

Warszawa, dnia 20 czerwca 2018 r.

Poz. 1189

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

z dnia 12 kwietnia 2018 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie (PLH300026)**

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 Pojezierze Gnieźnieńskie (PLH300026<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 15922,12 ha, położony w województwach:

- 1) wielkopolskim (11732,58 ha),
- 2) kujawsko-pomorskim (4189,54 ha)

– składający się z pięciu 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.

---

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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).

§ 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*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 12 kwietnia 2018 r. (poz. 1189)

**Załącznik nr 1**

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK POJEZIERZE GNIEŹNIEŃSKIE (PLH300026)<sup>1)</sup>**

**1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	519674,34	413256,40
2	519633,59	413266,24
3	519644,83	413319,64
4	519656,07	413402,56
5	519677,15	413475,64
6	519640,61	413478,45
7	519634,99	413589,47
8	519539,43	413575,42
9	519545,05	413713,14
10	519642,02	413734,22
11	519640,61	413881,79
12	519543,64	413870,54
13	519438,24	413852,27
14	519355,32	413842,44
15	519362,35	413901,46
16	519367,97	413997,03
17	519379,22	414127,72
18	519398,89	414238,75
19	519417,16	414380,69
20	519411,54	414429,88
21	519383,43	414490,31
22	519379,22	414531,06
23	519456,51	414479,07
24	519480,40	414455,17
25	519571,75	414457,99
26	519699,64	414473,44
27	519706,67	414514,20
28	519706,67	414566,20

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie (PLH300026) składa się z pięciu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 oraz z 2018 r. poz. 650).

1	2	3
29	519696,83	414619,60
30	519601,06	414619,28
31	519592,99	414775,78
32	519589,17	414889,59
33	519588,42	414893,28
34	519588,12	414894,78
35	519780,37	414897,09
36	519873,33	414894,85
37	519836,14	414952,67
38	519815,51	415000,14
39	519804,78	415042,91
40	519774,04	415151,16
41	519756,62	415148,69
42	519745,53	415147,11
43	519715,26	415155,00
44	519727,12	415180,55
45	519761,20	415214,14
46	519770,22	415202,17
47	519770,28	415203,84
48	519774,11	415312,35
49	519774,68	415328,55
50	519765,72	415355,80
51	519757,17	415373,47
52	519737,31	415395,20
53	519731,63	415401,42
54	519682,46	415443,25
55	519681,32	415444,22
56	519642,25	415482,66
57	519533,11	415570,57
58	519460,06	415624,93
59	519334,36	415468,43
60	519288,07	415414,51
61	519232,01	415458,66
62	519134,68	415533,09
63	518987,12	415625,84
64	518905,61	415701,73
65	518818,47	415779,03
66	518780,53	415821,19

1	2	3
67	518819,88	415854,92
68	518852,20	415898,49
69	518707,45	415906,92
70	518668,10	415936,43
71	518606,26	415994,05
72	518597,83	416017,94
73	518576,75	416024,97
74	518524,75	416067,13
75	518437,62	416093,83
76	518427,78	416064,32
77	518416,54	416031,99
78	518399,68	416002,48
79	518384,22	415980,00
80	518353,30	415957,51
81	518344,87	415949,08
82	518325,19	415932,21
83	518276,00	415897,08
84	518257,73	415845,08
85	518254,92	415729,84
86	518250,71	415653,95
87	518240,87	415620,22
88	518261,95	415594,93
89	518299,90	415573,85
90	518378,60	415523,25
91	518439,03	415462,82
92	518465,73	415440,34
93	518510,70	415389,74
94	518558,48	415346,18
95	518582,37	415295,58
96	518596,43	415263,26
97	518588,00	415233,75
98	518557,08	415198,61
99	518526,16	415174,72
100	518468,54	415164,88
101	518250,71	415235,15
102	518204,33	415254,83
103	518089,09	415291,37
104	517994,93	415298,39

1	2	3
105	517948,55	415287,15
106	517892,34	415256,23
107	517809,42	415214,07
108	517761,64	415180,34
109	517685,75	415115,70
110	517657,64	415070,72
111	517630,94	415024,35
112	517653,43	414920,35
113	517682,94	414778,41
114	517694,18	414750,30
115	517709,64	414670,20
116	517718,07	414623,82
117	517729,32	414564,79
118	517736,34	414456,58
119	517740,56	414306,21
120	517809,42	414299,18
121	517926,07	414287,94
122	518003,36	414273,88
123	518013,20	414245,78
124	518038,50	414226,10
125	518084,87	414209,24
126	518121,41	414220,48
127	518134,06	414233,13
128	518148,12	414233,13
129	518159,36	414227,51
130	518156,55	414188,16
131	518145,30	414120,70
132	518143,90	414088,37
133	518125,63	414071,51
134	518122,82	414037,78
135	518128,44	413995,62
136	518122,82	413957,68
137	518124,22	413918,33
138	518148,12	413880,38
139	518179,03	413836,81
140	518195,90	413814,33
141	518212,76	413782,01
142	518219,79	413748,28

1	2	3
143	518221,19	413707,52
144	518224,01	413656,93
145	518221,19	413604,93
146	518205,74	413550,12
147	518225,41	413523,42
148	518212,76	413477,04
149	518191,68	413432,07
150	518150,93	413415,20
151	518021,63	413419,42
152	517996,34	413405,37
153	517996,34	413382,88
154	518000,55	413312,61
155	518016,01	413214,24
156	518030,07	413149,59
157	518240,87	413172,08
158	518240,87	413104,62
159	518238,06	413032,95
160	518264,76	413037,16
161	518277,41	413031,54
162	518285,84	413018,89
163	518277,41	412986,57
164	518273,19	412940,19
165	518252,11	412876,95
166	518261,95	412799,65
167	518284,44	412750,47
168	518340,65	412744,85
169	518363,14	412729,39
170	518364,54	412695,66
171	518364,54	412650,69
172	518365,95	412576,20
173	518396,87	412500,31
174	518467,13	412411,77
175	518493,84	412401,94
176	518573,94	412331,67
177	518659,67	412271,24
178	518596,43	412134,92
179	518679,34	412102,59
180	518779,12	412118,05

1	2	3
181	518880,31	412143,35
182	518998,36	412163,02
183	519039,12	412160,21
184	519093,93	412088,54
185	519123,44	412044,97
186	519211,98	412044,97
187	519241,49	412102,59
188	519275,22	412136,32
189	519386,24	412109,62
190	519522,56	412095,57
191	519580,18	412084,32
192	519629,37	412078,70
193	519632,18	412116,65
194	519643,42	412272,64
195	519650,45	412417,40
196	519686,99	412508,74
197	519722,12	412618,36
198	519772,72	412742,03
199	519824,72	412846,03
200	519882,34	412947,22
201	519925,90	413034,35
202	519989,14	413172,08
203	519904,82	413207,21
204	519805,04	413263,43
205	519771,31	413277,48
206	519674,34	413256,40

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	520832,34	421585,07
2	520731,25	421989,44
3	520767,35	422263,83
4	520760,13	422437,14
5	520776,15	422443,27
6	520763,50	422620,35
7	520755,07	422742,61

1	2	3
8	520694,64	422739,80
9	520613,13	422734,18
10	520410,75	422825,53
11	520308,16	422869,10
12	520150,76	422894,39
13	520031,31	422908,45
14	519986,33	422916,88
15	519866,88	422921,09
16	519712,29	422891,58
17	519585,80	422869,10
18	519394,67	422842,39
19	519282,25	422838,18
20	519174,03	422897,20
21	519127,66	422919,69
22	519034,90	422876,12
23	519016,63	422859,26
24	519003,98	422849,42
25	519006,79	422829,75
26	519003,98	422815,69
27	518975,88	422810,07
28	518922,47	422900,01
29	518862,04	422984,34
30	518770,69	423047,58
31	518689,18	423096,77
32	518645,61	423119,25
33	518576,75	423169,84
34	518510,70	423272,44
35	518406,70	423401,73
36	518315,35	423484,65
37	518212,76	423560,54
38	518118,60	423620,97
39	518041,31	423675,78
40	517927,47	423778,37
41	517817,85	423902,04
42	517701,21	424035,55
43	517642,18	424104,41
44	517571,92	424202,79
45	517451,05	424361,59

1	2	3
46	517401,87	424443,11
47	517352,68	424513,37
48	517268,36	424611,75
49	517230,41	424659,53
50	517186,85	424718,56
51	517095,50	424756,50
52	517015,39	424801,47
53	516949,34	424875,96
54	516890,31	424891,42
55	516789,13	424908,28
56	516686,54	424964,50
57	516651,40	425001,04
58	516638,75	425095,19
59	516651,40	425123,30
60	516672,48	425127,52
61	516672,48	425150,00
62	516607,84	425164,06
63	516574,11	425185,14
64	516537,57	425235,73
65	516508,05	425248,38
66	516451,84	425245,57
67	516430,76	425239,95
68	516430,76	425220,27
69	516429,35	425192,16
70	516375,95	425185,14
71	516332,38	425162,65
72	516264,93	425161,25
73	516214,33	425126,11
74	516179,20	425095,19
75	516120,17	425074,11
76	516017,58	425064,28
77	515914,99	425074,11
78	515815,21	425083,95
79	515746,35	425121,90
80	515690,13	425150,00
81	515645,16	425150,00
82	515632,51	425121,90
83	515594,57	424942,01

1	2	3
84	515586,14	424871,74
85	515562,24	424794,45
86	515552,41	424736,83
87	515543,97	424679,21
88	515534,14	424617,37
89	515517,27	424549,91
90	515500,41	424497,91
91	515487,76	424441,70
92	515494,79	424391,11
93	515514,46	424343,32
94	515597,38	424393,92
95	515716,83	424422,02
96	515882,67	424448,73
97	516024,61	424482,46
98	516176,39	424500,73
99	516177,79	424447,32
100	516350,65	424481,05
101	516682,32	424541,48
102	516842,53	424556,94
103	516874,85	424517,59
104	516929,66	424469,81
105	516943,72	424437,48
106	516940,91	424392,51
107	516985,88	424367,22
108	517033,66	424336,30
109	517113,77	424254,79
110	517136,25	424211,22
111	517169,98	424187,33
112	517191,06	424159,22
113	517203,71	424107,22
114	517206,52	424011,66
115	517206,52	423972,31
116	517198,09	423910,47
117	517195,28	423899,23
118	517021,01	423861,28
119	517053,34	423810,69
120	517120,79	423753,07
121	517164,36	423715,13

1	2	3
122	517191,06	423691,23
123	517226,20	423713,72
124	517251,49	423696,86
125	517272,57	423688,42
126	517289,44	423696,86
127	517304,90	423702,48
128	517314,73	423688,42
129	517317,55	423670,15
130	517313,33	423650,48
131	517293,65	423630,80
132	517292,25	423619,56
133	517296,46	423590,05
134	517325,98	423532,43
135	517335,81	423453,73
136	517330,19	423391,89
137	517397,65	423407,35
138	517456,68	423182,49
139	517394,84	423169,84
140	517400,46	423064,44
141	517257,11	423056,01
142	517227,60	423051,79
143	517248,68	422930,93
144	517255,71	422866,29
145	517227,60	422797,42
146	517200,90	422769,32
147	517198,09	422729,97
148	517212,14	422707,48
149	517205,12	422649,86
150	517110,96	422590,83
151	517012,58	422581,00
152	516836,91	422593,64
153	516776,48	422597,86
154	516768,05	422403,92
155	516741,35	422229,66
156	516725,89	422124,25
157	516714,64	422009,01
158	516692,16	421934,53
159	516685,13	421853,02

1	2	3
160	516652,81	421798,21
161	516652,81	421729,35
162	516682,32	421688,59
163	516714,64	421657,67
164	516737,13	421621,13
165	516782,10	421545,24
166	516803,18	421466,54
167	516817,23	421361,14
168	516838,32	421230,44
169	516852,37	421154,55
170	516862,21	421050,55
171	516838,32	420960,61
172	516829,88	420901,59
173	516810,21	420822,88
174	516884,69	420845,37
175	516924,04	420852,40
176	516957,77	420855,21
177	516983,07	420852,40
178	516991,50	420848,18
179	517005,55	420827,10
180	517011,18	420804,61
181	517021,01	420794,78
182	517029,45	420789,16
183	517032,26	420766,67
184	517029,45	420749,81
185	517011,18	420738,56
186	517006,96	420721,70
187	516998,53	420695,00
188	516964,80	420673,92
189	516853,77	420621,92
190	516815,83	420612,08
191	516829,88	420565,70
192	516881,88	420557,27
193	516961,99	420544,62
194	517002,74	420531,97
195	517032,26	420509,49
196	517056,15	420485,60
197	517077,23	420447,65

1	2	3
198	517119,39	420412,52
199	517198,09	420394,25
200	517223,39	420345,06
201	517248,68	420304,30
202	517302,09	420250,90
203	517352,68	420225,60
204	517451,05	420227,01
205	517476,35	420211,55
206	517481,97	420182,04
207	517480,57	420159,55
208	517497,43	420142,69
209	517522,73	420141,28
210	517539,59	420128,63
211	517549,43	420096,31
212	517529,75	420056,96
213	517549,43	420002,15
214	517581,75	419955,77
215	517625,32	419955,77
216	517680,13	419947,34
217	517715,26	419907,99
218	517727,91	419886,91
219	517758,83	419879,88
220	517885,31	419773,08
221	517923,26	419747,78
222	517972,45	419813,83
223	517990,71	419860,21
224	518066,60	419843,35
225	518108,77	419825,08
226	518157,95	419820,86
227	518207,14	419795,56
228	518278,81	419789,94
229	518381,41	419791,35
230	518446,05	419781,51
231	518489,62	419796,97
232	518572,54	419823,67
233	518614,70	419806,81
234	518659,67	419784,32
235	518883,12	419700,00

1	2	3
236	518912,63	419742,16
237	518925,28	419803,99
238	518936,53	419850,37
239	518919,66	419902,37
240	518915,45	419958,58
241	518925,28	419976,85
242	518967,44	419964,21
243	519012,42	419940,32
244	519044,74	419950,15
245	519055,98	419972,64
246	519079,87	419979,67
247	519119,22	419971,23
248	519145,93	419981,07
249	519168,41	420013,39
250	519185,28	420044,31
251	519211,98	420054,15
252	519242,90	420099,12
253	519276,62	420092,09
254	519345,49	420065,39
255	519383,43	420041,50
256	519476,19	420153,93
257	519531,00	420118,80
258	519729,15	420004,96
259	519969,47	419868,64
260	519987,74	419899,56
261	520036,93	419937,50
262	520101,57	419971,23
263	520146,54	419982,48
264	520205,57	420020,42
265	520240,70	420066,80
266	520275,84	420132,85
267	520336,27	420153,93
268	520375,62	420189,06
269	520400,92	420232,63
270	520486,64	420378,79
271	520516,16	420458,90
272	520551,29	420565,70
273	520556,91	420576,95

1	2	3
274	520611,72	420575,54
275	520631,40	420576,95
276	520667,94	420579,76
277	520652,48	420617,70
278	520617,34	420672,51
279	520568,15	420706,24
280	520533,02	420718,89
281	520517,56	420741,37
282	520430,43	420804,61
283	520348,92	420836,94
284	520253,35	420835,53
285	520176,06	420850,99
286	520042,55	420917,04
287	519970,87	420942,34
288	519879,53	420981,69
289	519762,88	421028,07
290	519699,64	421080,07
291	519640,61	421120,82
292	519522,56	421191,09
293	519363,76	421281,03
294	519157,17	421074,44
295	519140,30	421050,55
296	518966,04	421025,26
297	518491,02	420967,64
298	518430,59	420959,21
299	518391,24	420921,26
300	518308,33	420848,18
301	518263,36	420804,61
302	518208,55	420762,45
303	518121,41	420742,78
304	517983,69	420720,29
305	517920,45	420711,86
306	517805,21	420704,83
307	517732,13	420710,46
308	517751,80	420797,59
309	517757,42	420886,13
310	517775,69	420911,42
311	517775,69	420963,42

1	2	3
312	517775,69	421008,39
313	517796,77	421046,34
314	517837,53	421085,69
315	517827,69	421153,15
316	517815,04	421203,74
317	517816,45	421290,87
318	517864,23	421373,79
319	517872,66	421407,52
320	517750,40	421473,57
321	517778,50	421521,35
322	517774,29	421597,24
323	517737,75	421645,02
324	517741,97	421701,24
325	517926,07	421647,83
326	518028,66	421623,94
327	518110,17	421607,08
328	518164,98	421600,05
329	518173,41	421650,64
330	518233,84	421643,62
331	518225,41	421594,43
332	518281,63	421594,43
333	518295,68	421633,78
334	518301,30	421732,16
335	518301,30	421751,83
336	518572,54	421734,97
337	518576,75	421838,96
338	518783,34	421820,69
339	519053,17	421813,67
340	519068,63	421813,67
341	519077,06	421924,69
342	519349,70	421905,02
343	519344,08	421798,21
344	519500,08	421799,61
345	519615,32	421812,26
346	519788,18	421824,91
347	519887,96	421817,88
348	519976,50	421820,69
349	520032,71	421822,10

1	2	3
350	520139,52	421826,32
351	520197,14	421819,29
352	520254,76	421808,05
353	520365,78	421753,24
354	520447,29	421684,37
355	520473,99	421671,73
356	520504,91	421660,48
357	520594,86	421725,13
358	520621,56	421720,91
359	520665,12	421687,18
360	520716,81	421671,72
361	520832,34	421585,07

**3) granica trzeciej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	522208,22	418194,85
2	522130,92	418213,12
3	522137,95	418332,58
4	522185,73	418345,23
5	522236,32	418366,31
6	522279,89	418383,17
7	522239,13	418456,25
8	522220,86	418446,41
9	522188,54	418452,03
10	522166,05	418460,47
11	522140,76	418460,47
12	522112,65	418474,52
13	522115,46	418499,82
14	522122,49	418522,30
15	522136,54	418547,60
16	522171,68	418571,49
17	522136,54	418629,11
18	522043,79	418585,54
19	522001,63	418731,70

1	2	3
20	522057,84	418758,40
21	522014,28	418837,10
22	521993,19	418828,67
23	521938,39	418820,24
24	521863,90	418839,91
25	521786,61	418855,37
26	521766,93	418918,61
27	521744,45	418962,18
28	521689,64	419042,29
29	521639,04	419088,66
30	521585,64	419126,61
31	521571,59	419122,39
32	521557,53	419101,31
33	521537,86	419067,58
34	521525,21	419040,88
35	521456,35	419007,15
36	521405,75	418967,80
37	521301,76	418927,05
38	521251,16	418884,89
39	521209,00	418809,00
40	521221,65	418745,75
41	521262,40	418716,24
42	521304,57	418689,54
43	521374,83	418705,00
44	521384,67	418608,03
45	521405,75	418570,08
46	521494,29	418579,92
47	521540,67	418588,35
48	521528,02	418499,82
49	521498,51	418452,03
50	521497,10	418366,31
51	521497,10	418319,93
52	521513,97	418314,31
53	521603,91	418298,85
54	521684,01	418272,15
55	521736,01	418251,07
56	521744,45	418231,39

1	2	3
57	521727,58	418210,31
58	521709,31	418199,07
59	521695,26	418186,42
60	521692,45	418163,93
61	521714,93	418104,91
62	521738,82	418038,86
63	521733,20	417996,70
64	521747,26	417984,05
65	521744,45	417916,59
66	521831,58	417922,21
67	521852,66	417826,65
68	521847,04	417752,16
69	521827,36	417669,25
70	521790,82	417591,95
71	521752,05	417502,15
72	521743,43	417458,45
73	521737,67	417417,41
74	521732,63	417364,86
75	521730,56	417356,37
76	521717,51	417302,95
77	521703,11	417264,79
78	521688,71	417215,12
79	521659,92	417188,48
80	521626,80	417167,61
81	521602,32	417149,61
82	521581,10	417138,56
83	521463,51	417077,35
84	521457,43	417088,17
85	521445,22	417109,91
86	521443,20	417110,22
87	521425,15	417113,03
88	521408,20	417126,41
89	521396,15	417126,25
90	521390,81	417126,18
91	521366,73	417111,91
92	521348,44	417090,51
93	521335,51	417054,83

1	2	3
94	521313,66	417031,64
95	521284,22	417010,23
96	521238,73	416989,94
97	521220,00	416984,59
98	521186,55	416982,80
99	521179,46	416979,18
100	521166,48	416972,54
101	521141,95	416960,06
102	521089,33	416969,42
103	521079,71	416955,32
104	521106,41	416917,37
105	521133,11	416899,11
106	521171,06	416859,75
107	521237,11	416896,29
108	521242,73	416911,75
109	521310,19	416984,83
110	521343,92	416946,89
111	521476,02	417028,40
112	521549,10	417073,37
113	521622,18	417087,42
114	521689,64	417142,23
115	521754,28	417083,21
116	521782,39	417114,13
117	521948,22	417288,39
118	522073,30	417161,91
119	522130,92	417233,58
120	522194,16	417270,12
121	522248,97	417294,01
122	522270,05	417478,12
123	522315,02	417762,00
124	522360,00	418024,80
125	522337,51	418044,48
126	522303,78	418075,40
127	522236,32	418140,04
128	522208,22	418194,85

## 4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	525912,76	434893,40
2	525870,60	434837,19
3	525838,27	434806,27
4	525768,01	434789,40
5	525642,93	434799,24
6	525610,60	434800,65
7	525585,31	434685,41
8	525575,47	434617,95
9	525467,26	434608,11
10	525399,80	434598,27
11	525361,86	434574,38
12	525267,70	434572,98
13	525186,18	434528,01
14	525080,78	434474,60
15	525068,13	434438,06
16	525051,27	434398,71
17	525048,46	434367,79
18	525016,14	434384,66
19	524962,73	434419,79
20	524934,62	434452,12
21	524903,71	434447,90
22	524875,60	434419,79
23	524882,63	434380,44
24	524829,22	434341,09
25	524770,20	434297,53
26	524657,77	434204,77
27	524673,23	434054,40
28	524674,63	433981,32
29	524674,63	433950,40
30	524660,58	433908,24
31	524663,39	433853,43
32	524368,26	433832,35
33	524227,73	433829,54
34	524236,16	433763,49
35	524251,62	433714,30

1	2	3
36	524251,62	433684,79
37	524085,78	433645,44
38	524108,27	433573,76
39	524101,24	433496,47
40	524071,73	433457,12
41	523995,84	433400,90
42	523934,00	433375,61
43	523897,46	433369,98
44	523860,93	433369,98
45	523772,39	433351,72
46	523658,55	433364,36
47	523585,47	433371,39
48	523529,26	433374,20
49	523454,77	433405,12
50	523442,13	433443,06
51	523418,23	433576,57
52	523402,78	433665,11
53	523339,53	433638,41
54	523294,56	433608,90
55	523246,78	433580,79
56	523207,43	433556,90
57	523079,54	433551,28
58	523086,57	433485,22
59	523037,38	433472,58
60	523013,49	433461,33
61	523007,87	433433,23
62	523007,87	433406,52
63	523023,33	433403,71
64	523020,52	433374,20
65	522943,22	433392,47
66	522908,09	433399,50
67	522871,55	433445,87
68	522837,82	433486,63
69	522756,31	433489,44
70	522731,01	433499,28
71	522722,58	433577,98
72	522722,58	433608,90
73	522694,47	433631,38

1	2	3
74	522621,39	433615,92
75	522591,88	433610,30
76	522537,07	433606,09
77	522404,97	433579,38
78	522239,13	433538,63
79	522149,19	433520,36
80	522026,92	433488,04
81	521917,31	433462,74
82	521723,36	433421,98
83	521494,29	433374,20
84	521459,16	433358,74
85	521459,16	433332,04
86	521447,91	433232,26
87	521422,62	433199,94
88	521356,56	433157,77
89	521294,73	433121,24
90	521216,03	433081,89
91	521152,79	433039,72
92	521100,79	432996,16
93	521038,95	432924,48
94	520975,71	432827,51
95	520954,63	432769,89
96	520933,55	432695,41
97	520897,01	432625,14
98	520868,90	432591,41
99	520840,80	432557,68
100	520863,28	432480,39
101	520880,15	432419,96
102	520821,12	432396,07
103	520785,99	432383,42
104	520767,72	432363,74
105	520726,96	432359,53
106	520674,96	432349,69
107	520632,80	432327,20
108	520558,32	432292,07
109	520538,64	432293,47
110	520518,97	432311,74
111	520521,78	432345,47

1	2	3
112	520527,40	432359,53
113	520527,40	432379,20
114	520527,40	432403,09
115	520518,97	432435,42
116	520516,16	432455,09
117	520403,73	432403,09
118	520313,78	432356,72
119	520195,73	432304,72
120	520108,60	432268,18
121	520032,71	432230,23
122	519972,28	432203,53
123	519834,55	432196,51
124	519793,80	432197,91
125	519688,40	432188,07
126	519647,64	432190,88
127	519681,37	432231,64
128	519686,99	432276,61
129	519686,99	432331,42
130	519668,72	432374,99
131	519616,72	432411,53
132	519625,15	432445,25
133	519606,88	432490,23
134	519590,02	432519,74
135	519590,02	432564,71
136	519588,61	432601,25
137	519571,75	432620,93
138	519545,05	432627,95
139	519519,75	432615,30
140	519497,27	432592,82
141	519477,59	432533,79
142	519439,65	432460,71
143	519366,57	432351,10
144	519332,84	432286,45
145	519297,70	432294,88
146	519224,63	432287,85
147	519168,41	432299,10
148	519113,60	432331,42
149	519061,60	432365,15

1	2	3
150	519015,23	432383,42
151	518971,66	432393,26
152	518899,99	432390,45
153	518818,47	432370,77
154	518818,47	432353,91
155	518833,93	432349,69
156	518852,20	432349,69
157	518864,85	432338,45
158	518876,09	432327,20
159	518894,36	432322,99
160	518912,63	432335,64
161	518926,69	432351,10
162	518946,36	432355,31
163	518964,63	432356,72
164	518960,42	432337,04
165	518937,93	432308,93
166	518902,80	432261,15
167	518810,04	432138,88
168	518755,23	432089,70
169	518741,18	432016,62
170	518731,34	431884,51
171	518720,10	431758,03
172	518714,48	431659,66
173	518686,37	431634,36
174	518593,62	431551,44
175	518523,35	431469,93
176	518482,59	431429,18
177	518451,67	431434,80
178	518374,38	431492,42
179	518322,38	431531,77
180	518273,19	431568,31
181	518195,90	431624,52
182	518166,39	431589,39
183	518125,63	431548,63
184	518083,47	431485,39
185	518063,79	431455,88
186	518035,69	431420,74
187	518034,28	431387,01

1	2	3
188	518048,33	431364,53
189	518045,52	431332,21
190	518018,82	431318,15
191	517990,71	431299,88
192	517944,34	431288,64
193	517916,23	431288,64
194	517895,15	431302,69
195	517879,69	431350,47
196	517876,88	431392,64
197	517850,18	431394,04
198	517831,91	431377,18
199	517840,34	431335,02
200	517840,34	431302,69
201	517837,53	431274,59
202	517793,96	431260,53
203	517805,21	431228,21
204	517819,26	431181,83
205	517827,69	431129,83
206	517836,12	431079,24
207	517851,58	431055,35
208	517851,58	431031,46
209	517838,94	431006,16
210	517785,53	430999,13
211	517799,59	430959,78
212	517812,23	430928,87
213	517812,23	430896,54
214	517812,23	430876,87
215	517800,99	430865,62
216	517764,45	430852,98
217	517729,32	430840,33
218	517705,43	430831,90
219	517640,78	430876,87
220	517585,97	430938,70
221	517548,02	431007,57
222	517526,94	431042,70
223	517511,49	431052,54
224	517481,97	431031,46
225	517456,68	431021,62

1	2	3
226	517448,24	431028,65
227	517458,08	431048,32
228	517449,65	431056,75
229	517425,76	431049,73
230	517407,49	431060,97
231	517370,95	431115,78
232	517355,49	431142,48
233	517372,35	431155,13
234	517372,35	431177,62
235	517358,30	431193,07
236	517335,81	431186,05
237	517314,73	431176,21
238	517296,46	431193,07
239	517258,52	431228,21
240	517236,03	431235,24
241	517209,33	431200,10
242	517151,71	431044,11
243	517105,33	430941,51
244	517102,52	430907,79
245	517179,82	430903,57
246	517278,19	430896,54
247	517271,17	430841,73
248	517266,95	430791,14
249	517281,01	430765,84
250	517288,03	430730,71
251	517278,19	430696,98
252	517148,90	430691,36
253	517151,71	430612,66
254	517075,82	430607,04
255	516959,18	430604,23
256	516939,50	430604,23
257	516931,07	430639,36
258	516909,99	430644,98
259	516855,18	430649,20
260	516739,94	430652,01
261	516738,53	430615,47
262	516762,43	430538,17
263	516777,88	430490,39

1	2	3
264	516797,56	430449,64
265	516755,40	430428,56
266	516700,59	430394,83
267	516658,43	430375,15
268	516628,92	430390,61
269	516572,70	430413,10
270	516533,35	430396,23
271	516519,30	430376,56
272	516489,78	430375,15
273	516443,41	430365,31
274	516481,35	430335,80
275	516515,08	430311,91
276	516553,03	430265,53
277	516588,16	430188,24
278	516603,62	430165,75
279	516630,32	430126,40
280	516706,21	430129,21
281	516742,75	430140,46
282	516782,10	430140,46
283	516796,15	430125,00
284	516810,21	430084,24
285	516815,83	430056,13
286	516724,48	430036,46
287	516737,13	429992,89
288	516759,62	429921,22
289	516796,15	429825,65
290	516769,45	429769,44
291	516728,70	429680,90
292	516711,83	429637,34
293	516694,97	429620,47
294	516668,27	429613,44
295	516637,35	429592,36
296	516609,24	429544,58
297	516565,67	429488,37
298	516516,49	429454,64
299	516395,63	429399,83
300	516357,68	429395,61
301	516304,28	429385,77

1	2	3
302	516253,68	429385,77
303	516214,33	429391,40
304	516193,25	429436,37
305	516172,17	429450,42
306	516132,82	429453,23
307	516130,01	429463,07
308	516139,85	429472,91
309	516146,88	429498,20
310	516148,28	429541,77
311	516141,25	429581,12
312	516128,61	429616,25
313	516101,90	429661,23
314	515985,26	429834,09
315	515882,67	429973,22
316	515822,24	430047,70
317	515732,29	430157,32
318	515716,83	430207,91
319	515690,13	430192,45
320	515647,97	430171,37
321	515635,32	430155,91
322	515631,11	430143,27
323	515631,11	430123,59
324	515611,43	430116,56
325	515576,30	430116,56
326	515549,60	430126,40
327	515529,92	430143,27
328	515524,30	430165,75
329	515521,49	430189,64
330	515500,41	430244,45
331	515487,76	430303,48
332	515448,41	430280,99
333	515425,92	430265,53
334	515407,65	430247,26
335	515366,90	430247,26
336	515343,01	430247,26
337	515333,17	430244,45
338	515343,01	430227,59
339	515357,06	430184,02

1	2	3
340	515373,92	430158,73
341	515379,55	430120,78
342	515328,95	430120,78
343	515268,52	430117,97
344	515203,88	430109,54
345	515164,53	430080,02
346	515143,44	430060,35
347	515129,39	430040,67
348	515112,53	430042,08
349	515104,09	430056,13
350	515097,07	430098,29
351	515087,23	430181,21
352	515075,99	430244,45
353	515070,37	430309,10
354	515064,74	430341,42
355	515189,82	430389,21
356	515254,47	430417,31
357	515307,87	430445,42
358	515365,49	430473,53
359	515393,60	430484,77
360	515400,63	430463,69
361	515417,49	430444,01
362	515441,38	430444,01
363	515463,87	430459,47
364	515506,03	430477,74
365	515543,97	430494,61
366	515541,16	430519,90
367	515525,70	430548,01
368	515500,41	430591,58
369	515487,76	430619,69
370	515529,92	430635,14
371	515529,92	430649,20
372	515521,49	430691,36
373	515493,38	430800,98
374	515461,06	430874,06
375	515449,81	430927,46
376	515442,79	430983,67
377	515456,84	431063,78

1	2	3
378	515466,68	431115,78
379	515455,44	431231,02
380	515393,60	431214,15
381	515321,93	431183,24
382	515272,74	431156,53
383	515268,52	431135,45
384	515255,87	431122,81
385	515223,55	431112,97
386	515202,47	431129,83
387	515188,42	431150,91
388	515170,15	431162,16
389	515119,55	431149,51
390	515057,72	431104,54
391	515053,50	431073,62
392	515049,29	431046,92
393	515031,02	431028,65
394	515029,61	430999,13
395	515026,80	430976,65
396	514998,69	430964,00
397	514956,53	430935,89
398	514939,67	430906,38
399	514837,08	430718,06
400	514776,64	430517,09
401	514744,32	430465,09
402	514674,05	430446,83
403	514561,62	430372,34
404	514392,98	430345,64
405	514166,72	430338,61
406	514083,80	430327,37
407	513955,91	430306,29
408	513825,21	430272,56
409	513767,59	430288,02
410	513530,09	430057,54
411	513556,79	430006,95
412	513555,38	429912,79
413	513718,40	429836,90
414	513847,70	430009,76
415	513971,37	430067,38

1	2	3
416	514165,31	429919,81
417	514273,52	429914,19
418	514550,38	429921,22
419	514650,16	429970,41
420	514738,70	430004,14
421	514793,51	430012,57
422	514832,16	430011,86
423	514893,99	429996,41
424	514954,42	429945,81
425	515020,48	429875,54
426	515073,88	429823,55
427	515189,12	429725,17
428	515210,20	429743,44
429	515221,44	429756,09
430	515245,33	429747,66
431	515270,63	429729,39
432	515329,66	429685,82
433	515387,28	429643,66
434	515402,73	429619,77
435	515397,11	429601,50
436	515428,03	429593,07
437	515449,11	429593,07
438	515465,98	429574,80
439	515451,92	429529,82
440	515440,68	429486,26
441	515409,76	429400,53
442	515385,87	429320,43
443	514979,72	429465,18
444	514986,75	429383,67
445	515009,23	429258,59
446	515055,61	429029,51
447	515096,36	428793,41
448	515113,23	428702,06
449	515144,15	428610,72
450	515130,09	428558,72
451	515100,58	428463,15
452	515071,07	428345,10
453	515066,85	428272,02

1	2	3
454	515076,69	428228,46
455	515101,99	428210,19
456	515141,34	428208,78
457	515173,66	428217,21
458	515200,36	428207,38
459	515204,58	428166,62
460	515200,36	428120,24
461	515220,04	428121,65
462	515257,98	428137,11
463	515331,06	428116,03
464	515357,76	428110,41
465	515383,06	428087,92
466	515385,87	428061,22
467	515374,63	428024,68
468	515373,22	427971,27
469	515385,87	427940,36
470	515426,63	427920,68
471	515519,38	427864,47
472	515586,84	427825,12
473	515612,13	427798,41
474	515560,14	427760,47
475	515505,33	427735,17
476	515475,81	427714,09
477	515439,27	427697,23
478	515371,82	427743,61
479	515331,06	427780,14
480	515281,87	427798,41
481	515250,96	427795,60
482	515238,31	427782,96
483	515228,47	427764,69
484	515211,61	427705,66
485	515200,36	427663,50
486	515198,96	427645,23
487	515198,96	427615,72
488	515186,31	427591,83
489	515168,04	427580,58
490	515152,58	427589,02
491	515139,93	427615,72

1	2	3
492	515120,26	427663,50
493	515089,34	427673,34
494	515055,61	427653,66
495	515045,77	427633,99
496	515012,04	427605,88
497	514846,21	427678,96
498	514811,08	427603,07
499	514791,40	427538,42
500	514774,54	427463,94
501	514764,70	427402,10
502	514764,70	427358,54
503	514725,35	427320,59
504	514657,89	427309,35
505	514614,32	427302,32
506	514582,00	427334,64
507	514548,27	427389,45
508	514524,38	427417,56
509	514487,84	427459,72
510	514468,17	427486,42
511	514433,03	427489,23
512	514397,90	427479,40
513	514366,98	427459,72
514	514330,44	427455,51
515	514305,14	427441,45
516	514260,17	427430,21
517	514215,20	427438,64
518	514198,34	427425,99
519	514185,69	427406,32
520	514185,69	427392,26
521	514184,28	427371,18
522	514175,85	427352,91
523	514158,99	427350,10
524	514136,50	427369,78
525	514101,37	427383,83
526	514095,75	427402,10
527	514092,93	427421,78
528	514070,45	427413,34
529	514053,58	427400,70

1	2	3
530	514022,67	427397,89
531	513990,34	427396,48
532	513939,75	427413,34
533	513890,56	427418,97
534	513863,86	427427,40
535	513855,43	427511,72
536	513854,02	427551,07
537	513651,65	427532,80
538	513415,55	427525,77
539	513228,64	427517,34
540	512972,86	427532,80
541	512833,73	427531,40
542	512718,49	427513,13
543	512679,14	427499,07
544	512599,03	427449,88
545	512479,58	427393,67
546	512430,39	427368,37
547	512381,20	427340,27
548	512344,66	427320,59
549	512357,31	427300,92
550	512239,26	427240,48
551	512176,02	427203,95
552	512083,26	427151,95
553	512005,97	427115,41
554	511890,73	427073,25
555	511809,22	427047,95
556	511643,38	426998,76
557	511575,93	426960,82
558	511478,96	426938,33
559	511379,17	426942,55
560	511303,28	426942,55
561	511172,59	426953,79
562	511088,26	426952,39
563	511022,21	426925,68
564	510902,76	426862,44
565	510731,30	426786,55
566	510596,39	426723,31
567	510509,25	426682,55

1	2	3
568	510453,04	426655,85
569	510367,31	426629,15
570	510238,02	426616,50
571	510096,08	426599,64
572	509999,11	426591,21
573	509895,11	426575,75
574	509844,52	426557,48
575	509744,73	426506,88
576	509642,14	426454,89
577	509529,71	426386,02
578	509418,69	426315,75
579	509272,53	426235,65
580	509165,72	426162,57
581	509084,21	426148,52
582	508967,57	426145,71
583	508843,90	426140,08
584	508576,88	426121,81
585	508582,50	425911,01
586	508590,93	425771,88
587	508626,06	425683,34
588	508692,12	425559,67
589	508689,31	425538,59
590	508588,12	425535,78
591	508562,82	425532,97
592	508560,01	425485,18
593	508457,42	425487,99
594	508443,37	425625,72
595	508433,53	425697,39
596	508285,97	425703,02
597	508270,51	425674,91
598	508183,37	425674,91
599	508145,43	425618,69
600	508149,65	425511,89
601	508004,89	425509,07
602	508006,30	425537,18
603	507706,96	425532,97
604	507646,52	425514,70
605	507638,09	425547,02

1	2	3
606	507636,69	425608,86
607	507497,56	425617,29
608	507379,51	425587,78
609	507355,61	425584,96
610	507347,18	425525,94
611	507345,78	425424,75
612	507337,34	425326,38
613	507306,43	425205,52
614	507272,70	425126,82
615	507255,83	425062,17
616	507265,67	425008,76
617	507296,59	424921,63
618	507326,10	424851,36
619	507327,51	424810,61
620	507297,99	424738,93
621	507250,21	424654,61
622	507217,89	424588,56
623	507341,56	424463,48
624	507409,02	424401,65
625	507491,93	424324,35
626	507594,53	424261,11
627	507649,34	424210,52
628	507593,12	424171,17
629	507483,50	424114,95
630	507403,40	424075,60
631	507310,64	424036,25
632	507196,81	423987,06
633	507224,91	423888,69
634	507269,89	423763,61
635	507345,78	423630,10
636	507401,99	423554,21
637	507424,48	423509,24
638	507434,31	423392,59
639	507444,15	423301,25
640	507469,45	423221,14
641	507490,53	423164,93
642	507507,39	423126,98
643	507508,80	423077,79

1	2	3
644	507504,58	423031,42
645	507500,37	422992,07
646	507456,80	422999,09
647	507442,75	423008,93
648	507435,72	422992,07
649	507435,72	422965,36
650	507439,94	422935,85
651	507452,58	422903,53
652	507479,29	422878,23
653	507518,64	422861,37
654	507552,37	422854,34
655	507588,90	422859,96
656	507607,17	422872,61
657	507645,12	422874,02
658	507742,09	422872,61
659	507919,17	422874,02
660	508027,38	422868,39
661	508025,97	422812,18
662	508028,78	422792,50
663	508054,08	422793,91
664	508077,97	422778,45
665	508086,40	422757,37
666	508139,81	422754,56
667	508201,64	422757,37
668	508221,32	422757,37
669	508250,83	422784,07
670	508323,91	422823,42
671	508385,75	422844,50
672	508484,12	422881,04
673	508543,15	422899,31
674	508655,58	422933,04
675	508713,20	422918,99
676	508775,03	422940,07
677	508828,44	422969,58
678	508938,05	423006,12
679	508988,65	423017,36
680	509022,38	422910,55
681	509091,24	422739,10

1	2	3
682	509137,62	422621,05
683	509193,83	422487,54
684	509169,94	422460,84
685	509130,59	422427,11
686	509212,10	422341,38
687	509271,13	422272,52
688	509411,66	422164,31
689	509481,93	422109,50
690	509564,85	422057,50
691	509678,68	422006,90
692	509795,33	421995,66
693	509907,76	422006,90
694	510025,81	422008,31
695	510111,54	422005,50
696	510242,23	422053,28
697	510327,96	422101,06
698	510384,18	422131,98
699	510464,28	422161,50
700	510443,20	422176,95
701	510419,31	422209,28
702	510409,47	422224,74
703	510436,17	422220,52
704	510469,90	422212,09
705	510513,47	422212,09
706	510575,31	422214,90
707	510641,36	422223,33
708	510680,71	422223,33
709	510741,14	422238,79
710	510731,30	422261,28
711	510738,33	422278,14
712	510777,68	422292,19
713	511276,58	422380,73
714	511286,42	422417,27
715	511304,69	422474,89
716	511310,31	422522,67
717	511310,31	422569,05
718	511307,50	422581,70
719	511280,80	422576,08

1	2	3
720	511294,85	422611,21
721	511313,12	422661,80
722	511303,28	422680,07
723	511276,58	422682,89
724	511259,72	422701,16
725	511273,77	422725,05
726	511251,29	422748,94
727	511233,02	422748,94
728	511196,48	422803,75
729	511136,05	422909,15
730	511093,89	422989,26
731	511032,05	423104,49
732	510995,51	423181,79
733	511069,99	423164,93
734	511138,86	423148,06
735	511228,80	423134,01
736	511241,45	423190,22
737	511247,07	423229,57
738	511256,91	423295,62
739	511344,04	423270,33
740	511363,72	423270,33
741	511372,15	423360,27
742	511377,77	423394,00
743	511433,98	423386,97
744	511508,47	423371,51
745	511552,03	423361,68
746	511589,98	423349,03
747	511598,41	423302,65
748	511611,06	423271,73
749	511578,74	423228,17
750	511574,52	423176,17
751	511575,93	423126,98
752	511571,71	423080,60
753	511564,68	423037,04
754	511554,85	423003,31
755	511587,17	422985,04
756	511833,11	422911,96
757	511975,05	422869,80

1	2	3
758	512042,51	422845,91
759	512097,32	422826,23
760	512119,80	422802,34
761	512122,61	422765,80
762	512140,88	422664,62
763	512156,34	422595,75
764	512174,61	422570,46
765	512341,85	422533,92
766	512361,52	422573,27
767	512379,79	422585,92
768	512448,66	422581,70
769	512631,35	422569,05
770	512635,57	422543,75
771	512652,44	422542,35
772	512738,16	422540,94
773	512808,43	422547,97
774	512835,13	422525,48
775	512836,54	422497,38
776	512856,21	422477,70
777	512852,00	422435,54
778	512832,32	422403,22
779	512830,92	422351,22
780	512811,24	422307,65
781	512762,05	422155,87
782	512748,00	422077,17
783	512728,33	422025,17
784	512700,22	421995,66
785	512636,98	421952,10
786	512608,87	421925,39
787	512582,17	421945,07
788	512552,65	421954,91
789	512495,03	421932,42
790	512473,95	421901,50
791	512447,25	421891,66
792	512403,69	421898,69
793	512382,60	421890,26
794	512375,58	421859,34
795	512371,36	421828,42

1	2	3
796	512355,90	421822,80
797	512332,01	421821,40
798	512326,39	421791,88
799	512326,39	421758,16
800	512337,63	421732,86
801	512329,20	421711,78
802	512303,90	421700,54
803	512267,37	421694,91
804	512253,31	421651,35
805	512256,12	421623,24
806	512257,53	421603,57
807	512254,72	421571,24
808	512228,72	421511,51
809	512268,07	421518,54
810	512332,71	421505,89
811	512414,23	421486,22
812	512501,36	421473,57
813	512536,49	421444,06
814	512609,57	421304,92
815	512648,92	421304,92
816	512679,84	421314,76
817	512723,41	421316,17
818	512743,08	421318,98
819	512759,95	421331,63
820	512772,59	421365,36
821	512782,43	421380,81
822	512820,38	421365,36
823	512840,05	421375,19
824	512872,37	421413,14
825	512886,43	421463,73
826	512927,18	421491,84
827	512958,10	421508,70
828	512963,72	421557,89
829	512959,51	421607,08
830	512955,29	421639,40
831	512965,13	421659,08
832	513005,88	421659,08
833	513122,53	421623,94

1	2	3
834	513178,74	421605,67
835	513326,31	421552,27
836	513362,85	421528,38
837	513385,33	421487,62
838	513461,22	421338,65
839	513525,87	421236,06
840	513558,19	421171,42
841	513569,44	421096,93
842	513580,68	421078,66
843	513593,33	421088,50
844	513614,41	421071,63
845	513625,65	421051,96
846	513650,95	421049,15
847	513667,81	421057,58
848	513691,70	421058,99
849	513724,03	421040,72
850	513745,11	421026,66
851	513767,59	421015,42
852	513777,43	421025,26
853	513767,59	421068,82
854	513770,40	421081,47
855	513798,51	421089,90
856	513846,29	421089,90
857	513915,16	421126,44
858	513954,51	421188,28
859	514040,23	421313,36
860	514127,37	421413,14
861	514169,53	421455,30
862	514248,23	421543,84
863	514300,23	421612,70
864	514326,93	421643,62
865	514336,77	421684,37
866	514342,39	421786,97
867	514342,39	421876,91
868	514345,20	421985,12
869	514346,60	422103,17
870	514348,01	422173,44
871	514400,01	422148,14

1	2	3
872	514433,74	422150,95
873	514466,06	422215,60
874	514494,17	422273,22
875	514530,71	422364,57
876	514499,79	422433,43
877	514463,25	422500,89
878	514423,90	422562,73
879	514508,22	422561,32
880	514584,11	422558,51
881	514634,70	422558,51
882	514704,97	422558,51
883	514775,24	422538,84
884	514813,18	422589,43
885	514846,91	422686,40
886	514870,80	422711,70
887	514862,37	422848,02
888	514849,72	423011,04
889	514849,72	423124,87
890	514848,32	423188,11
891	514845,51	423275,25
892	514800,54	423421,40
893	514734,48	423549,29
894	514685,30	423620,97
895	514671,24	423681,40
896	514650,16	423757,29
897	514681,08	423806,48
898	514762,59	423927,34
899	514831,45	424034,14
900	514860,97	424072,09
901	514853,94	424111,44
902	514821,62	424166,25
903	514780,86	424223,87
904	514741,51	424282,89
905	514693,73	424363,00
906	514669,84	424412,19
907	514641,73	424482,46
908	514665,62	424513,37
909	514719,02	424592,07

1	2	3
910	514626,27	424628,61
911	514630,49	424679,21
912	514645,95	424759,31
913	514610,81	424764,93
914	514563,03	424745,26
915	514533,52	424756,50
916	514523,68	424781,80
917	514468,87	424780,39
918	514402,82	424790,23
919	514362,06	424821,15
920	514326,93	424859,09
921	514252,44	424916,71
922	514221,53	424933,58
923	514027,58	424887,20
924	513972,78	424878,77
925	514017,75	425053,03
926	514086,61	425290,54
927	514116,12	425428,27
928	514144,23	425535,07
929	514186,39	425712,15
930	514218,71	425856,90
931	514231,36	425914,52
932	514293,20	425983,39
933	514357,85	426039,60
934	514411,25	426093,00
935	514460,44	426142,19
936	514495,57	426160,46
937	514536,33	426166,08
938	514574,27	426173,11
939	514619,24	426195,60
940	514700,76	426246,19
941	514703,57	426264,46
942	514695,13	426298,19
943	514700,76	426330,51
944	514720,43	426341,75
945	514779,46	426353,00
946	514821,62	426367,05
947	514856,75	426388,13

1	2	3
948	514872,21	426417,64
949	514883,45	426462,61
950	514884,86	426549,75
951	514887,67	426611,58
952	514893,29	426780,23
953	514955,13	426783,04
954	515002,91	426759,15
955	515050,69	426711,36
956	515085,83	426695,91
957	515187,01	426707,15
958	515258,69	426708,55
959	515286,79	426719,80
960	515310,68	426732,45
961	515364,09	426656,56
962	515438,57	426510,40
963	515459,65	426465,43
964	515487,76	426546,94
965	515514,46	426593,31
966	515560,84	426600,34
967	515610,03	426605,96
968	515676,08	426594,72
969	515712,62	426590,50
970	515764,62	426607,37
971	515829,26	426715,58
972	515850,34	426731,04
973	515909,37	426704,34
974	516075,20	426598,94
975	516128,61	426566,61
976	516278,98	426479,48
977	516378,76	426412,02
978	516449,03	426552,56
979	516547,40	426776,01
980	516617,67	426926,39
981	516672,48	427050,06
982	516776,48	427297,40
983	516849,56	427454,80
984	516988,69	427449,18
985	516992,91	427577,07

1	2	3
986	517143,28	427579,88
987	517143,28	427652,96
988	517186,85	427644,53
989	517200,90	427717,61
990	517257,11	427719,01
991	517311,92	427711,98
992	517338,63	427688,09
993	517386,41	427689,50
994	517473,54	427710,58
995	517548,02	427738,69
996	517595,81	427763,98
997	517647,81	427772,42
998	517698,40	427773,82
999	517712,45	427734,47
1000	517754,61	427754,15
1001	517730,72	427828,63
1002	517772,88	427837,06
1003	517803,80	427780,85
1004	517838,94	427807,55
1005	517890,93	427884,84
1006	517923,26	427917,17
1007	517964,01	427941,06
1008	517973,85	427953,71
1009	518017,42	427971,98
1010	518045,52	427983,22
1011	518100,33	428014,14
1012	518118,60	428040,84
1013	518170,60	428063,33
1014	518278,81	428098,46
1015	518365,95	428127,97
1016	518489,62	428167,32
1017	518499,46	428199,65
1018	518544,43	428244,62
1019	518579,56	428319,10
1020	518624,53	428358,45
1021	518687,78	428380,94
1022	518769,29	428416,07
1023	518822,69	428424,51

1	2	3
1024	518904,20	428414,67
1025	518939,34	428414,67
1026	518996,96	428445,59
1027	519133,28	428507,42
1028	519346,89	428619,85
1029	519431,21	428666,23
1030	519509,91	428709,79
1031	519629,37	428784,28
1032	519696,83	428825,03
1033	519736,18	428895,30
1034	519760,07	428948,71
1035	519743,21	428988,06
1036	519727,75	429011,95
1037	519737,58	429070,97
1038	519772,72	429131,40
1039	519819,09	429200,27
1040	519824,72	429241,02
1041	519816,28	429269,13
1042	519741,80	429243,83
1043	519598,45	429207,29
1044	519592,83	429242,43
1045	519597,05	429284,59
1046	519613,91	429349,23
1047	519613,91	429394,21
1048	519595,64	429460,26
1049	519567,53	429482,74
1050	519476,19	429506,64
1051	519457,92	429486,96
1052	519424,19	429527,72
1053	519398,89	429515,07
1054	519311,76	429621,88
1055	519115,01	429565,66
1056	519075,66	429612,04
1057	518867,66	429432,15
1058	518787,56	429381,56
1059	518627,35	429323,94
1060	518430,59	429252,26
1061	518333,62	429231,18

1	2	3
1062	518233,84	429191,83
1063	518129,85	429130,00
1064	518070,82	429087,84
1065	517969,63	429023,19
1066	517854,39	428955,73
1067	517670,29	428847,52
1068	517626,73	428802,55
1069	517465,11	428664,82
1070	517349,87	428560,83
1071	517266,95	428476,50
1072	517209,33	428407,64
1073	517160,14	428362,67
1074	517158,74	428327,53
1075	517125,01	428278,35
1076	517071,61	428253,05
1077	517039,28	428239,00
1078	516960,58	428248,83
1079	516904,37	428281,16
1080	516880,48	428264,29
1081	516865,02	428241,81
1082	516832,69	428226,35
1083	516768,05	428220,73
1084	516756,80	428233,38
1085	516744,16	428241,81
1086	516731,51	428233,38
1087	516718,86	428233,38
1088	516706,21	428241,81
1089	516690,75	428236,19
1090	516673,89	428233,38
1091	516610,65	428233,38
1092	516489,78	428196,84
1093	516457,46	428253,05
1094	516433,57	428265,70
1095	516412,49	428258,67
1096	516394,22	428247,43
1097	516385,79	428224,94
1098	516395,63	428210,89
1099	516405,46	428199,65

1	2	3
1100	516408,27	428181,38
1101	516411,08	428170,13
1102	516384,38	428156,08
1103	516353,46	428143,43
1104	516326,76	428142,03
1105	516316,92	428126,57
1106	516329,57	428109,70
1107	516314,11	428106,89
1108	516301,47	428113,92
1109	516287,41	428123,76
1110	516270,55	428129,38
1111	516270,55	428115,32
1112	516278,98	428102,68
1113	516264,93	428090,03
1114	516242,44	428084,41
1115	516219,95	428087,22
1116	516205,90	428118,14
1117	516190,44	428153,27
1118	516163,74	428135,00
1119	516148,28	428116,73
1120	516160,93	428098,46
1121	516165,15	428075,97
1122	516182,01	428059,11
1123	516190,44	428042,25
1124	516190,44	428025,38
1125	516184,82	428011,33
1126	516176,39	428000,08
1127	516166,55	427994,46
1128	516152,50	428000,08
1129	516148,28	428015,54
1130	516142,66	428025,38
1131	516127,20	428032,41
1132	516089,26	428016,95
1133	516063,96	427993,06
1134	516007,74	427993,06
1135	515909,37	427979,00
1136	515860,18	428033,81
1137	515815,21	428085,81

1	2	3
1138	515754,78	428247,43
1139	515681,70	428463,85
1140	515631,11	428629,69
1141	515690,13	428687,31
1142	515756,18	428763,20
1143	515836,29	428826,44
1144	516048,50	428985,25
1145	516094,88	428957,14
1146	516166,55	428903,73
1147	516179,20	428891,09
1148	516197,47	428938,87
1149	516214,33	428997,89
1150	516224,17	429024,60
1151	516295,84	429056,92
1152	516368,92	429089,24
1153	516449,03	429099,08
1154	516547,40	429100,49
1155	516592,38	429099,08
1156	516631,73	429110,32
1157	516651,40	429137,03
1158	516661,24	429169,35
1159	516661,24	429232,59
1160	516673,89	429262,10
1161	516704,81	429280,37
1162	516723,08	429281,78
1163	516765,24	429266,32
1164	516791,94	429250,86
1165	516829,88	429277,56
1166	516845,34	429321,13
1167	516902,96	429408,26
1168	516966,20	429458,85
1169	517001,34	429491,18
1170	517022,42	429508,04
1171	517030,85	429519,28
1172	517056,15	429550,20
1173	517081,44	429568,47
1174	517164,36	429634,52
1175	517217,76	429694,96

1	2	3
1176	517268,36	429730,09
1177	517313,33	429704,79
1178	517331,60	429690,74
1179	517359,71	429704,79
1180	517387,81	429703,39
1181	517425,76	429690,74
1182	517474,95	429687,93
1183	517522,73	429683,71
1184	517533,97	429701,98
1185	517573,32	429701,98
1186	517602,83	429687,93
1187	517623,91	429676,69
1188	517673,10	429669,66
1189	517704,02	429676,69
1190	517739,15	429673,87
1191	517761,64	429655,60
1192	517802,40	429582,53
1193	517852,99	429513,66
1194	517875,47	429505,23
1195	517885,31	429522,09
1196	517917,64	429617,66
1197	517938,72	429651,39
1198	517959,80	429651,39
1199	517989,31	429623,28
1200	518018,82	429596,58
1201	518044,12	429607,82
1202	518076,44	429678,09
1203	518120,01	429768,03
1204	518153,74	429827,06
1205	518174,82	429876,25
1206	518198,71	429935,27
1207	518240,87	430035,05
1208	518264,76	430095,48
1209	518285,84	430117,97
1210	518302,71	430154,51
1211	518316,76	430158,73
1212	518440,43	430112,35
1213	518489,62	430098,29

1	2	3
1214	518540,21	430075,81
1215	518582,37	430060,35
1216	518611,89	430058,94
1217	518642,80	430085,65
1218	518682,15	430099,70
1219	518700,42	430169,97
1220	518662,48	430185,43
1221	518639,99	430191,05
1222	518632,97	430198,08
1223	518620,32	430214,94
1224	518604,86	430212,13
1225	518572,54	430202,29
1226	518533,19	430217,75
1227	518498,05	430254,29
1228	518461,51	430273,97
1229	518417,95	430302,07
1230	518396,87	430355,48
1231	518392,65	430397,64
1232	518413,73	430396,23
1233	518437,62	430400,45
1234	518446,05	430414,50
1235	518448,86	430428,56
1236	518471,35	430444,01
1237	518475,57	430491,80
1238	518500,86	430532,55
1239	518533,19	430549,42
1240	518589,40	430614,06
1241	518659,67	430649,20
1242	518722,91	430691,36
1243	518797,39	430663,25
1244	518825,50	430643,58
1245	518870,47	430682,93
1246	518911,23	430699,79
1247	519027,87	430736,33
1248	519127,66	430775,68
1249	519159,98	430809,41
1250	519206,36	430836,11
1251	519296,30	430906,38

1	2	3
1252	519376,40	430972,43
1253	519422,78	431021,62
1254	519408,73	431053,94
1255	519446,67	431079,24
1256	519500,08	431122,81
1257	519570,35	431176,21
1258	519611,10	431208,53
1259	519699,64	431280,21
1260	519779,74	431325,18
1261	519902,01	431379,99
1262	519951,20	431405,28
1263	519932,93	431444,63
1264	520131,09	431520,52
1265	520188,71	431547,23
1266	520323,62	431617,49
1267	520448,70	431675,11
1268	520466,97	431675,11
1269	520455,73	431877,49
1270	520475,40	431899,97
1271	520510,53	431918,24
1272	520555,51	431919,65
1273	520620,15	431935,11
1274	520687,61	431954,78
1275	520752,26	431999,75
1276	520811,28	432013,81
1277	520888,58	432022,24
1278	520930,74	432015,21
1279	520961,66	432015,21
1280	521036,14	432025,05
1281	521096,57	432025,05
1282	521166,84	432026,46
1283	521211,81	432050,35
1284	521293,32	432092,51
1285	521376,24	432106,56
1286	521497,10	432092,51
1287	521528,02	432072,83
1288	521578,61	432071,43
1289	521615,15	432114,99

1	2	3
1290	521629,21	432131,86
1291	521640,45	432158,56
1292	521669,96	432168,40
1293	521717,74	432199,32
1294	521761,31	432233,04
1295	521788,01	432252,72
1296	521840,01	432272,39
1297	521841,42	432237,26
1298	521849,85	432213,37
1299	521890,60	432223,21
1300	521951,03	432269,58
1301	522056,44	432363,74
1302	522112,65	432417,15
1303	522166,05	432500,06
1304	522256,00	432649,03
1305	522312,21	432698,22
1306	522323,46	432760,06
1307	522358,59	432806,43
1308	522392,32	432855,62
1309	522454,15	432886,54
1310	522524,42	432931,51
1311	522610,15	432932,92
1312	522669,18	432909,03
1313	522736,63	432885,13
1314	522811,12	432857,03
1315	522842,04	432859,84
1316	522902,47	432862,65
1317	522979,76	432847,19
1318	523044,41	432824,70
1319	523069,70	432814,87
1320	523073,92	432765,68
1321	523073,92	432743,19
1322	523241,16	432747,41
1323	523305,81	432747,41
1324	523331,10	432776,92
1325	523354,99	432805,03
1326	523374,67	432821,89
1327	523442,13	432844,38

1	2	3
1328	523449,15	432872,49
1329	523478,67	432879,51
1330	523496,94	432859,84
1331	523496,94	432820,49
1332	523498,34	432792,38
1333	523513,80	432795,19
1334	523577,04	432859,84
1335	523641,69	432883,73
1336	523695,09	432886,54
1337	523759,74	432890,76
1338	523792,06	432899,19
1339	523839,84	432883,73
1340	523918,55	432841,57
1341	523939,63	432820,49
1342	524022,54	432813,46
1343	524070,32	432806,43
1344	524078,76	432861,24
1345	524090,00	432918,86
1346	524094,22	433010,21
1347	524101,24	433024,26
1348	524136,38	433020,05
1349	524137,78	433079,07
1350	524195,40	433073,45
1351	524257,24	433049,56
1352	524296,59	433017,24
1353	524305,02	432916,05
1354	524357,02	432914,65
1355	524361,23	432897,78
1356	524355,61	432861,24
1357	524358,42	432840,16
1358	524354,21	432807,84
1359	524355,61	432779,73
1360	524378,10	432761,46
1361	524435,72	432757,25
1362	524462,42	432761,46
1363	524504,58	432755,84
1364	524524,26	432755,84
1365	524538,31	432765,68

1	2	3
1366	524543,93	432781,14
1367	524546,74	432823,30
1368	524529,88	432850,00
1369	524524,26	432883,73
1370	524508,80	432932,92
1371	524500,37	432958,21
1372	524559,39	433055,18
1373	524587,50	433050,97
1374	524614,20	433043,94
1375	524654,96	433108,59
1376	524663,39	433128,26
1377	524711,17	433163,40
1378	524729,44	433185,88
1379	524735,06	433221,02
1380	524750,52	433244,91
1381	524765,98	433298,31
1382	524794,09	433362,96
1383	524834,84	433367,17
1384	524857,33	433400,90
1385	524879,82	433451,50
1386	524903,71	433455,71
1387	524924,79	433444,47
1388	524945,87	433436,04
1389	524971,16	433486,63
1390	525006,30	433547,06
1391	525004,89	433590,63
1392	525002,08	433613,11
1393	525041,43	433645,44
1394	525085,00	433679,17
1395	525107,48	433677,76
1396	525163,70	433672,14
1397	525266,29	433714,30
1398	525335,15	433757,87
1399	525367,48	433790,19
1400	525373,10	433808,46
1401	525385,75	433808,46
1402	525405,42	433774,73

1	2	3
1403	525440,56	433781,76
1404	525460,23	433823,92
1405	525436,34	433884,35
1406	525422,29	433908,24
1407	525418,07	434019,26
1408	525454,61	434060,02
1409	525503,80	434116,23
1410	525545,96	434152,77
1411	525648,55	434204,77
1412	525711,79	434228,66
1413	525727,25	434244,12
1414	525739,90	434287,69
1415	525773,63	434297,53
1416	525798,92	434307,36
1417	525800,33	434339,69
1418	525824,22	434353,74
1419	525848,11	434376,23
1420	525852,33	434386,06
1421	525886,06	434394,50
1422	525921,19	434394,50
1423	525916,97	434436,66
1424	525901,52	434483,03
1425	525895,89	434501,30
1426	525922,60	434522,38
1427	525970,38	434550,49
1428	526019,57	434584,22
1429	526092,65	434622,17
1430	526122,16	434650,27
1431	526085,62	434705,08
1432	526063,13	434758,49
1433	526057,51	434779,57
1434	526035,03	434863,89
1435	526032,21	434907,45
1436	526012,54	434925,72
1437	525978,81	434928,53
1438	525912,76	434893,40

5) granica piątej enklawy obszaru<sup>3)</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	527587,21	442084,75
2	527560,07	442111,00
3	527584,96	442139,10
4	527503,38	442218,79
5	527419,90	442164,72
6	527419,90	442162,82
7	527412,74	442165,95
8	527407,06	442145,12
9	527341,34	442090,83
10	527301,34	442053,68
11	527012,73	442230,84
12	526855,57	442316,56
13	526626,98	442462,29
14	526472,68	442639,46
15	526466,67	442705,54
16	526440,59	442713,29
17	526436,16	442714,60
18	526440,47	442713,74
19	526801,69	442641,50
20	526823,11	442737,89
21	527005,20	442737,89
22	527272,97	442759,32
23	527305,11	442962,82
24	527230,13	443273,44
25	527133,73	443455,53
26	526844,53	443605,48
27	526657,20	443642,95
28	526642,65	443645,86
29	526651,74	443659,04
30	526651,74	443697,43
31	526651,74	443712,59
32	526662,45	443723,30

<sup>3)</sup> W piątej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie (PLH300026) występują dwa wyłączenia terenu spod ochrony.

1	2	3
33	526555,34	444001,79
34	526726,71	443980,37
35	526673,16	444141,03
36	526930,22	444162,45
37	527037,33	444365,96
38	527026,62	444548,05
39	527069,46	444558,76
40	527058,75	444740,84
41	526983,78	444740,84
42	527037,33	444944,35
43	527090,89	445040,75
44	527272,97	445126,44
45	527144,44	445297,81
46	527048,04	445254,97
47	526973,07	445244,26
48	526887,38	445254,97
49	526780,27	445319,24
50	526769,56	445265,68
51	526716,00	445254,97
52	526705,29	445169,28
53	526437,52	445222,84
54	526405,38	445265,68
55	526426,81	445351,37
56	526362,54	445329,95
57	526223,30	445287,10
58	526223,30	445212,13
59	526126,90	445147,86
60	525987,66	445147,86
61	525934,10	445179,99
62	525891,26	445190,70
63	525837,63	445195,17
64	525762,73	445201,42
65	525559,22	445201,42
66	525538,07	445212,80
67	525548,81	445247,81
68	525505,05	445259,18
69	525379,33	445303,83
70	525358,94	445335,14

1	2	3
71	525322,07	445335,14
72	525312,87	445340,66
73	525286,14	445344,22
74	525267,86	445350,31
75	525243,20	445378,77
76	525177,71	445369,46
77	525114,18	445378,77
78	525057,81	445379,09
79	524958,03	445363,34
80	524916,90	445348,46
81	524874,17	445335,14
82	524839,55	445342,72
83	524814,88	445342,72
84	524786,42	445354,11
85	524843,81	445540,99
86	524129,47	445761,08
87	523413,26	445973,37
88	523523,39	446340,28
89	522796,18	446559,44
90	522471,22	445482,18
91	523190,30	445262,09
92	522974,66	444546,12
93	523993,10	444230,97
94	523991,79	444226,10
95	523624,75	444328,16
96	523283,21	444428,69
97	523002,37	443346,93
98	521910,21	443627,77
99	521202,91	443887,81
100	520785,77	444002,72
101	520403,45	444128,40
102	520112,41	444219,68
103	519785,65	444296,41
104	519743,32	444308,32
105	519703,63	444158,83
106	519673,20	444074,16
107	519612,35	443846,62
108	519568,69	443681,26

1	2	3
109	519531,65	443555,58
110	519469,47	443367,72
111	519424,49	443208,97
112	519383,48	443091,23
113	519306,75	442821,36
114	519240,61	442539,58
115	519310,72	442456,23
116	519449,63	442322,62
117	519576,63	442190,33
118	519666,78	442087,46
119	519679,82	442072,59
120	519644,06	442044,49
121	519615,66	442039,23
122	519583,37	442016,63
123	519488,71	441905,39
124	519489,61	441853,92
125	519485,35	441829,17
126	519490,62	441787,03
127	519490,62	441786,79
128	519472,12	441741,86
129	519445,66	441702,17
130	519405,60	441700,10
131	519338,98	441709,77
132	519252,04	441703,73
133	519167,51	441694,07
134	519092,64	441667,51
135	519029,85	441620,42
136	518950,16	441576,94
137	518885,09	441659,04
138	518966,74	441709,77
139	518995,28	441812,83
140	518403,90	441991,98
141	518417,38	442005,46
142	518408,66	442032,41
143	518318,29	441988,02
144	518338,90	441900,82
145	518301,64	441822,34
146	518242,98	441731,17

1	2	3
147	518235,05	441655,07
148	518179,56	441653,49
149	518073,50	441298,01
150	517337,55	441525,32
151	516621,79	441745,41
152	516366,89	440954,29
153	516348,71	440978,54
154	516281,24	441038,07
155	516195,25	441108,18
156	516133,08	441149,19
157	516045,76	441173,01
158	516018,26	441172,33
159	516010,85	441174,32
160	516008,15	441172,09
161	515991,52	441171,68
162	515967,71	441178,30
163	515934,64	441170,36
164	515907,30	441188,95
165	515879,94	441246,42
166	515875,79	441254,70
167	515875,11	441256,35
168	515873,85	441258,60
169	515851,48	441303,34
170	515837,13	441357,12
171	515836,74	441359,54
172	515828,81	441416,42
173	515819,78	441446,89
174	515925,33	441532,27
175	515904,80	441572,11
176	516020,34	441536,70
177	516124,69	441899,09
178	516049,09	441924,59
179	516044,67	441926,07
180	516052,38	441940,30
181	516065,10	441968,38
182	516067,51	441970,49
183	516071,57	441974,04
184	516072,19	441975,48

1	2	3
185	516090,54	442017,67
186	516096,23	442018,99
187	516115,20	442023,37
188	516120,90	442046,13
189	516128,49	442110,64
190	516119,00	442150,49
191	516110,10	442163,83
192	516081,05	442207,41
193	516050,70	442287,09
194	516051,28	442288,26
195	516062,92	442311,54
196	516065,87	442317,45
197	516084,85	442351,60
198	516086,05	442351,82
199	516190,15	442370,58
200	517260,84	442670,95
201	517433,84	442706,40
202	517466,09	442723,48
203	517509,73	442713,99
204	517560,96	442695,02
205	517646,34	442693,12
206	517678,59	442696,91
207	517729,82	442717,78
208	517743,10	442670,35
209	517695,67	442655,17
210	517706,11	442617,23
211	517757,33	442586,87
212	517818,97	442607,72
213	517977,70	442678,68
214	517987,81	442682,45
215	518178,31	442768,44
216	518259,00	442789,61
217	518334,41	442809,45
218	518384,68	442822,68
219	518387,33	442857,08
220	518407,17	442863,69
221	518432,31	442863,69
222	518464,06	442878,25

1	2	3
223	518486,54	442879,57
224	518516,97	442882,21
225	518522,26	442857,08
226	518527,56	442834,59
227	518580,47	442805,48
228	518591,06	442827,97
229	518602,96	442829,30
230	518613,54	442829,30
231	518622,81	442839,88
232	518618,84	442859,72
233	518609,58	442880,89
234	518614,87	442898,09
235	518622,81	442915,29
236	518630,74	442929,84
237	518690,27	442927,19
238	518702,18	442936,45
239	518722,02	442935,13
240	518728,64	442944,39
241	518715,41	442978,79
242	518703,50	443017,15
243	518700,86	443054,19
244	518691,60	443093,88
245	518679,69	443137,54
246	518557,98	443117,69
247	518506,39	443108,43
248	518501,10	443084,62
249	518475,96	443064,78
250	518457,44	443059,48
251	518446,86	443080,65
252	518446,86	443097,85
253	518428,34	443193,10
254	518452,15	443198,39
255	518456,12	443271,15
256	518417,75	443335,97
257	518419,08	443350,53
258	518348,96	443332,01
259	518314,57	443449,75
260	518239,16	443416,67

1	2	3
261	518201,21	443400,01
262	518184,23	443400,82
263	518184,95	443392,87
264	518184,92	443392,86
265	518178,47	443376,72
266	518150,08	443364,77
267	518153,87	443338,21
268	518121,62	443321,13
269	518108,34	443379,95
270	518047,62	443372,36
271	518041,93	443338,21
272	517996,40	443315,44
273	518033,37	443165,68
274	518009,25	443157,90
275	518007,61	443157,64
276	517995,74	443230,14
277	517967,96	443337,30
278	517863,54	443298,39
279	517757,95	443220,35
280	517731,27	443201,68
281	517724,13	443231,96
282	517621,68	443175,04
283	517578,04	443159,86
284	517578,85	443145,14
285	517569,73	443142,31
286	517441,19	443114,77
287	517383,80	443105,58
288	517385,88	443099,17
289	517395,14	443037,00
290	517326,35	443035,67
291	517262,05	443029,24
292	517210,48	443067,92
293	517192,73	443124,31
294	517142,00	443136,99
295	517126,47	443197,81
296	517052,48	443173,14
297	517015,03	443150,67
298	516985,03	443144,15

1	2	3
299	516952,58	443129,87
300	516950,39	443129,41
301	516924,52	443126,25
302	516875,97	443129,38
303	516873,82	443130,12
304	516868,44	443140,89
305	516826,22	443157,01
306	516734,65	443129,10
307	516661,16	443101,99
308	516653,57	443084,92
309	516600,44	443069,74
310	516564,39	443041,28
311	516549,22	443014,72
312	516524,55	443001,43
313	516414,69	442981,55
314	516388,40	442978,79
315	516365,91	442974,82
316	516314,32	442972,17
317	516297,31	442989,18
318	516285,49	443029,89
319	516280,65	443041,89
320	516279,92	443059,48
321	516264,04	443089,91
322	516258,21	443097,55
323	516249,66	443118,74
324	516252,14	443124,31
325	516247,42	443124,31
326	516246,18	443127,36
327	516240,58	443124,31
328	516236,26	443124,31
329	516231,75	443119,49
330	516191,27	443097,41
331	516188,38	443098,05
332	516186,59	443103,28
333	516168,24	443156,81
334	516121,47	443222,63
335	516109,34	443253,81
336	516085,09	443276,33

1	2	3
337	516080,65	443274,77
338	515788,90	443172,40
339	515775,93	443166,84
340	515761,34	443167,96
341	515745,46	443156,06
342	515733,56	443142,83
343	515728,26	443140,18
344	515723,90	443128,19
345	515720,31	443124,60
346	515681,96	443109,76
347	515651,53	443101,82
348	515618,46	443072,71
349	515544,38	443033,03
350	515500,72	443013,18
351	515479,56	443010,54
352	515495,43	442948,36
353	515515,27	442880,89
354	515528,50	442834,59
355	515542,97	442798,42
356	515541,27	442798,42
357	515544,72	442787,19
358	515488,82	442760,51
359	515429,28	442732,72
360	515445,16	442678,48
361	515478,23	442591,17
362	515398,86	442593,82
363	515363,14	442572,65
364	515347,26	442560,75
365	515286,41	442563,39
366	515224,23	442559,42
367	515193,81	442542,22
368	515126,34	442554,13
369	515053,58	442552,81
370	515001,98	442556,78
371	514966,26	442572,65
372	514927,90	442573,97
373	514942,45	442542,22
374	514959,65	442525,03

1	2	3
375	514995,37	442491,95
376	515004,63	442464,17
377	515004,63	442424,48
378	514983,46	442378,18
379	514970,23	442359,66
380	514967,59	442298,81
381	514953,03	442249,86
382	514939,81	442204,88
383	514921,28	442175,78
384	514871,01	442138,73
385	514843,23	442105,66
386	514843,23	442063,33
387	514844,56	442024,96
388	514843,23	441997,18
389	514824,71	441969,40
390	514773,12	441995,86
391	514726,82	442014,38
392	514661,99	442081,85
393	514578,65	442170,48
394	514491,34	442284,26
395	514478,46	442295,20
396	514476,87	442297,53
397	514476,21	442297,11
398	514464,88	442306,75
399	514446,29	442278,41
400	514391,89	442244,42
401	514368,31	442233,98
402	514237,34	442155,93
403	514192,36	442129,47
404	514130,18	442092,43
405	514119,60	442031,58
406	514143,41	441952,20
407	514155,32	441904,58
408	514177,81	441862,25
409	514202,94	441829,17
410	514200,18	441809,86
411	514143,89	441719,80
412	514096,46	441676,16

1	2	3
413	514134,41	441628,72
414	514164,70	441585,18
415	514164,54	441584,37
416	514129,98	441474,82
417	514079,60	441388,67
418	514032,15	441293,77
419	513985,43	441194,49
420	513925,57	441051,40
421	513873,74	440922,92
422	513803,66	440817,80
423	513754,39	440761,32
424	513738,58	440746,23
425	513686,22	440706,51
426	513622,39	440664,19
427	513530,11	440634,53
428	513483,62	440618,57
429	513458,14	440620,03
430	513405,22	440613,41
431	513348,34	440598,86
432	513295,42	440520,81
433	513292,36	440514,34
434	513285,36	440518,79
435	513218,95	440585,20
436	513051,00	440775,46
437	513042,50	440759,75
438	513040,78	440574,70
439	513016,69	440487,83
440	512979,46	440376,86
441	512882,18	440200,04
442	512849,92	440135,54
443	512842,33	440088,10
444	512836,64	439997,03
445	512834,69	439948,22
446	512825,78	439941,37
447	512816,52	439869,93
448	512791,39	439793,20
449	512729,21	439701,92
450	512639,25	439578,89

1	2	3
451	512578,40	439479,67
452	512499,02	439373,84
453	512499,42	439353,72
454	512411,50	439231,46
455	512377,19	439200,07
456	512260,80	439104,34
457	512094,67	438970,84
458	511967,19	438865,28
459	511926,04	438798,55
460	511912,17	438698,32
461	511903,02	438602,22
462	511890,48	438577,44
463	511844,18	438465,00
464	511784,78	438329,04
465	511725,70	438208,77
466	511701,71	438162,45
467	511646,19	438080,02
468	511625,90	438050,92
469	511575,63	437980,81
470	511533,30	437917,31
471	511498,90	437873,65
472	511461,26	437848,99
473	511461,25	437848,99
474	511452,25	437843,68
475	511376,72	437799,35
476	511341,47	437781,05
477	511284,59	437747,97
478	511262,31	437732,19
479	511217,19	437705,71
480	511202,03	437678,50
481	511184,04	437655,37
482	511140,39	437570,70
483	511102,02	437507,20
484	511063,66	437450,32
485	511033,23	437397,40
486	511005,45	437366,97
487	510963,12	437329,93
488	510871,84	437249,23

1	2	3
489	510816,27	437213,52
490	510814,95	437177,80
491	510813,63	437120,91
492	510722,35	437124,88
493	510678,69	437130,17
494	510631,07	437064,03
495	510599,32	436985,97
496	510592,70	436956,87
497	510599,32	436921,15
498	510623,13	436798,12
499	510640,33	436709,48
500	510670,75	436648,63
501	510709,12	436610,27
502	510734,25	436577,19
503	510734,25	436549,41
504	510734,25	436496,50
505	510732,93	436460,78
506	510730,77	436444,24
507	510728,80	436443,50
508	510727,34	436417,89
509	510724,99	436399,92
510	510724,99	436388,12
511	510713,47	436332,54
512	510704,05	436268,80
513	510709,75	436227,06
514	510711,64	436175,83
515	510704,05	436153,07
516	510679,39	436088,56
517	510661,64	436017,17
518	510661,94	436017,06
519	510644,29	435975,27
520	510621,81	435939,55
521	510597,99	435869,43
522	510568,89	435780,80
523	510541,11	435704,07
524	510497,45	435612,79
525	510453,79	435530,77
526	510406,47	435447,09

1	2	3
527	510318,53	435526,59
528	510241,87	435482,79
529	510072,25	435391,26
530	510253,55	435063,03
531	510245,47	435050,00
532	510128,16	434968,54
533	510112,66	434961,55
534	510114,11	434958,78
535	510107,19	434953,97
536	510045,01	434910,32
537	509969,61	434848,14
538	509871,71	434792,58
539	509804,24	434730,40
540	509742,07	434661,61
541	509726,78	434643,71
542	509712,71	434630,47
543	509706,19	434619,61
544	509687,83	434598,11
545	509664,01	434547,84
546	509658,04	434512,01
547	509655,79	434505,25
548	509654,80	434498,54
549	509630,94	434410,26
550	509612,44	434348,59
551	509608,50	434340,03
552	509564,79	434271,35
553	509517,87	434206,83
554	509503,53	434190,29
555	509500,20	434184,75
556	509476,16	434156,26
557	509445,57	434118,02
558	509439,02	434112,50
559	509437,12	434074,55
560	509436,86	434072,09
561	509432,50	434046,45
562	509423,24	433971,05
563	509425,60	433925,39
564	509423,91	433885,98

1	2	3
565	509400,23	433826,23
566	509280,12	433858,26
567	509273,93	433859,90
568	509255,23	433865,21
569	509220,01	433874,15
570	508547,49	434051,94
571	508391,27	434094,29
572	508321,50	434125,78
573	508241,81	434163,73
574	507961,28	434314,75
575	507894,12	434333,00
576	507813,09	434346,14
577	507798,49	434327,89
578	507749,46	434275,67
579	507716,46	434230,88
580	507663,13	434169,35
581	507640,56	434130,37
582	507624,15	434091,40
583	507613,90	434031,92
584	507593,39	433947,82
585	507601,59	433709,88
586	507574,93	433619,63
587	507535,95	433515,02
588	507525,70	433396,05
589	507511,34	433332,46
590	507472,37	433147,85
591	507425,19	433026,83
592	507419,03	432959,14
593	507433,39	432807,36
594	507438,53	432761,99
595	507422,99	432760,58
596	507425,64	432732,80
597	507437,54	432714,28
598	507444,26	432711,40
599	507445,70	432698,64
600	507345,19	432633,01
601	507339,04	432581,73
602	507291,86	432511,99

1	2	3
603	507289,81	432384,81
604	507267,25	432294,56
605	507218,02	432239,18
606	507152,38	432202,26
607	507095,12	432178,14
608	507061,84	432175,85
609	506975,85	432140,13
610	506930,87	432133,52
611	506834,29	432118,96
612	506709,94	432096,47
613	506522,09	432001,22
614	506377,89	431909,94
615	506254,86	431821,31
616	506123,89	431732,67
617	506076,26	431707,54
618	506020,70	431702,25
619	505957,20	431712,83
620	505884,44	431736,64
621	505863,27	431740,61
622	505863,27	431723,41
623	505865,92	431691,66
624	505877,83	431654,62
625	505901,64	431583,18
626	505924,13	431535,56
627	505922,81	431447,34
628	505913,19	431445,47
629	505852,69	431436,34
630	505844,88	431432,09
631	505824,04	431427,99
632	505760,99	431392,59
633	505745,50	431486,62
634	505623,81	431471,14
635	505590,62	431515,39
636	505591,73	431557,42
637	505614,96	431564,06
638	505606,11	431640,39
639	505730,01	431655,88
640	505724,48	431723,36

1	2	3
641	505716,01	431811,05
642	505607,86	431866,08
643	505565,64	431867,97
644	505372,12	431826,23
645	505284,84	431837,62
646	505182,39	431839,51
647	505112,19	431867,97
648	505009,73	431913,51
649	504945,22	431936,28
650	504837,25	431901,47
651	504904,43	431635,55
652	504715,56	431519,81
653	504570,64	431416,93
654	504653,61	431341,70
655	504701,18	431262,05
656	504722,20	431177,98
657	504755,39	431081,73
658	504765,35	431021,99
659	504759,82	430963,36
660	504766,45	430868,22
661	504779,73	430841,67
662	504800,75	430750,96
663	504902,52	430785,25
664	504926,86	430685,69
665	504712,25	430641,44
666	504734,37	430496,52
667	504721,10	430495,41
668	504723,31	430481,03
669	504726,63	430420,18
670	504744,33	430422,40
671	504755,39	430312,88
672	504455,59	430289,64
673	504536,10	429980,61
674	504542,89	429909,25
675	504542,21	429825,65
676	504528,62	429752,25
677	504448,63	429447,64
678	504446,43	429448,00

1	2	3
679	504423,94	429373,91
680	504381,61	429211,19
681	504335,31	429048,47
682	504296,94	428891,05
683	504258,58	428761,40
684	504234,76	428668,80
685	504222,86	428637,05
686	504217,57	428622,50
687	504176,56	428615,88
688	504085,27	428601,33
689	504009,87	428582,81
690	503876,25	428574,87
691	503644,74	428544,44
692	503527,00	428521,95
693	503394,71	428498,14
694	503316,66	428478,30
695	503257,13	428480,94
696	503083,83	428487,56
697	502943,60	428492,85
698	502821,89	428504,76
699	502648,59	428502,11
700	502532,17	428491,53
701	502427,66	428487,56
702	502315,21	428487,56
703	502192,18	428488,88
704	502085,02	428495,50
705	502012,26	428515,34
706	501973,69	428523,81
707	501768,62	428579,88
708	501767,02	428570,59
709	501677,57	428594,71
710	501619,36	428597,36
711	501518,82	428541,80
712	501490,17	428528,23
713	501449,87	428513,96
714	501449,70	428509,06
715	501443,41	428506,08
716	501445,88	428401,24

1	2	3
717	501445,62	428393,99
718	501444,43	428348,12
719	501296,27	428318,90
720	501165,78	428274,72
721	501170,54	428251,62
722	501164,79	428249,63
723	501155,01	428262,66
724	501129,88	428334,10
725	501075,64	428402,89
726	500981,71	428432,00
727	500862,65	428455,81
728	500781,95	428471,68
729	500633,78	428511,37
730	500494,88	428524,60
731	500448,58	428553,70
732	500400,95	428547,09
733	500383,75	428536,51
734	500359,94	428557,67
735	500337,45	428582,81
736	500324,22	428593,39
737	500307,02	428603,97
738	500276,60	428607,94
739	500247,49	428590,75
740	500244,85	428577,52
741	500260,72	428555,03
742	500238,23	428533,86
743	500207,81	428510,05
744	500223,68	428473,01
745	500232,94	428454,48
746	500237,41	428449,02
747	500230,48	428445,18
748	500249,86	428413,88
749	500251,46	428405,54
750	500232,94	428387,02
751	500199,87	428361,88
752	500145,63	428312,93
753	500116,52	428281,18
754	500105,94	428261,34

1	2	3
755	500131,08	428168,73
756	500169,44	428044,38
757	500218,39	427913,41
758	500227,65	427877,69
759	500271,31	427831,39
760	500334,81	427795,67
761	500431,38	427767,89
762	500518,69	427724,23
763	500578,22	427692,48
764	500643,04	427659,41
765	500698,61	427615,76
766	500714,48	427595,91
767	500735,65	427543,00
768	500775,34	427416,00
769	500826,93	427266,51
770	500877,20	427119,66
771	500898,37	427041,61
772	500899,69	426987,37
773	500916,89	426901,38
774	500934,09	426820,68
775	500957,94	426796,26
776	500962,57	426787,68
777	501002,12	426749,01
778	501062,48	426683,70
779	501114,13	426621,85
780	501163,74	426571,56
781	501191,85	426532,72
782	501218,11	426486,60
783	501320,06	426490,68
784	501298,10	426523,23
785	501281,03	426576,36
786	501275,88	426600,10
787	501271,13	426621,17
788	501265,85	426663,63
789	501267,05	426690,49
790	501264,33	426748,26
791	501273,16	426769,33
792	501275,70	426775,87

1	2	3
793	501289,95	426795,55
794	501292,79	426802,80
795	501313,94	426803,31
796	501327,54	426875,35
797	501353,12	426902,69
798	501370,20	426925,46
799	501426,97	426930,29
800	501479,13	426913,29
801	501479,14	426913,28
802	501495,42	426897,00
803	501524,32	426912,06
804	501553,21	426925,19
805	501563,67	426932,38
806	501589,50	426940,54
807	501599,51	426941,07
808	501627,29	426926,52
809	501689,47	426908,00
810	501690,91	426918,30
811	501693,86	426917,49
812	501720,51	427068,71
813	501722,54	427073,36
814	501730,48	427079,97
815	501762,23	427083,94
816	501829,70	427089,23
817	501837,52	427088,55
818	501827,07	427016,72
819	501925,17	427002,30
820	502070,38	426986,81
821	502205,63	426963,03
822	502837,01	426882,83
823	502945,75	426905,94
824	503021,19	426918,17
825	503170,03	426947,39
826	503312,58	426970,05
827	503424,52	426973,84
828	503496,93	426989,53
829	503565,58	427008,56
830	503632,18	427045,26

1	2	3
831	503632,41	427054,12
832	503708,24	427102,46
833	503779,68	427138,18
834	503877,58	427183,16
835	503920,59	427192,94
836	503924,43	427187,99
837	503955,01	427179,15
838	504025,69	427139,05
839	504313,18	426935,16
840	504590,47	426732,63
841	504649,64	426672,97
842	504666,03	426650,03
843	504704,40	426544,19
844	504753,35	426430,42
845	504779,81	426353,69
846	504779,81	426312,68
847	504774,51	426192,30
848	504767,90	426063,97
849	504767,90	425996,51
850	504767,90	425951,53
851	504796,14	425916,22
852	504801,50	425904,71
853	504825,62	425874,25
854	504845,95	425845,70
855	504845,95	425845,69
856	504854,17	425834,15
857	504879,29	425800,35
858	504896,99	425790,65
859	505125,34	425824,64
860	505125,18	425827,54
861	505195,20	425817,91
862	505319,56	425745,15
863	505375,12	425702,82
864	505406,52	425654,41
865	505276,90	425633,68
866	505159,98	425605,57
867	505104,90	425589,27
868	505070,61	425566,23

1	2	3
869	505049,25	425538,69
870	505027,33	425506,65
871	505002,60	425472,92
872	504991,70	425456,38
873	504984,53	425447,42
874	504982,41	425445,95
875	504889,61	425427,65
876	504793,03	425405,16
877	504733,50	425372,09
878	504701,75	425315,20
879	504648,84	425250,38
880	504578,72	425160,42
881	504532,42	425119,41
882	504460,98	425053,27
883	504351,18	424964,63
884	504155,39	424857,47
885	504142,16	424749,00
886	504083,95	424528,07
887	504021,77	424303,17
888	504014,17	424275,09
889	503784,55	424334,41
890	503751,39	424290,57
891	503766,01	424261,34
892	503796,92	424205,69
893	503802,54	424168,03
894	503724,97	424137,12
895	503629,42	424127,00
896	503625,48	424106,20
897	503587,82	424097,77
898	503568,71	424110,14
899	503551,85	424165,79
900	503472,60	424090,47
901	503216,56	424157,35
902	502862,45	424247,29
903	502835,19	424159,32
904	502475,45	424249,82
905	502459,71	424168,88
906	502465,90	424149,49

1	2	3
907	502557,80	423878,00
908	502671,62	423512,08
909	502718,84	423503,65
910	503031,46	423424,42
911	502991,39	423264,13
912	503254,50	423203,49
913	503402,90	423333,33
914	503508,01	423426,64
915	503747,18	423648,95
916	503766,66	423664,55
917	503788,97	423657,51
918	503839,57	423690,71
919	503899,65	423753,95
920	503953,40	423788,73
921	504152,61	423915,22
922	504343,92	424025,89
923	504332,85	424074,90
924	504334,41	424084,25
925	504344,67	424086,81
926	504338,84	424094,20
927	504377,12	424098,62
928	504481,47	424134,98
929	504546,29	424152,37
930	504565,26	424152,37
931	504571,59	424130,24
932	504574,75	424109,68
933	504603,21	424116,01
934	504625,34	424142,88
935	504636,41	424153,95
936	504639,57	424177,67
937	504649,06	424199,80
938	504675,93	424225,10
939	504704,39	424242,49
940	504792,93	424300,99
941	504841,94	424327,87
942	504894,12	424353,16
943	504944,71	424386,36
944	504913,09	424417,98

1	2	3
945	504879,89	424482,81
946	504843,52	424527,08
947	504818,23	424544,47
948	504868,82	424593,48
949	504960,52	424694,67
950	505025,34	424757,91
951	505064,87	424811,66
952	505071,19	424851,19
953	505088,58	424887,55
954	505180,28	424991,90
955	505232,46	425058,30
956	505414,28	425235,38
957	505317,83	425365,02
958	505343,13	425385,58
959	505330,12	425403,47
960	505349,13	425437,79
961	505372,17	425450,16
962	505479,53	425499,06
963	505498,64	425494,56
964	505520,56	425485,01
965	505497,52	425523,79
966	505489,77	425534,12
967	505523,37	425540,52
968	505558,15	425581,63
969	505600,84	425630,64
970	505589,77	425739,73
971	505585,03	425877,28
972	505605,58	425980,05
973	505621,39	426057,52
974	505643,53	426068,59
975	505649,85	426087,56
976	505622,97	426111,27
977	505611,91	426142,89
978	505604,00	426177,68
979	505585,16	426199,85
980	505583,67	426208,28
981	505573,79	426223,89
982	505564,48	426264,63

1	2	3
983	505537,60	426308,90
984	505487,01	426357,92
985	505444,32	426364,24
986	505436,03	426375,49
987	505452,75	426405,60
988	505473,62	426447,34
989	505508,66	426490,68
990	505507,78	426511,85
991	505532,44	426544,10
992	505559,00	426587,74
993	505574,18	426627,58
994	505568,49	426650,35
995	505563,49	426661,77
996	505564,48	426669,38
997	505561,31	426697,84
998	505524,95	426715,23
999	505513,04	426724,59
1000	505506,62	426731,27
1001	505515,37	426745,22
1002	505520,81	426763,35
1003	505564,48	426780,05
1004	505664,08	426775,31
1005	505687,11	426771,77
1006	505703,20	426766,09
1007	505735,45	426747,11
1008	505759,05	426740,04
1009	505774,75	426727,88
1010	505834,83	426712,07
1011	505913,89	426705,74
1012	505941,67	426713,32
1013	505948,38	426713,60
1014	506019,06	426696,61
1015	506011,59	426670,78
1016	506068,68	426670,10
1017	506123,73	426675,54
1018	506153,81	426678,81
1019	506201,25	426686,40
1020	506265,75	426703,48

1	2	3
1021	506300,66	426709,58
1022	506313,89	426710,49
1023	506346,72	426702,28
1024	506419,44	426494,77
1025	506655,18	426542,20
1026	507086,09	426627,97
1027	507216,78	426657,94
1028	507254,73	426671,22
1029	507298,37	426693,99
1030	507343,00	426723,11
1031	507408,41	426792,65
1032	507597,18	426981,38
1033	507432,86	427169,71
1034	507433,26	427175,31
1035	507419,03	427187,96
1036	507395,32	427214,84
1037	507381,09	427233,81
1038	507372,18	427239,25
1039	507211,15	427423,82
1040	507219,98	427442,17
1041	507239,55	427458,61
1042	507275,60	427475,68
1043	507282,73	427477,62
1044	507319,43	427453,57
1045	507344,72	427418,79
1046	507358,95	427406,14
1047	507388,99	427429,86
1048	507461,72	427453,57
1049	507498,08	427467,80
1050	507531,28	427478,87
1051	507536,03	427516,81
1052	507538,64	427520,86
1053	507612,13	427561,11
1054	507712,72	427622,27
1055	507713,42	427622,71
1056	507714,68	427622,74
1057	507747,90	427644,29
1058	507747,90	427644,29

1	2	3
1059	507787,81	427669,26
1060	507819,03	427687,57
1061	507821,83	427690,55
1062	507823,50	427691,60
1063	507845,25	427712,66
1064	507850,82	427721,47
1065	507866,46	427738,16
1066	507894,92	427782,43
1067	507914,93	427823,39
1068	507938,24	427861,79
1069	507997,49	427949,86
1070	508009,15	427970,71
1071	508065,67	427991,13
1072	508102,04	428016,42
1073	508139,98	428030,65
1074	508149,76	428032,75
1075	508164,00	428021,90
1076	508265,94	428219,67
1077	508302,64	428286,28
1078	508348,53	428342,76
1079	508700,23	428665,51
1080	508772,22	428734,24
1081	508810,34	428767,41
1082	508808,28	428768,67
1083	508815,28	428775,35
1084	508652,28	428855,53
1085	508642,75	428863,86
1086	508607,34	428877,63
1087	508585,37	428888,44
1088	508583,13	428903,56
1089	508600,06	428912,87
1090	508620,62	428912,87
1091	508680,70	428908,13
1092	508740,78	428922,36
1093	508820,52	428944,35
1094	508883,58	428946,11
1095	508914,45	428959,58
1096	508919,43	428960,30

1	2	3
1097	508928,29	428965,61
1098	508963,25	428980,87
1099	509010,35	429010,43
1100	509004,95	428986,82
1101	508975,48	428941,45
1102	508987,72	428926,49
1103	509009,27	428944,51
1104	509011,13	428942,91
1105	509050,13	428978,66
1106	509127,72	429043,39
1107	509218,51	429106,67
1108	509240,38	429119,99
1109	509345,62	429194,72
1110	509347,92	429196,31
1111	509348,15	429196,52
1112	509349,48	429197,46
1113	509395,33	429233,82
1114	509414,63	429255,78
1115	509429,06	429268,65
1116	509480,29	429323,67
1117	509512,54	429390,08
1118	509599,82	429549,45
1119	509613,31	429574,98
1120	509619,83	429586,39
1121	509621,08	429589,67
1122	509877,36	430074,40
1123	509942,76	430180,31
1124	509982,70	430241,59
1125	510001,05	430293,92
1126	510019,40	430397,23
1127	510033,00	430460,43
1128	510055,42	430491,70
1129	510094,16	430548,11
1130	510151,25	430635,78
1131	510243,00	430773,07
1132	510259,37	430808,32
1133	510266,48	430814,86
1134	510271,89	430837,98

1	2	3
1135	510295,18	430914,57
1136	510367,28	431163,12
1137	510380,56	431235,22
1138	510390,93	431303,33
1139	510411,93	431390,35
1140	510423,00	431485,21
1141	510427,73	431603,60
1142	510431,26	431664,75
1143	510435,11	431719,03
1144	510430,14	431720,24
1145	510430,90	431757,15
1146	510440,39	431912,09
1147	510451,46	431995,89
1148	510465,14	432013,85
1149	510471,36	432012,72
1150	510484,95	432031,75
1151	510554,28	432099,72
1152	510594,38	432140,49
1153	510634,47	432180,59
1154	510654,86	432205,06
1155	510654,94	432205,15
1156	510680,71	432223,56
1157	510721,81	432266,25
1158	510751,85	432305,77
1159	510762,92	432340,55
1160	510766,08	432362,69
1161	510764,50	432414,86
1162	510765,97	432429,54
1163	510779,24	432460,60
1164	510797,59	432489,83
1165	510831,57	432521,09
1166	510868,27	432544,88
1167	510904,97	432572,74
1168	510960,70	432606,04
1169	510985,17	432635,27
1170	511022,80	432689,51
1171	510981,06	432700,90
1172	510946,91	432717,97

1	2	3
1173	510912,76	432738,84
1174	510889,34	432755,56
1175	510842,44	432803,14
1176	510814,10	432845,09
1177	510783,74	432902,01
1178	510735,06	433043,58
1179	510720,23	433099,45
1180	510703,47	433132,05
1181	510692,24	433161,31
1182	510646,03	433223,15
1183	510591,66	433268,01
1184	510445,27	433387,51
1185	510432,49	433398,27
1186	510427,42	433402,08
1187	510391,84	433431,12
1188	510338,15	433474,62
1189	510306,48	433493,12
1190	510291,77	433504,20
1191	510209,56	433546,89
1192	510038,27	433609,59
1193	509963,67	433639,77
1194	510059,50	433779,78
1195	510131,54	433883,08
1196	509970,75	433957,01
1197	509972,40	433961,12
1198	509981,63	433976,49
1199	510003,09	433993,18
1200	510011,25	434005,42
1201	510023,59	434060,75
1202	510060,94	434062,30
1203	510087,82	434065,47
1204	510089,40	434087,60
1205	510079,91	434127,13
1206	510046,71	434161,91
1207	510040,95	434198,77
1208	510041,83	434201,83
1209	510069,70	434243,29
1210	510070,96	434254,56

1	2	3
1211	510084,66	434271,00
1212	510136,83	434291,55
1213	510179,52	434312,11
1214	510242,76	434275,74
1215	510256,99	434289,97
1216	510271,78	434300,53
1217	510313,59	434281,91
1218	510340,79	434261,51
1219	510359,38	434261,51
1220	510378,93	434252,80
1221	510483,59	434303,10
1222	510518,26	434324,84
1223	510604,57	434371,74
1224	510635,83	434386,69
1225	510650,10	434405,72
1226	510746,61	434558,64
1227	510796,23	434651,07
1228	510825,45	434717,00
1229	510851,28	434780,88
1230	510894,09	434904,57
1231	510913,12	434965,74
1232	510938,95	435050,70
1233	510957,98	435091,47
1234	510986,52	435141,09
1235	511022,55	435180,51
1236	511020,63	435181,28
1237	511056,99	435208,55
1238	511085,45	435254,40
1239	511134,47	435328,71
1240	511178,73	435387,21
1241	511248,30	435439,39
1242	511249,08	435439,68
1243	511252,26	435434,69
1244	511273,33	435443,53
1245	511275,53	435441,47
1246	511283,08	435412,51
1247	511276,76	435369,82
1248	511276,76	435323,97

1	2	3
1249	511289,41	435270,21
1250	511305,22	435214,88
1251	511319,45	435120,02
1252	511332,09	435063,10
1253	511352,65	435050,45
1254	511374,78	435040,96
1255	511390,59	435029,90
1256	511420,63	435004,60
1257	511439,61	434993,53
1258	511452,25	434974,56
1259	511463,32	434961,91
1260	511513,91	434917,64
1261	511572,41	434862,31
1262	511627,75	434819,62
1263	511653,05	434803,81
1264	511675,18	434792,74
1265	511683,08	434776,93
1266	511678,34	434756,38
1267	511695,73	434721,59
1268	511719,45	434688,39
1269	511732,10	434678,91
1270	511733,68	434661,52
1271	511796,92	434683,65
1272	511921,82	434753,22
1273	511964,51	434791,16
1274	512008,78	434833,85
1275	512062,53	434901,83
1276	512106,80	434958,75
1277	512162,14	435023,57
1278	512207,99	435063,10
1279	512280,72	435121,60
1280	512304,43	435150,06
1281	512326,57	435205,39
1282	512275,97	435263,89
1283	512225,38	435328,71
1284	512184,27	435387,21
1285	512136,84	435510,53
1286	512087,83	435643,34

1	2	3
1287	512067,28	435739,78
1288	512068,86	435831,48
1289	512135,26	435853,62
1290	512255,42	435872,59
1291	512326,57	435886,82
1292	512426,17	435918,44
1293	512492,57	435923,18
1294	512566,88	435943,74
1295	512560,56	435989,59
1296	512541,59	436013,30
1297	512530,52	436037,02
1298	512514,71	436060,73
1299	512478,35	436149,27
1300	512430,91	436269,43
1301	512380,32	436400,65
1302	512355,03	436455,99
1303	512350,28	436500,26
1304	512374,00	436555,60
1305	512392,97	436580,89
1306	512416,69	436591,96
1307	512470,44	436598,28
1308	512547,91	436604,61
1309	512619,06	436617,26
1310	512682,30	436633,07
1311	512732,89	436633,07
1312	512788,23	436639,39
1313	512829,34	436640,97
1314	512849,89	436644,13
1315	512864,12	436652,04
1316	512868,86	436656,78
1317	512870,44	436661,53
1318	512849,89	436675,76
1319	512848,31	436689,98
1320	512838,82	436707,38
1321	512816,69	436720,02
1322	512772,42	436743,74
1323	512699,69	436775,36
1324	512666,49	436783,27

1	2	3
1325	512612,73	436791,17
1326	512582,69	436825,95
1327	512536,84	436874,97
1328	512492,57	436897,10
1329	512460,95	436897,10
1330	512463,27	436904,51
1331	512465,54	436904,47
1332	512514,57	436957,53
1333	512556,73	436987,99
1334	512568,09	436995,46
1335	512637,36	437037,27
1336	512682,22	437071,25
1337	512712,12	437105,92
1338	512745,42	437154,17
1339	512792,32	437254,08
1340	512863,76	437393,59
1341	512863,77	437393,60
1342	513011,15	437673,39
1343	513031,54	437718,59
1344	513040,39	437733,22
1345	513051,94	437757,69
1346	513056,70	437779,44
1347	513057,38	437807,98
1348	513064,85	437852,16
1349	513062,71	437854,11
1350	513069,65	437889,99
1351	513112,34	437961,14
1352	513162,93	438025,96
1353	513200,88	438051,26
1354	513268,86	438097,11
1355	513333,69	438117,66
1356	513384,28	438138,21
1357	513398,64	438141,43
1358	513403,99	438123,33
1359	513484,19	438147,12
1360	513537,22	438166,12
1361	513554,37	438195,51
1362	513574,00	438220,43

1	2	3
1363	513604,04	438266,28
1364	513626,18	438305,80
1365	513700,49	438430,70
1366	513792,19	438599,88
1367	513926,57	438832,29
1368	513957,18	438892,61
1369	514034,69	439026,57
1370	514062,56	438895,40
1371	514070,03	438854,62
1372	514318,10	438866,85
1373	514451,31	438873,65
1374	514501,54	438889,95
1375	514497,74	438852,00
1376	514511,12	438810,44
1377	514505,68	438792,09
1378	514533,55	438762,19
1379	514540,91	438722,98
1380	514571,61	438692,87
1381	514638,89	438674,52
1382	514640,25	438688,11
1383	514837,34	438665,00
1384	514903,29	438656,58
1385	514918,22	438614,03
1386	514979,39	438509,36
1387	515019,03	438463,05
1388	515033,08	438436,64
1389	515039,90	438398,54
1390	515046,67	438370,72
1391	515138,42	438400,62
1392	515141,14	438414,22
1393	515062,67	438529,46
1394	514971,96	438669,00
1395	514811,52	438908,99
1396	514754,43	438989,87
1397	514642,97	439076,86
1398	514343,25	439306,58
1399	514242,66	439381,34
1400	514292,96	439430,95

1	2	3
1401	514333,73	439471,73
1402	514396,94	439562,80
1403	514431,34	439591,95
1404	514477,82	439630,76
1405	514511,12	439674,94
1406	514541,38	439734,25
1407	514588,81	439789,28
1408	514605,89	439804,45
1409	514626,08	439815,47
1410	514676,51	439826,83
1411	514736,76	439829,22
1412	514810,84	439838,73
1413	514835,98	439846,89
1414	514866,57	439860,48
1415	514911,42	439885,63
1416	514961,16	439935,37
1417	515268,53	440161,15
1418	515394,65	440257,39
1419	515571,15	440388,83
1420	515843,28	440863,48
1421	515877,57	440832,30
1422	515895,01	440809,05
1423	515888,81	440769,46
1424	515911,61	440731,67
1425	515945,49	440697,14
1426	515966,99	440696,49
1427	515983,04	440714,92
1428	515986,20	440714,47
1429	516003,60	440690,56
1430	516007,22	440683,68
1431	516026,19	440634,67
1432	516059,39	440558,78
1433	516065,41	440551,83
1434	516069,19	440542,51
1435	516073,19	440542,85
1436	516079,95	440535,06
1437	516121,05	440535,06
1438	516155,83	440516,09

1	2	3
1439	516157,42	440484,47
1440	516147,93	440440,20
1441	516163,74	440399,09
1442	516187,46	440375,38
1443	516199,58	440372,35
1444	516202,83	440366,83
1445	516202,03	440384,76
1446	516203,27	440392,77
1447	516201,69	440430,72
1448	516211,17	440452,85
1449	516252,28	440454,43
1450	516273,14	440459,54
1451	516463,43	440471,72
1452	516463,30	440473,84
1453	516478,37	440478,15
1454	516592,20	440501,86
1455	516657,02	440520,83
1456	516662,64	440524,17
1457	516662,90	440520,15
1458	516666,16	440469,96
1459	517018,00	440492,71
1460	517053,30	440487,28
1461	517038,05	440421,23
1462	517017,50	440326,37
1463	517024,98	440324,42
1464	516949,12	440002,21
1465	516880,59	439711,14
1466	517517,75	439515,09
1467	517697,29	440117,73
1468	517709,99	440105,02
1469	517860,19	440060,75
1470	518057,82	440005,42
1471	518264,94	439932,69
1472	518239,64	439880,51
1473	518242,80	439820,44
1474	518266,52	439806,21
1475	518358,22	439782,49
1476	518372,80	439759,16

1	2	3
1477	518363,01	439725,76
1478	518331,34	439635,45
1479	518325,02	439562,73
1480	518306,04	439396,72
1481	518309,21	439237,03
1482	518328,18	439129,52
1483	518348,73	439123,20
1484	518386,68	439097,90
1485	518443,59	439042,57
1486	518489,44	439010,95
1487	518533,71	439014,11
1488	518573,24	439026,76
1489	518674,42	439061,54
1490	518726,60	439055,21
1491	518761,38	439025,17
1492	518800,91	438987,23
1493	518897,35	438952,45
1494	518971,66	438946,12
1495	519001,70	438969,84
1496	519074,43	438973,00
1497	519140,83	438976,16
1498	519204,07	438987,23
1499	519283,12	438996,72
1500	519310,00	439017,27
1501	519398,54	439053,63
1502	519411,19	439102,64
1503	519408,03	439178,53
1504	519408,03	439218,06
1505	519471,27	439221,22
1506	519488,66	439249,68
1507	519507,63	439260,75
1508	519543,99	439301,86
1509	519555,06	439341,38
1510	519561,39	439393,56
1511	519561,39	439439,30
1512	519561,67	439429,25
1513	519606,67	439413,71
1514	519613,45	439410,92

1	2	3
1515	519659,86	439395,12
1516	519748,67	439378,87
1517	519873,64	439361,29
1518	519917,92	439358,72
1519	520017,52	439361,41
1520	520080,39	439362,53
1521	520208,79	439352,66
1522	520231,24	439351,08
1523	520262,46	439330,20
1524	520299,30	439305,57
1525	520300,21	439304,94
1526	520301,31	439303,44
1527	520310,49	439297,83
1528	520325,68	439287,32
1529	520331,92	439283,02
1530	520363,61	439261,44
1531	520427,62	439217,61
1532	520488,37	439175,36
1533	520561,67	439125,52
1534	520627,68	439081,54
1535	520682,88	439043,92
1536	520749,13	438998,85
1537	520809,28	438957,78
1538	520815,28	438953,69
1539	520826,63	438946,10
1540	520878,39	438908,18
1541	521028,59	438803,83
1542	521156,65	438715,29
1543	521199,63	438686,18
1544	521202,31	438684,13
1545	521194,70	438652,41
1546	521151,91	438536,63
1547	521148,75	438508,18
1548	521151,44	438507,43
1549	521145,87	438490,99
1550	521128,90	438436,29
1551	521329,35	438372,04
1552	521298,72	438289,77

1	2	3
1553	521261,96	438273,14
1554	521329,35	438227,63
1555	521434,38	438143,61
1556	521456,26	438147,99
1557	521393,54	437962,16
1558	521732,69	437859,70
1559	522453,14	437635,98
1560	522561,34	437996,31
1561	522132,55	438119,64
1562	522135,98	438129,18
1563	522179,58	438117,66
1564	522290,25	438446,52
1565	522293,42	438603,04
1566	522217,53	438647,31
1567	522086,30	438713,71
1568	521985,11	438772,21
1569	521955,22	438788,24
1570	522063,67	438867,42
1571	522090,80	438887,55
1572	522138,71	438951,61
1573	522191,84	439035,09
1574	522241,17	439105,29
1575	522282,07	439143,46
1576	522290,25	439150,08
1577	522367,72	439221,22
1578	522449,94	439297,11
1579	522366,14	439374,58
1580	522359,50	439379,69
1581	522356,91	439393,68
1582	522324,65	439424,04
1583	522269,63	439448,71
1584	522239,16	439451,66
1585	522190,65	439463,12
1586	522170,04	439461,91
1587	522138,71	439467,68
1588	522072,31	439469,58
1589	522017,29	439477,17
1590	521971,75	439486,65

1	2	3
1591	521928,11	439501,83
1592	521859,81	439503,73
1593	521810,48	439505,63
1594	521802,74	439507,29
1595	521774,87	439516,40
1596	521753,56	439528,39
1597	521745,49	439551,16
1598	521688,58	439562,55
1599	521688,58	439596,70
1600	521603,30	439596,48
1601	521594,71	439544,93
1602	521567,72	439527,94
1603	521545,06	439512,84
1604	521538,69	439511,32
1605	521495,05	439515,11
1606	521424,35	439527,90
1607	521420,68	439529,52
1608	521411,73	439531,25
1609	521371,36	439545,72
1610	521370,05	439546,40
1611	521352,70	439562,73
1612	521327,94	439568,16
1613	521293,47	439585,98
1614	521276,86	439583,42
1615	521216,14	439602,39
1616	521178,20	439609,98
1617	521132,81	439631,53
1618	521125,95	439640,81
1619	521139,43	439670,00
1620	521091,54	439678,11
1621	521077,60	439690,79
1622	521022,26	439709,76
1623	520963,76	439706,60
1624	520911,59	439698,70
1625	520872,06	439714,51
1626	520834,12	439690,79
1627	520829,00	439690,93
1628	520866,56	439835,76

1	2	3
1629	520761,33	439871,30
1630	520630,92	439930,82
1631	520398,99	440013,09
1632	520237,95	440078,73
1633	520172,14	440095,69
1634	520054,15	440099,74
1635	520184,95	440531,13
1636	520257,05	440756,91
1637	520665,51	440851,23
1638	520666,53	440851,27
1639	520718,70	440859,18
1640	520772,46	440870,24
1641	520864,16	440889,22
1642	520936,89	440912,93
1643	521058,63	440938,23
1644	521115,54	440949,29
1645	521205,66	440969,85
1646	521287,97	440989,21
1647	521338,10	440999,84
1648	521422,27	441015,70
1649	521422,65	441017,60
1650	521538,53	441041,48
1651	521751,21	441083,49
1652	521849,37	441086,09
1653	521852,74	441032,73
1654	521906,12	441012,60
1655	521935,75	441110,03
1656	521939,26	441108,98
1657	521917,13	441037,83
1658	521917,13	441010,96
1659	521972,47	440991,98
1660	522051,52	440966,69
1661	522614,37	440775,38
1662	522664,96	440914,51
1663	522737,69	441175,38
1664	522775,63	441335,07
1665	522832,55	441526,37
1666	522894,21	441720,84

1	2	3
1667	522919,51	441799,89
1668	522927,91	441797,42
1669	522823,65	441453,22
1670	523530,40	441240,72
1671	523541,78	441280,57
1672	523581,62	441320,41
1673	523445,23	441645,57
1674	523447,57	441644,95
1675	523427,78	441722,96
1676	523427,94	441726,44
1677	523427,94	441747,31
1678	523419,16	441776,94
1679	523415,95	441831,51
1680	523453,90	441863,13
1681	523504,49	441902,66
1682	523558,24	441945,35
1683	523588,28	441946,93
1684	523607,26	441855,23
1685	523635,72	441780,92
1686	523705,28	441697,12
1687	523785,91	441670,25
1688	523842,83	441663,92
1689	523864,97	441630,72
1690	523917,14	441643,37
1691	523945,60	441662,34
1692	523967,73	441654,44
1693	524073,66	441741,39
1694	524174,85	441828,35
1695	524233,35	441746,14
1696	524304,49	441643,37
1697	524315,56	441659,18
1698	524321,89	441698,71
1699	524323,47	441750,88
1700	524332,95	441791,99
1701	524350,34	441815,70
1702	524355,09	441839,42
1703	524355,09	441867,88
1704	524362,99	441883,69

1	2	3
1705	524385,13	441901,08
1706	524416,75	441905,82
1707	524445,21	441882,11
1708	524461,02	441882,11
1709	524560,62	441891,59
1710	524627,02	441897,92
1711	524637,19	441902,51
1712	524641,28	441902,89
1713	524643,11	441905,18
1714	524676,04	441920,05
1715	524678,49	441928,64
1716	524680,17	441925,66
1717	524858,52	441809,92
1718	524987,54	441771,97
1719	525091,89	441770,08
1720	525117,41	441757,74
1721	525122,29	441716,72
1722	525192,41	441647,93
1723	525249,30	441587,08
1724	525270,46	441542,10
1725	525307,50	441442,88
1726	525357,77	441393,93
1727	525455,67	441358,21
1728	525430,53	441292,07
1729	525565,47	441236,51
1730	525652,78	441212,69
1731	525626,33	441061,88
1732	525749,36	441060,56
1733	525905,46	441047,33
1734	525971,61	441036,75
1735	526057,60	441034,10
1736	526086,19	441032,19
1737	526089,40	441029,17
1738	526134,94	441027,28
1739	526233,60	441038,66
1740	526244,44	441044,68
1741	526249,42	441044,68
1742	526261,86	441054,36

1	2	3
1743	526267,75	441057,63
1744	526294,31	441074,71
1745	526351,23	441133,53
1746	526432,82	441213,21
1747	526499,30	441283,91
1748	526786,38	441536,85
1749	526829,26	441481,72
1750	526836,26	441411,70
1751	526938,67	441377,56
1752	526943,92	441412,57
1753	526953,54	441425,70
1754	526977,18	441552,61
1755	527009,56	441586,74
1756	527228,27	441649,60
1757	527385,75	441782,41
1758	527472,55	441794,17
1759	527554,82	441793,30
1760	527627,47	441809,92
1761	527623,97	442098,75
1762	527613,42	442114,44
1763	527587,21	442084,75

a) granica piątej enklawy obszaru – wyłączenie pierwsze

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	520363,10	441097,49
2	519974,50	441210,40
3	520068,15	441493,09
4	519900,82	441548,61
5	519902,89	441554,83
6	519901,31	441594,36
7	519930,11	441620,92
8	519971,17	441615,78
9	520022,50	441600,38
10	520068,70	441620,92
11	520120,04	441610,65
12	520166,24	441615,78

1	2	3
13	520243,24	441626,05
14	520288,44	441616,36
15	520288,71	441613,00
16	520303,59	441561,36
17	520333,35	441522,85
18	520357,85	441483,47
19	520366,37	441490,37
20	520396,17	441420,44
21	520433,18	441330,93
22	520363,10	441097,49

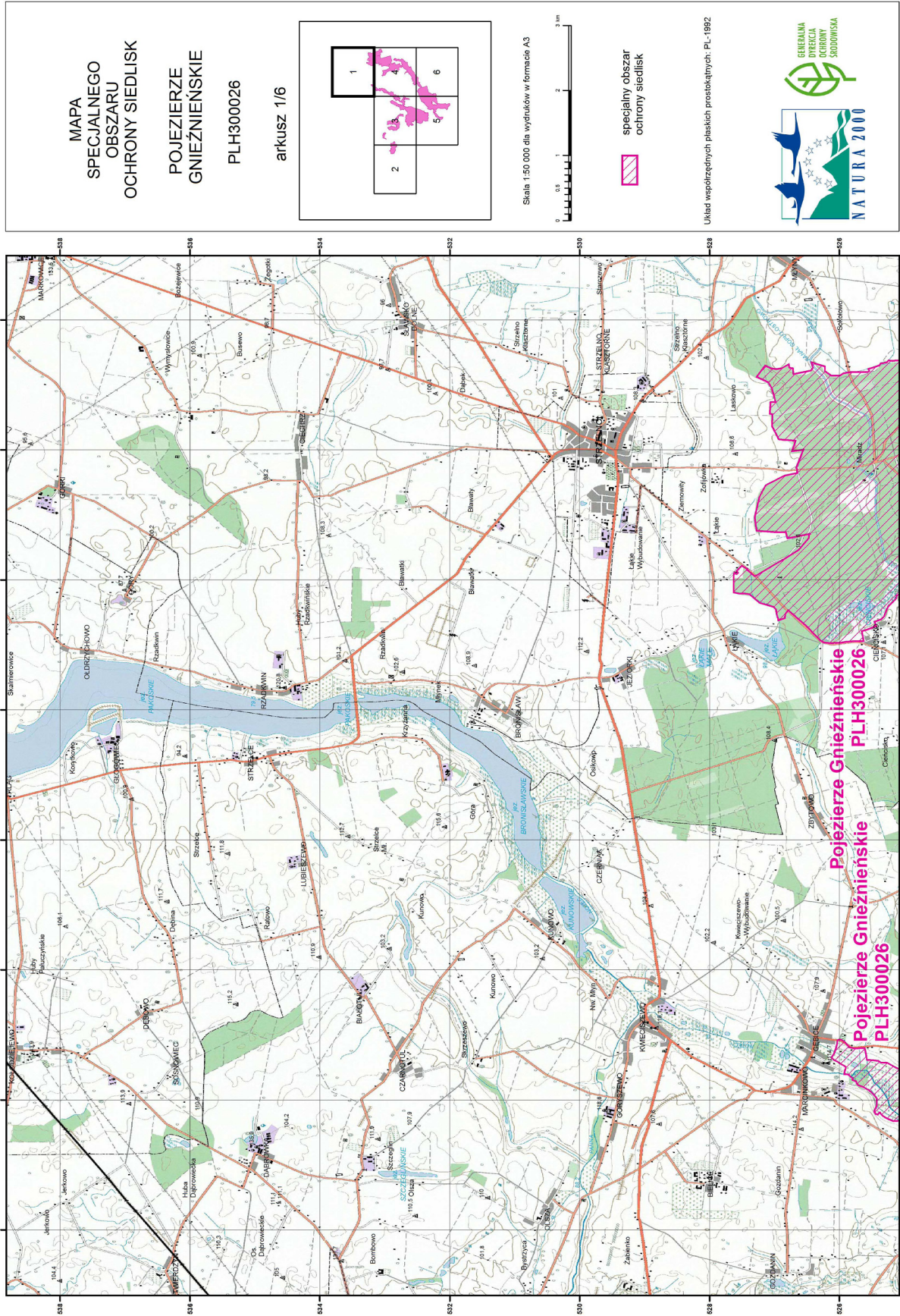
**b) granica piątej enklawy obszaru – wyłączenie drugie**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	506039,22	428525,92
2	505979,69	428479,62
3	505981,41	428477,16
4	505790,03	428331,81
5	505587,50	428186,37
6	505530,41	428142,19
7	505514,09	428135,40
8	505267,39	428360,36
9	505145,73	428216,95
10	505098,84	428229,19
11	505102,75	428205,42
12	504980,52	428190,03
13	504962,91	428191,81
14	504830,38	428187,73
15	504755,05	428177,32
16	504742,76	428176,67
17	504664,71	428171,38
18	504600,71	428167,62
19	504582,99	428170,06
20	504560,17	428172,04
21	504494,16	428199,01
22	504472,87	428213,29
23	504463,64	428223,55

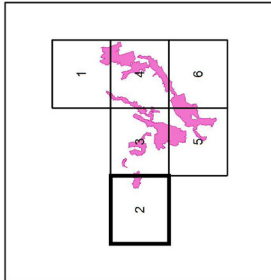
1	2	3
24	504475,61	428236,66
25	504445,11	428263,78
26	504445,11	428263,93
27	504460,66	428280,16
28	504415,70	428319,93
29	504408,93	428328,55
30	504474,93	428405,21
31	504492,56	428425,12
32	504498,02	428425,38
33	504516,54	428437,29
34	504524,48	428458,45
35	504525,93	428462,79
36	504538,14	428476,58
37	504540,35	428480,15
38	504556,23	428488,88
39	504573,43	428499,46
40	504573,43	428523,28
41	504571,75	428530,73
42	504599,30	428575,12
43	504602,82	428580,62
44	504621,73	428570,44
45	504684,34	428534,39
46	504883,08	428751,63
47	505447,49	429174,56
48	505629,91	429309,85
49	505936,16	429532,57
50	506107,41	429292,46
51	506111,98	429270,72
52	506115,95	429236,33
53	506115,95	429195,32
54	506123,89	429152,98
55	506126,53	429135,79
56	506123,89	429121,23
57	506085,52	429094,78
58	506055,10	429070,96
59	506032,61	429059,06
60	506014,09	429045,83
61	506022,02	429023,34

1	2	3
62	506011,44	429018,05
63	506003,50	429012,76
64	505999,53	429004,82
65	506003,50	428982,33
66	506016,73	428949,26
67	506031,28	428932,06
68	506048,48	428920,15
69	506057,74	428900,31
70	506065,68	428877,82
71	506045,84	428865,91
72	506006,15	428848,71
73	505994,24	428827,55
74	505988,95	428814,32
75	506027,32	428762,72
76	506105,37	428659,54
77	506139,76	428617,20
78	506143,73	428601,33
79	506039,22	428525,92


MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK POJEZIERZE GNIEZNIENSKIE (PLH300026)




MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
  
POJEZIERZE  
GNIEŹNIENSKIE  
  
PLH300026  
  
arkusz 2/6



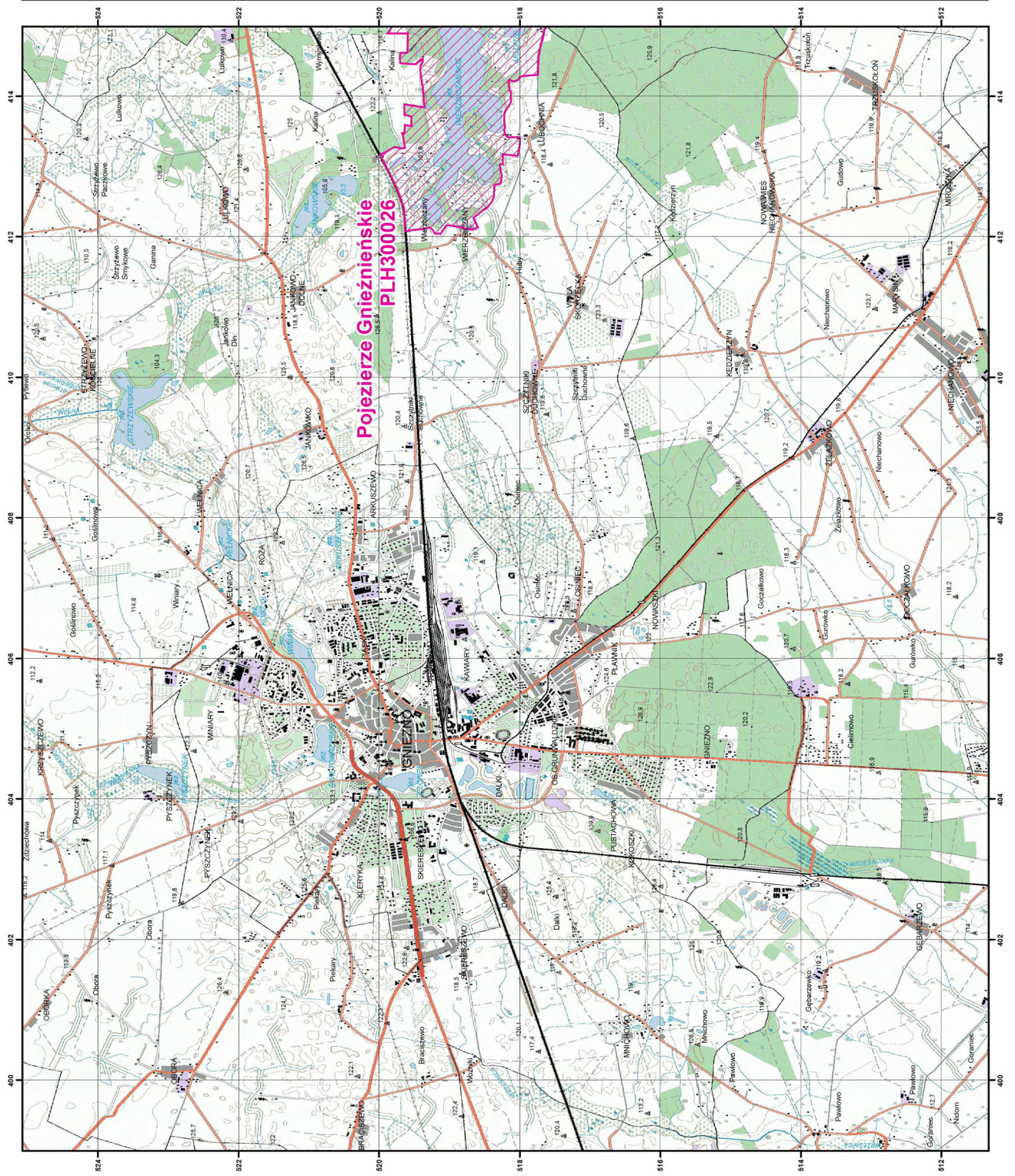
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



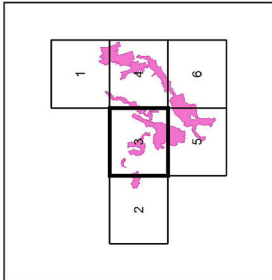
specjalny obszar  
ochrony siedlisk




Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992




MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
POJEZIERZE  
GNIĘZIŃSKIE  
PLH300026  
arkusz 3/6



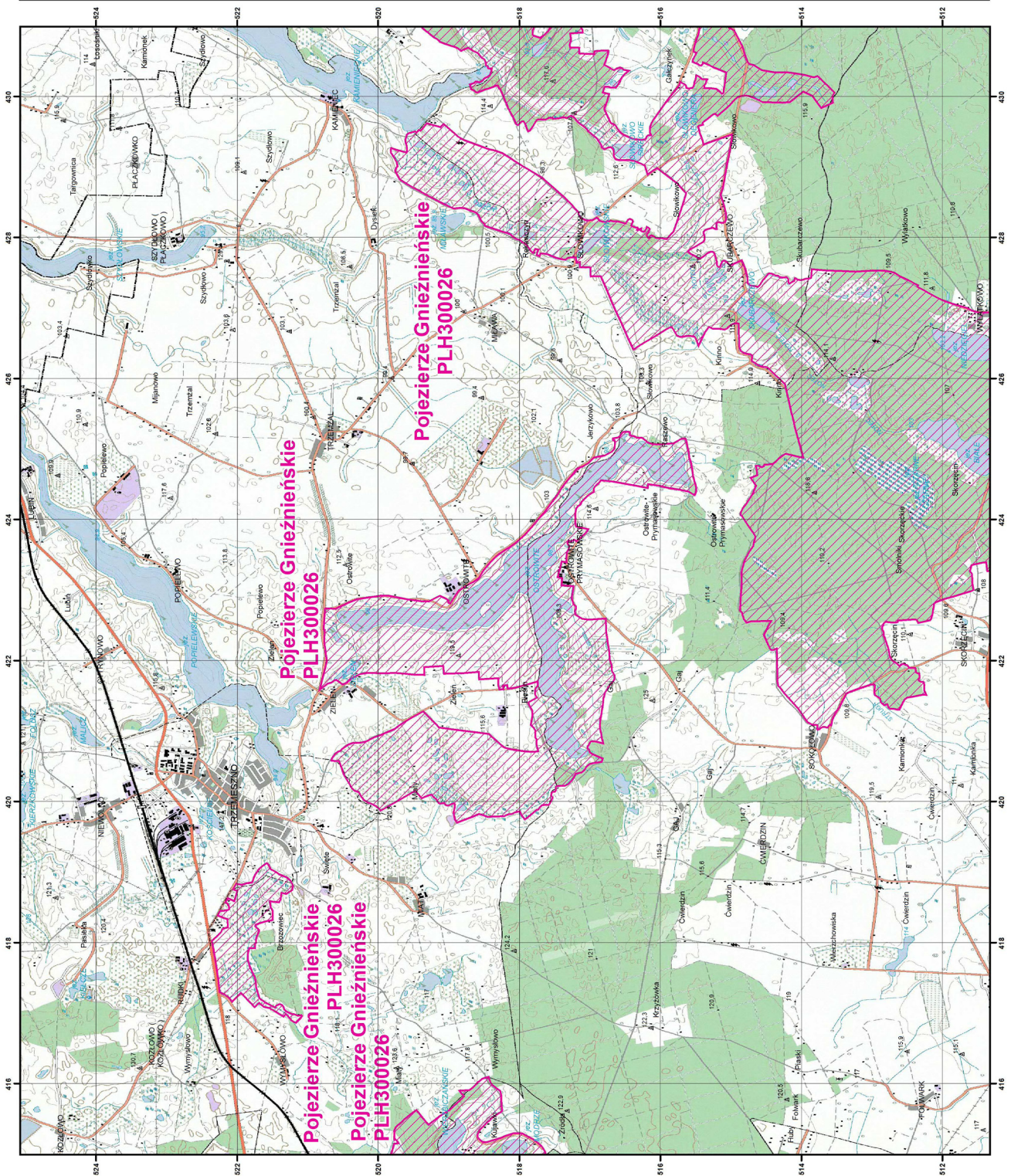

Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

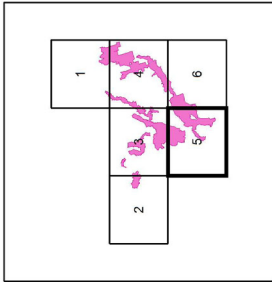


Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992







MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
POJEZIERZE  
GNIEŹNIENSKIE  
PLH300026  
arkusz 5/6



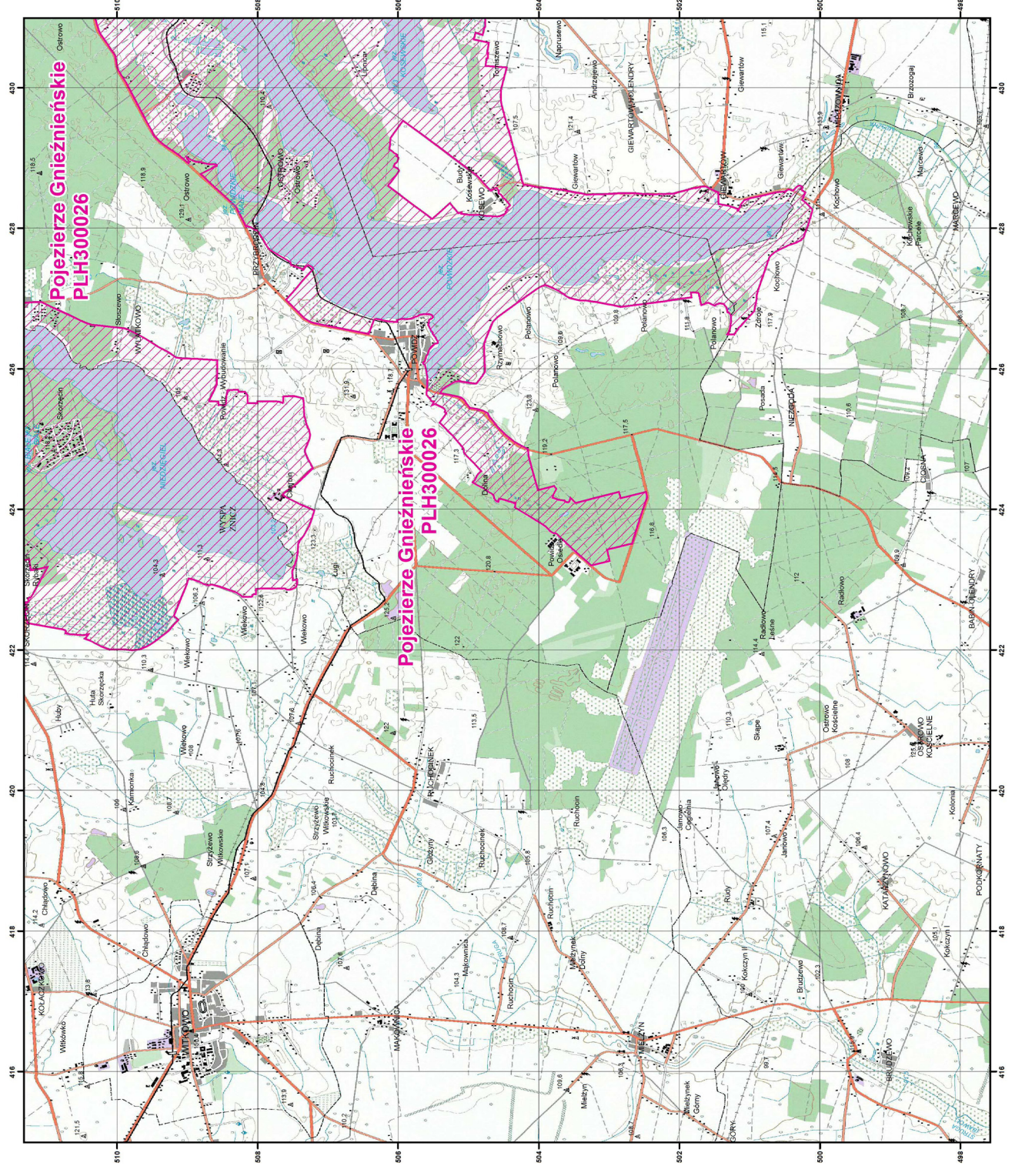

Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



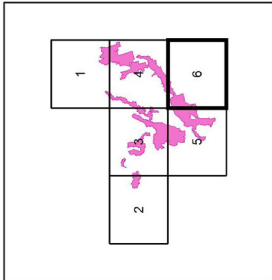
specjalny obszar  
ochrony siedlisk




Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992




**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
POJEZIERZE  
GNIEŹNIĘSKIE  
PLH300026  
arkusz 6/6**



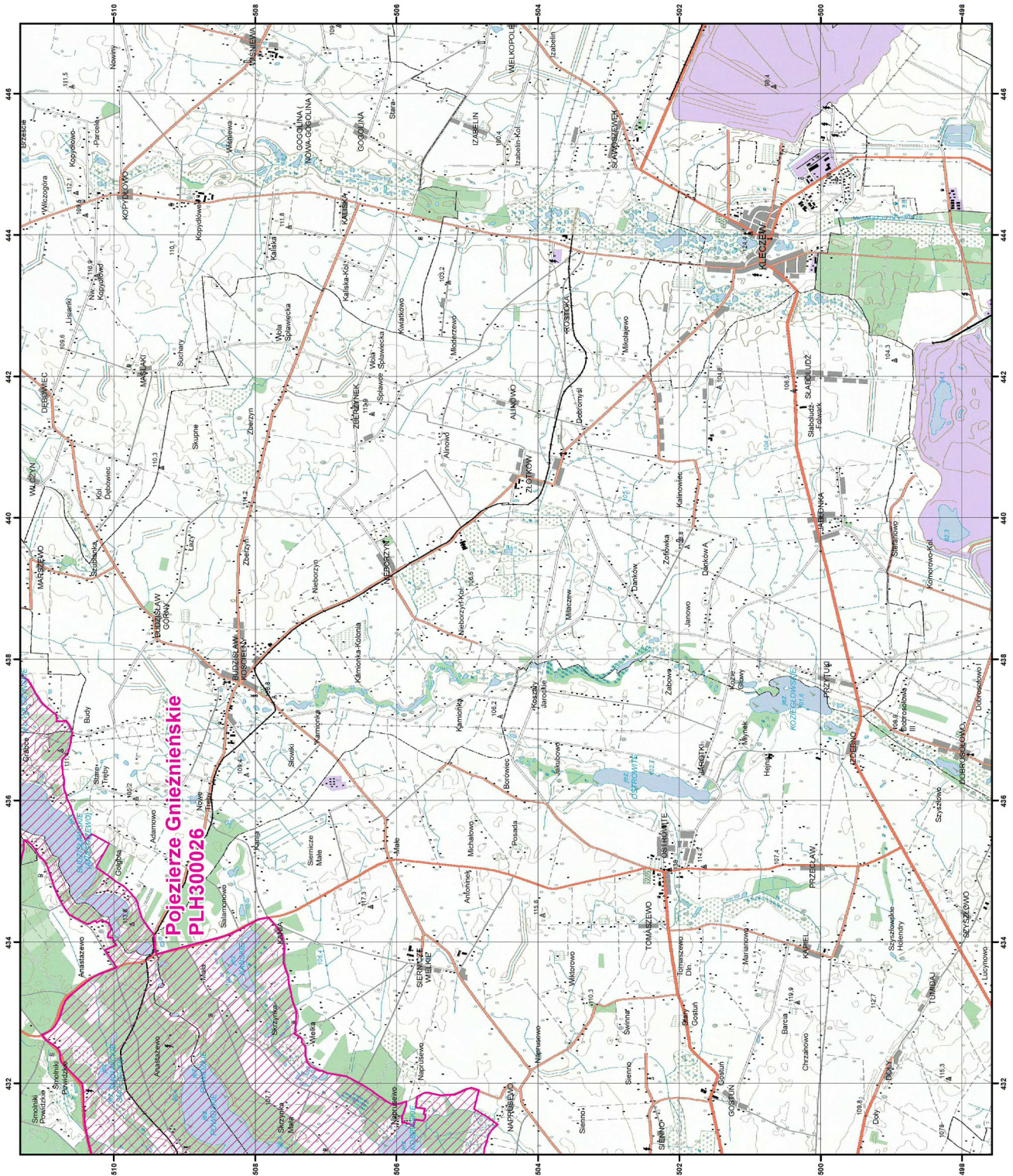
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar  
ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK POJEZIERZE GNIEŹNIENSKIE (PLH300026)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charactera</i> spp.)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
5	6440	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )
6	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
8	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
9	7210	Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</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> )

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

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK POJEZIERZE GNIEŹNIEŃSKIE (PLH300026)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
2	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
3	selery błotne	<i>Apium repens</i>
4	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK POJEZIERZE GNIEŹNIEŃSKIE (PLH300026)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
2	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
3	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
4	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
5	zatozeczek łamliwy	<i>Anisus vorticulus</i>	osiadła