DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 13 września 2021 r.

Poz. 1677

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 17 sierpnia 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028[2)]), obejmujący obszar 19 202,47 ha, położony w województwie lubuskim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

---

1) Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

2) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu
i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. (poz. 1677)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA DOLINA ODRY (PLH080028)[1)]

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	470141,09	261624,12
2	470135,55	261627,72
3	469628,05	261919,08
4	469626,62	261925,84
5	469601,18	262003,05
6	469587,66	262016,57
7	469586,07	262026,91
8	469539,15	262109,61
9	469551,08	262119,15
10	469657,64	262156,53
11	469688,65	262214,58
12	469747,49	262321,93
13	469944,70	262647,96
14	470036,95	262816,55
15	470040,81	262824,27
16	470039,29	262828,61
17	470030,25	262854,76
18	469946,26	263098,02
19	469892,90	263147,20
20	469891,00	263149,52
21	469850,96	263197,34
22	469824,35	263236,94
23	469730,74	263324,53
24	469722,86	263330,75
25	469661,99	263378,76
26	469630,46	263397,66
27	469620,79	263415,95
28	469609,41	263437,39
29	469588,57	263475,00
30	469555,64	263506,96
31	469533,07	263588,04
32	469531,86	263613,67
33	469528,75	263679,06

1) W specjalnym obszarze ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.

2) Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922 i 1641).

1	2	3
34	469528,58	263682,62
35	469525,69	263741,15
36	469529,71	263776,16
37	469529,91	263777,79
38	469424,02	263839,08
39	469131,80	264006,64
40	469152,36	264042,92
41	469167,47	264069,47
42	469206,03	264137,38
43	469213,63	264150,79
44	469223,09	264167,52
45	469224,37	264173,29
46	469234,36	264190,66
47	469335,80	264365,41
48	469347,23	264385,12
49	469402,85	264480,89
50	469421,08	264512,19
51	469425,92	264520,52
52	469543,55	264723,02
53	469558,59	264748,87
54	469627,39	264867,59
55	469671,48	264943,44
56	469688,99	264973,67
57	469736,89	265060,76
58	469308,59	265315,85
59	469191,95	265384,81
60	469164,79	265400,84
61	468924,53	265542,57
62	468899,21	265557,59
63	468851,32	265585,83
64	468809,27	265610,58
65	468799,53	265616,37
66	468741,33	265650,73
67	468843,58	265690,92
68	468885,78	265686,59
69	468929,55	265698,47
70	468959,58	265716,03
71	469023,15	265768,89
72	469030,41	265787,23
73	469057,35	265849,29
74	469070,73	265893,89
75	469061,24	265906,29
76	469055,82	265948,00
77	469045,15	266016,33
78	469046,80	266023,76
79	469043,48	266037,55
80	469037,30	266062,47

1	2	3
81	469035,77	266068,79
82	469031,21	266094,74
83	469021,46	266150,48
84	469020,51	266154,21
85	469015,48	266197,25
86	469004,07	266333,48
87	469008,94	266443,35
88	469032,36	266444,09
89	469044,19	266444,46
90	468602,27	266953,88
91	468515,25	267119,86
92	468449,40	267286,04
93	468390,63	267434,38
94	468342,87	267554,92
95	468317,71	267554,92
96	468307,76	267536,92
97	468307,76	267531,99
98	468275,12	267545,43
99	468266,34	267575,87
100	468259,76	267586,29
101	468253,45	267613,72
102	468250,44	267641,97
103	468254,82	267660,35
104	468261,96	267671,32
105	468277,07	267681,98
106	468268,37	267715,79
107	468251,69	267813,19
108	467802,33	267783,76
109	467804,43	267771,24
110	467810,09	267497,93
111	467837,57	267347,46
112	467855,32	267277,40
113	467891,14	267136,03
114	467933,53	267029,82
115	467936,71	267018,06
116	467949,68	266989,36
117	467955,01	266976,02
118	468016,48	266803,35
119	468042,87	266719,48
120	468082,45	266538,53
121	468089,16	266470,10
122	468100,62	266423,39
123	468108,84	266346,27
124	468143,50	266346,52
125	468144,18	266333,55
126	468147,71	266266,40
127	468137,11	266221,16

1	2	3
128	468117,02	266214,06
129	468121,82	266185,29
130	468120,05	266166,18
131	468118,55	266164,80
132	468110,01	266156,98
133	468101,58	266149,10
134	468092,82	266141,06
135	468084,75	266127,90
136	468080,55	266113,14
137	468095,03	266063,32
138	468095,57	266044,65
139	468094,08	266019,44
140	468079,86	266000,63
141	468072,72	265980,64
142	468077,03	265965,29
143	468084,99	265936,93
144	468080,57	265894,61
145	468018,92	265901,05
146	468006,35	265874,11
147	467996,45	265852,90
148	467968,18	265836,65
149	467898,91	265845,13
150	467824,69	265780,10
151	467676,51	265751,28
152	467613,48	265734,50
153	467594,47	265738,42
154	467583,33	265740,71
155	467493,39	265805,68
156	467454,11	265847,53
157	467440,20	265821,18
158	467433,24	265777,42
159	467429,67	265727,78
160	467371,93	265721,49
161	467363,59	265721,23
162	467364,89	265705,35
163	467367,20	265656,26
164	467353,35	265515,29
165	467333,66	265493,33
166	467302,64	265501,63
167	467270,43	265506,71
168	467251,18	265513,43
169	467174,72	265540,34
170	467096,35	265558,37
171	466999,91	265588,53
172	466950,40	265604,00
173	466952,62	265679,91
174	466842,54	265671,08

1	2	3
175	466840,54	265670,92
176	466838,43	265670,75
177	466821,23	265669,39
178	466818,79	265669,21
179	466804,60	265852,52
180	466797,44	265945,44
181	466787,81	265956,19
182	466766,41	265939,79
183	466744,90	265923,39
184	466726,72	265900,33
185	466709,35	265888,18
186	466703,95	265887,10
187	466667,43	265879,68
188	466606,32	265862,23
189	466574,06	265844,57
190	466514,48	265799,29
191	466477,38	265733,15
192	466456,75	265691,01
193	466445,47	265668,07
194	466410,30	265653,22
195	466382,13	265641,24
196	466359,02	265606,75
197	466356,44	265604,77
198	466354,51	265603,24
199	466321,66	265645,54
200	466247,28	265628,50
201	466233,59	265625,94
202	466231,14	265628,29
203	466204,17	265654,59
204	466197,16	265678,04
205	466190,16	265701,42
206	466171,96	265726,00
207	466163,30	265741,95
208	466158,27	265785,02
209	466119,81	265821,15
210	466112,85	265829,41
211	466105,03	265853,72
212	466092,93	265874,05
213	466067,30	265879,17
214	466049,64	265899,30
215	466042,90	265900,50
216	466005,57	265900,80
217	465969,22	265894,49
218	465922,80	265865,43
219	465906,82	265800,28
220	465915,13	265772,83
221	465927,75	265746,06

1	2	3
222	465890,21	265731,93
223	465856,36	265703,11
224	465825,48	265642,07
225	465786,72	265582,84
226	465725,20	265564,76
227	465756,74	265365,45
228	465772,76	265373,01
229	465885,08	265476,39
230	465886,28	265472,12
231	465886,71	265470,15
232	465984,74	265261,75
233	466047,87	265262,25
234	466098,20	265262,62
235	466175,37	265263,24
236	466177,64	265255,23
237	466191,15	265219,03
238	466211,48	265150,60
239	466246,76	265043,77
240	466251,66	265015,34
241	466264,34	264942,53
242	466267,39	264934,63
243	466245,77	264918,28
244	466223,07	264908,34
245	466209,80	264903,94
246	466192,45	264905,66
247	466186,40	264901,73
248	466182,31	264884,63
249	466169,23	264876,25
250	466160,23	264866,27
251	466155,27	264851,05
252	466170,38	264804,54
253	466225,01	264636,04
254	466292,50	264424,23
255	466251,36	264406,20
256	466175,30	264372,91
257	466169,08	264370,14
258	466164,82	264368,29
259	466150,32	264361,76
260	466132,21	264353,62
261	466128,18	264351,78
262	465906,77	264242,73
263	465897,18	264238,22
264	465877,41	264228,73
265	465821,76	264200,70
266	465825,55	264188,91
267	465869,07	264152,07
268	465915,24	264087,30

1	2	3
269	465918,46	264082,85
270	465964,01	264043,14
271	466155,57	263879,14
272	466182,02	263866,30
273	466293,76	263812,00
274	466328,78	263815,86
275	466360,10	263831,85
276	466362,82	263833,22
277	466407,08	263855,87
278	466413,96	263870,56
279	466440,45	263910,86
280	466462,33	263919,25
281	466488,97	263930,61
282	466510,44	263942,97
283	466512,87	263952,98
284	466527,35	263952,98
285	466623,57	263944,07
286	466651,58	263940,52
287	466690,41	263936,86
288	466777,46	263928,69
289	466884,54	263918,57
290	466887,11	263918,28
291	466887,54	263916,24
292	466898,31	263872,35
293	466908,37	263831,66
294	466917,07	263796,34
295	466945,13	263700,28
296	466962,69	263640,09
297	467077,87	263466,39
298	467148,91	263363,93
299	467205,56	263458,57
300	467216,15	263477,22
301	467322,82	263663,57
302	467353,41	263596,30
303	467379,16	263539,59
304	467466,48	263553,98
305	467465,83	263527,84
306	467431,42	263124,46
307	467392,50	262739,28
308	467387,05	262692,43
309	467364,34	262519,27
310	467471,49	262325,70
311	467568,65	262306,43
312	467718,62	262319,70
313	467748,02	262322,28
314	467785,94	262414,59
315	467787,94	262419,42

1	2	3
316	467790,06	262419,32
317	467806,69	262418,74
318	467819,26	262419,13
319	467831,35	262413,04
320	467940,17	262341,14
321	467892,47	262220,19
322	467847,22	262248,74
323	467833,76	262178,28
324	467835,37	262170,39
325	467841,57	262140,86
326	467847,77	262111,27
327	467878,75	262099,42
328	467919,08	262059,70
329	467926,06	262018,46
330	467846,93	262021,62
331	467835,23	261996,12
332	467816,74	261998,39
333	467800,60	262000,44
334	467757,74	262037,15
335	467712,46	262066,18
336	467664,63	262069,53
337	467663,48	262060,89
338	467630,63	262035,06
339	467619,86	262036,61
340	467575,45	262068,50
341	467488,63	262046,07
342	467459,98	262023,33
343	467517,95	261975,73
344	467561,82	262004,01
345	467639,74	262002,99
346	467736,28	262024,78
347	467742,62	262011,00
348	467758,16	261977,11
349	467805,60	261873,65
350	467847,06	261893,06
351	467841,71	261844,22
352	467857,19	261790,74
353	467861,28	261758,85
354	467872,25	261755,39
355	467915,69	261741,59
356	467951,35	261791,36
357	467978,25	261849,58
358	468015,14	261797,89
359	467995,46	261750,70
360	467990,76	261739,41
361	467939,26	261712,28
362	467898,09	261704,26

1	2	3
363	467886,72	261671,76
364	467857,57	261643,16
365	467823,44	261609,22
366	467817,07	261611,87
367	467767,86	261632,40
368	467758,99	261636,10
369	467756,36	261632,81
370	467705,60	261569,29
371	467703,53	261570,77
372	467654,28	261605,87
373	467621,27	261567,04
374	467618,35	261562,98
375	467609,05	261554,77
376	467582,24	261570,32
377	467565,59	261592,34
378	467396,70	261469,35
379	467438,60	261410,98
380	467378,59	261373,02
381	467342,05	261349,83
382	467248,97	261290,80
383	467150,39	261249,89
384	467139,39	261290,01
385	467138,30	261294,22
386	467116,57	261373,32
387	467039,70	261350,39
388	467004,00	261339,75
389	467003,46	261344,19
390	467002,96	261347,46
391	466999,08	261377,38
392	466976,99	261363,02
393	466884,13	261302,87
394	466940,30	261276,76
395	466886,18	261227,50
396	466876,58	261218,72
397	466869,39	261224,63
398	466858,33	261211,18
399	466867,49	261129,35
400	466989,91	261045,87
401	466890,88	260939,05
402	466786,18	260827,49
403	466769,87	260810,00
404	466754,71	260793,95
405	466662,14	260782,21
406	466642,54	260779,76
407	466604,68	260774,92
408	466420,38	260755,07
409	466353,28	260747,79

1	2	3
410	466352,29	260748,77
411	466225,31	260894,52
412	466181,73	260897,52
413	466176,36	260897,88
414	466158,06	260907,93
415	466144,29	260939,34
416	466145,46	260924,37
417	466148,73	260884,04
418	466149,02	260880,27
419	466151,69	260848,02
420	466152,71	260835,91
421	466154,44	260813,85
422	466154,65	260811,80
423	466171,43	260606,18
424	466174,59	260567,08
425	466181,73	260480,05
426	466183,84	260470,94
427	466221,33	260307,62
428	466232,45	260127,37
429	466226,22	260122,74
430	466253,71	260074,57
431	466281,32	260026,33
432	466403,62	259998,95
433	466400,96	259950,09
434	466362,02	259939,83
435	466345,13	259890,48
436	466322,09	259878,58
437	466349,61	259808,96
438	466394,26	259696,32
439	466394,83	259645,34
440	466405,47	259630,18
441	466407,62	259627,19
442	466446,65	259651,83
443	466538,76	259502,09
444	466560,28	259467,11
445	466558,78	259447,45
446	466549,84	259344,25
447	466522,85	259344,94
448	466512,69	259296,88
449	466522,61	259202,23
450	466531,13	259185,04
451	466538,74	259168,16
452	466583,13	259070,42
453	466591,61	259051,66
454	466650,37	258972,36
455	466652,01	258968,31
456	466664,79	258936,83

1	2	3
457	466677,45	258905,34
458	466699,02	258850,91
459	466735,46	258758,65
460	466736,47	258756,29
461	466739,26	258749,21
462	466819,05	258741,73
463	466829,42	258651,84
464	466801,33	258624,64
465	466785,15	258609,07
466	466792,12	258591,75
467	466800,13	258571,31
468	466841,81	258524,94
469	466855,71	258509,46
470	466907,71	258443,24
471	466955,83	258314,77
472	466986,66	258313,11
473	467021,25	258243,17
474	467052,23	258238,28
475	467086,21	258245,53
476	467197,71	258266,09
477	467221,78	258270,53
478	467273,49	257990,10
479	467319,02	257675,16
480	467342,88	257510,12
481	467237,56	257494,89
482	467251,07	257401,47
483	467271,69	257258,81
484	467118,56	257220,66
485	467117,89	257211,55
486	467123,69	257195,34
487	467129,39	257179,12
488	467134,68	257164,19
489	467139,46	257150,74
490	467142,99	257117,10
491	467142,66	257114,74
492	467138,10	257080,43
493	467136,53	257064,61
494	467125,68	256951,29
495	467211,07	256911,53
496	467216,48	256912,35
497	467387,39	256921,17
498	467392,07	256899,58
499	467408,41	256871,63
500	467447,44	256966,32
501	467536,86	257203,84
502	467579,63	257116,84
503	467880,48	257133,06

1	2	3
504	467953,06	256965,18
505	467988,13	256855,81
506	468068,02	256606,66
507	468078,94	256584,68
508	468082,57	256496,96
509	468087,42	256379,65
510	468089,93	256318,99
511	468101,11	256048,45
512	468103,42	255974,93
513	468108,67	255807,78
514	468106,79	255797,28
515	468110,91	255779,67
516	468117,93	255642,50
517	468116,91	255612,51
518	468115,79	255579,53
519	468109,64	255555,33
520	468099,67	255530,06
521	468083,55	255489,21
522	468080,00	255465,30
523	468080,18	255442,36
524	468080,56	255395,51
525	468088,31	255297,41
526	468093,67	255186,75
527	468099,97	255056,89
528	468115,41	254969,37
529	468136,77	254848,32
530	468157,76	254711,89
531	468181,11	254586,62
532	468184,70	254564,10
533	468197,48	254483,78
534	468201,61	254457,79
535	468226,83	254299,27
536	468235,72	254250,15
537	468255,58	254140,34
538	468276,57	254088,99
539	468268,82	254088,53
540	468315,38	253975,50
541	468367,45	253873,13
542	468398,78	253798,96
543	468374,74	253799,93
544	468384,13	253781,16
545	468384,13	253754,45
546	468374,02	253716,19
547	468345,87	253654,11
548	468338,65	253601,41
549	468355,97	253535,72
550	468388,90	253489,27

1	2	3
551	468466,68	253362,93
552	468483,02	253349,48
553	468507,57	253329,26
554	468532,83	253295,33
555	468534,03	253265,23
556	468527,78	253264,29
557	468433,21	253202,21
558	468348,77	253130,87
559	468322,05	253098,98
560	468357,73	253069,07
561	468376,19	253050,62
562	468363,64	253038,07
563	468342,26	253016,69
564	468327,10	252912,74
565	468345,29	252893,63
566	468399,29	252869,43
567	468361,24	252850,02
568	468289,56	252804,46
569	468272,24	252733,71
570	468294,38	252725,73
571	468302,55	252727,22
572	468334,32	252732,99
573	468410,84	252730,11
574	468436,10	252727,22
575	468461,46	252715,62
576	468455,07	252673,57
577	468444,76	252657,20
578	468433,94	252630,49
579	468418,78	252619,66
580	468369,76	252608,39
581	468342,17	252585,75
582	468335,19	252557,83
583	468330,78	252540,19
584	468301,18	252496,11
585	468221,21	252348,76
586	468190,35	252276,97
587	468182,72	252247,89
588	468181,33	252241,07
589	468193,63	252222,82
590	468173,39	252169,24
591	468188,87	252110,30
592	468234,51	252092,25
593	468245,62	252068,63
594	468262,29	251982,51
595	468287,30	251885,87
596	468312,50	251835,47
597	468347,42	251781,89

1	2	3
598	468351,39	251775,94
599	468375,20	251727,32
600	468396,24	251669,57
601	468397,83	251653,10
602	468396,83	251644,77
603	468390,48	251629,69
604	468367,86	251589,21
605	468322,42	251465,18
606	468306,94	251402,28
607	468298,01	251328,66
608	468297,22	251309,80
609	468298,21	251295,12
610	468301,39	251280,44
611	468306,94	251269,52
612	468329,96	251247,10
613	468345,44	251234,60
614	468357,94	251229,44
615	468390,48	251225,07
616	468410,33	251222,29
617	468444,06	251214,75
618	468469,26	251203,24
619	468474,22	251201,46
620	468498,04	251192,92
621	468501,81	251191,73
622	468517,68	251181,61
623	468524,83	251143,51
624	468555,19	251051,04
625	468556,58	251046,08
626	468555,78	251034,37
627	468564,51	251015,12
628	468565,51	251012,15
629	468575,23	251003,62
630	468586,54	250993,10
631	468593,88	250986,75
632	468602,42	250977,02
633	468616,90	250960,75
634	468651,83	250922,26
635	468687,15	250896,46
636	468693,10	250890,90
637	468744,50	250847,64
638	468770,69	250827,01
639	468774,46	250821,85
640	468781,80	250803,79
641	468788,95	250781,56
642	468796,49	250757,95
643	468799,86	250736,72
644	468802,64	250685,72

1	2	3
645	468814,94	250623,21
646	468818,32	250605,95
647	468825,26	250529,94
648	468823,08	250511,49
649	468822,68	250504,15
650	468820,30	250482,12
651	468784,38	250432,51
652	468778,43	250410,29
653	468779,62	250394,41
654	468786,37	250371,59
655	468804,03	250354,15
656	468833,29	250322,06
657	468856,89	250284,31
658	468870,10	250249,38
659	468883,32	250227,67
660	468946,11	250176,82
661	469005,37	250181,51
662	469030,03	250177,35
663	469044,12	250173,82
664	469059,63	250158,32
665	469067,43	250143,65
666	469074,34	250101,05
667	469078,53	250075,24
668	469082,88	250048,39
669	469087,11	250022,32
670	469083,96	249997,88
671	469064,56	249968,77
672	469044,83	249939,17
673	469024,39	249896,19
674	469020,16	249873,64
675	468990,57	249809,51
676	468969,34	249732,00
677	468970,57	249670,08
678	468975,07	249443,79
679	468977,49	249321,57
680	468984,23	249310,61
681	469020,16	249252,12
682	469031,44	249223,23
683	469032,85	249171,09
684	469027,21	249104,14
685	469011,00	249031,56
686	468997,62	248994,22
687	468979,21	248959,75
688	468958,86	248932,91
689	468925,74	248889,22
690	468916,58	248865,26
691	468912,24	248834,71

1	2	3
692	468927,85	248800,43
693	468944,01	248764,97
694	468948,99	248737,72
695	468959,56	248679,94
696	468973,67	248629,77
697	468976,48	248602,42
698	468981,97	248548,85
699	468984,06	248472,88
700	468951,33	248395,31
701	468947,01	248375,36
702	468943,57	248345,52
703	468943,54	248329,00
704	468947,54	248307,65
705	468962,15	248263,82
706	468966,24	248247,75
707	468966,43	248234,84
708	468966,48	248232,02
709	468970,13	248204,07
710	468972,06	248195,32
711	468974,12	248190,92
712	468985,64	248166,58
713	468987,44	248156,45
714	468996,44	248133,07
715	468989,71	248120,00
716	468992,49	248107,62
717	468997,46	248095,49
718	469018,17	248067,71
719	469047,18	248036,29
720	469048,87	248016,74
721	469040,98	248004,12
722	469034,13	247992,58
723	469027,12	247982,73
724	469016,18	247964,22
725	469068,58	247892,47
726	469076,13	247881,74
727	469086,52	247867,99
728	469104,89	247851,77
729	469140,29	247807,26
730	469189,43	247740,91
731	469246,16	247662,44
732	469290,63	247602,44
733	469316,08	247571,60
734	469336,69	247546,62
735	469370,79	247489,38
736	469376,83	247493,35
737	469427,41	247424,98
738	469453,51	247389,66

1	2	3
739	469472,25	247364,31
740	469516,93	247304,43
741	469541,13	247268,69
742	469556,45	247287,89
743	469567,12	247301,29
744	469568,10	247303,61
745	469564,26	247318,86
746	469685,07	247351,24
747	469702,89	247365,46
748	469712,69	247401,31
749	469707,27	247420,88
750	469708,48	247467,33
751	469708,14	247513,42
752	469726,94	247525,03
753	469692,24	247607,31
754	469672,89	247632,99
755	469711,12	247634,93
756	469732,28	247639,37
757	469741,14	247631,71
758	469765,29	247623,38
759	469775,01	247611,92
760	469873,72	247631,83
761	469911,82	247642,97
762	469986,65	247685,91
763	470166,89	247732,48
764	470296,34	247797,20
765	470401,34	247587,22
766	470207,07	247331,41
767	470124,08	247267,56
768	470183,16	247141,44
769	470257,50	247077,05
770	470400,21	246968,19
771	470442,70	246910,44
772	470466,25	246861,67
773	470552,89	246855,35
774	470548,24	246791,62
775	470479,87	246790,96
776	470483,19	246761,75
777	470477,88	246690,07
778	470464,16	246615,63
779	470453,89	246522,92
780	470445,45	246445,74
781	470435,40	246349,54
782	470419,46	246348,88
783	470339,15	246336,27
784	470244,23	246289,80
785	470153,95	246263,25

1	2	3
786	470148,75	246244,82
787	470158,38	246231,73
788	470167,89	246218,78
789	470191,79	246186,25
790	470201,74	246165,01
791	470211,24	246124,32
792	470155,24	246124,03
793	470027,97	246150,19
794	469912,76	246191,92
795	469949,65	246061,10
796	470096,01	245542,21
797	470164,29	245300,11
798	470200,99	245142,45
799	470211,27	245012,61
800	470215,36	245012,60
801	470222,41	244979,06
802	470218,97	244948,64
803	470213,51	244942,10
804	470213,95	244919,89
805	470218,64	244688,05
806	470243,44	244342,58
807	470271,32	243954,19
808	470276,63	243855,70
809	470281,03	243783,13
810	470295,95	243655,51
811	470303,97	243501,44
812	470317,93	243232,96
813	470345,18	242962,30
814	470355,37	242868,10
815	470357,72	242806,64
816	470354,51	242700,66
817	470348,53	242656,68
818	470357,19	242577,15
819	470357,96	242570,05
820	470365,88	242490,57
821	470372,71	242412,67
822	470375,72	242345,19
823	470377,49	242321,51
824	470375,68	242290,24
825	470375,87	242285,83
826	470408,32	241828,51
827	470404,40	241828,81
828	470407,52	241806,10
829	470412,88	241745,61
830	470441,05	241306,36
831	470443,35	241265,29
832	470444,04	241252,91

1	2	3
833	470448,48	241174,49
834	470459,03	241177,13
835	470472,23	241123,03
836	470456,30	241042,95
837	470458,47	241012,04
838	470460,39	240975,21
839	470465,21	240976,52
840	470468,45	240896,69
841	470469,85	240855,42
842	470470,94	240823,13
843	470472,56	240798,74
844	470478,51	240708,95
845	470484,90	240645,16
846	470501,52	240649,48
847	470513,10	240653,60
848	470514,75	240639,92
849	470498,19	240634,01
850	470493,52	240610,93
851	470494,51	240548,38
852	470494,21	240485,51
853	470481,59	240484,28
854	470484,99	240455,16
855	470488,74	240423,06
856	470493,45	240351,85
857	470525,44	240161,21
858	470556,85	239973,99
859	470585,59	239820,94
860	470592,70	239770,54
861	470593,65	239761,28
862	470600,21	239720,75
863	470601,08	239710,42
864	470604,02	239671,02
865	470606,08	239666,42
866	470602,74	239644,40
867	470607,12	239629,37
868	470611,64	239601,33
869	470606,92	239600,59
870	470607,87	239591,16
871	470617,58	239533,01
872	470618,42	239527,18
873	470629,06	239454,14
874	470634,60	239453,65
875	470638,69	239415,82
876	470646,94	239381,29
877	470652,78	239356,86
878	470661,60	239294,75
879	470653,81	239266,79

1	2	3
880	470706,63	238905,89
881	470713,67	238633,02
882	470710,15	238493,94
883	470680,62	238241,09
884	470671,33	238017,51
885	470664,29	237942,63
886	470656,08	237867,33
887	470647,52	237792,41
888	470639,52	237717,78
889	470631,23	237643,36
890	470621,61	237556,80
891	470619,46	237542,13
892	470607,38	237455,41
893	470606,79	237452,25
894	470606,19	237449,08
895	470593,22	237380,33
896	470571,96	237292,20
897	470562,29	237256,91
898	470555,68	237232,79
899	470532,21	237160,33
900	470506,39	237088,42
901	470477,82	237018,84
902	470449,42	236948,86
903	470421,33	236878,92
904	470417,30	236869,02
905	470392,89	236809,04
906	470364,37	236739,33
907	470336,13	236669,41
908	470310,52	236602,25
909	470302,70	236587,94
910	470278,83	236529,94
911	470249,72	236460,13
912	470221,10	236390,34
913	470202,72	236345,34
914	470192,61	236320,60
915	470164,09	236250,78
916	470135,48	236180,75
917	470107,29	236112,16
918	470078,16	236041,30
919	470049,87	235971,74
920	470042,88	235954,61
921	470023,22	235906,45
922	470003,21	235857,99
923	470001,83	235854,65
924	469992,60	235832,32
925	469955,89	235740,28
926	469924,69	235664,79

1	2	3
927	469907,30	235622,71
928	469881,35	235552,85
929	469858,38	235478,87
930	469839,15	235410,51
931	469830,81	235373,42
932	469826,69	235351,08
933	469810,58	235277,78
934	469807,51	235262,90
935	469806,40	235256,02
936	469800,47	235219,23
937	469779,54	235094,78
938	469748,63	234777,17
939	469726,05	234545,22
940	469687,32	234147,36
941	469676,75	233929,06
942	469682,04	233645,62
943	469725,13	233326,96
944	469837,63	232919,99
945	469866,89	232814,15
946	469991,92	232734,63
947	470103,43	232663,70
948	470226,96	232581,50
949	470270,51	232554,75
950	470352,04	232504,66
951	470452,48	232465,85
952	470493,16	232456,77
953	470568,47	232439,95
954	470550,83	232582,55
955	470586,62	232584,34
956	470609,88	232593,28
957	470626,06	232589,06
958	470654,63	232597,76
959	470752,03	232627,42
960	470805,58	232654,19
961	470917,40	232658,67
962	470960,66	232660,40
963	470983,03	232661,29
964	471035,82	232647,87
965	471059,33	232658,42
966	471168,83	232667,29
967	471170,04	232652,34
968	471237,57	232657,82
969	471242,85	232628,24
970	471267,58	232632,66
971	471281,63	232553,95
972	471323,26	232558,91
973	471315,27	232666,03

1	2	3
974	471295,59	232735,74
975	471483,92	232972,51
976	471565,14	232931,12
977	471719,55	232980,50
978	471777,51	232914,81
979	471840,88	232842,16
980	471918,94	232584,03
981	471929,68	232543,76
982	471938,57	232520,30
983	471954,45	232467,91
984	471963,18	232470,03
985	471964,77	232455,74
986	471964,77	232454,15
987	471966,35	232443,30
988	471964,77	232430,60
989	471966,35	232402,82
990	471971,91	232372,39
991	471978,79	232343,29
992	471986,20	232316,57
993	471997,31	232271,85
994	472002,07	232249,63
995	472020,86	232173,69
996	472039,11	232112,57
997	472024,30	232094,58
998	471984,34	232020,76
999	471983,37	232018,97
1000	471983,39	232018,96
1001	471984,98	232017,64
1002	472011,18	232001,76
1003	472032,61	231984,30
1004	472048,22	231965,52
1005	472066,74	231938,79
1006	472076,26	231929,27
1007	472077,59	231914,98
1008	472082,35	231904,93
1009	472095,84	231876,09
1010	472099,28	231865,50
1011	472104,04	231847,78
1012	472109,34	231822,90
1013	472113,57	231793,54
1014	472121,77	231763,11
1015	472122,30	231751,73
1016	472132,62	231670,50
1017	472138,71	231632,40
1018	472138,97	231561,23
1019	472140,56	231475,51
1020	472130,50	231455,93

1	2	3
1021	472136,85	231402,75
1022	472142,14	231359,09
1023	472156,96	231261,46
1024	472165,43	231140,54
1025	472174,69	231057,20
1026	472189,24	230981,26
1027	472195,59	230960,89
1028	472203,00	230928,61
1029	472221,26	230880,19
1030	472215,43	230869,61
1031	472198,77	230877,28
1032	472182,89	230882,57
1033	472144,26	230969,36
1034	472078,12	231053,50
1035	472056,15	231072,55
1036	471959,85	231157,48
1037	471912,75	231192,40
1038	471888,94	231206,69
1039	471790,51	231264,10
1040	471747,39	231284,74
1041	471711,40	231299,56
1042	471624,62	231333,42
1043	471532,28	231365,97
1044	471507,14	231457,51
1045	471517,99	231461,22
1046	471488,62	231526,04
1047	471387,29	231546,94
1048	471373,00	231541,65
1049	471362,68	231548,27
1050	471335,71	231568,72
1051	471334,92	231575,34
1052	471240,46	231588,30
1053	471133,57	231575,60
1054	471086,48	231571,11
1055	470931,17	231536,71
1056	470814,75	231494,11
1057	470795,43	231484,85
1058	470737,49	231535,12
1059	470693,48	231574,39
1060	470680,13	231565,09
1061	470620,16	231406,51
1062	470614,97	231388,05
1063	470602,99	231373,39
1064	470593,05	231365,56
1065	470563,05	231341,95
1066	470544,61	231330,39
1067	470481,18	231290,60

1	2	3
1068	470352,27	231191,84
1069	470353,74	231185,65
1070	470358,19	231166,85
1071	470350,88	231158,62
1072	470330,67	231149,32
1073	470277,79	231124,97
1074	470256,86	231119,91
1075	470221,11	231111,26
1076	470140,95	231078,39
1077	470105,77	231073,20
1078	470085,59	231063,39
1079	469976,03	231035,14
1080	469961,09	231043,91
1081	469954,31	231043,56
1082	469903,94	231040,91
1083	469849,16	231038,02
1084	469800,14	231039,17
1085	469764,97	231035,14
1086	469758,88	231024,23
1087	469757,13	231010,47
1088	469763,84	231000,40
1089	469774,14	230960,23
1090	469773,11	230929,33
1091	469825,45	230804,01
1092	469852,72	230770,08
1093	469883,48	230745,48
1094	469859,79	230729,54
1095	469839,05	230709,25
1096	469806,92	230677,80
1097	469902,16	230573,88
1098	469915,61	230582,78
1099	469936,12	230554,76
1100	470112,24	230648,15
1101	470220,26	230690,92
1102	470293,00	230710,18
1103	470316,55	230719,78
1104	470348,03	230735,53
1105	470361,76	230745,82
1106	470388,58	230781,79
1107	470416,39	230809,08
1108	470455,46	230856,83
1109	470526,19	230916,80
1110	470536,92	230927,33
1111	470636,92	231023,67
1112	470649,67	231037,69
1113	470682,70	231063,91
1114	470746,65	231102,76

1	2	3
1115	470789,68	231123,68
1116	470846,83	231151,48
1117	470900,32	231173,50
1118	470968,49	231196,05
1119	471061,87	231219,80
1120	471088,57	231223,32
1121	471174,02	231234,57
1122	471211,27	231234,33
1123	471290,45	231233,80
1124	471358,09	231228,56
1125	471450,38	231214,40
1126	471511,73	231200,24
1127	471599,30	231171,40
1128	471595,63	231162,49
1129	471607,11	231067,66
1130	471612,41	231046,08
1131	471663,71	230837,40
1132	471669,64	230816,55
1133	471677,43	230789,14
1134	471702,31	230701,61
1135	471755,63	230479,37
1136	471820,06	230210,76
1137	471863,59	230029,32
1138	471862,90	230008,38
1139	471861,49	230003,63
1140	471863,06	229975,31
1141	471870,57	229941,03
1142	471882,46	229914,49
1143	471923,36	229823,25
1144	471984,72	229717,32
1145	472022,47	229658,59
1146	472070,73	229594,62
1147	472072,85	229591,33
1148	472126,82	229525,93
1149	472234,84	229371,76
1150	472243,23	229364,95
1151	472265,25	229357,61
1152	472327,65	229235,43
1153	472348,10	229175,65
1154	472579,35	229277,38
1155	472642,80	229082,84
1156	472642,28	229054,00
1157	472653,78	229016,37
1158	472714,64	229049,28
1159	472773,65	228940,14
1160	472803,16	228875,65
1161	472832,37	228811,82

1	2	3
1162	472839,94	228760,97
1163	472615,45	228661,23
1164	472633,30	228604,10
1165	472654,94	228534,86
1166	472654,94	228517,42
1167	472668,32	228468,91
1168	472686,75	228333,76
1169	472684,78	228112,28
1170	472681,84	228022,58
1171	472678,74	227877,49
1172	472671,97	227822,00
1173	472630,74	227647,38
1174	472617,95	227576,96
1175	472590,97	227428,43
1176	472597,99	227427,50
1177	472693,24	227417,71
1178	472694,56	227413,21
1179	472796,43	227408,45
1180	472762,82	227208,16
1181	472707,53	226877,96
1182	472661,75	226602,79
1183	472655,93	226560,72
1184	472564,91	226582,15
1185	472559,89	226583,74
1186	472484,48	226601,73
1187	472479,98	226602,79
1188	472484,75	226620,25
1189	472376,00	226655,44
1190	472365,77	226659,42
1191	472337,12	226561,03
1192	472284,15	226362,95
1193	472268,52	226306,76
1194	472251,36	226245,96
1195	472234,27	226175,75
1196	472196,81	226066,55
1197	472173,28	225982,13
1198	472168,26	225982,35
1199	471996,49	225978,25
1200	471916,41	225978,38
1201	471894,12	225978,06
1202	471890,67	225978,05
1203	471885,84	225898,86
1204	471883,05	225853,15
1205	471876,64	225748,07
1206	471875,83	225738,87
1207	471869,35	225739,68
1208	471737,50	225765,61

1	2	3
1209	471736,42	225760,13
1210	471720,41	225697,68
1211	471718,66	225687,43
1212	471706,78	225618,10
1213	471705,66	225611,52
1214	471700,85	225590,17
1215	471689,49	225539,72
1216	471673,59	225479,47
1217	471654,53	225390,02
1218	471640,13	225327,85
1219	471632,34	225294,24
1220	471613,20	225255,01
1221	471604,46	225204,87
1222	471712,69	225186,01
1223	471711,23	225175,64
1224	471700,44	225144,22
1225	471641,92	225151,74
1226	471622,21	225025,53
1227	471602,91	225029,00
1228	471610,15	224910,12
1229	471610,53	224903,92
1230	471585,67	224904,15
1231	471573,17	224904,27
1232	471571,70	224851,54
1233	471545,70	224850,88
1234	471501,66	224849,72
1235	471494,15	224815,59
1236	471491,68	224809,64
1237	471483,42	224811,71
1238	471368,10	224823,33
1239	471350,01	224683,21
1240	471340,98	224613,30
1241	471339,41	224601,38
1242	471321,15	224462,84
1243	471313,99	224425,77
1244	471313,39	224420,19
1245	471304,22	224372,18
1246	471305,15	224323,21
1247	471302,36	224281,23
1248	471303,72	224167,66
1249	471314,02	224095,61
1250	471321,48	224043,38
1251	471323,81	224003,27
1252	471334,54	223928,18
1253	471342,00	223832,57
1254	471341,55	223787,64
1255	471333,14	223741,63

1	2	3
1256	471319,15	223665,14
1257	471305,15	223563,94
1258	471406,05	223570,60
1259	471446,00	223571,40
1260	471502,77	223576,81
1261	471567,26	223577,93
1262	471647,94	223579,33
1263	471648,70	223573,62
1264	471648,64	223316,07
1265	471648,71	223294,94
1266	471648,41	223242,60
1267	471655,83	223117,19
1268	471655,90	223114,43
1269	471578,45	223112,48
1270	471498,92	223110,48
1271	471466,95	223108,67
1272	471424,08	223110,62
1273	471372,78	223112,95
1274	471374,18	223075,17
1275	471380,71	223063,05
1276	471369,51	223020,14
1277	471372,31	223004,75
1278	471378,84	222992,16
1279	471388,17	222982,36
1280	471409,62	222938,99
1281	471419,88	222925,00
1282	471421,28	222916,14
1283	471415,61	222906,07
1284	471418,02	222903,08
1285	471427,86	222890,83
1286	471429,80	222879,42
1287	471433,20	222879,59
1288	471669,48	222883,56
1289	471681,65	222845,46
1290	471690,91	222819,80
1291	471694,61	222810,54
1292	471451,46	222802,33
1293	471446,75	222802,01
1294	471443,57	222795,61
1295	471449,17	222776,15
1296	471448,88	222768,03
1297	471452,26	222765,10
1298	471463,79	222755,08
1299	471479,42	222741,48
1300	471485,20	222729,58
1301	471486,56	222717,68
1302	471481,46	222707,82

1	2	3
1303	471471,19	222705,85
1304	471469,57	222703,06
1305	471461,07	222688,45
1306	471435,45	222657,49
1307	471421,63	222636,78
1308	471408,72	222617,40
1309	471402,60	222615,70
1310	471397,12	222611,38
1311	471393,42	222603,46
1312	471388,91	222593,80
1313	471380,39	222589,66
1314	471370,30	222584,76
1315	471358,40	222578,99
1316	471347,48	222568,19
1317	471343,79	222564,45
1318	471328,60	222556,47
1319	471319,05	222557,18
1320	471311,26	222555,05
1321	471305,95	222548,33
1322	471304,47	222537,82
1323	471297,10	222528,51
1324	471290,38	222520,01
1325	471281,30	222513,92
1326	471276,21	222506,00
1327	471263,63	222486,42
1328	471256,84	222475,86
1329	471241,54	222452,06
1330	471212,87	222407,47
1331	471200,84	222395,08
1332	471184,66	222372,69
1333	471179,08	222340,97
1334	471175,17	222318,67
1335	471166,61	222269,94
1336	471159,43	222229,10
1337	471154,83	222202,91
1338	471158,02	222189,46
1339	471168,74	222181,88
1340	471185,62	222177,43
1341	471199,07	222167,87
1342	471208,27	222153,01
1343	471207,92	222136,73
1344	471198,72	222119,03
1345	471193,76	222105,23
1346	471190,07	222082,49
1347	471183,50	222067,72
1348	471177,84	222054,97
1349	471175,71	222025,25

1	2	3
1350	471169,51	222007,24
1351	471133,24	221988,44
1352	471097,50	221967,56
1353	471074,71	221941,90
1354	471077,16	221908,15
1355	471088,44	221880,10
1356	471096,71	221859,52
1357	471085,00	221844,62
1358	471072,42	221828,60
1359	471072,18	221826,57
1360	471069,03	221826,95
1361	470948,96	221833,16
1362	470855,83	221841,23
1363	470663,46	221881,55
1364	470576,09	221897,09
1365	470448,22	221911,19
1366	470428,90	221911,83
1367	470400,69	221912,76
1368	470383,87	221753,21
1369	470365,72	221530,59
1370	470350,15	221370,65
1371	470338,67	221280,71
1372	470320,26	221044,90
1373	470284,99	220759,63
1374	470268,89	220555,38
1375	470243,83	220359,12
1376	470230,41	220179,30
1377	470222,20	220106,25
1378	470222,08	220058,09
1379	470245,42	219987,89
1380	470281,34	219886,50
1381	470338,91	219727,57
1382	470389,31	219582,09
1383	470449,69	219404,84
1384	470470,77	219363,99
1385	470488,32	219346,54
1386	470536,62	219323,46
1387	470627,81	219279,89
1388	470901,38	219149,18
1389	471144,55	218901,96
1390	471134,06	218883,16
1391	471122,81	218875,29
1392	471103,01	218861,43
1393	471082,75	218847,25
1394	471066,54	218825,97
1395	471052,35	218815,84
1396	471026,72	218810,64

1	2	3
1397	471015,43	218804,47
1398	471004,37	218798,42
1399	471001,90	218789,95
1400	470995,71	218771,25
1401	470983,18	218760,29
1402	470948,92	218735,32
1403	470930,18	218719,76
1404	470927,07	218697,92
1405	470927,10	218677,64
1406	470916,21	218657,36
1407	470911,45	218637,08
1408	470916,16	218616,79
1409	470919,22	218590,29
1410	470908,38	218580,94
1411	470888,13	218576,22
1412	470877,18	218566,87
1413	470877,19	218545,07
1414	470881,86	218521,68
1415	470880,24	218502,96
1416	470877,12	218473,29
1417	470877,13	218443,65
1418	470872,44	218428,06
1419	470860,03	218410,92
1420	470839,69	218400,01
1421	470828,85	218382,82
1422	470814,78	218351,63
1423	470810,04	218317,33
1424	470806,97	218298,59
1425	470786,74	218272,07
1426	470764,83	218245,60
1427	470749,21	218230,00
1428	470741,48	218197,24
1429	470730,57	218175,38
1430	470699,36	218145,76
1431	470672,79	218120,81
1432	470655,64	218106,78
1433	470652,51	218083,36
1434	470669,69	218061,50
1435	470683,70	218044,35
1436	470696,17	218005,38
1437	470710,27	217978,81
1438	470732,13	217949,18
1439	470758,62	217924,28
1440	470782,07	217903,95
1441	470814,72	217880,57
1442	470861,52	217871,19
1443	470880,24	217863,38

1	2	3
1444	470895,88	217843,16
1445	470922,41	217827,54
1446	470948,92	217833,79
1447	470975,46	217849,39
1448	470986,31	217836,87
1449	471006,57	217819,73
1450	471059,61	217818,20
1451	471097,11	217813,52
1452	471125,13	217808,79
1453	471140,82	217799,54
1454	471159,61	217781,74
1455	471174,43	217776,17
1456	471187,43	217781,74
1457	471222,85	217796,92
1458	471247,04	217793,20
1459	471257,72	217788,53
1460	471266,56	217786,99
1461	471297,27	217773,19
1462	471343,00	217765,30
1463	471381,44	217758,67
1464	471385,68	217757,36
1465	471402,51	217755,04
1466	471416,35	217752,65
1467	471441,36	217738,07
1468	471447,62	217733,81
1469	471460,65	217717,52
1470	471485,73	217707,26
1471	471501,05	217696,53
1472	471526,00	217679,32
1473	471554,17	217662,22
1474	471577,49	217648,14
1475	471613,44	217637,26
1476	471641,42	217629,43
1477	471661,73	217615,39
1478	471674,81	217603,36
1479	471680,35	217592,27
1480	471692,09	217577,08
1481	471704,17	217570,87
1482	471719,35	217570,52
1483	471733,50	217574,67
1484	471768,71	217593,99
1485	471814,27	217612,63
1486	471834,63	217614,70
1487	471854,30	217611,59
1488	471866,38	217606,76
1489	471885,02	217591,92
1490	471895,72	217586,40

1	2	3
1491	471906,07	217587,43
1492	471916,77	217593,65
1493	471926,43	217605,38
1494	471939,55	217615,74
1495	471976,48	217635,75
1496	472037,91	217661,98
1497	472057,78	217671,40
1498	472071,73	217671,30
1499	472086,71	217671,20
1500	472094,71	217660,16
1501	472105,90	217644,73
1502	472115,91	217630,92
1503	472123,50	217626,09
1504	472138,35	217626,09
1505	472158,36	217626,09
1506	472168,37	217623,33
1507	472187,36	217612,85
1508	472208,41	217606,07
1509	472228,77	217599,51
1510	472248,44	217583,64
1511	472291,93	217532,90
1512	472321,27	217494,25
1513	472358,54	217426,95
1514	472382,01	217376,21
1515	472395,12	217338,25
1516	472398,26	217306,84
1517	472398,58	217277,16
1518	472398,92	217245,06
1519	472394,09	217212,28
1520	472387,73	217192,48
1521	472369,24	217179,83
1522	472349,57	217166,37
1523	472345,36	217152,86
1524	472348,61	217117,08
1525	472369,62	217070,43
1526	472332,55	217060,76
1527	472214,87	217072,04
1528	472119,77	217041,41
1529	471933,10	216938,80
1530	471947,24	216935,50
1531	472278,56	216658,24
1532	472118,75	216539,51
1533	472117,27	216537,16
1534	472110,83	216526,95
1535	472065,85	216455,67
1536	472090,42	216440,10
1537	472154,60	216415,06

1	2	3
1538	472117,96	216350,98
1539	472247,12	216290,22
1540	472370,40	216233,69
1541	472478,66	216183,01
1542	472503,69	216167,53
1543	472594,37	216136,37
1544	472666,90	216110,40
1545	472702,43	216097,33
1546	472728,32	216086,82
1547	472778,47	216068,45
1548	472782,43	216066,72
1549	472819,98	216050,25
1550	472858,89	216034,57
1551	472908,71	216008,64
1552	472942,42	215998,30
1553	473002,62	215979,83
1554	473060,40	215961,57
1555	473057,74	215951,81
1556	473055,09	215912,59
1557	473069,34	215892,04
1558	473077,30	215883,76
1559	473115,08	215870,83
1560	473122,04	215888,06
1561	473136,85	215895,99
1562	473138,40	215897,33
1563	473139,94	215898,67
1564	473156,23	215886,39
1565	473199,28	215853,92
1566	473229,61	215836,99
1567	473338,87	215776,01
1568	473398,79	215732,70
1569	473400,00	215731,82
1570	473432,03	215673,16
1571	473443,91	215651,39
1572	473489,32	215602,00
1573	473547,57	215558,02
1574	473555,61	215551,95
1575	473570,20	215533,06
1576	473580,14	215513,17
1577	473595,72	215477,70
1578	473609,97	215463,12
1579	473622,57	215434,61
1580	473620,78	215433,70
1581	473619,00	215432,80
1582	473619,92	215414,39
1583	473675,20	215314,98
1584	473676,32	215312,97

1	2	3
1585	473683,77	215325,39
1586	473714,40	215282,93
1587	473784,34	215215,65
1588	473821,21	215189,56
1589	474003,08	215060,87
1590	474118,09	214993,92
1591	474154,28	214962,57
1592	474182,16	214938,41
1593	474219,84	214905,76
1594	474325,15	214773,82
1595	474326,49	214772,14
1596	474333,14	214774,17
1597	474381,02	214707,31
1598	474380,37	214678,47
1599	474388,33	214656,93
1600	474403,58	214641,68
1601	474434,40	214621,46
1602	474468,54	214611,52
1603	474503,35	214605,55
1604	474526,88	214593,29
1605	474565,00	214533,96
1606	474620,02	214335,40
1607	474631,32	214260,71
1608	474634,03	214242,79
1609	474638,85	214170,90
1610	474638,57	214166,53
1611	474636,83	214138,94
1612	474629,20	214018,29
1613	474634,85	213993,03
1614	474656,51	213896,16
1615	474659,31	213871,40
1616	474620,16	213858,82
1617	474582,43	213846,70
1618	474591,78	213818,31
1619	474654,00	213629,30
1620	474669,87	213581,10
1621	474696,96	213498,82
1622	474730,36	213397,39
1623	474734,58	213384,58
1624	474736,37	213379,13
1625	474772,88	213243,23
1626	474848,30	213030,67
1627	474866,29	212973,80
1628	474858,83	212890,05
1629	474850,79	212803,38
1630	474849,12	212781,11
1631	474827,98	212611,41

1	2	3
1632	474821,94	212529,35
1633	474829,90	212528,26
1634	474897,97	212518,96
1635	474992,60	212502,15
1636	474989,47	212474,46
1637	474993,66	212464,05
1638	474999,59	212449,31
1639	475011,13	212434,41
1640	475023,83	212418,01
1641	475028,06	212387,84
1642	475021,18	212369,85
1643	475004,78	212357,68
1644	474978,32	212354,50
1645	474960,71	212355,16
1646	474949,75	212364,32
1647	474930,69	212365,09
1648	474904,23	212366,15
1649	474874,27	212368,16
1650	474868,07	212327,04
1651	474881,03	212323,66
1652	474926,90	212303,86
1653	474953,67	212294,47
1654	474950,80	212277,24
1655	474947,62	212258,19
1656	474931,22	212218,50
1657	474917,90	212172,62
1658	474897,19	212119,34
1659	474863,79	212033,38
1660	474831,97	212035,87
1661	474806,95	212049,36
1662	474747,89	212063,30
1663	474720,66	212073,69
1664	474709,49	212044,40
1665	474669,62	212059,61
1666	474618,07	211992,17
1667	474317,10	211626,57
1668	474282,60	211583,15
1669	474241,60	211531,98
1670	474215,91	211499,92
1671	474202,83	211473,65
1672	474193,46	211367,04
1673	474184,00	211278,98
1674	474179,09	211151,46
1675	474179,22	211144,25
1676	474185,25	211136,26
1677	474223,57	211090,07
1678	474346,76	210938,80

1	2	3
1679	474433,76	210833,17
1680	474454,29	210808,25
1681	474456,08	210806,07
1682	474486,95	210768,58
1683	474497,21	210755,40
1684	474502,32	210748,85
1685	474513,43	210734,98
1686	474519,64	210709,77
1687	474520,73	210684,71
1688	474520,38	210678,83
1689	474520,13	210674,56
1690	474517,20	210625,08
1691	474511,95	210536,43
1692	474508,31	210474,95
1693	474506,12	210419,08
1694	474502,69	210368,85
1695	474502,28	210362,76
1696	474501,86	210356,66
1697	474499,80	210326,47
1698	474489,42	210174,26
1699	474479,13	210026,45
1700	474473,45	209944,90
1701	474472,14	209932,26
1702	474602,00	209922,16
1703	474623,66	209902,51
1704	474675,10	209887,85
1705	474732,23	209828,13
1706	474702,36	209774,90
1707	474698,47	209645,07
1708	474697,09	209599,19
1709	474741,31	209581,45
1710	474804,93	209539,91
1711	474871,14	209485,38
1712	474901,00	209481,49
1713	474953,85	209474,59
1714	474964,42	209419,26
1715	474971,29	209421,13
1716	474977,43	209422,80
1717	474993,69	209424,88
1718	474997,50	209425,37
1719	475015,85	209427,72
1720	475027,80	209428,22
1721	475056,16	209429,42
1722	475062,81	209429,70
1723	475068,09	209429,44
1724	475098,53	209427,97
1725	475103,37	209427,39

1	2	3
1726	475117,16	209428,20
1727	475133,30	209423,80
1728	475135,96	209423,48
1729	475153,85	209420,34
1730	475196,35	209412,89
1731	475201,98	209411,56
1732	475231,21	209404,62
1733	475237,93	209402,49
1734	475246,51	209399,78
1735	475266,87	209393,34
1736	475301,15	209381,18
1737	475331,07	209370,57
1738	475357,70	209356,89
1739	475391,43	209339,55
1740	475395,41	209336,39
1741	475426,83	209311,47
1742	475461,25	209278,93
1743	475479,25	209262,94
1744	475497,52	209246,70
1745	475512,75	209236,19
1746	475533,34	209221,98
1747	475603,36	209179,92
1748	475685,18	209130,76
1749	475700,27	209117,26
1750	475720,81	209098,89
1751	475732,24	209088,66
1752	475743,31	209078,71
1753	475752,18	209070,75
1754	475764,45	209062,30
1755	475772,52	209056,67
1756	475774,14	209055,43
1757	475775,94	209054,20
1758	475778,01	209052,79
1759	475780,70	209050,98
1760	475784,78	209048,22
1761	475796,62	209039,97
1762	475814,43	209027,57
1763	475823,21	209021,46
1764	475859,48	208996,17
1765	475876,49	208984,32
1766	475963,41	208943,06
1767	476004,43	208923,58
1768	476010,54	208920,68
1769	476012,84	208919,59
1770	476043,66	208906,32
1771	476068,13	208895,73
1772	476073,36	208893,66

1	2	3
1773	476134,51	208876,02
1774	476404,06	208798,93
1775	476657,29	208731,96
1776	476882,96	208650,33
1777	477030,43	208546,67
1778	477201,46	208434,79
1779	477343,62	208345,53
1780	477590,65	208101,78
1781	477885,85	207795,64
1782	478086,44	207563,64
1783	478083,99	207539,96
1784	478132,04	207482,98
1785	478149,12	207462,72
1786	478167,82	207437,07
1787	478280,88	207282,00
1788	478377,10	207152,61
1789	478446,52	207036,52
1790	478486,74	206958,59
1791	478539,82	206825,51
1792	478544,71	206809,59
1793	478547,87	206799,28
1794	478589,32	206664,00
1795	478598,25	206632,44
1796	478600,13	206625,80
1797	478603,14	206614,97
1798	478605,79	206605,45
1799	478606,58	206602,81
1800	478607,78	206598,76
1801	478610,42	206589,89
1802	478611,30	206586,75
1803	478612,78	206581,45
1804	478615,02	206573,85
1805	478616,65	206568,32
1806	478618,82	206560,50
1807	478619,92	206556,55
1808	478623,74	206542,80
1809	478624,26	206540,93
1810	478627,67	206528,72
1811	478637,19	206494,97
1812	478638,58	206490,06
1813	478639,49	206486,82
1814	478646,09	206463,42
1815	478659,27	206421,88
1816	478677,69	206363,81
1817	478680,35	206350,26
1818	478681,24	206345,71
1819	478681,75	206343,15

1	2	3
1820	478682,76	206338,06
1821	478690,03	206301,45
1822	478701,53	206243,51
1823	478719,04	206105,43
1824	478721,29	206087,68
1825	478725,59	206066,99
1826	478755,07	205925,25
1827	478778,77	205872,14
1828	478821,16	205777,12
1829	478839,73	205748,14
1830	478861,78	205713,72
1831	478914,94	205647,63
1832	478928,21	205633,84
1833	479022,23	205536,10
1834	479100,80	205459,22
1835	479111,97	205448,29
1836	479118,90	205441,51
1837	479141,87	205420,96
1838	479165,85	205399,52
1839	479224,89	205346,70
1840	479270,75	205314,18
1841	479362,64	205249,02
1842	479665,96	205033,96
1843	479985,58	204836,68
1844	480022,21	204816,89
1845	480129,58	204758,88
1846	480253,21	204692,09
1847	480280,65	204677,26
1848	480363,72	204638,80
1849	480443,42	204601,90
1850	480527,25	204574,47
1851	480564,72	204562,21
1852	480625,29	204544,77
1853	480797,94	204495,06
1854	480831,15	204488,21
1855	480947,84	204464,13
1856	480979,48	204459,18
1857	480985,44	204458,24
1858	480993,22	204457,02
1859	481016,62	204453,36
1860	481024,52	204453,52
1861	481037,22	204453,77
1862	481065,21	204454,32
1863	481097,99	204454,97
1864	481125,05	204453,83
1865	481157,92	204452,44
1866	481309,12	204472,51

1	2	3
1867	481318,48	204475,56
1868	481320,79	204476,31
1869	481324,92	204477,65
1870	481337,99	204481,86
1871	481369,90	204492,15
1872	481373,47	204493,32
1873	481376,07	204494,18
1874	481380,48	204495,63
1875	481384,78	204497,04
1876	481392,93	204499,94
1877	481400,26	204502,54
1878	481403,99	204503,89
1879	481411,37	204506,55
1880	481421,78	204510,31
1881	481447,56	204519,66
1882	481470,82	204528,17
1883	481493,03	204536,29
1884	481600,41	204583,43
1885	481631,99	204597,29
1886	481678,79	204617,84
1887	481773,44	204659,39
1888	481816,21	204674,71
1889	481852,65	204680,81
1890	481932,75	204694,23
1891	482008,33	204694,16
1892	482058,12	204689,96
1893	482081,17	204688,02
1894	482219,23	204663,64
1895	482468,73	204616,08
1896	482605,12	204590,09
1897	482621,51	204586,96
1898	482679,53	204583,25
1899	482737,87	204579,53
1900	482754,28	204578,48
1901	482833,04	204575,68
1902	482882,65	204573,91
1903	482921,04	204572,55
1904	482962,56	204571,07
1905	483057,92	204565,18
1906	483086,60	204563,41
1907	483226,51	204541,81
1908	483352,02	204522,43
1909	483384,85	204517,34
1910	483397,76	204515,81
1911	483415,84	204513,66
1912	483446,12	204510,06
1913	483610,08	204490,56

1	2	3
1914	483749,56	204474,75
1915	483754,07	204474,24
1916	483758,47	204473,74
1917	483833,69	204465,21
1918	483974,56	204466,18
1919	484011,37	204466,45
1920	484014,42	204466,48
1921	484064,56	204473,65
1922	484103,93	204481,17
1923	484107,76	204481,90
1924	484119,69	204484,18
1925	484128,26	204485,83
1926	484150,11	204493,12
1927	484156,15	204495,14
1928	484161,30	204496,85
1929	484171,39	204500,22
1930	484212,40	204513,72
1931	484287,74	204544,36
1932	484314,70	204555,33
1933	484340,32	204565,75
1934	484363,73	204579,51
1935	484367,95	204581,99
1936	484377,05	204587,34
1937	484419,33	204612,19
1938	484555,01	204705,46
1939	484589,70	204731,81
1940	484621,51	204755,96
1941	484629,30	204761,87
1942	484645,69	204774,32
1943	484695,83	204819,64
1944	484734,16	204854,29
1945	484747,24	204867,06
1946	484834,03	204951,78
1947	484877,59	204994,30
1948	485070,44	205199,14
1949	485255,08	205395,27
1950	485260,78	205401,33
1951	485273,79	205415,14
1952	485279,20	205421,11
1953	485284,67	205427,16
1954	485395,57	205549,65
1955	485415,52	205570,63
1956	485428,22	205583,98
1957	485429,78	205585,61
1958	485464,38	205621,75
1959	485508,12	205659,16
1960	485511,55	205662,09

1	2	3
1961	485543,31	205683,77
1962	485548,00	205686,97
1963	485669,01	205769,56
1964	485749,17	205817,56
1965	485761,17	205824,95
1966	485765,79	205827,80
1967	485779,65	205836,33
1968	485846,51	205877,48
1969	485883,13	205900,02
1970	485917,70	205921,30
1971	485944,35	205941,67
1972	485961,60	205954,85
1973	486009,85	205991,73
1974	486110,11	206083,13
1975	486167,64	206135,58
1976	486278,47	206230,35
1977	486318,75	206255,16
1978	486410,55	206311,71
1979	486480,85	206343,31
1980	486501,90	206352,72
1981	486511,64	206357,07
1982	486519,17	206360,44
1983	486533,61	206366,92
1984	486541,19	206370,32
1985	486559,44	206378,49
1986	486576,49	206386,13
1987	486584,20	206388,39
1988	486590,87	206390,34
1989	486595,60	206391,73
1990	486601,76	206393,53
1991	486631,90	206402,36
1992	486742,73	206422,78
1993	486810,22	206435,22
1994	486822,26	206435,94
1995	486856,23	206437,57
1996	486996,74	206444,76
1997	487211,82	206457,83
1998	487238,17	206459,43
1999	487264,01	206461,00
2000	487396,56	206440,49
2001	487416,61	206436,06
2002	487433,50	206432,33
2003	487478,78	206422,32
2004	487554,27	206402,30
2005	487654,45	206375,73
2006	487759,58	206347,85
2007	487777,43	206343,12

1	2	3
2008	487855,04	206311,22
2009	487922,77	206283,37
2010	487936,49	206277,73
2011	488060,32	206219,14
2012	488173,92	206165,39
2013	488243,70	206124,39
2014	488326,05	206075,99
2015	488443,60	205996,80
2016	488484,47	205969,27
2017	488627,81	205855,94
2018	488638,60	205845,09
2019	488649,32	205834,29
2020	488765,52	205717,34
2021	488848,26	205630,58
2022	488890,71	205586,06
2023	488915,51	205560,06
2024	488970,09	205513,48
2025	488997,68	205489,92
2026	489002,00	205486,24
2027	489078,35	205421,07
2028	489085,54	205414,96
2029	489088,53	205412,42
2030	489095,19	205406,76
2031	489108,69	205395,28
2032	489162,89	205362,04
2033	489191,32	205344,61
2034	489215,75	205329,60
2035	489222,50	205325,74
2036	489242,36	205314,71
2037	489288,80	205288,93
2038	489385,39	205242,91
2039	489421,78	205231,90
2040	489452,42	205222,64
2041	489476,87	205215,24
2042	489486,95	205214,40
2043	489491,51	205214,02
2044	489548,47	205209,23
2045	489591,31	205210,73
2046	489656,97	205213,03
2047	489680,64	205215,96
2048	489720,83	205220,90
2049	489745,26	205223,90
2050	489761,82	205225,94
2051	489838,17	205254,80
2052	489898,74	205277,69
2053	489958,50	205309,03
2054	490016,99	205339,69

1	2	3
2055	490023,69	205343,20
2056	490039,98	205357,13
2057	490096,20	205405,19
2058	490111,95	205418,68
2059	490145,41	205447,33
2060	490185,79	205507,82
2061	490196,14	205523,32
2062	490238,69	205587,07
2063	490240,02	205588,90
2064	490276,10	205638,59
2065	490332,87	205716,77
2066	490377,74	205780,96
2067	490429,35	205854,79
2068	490536,22	206037,00
2069	490537,20	206038,76
2070	490538,73	206041,52
2071	490562,23	206084,06
2072	490623,19	206194,42
2073	490710,73	206316,28
2074	490753,57	206366,22
2075	490773,07	206388,94
2076	490800,53	206420,95
2077	490834,54	206454,84
2078	490847,03	206467,28
2079	490919,55	206539,54
2080	491009,96	206631,69
2081	491045,44	206667,85
2082	491124,82	206720,69
2083	491169,09	206750,16
2084	491305,72	206838,37
2085	491385,59	206891,25
2086	491535,38	206966,54
2087	491691,40	207033,97
2088	491699,87	207037,64
2089	491725,96	207048,98
2090	491755,81	207058,89
2091	491783,42	207068,00
2092	491787,00	207069,17
2093	491913,78	207110,73
2094	491952,57	207123,45
2095	491959,88	207125,84
2096	491987,53	207134,90
2097	492041,25	207152,55
2098	492157,48	207190,75
2099	492207,51	207207,11
2100	492325,10	207235,68
2101	492405,53	207255,22

1	2	3
2102	492479,87	207273,28
2103	492554,33	207285,66
2104	492712,67	207311,99
2105	492813,93	207326,19
2106	492837,23	207329,46
2107	492959,81	207337,81
2108	493181,66	207352,91
2109	493285,28	207367,21
2110	493358,01	207377,24
2111	493400,05	207383,91
2112	493448,84	207395,90
2113	493474,54	207402,21
2114	493496,84	207412,66
2115	493527,59	207427,04
2116	493541,00	207433,39
2117	493575,79	207449,86
2118	493615,80	207481,32
2119	493664,61	207519,22
2120	493691,54	207540,14
2121	493712,58	207556,48
2122	493736,24	207570,06
2123	493783,30	207596,88
2124	493796,17	207604,22
2125	493865,60	207624,31
2126	493909,37	207631,53
2127	493946,58	207637,66
2128	493994,12	207640,29
2129	494005,71	207639,73
2130	494017,56	207639,16
2131	494027,40	207638,68
2132	494086,07	207635,84
2133	494100,29	207633,60
2134	494103,05	207633,16
2135	494123,78	207629,89
2136	494152,67	207625,33
2137	494183,09	207610,55
2138	494199,13	207602,75
2139	494212,30	207596,35
2140	494251,54	207577,18
2141	494264,70	207567,48
2142	494280,68	207555,71
2143	494296,53	207544,05
2144	494298,93	207542,29
2145	494318,25	207528,08
2146	494342,26	207507,33
2147	494348,94	207501,56
2148	494365,05	207487,56

1	2	3
2149	494380,28	207474,32
2150	494391,40	207464,52
2151	494394,02	207462,21
2152	494402,36	207455,02
2153	494418,17	207441,39
2154	494435,15	207426,61
2155	494438,01	207424,08
2156	494445,24	207417,71
2157	494447,98	207415,35
2158	494475,73	207391,23
2159	494546,84	207329,41
2160	494564,06	207312,56
2161	494580,38	207296,60
2162	494593,86	207283,33
2163	494621,17	207256,42
2164	494733,22	207146,74
2165	494738,56	207141,51
2166	494961,77	206950,34
2167	494990,40	206935,48
2168	495019,94	206920,14
2169	495220,95	206875,22
2170	495371,08	206841,67
2171	495409,38	206930,10
2172	494760,17	207273,60
2173	494459,07	207524,17
2174	494470,88	207530,81
2175	494450,90	207545,43
2176	494380,89	207634,15
2177	494362,26	207654,53
2178	494288,46	207715,11
2179	494237,90	207756,61
2180	494207,60	207815,51
2181	494194,23	207841,52
2182	494192,31	207845,26
2183	494185,59	207858,32
2184	494151,75	207961,33
2185	494127,50	208035,80
2186	494113,92	208060,88
2187	494109,86	208068,33
2188	494108,49	208070,85
2189	494028,18	208116,81
2190	494010,89	208126,70
2191	493915,18	208197,23
2192	493854,71	208242,94
2193	493828,07	208252,38
2194	493534,61	208534,63
2195	493270,25	208771,47

1	2	3
2196	493219,71	208816,99
2197	493059,79	208968,05
2198	492960,07	209063,88
2199	492942,05	209081,22
2200	492861,64	209159,08
2201	492813,48	209203,11
2202	492753,19	209255,53
2203	492729,24	209276,37
2204	492728,55	209310,06
2205	492726,48	209306,40
2206	492713,98	209284,33
2207	492641,28	209155,98
2208	492626,43	209129,77
2209	492613,77	209107,41
2210	492628,83	209103,87
2211	492690,12	209077,80
2212	492729,68	209049,17
2213	493025,17	208745,68
2214	493027,35	208743,45
2215	493140,89	208626,83
2216	493220,40	208538,42
2217	493310,34	208454,70
2218	493428,08	208353,41
2219	493430,40	208351,41
2220	493491,89	208298,52
2221	493584,65	208220,49
2222	493731,17	208084,56
2223	493719,95	208059,96
2224	493710,26	208038,72
2225	493743,15	208018,73
2226	493797,92	207992,31
2227	493828,30	207977,65
2228	493837,49	207970,09
2229	493839,80	207955,58
2230	493814,02	207920,14
2231	493768,92	207878,26
2232	493753,89	207864,31
2233	493734,13	207858,93
2234	493643,92	207842,18
2235	493565,52	207827,62
2236	493431,20	207802,67
2237	493309,26	207780,03
2238	493239,29	207767,03
2239	493107,89	207742,63
2240	492914,13	207706,64
2241	492842,83	207693,40
2242	492672,84	207619,73

1	2	3
2243	492433,51	207481,40
2244	492137,61	207310,37
2245	491948,26	207259,63
2246	491892,46	207244,68
2247	491724,29	207233,28
2248	491546,44	207244,26
2249	491370,63	207255,11
2250	491307,23	207259,03
2251	491230,26	207237,67
2252	491074,36	207147,65
2253	490997,51	207075,19
2254	490826,25	206835,86
2255	490477,13	206315,47
2256	490207,06	205942,20
2257	490106,05	205830,22
2258	489969,92	205738,00
2259	489726,20	205643,59
2260	489605,43	205630,41
2261	489478,66	205616,58
2262	489355,12	205632,61
2263	489358,69	205660,15
2264	489357,38	205664,24
2265	489410,47	205743,90
2266	489394,74	205803,48
2267	489391,58	205815,44
2268	489382,02	205885,76
2269	489367,73	205931,50
2270	489290,20	205992,98
2271	489189,50	206038,03
2272	489152,45	206042,99
2273	489150,48	206021,45
2274	489147,41	206021,97
2275	488957,92	206052,84
2276	488907,75	205933,61
2277	488840,84	205955,82
2278	488819,20	205962,65
2279	488663,47	206115,66
2280	488481,23	206260,58
2281	488309,96	206361,58
2282	488066,24	206471,37
2283	487767,62	206578,96
2284	487482,18	206664,59
2285	487290,89	206721,98
2286	486783,86	206789,87
2287	486442,13	206788,71
2288	486175,64	206716,29
2289	485917,85	206585,95

1	2	3
2290	485790,40	206493,26
2291	485700,89	206428,16
2292	485587,64	206313,67
2293	485471,78	206160,15
2294	485332,74	206061,67
2295	485250,04	206003,09
2296	485120,82	205911,56
2297	485011,59	205834,18
2298	484867,09	205761,84
2299	484688,86	205660,14
2300	484653,62	205629,93
2301	484505,60	205410,42
2302	484441,16	205333,89
2303	484365,64	205259,38
2304	484199,49	205113,37
2305	484070,60	205010,66
2306	484021,15	204971,26
2307	484009,03	204986,88
2308	484035,67	205199,35
2309	484002,49	205231,33
2310	483994,61	205240,83
2311	484018,51	205269,96
2312	483900,68	205351,26
2313	483894,01	205256,39
2314	483754,92	205101,32
2315	483829,95	205040,11
2316	483845,11	205037,27
2317	483854,29	204995,48
2318	483923,21	204934,51
2319	483925,55	204917,16
2320	483686,96	204820,35
2321	483591,30	204799,21
2322	483430,19	204781,08
2323	483388,91	204787,12
2324	482975,66	204754,48
2325	482824,60	204772,54
2326	482373,18	204836,57
2327	482317,04	204844,53
2328	482222,14	204870,15
2329	482099,23	204917,19
2330	481974,04	204997,62
2331	481895,89	205055,28
2332	481845,06	205084,87
2333	481807,13	205100,80
2334	481759,33	205109,90
2335	481661,45	205090,94
2336	481481,64	205043,90

1	2	3
2337	481467,01	205040,07
2338	481492,26	205125,84
2339	481306,38	205173,64
2340	481312,45	205260,89
2341	481245,26	205259,67
2342	481245,66	205262,14
2343	481246,06	205264,61
2344	481247,27	205272,03
2345	481277,47	205443,32
2346	481274,96	205443,50
2347	481268,99	205443,95
2348	481279,71	205509,24
2349	481226,67	205521,84
2350	481212,42	205487,93
2351	481164,13	205495,68
2352	481166,14	205535,35
2353	481144,51	205539,08
2354	481124,24	205534,11
2355	481116,29	205523,19
2356	481109,85	205488,12
2357	481032,99	205498,34
2358	481030,13	205458,15
2359	480906,41	205465,72
2360	480784,67	205480,65
2361	480758,43	205341,55
2362	480891,99	205321,79
2363	480891,57	205316,81
2364	480894,46	205313,64
2365	480897,60	205310,19
2366	480960,05	205298,54
2367	480963,21	205298,04
2368	480941,84	205162,09
2369	480914,11	205179,26
2370	480882,02	205165,26
2371	480877,69	205163,37
2372	480871,29	205160,58
2373	480759,11	205110,33
2374	480733,31	205099,85
2375	480723,63	205096,35
2376	480721,68	205081,84
2377	480665,68	205079,38
2378	480666,23	205083,45
2379	480645,87	205077,35
2380	480641,58	205076,07
2381	480633,77	205074,38
2382	480624,93	205072,48
2383	480574,69	205079,52

1	2	3
2384	480572,29	205079,86
2385	480473,09	205093,79
2386	480512,00	205375,54
2387	480302,53	205403,37
2388	480216,09	205697,94
2389	480109,17	205464,89
2390	480009,49	205247,61
2391	480000,22	205250,56
2392	479922,43	205287,61
2393	479858,23	205323,89
2394	479795,07	205420,86
2395	479774,09	205447,23
2396	479772,58	205445,91
2397	479757,06	205432,35
2398	479692,75	205376,12
2399	479701,58	205372,77
2400	479696,13	205369,49
2401	479659,73	205384,64
2402	479507,17	205442,71
2403	479472,17	205456,03
2404	479422,17	205491,80
2405	479351,50	205542,38
2406	479316,60	205574,68
2407	479268,10	205619,57
2408	479270,02	205634,22
2409	479285,00	205684,23
2410	479282,64	205689,37
2411	479286,21	205692,88
2412	479424,81	205808,54
2413	479424,81	205836,52
2414	479424,81	205860,30
2415	479413,73	205920,45
2416	479390,50	206022,86
2417	479366,25	206129,80
2418	479366,22	206151,14
2419	479341,09	206147,47
2420	479279,69	206127,75
2421	479242,53	206109,42
2422	479253,20	206259,64
2423	479279,76	206694,95
2424	479281,88	206729,68
2425	479288,14	206757,88
2426	479300,28	206756,37
2427	479303,26	206756,00
2428	479305,33	206777,39
2429	479305,54	206779,47
2430	479301,72	206780,99

1	2	3
2431	479326,10	206824,71
2432	479320,37	206824,68
2433	479263,70	206824,39
2434	479252,17	206855,93
2435	479159,86	206886,39
2436	479163,57	206903,43
2437	479158,31	206904,75
2438	479171,14	206959,22
2439	479203,73	207097,48
2440	479203,59	207101,09
2441	479199,04	207214,84
2442	479198,82	207220,44
2443	479220,54	207229,04
2444	479224,35	207230,56
2445	479312,19	207602,76
2446	479313,10	207606,67
2447	479310,15	207607,23
2448	479262,34	207616,33
2449	479159,67	207629,25
2450	479150,60	207630,39
2451	479129,52	207633,16
2452	479123,09	207634,00
2453	479111,62	207635,17
2454	479085,54	207637,85
2455	479074,83	207746,97
2456	479072,31	207773,30
2457	479074,93	207775,80
2458	479123,52	207823,07
2459	479130,32	207832,89
2460	479136,29	207843,71
2461	479136,57	207861,50
2462	479134,05	207862,07
2463	479127,70	207863,50
2464	479086,69	207856,86
2465	479082,28	207856,15
2466	479044,03	207843,93
2467	479038,03	207836,06
2468	479021,22	207814,04
2469	478959,02	207766,69
2470	478959,35	207754,59
2471	478959,38	207746,36
2472	478954,07	207738,53
2473	478927,13	207698,89
2474	478945,24	207670,80
2475	479038,11	207681,56
2476	479044,49	207642,04
2477	478896,97	207657,13

1	2	3
2478	478711,12	207676,15
2479	478726,52	207764,16
2480	478723,37	207763,57
2481	478715,93	207762,16
2482	478667,47	207754,37
2483	478678,09	207547,39
2484	478592,21	207531,41
2485	478540,13	207521,72
2486	478520,12	207615,95
2487	478505,40	207615,47
2488	478498,36	207640,74
2489	478436,21	207635,91
2490	478411,32	207687,78
2491	478460,63	207703,22
2492	478416,02	207792,61
2493	478462,21	207814,77
2494	478465,23	207814,87
2495	478472,20	207845,03
2496	478469,41	207844,55
2497	478338,08	207822,37
2498	478335,62	207821,95
2499	478331,09	207821,18
2500	478202,75	207801,18
2501	478185,63	207811,57
2502	478183,99	207850,76
2503	478170,06	207905,50
2504	478156,19	207929,00
2505	478153,31	207981,78
2506	478146,80	208012,79
2507	478124,44	208063,19
2508	478099,12	208150,43
2509	478089,14	208168,52
2510	478091,06	208190,82
2511	478093,88	208190,37
2512	478131,99	208183,96
2513	478245,82	208164,80
2514	478249,11	208164,24
2515	478243,56	208182,83
2516	478197,22	208371,58
2517	478190,13	208395,81
2518	478185,53	208424,68
2519	478180,24	208457,86
2520	478166,20	208557,38
2521	478165,97	208559,40
2522	478153,29	208701,82
2523	478150,27	208744,27
2524	478150,06	208746,99

1	2	3
2525	478148,45	208767,82
2526	478146,81	208788,99
2527	478141,99	208851,26
2528	478140,98	208864,21
2529	478135,03	208944,17
2530	478134,89	208946,19
2531	478137,08	208979,41
2532	478147,00	209131,56
2533	478161,27	209327,64
2534	478170,09	209487,49
2535	478182,87	209692,00
2536	478191,45	209697,85
2537	478254,90	209688,30
2538	478245,37	209831,28
2539	478279,47	210016,24
2540	478286,24	210074,94
2541	478297,90	210175,80
2542	478316,61	210212,27
2543	478323,33	210270,61
2544	478351,10	210425,40
2545	478351,30	210438,30
2546	478360,51	210477,91
2547	478398,28	210586,60
2548	478430,51	210658,45
2549	478446,99	210708,42
2550	478451,09	210756,49
2551	478454,86	210760,48
2552	478459,79	210781,10
2553	478475,97	210847,89
2554	478485,32	210880,71
2555	478501,96	210910,80
2556	478527,22	210947,97
2557	478564,43	211040,44
2558	478606,66	211136,56
2559	478612,46	211148,09
2560	478623,84	211170,93
2561	478699,99	211406,69
2562	478726,02	211474,74
2563	478733,89	211498,55
2564	478756,16	211566,17
2565	478795,36	211628,39
2566	478805,74	211645,40
2567	478795,61	211683,47
2568	478745,78	211869,67
2569	478706,19	212017,61
2570	478675,91	212095,71
2571	478650,00	212152,09

1	2	3
2572	478587,70	212280,52
2573	478525,86	212412,61
2574	478522,11	212424,20
2575	478509,80	212418,55
2576	478417,87	212406,08
2577	478417,26	212401,02
2578	478414,14	212390,82
2579	478409,39	212375,32
2580	478387,26	212303,09
2581	478386,61	212300,98
2582	478332,64	212315,55
2583	478334,19	212380,57
2584	478313,36	212387,99
2585	478307,56	212391,43
2586	478303,47	212421,70
2587	478273,30	212551,66
2588	478255,25	212643,93
2589	478124,58	213085,89
2590	478119,91	213084,51
2591	478114,89	213032,08
2592	478112,69	213009,07
2593	478090,56	212986,09
2594	478061,54	213005,07
2595	478024,70	213069,26
2596	478009,38	213140,40
2597	477996,56	213199,99
2598	477967,34	213335,73
2599	477948,55	213423,03
2600	477923,84	213509,26
2601	477903,44	213609,71
2602	477895,98	213646,44
2603	477894,02	213684,27
2604	477898,73	213704,67
2605	477887,74	213750,19
2606	477870,94	213759,16
2607	477910,36	213919,79
2608	477912,04	214033,94
2609	477994,29	214106,12
2610	477955,68	214199,28
2611	478000,17	214225,30
2612	477933,60	214331,01
2613	477873,27	214427,45
2614	477818,03	214501,44
2615	477552,30	215095,17
2616	477494,90	215085,60
2617	477456,29	215087,28
2618	477382,43	215112,46

1	2	3
2619	477368,55	215117,19
2620	477312,76	215078,05
2621	477282,78	215122,71
2622	477220,99	215205,44
2623	477163,22	215289,72
2624	477120,02	215379,21
2625	477115,46	215420,25
2626	477039,05	215415,39
2627	477030,88	215465,57
2628	476969,48	215453,23
2629	476967,86	215476,08
2630	476977,41	215515,68
2631	476961,10	215607,33
2632	476939,82	215686,15
2633	476883,08	215654,62
2634	476852,65	215633,64
2635	476856,33	215686,89
2636	476783,24	215731,89
2637	476802,89	215761,99
2638	476681,65	215818,44
2639	476646,11	215823,45
2640	476587,49	215831,73
2641	476579,13	215772,52
2642	476501,45	215774,12
2643	476372,00	215782,58
2644	476380,11	215810,58
2645	476394,85	215840,80
2646	476409,59	215852,60
2647	476435,38	215859,23
2648	476434,65	215921,88
2649	476454,60	215922,11
2650	476460,44	215955,05
2651	476500,65	215947,91
2652	476507,83	216002,94
2653	476490,57	216004,43
2654	476493,37	216058,78
2655	476442,76	216164,14
2656	476419,28	216213,97
2657	476363,84	216318,09
2658	476204,45	216596,71
2659	476051,66	216875,32
2660	475997,48	216963,32
2661	475992,89	216973,43
2662	475976,30	216975,09
2663	475956,71	216966,77
2664	475957,94	216956,88
2665	475935,94	216924,23

1	2	3
2666	475934,38	216894,88
2667	475931,76	216884,08
2668	475940,13	216864,50
2669	475928,05	216863,13
2670	475923,02	216851,64
2671	475932,23	216817,27
2672	475928,98	216792,08
2673	475930,71	216767,66
2674	475926,20	216756,89
2675	475914,61	216715,70
2676	475907,52	216707,06
2677	475886,39	216684,63
2678	475834,17	216650,25
2679	475819,44	216648,66
2680	475804,70	216647,06
2681	475784,24	216634,49
2682	475775,44	216648,00
2683	475741,19	216630,94
2684	475714,13	216671,36
2685	475686,05	216651,56
2686	475628,28	216739,90
2687	475608,18	216793,07
2688	475566,80	216902,54
2689	475553,51	216943,87
2690	475526,02	217004,52
2691	475498,25	216914,20
2692	475437,95	216933,17
2693	475447,27	216964,23
2694	475465,58	216957,12
2695	475486,65	216995,40
2696	475408,96	216973,11
2697	475375,51	216963,51
2698	475357,63	217038,98
2699	475346,13	217087,54
2700	475330,23	217157,63
2701	475325,76	217177,44
2702	475319,66	217204,36
2703	475309,55	217248,79
2704	475279,05	217377,30
2705	475159,33	217294,85
2706	475130,15	217270,86
2707	474974,24	217099,58
2708	474966,00	217105,36
2709	474927,67	217132,38
2710	474859,72	217121,64
2711	474835,41	217125,61
2712	474753,73	217142,60

1	2	3
2713	474665,63	217247,04
2714	474581,17	217348,18
2715	474559,76	217364,00
2716	474536,58	217379,52
2717	474521,38	217393,84
2718	474508,07	217408,40
2719	474490,48	217425,54
2720	474475,12	217440,89
2721	474457,26	217458,90
2722	474443,06	217473,49
2723	474399,48	217520,27
2724	474233,53	217327,44
2725	474208,77	217345,28
2726	474183,43	217361,49
2727	474166,03	217371,50
2728	474123,38	217398,14
2729	474099,99	217411,51
2730	474079,64	217426,37
2731	474191,90	217547,85
2732	474170,69	217577,84
2733	474089,04	217510,05
2734	474084,01	217506,26
2735	474044,99	217471,06
2736	474036,10	217482,30
2737	474019,62	217497,58
2738	474010,10	217521,98
2739	474007,10	217527,65
2740	473957,90	217561,76
2741	473883,97	217577,76
2742	473862,39	217580,86
2743	473816,58	217590,42
2744	473800,25	217595,34
2745	473720,31	217668,10
2746	473683,81	217704,24
2747	473657,22	217730,77
2748	473639,82	217752,52
2749	473609,07	217795,51
2750	473582,32	217830,69
2751	473541,94	217891,97
2752	473507,96	217934,85
2753	473487,78	217976,24
2754	473469,60	218013,69
2755	473434,87	218067,73
2756	473422,58	218105,66
2757	473411,60	218136,03
2758	473398,22	218171,49
2759	473381,40	218185,60

1	2	3
2760	473376,42	218181,36
2761	473324,25	218233,54
2762	473318,35	218242,63
2763	473305,88	218250,78
2764	473296,72	218262,98
2765	473293,51	218268,36
2766	473298,22	218273,61
2767	473272,71	218312,88
2768	473189,38	218424,03
2769	473098,13	218555,01
2770	473054,38	218666,14
2771	473044,11	218707,25
2772	473046,82	218794,58
2773	473022,53	218859,20
2774	473030,35	219034,15
2775	473019,72	219050,48
2776	473001,09	219077,28
2777	472992,24	219090,01
2778	473003,23	219108,52
2779	473007,37	219115,48
2780	473008,75	219132,42
2781	473013,34	219139,77
2782	473028,66	219151,41
2783	473032,64	219160,91
2784	473033,25	219185,10
2785	473034,10	219218,48
2786	473026,59	219218,67
2787	473016,71	219268,12
2788	473005,27	219295,36
2789	472979,10	219346,48
2790	473034,48	219358,05
2791	473032,41	219403,89
2792	473025,94	219464,46
2793	473014,03	219609,26
2794	473122,64	219561,23
2795	473126,06	219591,59
2796	473134,17	219661,18
2797	473159,85	219864,13
2798	473165,35	219907,05
2799	473172,54	219971,29
2800	473173,88	219983,12
2801	473199,14	220207,55
2802	473211,24	220307,60
2803	473225,00	220419,56
2804	473238,67	220539,36
2805	473028,44	220537,23
2806	473003,65	220543,94

1	2	3
2807	472990,42	220545,26
2808	472977,60	220557,25
2809	472921,31	220636,49
2810	472864,93	220715,70
2811	472890,67	220771,08
2812	472902,14	220795,76
2813	472917,70	220810,45
2814	472998,39	220838,47
2815	472994,27	220873,00
2816	472978,48	220936,10
2817	472927,60	220923,42
2818	472894,07	220915,08
2819	472881,19	220941,99
2820	472850,63	220991,82
2821	472847,86	221011,38
2822	472842,18	221108,65
2823	472873,91	221198,81
2824	472870,68	221320,00
2825	472821,21	221478,80
2826	472801,85	221579,70
2827	472783,74	221674,07
2828	472783,47	221898,03
2829	472778,25	221987,36
2830	472782,36	222023,46
2831	472789,79	222080,09
2832	472791,54	222096,54
2833	472837,52	222193,26
2834	472884,30	222259,86
2835	472912,51	222313,53
2836	472923,77	222333,46
2837	472927,52	222340,20
2838	472931,38	222346,95
2839	472938,67	222400,06
2840	472934,18	222460,49
2841	472916,15	222623,73
2842	472927,46	222654,80
2843	472931,87	222653,74
2844	472963,03	222690,60
2845	472978,68	222717,65
2846	472988,96	222730,88
2847	473052,65	222809,17
2848	473101,61	222875,88
2849	473106,36	222884,57
2850	473123,81	222916,47
2851	473188,02	223033,90
2852	473191,37	223041,36
2853	473192,17	223043,13

1	2	3
2854	473193,00	223044,99
2855	473227,30	223121,41
2856	473249,39	223158,92
2857	473260,17	223177,19
2858	473298,01	223264,76
2859	473316,85	223308,35
2860	473342,62	223360,57
2861	473364,73	223405,36
2862	473379,91	223444,96
2863	473389,23	223465,82
2864	473402,27	223482,47
2865	473436,63	223526,30
2866	473438,62	223528,84
2867	473440,56	223531,31
2868	473509,93	223622,86
2869	473547,04	223686,78
2870	473555,57	223759,95
2871	473562,37	223802,03
2872	473574,70	223977,44
2873	473575,41	224105,85
2874	473571,85	224161,78
2875	473571,54	224166,63
2876	473632,05	224252,67
2877	473638,94	224327,99
2878	473693,05	224436,20
2879	473700,47	224462,73
2880	473702,40	224476,95
2881	473669,21	224487,28
2882	473585,30	224536,55
2883	473595,97	224554,51
2884	473600,22	224565,10
2885	473640,53	224636,19
2886	473660,21	224697,23
2887	473660,98	224699,61
2888	473670,24	224718,41
2889	473679,79	224760,84
2890	473710,02	224803,81
2891	473722,22	224830,86
2892	473754,42	224914,70
2893	473798,62	224996,89
2894	473800,83	225001,00
2895	473813,46	225024,48
2896	473849,53	225053,66
2897	473881,68	225063,85
2898	473893,03	225067,45
2899	474074,75	225155,92
2900	474090,27	225144,92

1	2	3
2901	474237,24	225072,98
2902	474428,74	224978,80
2903	474566,91	224910,85
2904	474582,09	225042,52
2905	474568,83	225184,15
2906	474568,83	225200,06
2907	474588,71	225303,55
2908	474618,16	225448,32
2909	474636,73	225549,10
2910	474640,58	225602,72
2911	474684,23	225639,30
2912	474729,86	225706,98
2913	474750,25	225737,22
2914	474787,21	225792,03
2915	474806,91	225889,99
2916	474808,85	225926,61
2917	474801,73	225941,77
2918	474790,08	225966,56
2919	474766,17	226017,43
2920	474764,20	226021,62
2921	474746,95	226064,48
2922	474744,46	226063,02
2923	474732,64	226060,96
2924	474720,69	226064,44
2925	474693,96	226107,03
2926	474728,99	226229,96
2927	474736,86	226255,02
2928	474755,96	226351,58
2929	474766,57	226399,33
2930	474750,65	226418,96
2931	474762,32	226455,04
2932	474717,76	226619,52
2933	474749,06	226614,21
2934	474776,65	226624,82
2935	474845,62	226659,45
2936	474884,70	226647,05
2937	475056,04	226592,49
2938	475073,82	226586,83
2939	475064,14	226565,46
2940	475061,86	226560,43
2941	475059,57	226555,37
2942	475013,02	226452,59
2943	475009,45	226440,59
2944	475004,51	226423,98
2945	475002,60	226422,63
2946	475004,15	226394,43
2947	475008,27	226364,45

1	2	3
2948	475039,97	226249,49
2949	475040,75	226246,67
2950	475041,37	226244,42
2951	475048,17	226219,77
2952	475083,08	226092,01
2953	475087,29	226072,45
2954	475094,34	226032,28
2955	475103,82	225860,86
2956	475170,17	225828,62
2957	475214,41	225807,13
2958	475404,01	225715,01
2959	475584,85	225629,27
2960	475926,65	225467,22
2961	475946,49	225457,81
2962	476045,73	225410,76
2963	476297,42	225291,54
2964	476543,88	225174,80
2965	476741,30	225081,29
2966	476722,92	225043,51
2967	476702,16	225000,81
2968	476664,48	224923,34
2969	476639,88	224872,77
2970	476622,34	224836,70
2971	476573,44	224736,17
2972	476534,57	224655,77
2973	476500,14	224584,56
2974	476455,68	224492,60
2975	476419,75	224418,28
2976	476539,29	224360,11
2977	476713,16	224277,93
2978	476862,57	224207,32
2979	476963,96	224046,49
2980	476981,99	224083,19
2981	476985,55	224090,43
2982	477008,16	224136,45
2983	477068,32	224258,90
2984	477101,17	224325,76
2985	477138,53	224401,80
2986	477166,98	224459,71
2987	477309,32	224743,19
2988	477340,25	224804,79
2989	477434,85	224988,46
2990	477489,23	225094,04
2991	477517,90	225149,71
2992	477561,11	225233,60
2993	477563,46	225238,16
2994	477592,77	225308,57

1	2	3
2995	477607,12	225343,04
2996	477633,65	225406,78
2997	477655,10	225458,30
2998	477708,77	225587,24
2999	477720,38	225615,93
3000	477740,57	225665,80
3001	477770,21	225739,04
3002	477785,83	225777,65
3003	477793,64	225796,95
3004	477828,19	225882,31
3005	477850,81	225938,22
3006	477921,33	226123,57
3007	477922,79	226126,94
3008	477923,50	226128,57
3009	477925,64	226133,59
3010	477928,95	226142,11
3011	477951,95	226202,13
3012	477977,29	226268,25
3013	478012,09	226359,06
3014	478014,73	226379,34
3015	478040,69	226378,33
3016	478079,23	226421,88
3017	478080,32	226423,11
3018	478139,43	226489,90
3019	478154,87	226510,88
3020	478171,34	226528,40
3021	478255,54	226588,69
3022	478257,30	226589,95
3023	478261,89	226584,63
3024	478419,99	226433,52
3025	478440,91	226418,43
3026	478452,25	226404,93
3027	478462,28	226397,73
3028	478471,08	226388,03
3029	478497,68	226348,76
3030	478504,73	226338,35
3031	478559,31	226281,22
3032	478630,58	226206,63
3033	478657,96	226180,38
3034	478707,44	226132,96
3035	478770,11	226070,16
3036	478748,89	226024,52
3037	478824,77	225957,66
3038	478856,61	225985,78
3039	478951,97	225895,42
3040	478968,89	225933,88
3041	478972,09	225941,15

1	2	3
3042	479014,53	225955,77
3043	479030,71	225945,81
3044	479072,08	225904,42
3045	479104,24	225877,06
3046	479140,29	225866,02
3047	479201,93	225867,85
3048	479227,85	225860,93
3049	479260,36	225864,52
3050	479272,76	225845,80
3051	479259,67	225774,19
3052	479265,59	225742,96
3053	479299,76	225688,76
3054	479321,16	225666,04
3055	479348,30	225653,72
3056	479397,16	225643,09
3057	479446,07	225637,71
3058	479528,18	225613,17
3059	479565,17	225626,74
3060	479587,10	225645,82
3061	479609,43	225677,04
3062	479623,82	225683,95
3063	479626,83	225681,64
3064	479629,27	225679,77
3065	479644,14	225668,39
3066	479650,72	225649,92
3067	479644,80	225594,73
3068	479640,52	225553,65
3069	479645,81	225505,01
3070	479634,52	225465,54
3071	479637,73	225405,60
3072	479627,31	225362,70
3073	479612,72	225324,45
3074	479618,57	225297,75
3075	479651,63	225268,40
3076	479676,59	225259,84
3077	479721,86	225265,51
3078	479727,39	225253,35
3079	479728,42	225251,10
3080	479729,44	225248,86
3081	479736,71	225232,91
3082	479755,30	225165,78
3083	479770,98	225128,40
3084	479787,48	225108,34
3085	479791,34	225108,54
3086	479793,38	225108,64
3087	479795,37	225108,74
3088	479821,85	225110,06

1	2	3
3089	479873,07	225123,20
3090	479924,60	225134,09
3091	479927,25	225134,65
3092	479941,04	225137,56
3093	479949,74	225177,18
3094	479954,77	225189,78
3095	479972,56	225199,81
3096	479975,97	225207,21
3097	479974,83	225209,69
3098	479973,71	225212,14
3099	479966,77	225227,31
3100	479938,07	225252,85
3101	479866,65	225295,00
3102	479861,53	225301,75
3103	479854,83	225323,92
3104	479839,62	225357,48
3105	479834,40	225378,51
3106	479841,54	225414,59
3107	479930,49	225403,16
3108	479934,20	225408,47
3109	479961,62	225443,80
3110	479960,49	225446,19
3111	479959,03	225448,23
3112	479952,59	225457,22
3113	479935,24	225459,40
3114	479902,22	225459,46
3115	479877,89	225470,14
3116	479858,40	225499,19
3117	479868,52	225555,99
3118	479876,53	225609,88
3119	479900,54	225673,33
3120	479938,01	225653,48
3121	479980,83	225659,12
3122	480005,65	225680,48
3123	480007,22	225681,83
3124	480008,79	225683,18
3125	480088,61	225636,39
3126	480145,88	225608,13
3127	480213,67	225567,53
3128	480234,51	225581,86
3129	480254,83	225690,20
3130	480283,99	225743,32
3131	480282,08	225781,72
3132	480281,96	225784,00
3133	480279,77	225827,60
3134	480262,71	225860,23
3135	480207,60	225940,69

1	2	3
3136	480155,37	225947,92
3137	480117,04	225944,71
3138	480085,75	225935,60
3139	480061,80	225943,39
3140	480058,93	225944,58
3141	480057,00	225947,33
3142	480033,27	225981,27
3143	480024,59	226052,48
3144	479995,71	226110,44
3145	479951,07	226148,66
3146	479910,01	226160,44
3147	479907,07	226161,28
3148	479904,18	226162,11
3149	479895,73	226164,53
3150	479874,28	226175,32
3151	479872,01	226176,46
3152	479839,75	226192,68
3153	479790,86	226160,15
3154	479789,11	226158,98
3155	479737,32	226183,76
3156	479700,46	226160,20
3157	479674,51	226157,91
3158	479650,73	226155,81
3159	479633,86	226172,69
3160	479620,37	226171,05
3161	479607,62	226146,70
3162	479570,04	226156,77
3163	479560,47	226159,33
3164	479504,28	226163,53
3165	479469,73	226173,69
3166	479436,79	226143,56
3167	479380,43	226113,57
3168	479372,38	226079,27
3169	479310,75	226070,75
3170	479307,84	226070,35
3171	479304,82	226069,93
3172	479288,84	226067,72
3173	479287,86	226077,88
3174	479296,20	226086,83
3175	479298,69	226093,89
3176	479283,94	226102,26
3177	479248,46	226120,15
3178	479242,34	226150,41
3179	479225,55	226172,37
3180	479220,90	226172,42
3181	479216,38	226172,48
3182	479213,55	226172,51

1	2	3
3183	479179,07	226211,62
3184	479161,90	226245,56
3185	479119,99	226301,73
3186	479054,06	226379,27
3187	479035,36	226405,90
3188	479026,61	226451,96
3189	479000,36	226518,13
3190	478983,46	226552,04
3191	478982,15	226554,66
3192	478980,83	226557,31
3193	478975,10	226568,82
3194	478937,60	226628,04
3195	478900,01	226645,22
3196	478889,56	226654,47
3197	478880,62	226678,95
3198	478884,90	226718,82
3199	478895,77	226776,98
3200	478902,84	226798,12
3201	478948,74	226865,40
3202	478952,51	226871,30
3203	478953,83	226873,37
3204	478982,55	226918,27
3205	478986,65	226934,86
3206	478987,26	226937,33
3207	478988,91	226944,02
3208	478985,86	226970,63
3209	478970,78	227031,97
3210	478942,88	227124,37
3211	478918,31	227168,19
3212	478878,53	227211,57
3213	478873,38	227229,85
3214	478849,32	227223,28
3215	478826,66	227259,03
3216	478793,80	227289,15
3217	478754,04	227271,93
3218	478745,37	227264,46
3219	478724,42	227242,30
3220	478706,49	227225,30
3221	478704,67	227223,64
3222	478666,97	227189,21
3223	478636,37	227155,57
3224	478634,30	227152,16
3225	478632,37	227148,97
3226	478622,27	227132,32
3227	478615,68	227121,82
3228	478553,11	226980,44
3229	478543,65	226959,08

1	2	3
3230	478525,38	226918,99
3231	478511,94	226880,20
3232	478470,87	226766,85
3233	478467,61	226754,81
3234	478458,74	226739,87
3235	478446,84	226719,85
3236	478374,36	226666,86
3237	478370,20	226671,05
3238	478283,90	226760,67
3239	478048,40	226995,11
3240	477966,65	227093,84
3241	477882,40	227024,92
3242	477724,46	227265,67
3243	477691,99	227346,68
3244	477688,32	227355,82
3245	477684,90	227364,34
3246	477651,38	227400,51
3247	477629,51	227428,53
3248	477622,24	227437,84
3249	477598,86	227472,41
3250	477538,10	227555,88
3251	477434,86	227697,69
3252	477400,79	227736,19
3253	477351,20	227792,23
3254	477489,46	228083,39
3255	477525,44	228160,46
3256	477568,14	228251,93
3257	477575,58	228267,87
3258	477616,37	228355,25
3259	477619,78	228362,52
3260	477526,49	228467,14
3261	477470,77	228529,62
3262	477443,38	228560,33
3263	477316,69	228702,41
3264	477203,80	228829,00
3265	477190,56	228843,85
3266	477169,40	228833,42
3267	477084,85	228791,75
3268	477032,19	228765,79
3269	476975,51	228754,11
3270	476929,33	228727,40
3271	476869,79	228931,17
3272	476835,84	229059,55
3273	476786,51	229054,77
3274	476778,55	229092,44
3275	476728,16	229085,54
3276	476729,75	229071,22

1	2	3
3277	476715,96	229068,03
3278	476717,02	229052,12
3279	476644,34	229055,30
3280	476485,20	229036,74
3281	476320,36	229012,82
3282	476258,20	228955,16
3283	476230,77	228929,71
3284	476177,54	228880,34
3285	476093,48	228747,69
3286	476084,68	228727,22
3287	476083,62	228724,46
3288	476074,45	228701,77
3289	476064,86	228679,31
3290	476048,23	228686,66
3291	476047,48	228697,57
3292	476026,29	228719,84
3293	476009,27	228735,37
3294	475957,08	228783,00
3295	475924,94	228812,33
3296	475898,69	228836,29
3297	475828,54	228721,29
3298	475698,51	228513,26
3299	475657,12	228458,60
3300	475674,63	228414,02
3301	475677,20	228407,52
3302	475693,74	228365,73
3303	475714,52	228310,24
3304	475737,71	228322,15
3305	475739,97	228317,53
3306	475749,23	228298,59
3307	475724,08	228286,17
3308	475717,06	228279,12
3309	475731,88	228240,94
3310	475747,73	228200,14
3311	475748,55	228192,49
3312	475746,85	228172,77
3313	475730,13	228111,84
3314	475665,84	228105,37
3315	475668,63	228123,65
3316	475615,99	228291,22
3317	475637,27	228297,40
3318	475658,56	228303,57
3319	475652,84	228324,62
3320	475620,44	228444,12
3321	475617,23	228456,03
3322	475612,70	228455,23
3323	475573,99	228578,17

1	2	3
3324	475568,44	228575,87
3325	475543,39	228634,46
3326	475519,17	228657,44
3327	475497,99	228680,05
3328	475495,86	228700,53
3329	475493,24	228760,82
3330	475504,45	228843,43
3331	475488,93	228884,68
3332	475477,64	228893,47
3333	475455,84	228935,48
3334	475410,56	228916,72
3335	475398,86	228944,94
3336	475393,87	228961,10
3337	475358,53	228947,15
3338	475340,48	228939,49
3339	475283,32	229049,51
3340	475232,81	229036,27
3341	475220,89	229068,04
3342	475178,08	229059,22
3343	475172,99	229073,43
3344	475169,48	229084,66
3345	475147,86	229077,92
3346	475148,98	229074,34
3347	475157,73	229046,06
3348	475092,20	229025,77
3349	475080,51	229073,59
3350	475051,98	229069,56
3351	475012,27	229061,40
3352	475007,02	229061,04
3353	475004,06	229104,70
3354	474890,90	229109,95
3355	474862,53	229114,06
3356	474855,78	229067,46
3357	474848,93	229020,10
3358	474850,21	229002,05
3359	474854,69	228990,48
3360	474858,79	228972,18
3361	474863,60	228950,80
3362	474867,01	228919,91
3363	474866,63	228884,45
3364	474869,62	228828,07
3365	474873,73	228808,65
3366	474864,96	228807,28
3367	474620,97	228769,08
3368	474546,12	228745,78
3369	474510,72	228738,10
3370	474516,48	228751,20

1	2	3
3371	474507,57	228770,08
3372	474509,24	228775,25
3373	474511,77	228783,71
3374	474489,75	228798,38
3375	474390,93	228918,12
3376	474361,59	228953,66
3377	474392,52	228970,63
3378	474324,27	229095,01
3379	474300,45	229146,09
3380	474247,84	229207,67
3381	474238,88	229267,45
3382	474279,83	229290,17
3383	474290,89	229314,38
3384	474248,44	229401,67
3385	474211,27	229418,60
3386	474179,52	229398,68
3387	474175,78	229427,94
3388	474165,20	229455,95
3389	474156,87	229478,00
3390	474112,28	229490,81
3391	474073,68	229516,96
3392	474063,06	229524,16
3393	473980,30	229568,01
3394	473891,89	229652,06
3395	473886,88	229656,83
3396	473763,98	229757,35
3397	473726,86	229714,51
3398	473704,45	229733,77
3399	473707,32	229737,45
3400	473629,17	229793,24
3401	473571,86	229808,06
3402	473515,71	229827,82
3403	473525,51	229865,79
3404	473455,65	229902,95
3405	473477,20	229931,54
3406	473435,95	229951,04
3407	473424,28	229964,79
3408	473393,66	230000,87
3409	473324,79	230036,84
3410	473339,10	230072,92
3411	473266,71	230181,59
3412	473267,12	230197,07
3413	473153,99	230358,08
3414	473050,44	230510,23
3415	473021,05	230552,43
3416	472944,56	230662,29
3417	472920,80	230706,07

1	2	3
3418	472887,73	230754,44
3419	472884,88	230758,61
3420	472881,90	230762,98
3421	472876,61	230770,71
3422	472855,99	230800,85
3423	472813,44	230771,11
3424	472751,69	230870,07
3425	472705,39	230995,07
3426	472675,95	231069,01
3427	472641,03	231138,16
3428	472597,21	231201,84
3429	472568,46	231264,82
3430	472540,61	231325,83
3431	472530,12	231337,40
3432	472515,10	231353,96
3433	472493,98	231377,26
3434	472466,44	231420,24
3435	472449,33	231460,63
3436	472437,24	231455,51
3437	472423,59	231458,53
3438	472404,33	231484,38
3439	472387,09	231515,30
3440	472368,84	231537,61
3441	472344,01	231580,69
3442	472324,74	231625,30
3443	472306,49	231709,45
3444	472297,17	231752,46
3445	472276,47	231847,88
3446	472248,16	231953,29
3447	472214,79	232044,17
3448	472207,98	232041,67
3449	472186,28	232115,11
3450	472194,97	232117,68
3451	472173,76	232208,31
3452	472163,24	232289,94
3453	472157,38	232315,48
3454	472120,76	232474,96
3455	472116,03	232495,54
3456	472094,47	232589,43
3457	472087,52	232643,68
3458	472086,13	232687,50
3459	472088,85	232716,15
3460	472088,68	232718,80
3461	472095,47	232859,82
3462	472103,79	232962,23
3463	472113,88	233054,51
3464	472117,27	233172,05

1	2	3
3465	472118,92	233292,86
3466	472125,59	233413,74
3467	472127,86	233510,95
3468	472123,98	233583,23
3469	472114,92	233672,27
3470	472127,16	233677,87
3471	472105,33	233735,56
3472	472096,73	233742,60
3473	472065,26	233749,51
3474	472036,75	233755,76
3475	472029,10	233766,89
3476	472032,25	233782,33
3477	472030,49	233793,32
3478	472013,10	233790,54
3479	472008,93	233797,49
3480	472024,75	233836,36
3481	472037,44	233842,70
3482	472059,70	233853,83
3483	472086,82	233882,34
3484	472117,42	233933,81
3485	472184,19	234024,92
3486	472193,23	234036,05
3487	472209,23	234036,05
3488	472223,53	234024,53
3489	472224,62	234086,82
3490	472218,00	234152,29
3491	472189,45	234227,78
3492	472157,50	234316,77
3493	472134,02	234413,02
3494	472127,40	234481,13
3495	472118,20	234575,72
3496	472097,18	234672,94
3497	472057,77	234759,65
3498	471990,75	234737,49
3499	471971,25	234774,49
3500	471962,09	234788,31
3501	471954,46	234809,20
3502	471940,85	234846,46
3503	471930,24	234875,51
3504	471913,55	234921,21
3505	471908,24	234949,02
3506	471899,73	234993,53
3507	471890,88	235022,73
3508	471877,73	235051,54
3509	471856,73	235097,55
3510	471848,23	235134,05
3511	471846,73	235159,56

1	2	3
3512	471851,73	235170,56
3513	471874,73	235174,06
3514	471835,22	235210,07
3515	471827,22	235225,57
3516	471863,65	235258,44
3517	471900,74	235225,07
3518	471905,24	235230,07
3519	471910,74	235300,08
3520	471907,84	235350,66
3521	471898,73	235395,10
3522	471933,79	235402,28
3523	471935,26	235373,70
3524	471960,75	235375,00
3525	472005,67	235377,30
3526	472081,77	235396,01
3527	472086,19	235280,94
3528	472101,14	235289,81
3529	472143,79	235319,79
3530	472189,67	235358,42
3531	472227,51	235400,26
3532	472231,96	235420,93
3533	472233,83	235474,23
3534	472238,92	235497,70
3535	472256,67	235520,94
3536	472285,96	235538,34
3537	472313,42	235564,89
3538	472333,24	235640,64
3539	472332,82	235648,22
3540	472329,22	235712,94
3541	472324,25	235740,23
3542	472313,27	235938,15
3543	472296,60	236238,66
3544	472260,86	236237,36
3545	472259,84	236265,32
3546	472237,57	236264,51
3547	472233,59	236374,36
3548	472285,21	236378,62
3549	472284,40	236413,99
3550	472276,22	236549,30
3551	472275,53	236645,54
3552	472241,49	236644,54
3553	472239,39	236677,17
3554	472236,55	236721,28
3555	472241,43	236720,95
3556	472250,32	236786,89
3557	472169,76	236791,47
3558	472183,42	236869,03

1	2	3
3559	472237,15	237143,67
3560	472235,29	237157,33
3561	472229,63	237198,91
3562	472248,68	237197,12
3563	472254,76	237261,95
3564	472327,40	237257,96
3565	472368,30	237239,24
3566	472473,77	237190,97
3567	472499,19	237193,85
3568	472561,47	237200,90
3569	472561,78	237209,19
3570	472565,16	237219,62
3571	472570,07	237227,60
3572	472580,19	237232,20
3573	472591,55	237232,21
3574	472632,92	237311,99
3575	472636,81	237213,41
3576	472721,07	237235,69
3577	472837,98	237265,28
3578	472838,91	237306,47
3579	472852,70	237318,51
3580	472855,12	237375,22
3581	472980,41	237381,72
3582	472977,56	237327,62
3583	472974,47	237297,44
3584	473011,84	237306,43
3585	473143,97	237338,21
3586	473145,99	237376,53
3587	473171,40	237379,35
3588	473175,14	237345,69
3589	473248,06	237365,64
3590	473252,67	237411,53
3591	473282,96	237415,50
3592	473287,95	237377,48
3593	473431,92	237462,24
3594	473629,36	237586,89
3595	473616,40	237608,87
3596	473643,31	237624,74
3597	473657,54	237600,60
3598	473716,75	237635,51
3599	473706,18	237657,57
3600	473694,75	237658,62
3601	473696,20	237674,33
3602	473662,79	237677,41
3603	473669,38	237748,94
3604	473775,20	237739,19
3605	473803,70	237824,28

1	2	3
3606	473799,56	237832,10
3607	473796,09	237838,65
3608	473795,38	237842,09
3609	473789,10	237872,37
3610	473796,32	237947,01
3611	473799,56	237980,55
3612	473800,04	237985,49
3613	473800,08	238059,10
3614	473787,92	238140,47
3615	473782,96	238163,74
3616	473782,45	238169,35
3617	473775,99	238196,42
3618	473743,84	238331,15
3619	473742,24	238336,16
3620	473723,91	238375,76
3621	473684,92	238459,99
3622	473606,73	238514,51
3623	473521,98	238514,71
3624	473518,07	238525,78
3625	473531,67	238546,68
3626	473593,45	238641,65
3627	473644,52	238674,85
3628	473662,39	238674,33
3629	473671,73	238641,32
3630	473685,88	238628,89
3631	473702,73	238614,08
3632	473711,92	238560,46
3633	473735,68	238507,24
3634	473764,95	238459,55
3635	473799,84	238432,12
3636	473833,80	238419,64
3637	473854,59	238420,71
3638	473878,76	238417,34
3639	473916,36	238403,71
3640	473953,47	238397,70
3641	474001,20	238399,05
3642	474026,18	238403,65
3643	474048,11	238402,83
3644	474075,48	238407,11
3645	474095,89	238405,24
3646	474132,38	238401,89
3647	474178,11	238469,67
3648	474220,46	238611,30
3649	474228,61	238708,91
3650	474225,62	238717,71
3651	474218,71	238738,19
3652	474212,54	238756,76

1	2	3
3653	474198,19	238811,45
3654	474172,46	238850,87
3655	474160,05	238879,38
3656	474155,17	238907,02
3657	474157,31	238934,55
3658	474161,73	238954,40
3659	474173,88	238974,29
3660	474191,44	239003,04
3661	474179,54	239064,05
3662	474167,98	239085,21
3663	474142,96	239130,61
3664	474133,56	239136,89
3665	474042,50	239197,78
3666	474023,47	239210,47
3667	474003,75	239225,62
3668	473916,31	239300,36
3669	473866,54	239354,65
3670	473845,58	239377,52
3671	473817,65	239455,95
3672	473817,63	239473,13
3673	473816,92	239486,68
3674	473822,60	239501,69
3675	473840,31	239548,51
3676	473852,64	239586,03
3677	473874,53	239634,31
3678	473877,36	239652,38
3679	473879,83	239668,17
3680	473906,23	239727,66
3681	473911,78	239753,13
3682	473923,26	239805,84
3683	473934,31	239836,85
3684	473947,53	239854,66
3685	473958,77	239862,92
3686	473988,28	239884,61
3687	474004,13	239896,26
3688	474093,15	239961,70
3689	474231,65	240116,16
3690	474200,11	240128,32
3691	474272,98	240175,19
3692	474330,00	240228,28
3693	474397,45	240260,99
3694	474417,04	240268,73
3695	474558,75	240324,77
3696	474627,69	240359,24
3697	474680,75	240385,76
3698	474740,04	240432,57
3699	474783,73	240480,95

1	2	3
3700	474789,80	240491,19
3701	474811,19	240615,69
3702	474810,65	240628,21
3703	474813,37	240642,36
3704	474818,27	240654,06
3705	474819,90	240674,74
3706	474824,26	240680,99
3707	474830,33	240699,63
3708	474833,96	240718,87
3709	474838,54	240743,18
3710	474850,80	240758,76
3711	474883,59	240800,41
3712	474918,16	240834,09
3713	474912,84	240861,57
3714	474918,16	240883,73
3715	474937,66	240901,46
3716	474982,86	240920,95
3717	474966,02	240944,89
3718	474982,86	240991,86
3719	474980,20	241014,91
3720	474967,03	241044,11
3721	474962,05	241087,07
3722	474954,73	241150,16
3723	474949,90	241191,81
3724	474827,28	241219,60
3725	474808,46	241223,87
3726	474797,36	241273,82
3727	474798,28	241285,27
3728	474814,62	241295,36
3729	474817,06	241297,64
3730	474829,65	241309,37
3731	474837,22	241324,21
3732	474854,80	241358,68
3733	474856,01	241364,53
3734	474813,86	241373,23
3735	474790,05	241530,88
3736	474757,48	241719,80
3737	474725,23	241974,38
3738	474721,95	241996,79
3739	474699,01	242150,90
3740	474720,18	242201,65
3741	474789,73	242224,62
3742	474832,28	242285,59
3743	474838,01	242293,80
3744	474872,84	242285,58
3745	474911,82	242275,99
3746	474913,97	242276,29

1	2	3
3747	475053,61	242244,09
3748	475203,39	242207,40
3749	475202,15	242260,52
3750	475218,93	242259,87
3751	475240,79	242258,05
3752	475255,44	242257,58
3753	475248,34	242324,76
3754	475242,54	242379,62
3755	475239,40	242409,35
3756	475237,07	242435,42
3757	475222,77	242595,73
3758	475213,76	242696,69
3759	475201,02	242829,89
3760	475195,79	242884,58
3761	475191,83	242934,49
3762	475197,38	242987,46
3763	475215,81	243070,49
3764	475222,81	243100,87
3765	475238,19	243167,54
3766	475255,72	243242,46
3767	475258,12	243252,70
3768	475288,77	243383,65
3769	475302,30	243441,48
3770	475305,62	243455,54
3771	475309,19	243470,64
3772	475343,52	243615,94
3773	475345,51	243624,38
3774	475359,20	243682,31
3775	475418,99	243936,57
3776	475429,59	243980,36
3777	475432,48	243992,29
3778	475476,86	244175,60
3779	475512,63	244325,07
3780	475514,97	244334,86
3781	475520,64	244374,51
3782	475524,33	244410,46
3783	475521,66	244428,12
3784	475509,90	244505,80
3785	475504,32	244525,10
3786	475500,64	244538,40
3787	475498,67	244554,91
3788	475491,09	244617,81
3789	475469,20	244666,45
3790	475437,77	244744,30
3791	475429,58	244769,22
3792	475411,18	244773,27
3793	475335,53	244789,90

1	2	3
3794	475155,07	244829,58
3795	475137,13	244833,53
3796	475119,67	244833,29
3797	475100,97	244827,94
3798	475082,07	244826,15
3799	475071,51	244827,03
3800	475033,53	244839,84
3801	475001,42	244855,28
3802	474773,36	244974,01
3803	474764,76	244978,79
3804	474734,37	244995,62
3805	474703,22	245005,49
3806	474669,61	245011,11
3807	474647,02	245014,96
3808	474627,45	245018,49
3809	474525,44	245036,94
3810	474382,16	245062,82
3811	474367,43	245065,43
3812	474279,15	245083,35
3813	474264,75	245088,17
3814	474260,44	245089,60
3815	474243,86	245093,48
3816	474233,26	245098,16
3817	474222,66	245102,76
3818	474210,55	245110,86
3819	474197,69	245118,17
3820	474175,13	245138,77
3821	474127,90	245210,23
3822	474118,32	245225,33
3823	474116,11	245229,40
3824	474035,76	245353,47
3825	474018,33	245380,52
3826	473953,59	245480,48
3827	473907,61	245551,52
3828	473862,55	245622,07
3829	473777,17	245755,57
3830	473729,93	245829,44
3831	473705,94	245862,82
3832	473644,77	245958,64
3833	473607,95	246016,36
3834	473536,37	246128,48
3835	473526,68	246143,71
3836	473515,77	246160,87
3837	473508,50	246172,24
3838	473469,09	246234,91
3839	473301,64	246500,97
3840	473213,05	246452,39

1	2	3
3841	473154,21	246427,31
3842	473156,55	246495,93
3843	473120,42	246593,84
3844	473100,54	246667,59
3845	473085,57	246669,87
3846	473072,59	246691,19
3847	473058,34	246714,60
3848	473027,81	246728,85
3849	473002,64	246754,28
3850	472953,85	246876,50
3851	472910,18	246949,99
3852	472859,96	247034,51
3853	472848,54	247071,73
3854	472558,93	247195,85
3855	472545,87	247233,76
3856	472541,54	247264,17
3857	472527,65	247296,23
3858	472528,38	247300,58
3859	472530,16	247311,03
3860	472526,76	247318,83
3861	472523,06	247326,49
3862	472511,58	247337,24
3863	472507,59	247337,08
3864	472460,26	247335,24
3865	472391,66	247320,34
3866	472361,63	247313,83
3867	472360,15	247323,80
3868	472358,45	247335,44
3869	472284,10	247346,88
3870	472228,03	247355,52
3871	472155,43	247380,95
3872	472141,76	247387,21
3873	472107,67	247402,83
3874	472074,66	247417,99
3875	472009,35	247464,40
3876	471972,48	247496,21
3877	471927,58	247535,00
3878	471859,36	247601,92
3879	471846,39	247614,65
3880	471800,69	247659,48
3881	471689,99	247782,31
3882	471589,25	247901,12
3883	471487,19	248033,95
3884	471372,85	248199,70
3885	471352,49	248233,97
3886	471286,75	248394,20
3887	471212,89	248567,80

1	2	3
3888	471193,78	248620,39
3889	471174,85	248716,06
3890	471067,82	249280,88
3891	471004,72	249613,89
3892	470964,42	249766,07
3893	470964,42	249821,75
3894	470975,55	249899,70
3895	470991,12	250008,64
3896	471055,09	250154,22
3897	471101,43	250210,45
3898	471102,96	250213,78
3899	471150,54	250292,62
3900	471172,81	250362,62
3901	471199,86	250520,11
3902	471238,04	250668,05
3903	471265,61	250774,91
3904	471298,09	250900,75
3905	471358,58	251028,02
3906	471425,73	251122,05
3907	471514,70	251214,35
3908	471575,10	251276,44
3909	471630,64	251331,07
3910	471655,05	251368,70
3911	471682,98	251411,78
3912	471716,71	251463,75
3913	471737,50	251495,83
3914	471842,83	251628,70
3915	471850,48	251638,42
3916	471952,52	251712,27
3917	471980,26	251734,60
3918	472011,45	251777,09
3919	472090,30	251802,25
3920	472341,65	251882,57
3921	472473,91	251924,82
3922	472607,07	251951,17
3923	472622,35	251948,57
3924	472601,74	252055,69
3925	472595,77	252079,50
3926	472580,30	252163,11
3927	472465,86	252261,95
3928	472412,62	252320,11
3929	472402,76	252343,77
3930	472392,91	252398,97
3931	472391,66	252403,29
3932	472391,41	252408,07
3933	472390,84	252444,70
3934	472392,76	252498,48

1	2	3
3935	472412,62	252591,21
3936	472476,70	252771,61
3937	472491,18	252801,40
3938	472543,60	252941,58
3939	472578,84	253003,69
3940	472677,87	253129,53
3941	472852,45	253342,75
3942	472870,85	253409,85
3943	472882,36	253507,66
3944	472892,26	253591,86
3945	472873,98	253638,14
3946	472800,73	253804,67
3947	472790,89	253797,21
3948	472386,01	253585,89
3949	472357,42	253503,08
3950	472209,49	253546,25
3951	472235,18	253664,75
3952	472241,28	253692,91
3953	472262,78	253717,00
3954	472292,92	253750,78
3955	472303,89	253771,44
3956	472322,84	253812,75
3957	472333,69	253886,17
3958	472407,35	254384,36
3959	472479,38	254871,55
3960	472482,00	254913,46
3961	472466,35	254945,71
3962	472405,77	255013,73
3963	472351,03	255045,74
3964	472281,62	255086,34
3965	472170,30	255132,18
3966	472103,51	255178,01
3967	472048,50	255205,52
3968	471937,18	255233,02
3969	471897,89	255255,28
3970	471870,39	255290,65
3971	471858,60	255336,48
3972	471855,98	255387,56
3973	471812,76	255433,40
3974	471748,59	255349,58
3975	471725,02	255343,03
3976	471637,27	255381,01
3977	471611,08	255411,13
3978	471569,17	255432,09
3979	471531,19	255484,48
3980	471469,64	255547,28
3981	471421,18	255572,22

1	2	3
3982	471358,31	255612,82
3983	471322,95	255676,99
3984	471307,40	255705,21
3985	471264,38	255740,67
3986	471170,06	255746,84
3987	471059,71	255773,91
3988	470985,06	255806,65
3989	470958,87	255845,94
3990	470944,46	255897,02
3991	470939,22	255961,19
3992	470966,72	256272,89
3993	470966,72	256304,32
3994	470946,53	256365,34
3995	470933,98	256399,93
3996	470875,05	256562,32
3997	470813,26	256696,97
3998	470806,18	256707,64
3999	470755,87	256786,28
4000	470713,14	256853,08
4001	470619,66	256960,46
4002	470491,28	257107,96
4003	470485,30	257116,31
4004	470385,34	257234,89
4005	470331,52	257304,37
4006	470213,36	257476,40
4007	470105,77	257633,06
4008	470068,08	257696,19
4009	470040,15	257779,38
4010	470020,90	257859,47
4011	470004,14	258010,96
4012	470001,65	258117,75
4013	470002,89	258184,18
4014	470012,83	258247,51
4015	470043,25	258374,78
4016	470058,25	258413,14
4017	470069,87	258460,57
4018	470109,65	258563,75
4019	470143,83	258624,99
4020	470184,97	258664,23
4021	470344,55	258846,05
4022	470390,86	258884,38
4023	470493,37	258942,24
4024	470543,04	258981,36
4025	470578,81	259017,50
4026	470642,38	259068,28
4027	470747,30	259152,09
4028	470748,47	259154,27

1	2	3
4029	470795,95	259182,78
4030	470805,22	259200,60
4031	470830,22	259195,08
4032	470848,52	259205,93
4033	470892,27	259231,81
4034	470945,80	259279,11
4035	470993,54	259333,00
4036	471023,58	259371,88
4037	471017,37	259504,74
4038	471002,47	259554,41
4039	470982,63	259588,44
4040	470915,37	259664,03
4041	470871,09	259699,80
4042	470756,17	259761,21
4043	470680,92	259868,50
4044	470636,37	259916,62
4045	470583,60	259976,10
4046	470564,64	259997,16
4047	470543,45	260020,86
4048	470529,53	260032,28
4049	470440,36	260104,97
4050	470409,32	260094,89
4051	470342,56	260109,46
4052	470315,62	260136,67
4053	470304,62	260147,81
4054	470272,10	260221,59
4055	470262,72	260309,82
4056	470271,30	260358,31
4057	470280,25	260396,93
4058	470137,22	260612,04
4059	470152,64	260634,21
4060	470124,51	260683,96
4061	470113,30	260706,16
4062	470069,52	260764,23
4063	470056,45	260781,18
4064	470044,26	260823,80
4065	470034,84	260848,28
4066	470060,26	260866,47
4067	470304,84	260974,11
4068	470326,43	260981,33
4069	470344,10	260986,85
4070	470388,33	261000,79
4071	470362,91	261035,90
4072	470295,89	261083,71
4073	470301,59	261106,59
4074	470310,33	261119,57
4075	470314,47	261125,95

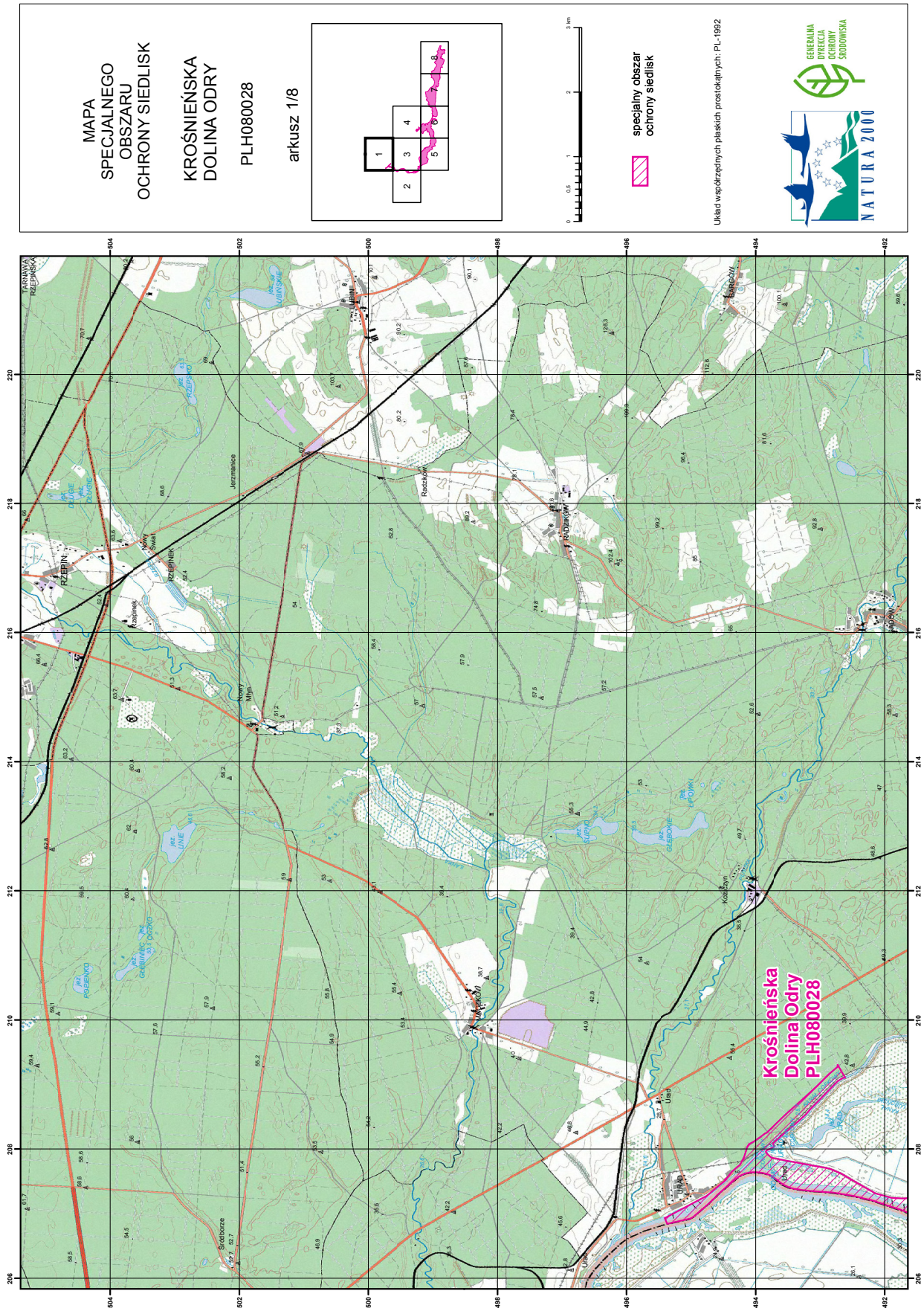
1	2	3
4076	470329,01	261162,02
4077	470373,50	261191,15
4078	470351,54	261210,16
4079	470344,80	261216,01
4080	470338,93	261250,07
4081	470317,74	261371,18
4082	470315,76	261382,41
4083	470328,30	261525,05
4084	470209,22	261590,02
4085	470197,10	261596,59
4086	470141,09	261624,12

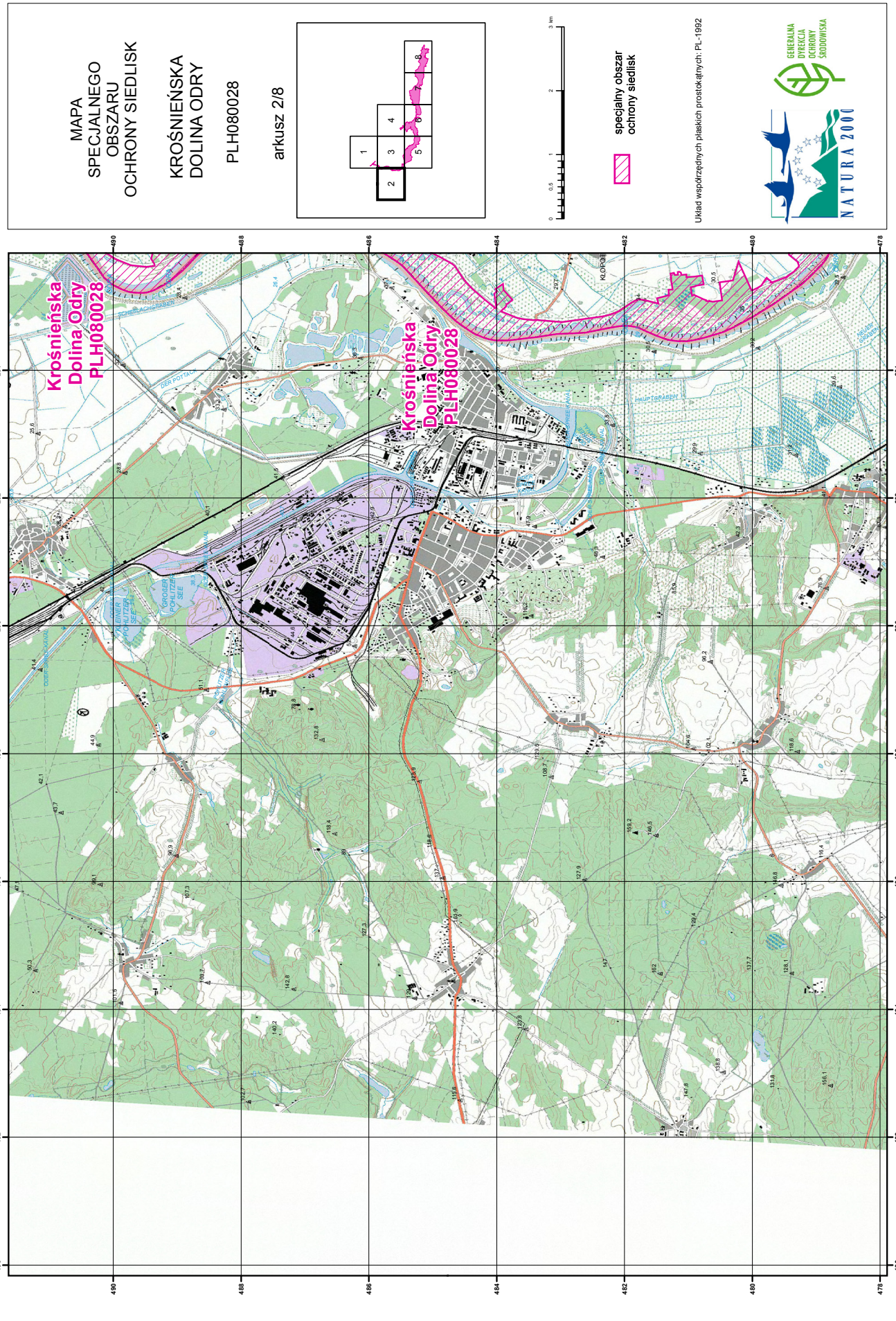
granica specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028) – wyłączenie

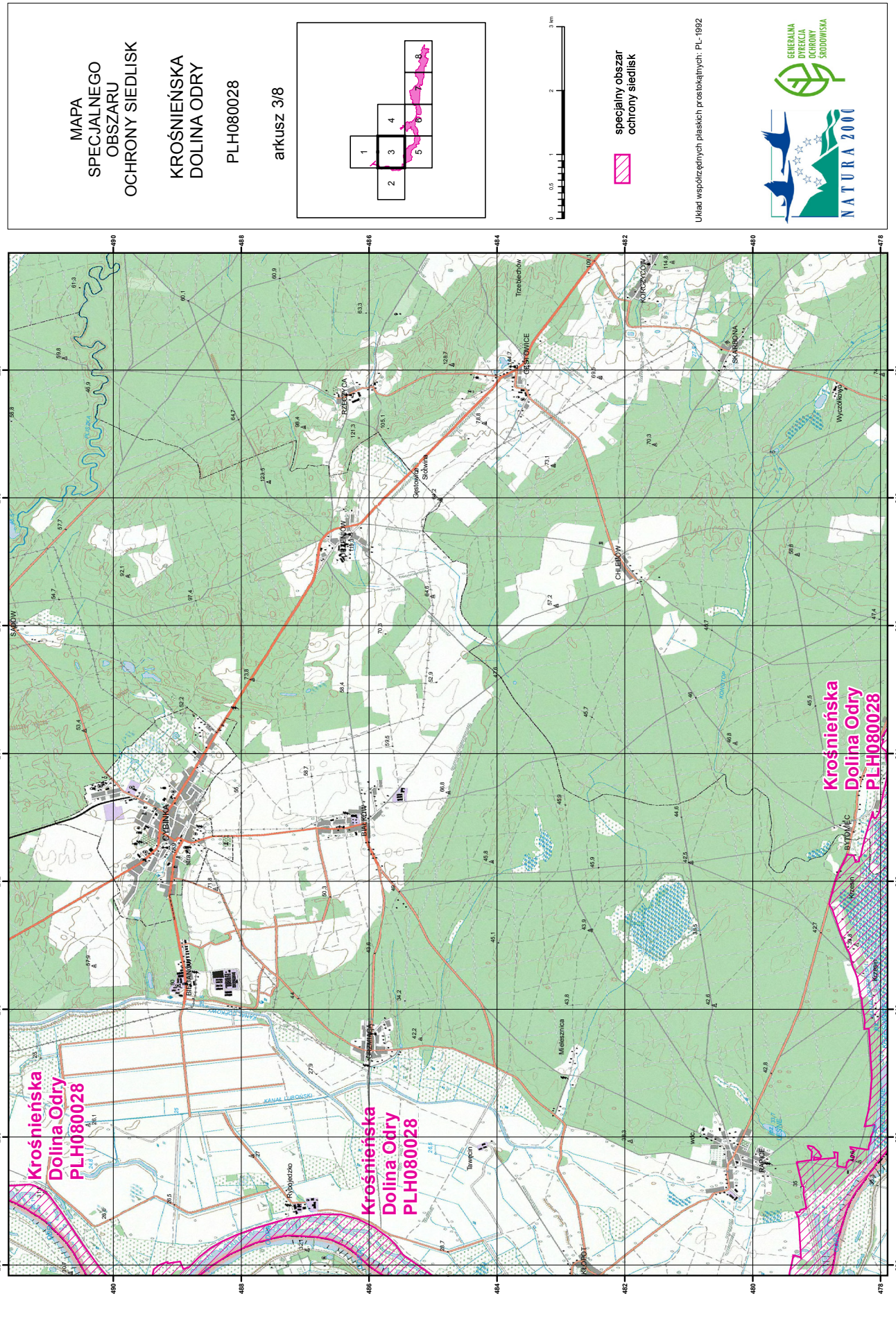
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	472158,57	216417,77
2	472156,71	216418,75
3	472158,00	216420,99
4	472158,57	216417,77

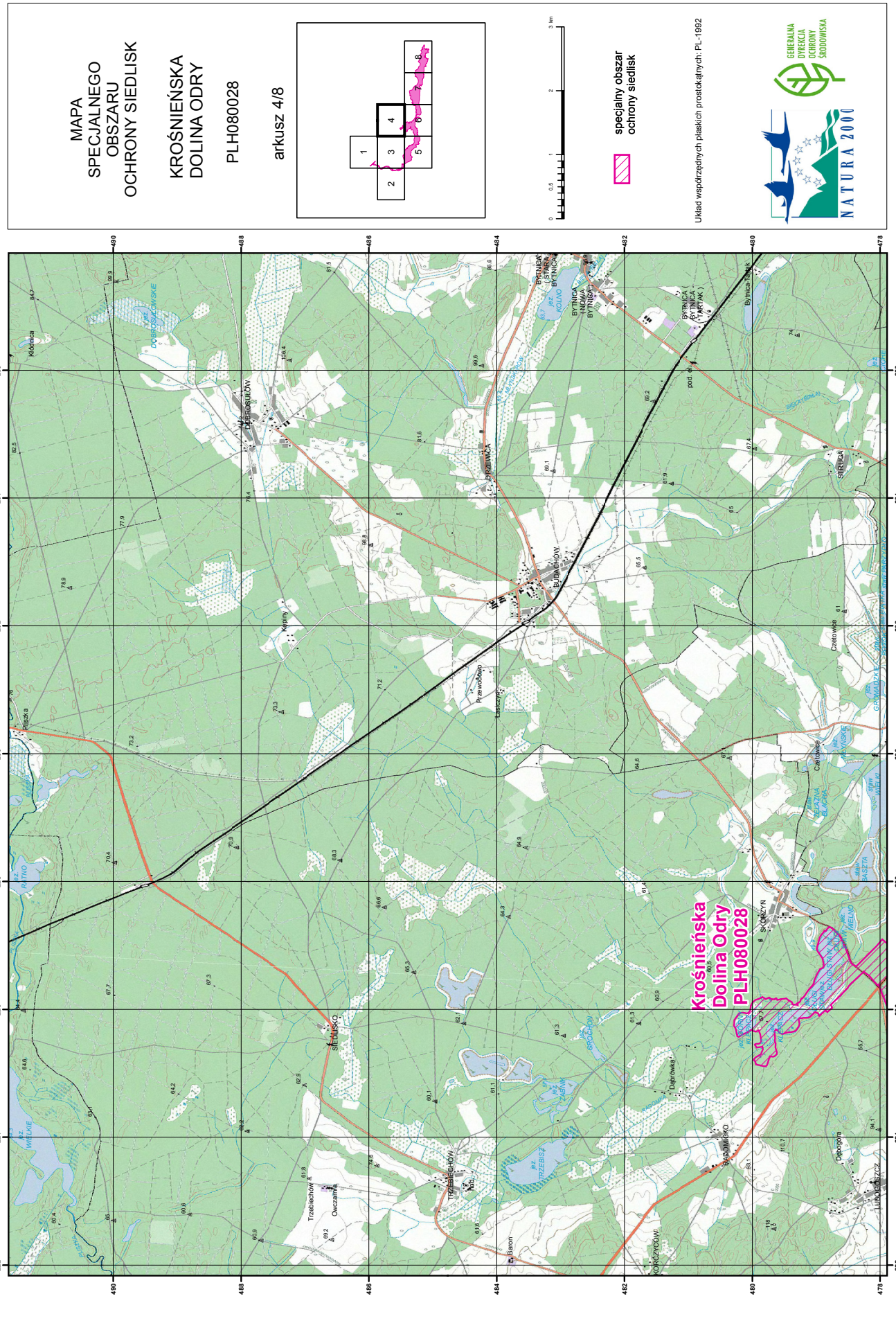
Załącznik nr 2

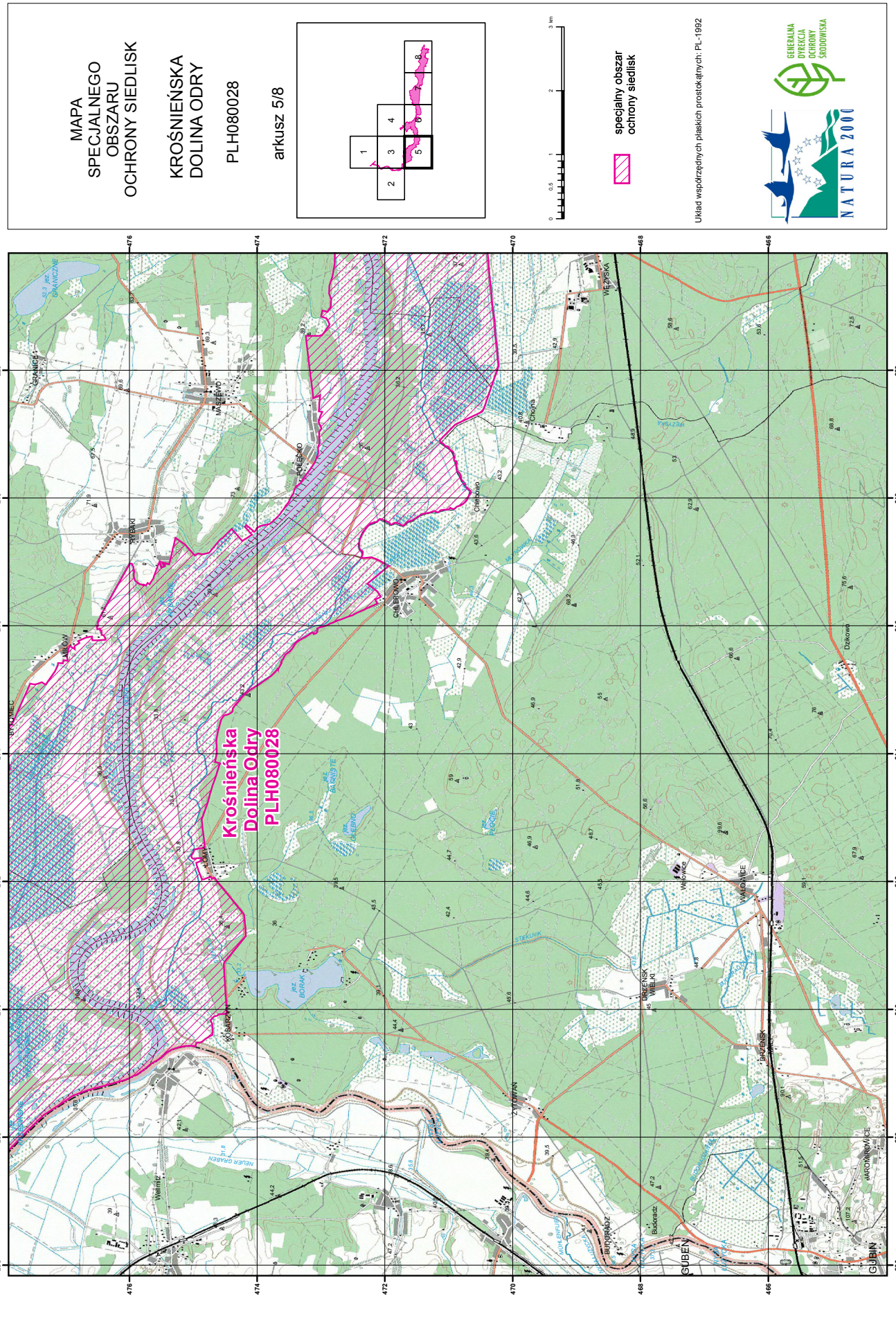
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK KROŚNIEŃSKA DOLINA ODRY (PLH080028)

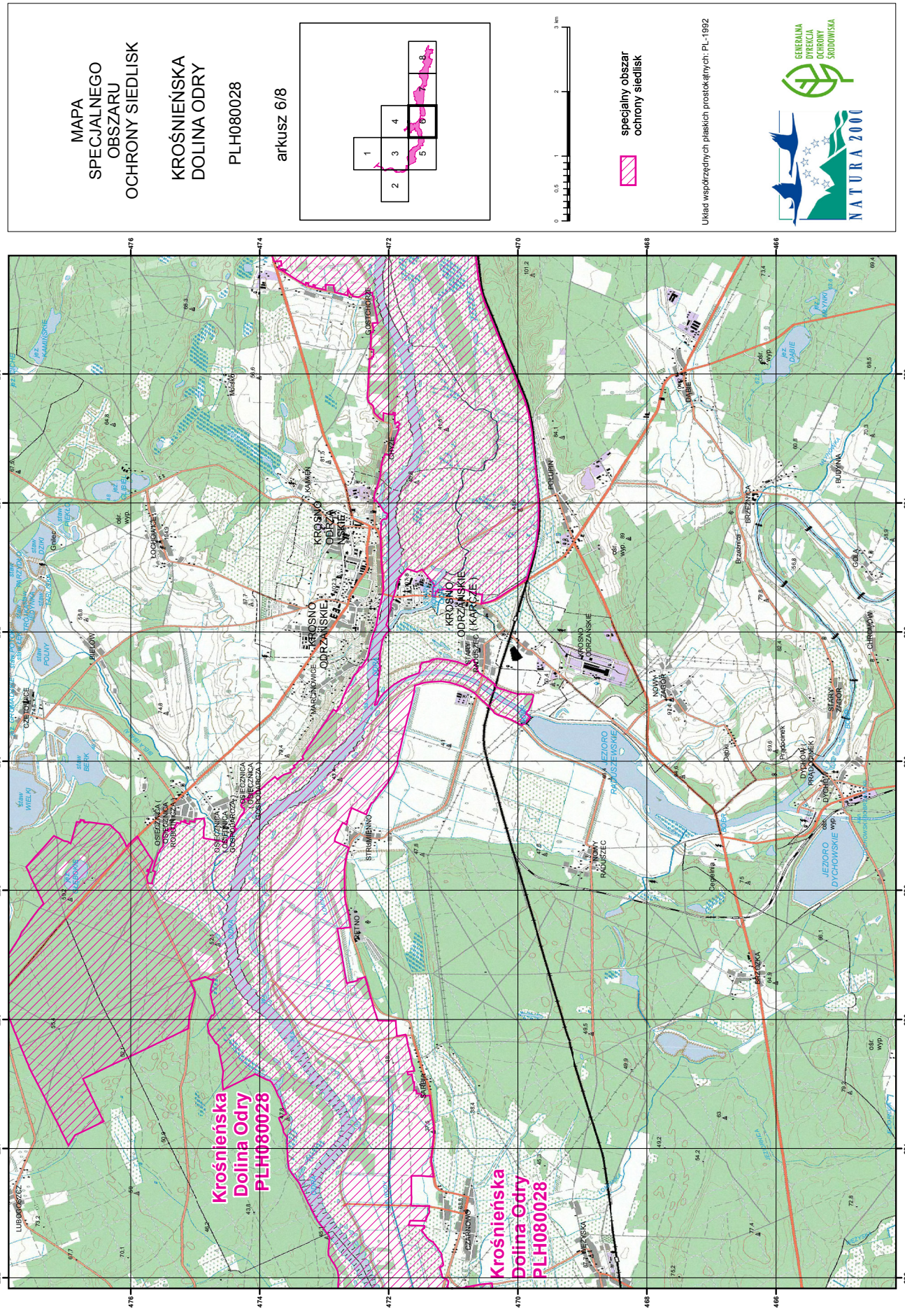


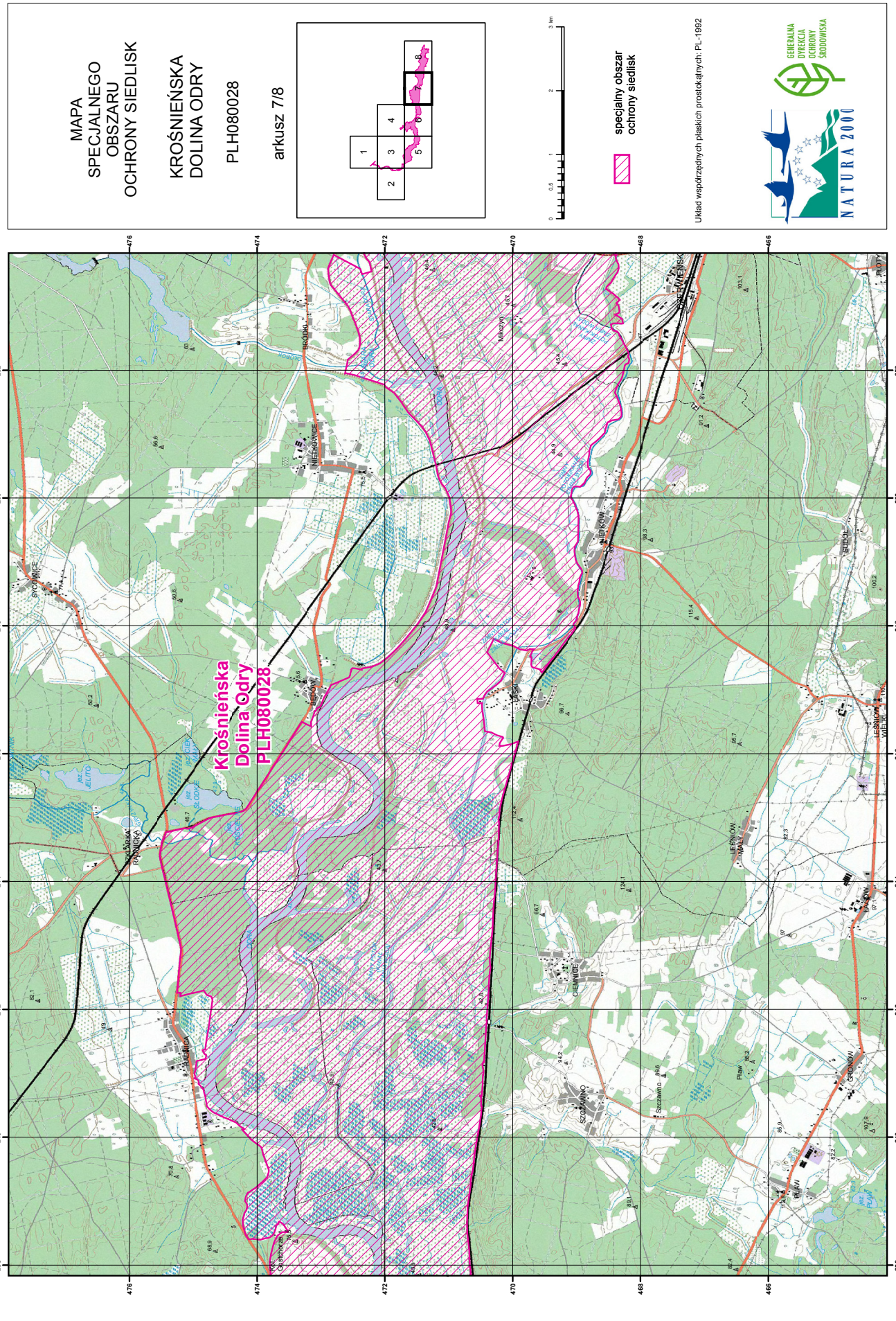

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 2/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028

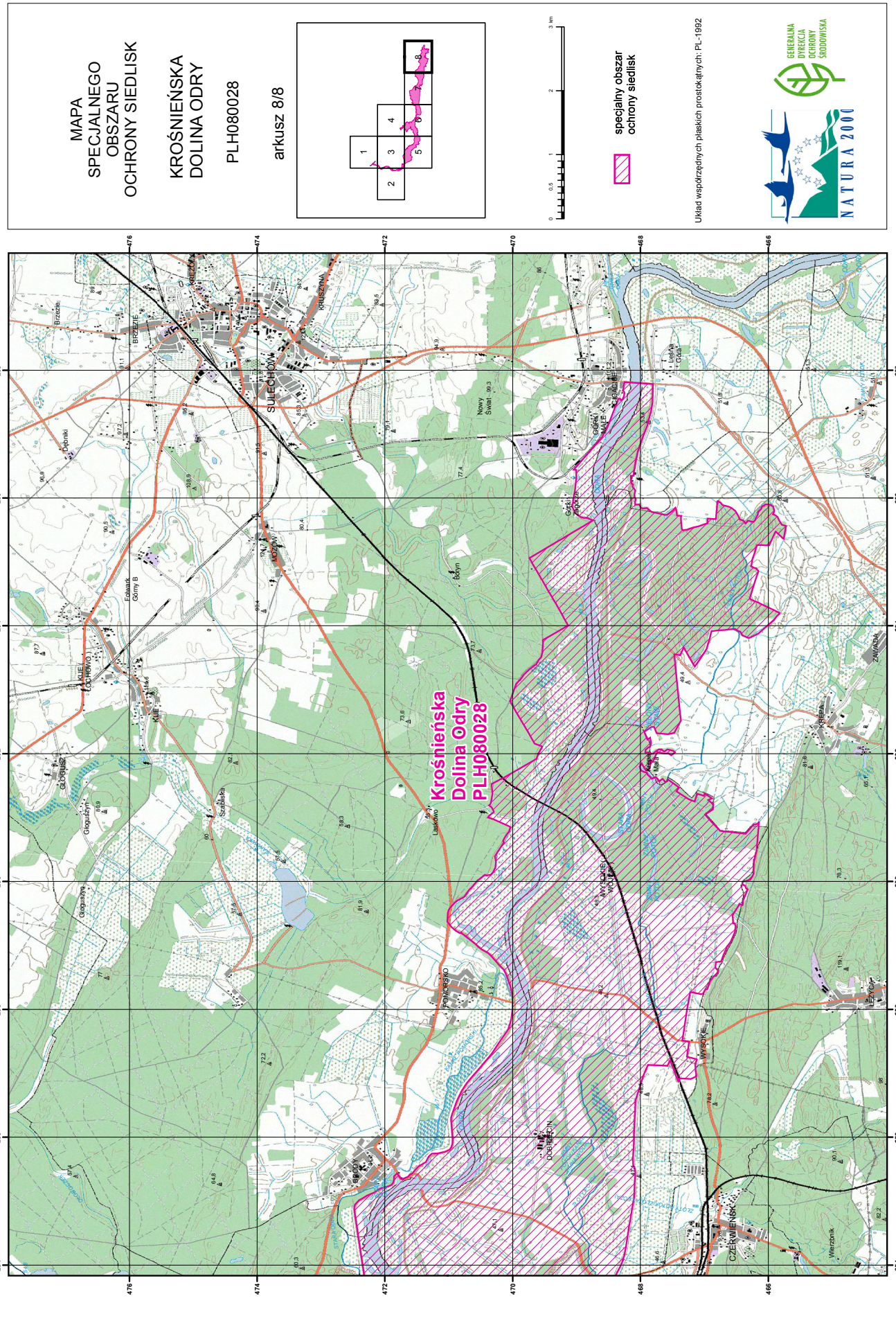

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 3/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 4/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 5/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 6/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028
KROSNO
ODRZAŃSKIE
KROSNO
ODRZAŃSKIE
KROSNO
ODRZAŃSKIE
(KARCZE)
JEZIORO
RADUSZEWSKIE
JEZIORO
DYCHOWSKIE
NOWY
RADUSZEC
STARY
ZAGÓR
NOWY
ZAGÓR
BRZEŹNICA
BUDYNIA
GOLA
CHROMÓW
DYCHÓW
DYCHÓW
STRUMIENNO
RĘTNO
SARBIA
CZARNOWO
WĘŻYSKA
LUBOGOSZCZ
BIELÓW
CZETOWICE
LOCHOWICE
MARCINOWICE
KAMIEŃ
GOSTCHORZE
CHRZE
POŁUPIN
DĄBIE
BRZOZKA
Cegielnia
Prądocinek
Brzeźnica
Morsko
Gniec
Kolsko
Dąbki
Wyp.
Ośr.
wyp.
476
474
472
470
468
466
222
224
226
228
230
232
234
236


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 7/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
KROŚNIEŃSKA
DOLINA ODRY
PLH080028
arkusz 8/8
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Krośnieńska
Dolina Odry
PLH080028
SULECHÓW
CZERWIEŃSK

Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KROŚNIEŃSKA DOLINA ODRY (PLH080028)

Lp.	Kod[1)]	Nazwa
1	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*)
2	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto Nanojuncetea*
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
4	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
6	6430	Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
7	6440	Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)
10	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
11	9190	Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)
12	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe
13	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)
14	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*)

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

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KROŚNIEŃSKA DOLINA ODRY (PLH080028)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	boleń	*Aspius aspius*	osiadła
2	bóbr europejski	*Castor fiber*	osiadła
3	czerwończyk nieparek	*Lycaena dispar*	osiadła
4	jelonek rogacz	*Lucanus cervus*	osiadła
5	koza	*Cobitis taenia*	osiadła
6	koza złotawa	*Sabanejewia aurata*	osiadła
7	kozioróg dębosz	*Cerambyx cerdo*	osiadła
8	minóg rzeczny	*Lampetra fluviatilis*	osiadła
9	minóg strumieniowy	*Lampetra planeri*	osiadła
10	modraszek nausitous	*Maculinea (Phengaris) nausithous*	osiadła
11	modraszek telejus	*Maculinea (Phengaris) teleius*	osiadła
12	pachnica dębowa	*Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*	osiadła
13	piskorz	*Misgurnus fossilis*	osiadła
14	różanka	*Rhodeus sericeus amarus*	osiadła
15	trzepla zielona	*Ophiogomphus cecilia*	osiadła
16	wydra	*Lutra lutra*	osiadła
17	zalotka większa	*Leucorrhinia pectoralis*	osiadła