

Warszawa, dnia 23 grudnia 2022 r.

Poz. 2737

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

z dnia 2 listopada 2022 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Środkowy Dunajec z dopływami (PLH120088)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726 i 2185) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Środkowy Dunajec z dopływami (PLH120088<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 755,83 ha, położony w województwie małopolskim, składający się z czterech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

---

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

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/223 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 845) (Dz. Urz. UE L 37 z 18.02.2022, str. 79) oraz zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 2 listopada 2022 r. (Dz. U. poz. 2737)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
ŚRODKOWY DUNAJEC Z DOPIŁYWAMI (PLH120088)<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	174144,59	604702,59
2	174141,98	604795,36
3	174144,59	604856,64
4	174149,29	604935,82
5	174151,66	605012,26
6	174161,32	605066,35
7	174175,71	605141,44
8	174184,85	605225,84
9	174190,08	605297,61
10	174195,30	605391,67
11	174198,39	605520,70
12	174198,91	605577,40
13	174194,47	605615,29
14	174184,55	605648,48
15	174170,19	605678,01
16	174159,22	605700,22
17	174144,02	605716,76
18	174124,43	605732,97
19	174097,02	605748,12
20	174067,69	605761,24
21	174044,97	605776,40
22	174003,72	605801,22
23	174000,82	605803,46
24	174005,80	605819,11
25	173988,92	605826,53
26	173985,08	605814,68

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Środkowy Dunajec z dopływami (PLH120088) składa się z czterech 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 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

1	2	3
27	173948,01	605823,23
28	173910,94	605831,79
29	173871,08	605818,30
30	173829,23	605804,13
31	173787,37	605789,96
32	173763,98	605788,76
33	173713,23	605786,16
34	173616,28	605763,35
35	173572,68	605729,59
36	173530,40	605696,87
37	173498,41	605672,10
38	173441,38	605630,27
39	173370,46	605576,23
40	173369,43	605575,45
41	173376,33	605567,19
42	173389,90	605550,79
43	173403,98	605533,98
44	173418,85	605516,40
45	173421,64	605513,12
46	173434,18	605498,35
47	173445,20	605485,27
48	173445,70	605485,68
49	173518,19	605544,06
50	173533,45	605556,35
51	173537,94	605559,83
52	173583,25	605590,22
53	173612,31	605606,48
54	173628,11	605615,33
55	173667,94	605635,76
56	173686,34	605645,33
57	173716,60	605661,07
58	173759,65	605681,93
59	173805,27	605697,71
60	173814,32	605700,18
61	173862,17	605713,30
62	173927,37	605724,87
63	173976,50	605703,77
64	174079,81	605650,69

1	2	3
65	174089,43	605634,04
66	174089,92	605633,32
67	174095,00	605622,59
68	174099,09	605613,69
69	174103,17	605604,54
70	174105,29	605599,55
71	174106,07	605598,27
72	174111,04	605590,29
73	174114,61	605584,59
74	174114,82	605583,16
75	174115,47	605573,90
76	174115,74	605569,81
77	174116,12	605563,43
78	174117,51	605557,22
79	174119,30	605549,60
80	174119,01	605544,99
81	174118,49	605536,70
82	174117,99	605521,17
83	174118,68	605510,12
84	174118,89	605505,24
85	174116,67	605496,13
86	174114,33	605486,44
87	174115,07	605477,61
88	174115,15	605475,77
89	174115,92	605463,62
90	174116,60	605451,89
91	174116,84	605449,22
92	174117,03	605448,47
93	174117,05	605446,23
94	174117,10	605437,87
95	174117,18	605436,24
96	174115,14	605424,97
97	174114,97	605423,56
98	174114,09	605416,51
99	174113,04	605406,93
100	174112,24	605399,14
101	174111,92	605396,71
102	174111,56	605392,96

1	2	3
103	174111,22	605388,16
104	174110,53	605384,09
105	174109,30	605376,90
106	174108,65	605373,07
107	174106,66	605361,26
108	174104,50	605347,38
109	174105,14	605341,35
110	174105,85	605334,62
111	174105,20	605322,58
112	174104,65	605314,70
113	174104,27	605309,95
114	174103,97	605305,36
115	174103,74	605298,68
116	174103,22	605289,54
117	174103,67	605282,74
118	174104,23	605275,69
119	174104,38	605274,17
120	174103,27	605265,10
121	174102,18	605256,32
122	174101,24	605252,47
123	174099,75	605247,38
124	174098,04	605241,57
125	174095,42	605233,21
126	174093,58	605227,23
127	174091,33	605220,00
128	174089,71	605214,53
129	174088,62	605211,41
130	174087,36	605207,53
131	174085,32	605201,56
132	174080,76	605181,75
133	174078,32	605161,97
134	174074,30	605136,52
135	174074,23	605133,72
136	174063,55	605080,95
137	174063,51	605052,22
138	174063,62	605035,15
139	174063,61	605018,17
140	174063,64	605005,34

1	2	3
141	174062,10	604980,89
142	174060,75	604959,92
143	174058,32	604921,26
144	174057,43	604907,15
145	174057,34	604907,23
146	174048,24	604915,48
147	174048,36	604909,01
148	174048,02	604900,11
149	174048,05	604891,84
150	174048,18	604875,19
151	174048,07	604853,46
152	174047,98	604836,95
153	174048,29	604816,95
154	174048,45	604787,10
155	174048,58	604752,73
156	174048,49	604671,66
157	174047,09	604626,35
158	174045,43	604601,19
159	174044,80	604591,63
160	174059,53	604560,79
161	174077,90	604519,40
162	174115,88	604491,63
163	174128,09	604483,49
164	174140,00	604476,87
165	174173,18	604458,46
166	174198,77	604444,25
167	174240,45	604438,91
168	174258,38	604442,44
169	174264,00	604443,55
170	174298,46	604438,80
171	174338,48	604435,06
172	174349,33	604433,74
173	174357,56	604432,86
174	174358,31	604425,41
175	174358,44	604424,12
176	174383,27	604406,58
177	174422,06	604371,30
178	174449,21	604352,68

1	2	3
179	174490,11	604340,53
180	174513,86	604330,16
181	174579,22	604314,77
182	174612,75	604304,06
183	174648,49	604293,76
184	174676,70	604288,27
185	174746,99	604286,14
186	174750,21	604286,04
187	174761,15	604282,21
188	174774,50	604280,26
189	174778,34	604280,07
190	174793,42	604350,87
191	174778,22	604355,80
192	174728,59	604374,18
193	174665,64	604394,68
194	174625,15	604413,58
195	174554,27	604442,83
196	174518,46	604455,63
197	174488,24	604467,02
198	174457,91	604476,16
199	174414,07	604487,13
200	174373,14	604493,71
201	174340,14	604494,47
202	174314,56	604494,47
203	174269,51	604499,61
204	174239,43	604511,70
205	174212,03	604528,88
206	174197,46	604551,40
207	174172,58	604590,68
208	174152,99	604648,95
209	174144,59	604702,59

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	194268,22	593504,65
2	194262,19	593510,68

1	2	3
3	194264,88	593509,94
4	194255,22	593529,71
5	194229,75	593568,36
6	194192,85	593624,58
7	194160,34	593661,48
8	194144,53	593674,66
9	194140,12	593675,35
10	194129,97	593688,32
11	194110,65	593693,15
12	194092,44	593703,13
13	194067,76	593704,12
14	194054,92	593704,12
15	194038,26	593698,92
16	194022,33	593697,21
17	194005,55	593689,31
18	193988,13	593681,74
19	193931,06	593683,44
20	193891,53	593708,92
21	193844,97	593754,60
22	193829,15	593787,98
23	193822,13	593810,82
24	193788,74	593852,11
25	193761,73	593872,56
26	193748,80	593891,75
27	193721,15	593914,46
28	193684,61	593936,18
29	193642,27	593950,04
30	193625,35	593974,22
31	193606,90	593994,43
32	193533,10	594051,53
33	193507,63	594072,61
34	193461,07	594113,90
35	193434,71	594155,19
36	193412,75	594196,48
37	193385,52	594243,92
38	193362,68	594283,45
39	193338,08	594310,68
40	193297,67	594344,94



1	2	3
41	193253,75	594369,54
42	193229,15	594394,14
43	193180,83	594447,73
44	193125,49	594492,53
45	193072,95	594526,12
46	193055,57	594543,49
47	193035,82	594554,36
48	193006,20	594560,28
49	192973,75	594564,92
50	192971,75	594566,32
51	192962,09	594594,43
52	192941,00	594629,57
53	192923,43	594669,11
54	192919,92	594691,07
55	192919,92	594720,94
56	192912,01	594752,56
57	192904,11	594772,77
58	192880,39	594801,76
59	192843,49	594836,02
60	192823,29	594861,49
61	192790,78	594922,99
62	192756,52	594966,03
63	192740,60	594977,48
64	192727,73	594990,83
65	192717,85	594998,73
66	192697,11	594999,72
67	192678,35	594996,75
68	192634,54	594991,04
69	192604,54	594998,54
70	192551,83	595031,04
71	192532,51	595053,88
72	192506,15	595089,90
73	192474,53	595118,89
74	192467,50	595150,52
75	192449,93	595178,63
76	192443,78	595208,50
77	192425,33	595249,79
78	192397,22	595314,79

1	2	3
79	192365,59	595337,63
80	192346,27	595378,92
81	192326,94	595420,21
82	192290,92	595466,77
83	192245,24	595518,60
84	192204,83	595563,41
85	192163,54	595597,67
86	192122,25	595621,39
87	192070,42	595638,08
88	192020,35	595653,01
89	191973,79	595657,40
90	191904,39	595679,37
91	191874,52	595696,94
92	191798,97	595726,81
93	191755,04	595750,52
94	191708,48	595783,91
95	191640,56	595841,51
96	191636,54	595849,95
97	191634,57	595859,82
98	191628,64	595893,40
99	191627,12	595924,72
100	191633,81	595935,89
101	191632,93	595950,82
102	191625,91	595985,08
103	191599,55	596036,03
104	191515,22	596210,85
105	191487,98	596262,68
106	191450,21	596318,91
107	191383,44	596349,65
108	191362,36	596367,22
109	191332,49	596390,94
110	191314,92	596419,05
111	191274,51	596464,74
112	191251,67	596535,89
113	191247,28	596559,61
114	191220,05	596629,01
115	191198,96	596664,15
116	191133,95	596722,13

1	2	3
117	191046,98	596763,42
118	190995,15	596819,64
119	190978,46	596838,97
120	190971,43	596896,95
121	190967,04	596957,57
122	190960,89	597037,51
123	190961,77	597052,44
124	190961,77	597076,16
125	190954,74	597106,03
126	190942,44	597132,39
127	190913,45	597156,98
128	190875,68	597182,46
129	190849,32	597194,76
130	190822,09	597219,36
131	190804,52	597252,74
132	190793,10	597285,24
133	190781,68	597332,68
134	190764,99	597371,34
135	190728,09	597434,59
136	190695,59	597477,63
137	190688,56	597508,38
138	190642,88	597559,33
139	190608,62	597612,04
140	190591,05	597636,64
141	190555,03	597673,54
142	190518,13	597713,07
143	190468,94	597734,15
144	190360,88	597770,17
145	190325,74	597798,28
146	190290,61	597833,42
147	190246,68	597876,47
148	190179,04	597957,29
149	190134,23	598018,78
150	190078,01	598084,67
151	190027,94	598140,89
152	189980,50	598199,75
153	189924,28	598255,09
154	189880,35	598287,60

1	2	3
155	189816,22	598333,28
156	189752,09	598385,99
157	189694,11	598423,76
158	189641,40	598465,05
159	189597,48	598511,61
160	189554,43	598545,87
161	189520,17	598580,13
162	189474,83	598611,64
163	189462,08	598626,79
164	189421,59	598656,41
165	189383,08	598680,11
166	189334,69	598703,81
167	189294,20	598719,61
168	189259,64	598740,35
169	189207,30	598768,00
170	189156,64	598775,45
171	189128,37	598792,73
172	189084,44	598820,84
173	189040,52	598863,89
174	189003,62	598885,85
175	188971,12	598907,81
176	188917,53	598948,22
177	188840,22	599000,05
178	188807,72	599026,41
179	188793,63	599031,60
180	188769,84	599049,43
181	188731,33	599067,21
182	188705,66	599077,08
183	188671,09	599092,88
184	188632,58	599100,78
185	188569,04	599096,37
186	188539,78	599114,26
187	188484,43	599141,49
188	188442,27	599155,54
189	188379,89	599173,99
190	188376,96	599176,01
191	188356,08	599197,56
192	188339,30	599212,37

1	2	3
193	188312,63	599239,03
194	188277,08	599260,76
195	188229,68	599269,65
196	188183,27	599268,66
197	188126,00	599268,66
198	188055,38	599247,39
199	188021,47	599256,57
200	187974,91	599259,21
201	187945,92	599287,32
202	187918,69	599301,37
203	187876,52	599307,52
204	187871,13	599307,39
205	187850,49	599314,08
206	187832,71	599317,05
207	187775,44	599347,66
208	187741,86	599357,53
209	187702,36	599357,53
210	187650,02	599340,75
211	187606,47	599322,72
212	187583,98	599325,97
213	187560,26	599333,00
214	187521,61	599366,38
215	187491,74	599410,31
216	187471,54	599436,66
217	187417,95	599471,80
218	187394,23	599512,21
219	187365,24	599532,42
220	187357,33	599580,73
221	187357,33	599630,81
222	187350,31	599662,43
223	187324,83	599689,66
224	187289,69	599736,22
225	187258,94	599845,16
226	187229,95	599895,23
227	187228,20	599980,44
228	187212,38	600042,82
229	187204,32	600063,79
230	187203,68	600081,37

1	2	3
231	187208,61	600110,99
232	187212,56	600138,64
233	187212,56	600167,28
234	187202,69	600205,79
235	187188,86	600238,38
236	187163,19	600276,89
237	187141,46	600307,50
238	187115,79	600326,27
239	187072,34	600347,00
240	186989,39	600376,63
241	186926,14	600399,28
242	186886,46	600431,99
243	186853,08	600477,67
244	186813,55	600564,64
245	186792,47	600637,55
246	186788,95	600747,36
247	186791,59	600783,38
248	186789,83	600802,71
249	186821,46	600922,18
250	186840,78	601047,81
251	186856,60	601089,97
252	186878,56	601140,93
253	186901,40	601194,51
254	186918,09	601269,19
255	186931,27	601305,20
256	186935,66	601335,95
257	186947,96	601375,48
258	186948,84	601402,72
259	186954,99	601426,44
260	186976,07	601485,29
261	187002,15	601543,59
262	187000,01	601543,87
263	187006,18	601568,54
264	187020,99	601629,76
265	187027,90	601694,93
266	187030,87	601764,06
267	187033,83	601817,38
268	187029,88	601877,62

1	2	3
269	186986,43	601874,66
270	186986,44	601873,58
271	186962,73	601878,61
272	186918,29	601882,56
273	186891,63	601890,46
274	186875,83	601895,40
275	186866,51	601894,62
276	186860,53	601895,56
277	186848,62	601898,48
278	186833,26	601901,13
279	186814,19	601906,16
280	186790,25	601911,21
281	186777,01	601913,06
282	186762,44	601916,51
283	186749,20	601920,48
284	186733,31	601924,99
285	186683,63	601942,24
286	186647,88	601952,31
287	186609,42	601964,33
288	186586,49	601973,07
289	186545,94	601986,64
290	186501,18	601996,48
291	186476,63	602000,20
292	186438,32	602002,69
293	186402,57	602000,84
294	186382,00	601998,18
295	186364,79	601992,88
296	186345,46	601987,05
297	186322,95	601977,77
298	186291,17	601971,68
299	186256,13	601965,66
300	186231,29	601955,83
301	186174,82	601935,34
302	186076,05	601902,64
303	185961,92	601867,35
304	185923,36	601854,39
305	185906,40	601847,12
306	185892,27	601838,23

1	2	3
307	185878,95	601834,19
308	185865,22	601828,13
309	185840,59	601824,90
310	185816,37	601818,84
311	185786,09	601816,01
312	185755,26	601814,37
313	185713,68	601811,94
314	185665,05	601810,34
315	185638,38	601807,15
316	185565,49	601800,08
317	185553,01	601798,63
318	185530,00	601800,65
319	185501,74	601806,71
320	185480,74	601815,60
321	185456,00	601823,68
322	185435,00	601832,97
323	185414,82	601849,13
324	185401,50	601859,23
325	185383,33	601878,22
326	185359,10	601908,52
327	185336,09	601952,15
328	185293,73	602033,56
329	185276,83	602066,43
330	185257,69	602101,53
331	185232,07	602145,67
332	185210,71	602183,01
333	185195,72	602205,35
334	185182,93	602225,91
335	185160,40	602256,10
336	185145,74	602275,98
337	185126,95	602298,52
338	185109,36	602318,73
339	185072,66	602361,95
340	185049,96	602390,18
341	185034,81	602407,78
342	185005,76	602444,49
343	184992,41	602460,63
344	184974,59	602481,67



1	2	3
345	184959,94	602498,78
346	184944,41	602518,21
347	184936,26	602529,61
348	184927,63	602538,90
349	184910,65	602557,68
350	184897,13	602572,35
351	184886,22	602584,57
352	184874,27	602598,13
353	184854,23	602624,53
354	184838,37	602641,68
355	184817,53	602665,31
356	184804,01	602680,79
357	184791,08	602693,03
358	184776,91	602704,43
359	184735,50	602733,66
360	184697,66	602756,33
361	184678,01	602770,19
362	184672,21	602773,24
363	184663,76	602726,16
364	184603,45	602741,35
365	184559,13	602752,43
366	184522,87	602756,46
367	184459,40	602754,45
368	184340,86	602735,13
369	184230,30	602709,77
370	184055,49	602682,02
371	183962,63	602645,00
372	183920,69	602590,81
373	183921,76	602580,68
374	183906,30	602580,41
375	183905,65	602576,63
376	183903,90	602527,09
377	183904,68	602492,61
378	183917,68	602432,55
379	183924,68	602398,77
380	183928,93	602382,51
381	183941,98	602350,36
382	183951,48	602310,33

1	2	3
383	183970,90	602238,88
384	183981,30	602204,92
385	184000,51	602146,73
386	184012,71	602103,31
387	184024,95	602051,72
388	184033,25	602018,65
389	184041,86	601985,56
390	184056,28	601944,67
391	184067,40	601916,46
392	184083,76	601877,80
393	184091,62	601855,53
394	184098,24	601836,11
395	184112,83	601801,59
396	184118,94	601784,29
397	184126,35	601751,17
398	184133,80	601701,60
399	184137,23	601674,10
400	184139,90	601653,02
401	184143,17	601619,55
402	184145,10	601592,09
403	184145,39	601553,78
404	184145,69	601528,92
405	184145,99	601489,13
406	184144,74	601454,59
407	184144,34	601445,32
408	184143,28	601413,55
409	184130,91	601378,63
410	184120,27	601344,95
411	184086,59	601300,63
412	184044,04	601258,09
413	183989,30	601221,91
414	183984,33	601218,97
415	183936,42	601199,14
416	183917,87	601192,54
417	183894,47	601187,98
418	183875,92	601185,51
419	183865,20	601183,44
420	183846,65	601182,41

1	2	3
421	183800,57	601179,52
422	183763,05	601177,87
423	183713,65	601175,79
424	183693,45	601175,38
425	183676,55	601175,79
426	183635,22	601177,45
427	183599,45	601179,74
428	183571,62	601181,80
429	183535,55	601183,86
430	183471,20	601183,89
431	183425,74	601184,20
432	183383,55	601181,61
433	183361,66	601180,38
434	183343,65	601179,36
435	183332,92	601177,51
436	183318,04	601174,97
437	183304,27	601171,78
438	183296,29	601168,71
439	183284,95	601162,14
440	183275,74	601156,00
441	183263,87	601149,04
442	183255,28	601145,97
443	183236,17	601144,93
444	183215,09	601144,93
445	183188,49	601147,59
446	183160,77	601150,26
447	183143,79	601151,70
448	183133,95	601154,28
449	183050,56	601200,42
450	183046,61	601202,94
451	183035,36	601209,49
452	183009,28	601219,35
453	182992,30	601225,49
454	182973,88	601232,25
455	182951,90	601241,27
456	182934,50	601249,05
457	182915,06	601257,65
458	182896,53	601266,49

1	2	3
459	182884,26	601273,66
460	182870,34	601283,29
461	182854,52	601294,16
462	182838,56	601305,83
463	182825,26	601317,09
464	182817,69	601325,28
465	182811,96	601332,04
466	182805,00	601337,87
467	182796,61	601345,05
468	182789,43	601351,16
469	182781,34	601356,97
470	182774,64	601362,80
471	182758,88	601376,52
472	182736,29	601396,00
473	182723,40	601407,27
474	182712,14	601416,07
475	182695,38	601426,85
476	182675,84	601439,84
477	182647,34	601459,45
478	182629,99	601473,54
479	182604,32	601495,97
480	182568,19	601515,77
481	182552,33	601525,10
482	182516,49	601544,02
483	182492,58	601555,36
484	182455,71	601572,51
485	182436,32	601582,08
486	182414,17	601591,91
487	182382,10	601605,53
488	182357,43	601614,85
489	182309,47	601630,75
490	182279,26	601640,07
491	182236,32	601655,96
492	182203,59	601668,56
493	182161,42	601683,45
494	182142,54	601689,24
495	182125,67	601694,28
496	182106,79	601699,32

1	2	3
497	182077,70	601706,64
498	182058,81	601710,42
499	182043,20	601712,43
500	182024,83	601716,72
501	182003,43	601719,99
502	181983,42	601723,02
503	181967,06	601725,54
504	181949,43	601729,32
505	181929,79	601733,60
506	181914,69	601738,64
507	181899,45	601741,91
508	181886,86	601746,19
509	181871,76	601751,23
510	181853,38	601758,28
511	181832,63	601763,10
512	181800,65	601771,91
513	181763,00	601780,25
514	181740,35	601785,29
515	181711,90	601790,83
516	181689,07	601796,65
517	181671,44	601802,20
518	181648,03	601811,01
519	181622,96	601819,51
520	181613,48	601820,83
521	181600,96	601821,27
522	181577,22	601824,13
523	181556,34	601826,77
524	181531,51	601832,92
525	181513,97	601837,23
526	181495,82	601845,11
527	181470,15	601855,39
528	181426,48	601873,24
529	181398,41	601886,25
530	181371,02	601897,90
531	181321,20	601919,51
532	181292,10	601929,79
533	181268,82	601940,07
534	181242,46	601952,74

1	2	3
535	181198,77	601973,41
536	181171,39	601987,11
537	181138,86	602002,53
538	181090,08	602029,99
539	181064,41	602044,72
540	181037,70	602058,42
541	181017,16	602071,78
542	180979,39	602097,52
543	180955,43	602111,22
544	180910,01	602143,12
545	180886,04	602163,19
546	180859,52	602180,61
547	180838,23	602194,56
548	180819,88	602206,31
549	180800,31	602216,59
550	180778,51	602229,58
551	180760,33	602242,70
552	180750,93	602248,91
553	180700,86	602287,99
554	180689,73	602296,48
555	180657,44	602319,26
556	180627,38	602337,92
557	180595,52	602353,27
558	180566,86	602365,80
559	180537,64	602378,88
560	180502,73	602396,48
561	180467,95	602412,63
562	180440,96	602424,33
563	180410,20	602437,45
564	180370,84	602455,44
565	180315,80	602480,09
566	180301,80	602485,77
567	180282,85	602494,76
568	180255,98	602503,33
569	180235,59	602507,73
570	180199,84	602519,12
571	180173,35	602528,59
572	180151,41	602540,70

1	2	3
573	180124,92	602553,20
574	180106,00	602567,20
575	180094,09	602575,90
576	180066,84	602593,43
577	180033,74	602616,03
578	180000,65	602638,24
579	179942,24	602682,27
580	179921,22	602701,08
581	179897,40	602721,39
582	179887,95	602727,17
583	179875,81	602733,99
584	179860,43	602743,52
585	179825,00	602774,99
586	179808,05	602791,95
587	179786,44	602812,94
588	179770,29	602833,80
589	179752,92	602863,05
590	179744,02	602884,68
591	179739,15	602896,34
592	179734,45	602927,58
593	179728,30	602955,15
594	179726,80	603012,05
595	179726,16	603048,73
596	179725,11	603088,38
597	179727,44	603119,84
598	179728,50	603146,98
599	179732,52	603169,24
600	179734,65	603190,31
601	179740,58	603221,69
602	179744,18	603252,43
603	179745,68	603274,13
604	179747,80	603303,18
605	179753,10	603336,05
606	179762,23	603366,23
607	179770,71	603400,16
608	179778,12	603434,72
609	179784,07	603464,49
610	179789,79	603498,42

1	2	3
611	179800,40	603544,07
612	179804,40	603571,35
613	179803,31	603576,76
614	179793,39	603706,50
615	179776,19	603758,99
616	179763,84	603796,65
617	179763,66	603797,22
618	179732,35	603856,76
619	179731,43	603858,43
620	179725,93	603870,18
621	179719,18	603879,94
622	179679,68	603934,04
623	179673,43	603948,21
624	179629,88	604001,35
625	179593,94	604023,08
626	179562,18	604041,47
627	179537,10	604053,59
628	179496,69	604072,47
629	179490,11	604074,76
630	179454,11	604079,09
631	179447,25	604079,92
632	179381,73	604077,72
633	179372,44	604077,41
634	179365,85	604075,27
635	179322,29	604061,11
636	179214,06	604025,59
637	179158,06	604004,28
638	179140,83	603994,48
639	179066,95	603952,46
640	179007,19	603914,43
641	178960,34	603872,79
642	178951,72	603865,12
643	178939,49	603854,25
644	178916,83	603782,38
645	178867,30	603601,44
646	178802,60	603461,93
647	178736,89	603379,04
648	178688,75	603359,12



1	2	3
649	178661,15	603347,70
650	178654,96	603358,21
651	178633,81	603359,24
652	178616,47	603361,33
653	178600,29	603366,15
654	178590,89	603370,33
655	178580,86	603376,60
656	178570,00	603383,92
657	178558,93	603395,41
658	178531,69	603422,21
659	178511,43	603434,33
660	178496,18	603445,20
661	178472,47	603461,55
662	178450,54	603474,51
663	178427,77	603485,38
664	178405,73	603497,52
665	178387,35	603506,93
666	178361,87	603519,05
667	178332,52	603534,74
668	178311,63	603543,10
669	178288,03	603553,97
670	178256,62	603571,14
671	178249,94	603573,85
672	178236,78	603581,17
673	178214,85	603589,95
674	178183,20	603610,65
675	178161,40	603624,32
676	178145,78	603635,06
677	178122,36	603655,25
678	178090,98	603675,81
679	178070,81	603688,18
680	178052,92	603699,58
681	178030,79	603709,99
682	178007,37	603717,48
683	177971,06	603727,95
684	177953,17	603732,84
685	177923,89	603737,72
686	177899,49	603739,35

1	2	3
687	177863,70	603741,95
688	177842,09	603743,26
689	177808,91	603745,53
690	177782,88	603739,02
691	177759,86	603732,98
692	177721,77	603717,36
693	177686,35	603701,17
694	177637,50	603670,93
695	177567,94	603635,95
696	177540,36	603603,95
697	177513,98	603565,55
698	177498,56	603543,26
699	177486,56	603513,08
700	177474,57	603469,53
701	177437,45	603411,14
702	177395,64	603350,10
703	177358,31	603308,95
704	177336,51	603289,14
705	177371,43	603225,31
706	177372,60	603225,96
707	177374,86	603218,77
708	177468,82	603268,41
709	177523,78	603302,09
710	177575,19	603348,19
711	177603,55	603390,73
712	177601,53	603393,97
713	177614,97	603411,55
714	177634,27	603439,79
715	177649,23	603464,65
716	177669,82	603501,88
717	177681,66	603530,70
718	177693,43	603556,29
719	177703,98	603575,38
720	177710,34	603591,48
721	177757,78	603638,92
722	177819,83	603669,06
723	177860,60	603672,60
724	177901,38	603667,29

1	2	3
725	177949,97	603660,51
726	177951,15	603660,17
727	177995,02	603645,48
728	178018,11	603635,56
729	178054,69	603616,51
730	178066,68	603606,04
731	178083,23	603594,61
732	178094,73	603587,55
733	178109,64	603580,86
734	178122,95	603571,72
735	178135,70	603562,20
736	178143,88	603555,54
737	178152,45	603547,92
738	178162,60	603538,94
739	178175,92	603524,66
740	178182,58	603516,66
741	178211,41	603485,26
742	178229,76	603480,20
743	178243,85	603477,04
744	178258,51	603470,85
745	178270,71	603464,57
746	178300,25	603436,83
747	178323,30	603420,87
748	178371,16	603383,64
749	178419,03	603349,96
750	178449,17	603328,69
751	178484,62	603305,64
752	178509,44	603293,23
753	178576,81	603293,23
754	178622,54	603305,16
755	178632,15	603305,34
756	178650,69	603307,07
757	178669,23	603309,55
758	178701,46	603314,27
759	178719,26	603318,72
760	178736,57	603324,16
761	178752,14	603331,58
762	178767,81	603341,98

1	2	3
763	178781,90	603351,88
764	178794,27	603361,77
765	178805,39	603372,90
766	178812,07	603381,07
767	178831,68	603405,35
768	178843,06	603421,92
769	178847,54	603428,56
770	178870,43	603453,09
771	178892,36	603486,46
772	178934,91	603548,51
773	178960,41	603581,78
774	178963,27	603589,28
775	178973,91	603690,33
776	178986,32	603747,06
777	178988,87	603767,50
778	178994,63	603778,44
779	179006,99	603802,69
780	179016,14	603817,53
781	179035,42	603847,71
782	179042,73	603857,77
783	179049,50	603866,06
784	179057,77	603877,85
785	179064,54	603881,62
786	179067,88	603883,73
787	179136,98	603921,84
788	179155,97	603931,34
789	179175,15	603942,68
790	179202,74	603954,72
791	179214,04	603959,96
792	179369,24	604005,89
793	179436,60	604011,20
794	179479,15	604007,66
795	179528,78	603989,93
796	179557,15	603963,34
797	179596,15	603922,57
798	179636,92	603867,61
799	179668,83	603807,33
800	179690,11	603745,29

1	2	3
801	179706,06	603676,15
802	179712,46	603636,32
803	179712,38	603633,05
804	179711,68	603608,46
805	179711,48	603589,85
806	179709,93	603553,61
807	179707,87	603527,89
808	179709,18	603514,44
809	179704,29	603490,01
810	179686,56	603427,96
811	179668,83	603355,28
812	179661,74	603323,37
813	179659,49	603280,64
814	179653,14	603259,25
815	179651,32	603234,54
816	179647,27	603206,18
817	179640,60	603153,43
818	179639,19	603132,16
819	179638,18	603102,59
820	179641,62	603074,85
821	179644,04	603032,80
822	179646,87	602995,96
823	179648,85	602962,52
824	179652,53	602936,44
825	179669,87	602869,72
826	179682,50	602824,84
827	179697,29	602797,44
828	179728,36	602759,06
829	179747,57	602744,77
830	179772,28	602723,18
831	179794,94	602704,53
832	179826,47	602679,44
833	179838,64	602670,66
834	179855,76	602659,83
835	179884,82	602638,53
836	179897,09	602628,25
837	179917,58	602610,39
838	179935,68	602597,04

1	2	3
839	179954,34	602586,03
840	179983,24	602566,69
841	180000,02	602555,88
842	180018,19	602543,17
843	180043,09	602525,09
844	180074,29	602502,20
845	180087,92	602496,22
846	180131,58	602474,35
847	180165,70	602460,67
848	180182,58	602455,24
849	180216,99	602445,98
850	180239,00	602441,28
851	180271,23	602434,08
852	180288,10	602431,14
853	180302,04	602426,44
854	180329,71	602416,00
855	180350,99	602407,33
856	180388,93	602389,97
857	180417,24	602376,32
858	180466,80	602352,22
859	180506,94	602330,02
860	180526,75	602319,45
861	180559,12	602300,04
862	180583,33	602285,36
863	180623,63	602258,31
864	180641,97	602246,27
865	180660,98	602227,74
866	180686,98	602207,01
867	180719,57	602189,99
868	180740,56	602176,33
869	180764,40	602162,50
870	180784,95	602148,55
871	180807,32	602134,57
872	180816,86	602127,23
873	180824,93	602124,74
874	180831,53	602120,63
875	180841,81	602116,96
876	180850,68	602109,88

1	2	3
877	180861,98	602097,84
878	180873,43	602086,09
879	180881,50	602080,22
880	180891,77	602074,79
881	180939,97	602047,88
882	180985,99	602023,33
883	181043,30	601990,13
884	181092,41	601962,94
885	181154,13	601929,73
886	181218,92	601895,20
887	181280,94	601863,61
888	181347,97	601832,30
889	181420,54	601800,71
890	181454,98	601786,14
891	181492,10	601772,49
892	181547,54	601752,65
893	181572,48	601744,87
894	181598,61	601736,17
895	181631,06	601729,65
896	181645,66	601727,96
897	181679,34	601723,90
898	181700,90	601720,15
899	181727,65	601714,98
900	181783,46	601701,67
901	181817,59	601696,14
902	181864,18	601685,79
903	181900,70	601678,04
904	181943,20	601668,80
905	181992,74	601658,45
906	182064,12	601643,16
907	182097,54	601628,60
908	182159,58	601614,41
909	182237,58	601600,23
910	182292,54	601582,50
911	182343,95	601561,23
912	182362,84	601550,53
913	182402,74	601529,34
914	182413,85	601522,97

1	2	3
915	182448,54	601504,50
916	182475,43	601490,42
917	182496,41	601477,91
918	182533,64	601454,86
919	182581,50	601428,27
920	182613,41	601403,45
921	182648,87	601378,63
922	182686,10	601348,50
923	182710,92	601330,77
924	182728,79	601322,16
925	182745,24	601308,96
926	182762,12	601295,93
927	182779,58	601282,10
928	182791,73	601272,70
929	182803,10	601258,09
930	182849,19	601224,40
931	182907,69	601181,86
932	182971,51	601148,17
933	183065,47	601119,81
934	183159,43	601096,76
935	183201,97	601096,76
936	183202,63	601097,16
937	183203,17	601097,05
938	183214,45	601095,90
939	183220,44	601095,55
940	183231,07	601095,79
941	183242,01	601097,52
942	183261,50	601102,36
943	183274,98	601106,63
944	183303,51	601115,74
945	183324,23	601121,84
946	183346,17	601128,08
947	183354,23	601130,38
948	183364,02	601130,61
949	183386,85	601132,64
950	183407,38	601134,42
951	183416,25	601134,94
952	183424,53	601135,16



1	2	3
953	183442,60	601136,96
954	183519,30	601123,35
955	183645,17	601105,63
956	183781,67	601098,54
957	183918,17	601109,17
958	183981,99	601119,81
959	184031,63	601144,63
960	184088,36	601208,45
961	184116,73	601235,04
962	184124,15	601251,24
963	184127,78	601254,55
964	184135,90	601262,10
965	184153,41	601239,82
966	184183,38	601188,69
967	184236,27	601128,75
968	184278,58	601089,97
969	184319,13	601038,84
970	184345,57	600980,66
971	184345,57	600940,12
972	184327,94	600897,80
973	184299,74	600811,42
974	184299,74	600756,77
975	184282,11	600693,30
976	184255,66	600603,39
977	184255,66	600524,06
978	184238,03	600442,97
979	184241,56	600368,92
980	184215,12	600308,98
981	184216,88	600277,25
982	184227,46	600219,07
983	184260,95	600155,61
984	184296,21	600125,64
985	184359,68	600069,22
986	184403,75	600051,59
987	184493,66	599998,71
988	184557,13	599966,97
989	184604,73	599905,27
990	184650,56	599857,67

1	2	3
991	184699,92	599785,39
992	184714,03	599734,26
993	184729,89	599691,95
994	184742,02	599627,87
995	184742,37	599609,13
996	184753,91	599567,29
997	184778,44	599516,78
998	184798,01	599493,16
999	184803,94	599478,64
1000	184851,54	599399,31
1001	184853,30	599362,28
1002	184848,01	599293,53
1003	184855,06	599231,83
1004	184863,88	599152,49
1005	184867,40	599057,30
1006	184890,32	598990,30
1007	184936,16	598914,50
1008	184957,31	598865,14
1009	184999,62	598817,54
1010	185038,41	598792,85
1011	185110,69	598731,15
1012	185218,23	598672,97
1013	185311,66	598605,98
1014	185334,58	598519,60
1015	185331,06	598449,08
1016	185336,35	598325,68
1017	185338,45	598327,59
1018	185342,80	598331,55
1019	185342,80	598311,81
1020	185304,63	598262,41
1021	185288,91	598181,58
1022	185279,93	598082,78
1023	185248,50	597813,33
1024	185241,76	597714,53
1025	185261,97	597644,92
1026	185266,46	597582,05
1027	185300,14	597460,79
1028	185340,56	597299,12

1	2	3
1029	185329,33	597265,44
1030	185302,39	597153,17
1031	185286,67	597088,05
1032	185293,40	597004,97
1033	185279,93	596901,68
1034	185286,67	596809,61
1035	185297,90	596771,44
1036	185302,39	596719,80
1037	185284,42	596674,89
1038	185277,69	596634,47
1039	185250,74	596607,53
1040	185250,74	596544,65
1041	185268,70	596468,31
1042	185270,95	596405,44
1043	185270,95	596331,34
1044	185273,20	596272,96
1045	185279,93	596225,80
1046	185252,99	596183,14
1047	185250,74	596115,77
1048	185217,06	596037,18
1049	185183,38	595931,65
1050	185154,19	595826,11
1051	185140,71	595792,43
1052	185131,73	595736,30
1053	185140,71	595691,39
1054	185142,96	595624,02
1055	185163,17	595574,62
1056	185163,17	595549,92
1057	185160,92	595498,28
1058	185151,94	595444,39
1059	185145,21	595390,50
1060	185136,22	595352,33
1061	185111,52	595289,45
1062	185109,28	595258,02
1063	185098,05	595210,86
1064	185062,12	595154,73
1065	185053,14	595105,33
1066	185046,41	595049,19

1	2	3
1067	185017,22	594975,09
1068	185005,99	594930,18
1069	184992,52	594844,86
1070	184979,04	594766,27
1071	184965,57	594669,71
1072	184954,34	594615,82
1073	184927,40	594613,58
1074	184922,91	594575,40
1075	184900,45	594490,08
1076	184878,00	594460,89
1077	184812,88	594384,54
1078	184700,61	594267,78
1079	184520,97	594076,92
1080	184455,86	594009,55
1081	184390,74	593933,21
1082	184352,57	593859,11
1083	184327,87	593800,73
1084	184294,18	593771,54
1085	184279,25	593761,98
1086	184264,41	593747,14
1087	184242,59	593730,16
1088	184230,46	593713,19
1089	184207,82	593685,70
1090	184190,04	593663,07
1091	184181,94	593653,44
1092	184159,46	593598,64
1093	184150,51	593570,07
1094	184133,42	593542,73
1095	184120,43	593512,43
1096	184111,77	593472,02
1097	184110,22	593444,17
1098	184078,62	593383,08
1099	184078,62	593360,62
1100	184087,60	593324,69
1101	184101,08	593268,56
1102	184137,00	593165,27
1103	184175,18	593061,98
1104	184220,09	592931,74

1	2	3
1105	184253,77	592837,43
1106	184298,68	592752,11
1107	184305,41	592693,73
1108	184327,87	592570,23
1109	184331,11	592559,06
1110	184331,11	592541,28
1111	184338,32	592509,54
1112	184339,20	592486,81
1113	184327,87	592469,18
1114	184327,87	592433,26
1115	184350,32	592383,86
1116	184345,83	592347,93
1117	184330,11	592282,81
1118	184285,20	592139,10
1119	184238,05	591984,17
1120	184172,93	591826,99
1121	184078,62	591481,19
1122	184076,38	591413,83
1123	184103,32	591346,46
1124	184128,02	591398,11
1125	184150,48	591447,51
1126	184175,18	591510,38
1127	184184,16	591604,69
1128	184193,14	591694,51
1129	184208,86	591764,12
1130	184233,56	591831,48
1131	184267,24	591903,33
1132	184300,92	591966,21
1133	184318,88	592008,87
1134	184323,38	592073,99
1135	184323,38	592125,63
1136	184332,36	592219,94
1137	184345,83	592269,34
1138	184381,76	592401,82
1139	184392,98	592487,15
1140	184372,78	592561,25
1141	184377,27	592603,91
1142	184370,53	592639,84

1	2	3
1143	184341,34	592740,88
1144	184323,38	592855,40
1145	184300,92	592999,11
1146	184280,71	593061,98
1147	184271,73	593140,57
1148	184262,75	593169,76
1149	184188,65	593349,39
1150	184186,40	593410,02
1151	184202,12	593504,33
1152	184184,16	593558,22
1153	184195,39	593594,15
1154	184231,31	593674,98
1155	184267,24	593722,14
1156	184325,62	593764,80
1157	184410,95	593816,45
1158	184476,07	593854,62
1159	184496,27	593897,28
1160	184505,26	593944,44
1161	184536,69	593984,85
1162	184579,36	593996,08
1163	184615,28	594029,76
1164	184664,68	594083,65
1165	184716,33	594139,79
1166	184772,46	594189,19
1167	184828,60	594243,08
1168	184884,73	594296,97
1169	184913,93	594332,90
1170	184972,31	594375,56
1171	185003,74	594422,71
1172	185012,73	594465,38
1173	185008,23	594514,78
1174	185005,20	594521,60
1175	185010,76	594554,28
1176	185009,32	594581,70
1177	185009,32	594626,07
1178	185032,93	594656,24
1179	185046,41	594698,90
1180	185062,12	594766,27

1	2	3
1181	185071,11	594815,67
1182	185093,56	594889,77
1183	185089,07	594930,18
1184	185098,05	594984,07
1185	185109,28	595053,68
1186	185142,96	595121,05
1187	185201,34	595224,34
1188	185230,53	595293,94
1189	185244,01	595363,55
1190	185246,25	595424,18
1191	185246,25	595484,81
1192	185214,81	595498,28
1193	185208,08	595522,98
1194	185210,32	595572,38
1195	185214,81	595608,31
1196	185201,34	595704,86
1197	185212,57	595781,20
1198	185232,78	595841,83
1199	185261,97	595866,53
1200	185288,91	595904,70
1201	185315,86	595949,61
1202	185347,30	596043,92
1203	185336,07	596111,28
1204	185336,07	596147,21
1205	185358,52	596207,84
1206	185358,52	596237,03
1207	185345,05	596315,62
1208	185356,28	596356,04
1209	185356,28	596443,61
1210	185347,30	596466,06
1211	185338,31	596526,69
1212	185329,33	596564,86
1213	185349,54	596663,66
1214	185358,52	596746,74
1215	185360,77	596811,86
1216	185365,26	596883,71
1217	185369,75	596937,61
1218	185414,66	597029,67

1	2	3
1219	185416,75	597036,38
1220	185420,39	597064,71
1221	185420,39	597080,07
1222	185419,58	597124,53
1223	185425,24	597157,67
1224	185440,60	597182,73
1225	185449,60	597196,40
1226	185455,08	597218,28
1227	185441,60	597294,63
1228	185425,89	597353,01
1229	185396,69	597465,28
1230	185374,24	597588,78
1231	185338,31	597665,13
1232	185336,07	597736,98
1233	185342,80	597804,34
1234	185336,07	597864,97
1235	185349,54	597970,51
1236	185367,50	598037,87
1237	185398,94	598116,46
1238	185407,92	598181,58
1239	185405,68	598248,94
1240	185398,94	598327,53
1241	185378,65	598371,49
1242	185379,86	598375,11
1243	185382,18	598382,09
1244	185386,90	598463,83
1245	185391,72	598480,70
1246	185404,71	598511,01
1247	185393,16	598558,62
1248	185380,17	598596,14
1249	185358,53	598637,99
1250	185349,01	598654,64
1251	185329,33	598711,50
1252	185300,14	598760,90
1253	185246,25	598803,56
1254	185190,11	598823,77
1255	185142,96	598848,47
1256	185095,81	598864,19



1	2	3
1257	185015,49	598903,92
1258	184992,57	598942,70
1259	184946,74	598997,36
1260	184929,11	599025,56
1261	184916,77	599053,77
1262	184920,29	599127,81
1263	184907,95	599196,57
1264	184886,80	599247,69
1265	184886,80	599286,48
1266	184906,19	599355,23
1267	184900,90	599408,12
1268	184907,19	599472,70
1269	184902,70	599528,84
1270	184893,72	599587,22
1271	184875,75	599650,09
1272	184826,35	599715,21
1273	184772,46	599789,31
1274	184702,85	599854,43
1275	184643,51	599924,66
1276	184594,15	599979,31
1277	184502,48	600042,78
1278	184465,94	600065,35
1279	184442,22	600086,77
1280	184406,14	600115,63
1281	184365,74	600147,38
1282	184334,42	600165,85
1283	184310,32	600192,63
1284	184260,95	600261,38
1285	184259,19	600301,93
1286	184268,00	600347,77
1287	184283,87	600402,42
1288	184294,45	600478,23
1289	184299,74	600557,56
1290	184300,25	600562,64
1291	184313,79	600596,15
1292	184319,56	600627,90
1293	184322,45	600656,76
1294	184315,70	600683,74

1	2	3
1295	184331,47	600732,09
1296	184357,91	600804,37
1297	184373,78	600859,02
1298	184387,88	600917,20
1299	184384,36	600961,27
1300	184376,04	600988,62
1301	184374,40	601013,18
1302	184357,08	601047,81
1303	184332,55	601088,22
1304	184309,29	601110,75
1305	184303,26	601119,93
1306	184269,77	601167,53
1307	184243,32	601218,66
1308	184171,04	601297,99
1309	184164,02	601291,63
1310	184171,15	601299,93
1311	184186,17	601320,63
1312	184200,05	601339,64
1313	184207,94	601352,38
1314	184217,03	601366,46
1315	184223,84	601379,64
1316	184229,52	601391,69
1317	184233,21	601400,48
1318	184237,06	601409,83
1319	184243,19	601431,19
1320	184245,17	601447,42
1321	184244,27	601469,44
1322	184240,37	601494,03
1323	184233,46	601532,83
1324	184226,40	601578,10
1325	184223,48	601608,73
1326	184222,16	601637,39
1327	184219,76	601656,61
1328	184210,75	601709,10
1329	184202,30	601753,91
1330	184203,59	601837,78
1331	184196,50	601915,78
1332	184171,68	601983,15

1	2	3
1333	184161,04	602016,83
1334	184138,00	602046,97
1335	184112,84	602091,22
1336	184102,24	602118,03
1337	184091,44	602142,63
1338	184085,52	602160,25
1339	184069,67	602200,14
1340	184048,33	602273,51
1341	184026,45	602341,90
1342	184025,80	602343,96
1343	184021,00	602385,57
1344	184021,00	602452,94
1345	184074,18	602548,67
1346	184109,63	602612,48
1347	184146,86	602647,94
1348	184172,69	602659,01
1349	184185,75	602659,01
1350	184206,40	602661,38
1351	184236,45	602668,07
1352	184308,74	602688,75
1353	184359,31	602698,26
1354	184401,75	602705,92
1355	184450,97	602711,85
1356	184519,91	602711,38
1357	184557,48	602707,58
1358	184597,37	602697,37
1359	184629,55	602683,33
1360	184656,15	602666,42
1361	184684,55	602646,57
1362	184711,79	602635,89
1363	184740,70	602624,59
1364	184762,29	602612,95
1365	184780,57	602597,99
1366	184798,17	602583,03
1367	184815,91	602564,67
1368	184830,53	602539,73
1369	184846,48	602520,45
1370	184866,41	602491,53

1	2	3
1371	184884,69	602467,26
1372	184941,31	602386,70
1373	184976,85	602326,85
1374	184997,88	602289,66
1375	185017,29	602224,25
1376	185054,52	602139,15
1377	185111,25	602050,52
1378	185155,57	601968,97
1379	185191,03	601915,78
1380	185231,80	601866,15
1381	185265,48	601836,01
1382	185304,48	601793,46
1383	185324,68	601781,92
1384	185342,21	601766,85
1385	185354,07	601760,23
1386	185381,42	601753,23
1387	185403,40	601751,11
1388	185444,87	601747,06
1389	185468,96	601743,19
1390	185506,17	601739,67
1391	185538,18	601738,26
1392	185614,04	601741,37
1393	185728,64	601746,05
1394	185815,48	601749,17
1395	185890,81	601749,96
1396	185922,21	601754,99
1397	185975,70	601760,00
1398	186039,74	601764,40
1399	186122,78	601777,61
1400	186177,10	601793,31
1401	186235,66	601816,81
1402	186281,39	601827,55
1403	186325,78	601832,59
1404	186380,13	601834,11
1405	186435,99	601835,13
1406	186476,94	601838,68
1407	186491,16	601835,13
1408	186498,77	601827,50

1	2	3
1409	186499,79	601819,88
1410	186499,79	601808,19
1411	186499,79	601798,03
1412	186501,31	601794,47
1413	186507,41	601786,85
1414	186516,55	601784,31
1415	186531,78	601782,78
1416	186552,10	601783,80
1417	186580,03	601780,24
1418	186600,35	601780,24
1419	186626,76	601781,26
1420	186654,69	601786,34
1421	186717,22	601789,69
1422	186821,88	601798,59
1423	186836,25	601799,20
1424	186860,01	601799,77
1425	186864,54	601799,39
1426	186864,63	601801,42
1427	186875,83	601799,61
1428	186917,30	601793,68
1429	186974,58	601787,76
1430	186981,49	601787,76
1431	186987,40	601787,76
1432	186987,42	601786,77
1433	186984,45	601738,38
1434	186991,37	601699,87
1435	186984,45	601648,52
1436	186979,52	601599,15
1437	186959,77	601563,60
1438	186953,58	601549,98
1439	186951,92	601550,20
1440	186943,57	601539,76
1441	186935,66	601508,14
1442	186926,00	601458,06
1443	186906,67	601396,57
1444	186880,31	601333,32
1445	186845,17	601288,51
1446	186838,15	601236,68

1	2	3
1447	186812,67	601122,48
1448	186801,25	601053,08
1449	186783,68	600971,38
1450	186762,60	600871,23
1451	186743,27	600757,03
1452	186732,73	600651,61
1453	186743,27	600562,00
1454	186774,02	600488,21
1455	186799,49	600446,04
1456	186839,03	600391,58
1457	186879,44	600366,98
1458	186921,60	600336,23
1459	186954,99	600314,27
1460	187014,72	600285,28
1461	187069,19	600258,93
1462	187112,24	600206,22
1463	187135,08	600164,93
1464	187155,28	600101,68
1465	187157,04	600057,75
1466	187151,77	599998,01
1467	187138,59	599931,25
1468	187134,20	599860,97
1469	187139,47	599775,76
1470	187156,16	599741,50
1471	187175,49	599693,18
1472	187202,72	599656,28
1473	187219,41	599603,57
1474	187254,55	599544,71
1475	187278,27	599503,43
1476	187315,17	599463,89
1477	187348,55	599409,43
1478	187381,05	599397,13
1479	187436,40	599357,60
1480	187480,32	599309,28
1481	187540,94	599268,87
1482	187587,50	599247,79
1483	187591,12	599248,42
1484	187631,26	599223,23

1	2	3
1485	187670,76	599212,37
1486	187726,06	599213,36
1487	187789,26	599236,07
1488	187819,29	599245,08
1489	187840,61	599228,17
1490	187854,44	599214,35
1491	187881,10	599198,55
1492	187917,64	599188,67
1493	187965,04	599195,58
1494	187996,73	599187,32
1495	188005,66	599178,38
1496	188038,16	599179,26
1497	188088,24	599199,47
1498	188127,77	599208,25
1499	188173,45	599202,98
1500	188236,70	599210,01
1501	188252,51	599199,47
1502	188283,26	599166,96
1503	188313,13	599140,61
1504	188354,42	599130,95
1505	188387,80	599101,08
1506	188424,70	599087,02
1507	188430,01	599084,67
1508	188459,77	599064,25
1509	188496,31	599048,45
1510	188532,85	599036,60
1511	188561,48	599026,72
1512	188578,27	599019,81
1513	188597,03	599016,85
1514	188608,88	599016,85
1515	188618,84	599014,11
1516	188647,83	598993,02
1517	188680,34	598976,33
1518	188740,95	598934,17
1519	188784,88	598890,24
1520	188836,71	598841,05
1521	188841,54	598838,73
1522	188861,68	598817,37

1	2	3
1523	188905,13	598793,67
1524	188940,68	598785,77
1525	188957,47	598778,86
1526	188958,59	598778,51
1527	188976,39	598764,62
1528	189002,74	598754,07
1529	189080,93	598699,61
1530	189145,06	598673,25
1531	189180,20	598653,93
1532	189230,27	598631,97
1533	189275,07	598610,88
1534	189338,32	598589,80
1535	189394,55	598582,77
1536	189444,62	598544,12
1537	189490,30	598526,55
1538	189536,86	598505,46
1539	189569,37	598457,15
1540	189586,06	598439,58
1541	189623,83	598411,46
1542	189658,97	598391,26
1543	189711,68	598351,73
1544	189754,73	598318,35
1545	189801,29	598281,45
1546	189842,58	598248,07
1547	189857,51	598204,14
1548	189898,80	598170,76
1549	189934,82	598147,04
1550	189982,26	598112,78
1551	190019,15	598089,06
1552	190053,41	598050,85
1553	190096,46	597994,62
1554	190136,87	597930,49
1555	190163,22	597890,08
1556	190197,49	597844,40
1557	190208,03	597800,48
1558	190235,26	597758,31
1559	190251,07	597741,62
1560	190285,33	597736,35



1	2	3
1561	190323,11	597731,08
1562	190365,28	597724,05
1563	190410,96	597710,87
1564	190458,40	597694,18
1565	190485,63	597680,12
1566	190524,28	597642,35
1567	190563,81	597594,91
1568	190578,75	597551,86
1569	190583,14	597506,18
1570	190598,08	597477,19
1571	190628,82	597446,45
1572	190643,76	597435,90
1573	190686,80	597413,06
1574	190707,89	597397,25
1575	190721,94	597373,53
1576	190738,63	597334,88
1577	190767,62	597238,24
1578	190786,07	597189,05
1579	190821,21	597144,25
1580	190854,59	597116,13
1581	190889,73	597078,36
1582	190905,55	597048,49
1583	190903,79	597018,62
1584	190899,40	596968,55
1585	190907,30	596923,75
1586	190918,72	596872,79
1587	190940,69	596835,90
1588	190959,13	596810,42
1589	190983,73	596787,58
1590	191030,29	596748,05
1591	191091,79	596707,64
1592	191128,68	596686,55
1593	191157,67	596667,23
1594	191195,45	596624,18
1595	191204,23	596569,71
1596	191215,03	596532,24
1597	191212,91	596513,55
1598	191211,92	596485,90

1	2	3
1599	191221,80	596452,32
1600	191239,57	596421,71
1601	191248,46	596397,02
1602	191258,19	596390,83
1603	191258,70	596387,87
1604	191284,17	596372,93
1605	191319,31	596350,97
1606	191377,29	596328,13
1607	191425,61	596297,38
1608	191445,82	596271,91
1609	191473,05	596225,35
1610	191489,74	596187,57
1611	191509,07	596160,34
1612	191528,39	596119,05
1613	191570,56	596011,00
1614	191579,35	595976,74
1615	191585,50	595926,66
1616	191588,13	595855,50
1617	191603,94	595832,66
1618	191618,88	595809,82
1619	191655,78	595783,47
1620	191740,11	595731,64
1621	191814,78	595686,83
1622	191873,64	595651,69
1623	191921,08	595635,00
1624	191960,61	595628,85
1625	191999,26	595622,70
1626	192026,50	595622,70
1627	192080,96	595610,41
1628	192132,79	595592,84
1629	192167,06	595564,72
1630	192196,05	595527,83
1631	192236,46	595473,36
1632	192261,05	595435,59
1633	192271,60	595396,05
1634	192291,80	595350,37
1635	192314,64	595327,53
1636	192358,57	595275,70

1	2	3
1637	192389,31	595186,97
1638	192427,97	595092,10
1639	192471,89	595051,69
1640	192500,00	595035,87
1641	192526,63	595005,55
1642	192531,21	594995,77
1643	192552,94	594978,98
1644	192574,66	594965,15
1645	192609,23	594957,25
1646	192630,48	594957,25
1647	192661,64	594951,54
1648	192683,61	594956,81
1649	192724,90	594954,18
1650	192738,95	594948,90
1651	192752,13	594925,19
1652	192785,51	594875,11
1653	192816,26	594822,40
1654	192841,73	594786,38
1655	192858,43	594765,30
1656	192876,00	594740,70
1657	192881,27	594716,11
1658	192882,14	594681,84
1659	192888,29	594637,92
1660	192912,89	594610,69
1661	192947,15	594560,61
1662	192974,39	594535,14
1663	193004,25	594515,81
1664	193030,61	594507,02
1665	193048,18	594484,18
1666	193054,88	594475,81
1667	193060,51	594451,66
1668	193066,44	594418,08
1669	193071,37	594384,51
1670	193099,02	594362,78
1671	193126,67	594351,92
1672	193156,54	594337,59
1673	193176,44	594321,66
1674	193196,73	594314,33

1	2	3
1675	193200,74	594309,46
1676	193225,42	594300,57
1677	193255,05	594289,71
1678	193288,62	594273,91
1679	193312,72	594263,13
1680	193318,25	594256,13
1681	193347,87	594207,74
1682	193357,75	594173,18
1683	193378,49	594132,70
1684	193397,25	594111,96
1685	193413,50	594096,76
1686	193427,69	594077,44
1687	193467,22	594040,55
1688	193483,91	594022,98
1689	193509,38	593984,32
1690	193518,36	593981,71
1691	193532,53	593961,86
1692	193554,26	593935,20
1693	193596,72	593921,37
1694	193622,40	593914,46
1695	193645,04	593903,14
1696	193653,46	593894,72
1697	193685,96	593878,91
1698	193724,61	593854,31
1699	193763,27	593835,86
1700	193779,08	593811,26
1701	193804,56	593765,58
1702	193830,03	593715,51
1703	193881,86	593681,25
1704	193933,69	593651,38
1705	193948,63	593649,62
1706	193989,92	593645,23
1707	194037,36	593655,77
1708	194069,86	593661,92
1709	194116,42	593659,28
1710	194146,29	593639,96
1711	194180,55	593594,28
1712	194204,27	593552,11

1	2	3
1713	194222,73	593525,53
1714	194223,78	593515,51
1715	194268,22	593504,65

**3) granica trzeciej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	198167,30	608554,17
2	198152,16	608577,95
3	198144,98	608569,57
4	198144,27	608570,47
5	198128,07	608555,43
6	198093,37	608523,04
7	198057,50	608505,69
8	198021,64	608489,49
9	197979,99	608491,81
10	197926,78	608514,94
11	197893,23	608538,08
12	197848,11	608571,63
13	197814,56	608583,20
14	197770,60	608585,51
15	197724,33	608580,89
16	197684,99	608578,57
17	197629,46	608568,16
18	197600,54	608571,63
19	197568,15	608591,30
20	197514,93	608607,49
21	197466,34	608629,47
22	197403,87	608673,44
23	197361,07	608678,06
24	197337,93	608717,40
25	197306,70	608760,20
26	197278,93	608814,57
27	197219,93	608890,93
28	197181,75	608916,38
29	197127,38	608939,51
30	197059,13	608949,93

1	2	3
31	196979,30	608945,30
32	196917,99	608926,79
33	196862,46	608904,81
34	196832,38	608895,55
35	196786,11	608894,40
36	196740,99	608892,08
37	196647,28	608901,34
38	196626,46	608908,28
39	196559,36	608941,83
40	196536,22	608969,59
41	196502,67	609021,65
42	196477,22	609067,93
43	196448,30	609102,63
44	196426,32	609126,93
45	196390,46	609144,28
46	196354,59	609160,48
47	196303,69	609176,67
48	196259,73	609166,26
49	196220,40	609172,05
50	196174,12	609161,63
51	196142,89	609150,06
52	196133,94	609149,80
53	196103,22	609158,58
54	196069,70	609184,53
55	196061,17	609186,50
56	196063,06	609190,56
57	196038,77	609199,81
58	195997,12	609198,65
59	195989,02	609182,46
60	195935,81	609167,42
61	195887,22	609155,85
62	195857,14	609157,01
63	195759,96	609157,01
64	195692,86	609176,67
65	195630,39	609190,56
66	195596,84	609211,38
67	195576,02	609232,20
68	195560,98	609272,69

1	2	3
69	195558,67	609307,40
70	195547,10	609352,52
71	195525,12	609394,16
72	195495,04	609428,87
73	195491,34	609430,97
74	195486,91	609441,86
75	195467,45	609455,92
76	195439,18	609460,52
77	195425,63	609468,20
78	195389,77	609471,67
79	195340,02	609469,36
80	195281,02	609458,95
81	195235,90	609450,85
82	195166,49	609433,50
83	195086,67	609417,30
84	195050,80	609420,77
85	195020,72	609423,09
86	194743,08	609498,28
87	194701,43	609514,48
88	194642,43	609558,44
89	194568,39	609617,44
90	194526,74	609641,73
91	194497,82	609639,42
92	194435,35	609622,07
93	194412,21	609626,69
94	194398,33	609633,64
95	194375,19	609620,91
96	194328,92	609631,32
97	194278,02	609660,24
98	194210,92	609683,38
99	194170,43	609714,62
100	194069,78	609807,17
101	194025,82	609856,91
102	193981,86	609882,36
103	193949,46	609924,01
104	193936,74	609972,60
105	193925,17	610022,34
106	193920,54	610087,13

1	2	3
107	193911,29	610140,34
108	193895,09	610179,68
109	193870,80	610209,76
110	193833,78	610231,74
111	193762,05	610246,78
112	193703,05	610269,91
113	193634,80	610308,09
114	193572,33	610368,25
115	193526,05	610413,36
116	193484,40	610459,64
117	193398,80	610551,03
118	193347,89	610606,56
119	193271,54	610674,82
120	193228,74	610715,31
121	193207,91	610763,90
122	193189,40	610820,58
123	193168,58	610880,74
124	193152,38	610907,35
125	193117,68	610948,99
126	193084,13	610987,17
127	193052,89	611009,15
128	193007,77	611040,39
129	192970,75	611067,00
130	192926,79	611085,51
131	192886,30	611090,13
132	192822,67	611082,03
133	192785,65	611069,31
134	192732,44	611033,45
135	192686,16	611006,84
136	192620,22	610977,92
137	192562,38	610981,39
138	192555,44	610984,86
139	192541,56	610983,70
140	192525,36	610972,13
141	192503,38	610970,97
142	192473,30	610970,97
143	192407,36	610945,52
144	192366,87	610927,01



1	2	3
145	192314,81	610898,09
146	192275,48	610869,17
147	192251,18	610848,35
148	192216,48	610842,56
149	192154,00	610855,29
150	192120,46	610878,43
151	192088,06	610921,23
152	192061,46	610975,60
153	192052,20	611029,98
154	192052,20	611047,33
155	192020,97	611072,78
156	192001,30	611110,96
157	191980,47	611147,98
158	191950,40	611165,33
159	191891,40	611182,68
160	191820,83	611193,09
161	191809,01	611192,29
162	191793,40	611195,63
163	191751,23	611191,31
164	191706,90	611191,31
165	191671,38	611179,80
166	191639,20	611172,27
167	191592,92	611160,70
168	191559,37	611146,82
169	191556,21	611140,31
170	191551,20	611137,25
171	191542,55	611127,52
172	191530,66	611113,46
173	191515,49	611091,11
174	191499,22	611080,88
175	191481,86	611062,37
176	191447,16	611026,50
177	191441,37	610969,82
178	191419,39	610948,99
179	191381,22	610945,52
180	191343,04	610933,96
181	191342,14	610934,17
182	191323,06	610943,71

1	2	3
183	191294,95	610957,76
184	191269,79	610963,57
185	191258,59	610969,82
186	191203,06	610991,80
187	191146,37	611001,05
188	191079,27	611020,72
189	191041,10	611019,56
190	190994,82	611031,13
191	190969,37	611053,11
192	190912,69	611135,25
193	190895,25	611153,39
194	190886,24	611169,68
195	190863,53	611201,04
196	190838,67	611224,83
197	190822,60	611237,32
198	190803,94	611264,82
199	190756,51	611304,15
200	190711,39	611328,45
201	190667,43	611355,06
202	190628,44	611360,90
203	190617,01	611371,88
204	190574,84	611414,04
205	190546,85	611435,04
206	190499,68	611505,45
207	190468,45	611537,84
208	190460,07	611541,53
209	190451,58	611552,44
210	190426,71	611572,99
211	190393,19	611581,64
212	190336,10	611591,77
213	190294,92	611626,92
214	190211,62	611667,41
215	190144,52	611731,04
216	190141,55	611727,64
217	190133,70	611731,93
218	190107,75	611734,09
219	190090,32	611743,04
220	190068,17	611769,21

1	2	3
221	190021,90	611805,08
222	190016,11	611834,00
223	190004,54	611864,08
224	189991,82	611883,74
225	189960,58	611890,69
226	189939,76	611881,43
227	189925,88	611864,08
228	189902,81	611864,08
229	189887,18	611873,57
230	189865,55	611891,95
231	189830,95	611916,82
232	189800,59	611925,03
233	189768,54	611955,47
234	189745,41	611994,80
235	189693,35	612100,08
236	189677,15	612155,61
237	189651,70	612198,41
238	189607,74	612237,75
239	189554,52	612248,16
240	189508,25	612263,20
241	189493,21	612263,20
242	189467,76	612274,77
243	189458,50	612288,65
244	189383,31	612315,26
245	189320,83	612354,59
246	189265,30	612410,12
247	189249,11	612433,26
248	189214,40	612516,55
249	189191,27	612561,67
250	189157,72	612606,79
251	189143,83	612639,18
252	189129,95	612678,51
253	189113,76	612749,08
254	189097,56	612809,24
255	189095,25	612845,10
256	189094,09	612871,71
257	189081,36	612894,85
258	189069,28	612907,66

1	2	3
259	189066,52	612919,13
260	189063,27	612938,59
261	189047,05	612959,13
262	189029,40	612985,61
263	189037,40	613027,89
264	189037,40	613062,59
265	189031,62	613100,77
266	189032,77	613147,04
267	189032,77	613191,01
268	189038,56	613248,85
269	189050,13	613287,03
270	189055,91	613315,95
271	189062,85	613350,65
272	189059,38	613401,56
273	189065,17	613446,67
274	189076,74	613487,16
275	189095,25	613518,40
276	189101,03	613549,63
277	189102,19	613595,91
278	189111,44	613637,56
279	189133,42	613673,42
280	189163,50	613695,40
281	189190,11	613705,81
282	189212,09	613713,91
283	189231,76	613723,16
284	189274,56	613753,24
285	189311,58	613759,03
286	189318,52	613824,97
287	189318,52	613872,40
288	189306,95	613904,79
289	189273,40	613970,73
290	189253,74	614018,17
291	189237,54	614056,34
292	189235,23	614114,19
293	189239,85	614202,11
294	189225,97	614247,23
295	189194,74	614296,97
296	189161,19	614357,13

1	2	3
297	189149,40	614386,16
298	189201,88	614483,97
299	189211,96	614499,03
300	189236,42	614520,43
301	189263,84	614544,88
302	189309,70	614589,11
303	189384,43	614674,62
304	189431,73	614729,60
305	189453,22	614757,06
306	189492,88	614813,51
307	189514,27	614857,82
308	189538,60	614899,04
309	189561,53	614937,17
310	189572,28	614961,61
311	189589,05	615002,84
312	189601,28	615050,17
313	189645,47	615199,73
314	189657,68	615256,24
315	189677,52	615311,22
316	189706,54	615395,15
317	189744,73	615486,76
318	189766,08	615523,41
319	189808,81	615598,15
320	189847,03	615654,68
321	189917,18	615743,23
322	189920,30	615753,86
323	189940,15	615782,87
324	189967,65	615810,35
325	189984,44	615821,05
326	190018,02	615847,02
327	190053,11	615860,74
328	190120,28	615892,79
329	190155,39	615912,65
330	190193,56	615940,11
331	190224,06	615967,59
332	190245,40	615982,90
333	190263,77	615999,65
334	190280,58	616016,43

1	2	3
335	190304,93	616027,12
336	190327,91	616040,87
337	190346,20	616059,21
338	190372,19	616068,35
339	190401,11	616079,08
340	190430,20	616103,48
341	190456,14	616120,28
342	190469,81	616146,24
343	190488,18	616162,98
344	190499,82	616166,70
345	190775,15	616266,83
346	190795,03	616286,65
347	190856,04	616311,09
348	190898,84	616337,00
349	190933,93	616355,34
350	190958,36	616364,50
351	190985,80	616384,38
352	191008,69	616404,20
353	191033,11	616417,93
354	191051,46	616428,60
355	191094,16	616454,58
356	191123,25	616478,97
357	191146,12	616492,72
358	191187,34	616527,85
359	191216,32	616556,87
360	191233,14	616584,34
361	191256,00	616613,35
362	191271,29	616646,93
363	191278,91	616675,91
364	191291,11	616700,37
365	191295,70	616717,12
366	191303,38	616753,76
367	191336,91	616782,82
368	191349,19	616753,78
369	191367,51	616788,89
370	191391,92	616833,19
371	191417,86	616849,98
372	191433,15	616878,94

1	2	3
373	191448,32	616901,89
374	191462,09	616921,69
375	191494,16	616970,53
376	191547,65	617022,44
377	191575,05	617060,60
378	191593,44	617098,81
379	191611,70	617130,88
380	191642,28	617182,78
381	191674,32	617230,09
382	191698,76	617265,21
383	191720,07	617304,87
384	191738,44	617336,94
385	191759,79	617367,49
386	191771,95	617390,36
387	191781,12	617413,22
388	191793,36	617439,20
389	191816,31	617462,13
390	191828,45	617483,48
391	191848,36	617520,14
392	191877,35	617559,78
393	191885,24	617577,77
394	191971,41	617698,44
395	191980,29	617705,90
396	191997,97	617736,14
397	192029,43	617774,34
398	192057,52	617814,79
399	192079,99	617840,63
400	192071,00	617852,99
401	192067,65	617859,28
402	192066,62	617859,02
403	192046,73	617869,71
404	192028,46	617883,41
405	192020,83	617910,90
406	192023,91	617935,34
407	192022,36	617961,26
408	192020,84	617978,06
409	192016,25	618017,78
410	192045,76	618065,86

1	2	3
411	192064,41	618110,49
412	192072,57	618141,79
413	192124,75	618234,20
414	192135,04	618244,50
415	192202,13	618292,85
416	192239,31	618315,17
417	192272,84	618348,71
418	192332,31	618378,50
419	192376,98	618423,14
420	192417,98	618508,77
421	192429,09	618579,44
422	192455,22	618620,36
423	192484,98	618679,93
424	192503,51	618713,42
425	192522,21	618765,57
426	192529,63	618825,11
427	192544,53	618880,95
428	192563,12	618947,91
429	192585,44	618992,60
430	192626,39	619044,69
431	192659,86	619085,66
432	192700,81	619137,75
433	192709,41	619150,62
434	192734,18	619166,65
435	192774,96	619198,56
436	192790,91	619234,02
437	192838,24	619273,23
438	192901,77	619286,58
439	192924,72	619303,79
440	192962,36	619326,88
441	193002,89	619344,28
442	193040,47	619364,49
443	193072,28	619370,30
444	193118,27	619372,56
445	193239,01	619397,34
446	193312,41	619413,66
447	193413,64	619471,50
448	193433,86	619486,01



1	2	3
449	193483,05	619523,60
450	193532,23	619575,64
451	193564,02	619610,35
452	193592,99	619653,72
453	193610,29	619697,14
454	193636,32	619757,85
455	193688,35	619853,33
456	193717,34	619943,03
457	193723,08	619986,41
458	193751,98	620041,35
459	193778,03	620107,91
460	193804,11	620151,27
461	193850,40	620217,82
462	193867,73	620252,49
463	193908,24	620304,56
464	193948,70	620353,75
465	194029,73	620402,90
466	194113,65	620431,83
467	194171,45	620460,75
468	194211,96	620472,36
469	194275,59	620483,88
470	194388,42	620492,58
471	194391,41	620492,83
472	194511,16	620518,72
473	194524,38	620521,50
474	194585,09	620541,76
475	194677,63	620588,05
476	194747,12	620622,78
477	194796,24	620651,67
478	194851,21	620683,47
479	194900,39	620715,33
480	194949,60	620752,89
481	195021,81	620825,20
482	195140,44	620929,35
483	195172,21	620958,26
484	195204,07	620975,62
485	195259,07	620998,74
486	195293,95	621033,68

1	2	3
487	195152,21	621094,43
488	195120,24	621071,05
489	195070,99	621036,39
490	195054,39	621017,55
491	195038,79	621008,57
492	195010,43	620981,97
493	194973,20	620939,43
494	194960,10	620913,85
495	194943,81	620897,53
496	194911,96	620845,49
497	194888,87	620808,16
498	194850,88	620779,88
499	194797,69	620746,20
500	194707,28	620687,69
501	194602,69	620639,83
502	194531,78	620625,65
503	194370,45	620583,10
504	194323,67	620568,06
505	194229,26	620570,68
506	194221,32	620568,33
507	194198,49	620570,69
508	194113,40	620560,05
509	194038,94	620551,19
510	193968,03	620529,92
511	193907,76	620490,92
512	193797,85	620365,05
513	193728,71	620239,18
514	193705,06	620174,53
515	193702,82	620171,51
516	193665,28	620107,87
517	193654,98	620082,98
518	193645,39	620070,77
519	193627,66	620033,54
520	193608,16	619983,90
521	193590,53	619936,44
522	193578,53	619925,64
523	193555,37	619893,85
524	193530,32	619856,35

1	2	3
525	193514,20	619847,40
526	193496,48	619813,72
527	193492,93	619781,81
528	193491,16	619749,90
529	193491,16	619712,67
530	193466,34	619661,26
531	193411,38	619609,85
532	193345,79	619583,26
533	193207,51	619551,35
534	193003,64	619483,98
535	192868,91	619430,80
536	192795,97	619393,69
537	192734,28	619377,18
538	192689,62	619357,30
539	192645,01	619346,14
540	192595,91	619337,94
541	192430,39	619233,91
542	192405,34	619196,66
543	192371,06	619104,76
544	192366,27	619091,34
545	192331,76	619060,29
546	192298,08	619019,51
547	192278,58	618968,10
548	192283,90	618890,10
549	192293,33	618831,39
550	192288,36	618797,47
551	192286,22	618713,61
552	192267,77	618657,23
553	192240,85	618601,77
554	192214,72	618566,11
555	192202,85	618546,30
556	192183,05	618528,08
557	192155,34	618485,30
558	192122,08	618447,26
559	192105,12	618413,92
560	192074,71	618404,36
561	192030,39	618390,18
562	191970,12	618349,40

1	2	3
563	191904,52	618287,36
564	191856,66	618223,54
565	191817,66	618136,67
566	191789,29	618042,71
567	191789,29	617938,12
568	191789,29	617869,01
569	191777,33	617844,02
570	191759,16	617829,98
571	191704,20	617794,53
572	191629,74	617751,98
573	191518,06	617677,52
574	191456,01	617617,25
575	191395,74	617542,79
576	191356,74	617478,97
577	191344,33	617411,61
578	191330,15	617287,51
579	191334,21	617180,48
580	191304,20	617109,08
581	191288,79	617070,51
582	191273,37	617036,23
583	191256,24	616989,09
584	191241,68	616940,24
585	191241,68	616918,82
586	191239,97	616895,68
587	191230,55	616864,82
588	191215,99	616850,25
589	191194,58	616844,25
590	191186,01	616833,11
591	191173,17	616794,54
592	191164,60	616738,84
593	191160,32	616702,84
594	191149,19	616664,27
595	191119,21	616608,57
596	191102,33	616577,18
597	191079,40	616543,31
598	191055,92	616517,08
599	191051,33	616511,94
600	191032,32	616498,63

1	2	3
601	190996,86	616475,58
602	190934,82	616440,13
603	190863,91	616402,90
604	190759,31	616360,35
605	190690,17	616333,76
606	190619,91	616291,90
607	190611,15	616291,17
608	190588,39	616290,22
609	190535,63	616284,80
610	190498,42	616272,62
611	190454,45	616264,50
612	190418,07	616248,62
613	190387,57	616235,27
614	190350,40	616218,58
615	190301,16	616197,08
616	190263,04	616178,00
617	190221,11	616151,77
618	190183,46	616127,93
619	190128,18	616090,74
620	190083,74	616056,31
621	190042,03	616018,55
622	190007,60	615990,06
623	189972,51	615952,30
624	189934,77	615902,61
625	189895,05	615850,93
626	189846,92	615786,21
627	189820,35	615743,67
628	189798,50	615712,35
629	189771,93	615669,80
630	189743,58	615628,44
631	189718,78	615578,21
632	189693,94	615526,24
633	189672,91	615476,91
634	189647,93	615427,57
635	189624,92	615356,53
636	189601,92	615303,91
637	189595,34	615286,15
638	189585,48	615249,97

1	2	3
639	189551,08	615146,03
640	189544,98	615109,40
641	189523,69	615064,45
642	189509,51	615029,00
643	189468,73	614958,09
644	189443,25	614903,49
645	189441,10	614900,48
646	189420,19	614874,32
647	189394,04	614845,54
648	189356,39	614805,24
649	189317,17	614764,43
650	189239,50	614685,74
651	189173,36	614621,42
652	189116,18	614557,84
653	189046,11	614488,27
654	189026,23	614463,46
655	188992,60	614420,46
656	188934,49	614357,90
657	188904,59	614327,99
658	188876,56	614299,94
659	188848,54	614273,02
660	188811,47	614232,23
661	188790,11	614212,19
662	188766,61	614192,15
663	188733,22	614166,22
664	188704,22	614143,46
665	188682,32	614124,75
666	188656,15	614102,30
667	188615,94	614064,52
668	188599,91	614050,63
669	188578,55	614029,78
670	188557,98	614009,21
671	188538,76	613985,15
672	188517,00	613957,55
673	188489,76	613927,62
674	188465,08	613903,51
675	188444,60	613883,76
676	188388,39	613861,61

1	2	3
677	188358,41	613841,56
678	188338,34	613814,99
679	188331,45	613799,47
680	188316,17	613771,36
681	188300,35	613749,43
682	188277,69	613721,59
683	188254,75	613702,36
684	188222,91	613677,11
685	188187,92	613654,72
686	188151,86	613628,78
687	188111,13	613607,26
688	188030,63	613562,41
689	187971,83	613532,85
690	187924,90	613507,82
691	187886,76	613483,42
692	187851,19	613456,44
693	187774,69	613382,86
694	187737,40	613344,12
695	187653,74	613259,65
696	187614,44	613220,05
697	187549,70	613159,70
698	187525,32	613138,17
699	187501,52	613115,21
700	187468,82	613090,24
701	187436,30	613065,24
702	187414,22	613048,59
703	187383,24	613029,36
704	187353,29	613012,43
705	187327,85	612983,65
706	187287,48	612939,36
707	187246,22	612899,87
708	187203,67	612881,27
709	187165,22	612863,12
710	187138,38	612846,43
711	187112,98	612837,71
712	187065,83	612835,54
713	187016,49	612834,08
714	186978,76	612830,45

1	2	3
715	186946,11	612826,82
716	186898,96	612812,30
717	186855,42	612795,60
718	186744,34	612741,91
719	186705,49	612721,34
720	186675,46	612706,82
721	186649,60	612692,68
722	186622,53	612676,63
723	186601,14	612663,25
724	186589,14	612655,19
725	186569,83	612644,79
726	186552,60	612637,95
727	186535,35	612630,77
728	186519,67	612627,47
729	186501,11	612622,52
730	186476,36	612617,56
731	186455,72	612613,04
732	186434,50	612604,19
733	186409,45	612591,51
734	186359,98	612553,78
735	186343,34	612531,64
736	186332,17	612507,40
737	186326,91	612465,67
738	186327,96	612442,20
739	186329,19	612385,64
740	186331,24	612341,80
741	186336,15	612297,95
742	186340,94	612226,57
743	186340,41	612201,76
744	186332,82	612156,73
745	186324,99	612131,13
746	186316,64	612105,80
747	186304,82	612077,78
748	186294,17	612045,22
749	186279,86	612008,33
750	186268,70	611974,16
751	186249,00	611924,03
752	186235,78	611890,71



1	2	3
753	186228,98	611858,36
754	186219,95	611819,10
755	186211,32	611770,01
756	186202,29	611738,60
757	186193,49	611717,95
758	186165,74	611663,52
759	186144,55	611613,24
760	186142,79	611569,91
761	186140,76	611529,20
762	186138,74	611475,03
763	186138,03	611428,13
764	186141,48	611385,31
765	186142,86	611338,34
766	186142,86	611293,44
767	186146,31	611245,09
768	186139,41	611205,72
769	186125,60	611166,35
770	186099,20	611122,87
771	186080,72	611076,52
772	186071,43	611022,80
773	186053,27	610950,09
774	186038,89	610876,71
775	186025,05	610816,67
776	186016,39	610756,91
777	186001,34	610693,23
778	185989,23	610640,40
779	185983,46	610622,51
780	185978,77	610595,84
781	185966,65	610554,56
782	185959,44	610527,14
783	185949,92	610486,14
784	185940,69	610448,61
785	185929,96	610416,77
786	185919,29	610389,92
787	185904,00	610357,58
788	185884,55	610320,82
789	185865,80	610288,20
790	185844,16	610254,42

1	2	3
791	185821,66	610223,24
792	185787,19	610177,17
793	185762,09	610146,28
794	185740,45	610117,99
795	185684,58	610053,80
796	185654,87	610019,15
797	185624,00	609983,07
798	185587,55	609938,26
799	185565,28	609908,76
800	185539,10	609875,75
801	185512,20	609843,28
802	185493,64	609821,20
803	185478,74	609802,30
804	185470,84	609789,86
805	185450,14	609756,04
806	185430,94	609723,91
807	185406,26	609681,55
808	185380,87	609637,96
809	185355,68	609591,17
810	185334,86	609552,17
811	185321,37	609521,16
812	185316,30	609491,54
813	185313,24	609458,75
814	185313,01	609457,40
815	185293,85	609430,58
816	185263,71	609416,39
817	185228,26	609403,98
818	185215,85	609379,17
819	185237,12	609366,76
820	185254,68	609351,39
821	185248,06	609337,20
822	185246,05	609315,97
823	185243,76	609287,56
824	185237,60	609266,55
825	185233,96	609246,94
826	185225,00	609214,72
827	185212,37	609172,03
828	185204,53	609151,02

1	2	3
829	185195,57	609118,80
830	185189,13	609086,02
831	185182,95	609047,81
832	185178,75	609023,43
833	185178,48	609007,23
834	185178,48	608997,08
835	185177,39	608982,59
836	185176,67	608972,08
837	185175,04	608950,33
838	185173,05	608930,04
839	185167,99	608917,80
840	185182,70	608854,40
841	185185,72	608843,07
842	185211,07	608789,80
843	185224,66	608759,96
844	185247,43	608708,53
845	185265,31	608665,68
846	185287,94	608627,75
847	185317,04	608583,22
848	185353,01	608525,49
849	185381,14	608482,92
850	185401,38	608451,57
851	185424,52	608428,42
852	185441,39	608409,13
853	185472,24	608384,05
854	185492,16	608366,63
855	185525,90	608351,20
856	185563,49	608331,90
857	185589,77	608321,14
858	185616,70	608307,87
859	185651,17	608283,40
860	185697,21	608247,65
861	185722,43	608228,10
862	185753,65	608206,04
863	185767,73	608197,18
864	185774,03	608193,38
865	185787,41	608187,16
866	185830,49	608166,70

1	2	3
867	185865,29	608149,29
868	185881,05	608141,56
869	185907,22	608132,32
870	185936,48	608112,90
871	185962,35	608093,18
872	185999,27	608060,45
873	186038,18	608024,50
874	186077,10	607982,56
875	186130,01	607922,48
876	186165,94	607869,75
877	186189,89	607838,60
878	186219,82	607781,68
879	186231,80	607749,93
880	186235,18	607744,18
881	186245,83	607712,76
882	186258,24	607661,35
883	186281,28	607606,39
884	186290,26	607574,98
885	186296,29	607536,84
886	186314,13	607454,37
887	186337,50	607378,70
888	186356,65	607329,02
889	186399,21	607239,11
890	186438,46	607161,98
891	186485,45	607075,66
892	186520,92	607011,78
893	186556,70	606945,31
894	186584,47	606886,82
895	186613,04	606820,20
896	186627,53	606780,32
897	186649,27	606720,63
898	186684,41	606646,31
899	186701,31	606612,48
900	186717,22	606559,40
901	186736,63	606480,03
902	186742,48	606454,82
903	186756,22	606414,90
904	186761,42	606400,45

1	2	3
905	186764,30	606383,69
906	186769,21	606358,55
907	186773,54	606331,68
908	186777,87	606302,21
909	186782,78	606279,10
910	186788,37	606256,35
911	186793,77	606234,71
912	186800,26	606213,08
913	186808,19	606194,32
914	186813,59	606176,29
915	186824,40	606159,35
916	186847,94	606125,02
917	186864,16	606099,78
918	186881,46	606074,54
919	186923,72	606021,11
920	186943,54	605995,87
921	186967,68	605965,94
922	186993,71	605932,69
923	187007,40	605920,07
924	187021,82	605902,04
925	187037,06	605883,22
926	187055,07	605858,70
927	187075,61	605832,74
928	187105,64	605798,36
929	187131,95	605772,76
930	187161,49	605745,00
931	187186,10	605721,52
932	187210,60	605694,48
933	187229,34	605672,84
934	187246,38	605655,84
935	187297,91	605605,35
936	187346,67	605551,93
937	187381,98	605513,34
938	187400,72	605489,90
939	187417,51	605464,11
940	187436,76	605425,73
941	187467,72	605368,89
942	187487,82	605328,97

1	2	3
943	187505,37	605285,22
944	187517,77	605232,68
945	187526,18	605206,85
946	187543,58	605168,94
947	187559,01	605135,25
948	187566,87	605107,74
949	187574,40	605085,39
950	187582,90	605043,63
951	187590,76	605012,75
952	187611,26	604947,65
953	187621,08	604905,62
954	187630,35	604860,32
955	187641,26	604830,30
956	187651,91	604795,20
957	187672,18	604765,94
958	187696,78	604719,01
959	187704,57	604691,71
960	187716,28	604655,07
961	187718,78	604608,96
962	187715,19	604583,17
963	187708,17	604549,24
964	187704,27	604520,76
965	187704,66	604480,98
966	187707,39	604450,55
967	187717,92	604409,60
968	187720,26	604375,66
969	187723,38	604316,77
970	187725,06	604259,14
971	187725,64	604242,52
972	187829,58	604239,59
973	187833,85	604261,28
974	187837,00	604282,69
975	187840,86	604303,39
976	187841,52	604319,35
977	187843,61	604377,59
978	187843,95	604410,23
979	187846,36	604437,72
980	187848,07	604463,48

1	2	3
981	187848,07	604491,77
982	187842,92	604519,25
983	187836,05	604544,33
984	187821,53	604599,09
985	187808,19	604648,57
986	187791,87	604711,40
987	187780,99	604768,29
988	187768,14	604836,56
989	187752,30	604922,33
990	187745,38	604977,74
991	187735,49	605039,58
992	187730,00	605078,36
993	187721,60	605127,34
994	187718,14	605153,56
995	187719,13	605190,67
996	187726,35	605204,29
997	187730,79	605242,06
998	187726,35	605273,17
999	187721,91	605291,84
1000	187716,58	605315,40
1001	187713,27	605346,00
1002	187702,42	605362,09
1003	187674,95	605372,31
1004	187652,92	605380,44
1005	187634,11	605406,32
1006	187626,87	605421,60
1007	187596,64	605471,25
1008	187573,16	605510,53
1009	187546,05	605547,80
1010	187522,57	605581,41
1011	187490,13	605611,58
1012	187442,52	605648,47
1013	187413,43	605661,20
1014	187380,71	605675,40
1015	187352,71	605693,59
1016	187299,94	605722,87
1017	187254,93	605753,68
1018	187223,19	605784,50

1	2	3
1019	187174,19	605843,87
1020	187132,97	605881,79
1021	187119,37	605900,73
1022	187088,21	605945,18
1023	187056,39	605982,33
1024	187026,56	606033,41
1025	186994,74	606079,84
1026	186970,21	606109,69
1027	186943,70	606140,87
1028	186915,85	606167,41
1029	186897,11	606198,04
1030	186869,27	606244,48
1031	186856,01	606288,93
1032	186847,46	606327,43
1033	186843,03	606365,65
1034	186836,61	606407,60
1035	186829,68	606454,18
1036	186821,78	606488,47
1037	186817,52	606517,39
1038	186813,80	606528,95
1039	186800,71	606585,27
1040	186781,21	606649,09
1041	186758,16	606705,82
1042	186728,02	606773,19
1043	186714,11	606794,97
1044	186711,48	606809,12
1045	186702,61	606832,69
1046	186689,25	606869,11
1047	186672,72	606916,76
1048	186653,56	606951,28
1049	186640,66	606988,93
1050	186622,20	607029,72
1051	186587,59	607090,15
1052	186555,19	607155,35
1053	186506,32	607239,13
1054	186471,48	607305,37
1055	186444,19	607352,21
1056	186433,94	607374,35



1	2	3
1057	186418,78	607413,03
1058	186404,13	607452,71
1059	186402,07	607460,23
1060	186382,41	607540,05
1061	186381,40	607544,46
1062	186368,70	607603,74
1063	186354,80	607651,77
1064	186342,18	607698,02
1065	186328,96	607735,81
1066	186304,97	607785,09
1067	186287,29	607820,48
1068	186258,90	607865,07
1069	186255,74	607870,08
1070	186245,83	607904,22
1071	186215,69	607957,40
1072	186176,69	608021,22
1073	186119,96	608072,63
1074	186068,55	608102,77
1075	186034,23	608122,64
1076	185999,35	608155,22
1077	185955,76	608189,47
1078	185930,31	608209,63
1079	185900,98	608232,97
1080	185859,81	608265,66
1081	185834,25	608284,41
1082	185808,58	608300,84
1083	185780,54	608321,84
1084	185751,39	608340,94
1085	185701,01	608375,92
1086	185669,99	608396,04
1087	185638,47	608411,41
1088	185590,08	608450,07
1089	185570,22	608476,45
1090	185480,32	608586,14
1091	185407,49	608661,85
1092	185361,53	608713,51
1093	185319,77	608766,68
1094	185301,64	608796,59

1	2	3
1095	185287,94	608826,34
1096	185282,85	608847,49
1097	185273,27	608867,25
1098	185261,98	608893,73
1099	185252,30	608923,43
1100	185250,69	608956,68
1101	185252,30	609005,11
1102	185259,40	609060,64
1103	185264,24	609102,61
1104	185276,11	609163,25
1105	185294,17	609219,72
1106	185313,13	609275,29
1107	185335,70	609331,76
1108	185355,11	609374,67
1109	185375,43	609415,33
1110	185392,13	609449,22
1111	185400,25	609475,51
1112	185415,25	609518,12
1113	185437,56	609562,76
1114	185487,44	609647,99
1115	185521,92	609697,91
1116	185555,55	609750,22
1117	185592,74	609802,84
1118	185638,14	609859,62
1119	185679,57	609902,22
1120	185711,92	609940,27
1121	185745,97	609977,18
1122	185797,92	610032,85
1123	185850,73	610097,80
1124	185886,99	610145,55
1125	185921,33	610175,74
1126	185964,56	610229,07
1127	186001,76	610271,32
1128	186060,01	610364,41
1129	186098,30	610413,41
1130	186142,44	610480,48
1131	186177,98	610573,90
1132	186200,10	610672,98

1	2	3
1133	186208,12	610785,07
1134	186213,91	610833,52
1135	186226,08	610993,41
1136	186226,09	610993,84
1137	186226,09	611061,76
1138	186227,58	611134,37
1139	186240,51	611171,44
1140	186247,60	611224,62
1141	186247,60	611276,03
1142	186247,60	611334,54
1143	186245,83	611382,40
1144	186249,37	611442,68
1145	186250,15	611477,66
1146	186254,61	611499,30
1147	186266,22	611536,76
1148	186281,28	611599,99
1149	186299,54	611674,00
1150	186323,90	611762,50
1151	186349,53	611827,91
1152	186394,28	611940,82
1153	186421,19	612008,12
1154	186439,12	612059,27
1155	186448,09	612102,35
1156	186452,57	612151,70
1157	186454,37	612196,57
1158	186444,39	612265,63
1159	186442,23	612314,52
1160	186440,80	612368,44
1161	186440,65	612371,87
1162	186451,47	612438,97
1163	186467,42	612492,16
1164	186496,44	612531,41
1165	186497,11	612532,02
1166	186562,07	612566,97
1167	186621,44	612591,43
1168	186689,19	612617,99
1169	186754,16	612635,54
1170	186887,62	612660,14

1	2	3
1171	186953,46	612668,92
1172	187043,90	612683,86
1173	187066,59	612689,34
1174	187126,90	612690,71
1175	187188,94	612715,53
1176	187215,54	612740,35
1177	187236,81	612768,71
1178	187261,63	612823,67
1179	187270,59	612846,83
1180	187285,50	612866,10
1181	187304,47	612884,63
1182	187322,99	612900,00
1183	187353,04	612918,41
1184	187389,05	612940,49
1185	187401,91	612948,89
1186	187542,71	613058,91
1187	187593,43	613104,27
1188	187638,91	613137,05
1189	187688,95	613181,66
1190	187784,88	613264,40
1191	187851,72	613332,55
1192	187921,73	613391,78
1193	187973,93	613433,19
1194	188071,11	613489,96
1195	188275,98	613617,99
1196	188308,28	613640,41
1197	188382,92	613711,40
1198	188440,95	613763,16
1199	188498,56	613797,67
1200	188531,16	613820,50
1201	188572,55	613863,34
1202	188617,81	613911,22
1203	188686,72	613990,16
1204	188761,61	614068,11
1205	188821,53	614120,07
1206	188874,45	614168,03
1207	188929,18	614217,44
1208	188985,38	614263,85

1	2	3
1209	189030,79	614305,51
1210	189069,20	614333,53
1211	189087,60	614343,14
1212	189099,68	614347,46
1213	189114,91	614321,27
1214	189153,09	614240,28
1215	189182,01	614187,07
1216	189187,80	614150,05
1217	189187,80	614084,11
1218	189188,95	614028,58
1219	189202,83	613978,83
1220	189225,97	613946,44
1221	189254,89	613914,05
1222	189261,83	613890,91
1223	189266,46	613845,79
1224	189268,78	613802,99
1225	189244,48	613781,01
1226	189203,99	613764,81
1227	189199,62	613762,19
1228	189180,05	613756,01
1229	189160,58	613744,11
1230	189138,96	613727,89
1231	189123,82	613713,84
1232	189121,13	613702,75
1233	189120,70	613702,34
1234	189094,09	613652,60
1235	189082,52	613625,99
1236	189067,48	613571,61
1237	189064,01	613520,71
1238	189040,87	613476,75
1239	189033,93	613402,71
1240	189026,99	613330,99
1241	189017,74	613259,26
1242	189007,32	613174,81
1243	189007,32	613103,08
1244	189014,26	613034,83
1245	189009,64	613000,12
1246	188998,07	612971,20

1	2	3
1247	188996,91	612935,34
1248	189006,17	612897,16
1249	189037,40	612863,61
1250	189047,81	612835,85
1251	189062,85	612788,42
1252	189073,26	612743,30
1253	189088,30	612671,57
1254	189118,38	612594,06
1255	189150,78	612522,34
1256	189192,42	612437,88
1257	189238,70	612375,41
1258	189293,07	612336,08
1259	189345,13	612304,84
1260	189393,72	612272,45
1261	189398,34	612269,65
1262	189409,27	612255,25
1263	189417,92	612241,19
1264	189435,22	612227,14
1265	189460,09	612219,57
1266	189491,33	612218,67
1267	189497,84	612214,61
1268	189525,60	612211,14
1269	189567,25	612189,16
1270	189599,64	612171,80
1271	189621,62	612152,14
1272	189637,82	612127,84
1273	189644,76	612101,24
1274	189656,33	612068,84
1275	189674,84	612042,24
1276	189710,70	612000,59
1277	189729,21	611960,10
1278	189740,78	611927,71
1279	189759,29	611903,41
1280	189799,78	611873,33
1281	189839,11	611861,76
1282	189878,45	611837,47
1283	189909,68	611809,70
1284	189936,29	611801,61

1	2	3
1285	189951,33	611775,00
1286	189988,35	611772,69
1287	190006,86	611762,27
1288	190043,88	611725,25
1289	190082,05	611685,92
1290	190148,00	611668,57
1291	190180,39	611644,27
1292	190207,00	611606,10
1293	190226,66	611589,90
1294	190252,11	611581,80
1295	190272,94	611565,61
1296	190300,70	611551,72
1297	190320,37	611537,84
1298	190334,25	611521,64
1299	190379,37	611501,98
1300	190382,84	611489,25
1301	190422,17	611485,78
1302	190434,25	611481,63
1303	190466,72	611459,46
1304	190492,77	611433,40
1305	190496,21	611399,02
1306	190499,68	611389,76
1307	190515,88	611392,08
1308	190536,70	611368,94
1309	190569,10	611328,45
1310	190586,45	611321,51
1311	190609,09	611321,51
1312	190638,64	611301,60
1313	190659,18	611291,86
1314	190694,80	611275,42
1315	190709,08	611264,82
1316	190734,53	611238,21
1317	190758,82	611206,98
1318	190781,96	611174,58
1319	190828,23	611149,13
1320	190869,88	611131,78
1321	190884,92	611113,27
1322	190903,43	611077,41

1	2	3
1323	190930,04	611039,23
1324	190958,96	611010,31
1325	190985,57	610990,64
1326	191014,49	610976,76
1327	191039,94	610973,29
1328	191078,12	610970,97
1329	191134,80	610967,50
1330	191186,86	610957,09
1331	191210,00	610944,37
1332	191233,14	610933,96
1333	191257,43	610932,80
1334	191278,26	610922,39
1335	191299,08	610907,35
1336	191319,90	610893,47
1337	191343,04	610889,99
1338	191369,65	610872,64
1339	191405,51	610864,54
1340	191444,84	610869,17
1341	191449,75	610874,08
1342	191458,22	610875,59
1343	191472,27	610888,56
1344	191491,73	610915,59
1345	191494,19	610952,50
1346	191518,88	610997,58
1347	191555,90	611055,43
1348	191603,34	611112,11
1349	191621,85	611126,00
1350	191663,49	611138,72
1351	191703,98	611151,45
1352	191760,67	611158,39
1353	191841,65	611160,70
1354	191874,04	611154,92
1355	191900,65	611153,76
1356	191931,89	611138,72
1357	191960,81	611120,21
1358	191970,06	611091,29
1359	191964,28	611076,25
1360	191990,89	611062,37



1	2	3
1361	192004,77	611048,49
1362	192019,81	610961,72
1363	192033,69	610903,88
1364	192048,73	610881,90
1365	192078,81	610844,88
1366	192113,51	610814,80
1367	192141,28	610813,64
1368	192184,08	610799,76
1369	192219,95	610802,07
1370	192254,65	610813,64
1371	192311,34	610847,19
1372	192355,30	610878,43
1373	192378,44	610891,15
1374	192403,89	610895,78
1375	192424,71	610909,66
1376	192454,79	610920,07
1377	192494,12	610932,80
1378	192526,52	610936,27
1379	192562,38	610930,48
1380	192595,93	610930,48
1381	192626,01	610937,43
1382	192659,56	610952,47
1383	192700,05	610973,29
1384	192746,32	611002,21
1385	192789,13	611026,50
1386	192830,77	611053,11
1387	192877,05	611062,37
1388	192912,91	611054,27
1389	192946,46	611040,39
1390	192991,58	611011,47
1391	193039,01	610979,07
1392	193074,87	610930,48
1393	193093,38	610921,23
1394	193102,64	610908,50
1395	193115,36	610889,99
1396	193131,56	610863,39
1397	193135,03	610837,94
1398	193152,38	610809,01

1	2	3
1399	193151,23	610752,33
1400	193162,79	610731,50
1401	193187,09	610706,05
1402	193218,32	610677,13
1403	193227,58	610671,35
1404	193243,77	610652,84
1405	193253,03	610616,97
1406	193305,09	610574,17
1407	193360,62	610540,62
1408	193409,21	610488,56
1409	193477,46	610412,21
1410	193530,75	610360,73
1411	193546,09	610333,89
1412	193570,96	610304,69
1413	193596,90	610281,99
1414	193622,08	610271,27
1415	193640,58	610259,50
1416	193686,86	610234,05
1417	193748,17	610210,91
1418	193802,54	610194,72
1419	193833,78	610169,27
1420	193866,17	610141,50
1421	193884,68	610102,17
1422	193893,93	610006,15
1423	193918,23	609917,07
1424	193940,21	609876,58
1425	193965,66	609858,07
1426	193998,05	609836,09
1427	194021,19	609816,42
1428	194039,70	609794,44
1429	194081,35	609757,42
1430	194126,47	609703,05
1431	194158,86	609681,07
1432	194201,66	609659,09
1433	194289,58	609611,66
1434	194353,21	609593,15
1435	194400,64	609581,58
1436	194459,64	609583,89

1	2	3
1437	194500,13	609590,83
1438	194545,25	609586,20
1439	194583,43	609556,13
1440	194650,53	609494,81
1441	194718,78	609452,01
1442	194763,90	609438,12
1443	194809,02	609427,71
1444	194909,66	609411,52
1445	194977,92	609395,32
1446	195041,55	609382,60
1447	195093,61	609383,75
1448	195137,57	609384,91
1449	195174,59	609384,91
1450	195245,16	609390,69
1451	195285,65	609401,11
1452	195349,27	609405,73
1453	195390,92	609401,11
1454	195425,63	609397,63
1455	195448,77	609382,60
1456	195480,00	609365,24
1457	195491,57	609331,69
1458	195496,20	609273,85
1459	195506,61	609237,99
1460	195528,59	609207,91
1461	195551,73	609183,61
1462	195588,75	609159,32
1463	195629,24	609145,44
1464	195692,86	609128,08
1465	195734,51	609128,08
1466	195773,85	609126,93
1467	195820,12	609129,24
1468	195864,08	609130,40
1469	195926,55	609132,71
1470	195958,94	609135,03
1471	195995,96	609137,34
1472	196034,14	609131,55
1473	196078,10	609113,04
1474	196109,34	609108,42

1	2	3
1475	196163,71	609106,10
1476	196207,67	609116,52
1477	196222,71	609119,99
1478	196303,69	609125,77
1479	196351,12	609123,46
1480	196397,40	609081,81
1481	196422,85	609051,73
1482	196434,42	609025,12
1483	196448,30	608991,57
1484	196480,69	608951,08
1485	196500,36	608930,26
1486	196545,48	608904,81
1487	196587,12	608888,61
1488	196640,34	608868,95
1489	196670,42	608858,53
1490	196707,44	608856,22
1491	196772,22	608850,44
1492	196817,34	608850,44
1493	196862,46	608848,12
1494	196915,67	608863,16
1495	196945,75	608877,04
1496	197011,69	608897,87
1497	197059,13	608889,77
1498	197094,99	608883,98
1499	197162,09	608885,14
1500	197208,36	608851,59
1501	197221,09	608823,83
1502	197241,91	608784,49
1503	197262,73	608753,26
1504	197289,34	608718,55
1505	197328,68	608676,91
1506	197359,91	608636,42
1507	197388,83	608613,28
1508	197436,27	608591,30
1509	197488,32	608576,26
1510	197524,19	608568,16
1511	197549,64	608567,00
1512	197570,46	608554,28

1	2	3
1513	197595,91	608540,40
1514	197615,58	608536,92
1515	197639,87	608538,08
1516	197709,29	608541,55
1517	197750,93	608542,71
1518	197781,01	608543,87
1519	197806,46	608538,08
1520	197841,17	608514,94
1521	197858,52	608496,43
1522	197885,13	608475,61
1523	197914,05	608461,73
1524	197949,91	608449,00
1525	197975,37	608449,00
1526	198004,29	608455,94
1527	198055,19	608472,14
1528	198104,94	608501,06
1529	198161,62	608548,49
1530	198160,92	608549,38
1531	198167,30	608554,17

## 4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	202125,30	619898,75
2	202114,76	620010,62
3	202121,85	620059,60
4	202132,33	620126,04
5	202135,79	620171,57
6	202142,73	620258,94
7	202153,28	620318,46
8	202156,81	620367,37
9	202153,24	620426,84
10	202153,33	620475,83
11	202160,24	620531,75
12	202160,30	620584,28
13	202142,80	620647,23
14	202104,28	620710,14

1	2	3
15	202069,32	620773,12
16	201999,41	620829,09
17	201950,46	620843,10
18	201887,48	620871,06
19	201820,97	620920,02
20	201737,07	620961,95
21	201684,56	620975,97
22	201676,86	620975,97
23	201658,33	620987,29
24	201637,06	620992,61
25	201555,51	620992,61
26	201411,91	621013,89
27	201341,00	621024,52
28	201239,95	621038,70
29	201098,13	621059,98
30	200880,08	621093,66
31	200788,31	621111,37
32	200785,73	621112,38
33	200719,29	621129,88
34	200680,80	621143,88
35	200638,81	621150,88
36	200605,08	621153,67
37	200573,39	621166,34
38	200521,98	621166,34
39	200442,21	621176,98
40	200374,84	621196,48
41	200336,56	621196,48
42	200310,11	621199,80
43	200292,49	621206,66
44	200275,57	621219,53
45	200225,93	621249,66
46	200190,47	621272,71
47	200156,79	621299,30
48	200122,56	621305,20
49	200058,26	621364,17
50	200036,96	621376,79
51	200020,29	621396,80
52	199997,24	621428,71

1	2	3
53	199928,10	621485,44
54	199850,10	621524,44
55	199795,14	621556,35
56	199681,69	621627,26
57	199582,54	621659,82
58	199565,06	621679,00
59	199558,13	621706,95
60	199519,66	621706,95
61	199474,11	621713,96
62	199446,17	621717,48
63	199411,24	621706,93
64	199383,21	621696,44
65	199362,25	621679,00
66	199316,76	621668,47
67	199264,35	621671,96
68	199194,39	621651,00
69	199124,39	621633,51
70	199057,93	621630,02
71	198977,48	621588,07
72	198934,62	621570,54
73	198887,48	621570,54
74	198839,62	621558,13
75	198795,30	621529,76
76	198696,02	621508,49
77	198470,88	621501,40
78	198339,70	621515,58
79	198234,97	621534,06
80	198211,59	621553,10
81	198148,56	621598,56
82	198089,12	621640,48
83	198022,68	621682,48
84	197949,22	621713,95
85	197900,30	621748,92
86	197855,17	621769,75
87	197721,29	621808,13
88	197701,50	621820,50
89	197637,68	621843,54
90	197557,90	621864,82

1	2	3
91	197486,99	621864,82
92	197466,85	621861,22
93	197458,31	621864,71
94	197276,68	621865,32
95	197263,23	621868,29
96	197211,20	621860,87
97	197156,82	621858,36
98	197164,44	621716,15
99	197207,74	621731,45
100	197253,18	621699,95
101	197284,73	621713,98
102	197319,71	621731,47
103	197368,68	621738,46
104	197466,61	621741,96
105	197522,55	621727,93
106	197560,98	621720,93
107	197634,43	621713,93
108	197690,45	621692,96
109	197732,32	621685,96
110	197760,34	621685,98
111	197809,37	621675,49
112	197833,77	621657,97
113	197868,81	621643,97
114	197914,21	621605,55
115	197959,73	621577,52
116	197997,67	621542,17
117	198086,07	621482,56
118	198120,64	621469,13
119	198180,01	621434,15
120	198225,50	621409,66
121	198281,48	621392,16
122	198347,90	621364,18
123	198414,35	621357,20
124	198491,36	621350,21
125	198543,77	621346,73
126	198603,27	621357,24
127	198687,16	621374,71
128	198781,68	621409,64

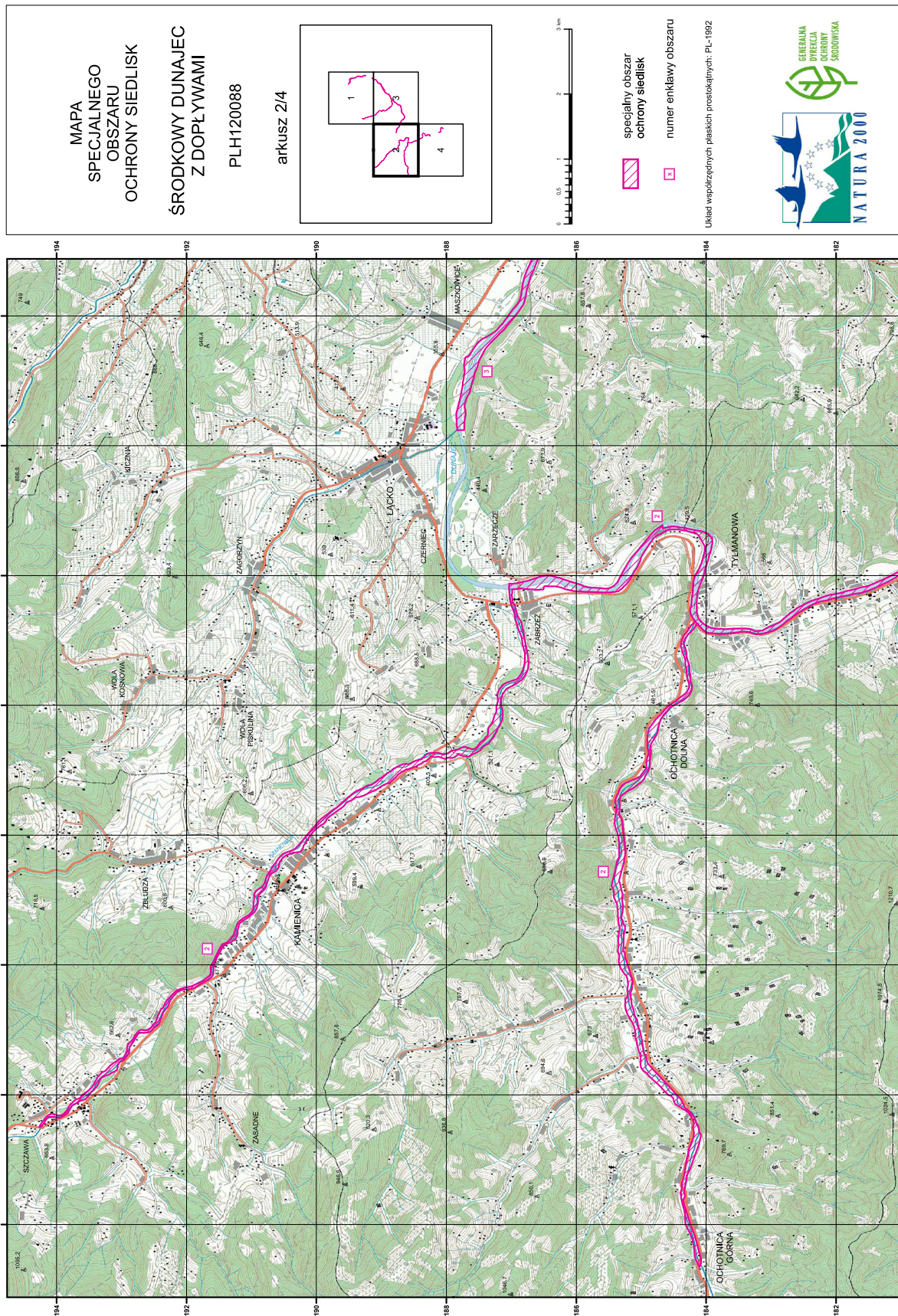


1	2	3
129	198872,57	621416,63
130	198932,03	621420,14
131	198973,99	621427,14
132	199030,00	621430,65
133	199075,41	621437,65
134	199141,90	621437,68
135	199218,78	621444,62
136	199288,81	621458,64
137	199369,21	621493,59
138	199446,23	621521,61
139	199523,17	621521,62
140	199593,08	621525,11
141	199684,04	621500,62
142	199739,94	621469,12
143	199799,44	621420,14
144	199837,89	621399,14
145	199879,92	621374,66
146	199928,80	621332,71
147	199981,24	621301,22
148	200016,23	621269,75
149	200093,21	621196,35
150	200135,20	621164,81
151	200166,66	621129,89
152	200184,11	621119,39
153	200215,59	621094,87
154	200240,15	621084,36
155	200267,05	621059,21
156	200430,71	621056,47
157	200468,80	621051,11
158	200521,98	621054,66
159	200623,03	621047,57
160	200675,22	621041,98
161	200705,32	621031,96
162	200764,78	621010,93
163	200824,22	621003,97
164	200876,70	620993,49
165	200939,64	620968,99
166	200981,58	620954,99


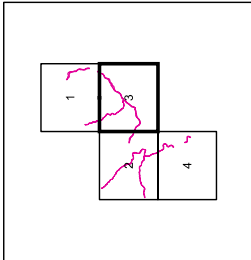
1	2	3
167	201020,07	620941,00
168	201055,09	620930,47
169	201089,99	620920,02
170	201138,94	620906,01
171	201187,96	620895,54
172	201250,92	620881,50
173	201348,86	620860,55
174	201471,27	620850,03
175	201530,73	620829,07
176	201586,62	620787,13
177	201635,59	620734,65
178	201674,16	620713,66
179	201684,08	620706,06
180	201759,36	620645,23
181	201765,03	620640,19
182	201796,51	620580,75
183	201824,52	620535,32
184	201838,49	620493,30
185	201845,53	620419,89
186	201852,47	620356,89
187	201855,95	620283,49
188	201856,71	620272,20
189	201853,33	620210,82
190	201871,06	620111,54
191	201887,02	620061,91
192	201896,24	620039,50
193	201890,99	619980,12
194	201881,70	619934,27
195	201881,70	619850,94
196	201895,88	619774,72
197	201902,97	619730,40
198	201913,52	619716,33
199	201915,48	619702,86
200	201952,88	619659,24
201	201991,89	619623,10
202	202050,18	619584,14
203	202083,61	619561,90
204	202119,74	619531,37

1	2	3
205	202155,90	619492,41
206	202175,36	619461,81
207	202197,61	619417,38
208	202219,80	619389,54
209	202253,17	619345,08
210	202269,91	619317,29
211	202278,15	619297,85
212	202279,30	619295,57
213	202289,41	619286,26
214	202313,54	619251,17
215	202350,83	619198,53
216	202392,50	619132,73
217	202438,56	619069,12
218	202563,47	619153,30
219	202547,81	619167,16
220	202517,24	619197,77
221	202497,76	619217,18
222	202464,47	619250,60
223	202436,69	619286,71
224	202394,95	619350,62
225	202350,49	619411,77
226	202289,66	619506,99
227	202268,67	619583,94
228	202266,34	619589,59
229	202237,29	619665,26
230	202223,19	619709,85
231	202209,20	619765,79
232	202170,78	619828,76
233	202125,30	619898,75





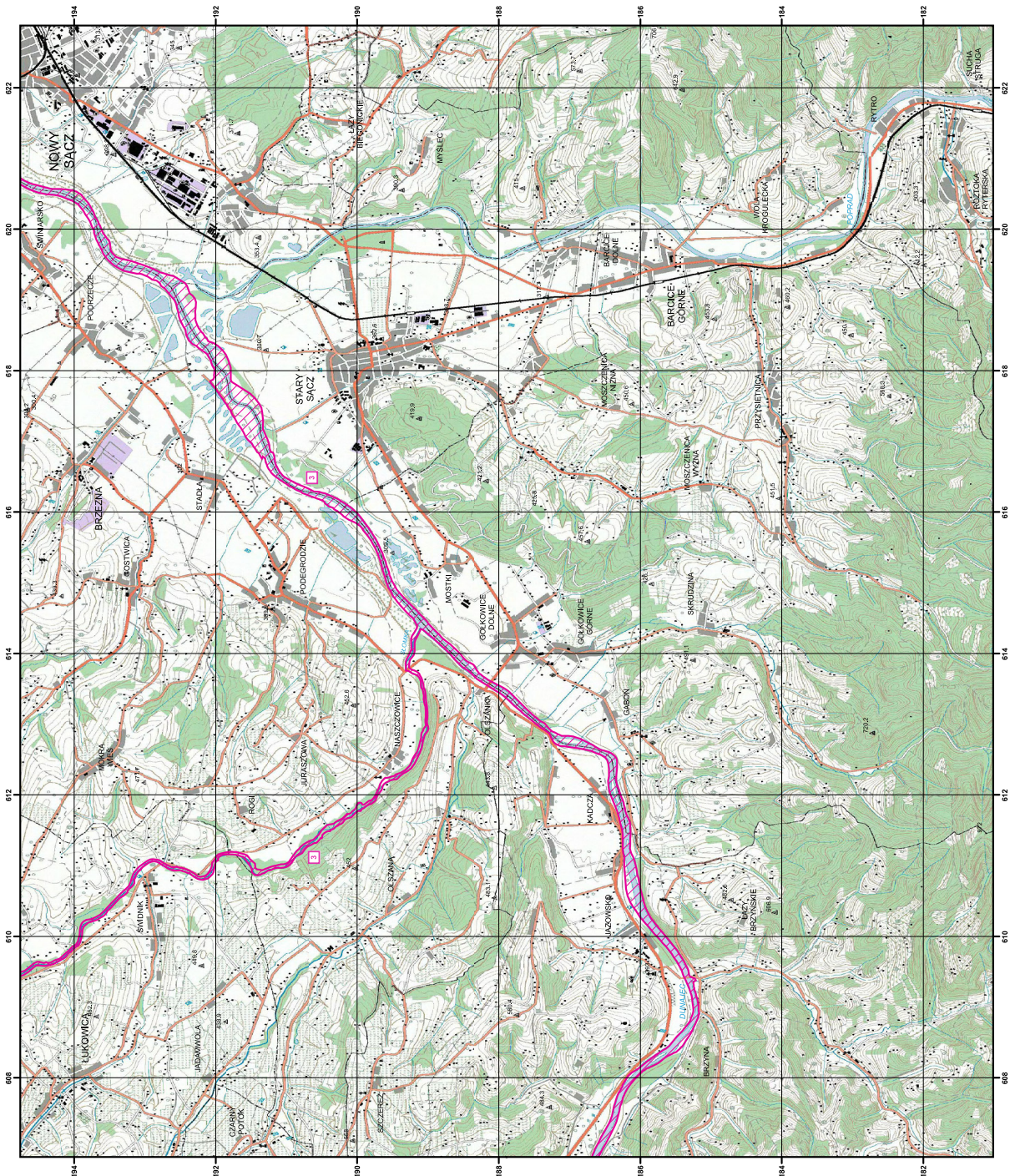


**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
ŚRODKOWY DUNAJEC  
Z DOPŁYWAMI**  
PLH120088  
arkusz 3/4



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

numer enklawy obszaru

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK ŚRODKOWY DUNAJEC Z DOPIYWAMI (PLH120088)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
2	3230	Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> , część – z przewagą wrześni)
3	3240	Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici Myricarietum</i> , część – z przewagą wierzby)
4	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

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



## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLIISK ŚRODKOWY DUNAJEC Z DOPIYWAMI (PLH120088)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	brzanka	<i>Barbus meridionalis</i>	osiadła
2	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła