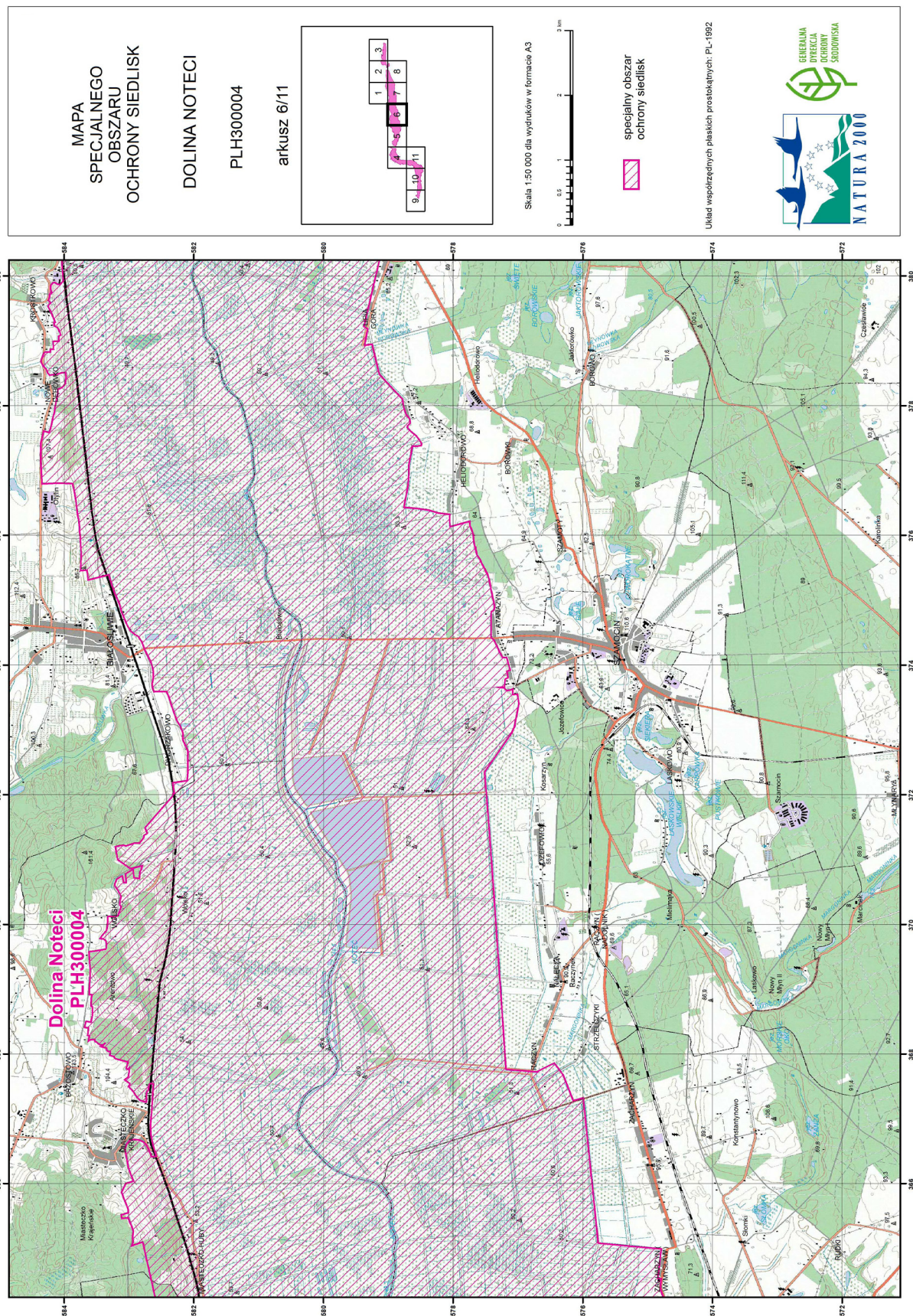


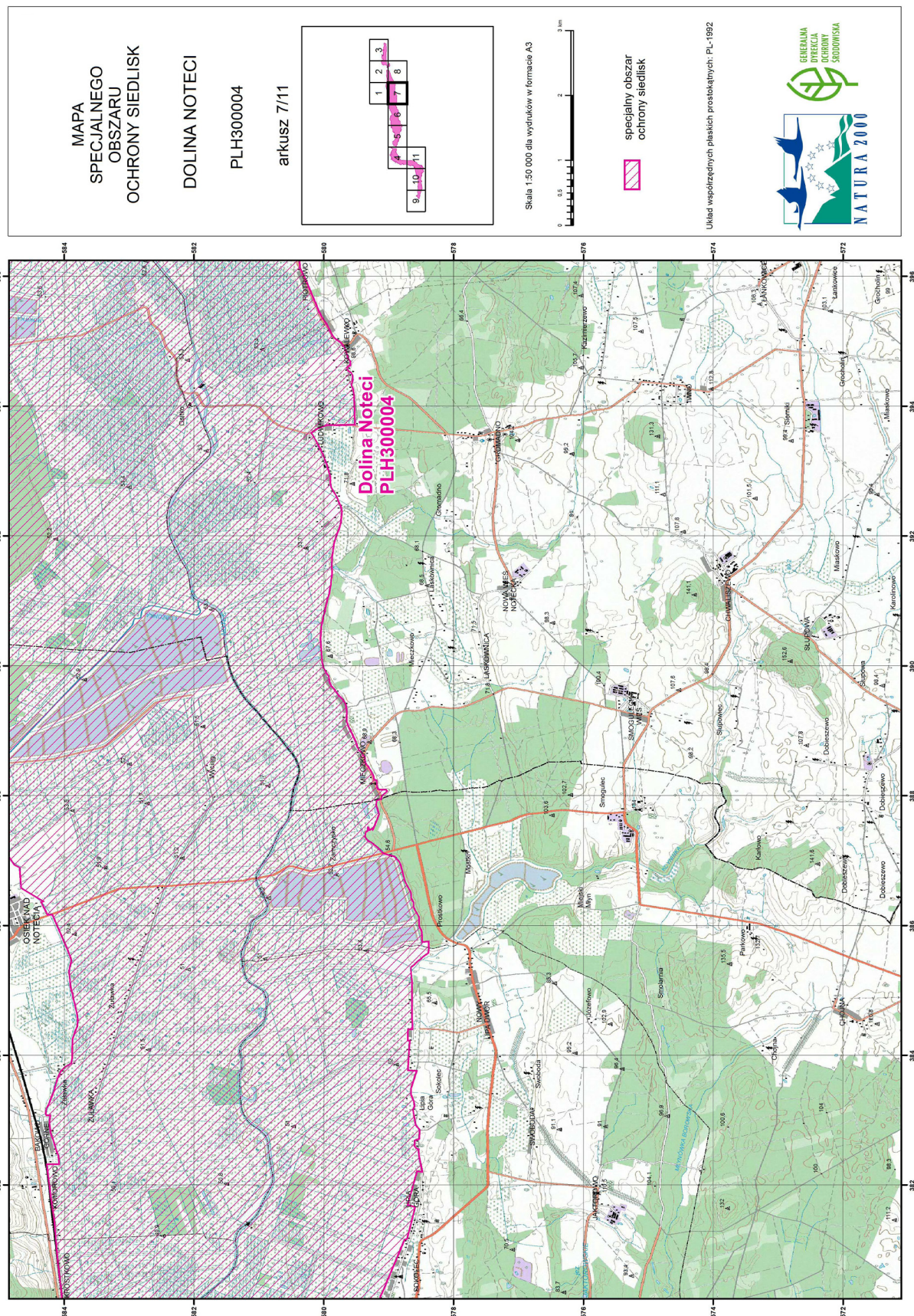


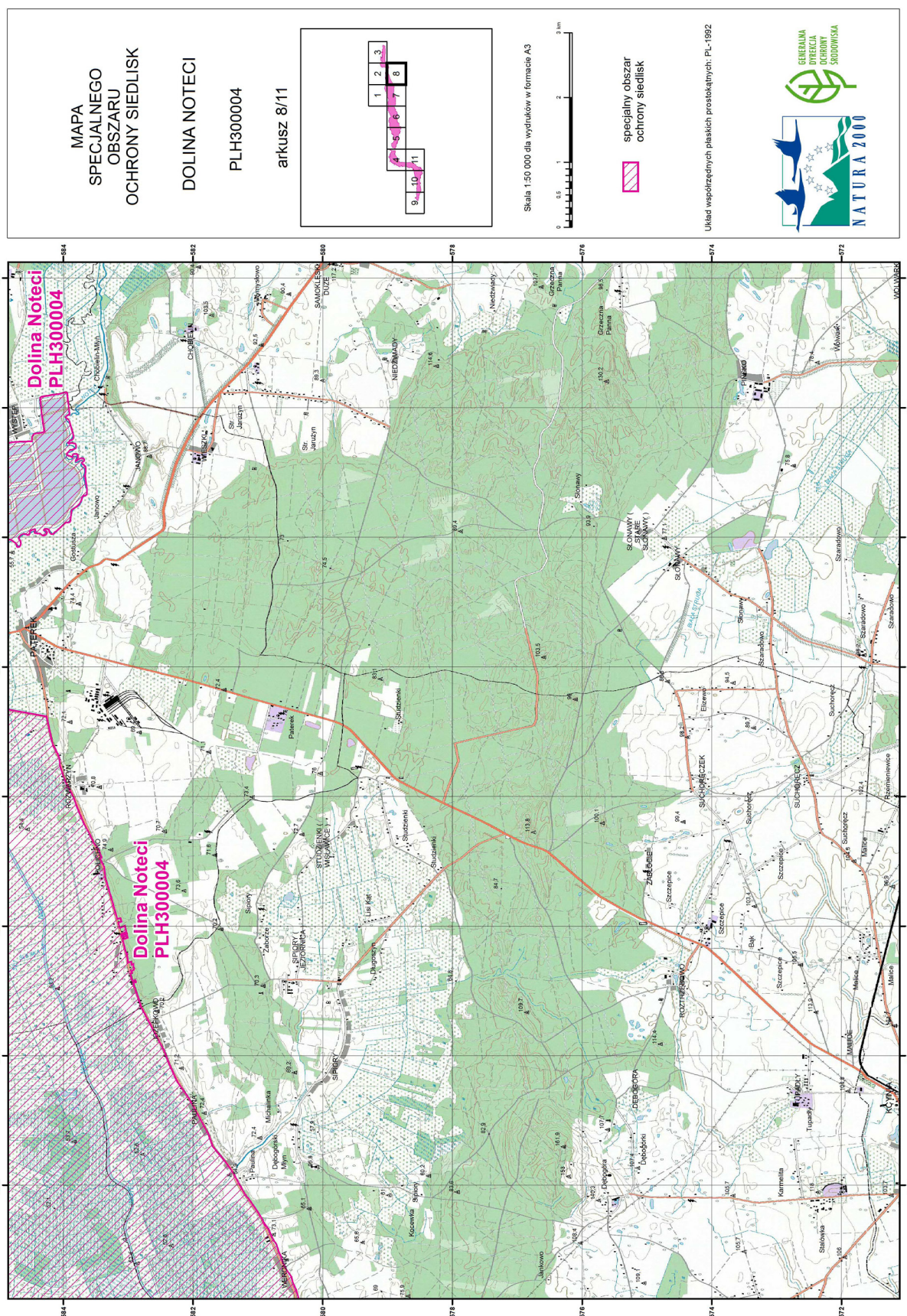


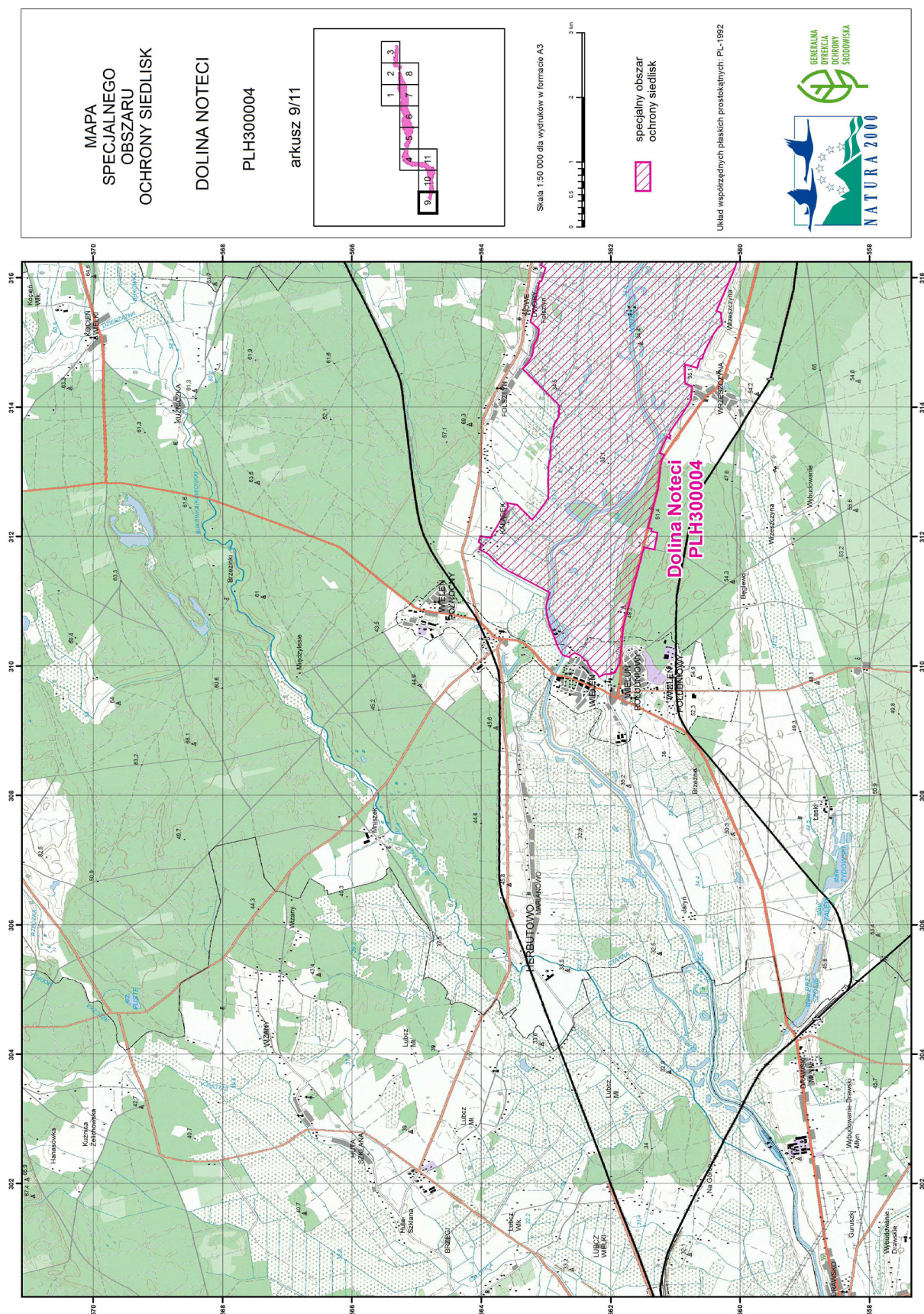


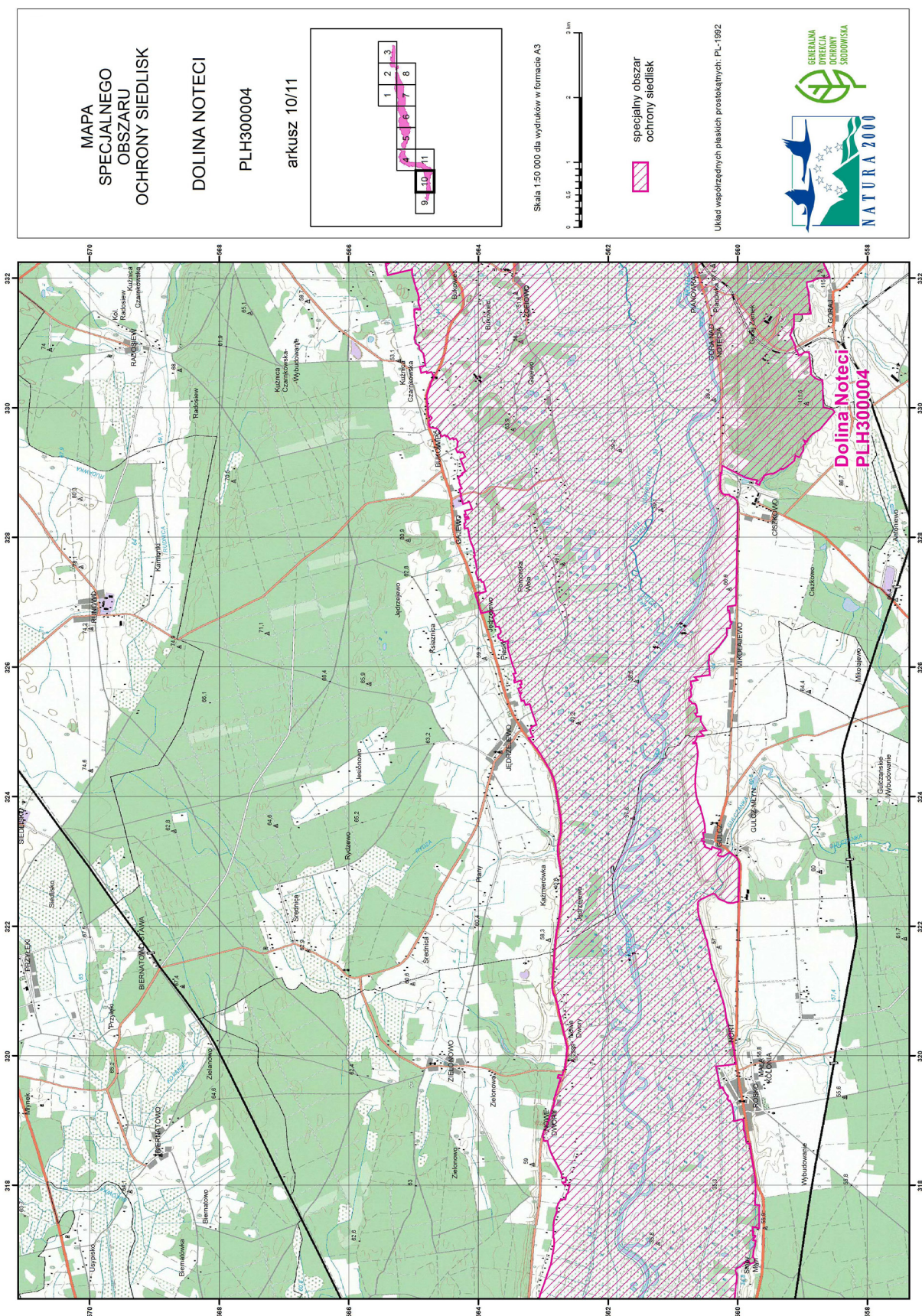


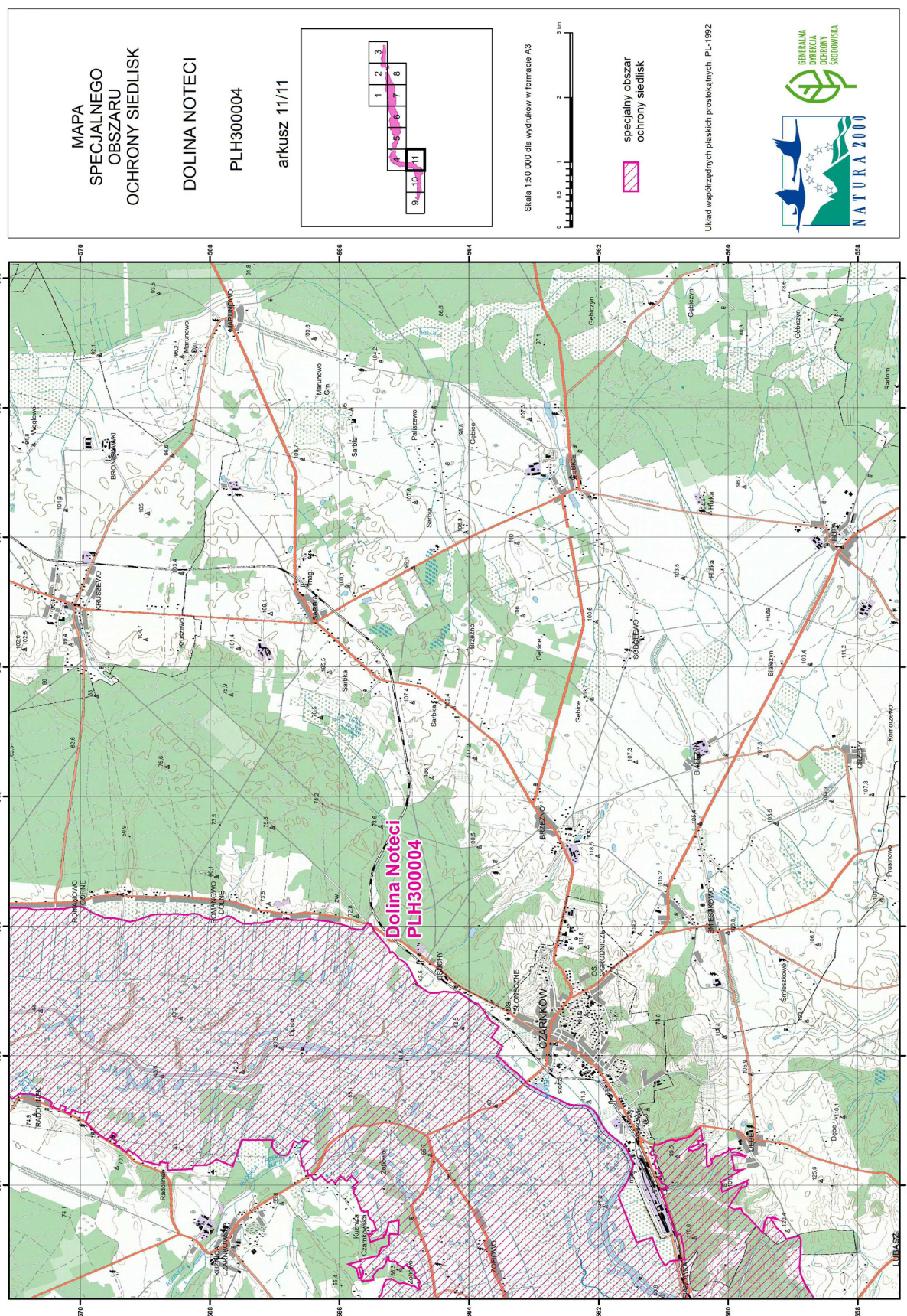












Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA NOTECI (PLH300004)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
3	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)
4	6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
6	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
10	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
11	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
12	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
13	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)
14	91I0	Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</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 ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA NOTECI (PLH300004)

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 DOLINA NOTECI (PLH300004)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	osiadła
2	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
3	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
4	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła