



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 27 maja 2024 r.

Poz. 2622

Podpisany przez:

Tomasz Władysław Cyran

Data: 27.05.2024 14:14:04



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 24 maja 2024 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890 i z 2022 r. poz. 2375) zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar z wyłączeniem pokrywających się z nim gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”, dla których ustanowiono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica uwzględniający zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają załączniki nr 5 i 6 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Załącznik Nr 1 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

z dnia 24 maja 2024 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

(sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; Dz. U. z 2012 r.. poz. 1247 i z 2019 r. poz. 2494)

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	2	3
1	235621,95	685250,60
2	235612,19	685262,97
3	235618,26	685269,36
4	235598,62	685295,76
5	235569,25	685322,35
6	235547,42	685342,19
7	235512,30	685378,11
8	235480,15	685415,41
9	235444,43	685455,90
10	235426,97	685475,34
11	235401,57	685506,70
12	235379,54	685535,07
13	235364,07	685554,12
14	235356,13	685562,06
15	235334,30	685580,71
16	235313,27	685596,19
17	235298,38	685602,34
18	235284,89	685604,72
19	235266,24	685604,72
20	235251,15	685603,53
21	235231,91	685599,76
22	235220,00	685598,97
23	235211,67	685599,76
24	235202,93	685602,54
25	235193,01	685606,91
26	235176,74	685616,83
27	235157,69	685630,72
28	235143,80	685639,05
29	235132,69	685644,61
30	235117,80	685652,75
31	235101,14	685665,45
32	235079,31	685680,13
33	235067,80	685691,24
34	235061,84	685713,47
35	235057,08	685737,68
36	235053,11	685750,38
37	235045,57	685765,46
38	235039,22	685775,38
39	235030,49	685786,49
40	235019,38	685796,81
41	235002,31	685811,50
42	234990,21	685818,05
43	234969,17	685820,82

44	234954,49	685823,60
45	234951,31	685828,36
46	234925,12	685826,78
47	234919,17	685828,36
48	234913,61	685833,13
49	234905,67	685843,05
50	234899,72	685846,22
51	234886,23	685844,24
52	234878,88	685840,07
53	234874,52	685839,28
54	234868,96	685840,47
55	234861,03	685846,03
56	234848,72	685856,74
57	234838,80	685861,50
58	234828,48	685862,30
59	234811,42	685856,34
60	234803,48	685856,34
61	234795,54	685859,92
62	234789,19	685865,47
63	234778,67	685882,74
64	234770,74	685895,04
65	234765,18	685897,02
66	234758,04	685894,25
67	234747,32	685883,53
68	234739,38	685872,02
69	234733,43	685869,64
70	234728,27	685870,04
71	234696,92	685901,79
72	234688,58	685900,99
73	234680,25	685899,01
74	234675,49	685900,60
75	234671,91	685904,96
76	234671,12	685910,91
77	234672,71	685916,87
78	234679,45	685923,61
79	234695,13	685937,70
80	234697,12	685943,66
81	234696,32	685952,39
82	234691,16	685961,52
83	234679,26	685971,44
84	234649,09	685984,93
85	234637,98	685991,28
86	234615,36	685996,84
87	234596,71	685996,84
88	234585,59	685993,66
89	234574,88	685987,31
90	234564,76	685977,19
91	234554,84	685968,46
92	234543,72	685971,24
93	234531,02	685966,87
94	234522,29	685962,11
95	234514,75	685949,01
96	234518,32	685914,49
97	234511,97	685909,33
98	234517,93	685894,64
99	234518,32	685873,21
100	234512,37	685861,70
101	234508,00	685852,97
102	234507,61	685842,65
103	234509,99	685835,11

104	234513,96	685828,76
105	234515,94	685813,68
106	234519,12	685792,25
107	234518,72	685787,88
108	234516,34	685787,49
109	234511,38	685789,67
110	234503,84	685790,86
111	234497,88	685788,87
112	234493,12	685783,32
113	234491,53	685775,78
114	234491,53	685768,63
115	234494,71	685761,89
116	234498,28	685756,33
117	234499,47	685750,77
118	234498,68	685745,22
119	234496,30	685740,46
120	234482,01	685733,31
121	234466,93	685728,55
122	234451,05	685725,77
123	234434,78	685724,18
124	234401,05	685725,77
125	234371,11	685725,77
126	234370,91	685721,49
127	234363,74	685721,41
128	234363,54	685717,64
129	234365,47	685717,62
130	234365,47	685714,64
131	234435,38	685712,87
132	234463,75	685713,07
133	234479,63	685713,87
134	234490,74	685716,25
135	234498,68	685719,82
136	234508,60	685728,95
137	234513,36	685735,69
138	234515,35	685743,63
139	234514,16	685753,95
140	234510,19	685761,09
141	234507,41	685767,84
142	234507,41	685772,21
143	234509,39	685774,98
144	234513,76	685774,59
145	234518,92	685770,22
146	234525,67	685767,05
147	234531,42	685768,04
148	234534,99	685773,60
149	234536,98	685785,90
150	234536,18	685806,93
151	234535,79	685820,82
152	234530,63	685842,25
153	234530,23	685877,18
154	234531,02	685893,05
155	234536,98	685926,00
156	234542,53	685941,47
157	234546,50	685947,82
158	234578,25	685970,84
159	234585,79	685974,81
160	234596,51	685975,21
161	234615,16	685971,64
162	234629,65	685967,87
163	234668,14	685952,39

164	234673,30	685948,82
165	234674,10	685945,64
166	234672,11	685942,07
167	234664,57	685932,15
168	234653,46	685914,29
169	234649,49	685903,57
170	234648,30	685896,03
171	234651,48	685887,70
172	234659,81	685880,95
173	234677,27	685875,79
174	234689,18	685873,01
175	234709,42	685861,11
176	234731,05	685852,18
177	234738,99	685852,57
178	234745,34	685856,94
179	234752,48	685865,27
180	234757,24	685873,61
181	234760,81	685874,40
182	234764,39	685873,21
183	234777,48	685855,35
184	234786,21	685848,21
185	234798,91	685841,06
186	234808,04	685841,06
187	234820,74	685847,02
188	234830,66	685846,62
189	234845,55	685840,47
190	234862,61	685817,85
191	234871,34	685809,91
192	234891,19	685831,34
193	234895,95	685830,15
194	234914,21	685811,10
195	234925,32	685805,94
196	234954,69	685812,29
197	234977,71	685805,94
198	234991,00	685802,96
199	235012,04	685781,93
200	235020,37	685773,20
201	235032,67	685749,39
202	235038,23	685727,16
203	235051,72	685695,01
204	235061,84	685676,16
205	235070,58	685663,86
206	235086,85	685650,37
207	235097,96	685646,79
208	235115,82	685634,89
209	235137,25	685627,35
210	235160,87	685613,26
211	235185,47	685597,78
212	235195,00	685590,64
213	235206,51	685587,46
214	235218,41	685586,67
215	235246,19	685587,06
216	235262,86	685589,44
217	235275,56	685588,65
218	235294,81	685588,06
219	235309,89	685583,69
220	235324,18	685574,96
221	235334,10	685565,43
222	235343,63	685559,08
223	235359,50	685541,22

224	235365,06	685528,92
225	235389,86	685497,77
226	235414,07	685467,21
227	235422,41	685458,48
228	235432,73	685454,51
229	235454,55	685429,90
230	235477,18	685403,71
231	235486,30	685389,82
232	235501,98	685369,77
233	235536,11	685335,25
234	235573,81	685293,57
235	235604,77	685257,06
236	235608,31	685259,79
237	235612,91	685254,08
238	235616,24	685249,90
239	235628,39	685234,64
240	235639,10	685217,57
241	235641,08	685221,54
242	235626,40	685244,96
243	235621,95	685250,60

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	244216,93	669594,53
2	244205,42	669615,96
3	244209,39	669633,42
4	244209,78	669645,72
5	244208,59	669657,23
6	244204,23	669670,33
7	244192,75	669690,34
8	244172,31	669733,01
9	244169,90	669738,00
10	244134,97	669716,17
11	244108,78	669698,71
12	244083,58	669685,41
13	244066,91	669679,46
14	244066,11	669673,11
15	244049,45	669660,81
16	244025,24	669651,68
17	244005,00	669634,61
18	243983,96	669619,93
19	243947,65	669597,50
20	243930,98	669589,96
21	243907,96	669571,71
22	243887,72	669563,77
23	243881,77	669553,45
24	243849,22	669532,81
25	243846,44	669523,29
26	243838,90	669517,73
27	243819,06	669507,41
28	243797,63	669496,70
29	243787,71	669492,73
30	243758,14	669484,99
31	243740,88	669487,97
32	243732,94	669489,16
33	243728,57	669488,76
34	243715,47	669485,98
35	243705,55	669486,38

36	243695,63	669486,38
37	243686,90	669487,97
38	243678,96	669491,14
39	243670,63	669495,90
40	243661,50	669503,05
41	243641,26	669517,33
42	243601,77	669504,04
43	243597,80	669515,55
44	243579,55	669512,77
45	243566,45	669518,72
46	243539,26	669524,48
47	243487,67	669535,99
48	243482,51	669545,12
49	243434,49	669553,85
50	243402,94	669561,98
51	243354,12	669586,19
52	243322,77	669603,26
53	243306,49	669575,87
54	243283,67	669594,33
55	243251,53	669600,28
56	243216,21	669602,66
57	243195,17	669605,04
58	243172,15	669602,66
59	243152,71	669599,49
60	243131,27	669593,93
61	243120,96	669593,93
62	243105,05	669598,90
63	243107,86	669602,27
64	243114,21	669623,30
65	243118,97	669645,53
66	243115,00	669670,93
67	243111,03	669690,77
68	243103,49	669724,50
69	243095,95	669754,67
70	243078,49	669764,59
71	243059,04	669749,11
72	243040,79	669730,85
73	243039,20	669694,34
74	243033,44	669626,67
75	243027,89	669588,97
76	243019,16	669558,81
77	243009,04	669553,85
78	242972,13	669535,19
79	242953,08	669520,91
80	242929,07	669491,34
81	242907,63	669469,91
82	242897,71	669456,02
83	242880,65	669431,41
84	242865,96	669406,80
85	242855,45	669382,00
86	242849,10	669363,74
87	242840,76	669320,48
88	242832,43	669255,00
89	242830,44	669217,69
90	242834,41	669199,44
91	242831,24	669163,72
92	242832,62	669144,87
93	242837,39	669130,98
94	242839,37	669100,81
95	242838,98	669070,65

96	242837,39	669022,23
97	242836,99	669005,17
98	242822,70	669007,15
99	242821,51	668999,21
100	242807,03	668969,25
101	242800,68	668927,18
102	242798,69	668900,59
103	242799,09	668885,90
104	242800,68	668860,11
105	242797,90	668820,42
106	242788,37	668800,58
107	242771,70	668767,24
108	242758,81	668772,20
109	242737,77	668712,27
110	242720,71	668671,79
111	242703,24	668642,42
112	242679,83	668611,07
113	242645,50	668571,18
114	242613,35	668532,29
115	242587,55	668511,25
116	242539,73	668461,84
117	242524,25	668450,73
118	242488,93	668415,01
119	242463,53	668382,87
120	242437,93	668352,90
121	242419,68	668340,99
122	242385,94	668326,31
123	242330,58	668305,47
124	242296,05	668291,98
125	242278,98	668284,44
126	242257,16	668271,74
127	242237,31	668262,61
128	242219,85	668255,86
129	242166,07	668235,03
130	242106,94	668216,77
131	242078,16	668206,26
132	242050,78	668195,14
133	242030,54	668189,59
134	242014,66	668192,36
135	242003,55	668196,73
136	241988,47	668199,51
137	241979,34	668202,29
138	241972,20	668201,89
139	241961,88	668197,92
140	241944,42	668190,38
141	241922,99	668193,56
142	241898,38	668150,30
143	241873,57	668110,01
144	241821,19	668029,05
145	241779,71	667969,32
146	241752,73	667930,43
147	241732,09	667882,80
148	241712,64	667824,86
149	241700,54	667763,94
150	241698,16	667729,81
151	241696,37	667694,29
152	241697,56	667663,73
153	241697,96	667634,36
154	241699,54	667612,13
155	241701,93	667597,05

156	241706,69	667578,00
157	241718,79	667538,91
158	241723,95	667521,84
159	241725,94	667507,16
160	241740,22	667476,20
161	241756,50	667445,64
162	241765,62	667421,83
163	241772,37	667398,41
164	241782,69	667373,01
165	241791,42	667356,35
166	241800,15	667336,90
167	241802,53	667326,98
168	241802,14	667313,88
169	241798,57	667297,61
170	241783,09	667293,24
171	241780,51	667278,76
172	241774,55	667252,96
173	241769,79	667235,89
174	241763,44	667225,18
175	241749,15	667210,10
176	241736,85	667199,78
177	241726,14	667193,82
178	241707,48	667186,68
179	241696,37	667182,32
180	241690,81	667177,55
181	241678,91	667174,38
182	241665,41	667158,50
183	241644,38	667149,77
184	241583,66	667136,28
185	241540,00	667125,17
186	241473,52	667113,46
187	241449,31	667110,28
188	241423,91	667109,89
189	241389,39	667116,63
190	241351,09	667116,83
191	241323,70	667116,83
192	241295,92	667118,42
193	241283,82	667119,41
194	241256,83	667115,05
195	241204,44	667104,73
196	241162,57	667097,78
197	241133,20	667092,22
198	241111,77	667087,07
199	241085,97	667070,00
200	241071,69	667061,67
201	241041,52	667046,98
202	241021,28	667034,28
203	241000,65	667019,60
204	240967,71	666994,99
205	240927,22	666937,84
206	240897,06	666899,34
207	240890,31	666900,53
208	240881,19	666880,29
209	240875,63	666871,96
210	240867,69	666865,61
211	240864,52	666858,07
212	240857,77	666847,35
213	240844,28	666832,27
214	240830,39	666823,14
215	240815,31	666826,32

216	240803,80	666808,46
217	240796,26	666809,65
218	240781,57	666782,66
219	240758,75	666755,48
220	240737,72	666711,82
221	240702,39	666718,57
222	240698,82	666692,77
223	240704,38	666645,54
224	240675,80	666630,46
225	240625,00	666600,30
226	240630,76	666563,19
227	240650,60	666496,91
228	240660,92	666449,68
229	240683,94	666346,89
230	240706,96	666351,65
231	240747,44	666339,35
232	240753,39	666311,57
233	240758,55	666288,55
234	240771,65	666248,86
235	240781,97	666195,29
236	240823,24	666193,30
237	240842,69	666185,36
238	240857,37	666176,63
239	240872,85	666158,38
240	240888,33	666131,79
241	240888,33	666135,36
242	240885,55	666154,01
243	240886,35	666168,30
244	240887,93	666175,44
245	240893,49	666174,65
246	240939,73	666145,08
247	240967,11	666124,84
248	240989,73	666113,73
249	241035,77	666097,46
250	241084,39	666080,19
251	241101,45	666067,09
252	241109,39	666060,74
253	241122,49	666025,03
254	241170,91	666018,68
255	241174,87	666000,02
256	241204,24	665998,04
257	241244,72	665996,45
258	241251,07	665948,83
259	241258,62	665922,63
260	241262,98	665905,96
261	241260,20	665848,02
262	241286,99	665842,66
263	241286,20	665812,50
264	241281,44	665812,50
265	241277,07	665776,78
266	241284,61	665774,80
267	241281,44	665751,38
268	241272,31	665704,15
269	241299,69	665694,63
270	241333,43	665684,70
271	241335,35	665689,46
272	241337,88	665695,71
273	241365,80	665692,88
274	241386,84	665700,42
275	241388,42	665709,55

276	241397,95	665707,17
277	241400,33	665694,47
278	241409,46	665683,75
279	241437,84	665677,21
280	241452,92	665674,43
281	241462,04	665676,81
282	241470,38	665680,78
283	241478,32	665685,94
284	241500,54	665681,57
285	241524,75	665671,25
286	241533,09	665665,70
287	241550,35	665644,86
288	241569,00	665621,45
289	241591,62	665612,32
290	241613,85	665625,02
291	241618,61	665624,22
292	241631,31	665616,29
293	241636,47	665601,60
294	241644,41	665569,45
295	241647,58	665552,39
296	241650,76	665543,66
297	241672,39	665529,17
298	241698,58	665512,50
299	241714,46	665501,79
300	241762,48	665460,12
301	241799,98	665431,74
302	241809,51	665432,14
303	241816,26	665433,33
304	241827,37	665436,90
305	241830,15	665434,12
306	241845,23	665416,26
307	241860,31	665405,54
308	241884,52	665395,62
309	241879,76	665388,48
310	241872,22	665376,18
311	241871,82	665363,48
312	241874,60	665352,76
313	241881,54	665343,83
314	241899,00	665329,15
315	241939,49	665320,02
316	241945,04	665333,51
317	241958,93	665352,17
318	241967,27	665363,28
319	241977,59	665371,61
320	241989,49	665375,98
321	242001,99	665376,18
322	242015,09	665369,03
323	242046,44	665363,08
324	242070,65	665357,52
325	242078,99	665352,36
326	242085,34	665346,01
327	242094,47	665330,14
328	242115,70	665291,44
329	242153,01	665276,76
330	242163,72	665275,17
331	242173,25	665277,55
332	242183,17	665282,31
333	242193,09	665289,86
334	242199,44	665290,65
335	242204,20	665289,46

336	242210,95	665281,52
337	242216,90	665266,04
338	242221,27	665240,25
339	242225,83	665215,84
340	242230,59	665205,92
341	242237,34	665199,17
342	242252,42	665188,45
343	242265,92	665180,12
344	242274,25	665169,40
345	242283,78	665141,62
346	242289,33	665126,14
347	242296,48	665116,22
348	242304,81	665109,87
349	242311,95	665105,51
350	242317,91	665096,38
351	242319,10	665086,85
352	242317,51	665078,52
353	242309,18	665057,09
354	242309,57	665042,01
355	242312,55	665033,47
356	242320,88	665021,17
357	242337,16	665004,50
358	242351,05	664991,80
359	242363,75	664982,28
360	242372,87	664970,37
361	242387,96	664941,40
362	242401,05	664919,97
363	242379,62	664908,06
364	242385,38	664884,05
365	242381,41	664868,57
366	242370,29	664847,14
367	242376,25	664807,06
368	242378,63	664782,45
369	242366,33	664761,02
370	242374,66	664743,95
371	242398,87	664720,14
372	242424,67	664713,00
373	242458,80	664699,90
374	242460,78	664707,04
375	242481,42	664700,30
376	242482,61	664688,39
377	242481,02	664680,06
378	242476,66	664667,75
379	242497,10	664667,95
380	242492,73	664653,66
381	242490,36	664645,69
382	242488,37	664638,98
383	242482,41	664617,55
384	242477,65	664608,02
385	242476,06	664605,53
386	242460,39	664611,26
387	242448,48	664585,86
388	242438,56	664569,59
389	242432,21	664554,51
390	242435,39	664539,03
391	242440,94	664515,22
392	242448,48	664496,17
393	242467,93	664459,66
394	242503,65	664471,96
395	242501,27	664460,45

396	242501,27	664453,70
397	242504,44	664448,94
398	242511,99	664443,38
399	242518,73	664435,05
400	242518,93	664418,98
401	242526,47	664405,88
402	242543,14	664398,34
403	242569,33	664385,24
404	242595,13	664374,13
405	242601,08	664350,32
406	242607,83	664338,81
407	242614,49	664336,59
408	242613,78	664326,11
409	242616,96	664311,42
410	242615,37	664307,06
411	242609,42	664303,88
412	242599,50	664301,90
413	242589,97	664296,74
414	242581,64	664288,40
415	242578,07	664276,50
416	242577,67	664268,16
417	242580,45	664262,61
418	242589,18	664257,84
419	242602,67	664253,48
420	242618,55	664251,89
421	242626,48	664230,46
422	242653,87	664227,68
423	242663,39	664230,46
424	242670,54	664241,57
425	242674,90	664249,51
426	242680,46	664251,49
427	242689,59	664247,92
428	242702,29	664245,54
429	242715,38	664243,16
430	242725,70	664235,22
431	242731,66	664226,09
432	242737,61	664197,52
433	242740,39	664180,85
434	242742,37	664157,44
435	242741,12	664131,48
436	242736,84	664115,54
437	242730,26	664107,36
438	242723,51	664098,24
439	242721,53	664090,30
440	242723,12	664082,36
441	242729,86	664076,01
442	242742,40	664071,62
443	242745,74	664070,45
444	242749,10	664069,77
445	242752,09	664058,15
446	242774,31	664053,79
447	242803,88	664035,73
448	242822,14	664013,90
449	242843,97	663973,42
450	242848,73	663959,92
451	242872,54	663953,97
452	242874,33	663949,01
453	242864,41	663925,59
454	242848,13	663889,48
455	242841,39	663875,99

456	242833,45	663868,44
457	242832,26	663865,27
458	242838,21	663852,17
459	242856,07	663849,39
460	242852,10	663825,58
461	242850,91	663811,29
462	242850,51	663798,20
463	242857,26	663778,75
464	242868,77	663785,89
465	242906,87	663742,64
466	242940,60	663689,45
467	242973,94	663636,27
468	242987,53	663621,95
469	242987,15	663619,17
470	242986,85	663616,89
471	242988,83	663600,62
472	242989,23	663582,76
473	242984,86	663567,68
474	242981,69	663559,34
475	242974,54	663552,20
476	242964,62	663551,41
477	242942,00	663546,64
478	242919,38	663540,69
479	242906,28	663533,94
480	242895,96	663521,64
481	242886,04	663503,38
482	242878,50	663482,75
483	242875,72	663464,49
484	242876,12	663446,23
485	242882,47	663431,15
486	242888,02	663419,25
487	242905,65	663423,83
488	242933,54	663383,04
489	242929,57	663377,88
490	242933,54	663371,92
491	242923,62	663365,18
492	242913,70	663359,62
493	242911,31	663356,84
494	242906,55	663344,94
495	242899,81	663331,05
496	242893,85	663321,92
497	242892,66	663313,98
498	242895,04	663305,64
499	242900,60	663298,50
500	242910,12	663291,75
501	242927,59	663286,99
502	242947,03	663283,02
503	242962,12	663276,28
504	242973,23	663270,32
505	242992,87	663263,38
506	243005,57	663259,81
507	243023,04	663251,07
508	243043,28	663242,74
509	243045,01	663242,17
510	243051,58	663228,48
511	243069,32	663221,38
512	243084,30	663215,47
513	243107,17	663196,94
514	243124,52	663177,62
515	243140,68	663152,78

516	243146,60	663139,77
517	243150,54	663127,94
518	243150,54	663120,84
519	243148,96	663113,74
520	243141,47	663094,42
521	243136,74	663075,89
522	243135,95	663058,15
523	243139,50	663041,20
524	243153,84	663026,51
525	243160,74	663032,48
526	243163,97	663023,96
527	243161,69	663006,02
528	243175,41	662996,72
529	243183,70	662992,48
530	243188,89	662983,92
531	243185,82	662932,55
532	243205,39	662932,89
533	243218,07	662931,57
534	243213,98	662923,73
535	243194,08	662895,50
536	243192,15	662887,60
537	243179,14	662879,79
538	243175,20	662871,78
539	243189,23	662849,46
540	243179,22	662840,15
541	243170,95	662841,86
542	243160,00	662838,82
543	243158,33	662832,40
544	243144,99	662820,65
545	243135,63	662823,58
546	243144,18	662804,90
547	243145,17	662797,66
548	243154,12	662782,38
549	243174,89	662775,11
550	243182,60	662766,35
551	243189,84	662762,06
552	243198,23	662753,34
553	243200,91	662756,40
554	243206,68	662755,12
555	243206,01	662752,23
556	243199,08	662738,59
557	243197,05	662727,42
558	243205,06	662721,09
559	243224,31	662731,35
560	243243,66	662745,45
561	243245,21	662739,69
562	243245,55	662735,52
563	243234,28	662721,10
564	243223,15	662700,15
565	243231,05	662679,84
566	243219,71	662670,35
567	243193,96	662664,66
568	243183,93	662648,73
569	243188,47	662633,06
570	243200,27	662618,49
571	243200,30	662616,46
572	243200,38	662611,90
573	243215,33	662598,85
574	243222,68	662589,94
575	243230,11	662586,98

576	243242,97	662584,17
577	243246,13	662580,36
578	243240,65	662562,29
579	243225,05	662549,31
580	243229,98	662527,26
581	243247,93	662532,18
582	243254,11	662522,72
583	243248,10	662503,73
584	243237,26	662497,70
585	243238,75	662479,89
586	243227,74	662461,74
587	243225,78	662451,88
588	243228,44	662446,04
589	243232,36	662442,95
590	243258,16	662456,00
591	243269,71	662472,71
592	243271,48	662480,39
593	243279,75	662483,51
594	243278,95	662475,87
595	243283,19	662468,09
596	243293,51	662467,72
597	243306,27	662471,39
598	243318,44	662454,39
599	243321,62	662443,37
600	243322,55	662434,12
601	243299,91	662424,71
602	243270,02	662441,23
603	243261,29	662437,17
604	243266,56	662407,86
605	243263,60	662389,58
606	243266,46	662382,58
607	243258,01	662373,08
608	243251,23	662369,92
609	243237,43	662389,79
610	243228,94	662391,89
611	243218,02	662392,33
612	243216,80	662370,28
613	243209,24	662363,06
614	243216,03	662337,06
615	243223,67	662331,79
616	243229,75	662327,61
617	243240,38	662330,06
618	243247,00	662330,48
619	243264,03	662327,47
620	243262,35	662309,96
621	243259,35	662296,06
622	243278,08	662284,54
623	243277,67	662275,33
624	243273,37	662264,89
625	243274,29	662255,34
626	243256,33	662240,75
627	243262,44	662214,47
628	243282,89	662201,11
629	243281,19	662191,05
630	243288,99	662168,97
631	243297,49	662167,39
632	243294,29	662153,95
633	243292,42	662150,72
634	243261,48	662155,90
635	243263,74	662135,82

636	243285,84	662122,87
637	243271,53	662118,87
638	243270,03	662109,92
639	243269,61	662107,97
640	243266,04	662091,50
641	243254,58	662083,06
642	243264,05	662067,76
643	243262,46	662065,52
644	243239,26	662066,35
645	243237,28	662056,70
646	243279,15	662035,55
647	243270,54	662034,45
648	243271,89	662021,28
649	243291,67	662007,01
650	243310,36	662000,97
651	243311,81	661998,65
652	243307,98	661997,81
653	243290,71	661999,81
654	243273,11	661996,49
655	243235,27	661998,12
656	243229,36	661972,59
657	243228,92	661971,73
658	243221,93	661958,26
659	243202,63	661926,94
660	243203,94	661904,07
661	243198,82	661891,04
662	243198,48	661885,78
663	243198,07	661879,27
664	243173,41	661868,87
665	243170,65	661840,38
666	243153,39	661804,81
667	243151,40	661805,13
668	243150,77	661805,23
669	243154,33	661794,24
670	243157,90	661769,64
671	243159,49	661748,60
672	243157,11	661737,49
673	243149,17	661732,33
674	243146,39	661723,60
675	243143,61	661715,27
676	243128,93	661704,55
677	243114,55	661705,45
678	243112,66	661706,13
679	243108,95	661707,46
680	243088,47	661714,36
681	243083,31	661700,20
682	243074,49	661697,78
683	243061,09	661697,87
684	243056,02	661681,14
685	243050,49	661671,31
686	243046,32	661662,74
687	243041,79	661662,01
688	243026,62	661637,69
689	243029,23	661631,59
690	243022,36	661629,19
691	243009,56	661623,40
692	243011,59	661612,45
693	243012,83	661605,72
694	243021,31	661594,10
695	243032,03	661590,45

696	243034,35	661587,85
697	243033,95	661585,20
698	243029,51	661579,73
699	243016,95	661572,81
700	243019,83	661558,88
701	243032,95	661553,57
702	243038,65	661553,89
703	243039,05	661553,73
704	243037,34	661549,37
705	243033,44	661545,34
706	243023,41	661536,26
707	243021,43	661527,13
708	243028,37	661517,94
709	243032,75	661515,46
710	243029,15	661514,79
711	243022,06	661510,76
712	243019,12	661497,81
713	243021,16	661488,82
714	243019,89	661489,14
715	243013,11	661496,63
716	243005,58	661502,16
717	242996,24	661496,00
718	242994,38	661472,92
719	242990,43	661458,23
720	242988,10	661454,44
721	242977,98	661451,31
722	242971,00	661447,60
723	242967,09	661447,77
724	242958,03	661451,43
725	242949,73	661443,58
726	242951,88	661430,87
727	242949,30	661426,30
728	242952,01	661418,46
729	242951,45	661418,48
730	242940,36	661424,73
731	242928,18	661424,34
732	242925,24	661418,11
733	242924,87	661417,96
734	242909,83	661422,48
735	242902,38	661428,62
736	242893,81	661430,78
737	242887,10	661426,84
738	242881,93	661423,80
739	242889,07	661408,87
740	242889,56	661407,83
741	242889,57	661407,83
742	242907,88	661385,51
743	242914,56	661372,20
744	242916,69	661369,23
745	242917,27	661368,43
746	242919,52	661353,80
747	242916,33	661345,45
748	242915,07	661344,15
749	242912,68	661343,81
750	242906,95	661345,60
751	242894,50	661354,91
752	242879,67	661348,92
753	242875,55	661339,59
754	242875,82	661335,22
755	242875,74	661335,13

756	242865,35	661329,79
757	242866,42	661318,63
758	242870,58	661314,72
759	242871,04	661313,70
760	242872,64	661310,15
761	242879,28	661305,09
762	242881,42	661291,67
763	242882,57	661287,01
764	242882,07	661283,00
765	242872,25	661272,04
766	242871,93	661260,75
767	242883,75	661258,57
768	242887,98	661260,46
769	242891,03	661261,83
770	242891,34	661261,82
771	242893,23	661259,50
772	242892,79	661255,06
773	242894,13	661246,58
774	242904,09	661242,16
775	242905,19	661239,25
776	242907,33	661219,42
777	242916,91	661212,73
778	242937,73	661222,01
779	242946,40	661223,98
780	242950,32	661225,48
781	242951,17	661225,41
782	242950,61	661224,11
783	242945,42	661219,20
784	242941,05	661210,91
785	242938,91	661205,44
786	242939,28	661193,35
787	242937,14	661190,95
788	242931,17	661190,31
789	242919,95	661189,66
790	242905,27	661152,17
791	242907,81	661143,63
792	242908,80	661129,83
793	242916,91	661127,74
794	242920,17	661124,30
795	242932,14	661126,31
796	242942,49	661136,56
797	242945,93	661144,37
798	242946,38	661145,63
799	242950,60	661144,98
800	242953,66	661141,92
801	242953,64	661139,20
802	242956,79	661126,50
803	242956,42	661124,73
804	242955,80	661124,27
805	242943,96	661122,48
806	242935,85	661111,01
807	242943,43	661104,46
808	242928,91	661098,15
809	242919,81	661091,52
810	242916,97	661080,34
811	242913,79	661073,96
812	242905,71	661065,98
813	242909,82	661055,49
814	242911,64	661050,86
815	242921,32	661047,19

816	242925,54	661046,67
817	242927,29	661038,30
818	242931,54	661032,46
819	242951,92	661019,14
820	242981,29	660993,35
821	242983,77	660991,18
822	243007,15	660971,63
823	243020,86	660958,56
824	243022,57	660952,97
825	243025,12	660936,27
826	243024,98	660928,91
827	243024,11	660924,29
828	243020,94	660919,09
829	243016,32	660916,78
830	243010,40	660915,48
831	243005,63	660915,48
832	243002,02	660913,17
833	242999,71	660910,57
834	242999,86	660906,82
835	243001,88	660902,92
836	243006,36	660896,85
837	243012,71	660889,70
838	243018,50	660887,00
839	243022,11	660883,39
840	243026,66	660881,74
841	243031,11	660879,88
842	243036,43	660871,52
843	243039,54	660862,19
844	243040,64	660855,63
845	243038,48	660853,47
846	243035,00	660853,12
847	243030,36	660853,96
848	243026,79	660851,41
849	243027,23	660843,91
850	243030,32	660837,72
851	243035,60	660836,76
852	243041,57	660841,03
853	243050,42	660850,28
854	243053,89	660855,30
855	243056,41	660856,56
856	243060,75	660854,55
857	243062,16	660850,69
858	243062,49	660847,32
859	243059,59	660844,42
860	243056,63	660840,19
861	243055,75	660834,46
862	243059,67	660827,48
863	243068,10	660824,53
864	243076,05	660824,13
865	243085,93	660820,83
866	243094,88	660815,39
867	243101,51	660809,15
868	243106,81	660803,03
869	243113,62	660800,63
870	243116,82	660797,78
871	243117,85	660794,00
872	243115,50	660787,35
873	243116,34	660778,14
874	243119,88	660772,84
875	243124,23	660771,87

876	243126,84	660773,43
877	243131,93	660785,57
878	243139,60	660787,42
879	243147,72	660781,94
880	243153,98	660768,22
881	243160,48	660749,67
882	243161,69	660743,90
883	243158,56	660732,34
884	243160,12	660724,51
885	243164,21	660707,42
886	243169,99	660692,97
887	243172,88	660683,82
888	243169,99	660679,24
889	243171,92	660672,50
890	243175,05	660665,52
891	243179,87	660659,98
892	243182,52	660654,44
893	243183,24	660648,18
894	243185,65	660642,40
895	243186,37	660633,97
896	243187,33	660630,60
897	243191,22	660626,15
898	243192,39	660624,82
899	243195,05	660621,84
900	243191,83	660607,18
901	243192,23	660589,32
902	243195,01	660575,43
903	243200,56	660561,54
904	243205,72	660554,79
905	243208,90	660547,25
906	243210,88	660536,14
907	243211,27	660521,87
908	243204,77	660518,94
909	243201,29	660514,16
910	243200,82	660510,89
911	243202,56	660506,09
912	243208,79	660499,45
913	243210,88	660498,51
914	243210,88	660471,05
915	243212,47	660452,40
916	243214,92	660436,92
917	243210,06	660435,37
918	243207,19	660434,46
919	243204,30	660430,61
920	243205,77	660426,21
921	243210,83	660422,84
922	243214,63	660420,49
923	243215,29	660416,53
924	243212,85	660412,35
925	243208,15	660410,18
926	243200,99	660409,79
927	243195,78	660407,18
928	243192,74	660401,97
929	243191,93	660393,85
930	243190,76	660386,87
931	243188,49	660381,94
932	243185,60	660378,22
933	243184,77	660368,69
934	243185,62	660362,34
935	243188,36	660359,13

936	243193,24	660357,36
937	243197,69	660358,25
938	243208,65	660361,83
939	243209,78	660353,51
940	243211,35	660340,17
941	243209,38	660328,74
942	243208,98	660319,42
943	243209,48	660316,91
944	243214,33	660313,68
945	243215,61	660310,47
946	243214,07	660308,00
947	243207,64	660305,35
948	243198,67	660302,09
949	243196,16	660299,08
950	243197,65	660294,59
951	243199,46	660293,65
952	243203,55	660291,52
953	243203,18	660283,59
954	243209,92	660268,91
955	243217,07	660262,96
956	243230,16	660253,43
957	243226,59	660249,86
958	243217,07	660245,49
959	243209,53	660234,78
960	243207,14	660228,03
961	243210,32	660215,73
962	243207,94	660206,60
963	243201,59	660199,06
964	243195,64	660193,50
965	243196,83	660184,38
966	243202,38	660179,22
967	243212,30	660177,23
968	243230,16	660183,98
969	243241,67	660187,15
970	243248,02	660193,90
971	243252,39	660195,49
972	243257,94	660193,11
973	243263,10	660184,77
974	243261,12	660178,42
975	243253,58	660171,28
976	243249,01	660161,95
977	243248,22	660149,65
978	243231,95	660147,27
979	243221,63	660144,09
980	243211,31	660138,93
981	243205,36	660129,41
982	243204,96	660085,36
983	243206,95	660075,04
984	243214,09	660061,15
985	243220,84	660047,25
986	243212,90	660033,36
987	243209,33	660025,82
988	243211,71	660016,70
989	243221,63	660017,49
990	243227,58	660025,43
991	243237,11	660029,79
992	243255,37	660027,41
993	243277,59	660019,87
994	243283,54	660017,49
995	243285,92	660014,31

996	243279,57	660005,58
997	243276,40	659998,04
998	243279,18	659990,90
999	243285,53	659986,53
1000	243291,88	659983,75
1001	243292,27	659979,79
1002	243282,75	659973,04
1003	243277,59	659965,90
1004	243280,17	659929,58
1005	243299,62	659926,01
1006	243293,27	659903,78
1007	243287,71	659883,54
1008	243278,98	659878,38
1009	243281,03	659856,18
1010	243280,22	659852,66
1011	243281,01	659839,53
1012	243280,25	659834,60
1013	243278,63	659830,96
1014	243278,63	659821,98
1015	243279,05	659816,61
1016	243280,65	659813,00
1017	243280,76	659812,75
1018	243281,36	659804,17
1019	243286,12	659800,60
1020	243303,19	659795,83
1021	243311,52	659792,66
1022	243328,99	659775,99
1023	243344,07	659765,27
1024	243353,59	659761,70
1025	243357,56	659758,13
1026	243360,34	659749,80
1027	243359,54	659739,48
1028	243360,74	659728,76
1029	243373,24	659703,96
1030	243380,78	659698,00
1031	243389,51	659685,30
1032	243409,75	659655,14
1033	243423,84	659634,70
1034	243430,98	659625,18
1035	243444,08	659614,46
1036	243454,00	659607,72
1037	243462,34	659596,21
1038	243475,04	659587,47
1039	243498,85	659573,19
1040	243512,74	659564,46
1041	243518,69	659560,49
1042	243522,46	659540,84
1043	243529,61	659489,25
1044	243537,94	659449,56
1045	243540,72	659421,78
1046	243544,69	659407,49
1047	243550,64	659396,78
1048	243557,78	659388,84
1049	243563,74	659375,74
1050	243566,91	659355,90
1051	243569,49	659339,43
1052	243558,38	659335,06
1053	243540,92	659329,90
1054	243549,65	659260,85
1055	243584,18	659263,62

1056	243592,91	659239,41
1057	243594,50	659229,89
1058	243595,29	659167,18
1059	243597,67	659131,86
1060	243598,66	659087,21
1061	243599,46	659062,61
1062	243600,65	659026,49
1063	243601,44	658987,60
1064	243600,85	658960,01
1065	243615,53	658927,07
1066	243617,91	658911,99
1067	243615,53	658901,67
1068	243606,80	658877,86
1069	243597,67	658856,43
1070	243613,15	658830,63
1071	243610,37	658821,50
1072	243623,47	658806,42
1073	243629,82	658794,91
1074	243636,56	658782,61
1075	243638,15	658773,09
1076	243636,17	658765,94
1077	243632,20	658761,97
1078	243623,07	658758,00
1079	243614,34	658758,00
1080	243604,42	658755,23
1081	243594,89	658752,84
1082	243582,39	658744,71
1083	243572,07	658734,39
1084	243562,94	658729,23
1085	243555,01	658724,87
1086	243549,45	658718,52
1087	243548,66	658708,59
1088	243552,23	658680,81
1089	243557,39	658666,52
1090	243559,37	658644,70
1091	243562,55	658618,50
1092	243564,13	658601,04
1093	243567,71	658589,93
1094	243564,53	658584,37
1095	243562,15	658578,02
1096	243562,15	658571,27
1097	243563,74	658568,10
1098	243568,50	658566,91
1099	243572,07	658563,73
1100	243573,26	658557,78
1101	243569,29	658557,38
1102	243562,94	658555,40
1103	243559,57	658549,64
1104	243558,78	658540,52
1105	243561,16	658533,77
1106	243565,92	658529,40
1107	243573,06	658527,82
1108	243574,65	658526,23
1109	243575,05	658523,05
1110	243572,27	658519,48
1111	243572,27	658511,15
1112	243569,89	658498,84
1113	243564,73	658486,14
1114	243564,73	658474,63
1115	243567,11	658453,60

1116	243583,38	658416,29
1117	243586,95	658397,64
1118	243585,37	658389,70
1119	243580,60	658377,40
1120	243574,25	658370,26
1121	243573,86	658352,79
1122	243572,07	658343,07
1123	243567,31	658338,70
1124	243564,93	658329,97
1125	243563,74	658320,05
1126	243565,33	658308,15
1127	243559,37	658302,99
1128	243549,45	658297,03
1129	243548,66	658290,29
1130	243549,72	658284,95
1131	243549,47	658282,91
1132	243550,99	658280,38
1133	243554,59	658278,58
1134	243559,31	658278,19
1135	243561,15	658277,04
1136	243555,01	658260,92
1137	243550,64	658246,63
1138	243549,85	658235,12
1139	243538,73	658224,80
1140	243535,96	658212,90
1141	243531,99	658191,86
1142	243530,00	658180,35
1143	243527,22	658170,83
1144	243517,30	658141,85
1145	243511,15	658119,03
1146	243519,09	658101,97
1147	243519,88	658093,63
1148	243511,95	658079,74
1149	243511,15	658064,66
1150	243513,53	658047,60
1151	243510,75	658007,91
1152	243514,33	657993,62
1153	243533,38	657976,95
1154	243539,33	657974,97
1155	243554,41	657972,59
1156	243556,79	657970,21
1157	243557,19	657967,03
1158	243555,60	657966,24
1159	243552,43	657964,25
1160	243550,84	657960,68
1161	243550,84	657952,74
1162	243545,28	657947,98
1163	243537,35	657942,42
1164	243536,55	657934,88
1165	243525,44	657929,72
1166	243522,66	657925,76
1167	243519,88	657916,23
1168	243521,07	657902,74
1169	243524,25	657896,78
1170	243529,41	657894,80
1171	243546,08	657908,29
1172	243556,79	657899,17
1173	243559,57	657894,80
1174	243557,98	657889,64
1175	243550,44	657882,10

1176	243542,50	657874,16
1177	243536,55	657871,78
1178	243525,44	657869,80
1179	243517,90	657866,22
1180	243512,74	657859,48
1181	243507,98	657851,14
1182	243505,60	657839,63
1183	243502,02	657830,51
1184	243488,13	657813,44
1185	243460,75	657816,61
1186	243447,65	657764,23
1187	243454,40	657755,10
1188	243465,91	657753,11
1189	243467,77	657759,80
1190	243474,37	657758,53
1191	243476,69	657758,08
1192	243488,83	657755,73
1193	243495,18	657751,99
1194	243498,14	657746,44
1195	243499,09	657739,42
1196	243498,36	657734,30
1197	243494,65	657730,23
1198	243487,50	657724,66
1199	243481,85	657718,20
1200	243477,18	657711,58
1201	243472,35	657708,61
1202	243470,18	657708,22
1203	243468,11	657713,40
1204	243459,19	657709,32
1205	243455,85	657705,60
1206	243453,62	657698,54
1207	243453,62	657681,08
1208	243458,08	657658,42
1209	243458,08	657648,39
1210	243450,28	657630,56
1211	243443,96	657617,56
1212	243430,96	657596,75
1213	243422,04	657574,09
1214	243418,33	657564,06
1215	243413,87	657559,98
1216	243399,38	657545,49
1217	243390,47	657535,46
1218	243381,92	657520,60
1219	243373,38	657506,85
1220	243368,92	657492,37
1221	243363,35	657473,79
1222	243357,11	657454,23
1223	243356,82	657436,16
1224	243356,77	657433,65
1225	243353,59	657429,92
1226	243355,56	657424,88
1227	243358,79	657421,82
1228	243365,90	657412,19
1229	243365,41	657401,57
1230	243369,40	657401,39
1231	243369,39	657394,52
1232	243382,78	657395,01
1233	243387,47	657389,09
1234	243393,05	657391,13
1235	243415,13	657396,43

1236	243417,61	657396,50
1237	243423,74	657398,22
1238	243437,60	657398,22
1239	243451,27	657391,77
1240	243464,85	657381,70
1241	243464,28	657374,50
1242	243460,59	657372,15
1243	243460,90	657362,84
1244	243458,26	657356,45
1245	243474,17	657341,58
1246	243474,13	657333,22
1247	243464,53	657322,30
1248	243463,27	657319,32
1249	243458,16	657308,57
1250	243449,76	657296,57
1251	243444,11	657298,42
1252	243436,64	657304,71
1253	243415,84	657304,42
1254	243408,80	657302,44
1255	243400,63	657302,89
1256	243396,22	657303,37
1257	243394,82	657303,23
1258	243383,99	657302,19
1259	243374,07	657296,45
1260	243346,92	657217,34
1261	243318,06	657190,47
1262	243313,73	657189,03
1263	243307,14	657179,31
1264	243296,74	657156,08
1265	243256,72	657077,71
1266	243256,29	657076,85
1267	243257,77	657042,69
1268	243263,06	657038,23
1269	243255,75	657011,43
1270	243256,00	656996,52
1271	243263,33	656975,48
1272	243253,37	656971,29
1273	243235,15	656917,32
1274	243223,74	656892,83
1275	243214,52	656880,65
1276	243200,92	656857,44
1277	243192,69	656827,95
1278	243192,87	656815,67
1279	243186,22	656805,35
1280	243182,67	656767,13
1281	243183,30	656749,08
1282	243158,08	656735,33
1283	243156,53	656734,53
1284	243147,68	656707,95
1285	243142,84	656693,08
1286	243133,69	656665,89
1287	243127,17	656646,51
1288	243118,60	656607,58
1289	243108,58	656563,11
1290	243098,12	656515,93
1291	243094,29	656493,26
1292	243085,13	656434,97
1293	243079,45	656398,19
1294	243069,36	656334,59
1295	243053,64	656317,31

1296	242998,40	656257,36
1297	242960,50	656216,20
1298	242928,93	656197,87
1299	242915,40	656174,15
1300	242910,97	656166,07
1301	242904,97	656157,94
1302	242905,68	656156,31
1303	242906,51	656154,37
1304	242911,96	656161,37
1305	242930,69	656194,05
1306	242961,86	656210,01
1307	243076,65	656332,99
1308	243104,36	656508,11
1309	243134,28	656644,60
1310	243163,35	656728,14
1311	243166,84	656732,38
1312	243171,92	656737,40
1313	243188,54	656747,34
1314	243187,38	656772,75
1315	243186,54	656805,00
1316	243196,60	656814,34
1317	243196,71	656827,38
1318	243207,31	656856,28
1319	243215,14	656869,63
1320	243227,20	656890,19
1321	243232,14	656900,41
1322	243246,89	656930,76
1323	243253,20	656944,12
1324	243254,94	656952,19
1325	243258,04	656969,52
1326	243268,55	656973,46
1327	243267,54	656990,60
1328	243262,34	656997,76
1329	243261,85	657010,55
1330	243263,06	657019,79
1331	243264,95	657036,21
1332	243265,49	657038,92
1333	243263,91	657043,49
1334	243263,77	657049,71
1335	243262,79	657072,18
1336	243262,23	657074,92
1337	243301,11	657151,83
1338	243310,77	657175,50
1339	243317,61	657184,49
1340	243320,49	657184,84
1341	243351,57	657214,66
1342	243377,49	657290,22
1343	243387,24	657295,68
1344	243397,62	657298,72
1345	243400,95	657298,33
1346	243408,30	657297,49
1347	243416,27	657301,24
1348	243436,76	657301,30
1349	243444,16	657294,77
1350	243449,92	657294,70
1351	243451,91	657295,58
1352	243460,37	657307,72
1353	243465,11	657317,26
1354	243478,93	657333,77
1355	243478,79	657343,48

1356	243463,51	657357,54
1357	243465,44	657361,70
1358	243464,98	657369,92
1359	243467,91	657373,07
1360	243468,14	657385,58
1361	243463,87	657387,08
1362	243452,62	657395,85
1363	243447,73	657398,00
1364	243438,48	657401,92
1365	243425,28	657402,21
1366	243388,69	657393,96
1367	243384,11	657399,05
1368	243374,10	657399,02
1369	243373,91	657404,56
1370	243369,35	657406,51
1371	243370,54	657412,41
1372	243365,39	657419,69
1373	243358,22	657429,01
1374	243360,93	657432,40
1375	243374,06	657466,91
1376	243378,03	657487,15
1377	243381,60	657494,69
1378	243388,34	657503,42
1379	243400,65	657513,34
1380	243412,55	657528,42
1381	243426,64	657547,67
1382	243432,20	657555,61
1383	243438,55	657565,93
1384	243456,41	657605,22
1385	243469,90	657627,84
1386	243474,67	657639,75
1387	243474,67	657647,69
1388	243471,89	657659,59
1389	243464,74	657681,42
1390	243465,54	657694,52
1391	243469,11	657703,25
1392	243474,27	657706,42
1393	243483,40	657712,77
1394	243491,53	657723,29
1395	243497,49	657728,45
1396	243502,25	657735,20
1397	243502,25	657741,55
1398	243500,66	657749,09
1399	243496,29	657755,44
1400	243483,59	657760,60
1401	243473,67	657762,98
1402	243470,10	657766,15
1403	243470,89	657770,12
1404	243478,83	657776,47
1405	243487,17	657786,00
1406	243497,09	657801,47
1407	243507,80	657813,78
1408	243518,52	657825,29
1409	243522,49	657835,61
1410	243524,08	657845,92
1411	243527,25	657849,89
1412	243535,59	657851,08
1413	243541,14	657850,69
1414	243549,48	657855,05
1415	243564,56	657868,94

1416	243572,10	657884,02
1417	243574,08	657893,15
1418	243572,10	657902,68
1419	243561,78	657917,76
1420	243557,41	657928,87
1421	243557,02	657937,60
1422	243559,40	657947,92
1423	243564,95	657957,05
1424	243567,53	657966,38
1425	243565,15	657977,09
1426	243559,60	657982,25
1427	243546,10	657985,82
1428	243535,39	657990,59
1429	243528,24	657994,95
1430	243522,69	658006,86
1431	243522,29	658019,95
1432	243524,67	658033,05
1433	243528,64	658050,12
1434	243531,42	658072,34
1435	243533,01	658087,03
1436	243533,01	658100,92
1437	243528,84	658115,01
1438	243528,44	658120,96
1439	243528,84	658128,90
1440	243534,39	658151,12
1441	243540,35	658168,58
1442	243543,92	658180,89
1443	243543,92	658190,02
1444	243542,33	658199,54
1445	243543,92	658210,26
1446	243547,09	658215,81
1447	243549,48	658217,40
1448	243553,05	658216,61
1449	243558,60	658215,02
1450	243562,57	658216,61
1451	243564,16	658222,56
1452	243564,16	658230,10
1453	243564,16	658238,04
1454	243566,94	658247,56
1455	243569,72	658257,48
1456	243569,91	658271,18
1457	243581,42	658271,18
1458	243587,38	658284,27
1459	243588,57	658293,40
1460	243594,92	658297,37
1461	243597,30	658302,13
1462	243595,32	658307,69
1463	243590,55	658312,45
1464	243584,20	658313,64
1465	243577,06	658318,41
1466	243575,07	658323,56
1467	243575,87	658330,31
1468	243580,23	658334,68
1469	243588,17	658335,47
1470	243591,74	658338,25
1471	243593,33	658343,01
1472	243589,76	658351,35
1473	243588,17	658358,89
1474	243589,36	658367,62
1475	243597,30	658379,13

1476	243600,47	658389,05
1477	243600,47	658397,38
1478	243598,09	658410,88
1479	243594,52	658426,36
1480	243587,77	658448,98
1481	243579,64	658467,83
1482	243577,65	658480,13
1483	243578,05	658490,45
1484	243578,45	658501,17
1485	243580,04	658511,09
1486	243583,61	658517,44
1487	243585,99	658522,20
1488	243586,39	658528,15
1489	243584,00	658540,85
1490	243582,02	658561,09
1491	243578,84	658567,44
1492	243575,67	658573,40
1493	243578,45	658580,54
1494	243584,40	658586,10
1495	243586,39	658594,04
1496	243585,19	658601,18
1497	243582,42	658608,72
1498	243576,86	658620,23
1499	243571,70	658636,50
1500	243566,34	658666,86
1501	243566,34	658677,58
1502	243567,93	658688,29
1503	243569,91	658695,83
1504	243576,27	658707,34
1505	243584,60	658720,04
1506	243593,33	658727,58
1507	243600,47	658733,93
1508	243609,60	658737,11
1509	243623,10	658737,11
1510	243633,41	658738,70
1511	243643,34	658743,86
1512	243655,24	658752,59
1513	243659,21	658764,49
1514	243661,20	658768,86
1515	243660,80	658778,78
1516	243658,82	658789,10
1517	243651,67	658802,99
1518	243645,72	658817,28
1519	243641,35	658839,11
1520	243638,57	658851,01
1521	243637,38	658868,08
1522	243638,97	658890,70
1523	243639,96	658914,31
1524	243638,38	658924,24
1525	243634,41	658938,52
1526	243626,07	658952,41
1527	243620,52	658960,75
1528	243616,15	658977,02
1529	243614,17	658992,10
1530	243613,37	659013,53
1531	243612,18	659033,77
1532	243611,59	659061,75
1533	243610,00	659096,28
1534	243608,41	659119,70
1535	243606,82	659140,73

1536	243606,82	659162,16
1537	243609,60	659180,82
1538	243609,60	659196,69
1539	243608,61	659216,34
1540	243607,82	659226,26
1541	243605,04	659239,75
1542	243601,47	659253,64
1543	243599,88	659265,15
1544	243597,10	659273,49
1545	243587,18	659282,22
1546	243583,21	659288,17
1547	243582,42	659295,32
1548	243581,62	659304,05
1549	243583,21	659315,16
1550	243579,64	659333,02
1551	243576,86	659346,51
1552	243576,86	659360,80
1553	243572,10	659386,20
1554	243568,92	659399,30
1555	243565,35	659417,55
1556	243561,18	659429,66
1557	243561,18	659434,42
1558	243557,61	659443,15
1559	243554,04	659448,31
1560	243554,04	659451,09
1561	243555,63	659455,85
1562	243556,42	659461,80
1563	243554,44	659467,76
1564	243551,26	659478,08
1565	243547,69	659486,41
1566	243544,91	659490,78
1567	243544,12	659494,75
1568	243546,10	659501,49
1569	243550,47	659509,03
1570	243552,06	659515,38
1571	243550,47	659524,51
1572	243541,74	659536,42
1573	243534,99	659546,34
1574	243529,43	659559,04
1575	243524,67	659568,17
1576	243516,73	659576,10
1577	243506,41	659582,45
1578	243495,90	659587,81
1579	243486,37	659594,16
1580	243477,64	659600,51
1581	243462,96	659617,58
1582	243455,81	659626,31
1583	243449,46	659629,09
1584	243442,32	659631,87
1585	243434,78	659637,82
1586	243428,43	659645,36
1587	243422,87	659655,28
1588	243413,35	659669,57
1589	243402,24	659689,81
1590	243391,52	659703,30
1591	243378,42	659714,42
1592	243373,26	659722,35
1593	243368,90	659730,69
1594	243367,71	659737,43
1595	243368,90	659743,39

1596	243370,49	659748,94
1597	243366,12	659757,68
1598	243361,36	659764,82
1599	243356,20	659768,79
1600	243348,26	659771,17
1601	243343,10	659775,93
1602	243334,37	659785,46
1603	243321,27	659795,78
1604	243314,53	659800,14
1605	243306,98	659802,92
1606	243296,27	659805,70
1607	243291,11	659809,27
1608	243287,93	659814,83
1609	243285,16	659821,57
1610	243283,97	659829,91
1611	243284,36	659838,64
1612	243283,57	659852,53
1613	243292,04	659862,05
1614	243298,00	659871,18
1615	243303,16	659887,45
1616	243309,11	659908,88
1617	243315,86	659934,68
1618	243314,27	659941,42
1619	243312,29	659945,79
1620	243307,52	659947,77
1621	243301,57	659946,98
1622	243298,79	659948,17
1623	243296,81	659951,35
1624	243297,20	659954,52
1625	243300,78	659958,49
1626	243307,13	659964,44
1627	243309,90	659972,38
1628	243311,49	659978,33
1629	243307,92	659986,27
1630	243301,57	659993,81
1631	243299,98	659998,18
1632	243302,36	660006,11
1633	243301,57	660012,46
1634	243299,19	660018,02
1635	243294,43	660022,78
1636	243287,28	660025,96
1637	243277,76	660029,53
1638	243268,63	660030,72
1639	243242,83	660042,23
1640	243234,89	660046,20
1641	243234,10	660050,56
1642	243231,72	660054,93
1643	243223,78	660064,85
1644	243219,02	660075,17
1645	243215,84	660087,87
1646	243214,06	660108,31
1647	243215,25	660116,64
1648	243218,42	660121,01
1649	243225,17	660125,38
1650	243244,62	660127,36
1651	243268,83	660127,76
1652	243275,18	660132,92
1653	243278,35	660139,66
1654	243278,35	660146,01
1655	243277,16	660151,57

1656	243264,46	660151,57
1657	243264,86	660159,11
1658	243268,03	660167,05
1659	243273,59	660176,18
1660	243278,35	660179,75
1661	243279,15	660182,92
1662	243277,16	660187,29
1663	243266,05	660202,77
1664	243260,49	660214,28
1665	243255,73	660217,45
1666	243251,36	660217,05
1667	243248,59	660213,09
1668	243245,41	660205,94
1669	243238,27	660201,18
1670	243233,11	660199,99
1671	243231,52	660201,58
1672	243232,31	660206,34
1673	243233,11	660216,26
1674	243231,12	660224,20
1675	243231,12	660228,17
1676	243245,81	660238,09
1677	243249,38	660244,44
1678	243249,38	660251,98
1679	243247,40	660259,12
1680	243226,36	660283,33
1681	243217,03	660295,04
1682	243216,24	660300,20
1683	243217,43	660306,15
1684	243217,83	660314,09
1685	243219,02	660335,92
1686	243217,43	660350,21
1687	243213,86	660360,52
1688	243210,29	660366,48
1689	243203,94	660367,67
1690	243199,18	660365,68
1691	243194,81	660366,08
1692	243193,22	660369,26
1693	243193,22	660377,99
1694	243195,60	660392,27
1695	243197,59	660399,42
1696	243202,75	660402,59
1697	243211,08	660405,77
1698	243216,24	660410,13
1699	243218,23	660415,29
1700	243222,39	660430,18
1701	243227,16	660443,27
1702	243227,55	660452,40
1703	243227,55	660469,86
1704	243225,57	660485,74
1705	243222,00	660496,85
1706	243219,22	660511,93
1707	243221,20	660526,62
1708	243221,20	660534,95
1709	243218,42	660550,83
1710	243212,87	660566,70
1711	243211,28	660589,32
1712	243210,52	660602,71
1713	243203,66	660610,12
1714	243199,99	660620,46
1715	243196,12	660624,46

1716	243191,54	660630,24
1717	243189,14	660636,74
1718	243187,45	660642,04
1719	243186,49	660647,82
1720	243184,08	660656,25
1721	243178,78	660665,15
1722	243175,17	660670,93
1723	243172,91	660676,06
1724	243172,79	660681,31
1725	243175,53	660682,26
1726	243169,13	660698,03
1727	243161,74	660722,34
1728	243160,69	660732,56
1729	243164,04	660744,93
1730	243152,31	660777,05
1731	243148,88	660783,59
1732	243141,49	660787,88
1733	243140,24	660788,61
1734	243139,99	660788,75
1735	243139,52	660788,43
1736	243138,06	660788,08
1737	243136,44	660787,69
1738	243126,35	660792,92
1739	243118,81	660800,46
1740	243114,05	660809,99
1741	243110,47	660817,53
1742	243106,11	660822,29
1743	243101,74	660824,27
1744	243093,01	660824,67
1745	243083,88	660825,46
1746	243077,53	660830,62
1747	243072,37	660836,97
1748	243066,82	660849,28
1749	243062,15	660853,63
1750	243061,55	660855,28
1751	243058,57	660856,66
1752	243056,39	660857,67
1753	243053,22	660856,08
1754	243049,65	660850,92
1755	243040,91	660841,79
1756	243035,36	660837,82
1757	243030,99	660838,62
1758	243028,21	660844,17
1759	243027,82	660850,92
1760	243030,60	660852,90
1761	243034,96	660852,11
1762	243038,93	660852,51
1763	243041,71	660855,28
1764	243040,52	660862,43
1765	243037,34	660871,95
1766	243031,79	660880,68
1767	243027,02	660882,67
1768	243024,31	660883,66
1769	243022,66	660884,26
1770	243021,64	660885,27
1771	243022,37	660896,11
1772	243026,73	660907,62
1773	243032,29	660924,29
1774	243032,69	660938,97
1775	243033,48	660954,05

1776	243032,74	660958,47
1777	243030,44	660957,22
1778	243027,35	660959,93
1779	242985,43	660996,71
1780	242982,98	660998,72
1781	242955,97	661020,93
1782	242934,64	661033,89
1783	242931,06	661043,65
1784	242932,85	661052,29
1785	242928,64	661054,55
1786	242922,44	661054,25
1787	242917,02	661056,31
1788	242913,91	661064,24
1789	242919,54	661069,80
1790	242923,58	661077,90
1791	242925,98	661087,35
1792	242932,41	661092,04
1793	242949,16	661099,32
1794	242951,71	661105,43
1795	242949,65	661108,35
1796	242945,23	661112,16
1797	242947,95	661116,01
1798	242958,59	661117,62
1799	242961,60	661119,87
1800	242962,73	661120,71
1801	242963,96	661126,63
1802	242960,64	661140,05
1803	242960,66	661144,81
1804	242953,94	661151,53
1805	242950,69	661152,05
1806	242949,32	661152,26
1807	242947,58	661153,73
1808	242944,99	661154,64
1809	242941,49	661152,83
1810	242939,41	661146,95
1811	242936,63	661140,60
1812	242928,79	661132,84
1813	242922,70	661131,82
1814	242920,61	661134,02
1815	242915,42	661135,36
1816	242914,73	661144,90
1817	242912,67	661151,85
1818	242924,83	661182,93
1819	242931,75	661183,33
1820	242940,57	661184,27
1821	242944,43	661188,60
1822	242946,36	661190,77
1823	242945,95	661204,23
1824	242947,43	661208,01
1825	242951,07	661214,92
1826	242956,44	661220,01
1827	242957,20	661221,74
1828	242959,11	661226,12
1829	242956,19	661232,03
1830	242953,02	661232,28
1831	242949,30	661232,58
1832	242944,37	661230,70
1833	242935,51	661228,68
1834	242917,68	661220,73
1835	242913,94	661223,33

1836	242912,05	661240,88
1837	242909,62	661247,37
1838	242900,45	661251,43
1839	242899,83	661255,26
1840	242900,49	661261,66
1841	242894,74	661268,72
1842	242889,63	661268,87
1843	242882,88	661265,84
1844	242879,10	661266,54
1845	242879,17	661269,28
1846	242888,75	661279,96
1847	242889,67	661287,43
1848	242888,28	661293,06
1849	242885,75	661308,96
1850	242878,29	661314,64
1851	242876,38	661318,85
1852	242873,14	661321,93
1853	242872,77	661325,74
1854	242880,25	661329,58
1855	242882,97	661332,95
1856	242882,64	661338,31
1857	242884,92	661343,49
1858	242893,47	661346,93
1859	242903,73	661339,28
1860	242912,11	661336,66
1861	242918,43	661337,56
1862	242919,74	661338,91
1863	242922,35	661341,61
1864	242926,71	661353,03
1865	242924,71	661366,11
1866	242924,36	661368,38
1867	242924,00	661370,72
1868	242913,70	661389,45
1869	242895,51	661411,61
1870	242891,01	661421,02
1871	242894,89	661423,29
1872	242899,14	661422,22
1873	242906,47	661416,18
1874	242925,23	661410,55
1875	242930,41	661412,67
1876	242932,68	661417,47
1877	242938,64	661417,67
1878	242949,53	661411,53
1879	242955,12	661411,38
1880	242959,39	661415,07
1881	242959,14	661419,24
1882	242956,94	661425,61
1883	242959,19	661429,59
1884	242957,25	661441,06
1885	242959,57	661443,26
1886	242965,58	661440,83
1887	242972,59	661440,53
1888	242980,68	661444,82
1889	242992,69	661448,53
1890	242996,92	661455,43
1891	243001,31	661471,73
1892	243002,94	661492,03
1893	243005,37	661493,63
1894	243008,39	661491,41
1895	243016,13	661482,86

1896	243025,23	661480,59
1897	243028,95	661486,07
1898	243026,31	661497,81
1899	243028,20	661506,20
1900	243031,58	661508,13
1901	243039,96	661509,68
1902	243042,46	661514,01
1903	243040,82	661518,94
1904	243033,08	661523,31
1905	243028,95	661528,79
1906	243029,78	661532,57
1907	243038,31	661540,31
1908	243043,34	661545,52
1909	243046,16	661552,70
1910	243046,08	661558,42
1911	243039,84	661560,97
1912	243034,12	661560,65
1913	243025,92	661563,97
1914	243024,85	661569,17
1915	243034,08	661574,27
1916	243040,58	661582,28
1917	243041,75	661590,04
1918	243036,03	661596,48
1919	243025,65	661600,01
1920	243019,42	661608,57
1921	243017,44	661619,28
1922	243024,96	661622,69
1923	243038,61	661627,45
1924	243034,50	661637,08
1925	243046,06	661655,61
1926	243051,03	661656,43
1927	243056,69	661668,07
1928	243062,49	661678,38
1929	243066,26	661690,84
1930	243075,40	661690,77
1931	243088,65	661694,41
1932	243092,56	661705,15
1933	243107,62	661699,02
1934	243125,82	661696,66
1935	243128,04	661696,38
1936	243148,73	661713,28
1937	243151,58	661728,82
1938	243160,74	661734,27
1939	243163,47	661744,52
1940	243163,93	661746,28
1941	243163,06	661757,73
1942	243161,07	661785,12
1943	243159,09	661803,37
1944	243162,66	661814,09
1945	243173,38	661835,12
1946	243176,16	661857,35
1947	243178,14	661864,89
1948	243184,09	661868,86
1949	243199,17	661876,40
1950	243202,35	661881,56
1951	243204,73	661893,86
1952	243207,51	661902,99
1953	243207,11	661920,45
1954	243210,29	661931,17
1955	243228,94	661960,54

1956	243237,79	661976,91
1957	243240,39	661988,91
1958	243273,73	661988,10
1959	243287,98	661991,35
1960	243307,49	661986,89
1961	243315,38	661992,85
1962	243319,89	662000,46
1963	243317,79	662006,46
1964	243292,97	662012,64
1965	243280,01	662021,44
1966	243279,20	662026,34
1967	243288,86	662027,26
1968	243293,07	662028,93
1969	243295,83	662034,21
1970	243248,16	662057,07
1971	243264,51	662058,88
1972	243272,27	662065,48
1973	243262,93	662081,04
1974	243271,14	662089,83
1975	243276,80	662114,22
1976	243298,39	662119,06
1977	243294,75	662125,02
1978	243272,46	662139,10
1979	243272,01	662144,10
1980	243297,99	662142,41
1981	243305,97	662159,29
1982	243303,64	662176,98
1983	243293,49	662178,53
1984	243289,71	662189,57
1985	243291,66	662205,88
1986	243271,52	662219,75
1987	243269,25	662226,62
1988	243265,76	662237,24
1989	243282,94	662250,74
1990	243282,05	662258,73
1991	243285,65	662270,60
1992	243286,79	662287,45
1993	243269,20	662299,46
1994	243272,74	662333,28
1995	243246,16	662339,89
1996	243230,46	662336,91
1997	243224,05	662341,77
1998	243219,27	662359,75
1999	243223,45	662362,76
2000	243224,15	662382,75
2001	243230,85	662382,78
2002	243249,14	662358,70
2003	243260,43	662366,27
2004	243276,17	662380,03
2005	243272,06	662387,14
2006	243270,56	662394,41
2007	243274,71	662407,53
2008	243269,59	662431,99
2009	243301,23	662417,05
2010	243326,97	662428,01
2011	243330,49	662431,41
2012	243327,38	662448,37
2013	243325,96	662456,08
2014	243316,08	662472,05
2015	243308,24	662478,96

2016	243289,03	662473,02
2017	243284,85	662477,53
2018	243285,92	662489,69
2019	243273,66	662489,81
2020	243264,37	662484,57
2021	243262,57	662476,14
2022	243254,29	662461,65
2023	243235,68	662453,39
2024	243241,04	662469,38
2025	243247,95	662477,15
2026	243243,92	662495,55
2027	243252,68	662500,22
2028	243264,41	662523,46
2029	243252,79	662541,41
2030	243234,05	662543,94
2031	243244,31	662554,25
2032	243248,97	662558,92
2033	243253,40	662576,57
2034	243253,61	662589,66
2035	243232,38	662593,74
2036	243213,38	662609,79
2037	243210,03	662612,63
2038	243208,62	662613,82
2039	243211,05	662618,14
2040	243203,89	662628,30
2041	243195,67	662637,15
2042	243193,93	662646,94
2043	243199,78	662656,97
2044	243203,84	662658,20
2045	243224,53	662661,41
2046	243241,86	662677,59
2047	243232,98	662700,52
2048	243255,44	662738,04
2049	243250,88	662755,50
2050	243245,12	662757,29
2051	243208,59	662732,66
2052	243204,59	662733,29
2053	243202,86	662738,02
2054	243208,39	662749,55
2055	243210,62	662757,30
2056	243204,19	662758,74
2057	243199,35	662758,72
2058	243193,85	662764,32
2059	243185,32	662770,26
2060	243178,98	662777,73
2061	243170,27	662782,73
2062	243156,40	662786,76
2063	243149,19	662797,45
2064	243147,76	662804,64
2065	243144,76	662812,98
2066	243150,19	662811,40
2067	243162,46	662824,86
2068	243164,99	662830,14
2069	243170,28	662832,25
2070	243179,99	662830,32
2071	243201,94	662849,69
2072	243192,21	662863,18
2073	243193,53	662868,14
2074	243190,80	662872,74
2075	243186,58	662874,76

2076	243198,15	662880,15
2077	243200,11	662886,28
2078	243220,34	662916,17
2079	243228,65	662932,72
2080	243226,99	662936,93
2081	243204,69	662939,69
2082	243195,54	662939,95
2083	243197,54	662943,58
2084	243202,64	662959,86
2085	243196,06	662988,72
2086	243190,13	662997,81
2087	243171,86	663008,56
2088	243174,37	663021,57
2089	243166,04	663037,05
2090	243164,52	663064,81
2091	243173,91	663076,88
2092	243182,65	663082,05
2093	243189,39	663084,97
2094	243196,69	663086,03
2095	243203,40	663090,65
2096	243205,95	663096,90
2097	243202,61	663108,67
2098	243202,06	663110,61
2099	243212,10	663117,71
2100	243217,65	663125,68
2101	243222,47	663136,01
2102	243235,07	663138,17
2103	243236,59	663153,89
2104	243233,15	663164,04
2105	243227,71	663176,00
2106	243200,70	663209,52
2107	243201,79	663223,11
2108	243185,56	663238,25
2109	243148,38	663228,54
2110	243139,12	663236,86
2111	243143,29	663258,06
2112	243141,83	663263,29
2113	243164,93	663281,86
2114	243165,95	663282,68
2115	243160,35	663287,98
2116	243152,81	663295,92
2117	243136,54	663304,26
2118	243113,72	663310,80
2119	243085,94	663318,74
2120	243077,21	663321,52
2121	243075,62	663326,28
2122	243074,43	663332,24
2123	243074,43	663344,54
2124	243074,83	663354,86
2125	243072,45	663360,41
2126	243064,51	663373,51
2127	243058,56	663382,64
2128	243055,38	663383,04
2129	243055,38	663379,86
2130	243032,36	663383,83
2131	243029,19	663387,40
2132	243026,41	663394,55
2133	243012,12	663389,78
2134	243002,99	663388,20
2135	242995,06	663388,20

2136	242988,31	663390,58
2137	242983,15	663394,94
2138	242979,58	663397,32
2139	242974,82	663398,12
2140	242968,07	663396,13
2141	242953,38	663388,99
2142	242949,81	663393,75
2143	242942,47	663389,94
2144	242921,04	663420,10
2145	242915,08	663424,87
2146	242910,72	663427,65
2147	242908,62	663430,00
2148	242922,55	663440,28
2149	242914,62	663452,19
2150	242911,44	663460,92
2151	242911,84	663470,05
2152	242913,82	663479,97
2153	242920,17	663494,26
2154	242929,70	663504,57
2155	242942,00	663510,92
2156	242959,07	663517,27
2157	242987,64	663533,94
2158	243005,50	663546,25
2159	243011,85	663554,58
2160	243016,61	663569,66
2161	243018,60	663583,95
2162	243018,20	663600,22
2163	243016,61	663620,46
2164	243013,83	663631,18
2165	243007,48	663643,08
2166	242995,18	663660,94
2167	242965,02	663701,42
2168	242954,30	663722,46
2169	242942,40	663745,88
2170	242931,28	663762,15
2171	242919,38	663774,85
2172	242917,44	663775,88
2173	242913,56	663777,94
2174	242897,35	663825,58
2175	242870,76	663862,89
2176	242869,17	663870,03
2177	242871,15	663881,14
2178	242879,88	663898,21
2179	242890,60	663924,80
2180	242892,58	663947,82
2181	242900,52	663946,63
2182	242913,62	663953,77
2183	242901,12	663987,31
2184	242877,30	664038,90
2185	242865,40	664043,27
2186	242852,30	664061,92
2187	242841,98	664067,87
2188	242809,04	664068,27
2189	242778,48	664085,73
2190	242764,29	664114,11
2191	242752,73	664109,70
2192	242736,37	664103,47
2193	242734,46	664105,31
2194	242734,70	664107,63
2195	242739,12	664111,81

2196	242741,59	664116,93
2197	242744,66	664130,82
2198	242752,76	664138,84
2199	242753,38	664160,84
2200	242751,76	664166,98
2201	242757,00	664168,74
2202	242760,78	664170,00
2203	242761,81	664173,44
2204	242772,53	664200,43
2205	242773,72	664217,89
2206	242764,59	664227,42
2207	242747,01	664220,80
2208	242744,71	664225,30
2209	242742,44	664229,73
2210	242741,34	664242,20
2211	242745,15	664250,70
2212	242745,15	664260,62
2213	242741,58	664272,93
2214	242730,86	664282,85
2215	242701,89	664271,74
2216	242692,36	664269,75
2217	242668,55	664268,16
2218	242639,98	664263,40
2219	242633,63	664264,59
2220	242628,07	664274,91
2221	242639,98	664278,09
2222	242649,90	664295,94
2223	242641,17	664315,39
2224	242632,44	664327,69
2225	242632,83	664336,43
2226	242649,50	664344,76
2227	242661,81	664361,83
2228	242667,76	664373,34
2229	242668,55	664388,02
2230	242655,85	664416,99
2231	242638,79	664430,09
2232	242624,10	664438,42
2233	242605,45	664434,85
2234	242598,90	664424,33
2235	242595,33	664410,84
2236	242591,76	664406,08
2237	242587,79	664403,70
2238	242581,84	664404,49
2239	242579,45	664409,65
2240	242575,09	664420,76
2241	242567,94	664427,11
2242	242558,40	664428,10
2243	242556,44	664428,30
2244	242555,72	664428,25
2245	242544,00	664427,40
2246	242538,57	664433,99
2247	242529,44	664449,47
2248	242527,46	664460,19
2249	242533,81	664484,79
2250	242525,87	664495,51
2251	242520,91	664510,39
2252	242498,29	664518,33
2253	242478,84	664516,74
2254	242469,32	664516,74
2255	242461,38	664519,92

2256	242454,63	664525,87
2257	242449,47	664538,17
2258	242448,28	664546,90
2259	242450,27	664554,05
2260	242459,39	664558,81
2261	242466,54	664564,37
2262	242475,27	664575,08
2263	242483,21	664604,45
2264	242487,17	664613,18
2265	242498,29	664626,28
2266	242505,03	664642,15
2267	242510,59	664663,59
2268	242512,57	664678,27
2269	242522,10	664691,76
2270	242511,78	664717,16
2271	242496,90	664722,52
2272	242479,44	664731,65
2273	242485,79	664732,84
2274	242454,43	664749,11
2275	242424,27	664748,72
2276	242418,32	664765,38
2277	242415,94	664784,83
2278	242415,54	664809,04
2279	242415,54	664821,74
2280	242420,70	664835,63
2281	242429,83	664849,52
2282	242441,73	664856,27
2283	242465,15	664872,94
2284	242467,13	664893,58
2285	242452,25	664907,27
2286	242439,95	664915,20
2287	242427,25	664919,57
2288	242417,72	664926,71
2289	242409,39	664937,83
2290	242401,05	664956,08
2291	242395,50	664985,45
2292	242368,91	665002,52
2293	242353,03	665012,44
2294	242340,33	665025,14
2295	242330,61	665038,43
2296	242342,12	665078,52
2297	242332,99	665093,60
2298	242325,45	665120,19
2299	242311,56	665131,30
2300	242302,03	665145,59
2301	242312,75	665155,91
2302	242292,11	665180,91
2303	242285,36	665186,07
2304	242275,04	665197,19
2305	242265,92	665209,09
2306	242237,64	665216,16
2307	242235,62	665219,53
2308	242234,21	665224,54
2309	242231,25	665235,01
2310	242230,06	665244,14
2311	242230,22	665249,50
2312	242238,53	665259,89
2313	242229,40	665278,94
2314	242222,26	665294,42
2315	242218,29	665309,90

2316	242209,96	665310,69
2317	242191,30	665309,90
2318	242155,98	665296,40
2319	242139,51	665293,43
2320	242134,35	665296,21
2321	242124,03	665309,70
2322	242110,94	665336,29
2323	242099,82	665356,13
2324	242093,87	665366,45
2325	242084,35	665373,99
2326	242052,79	665384,51
2327	242028,98	665393,24
2328	242016,28	665396,02
2329	241996,83	665399,59
2330	241986,12	665399,59
2331	241975,80	665395,23
2332	241968,66	665389,27
2333	241956,15	665373,60
2334	241949,80	665364,86
2335	241938,30	665348,59
2336	241929,96	665362,09
2337	241921,63	665378,76
2338	241914,09	665404,55
2339	241901,39	665424,79
2340	241902,18	665437,89
2341	241899,80	665438,68
2342	241883,13	665438,29
2343	241874,40	665438,29
2344	241864,87	665440,67
2345	241840,47	665453,17
2346	241827,37	665448,80
2347	241819,03	665446,03
2348	241811,49	665446,82
2349	241804,35	665449,99
2350	241795,22	665459,92
2351	241761,49	665485,71
2352	241727,55	665510,12
2353	241670,40	665556,56
2354	241662,86	665565,68
2355	241650,96	665614,10
2356	241648,18	665626,80
2357	241643,81	665635,14
2358	241638,65	665641,88
2359	241629,33	665647,64
2360	241611,87	665646,45
2361	241598,77	665643,67
2362	241587,66	665634,14
2363	241569,00	665659,15
2364	241567,41	665693,68
2365	241564,64	665726,22
2366	241544,79	665732,57
2367	241534,08	665736,14
2368	241518,80	665748,64
2369	241488,64	665749,83
2370	241483,48	665747,85
2371	241481,49	665741,90
2372	241471,17	665739,52
2373	241461,25	665718,08
2374	241455,30	665710,15
2375	241446,17	665706,18

2376	241439,82	665706,57
2377	241433,07	665708,96
2378	241423,94	665717,69
2379	241408,07	665731,98
2380	241377,51	665726,02
2381	241362,83	665724,43
2382	241361,53	665724,54
2383	241365,52	665744,28
2384	241371,13	665772,02
2385	241381,85	665782,73
2386	241390,97	665814,48
2387	241395,74	665831,95
2388	241404,47	665854,17
2389	241413,40	665871,44
2390	241422,13	665883,34
2391	241431,26	665908,34
2392	241442,77	665942,48
2393	241447,13	665968,27
2394	241452,69	665998,44
2395	241460,63	666030,58
2396	241467,77	666060,74
2397	241453,08	666083,37
2398	241441,77	666096,66
2399	241426,30	666113,33
2400	241407,25	666135,95
2401	241390,58	666156,59
2402	241389,39	666145,48
2403	241385,02	666137,14
2404	241379,07	666132,38
2405	241372,32	666131,19
2406	241364,78	666133,57
2407	241358,03	666138,73
2408	241352,48	666145,48
2409	241341,36	666159,37
2410	241332,04	666169,49
2411	241313,38	666186,95
2412	241277,67	666222,67
2413	241253,85	666243,31
2414	241241,55	666254,42
2415	241228,45	666270,69
2416	241217,14	666280,81
2417	241204,84	666285,97
2418	241176,26	666293,51
2419	241152,85	666298,27
2420	241120,30	666305,82
2421	241104,83	666308,20
2422	241090,14	666309,39
2423	241071,69	666308,79
2424	241051,45	666306,41
2425	241032,79	666304,43
2426	241016,52	666306,01
2427	240994,69	666310,78
2428	240972,27	666312,56
2429	240948,06	666316,53
2430	240931,79	666320,10
2431	240911,55	666326,06
2432	240900,04	666327,25
2433	240884,56	666330,82
2434	240878,21	666341,14
2435	240869,88	666355,42

2436	240865,11	666368,92
2437	240862,73	666395,91
2438	240856,38	666418,13
2439	240848,25	666442,54
2440	240831,58	666466,35
2441	240826,42	666476,67
2442	240823,64	666496,91
2443	240822,45	666517,55
2444	240812,53	666548,50
2445	240808,96	666585,02
2446	240831,58	666634,63
2447	240862,33	666686,82
2448	240896,47	666735,24
2449	240931,39	666782,07
2450	240961,55	666818,58
2451	240975,25	666841,00
2452	240985,96	666858,47
2453	240993,11	666879,10
2454	240997,87	666888,63
2455	241007,00	666902,92
2456	241030,81	666923,55
2457	241047,48	666937,84
2458	241059,38	666957,68
2459	241068,91	666967,21
2460	241076,05	666970,78
2461	241097,09	666981,50
2462	241136,34	666996,01
2463	241151,86	666985,86
2464	241158,60	666993,40
2465	241173,29	666998,96
2466	241192,14	667004,32
2467	241234,21	667008,68
2468	241252,07	667012,25
2469	241271,12	667018,60
2470	241286,99	667021,38
2471	241344,94	667024,95
2472	241407,64	667029,72
2473	241431,26	667032,69
2474	241447,33	667030,11
2475	241464,79	667025,75
2476	241487,02	667029,72
2477	241490,19	667022,18
2478	241548,93	667035,67
2479	241547,54	667042,22
2480	241602,71	667062,06
2481	241618,98	667019,20
2482	241642,79	667033,49
2483	241655,29	667045,19
2484	241696,57	667069,80
2485	241762,65	667108,10
2486	241809,88	667130,72
2487	241832,50	667144,61
2488	241845,59	667165,65
2489	241869,41	667189,06
2490	241881,12	667213,87
2491	241898,18	667254,75
2492	241906,52	667276,18
2493	241909,69	667301,18
2494	241911,67	667330,95
2495	241910,88	667360,31

2496	241906,52	667389,29
2497	241896,79	667427,19
2498	241885,68	667454,18
2499	241863,06	667482,35
2500	241852,34	667500,61
2501	241848,37	667509,34
2502	241845,99	667518,07
2503	241832,50	667531,17
2504	241809,08	667554,59
2505	241795,59	667571,65
2506	241786,86	667587,92
2507	241784,08	667599,04
2508	241780,90	667626,42
2509	241770,19	667651,82
2510	241768,80	667666,31
2511	241770,78	667686,55
2512	241776,34	667703,61
2513	241791,02	667734,17
2514	241803,72	667767,91
2515	241812,06	667797,27
2516	241822,97	667836,76
2517	241834,09	667872,88
2518	241845,99	667901,45
2519	241867,42	667943,13
2520	241896,39	667988,37
2521	241915,84	668016,55
2522	241926,95	668030,44
2523	241929,73	668043,14
2524	241938,07	668055,05
2525	241951,16	668066,55
2526	241984,10	668085,60
2527	242013,08	668101,08
2528	242042,05	668110,61
2529	242078,56	668124,50
2530	242105,35	668114,78
2531	242129,56	668113,98
2532	242149,40	668117,16
2533	242160,91	668121,13
2534	242174,01	668129,86
2535	242204,37	668157,84
2536	242228,98	668179,27
2537	242250,41	668195,94
2538	242258,74	668200,70
2539	242281,36	668205,46
2540	242303,59	668211,81
2541	242344,47	668236,02
2542	242376,61	668253,88
2543	242411,54	668268,56
2544	242436,15	668273,33
2545	242458,37	668284,04
2546	242473,85	668291,58
2547	242500,44	668304,28
2548	242514,53	668310,04
2549	242534,77	668325,52
2550	242557,39	668340,99
2551	242570,49	668350,92
2552	242590,33	668371,16
2553	242610,77	668391,60
2554	242633,39	668393,18
2555	242646,49	668426,12

2556	242648,87	668445,97
2557	242661,17	668446,37
2558	242675,86	668472,16
2559	242690,15	668494,39
2560	242724,08	668540,23
2561	242737,97	668560,07
2562	242751,07	668577,53
2563	242766,94	668600,55
2564	242789,56	668637,46
2565	242802,66	668649,37
2566	242820,92	668672,78
2567	242829,25	668687,47
2568	242844,53	668704,73
2569	242882,63	668740,05
2570	242902,48	668762,68
2571	242916,76	668780,14
2572	242927,88	668804,35
2573	242932,24	668834,91
2574	242929,26	668869,24
2575	242929,66	668902,57
2576	242929,26	668937,50
2577	242920,93	668972,42
2578	242917,36	668997,03
2579	242912,20	669026,40
2580	242911,01	669042,27
2581	242909,82	669069,66
2582	242911,21	669093,67
2583	242911,60	669118,28
2584	242909,62	669142,09
2585	242907,24	669170,66
2586	242907,24	669189,71
2587	242903,67	669229,80
2588	242898,51	669273,85
2589	242897,71	669285,36
2590	242906,44	669294,09
2591	242920,73	669301,63
2592	242933,23	669302,23
2593	242937,20	669312,94
2594	242944,74	669325,25
2595	242952,68	669333,18
2596	242954,66	669341,52
2597	242959,43	669348,27
2598	242970,14	669355,01
2599	242983,64	669368,11
2600	242998,72	669382,00
2601	243006,26	669386,37
2602	243019,36	669390,33
2603	243018,96	669392,72
2604	243084,44	669418,91
2605	243079,28	669445,10
2606	243094,17	669446,89
2607	243135,64	669451,85
2608	243182,47	669458,20
2609	243233,67	669466,53
2610	243258,27	669470,90
2611	243284,27	669469,11
2612	243307,69	669462,37
2613	243313,24	669449,27
2614	243381,31	669441,13
2615	243442,82	669434,39

2616	243443,62	669425,66
2617	243461,08	669415,34
2618	243479,33	669412,96
2619	243518,43	669409,58
2620	243546,21	669411,57
2621	243571,21	669417,92
2622	243607,72	669428,63
2623	243617,45	669427,24
2624	243656,74	669418,91
2625	243686,30	669413,15
2626	243722,82	669410,38
2627	243750,20	669410,77
2628	243773,62	669411,96
2629	243810,33	669417,32
2630	243844,06	669425,26
2631	243863,51	669430,82
2632	243882,16	669436,77
2633	243904,98	669446,10
2634	243919,67	669451,65
2635	243939,91	669464,35
2636	243952,21	669471,89
2637	243963,72	669475,86
2638	243972,45	669481,02
2639	243981,18	669490,15
2640	244013,93	669520,51
2641	244025,83	669532,81
2642	244034,96	669547,50
2643	244059,57	669581,63
2644	244094,49	669616,55
2645	244121,88	669638,78
2646	244156,21	669655,25
2647	244170,10	669636,99
2648	244190,73	669604,85
2649	244202,64	669579,84
2650	244202,64	669572,30
2651	244210,58	669560,00
2652	244226,06	669566,35
2653	244222,48	669579,45
2654	244216,93	669594,53

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	247155,16	659311,18
2	247135,71	659330,63
3	247114,28	659343,33
4	247095,23	659348,88
5	247077,37	659350,07
6	247073,11	659347,92
7	247051,28	659364,19
8	247031,75	659368,99
9	247012,22	659399,88
10	246998,33	659411,65
11	246988,69	659423,06
12	246982,35	659434,14
13	246976,82	659456,58
14	246964,45	659472,09
15	246950,39	659486,23
16	246935,54	659514,85

17	246929,12	659522,62
18	246922,59	659542,56
19	246916,24	659554,07
20	246913,86	659568,36
21	246913,46	659585,03
22	246916,24	659596,93
23	246923,19	659605,46
24	246943,43	659622,53
25	246962,08	659645,15
26	246973,99	659662,61
27	246977,95	659674,52
28	246979,94	659686,82
29	246979,94	659730,88
30	246978,75	659749,13
31	246968,43	659767,79
32	246960,49	659789,61
33	246946,80	659816,40
34	246920,61	659829,10
35	246911,87	659840,61
36	246879,33	659862,84
37	246866,23	659889,03
38	246859,09	659912,05
39	246852,14	659942,02
40	246848,97	659979,72
41	246844,80	660010,87
42	246829,32	660021,99
43	246845,99	660042,62
44	246846,59	660081,32
45	246840,64	660137,28
46	246838,25	660166,25
47	246837,26	660213,68
48	246835,28	660275,19
49	246829,52	660301,98
50	246827,14	660340,88
51	246824,76	660382,15
52	246821,98	660420,25
53	246841,43	660434,54
54	246823,97	660462,72
55	246800,95	660488,91
56	246771,58	660518,28
57	246765,03	660524,43
58	246735,26	660522,05
59	246707,09	660522,05
60	246684,07	660524,03
61	246654,30	660528,80
62	246633,07	660533,76
63	246611,64	660542,09
64	246587,83	660551,22
65	246569,57	660555,19
66	246545,76	660561,93
67	246528,29	660570,67
68	246515,59	660579,79
69	246506,66	660593,49
70	246501,90	660610,16
71	246500,31	660638,33
72	246503,89	660666,12
73	246511,43	660701,44
74	246521,75	660726,44
75	246532,46	660753,43
76	246540,00	660772,08

77	246545,56	660796,29
78	246547,15	660818,52
79	246547,74	660837,37
80	246546,95	660847,29
81	246525,12	660881,02
82	246503,29	660898,49
83	246482,26	660906,82
84	246462,21	660910,59
85	246434,83	660911,78
86	246406,65	660909,00
87	246387,20	660908,61
88	246380,85	660910,59
89	246376,89	660915,35
90	246371,73	660928,05
91	246368,55	660943,93
92	246367,76	660964,17
93	246368,15	660987,19
94	246359,03	661031,24
95	246345,53	661048,31
96	246313,98	661092,16
97	246305,25	661102,88
98	246298,11	661108,04
99	246283,02	661113,99
100	246279,06	661120,34
101	246265,76	661141,18
102	246257,03	661150,70
103	246231,23	661172,93
104	246209,40	661189,99
105	246181,23	661209,04
106	246149,87	661226,11
107	246125,07	661236,62
108	246109,99	661245,75
109	246099,67	661255,67
110	246092,52	661268,37
111	246085,78	661290,60
112	246083,40	661323,14
113	246085,78	661352,91
114	246095,30	661373,94
115	246113,96	661396,17
116	246098,87	661421,17
117	246097,68	661429,90
118	246103,64	661443,79
119	246086,77	661474,55
120	246073,28	661492,41
121	246060,58	661505,51
122	246034,38	661522,18
123	246017,32	661530,91
124	246000,65	661538,45
125	245987,75	661533,88
126	245966,32	661557,30
127	245942,11	661586,27
128	245929,01	661604,92
129	245923,06	661616,43
130	245919,49	661632,71
131	245917,90	661648,58
132	245919,88	661661,68
133	245927,03	661679,54
134	245943,30	661711,68
135	245967,91	661743,43
136	245992,91	661775,18

137	245998,27	661792,05
138	245999,06	661807,93
139	245996,28	661828,56
140	245993,50	661841,26
141	245984,38	661867,06
142	245976,84	661882,54
143	245965,72	661900,40
144	245944,29	661927,78
145	245935,96	661934,93
146	245926,23	661937,11
147	245910,36	661939,89
148	245886,15	661938,70
149	245860,75	661937,11
150	245842,49	661934,33
151	245832,57	661933,93
152	245825,82	661935,13
153	245817,09	661940,68
154	245805,19	661955,76
155	245795,86	661971,04
156	245784,75	661989,30
157	245776,41	661999,62
158	245764,51	662013,91
159	245758,55	662026,61
160	245753,00	662045,26
161	245750,62	662061,13
162	245751,01	662075,82
163	245753,00	662087,72
164	245758,55	662113,52
165	245764,11	662137,73
166	245768,08	662154,00
167	245768,67	662172,06
168	245767,09	662188,73
169	245761,93	662204,21
170	245751,21	662219,69
171	245731,76	662241,51
172	245700,81	662272,47
173	245665,88	662310,17
174	245651,60	662325,25
175	245643,26	662337,95
176	245623,62	662367,12
177	245611,71	662383,40
178	245604,17	662398,08
179	245599,80	662412,37
180	245596,63	662434,20
181	245594,25	662471,50
182	245594,25	662494,52
183	245597,02	662512,38
184	245604,96	662542,54
185	245610,32	662561,40
186	245615,88	662580,84
187	245624,21	662596,72
188	245648,02	662628,86
189	245680,17	662668,95
190	245702,00	662699,11
191	245721,05	662718,96
192	245733,95	662728,68
193	245757,76	662741,38
194	245782,90	662753,50
195	245782,65	662760,86
196	245788,69	662798,84

197	245762,01	662836,46
198	245745,73	662863,84
199	245743,22	662873,97
200	245742,97	662874,99
201	245740,62	662884,47
202	245716,37	662914,86
203	245706,65	662919,52
204	245692,48	662926,32
205	245675,82	662937,07
206	245670,29	662945,29
207	245676,60	662953,19
208	245686,51	662960,31
209	245670,33	662982,26
210	245649,49	663017,33
211	245638,07	663021,11
212	245629,86	663045,29
213	245630,55	663055,47
214	245639,90	663065,83
215	245661,85	663085,55
216	245663,22	663099,27
217	245643,45	663125,41
218	245615,96	663151,00
219	245615,64	663151,30
220	245614,42	663152,90
221	245559,57	663224,73
222	245553,87	663256,50
223	245564,59	663310,12
224	245557,00	663371,58
225	245553,21	663386,50
226	245549,74	663394,59
227	245526,42	663416,34
228	245519,39	663420,04
229	245517,56	663421,00
230	245476,62	663443,52
231	245446,34	663442,00
232	245419,54	663464,35
233	245425,61	663482,32
234	245433,47	663489,49
235	245441,80	663518,07
236	245442,60	663532,75
237	245441,01	663551,80
238	245436,64	663589,51
239	245436,77	663605,22
240	245429,75	663633,35
241	245420,81	663655,33
242	245394,53	663695,99
243	245376,72	663727,35
244	245375,34	663745,50
245	245376,12	663755,01
246	245376,65	663761,53
247	245376,73	663762,46
248	245382,37	663762,79
249	245383,59	663762,86
250	245383,90	663766,11
251	245383,11	663791,91
252	245382,31	663812,94
253	245383,90	663833,98
254	245388,67	663848,27
255	245396,80	663861,56
256	245408,31	663878,63

257	245419,03	663894,50
258	245423,79	663911,96
259	245429,74	663928,63
260	245430,93	663939,35
261	245430,14	663952,45
262	245430,54	663964,75
263	245437,68	663990,15
264	245441,25	664009,20
265	245440,06	664023,88
266	245434,90	664039,36
267	245422,80	664055,04
268	245416,05	664068,13
269	245410,89	664080,44
270	245408,91	664093,53
271	245408,91	664107,03
272	245412,08	664124,49
273	245416,45	664138,78
274	245427,16	664151,88
275	245444,23	664163,38
276	245458,91	664170,53
277	245472,80	664180,45
278	245481,53	664190,77
279	245483,92	664198,31
280	245483,52	664208,63
281	245479,95	664222,52
282	245473,99	664245,54
283	245464,27	664261,21
284	245442,05	664289,00
285	245425,77	664314,00
286	245417,04	664332,65
287	245414,66	664342,57
288	245413,07	664360,04
289	245410,69	664381,07
290	245406,72	664398,93
291	245399,98	664413,61
292	245390,05	664439,41
293	245380,73	664467,79
294	245365,65	664483,27
295	245354,93	664493,19
296	245337,47	664504,70
297	245323,18	664512,24
298	245305,72	664517,00
299	245283,10	664524,14
300	245265,83	664528,31
301	245255,12	664546,57
302	245227,34	664525,53
303	245214,44	664519,38
304	245203,72	664511,84
305	245191,81	664500,33
306	245177,13	664483,27
307	245155,30	664455,09
308	245143,79	664442,39
309	245134,27	664436,83
310	245127,52	664435,64
311	245122,76	664437,23
312	245117,60	664442,39
313	245114,42	664448,74
314	245112,84	664461,83
315	245114,82	664476,12
316	245117,20	664487,24

317	245116,01	664495,17
318	245112,44	664500,73
319	245106,49	664503,51
320	245101,33	664505,89
321	245099,74	664509,46
322	245100,14	664517,00
323	245103,31	664528,91
324	245109,26	664546,77
325	245117,20	664573,36
326	245118,79	664588,04
327	245121,57	664597,57
328	245126,73	664608,28
329	245129,90	664613,04
330	245139,43	664619,79
331	245162,64	664631,50
332	245178,52	664639,04
333	245190,43	664646,58
334	245194,79	664650,95
335	245201,54	664661,66
336	245205,90	664673,17
337	245215,03	664696,98
338	245224,56	664726,35
339	245228,53	664742,23
340	245229,72	664774,77
341	245226,94	664785,09
342	245225,75	664793,42
343	245224,16	664806,92
344	245207,89	664821,21
345	245201,54	664828,35
346	245196,18	664838,47
347	245193,01	664845,61
348	245186,26	664851,96
349	245178,72	664858,31
350	245173,16	664861,49
351	245157,09	664862,48
352	245146,37	664871,61
353	245138,44	664880,34
354	245133,67	664886,69
355	245130,10	664895,42
356	245128,12	664904,95
357	245127,32	664919,23
358	245126,93	664933,92
359	245127,72	664945,83
360	245130,10	664953,76
361	245134,47	664960,51
362	245146,37	664975,99
363	245155,10	664996,63
364	245160,66	665022,82
365	245156,29	665046,63
366	245145,38	665095,65
367	245113,63	665144,46
368	245102,52	665138,11
369	245045,76	665173,83
370	245038,62	665180,97
371	245032,67	665191,29
372	245024,13	665217,29
373	245018,58	665241,89
374	245016,59	665260,94
375	245025,33	665274,84
376	245026,12	665283,57

377	245022,55	665317,30
378	245018,18	665347,86
379	245015,01	665367,31
380	245015,01	665381,59
381	245020,56	665403,03
382	245030,29	665420,69
383	245033,06	665440,13
384	245035,84	665454,02
385	245059,26	665457,20
386	245063,23	665462,36
387	245073,94	665484,58
388	245078,31	665496,89
389	245079,50	665507,60
390	245078,31	665516,33
391	245077,12	665524,67
392	245087,44	665527,84
393	245092,20	665532,61
394	245096,56	665540,54
395	245096,56	665547,29
396	245092,60	665559,20
397	245085,45	665577,06
398	245061,24	665577,85
399	245054,10	665598,09
400	245047,35	665619,13
401	245040,01	665655,44
402	245038,42	665667,35
403	245038,82	665682,43
404	245040,01	665695,92
405	245040,41	665705,84
406	245034,85	665729,65
407	245028,90	665741,56
408	245025,33	665748,70
409	245019,17	665757,24
410	245000,92	665785,42
411	244992,98	665796,93
412	244984,25	665803,28
413	244975,12	665807,24
414	244970,36	665809,23
415	244965,99	665814,39
416	244960,44	665827,09
417	244954,88	665840,58
418	244952,10	665855,27
419	244952,10	665867,57
420	244954,28	665886,82
421	244962,62	665918,17
422	244969,76	665947,14
423	244972,94	665973,34
424	244972,94	665999,13
425	244969,76	666021,36
426	244961,43	666044,77
427	244938,01	666085,26
428	244918,76	666114,43
429	244900,51	666149,35
430	244886,62	666162,05
431	244880,66	666172,77
432	244877,09	666186,26
433	244873,12	666205,71
434	244869,95	666234,68
435	244867,57	666251,75
436	244861,61	666270,00

437	244858,84	666285,48
438	244857,25	666302,54
439	244859,43	666339,26
440	244858,64	666366,64
441	244857,45	666386,48
442	244858,64	666414,27
443	244865,19	666454,55
444	244868,76	666479,95
445	244865,98	666503,36
446	244865,98	666523,60
447	244871,54	666545,04
448	244885,03	666568,05
449	244892,17	666594,25
450	244900,11	666625,60
451	244901,90	666647,23
452	244900,71	666678,98
453	244901,50	666709,94
454	244903,88	666729,78
455	244911,42	666750,82
456	244917,38	666762,72
457	244937,22	666778,20
458	244976,91	666799,23
459	244990,20	666817,29
460	245008,46	666829,99
461	245018,78	666832,77
462	245034,65	666831,98
463	245055,29	666828,01
464	245080,49	666822,25
465	245086,84	666821,46
466	245094,78	666823,44
467	245115,02	666834,95
468	245140,82	666850,83
469	245165,82	666862,74
470	245208,09	666880,79
471	245224,76	666888,33
472	245237,06	666893,10
473	245248,96	666899,84
474	245259,68	666909,37
475	245273,17	666923,26
476	245283,49	666938,34
477	245288,65	666953,42
478	245290,64	666966,12
479	245288,26	666980,81
480	245280,32	666998,67
481	245255,31	667037,56
482	245239,44	667062,17
483	245228,33	667087,17
484	245215,83	667103,24
485	245201,14	667122,69
486	245191,62	667138,56
487	245183,68	667161,98
488	245166,22	667169,12
489	245147,17	667196,11
490	245139,23	667212,78
491	245136,05	667225,88
492	245135,66	667236,99
493	245139,23	667247,70
494	245145,58	667256,44
495	245155,90	667264,77
496	245166,61	667274,30

497	245174,35	667285,21
498	245178,32	667300,69
499	245181,89	667323,71
500	245181,50	667354,66
501	245175,15	667389,19
502	245160,86	667442,77
503	245140,22	667499,52
504	245133,67	667527,50
505	245137,64	667542,58
506	245150,74	667587,43
507	245164,63	667616,80
508	245184,08	667653,31
509	245196,70	667675,93
510	245201,63	667681,60
511	245221,49	667705,05
512	245225,42	667709,64
513	245237,65	667731,89
514	245252,54	667759,08
515	245275,56	667792,81
516	245294,61	667825,75
517	245318,81	667860,28
518	245325,96	667868,22
519	245332,31	667871,40
520	245344,61	667871,00
521	245370,81	667851,15
522	245385,69	667870,80
523	245395,21	667879,13
524	245403,15	667883,50
525	245412,28	667886,28
526	245433,71	667891,83
527	245465,06	667899,77
528	245480,74	667905,53
529	245491,06	667909,10
530	245500,58	667910,29
531	245516,46	667910,69
532	245542,26	667909,10
533	245564,48	667909,89
534	245575,59	667912,27
535	245584,72	667916,24
536	245575,99	667926,16
537	245603,18	667929,54
538	245646,04	667937,87
539	245656,75	667944,22
540	245664,69	667950,17
541	245673,82	667955,33
542	245686,92	667964,86
543	245701,21	667981,53
544	245712,32	667999,39
545	245732,95	668031,14
546	245717,20	668043,61
547	245720,67	668051,98
548	245721,00	668052,79
549	245723,78	668063,50
550	245726,83	668068,22
551	245742,97	668055,99
552	245753,01	668059,19
553	245764,43	668064,66
554	245786,35	668071,51
555	245821,96	668076,99
556	245845,70	668082,93

557	245869,90	668092,97
558	245899,81	668105,99
559	245919,44	668105,07
560	245939,08	668105,99
561	245971,95	668101,88
562	245988,39	668101,88
563	246002,09	668104,16
564	246014,87	668107,36
565	246028,12	668114,66
566	246039,53	668123,79
567	246048,66	668133,84
568	246054,14	668144,80
569	246056,88	668158,04
570	246057,34	668171,28
571	246055,06	668187,72
572	246048,21	668210,55
573	246040,75	668207,75
574	246029,57	668235,15
575	246024,41	668247,46
576	246026,80	668251,03
577	246020,37	668266,03
578	246029,03	668270,36
579	246009,85	668308,72
580	245999,81	668325,61
581	245984,74	668342,51
582	245964,19	668363,51
583	245940,91	668384,06
584	245922,18	668400,04
585	245910,31	668411,91
586	245891,59	668434,28
587	245881,58	668449,64
588	245877,62	668463,93
589	245876,43	668473,06
590	245880,79	668481,00
591	245888,33	668485,36
592	245896,27	668486,55
593	245904,21	668485,36
594	245929,81	668479,21
595	245962,35	668470,48
596	245982,99	668466,51
597	245996,48	668465,32
598	246012,75	668468,49
599	246027,44	668475,24
600	246038,95	668482,39
601	246048,87	668496,28
602	246056,41	668515,72
603	246058,79	668527,23
604	246061,77	668548,47
605	246063,35	668571,48
606	246064,54	668607,20
607	246062,16	668641,73
608	246060,97	668684,59
609	246056,61	668715,15
610	246053,83	668730,63
611	246050,65	668746,11
612	246055,42	668758,02
613	246060,97	668765,16
614	246071,09	668770,12
615	246087,37	668774,88
616	246120,70	668782,82

617	246150,07	668788,38
618	246162,77	668794,33
619	246175,87	668807,82
620	246186,98	668828,86
621	246194,92	668851,48
622	246196,51	668866,56
623	246195,71	668878,47
624	246190,16	668891,56
625	246157,61	668920,93
626	246139,36	668938,00
627	246120,70	668956,65
628	246113,96	668968,56
629	246111,77	668981,46
630	246110,19	668997,73
631	246112,57	669034,24
632	246116,14	669063,21
633	246124,47	669084,64
634	246137,17	669106,87
635	246153,05	669127,51
636	246174,08	669147,75
637	246192,74	669158,86
638	246215,16	669166,20
639	246236,19	669171,76
640	246256,83	669175,73
641	246285,80	669182,87
642	246292,35	669191,80
643	246302,27	669195,77
644	246324,10	669204,50
645	246337,99	669208,07
646	246351,09	669208,47
647	246366,96	669207,68
648	246389,59	669205,29
649	246407,25	669205,89
650	246421,53	669209,46
651	246435,43	669215,02
652	246449,71	669223,75
653	246465,19	669237,24
654	246476,30	669253,52
655	246486,62	669270,58
656	246495,35	669300,35
657	246503,89	669347,38
658	246506,66	669356,90
659	246518,57	669362,85
660	246533,65	669393,81
661	246538,41	669414,05
662	246540,80	669438,26
663	246529,88	669480,53
664	246527,10	669496,80
665	246519,56	669519,82
666	246510,83	669538,47
667	246498,93	669555,93
668	246487,02	669569,43
669	246464,79	669580,54
670	246446,93	669594,83
671	246419,95	669610,70
672	246387,01	669631,34
673	246377,92	669627,38
674	246367,93	669634,88
675	246366,28	669636,12
676	246349,21	669651,60

677	246334,92	669667,87
678	246316,27	669690,09
679	246302,38	669709,14
680	246288,73	669727,72
681	246287,01	669730,58
682	246279,71	669742,75
683	246277,01	669751,60
684	246277,87	669763,90
685	246277,87	669785,33
686	246279,85	669807,16
687	246285,01	669832,95
688	246310,01	669841,29
689	246299,10	669870,06
690	246308,23	669880,38
691	246312,59	669888,32
692	246314,97	669894,67
693	246318,15	669905,78
694	246319,74	669917,69
695	246330,85	669943,88
696	246357,44	669988,73
697	246375,70	670018,89
698	246390,18	670033,38
699	246424,31	670079,02
700	246455,27	670118,70
701	246485,83	670158,79
702	246508,25	670175,66
703	246523,33	670195,90
704	246538,02	670218,12
705	246543,18	670227,65
706	246551,91	670249,08
707	246567,78	670287,97
708	246581,08	670317,54
709	246594,18	670347,30
710	246610,45	670381,44
711	246623,94	670409,22
712	246636,24	670440,97
713	246652,12	670469,54
714	246667,40	670499,11
715	246673,75	670516,57
716	246680,50	670530,86
717	246689,23	670545,54
718	246705,90	670542,77
719	246714,63	670546,73
720	246723,36	670555,47
721	246727,33	670563,01
722	246725,34	670573,72
723	246720,18	670582,45
724	246720,58	670594,76
725	246726,53	670604,68
726	246734,47	670617,78
727	246738,04	670643,18
728	246736,85	670659,84
729	246736,85	670672,15
730	246739,23	670683,26
731	246744,00	670695,17
732	246750,15	670706,87
733	246770,39	670719,97
734	246792,22	670737,83
735	246805,31	670748,15
736	246808,09	670755,69

737	246810,47	670766,80
738	246846,79	670790,42
739	246866,63	670805,10
740	246875,76	670814,63
741	246881,31	670822,96
742	246886,87	670834,87
743	246892,43	670849,15
744	246903,54	670890,43
745	246922,39	670951,35
746	246921,99	670972,78
747	246901,75	670975,56
748	246896,99	670981,91
749	246895,01	670993,82
750	246893,42	671013,66
751	246892,23	671022,79
752	246909,29	671029,93
753	246919,61	671033,50
754	246927,15	671042,63
755	246931,52	671059,70
756	246933,90	671073,19
757	246930,33	671097,00
758	246923,19	671113,67
759	246907,11	671135,70
760	246890,84	671157,13
761	246873,77	671183,72
762	246849,56	671232,14
763	246844,01	671246,03
764	246840,04	671258,33
765	246836,47	671270,24
766	246831,71	671279,76
767	246826,94	671290,88
768	246817,81	671302,39
769	246801,94	671319,06
770	246793,21	671329,77
771	246786,86	671340,88
772	246780,91	671355,17
773	246769,04	671367,04
774	246757,10	671339,71
775	246750,89	671326,18
776	246744,52	671316,33
777	246760,07	671302,19
778	246773,56	671288,30
779	246783,88	671275,60
780	246792,22	671264,09
781	246797,77	671249,40
782	246806,11	671216,07
783	246813,05	671203,56
784	246826,94	671177,77
785	246835,28	671162,29
786	246843,22	671136,49
787	246847,18	671121,01
788	246853,93	671115,06
789	246860,68	671113,08
790	246874,17	671112,28
791	246885,28	671111,89
792	246894,01	671108,71
793	246900,36	671103,55
794	246905,52	671094,82
795	246905,92	671084,50
796	246902,75	671077,36

797	246893,42	671070,41
798	246878,34	671056,52
799	246869,61	671045,81
800	246864,45	671033,11
801	246867,62	671012,47
802	246874,37	670984,69
803	246876,35	670959,29
804	246876,35	670928,33
805	246871,19	670898,57
806	246862,27	670867,81
807	246847,58	670842,01
808	246822,97	670811,05
809	246785,27	670772,56
810	246748,36	670739,22
811	246732,49	670720,96
812	246724,55	670709,45
813	246714,63	670691,59
814	246700,34	670659,84
815	246686,25	670635,04
816	246673,35	670605,47
817	246665,81	670591,18
818	246655,89	670578,09
819	246634,06	670557,85
820	246629,70	670545,54
821	246629,70	670522,53
822	246626,12	670505,86
823	246620,57	670491,57
824	246612,23	670479,66
825	246597,35	670463,99
826	246591,40	670454,86
827	246575,13	670425,89
828	246544,96	670362,39
829	246528,29	670324,29
830	246520,36	670306,43
831	246509,64	670282,22
832	246498,93	670258,01
833	246500,51	670257,61
834	246515,99	670249,67
835	246514,20	670242,33
836	246509,44	670232,01
837	246501,90	670220,50
838	246487,81	670206,41
839	246466,38	670184,19
840	246444,55	670166,33
841	246411,22	670130,21
842	246353,87	670060,96
843	246341,56	670047,07
844	246328,07	670031,99
845	246312,99	670014,52
846	246293,54	669988,73
847	246300,29	669970,47
848	246289,57	669949,83
849	246286,00	669941,50
850	246282,43	669917,29
851	246274,89	669897,84
852	246268,54	669885,14
853	246265,76	669874,43
854	246268,07	669847,93
855	246265,81	669822,39
856	246264,59	669808,71

857	246263,93	669801,35
858	246265,06	669775,06
859	246266,88	669765,18
860	246268,44	669756,65
861	246276,89	669735,42
862	246288,18	669703,97
863	246318,74	669656,34
864	246337,40	669628,56
865	246390,58	669586,10
866	246406,45	669590,46
867	246438,80	669572,40
868	246474,12	669539,07
869	246489,60	669520,81
870	246496,35	669507,71
871	246498,73	669499,78
872	246498,33	669491,44
873	246496,35	669470,80
874	246491,58	669443,82
875	246483,45	669410,28
876	246474,32	669380,12
877	246471,94	669356,31
878	246472,33	669333,29
879	246470,75	669318,21
880	246466,78	669301,93
881	246459,24	669283,28
882	246448,32	669266,02
883	246436,42	669253,32
884	246423,72	669244,19
885	246410,22	669236,65
886	246395,94	669233,08
887	246384,43	669232,28
888	246382,64	669238,83
889	246367,96	669240,42
890	246348,11	669234,86
891	246337,40	669246,77
892	246308,03	669238,43
893	246257,03	669229,11
894	246245,52	669229,50
895	246238,77	669227,52
896	246230,84	669223,15
897	246219,33	669217,99
898	246205,44	669213,63
899	246191,54	669210,45
900	246172,49	669207,68
901	246159,40	669206,49
902	246138,96	669206,29
903	246131,82	669205,89
904	246129,04	669204,30
905	246125,47	669197,16
906	246117,53	669175,33
907	246109,19	669155,09
908	246101,26	669139,21
909	246094,51	669124,93
910	246086,57	669101,11
911	246078,24	669081,27
912	246075,86	669068,57
913	246075,86	669052,30
914	246077,84	669011,42
915	246078,24	668985,62
916	246076,85	668965,98

917	246088,36	668952,09
918	246096,69	668940,98
919	246110,19	668926,69
920	246125,27	668912,80
921	246135,19	668902,88
922	246133,60	668876,68
923	246135,98	668869,93
924	246141,54	668870,73
925	246145,90	668869,93
926	246147,49	668863,58
927	246146,30	668860,01
928	246140,74	668855,25
929	246130,03	668852,87
930	246135,59	668838,58
931	246137,57	668830,25
932	246136,78	668823,10
933	246132,81	668816,36
934	246126,85	668812,78
935	246102,45	668807,03
936	246078,63	668798,30
937	246059,58	668791,55
938	246049,26	668787,19
939	246042,92	668783,22
940	246034,58	668773,30
941	246028,23	668764,96
942	246024,26	668754,25
943	246020,69	668737,18
944	246015,93	668722,89
945	246012,36	668714,56
946	246012,75	668709,40
947	246015,53	668705,03
948	246021,48	668702,65
949	246021,88	668698,68
950	246021,09	668694,32
951	246017,12	668678,05
952	246010,57	668660,78
953	246012,55	668650,46
954	246018,90	668640,94
955	246029,62	668628,24
956	246033,19	668616,73
957	246029,62	668593,71
958	246028,03	668568,71
959	246028,03	668519,49
960	246024,86	668506,79
961	246020,09	668499,65
962	246005,01	668492,51
963	245993,11	668490,12
964	245968,90	668491,71
965	245925,84	668502,23
966	245910,36	668506,20
967	245892,50	668506,59
968	245876,23	668504,61
969	245854,40	668496,67
970	245839,71	668483,97
971	245831,38	668495,09
972	245828,60	668477,23
973	245824,24	668460,16
974	245817,49	668441,11
975	245852,02	668399,04
976	245849,83	668350,03

977	245848,25	668323,83
978	245845,07	668311,13
979	245840,71	668304,39
980	245835,55	668300,42
981	245825,23	668295,26
982	245804,00	668285,14
983	245792,49	668278,39
984	245778,99	668267,68
985	245769,07	668257,36
986	245759,55	668242,28
987	245748,43	668216,88
988	245738,91	668182,35
989	245730,97	668151,79
990	245717,28	668104,76
991	245704,98	668064,67
992	245694,66	668037,69
993	245681,56	668012,68
994	245667,27	667994,43
995	245655,37	667983,71
996	245641,08	667976,17
997	245620,04	667969,03
998	245594,45	667962,08
999	245554,36	667955,73
1000	245506,74	667949,38
1001	245478,56	667947,40
1002	245467,05	667944,22
1003	245455,34	667937,67
1004	245437,48	667925,77
1005	245423,99	667919,02
1006	245408,11	667914,26
1007	245390,65	667911,08
1008	245354,34	667907,31
1009	245322,59	667906,12
1010	245306,71	667901,76
1011	245298,38	667896,99
1012	245288,85	667886,67
1013	245277,34	667869,61
1014	245246,19	667817,82
1015	245232,30	667795,59
1016	245218,41	667776,14
1017	245203,72	667758,68
1018	245190,62	667737,65
1019	245183,08	667732,49
1020	245178,32	667732,49
1021	245169,99	667738,04
1022	245160,06	667741,22
1023	245148,16	667740,03
1024	245139,43	667737,25
1025	245124,94	667722,37
1026	245105,89	667697,76
1027	245100,73	667685,46
1028	245098,75	667671,17
1029	245098,75	667638,23
1030	245100,73	667594,57
1031	245102,32	667557,66
1032	245108,67	667520,76
1033	245119,98	667486,03
1034	245134,66	667440,39
1035	245141,01	667421,73
1036	245144,59	667397,53

1037	245149,75	667366,17
1038	245153,32	667336,01
1039	245153,71	667323,71
1040	245151,33	667314,18
1041	245145,38	667305,05
1042	245138,04	667293,74
1043	245130,50	667282,63
1044	245118,99	667275,49
1045	245112,64	667267,95
1046	245107,88	667256,04
1047	245106,68	667241,35
1048	245109,46	667223,89
1049	245113,43	667207,22
1050	245121,77	667186,98
1051	245134,86	667165,15
1052	245145,58	667150,47
1053	245170,58	667120,31
1054	245181,69	667101,65
1055	245189,04	667084,39
1056	245201,74	667057,01
1057	245212,06	667033,19
1058	245227,53	667005,41
1059	245216,42	666995,09
1060	245218,41	666977,23
1061	245221,18	666970,49
1062	245226,74	666958,98
1063	245227,53	666949,06
1064	245225,15	666937,94
1065	245218,80	666928,42
1066	245202,13	666910,56
1067	245190,82	666900,44
1068	245143,99	666876,63
1069	245110,26	666861,54
1070	245093,59	666856,78
1071	245073,55	666854,60
1072	245044,18	666856,19
1073	245002,11	666855,00
1074	244988,22	666851,82
1075	244960,63	666840,91
1076	244945,55	666834,16
1077	244920,55	666819,87
1078	244911,82	666813,13
1079	244903,09	666802,81
1080	244891,58	666789,71
1081	244883,24	666782,17
1082	244869,35	666773,44
1083	244860,62	666764,71
1084	244855,46	666755,98
1085	244853,88	666743,67
1086	244855,46	666729,78
1087	244862,61	666702,79
1088	244868,96	666677,39
1089	244871,34	666663,11
1090	244872,33	666649,81
1091	244872,33	666627,59
1092	244872,73	666613,70
1093	244870,35	666601,39
1094	244867,17	666598,22
1095	244860,42	666595,84
1096	244851,30	666586,71

1097	244834,63	666573,21
1098	244834,63	666554,56
1099	244829,47	666539,88
1100	244836,21	666535,51
1101	244838,20	666527,57
1102	244841,37	666510,11
1103	244840,98	666487,89
1104	244839,39	666475,19
1105	244838,60	666462,49
1106	244833,83	666450,58
1107	244830,86	666434,11
1108	244827,68	666421,41
1109	244826,09	666409,50
1110	244827,28	666390,06
1111	244826,49	666361,08
1112	244826,49	666322,98
1113	244824,90	666296,79
1114	244825,70	666283,30
1115	244830,06	666271,39
1116	244841,37	666252,54
1117	244846,53	666237,46
1118	244848,91	666223,96
1119	244849,31	666208,88
1120	244850,90	666189,83
1121	244855,66	666171,97
1122	244864,39	666147,76
1123	244874,31	666127,13
1124	244884,24	666112,44
1125	244909,44	666083,27
1126	244920,95	666068,19
1127	244931,27	666050,33
1128	244940,79	666030,09
1129	244947,14	666011,44
1130	244950,91	665998,54
1131	244952,90	665986,63
1132	244952,50	665973,14
1133	244950,91	665952,90
1134	244949,32	665939,80
1135	244946,55	665923,93
1136	244939,40	665900,51
1137	244929,48	665873,92
1138	244927,50	665860,82
1139	244928,69	665839,79
1140	244932,65	665820,34
1141	244940,59	665802,88
1142	244947,34	665791,37
1143	244952,50	665776,29
1144	244965,20	665780,65
1145	244976,11	665768,95
1146	244989,21	665753,07
1147	245001,51	665738,39
1148	245004,69	665732,43
1149	245006,28	665724,50
1150	245012,23	665699,10
1151	245017,39	665669,33
1152	245021,36	665652,26
1153	245022,94	665635,99
1154	245025,13	665627,86
1155	245041,80	665576,26
1156	245052,91	665546,10

1157	245054,89	665535,38
1158	245054,10	665527,84
1159	245050,13	665516,33
1160	245039,41	665502,44
1161	245027,11	665485,77
1162	245017,98	665465,93
1163	245007,27	665431,01
1164	244995,56	665385,17
1165	244991,59	665371,28
1166	244991,59	665356,19
1167	244993,97	665337,94
1168	244997,54	665312,54
1169	244999,13	665288,33
1170	244999,53	665249,04
1171	245001,71	665233,36
1172	245005,68	665217,09
1173	245006,47	665199,23
1174	245008,85	665191,69
1175	245015,60	665186,13
1176	245024,73	665169,46
1177	245033,46	665148,83
1178	245041,40	665141,68
1179	245054,89	665136,13
1180	245085,85	665125,81
1181	245104,11	665117,08
1182	245116,41	665107,95
1183	245123,16	665098,82
1184	245127,72	665087,51
1185	245131,29	665068,46
1186	245132,88	665037,90
1187	245131,29	665018,06
1188	245126,53	664994,64
1189	245113,43	664966,86
1190	245106,68	664951,78
1191	245099,94	664938,28
1192	245098,75	664917,25
1193	245102,32	664897,41
1194	245108,27	664877,56
1195	245119,58	664861,09
1196	245156,89	664833,71
1197	245168,40	664821,80
1198	245177,53	664805,53
1199	245184,27	664787,67
1200	245187,05	664768,22
1201	245187,85	664743,22
1202	245182,29	664711,87
1203	245173,16	664683,69
1204	245164,03	664668,21
1205	245148,16	664650,75
1206	245135,86	664642,41
1207	245122,76	664636,86
1208	245111,65	664630,11
1209	245103,71	664621,38
1210	245095,77	664607,49
1211	245095,27	664586,35
1212	245088,94	664560,14
1213	245079,84	664516,05
1214	245080,05	664512,35
1215	245080,25	664508,83
1216	245081,92	664479,26

1217	245094,82	664446,99
1218	245091,41	664421,91
1219	245093,54	664418,83
1220	245104,60	664402,83
1221	245108,87	664402,68
1222	245118,03	664403,65
1223	245145,36	664416,51
1224	245180,45	664434,50
1225	245183,74	664444,78
1226	245189,43	664457,87
1227	245196,58	664471,36
1228	245208,48	664483,27
1229	245222,77	664490,81
1230	245239,44	664496,36
1231	245254,12	664499,14
1232	245270,40	664499,94
1233	245283,10	664497,55
1234	245295,00	664492,39
1235	245308,50	664480,49
1236	245325,56	664467,39
1237	245352,95	664441,59
1238	245365,25	664426,12
1239	245373,58	664411,04
1240	245379,14	664384,05
1241	245380,73	664359,44
1242	245384,30	664336,42
1243	245399,61	664322,24
1244	245406,38	664308,25
1245	245413,42	664293,71
1246	245423,91	664269,93
1247	245458,95	664221,40
1248	245464,85	664204,41
1249	245456,05	664194,10
1250	245443,32	664182,84
1251	245438,07	664178,19
1252	245415,46	664169,23
1253	245399,68	664147,28
1254	245394,94	664143,22
1255	245393,00	664125,45
1256	245392,78	664123,39
1257	245389,44	664092,79
1258	245392,25	664064,16
1259	245400,39	664046,35
1260	245409,54	664031,27
1261	245419,24	664014,25
1262	245423,08	663991,55
1263	245416,02	663974,45
1264	245408,08	663953,94
1265	245401,42	663935,07
1266	245397,96	663900,55
1267	245394,89	663886,79
1268	245382,26	663870,06
1269	245369,72	663855,43
1270	245365,00	663839,35
1271	245363,19	663804,39
1272	245364,19	663766,27
1273	245363,57	663740,44
1274	245363,13	663722,08
1275	245375,55	663697,78
1276	245404,89	663648,88

1277	245413,21	663628,24
1278	245419,72	663602,12
1279	245423,29	663555,92
1280	245423,56	663515,17
1281	245403,32	663483,46
1282	245402,52	663468,85
1283	245405,56	663462,43
1284	245410,66	663451,64
1285	245420,57	663440,59
1286	245437,69	663431,63
1287	245483,28	663422,29
1288	245510,05	663408,30
1289	245510,33	663408,07
1290	245511,50	663407,07
1291	245534,36	663387,81
1292	245538,25	663376,53
1293	245541,65	663362,32
1294	245546,49	663308,86
1295	245538,56	663263,64
1296	245537,59	663243,83
1297	245546,21	663216,09
1298	245565,98	663187,31
1299	245595,70	663151,99
1300	245597,20	663150,57
1301	245641,74	663108,26
1302	245650,24	663097,45
1303	245649,46	663086,94
1304	245624,20	663061,05
1305	245624,06	663058,16
1306	245623,30	663043,30
1307	245635,33	663008,39
1308	245653,92	663001,94
1309	245665,93	662981,11
1310	245680,54	662961,52
1311	245674,23	662956,93
1312	245660,32	662939,12
1313	245669,57	662926,92
1314	245683,95	662917,96
1315	245702,28	662909,27
1316	245709,46	662902,49
1317	245714,28	662895,64
1318	245728,22	662876,29
1319	245732,95	662856,79
1320	245754,25	662822,08
1321	245773,04	662797,06
1322	245768,63	662789,24
1323	245763,81	662777,37
1324	245757,63	662769,48
1325	245747,45	662760,64
1326	245719,64	662743,44
1327	245717,74	662743,22
1328	245704,61	662741,69
1329	245680,96	662709,83
1330	245662,71	662688,79
1331	245634,13	662664,19
1332	245613,89	662643,15
1333	245600,40	662625,29
1334	245580,95	662602,27
1335	245576,59	662590,37
1336	245574,60	662571,71

1337	245573,81	662558,22
1338	245576,59	662544,73
1339	245573,01	662535,20
1340	245569,84	662521,71
1341	245568,65	662499,88
1342	245566,66	662481,62
1343	245566,47	662442,93
1344	245567,66	662431,02
1345	245573,61	662418,72
1346	245578,37	662405,22
1347	245578,77	662388,95
1348	245577,97	662359,58
1349	245581,55	662356,41
1350	245598,22	662365,14
1351	245608,93	662347,68
1352	245629,17	662319,90
1353	245650,60	662295,69
1354	245663,50	662281,60
1355	245677,39	662263,34
1356	245687,71	662247,47
1357	245697,63	662238,74
1358	245712,71	662230,80
1359	245698,82	662222,46
1360	245713,51	662199,84
1361	245730,57	662171,66
1362	245736,92	662155,79
1363	245735,34	662129,99
1364	245735,73	662104,59
1365	245734,94	662090,70
1366	245733,15	662062,72
1367	245726,41	662059,15
1368	245727,60	662046,45
1369	245731,17	662029,78
1370	245734,74	662019,86
1371	245741,09	662004,78
1372	245749,03	661989,30
1373	245760,93	661972,23
1374	245784,75	661941,28
1375	245797,05	661926,99
1376	245805,78	661920,24
1377	245816,10	661915,48
1378	245846,46	661908,53
1379	245880,99	661902,58
1380	245896,86	661898,22
1381	245908,77	661893,06
1382	245921,27	661884,13
1383	245935,96	661889,29
1384	245947,86	661882,14
1385	245959,77	661866,66
1386	245968,50	661844,04
1387	245974,06	661821,42
1388	245975,25	661803,16
1389	245973,66	661788,88
1390	245969,29	661778,95
1391	245954,61	661763,48
1392	245938,34	661750,38
1393	245925,64	661751,17
1394	245903,02	661719,03
1395	245901,43	661707,12
1396	245899,05	661692,44

1397	245895,08	661677,75
1398	245890,91	661659,30
1399	245889,32	661643,42
1400	245889,72	661631,52
1401	245891,71	661619,21
1402	245897,66	661603,73
1403	245911,55	661575,16
1404	245935,36	661538,25
1405	245956,40	661508,88
1406	245973,06	661504,91
1407	246003,62	661501,34
1408	246013,15	661499,36
1409	246028,43	661492,01
1410	246046,29	661482,09
1411	246057,80	661468,99
1412	246066,93	661450,74
1413	246073,67	661438,44
1414	246073,67	661432,09
1415	246072,09	661422,96
1416	246065,34	661395,18
1417	246060,58	661370,97
1418	246061,77	661352,31
1419	246060,97	661332,07
1420	246059,78	661305,48
1421	246062,16	661288,02
1422	246066,53	661274,53
1423	246074,66	661252,10
1424	246085,38	661229,48
1425	246100,07	661208,84
1426	246120,70	661187,81
1427	246135,39	661176,30
1428	246150,87	661170,35
1429	246171,50	661167,57
1430	246189,36	661165,58
1431	246201,07	661169,35
1432	246217,74	661155,07
1433	246228,45	661144,35
1434	246240,76	661130,46
1435	246271,32	661097,12
1436	246284,81	661078,47
1437	246307,83	661050,69
1438	246326,28	661015,96
1439	246337,40	661004,45
1440	246350,10	660984,61
1441	246336,60	660960,40
1442	246346,53	660938,97
1443	246356,84	660917,14
1444	246365,57	660899,28
1445	246372,32	660891,34
1446	246381,05	660887,77
1447	246389,78	660888,96
1448	246426,10	660889,16
1449	246451,10	660884,40
1450	246481,26	660874,08
1451	246497,93	660862,17
1452	246509,05	660848,68
1453	246516,59	660831,61
1454	246519,36	660815,34
1455	246518,57	660795,50
1456	246514,21	660772,08

1457	246502,70	660745,89
1458	246487,61	660714,53
1459	246481,26	660696,67
1460	246475,71	660671,67
1461	246473,92	660645,28
1462	246475,51	660620,28
1463	246479,48	660599,64
1464	246488,21	660579,00
1465	246498,13	660564,71
1466	246513,21	660549,63
1467	246533,45	660538,52
1468	246573,54	660524,23
1469	246624,54	660510,54
1470	246648,35	660505,38
1471	246681,29	660496,65
1472	246735,07	660485,34
1473	246762,85	660477,40
1474	246781,10	660467,88
1475	246789,44	660456,76
1476	246794,60	660440,49
1477	246795,39	660424,62
1478	246798,96	660388,90
1479	246798,96	660350,40
1480	246795,19	660323,61
1481	246792,41	660295,04
1482	246793,21	660261,30
1483	246794,40	660222,41
1484	246796,78	660198,99
1485	246801,54	660183,91
1486	246805,91	660157,32
1487	246808,88	660131,32
1488	246811,27	660102,35
1489	246809,28	660082,11
1490	246805,71	660063,46
1491	246801,34	660044,81
1492	246794,60	660030,92
1493	246787,85	660023,77
1494	246776,34	660018,61
1495	246760,86	660011,47
1496	246765,23	659994,40
1497	246769,99	659981,31
1498	246780,31	659955,11
1499	246788,25	659933,68
1500	246792,61	659917,81
1501	246809,88	659891,81
1502	246823,77	659875,14
1503	246838,45	659858,87
1504	246852,74	659846,57
1505	246863,85	659839,82
1506	246882,51	659829,50
1507	246901,56	659816,40
1508	246915,84	659804,50
1509	246933,50	659780,49
1510	246945,81	659755,09
1511	246952,55	659735,24
1512	246955,33	659719,76
1513	246955,73	659707,06
1514	246954,54	659695,56
1515	246950,97	659684,44
1516	246943,82	659673,33

1517	246935,49	659662,22
1518	246921,99	659647,14
1519	246906,12	659628,48
1520	246897,59	659618,76
1521	246886,87	659610,03
1522	246883,30	659598,52
1523	246882,90	659586,22
1524	246885,68	659559,23
1525	246890,05	659542,56
1526	246899,17	659523,91
1527	246919,81	659489,78
1528	246938,47	659452,47
1529	246948,78	659437,78
1530	246960,29	659428,26
1531	246973,79	659420,32
1532	246991,25	659397,70
1533	247022,80	659351,46
1534	247036,30	659332,41
1535	247045,82	659324,48
1536	247059,31	659318,52
1537	247074,79	659318,52
1538	247093,05	659315,75
1539	247108,53	659309,79
1540	247125,00	659296,10
1541	247132,93	659272,68
1542	247136,90	659249,67
1543	247141,67	659228,63
1544	247140,87	659214,34
1545	247138,89	659202,04
1546	247133,73	659193,31
1547	247123,41	659187,36
1548	247109,12	659181,40
1549	247085,71	659179,02
1550	247074,59	659173,46
1551	247055,15	659158,78
1552	247043,64	659145,68
1553	247033,72	659128,62
1554	247020,62	659101,63
1555	247002,96	659091,11
1556	246991,05	659051,43
1557	246978,75	659034,76
1558	246954,94	659007,77
1559	246941,84	658993,48
1560	246933,50	658978,40
1561	246929,93	658964,51
1562	246926,36	658940,70
1563	246921,60	658901,01
1564	246918,62	658889,30
1565	246907,91	658864,70
1566	246903,54	658839,30
1567	246899,97	658814,29
1568	246895,60	658787,70
1569	246890,84	658768,25
1570	246884,09	658751,19
1571	246876,75	658737,89
1572	246866,83	658727,18
1573	246853,73	658708,92
1574	246841,43	658694,63
1575	246836,67	658684,32
1576	246835,87	658674,00

1577	246839,05	658664,07
1578	246844,60	658653,76
1579	246846,19	658643,44
1580	246848,18	658620,42
1581	246855,32	658574,78
1582	246860,28	658549,58
1583	246869,81	658519,02
1584	246880,92	658488,85
1585	246885,28	658470,99
1586	246882,90	658456,71
1587	246880,12	658442,02
1588	246872,58	658416,62
1589	246861,47	658372,57
1590	246857,11	658345,19
1591	246857,70	658318,79
1592	246861,27	658285,85
1593	246867,23	658259,26
1594	246873,18	658237,43
1595	246883,89	658217,99
1596	246900,56	658196,16
1597	246915,06	658180,87
1598	246922,98	658183,62
1599	246923,43	658182,80
1600	246933,66	658164,22
1601	246941,63	658157,53
1602	246947,98	658154,65
1603	246957,73	658150,24
1604	246962,06	658137,78
1605	246958,60	658123,06
1606	246957,32	658103,91
1607	246952,94	658091,56
1608	246944,58	658080,62
1609	246934,94	658058,43
1610	246920,21	658005,96
1611	246919,15	658002,17
1612	246922,45	657989,82
1613	246935,81	657983,39
1614	246960,28	657971,62
1615	247011,72	657953,14
1616	247024,35	657951,65
1617	247056,37	657952,01
1618	247086,03	657939,02
1619	247117,73	657916,94
1620	247125,55	657905,19
1621	247125,64	657893,85
1622	247122,07	657879,96
1623	247119,69	657857,34
1624	247119,29	657837,89
1625	247112,94	657827,18
1626	247101,83	657818,44
1627	247087,54	657813,68
1628	247075,24	657804,16
1629	247060,95	657789,47
1630	247045,17	657768,45
1631	247011,52	657739,36
1632	246990,63	657720,22
1633	246986,17	657707,52
1634	246969,52	657698,41
1635	246968,84	657699,64
1636	246966,19	657704,49

1637	246958,76	657709,50
1638	246954,39	657709,90
1639	246948,84	657704,74
1640	246948,04	657696,41
1641	246950,76	657688,12
1642	246953,45	657679,74
1643	246956,20	657671,18
1644	246969,97	657657,49
1645	247001,45	657612,72
1646	247002,15	657560,54
1647	246974,78	657541,23
1648	246941,49	657539,84
1649	246903,79	657531,50
1650	246874,82	657519,20
1651	246843,86	657502,93
1652	246835,93	657494,59
1653	246830,37	657475,15
1654	246821,09	657460,45
1655	246820,66	657459,83
1656	246812,03	657447,32
1657	246801,98	657447,39
1658	246765,37	657426,76
1659	246763,82	657425,88
1660	246764,08	657421,80
1661	246786,35	657387,26
1662	246798,74	657363,07
1663	246807,53	657362,41
1664	246810,30	657357,79
1665	246803,36	657350,67
1666	246781,15	657335,04
1667	246751,62	657336,10
1668	246742,06	657330,25
1669	246739,30	657328,56
1670	246725,43	657299,01
1671	246724,50	657279,66
1672	246716,79	657264,52
1673	246684,10	657227,64
1674	246679,97	657223,92
1675	246681,27	657201,63
1676	246680,23	657198,97
1677	246661,09	657188,33
1678	246660,55	657179,29
1679	246668,91	657167,21
1680	246671,39	657163,31
1681	246681,40	657147,53
1682	246684,28	657119,35
1683	246673,82	657106,22
1684	246660,80	657099,62
1685	246646,79	657083,23
1686	246621,97	657091,95
1687	246590,78	657061,28
1688	246582,91	657037,04
1689	246585,00	657013,36
1690	246574,12	657005,63
1691	246564,54	656980,47
1692	246533,58	656975,26
1693	246532,15	656975,02
1694	246529,72	656974,61
1695	246569,46	656918,72
1696	246587,82	656923,19

1697	246602,34	656921,06
1698	246611,73	656890,15
1699	246614,38	656881,45
1700	246610,04	656877,31
1701	246603,32	656878,84
1702	246600,85	656875,52
1703	246585,15	656836,27
1704	246591,18	656828,82
1705	246593,38	656817,82
1706	246585,94	656819,74
1707	246579,23	656821,47
1708	246575,00	656810,90
1709	246536,16	656740,31
1710	246528,26	656724,68
1711	246526,87	656720,23
1712	246526,50	656713,54
1713	246523,37	656705,39
1714	246519,20	656700,73
1715	246504,46	656684,27
1716	246506,46	656660,81
1717	246508,38	656638,34
1718	246508,59	656635,87
1719	246508,62	656635,46
1720	246506,75	656630,10
1721	246513,01	656625,52
1722	246524,13	656623,14
1723	246535,24	656626,32
1724	246548,34	656632,67
1725	246559,45	656634,65
1726	246571,75	656630,68
1727	246590,40	656625,13
1728	246607,47	656613,62
1729	246616,20	656609,25
1730	246623,74	656609,25
1731	246634,86	656614,01
1732	246640,81	656612,82
1733	246650,33	656608,46
1734	246655,49	656601,71
1735	246655,89	656595,36
1736	246648,75	656582,26
1737	246643,98	656570,36
1738	246636,44	656553,29
1739	246633,86	656541,19
1740	246635,05	656529,68
1741	246635,45	656521,34
1742	246632,28	656517,37
1743	246625,93	656515,39
1744	246619,97	656516,18
1745	246604,89	656506,66
1746	246596,16	656502,69
1747	246588,22	656494,35
1748	246579,89	656481,66
1749	246579,09	656470,94
1750	246577,11	656457,05
1751	246572,74	656424,11
1752	246574,73	656399,50
1753	246572,35	656378,86
1754	246564,01	656343,54
1755	246557,07	656327,87
1756	246551,11	656315,96

1757	246548,34	656311,59
1758	246542,78	656310,01
1759	246536,43	656309,61
1760	246532,46	656306,04
1761	246531,27	656300,08
1762	246532,20	656294,53
1763	246529,38	656295,85
1764	246527,87	656296,56
1765	246522,31	656299,74
1766	246515,17	656298,94
1767	246508,82	656296,16
1768	246504,85	656289,42
1769	246503,76	656281,46
1770	246503,66	656280,69
1771	246504,92	656277,19
1772	246499,12	656272,30
1773	246512,83	656241,29
1774	246532,22	656181,70
1775	246538,02	656169,51
1776	246553,89	656154,03
1777	246560,64	656144,51
1778	246566,20	656142,52
1779	246578,90	656142,52
1780	246588,02	656141,33
1781	246601,12	656135,38
1782	246604,10	656129,23
1783	246608,86	656118,51
1784	246611,64	656104,62
1785	246620,37	656070,49
1786	246654,50	656070,49
1787	246652,12	656059,38
1788	246654,90	656047,87
1789	246658,07	656042,71
1790	246674,34	656032,79
1791	246680,69	656030,80
1792	246681,09	656028,82
1793	246676,33	656016,91
1794	246675,04	656012,28
1795	246669,55	656008,83
1796	246665,20	656007,92
1797	246660,02	656006,84
1798	246654,07	656008,43
1799	246645,34	656014,78
1800	246638,20	656016,76
1801	246631,45	656015,18
1802	246623,91	656010,41
1803	246618,35	656002,87
1804	246614,38	655991,76
1805	246613,19	655984,62
1806	246616,77	655979,06
1807	246625,89	655975,49
1808	246644,15	655971,52
1809	246651,29	655969,54
1810	246652,48	655965,57
1811	246652,48	655959,38
1812	246638,99	655910,80
1813	246639,35	655897,50
1814	246647,32	655885,00
1815	246658,83	655874,28
1816	246677,36	655868,86

1817	246696,14	655870,71
1818	246715,59	655874,68
1819	246729,12	655871,43
1820	246740,38	655860,96
1821	246736,96	655841,90
1822	246729,59	655847,84
1823	246722,73	655842,53
1824	246721,14	655837,77
1825	246722,67	655829,98
1826	246731,55	655821,33
1827	246743,93	655810,36
1828	246748,98	655812,71
1829	246761,71	655818,62
1830	246770,26	655818,13
1831	246784,24	655784,34
1832	246802,76	655768,00
1833	246810,04	655759,19
1834	246807,27	655751,25
1835	246783,06	655754,83
1836	246772,74	655751,65
1837	246763,59	655741,70
1838	246763,59	655732,47
1839	246765,63	655731,82
1840	246772,12	655710,08
1841	246778,86	655702,08
1842	246764,34	655695,45
1843	246756,11	655699,70
1844	246748,98	655692,00
1845	246746,05	655668,61
1846	246759,50	655638,80
1847	246762,82	655626,24
1848	246760,35	655614,20
1849	246744,06	655595,82
1850	246742,55	655547,01
1851	246740,91	655526,10
1852	246737,43	655505,25
1853	246727,64	655487,74
1854	246728,44	655474,99
1855	246724,08	655462,39
1856	246722,53	655457,89
1857	246714,84	655450,27
1858	246709,97	655414,20
1859	246701,30	655400,42
1860	246699,71	655379,78
1861	246707,25	655351,60
1862	246709,24	655326,99
1863	246707,65	655315,21
1864	246713,67	655315,39
1865	246717,08	655315,76
1866	246716,28	655320,18
1867	246714,89	655327,79
1868	246715,60	655335,51
1869	246716,94	655354,49
1870	246708,85	655382,52
1871	246716,67	655412,21
1872	246720,11	655448,70
1873	246729,23	655455,90
1874	246731,20	655462,79
1875	246734,19	655473,28
1876	246733,67	655485,94

1877	246745,57	655502,83
1878	246749,92	655527,39
1879	246752,69	655548,80
1880	246753,24	655560,14
1881	246753,11	655591,64
1882	246759,21	655603,46
1883	246770,70	655609,69
1884	246776,22	655625,80
1885	246772,85	655651,48
1886	246754,78	655668,01
1887	246757,45	655689,31
1888	246783,65	655696,94
1889	246787,22	655702,73
1890	246780,79	655710,75
1891	246775,87	655732,81
1892	246786,58	655742,05
1893	246812,18	655744,03
1894	246821,04	655750,02
1895	246813,73	655766,79
1896	246802,34	655779,27
1897	246794,22	655787,24
1898	246786,81	655794,51
1899	246783,16	655824,95
1900	246775,30	655830,11
1901	246742,34	655823,55
1902	246746,99	655835,41
1903	246747,02	655848,94
1904	246752,85	655869,36
1905	246749,57	655873,14
1906	246724,56	655883,18
1907	246690,86	655882,61
1908	246683,89	655885,79
1909	246661,41	655893,23
1910	246655,43	655923,77
1911	246657,64	655942,55
1912	246655,19	655951,95
1913	246655,87	655954,14
1914	246657,74	655960,23
1915	246659,33	655966,98
1916	246658,14	655971,74
1917	246653,77	655975,71
1918	246648,50	655976,37
1919	246647,42	655976,50
1920	246642,26	655977,76
1921	246648,94	655984,77
1922	246660,85	655989,93
1923	246669,98	655996,28
1924	246683,47	656005,40
1925	246694,19	656014,93
1926	246698,95	656027,63
1927	246699,74	656037,15
1928	246694,19	656049,85
1929	246694,19	656068,90
1930	246688,63	656079,62
1931	246682,68	656084,38
1932	246680,69	656097,88
1933	246674,80	656114,90
1934	246661,03	656114,66
1935	246647,73	656130,43
1936	246631,67	656132,63

1937	246614,40	656150,33
1938	246575,32	656154,17
1939	246570,38	656154,65
1940	246569,54	656156,40
1941	246556,41	656183,70
1942	246557,25	656185,39
1943	246552,21	656181,45
1944	246547,15	656176,52
1945	246544,21	656181,55
1946	246524,03	656245,14
1947	246522,92	656248,63
1948	246529,75	656252,15
1949	246537,59	656250,59
1950	246538,02	656256,43
1951	246541,19	656267,94
1952	246545,56	656275,48
1953	246554,69	656281,03
1954	246561,43	656286,99
1955	246566,59	656293,73
1956	246574,13	656309,61
1957	246580,09	656326,28
1958	246587,63	656361,20
1959	246596,36	656411,21
1960	246599,14	656432,64
1961	246608,66	656454,87
1962	246615,41	656467,57
1963	246627,71	656475,50
1964	246637,24	656485,43
1965	246640,80	656496,75
1966	246643,19	656493,90
1967	246643,25	656493,83
1968	246648,81	656491,05
1969	246655,95	656491,45
1970	246661,91	656493,83
1971	246662,81	656497,69
1972	246660,86	656503,49
1973	246661,96	656517,36
1974	246651,77	656525,79
1975	246650,59	656546,84
1976	246678,48	656565,25
1977	246681,87	656574,12
1978	246671,45	656586,49
1979	246673,74	656598,93
1980	246673,72	656604,84
1981	246673,71	656606,37
1982	246671,37	656616,39
1983	246653,51	656631,08
1984	246643,19	656637,03
1985	246635,65	656637,43
1986	246626,92	656633,06
1987	246620,17	656629,09
1988	246613,42	656630,28
1989	246597,55	656640,60
1990	246579,69	656650,13
1991	246572,55	656656,08
1992	246568,58	656656,48
1993	246563,81	656654,10
1994	246555,48	656648,94
1995	246538,81	656643,78
1996	246526,51	656643,38

1997	246520,16	656644,97
1998	246516,19	656649,73
1999	246516,19	656657,67
2000	246522,54	656677,51
2001	246536,83	656704,90
2002	246553,50	656732,68
2003	246575,72	656765,22
2004	246589,61	656786,65
2005	246609,06	656814,44
2006	246627,31	656848,17
2007	246639,42	656869,89
2008	246622,66	656875,17
2009	246623,04	656877,12
2010	246624,19	656882,87
2011	246626,56	656894,76
2012	246624,21	656901,92
2013	246622,65	656904,65
2014	246612,44	656922,53
2015	246609,28	656930,98
2016	246605,55	656932,42
2017	246598,66	656934,00
2018	246589,15	656934,35
2019	246573,36	656928,71
2020	246543,92	656967,69
2021	246569,49	656967,32
2022	246581,15	656998,40
2023	246593,86	657006,31
2024	246591,01	657033,37
2025	246600,45	657055,44
2026	246623,60	657082,25
2027	246649,18	657072,77
2028	246662,03	657088,63
2029	246688,53	657101,63
2030	246695,35	657117,84
2031	246693,29	657136,75
2032	246691,75	657150,94
2033	246670,67	657183,05
2034	246687,98	657193,50
2035	246690,80	657197,90
2036	246689,94	657223,25
2037	246716,73	657253,58
2038	246726,87	657273,45
2039	246733,09	657298,79
2040	246744,86	657325,88
2041	246783,19	657322,93
2042	246813,83	657340,47
2043	246828,81	657362,01
2044	246824,99	657370,15
2045	246805,93	657373,58
2046	246796,40	657393,90
2047	246792,78	657397,10
2048	246779,74	657408,63
2049	246779,96	657422,33
2050	246803,34	657437,03
2051	246816,18	657437,03
2052	246830,68	657437,03
2053	246846,55	657453,95
2054	246852,47	657464,70
2055	246850,39	657485,57
2056	246883,89	657508,69

2057	246913,96	657519,05
2058	246933,23	657525,08
2059	246938,76	657527,09
2060	246956,58	657531,00
2061	246978,47	657536,27
2062	246995,98	657541,45
2063	247010,25	657545,68
2064	247018,38	657560,91
2065	247014,08	657610,69
2066	247003,13	657627,29
2067	246987,28	657647,74
2068	246986,11	657648,79
2069	246982,65	657651,88
2070	246972,88	657660,64
2071	246966,22	657679,04
2072	246995,82	657697,63
2073	246996,21	657699,03
2074	247000,40	657714,25
2075	247018,54	657730,88
2076	247057,61	657760,19
2077	247071,39	657770,53
2078	247105,12	657799,54
2079	247132,52	657817,67
2080	247145,99	657868,87
2081	247138,14	657906,33
2082	247095,51	657949,67
2083	247060,62	657963,25
2084	247022,37	657962,30
2085	246985,67	657977,64
2086	246953,80	657992,36
2087	246947,76	657999,02
2088	246942,64	658013,58
2089	246940,96	658030,38
2090	246946,34	658051,38
2091	246956,55	658074,62
2092	246966,62	658086,36
2093	246976,67	658139,09
2094	246967,58	658164,18
2095	246952,13	658170,16
2096	246944,91	658191,36
2097	246925,01	658212,48
2098	246899,80	658242,34
2099	246888,33	658276,10
2100	246884,42	658306,70
2101	246893,11	658352,54
2102	246897,65	658370,74
2103	246905,18	658400,95
2104	246915,93	658425,37
2105	246924,12	658458,99
2106	246913,94	658487,40
2107	246897,77	658508,46
2108	246895,46	658533,31
2109	246886,26	658574,88
2110	246883,04	658599,34
2111	246881,27	658612,82
2112	246883,50	658637,09
2113	246881,51	658655,74
2114	246878,34	658669,23
2115	246877,94	658679,16
2116	246879,53	658685,11

2117	246887,07	658692,25
2118	246910,09	658700,98
2119	246923,58	658707,33
2120	246929,54	658714,48
2121	246935,09	658733,93
2122	246937,08	658768,45
2123	246942,63	658819,25
2124	246949,78	658897,83
2125	246955,13	658952,80
2126	246958,71	658967,09
2127	246969,42	658984,95
2128	246994,42	659015,11
2129	247028,16	659054,01
2130	247055,15	659079,01
2131	247074,40	659091,51
2132	247089,08	659099,84
2133	247106,94	659111,75
2134	247125,59	659132,79
2135	247159,33	659182,39
2136	247171,63	659205,41
2137	247178,77	659226,84
2138	247179,57	659249,07
2139	247177,19	659265,74
2140	247168,26	659289,75
2141	247155,16	659311,18

4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	268771,36	673766,83
2	268758,07	673848,39
3	268766,80	673911,49
4	268766,40	673972,61
5	268776,92	674056,15
6	268784,46	674121,24
7	268786,05	674177,99
8	268782,67	674227,40
9	268806,88	674245,66
10	268820,38	674320,27
11	268825,54	674392,11
12	268832,88	674478,43
13	268837,24	674557,41
14	268844,59	674664,36
15	268849,35	674700,08
16	268852,92	674723,50
17	268855,70	674753,66
18	268857,29	674785,81
19	268859,87	674857,05
20	268861,45	674883,24
21	268867,01	674930,87
22	268869,19	674952,89
23	268879,51	674985,04
24	268885,46	675031,47
25	268889,43	675096,56
26	268880,90	675140,02
27	268887,65	675151,13
28	268845,98	675220,98
29	268838,43	675242,02
30	268837,64	675259,08

31	268829,70	675302,34
32	268812,84	675375,57
33	268802,91	675410,49
34	268794,18	675433,91
35	268793,19	675451,96
36	268762,63	675546,42
37	268746,76	675577,77
38	268730,88	675612,30
39	268699,53	675667,07
40	268679,68	675705,17
41	268656,07	675750,61
42	268625,91	675789,11
43	268597,33	675820,46
44	268572,33	675850,63
45	268569,55	675862,53
46	268521,73	675919,88
47	268526,89	675925,04
48	268501,88	675942,90
49	268501,49	675950,44
50	268486,80	675959,97
51	268447,91	675997,27
52	268408,22	676022,27
53	268381,23	676042,12
54	268349,88	676061,17
55	268307,02	676088,55
56	268276,06	676042,12
57	268242,92	676061,76
58	268199,66	676079,23
59	268159,58	676093,51
60	268052,62	676131,81
61	268034,17	676137,17
62	268047,66	676162,17
63	268035,75	676171,70
64	268036,15	676194,32
65	267993,29	676205,83
66	267934,35	676214,76
67	267876,41	676227,46
68	267862,12	676250,48
69	267808,74	676276,47
70	267791,67	676266,15
71	267773,02	676279,25
72	267754,37	676301,48
73	267763,89	676318,15
74	267744,45	676354,26
75	267725,79	676395,14
76	267706,54	676435,03
77	267672,81	676409,23
78	267661,30	676431,45
79	267644,63	676467,97
80	267635,11	676489,40
81	267621,02	676523,33
82	267598,79	676579,69
83	267585,70	676619,37
84	267563,87	676672,16
85	267546,41	676711,85
86	267543,83	676716,81
87	267552,56	676722,36
88	267535,09	676754,11
89	267513,66	676799,36
90	267498,58	676830,71

91	267483,50	676858,89
92	267472,39	676873,57
93	267458,50	676889,05
94	267424,76	676926,75
95	267406,31	676952,75
96	267380,91	676980,93
97	267366,22	676997,99
98	267353,52	677017,84
99	267336,26	677043,44
100	267308,08	677078,76
101	267302,13	677087,09
102	267262,84	677112,49
103	267242,99	677124,40
104	267213,62	677144,24
105	267184,85	677168,65
106	267158,26	677191,67
107	267134,45	677207,54
108	267080,67	677246,24
109	267037,81	677250,60
110	267002,09	677277,99
111	266979,27	677296,84
112	266930,85	677279,78
113	266875,29	677294,46
114	266841,75	677304,98
115	266781,82	677319,26
116	266718,92	677328,99
117	266665,34	677339,70
118	266624,66	677346,25
119	266585,37	677351,41
120	266540,13	677352,60
121	266514,93	677351,61
122	266507,38	677349,23
123	266499,05	677342,88
124	266474,05	677333,75
125	266441,70	677323,63
126	266422,65	677320,85
127	266386,93	677320,85
128	266366,69	677318,07
129	266353,59	677314,11
130	266321,05	677303,79
131	266304,78	677299,82
132	266283,15	677295,65
133	266267,27	677289,70
134	266228,78	677267,87
135	266190,48	677251,80
136	266184,53	677262,11
137	266153,97	677246,64
138	266153,57	677239,10
139	266119,44	677224,81
140	266097,01	677215,08
141	266065,26	677195,24
142	266020,42	677162,30
143	265986,09	677139,48
144	265938,86	677108,92
145	265895,20	677081,93
146	265827,93	677048,79
147	265811,66	677039,27
148	265775,94	677016,65
149	265754,71	677002,95
150	265735,66	676994,62

151	265738,44	676983,11
152	265715,02	676969,22
153	265694,78	676962,08
154	265669,78	676955,73
155	265625,92	676941,24
156	265579,09	676928,14
157	265543,77	676919,41
158	265497,93	676912,86
159	265465,98	676905,92
160	265431,85	676903,14
161	265367,16	676901,55
162	265311,80	676902,15
163	265262,58	676907,31
164	265226,07	676914,05
165	265184,20	676933,30
166	265146,89	676952,75
167	265123,08	676966,64
168	265104,43	676979,74
169	265073,27	677002,56
170	265050,65	677021,61
171	265018,11	677049,79
172	264992,91	677079,75
173	264965,92	677119,04
174	264934,17	677171,43
175	264908,77	677219,45
176	264865,31	677312,52
177	264854,99	677339,11
178	264845,86	677372,84
179	264839,12	677420,86
180	264838,32	677459,36
181	264844,47	677502,03
182	264859,56	677563,14
183	264875,43	677616,33
184	264882,97	677636,17
185	264897,46	677653,83
186	264899,84	677680,42
187	264906,19	677752,65
188	264903,81	677790,36
189	264901,03	677821,31
190	264893,49	677856,24
191	264887,73	677883,82
192	264882,18	677895,33
193	264884,16	677906,84
194	264889,32	677921,52
195	264883,37	677946,53
196	264879,00	677999,31
197	264878,61	678027,09
198	264880,99	678034,24
199	264880,59	678045,75
200	264876,22	678060,03
201	264869,48	678075,51
202	264866,90	678096,35
203	264861,74	678118,57
204	264853,40	678138,02
205	264832,37	678184,06
206	264815,30	678218,98
207	264806,18	678232,08
208	264796,65	678248,35
209	264795,66	678261,65
210	264795,26	678271,96

211	264777,80	678302,92
212	264761,13	678332,69
213	264738,51	678360,47
214	264739,50	678367,02
215	264720,45	678384,08
216	264700,61	678400,75
217	264681,16	678416,23
218	264666,87	678424,56
219	264639,09	678436,87
220	264618,45	678449,17
221	264597,42	678462,66
222	264580,16	678472,39
223	264558,33	678483,50
224	264538,88	678491,83
225	264509,91	678499,37
226	264459,90	678512,07
227	264432,72	678524,58
228	264433,51	678530,53
229	264400,57	678540,05
230	264379,14	678545,21
231	264363,26	678546,01
232	264353,14	678548,59
233	264292,82	678573,19
234	264247,18	678587,88
235	264246,18	678580,14
236	264245,79	678576,17
237	264204,91	678578,95
238	264163,63	678579,74
239	264151,93	678584,31
240	264145,27	678584,87
241	264140,81	678585,98
242	264128,50	678594,72
243	264109,85	678610,59
244	264099,13	678618,13
245	264086,83	678624,48
246	264058,26	678628,05
247	264035,24	678629,24
248	264026,90	678623,29
249	264006,66	678609,00
250	264000,71	678604,64
251	263990,79	678608,61
252	263979,67	678621,70
253	263957,85	678630,04
254	263952,89	678634,20
255	263954,08	678643,33
256	263918,36	678656,03
257	263909,23	678638,17
258	263887,00	678641,75
259	263859,22	678652,46
260	263847,12	678662,58
261	263832,83	678664,96
262	263811,40	678672,11
263	263804,65	678677,66
264	263803,06	678683,62
265	263806,64	678689,57
266	263822,51	678695,13
267	263839,97	678698,30
268	263854,26	678703,86
269	263865,37	678713,38
270	263869,74	678723,30

271	263869,78	678732,03
272	263869,78	678746,56
273	263866,55	678757,86
274	263860,63	678765,93
275	263851,22	678770,50
276	263831,84	678775,88
277	263804,94	678778,03
278	263785,03	678781,80
279	263768,35	678788,79
280	263752,75	678800,63
281	263741,45	678816,77
282	263737,85	678828,12
283	263732,41	678837,18
284	263731,20	678842,92
285	263731,81	678847,15
286	263729,09	678854,69
287	263721,24	678865,87
288	263696,63	678890,47
289	263669,76	678922,18
290	263654,96	678938,18
291	263642,28	678949,65
292	263635,64	678959,92
293	263632,92	678967,77
294	263631,72	678973,50
295	263631,11	678983,77
296	263632,32	678997,36
297	263632,17	679018,04
298	263632,47	679035,25
299	263631,26	679050,35
300	263629,45	679059,71
301	263624,02	679075,71
302	263611,64	679105,90
303	263602,58	679123,11
304	263591,41	679141,53
305	263568,91	679177,91
306	263552,00	679206,30
307	263547,48	679219,28
308	263545,66	679232,87
309	263543,55	679249,47
310	263541,14	679259,74
311	263538,72	679284,20
312	263533,28	679323,15
313	263529,51	679359,53
314	263528,30	679372,51
315	263527,70	679382,78
316	263526,19	679390,63
317	263524,08	679395,76
318	263520,15	679399,99
319	263514,39	679409,72
320	263516,00	679418,33
321	263514,39	679423,71
322	263499,32	679437,70
323	263496,63	679451,69
324	263483,18	679475,90
325	263474,03	679485,05
326	263458,97	679492,58
327	263448,14	679493,74
328	263434,85	679495,85
329	263415,53	679497,36
330	263397,11	679495,55

331	263386,54	679494,64
332	263377,03	679496,61
333	263369,48	679500,83
334	263363,14	679505,36
335	263354,99	679508,38
336	263349,56	679511,70
337	263344,12	679517,14
338	263340,20	679522,88
339	263338,69	679524,69
340	263336,27	679531,33
341	263331,89	679539,63
342	263327,37	679544,77
343	263318,61	679551,71
344	263307,44	679558,35
345	263293,25	679563,79
346	263277,24	679568,32
347	263264,63	679570,60
348	263265,50	679573,21
349	263207,16	679591,47
350	263201,20	679591,87
351	263190,49	679599,80
352	263179,37	679610,92
353	263168,66	679626,39
354	263152,39	679653,38
355	263100,79	679742,28
356	263068,45	679795,66
357	263062,10	679808,36
358	263057,73	679819,87
359	263056,14	679831,38
360	263054,95	679852,42
361	263052,18	679883,77
362	263049,79	679913,14
363	263047,41	679949,65
364	263042,45	679968,90
365	263036,10	679985,17
366	263028,96	679999,46
367	263016,26	680018,11
368	263003,56	680032,40
369	262991,26	680042,72
370	262984,91	680047,48
371	262964,66	680060,18
372	262873,58	680116,34
373	262799,76	680159,20
374	262761,86	680183,21
375	262730,51	680200,28
376	262715,82	680211,39
377	262708,28	680220,12
378	262699,15	680234,80
379	262692,01	680251,87
380	262679,91	680291,76
381	262668,40	680320,73
382	262657,28	680346,53
383	262642,60	680373,51
384	262623,55	680404,47
385	262583,07	680469,16
386	262566,20	680499,92
387	262545,56	680530,87
388	262530,88	680557,07
389	262501,11	680617,00
390	262476,51	680669,78

391	262469,96	680684,66
392	262467,18	680693,39
393	262467,18	680703,71
394	262467,58	680714,43
395	262468,77	680728,72
396	262471,94	680744,99
397	262478,29	680770,39
398	262484,25	680788,64
399	262496,15	680820,79
400	262504,49	680848,97
401	262510,44	680870,40
402	262512,82	680883,50
403	262513,02	680893,22
404	262511,43	680905,52
405	262507,86	680934,10
406	262509,45	680940,05
407	262513,81	680947,99
408	262517,78	680953,15
409	262525,32	680969,82
410	262530,88	680987,68
411	262532,07	681000,77
412	262528,50	681017,44
413	262527,70	681028,56
414	262528,90	681051,18
415	262529,29	681080,15
416	262529,69	681103,57
417	262526,71	681131,55
418	262527,11	681150,20
419	262529,49	681188,70
420	262530,28	681218,46
421	262529,49	681252,20
422	262526,71	681283,15
423	262524,73	681293,87
424	262523,14	681301,41
425	262523,14	681320,86
426	262518,38	681349,43
427	262514,41	681367,69
428	262511,23	681409,76
429	262502,90	681436,35
430	262496,95	681462,14
431	262493,18	681478,61
432	262486,43	681493,69
433	262481,67	681516,32
434	262476,11	681537,35
435	262474,13	681560,77
436	262471,75	681585,77
437	262463,41	681613,15
438	262455,47	681641,73
439	262459,24	681643,91
440	262453,69	681676,06
441	262444,56	681712,97
442	262438,61	681741,54
443	262433,45	681780,83
444	262430,27	681813,38
445	262429,68	681835,40
446	262426,10	681865,57
447	262426,90	681888,98
448	262430,87	681905,26
449	262430,47	681913,19
450	262427,29	681923,91

451	262427,29	681933,04
452	262431,26	681944,55
453	262434,44	681954,47
454	262435,23	681973,52
455	262435,63	681992,96
456	262441,19	682022,33
457	262446,15	682028,48
458	262449,32	682039,60
459	262448,92	682049,92
460	262447,73	682063,41
461	262462,42	682077,70
462	262461,23	682090,40
463	262458,45	682108,26
464	262458,45	682119,37
465	262465,59	682140,80
466	262468,77	682179,69
467	262471,55	682217,40
468	262476,90	682287,05
469	262479,29	682308,48
470	262497,94	682331,50
471	262503,10	682342,61
472	262505,48	682354,52
473	262502,70	682378,33
474	262501,91	682395,00
475	262504,69	682412,46
476	262508,26	682441,43
477	262511,83	682467,63
478	262514,01	682491,64
479	262516,79	682525,37
480	262519,17	682552,36
481	262525,12	682564,27
482	262541,40	682594,43
483	262562,43	682628,56
484	262569,18	682642,45
485	262573,94	682654,36
486	262573,74	682659,72
487	262560,01	682704,85
488	262556,37	682703,76
489	262555,80	682703,58
490	262554,46	682703,17
491	262551,81	682702,40
492	262558,66	682679,96
493	262562,23	682664,88
494	262561,84	682654,95
495	262559,45	682646,22
496	262550,33	682629,16
497	262543,18	682612,49
498	262529,69	682587,88
499	262514,21	682558,51
500	262511,83	682547,40
501	262507,46	682506,52
502	262503,89	682495,81
503	262499,33	682466,64
504	262498,14	682449,57
505	262494,17	682414,64
506	262492,58	682397,58
507	262492,58	682385,28
508	262494,57	682371,39
509	262496,15	682353,13
510	262487,42	682336,46

511	262466,78	682307,89
512	262464,40	682296,77
513	262461,62	682255,10
514	262457,46	682213,63
515	262451,11	682158,46
516	262447,14	682137,43
517	262435,23	682119,17
518	262432,06	682108,46
519	262432,85	682086,63
520	262433,45	682059,04
521	262438,98	682057,66
522	262439,20	682053,57
523	262440,70	682046,98
524	262440,70	682041,05
525	262438,97	682032,15
526	262436,70	682027,59
527	262432,82	682020,43
528	262429,14	682014,62
529	262427,04	682009,71
530	262427,78	682005,27
531	262429,60	682001,03
532	262430,43	681996,30
533	262430,43	681984,64
534	262431,03	681973,84
535	262430,14	681961,03
536	262429,27	681953,20
537	262427,32	681948,46
538	262419,08	681934,74
539	262417,68	681928,79
540	262419,72	681921,68
541	262423,54	681915,62
542	262427,22	681910,81
543	262427,69	681908,00
544	262427,16	681904,58
545	262424,98	681898,62
546	262420,43	681887,70
547	262418,22	681880,43
548	262417,88	681874,41
549	262419,51	681868,90
550	262420,69	681865,50
551	262415,59	681853,46
552	262417,57	681813,78
553	262421,94	681795,92
554	262421,14	681776,47
555	262424,72	681742,34
556	262429,08	681724,48
557	262430,27	681707,81
558	262446,54	681643,52
559	262445,35	681637,56
560	262448,92	681622,88
561	262452,69	681618,31
562	262453,89	681613,15
563	262449,92	681600,85
564	262460,24	681580,21
565	262461,43	681575,05
566	262465,00	681557,99
567	262466,19	681534,57
568	262474,92	681513,54
569	262479,68	681490,12
570	262484,05	681464,33

571	262484,05	681446,86
572	262488,41	681434,96
573	262491,59	681422,26
574	262497,54	681384,95
575	262499,72	681373,64
576	262506,07	681346,65
577	262507,66	681320,46
578	262511,63	681298,63
579	262514,01	681279,18
580	262520,36	681244,66
581	262519,17	681234,73
582	262514,41	681226,40
583	262512,82	681210,92
584	262514,81	681180,76
585	262517,78	681173,42
586	262518,18	681164,68
587	262516,20	681149,60
588	262514,21	681132,93
589	262515,40	681120,63
590	262518,18	681106,34
591	262517,78	681090,07
592	262517,78	681081,34
593	262519,77	681070,62
594	262520,16	681064,28
595	262519,37	681048,00
596	262517,39	681038,88
597	262514,81	681033,52
598	262515,60	681002,96
599	262510,44	680973,19
600	262505,22	680940,01
601	262503,38	680936,83
602	262503,04	680931,65
603	262505,17	680913,35
604	262507,27	680895,95
605	262507,27	680881,53
606	262505,23	680873,36
607	262501,32	680860,43
608	262498,57	680851,57
609	262496,75	680842,13
610	262493,15	680825,35
611	262485,20	680802,11
612	262477,63	680782,72
613	262473,68	680768,12
614	262469,13	680751,16
615	262466,10	680737,20
616	262463,07	680721,15
617	262461,83	680713,72
618	262461,83	680704,37
619	262463,38	680692,32
620	262467,36	680678,22
621	262461,62	680676,33
622	262485,44	680631,48
623	262510,84	680580,29
624	262531,47	680541,79
625	262552,51	680498,13
626	262558,46	680491,78
627	262591,80	680439,79
628	262641,41	680354,86
629	262659,07	680321,72
630	262667,01	680303,46

631	262674,15	680287,99
632	262680,10	680268,14
633	262689,23	680241,95
634	262695,19	680228,06
635	262701,54	680217,34
636	262710,27	680207,82
637	262720,59	680199,48
638	262732,89	680190,75
639	262767,02	680169,72
640	262782,10	680159,79
641	262801,35	680148,88
642	262846,99	680121,89
643	262882,71	680099,27
644	262955,14	680055,81
645	262956,84	680058,53
646	262968,23	680051,51
647	262982,37	680043,09
648	262993,60	680035,11
649	263006,72	680020,80
650	263015,69	680010,33
651	263024,60	679997,57
652	263030,83	679984,22
653	263036,95	679967,65
654	263041,42	679949,18
655	263042,91	679933,33
656	263045,33	679904,05
657	263048,95	679862,08
658	263049,70	679852,94
659	263047,21	679849,84
660	263046,82	679844,28
661	263047,61	679835,15
662	263050,39	679822,05
663	263052,77	679812,13
664	263059,32	679795,26
665	263099,80	679726,21
666	263139,49	679658,74
667	263159,33	679625,40
668	263168,86	679611,11
669	263176,40	679601,99
670	263188,70	679592,46
671	263202,19	679582,94
672	263214,10	679577,78
673	263231,33	679574,36
674	263240,24	679571,94
675	263269,30	679567,10
676	263275,22	679563,87
677	263290,28	679561,18
678	263300,42	679550,99
679	263321,85	679527,97
680	263346,86	679503,36
681	263359,95	679489,47
682	263363,52	679485,11
683	263388,53	679483,52
684	263402,42	679483,92
685	263422,66	679485,50
686	263436,95	679485,90
687	263448,06	679484,71
688	263459,97	679476,77
689	263479,41	679464,06
690	263490,71	679443,62

691	263500,40	679422,63
692	263512,77	679398,96
693	263517,08	679383,35
694	263521,92	679348,92
695	263523,54	679306,41
696	263531,88	679249,65
697	263535,64	679217,36
698	263540,48	679202,83
699	263546,40	679191,00
700	263563,08	679165,17
701	263575,46	679144,72
702	263582,99	679128,04
703	263589,99	679108,67
704	263595,90	679097,91
705	263606,13	679086,61
706	263613,12	679066,70
707	263618,50	679043,57
708	263620,12	679029,58
709	263617,43	679015,59
710	263616,35	678984,92
711	263615,81	678965,01
712	263617,97	678952,63
713	263622,81	678944,56
714	263630,88	678931,65
715	263641,64	678915,51
716	263662,09	678890,22
717	263687,91	678863,32
718	263709,44	678846,64
719	263720,20	678835,87
720	263735,80	678809,51
721	263747,64	678797,67
722	263769,70	678783,14
723	263788,53	678776,15
724	263807,36	678774,00
725	263832,11	678771,85
726	263846,10	678767,00
727	263857,40	678758,39
728	263862,78	678745,48
729	263860,09	678728,80
730	263857,40	678720,73
731	263849,87	678713,73
732	263839,11	678708,89
733	263805,75	678700,28
734	263789,07	678697,05
735	263774,54	678693,29
736	263768,62	678687,37
737	263767,55	678681,99
738	263770,24	678672,30
739	263779,38	678658,85
740	263792,84	678651,32
741	263797,68	678652,93
742	263801,44	678658,85
743	263803,60	678664,77
744	263807,36	678665,85
745	263811,67	678664,23
746	263816,51	678659,93
747	263825,12	678653,47
748	263835,88	678647,01
749	263860,09	678642,17
750	263892,11	678629,53

751	263921,93	678623,49
752	263940,38	678620,91
753	263951,10	678616,54
754	263959,04	678607,81
755	263964,59	678596,70
756	263970,94	678590,75
757	263982,45	678585,19
758	263993,17	678584,79
759	264005,87	678585,19
760	264016,98	678588,37
761	264033,65	678599,87
762	264047,54	678606,62
763	264059,84	678609,80
764	264067,78	678607,81
765	264076,51	678603,45
766	264086,83	678598,68
767	264114,87	678593,48
768	264127,24	678578,95
769	264130,58	678575,42
770	264113,23	678566,74
771	264084,06	678552,16
772	264036,24	678526,56
773	264017,58	678517,43
774	264007,27	678508,30
775	263994,17	678494,81
776	263971,15	678472,59
777	263954,48	678455,12
778	263937,81	678436,47
779	263913,80	678407,30
780	263905,86	678395,39
781	263897,13	678379,92
782	263882,84	678359,28
783	263861,81	678331,89
784	263847,72	678312,25
785	263839,78	678295,18
786	263830,66	678277,72
787	263819,15	678261,45
788	263804,06	678242,79
789	263787,79	678212,63
790	263768,74	678180,88
791	263750,09	678155,48
792	263723,10	678119,76
793	263698,50	678094,36
794	263663,17	678061,42
795	263644,52	678046,74
796	263625,87	678033,64
797	263596,90	678015,78
798	263576,85	678004,87
799	263555,03	677992,56
800	263527,64	677981,05
801	263505,81	677973,51
802	263475,45	677964,58
803	263442,91	677957,44
804	263413,54	677951,49
805	263396,47	677949,11
806	263365,72	677945,73
807	263344,28	677944,15
808	263320,87	677943,75
809	263292,29	677944,94
810	263260,94	677946,92

811	263236,14	677950,30
812	263224,23	677951,09
813	263207,76	677955,65
814	263175,61	677965,97
815	263152,59	677975,10
816	263140,69	677981,85
817	263135,53	677988,20
818	263121,84	678009,83
819	263110,72	678022,53
820	263092,86	678031,66
821	263058,73	678045,94
822	263040,08	678054,28
823	263025,39	678063,41
824	263003,96	678079,68
825	262994,24	678090,20
826	262983,52	678102,90
827	262964,87	678117,98
828	262952,96	678130,28
829	262942,65	678144,17
830	262932,72	678160,05
831	262927,17	678167,19
832	262909,90	678182,87
833	262897,60	678195,57
834	262882,12	678216,60
835	262866,64	678236,84
836	262851,96	678255,10
837	262846,80	678263,03
838	262835,69	678274,15
839	262817,43	678292,01
840	262797,39	678312,05
841	262759,29	678349,36
842	262744,60	678363,25
843	262727,54	678375,95
844	262700,75	678398,37
845	262682,49	678410,67
846	262676,94	678414,64
847	262671,78	678411,07
848	262620,98	678460,28
849	262610,26	678444,41
850	262601,93	678436,07
851	262594,39	678431,71
852	262585,66	678432,10
853	262568,39	678435,87
854	262552,52	678442,22
855	262532,67	678450,56
856	262516,00	678458,50
857	262498,94	678469,21
858	262479,49	678479,53
859	262459,25	678490,64
860	262416,31	678507,47
861	262389,96	678517,95
862	262375,67	678524,62
863	262367,26	678530,81
864	262352,97	678543,51
865	262342,17	678551,13
866	262325,50	678561,13
867	262314,07	678566,84
868	262302,96	678570,97
869	262289,63	678573,83
870	262277,24	678575,10

871	262262,64	678574,78
872	262244,86	678572,56
873	262227,71	678568,43
874	262204,85	678562,08
875	262189,77	678558,75
876	262167,23	678550,81
877	262141,19	678541,60
878	262128,97	678535,41
879	262117,22	678528,43
880	262108,97	678523,35
881	262091,51	678514,14
882	262071,98	678504,45
883	262054,52	678492,07
884	262025,94	678474,61
885	261999,27	678454,29
886	261981,97	678438,57
887	261963,24	678425,24
888	261945,46	678409,36
889	261931,17	678399,20
890	261918,79	678387,77
891	261907,67	678374,76
892	261891,80	678357,93
893	261867,83	678334,27
894	261850,05	678320,30
895	261822,11	678297,44
896	261799,25	678281,25
897	261784,80	678271,25
898	261754,64	678252,84
899	261739,08	678243,31
900	261727,97	678235,69
901	261726,38	678232,20
902	261707,33	678219,82
903	261688,60	678204,89
904	261660,82	678183,78
905	261645,26	678171,08
906	261635,10	678161,55
907	261622,24	678149,97
908	261599,70	678134,09
909	261591,44	678126,79
910	261577,47	678111,55
911	261551,28	678088,53
912	261523,02	678062,81
913	261499,84	678042,17
914	261489,37	678034,55
915	261472,54	678025,03
916	261447,93	678008,04
917	261422,21	677988,99
918	261404,75	677975,66
919	261406,66	677965,82
920	261392,69	677952,80
921	261370,62	677931,37
922	261351,25	677911,36
923	261337,60	677901,84
924	261327,12	677897,71
925	261314,74	677891,36
926	261305,85	677883,42
927	261296,64	677872,95
928	261283,94	677857,07
929	261269,97	677846,59
930	261255,05	677836,12

931	261236,95	677830,40
932	261216,00	677825,00
933	261189,33	677807,22
934	261167,10	677794,52
935	261143,29	677781,51
936	261110,75	677763,25
937	261095,82	677755,95
938	261070,42	677744,20
939	261043,75	677731,82
940	261029,31	677725,63
941	261012,80	677719,91
942	260989,30	677710,39
943	260971,84	677703,40
944	260957,39	677697,53
945	260955,17	677702,92
946	260943,11	677698,80
947	260930,09	677688,95
948	260940,83	677665,77
949	260936,52	677663,27
950	260915,09	677651,76
951	260904,77	677647,39
952	260892,86	677643,42
953	260883,37	677639,94
954	260880,24	677647,68
955	260866,59	677645,77
956	260851,82	677658,95
957	260822,30	677643,71
958	260803,25	677631,65
959	260784,99	677617,52
960	260773,88	677604,50
961	260771,02	677594,66
962	260751,02	677591,16
963	260716,73	677585,13
964	260665,13	677573,23
965	260638,15	677566,56
966	260616,24	677562,75
967	260582,43	677557,51
968	260553,22	677551,48
969	260515,91	677545,92
970	260485,75	677542,11
971	260459,87	677539,09
972	260437,96	677537,51
973	260409,07	677537,19
974	260377,64	677535,60
975	260348,27	677537,35
976	260326,04	677541,48
977	260292,39	677547,19
978	260266,19	677553,38
979	260225,55	677561,00
980	260198,88	677564,49
981	260156,50	677568,46
982	260119,99	677570,37
983	260101,89	677572,59
984	260068,71	677579,10
985	260043,47	677584,66
986	260031,40	677590,05
987	260006,96	677593,86
988	259990,76	677594,50
989	259971,71	677595,13
990	259955,52	677593,86

991	259942,82	677591,96
992	259920,91	677586,88
993	259899,16	677581,96
994	259886,15	677579,73
995	259867,08	677576,81
996	259863,17	677577,34
997	259849,68	677578,53
998	259839,75	677578,53
999	259815,34	677577,83
1000	259801,06	677575,92
1001	259789,94	677576,56
1002	259771,85	677577,51
1003	259755,65	677577,83
1004	259745,81	677577,83
1005	259739,14	677577,51
1006	259732,79	677575,29
1007	259731,84	677569,89
1008	259713,74	677563,54
1009	259694,06	677565,13
1010	259664,05	677558,62
1011	259645,32	677553,86
1012	259619,60	677548,46
1013	259621,51	677541,48
1014	259596,11	677526,55
1015	259597,70	677524,01
1016	259563,57	677498,77
1017	259550,55	677490,20
1018	259531,82	677479,72
1019	259501,02	677461,94
1020	259477,36	677449,08
1021	259485,30	677440,83
1022	259474,51	677435,43
1023	259462,12	677430,03
1024	259449,74	677425,90
1025	259434,82	677422,41
1026	259424,02	677419,24
1027	259412,91	677415,11
1028	259399,42	677408,60
1029	259375,29	677397,81
1030	259377,19	677388,28
1031	259353,70	677378,44
1032	259335,92	677373,04
1033	259313,85	677366,85
1034	259266,54	677357,01
1035	259233,05	677352,40
1036	259180,34	677345,10
1037	259143,83	677340,66
1038	259113,19	677337,64
1039	259097,63	677332,24
1040	259082,71	677329,07
1041	259069,06	677327,16
1042	259057,95	677324,30
1043	259024,77	677314,30
1044	259013,97	677314,94
1045	259001,62	677318,48
1046	258995,67	677321,66
1047	258984,46	677327,39
1048	258992,38	677343,61
1049	258962,62	677361,86
1050	258946,74	677363,45

1051	258936,42	677370,20
1052	258909,44	677408,70
1053	258885,62	677450,76
1054	258872,92	677488,07
1055	258862,21	677530,54
1056	258857,84	677554,35
1057	258820,93	677585,70
1058	258803,67	677583,12
1059	258772,71	677571,22
1060	258769,54	677576,38
1061	258770,33	677620,43
1062	258771,52	677630,75
1063	258781,84	677640,67
1064	258777,08	677674,01
1065	258753,27	677677,58
1066	258735,41	677696,63
1067	258724,49	677715,48
1068	258722,90	677735,72
1069	258716,14	677735,40
1070	258715,07	677742,35
1071	258705,95	677769,73
1072	258713,38	677790,49
1073	258726,08	677804,78
1074	258739,97	677819,06
1075	258736,00	677857,96
1076	258746,32	677863,51
1077	258753,07	677890,50
1078	258739,48	677906,06
1079	258754,65	677944,87
1080	258745,92	677976,62
1081	258743,54	678009,17
1082	258734,22	678026,04
1083	258719,93	678051,44
1084	258712,78	678059,77
1085	258704,85	678064,93
1086	258703,66	678080,41
1087	258694,13	678103,82
1088	258694,53	678116,52
1089	258707,23	678140,73
1090	258716,75	678164,94
1091	258720,72	678182,41
1092	258719,13	678197,88
1093	258714,37	678206,22
1094	258683,61	678247,29
1095	258590,74	678284,20
1096	258599,08	678303,25
1097	258618,92	678329,05
1098	258626,07	678341,75
1099	258632,22	678361,79
1100	258633,81	678378,46
1101	258628,65	678401,48
1102	258621,11	678418,94
1103	258584,20	678413,39
1104	258571,50	678438,39
1105	258555,82	678443,35
1106	258536,37	678458,04
1107	258497,88	678445,34
1108	258493,91	678452,88
1109	258477,63	678436,21
1110	258467,71	678430,65

1111	258446,88	678418,15
1112	258432,59	678412,59
1113	258424,26	678411,01
1114	258415,52	678411,80
1115	258407,59	678415,77
1116	258392,90	678425,69
1117	258370,68	678453,87
1118	258330,20	678509,43
1119	258308,57	678533,04
1120	258293,88	678545,35
1121	258273,24	678555,27
1122	258248,24	678557,25
1123	258226,61	678558,25
1124	258211,93	678562,21
1125	258202,80	678564,60
1126	258198,04	678571,34
1127	258210,74	678578,49
1128	258207,56	678601,51
1129	258198,83	678614,60
1130	258202,40	678616,98
1131	258214,31	678616,59
1132	258225,02	678618,97
1133	258242,49	678629,29
1134	258246,85	678638,02
1135	258249,23	678659,85
1136	258242,49	678684,85
1137	258232,17	678709,46
1138	258226,61	678718,98
1139	258212,32	678743,19
1140	258199,42	678752,91
1141	258177,99	678754,50
1142	258168,87	678762,04
1143	258166,88	678768,39
1144	258167,68	678776,73
1145	258171,64	678785,46
1146	258181,57	678794,59
1147	258195,85	678802,13
1148	258216,89	678812,84
1149	258228,79	678819,99
1150	258236,73	678827,92
1151	258243,08	678836,26
1152	258241,89	678850,15
1153	258237,53	678859,67
1154	258222,44	678877,14
1155	258212,13	678885,47
1156	258176,60	678920,99
1157	258157,55	678948,37
1158	258146,84	678959,09
1159	258125,41	678977,35
1160	258121,04	678984,49
1161	258118,66	678991,63
1162	258154,38	679014,65
1163	258157,55	679024,18
1164	258168,27	679042,04
1165	258184,54	679051,96
1166	258189,70	679076,57
1167	258188,91	679088,47
1168	258222,84	679097,01
1169	258233,56	679097,80
1170	258242,68	679100,97

1171	258250,62	679106,53
1172	258260,94	679118,04
1173	258265,70	679130,74
1174	258267,69	679144,23
1175	258260,15	679173,60
1176	258247,05	679184,32
1177	258237,92	679197,02
1178	258226,41	679209,72
1179	258208,16	679231,15
1180	258182,16	679247,22
1181	258173,43	679277,39
1182	258164,70	679290,88
1183	258152,39	679302,39
1184	258139,30	679306,36
1185	258109,93	679314,29
1186	258101,40	679312,51
1187	258060,92	679300,60
1188	258046,63	679295,44
1189	258035,12	679292,66
1190	258020,43	679291,47
1191	258007,34	679293,06
1192	257987,10	679297,43
1193	257963,88	679302,79
1194	257938,08	679318,66
1195	257903,16	679337,31
1196	257883,31	679364,30
1197	257872,60	679380,57
1198	257870,61	679390,10
1199	257871,01	679407,96
1200	257867,44	679446,06
1201	257849,78	679478,40
1202	257835,49	679498,64
1203	257822,79	679508,96
1204	257789,06	679533,97
1205	257771,20	679549,84
1206	257762,07	679561,75
1207	257758,89	679571,27
1208	257756,31	679604,01
1209	257757,11	679639,73
1210	257758,69	679685,37
1211	257762,27	679709,19
1212	257770,60	679741,33
1213	257774,77	679758,99
1214	257776,36	679776,85
1215	257776,36	679787,97
1216	257773,18	679800,67
1217	257764,45	679818,92
1218	257715,44	679867,54
1219	257680,11	679858,01
1220	257647,57	679881,83
1221	257637,25	679890,96
1222	257627,73	679903,66
1223	257620,18	679921,12
1224	257612,64	679944,14
1225	257611,06	679969,93
1226	257610,66	680004,46
1227	257609,07	680051,69
1228	257586,65	680086,42
1229	257550,53	680137,22
1230	257512,04	680140,39

1231	257492,39	680143,77
1232	257462,23	680166,39
1233	257452,70	680179,88
1234	257441,19	680200,91
1235	257428,69	680215,80
1236	257420,36	680222,54
1237	257414,01	680225,32
1238	257400,51	680226,12
1239	257379,48	680226,51
1240	257371,15	680222,94
1241	257349,71	680214,61
1242	257341,78	680215,80
1243	257333,84	680218,58
1244	257319,95	680227,31
1245	257312,01	680235,64
1246	257310,82	680246,75
1247	257314,79	680257,47
1248	257319,95	680274,14
1249	257319,55	680290,81
1250	257315,58	680309,86
1251	257308,64	680317,20
1252	257245,93	680350,54
1253	257195,13	680374,35
1254	257187,99	680374,35
1255	257182,43	680371,97
1256	257177,87	680363,83
1257	257171,91	680348,35
1258	257164,37	680326,13
1259	257158,82	680317,80
1260	257104,05	680279,70
1261	257086,19	680284,06
1262	257075,47	680290,41
1263	257067,93	680300,73
1264	257055,03	680328,31
1265	257053,84	680341,41
1266	257059,80	680372,37
1267	257064,96	680377,92
1268	257070,51	680379,11
1269	257125,68	680355,30
1270	257145,52	680366,41
1271	257154,65	680380,70
1272	257161,00	680394,19
1273	257165,37	680408,88
1274	257166,56	680425,55
1275	257163,78	680440,23
1276	257156,63	680460,47
1277	257154,65	680477,54
1278	257155,84	680493,41
1279	257158,22	680508,10
1280	257156,24	680522,78
1281	257149,09	680537,47
1282	257140,36	680554,93
1283	257122,30	680566,64
1284	257115,56	680582,91
1285	257114,76	680591,64
1286	257106,83	680607,51
1287	257093,73	680621,41
1288	257075,47	680655,93
1289	257055,63	680713,08
1290	257036,58	680750,39

1291	257026,26	680773,41
1292	257025,07	680782,14
1293	257027,85	680791,66
1294	257034,99	680801,19
1295	257031,02	680805,16
1296	257024,47	680810,52
1297	257009,79	680845,04
1298	257002,25	680856,16
1299	256980,02	680862,11
1300	256976,45	680871,24
1301	256973,67	680889,89
1302	256968,91	680899,81
1303	256953,83	680921,24
1304	256948,27	680936,33
1305	256938,35	680979,98
1306	256933,19	680985,54
1307	256913,75	680999,83
1308	256899,46	681016,50
1309	256883,98	681035,15
1310	256871,68	681054,59
1311	256856,99	681079,60
1312	256851,44	681086,74
1313	256845,09	681092,69
1314	256840,32	681094,68
1315	256833,18	681094,28
1316	256816,71	681087,73
1317	256810,36	681087,73
1318	256806,79	681091,31
1319	256807,98	681096,47
1320	256820,68	681107,58
1321	256817,50	681123,45
1322	256820,28	681129,01
1323	256806,79	681173,06
1324	256777,82	681218,31
1325	256750,03	681258,79
1326	256718,48	681304,63
1327	256703,00	681330,42
1328	256670,06	681380,83
1329	256645,85	681423,69
1330	256619,66	681468,14
1331	256575,41	681536,20
1332	256556,36	681561,21
1333	256565,09	681583,43
1334	256548,82	681601,69
1335	256523,82	681615,98
1336	256523,42	681627,09
1337	256488,69	681675,71
1338	256478,37	681689,99
1339	256483,53	681698,33
1340	256456,15	681725,32
1341	256430,75	681744,37
1342	256443,84	681753,89
1343	256463,29	681781,27
1344	256465,28	681801,12
1345	256456,94	681824,14
1346	256429,76	681840,61
1347	256376,57	681825,53
1348	256362,68	681839,02
1349	256340,86	681864,02
1350	256328,55	681885,45

1351	256329,74	681891,01
1352	256349,59	681892,99
1353	256363,48	681891,80
1354	256382,13	681879,10
1355	256392,45	681875,14
1356	256409,91	681873,55
1357	256421,42	681876,72
1358	256431,74	681885,45
1359	256438,49	681896,96
1360	256438,49	681909,27
1361	256435,31	681924,35
1362	256427,37	681941,41
1363	256417,85	681950,94
1364	256405,55	681958,48
1365	256396,82	681961,26
1366	256376,18	681960,86
1367	256369,43	681956,50
1368	256362,29	681948,95
1369	256356,33	681947,76
1370	256351,57	681950,15
1371	256346,02	681958,08
1372	256345,22	681964,04
1373	256351,97	681975,15
1374	256363,87	681984,67
1375	256397,61	681993,40
1376	256420,23	682006,90
1377	256423,01	682014,84
1378	256423,80	682028,33
1379	256416,26	682052,94
1380	256392,25	682082,90
1381	256381,54	682102,35
1382	256359,71	682107,90
1383	256358,12	682100,36
1384	256310,49	682111,08
1385	256280,93	682113,26
1386	256257,51	682115,25
1387	256242,83	682117,63
1388	256232,51	682120,80
1389	256220,21	682126,36
1390	256211,08	682135,09
1391	256202,74	682147,79
1392	256199,57	682158,51
1393	256197,98	682177,55
1394	256195,60	682210,10
1395	256197,19	682219,62
1396	256198,77	682225,97
1397	256192,82	682237,48
1398	256172,98	682254,95
1399	256167,62	682267,45
1400	256164,84	682281,34
1401	256161,27	682290,47
1402	256146,19	682315,07
1403	256144,60	682323,80
1404	256131,90	682328,57
1405	256120,39	682330,15
1406	256108,09	682328,57
1407	256102,13	682327,38
1408	256088,24	682307,13
1409	256085,66	682275,98
1410	256082,89	682270,03

1411	256077,33	682265,66
1412	256069,00	682260,50
1413	256064,63	682259,71
1414	256059,07	682261,69
1415	256053,52	682266,46
1416	256051,53	682272,41
1417	256050,74	682280,35
1418	256053,12	682289,08
1419	256052,72	682296,62
1420	256049,55	682303,36
1421	256040,42	682312,10
1422	256032,48	682316,46
1423	256023,75	682318,45
1424	256013,83	682320,83
1425	256006,69	682325,19
1426	255993,59	682333,92
1427	255988,03	682339,48
1428	255985,65	682345,04
1429	255981,09	682350,00
1430	255973,55	682353,57
1431	255950,53	682360,71
1432	255931,48	682369,05
1433	255916,79	682380,56
1434	255907,67	682393,26
1435	255900,92	682408,34
1436	255896,16	682426,99
1437	255894,57	682451,60
1438	255891,99	682466,88
1439	255887,23	682471,64
1440	255872,54	682485,13
1441	255859,05	682502,60
1442	255849,92	682512,52
1443	255844,76	682517,68
1444	255837,62	682520,85
1445	255820,35	682530,18
1446	255806,07	682533,35
1447	255790,59	682536,93
1448	255775,90	682544,07
1449	255749,31	682561,93
1450	255705,26	682588,92
1451	255680,85	682607,77
1452	255675,29	682616,50
1453	255673,71	682624,04
1454	255676,09	682633,57
1455	255678,87	682641,11
1456	255678,47	682646,27
1457	255674,10	682649,04
1458	255649,50	682646,66
1459	255636,40	682650,23
1460	255628,07	682654,20
1461	255592,74	682680,79
1462	255552,86	682710,36
1463	255525,08	682738,54
1464	255495,91	682768,11
1465	255481,22	682788,35
1466	255469,32	682807,79
1467	255459,00	682830,02
1468	255455,03	682849,07
1469	255453,04	682870,50
1470	255454,24	682891,93

1471	255457,41	682924,48
1472	255456,62	682940,75
1473	255454,63	682956,23
1474	255448,08	682983,01
1475	255441,73	682989,36
1476	255416,73	683008,81
1477	255404,03	683018,34
1478	255374,26	683028,66
1479	255341,72	683046,51
1480	255315,33	683069,73
1481	255288,34	683095,13
1482	255280,01	683107,83
1483	255276,83	683122,52
1484	255275,24	683141,17
1485	255279,61	683175,30
1486	255284,77	683193,16
1487	255291,52	683205,07
1488	255301,04	683213,40
1489	255314,14	683220,15
1490	255326,04	683221,74
1491	255337,55	683220,15
1492	255361,37	683209,43
1493	255380,81	683202,69
1494	255393,51	683198,72
1495	255433,20	683203,08
1496	255445,50	683213,80
1497	255453,04	683223,72
1498	255458,01	683239,40
1499	255459,99	683254,08
1500	255456,42	683272,34
1501	255449,67	683290,59
1502	255439,35	683306,07
1503	255425,86	683325,12
1504	255417,13	683341,79
1505	255413,16	683357,27
1506	255407,60	683380,29
1507	255406,41	683400,53
1508	255408,00	683414,42
1509	255414,35	683433,87
1510	255417,33	683451,92
1511	255418,12	683474,55
1512	255417,72	683493,20
1513	255415,74	683503,12
1514	255411,37	683510,66
1515	255405,42	683517,01
1516	255395,10	683521,77
1517	255381,61	683524,95
1518	255359,78	683525,74
1519	255341,13	683527,73
1520	255331,60	683530,90
1521	255325,25	683535,27
1522	255303,03	683566,22
1523	255296,48	683575,55
1524	255288,14	683582,30
1525	255277,43	683586,66
1526	255256,00	683593,41
1527	255248,45	683599,36
1528	255237,34	683616,83
1529	255227,02	683621,19
1530	255219,48	683631,11

1531	255219,09	683646,19
1532	255210,35	683666,04
1533	255207,97	683677,15
1534	255208,77	683689,85
1535	255210,75	683699,38
1536	255215,51	683718,03
1537	255228,21	683734,70
1538	255238,93	683747,40
1539	255234,17	683789,47
1540	255233,57	683809,51
1541	255239,92	683809,91
1542	255257,38	683836,10
1543	255264,13	683857,13
1544	255266,12	683875,39
1545	255263,34	683898,41
1546	255255,40	683917,46
1547	255231,59	683946,43
1548	255195,47	683950,40
1549	255170,67	683950,99
1550	255164,71	683954,57
1551	255162,73	683960,12
1552	255163,52	683965,68
1553	255169,08	683971,63
1554	255171,86	684002,99
1555	255155,98	684026,00
1556	255152,01	684037,91
1557	255150,43	684045,85
1558	255150,82	684053,79
1559	255153,60	684060,93
1560	255159,55	684069,26
1561	255172,65	684080,38
1562	255195,27	684094,27
1563	255205,20	684100,22
1564	255218,69	684107,36
1565	255231,79	684113,32
1566	255240,12	684117,68
1567	255248,06	684124,43
1568	255253,61	684135,54
1569	255257,98	684156,18
1570	255260,16	684177,02
1571	255238,73	684182,17
1572	255237,14	684213,13
1573	255225,24	684228,61
1574	255215,71	684236,94
1575	255211,74	684244,09
1576	255210,55	684252,02
1577	255211,35	684257,58
1578	255214,52	684261,95
1579	255219,68	684263,93
1580	255226,03	684263,14
1581	255234,37	684258,77
1582	255240,32	684251,63
1583	255245,88	684243,29
1584	255251,83	684238,53
1585	255262,94	684235,75
1586	255276,04	684230,59
1587	255282,39	684226,23
1588	255288,34	684219,48
1589	255301,83	684200,03
1590	255308,58	684196,86

1591	255316,92	684195,27
1592	255329,62	684196,46
1593	255340,73	684200,43
1594	255349,86	684207,18
1595	255355,81	684217,89
1596	255355,41	684226,62
1597	255350,25	684246,87
1598	255350,65	684252,42
1599	255357,79	684263,14
1600	255364,94	684278,22
1601	255374,46	684301,24
1602	255380,02	684309,57
1603	255395,30	684324,45
1604	255406,01	684337,55
1605	255417,52	684356,20
1606	255426,26	684374,86
1607	255429,03	684386,37
1608	255429,83	684397,08
1609	255439,75	684407,40
1610	255471,50	684408,99
1611	255502,85	684412,16
1612	255535,79	684416,13
1613	255546,91	684419,70
1614	255555,24	684424,47
1615	255559,61	684428,83
1616	255556,03	684451,06
1617	255580,64	684452,25
1618	255585,80	684444,71
1619	255610,21	684446,89
1620	255643,15	684462,77
1621	255662,20	684476,26
1622	255673,71	684486,58
1623	255684,42	684498,09
1624	255690,38	684509,60
1625	255693,95	684521,50
1626	255693,55	684531,43
1627	255689,98	684545,71
1628	255684,42	684556,83
1629	255677,28	684566,35
1630	255666,17	684576,27
1631	255649,50	684584,61
1632	255622,11	684596,12
1633	255615,37	684602,07
1634	255609,41	684611,99
1635	255605,44	684624,29
1636	255604,65	684635,01
1637	255607,43	684642,55
1638	255613,38	684650,49
1639	255625,88	684660,21
1640	255627,07	684670,13
1641	255636,20	684678,07
1642	255627,87	684701,88
1643	255609,22	684718,55
1644	255633,82	684744,75
1645	255665,57	684776,10
1646	255674,30	684784,43
1647	255678,27	684812,61
1648	255678,07	684841,39
1649	255676,88	684846,94
1650	255663,39	684851,31

1651	255650,69	684851,31
1652	255639,18	684848,93
1653	255629,65	684844,96
1654	255618,14	684839,00
1655	255611,00	684837,42
1656	255605,44	684838,61
1657	255600,29	684842,97
1658	255592,35	684855,28
1659	255583,62	684869,17
1660	255574,09	684871,15
1661	255549,88	684873,53
1662	255537,38	684871,75
1663	255522,70	684868,57
1664	255506,82	684864,60
1665	255495,71	684863,02
1666	255487,77	684865,00
1667	255481,02	684869,76
1668	255479,04	684874,92
1669	255479,83	684882,07
1670	255487,37	684895,16
1671	255489,76	684903,50
1672	255489,76	684913,82
1673	255488,56	684937,23
1674	255490,15	684945,17
1675	255495,31	684953,90
1676	255507,02	684989,42
1677	255512,18	685014,82
1678	255518,13	685034,27
1679	255522,10	685044,59
1680	255530,04	685051,33
1681	255534,40	685061,65
1682	255542,34	685084,27
1683	255535,99	685113,25
1684	255533,21	685128,33
1685	255532,42	685143,01
1686	255532,82	685160,47
1687	255517,34	685195,40
1688	255515,75	685205,32
1689	255519,32	685217,62
1690	255520,71	685252,75
1691	255527,46	685255,92
1692	255531,82	685283,70
1693	255532,22	685298,78
1694	255528,65	685312,68
1695	255519,52	685326,17
1696	255512,77	685332,52
1697	255486,18	685352,76
1698	255485,79	685363,08
1699	255477,45	685369,03
1700	255463,56	685375,78
1701	255439,75	685393,24
1702	255419,91	685409,51
1703	255405,42	685417,65
1704	255390,73	685424,40
1705	255373,67	685430,35
1706	255357,00	685425,98
1707	255349,86	685425,19
1708	255329,22	685425,19
1709	255317,31	685433,52
1710	255302,23	685434,71

1711	255286,95	685435,71
1712	255288,54	685444,44
1713	255286,16	685451,98
1714	255279,01	685455,55
1715	255246,87	685462,30
1716	255243,69	685476,59
1717	255242,11	685490,48
1718	255245,28	685501,99
1719	255241,71	685513,49
1720	255241,71	685524,61
1721	255240,52	685538,50
1722	255235,36	685557,15
1723	255230,60	685583,34
1724	255225,44	685597,63
1725	255220,28	685608,35
1726	255209,56	685617,48
1727	255180,19	685644,46
1728	255163,72	685667,28
1729	255158,56	685681,97
1730	255157,77	685703,00
1731	255164,12	685746,26
1732	255171,66	685778,01
1733	255176,03	685791,90
1734	255183,17	685812,54
1735	255196,46	685831,79
1736	255252,82	685832,98
1737	255257,19	685844,49
1738	255256,00	685873,06
1739	255263,14	685881,80
1740	255263,93	685899,65
1741	255242,11	685917,51
1742	255240,12	685923,47
1743	255239,72	685942,12
1744	255248,45	685947,68
1745	255295,88	685943,11
1746	255307,39	685966,93
1747	255306,99	685989,55
1748	255300,25	685989,15
1749	255276,08	685985,85
1750	255280,51	685993,79
1751	255282,10	686003,71
1752	255282,10	686011,65
1753	255280,11	686023,95
1754	255267,41	686052,93
1755	255265,43	686067,21
1756	255267,02	686081,90
1757	255266,62	686093,41
1758	255261,46	686106,90
1759	255248,45	686137,78
1760	255238,53	686171,12
1761	255229,01	686188,18
1762	255225,83	686202,87
1763	255223,85	686226,28
1764	255228,21	686236,60
1765	255218,29	686266,76
1766	255218,29	686277,88
1767	255229,40	686282,64
1768	255221,86	686295,34
1769	255195,67	686315,58
1770	255201,23	686329,87

1771	255197,26	686352,09
1772	255216,90	686364,20
1773	255206,98	686393,57
1774	255206,58	686422,54
1775	255226,43	686439,60
1776	255221,27	686458,65
1777	255202,62	686452,70
1778	255197,06	686492,79
1779	255189,12	686531,28
1780	255181,58	686563,83
1781	255179,00	686584,66
1782	255180,19	686609,67
1783	255171,46	686636,26
1784	255163,13	686666,82
1785	255161,14	686685,87
1786	255159,95	686712,46
1787	255161,14	686737,86
1788	255157,97	686767,62
1789	255151,82	686826,16
1790	255151,82	686858,71
1791	255154,59	686874,98
1792	255164,12	686895,61
1793	255160,55	686904,35
1794	255150,63	686911,09
1795	255126,42	686910,30
1796	255114,91	686916,25
1797	255095,86	686933,32
1798	255081,17	686945,22
1799	255062,72	686956,53
1800	255046,05	686965,27
1801	255030,97	686970,43
1802	255023,03	686975,58
1803	255011,92	686986,30
1804	255000,80	686999,40
1805	254990,49	687018,45
1806	254980,96	687031,54
1807	254971,44	687038,29
1808	254953,77	687048,81
1809	254944,65	687059,92
1810	254940,28	687069,84
1811	254931,95	687084,13
1812	254935,92	687087,70
1813	254928,37	687100,01
1814	254921,63	687105,96
1815	254897,42	687114,69
1816	254884,32	687119,85
1817	254870,83	687131,36
1818	254861,70	687144,06
1819	254859,59	687153,69
1820	254861,21	687154,85
1821	254864,78	687154,85
1822	254864,39	687166,76
1823	254863,59	687179,06
1824	254863,99	687191,37
1825	254861,21	687196,13
1826	254856,14	687217,48
1827	254854,16	687241,29
1828	254852,17	687258,36
1829	254843,05	687275,03
1830	254842,65	687294,87

1831	254842,25	687319,48
1832	254842,65	687346,86
1833	254845,03	687367,90
1834	254838,68	687394,49
1835	254833,52	687427,03
1836	254829,16	687459,57
1837	254827,97	687498,87
1838	254822,81	687534,58
1839	254817,25	687591,73
1840	254811,49	687647,10
1841	254806,73	687683,21
1842	254809,11	687690,75
1843	254815,07	687705,84
1844	254808,72	687712,98
1845	254805,14	687722,11
1846	254804,35	687741,95
1847	254804,35	687760,61
1848	254805,14	687766,16
1849	254810,30	687775,69
1850	254808,32	687789,97
1851	254809,11	687799,90
1852	254814,27	687816,17
1853	254822,01	687826,29
1854	254835,51	687851,29
1855	254847,41	687854,47
1856	254856,54	687862,01
1857	254866,07	687874,31
1858	254885,12	687888,99
1859	254894,64	687897,33
1860	254900,20	687899,71
1861	254905,75	687898,52
1862	254913,69	687893,76
1863	254918,85	687894,15
1864	254929,17	687898,52
1865	254948,42	687902,29
1866	254956,35	687906,66
1867	254960,32	687914,20
1868	254962,31	687926,50
1869	254960,32	687937,61
1870	254955,56	687946,34
1871	254946,04	687959,44
1872	254943,65	687968,97
1873	254946,83	687980,08
1874	254961,12	688018,97
1875	254966,28	688034,85
1876	254967,47	688047,15
1877	254964,69	688058,66
1878	254954,37	688080,49
1879	254935,92	688125,93
1880	254930,76	688137,44
1881	254925,20	688143,79
1882	254916,47	688149,74
1883	254904,17	688158,08
1884	254897,42	688166,41
1885	254896,62	688173,16
1886	254907,74	688187,45
1887	254902,58	688196,57
1888	254923,22	688216,02
1889	254928,37	688226,34
1890	254931,55	688237,85

1891	254931,15	688252,53
1892	254914,88	688260,87
1893	254891,07	688273,57
1894	254886,70	688280,31
1895	254884,52	688292,82
1896	254886,11	688310,68
1897	254891,27	688326,55
1898	254900,40	688344,41
1899	254914,29	688365,84
1900	254920,24	688388,86
1901	254916,27	688405,93
1902	254917,46	688419,42
1903	254921,43	688433,31
1904	254929,76	688454,74
1905	254933,34	688465,06
1906	254931,75	688479,74
1907	254931,35	688491,65
1908	254945,84	688509,71
1909	254949,41	688521,61
1910	254955,36	688549,40
1911	254947,42	688560,91
1912	254943,85	688569,64
1913	254943,46	688577,57
1914	254946,23	688589,08
1915	254953,38	688598,21
1916	254971,24	688616,47
1917	254979,97	688623,61
1918	254987,51	688625,99
1919	254999,42	688646,23
1920	255003,38	688662,51
1921	254988,30	688671,24
1922	254989,89	688676,00
1923	254994,26	688677,19
1924	255008,15	688677,59
1925	255039,50	688682,35
1926	255055,38	688687,91
1927	255063,71	688693,06
1928	255078,20	688705,17
1929	255087,32	688715,89
1930	255090,90	688723,82
1931	255092,48	688729,78
1932	255091,69	688736,92
1933	255088,12	688747,24
1934	255082,16	688755,97
1935	255074,23	688764,30
1936	255074,62	688787,72
1937	255085,74	688785,34
1938	255093,67	688785,74
1939	255102,80	688789,70
1940	255110,74	688797,64
1941	255114,71	688807,17
1942	255114,31	688816,29
1943	255111,14	688836,14
1944	255104,39	688846,85
1945	255081,37	688862,33
1946	255087,32	688890,11
1947	255088,71	688903,41
1948	255086,33	688917,30
1949	255078,79	688935,95
1950	255070,46	688959,37

1951	255079,58	688961,35
1952	255093,08	688963,34
1953	255095,46	688968,50
1954	255111,73	688966,51
1955	255126,81	688962,94
1956	255141,50	688963,34
1957	255161,34	688978,02
1958	255167,29	688988,74
1959	255167,69	689005,01
1960	255163,33	689014,93
1961	255156,58	689032,79
1962	255158,36	689048,07
1963	255150,82	689050,05
1964	255154,79	689059,58
1965	255161,14	689067,12
1966	255180,19	689079,03
1967	255177,02	689088,55
1968	255167,10	689085,38
1969	255133,36	689094,90
1970	255128,60	689118,71
1971	255103,99	689151,66
1972	255087,72	689170,70
1973	255092,09	689174,67
1974	255122,65	689157,61
1975	255139,71	689164,35
1976	255153,80	689174,48
1977	255153,01	689206,62
1978	255164,91	689207,42
1979	255176,03	689214,56
1980	255183,96	689224,88
1981	255184,76	689232,42
1982	255153,01	689243,13
1983	255154,20	689256,23
1984	255158,56	689263,38
1985	255164,12	689268,54
1986	255181,98	689278,06
1987	255192,30	689288,78
1988	255199,04	689304,25
1989	255214,52	689349,10
1990	255220,48	689360,61
1991	255229,60	689370,53
1992	255233,57	689403,47
1993	255238,14	689471,14
1994	255239,33	689508,84
1995	255237,54	689551,51
1996	255241,91	689560,64
1997	255243,49	689570,16
1998	255242,30	689591,59
1999	255238,73	689611,04
2000	255218,89	689624,53
2001	255231,59	689630,88
2002	255248,65	689640,41
2003	255259,77	689651,52
2004	255265,32	689666,60
2005	255268,89	689687,24
2006	255265,32	689707,48
2007	255260,16	689724,55
2008	255263,34	689730,90
2009	255272,47	689742,80
2010	255276,05	689747,15

2011	255289,53	689749,15
2012	255321,28	689751,14
2013	255328,03	689770,98
2014	255343,11	689784,08
2015	255352,24	689795,59
2016	255356,60	689806,30
2017	255355,41	689844,40
2018	255349,46	689886,47
2019	255346,28	689923,78
2020	255347,87	689941,24
2021	255353,03	689957,91
2022	255360,18	689967,04
2023	255368,51	689976,16
2024	255373,27	689989,66
2025	255368,59	690010,49
2026	255368,45	690010,71
2027	255366,44	690012,03
2028	255366,42	690012,38
2029	255354,85	690028,45
2030	255352,90	690032,65
2031	255350,88	690034,90
2032	255350,91	690036,88
2033	255350,45	690037,80
2034	255351,10	690048,57
2035	255351,82	690050,37
2036	255351,95	690051,51
2037	255357,14	690063,55
2038	255357,37	690063,67
2039	255358,68	690066,81
2040	255381,76	690078,61
2041	255395,99	690087,20
2042	255404,62	690094,52
2043	255413,37	690109,17
2044	255417,50	690119,20
2045	255423,45	690140,23
2046	255423,85	690155,71
2047	255421,47	690170,00
2048	255416,31	690176,35
2049	255410,88	690175,33
2050	255406,86	690198,55
2051	255402,89	690200,50
2052	255378,62	690211,32
2053	255377,63	690212,93
2054	255376,01	690213,73
2055	255375,41	690216,42
2056	255374,55	690217,77
2057	255374,28	690221,46
2058	255373,47	690225,07
2059	255373,82	690227,34
2060	255373,57	690230,69
2061	255374,42	690231,23
2062	255375,14	690235,88
2063	255387,44	690259,14
2064	255387,64	690261,44
2065	255378,67	690276,08
2066	255377,06	690290,43
2067	255375,94	690295,50
2068	255384,32	690306,92
2069	255384,19	690308,17
2070	255383,92	690310,93

2071	255381,27	690318,04
2072	255378,60	690320,84
2073	255372,22	690327,56
2074	255363,26	690334,53
2075	255331,40	690331,41
2076	255299,83	690319,44
2077	255292,70	690325,76
2078	255292,19	690327,29
2079	255291,33	690328,18
2080	255290,89	690331,00
2081	255288,68	690337,63
2082	255289,09	690342,64
2083	255288,08	690349,13
2084	255290,08	690355,60
2085	255289,45	690377,47
2086	255291,09	690387,34
2087	255290,67	690389,54
2088	255297,92	690395,33
2089	255312,59	690412,95
2090	255319,18	690443,89
2091	255320,01	690454,67
2092	255321,66	690466,26
2093	255320,46	690476,98
2094	255317,29	690484,12
2095	255309,75	690489,68
2096	255293,08	690498,41
2097	255284,75	690504,36
2098	255281,87	690507,90
2099	255286,66	690520,51
2100	255291,01	690527,52
2101	255303,36	690536,87
2102	255311,71	690546,55
2103	255314,71	690559,57
2104	255314,38	690572,59
2105	255311,37	690587,62
2106	255301,36	690609,66
2107	255299,69	690619,67
2108	255297,68	690643,05
2109	255298,69	690660,41
2110	255301,36	690670,09
2111	255309,37	690679,11
2112	255308,97	690688,51
2113	255313,92	690695,06
2114	255320,81	690704,97
2115	255324,78	690716,48
2116	255324,78	690727,19
2117	255322,40	690743,46
2118	255319,62	690745,45
2119	255316,85	690762,91
2120	255322,40	690766,48
2121	255323,59	690771,64
2122	255314,46	690810,53
2123	255304,14	690809,74
2124	255297,00	690811,73
2125	255294,22	690815,69
2126	255294,62	690830,38
2127	255293,03	690862,53
2128	255291,84	690892,69
2129	255293,83	690901,82
2130	255297,40	690906,18

2131	255308,91	690907,37
2132	255318,83	690909,75
2133	255325,18	690916,90
2134	255327,16	690926,03
2135	255325,58	690939,12
2136	255320,81	690939,92
2137	255319,23	690947,46
2138	255325,58	690947,85
2139	255325,18	690960,55
2140	255308,51	690965,71
2141	255315,26	690988,73
2142	255337,09	691047,07
2143	255370,82	691043,10
2144	255375,58	691060,96
2145	255343,44	691069,69
2146	255346,61	691074,46
2147	255378,36	691066,92
2148	255399,40	691064,93
2149	255405,75	691090,33
2150	255368,84	691113,35
2151	255374,59	691139,35
2152	255382,92	691170,30
2153	255390,47	691196,89
2154	255394,43	691207,61
2155	255390,07	691235,79
2156	255379,35	691253,65
2157	255376,18	691271,90
2158	255373,00	691280,63
2159	255373,40	691292,54
2160	255376,97	691298,10
2161	255387,09	691310,20
2162	255400,59	691319,73
2163	255413,68	691332,03
2164	255421,62	691341,55
2165	255433,92	691351,48
2166	255460,12	691373,30
2167	255468,85	691384,02
2168	255474,01	691393,94
2169	255477,18	691404,26
2170	255478,37	691421,33
2171	255483,14	691494,75
2172	255482,94	691503,28
2173	255486,91	691512,81
2174	255494,05	691516,78
2175	255501,99	691517,97
2176	255511,12	691518,36
2177	255515,88	691521,93
2178	255519,85	691530,27
2179	255520,24	691539,40
2180	255517,47	691555,67
2181	255514,69	691560,83
2182	255508,34	691569,96
2183	255497,22	691578,29
2184	255485,72	691581,07
2185	255481,46	691582,01
2186	255487,48	691601,68
2187	255474,39	691608,42
2188	255466,45	691610,41
2189	255456,13	691609,61
2190	255450,58	691612,39

2191	255447,80	691617,55
2192	255448,99	691623,90
2193	255455,73	691633,03
2194	255470,42	691643,35
2195	255491,85	691657,24
2196	255512,49	691673,51
2197	255519,63	691683,83
2198	255523,60	691697,32
2199	255523,20	691713,59
2200	255518,04	691731,06
2201	255510,11	691744,15
2202	255491,85	691758,84
2203	255484,31	691770,74
2204	255483,12	691778,29
2205	255489,07	691786,62
2206	255505,74	691801,70
2207	255511,69	691823,53
2208	255504,95	691835,83
2209	255514,08	691848,93
2210	255526,38	691873,54
2211	255542,45	691921,76
2212	255550,79	691948,35
2213	255558,72	691961,05
2214	255579,36	691990,02
2215	255585,31	692031,69
2216	255587,30	692070,19
2217	255585,51	692101,34
2218	255579,96	692138,65
2219	255577,97	692175,56
2220	255580,35	692191,04
2221	255585,12	692201,75
2222	255593,85	692211,67
2223	255604,17	692216,83
2224	255624,41	692222,79
2225	255637,90	692228,74
2226	255648,22	692233,90
2227	255652,98	692245,01
2228	255649,01	692261,28
2229	255641,47	692281,92
2230	255632,54	692295,22
2231	255627,78	692305,53
2232	255599,60	692319,43
2233	255593,65	692336,49
2234	255594,84	692346,41
2235	255602,78	692355,94
2236	255609,52	692361,49
2237	255616,67	692362,68
2238	255641,67	692359,11
2239	255660,72	692359,51
2240	255688,11	692367,84
2241	255719,86	692396,42
2242	255746,05	692421,82
2243	255788,71	692458,13
2244	255818,88	692481,95
2245	255834,75	692497,82
2246	255850,63	692515,68
2247	255867,30	692533,14
2248	255882,18	692539,29
2249	255895,67	692546,84
2250	255909,96	692558,34

2251	255926,23	692575,81
2252	255936,55	692587,32
2253	255946,07	692595,65
2254	255975,44	692627,00
2255	255980,60	692630,18
2256	255997,87	692639,11
2257	256007,39	692646,65
2258	256022,87	692662,92
2259	256038,35	692679,99
2260	256054,22	692696,66
2261	256060,18	692702,61
2262	256073,87	692721,46
2263	256080,22	692733,37
2264	256084,19	692744,08
2265	256089,35	692752,42
2266	256098,08	692759,16
2267	256113,16	692771,07
2268	256117,92	692776,23
2269	256124,27	692787,34
2270	256131,02	692793,69
2271	256142,13	692804,01
2272	256151,26	692810,76
2273	256154,83	692816,71
2274	256162,77	692828,22
2275	256173,09	692850,84
2276	256191,34	692871,08
2277	256211,19	692893,31
2278	256217,74	692899,06
2279	256228,85	692901,44
2280	256258,22	692900,65
2281	256285,60	692901,84
2282	256297,91	692903,82
2283	256306,64	692906,21
2284	256314,77	692913,95
2285	256337,39	692936,57
2286	256355,65	692934,58
2287	256366,76	692934,98
2288	256373,91	692937,76
2289	256379,86	692942,52
2290	256384,23	692950,06
2291	256386,61	692973,08
2292	256388,99	692998,48
2293	256389,78	693018,32
2294	256392,16	693027,05
2295	256396,93	693033,80
2296	256404,07	693040,55
2297	256416,77	693051,26
2298	256424,71	693062,77
2299	256431,45	693081,82
2300	256435,42	693099,68
2301	256438,20	693117,54
2302	256441,57	693138,78
2303	256445,54	693149,49
2304	256450,70	693158,22
2305	256454,67	693166,16
2306	256455,47	693173,70
2307	256454,27	693184,02
2308	256454,67	693189,97
2309	256458,64	693195,53
2310	256463,80	693202,28

2311	256466,18	693209,82
2312	256467,77	693221,33
2313	256464,20	693239,18
2314	256459,83	693268,55
2315	256459,04	693301,10
2316	256455,47	693326,50
2317	256450,50	693335,82
2318	256440,98	693341,38
2319	256424,31	693351,30
2320	256399,70	693400,12
2321	256404,47	693422,34
2322	256405,66	693435,04
2323	256403,28	693451,71
2324	256397,72	693470,76
2325	256396,53	693485,45
2326	256397,72	693499,34
2327	256402,09	693524,74
2328	256402,88	693539,02
2329	256404,66	693561,45
2330	256423,71	693578,91
2331	256429,67	693587,64
2332	256432,05	693595,18
2333	256434,03	693610,26
2334	256436,81	693621,38
2335	256441,18	693637,65
2336	256447,92	693651,14
2337	256461,02	693676,94
2338	256479,28	693707,10
2339	256470,74	693720,40
2340	256479,48	693727,94
2341	256491,38	693734,68
2342	256499,72	693737,46
2343	256506,46	693750,56
2344	256516,39	693768,82
2345	256525,51	693787,47
2346	256540,20	693809,30
2347	256554,88	693829,93
2348	256570,76	693847,40
2349	256585,44	693866,84
2350	256591,99	693876,96
2351	256599,93	693886,09
2352	256603,90	693894,82
2353	256609,45	693912,68
2354	256616,20	693925,78
2355	256622,95	693932,92
2356	256640,41	693938,08
2357	256676,92	693944,04
2358	256718,99	693951,97
2359	256802,53	693972,02
2360	256830,91	693977,77
2361	256844,01	694003,96
2362	256865,04	694046,83
2363	256877,74	694080,96
2364	256880,92	694096,04
2365	256871,79	694101,99
2366	256883,30	694127,79
2367	256878,92	694131,07
2368	256882,17	694138,16
2369	256876,22	694140,94
2370	256866,30	694116,73

2371	256864,90	694112,94
2372	256858,69	694115,88
2373	256852,34	694107,55
2374	256843,61	694074,21
2375	256832,50	694051,99
2376	256817,42	694032,14
2377	256804,72	694020,63
2378	256776,14	694001,19
2379	256760,27	693996,03
2380	256743,20	693992,85
2381	256711,65	693986,30
2382	256677,91	693981,54
2383	256652,91	693981,54
2384	256638,42	693978,56
2385	256622,55	693957,93
2386	256607,47	693941,26
2387	256590,01	693922,60
2388	256584,85	693913,87
2389	256582,86	693901,97
2390	256583,26	693890,46
2391	256581,67	693882,92
2392	256578,10	693877,36
2393	256551,11	693851,96
2394	256520,95	693820,21
2395	256503,49	693803,15
2396	256492,18	693789,06
2397	256484,64	693775,17
2398	256479,48	693765,24
2399	256461,22	693737,86
2400	256453,28	693722,38
2401	256448,92	693710,08
2402	256448,12	693698,57
2403	256445,74	693686,27
2404	256442,96	693675,95
2405	256438,20	693668,41
2406	256428,28	693655,31
2407	256415,98	693639,43
2408	256410,42	693627,13
2409	256405,06	693609,47
2410	256399,90	693602,33
2411	256393,95	693595,58
2412	256388,39	693586,45
2413	256385,22	693575,74
2414	256383,23	693554,30
2415	256382,84	693523,74
2416	256382,04	693490,01
2417	256382,84	693471,36
2418	256385,61	693451,12
2419	256387,20	693441,59
2420	256385,22	693424,13
2421	256382,04	693393,17
2422	256377,08	693353,68
2423	256377,48	693342,57
2424	256379,86	693335,43
2425	256384,23	693327,49
2426	256390,97	693323,92
2427	256405,26	693321,14
2428	256416,77	693316,77
2429	256423,52	693311,61
2430	256431,85	693307,65

2431	256426,69	693300,50
2432	256426,29	693292,96
2433	256427,09	693281,06
2434	256430,66	693272,32
2435	256438,20	693260,42
2436	256445,34	693248,51
2437	256449,71	693242,56
2438	256451,69	693237,40
2439	256451,30	693231,05
2440	256448,12	693223,51
2441	256444,55	693218,35
2442	256426,29	693214,38
2443	256430,66	693177,47
2444	256431,65	693168,14
2445	256430,46	693161,79
2446	256426,89	693156,63
2447	256423,71	693151,87
2448	256421,33	693138,38
2449	256416,97	693123,69
2450	256420,94	693118,53
2451	256422,52	693113,38
2452	256422,13	693108,22
2453	256416,57	693096,31
2454	256408,24	693080,04
2455	256400,30	693065,75
2456	256392,76	693056,22
2457	256383,63	693045,91
2458	256379,66	693041,14
2459	256378,07	693037,17
2460	256376,49	693030,43
2461	256373,71	693017,33
2462	256370,53	693007,01
2463	256367,36	692999,47
2464	256365,37	692991,14
2465	256364,98	692976,85
2466	256328,66	692965,94
2467	256306,83	692958,00
2468	256281,44	692936,57
2469	256254,45	692958,79
2470	256236,19	692944,90
2471	256220,91	692930,42
2472	256205,83	692930,81
2473	256193,92	692921,29
2474	256175,67	692916,52
2475	256153,44	692893,51
2476	256146,30	692879,22
2477	256145,31	692865,13
2478	256144,91	692848,86
2479	256117,53	692824,25
2480	256118,32	692812,35
2481	256098,48	692789,33
2482	256083,39	692768,69
2483	256079,92	692762,95
2484	256073,74	692758,62
2485	256066,79	692751,28
2486	256061,23	692740,16
2487	256058,06	692729,85
2488	256051,71	692717,54
2489	256044,56	692709,21
2490	256027,50	692688,17

2491	256014,01	692676,66
2492	256006,86	692665,95
2493	256000,91	692659,60
2494	255991,78	692650,87
2495	255983,84	692646,10
2496	255977,10	692643,72
2497	255969,56	692643,33
2498	255962,41	692638,96
2499	255957,65	692635,39
2500	255953,48	692630,43
2501	255951,87	692628,35
2502	255939,53	692622,44
2503	255920,87	692610,93
2504	255901,82	692596,25
2505	255889,92	692584,34
2506	255870,07	692563,31
2507	255825,62	692515,68
2508	255817,69	692508,93
2509	255770,85	692473,61
2510	255755,18	692448,41
2511	255727,79	692427,38
2512	255708,74	692408,72
2513	255688,90	692390,47
2514	255676,60	692384,12
2515	255664,69	692379,35
2516	255653,58	692377,37
2517	255644,25	692377,96
2518	255632,74	692379,95
2519	255623,61	692383,92
2520	255613,69	692393,05
2521	255603,37	692398,60
2522	255596,63	692399,79
2523	255587,50	692399,79
2524	255575,19	692395,82
2525	255566,07	692389,87
2526	255556,94	692376,77
2527	255557,73	692348,99
2528	255561,70	692320,81
2529	255567,65	692305,34
2530	255571,23	692296,21
2531	255581,15	692288,27
2532	255608,53	692270,01
2533	255612,10	692262,47
2534	255610,12	692255,73
2535	255591,47	692239,85
2536	255577,97	692235,49
2537	255570,03	692231,52
2538	255562,49	692226,36
2539	255557,33	692219,61
2540	255556,14	692212,07
2541	255558,13	692193,81
2542	255557,93	692158,69
2543	255556,34	692135,27
2544	255554,76	692124,56
2545	255555,15	692119,80
2546	255559,12	692110,67
2547	255562,69	692099,95
2548	255564,68	692084,47
2549	255566,26	692049,15
2550	255564,68	692024,15

2551	255559,12	692007,88
2552	255543,64	691976,52
2553	255533,92	691956,48
2554	255522,01	691928,30
2555	255514,87	691908,46
2556	255511,69	691891,79
2557	255506,93	691873,14
2558	255498,99	691865,60
2559	255481,53	691857,26
2560	255469,63	691853,69
2561	255450,58	691848,53
2562	255440,65	691842,98
2563	255432,32	691834,64
2564	255429,54	691826,31
2565	255429,94	691816,39
2566	255433,51	691810,43
2567	255442,64	691804,08
2568	255450,58	691793,76
2569	255458,91	691779,08
2570	255469,03	691749,51
2571	255477,76	691737,21
2572	255484,11	691727,29
2573	255485,30	691722,52
2574	255484,91	691715,38
2575	255478,56	691705,06
2576	255446,41	691665,77
2577	255430,93	691654,66
2578	255419,02	691641,96
2579	255415,45	691632,04
2580	255413,47	691617,75
2581	255415,45	691599,89
2582	255422,20	691588,38
2583	255435,87	691579,42
2584	255438,34	691575,53
2585	255445,08	691570,37
2586	255456,99	691566,40
2587	255472,07	691555,69
2588	255482,79	691548,54
2589	255490,92	691546,36
2590	255493,30	691538,42
2591	255493,30	691533,66
2592	255490,13	691528,90
2593	255485,76	691527,71
2594	255479,02	691528,11
2595	255468,30	691531,28
2596	255455,60	691535,65
2597	255445,68	691536,04
2598	255432,58	691532,87
2599	255421,87	691527,31
2600	255411,15	691517,39
2601	255394,48	691500,32
2602	255372,26	691474,53
2603	255355,79	691453,29
2604	255351,02	691444,96
2605	255345,87	691432,26
2606	255338,32	691414,40
2607	255331,58	691391,38
2608	255325,23	691367,97
2609	255320,46	691350,50
2610	255315,31	691326,69

2611	255312,53	691319,15
2612	255315,31	691318,75
2613	255312,13	691302,08
2614	255304,59	691282,24
2615	255295,46	691246,13
2616	255293,08	691246,13
2617	255282,96	691201,87
2618	255276,21	691182,82
2619	255260,34	691124,88
2620	255254,78	691102,65
2621	255245,65	691062,97
2622	255240,49	691046,70
2623	255234,74	691034,19
2624	255233,15	691032,21
2625	255234,74	691028,24
2626	255229,18	691023,48
2627	255221,25	691020,30
2628	255210,53	691017,92
2629	255201,40	691015,54
2630	255195,45	691011,57
2631	255189,10	691004,03
2632	255185,13	690996,09
2633	255183,94	690986,57
2634	255184,73	690964,74
2635	255184,34	690940,53
2636	255181,96	690909,97
2637	255180,37	690896,87
2638	255176,00	690879,02
2639	255176,00	690869,89
2640	255177,59	690858,77
2641	255179,18	690852,82
2642	255182,75	690846,07
2643	255188,70	690842,50
2644	255193,46	690839,33
2645	255197,63	690787,54
2646	255198,03	690770,87
2647	255194,85	690757,77
2648	255195,25	690751,82
2649	255198,03	690750,23
2650	255202,39	690756,18
2651	255205,97	690767,29
2652	255207,16	690776,82
2653	255205,57	690795,87
2654	255201,20	690839,13
2655	255224,62	690842,70
2656	255225,41	690831,99
2657	255217,48	690829,21
2658	255213,90	690828,02
2659	255211,92	690824,05
2660	255213,90	690804,60
2661	255216,68	690774,44
2662	255222,63	690760,94
2663	255225,81	690763,33
2664	255228,59	690758,96
2665	255225,41	690756,98
2666	255230,97	690742,69
2667	255240,89	690739,51
2668	255252,40	690737,93
2669	255262,72	690737,13
2670	255273,04	690739,51

2671	255287,33	690745,47
2672	255297,64	690751,02
2673	255315,90	690739,12
2674	255318,68	690729,19
2675	255317,09	690718,08
2676	255313,12	690708,95
2677	255303,97	690699,59
2678	255289,68	690680,47
2679	255281,52	690667,79
2680	255277,64	690661,75
2681	255286,09	690634,93
2682	255287,14	690619,78
2683	255284,52	690596,23
2684	255289,07	690578,33
2685	255299,11	690562,20
2686	255298,48	690554,84
2687	255298,47	690554,68
2688	255272,55	690530,38
2689	255269,08	690526,73
2690	255267,18	690516,17
2691	255266,99	690515,17
2692	255272,42	690504,34
2693	255292,17	690490,77
2694	255309,13	690481,09
2695	255310,16	690478,78
2696	255314,52	690474,06
2697	255314,97	690469,21
2698	255310,42	690462,63
2699	255309,08	690456,41
2700	255307,53	690433,73
2701	255302,63	690420,63
2702	255301,73	690419,39
2703	255301,60	690418,47
2704	255295,51	690407,53
2705	255288,55	690402,78
2706	255282,56	690397,30
2707	255277,84	690372,93
2708	255277,81	690370,32
2709	255278,59	690364,83
2710	255277,61	690354,32
2711	255277,59	690353,01
2712	255280,91	690324,38
2713	255293,84	690309,01
2714	255298,99	690310,63
2715	255300,45	690311,08
2716	255328,48	690319,87
2717	255353,10	690322,55
2718	255368,28	690317,71
2719	255371,50	690310,93
2720	255370,33	690309,21
2721	255372,26	690306,63
2722	255367,76	690300,44
2723	255364,53	690292,21
2724	255372,11	690266,93
2725	255377,15	690260,79
2726	255373,20	690253,32
2727	255373,23	690250,57
2728	255370,46	690248,13
2729	255364,89	690237,59
2730	255365,50	690223,84

2731	255367,69	690208,90
2732	255396,43	690193,67
2733	255401,92	690174,98
2734	255404,85	690160,27
2735	255405,97	690159,38
2736	255407,41	690158,30
2737	255414,26	690159,07
2738	255416,60	690150,42
2739	255403,90	690112,47
2740	255398,91	690103,26
2741	255392,11	690096,57
2742	255390,23	690094,12
2743	255381,72	690090,42
2744	255378,07	690088,26
2745	255351,61	690072,84
2746	255349,72	690070,50
2747	255341,18	690051,45
2748	255340,79	690044,16
2749	255339,98	690035,56
2750	255340,39	690031,54
2751	255347,15	690024,19
2752	255353,08	690009,25
2753	255357,18	689996,20
2754	255356,97	689991,23
2755	255357,35	689990,14
2756	255356,75	689986,17
2757	255356,46	689984,02
2758	255348,59	689977,88
2759	255336,02	689972,37
2760	255328,64	689960,98
2761	255335,98	689946,49
2762	255336,40	689934,09
2763	255332,49	689906,99
2764	255335,26	689895,39
2765	255340,04	689871,60
2766	255342,35	689848,04
2767	255342,21	689842,96
2768	255342,43	689841,11
2769	255342,07	689838,54
2770	255342,00	689835,84
2771	255341,88	689831,82
2772	255341,04	689830,99
2773	255340,61	689827,89
2774	255334,30	689824,16
2775	255333,81	689823,67
2776	255323,04	689816,24
2777	255307,64	689797,99
2778	255302,50	689781,69
2779	255302,24	689776,41
2780	255302,49	689775,47
2781	255307,88	689768,37
2782	255304,69	689765,19
2783	255304,72	689764,27
2784	255299,46	689762,05
2785	255293,49	689758,53
2786	255291,63	689758,73
2787	255287,04	689756,80
2788	255276,60	689759,21
2789	255258,16	689772,32
2790	255251,52	689777,31

2791	255243,92	689788,11
2792	255239,79	689789,68
2793	255223,03	689779,44
2794	255208,17	689770,98
2795	255189,92	689767,01
2796	255193,09	689734,07
2797	255220,48	689719,78
2798	255226,43	689710,26
2799	255229,21	689690,02
2800	255234,37	689674,14
2801	255234,76	689664,22
2802	255200,23	689666,60
2803	255172,85	689665,01
2804	255170,47	689657,08
2805	255169,68	689626,91
2806	255159,75	689618,58
2807	255150,23	689616,99
2808	255150,63	689607,47
2809	255183,96	689604,69
2810	255189,92	689597,94
2811	255191,90	689589,21
2812	255194,28	689573,73
2813	255201,03	689561,43
2814	255207,78	689555,48
2815	255217,30	689550,71
2816	255218,49	689542,78
2817	255219,68	689504,28
2818	255216,51	689481,66
2819	255212,93	689473,72
2820	255212,93	689450,70
2821	255213,33	689405,06
2822	255210,35	689385,41
2823	255197,26	689350,89
2824	255189,32	689338,58
2825	255177,02	689332,63
2826	255146,46	689322,31
2827	255132,57	689311,60
2828	255116,69	689298,10
2829	255102,80	689287,78
2830	255100,82	689280,24
2831	255101,61	689275,88
2832	255109,15	689271,11
2833	255117,88	689266,75
2834	255098,24	689256,63
2835	255089,11	689251,47
2836	255078,39	689238,77
2837	255064,11	689225,67
2838	255064,50	689216,94
2839	255062,12	689185,19
2840	255061,72	689174,87
2841	255069,66	689157,81
2842	255076,41	689137,57
2843	255083,95	689124,07
2844	255098,24	689110,98
2845	255100,62	689102,24
2846	255096,65	689070,10
2847	255114,51	689063,75
2848	255111,93	689046,88
2849	255113,12	689027,04
2850	255117,49	689009,57

2851	255125,42	688994,49
2852	255132,96	688982,59
2853	255132,96	688978,22
2854	255131,38	688975,44
2855	255127,80	688974,65
2856	255113,91	688977,82
2857	255098,44	688979,41
2858	255089,31	688980,20
2859	255074,23	688979,01
2860	255060,34	688977,43
2861	255047,64	688971,08
2862	255040,89	688963,14
2863	255036,92	688948,45
2864	255035,73	688932,98
2865	255051,21	688916,31
2866	255055,97	688907,58
2867	255058,75	688895,27
2868	255057,56	688874,64
2869	255034,14	688868,68
2870	255065,10	688845,27
2871	255086,53	688828,20
2872	255085,93	688822,84
2873	255083,95	688820,86
2874	255076,01	688821,26
2875	255064,11	688817,68
2876	255047,44	688808,95
2877	255041,48	688801,81
2878	255037,91	688789,90
2879	255037,12	688781,57
2880	255039,90	688769,66
2881	255049,42	688754,98
2882	255052,99	688746,25
2883	255053,39	688736,32
2884	255051,01	688723,62
2885	255027,99	688721,24
2886	255002,19	688708,54
2887	254982,15	688692,87
2888	254971,44	688684,53
2889	254966,67	688678,18
2890	254965,48	688671,04
2891	254966,67	688663,10
2892	254970,24	688653,18
2893	254951,99	688629,37
2894	254940,88	688614,68
2895	254923,02	688594,84
2896	254917,46	688583,33
2897	254917,86	688551,58
2898	254924,60	688542,05
2899	254930,56	688534,51
2900	254929,76	688525,39
2901	254923,41	688517,84
2902	254918,65	688509,11
2903	254914,09	688495,02
2904	254914,09	688485,90
2905	254911,31	688472,01
2906	254912,90	688460,10
2907	254910,91	688451,76
2908	254907,34	688443,43
2909	254903,77	688438,67
2910	254900,20	688408,50

2911	254898,61	688379,53
2912	254896,23	688369,21
2913	254893,05	688360,48
2914	254888,29	688352,94
2915	254877,97	688342,62
2916	254874,40	688328,34
2917	254870,03	688319,60
2918	254870,03	688304,52
2919	254870,63	688286,07
2920	254873,01	688273,37
2921	254876,98	688263,45
2922	254884,12	688255,51
2923	254907,14	688246,38
2924	254912,70	688240,83
2925	254915,08	688235,67
2926	254913,89	688229,32
2927	254911,51	688223,76
2928	254897,22	688210,66
2929	254888,49	688201,14
2930	254884,12	688192,80
2931	254881,74	688178,91
2932	254884,12	688163,83
2933	254888,49	688155,10
2934	254904,36	688138,03
2935	254911,51	688130,49
2936	254915,87	688123,35
2937	254917,86	688113,82
2938	254919,05	688097,55
2939	254920,44	688087,43
2940	254922,82	688078,70
2941	254926,79	688067,59
2942	254929,57	688064,41
2943	254946,23	688062,43
2944	254949,81	688051,32
2945	254947,42	688044,17
2946	254940,28	688030,28
2947	254934,33	688016,00
2948	254925,60	687992,18
2949	254922,02	687980,67
2950	254922,02	687974,32
2951	254924,01	687965,59
2952	254928,77	687957,65
2953	254934,72	687948,92
2954	254936,71	687942,97
2955	254936,71	687931,46
2956	254933,53	687923,52
2957	254928,77	687919,55
2958	254919,64	687920,35
2959	254899,80	687921,94
2960	254890,27	687926,30
2961	254879,96	687931,06
2962	254867,26	687928,29
2963	254856,94	687922,73
2964	254848,21	687911,22
2965	254842,65	687901,30
2966	254839,87	687886,22
2967	254832,93	687874,91
2968	254824,19	687868,16
2969	254815,86	687863,00
2970	254812,69	687858,24

2971	254812,29	687851,49
2972	254810,30	687845,54
2973	254806,34	687841,57
2974	254791,25	687836,01
2975	254793,24	687817,36
2976	254793,64	687799,10
2977	254793,64	687784,81
2978	254789,27	687768,54
2979	254788,48	687747,51
2980	254788,08	687730,44
2981	254791,65	687711,00
2982	254792,44	687693,14
2983	254792,84	687665,75
2984	254795,82	687632,22
2985	254800,18	687591,34
2986	254802,17	687561,18
2987	254805,74	687506,80
2988	254804,95	687462,75
2989	254808,32	687441,12
2990	254816,26	687416,12
2991	254823,00	687388,73
2992	254826,97	687368,49
2993	254826,97	687356,19
2994	254824,99	687300,63
2995	254824,59	687294,67
2996	254821,42	687294,28
2997	254822,61	687264,91
2998	254838,09	687248,64
2999	254837,49	687210,73
3000	254842,25	687203,59
3001	254844,63	687182,95
3002	254848,60	687168,67
3003	254849,40	687149,61
3004	254850,59	687135,72
3005	254857,73	687125,41
3006	254874,80	687111,12
3007	254891,47	687100,80
3008	254910,12	687091,67
3009	254915,67	687082,15
3010	254917,26	687074,21
3011	254918,45	687062,70
3012	254924,41	687050,40
3013	254930,36	687042,06
3014	254939,29	687037,50
3015	254957,15	687030,35
3016	254969,05	687022,42
3017	254975,80	687014,08
3018	254981,36	687001,78
3019	254989,69	686988,29
3020	255000,41	686975,98
3021	255010,33	686966,46
3022	255022,24	686958,92
3023	255034,94	686952,17
3024	255047,64	686948,20
3025	255057,16	686943,44
3026	255064,30	686937,48
3027	255093,87	686913,47
3028	255108,95	686902,76
3029	255122,45	686892,44
3030	255128,80	686886,88

3031	255132,77	686880,14
3032	255134,75	686871,40
3033	255134,75	686864,66
3034	255128,00	686847,59
3035	255133,96	686806,32
3036	255137,93	686767,42
3037	255140,31	686742,02
3038	255144,47	686698,17
3039	255148,05	686670,78
3040	255155,98	686637,05
3041	255158,76	686625,94
3042	255161,14	686611,65
3043	255163,13	686593,39
3044	255167,49	686552,52
3045	255170,27	686515,21
3046	255172,06	686489,61
3047	255176,03	686482,07
3048	255183,57	686474,53
3049	255184,36	686466,19
3050	255182,38	686448,73
3051	255185,15	686434,84
3052	255189,92	686413,81
3053	255189,52	686406,27
3054	255184,36	686384,04
3055	255178,01	686365,39
3056	255172,45	686357,05
3057	255171,26	686348,32
3058	255171,66	686339,19
3059	255169,68	686335,62
3060	255166,50	686330,46
3061	255165,31	686320,54
3062	255169,68	686306,25
3063	255173,64	686300,30
3064	255183,17	686291,17
3065	255192,30	686285,22
3066	255197,26	686277,08
3067	255202,42	686248,51
3068	255202,42	686234,62
3069	255201,62	686228,27
3070	255198,45	686225,09
3071	255190,91	686219,54
3072	255186,94	686213,98
3073	255184,95	686207,63
3074	255185,75	686196,52
3075	255189,72	686185,41
3076	255195,27	686175,48
3077	255199,64	686172,31
3078	255211,94	686171,12
3079	255217,50	686147,31
3080	255222,66	686113,57
3081	255213,33	686110,20
3082	255221,67	686088,37
3083	255233,57	686055,43
3084	255246,67	686023,28
3085	255267,77	686013,27
3086	255266,91	686008,60
3087	255259,37	685989,55
3088	255242,30	685979,23
3089	255210,16	685958,99
3090	255208,57	685940,73

3091	255208,17	685924,86
3092	255210,16	685912,16
3093	255215,71	685894,69
3094	255204,60	685878,42
3095	255189,52	685855,40
3096	255178,01	685839,92
3097	255162,13	685803,41
3098	255155,78	685791,90
3099	255144,87	685767,89
3100	255141,30	685745,67
3101	255141,30	685730,19
3102	255143,68	685711,93
3103	255144,87	685688,12
3104	255146,85	685665,89
3105	255155,19	685643,67
3106	255161,94	685643,27
3107	255170,27	685630,18
3108	255175,83	685613,51
3109	255188,92	685614,30
3110	255200,23	685587,91
3111	255216,51	685545,44
3112	255215,71	685525,60
3113	255213,73	685498,21
3114	255212,14	685476,78
3115	255208,97	685464,08
3116	255217,70	685436,30
3117	255227,22	685405,74
3118	255239,72	685373,00
3119	255248,06	685353,95
3120	255273,06	685383,72
3121	255297,27	685411,50
3122	255304,81	685415,47
3123	255313,94	685415,86
3124	255348,67	685406,54
3125	255353,43	685400,19
3126	255362,16	685387,88
3127	255374,07	685399,79
3128	255380,81	685401,77
3129	255401,85	685397,01
3130	255418,12	685389,87
3131	255437,57	685374,79
3132	255467,33	685347,01
3133	255496,50	685317,44
3134	255505,63	685305,93
3135	255508,81	685299,18
3136	255510,00	685285,29
3137	255507,22	685278,15
3138	255499,68	685264,26
3139	255497,69	685250,37
3140	255498,49	685231,32
3141	255500,47	685205,92
3142	255504,04	685183,29
3143	255511,58	685145,19
3144	255521,31	685112,45
3145	255524,48	685092,61
3146	255524,88	685077,53
3147	255523,29	685066,81
3148	255517,74	685059,27
3149	255507,42	685049,74
3150	255501,86	685038,24

3151	255496,30	685021,96
3152	255495,51	685005,69
3153	255494,32	684990,21
3154	255491,94	684983,86
3155	255484,00	684971,56
3156	255474,48	684958,07
3157	255467,73	684946,95
3158	255465,35	684935,45
3159	255466,54	684912,03
3160	255464,55	684900,52
3161	255460,78	684892,38
3162	255455,23	684884,05
3163	255444,51	684861,82
3164	255435,78	684844,76
3165	255436,18	684825,71
3166	255436,18	684818,56
3167	255459,99	684810,23
3168	255504,84	684810,23
3169	255520,71	684813,01
3170	255535,00	684818,56
3171	255546,91	684826,50
3172	255556,03	684837,61
3173	255562,38	684842,77
3174	255568,34	684843,97
3175	255573,50	684841,19
3176	255583,22	684823,13
3177	255591,16	684816,38
3178	255599,09	684812,81
3179	255604,65	684813,21
3180	255618,54	684820,35
3181	255638,78	684832,26
3182	255652,28	684827,10
3183	255655,05	684821,94
3184	255653,86	684810,03
3185	255651,09	684801,70
3186	255643,94	684789,39
3187	255613,38	684762,80
3188	255584,41	684754,47
3189	255570,92	684744,55
3190	255569,33	684723,51
3191	255570,52	684701,29
3192	255574,89	684687,40
3193	255580,84	684675,09
3194	255589,57	684659,22
3195	255579,25	684651,28
3196	255580,84	684636,60
3197	255584,81	684623,90
3198	255585,80	684612,19
3199	255592,94	684597,51
3200	255598,90	684589,96
3201	255615,17	684570,91
3202	255629,85	684567,34
3203	255639,77	684561,39
3204	255652,87	684548,69
3205	255658,03	684539,56
3206	255659,22	684530,43
3207	255658,82	684522,89
3208	255655,25	684513,37
3209	255650,09	684505,43
3210	255638,19	684493,52

3211	255615,96	684477,65
3212	255606,04	684476,86
3213	255580,24	684482,01
3214	255564,37	684480,82
3215	255551,67	684478,05
3216	255540,95	684472,89
3217	255533,81	684465,35
3218	255527,46	684455,42
3219	255523,49	684447,49
3220	255515,55	684443,52
3221	255507,22	684442,33
3222	255496,50	684445,10
3223	255487,18	684450,86
3224	255473,68	684464,75
3225	255463,36	684473,08
3226	255452,25	684475,47
3227	255428,83	684473,88
3228	255414,15	684473,08
3229	255402,24	684467,93
3230	255387,56	684459,19
3231	255373,67	684448,08
3232	255368,51	684441,73
3233	255362,16	684432,60
3234	255360,77	684426,05
3235	255361,96	684415,74
3236	255367,12	684407,80
3237	255376,65	684401,05
3238	255396,09	684390,73
3239	255400,06	684384,38
3240	255400,06	684378,83
3241	255392,92	684370,49
3242	255386,57	684367,71
3243	255369,90	684370,89
3244	255361,17	684361,36
3245	255350,85	684342,31
3246	255345,29	684335,96
3247	255339,74	684329,22
3248	255337,35	684317,31
3249	255338,15	684305,40
3250	255341,72	684294,69
3251	255345,69	684289,53
3252	255334,18	684268,89
3253	255331,40	684256,59
3254	255332,20	684234,36
3255	255331,40	684223,25
3256	255326,64	684217,70
3257	255322,67	684216,11
3258	255317,51	684217,30
3259	255310,76	684222,46
3260	255296,08	684239,92
3261	255285,76	684247,46
3262	255270,28	684256,19
3263	255265,12	684262,94
3264	255262,35	684269,69
3265	255246,27	684284,57
3266	255227,62	684298,46
3267	255219,28	684293,70
3268	255196,27	684279,01
3269	255188,73	684270,28
3270	255179,60	684242,10

3271	255196,27	684227,42
3272	255205,79	684211,94
3273	255210,55	684203,61
3274	255210,16	684193,68
3275	255206,58	684184,56
3276	255198,65	684171,86
3277	255210,55	684163,12
3278	255230,40	684151,22
3279	255226,83	684141,69
3280	255220,87	684134,95
3281	255212,14	684130,98
3282	255184,76	684146,85
3283	255178,01	684147,25
3284	255172,45	684144,07
3285	255169,28	684134,95
3286	255156,78	684117,29
3287	255157,57	684110,54
3288	255161,14	684104,59
3289	255148,05	684086,33
3290	255129,00	684071,25
3291	255123,44	684062,12
3292	255120,26	684048,63
3293	255120,66	684037,51
3294	255124,63	684027,19
3295	255133,76	684017,27
3296	255144,47	684003,78
3297	255148,44	683993,86
3298	255148,84	683983,54
3299	255145,66	683974,41
3300	255139,71	683958,93
3301	255139,71	683947,42
3302	255142,89	683939,88
3303	255149,24	683933,93
3304	255159,16	683929,96
3305	255168,29	683929,96
3306	255192,10	683933,14
3307	255205,99	683933,14
3308	255215,91	683930,75
3309	255224,25	683925,99
3310	255230,99	683918,45
3311	255236,95	683907,34
3312	255241,11	683891,26
3313	255239,92	683879,76
3314	255235,95	683873,01
3315	255195,47	683882,14
3316	255180,79	683880,95
3317	255170,07	683875,79
3318	255162,13	683869,83
3319	255158,56	683861,90
3320	255156,98	683855,15
3321	255159,75	683848,40
3322	255169,28	683838,48
3323	255178,41	683829,75
3324	255189,12	683826,18
3325	255197,46	683826,18
3326	255208,57	683828,56
3327	255214,52	683814,67
3328	255211,74	683803,56
3329	255211,74	683751,96
3330	255192,30	683718,23

3331	255187,93	683711,48
3332	255184,16	683690,25
3333	255188,53	683648,97
3334	255192,10	683635,48
3335	255212,34	683611,27
3336	255234,17	683583,49
3337	255264,73	683546,98
3338	255288,14	683533,48
3339	255309,97	683517,21
3340	255357,00	683509,87
3341	255374,86	683497,56
3342	255392,72	683480,10
3343	255391,93	683464,23
3344	255386,37	683435,25
3345	255383,59	683414,62
3346	255383,99	683395,57
3347	255386,77	683373,34
3348	255388,35	683356,67
3349	255394,31	683337,23
3350	255409,39	683300,71
3351	255419,51	683265,19
3352	255396,09	683259,24
3353	255374,26	683255,27
3354	255355,61	683253,68
3355	255330,21	683255,27
3356	255311,76	683261,42
3357	255301,44	683261,82
3358	255278,42	683249,91
3359	255278,42	683236,82
3360	255274,45	683224,51
3361	255263,34	683207,45
3362	255259,37	683186,02
3363	255256,59	683160,22
3364	255253,02	683128,07
3365	255255,00	683107,43
3366	255260,16	683083,23
3367	255263,34	683073,30
3368	255266,51	683064,18
3369	255270,88	683060,21
3370	255290,52	683041,36
3371	255317,51	683031,04
3372	255321,88	683019,13
3373	255347,28	683013,57
3374	255373,07	683007,22
3375	255383,00	683003,26
3376	255393,71	682996,11
3377	255409,78	682987,18
3378	255421,29	682975,67
3379	255428,04	682964,56
3380	255433,20	682949,48
3381	255435,19	682934,40
3382	255435,19	682917,73
3383	255434,39	682903,04
3384	255429,63	682868,91
3385	255427,84	682861,57
3386	255418,32	682856,81
3387	255424,27	682838,55
3388	255431,02	682817,52
3389	255436,57	682802,44
3390	255443,32	682790,13

3391	255452,85	682773,07
3392	255463,16	682761,16
3393	255479,83	682742,51
3394	255501,66	682720,68
3395	255526,67	682700,84
3396	255587,39	682648,45
3397	255600,68	682637,14
3398	255612,59	682625,23
3399	255628,07	682606,97
3400	255639,58	682587,92
3401	255653,07	682563,72
3402	255672,12	682554,19
3403	255717,17	682549,63
3404	255730,66	682540,10
3405	255744,95	682525,81
3406	255765,98	682512,72
3407	255782,65	682500,81
3408	255793,76	682493,27
3409	255809,84	682485,13
3410	255818,96	682483,15
3411	255827,70	682483,55
3412	255834,44	682485,13
3413	255845,16	682488,71
3414	255852,30	682461,72
3415	255864,21	682424,41
3416	255869,37	682414,09
3417	255873,34	682411,31
3418	255878,89	682408,54
3419	255880,48	682400,60
3420	255880,48	682391,47
3421	255878,10	682387,90
3422	255872,15	682384,72
3423	255868,18	682380,76
3424	255867,38	682376,79
3425	255869,37	682368,85
3426	255872,94	682360,12
3427	255889,21	682337,89
3428	255903,90	682325,59
3429	255911,63	682321,03
3430	255922,75	682318,64
3431	255964,82	682318,64
3432	255973,35	682317,65
3433	255978,88	682322,37
3434	255988,41	682318,40
3435	256007,46	682309,67
3436	256027,70	682300,54
3437	256036,43	682294,19
3438	256041,99	682287,45
3439	256043,97	682281,89
3440	256044,76	682273,56
3441	256042,38	682262,84
3442	256042,78	682254,90
3443	256045,16	682248,95
3444	256046,85	682247,91
3445	256048,76	682239,47
3446	256072,96	682245,42
3447	256084,47	682251,77
3448	256097,57	682262,09
3449	256107,49	682289,47
3450	256119,40	682293,44

3451	256141,62	682287,49
3452	256147,38	682278,96
3453	256152,54	682264,67
3454	256157,30	682250,78
3455	256162,06	682243,63
3456	256168,02	682238,87
3457	256175,56	682232,52
3458	256178,73	682224,98
3459	256185,48	682188,47
3460	256184,68	682178,15
3461	256182,30	682157,91
3462	256183,49	682147,59
3463	256187,86	682137,67
3464	256195,00	682128,14
3465	256212,86	682108,70
3466	256219,21	682104,73
3467	256228,34	682099,57
3468	256237,47	682096,79
3469	256255,33	682094,41
3470	256293,23	682095,00
3471	256314,66	682093,02
3472	256330,93	682091,04
3473	256337,09	682082,50
3474	256344,63	682074,57
3475	256356,53	682071,39
3476	256374,79	682068,61
3477	256385,50	682063,85
3478	256393,44	682055,12
3479	256398,20	682042,02
3480	256399,79	682030,51
3481	256398,20	682022,18
3482	256394,24	682017,81
3483	256385,50	682016,23
3484	256377,17	682019,00
3485	256360,90	682019,40
3486	256354,15	682015,43
3487	256337,48	681998,76
3488	256329,15	681984,87
3489	256324,78	681969,79
3490	256324,78	681961,06
3491	256327,16	681951,93
3492	256332,32	681943,20
3493	256342,64	681934,87
3494	256356,93	681928,91
3495	256364,87	681929,31
3496	256377,96	681934,47
3497	256388,68	681936,85
3498	256395,43	681936,06
3499	256411,70	681927,33
3500	256416,46	681920,18
3501	256419,64	681910,66
3502	256419,24	681905,50
3503	256416,06	681903,12
3504	256409,32	681904,70
3505	256391,46	681911,05
3506	256372,01	681913,83
3507	256353,75	681916,21
3508	256337,09	681916,21
3509	256328,75	681914,23
3510	256318,43	681907,48

3511	256306,92	681897,16
3512	256305,34	681891,21
3513	256306,13	681884,46
3514	256309,30	681878,51
3515	256324,78	681859,86
3516	256340,06	681838,23
3517	256349,98	681827,51
3518	256362,68	681816,40
3519	256384,51	681800,52
3520	256398,40	681806,87
3521	256420,63	681816,40
3522	256430,15	681812,83
3523	256437,69	681807,27
3524	256441,27	681802,90
3525	256442,46	681797,35
3526	256441,26	681787,43
3527	256436,11	681775,12
3528	256429,76	681767,19
3529	256424,60	681760,84
3530	256411,10	681749,33
3531	256415,47	681734,64
3532	256423,01	681726,70
3533	256442,85	681709,64
3534	256457,93	681690,99
3535	256465,08	681678,68
3536	256477,18	681653,08
3537	256480,36	681640,78
3538	256490,28	681625,70
3539	256507,74	681603,47
3540	256522,43	681590,38
3541	256540,68	681578,47
3542	256538,70	681570,93
3543	256529,97	681549,10
3544	256530,76	681540,77
3545	256539,10	681526,48
3546	256544,65	681520,13
3547	256557,75	681516,16
3548	256560,92	681505,84
3549	256565,69	681498,30
3550	256574,02	681491,95
3551	256583,15	681480,84
3552	256591,48	681469,33
3553	256597,24	681456,43
3554	256612,72	681432,22
3555	256618,67	681433,81
3556	256658,75	681367,93
3557	256697,65	681301,25
3558	256693,28	681295,70
3559	256706,78	681275,85
3560	256720,67	681251,64
3561	256722,85	681247,08
3562	256729,60	681250,65
3563	256747,06	681228,82
3564	256766,11	681206,20
3565	256781,59	681186,75
3566	256788,33	681172,07
3567	256793,89	681158,58
3568	256802,22	681130,80
3569	256800,64	681123,65
3570	256786,75	681108,17

3571	256770,47	681096,66
3572	256783,97	681079,20
3573	256793,49	681069,28
3574	256800,24	681068,49
3575	256825,04	681075,03
3576	256837,74	681046,06
3577	256853,62	681029,39
3578	256874,65	681007,96
3579	256875,45	680993,28
3580	256881,80	680979,39
3581	256894,50	680949,62
3582	256905,61	680941,29
3583	256923,87	680923,82
3584	256926,64	680916,68
3585	256934,19	680892,87
3586	256936,37	680889,89
3587	256947,08	680896,24
3588	256956,61	680879,57
3589	256970,10	680850,60
3590	256987,56	680821,63
3591	257000,66	680796,63
3592	257005,62	680790,87
3593	257009,19	680772,22
3594	257016,74	680749,99
3595	257032,61	680721,42
3596	257033,40	680707,92
3597	257044,91	680679,75
3598	257056,42	680654,74
3599	257071,90	680621,41
3600	257094,13	680575,76
3601	257103,25	680558,30
3602	257110,60	680539,05
3603	257122,11	680536,28
3604	257128,46	680532,31
3605	257132,82	680527,15
3606	257136,39	680520,40
3607	257137,98	680511,27
3608	257137,19	680500,16
3609	257135,60	680496,19
3610	257132,42	680499,76
3611	257129,25	680494,60
3612	257129,25	680456,90
3613	257139,17	680439,44
3614	257144,73	680420,78
3615	257143,14	680404,51
3616	257141,55	680395,78
3617	257137,58	680390,62
3618	257132,42	680389,03
3619	257127,27	680390,23
3620	257124,50	680385,16
3621	257091,44	680390,72
3622	257086,39	680397,37
3623	257064,96	680399,35
3624	257052,65	680396,18
3625	257045,91	680391,02
3626	257039,16	680383,08
3627	257030,63	680358,28
3628	257030,23	680343,20
3629	257032,61	680330,89
3630	257035,79	680316,60

3631	257042,93	680301,92
3632	257053,25	680284,85
3633	257062,77	680272,55
3634	257070,71	680266,20
3635	257094,92	680254,69
3636	257119,92	680256,68
3637	257159,01	680284,26
3638	257179,65	680309,26
3639	257187,59	680321,57
3640	257190,37	680348,16
3641	257237,60	680326,72
3642	257292,56	680300,33
3643	257296,53	680294,38
3644	257298,12	680288,82
3645	257298,12	680282,47
3646	257297,33	680274,54
3647	257288,20	680248,34
3648	257288,59	680241,99
3649	257290,98	680233,66
3650	257299,31	680217,39
3651	257307,64	680203,49
3652	257335,82	680182,46
3653	257358,45	680179,68
3654	257396,35	680198,53
3655	257405,08	680202,50
3656	257412,22	680200,52
3657	257425,32	680191,39
3658	257433,65	680181,47
3659	257438,81	680169,96
3660	257447,94	680141,78
3661	257476,12	680121,54
3662	257497,75	680114,59
3663	257511,24	680120,15
3664	257529,90	680118,96
3665	257535,45	680114,20
3666	257553,71	680090,78
3667	257573,15	680068,16
3668	257585,46	680050,30
3669	257589,82	680038,39
3670	257591,01	680023,71
3671	257591,41	679989,58
3672	257593,79	679957,43
3673	257596,17	679943,54
3674	257602,13	679921,71
3675	257596,37	679919,93
3676	257607,48	679895,32
3677	257615,82	679875,48
3678	257630,50	679858,01
3679	257659,48	679826,26
3680	257676,14	679814,75
3681	257695,19	679805,63
3682	257711,07	679804,04
3683	257743,02	679801,06
3684	257749,76	679793,52
3685	257753,34	679787,17
3686	257752,94	679778,04
3687	257750,16	679760,18
3688	257744,21	679744,31
3689	257740,64	679732,01
3690	257735,87	679711,77

3691	257715,63	679691,53
3692	257696,98	679672,48
3693	257696,58	679629,61
3694	257732,10	679564,33
3695	257786,48	679508,37
3696	257816,04	679483,56
3697	257831,92	679435,54
3698	257842,63	679397,44
3699	257844,22	679362,51
3700	257874,78	679339,50
3701	257888,67	679326,80
3702	257899,39	679317,67
3703	257923,20	679303,78
3704	257938,08	679298,02
3705	257944,04	679291,67
3706	257962,29	679279,77
3707	257984,52	679272,23
3708	258010,71	679270,24
3709	258021,03	679265,08
3710	258066,07	679277,98
3711	258109,33	679291,87
3712	258109,33	679283,93
3713	258130,37	679282,35
3714	258130,37	679274,81
3715	258143,07	679254,56
3716	258161,72	679225,99
3717	258173,03	679225,00
3718	258182,16	679222,22
3719	258191,29	679215,47
3720	258201,61	679206,74
3721	258211,93	679200,39
3722	258217,88	679194,84
3723	258230,58	679180,94
3724	258239,31	679168,64
3725	258243,68	679159,12
3726	258244,07	679146,81
3727	258242,09	679136,10
3728	258238,91	679129,75
3729	258233,36	679124,98
3730	258226,61	679122,60
3731	258214,31	679121,81
3732	258196,05	679122,60
3733	258185,34	679119,03
3734	258173,83	679111,49
3735	258162,32	679099,98
3736	258158,75	679092,44
3737	258156,36	679083,31
3738	258154,78	679071,01
3739	258154,78	679049,58
3740	258151,60	679044,82
3741	258143,66	679038,47
3742	258129,77	679030,93
3743	258090,48	679011,08
3744	258099,02	678997,39
3745	258101,00	678981,12
3746	258109,33	678959,29
3747	258124,42	678937,06
3748	258140,29	678921,59
3749	258164,90	678898,96
3750	258189,11	678877,53

3751	258187,52	678866,02
3752	258177,20	678839,04
3753	258162,12	678807,68
3754	258154,38	678786,05
3755	258153,19	678770,18
3756	258154,78	678761,45
3757	258157,95	678753,91
3758	258162,71	678747,95
3759	258169,46	678743,59
3760	258195,26	678730,09
3761	258195,65	678713,03
3762	258205,97	678693,18
3763	258212,32	678683,66
3764	258221,45	678676,91
3765	258190,50	678651,51
3766	258170,45	678652,90
3767	258166,09	678629,88
3768	258156,96	678595,35
3769	258158,94	678579,08
3770	258169,26	678567,57
3771	258193,08	678544,55
3772	258229,98	678531,06
3773	258256,97	678532,65
3774	258274,43	678532,65
3775	258283,36	678527,69
3776	258289,71	678516,57
3777	258323,45	678468,95
3778	258342,50	678441,96
3779	258358,77	678421,32
3780	258372,26	678407,83
3781	258386,16	678397,11
3782	258405,80	678385,80
3783	258413,74	678383,82
3784	258420,88	678386,20
3785	258438,74	678392,55
3786	258479,62	678405,25
3787	258486,17	678407,43
3788	258506,41	678400,29
3789	258549,27	678408,62
3790	258557,01	678396,52
3791	258570,11	678393,34
3792	258579,63	678367,15
3793	258584,79	678358,02
3794	258588,36	678349,69
3795	258586,78	678338,18
3796	258582,41	678327,07
3797	258572,49	678309,21
3798	258557,80	678281,03
3799	258548,28	678251,66
3800	258550,66	678245,71
3801	258559,39	678237,37
3802	258569,31	678228,24
3803	258628,84	678212,77
3804	258655,44	678217,93
3805	258679,05	678210,58
3806	258687,78	678204,23
3807	258695,32	678194,31
3808	258698,50	678183,20
3809	258698,50	678172,88
3810	258696,51	678161,77

3811	258693,34	678150,26
3812	258688,18	678141,92
3813	258677,06	678129,62
3814	258671,91	678119,70
3815	258669,13	678106,60
3816	258668,73	678092,71
3817	258670,32	678083,19
3818	258674,29	678073,66
3819	258688,57	678051,83
3820	258707,23	678027,62
3821	258713,38	678018,30
3822	258717,35	678007,98
3823	258720,13	677989,32
3824	258720,92	677965,91
3825	258717,74	677919,47
3826	258713,38	677849,62
3827	258713,38	677819,06
3828	258690,16	677814,10
3829	258688,18	677799,42
3830	258688,97	677790,69
3831	258690,56	677780,77
3832	258692,15	677767,27
3833	258701,49	677763,43
3834	258709,59	677743,02
3835	258710,66	677738,41
3836	258706,63	677738,10
3837	258706,24	677726,59
3838	258709,01	677711,91
3839	258716,95	677682,14
3840	258728,46	677671,03
3841	258736,00	677665,47
3842	258745,92	677657,93
3843	258749,49	677653,57
3844	258749,49	677651,19
3845	258749,49	677648,41
3846	258745,53	677642,46
3847	258743,14	677631,74
3848	258740,76	677623,01
3849	258742,35	677617,06
3850	258751,08	677601,97
3851	258747,11	677598,01
3852	258748,70	677586,89
3853	258754,26	677571,41
3854	258761,59	677572,96
3855	258762,77	677569,19
3856	258761,40	677560,70
3857	258765,37	677553,56
3858	258772,91	677549,19
3859	258782,04	677549,19
3860	258806,25	677554,75
3861	258819,35	677538,47
3862	258827,68	677527,36
3863	258834,43	677512,28
3864	258839,19	677497,60
3865	258852,88	677458,90
3866	258867,57	677423,98
3867	258879,47	677395,80
3868	258891,38	677389,84
3869	258908,05	677361,67
3870	258933,84	677334,28

3871	258949,72	677321,58
3872	258968,97	677318,21
3873	258978,49	677313,05
3874	258978,89	677309,48
3875	258976,11	677301,94
3876	258986,56	677297,36
3877	258981,63	677291,33
3878	258961,58	677292,71
3879	258938,72	677291,13
3880	258908,56	677286,36
3881	258889,51	677284,46
3882	258870,94	677282,71
3883	258855,38	677279,85
3884	258832,52	677269,38
3885	258798,55	677253,18
3886	258781,72	677245,88
3887	258771,40	677239,69
3888	258746,64	677226,99
3889	258729,49	677216,51
3890	258712,98	677206,99
3891	258705,36	677202,23
3892	258699,01	677196,51
3893	258692,66	677190,16
3894	258683,30	677178,57
3895	258666,15	677157,30
3896	258654,72	677146,50
3897	258640,12	677134,12
3898	258629,96	677126,50
3899	258631,54	677121,10
3900	258630,27	677115,71
3901	258625,83	677108,40
3902	258611,22	677094,75
3903	258604,40	677087,29
3904	258594,87	677076,18
3905	258586,93	677067,92
3906	258583,12	677065,07
3907	258576,77	677061,26
3908	258563,12	677056,49
3909	258553,60	677050,78
3910	258541,53	677040,30
3911	258519,62	677026,97
3912	258495,97	677009,66
3913	258471,52	676994,10
3914	258449,30	676979,82
3915	258423,90	676962,67
3916	258413,90	676955,85
3917	258393,26	676945,37
3918	258369,13	676930,45
3919	258337,70	676911,08
3920	258327,69	676898,54
3921	258312,14	676878,22
3922	258305,15	676870,28
3923	258295,94	676861,71
3924	258281,97	676852,82
3925	258272,45	676845,51
3926	258265,46	676840,12
3927	258256,89	676830,59
3928	258237,68	676812,97
3929	258217,68	676795,19
3930	258190,06	676772,96

3931	258186,88	676766,61
3932	258163,86	676751,53
3933	258138,78	676731,85
3934	258112,11	676717,88
3935	258114,18	676687,56
3936	258087,82	676648,19
3937	258072,58	676625,33
3938	258057,98	676598,66
3939	258036,07	676561,19
3940	258022,26	676527,70
3941	258008,92	676502,30
3942	257987,02	676471,82
3943	257963,20	676439,11
3944	257940,34	676414,35
3945	257903,67	676376,41
3946	257860,49	676330,05
3947	257833,82	676297,98
3948	257805,09	676266,71
3949	257782,23	676241,95
3950	257766,67	676227,66
3951	257749,68	676215,43
3952	257735,08	676206,54
3953	257715,08	676197,97
3954	257692,53	676192,26
3955	257665,23	676186,86
3956	257633,00	676181,94
3957	257598,71	676174,63
3958	257573,00	676167,65
3959	257523,15	676141,30
3960	257470,44	676114,31
3961	257442,19	676093,35
3962	257412,50	676074,46
3963	257376,62	676053,51
3964	257365,19	676048,11
3965	257352,49	676042,71
3966	257331,85	676033,51
3967	257312,33	676024,14
3968	257299,63	676019,69
3969	257274,55	676010,17
3970	257257,08	676003,82
3971	257241,53	676000,64
3972	257227,24	675998,74
3973	257219,94	675995,88
3974	257212,00	675991,44
3975	257205,97	675987,31
3976	257200,57	675983,50
3977	257195,17	675975,88
3978	257189,14	675970,16
3979	257179,93	675966,04
3980	257172,79	675963,97
3981	257164,85	675963,02
3982	257155,01	675962,70
3983	257148,34	675962,39
3984	257143,58	675960,16
3985	257131,83	675952,23
3986	257118,81	675945,24
3987	257095,63	675934,76
3988	257074,68	675923,97
3989	257045,47	675910,32
3990	257018,00	675896,82

3991	257006,89	675891,11
3992	256997,05	675885,07
3993	256988,16	675878,09
3994	256977,05	675869,83
3995	256968,16	675865,71
3996	256958,63	675861,58
3997	256944,03	675856,18
3998	256922,60	675848,40
3999	256911,17	675844,59
4000	256905,13	675843,64
4001	256900,37	675843,96
4002	256884,97	675840,94
4003	256857,03	675835,23
4004	256846,87	675832,37
4005	256837,03	675829,19
4006	256828,14	675826,34
4007	256819,25	675824,43
4008	256809,41	675823,80
4009	256792,90	675823,80
4010	256761,31	675823,32
4011	256751,15	675822,37
4012	256737,49	675820,46
4013	256724,48	675818,24
4014	256715,59	675815,38
4015	256703,84	675811,26
4016	256693,20	675808,56
4017	256683,04	675807,60
4018	256660,18	675806,65
4019	256648,75	675806,65
4020	256637,96	675805,70
4021	256622,08	675803,79
4022	256611,92	675802,52
4023	256603,03	675800,62
4024	256590,33	675798,08
4025	256564,77	675794,75
4026	256550,17	675793,48
4027	256538,74	675793,16
4028	256527,94	675793,48
4029	256519,69	675795,06
4030	256470,95	675794,90
4031	256448,09	675791,41
4032	256421,42	675787,60
4033	256402,85	675783,95
4034	256393,00	675783,00
4035	256377,45	675783,95
4036	256353,95	675785,86
4037	256338,71	675788,40
4038	256323,15	675793,16
4039	256299,50	675802,84
4040	256283,94	675806,65
4041	256246,16	675815,54
4042	256182,18	675831,26
4043	256144,08	675840,15
4044	256127,10	675850,15
4045	256101,38	675863,80
4046	256087,09	675873,96
4047	256070,90	675885,71
4048	256043,75	675902,06
4049	256036,77	675910,63
4050	256034,55	675917,30

4051	256026,93	675913,49
4052	256023,12	675910,00
4053	256002,16	675919,84
4054	255982,79	675929,37
4055	255958,35	675943,02
4056	255937,55	675959,37
4057	255916,91	675978,42
4058	255894,37	675999,06
4059	255841,82	676058,59
4060	255788,17	676117,96
4061	255738,48	676184,79
4062	255712,12	676225,75
4063	255677,04	676284,97
4064	255645,61	676347,20
4065	255610,37	676417,36
4066	255577,50	676488,01
4067	255560,84	676519,60
4068	255573,54	676533,25
4069	255564,33	676548,81
4070	255548,45	676569,13
4071	255525,28	676594,53
4072	255506,54	676612,94
4073	255492,10	676628,66
4074	255454,31	676675,65
4075	255415,90	676733,75
4076	255387,96	676771,22
4077	255370,81	676796,62
4078	255356,37	676815,51
4079	255342,08	676814,88
4080	255319,69	676842,34
4081	255287,63	676884,88
4082	255253,97	676929,65
4083	255235,87	676954,73
4084	255213,65	676986,17
4085	255195,71	677013,63
4086	255186,50	677026,65
4087	255180,47	677035,86
4088	255172,21	677049,83
4089	255163,32	677063,16
4090	255153,16	677074,59
4091	255123,95	677113,33
4092	255107,60	677133,17
4093	255093,95	677147,46
4094	255078,08	677164,60
4095	255069,98	677173,65
4096	255080,77	677186,67
4097	255067,44	677200,64
4098	255062,68	677208,26
4099	255060,45	677215,56
4100	255059,82	677225,72
4101	255048,71	677226,36
4102	255041,72	677228,58
4103	255035,69	677233,34
4104	255028,70	677241,91
4105	255020,77	677252,39
4106	255012,19	677260,96
4107	254989,97	677279,06
4108	254949,33	677313,99
4109	254936,15	677333,51
4110	254915,20	677346,53

4111	254897,74	677360,82
4112	254883,45	677368,75
4113	254867,57	677376,06
4114	254851,54	677381,61
4115	254835,66	677387,01
4116	254808,68	677392,73
4117	254796,93	677397,49
4118	254773,12	677408,60
4119	254750,10	677419,56
4120	254735,18	677424,32
4121	254725,01	677427,81
4122	254720,57	677432,57
4123	254703,11	677437,65
4124	254685,64	677444,32
4125	254676,60	677445,75
4126	254655,96	677450,51
4127	254637,86	677453,37
4128	254616,59	677458,13
4129	254608,65	677461,62
4130	254595,47	677457,97
4131	254585,63	677455,43
4132	254575,15	677454,16
4133	254560,55	677454,48
4134	254544,04	677454,16
4135	254531,50	677456,23
4136	254531,18	677442,89
4137	254510,86	677438,45
4138	254483,24	677432,10
4139	254467,68	677427,33
4140	254452,44	677423,21
4141	254442,60	677419,40
4142	254424,02	677409,71
4143	254404,02	677394,79
4144	254383,70	677381,14
4145	254362,43	677365,58
4146	254345,60	677354,15
4147	254334,97	677348,28
4148	254327,66	677345,42
4149	254318,77	677342,88
4150	254308,93	677340,02
4151	254304,17	677334,94
4152	254294,96	677321,61
4153	254285,75	677310,18
4154	254273,37	677294,94
4155	254258,13	677276,20
4156	254245,11	677258,74
4157	254227,17	677237,94
4158	254218,92	677224,93
4159	254202,73	677200,16
4160	254194,15	677185,24
4161	254185,26	677170,63
4162	254175,10	677155,71
4163	254166,53	677144,28
4164	254163,67	677136,98
4165	254156,21	677136,50
4166	254147,01	677119,68
4167	254125,41	677079,35
4168	254105,10	677044,75
4169	254095,89	677023,79
4170	254088,58	677009,19

4171	254083,51	677002,52
4172	254075,89	676994,26
4173	254064,93	676978,55
4174	254054,14	676961,40
4175	254043,02	676948,38
4176	254029,37	676931,87
4177	254020,48	676921,40
4178	254014,13	676915,05
4179	254005,24	676907,74
4180	254000,80	676904,89
4181	253996,67	676900,76
4182	253993,81	676896,00
4183	253992,22	676889,33
4184	253989,21	676881,23
4185	253984,44	676880,28
4186	253974,28	676884,09
4187	253945,39	676910,76
4188	253906,97	676886,63
4189	253922,21	676871,71
4190	253938,09	676857,74
4191	253951,74	676846,94
4192	253958,09	676839,01
4193	253957,46	676836,15
4194	253951,74	676831,39
4195	253934,60	676817,42
4196	253912,37	676802,49
4197	253867,45	676768,68
4198	253871,85	676737,44
4199	253880,69	676725,52
4200	253905,98	676691,41
4201	253914,12	676681,05
4202	253932,85	676694,70
4203	253950,31	676705,50
4204	253962,70	676713,43
4205	253976,67	676720,42
4206	253988,25	676724,39
4207	253998,41	676731,69
4208	254011,75	676741,53
4209	254019,37	676749,79
4210	254028,26	676758,36
4211	254035,56	676765,66
4212	254042,23	676770,43
4213	254050,17	676775,19
4214	254059,69	676779,32
4215	254071,12	676783,76
4216	254077,79	676787,25
4217	254072,71	676799,32
4218	254083,35	676811,22
4219	254095,41	676828,69
4220	254112,87	676854,40
4221	254129,70	676875,04
4222	254143,67	676892,82
4223	254159,86	676916,63
4224	254170,66	676931,24
4225	254180,02	676948,54
4226	254190,18	676966,32
4227	254200,03	676987,60
4228	254213,36	677018,39
4229	254218,13	677024,74
4230	254224,79	677029,19

4231	254229,87	677031,41
4232	254230,51	677052,68
4233	254232,41	677063,48
4234	254237,18	677077,45
4235	254247,34	677104,12
4236	254257,34	677130,31
4237	254264,00	677144,28
4238	254272,58	677160,79
4239	254284,32	677162,70
4240	254288,45	677183,97
4241	254290,67	677191,91
4242	254293,85	677198,89
4243	254297,98	677205,24
4244	254300,99	677210,80
4245	254303,53	677219,37
4246	254307,66	677226,04
4247	254314,01	677231,44
4248	254325,44	677238,42
4249	254334,97	677247,31
4250	254347,98	677259,06
4251	254361,00	677271,76
4252	254373,38	677282,55
4253	254382,27	677288,90
4254	254394,34	677294,94
4255	254407,20	677300,49
4256	254422,44	677307,79
4257	254435,45	677312,24
4258	254444,19	677318,11
4259	254447,68	677325,73
4260	254465,46	677329,86
4261	254492,13	677336,85
4262	254527,05	677345,42
4263	254533,09	677342,88
4264	254554,99	677346,37
4265	254568,49	677350,66
4266	254575,79	677359,23
4267	254589,44	677360,82
4268	254610,08	677362,09
4269	254624,68	677363,99
4270	254641,51	677364,63
4271	254659,61	677364,94
4272	254670,88	677360,66
4273	254681,68	677357,17
4274	254686,44	677347,64
4275	254686,60	677331,29
4276	254718,98	677318,27
4277	254743,11	677307,16
4278	254764,70	677291,28
4279	254803,44	677257,31
4280	254824,23	677240,64
4281	254845,82	677250,17
4282	254860,11	677233,34
4283	254865,83	677220,32
4284	254872,49	677211,12
4285	254876,46	677206,51
4286	254888,21	677216,67
4287	254914,88	677195,08
4288	254938,53	677177,78
4289	254949,96	677168,57
4290	254962,66	677156,19

4291	254973,14	677151,11
4292	254993,78	677133,96
4293	255003,30	677122,85
4294	255003,30	677112,06
4295	255007,75	677103,17
4296	255023,94	677083,80
4297	255052,68	677048,71
4298	255082,20	677007,44
4299	255113,00	676957,27
4300	255130,46	676934,10
4301	255147,45	676912,67
4302	255151,58	676905,05
4303	255156,02	676902,19
4304	255167,45	676891,08
4305	255182,69	676872,34
4306	255194,76	676855,20
4307	255206,50	676845,36
4308	255219,20	676819,00
4309	255235,40	676791,70
4310	255246,19	676774,87
4311	255257,94	676759,31
4312	255276,67	676736,77
4313	255286,51	676725,97
4314	255299,53	676711,37
4315	255345,73	676661,68
4316	255367,95	676633,42
4317	255385,73	676604,85
4318	255389,70	676597,70
4319	255393,51	676600,88
4320	255407,17	676582,15
4321	255417,96	676559,60
4322	255424,63	676544,36
4323	255436,69	676524,04
4324	255445,90	676504,68
4325	255452,57	676494,20
4326	255457,33	676481,18
4327	255466,38	676460,39
4328	255477,81	676436,89
4329	255493,68	676403,87
4330	255508,92	676370,22
4331	255525,75	676336,24
4332	255530,67	676331,00
4333	255538,61	676326,56
4334	255543,53	676322,27
4335	255544,80	676298,14
4336	255549,56	676273,06
4337	255554,96	676241,63
4338	255561,31	676223,21
4339	255570,20	676202,89
4340	255583,54	676182,89
4341	255599,09	676162,25
4342	255640,37	676119,07
4343	255645,77	676109,86
4344	255659,90	676083,04
4345	255664,98	676073,83
4346	255669,10	676066,84
4347	255673,87	676059,86
4348	255677,99	676056,05
4349	255683,07	676053,51
4350	255688,79	676050,65

4351	255692,28	676047,48
4352	255699,27	676036,68
4353	255707,52	676022,08
4354	255723,40	676007,15
4355	255737,05	675991,28
4356	255746,41	675982,55
4357	255751,18	675976,51
4358	255757,53	675964,13
4359	255761,02	675960,96
4360	255770,86	675952,70
4361	255781,66	675944,76
4362	255789,28	675940,00
4363	255799,60	675950,00
4364	255804,99	675938,89
4365	255808,17	675928,73
4366	255807,53	675919,52
4367	255801,18	675917,30
4368	255797,37	675913,49
4369	255792,61	675907,46
4370	255810,07	675901,11
4371	255836,43	675891,27
4372	255846,59	675889,04
4373	255851,67	675883,96
4374	255856,27	675889,84
4375	255864,84	675883,49
4376	255875,64	675875,55
4377	255893,73	675865,39
4378	255901,35	675856,82
4379	255912,47	675846,02
4380	255925,49	675835,86
4381	255939,77	675825,07
4382	255962,47	675807,76
4383	255979,62	675796,02
4384	255986,92	675790,62
4385	255994,22	675785,86
4386	256004,07	675784,90
4387	256002,80	675774,43
4388	256007,24	675775,38
4389	256011,37	675774,43
4390	256018,04	675770,62
4391	256033,59	675762,36
4392	256039,94	675759,19
4393	256045,66	675757,60
4394	256053,28	675755,06
4395	256063,12	675750,30
4396	256071,38	675746,49
4397	256100,90	675734,10
4398	256115,19	675729,98
4399	256134,88	675724,26
4400	256149,80	675719,82
4401	256161,86	675717,59
4402	256180,91	675713,78
4403	256200,92	675709,34
4404	256214,73	675704,42
4405	256223,30	675712,67
4406	256250,29	675707,59
4407	256274,10	675703,78
4408	256283,31	675699,65
4409	256299,66	675697,27
4410	256323,15	675693,15

4411	256342,84	675691,56
4412	256364,43	675689,34
4413	256392,21	675684,41
4414	256414,44	675681,56
4415	256436,03	675680,60
4416	256454,12	675681,87
4417	256489,52	675680,45
4418	256509,53	675680,45
4419	256524,45	675682,03
4420	256545,09	675683,94
4421	256565,41	675686,16
4422	256610,33	675690,13
4423	256628,43	675691,72
4424	256647,48	675693,62
4425	256663,99	675696,48
4426	256707,01	675701,40
4427	256740,35	675707,43
4428	256754,48	675715,21
4429	256776,39	675720,61
4430	256799,56	675725,37
4431	256810,36	675726,01
4432	256821,79	675720,29
4433	256837,98	675723,78
4434	256850,21	675727,44
4435	256874,34	675733,15
4436	256901,96	675739,50
4437	256909,26	675739,82
4438	256913,39	675739,82
4439	256934,66	675746,17
4440	256945,30	675750,14
4441	256963,39	675757,44
4442	256978,32	675762,20
4443	257010,70	675773,00
4444	257035,47	675782,84
4445	257064,20	675794,11
4446	257133,57	675825,38
4447	257135,48	675820,94
4448	257159,61	675831,10
4449	257179,29	675839,99
4450	257200,25	675850,15
4451	257222,00	675861,74
4452	257244,54	675870,31
4453	257263,75	675874,91
4454	257288,20	675880,63
4455	257297,72	675879,68
4456	257307,88	675878,09
4457	257315,19	675886,66
4458	257330,43	675897,14
4459	257358,68	675913,01
4460	257377,57	675925,24
4461	257398,21	675934,76
4462	257402,02	675931,27
4463	257416,63	675941,43
4464	257426,47	675947,15
4465	257442,03	675954,77
4466	257459,17	675963,02
4467	257483,46	675976,20
4468	257508,23	675987,63
4469	257524,42	675994,61
4470	257547,60	676006,68

4471	257572,20	676017,63
4472	257589,03	676026,84
4473	257608,40	676037,00
4474	257628,08	676048,11
4475	257649,04	676061,13
4476	257669,52	676076,84
4477	257689,52	676093,35
4478	257710,79	676110,18
4479	257729,52	676125,42
4480	257746,99	676136,85
4481	257765,88	676151,93
4482	257784,61	676165,59
4483	257802,39	676178,29
4484	257821,12	676193,53
4485	257838,27	676210,04
4486	257853,03	676230,52
4487	257868,59	676244,49
4488	257879,38	676257,82
4489	257900,97	676277,19
4490	257921,93	676300,68
4491	257932,41	676308,30
4492	257940,82	676315,13
4493	257959,87	676336,08
4494	257957,65	676340,21
4495	257983,05	676366,56
4496	258003,69	676392,92
4497	258020,67	676413,40
4498	258030,83	676429,59
4499	258042,26	676442,29
4500	258056,23	676469,91
4501	258073,38	676498,49
4502	258084,49	676514,68
4503	258092,59	676532,30
4504	258106,24	676550,71
4505	258125,92	676575,80
4506	258137,67	676591,35
4507	258152,59	676611,99
4508	258162,75	676624,69
4509	258169,74	676631,99
4510	258179,58	676642,47
4511	258194,03	676658,82
4512	258205,77	676670,25
4513	258216,25	676678,51
4514	258224,82	676683,91
4515	258231,17	676686,45
4516	258251,81	676700,42
4517	258271,66	676715,18
4518	258290,71	676725,97
4519	258316,74	676738,67
4520	258344,05	676751,69
4521	258378,18	676769,63
4522	258393,73	676776,93
4523	258404,85	676784,55
4524	258415,96	676793,13
4525	258425,17	676801,70
4526	258437,23	676814,08
4527	258440,57	676822,81
4528	258448,50	676831,39
4529	258459,30	676840,91
4530	258470,73	676849,17

4531	258481,52	676855,51
4532	258486,92	676859,64
4533	258495,49	676870,44
4534	258512,00	676885,68
4535	258529,15	676902,82
4536	258541,21	676913,30
4537	258579,79	676950,92
4538	258609,95	676979,82
4539	258627,73	676997,60
4540	258637,73	677005,69
4541	258645,99	677010,77
4542	258657,42	677016,49
4543	258673,93	677023,79
4544	258682,50	677032,05
4545	258705,68	677053,95
4546	258714,25	677061,89
4547	258706,87	677071,17
4548	258739,33	677105,07
4549	258746,32	677097,77
4550	258756,48	677106,98
4551	258761,88	677111,42
4552	258766,96	677113,33
4553	258774,26	677114,60
4554	258779,02	677115,87
4555	258785,37	677119,04
4556	258797,28	677129,36
4557	258810,93	677138,57
4558	258823,95	677147,77
4559	258831,57	677152,85
4560	258851,25	677162,06
4561	258863,00	677166,19
4562	258868,72	677169,68
4563	258874,11	677175,71
4564	258879,19	677185,56
4565	258886,18	677201,75
4566	258892,37	677200,00
4567	258899,35	677197,15
4568	258920,63	677199,69
4569	258929,83	677200,64
4570	258939,68	677202,86
4571	258949,52	677206,35
4572	258960,63	677211,75
4573	258972,06	677218,10
4574	258980,79	677221,75
4575	258999,21	677226,51
4576	259022,39	677230,96
4577	259047,47	677235,72
4578	259073,98	677239,37
4579	259094,62	677241,28
4580	259119,38	677246,68
4581	259148,59	677253,03
4582	259172,72	677257,79
4583	259176,06	677256,36
4584	259189,07	677257,95
4585	259207,49	677260,49
4586	259233,84	677266,84
4587	259263,21	677272,71
4588	259279,72	677276,20
4589	259303,22	677282,87
4590	259320,68	677288,59

4591	259340,36	677297,48
4592	259365,60	677306,84
4593	259381,48	677311,61
4594	259404,34	677318,27
4595	259418,63	677322,40
4596	259431,96	677326,53
4597	259450,54	677333,67
4598	259479,75	677346,37
4599	259501,34	677357,17
4600	259522,61	677369,23
4601	259548,17	677383,68
4602	259561,18	677388,76
4603	259570,71	677390,98
4604	259594,52	677402,41
4605	259619,92	677410,03
4606	259630,72	677413,21
4607	259643,26	677419,08
4608	259657,23	677421,94
4609	259667,07	677423,84
4610	259686,44	677430,83
4611	259712,79	677439,08
4612	259734,54	677446,54
4613	259751,69	677450,99
4614	259766,61	677453,53
4615	259776,77	677454,48
4616	259793,59	677457,66
4617	259809,31	677460,99
4618	259828,04	677464,16
4619	259853,44	677468,93
4620	259874,08	677470,83
4621	259907,26	677471,31
4622	259930,44	677472,26
4623	259965,36	677471,31
4624	259983,62	677472,10
4625	260006,48	677472,10
4626	260032,20	677471,78
4627	260069,66	677470,20
4628	260086,01	677469,72
4629	260090,78	677469,72
4630	260106,33	677471,94
4631	260123,16	677474,17
4632	260140,31	677474,80
4633	260160,63	677473,85
4634	260167,93	677474,48
4635	260178,56	677479,40
4636	260184,91	677480,99
4637	260192,22	677479,40
4638	260209,36	677471,78
4639	260227,46	677458,13
4640	260242,54	677450,99
4641	260265,72	677445,27
4642	260299,37	677438,92
4643	260341,76	677439,08
4644	260355,73	677439,40
4645	260385,26	677442,89
4646	260418,91	677447,65
4647	260435,26	677449,40
4648	260453,68	677450,04
4649	260462,25	677449,40
4650	260460,03	677442,10

4651	260490,19	677450,04
4652	260513,85	677457,18
4653	260531,63	677463,53
4654	260558,93	677472,10
4655	260608,30	677486,87
4656	260620,68	677490,04
4657	260647,99	677494,80
4658	260660,37	677497,66
4659	260698,31	677508,30
4660	260722,76	677515,28
4661	260748,48	677522,58
4662	260772,61	677532,11
4663	260811,18	677545,60
4664	260841,66	677557,35
4665	260881,03	677572,59
4666	260904,85	677580,85
4667	260897,39	677601,66
4668	260898,22	677601,95
4669	260903,38	677603,54
4670	260905,37	677606,32
4671	260906,95	677609,49
4672	260935,73	677621,20
4673	260946,84	677625,96
4674	260957,56	677628,74
4675	260961,42	677630,03
4676	260973,94	677597,47
4677	260999,74	677610,17
4678	261009,66	677615,73
4679	261008,47	677621,29
4680	261008,87	677626,45
4681	261012,44	677630,81
4682	261050,94	677651,85
4683	261098,17	677674,07
4684	261162,86	677705,82
4685	261199,17	677721,50
4686	261227,75	677735,79
4687	261260,29	677755,23
4688	261288,07	677773,09
4689	261319,23	677795,12
4690	261355,34	677823,69
4691	261416,06	677870,52
4692	261447,62	677894,54
4693	261468,25	677912,00
4694	261500,80	677941,37
4695	261532,94	677974,31
4696	261564,49	678004,67
4697	261571,44	678004,87
4698	261577,79	678002,88
4699	261591,28	677990,98
4700	261617,87	678006,85
4701	261622,64	678018,36
4702	261628,59	678027,89
4703	261639,31	678040,59
4704	261657,17	678058,84
4705	261683,56	678080,87
4706	261703,80	678095,55
4707	261704,99	678120,95
4708	261726,82	678134,05
4709	261744,28	678146,75
4710	261775,43	678169,57

4711	261794,29	678182,87
4712	261840,72	678220,57
4713	261877,23	678247,16
4714	261917,71	678278,91
4715	261935,18	678292,01
4716	261949,66	678312,45
4717	261980,22	678344,20
4718	262011,58	678377,93
4719	262036,98	678401,74
4720	262067,14	678423,97
4721	262094,32	678440,84
4722	262117,74	678449,96
4723	262149,49	678458,30
4724	262173,70	678463,46
4725	262199,50	678467,03
4726	262239,38	678465,64
4727	262286,21	678464,45
4728	262312,41	678462,07
4729	262312,21	678421,39
4730	262335,62	678424,56
4731	262366,18	678428,93
4732	262391,58	678426,55
4733	262415,00	678423,77
4734	262438,81	678417,02
4735	262477,51	678400,55
4736	262467,98	678369,60
4737	262498,54	678352,93
4738	262525,53	678337,45
4739	262546,56	678324,35
4740	262567,40	678309,07
4741	262595,18	678291,21
4742	262601,13	678282,08
4743	262609,47	678275,34
4744	262619,79	678271,77
4745	262645,58	678265,42
4746	262655,11	678261,05
4747	262667,81	678253,91
4748	262694,60	678242,99
4749	262696,58	678247,36
4750	262711,27	678232,28
4751	262726,35	678216,80
4752	262737,06	678207,67
4753	262757,70	678189,81
4754	262775,96	678175,52
4755	262799,37	678156,08
4756	262821,80	678135,64
4757	262838,86	678120,16
4758	262847,99	678108,25
4759	262856,33	678094,76
4760	262872,20	678071,34
4761	262879,74	678061,82
4762	262883,31	678051,50
4763	262887,28	678046,74
4764	262892,84	678040,39
4765	262901,97	678034,43
4766	262918,04	678023,92
4767	262936,30	678012,01
4768	262949,00	677996,53
4769	262961,30	677983,44
4770	262968,84	677975,90

4771	262976,38	677970,34
4772	262984,71	677965,58
4773	262995,43	677962,00
4774	263003,37	677958,83
4775	263014,08	677952,48
4776	263023,21	677945,73
4777	263037,10	677937,80
4778	263059,92	677927,68
4779	263084,53	677912,20
4780	263105,96	677901,48
4781	263125,01	677892,75
4782	263141,68	677886,40
4783	263153,98	677884,02
4784	263166,48	677881,44
4785	263196,65	677868,74
4786	263227,21	677862,39
4787	263250,22	677858,82
4788	263272,05	677856,83
4789	263284,75	677856,44
4790	263311,94	677861,40
4791	263340,51	677871,32
4792	263351,63	677872,51
4793	263358,77	677872,51
4794	263361,15	677853,46
4795	263389,33	677867,35
4796	263390,12	677873,70
4797	263405,20	677877,67
4798	263420,48	677883,03
4799	263460,97	677894,54
4800	263474,06	677897,71
4801	263507,80	677903,66
4802	263520,89	677906,05
4803	263555,22	677921,72
4804	263567,53	677924,10
4805	263586,58	677931,25
4806	263608,80	677943,55
4807	263615,55	677947,12
4808	263643,73	677961,41
4809	263667,74	677975,10
4810	263688,77	677993,36
4811	263711,39	678011,22
4812	263734,41	678030,27
4813	263749,89	678042,57
4814	263758,62	678051,30
4815	263768,15	678063,21
4816	263781,24	678082,26
4817	263840,58	678154,69
4818	263887,41	678201,12
4819	263900,31	678219,18
4820	263914,20	678242,60
4821	263920,55	678248,15
4822	263929,68	678252,12
4823	263929,68	678273,55
4824	263938,41	678273,95
4825	263946,34	678277,12
4826	263953,89	678281,89
4827	263972,54	678299,75
4828	263987,62	678318,80
4829	264016,99	678354,12
4830	264027,90	678365,43

4831	264029,09	678370,19
4832	264027,90	678380,11
4833	264029,09	678388,84
4834	264032,27	678397,58
4835	264040,21	678407,50
4836	264052,11	678415,83
4837	264069,57	678423,77
4838	264076,72	678428,14
4839	264089,82	678436,47
4840	264103,71	678443,22
4841	264117,99	678448,77
4842	264132,28	678451,95
4843	264135,26	678462,47
4844	264133,67	678493,02
4845	264165,02	678505,72
4846	264185,26	678510,88
4847	264205,11	678513,27
4848	264222,57	678511,68
4849	264234,87	678508,11
4850	264250,35	678509,30
4851	264284,28	678495,60
4852	264329,93	678477,35
4853	264370,41	678463,85
4854	264442,84	678436,67
4855	264498,60	678420,59
4856	264535,90	678408,69
4857	264575,19	678392,81
4858	264609,33	678378,92
4859	264638,89	678360,07
4860	264666,67	678321,57
4861	264695,25	678274,74
4862	264730,57	678220,37
4863	264753,39	678181,68
4864	264764,11	678160,64
4865	264770,85	678145,96
4866	264777,20	678129,68
4867	264790,30	678099,52
4868	264802,21	678060,23
4869	264811,34	678033,64
4870	264815,70	678011,02
4871	264815,90	677977,48
4872	264815,50	677936,21
4873	264816,69	677909,62
4874	264819,07	677872,71
4875	264822,65	677839,77
4876	264824,63	677802,86
4877	264824,43	677767,73
4878	264824,04	677734,00
4879	264821,65	677708,20
4880	264817,29	677666,13
4881	264811,73	677633,19
4882	264797,84	677588,35
4883	264788,91	677546,48
4884	264780,18	677513,54
4885	264778,20	677497,66
4886	264780,97	677489,33
4887	264780,97	677478,21
4888	264778,59	677467,10
4889	264774,62	677459,56
4890	264767,48	677454,40

4891	264755,77	677438,33
4892	264761,73	677397,05
4893	264765,69	677365,70
4894	264771,65	677339,51
4895	264777,60	677312,91
4896	264776,01	677309,34
4897	264789,51	677267,67
4898	264802,21	677231,95
4899	264816,69	677183,33
4900	264829,39	677155,55
4901	264843,68	677136,11
4902	264859,56	677111,90
4903	264889,32	677074,59
4904	264918,29	677037,28
4905	264952,23	677006,13
4906	264983,58	676979,14
4907	265011,36	676953,35
4908	265032,79	676936,28
4909	265054,82	676923,38
4910	265079,03	676906,32
4911	265109,19	676888,46
4912	265140,54	676867,02
4913	265161,18	676856,31
4914	265175,87	676849,96
4915	265199,48	676841,43
4916	265228,06	676830,71
4917	265243,53	676828,33
4918	265277,27	676825,15
4919	265307,23	676820,99
4920	265334,62	676818,61
4921	265354,46	676818,61
4922	265378,27	676820,59
4923	265420,74	676826,15
4924	265467,37	676833,49
4925	265501,70	676834,48
4926	265535,44	676840,83
4927	265566,39	676844,80
4928	265626,92	676850,55
4929	265634,06	676854,92
4930	265652,71	676854,52
4931	265701,33	676870,20
4932	265696,17	676878,14
4933	265727,52	676890,04
4934	265756,50	676901,95
4935	265777,53	676920,21
4936	265807,30	676943,62
4937	265826,35	676959,50
4938	265839,64	676968,03
4939	265864,64	676982,32
4940	265896,00	676995,81
4941	265916,63	677001,37
4942	265944,61	677015,06
4943	265976,36	677028,16
4944	265999,78	677042,84
4945	266033,91	677071,81
4946	266061,30	677090,47
4947	266087,89	677105,15
4948	266114,08	677124,20
4949	266151,59	677160,51
4950	266175,79	677177,98

4951	266202,78	677193,85
4952	266236,91	677208,54
4953	266254,97	677210,72
4954	266268,47	677211,51
4955	266291,09	677217,47
4956	266314,50	677221,43
4957	266343,87	677225,40
4958	266370,66	677241,08
4959	266396,85	677253,78
4960	266417,10	677260,53
4961	266444,48	677266,88
4962	266472,26	677271,24
4963	266507,38	677284,14
4964	266536,75	677290,89
4965	266563,34	677293,27
4966	266593,11	677295,65
4967	266640,14	677291,48
4968	266673,48	677284,34
4969	266696,10	677278,78
4970	266720,70	677275,61
4971	266758,21	677270,65
4972	266793,53	677263,90
4973	266830,04	677256,76
4974	266848,70	677251,99
4975	266885,81	677241,48
4976	266906,44	677231,16
4977	266929,86	677223,22
4978	266955,26	677214,49
4979	266972,72	677208,14
4980	267029,28	677180,16
4981	267066,19	677161,11
4982	267107,66	677138,69
4983	267140,60	677118,45
4984	267162,43	677102,57
4985	267175,92	677089,08
4986	267188,62	677075,58
4987	267207,27	677060,50
4988	267242,40	677030,14
4989	267263,04	677007,52
4990	267279,31	676985,29
4991	267297,17	676967,83
4992	267316,61	676952,35
4993	267337,25	676938,07
4994	267375,15	676894,61
4995	267391,82	676873,57
4996	267406,11	676852,14
4997	267423,18	676829,52
4998	267440,24	676800,55
4999	267460,08	676766,02
5000	267500,37	676677,32
5001	267516,64	676636,04
5002	267533,31	676598,34
5003	267556,33	676543,17
5004	267582,32	676480,27
5005	267598,99	676439,39
5006	267629,55	676369,94
5007	267639,47	676343,74
5008	267654,16	676316,36
5009	267671,42	676299,89
5010	267680,55	676277,66

5011	267690,47	676246,31
5012	267701,58	676224,88
5013	267719,05	676201,86
5014	267734,52	676186,38
5015	267748,81	676173,29
5016	267759,73	676155,23
5017	267770,44	676134,99
5018	267779,57	676125,86
5019	267793,46	676142,53
5020	267802,99	676158,40
5021	267816,48	676158,40
5022	267826,00	676152,45
5023	267838,70	676146,89
5024	267854,98	676143,72
5025	267871,25	676142,92
5026	267879,98	676138,16
5027	267909,55	676118,52
5028	267936,14	676105,02
5029	267966,70	676091,93
5030	268005,99	676072,08
5031	268023,65	676067,52
5032	268055,80	676061,57
5033	268078,42	676057,20
5034	268102,23	676050,85
5035	268135,57	676040,13
5036	268184,58	676020,89
5037	268215,93	676006,20
5038	268250,07	675989,93
5039	268313,17	675963,74
5040	268344,13	675951,43
5041	268376,27	675933,97
5042	268413,18	675911,35
5043	268454,46	675881,58
5044	268484,22	675854,59
5045	268504,86	675831,58
5046	268529,27	675807,96
5047	268551,49	675779,39
5048	268570,15	675751,60
5049	268589,99	675716,68
5050	268608,64	675677,39
5051	268629,28	675639,29
5052	268649,32	675603,37
5053	268665,20	675568,84
5054	268679,88	675531,93
5055	268704,49	675469,62
5056	268727,51	675415,65
5057	268742,39	675372,19
5058	268751,92	675336,87
5059	268759,85	675298,37
5060	268765,01	675265,43
5061	268770,97	675228,52
5062	268774,14	675206,30
5063	268777,12	675156,49
5064	268781,48	675102,91
5065	268785,85	675055,29
5066	268792,59	675013,22
5067	268793,79	674989,01
5068	268795,57	674965,79
5069	268799,54	674933,64
5070	268799,14	674903,88

5071	268798,75	674876,49
5072	268798,35	674849,90
5073	268798,35	674822,92
5074	268794,38	674793,15
5075	268792,59	674738,18
5076	268789,82	674704,05
5077	268785,45	674659,20
5078	268778,70	674621,90
5079	268773,94	674578,64
5080	268765,81	674516,92
5081	268760,25	674470,49
5082	268752,71	674429,61
5083	268745,17	674394,69
5084	268736,83	674366,91
5085	268729,09	674325,43
5086	268722,35	674292,89
5087	268721,95	674270,27
5088	268724,33	674230,18
5089	268726,32	674200,02
5090	268726,32	674174,62
5091	268719,17	674115,09
5092	268712,43	674085,32
5093	268709,25	674059,53
5094	268705,28	674021,03
5095	268699,73	673979,75
5096	268697,74	673946,81
5097	268698,93	673915,46
5098	268701,71	673891,65
5099	268705,68	673865,06
5100	268706,08	673833,70
5101	268708,85	673796,00
5102	268714,21	673766,04
5103	268724,13	673731,51
5104	268731,28	673694,20
5105	268741,99	673645,39
5106	268713,82	673636,26
5107	268729,69	673602,52
5108	268740,01	673583,87
5109	268746,16	673568,19
5110	268754,10	673555,10
5111	268760,45	673548,35
5112	268771,96	673536,84
5113	268780,29	673526,12
5114	268786,64	673515,41
5115	268791,80	673500,33
5116	268808,87	673481,67
5117	268813,63	673474,93
5118	268819,98	673455,48
5119	268837,44	673441,59
5120	268845,38	673432,46
5121	268856,49	673418,17
5122	268879,91	673401,11
5123	268894,00	673389,80
5124	268911,46	673385,43
5125	268919,00	673374,32
5126	268927,33	673360,03
5127	268940,03	673348,52
5128	268955,51	673334,63
5129	268962,66	673329,47
5130	268978,13	673320,34

5131	268988,45	673315,58
5132	269009,29	673308,64
5133	269030,72	673299,11
5134	269057,71	673284,43
5135	269078,35	673272,12
5136	269097,40	673262,60
5137	269122,40	673251,49
5138	269138,08	673244,54
5139	269154,74	673238,98
5140	269182,92	673230,65
5141	269209,12	673223,11
5142	269228,17	673214,78
5143	269266,86	673212,59
5144	269297,82	673214,18
5145	269314,09	673214,58
5146	269333,54	673213,39
5147	269353,98	673210,41
5148	269379,38	673206,84
5149	269400,81	673201,68
5150	269433,35	673198,11
5151	269461,53	673198,11
5152	269480,58	673196,52
5153	269514,12	673196,32
5154	269541,50	673195,53
5155	269556,98	673195,13
5156	269567,69	673191,16
5157	269573,65	673190,76
5158	269589,92	673198,70
5159	269622,86	673210,21
5160	269653,42	673221,32
5161	269688,34	673230,85
5162	269725,65	673239,98
5163	269750,65	673245,93
5164	269773,28	673249,90
5165	269811,38	673254,66
5166	269848,88	673256,84
5167	269890,95	673260,02
5168	269931,83	673260,81
5169	269982,03	673267,76
5170	270024,10	673272,92
5171	270044,74	673273,71
5172	270086,61	673277,08
5173	270118,76	673277,48
5174	270145,35	673275,50
5175	270167,97	673271,93
5176	270238,41	673263,39
5177	270276,91	673257,04
5178	270279,37	673269,06
5179	270283,34	673307,16
5180	270286,24	673329,87
5181	270270,36	673339,39
5182	270260,04	673343,36
5183	270246,15	673344,95
5184	270232,26	673349,71
5185	270215,59	673354,48
5186	270198,13	673358,84
5187	270180,67	673361,22
5188	270178,68	673333,04
5189	270139,00	673335,43
5190	270101,29	673337,41

5191	270071,13	673334,63
5192	270054,26	673332,85
5193	270020,13	673329,67
5194	269982,83	673328,88
5195	269908,01	673326,30
5196	269865,15	673318,76
5197	269802,45	673316,38
5198	269709,97	673316,77
5199	269709,58	673297,33
5200	269671,87	673290,58
5201	269568,29	673273,91
5202	269517,49	673267,96
5203	269465,50	673265,97
5204	269410,93	673269,35
5205	269361,71	673274,50
5206	269292,46	673288,59
5207	269241,26	673301,69
5208	269168,83	673327,69
5209	269111,68	673354,67
5210	269032,51	673397,34
5211	268992,42	673425,12
5212	268921,18	673494,77
5213	268877,13	673545,97
5214	268830,89	673619,99
5215	268802,72	673676,34
5216	268788,43	673719,60
5217	268771,36	673766,83

5) granica piątej enklawy obszaru

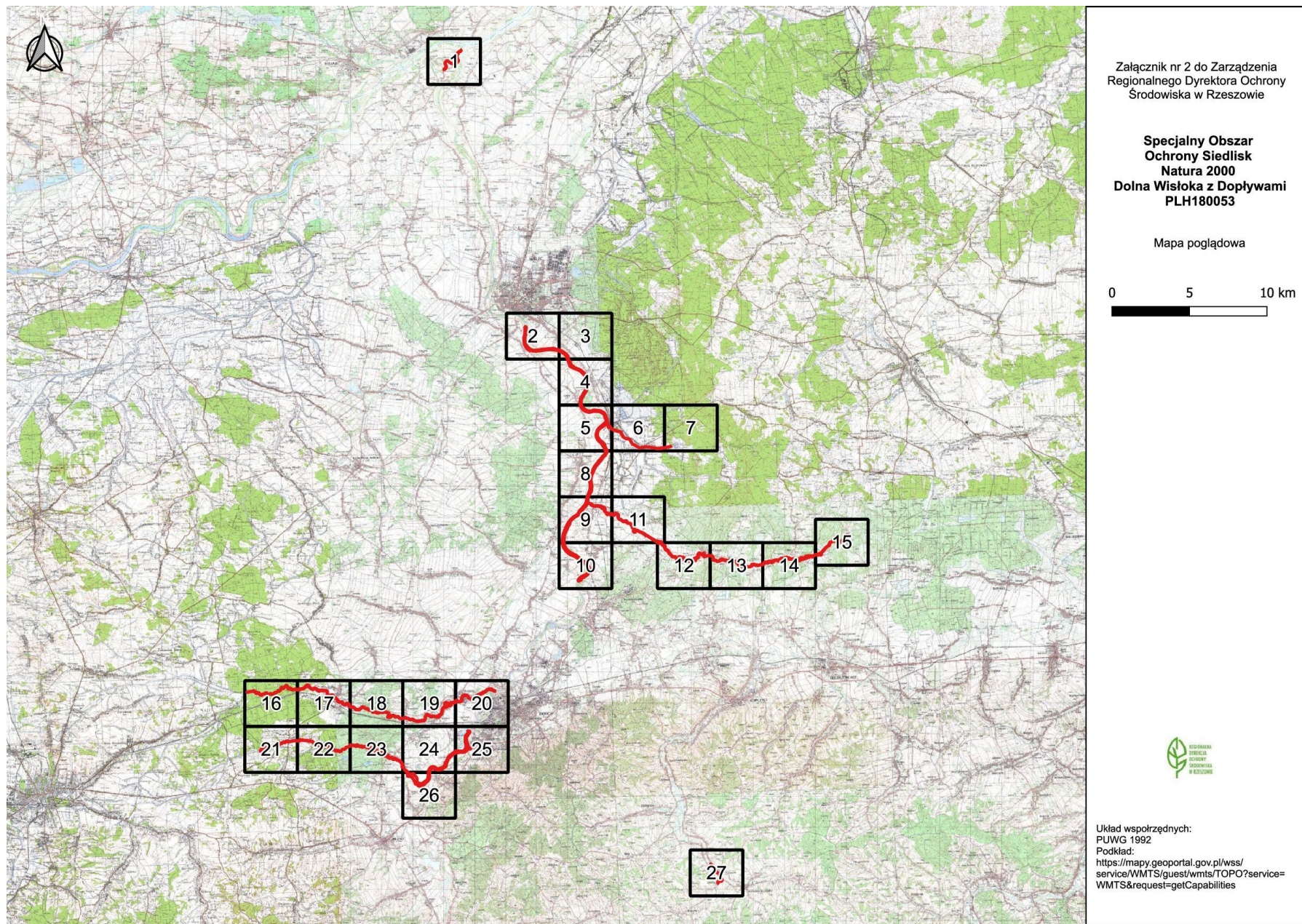
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	287854,45	668954,16
2	287838,57	668951,38
3	287842,14	668935,11
4	287833,81	668911,30
5	287823,69	668908,32
6	287812,18	668905,94
7	287799,08	668901,57
8	287776,86	668893,24
9	287751,85	668889,67
10	287749,67	668898,99
11	287723,87	668899,79
12	287688,95	668897,01
13	287651,25	668898,99
14	287632,20	668898,99
15	287620,88	668899,99
16	287608,98	668907,53
17	287565,32	668928,96
18	287555,00	668931,74
19	287540,32	668933,32
20	287523,25	668933,32
21	287513,73	668934,51
22	287500,04	668939,87
23	287496,86	668951,78
24	287493,29	668969,24
25	287467,89	668972,81
26	287449,63	668977,18
27	287435,35	668978,37
28	287423,44	668977,97

29	287411,93	668975,99
30	287403,60	668973,61
31	287394,27	668967,45
32	287374,03	668949,20
33	287344,66	668924,20
34	287322,04	668904,35
35	287300,61	668883,71
36	287280,17	668866,45
37	287271,44	668857,32
38	287265,48	668847,80
39	287258,74	668836,29
40	287252,39	668821,21
41	287248,02	668807,32
42	287245,24	668797,00
43	287240,28	668757,90
44	287237,11	668729,33
45	287231,55	668694,80
46	287229,57	668663,45
47	287230,76	668636,86
48	287232,34	668609,47
49	287235,91	668594,79
50	287241,47	668582,09
51	287253,97	668542,20
52	287267,07	668495,37
53	287277,39	668467,59
54	287286,91	668450,52
55	287301,99	668431,47
56	287317,47	668412,82
57	287370,65	668356,07
58	287392,88	668331,06
59	287404,79	668312,81
60	287411,93	668298,92
61	287415,50	668288,60
62	287419,07	668273,12
63	287417,88	668254,86
64	287413,52	668240,58
65	287401,81	668215,77
66	287392,28	668200,69
67	287382,76	668186,01
68	287372,84	668174,10
69	287360,93	668163,38
70	287345,85	668151,48
71	287329,58	668142,35
72	287314,10	668135,60
73	287298,22	668130,05
74	287277,19	668124,49
75	287262,51	668121,71
76	287252,67	668122,26
77	287255,76	668132,83
78	287248,42	668136,20
79	287238,30	668139,97
80	287215,28	668144,73
81	287198,61	668148,30
82	287188,29	668151,48
83	287174,40	668158,62
84	287148,60	668172,51
85	287118,64	668189,38
86	287099,99	668196,52
87	287080,54	668201,68
88	287063,87	668204,46

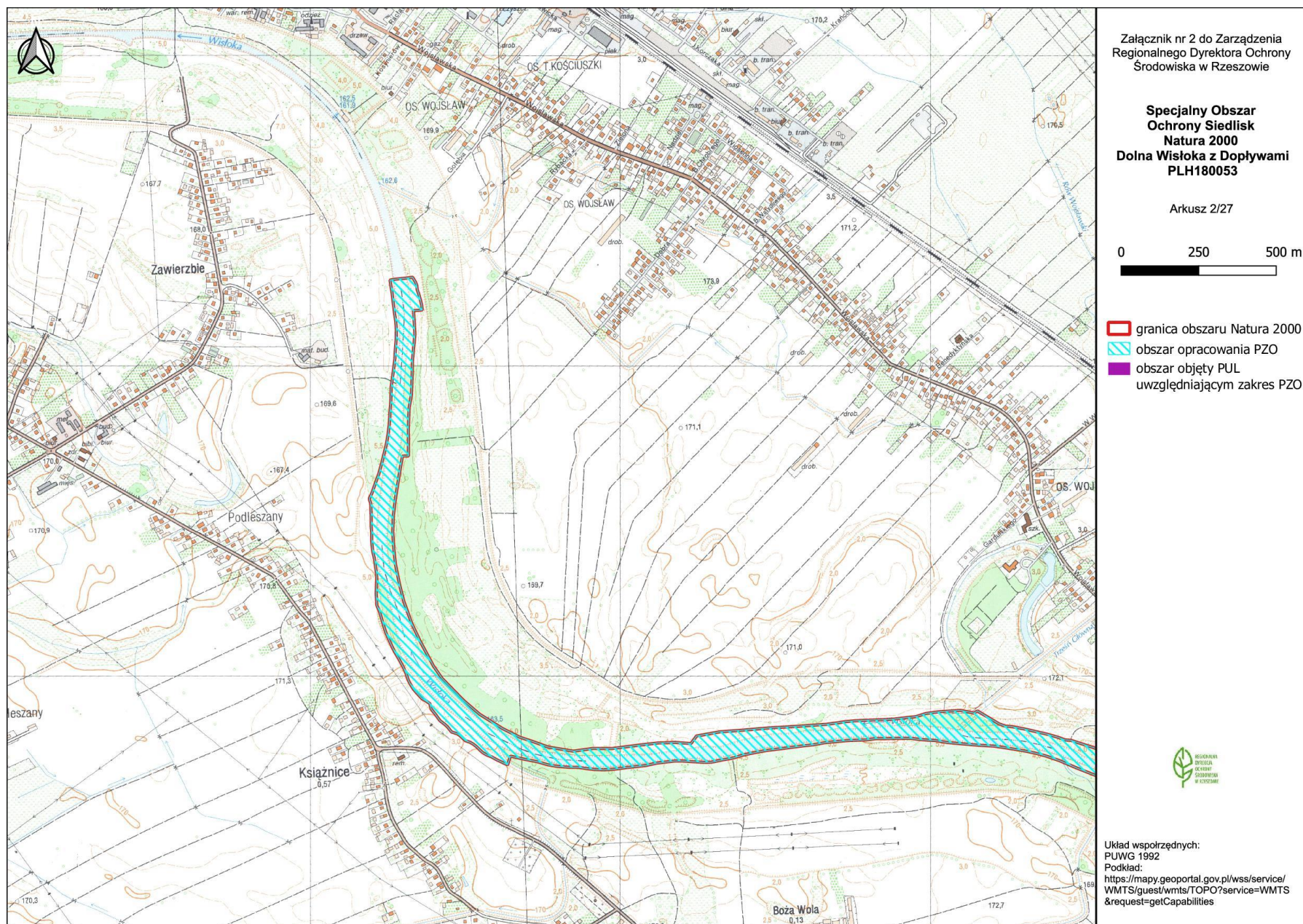
89	287041,25	668205,65
90	287026,96	668203,27
91	287017,04	668199,30
92	287001,36	668194,34
93	286989,85	668188,39
94	286980,72	668182,83
95	286966,83	668170,93
96	286950,56	668160,61
97	286936,27	668151,88
98	286913,65	668139,97
99	286908,89	668127,27
100	286902,14	668116,95
101	286886,27	668099,88
102	286870,39	668083,61
103	286864,84	668074,88
104	286860,07	668064,96
105	286858,88	668053,05
106	286859,47	668040,51
107	286864,44	668035,99
108	286875,95	668029,24
109	286886,07	668040,15
110	286903,73	668058,61
111	286912,46	668073,69
112	286931,91	668105,04
113	286943,42	668120,12
114	286969,61	668135,21
115	286998,19	668151,08
116	287022,20	668160,80
117	287057,92	668156,04
118	287076,97	668163,98
119	287117,45	668165,96
120	287135,51	668158,22
121	287173,61	668137,98
122	287207,54	668120,72
123	287230,95	668113,58
124	287250,00	668109,21
125	287265,09	668107,62
126	287282,35	668108,62
127	287301,80	668112,58
128	287320,05	668120,12
129	287343,87	668132,43
130	287355,57	668146,12
131	287370,65	668158,03
132	287383,35	668171,52
133	287395,66	668187,79
134	287407,17	668205,25
135	287415,10	668215,97
136	287420,26	668226,29
137	287424,23	668238,20
138	287427,41	668256,45
139	287427,41	668272,72
140	287423,84	668289,00
141	287417,49	668304,08
142	287409,55	668319,16
143	287399,63	668335,03
144	287387,72	668350,51
145	287373,23	668366,98
146	287347,83	668393,18
147	287325,61	668418,58
148	287306,56	668440,01

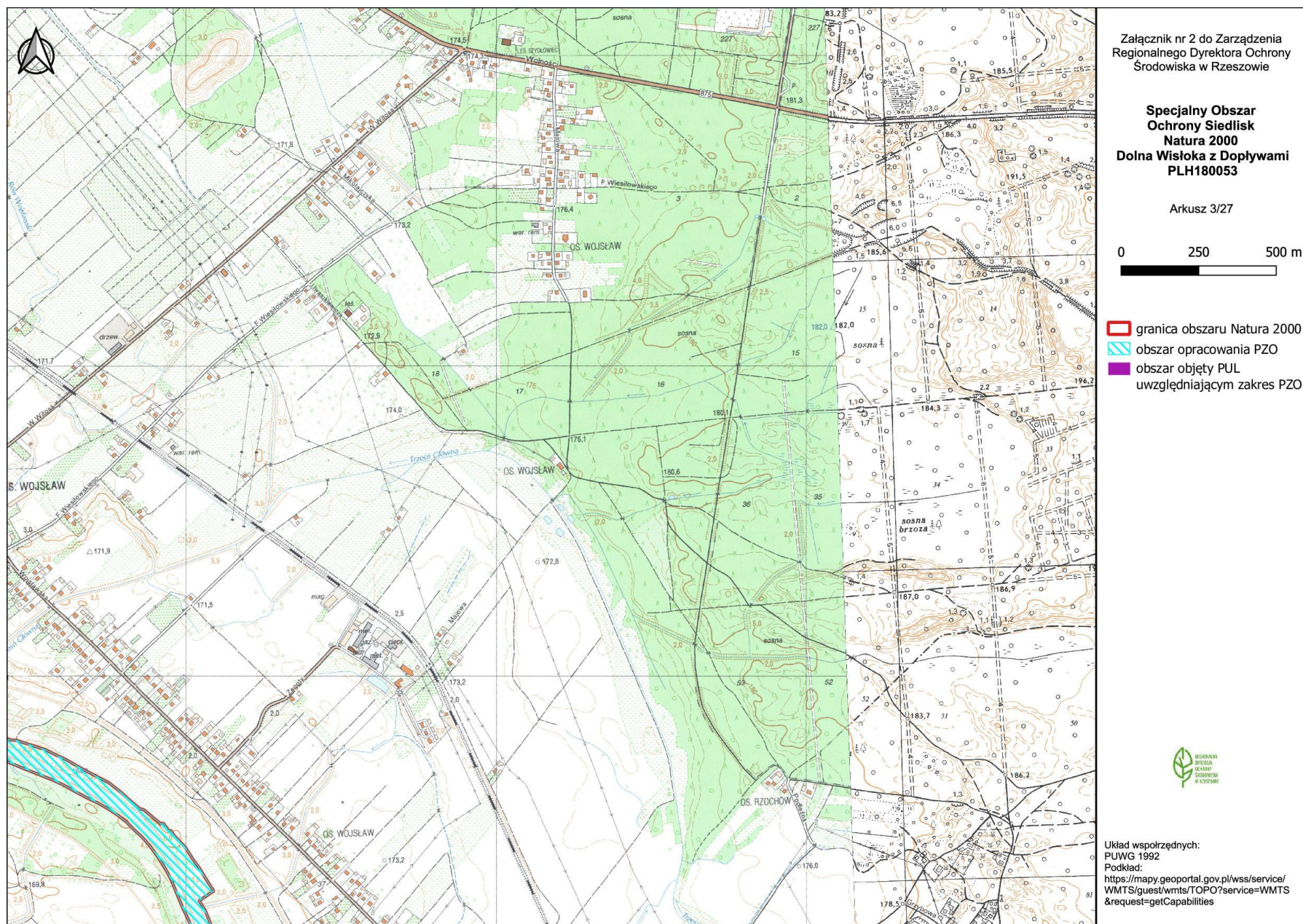
149	287297,03	668452,31
150	287292,67	668459,85
151	287285,13	668474,54
152	287279,17	668490,81
153	287273,62	668507,08
154	287265,28	668536,84
155	287250,80	668585,46
156	287244,84	668614,04
157	287242,86	668629,52
158	287241,67	668645,39
159	287242,07	668665,63
160	287242,07	668685,08
161	287244,45	668710,08
162	287248,42	668742,23
163	287252,39	668779,93
164	287256,55	668803,55
165	287263,30	668821,40
166	287270,44	668837,28
167	287276,00	668846,01
168	287283,54	668854,74
169	287296,64	668867,44
170	287313,31	668882,13
171	287329,18	668894,83
172	287349,42	668913,08
173	287378,59	668937,89
174	287396,05	668954,95
175	287406,37	668962,89
176	287411,14	668965,67
177	287418,68	668967,65
178	287436,54	668970,43
179	287447,25	668970,83
180	287455,59	668970,03
181	287483,96	668914,27
182	287523,85	668914,07
183	287545,28	668913,28
184	287556,79	668910,50
185	287576,24	668902,57
186	287607,39	668888,48
187	287629,22	668874,19
188	287703,83	668876,17
189	287706,61	668862,68
190	287706,21	668848,79
191	287721,29	668819,82
192	287739,75	668827,95
193	287812,18	668862,28
194	287851,87	668880,54
195	287874,09	668889,67
196	287916,95	668907,53
197	287922,71	668911,69
198	287936,60	668924,79
199	287950,49	668938,68
200	287955,65	668946,22
201	287959,22	668953,37
202	287966,37	668962,10
203	287996,13	668991,86
204	288013,00	669009,13
205	288027,68	669026,99
206	288035,22	669037,70
207	288041,57	669047,62
208	288049,11	669062,31

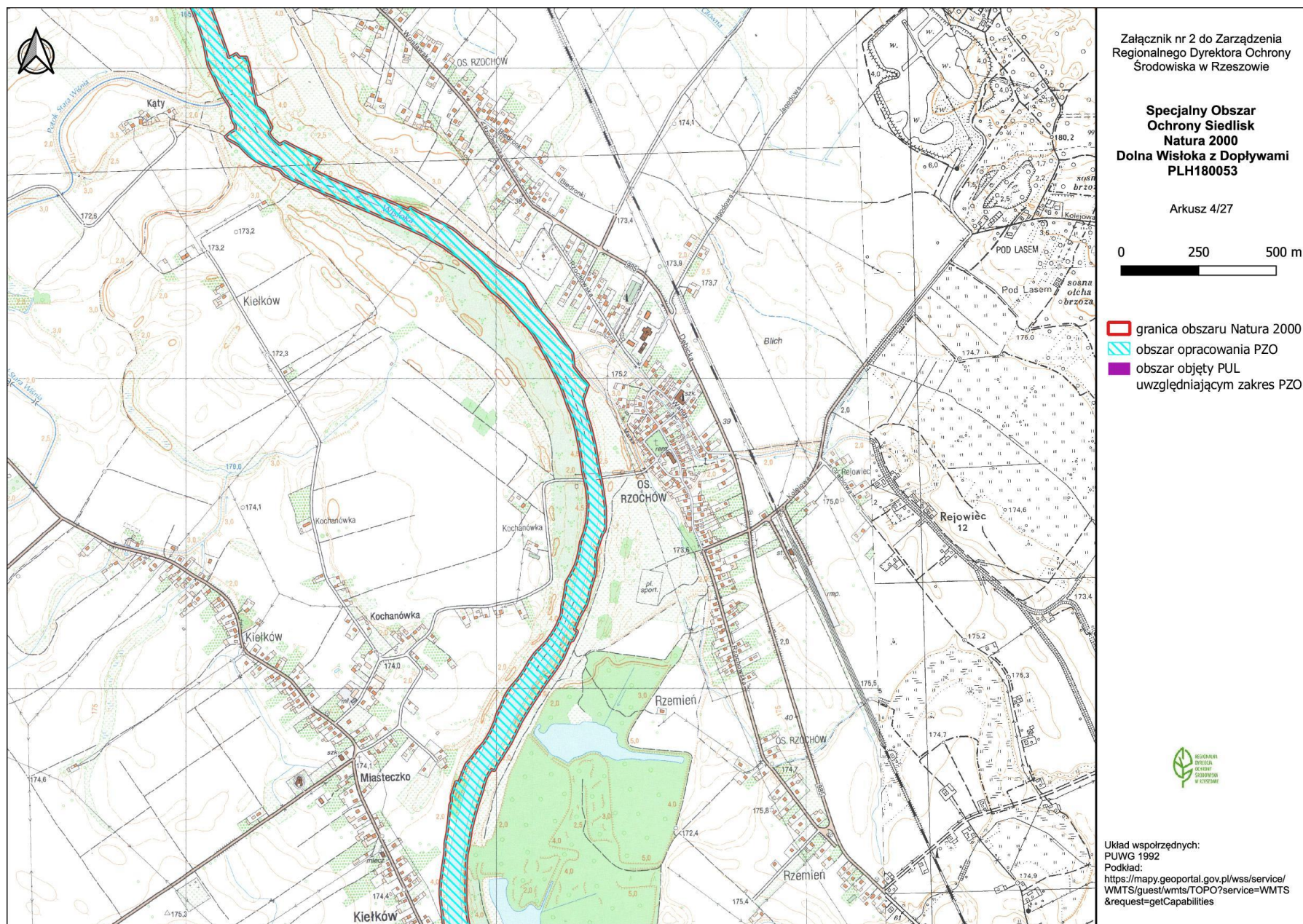
209	288059,43	669084,53
210	288064,99	669097,23
211	288071,74	669109,54
212	288083,64	669123,43
213	288091,58	669131,76
214	288097,14	669136,13
215	288105,07	669138,51
216	288114,60	669140,10
217	288125,31	669141,68
218	288137,62	669142,08
219	288139,13	669169,36
220	288101,46	669157,33
221	288075,53	669145,16
222	288046,01	669136,15
223	288037,50	669133,56
224	288033,15	669132,23
225	288031,44	669131,98
226	288026,09	669106,76
227	288018,95	669080,56
228	288009,03	669055,16
229	288002,68	669043,26
230	287993,95	669031,75
231	287984,42	669021,03
232	287962,59	669001,59
233	287944,34	668979,76
234	287939,18	668965,87
235	287927,47	668956,54
236	287915,96	668948,60
237	287896,12	668943,84
238	287888,97	668975,19
239	287869,13	668962,89
240	287854,45	668954,16

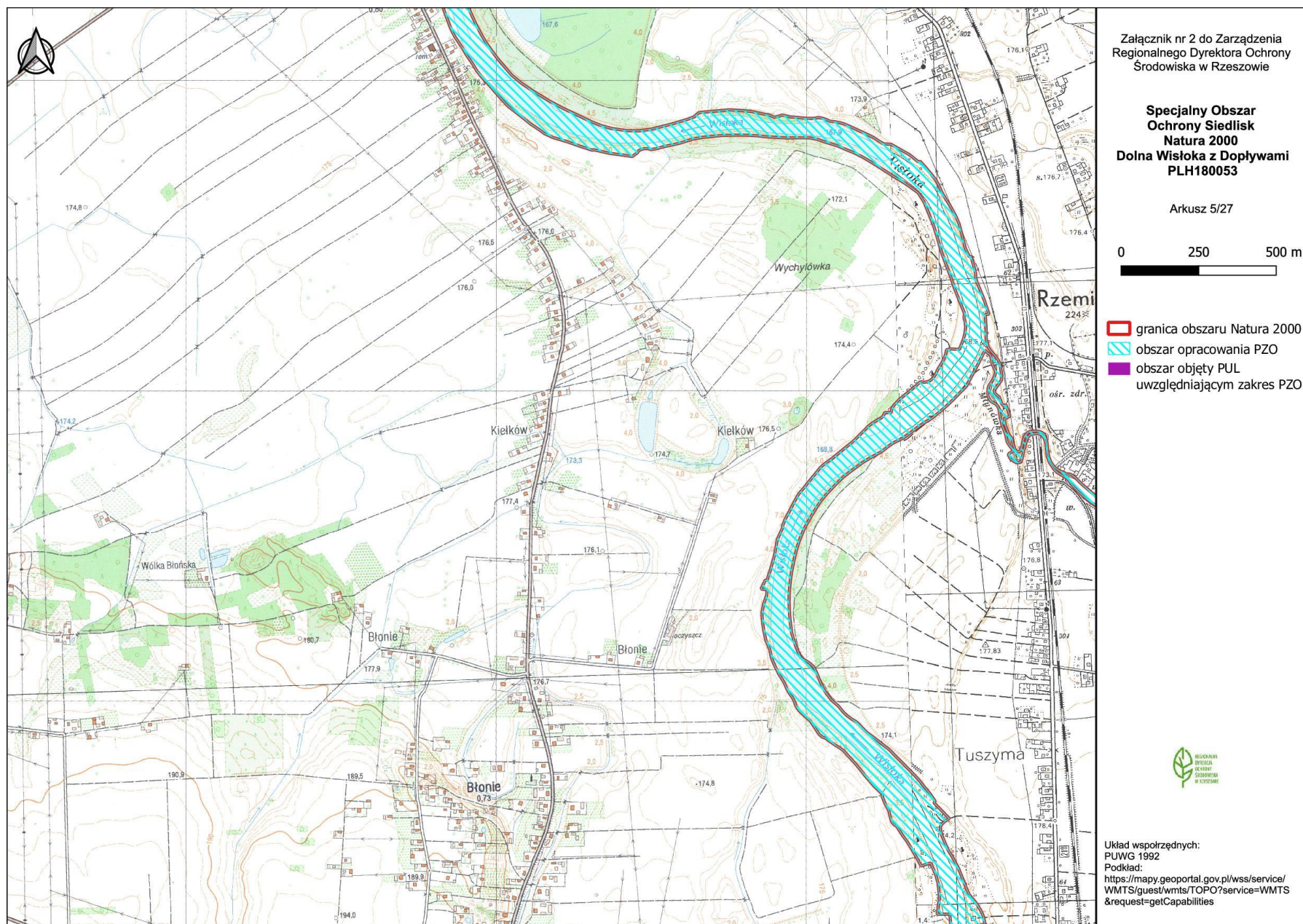


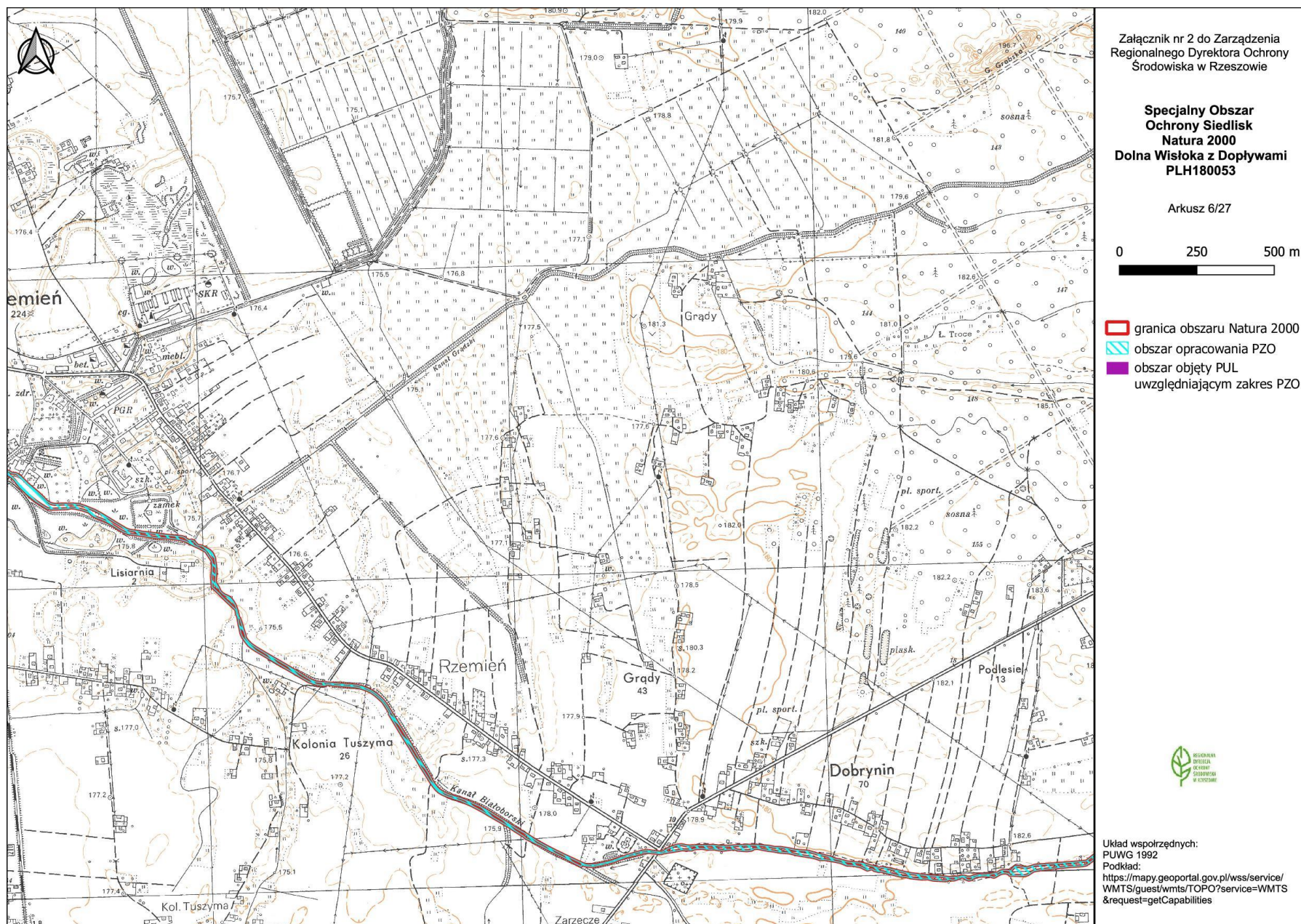


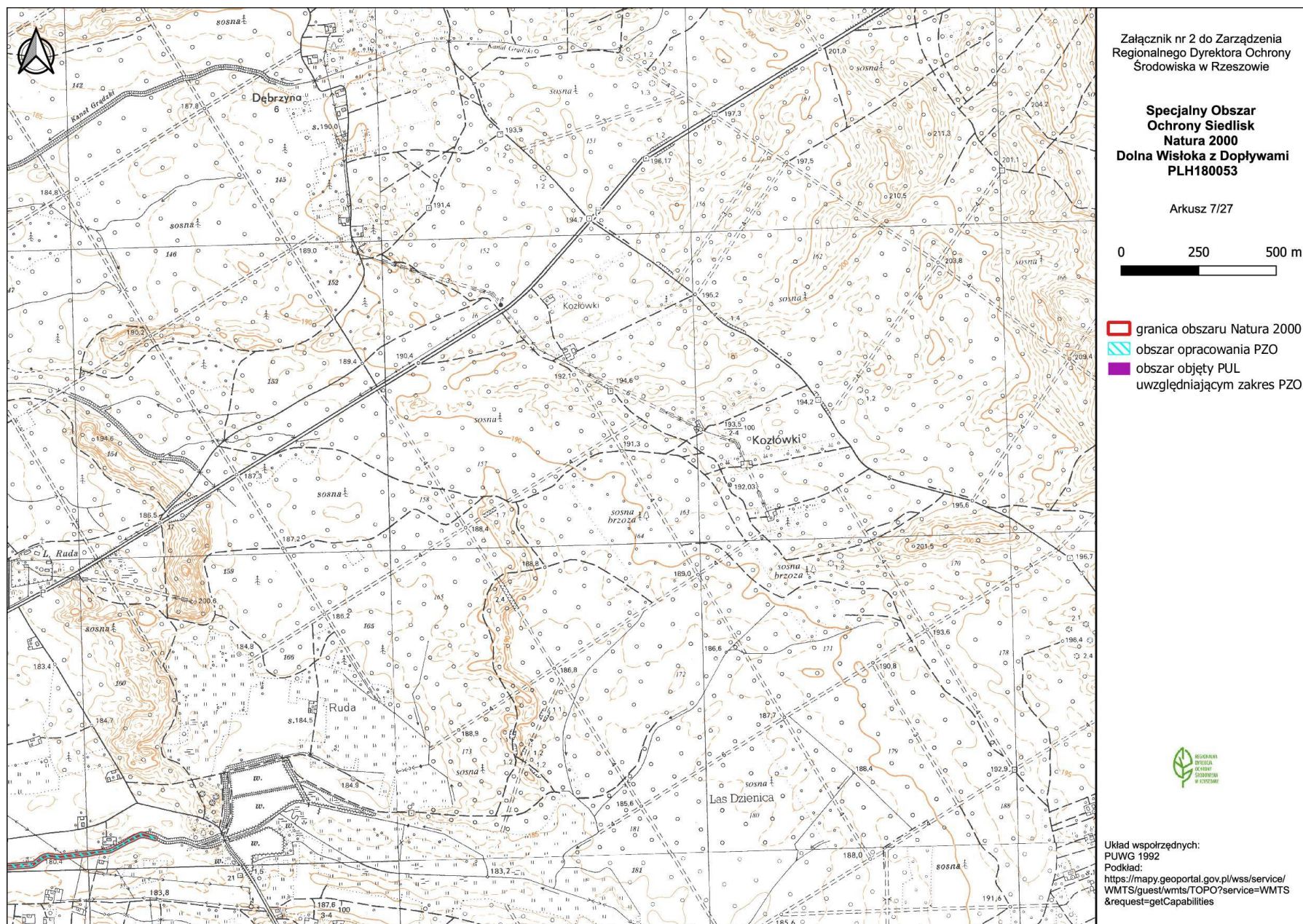


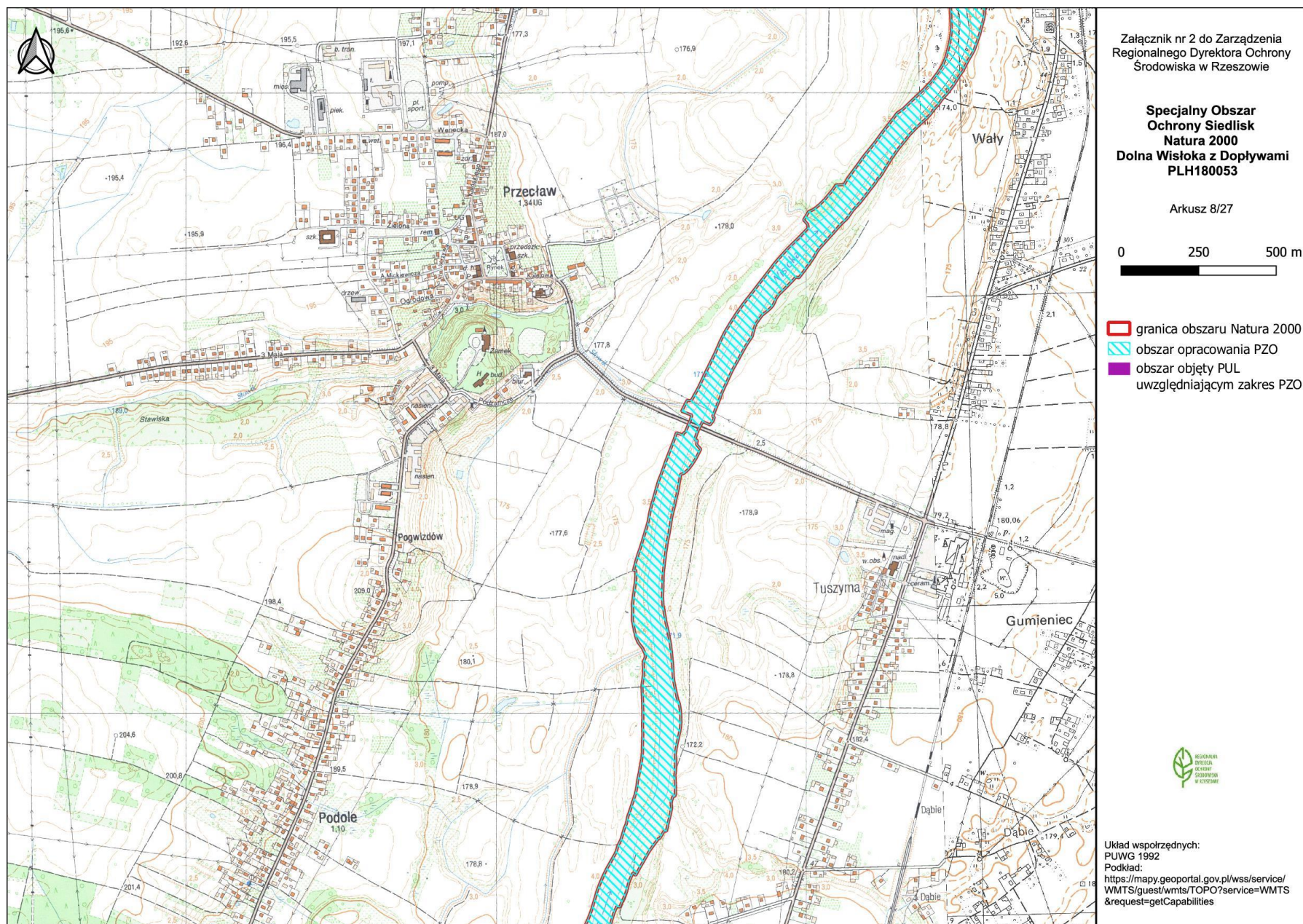


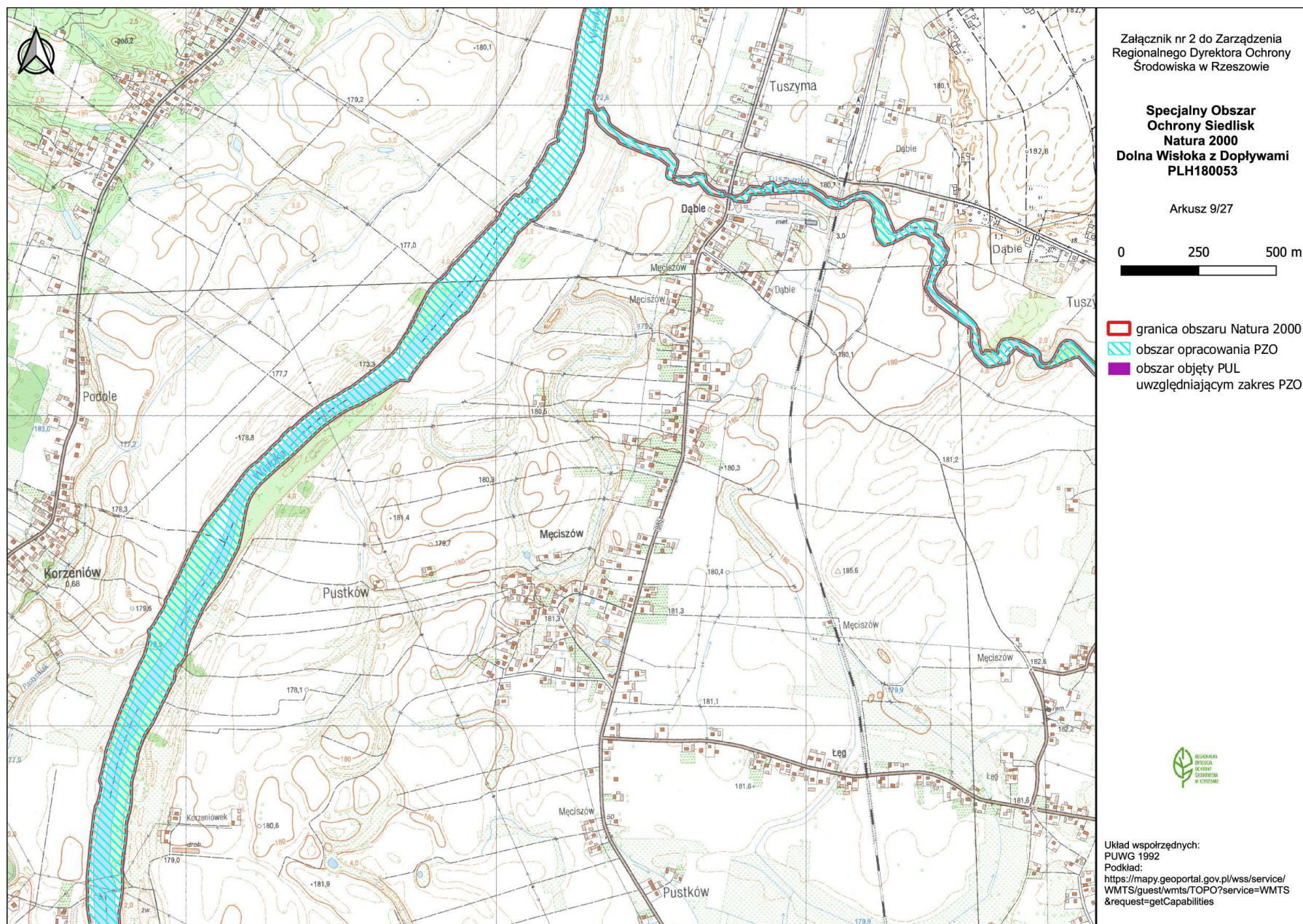


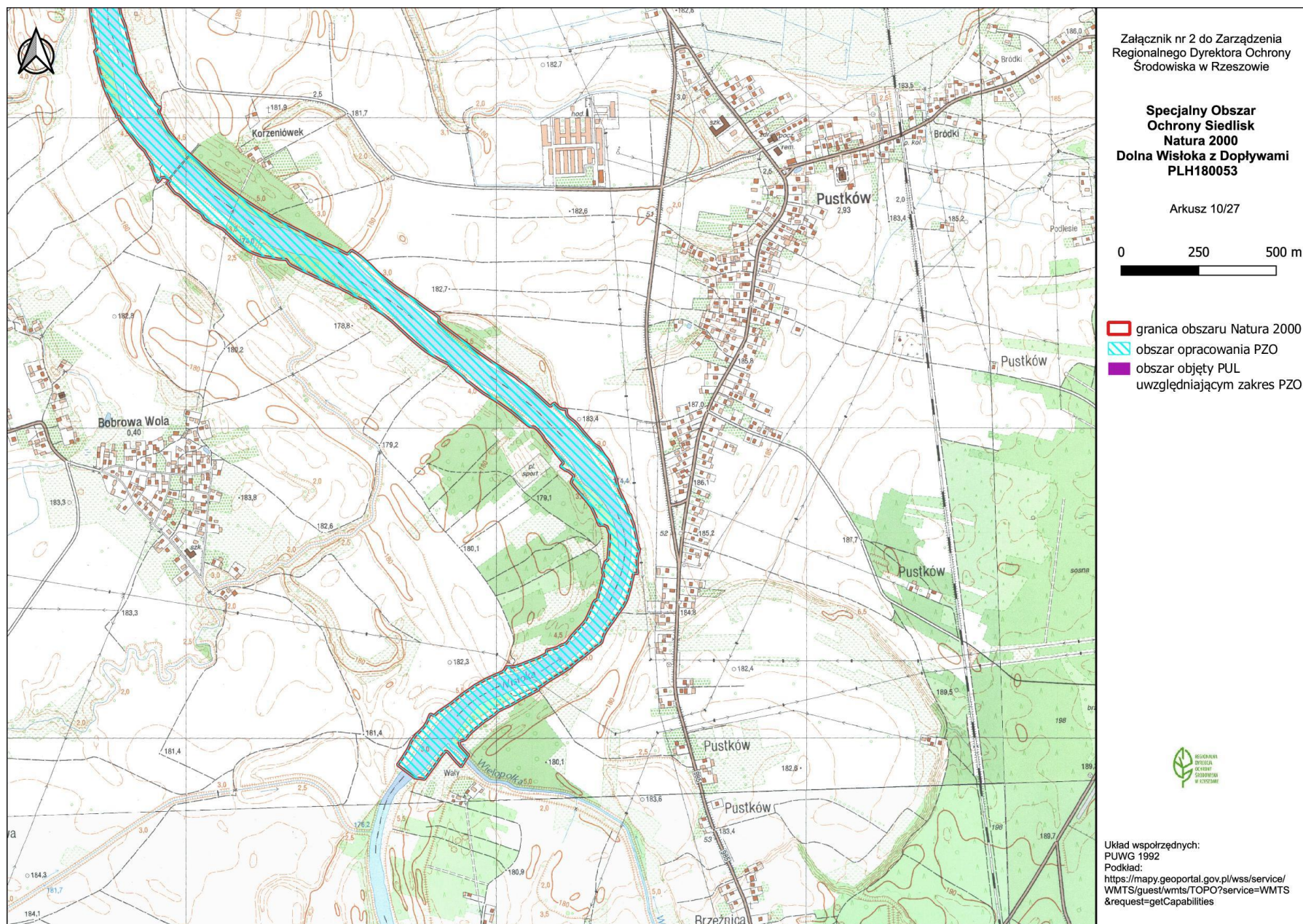


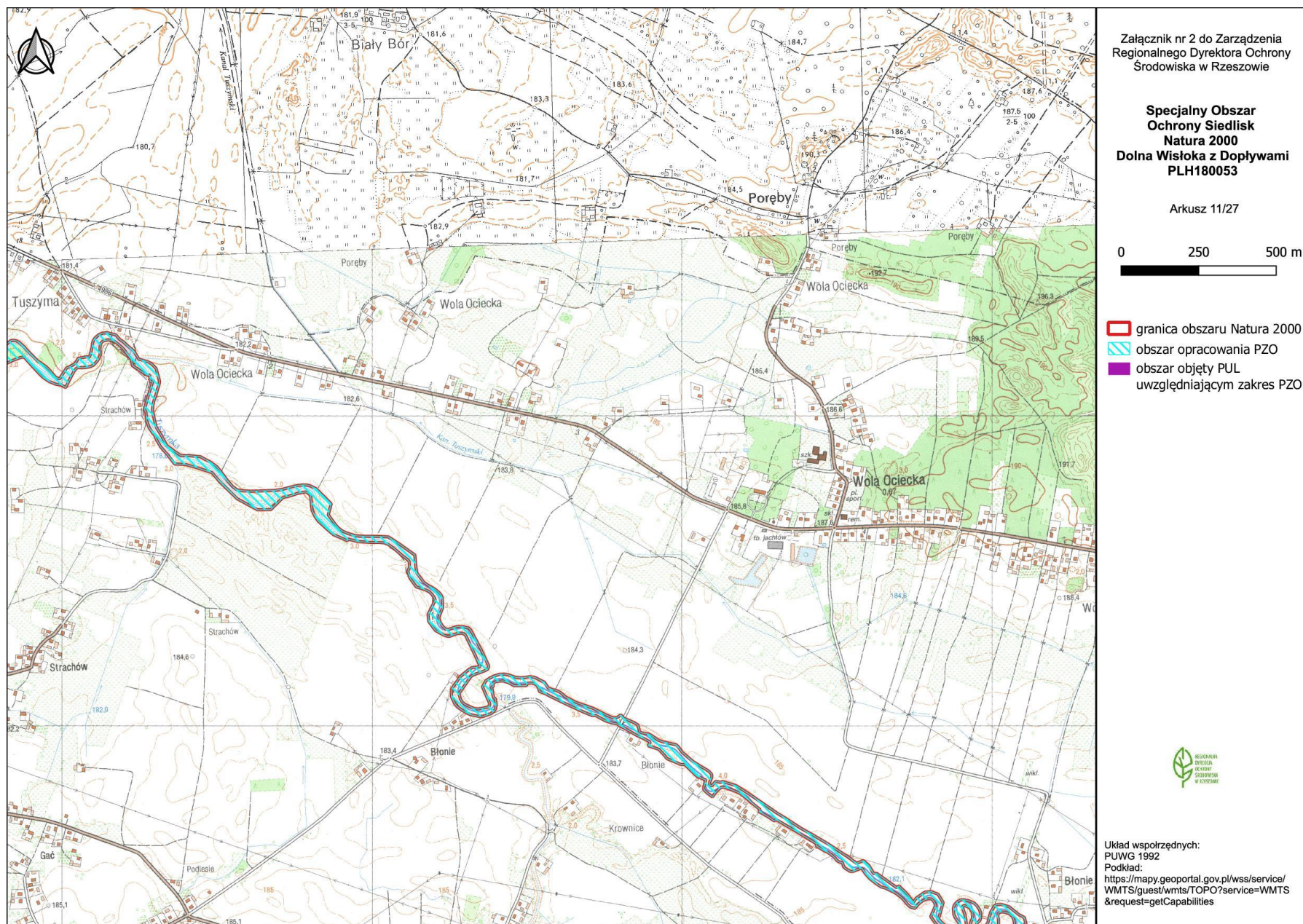


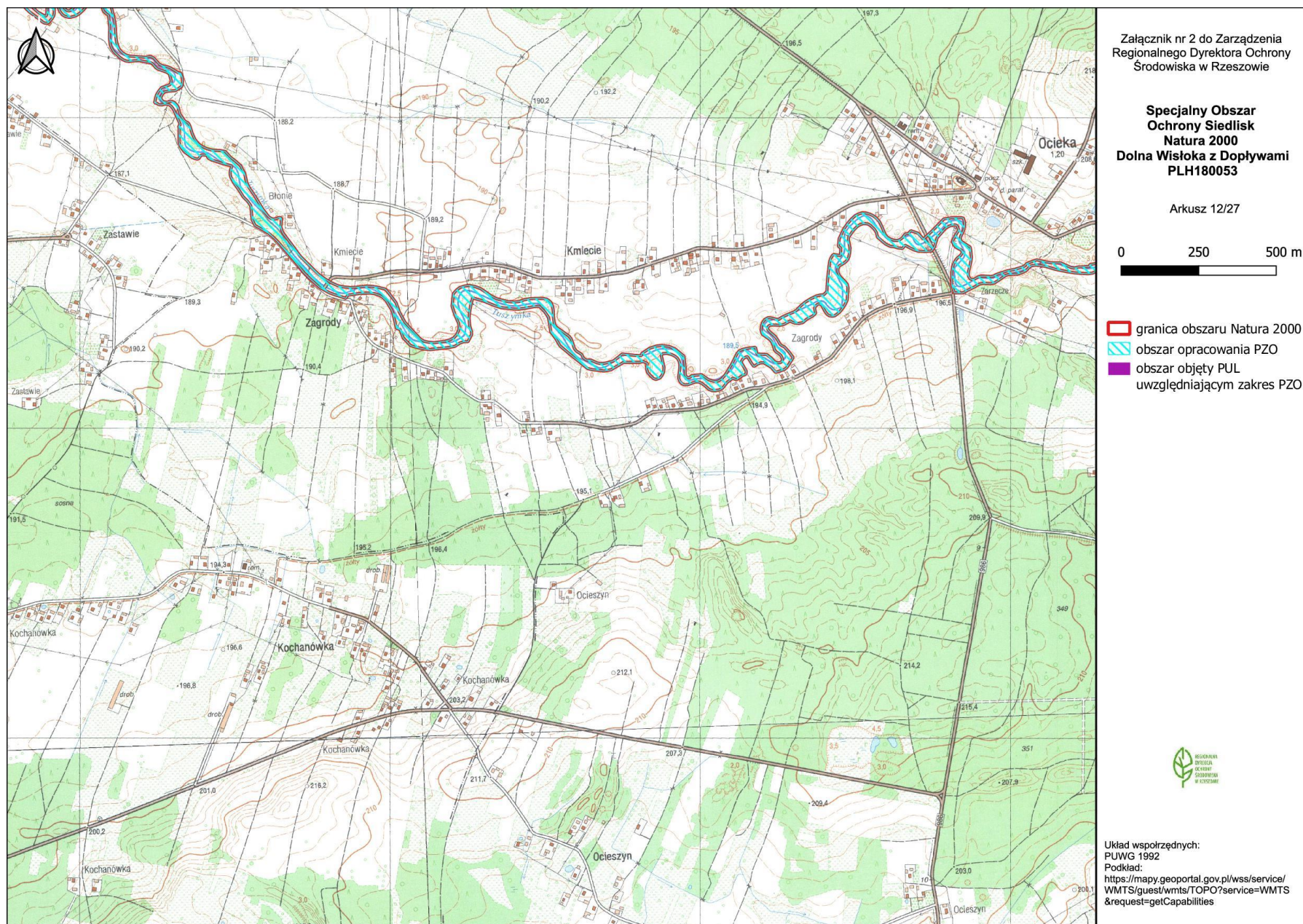




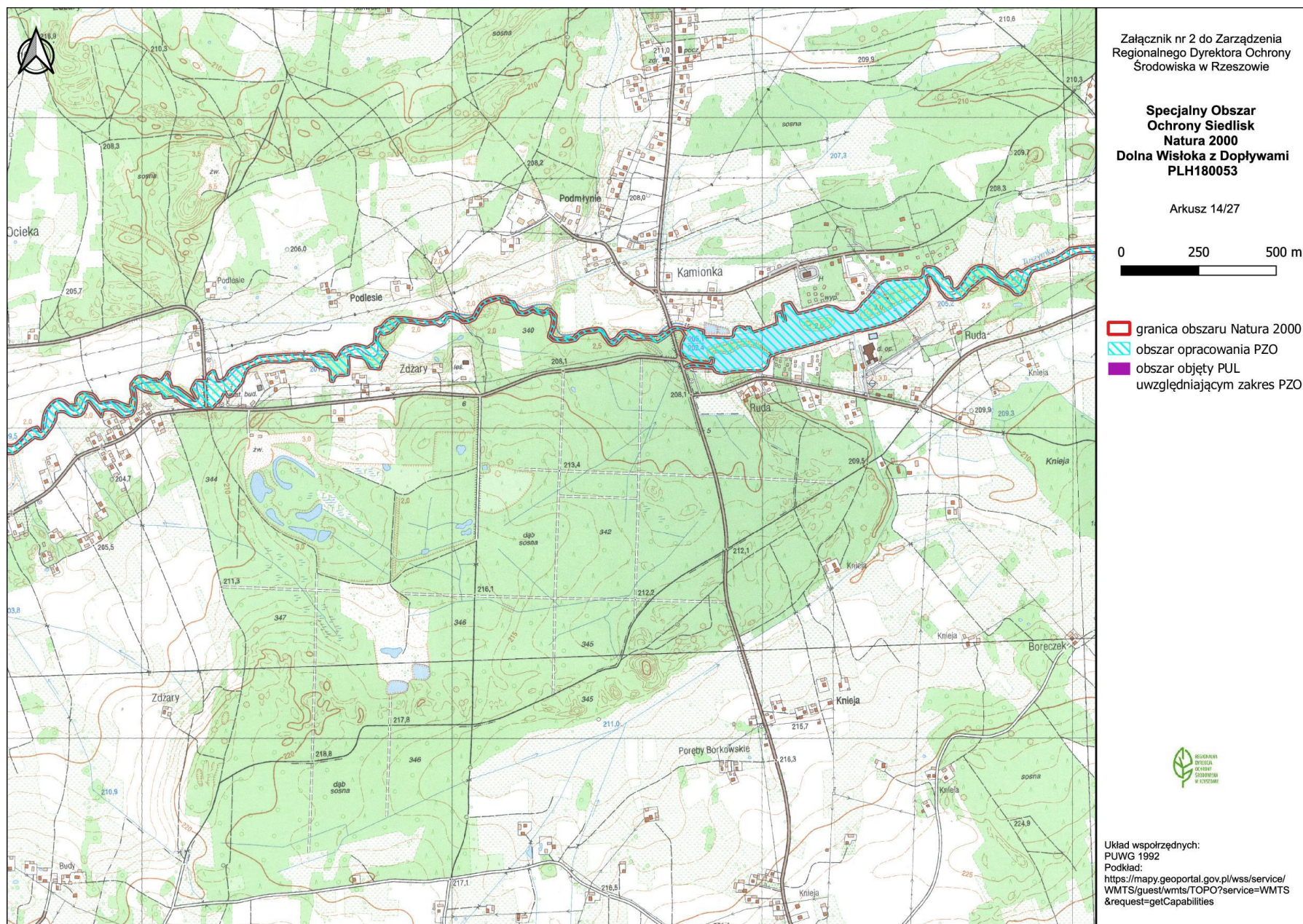


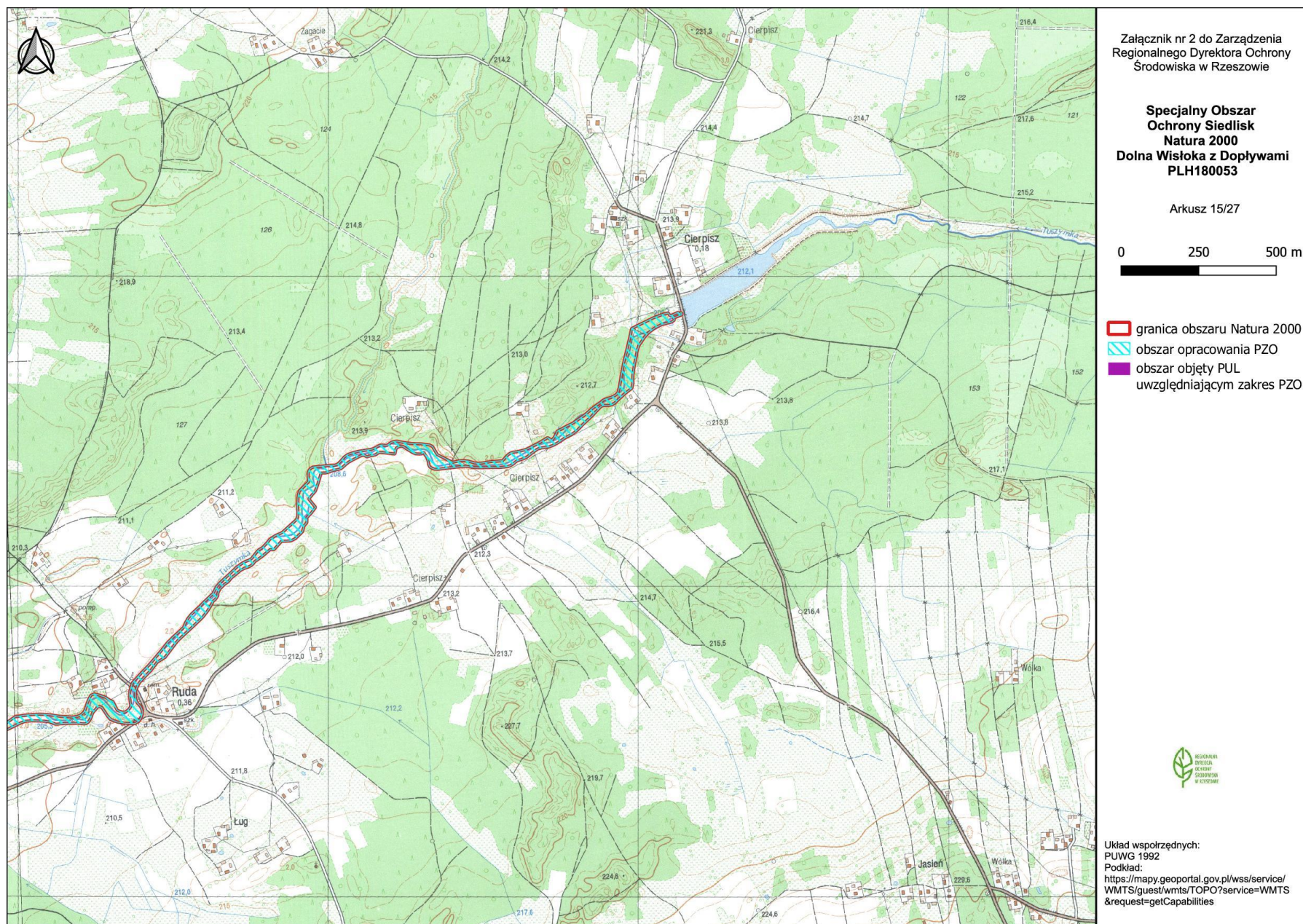


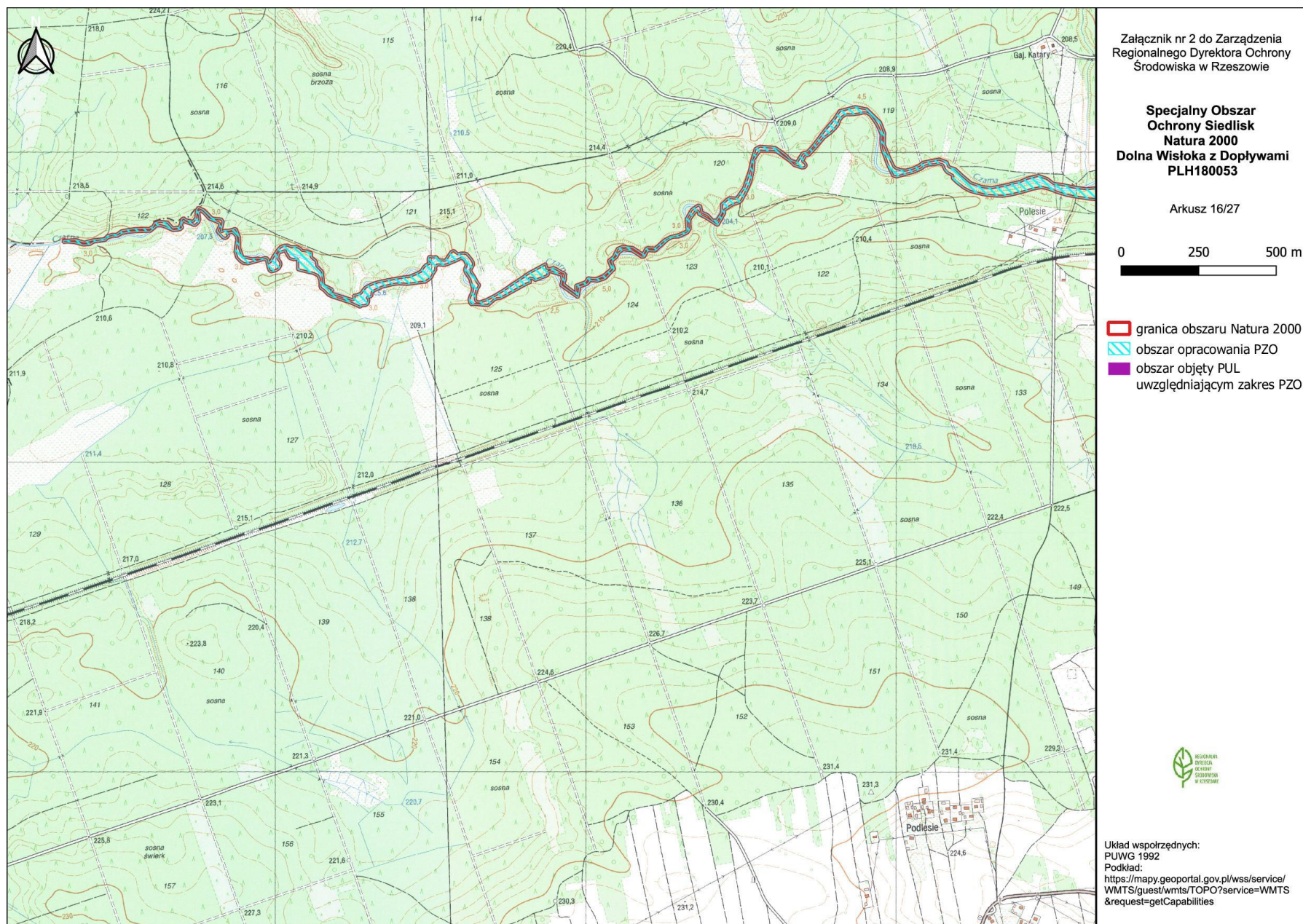


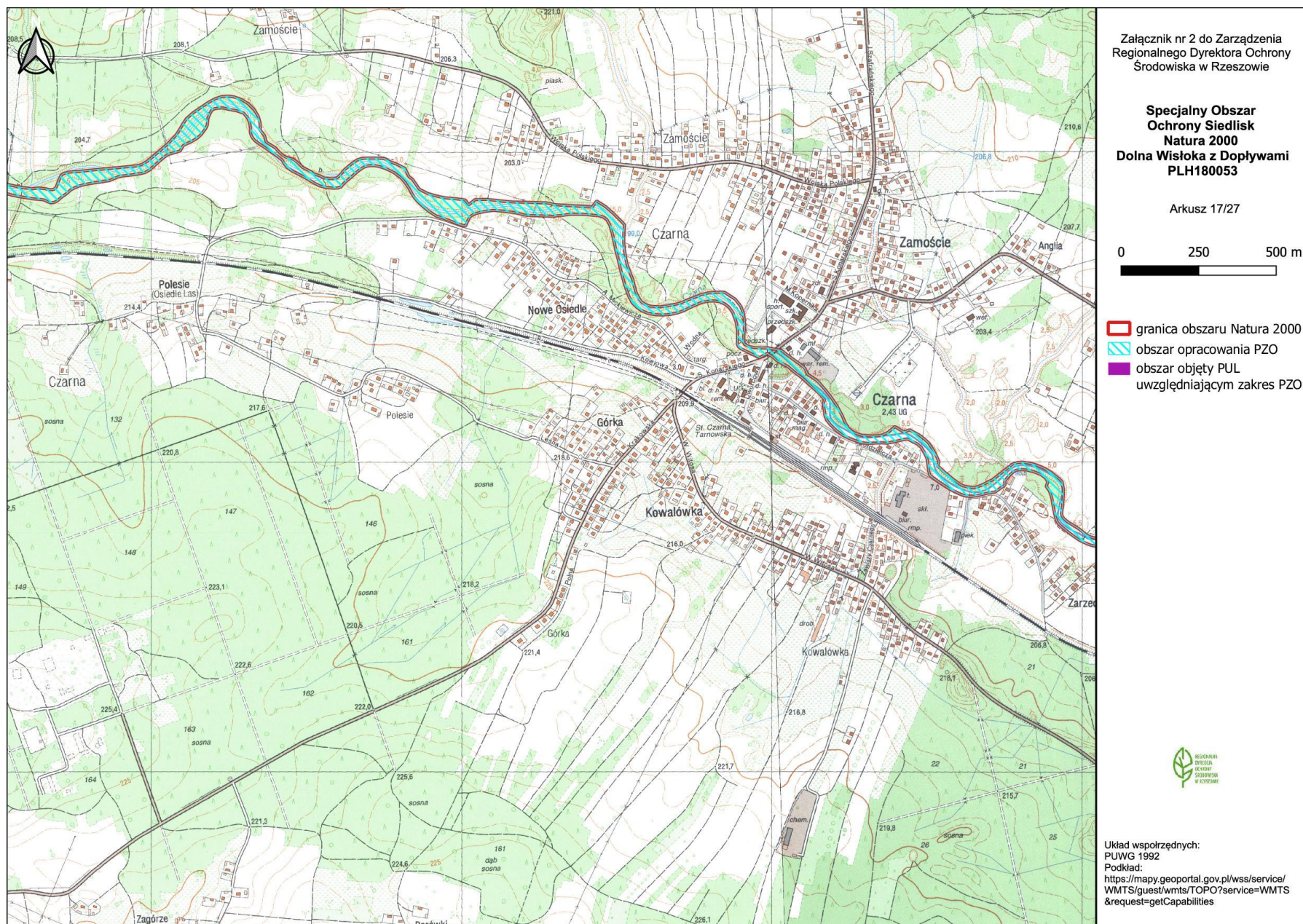


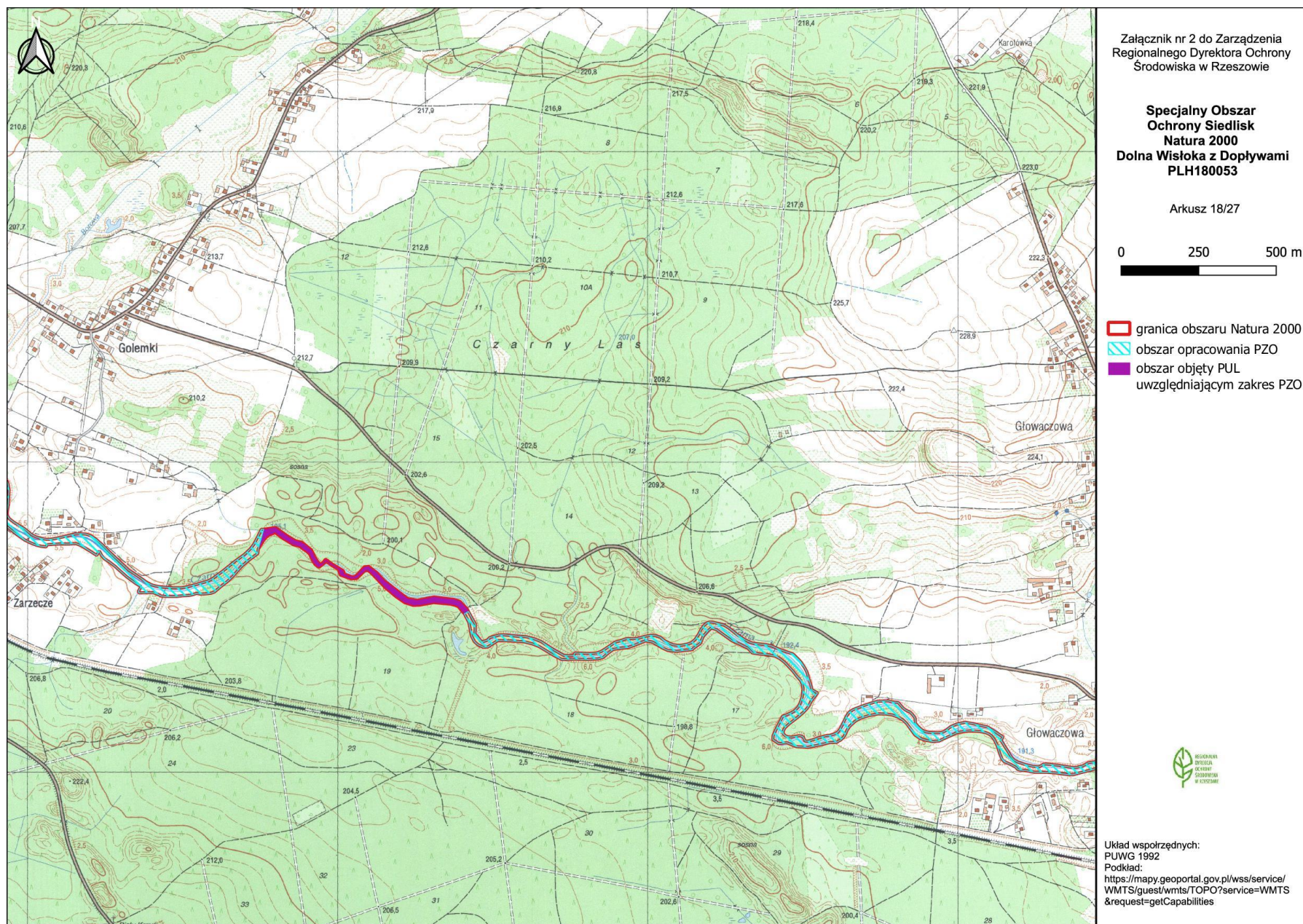


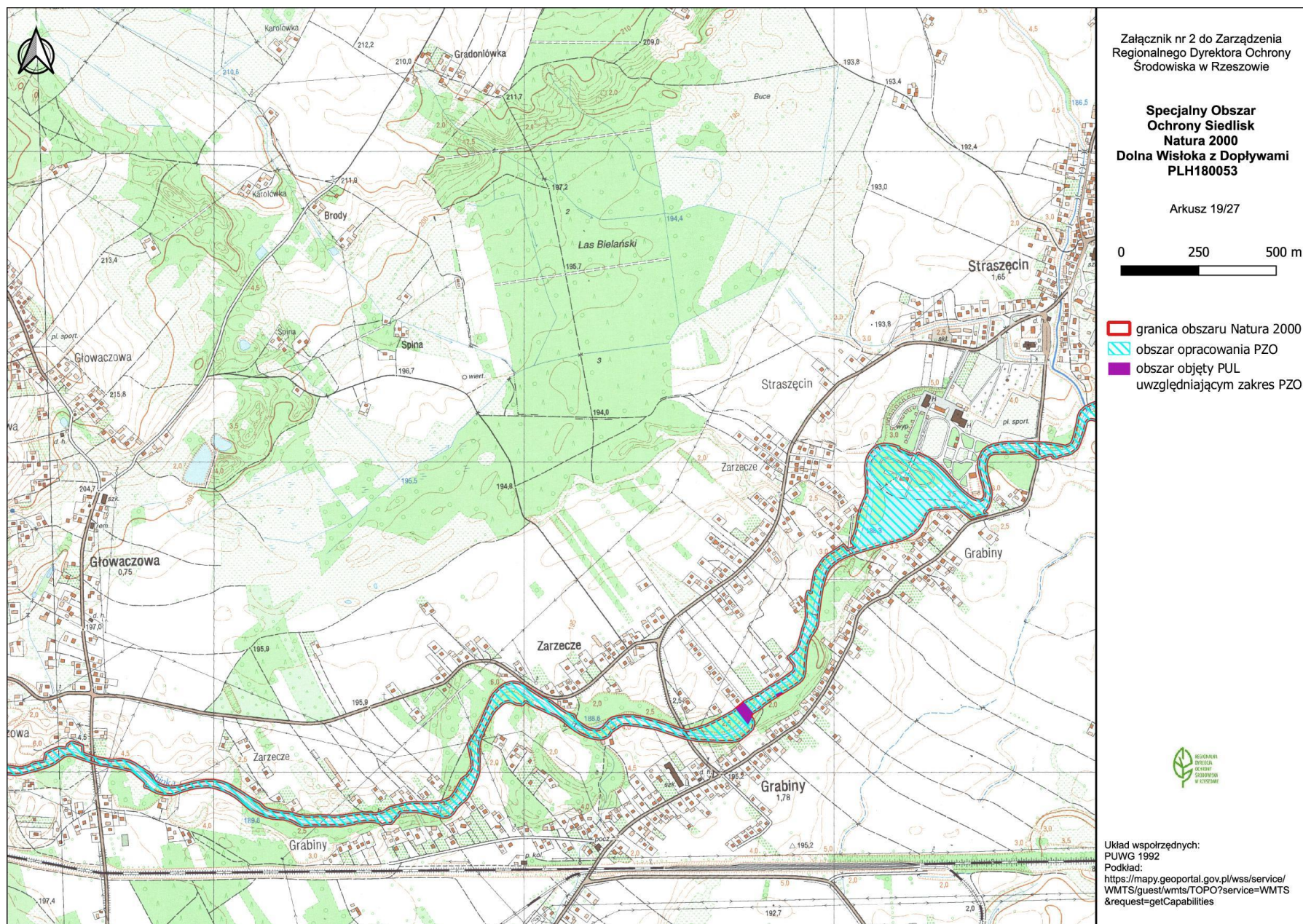


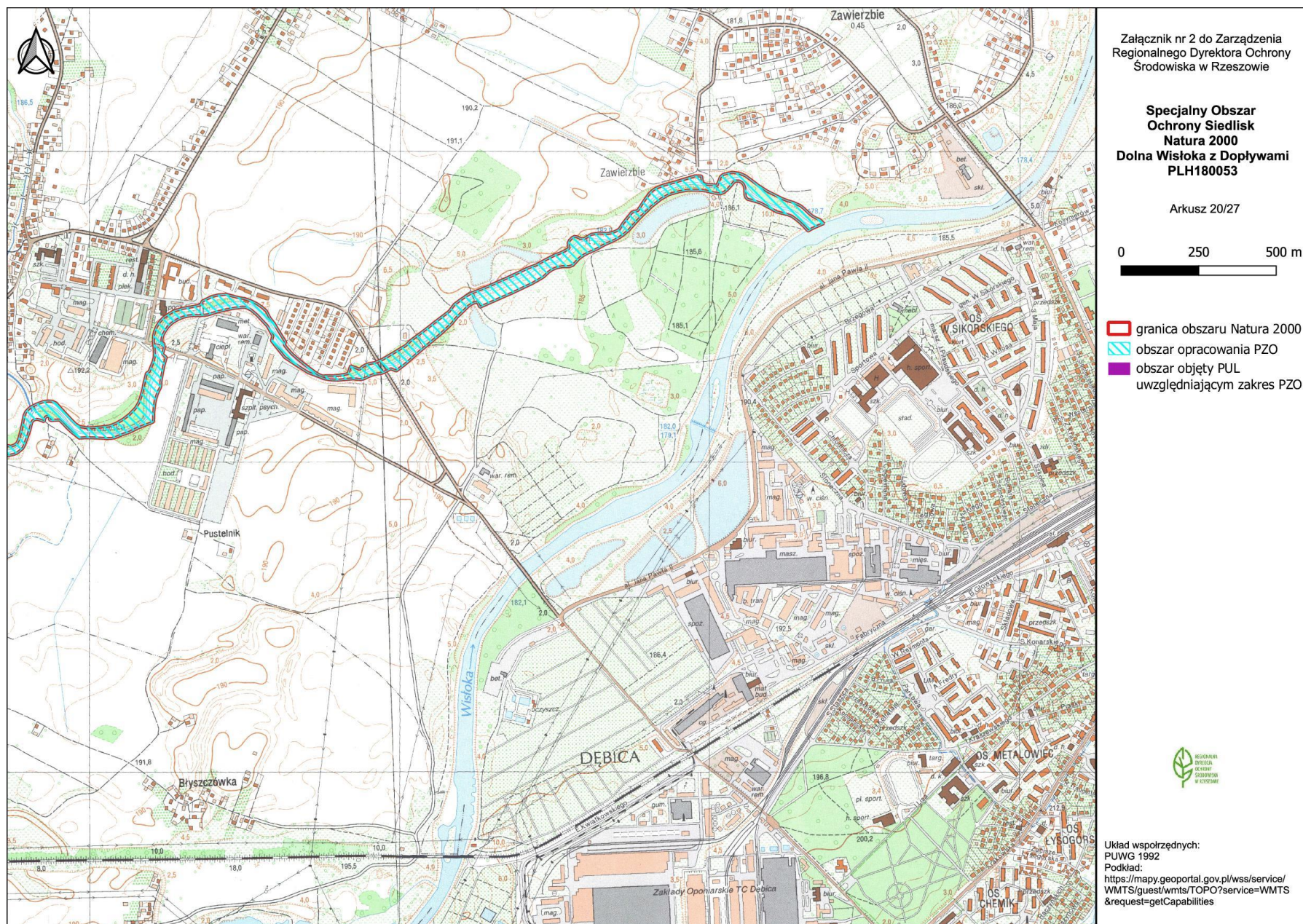


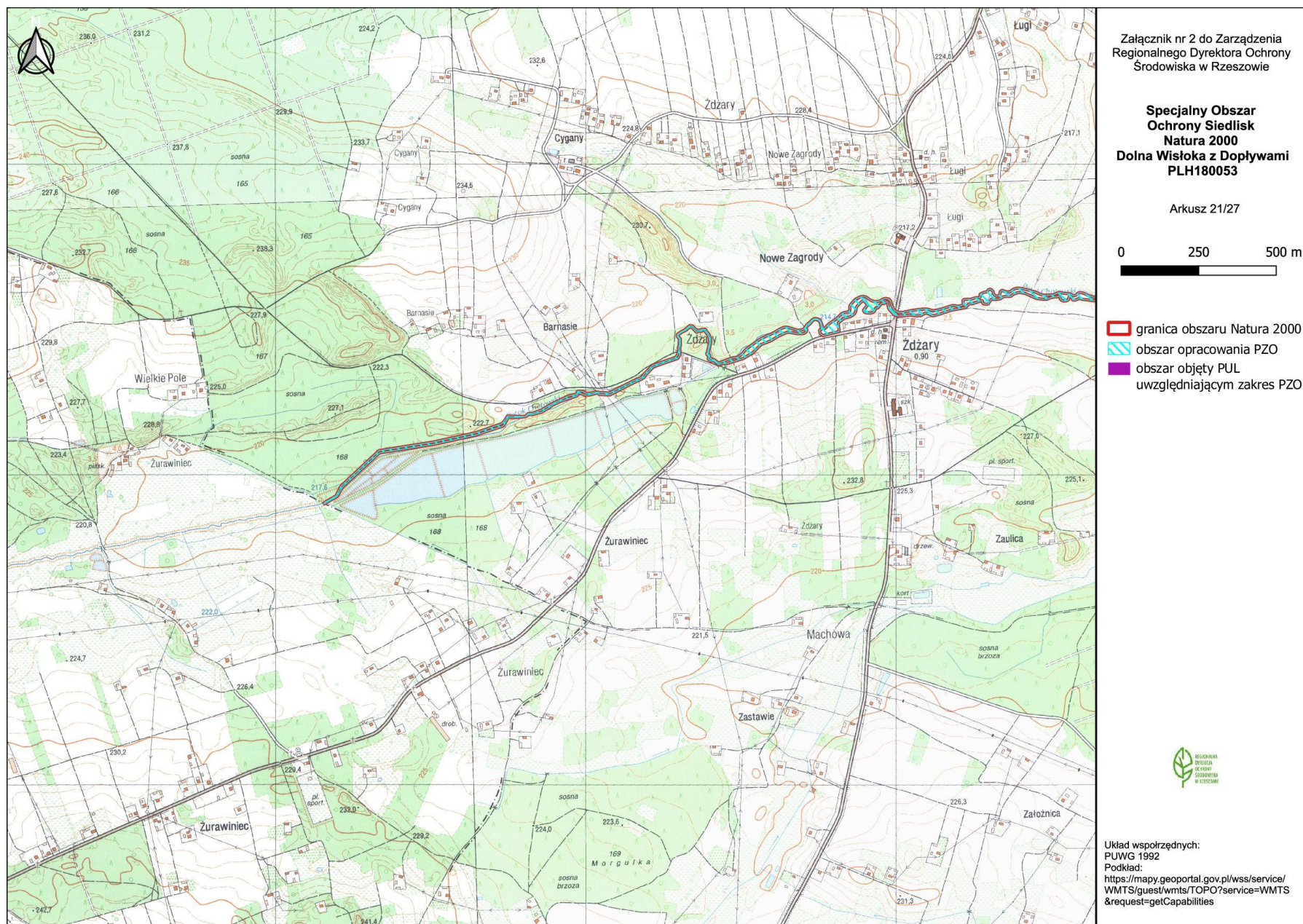


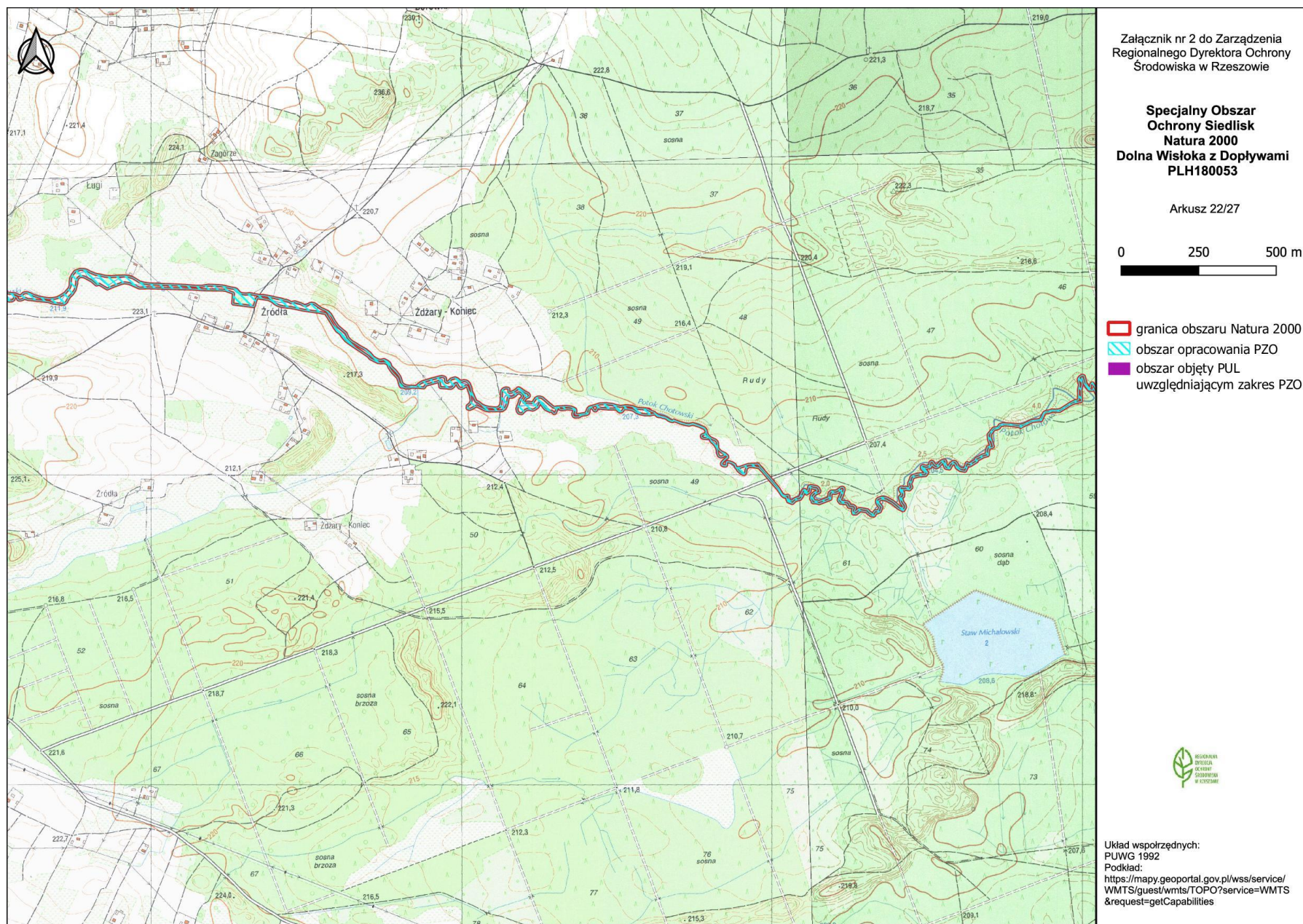


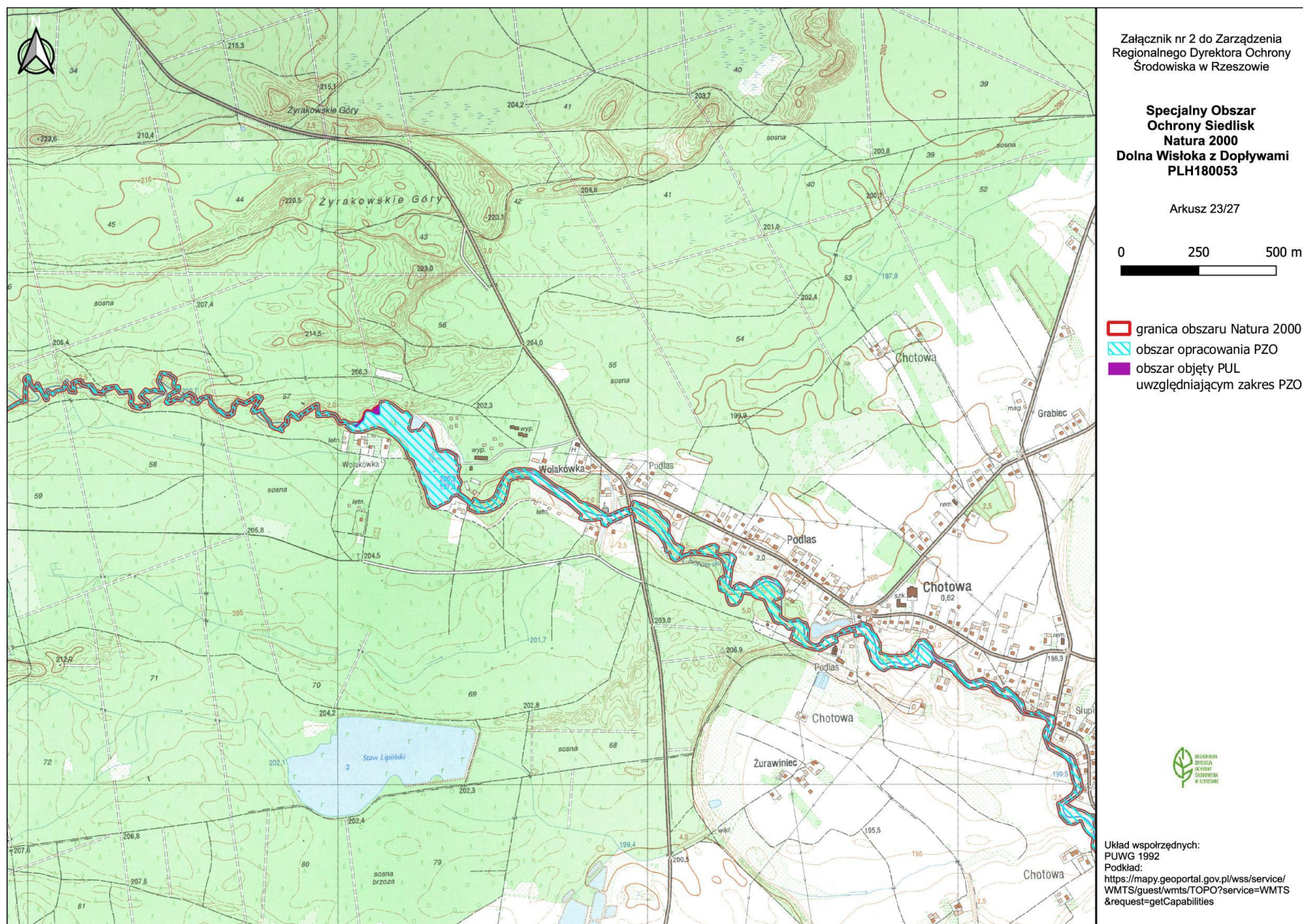


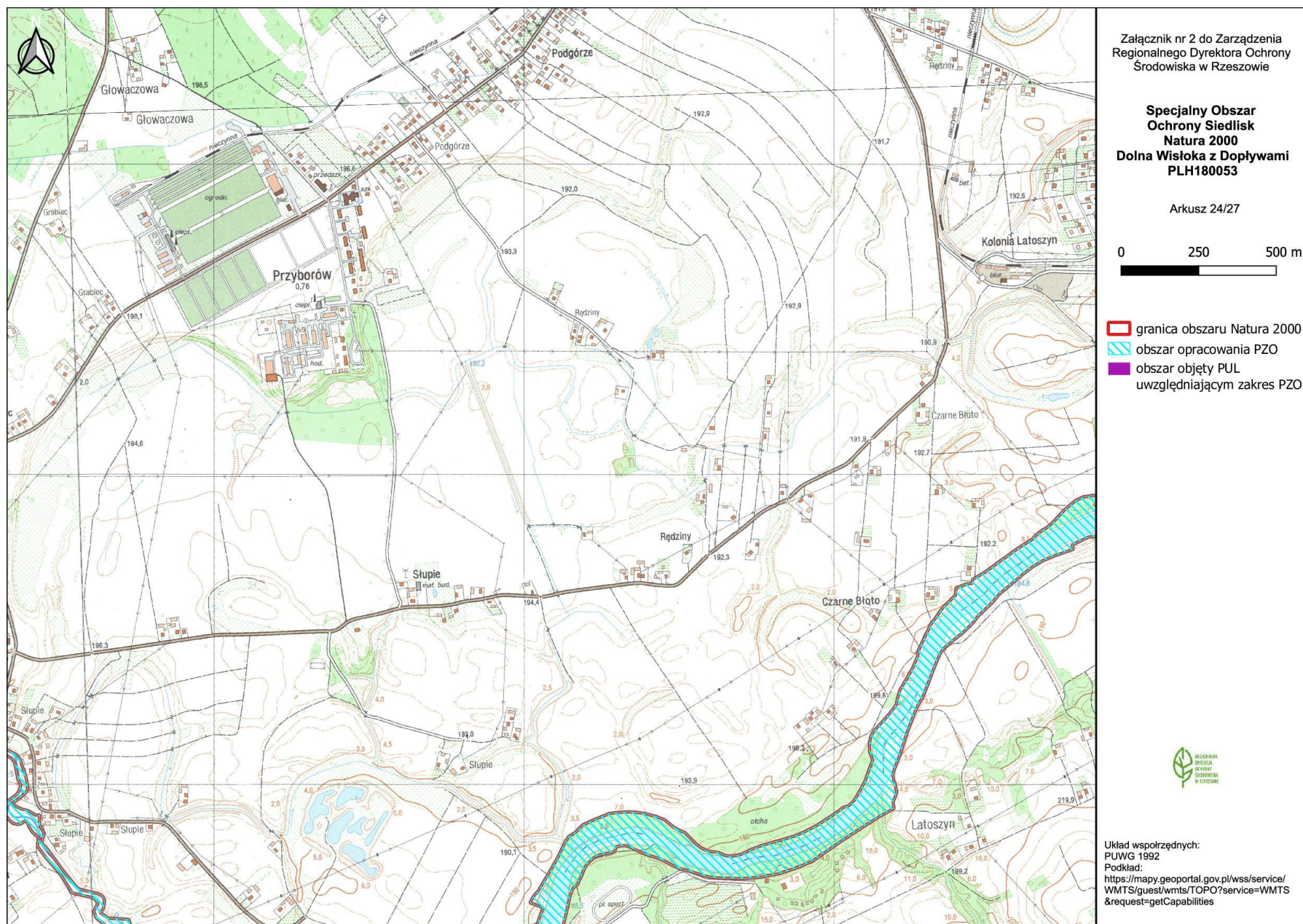


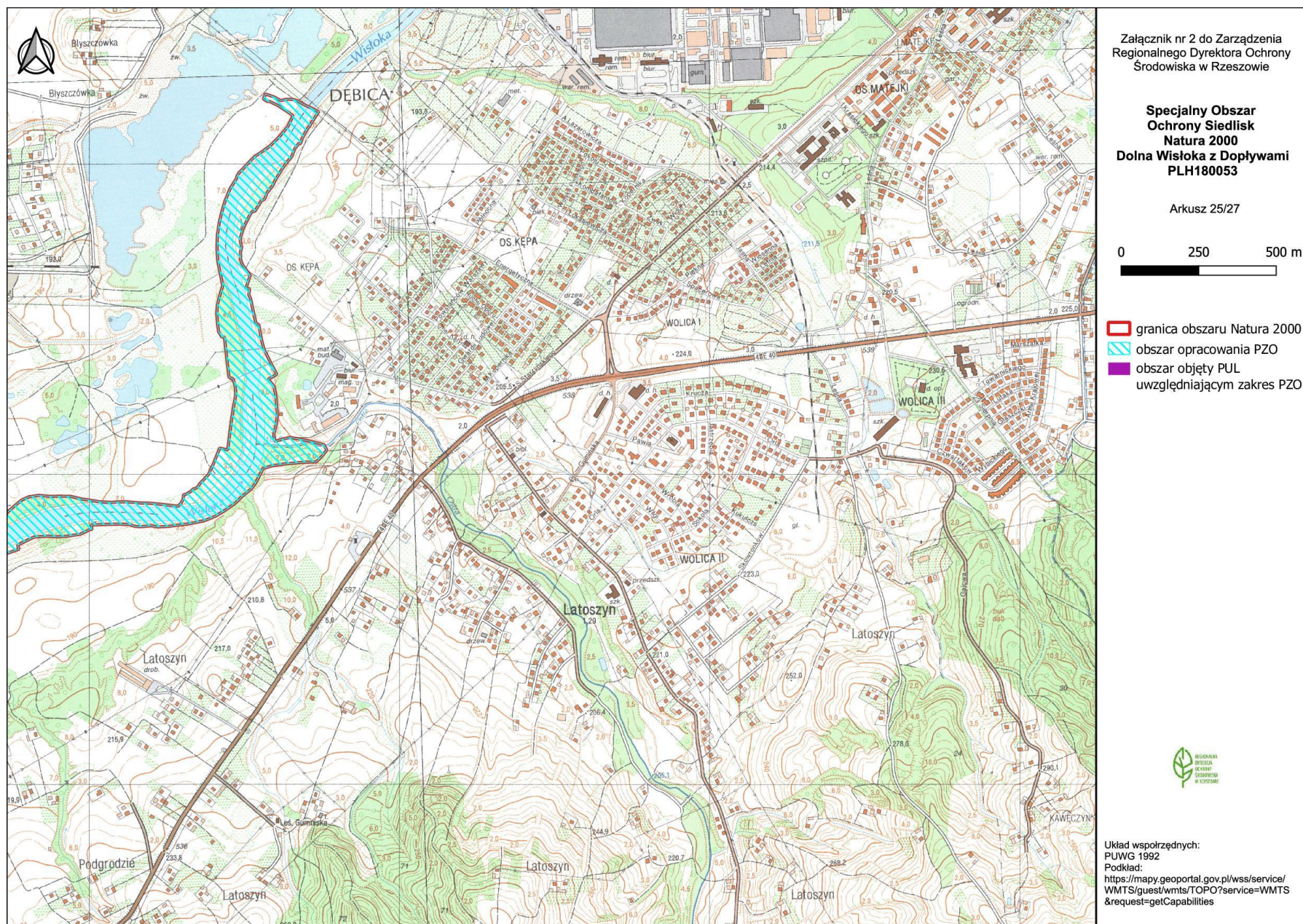


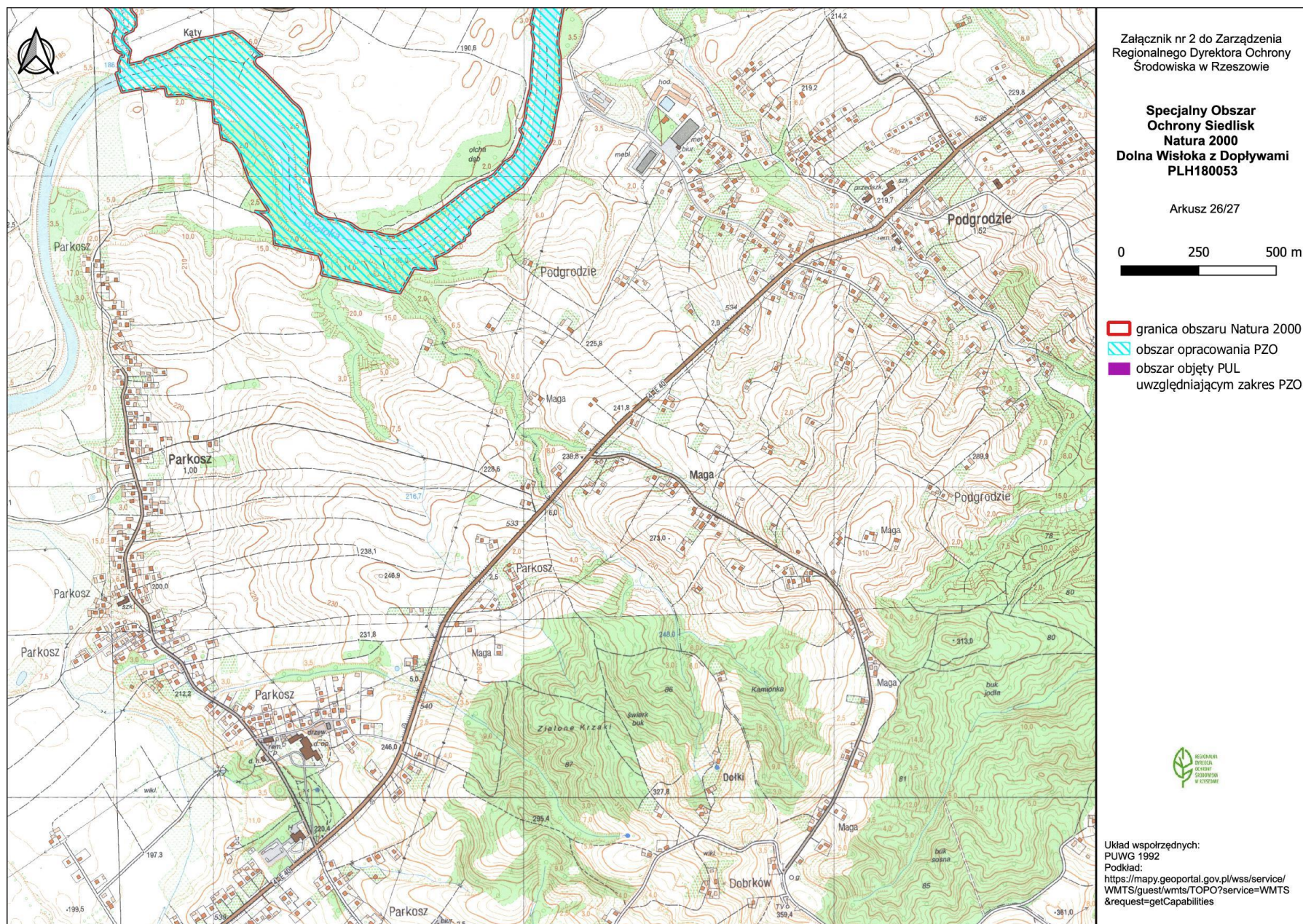














Załącznik Nr 3 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

z dnia 24 maja 2024 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	H05.01 Odpadki i odpady stałe I01 Obce gatunki inwazyjne J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	E01.03 Zabudowa rozproszona J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	Istniejące: H05.01 Pozbywanie się odpadów komunalnych w obrębie łęgów powoduje degradację siedliska przez zagrożenie stwarzane dla gatunków z łęgami powiązanych. I01 Masowe występowanie licznych gatunków ekspansywnych obcego pochodzenia powoduje ubożenie składu florystycznego łęgów. J03.02 Fragmentacja poprzeczna siedlisk łęgowych, rozmieszczonych wzdłuż koryta rzecznego, jak również podłużna izolacja teras zalewowych, wraz z siedliskami od wód zależnych i przyczynia się do zanikania populacji gatunków łęgowych, a tym samym do ubożenia struktury gatunkowej siedliska. Potencjalne: E01.03 Poszerzanie zabudowy jednorodzinnej wzdłuż granic obszaru. J02.03.02 Upraszczanie i ujednolicanie przekroju poprzecznego i podłużnego koryt stanowi istotne zagrożenie zarówno w odniesieniu do Wisłoki jak i jej dopływów. J02.05.05 Potencjalna budowa obiektów MEW może negatywnie wpływać zarówno na występowanie siedlisk przyrodniczych jak i powiązanych z nimi gatunków zwierząt.
2.	1130 boleń pospolity <i>Aspius aspius</i>	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) E01.03 Zabudowa rozproszona E03 Odpady, ścieki E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwa	Istniejące: C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru Nielegalny pobór kruszywa z koryt cieków niszczy siedliska larw i miejsca do tarła. H01 Zanieczyszczenia wód Wzrost zanieczyszczeń powyżej wartości tolerowanych przez gatunek zabija osobniki dorosłe i niszczy złożoną ikrę i narybek. E01.03 Zabudowa rozproszona Jest to źródło niekontrolowanych i nieoczyszczonych ścieków i odpadów. E03 Odpady, ścieki Są źródłem toksycznych związków

		J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych F02.03 Wędkarstwo		szkodliwych dla wszystkich stadiów rozwojowych. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych W korytach cieków zalegają duże ilości różnego typu odpadów D01 Drogi, szosy Źródło zanieczyszczeń ropopochodnych i środków zimowego utrzymania dróg, które są silnie szkodliwe a niekiedy toksyczne dla ryb. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych Efekt jest niszczenie miejsc do rozrodu, kryjówek, podwyższenie temperatury wody. F02.03 Wędkarstwo Odlawianie większych osobników może zaburzyć strukturę wiekową populacji. Potencjalne: J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże Ograniczają możliwości migracji ryb do siedlisk odpowiednich do odbycia tarła i zimowania. F03.02.03 Chwytywanie, trucie, kłusownictwa Odlawianie ryb przez kłusowników, głównie większych osobników, może zaburzyć strukturę wiekową populacji.
3.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 2484 minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych E01.03 Zabudowa rozproszona E03 Odpady, ścieki E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Istniejące: J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych Efekt jest niszczenie miejsc do rozrodu, kryjówek, podwyższenie temperatury wody. E01.03 Zabudowa rozproszona Jest to źródło niekontrolowanych i nieoczyszczonych ścieków i odpadów. E03 Odpady, ścieki Są źródłem toksycznych związków szkodliwych dla wszystkich stadiów rozwojowych. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych W korytach cieków zalegają duże ilości różnego typu odpadów D01 Drogi, szosy Źródło zanieczyszczeń ropopochodnych i środków zimowego utrzymania dróg, które są silnie szkodliwe a niekiedy toksyczne dla ryb. Potencjalne: H01 Zanieczyszczenia wód

				Wzrost zanieczyszczeń powyżej wartości tolerowanych przez gatunek zabija osobniki dorosłe i niszczy złożona ikrę i narybek.
4.	5339 różanka <i>Rhodeus amarus</i>	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru E01.03 Zabudowa rozproszona E03 Odpady, ścieki E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych D01 Drogi, szosy J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Istniejące: C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru Nielegalny pobór kruszywa z koryt cieków niszczy siedliska larw i miejsca do tarła. E01.03 Zabudowa rozproszona Jest to źródło niekontrolowanych i nieoczyszczonych ścieków i odpadów. E03 Odpady, ścieki Są źródłem toksycznych związków szkodliwych dla wszystkich stadiów rozwojowych. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych W korytach cieków zalegają duże ilości różnego typu odpadów D01 Drogi, szosy Źródło zanieczyszczeń ropopochodnych i środków zimowego utrzymania dróg, które są silnie szkodliwe a niekiedy toksyczne dla ryb. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych Efektem jest niszczenie miejsc do rozrodu, kryjówek, podwyższenie temperatury wody. Potencjalne: H01 Zanieczyszczenia wód Wzrost zanieczyszczeń powyżej wartości tolerowanych przez gatunek zabija osobniki dorosłe i niszczy złożona ikrę i narybek.
5.	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i> 6144 kielb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i> 1146 koza złotawa <i>Sabanejewia aurata</i>	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru E01.03 Zabudowa rozproszona E03 Odpady, ścieki E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Istniejące: C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru Nielegalny pobór kruszywa z koryt cieków niszczy siedliska larw i miejsca do tarła. E01.03 Zabudowa rozproszona Jest to źródło niekontrolowanych i nieoczyszczonych ścieków i odpadów. E03 Odpady, ścieki Są źródłem toksycznych związków szkodliwych dla wszystkich stadiów rozwojowych. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych W korytach cieków zalegają duże ilości różnego typu odpadów D01 Drogi, szosy Źródło zanieczyszczeń ropopochodnych i środków zimowego utrzymania dróg, które są silnie

				szkodliwe a niekiedy toksyczne dla ryb. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych Efektem jest niszczenie miejsc do rozrodu, kryjówek, podwyższenie temperatury wody. Potencjalne: J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże Ograniczają możliwości migracji ryb do siedlisk odpowiednich do odbycia tarła i zimowania. H01 Zanieczyszczenia wód Wzrost zanieczyszczeń powyżej wartości tolerowanych przez gatunek zabija osobniki dorosłe i niszczy złożoną ikrę i narybek.
6.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>; 1163 głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i>; 1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Trwa weryfikacja występowania gatunków w obszarze.
7.	1032 skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych A08 Nawożenie/nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	Istniejące: A07 Środki chemicznej ochrony roślin stanowią zagrożenie dla organizmów wodnych w tym dla małży oraz nosicieli ich larw A08 Związki azotowe stanowią jedno z podstawowych zagrożeń fizykochemicznych dla małży E03.01 Nielegalne wysypiska śmieci w strefie łęgowej stanowią źródło zróżnicowanych zanieczyszczeń w tym środkami biogennymi H01 Różnorodne zanieczyszczenia wód powierzchniowych stanowią podstawowe zagrożenie dla małży słodkowodnych J02.03.02 Zmiana charakteru koryta poprzez ujednolicanie przekroju poprzecznego powoduje utratę mikrosiedlisk zajmowanych przez małże Potencjalne: J02.05.05 Potencjalna budowa obiektów MEW może negatywnie wpływać zarówno na występowanie siedlisk przyrodniczych jak i powiązanych z nimi gatunków zwierząt. J02.12 Budowa urządzeń hydrotechnicznych przegradzających rzekę wpływa negatywnie zarówno na jakość wód i ich charakter jak na małże i powiązaną z nimi ichtiofaunę

Załącznik Nr 4 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

z dnia 24 maja 2024 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska na poziomie co najmniej U1 (min. 190 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Gatunki charakterystyczne</i> ” na poziomie oceny co najmniej U1 - kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągów.
		Osiągnięcie oceny wskaźnika „ <i>Gatunki dominujące</i> ” na poziomie co najmniej U1 na 18 stanowiskach - we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna).
		Osiągnięcie oceny wskaźnika „ <i>Gatunki obce geograficznie w drzewostanie</i> ” na poziomie FV - <1% i nieodnawiające się.
		Osiągnięcie oceny wskaźnika „ <i>Martwe drewno</i> ” na poziomie co najmniej U1 na 9 stanowiskach - zasoby martwego drewna odpowiadają strukturze drzewostanu (są obecne całe martwe drzewa, a nie tylko gałęzie) a ilościowo są pomiędzy 3% a 10% zasobności drzewostanu.
		Osiągnięcie oceny wskaźnika „ <i>Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3m długości i > 50 cm średnicy) Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i> ” na poziomie oceny U1 na 10 stanowiskach – 3-5 szt./ha.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Pionowa struktura roślinności</i> ” na poziomie oceny U1 na 28 stanowiskach - antropogenicznie zmieniona lecz zróżnicowana.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)</i> ” na poziomie oceny FV - dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/ zbiorowiska roślinnego.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Naturalne odnowienie drzewostanu</i> ” na poziomie oceny FV - tak, obfite.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Inwazyjne gatunki obce w runie i podszybie</i> ” na poziomie oceny co najmniej U1 na 4 stanowiskach – więcej niż jeden gatunek, lub 1 gatunek jeżeli jest liczny.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie</i> ” na poziomie oceny FV – nie bardzo silnie ekspansywne.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Naturalność koryta rzecznego</i> ” na poziomie oceny co najmniej U1 – regulacja wykonana metodami „miękkimi”, z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna</i> ” na poziomie FV – brak.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Inne zniekształcenia</i> ” na poziomie FV – brak.
2.	1130 boleń pospolity <i>Aspius aspius</i>	Poprawa wskaźnika „ <i>Wiek drzewostanu</i> ” do poziomu oceny U1 - <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udziału starszych niż 50 lat.
		Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 2 stanowiskach.
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny FV.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Jakość hydromorfologiczna</i> ” na poziomie oceny co najmniej U1 - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja

		brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: $\leq 3,4$ pkt.
5.	5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 2 stanowiskach.
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny FV.
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny co najmniej U1 - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: $\leq 3,4$ pkt.
8.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się. Weryfikacja gatunku w obszarze.
9.	1163 głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i>	Nie określa się. Weryfikacja gatunku w obszarze.
10.	2484 minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 3 stanowiskach
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny co najmniej U1
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny co najmniej U1 - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: $\leq 3,4$ pkt.
		Utrzymanie wskaźnika „Występowanie niezbędnych mikrosiedlisk” na poziomie oceny FV – liczne występowanie obu typów siedlisk.
14.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie określa się. Weryfikacja gatunku w obszarze.
15.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 2 stanowiskach.
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie FV na co najmniej 1 stanowisku.
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny FV - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: 1,0-2,5 pkt.
18.	5339 różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 2 stanowiskach
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny FV.
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny FV na min. 2 stanowiskach - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: 1,0-2,5 pkt.
21.	6144 kielb białopletwy <i>Romanogobio albipinnatus</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 1 stanowisku.
		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny FV.
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny co najmniej U1 - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: $\leq 3,4$ pkt.
24.	1146 koza złotawa <i>Sabanejewia aurata</i>	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 2 stanowiskach.
		Utrzymanie wskaźnika „Występowanie niezbędnych mikrosiedlisk” na poziomie FV.

		Utrzymanie wskaźnika EFI+ na poziomie oceny FV – na całej długości stanowiska liczne płyty podłoża żwirowo-piaszczystego bez nanosów mułowych.
		Utrzymanie wskaźnika „Jakość hydromorfologiczna” na poziomie oceny co najmniej U1 - średnia z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku: $\leq 3,4$ pkt.
28.	1032 skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Utrzymanie wskaźnika „ <i>Liczebność</i> ” na poziomie oceny FV – powyżej 10 os./1 m biegu rzeki
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Struktura wiekowa</i> ” na poziomie oceny FV - obecne osobniki w wieku przedrozdrczym (które mają najwyżej 3 lata) co świadczy o tym, że populacja rozradza się.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Struktura wielkości ciała</i> ” na poziomie oceny FV - obecne osobniki w całym zakresie wyróżnionych klas długości muszli do 30 mm, jak i w zakresie 30-60mm i większe – powyżej 60 mm.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Zasiedlenie odcinka rzeki</i> ” na poziomie oceny FV - 100-60%.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Obecność punktowych źródeł zanieczyszczeń</i> ” na poziomie FV – nie stwierdzono punktowych źródeł zanieczyszczeń.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta</i> ” na poziomie oceny co najmniej U1 – niewielkie przekształcenia w korycie rzeki (miejscami ślady regulacji); zmiany obejmują nie więcej niż połowę badanego odcinka rzeki.
		Utrzymanie wskaźnika „ <i>Wskaźnik optymalnego siedliska</i> ” na poziomie oceny FV – 5 lub więcej ocen A i żadnej C wskaźników pomocniczych.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

z dnia 24 maja 2024 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	Pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie z zachowaniem areалу, struktury i składu gatunkowego właściwego dla siedliska	Areał siedliska w obszarze	Właściciel/zarządca gruntu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
2.	1130 boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> 1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 5264 brzanka <i>Barbus carpathicus</i> 1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> ; 5339 różanka <i>Rhodeus amarus</i> 1146 koza złotawa Sabanejewia aurata 2484 minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i> 1032 skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Poprawa jakości wody (budowa kanalizacji i oczyszczalni ścieków; zabezpieczenia przed wpływem zanieczyszczeń ze szlaków komunikacyjnych i infrastruktury drogowej; uporządkowanie gospodarki odpadami komunalnymi).	Siedliska gatunków (zgodnie z zał. nr 6)	Samorządy lokalne
	1149 koza <i>Cobitis taenia</i> ; 6144 kielb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i> 1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ,	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 1/1: x - 286924,61; y - 668110,52	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	olsy źródłiskowe)		1/2: x - 287008,48; y - 668165,33 1/3: x - 287103,57; y - 668170,31 2/1: x - 287939,21; y - 668937,32 2/2: x - 287846,83; y - 668896,74 2/3: x - 287756,11; y - 668856,89 3/1: x - 268735,37; y - 673610,06 3/2: x - 268802,96; y - 673530,25 3/3: x - 268853,21; y - 673449,14 4/1: x - 268848,22; y - 675016,77 4/2: x - 268853,21; y - 674915,20 4/3: x - 268850,72; y - 674816,13 5/1: x - 268322,90; y - 676017,45 5/2: x - 268415,31; y - 675980,82 5/3: x - 268502,30; y - 675927,97 6/1: x - 267177,18; y - 677165,82 6/2: x - 267250,19; y - 677104,33 6/3: x - 267328,40; y - 677035,09 7/1: x - 266674,73; y - 677335,22 7/2: x - 266571,30; y - 677342,81 7/3: x - 266473,89; y - 677325,32 8/1: x - 265526,50; y - 676849,96 8/2: x - 265623,90; y - 676870,77 8/3: x - 265718,81; y - 676903,24 9/1: x - 263829,83; y - 678256,90 9/2: x - 263888,11; y - 678340,16 9/3: x - 263944,72; y - 678420,91 10/1: x - 262758,68; y - 678253,92 10/2: x - 262680,89; y - 678318,61 10/3: x - 262589,99; y - 678358,74 11/1: x - 259233,45; y - 677289,95 11/2: x - 259131,60; y - 677272,13	
--	-------------------	--	---	--

		11/3: x - 259034,85; y - 677258,55 12/1: x - 259331,69; y - 677362,13 12/2: x - 259423,57; y - 677401,98 12/3: x - 259513,53; y - 677451,21 13/1: x - 257529,01; y - 676026,05 13/2: x - 257424,67; y - 675986,19 13/3: x - 257342,19; y - 675934,38 14/1: x - 256316,64; y - 675711,63 14/2: x - 256416,65; y - 675698,93 14/3: x - 256516,67; y - 675701,31 15/1: x - 256157,02; y - 675814,81 15/2: x - 256062,64; y - 675851,33 15/3: x - 255981,42; y - 675928,07 16/1: x - 255487,17; y - 676460,93 16/2: x - 255436,37; y - 676549,04 16/3: x - 255383,98; y - 676632,38 17/1: x - 257757,39; y - 679541,26 17/2: x - 257826,35; y - 679471,02 17/3: x - 257852,46; y - 679373,44 18/1: x - 257738,55; y - 679604,22 18/2: x - 257754,82; y - 679705,73 18/3: x - 257765,96; y - 679803,39 19/1: x - 257017,94; y - 680813,89 19/2: x - 256964,16; y - 680897,63 19/3: x - 256923,97; y - 680990,03 20/1: x - 255685,77; y - 682577,06 20/2: x - 255618,54; y - 682651,58 20/3: x - 255539,41; y - 682713,42 21/1: x - 255250,55; y - 684135,48 21/2: x - 255170,58; y - 684083,29 21/3: x - 255166,04; y - 684004,49	
--	--	---	--

		22/1: x - 255615,09; y - 684575,92 22/2: x - 255593,58; y - 684659,03 22/3: x - 255574,02; y - 684726,01 23/1: x - 241452,86; y - 666032,65 23/2: x - 241398,43; y - 666121,14 23/3: x - 241310,11; y - 666189,40 24/1: x - 241218,54; y - 666045,66 24/2: x - 241134,77; y - 666095,56 24/3: x - 241044,60; y - 666143,88 25/1: x - 241433,27; y - 667044,78 25/2: x - 241535,21; y - 667056,03 25/3: x - 241633,85; y - 667072,89 26/1: x - 242489,33; y - 668308,25 26/2: x - 242391,59; y - 668267,43 26/3: x - 242303,19; y - 668230,76 27/1: x - 242790,20; y - 668789,94 27/2: x - 242744,61; y - 668700,28 27/3: x - 242694,47; y - 668613,67 28/1: x - 242857,41; y - 669330,01 28/2: x - 242881,50; y - 669428,14 28/3: x - 242945,53; y - 669503,81 29/1: x - 243308,54; y - 669485,82 29/2: x - 243207,47; y - 669476,82 29/3: x - 243110,10; y - 669463,06 30/1: x - 243684,74; y - 669487,63 30/2: x - 243780,12; y - 669467,24 30/3: x - 243876,87; y - 669497,99 31/1: x - 269935,61; y - 673317,98 31/2: x - 269829,04; y - 673304,53 31/3: x - 269728,68; y - 673302,46 32/1: x - 268429,29; y - 675916,98	
--	--	---	--

			32/2: x - 268331,28; y - 675964,24 32/3: x - 268233,61; y - 676008,50 33/1: x - 255438,81; y - 691494,05 33/2: x - 255408,64; y - 691414,68 33/3: x - 255365,78; y - 691348,53	
4.	1130 Boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 5264 Brzana karpacka <i>Barbus carpathicus</i> 2484 Minóg ukraiński Eudontomyzon mariae 6144 Kiełb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i> 5339 różanka <i>Rhodeus amarus</i> 1146 koza złotawa Sabanejewia 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> ; 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> ; 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 1: x - 241350,43; y - 667083,87 2: x - 255990,74; y - 675824,82 3: x - 268113,67; y - 676075,43 4: x - 235607,08; y - 685265,12 5: x - 234519,91; y - 685780,87 6: x - 243522,90; y - 658050,47 7: x - 242506,27; y - 664690,39 8: x - 246368,98; y - 660923,65 9: x - 246031,13; y - 668711,27 10: x - 287265,70; y - 668113,64 11: x - 263785,64; y - 678691,84 12: x - 263052,16; y - 679851,88 13: x - 255883,01; y - 692554,82 14: x - 257093,20; y - 680601,04	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
5.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ	Areał siedliska gatunku określony w załączniku nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

