Warszawa, dnia 6 września 2023 r.

Poz. 1806

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 27 lipca 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Dolnej Kwisy (PLH020050)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 i 1688) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Kwisy (PLH020050[2)]), obejmujący obszar 5972,18 ha, położony w województwach dolnośląskim i 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: *A. Moskwa*

---

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

2) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 27 lipca 2023 r. (Dz. U. poz. 1806)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEJ KWISY (PLH020050)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[1)]	
	X	Y
1	2	3
1	417607,53	252084,88
2	417507,26	252066,92
3	417465,32	252041,75
4	417436,79	251984,71
5	417443,50	251927,66
6	417448,54	251879,00
7	417440,15	251853,83
8	417418,34	251776,65
9	417408,27	251702,82
10	417425,05	251650,81
11	417411,62	251613,89
12	417351,22	251583,69
13	417310,95	251561,88
14	417284,11	251509,87
15	417282,43	251451,14
16	417307,60	251373,96
17	417347,86	251318,59
18	417357,93	251285,03
19	417337,80	251224,63
20	417305,92	251197,78
21	417285,78	251137,38
22	417289,14	251100,46
23	417332,76	251058,52
24	417394,84	250984,69
25	417270,68	250956,17
26	417253,90	250979,66
27	417223,70	250996,44
28	417220,35	251029,99

[1)] 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 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	417208,60	251080,33
30	417186,79	251083,69
31	417193,50	251149,12
32	417171,69	251222,95
33	417173,37	251254,83
34	417201,89	251316,91
35	417161,62	251320,27
36	417151,55	251368,92
37	417203,57	251377,31
38	417216,99	251397,45
39	417210,28	251444,43
40	417008,93	251402,48
41	416970,34	251469,60
42	417218,35	251502,40
43	417210,65	251581,39
44	417208,72	251623,77
45	417220,28	251664,22
46	417170,19	251660,37
47	417139,37	251654,59
48	417116,25	251671,92
49	417152,85	251683,48
50	417139,37	251733,57
51	417093,14	251729,72
52	417081,58	251750,91
53	417108,55	251760,54
54	417090,69	251828,70
55	417053,83	251821,56
56	417045,64	251821,30
57	416981,09	251810,64
58	416865,99	251792,51
59	416821,52	251960,88
60	416782,99	251958,95
61	416569,70	251952,70
62	416556,20	251947,39
63	416543,03	251942,21
64	416438,92	252088,85
65	416427,91	252097,09
66	416424,18	252091,51

1	2	3
67	416420,44	252086,30
68	416420,03	252086,01
69	416415,85	252083,03
70	416400,99	252083,34
71	416400,58	252080,86
72	416399,68	252075,48
73	416415,33	252075,20
74	416381,04	252047,13
75	416347,31	252014,01
76	416335,46	252005,82
77	416312,67	251985,16
78	416293,62	251969,70
79	416288,61	251967,21
80	416287,85	251966,54
81	416284,42	251963,55
82	416283,89	251955,72
83	416283,27	251953,80
84	416271,13	251916,28
85	416270,73	251915,03
86	416265,79	251898,08
87	416257,30	251870,06
88	416209,64	251697,75
89	416194,06	251571,54
90	416192,34	251563,60
91	416190,30	251554,94
92	416187,44	251545,48
93	416187,32	251544,99
94	416168,06	251468,90
95	416162,00	251447,47
96	416108,78	251333,48
97	416112,54	251329,89
98	416114,06	251328,44
99	416156,15	251295,84
100	416255,70	251218,73
101	416382,46	251120,27
102	416454,98	251019,11
103	416481,25	250978,53
104	416492,30	250949,70

1	2	3
105	416493,11	250947,85
106	416494,67	250944,31
107	416495,91	250944,45
108	416532,75	250948,55
109	416593,65	250913,64
110	416665,27	250907,56
111	416663,88	250961,70
112	416663,18	250986,28
113	416699,88	250973,27
114	416698,91	250954,02
115	416699,65	250936,99
116	416701,33	250922,44
117	416709,05	250921,65
118	416733,54	250917,97
119	416752,20	250929,03
120	416749,34	250933,75
121	416745,14	250939,75
122	416729,91	250933,38
123	416713,08	250968,59
124	416749,03	250974,85
125	416774,73	250945,15
126	416816,71	250895,67
127	416824,01	250873,68
128	416827,09	250865,28
129	416835,53	250833,18
130	416848,20	250784,97
131	416776,16	250723,95
132	416762,71	250671,96
133	416716,07	250648,88
134	416681,46	250657,72
135	416680,32	250658,05
136	416612,29	250677,89
137	416626,67	250620,71
138	416623,99	250614,24
139	416568,43	250595,72
140	416565,43	250597,91
141	416564,81	250599,81
142	416537,83	250668,26

1	2	3
143	416537,65	250668,74
144	416518,10	250669,60
145	416486,20	250670,92
146	416469,00	250726,08
147	416449,80	250764,24
148	416448,80	250764,19
149	416428,63	250762,89
150	416408,87	250762,56
151	416337,21	250758,69
152	416311,68	250760,60
153	416260,68	250764,79
154	416242,51	250761,68
155	416211,35	250754,38
156	416210,87	250754,27
157	416154,10	250741,62
158	416145,90	250739,30
159	416011,70	250741,62
160	415995,51	250734,76
161	415944,33	250709,62
162	415909,91	250689,02
163	415879,13	250672,36
164	415824,92	250643,51
165	415806,94	250632,10
166	415797,74	250626,21
167	415744,95	250591,33
168	415711,83	250570,49
169	415708,21	250568,29
170	415701,74	250564,34
171	415636,06	250518,83
172	415610,00	250500,91
173	415607,54	250499,42
174	415599,93	250494,78
175	415538,86	250464,21
176	415537,90	250463,74
177	415495,35	250442,67
178	415418,34	250405,31
179	415417,55	250404,70
180	415375,21	250371,68

1	2	3
181	415325,77	250315,51
182	415311,62	250300,10
183	415298,04	250287,93
184	415270,03	250265,79
185	415239,61	250241,58
186	415215,24	250228,76
187	415210,12	250226,76
188	415181,37	250215,52
189	415155,67	250201,30
190	415082,25	250160,69
191	415078,43	250158,57
192	415053,05	250020,33
193	415030,07	250027,59
194	415045,96	250139,26
195	415036,11	250136,82
196	414987,32	250122,82
197	414958,29	250115,15
198	414924,56	250106,24
199	414919,22	250032,12
200	414890,34	250024,77
201	414882,96	250021,76
202	414851,91	250075,18
203	414838,86	250082,81
204	414828,10	250087,14
205	414795,64	250084,26
206	414793,09	250084,03
207	414782,64	250082,92
208	414747,05	250078,68
209	414674,04	250067,17
210	414566,79	250042,45
211	414535,60	250035,37
212	414510,84	250029,69
213	414485,92	250023,19
214	414470,84	250019,14
215	414468,25	250018,34
216	414384,31	250000,41
217	414351,52	249981,59
218	414289,78	249937,47

1	2	3
219	414222,28	249919,62
220	414217,07	249915,54
221	414215,39	249914,53
222	414213,87	249913,60
223	414231,63	249904,76
224	414277,73	249905,54
225	414317,24	249896,19
226	414317,25	249805,28
227	414323,03	249749,42
228	414188,19	249720,52
229	414088,02	249732,08
230	414030,14	249692,11
231	413996,43	249694,64
232	413993,66	249712,40
233	413980,14	249724,37
234	413906,94	249745,56
235	413891,53	249753,27
236	413871,60	249827,38
237	413830,26	249814,96
238	413815,43	249810,50
239	413762,68	249760,53
240	413708,52	249745,56
241	413681,55	249708,96
242	413560,34	249602,33
243	413492,62	249564,33
244	413413,79	249558,71
245	413409,94	249587,60
246	413390,67	249743,64
247	413236,56	249747,49
248	413211,67	249752,79
249	413212,96	249785,30
250	413214,27	249791,47
251	413224,59	249843,79
252	413183,48	249853,18
253	413182,00	249853,52
254	413177,85	249854,46
255	413108,83	249870,21
256	413078,34	249876,72

1	2	3
257	413079,38	249879,81
258	413080,16	249882,14
259	413110,02	249874,71
260	413126,82	249921,90
261	413181,96	249909,12
262	413195,67	249961,32
263	413242,69	249942,33
264	413241,18	249906,23
265	413225,04	249907,11
266	413224,20	249898,61
267	413261,28	249892,36
268	413265,21	249917,13
269	413289,14	249911,95
270	413297,70	249954,99
271	413275,85	249972,69
272	413258,76	249986,33
273	413260,32	249990,99
274	413261,06	249993,17
275	413330,81	249938,04
276	413359,16	249920,05
277	413389,45	249902,33
278	413411,32	249893,38
279	413460,02	249936,27
280	413537,08	249918,94
281	413662,29	249907,38
282	413691,19	249949,76
283	413693,11	249978,65
284	413781,72	249992,14
285	413939,27	249990,51
286	413913,98	250118,34
287	413847,23	250172,92
288	413769,01	250236,60
289	413675,19	250345,64
290	413632,44	250444,48
291	413467,79	250965,25
292	413451,66	251039,50
293	413455,73	251204,01
294	413327,49	251499,47

1	2	3
295	413294,91	251636,83
296	413289,74	251737,74
297	413205,06	251922,37
298	413188,41	251980,69
299	413172,45	252041,69
300	413166,74	252091,31
301	413163,85	252108,28
302	413153,46	252157,37
303	413141,81	252209,36
304	413134,03	252250,47
305	413132,01	252258,45
306	413120,61	252314,36
307	413108,89	252368,70
308	413099,85	252406,46
309	413100,13	252408,00
310	413101,35	252414,74
311	413097,68	252431,28
312	413091,64	252436,20
313	413082,16	252450,80
314	413047,81	252544,22
315	413038,12	252565,48
316	412985,80	252656,37
317	412959,68	252701,02
318	412936,44	252741,07
319	412910,39	252782,99
320	412897,18	252806,37
321	412896,69	252807,26
322	412857,81	252876,31
323	412837,25	252912,82
324	412813,23	252952,45
325	412800,07	252946,60
326	412794,40	252944,74
327	412772,77	252935,99
328	412733,14	252915,15
329	412682,55	252888,56
330	412638,82	252865,57
331	412595,55	252842,82
332	412545,29	252816,39

1	2	3
333	412523,22	252792,64
334	412520,77	252790,00
335	412517,08	252774,11
336	412465,36	252368,47
337	412461,86	252343,99
338	412458,37	252319,51
339	412438,80	252182,69
340	412438,41	252179,92
341	412429,10	252114,83
342	412431,05	252114,31
343	412463,36	252105,76
344	412551,04	251983,53
345	412520,29	251960,52
346	412543,51	251957,26
347	412553,73	251932,57
348	412408,06	251952,40
349	412406,08	251952,67
350	412401,31	251921,93
351	412387,28	251831,58
352	412377,35	251754,94
353	412349,29	251768,29
354	412331,50	251776,75
355	412233,56	251823,34
356	411958,75	251954,05
357	411956,94	251954,92
358	411917,39	251973,73
359	411876,77	252001,43
360	411814,45	252043,94
361	411812,94	252044,97
362	411755,02	252065,70
363	411737,47	252071,99
364	411708,63	252082,31
365	411652,01	252110,73
366	411608,22	252132,70
367	411571,85	251988,15
368	411594,01	251944,23
369	411599,73	251932,87
370	411702,87	251783,41

1	2	3
371	411738,32	251706,20
372	411749,36	251682,15
373	411717,54	251669,46
374	411702,53	251671,49
375	411678,81	251674,68
376	411651,07	251666,62
377	411629,55	251660,37
378	411469,03	251613,70
379	411457,11	251564,19
380	411436,89	251480,13
381	411366,60	251187,97
382	411363,22	251173,91
383	411319,28	250991,32
384	411318,23	250986,93
385	411266,06	250770,10
386	411148,26	250778,34
387	411138,48	250779,03
388	411140,13	250735,35
389	411153,02	250393,43
390	411153,53	250379,85
391	411156,51	250300,88
392	411157,11	250285,03
393	411152,03	250084,67
394	411151,24	250053,67
395	411188,77	250056,77
396	411180,69	249865,90
397	411186,45	249564,71
398	411168,35	249436,69
399	411143,27	249437,66
400	411124,50	249438,39
401	411107,48	249272,02
402	411107,33	249270,63
403	411105,27	249250,51
404	411100,00	249221,29
405	411097,51	249219,13
406	411055,20	249182,35
407	411000,51	249134,04
408	410954,59	249093,61

1	2	3
409	410856,52	249007,11
410	410851,20	249002,42
411	410848,47	249000,01
412	410779,75	248939,58
413	410753,31	248916,22
414	410727,39	248894,22
415	410699,96	248870,36
416	410695,70	248866,53
417	410663,54	248837,68
418	410636,41	248813,35
419	410586,91	248767,51
420	410581,12	248763,34
421	410578,67	248761,58
422	410576,00	248759,66
423	410565,59	248750,90
424	410550,48	248738,19
425	410542,98	248731,90
426	410495,44	248690,39
427	410494,96	248689,98
428	410492,61	248687,98
429	410483,10	248679,84
430	410475,45	248673,29
431	410469,58	248668,27
432	410452,95	248654,26
433	410428,75	248632,74
434	410426,27	248630,50
435	410380,23	248588,98
436	410373,54	248582,56
437	410372,59	248581,66
438	410340,08	248552,35
439	410327,29	248542,40
440	410312,39	248533,34
441	410293,86	248519,56
442	410251,64	248491,46
443	410250,80	248491,28
444	410220,26	248484,50
445	410184,58	248476,55
446	410144,52	248470,46

1	2	3
447	410016,30	248452,71
448	410002,42	248451,40
449	409984,05	248449,97
450	409974,11	248451,33
451	409953,21	248454,19
452	409911,99	248461,60
453	409901,91	248463,02
454	409858,22	248465,49
455	409834,02	248469,76
456	409810,86	248476,83
457	409776,42	248490,70
458	409731,75	248516,45
459	409717,47	248524,31
460	409708,57	248527,27
461	409698,52	248528,52
462	409686,61	248527,56
463	409677,72	248524,77
464	409669,70	248520,34
465	409657,59	248511,51
466	409653,10	248507,81
467	409633,72	248491,83
468	409611,93	248475,50
469	409598,06	248466,56
470	409587,63	248460,60
471	409551,55	248443,37
472	409526,93	248433,60
473	409481,28	248417,51
474	409478,37	248416,49
475	409460,83	248414,04
476	409450,23	248413,74
477	409438,92	248414,18
478	409425,97	248414,66
479	409416,49	248415,17
480	409390,11	248416,60
481	409358,33	248419,96
482	409331,96	248421,90
483	409327,83	248422,72
484	409322,54	248423,76

1	2	3
485	409303,98	248430,21
486	409292,68	248435,18
487	409274,42	248443,36
488	409257,29	248445,98
489	409224,17	248463,96
490	409168,95	248486,34
491	409154,22	248492,71
492	409066,56	248530,64
493	409031,16	248546,28
494	408990,02	248563,73
495	408976,72	248569,02
496	408947,33	248580,71
497	408926,81	248586,95
498	408921,84	248588,46
499	408913,40	248590,30
500	408886,40	248596,21
501	408862,43	248599,54
502	408780,79	248608,24
503	408759,78	248610,20
504	408743,14	248612,44
505	408664,69	248627,79
506	408657,97	248629,25
507	408648,44	248631,32
508	408607,03	248642,59
509	408581,59	248649,51
510	408546,33	248659,89
511	408492,62	248665,59
512	408425,89	248668,18
513	408387,31	248669,58
514	408306,79	248672,64
515	408299,12	248672,93
516	408293,55	248674,00
517	408230,28	248678,94
518	408205,52	248684,69
519	408167,63	248693,05
520	408157,17	248695,36
521	408118,72	248707,00
522	408096,68	248713,68

1	2	3
523	408038,10	248732,86
524	407986,77	248761,67
525	407979,55	248766,37
526	407961,11	248780,62
527	407935,21	248803,42
528	407911,51	248822,38
529	407908,06	248825,45
530	407901,94	248830,90
531	407873,11	248861,50
532	407866,94	248870,59
533	407854,64	248889,25
534	407841,59	248911,74
535	407827,79	248938,83
536	407800,45	248991,97
537	407790,07	249011,85
538	407777,88	249030,16
539	407760,30	249050,28
540	407746,69	249065,75
541	407738,88	249073,31
542	407734,77	249076,66
543	407722,74	249086,46
544	407684,67	249117,52
545	407678,06	249122,73
546	407664,56	249133,40
547	407641,30	249148,82
548	407627,00	249156,41
549	407603,58	249166,53
550	407586,05	249188,19
551	407551,43	249194,06
552	407523,20	249198,84
553	407503,19	249196,24
554	407494,32	249195,07
555	407456,57	249199,74
556	407437,28	249193,76
557	407392,25	249198,58
558	407390,65	249246,82
559	407308,64	249256,47
560	407303,81	249192,15

1	2	3
561	407266,83	249176,07
562	407241,10	249151,95
563	407236,28	249106,93
564	407157,49	249063,51
565	407160,70	249000,80
566	407130,15	248989,55
567	407085,13	248968,64
568	407044,93	248928,44
569	406995,08	248910,75
570	406951,66	248967,03
571	406876,09	249042,61
572	406858,40	249063,51
573	406826,24	249193,76
574	406765,14	249267,73
575	406684,74	249327,22
576	406597,90	249346,52
577	406533,59	249325,62
578	406422,63	249266,12
579	406335,80	249217,88
580	406179,83	249206,62
581	406120,01	249217,23
582	406093,55	249262,21
583	406069,74	249325,71
584	406053,87	249368,05
585	406040,64	249452,71
586	405998,30	249497,69
587	405958,62	249513,57
588	405949,92	249524,39
589	405874,67	249573,66
590	405768,63	249556,82
591	405678,02	249586,51
592	405563,02	249656,24
593	405505,06	249682,28
594	405499,69	249684,69
595	405419,25	249675,60
596	405430,41	249749,55
597	405440,85	249818,72
598	405382,46	249865,55

1	2	3
599	405382,45	249865,55
600	405337,41	249901,69
601	405327,01	249910,03
602	405137,02	249956,06
603	405123,01	249959,46
604	405087,80	249967,99
605	405049,41	249963,99
606	404850,02	250020,27
607	404597,56	250078,16
608	404257,23	250115,58
609	404240,49	250116,01
610	404099,84	250119,70
611	403979,57	250122,85
612	403928,93	250119,99
613	403844,04	250115,19
614	403814,77	250117,19
615	403752,36	250121,44
616	403702,37	250124,84
617	403658,03	250127,87
618	403522,69	250137,09
619	403383,50	250135,70
620	403329,68	250135,16
621	403318,21	250132,96
622	403229,77	250116,03
623	403155,46	250143,05
624	403099,05	250145,09
625	403098,99	250145,09
626	403087,39	250145,50
627	402973,16	250123,24
628	402949,37	250134,44
629	402939,72	250139,26
630	402883,85	250188,92
631	402868,28	250204,13
632	402847,11	250217,36
633	402796,84	250214,72
634	402693,65	250151,22
635	402611,63	250108,88
636	402558,71	250077,13

1	2	3
637	402511,09	250071,84
638	402463,46	250077,13
639	402211,80	250256,20
640	402193,21	250271,00
641	402193,03	250272,34
642	402145,24	250304,88
643	401961,92	250429,70
644	401917,19	250460,15
645	401901,62	250470,75
646	401790,30	250546,55
647	401715,79	250597,28
648	401687,56	250616,50
649	401652,85	250640,14
650	401590,18	250682,81
651	401582,41	250688,10
652	401532,73	250657,03
653	401444,29	250602,36
654	401371,93	250566,99
655	401267,41	250555,73
656	401185,40	250558,95
657	401153,24	250575,03
658	401108,22	250602,36
659	401045,50	250595,93
660	400990,83	250566,99
661	400920,08	250563,77
662	400817,17	250602,36
663	400733,15	250631,08
664	400657,98	250636,13
665	400624,21	250653,82
666	400527,73	250747,08
667	400428,03	250843,56
668	400342,81	250862,86
669	400233,64	250897,80
670	400116,08	250927,18
671	400042,12	250943,26
672	399866,84	250943,26
673	399675,49	250928,79
674	399538,81	250899,84

1	2	3
675	399360,25	250896,04
676	399160,94	250891,80
677	399140,03	250909,49
678	399106,26	250949,69
679	399054,81	250985,07
680	398998,53	251026,87
681	398977,62	251049,39
682	398783,06	251385,46
683	398720,35	251509,27
684	398681,75	251522,14
685	398406,79	251567,16
686	398186,08	251598,08
687	398171,50	251523,75
688	398141,28	251531,19
689	398068,59	251546,14
690	398057,15	251529,39
691	398030,89	251490,98
692	398049,68	251476,31
693	398029,97	251447,68
694	398062,25	251436,80
695	398055,19	251366,76
696	398055,05	251364,93
697	398042,52	251204,51
698	398017,26	251211,18
699	398018,74	251239,83
700	398013,19	251251,21
701	398004,32	251269,42
702	397973,41	251268,84
703	397950,84	251260,18
704	397951,67	251226,69
705	398008,89	251157,97
706	398050,10	251160,87
707	398030,52	251046,17
708	398017,65	251028,48
709	397985,49	251009,19
710	397916,35	251010,79
711	397917,96	250944,87
712	397911,52	250858,03

1	2	3
713	397885,80	250816,23
714	397843,99	250779,24
715	397789,32	250761,55
716	397736,25	250750,30
717	397710,53	250713,31
718	397638,17	250737,43
719	397544,90	250861,25
720	397533,65	250886,98
721	397723,39	250960,95
722	397726,61	250996,32
723	397715,35	251149,08
724	397692,84	251325,96
725	397676,76	251509,27
726	397725,00	251518,92
727	397853,04	251527,16
728	397852,01	251508,46
729	397849,09	251492,88
730	397861,56	251442,51
731	397867,72	251388,45
732	397895,21	251361,82
733	397909,14	251369,81
734	397911,55	251387,24
735	397892,17	251410,13
736	397891,45	251456,26
737	397892,47	251519,40
738	397914,21	251532,82
739	397917,00	251558,56
740	397931,90	251562,73
741	397958,40	251555,64
742	397959,33	251561,27
743	397966,17	251602,75
744	397980,78	251690,82
745	397985,97	251688,41
746	397988,99	251687,00
747	397989,80	251686,62
748	397991,72	251685,73
749	397992,00	251685,60
750	397996,75	251700,62

1	2	3
751	398027,30	251978,81
752	398025,69	252073,68
753	397805,40	252170,16
754	397560,98	252263,42
755	397033,56	252478,89
756	396913,51	252517,64
757	396861,50	252523,92
758	396782,71	252517,48
759	396445,03	252403,32
760	395933,69	252220,00
761	395792,19	252171,76
762	395562,25	252081,72
763	395528,48	252057,60
764	395446,47	251948,25
765	395340,34	251872,68
766	395288,89	251838,91
767	395234,22	251813,18
768	395055,73	251785,85
769	394922,26	251769,77
770	394823,24	251761,95
771	394814,69	251672,72
772	394767,18	251593,26
773	394745,79	251557,47
774	394736,76	251549,66
775	394704,82	251522,02
776	394691,65	251511,53
777	394611,67	251470,34
778	394579,02	251398,08
779	394578,97	251366,31
780	394597,68	251369,28
781	394643,19	251369,94
782	394682,12	251361,11
783	394707,17	251336,54
784	394708,40	251308,27
785	394644,08	251208,58
786	394632,83	251155,51
787	394616,75	251104,06
788	394570,11	251049,39

1	2	3
789	394502,58	251063,86
790	394473,63	251036,52
791	394402,88	251073,51
792	394336,95	251105,66
793	394232,44	251184,46
794	394181,88	251232,85
795	394181,44	251232,69
796	394167,67	251260,98
797	394147,97	251289,48
798	394137,88	251373,89
799	394152,01	251370,62
800	394176,12	251361,86
801	394199,98	251361,88
802	394198,10	251413,30
803	394208,46	251410,54
804	394236,77	251403,23
805	394353,03	251391,89
806	394351,43	251502,84
807	394343,75	251603,20
808	394332,58	251604,99
809	394301,99	251575,69
810	394298,28	251575,94
811	394272,70	251577,72
812	394246,86	251579,51
813	394196,26	251583,01
814	394173,23	251584,62
815	394170,91	251584,77
816	394168,99	251544,99
817	394153,55	251547,95
818	394155,92	251589,85
819	394066,69	251606,61
820	394063,28	251538,99
821	394036,21	251540,78
822	394019,82	251581,83
823	393989,58	251584,32
824	393938,37	251588,53
825	393956,05	251668,73
826	393959,42	251753,73

1	2	3
827	393942,60	251795,31
828	393889,92	251852,26
829	393924,67	251852,05
830	393924,26	251855,13
831	393923,78	251858,70
832	393750,54	251876,98
833	393748,35	251877,21
834	393612,82	251891,51
835	393537,09	251899,51
836	393499,95	251904,36
837	393493,90	251905,15
838	393431,25	251905,04
839	393413,83	251906,31
840	393355,80	251910,59
841	393287,32	251925,02
842	393280,05	251925,72
843	393079,78	252041,39
844	392765,88	252223,83
845	392545,83	252351,73
846	392541,72	252354,12
847	392385,09	252445,51
848	392365,71	252456,82
849	392365,06	252457,20
850	392334,21	252475,20
851	392314,09	252486,94
852	392283,12	252505,01
853	392215,25	252544,61
854	392193,31	252550,70
855	392177,35	252553,00
856	392169,62	252553,45
857	392021,44	252525,52
858	391417,50	252423,11
859	391381,06	252416,73
860	391111,98	252369,62
861	390738,97	252309,53
862	390739,08	252310,50
863	390700,93	252303,96
864	390676,84	252299,82

1	2	3
865	390571,35	252281,73
866	390252,36	252226,99
867	389892,46	252158,90
868	389601,41	252110,66
869	389508,15	252096,19
870	389307,15	252059,21
871	389234,79	252047,95
872	389165,27	252055,58
873	389117,41	252065,64
874	389046,66	252057,60
875	388916,41	252002,93
876	388853,70	251980,41
877	388770,08	251982,02
878	388604,46	252055,99
879	388258,74	252211,96
880	388030,40	252316,48
881	387960,33	252346,96
882	387834,23	252400,10
883	387502,93	252547,32
884	387497,52	252550,85
885	387428,33	252581,62
886	387387,27	252598,46
887	387324,50	252634,87
888	387292,34	252623,61
889	387201,03	252577,03
890	387086,51	252559,29
891	387028,62	252551,25
892	386957,87	252499,80
893	386854,96	252437,08
894	386790,89	252403,43
895	386763,31	252385,63
896	386715,07	252277,89
897	386652,35	252176,59
898	386568,74	252060,81
899	386550,58	252025,36
900	386571,96	251953,08
901	386581,60	251859,81
902	386562,31	251827,65

1	2	3
903	386485,12	251797,10
904	386449,75	251758,51
905	386379,00	251678,11
906	386317,89	251599,32
907	386254,43	251551,36
908	386238,57	251540,34
909	386220,49	251527,77
910	386187,64	251507,66
911	386113,68	251473,90
912	386009,16	251443,34
913	385866,40	251388,66
914	385835,29	251375,72
915	385827,13	251372,33
916	385820,02	251371,30
917	385811,30	251371,68
918	385795,10	251372,37
919	385774,76	251379,14
920	385759,96	251386,87
921	385737,04	251399,92
922	385731,36	251405,46
923	385669,01	251466,34
924	385637,40	251494,46
925	385530,18	251575,50
926	385526,06	251578,61
927	385525,10	251579,34
928	385506,75	251590,14
929	385468,59	251607,73
930	385438,28	251620,27
931	385420,96	251623,69
932	385392,22	251628,08
933	385321,81	251627,70
934	385273,90	251633,48
935	385266,25	251632,19
936	385263,16	251631,66
937	385263,15	251631,66
938	385245,79	251628,73
939	385219,47	251615,46
940	385201,62	251602,18

1	2	3
941	385130,39	251559,79
942	385128,77	251558,62
943	385062,59	251510,93
944	385002,37	251481,22
945	384984,71	251470,48
946	384927,10	251408,68
947	384923,77	251403,77
948	384911,66	251385,94
949	384902,20	251365,75
950	384901,22	251363,68
951	384895,54	251351,55
952	384891,99	251338,20
953	384880,54	251298,38
954	384879,01	251286,76
955	384875,00	251256,37
956	384858,31	251205,56
957	384845,50	251166,57
958	384818,28	251083,70
959	384811,73	251063,73
960	384804,56	251023,63
961	384789,05	250936,83
962	384776,20	250881,50
963	384744,28	250811,88
964	384742,67	250808,37
965	384741,87	250806,84
966	384730,54	250785,27
967	384690,95	250755,53
968	384684,56	250750,73
969	384614,19	250710,73
970	384601,92	250703,75
971	384622,67	250679,55
972	384621,07	250678,23
973	384621,06	250678,22
974	384619,46	250676,90
975	384617,41	250675,20
976	384615,22	250673,39
977	384598,03	250659,16
978	384595,86	250657,37

1	2	3
979	384542,48	250637,67
980	384506,15	250614,29
981	384468,37	250561,45
982	384447,68	250529,29
983	384438,55	250525,49
984	384429,15	250521,57
985	384427,03	250520,69
986	384411,08	250522,84
987	384410,49	250524,50
988	384394,50	250569,71
989	384374,17	250566,39
990	384372,37	250566,10
991	384355,05	250645,24
992	384343,18	250642,06
993	384286,80	250626,89
994	384271,05	250619,92
995	384222,27	250598,32
996	384212,77	250594,31
997	384182,71	250581,62
998	384180,57	250581,14
999	384179,58	250580,90
1000	384141,56	250572,19
1001	384128,08	250570,70
1002	384087,03	250566,13
1003	384081,82	250563,08
1004	383979,87	250538,04
1005	383979,30	250454,35
1006	383983,81	250423,04
1007	383916,23	250422,44
1008	383859,55	250439,70
1009	383848,27	250432,40
1010	383855,73	250419,78
1011	383868,39	250404,48
1012	383868,44	250392,85
1013	383865,49	250395,34
1014	383833,63	250422,20
1015	383790,63	250433,81
1016	383754,93	250424,21

1	2	3
1017	383729,34	250396,39
1018	383686,54	250317,99
1019	383686,72	250304,93
1020	383687,05	250281,81
1021	383664,93	250286,56
1022	383642,39	250304,51
1023	383632,82	250317,23
1024	383630,21	250320,71
1025	383614,84	250341,14
1026	383609,36	250380,67
1027	383581,16	250418,18
1028	383541,84	250439,17
1029	383516,91	250473,86
1030	383495,54	250496,48
1031	383491,10	250511,70
1032	383481,39	250525,18
1033	383418,68	250541,26
1034	383409,03	250483,37
1035	383400,20	250474,01
1036	383286,43	250481,95
1037	383257,32	250468,72
1038	383209,70	250476,65
1039	383138,26	250495,17
1040	383117,00	250499,90
1041	383100,63	250465,66
1042	383094,23	250452,27
1043	383086,05	250436,16
1044	383085,23	250434,55
1045	383084,93	250433,96
1046	383079,12	250422,54
1047	383076,04	250416,48
1048	383069,09	250385,02
1049	383024,05	250361,08
1050	383023,82	250361,46
1051	383014,84	250376,14
1052	382984,21	250369,08
1053	382953,59	250362,02
1054	382911,19	250346,38

1	2	3
1055	382896,00	250332,66
1056	382875,12	250314,80
1057	382855,03	250272,06
1058	382843,35	250239,65
1059	382829,35	250229,94
1060	382814,29	250220,73
1061	382795,11	250208,38
1062	382788,34	250204,02
1063	382771,29	250198,98
1064	382752,33	250221,14
1065	382725,16	250217,64
1066	382693,67	250208,70
1067	382669,86	250183,32
1068	382656,74	250179,46
1069	382665,35	250168,69
1070	382658,43	250159,66
1071	382647,89	250132,85
1072	382611,58	250108,93
1073	382604,60	250128,83
1074	382591,17	250126,29
1075	382537,72	250108,70
1076	382534,89	250101,73
1077	382532,06	250094,76
1078	382508,87	250083,17
1079	382491,72	250089,51
1080	382494,50	250074,18
1081	382494,88	250072,11
1082	382495,62	250063,67
1083	382446,36	250039,04
1084	382452,28	250092,63
1085	382460,32	250189,11
1086	382482,83	250333,83
1087	382516,60	250446,39
1088	382561,62	250583,07
1089	382601,82	250673,11
1090	382643,63	250628,09
1091	382707,95	250589,50
1092	382761,01	250576,64

1	2	3
1093	382846,23	250610,40
1094	382950,75	250657,03
1095	383061,71	250708,49
1096	383167,83	250763,40
1097	383261,01	250789,12
1098	383260,92	250799,98
1099	383238,39	250876,31
1100	383217,83	250973,36
1101	383190,82	250964,75
1102	383059,92	250926,79
1103	383043,11	250922,55
1104	383063,94	250841,92
1105	383047,30	250838,29
1106	383025,01	250917,21
1107	383024,66	250918,46
1108	382986,86	251052,10
1109	382985,99	251055,18
1110	382955,27	251051,29
1111	382940,28	251049,38
1112	382906,71	251045,13
1113	382905,71	251045,00
1114	382886,54	251042,57
1115	382886,88	251039,59
1116	382894,46	250973,07
1117	382845,59	250981,17
1118	382829,91	251031,20
1119	382829,00	251034,10
1120	382781,39	251027,05
1121	382732,10	251025,74
1122	382731,03	251025,71
1123	382728,74	251025,65
1124	382717,85	251010,21
1125	382704,28	251008,96
1126	382669,74	251032,83
1127	382666,60	251040,45
1128	382659,40	251057,89
1129	382643,99	251095,22
1130	382645,68	251102,06

1	2	3
1131	382616,29	251147,17
1132	382600,92	251170,16
1133	382599,89	251171,69
1134	382591,84	251183,73
1135	382570,65	251220,09
1136	382520,07	251306,95
1137	382449,42	251467,29
1138	382444,66	251492,02
1139	382439,43	251519,29
1140	382442,21	251571,03
1141	382442,88	251583,47
1142	382439,25	251595,13
1143	382419,98	251637,46
1144	382371,00	251707,04
1145	382345,69	251749,29
1146	382344,56	251751,19
1147	382319,94	251792,27
1148	382304,22	251803,83
1149	382169,30	251902,95
1150	382132,62	251929,91
1151	382114,29	251943,38
1152	382111,89	251946,80
1153	382092,10	251974,98
1154	382087,66	251987,20
1155	382083,25	252009,29
1156	382076,09	252024,77
1157	382073,02	252031,39
1158	382060,39	252051,29
1159	382027,34	252093,45
1160	382013,25	252111,43
1161	382005,10	252121,82
1162	381976,15	252158,77
1163	381953,90	252181,36
1164	381927,85	252228,90
1165	381912,75	252248,54
1166	381906,70	252254,60
1167	381905,98	252255,31
1168	381887,97	252273,35

1	2	3
1169	381834,81	252335,39
1170	381820,71	252351,36
1171	381809,22	252363,18
1172	381802,55	252354,68
1173	381754,04	252356,15
1174	381736,01	252345,52
1175	381475,14	252157,06
1176	381456,34	252142,24
1177	381425,59	252093,34
1178	381403,87	252078,24
1179	381402,39	252077,22
1180	381391,15	252069,40
1181	381376,17	252058,99
1182	381367,79	252053,17
1183	381370,02	252031,52
1184	381383,24	251903,96
1185	381386,40	251873,47
1186	381387,41	251863,70
1187	381393,13	251808,46
1188	381396,35	251777,31
1189	381401,18	251730,66
1190	381401,29	251729,50
1191	381404,45	251698,98
1192	381407,32	251671,32
1193	381408,99	251655,21
1194	381423,42	251515,85
1195	381453,27	251227,63
1196	381476,51	251003,13
1197	381474,03	251003,18
1198	381429,05	251000,53
1199	381401,89	251001,62
1200	381362,90	251003,18
1201	381193,57	251000,53
1202	381206,80	250638,05
1203	381220,03	250177,67
1204	381241,19	249743,76
1205	381204,15	249727,88
1206	381225,32	249497,69

1	2	3
1207	381216,79	249494,50
1208	381214,63	249492,90
1209	381109,48	249415,18
1210	381034,25	249370,89
1211	381026,88	249368,05
1212	380976,61	249286,03
1213	380921,05	249248,98
1214	380854,90	249233,11
1215	380807,27	249219,88
1216	380743,77	249211,94
1217	380677,63	249198,71
1218	380653,82	249214,59
1219	380619,42	249248,98
1220	380571,79	249270,15
1221	380495,07	249291,32
1222	380442,15	249296,61
1223	380376,00	249283,38
1224	380305,82	249247,08
1225	380278,27	249233,16
1226	380246,11	249205,02
1227	380205,91	249156,78
1228	380181,79	249041,00
1229	380120,69	249037,79
1230	380088,53	249037,79
1231	380061,19	248989,55
1232	380049,93	248928,44
1233	380016,17	248926,83
1234	379967,93	248942,91
1235	379937,37	248947,74
1236	379897,17	248981,51
1237	379855,37	248987,94
1238	379810,34	249018,49
1239	379778,18	249020,10
1240	379752,45	249000,80
1241	379705,82	248981,51
1242	379641,50	248971,86
1243	379601,30	248925,23
1244	379591,66	248862,51

1	2	3
1245	379593,26	248831,96
1246	379572,36	248786,94
1247	379533,77	248735,48
1248	379491,96	248730,66
1249	379459,80	248749,95
1250	379421,21	248762,82
1251	379384,22	248770,86
1252	379302,22	248828,75
1253	379255,58	248851,26
1254	379197,70	248849,65
1255	379114,08	248823,92
1256	379077,10	248759,60
1257	379007,95	248724,23
1258	378897,00	248675,99
1259	378813,39	248667,95
1260	378676,71	248674,38
1261	378617,21	248671,16
1262	378577,01	248653,47
1263	378459,63	248595,59
1264	378350,28	248569,86
1265	378314,91	248581,12
1266	378263,45	248584,33
1267	378216,82	248561,82
1268	378176,62	248520,01
1269	378115,52	248487,85
1270	378023,86	248438,00
1271	377949,89	248428,36
1272	377890,40	248436,40
1273	377798,74	248491,07
1274	377744,07	248553,78
1275	377678,14	248608,45
1276	377612,22	248624,53
1277	377510,91	248603,63
1278	377358,15	248565,04
1279	377227,90	248550,56
1280	377031,73	248540,92
1281	376940,07	248524,84
1282	376893,44	248489,46

1	2	3
1283	376788,92	248462,12
1284	376692,44	248436,40
1285	376686,01	248428,36
1286	376784,10	248428,36
1287	376813,04	248412,28
1288	376821,08	248372,08
1289	376827,51	248339,92
1290	376846,81	248291,68
1291	376877,36	248259,52
1292	376951,33	248227,36
1293	376949,64	248227,69
1294	377015,79	248203,88
1295	377111,04	248164,19
1296	377232,75	248116,57
1297	377286,76	248094,43
1298	377394,14	248050,42
1299	377395,23	248069,85
1300	377401,57	248118,01
1301	377448,20	248134,09
1302	377481,97	248119,62
1303	377507,70	248071,38
1304	377563,98	248037,61
1305	377584,88	248061,73
1306	377618,65	248079,42
1307	377665,28	248047,26
1308	377689,40	248007,06
1309	377776,23	247921,84
1310	377928,99	247799,63
1311	378004,57	247751,39
1312	378044,77	247743,35
1313	378109,09	247753,00
1314	378197,53	247794,81
1315	378239,33	247828,57
1316	378327,77	247883,25
1317	378408,17	247907,37
1318	378567,36	247925,05
1319	378708,87	247936,31
1320	378744,24	247941,13

1	2	3
1321	378790,87	247974,90
1322	378821,43	247973,29
1323	378842,33	247965,25
1324	378892,18	247970,08
1325	379075,49	248007,06
1326	379199,30	248024,75
1327	379189,66	248044,05
1328	379266,84	248081,03
1329	379274,88	248069,77
1330	379302,22	248027,97
1331	379327,94	248040,83
1332	379374,58	248056,91
1333	379426,03	248081,03
1334	379479,10	248098,72
1335	379540,20	248095,50
1336	379594,87	248082,64
1337	379667,23	248066,56
1338	379774,97	248055,30
1339	379837,68	248060,13
1340	379852,15	248079,42
1341	379869,84	248109,97
1342	379882,70	248145,35
1343	379903,61	248203,24
1344	379942,20	248245,04
1345	379992,05	248280,42
1346	380035,46	248278,81
1347	380053,15	248298,11
1348	380104,61	248375,29
1349	380149,63	248357,60
1350	380194,65	248357,60
1351	380241,28	248381,72
1352	380308,82	248425,14
1353	380389,22	248450,87
1354	380455,15	248466,95
1355	380530,72	248470,16
1356	380643,28	248494,28
1357	380715,64	248518,40
1358	380816,95	248532,88

1	2	3
1359	380860,36	248540,92
1360	380961,67	248561,82
1361	381095,13	248593,98
1362	381157,84	248611,67
1363	381193,22	248618,10
1364	381300,95	248614,88
1365	381411,90	248598,80
1366	381453,71	248613,28
1367	381493,91	248635,79
1368	381543,76	248672,77
1369	381677,22	248717,79
1370	381723,85	248774,07
1371	381765,66	248817,49
1372	381863,75	248864,12
1373	381948,97	248870,55
1374	381997,21	248868,95
1375	382032,59	248913,97
1376	382077,61	248952,56
1377	382116,21	248950,95
1378	382264,14	248962,21
1379	382365,44	248979,90
1380	382453,88	249000,80
1381	382502,12	249026,53
1382	382550,36	249053,87
1383	382551,73	249052,69
1384	382621,12	249077,99
1385	382685,43	249098,89
1386	382703,01	249104,88
1387	382793,94	249135,86
1388	382812,47	249159,99
1389	382844,63	249188,94
1390	382900,91	249213,06
1391	382992,56	249242,00
1392	383063,31	249277,38
1393	383183,91	249315,97
1394	383201,60	249354,56
1395	383185,52	249407,62
1396	383208,03	249441,39

1	2	3
1397	383224,11	249463,90
1398	383285,22	249499,28
1399	383359,18	249531,44
1400	383492,65	249574,86
1401	383645,41	249623,10
1402	383753,14	249655,25
1403	383846,41	249687,42
1404	383921,98	249714,75
1405	383983,09	249753,34
1406	384039,37	249785,50
1407	384145,49	249799,97
1408	384237,15	249816,05
1409	384306,29	249835,35
1410	384409,20	249862,69
1411	384566,79	249936,65
1412	384664,87	249957,56
1413	384724,37	249960,77
1414	384769,39	249930,22
1415	384864,27	249885,20
1416	384939,84	249857,86
1417	384973,61	249869,12
1418	385012,20	249901,28
1419	385079,74	249970,42
1420	385190,69	250092,63
1421	385238,93	250131,22
1422	385298,42	250155,34
1423	385401,34	250235,74
1424	385452,79	250266,29
1425	385468,87	250308,10
1426	385546,05	250349,91
1427	385674,69	250412,62
1428	385727,76	250433,52
1429	385835,49	250468,90
1430	385970,57	250538,04
1431	386036,49	250589,50
1432	386145,84	250677,94
1433	386261,61	250771,20
1434	386333,97	250833,91

1	2	3
1435	386430,45	250874,11
1436	386588,03	250962,55
1437	386679,69	250993,11
1438	386785,82	251030,09
1439	386829,23	251018,83
1440	386856,57	250993,11
1441	386896,77	250949,69
1442	387020,59	250895,02
1443	387170,13	250788,89
1444	387237,66	250743,87
1445	387311,63	250668,29
1446	387350,22	250652,21
1447	387404,90	250642,56
1448	387462,78	250639,35
1449	387478,86	250592,72
1450	387472,43	250558,95
1451	387527,10	250494,63
1452	387560,87	250486,59
1453	387610,72	250507,49
1454	387630,01	250489,80
1455	387628,41	250456,04
1456	387615,54	250415,84
1457	387630,01	250369,20
1458	387630,01	250333,83
1459	387665,39	250322,57
1460	387798,85	250312,92
1461	387869,87	250314,50
1462	387889,79	250310,95
1463	387895,55	250311,13
1464	387927,59	250306,34
1465	387937,97	250343,96
1466	387969,70	250347,94
1467	387971,47	250282,39
1468	388018,40	250243,11
1469	388019,44	250242,24
1470	388062,57	250210,55
1471	388062,83	250210,36
1472	388097,54	250186,94

1	2	3
1473	388121,03	250169,86
1474	388158,83	250145,39
1475	388200,25	250118,60
1476	388244,44	250111,96
1477	388261,38	250113,78
1478	388267,48	250113,18
1479	388282,87	250117,10
1480	388290,07	250118,38
1481	388334,59	250149,60
1482	388353,91	250167,03
1483	388360,66	250176,22
1484	388368,15	250182,86
1485	388379,58	250196,37
1486	388385,57	250199,17
1487	388405,66	250208,57
1488	388420,27	250214,64
1489	388445,42	250222,17
1490	388551,67	250216,41
1491	388592,02	250217,52
1492	388599,92	250217,97
1493	388605,13	250218,27
1494	388641,11	250225,81
1495	388647,01	250228,76
1496	388670,23	250240,39
1497	388673,92	250242,23
1498	388706,74	250268,11
1499	388726,61	250288,45
1500	388780,80	250351,24
1501	388782,24	250352,91
1502	388837,08	250415,97
1503	388855,27	250431,39
1504	388874,54	250447,72
1505	388899,92	250466,81
1506	388902,01	250468,86
1507	388903,01	250469,84
1508	388931,25	250478,79
1509	389097,75	250510,12
1510	389122,42	250514,76

1	2	3
1511	389181,83	250524,55
1512	389241,05	250534,30
1513	389257,82	250537,06
1514	389324,18	250547,99
1515	389371,56	250555,78
1516	389604,82	250597,88
1517	389609,84	250598,79
1518	389636,64	250603,63
1519	389637,46	250603,77
1520	389714,91	250617,75
1521	389881,73	250653,56
1522	389950,35	250669,90
1523	390050,04	250692,41
1524	390124,01	250711,71
1525	390181,90	250734,22
1526	390231,75	250740,65
1527	390329,84	250751,91
1528	390407,02	250758,34
1529	390461,69	250759,95
1530	390500,28	250756,73
1531	390554,95	250731,00
1532	390597,07	250704,42
1533	390624,90	250702,94
1534	390629,12	250737,42
1535	390640,41	250738,66
1536	390670,74	250741,99
1537	390697,59	250795,08
1538	390747,40	250775,73
1539	390768,07	250728,56
1540	390785,64	250730,54
1541	390812,54	250733,21
1542	390842,26	250735,33
1543	390873,89	250733,95
1544	390912,51	250731,05
1545	390936,19	250753,06
1546	390942,21	250777,65
1547	390970,98	250779,53
1548	390986,89	250766,87

1	2	3
1549	391022,00	250764,88
1550	391024,55	250742,78
1551	391038,73	250755,15
1552	391046,73	250762,12
1553	391058,42	250779,08
1554	391063,58	250785,06
1555	391076,31	250799,79
1556	391092,13	250807,59
1557	391096,11	250809,55
1558	391106,95	250814,89
1559	391131,36	250813,61
1560	391188,65	250808,80
1561	391189,64	250808,71
1562	391225,23	250805,72
1563	391256,97	250803,94
1564	391297,56	250809,46
1565	391322,34	250808,08
1566	391335,68	250808,04
1567	391339,67	250807,98
1568	391381,86	250811,37
1569	391425,44	250816,42
1570	391449,85	250817,59
1571	391452,13	250817,70
1572	391471,36	250819,55
1573	391513,34	250822,94
1574	391547,73	250825,82
1575	391624,23	250839,12
1576	391676,10	250848,56
1577	391724,37	250863,11
1578	391779,85	250883,57
1579	391784,95	250885,57
1580	391837,41	250906,14
1581	391866,19	250916,42
1582	391879,24	250919,22
1583	391935,30	250931,21
1584	391938,23	250931,84
1585	391942,13	250932,68
1586	391963,11	250928,12

1	2	3
1587	391967,59	250926,48
1588	391991,42	250917,79
1589	391996,63	250915,55
1590	392019,89	250905,61
1591	392063,20	250887,11
1592	392085,32	250876,81
1593	392085,91	250876,54
1594	392086,54	250876,24
1595	392088,50	250875,30
1596	392100,91	250869,36
1597	392137,23	250852,00
1598	392167,61	250842,04
1599	392212,17	250827,14
1600	392259,30	250815,88
1601	392288,21	250812,66
1602	392333,15	250809,41
1603	392364,58	250805,71
1604	392367,07	250805,41
1605	392369,58	250805,12
1606	392374,93	250804,49
1607	392376,83	250804,27
1608	392404,36	250801,02
1609	392500,44	250793,32
1610	392515,87	250792,09
1611	392569,66	250787,78
1612	392570,30	250787,67
1613	392586,91	250784,74
1614	392621,58	250778,62
1615	392644,33	250774,61
1616	392871,21	250655,20
1617	392909,75	250636,47
1618	392970,48	250605,36
1619	392972,27	250604,44
1620	393002,34	250589,26
1621	393116,73	250528,05
1622	393186,44	250492,16
1623	393270,88	250446,87
1624	393311,16	250425,26

1	2	3
1625	393359,60	250404,00
1626	393360,76	250403,49
1627	393370,31	250399,29
1628	393372,56	250398,31
1629	393422,10	250376,56
1630	393503,75	250384,72
1631	393555,69	250397,16
1632	393612,42	250410,75
1633	393732,79	250427,85
1634	393762,32	250432,05
1635	393812,09	250446,25
1636	393815,06	250447,10
1637	393910,14	250474,23
1638	393992,32	250501,12
1639	394020,77	250506,37
1640	394077,11	250508,22
1641	394136,48	250510,16
1642	394138,88	250510,24
1643	394234,97	250513,39
1644	394275,85	250512,32
1645	394415,75	250505,88
1646	394550,82	250499,45
1647	394664,99	250515,53
1648	394735,74	250523,57
1649	394793,63	250528,40
1650	394841,86	250538,04
1651	394898,14	250562,16
1652	394956,03	250575,03
1653	395068,59	250599,15
1654	395202,06	250587,89
1655	395294,24	250568,49
1656	395329,75	250565,83
1657	395349,81	250564,33
1658	395413,51	250559,56
1659	395443,25	250546,08
1660	395567,07	250541,26
1661	395678,48	250541,14
1662	395714,81	250541,87

1	2	3
1663	395744,64	250546,94
1664	395802,52	250561,59
1665	395829,25	250574,17
1666	395860,52	250589,92
1667	395863,35	250591,34
1668	395873,02	250596,21
1669	395907,11	250608,50
1670	396034,80	250628,66
1671	396096,50	250637,27
1672	396119,78	250642,56
1673	396157,73	250649,37
1674	396282,71	250671,01
1675	396291,44	250672,52
1676	396301,40	250673,18
1677	396395,45	250682,99
1678	396442,22	250684,96
1679	396445,60	250685,10
1680	396519,57	250688,18
1681	396578,52	250690,65
1682	396636,34	250693,07
1683	396638,81	250693,17
1684	396696,87	250695,01
1685	396749,00	250693,88
1686	396798,29	250692,81
1687	396830,56	250691,03
1688	396839,95	250689,73
1689	396911,03	250679,84
1690	396966,54	250672,11
1691	396983,19	250669,79
1692	397030,77	250659,53
1693	397035,54	250643,81
1694	397063,83	250635,37
1695	397077,86	250631,18
1696	397172,52	250565,41
1697	397190,00	250553,26
1698	397178,44	250528,57
1699	397211,20	250507,39
1700	397206,64	250494,86

1	2	3
1701	397202,74	250495,95
1702	397189,57	250458,27
1703	397188,50	250455,22
1704	397215,08	250446,15
1705	397221,82	250465,94
1706	397215,62	250505,27
1707	397223,74	250527,49
1708	397240,80	250514,91
1709	397266,87	250495,68
1710	397329,66	250398,58
1711	397384,22	250378,92
1712	397388,85	250377,62
1713	397388,91	250377,60
1714	397389,02	250377,57
1715	397410,13	250371,62
1716	397398,65	250336,32
1717	397428,87	250326,23
1718	397442,62	250362,47
1719	397466,52	250355,74
1720	397463,15	250345,26
1721	397460,60	250333,62
1722	397459,25	250329,54
1723	397458,63	250329,74
1724	397453,96	250315,08
1725	397451,06	250307,25
1726	397450,97	250306,99
1727	397450,66	250306,13
1728	397445,40	250291,84
1729	397433,35	250259,19
1730	397391,23	250195,80
1731	397413,79	250182,40
1732	397427,53	250174,84
1733	397455,08	250174,65
1734	397515,81	250199,60
1735	397547,54	250227,48
1736	397549,59	250233,57
1737	397557,10	250255,94
1738	397591,07	250257,40

1	2	3
1739	397603,76	250300,80
1740	397626,08	250294,42
1741	397629,53	250305,82
1742	397639,10	250329,88
1743	397640,25	250332,76
1744	397640,35	250333,03
1745	397645,71	250346,48
1746	397682,07	250346,22
1747	397686,22	250346,19
1748	397688,41	250346,18
1749	397706,61	250346,05
1750	397720,87	250312,58
1751	397738,51	250273,78
1752	397759,99	250219,86
1753	397803,62	250158,25
1754	397810,49	250146,58
1755	397859,83	250062,67
1756	397919,54	250084,36
1757	397962,92	250125,28
1758	397964,40	250126,67
1759	397986,46	250181,17
1760	397960,11	250223,49
1761	397924,84	250234,68
1762	397911,20	250251,57
1763	397926,31	250270,02
1764	397949,43	250294,12
1765	397951,93	250297,25
1766	397969,03	250318,53
1767	397968,94	250325,74
1768	397968,72	250326,47
1769	397961,66	250349,99
1770	397955,10	250371,85
1771	397914,74	250375,35
1772	397915,66	250393,43
1773	397933,75	250423,02
1774	397944,48	250443,72
1775	397941,93	250446,11
1776	397940,67	250447,29

1	2	3
1777	397938,86	250449,19
1778	397963,16	250458,99
1779	397991,41	250469,47
1780	397992,17	250469,75
1781	397996,00	250470,92
1782	398022,34	250466,56
1783	398058,60	250448,13
1784	398060,07	250447,38
1785	398075,87	250439,11
1786	398125,45	250413,17
1787	398131,54	250406,63
1788	398131,52	250406,37
1789	398158,90	250374,02
1790	398191,13	250336,31
1791	398196,86	250329,91
1792	398221,31	250302,61
1793	398242,09	250279,39
1794	398345,35	250197,72
1795	398413,77	250143,61
1796	398414,22	250143,25
1797	398518,82	250064,43
1798	398573,88	250021,36
1799	398627,92	249979,10
1800	398731,70	249901,42
1801	398808,26	249855,35
1802	398821,41	249847,94
1803	398824,82	249845,86
1804	399003,35	249774,25
1805	399149,68	249711,53
1806	399335,68	249624,86
1807	400036,14	249530,28
1808	400045,48	249532,29
1809	400113,84	249548,69
1810	400114,22	249548,78
1811	400224,71	249575,17
1812	400273,36	249586,48
1813	400290,50	249590,47
1814	400391,01	249611,35

1	2	3
1815	400486,29	249631,00
1816	400493,53	249632,20
1817	400571,27	249645,96
1818	400613,64	249653,28
1819	400617,63	249653,97
1820	400655,35	249660,90
1821	400680,55	249663,50
1822	400685,02	249663,96
1823	400761,80	249671,96
1824	400830,42	249667,97
1825	400827,89	249653,60
1826	400814,80	249579,54
1827	400834,12	249517,32
1828	400869,73	249506,38
1829	400895,91	249498,35
1830	400941,41	249490,83
1831	400974,75	249491,24
1832	401045,50	249486,42
1833	401153,24	249473,55
1834	401219,17	249478,38
1835	401235,25	249520,18
1836	401233,55	249644,19
1837	401245,20	249643,48
1838	401246,99	249636,96
1839	401255,77	249612,88
1840	401258,92	249604,20
1841	401287,97	249539,98
1842	401357,97	249508,39
1843	401417,71	249485,77
1844	401429,21	249480,77
1845	401429,43	249480,57
1846	401429,46	249480,71
1847	401459,31	249473,76
1848	401527,50	249457,88
1849	401588,09	249450,38
1850	401587,64	249447,92
1851	401586,98	249444,37
1852	401610,89	249440,10

1	2	3
1853	401635,82	249435,65
1854	401632,79	249388,51
1855	401646,29	249385,25
1856	401643,95	249320,11
1857	401642,96	249268,58
1858	401722,11	249253,47
1859	401727,65	249300,35
1860	401741,74	249312,03
1861	401789,37	249342,19
1862	401801,82	249325,04
1863	401829,66	249281,29
1864	401853,01	249261,16
1865	401854,26	249260,08
1866	401856,06	249258,52
1867	401865,16	249252,99
1868	401904,84	249237,93
1869	401904,91	249242,07
1870	401904,93	249243,57
1871	401905,27	249264,83
1872	401928,16	249302,30
1873	401950,91	249287,63
1874	402018,45	249315,79
1875	402063,42	249334,54
1876	402080,97	249387,52
1877	402124,27	249408,58
1878	402158,40	249423,16
1879	402153,26	249366,70
1880	402158,84	249350,39
1881	402166,30	249328,63
1882	402169,79	249318,46
1883	402236,75	249253,34
1884	402238,38	249251,77
1885	402244,67	249245,65
1886	402262,75	249246,82
1887	402293,31	249261,30
1888	402304,56	249295,06
1889	402306,17	249365,82
1890	402367,27	249381,90

1	2	3
1891	402439,63	249406,02
1892	402491,09	249414,06
1893	402545,76	249389,94
1894	402602,04	249397,98
1895	402669,58	249422,10
1896	402804,65	249410,84
1897	402910,78	249394,76
1898	403016,90	249372,25
1899	403164,84	249352,95
1900	403179,31	249394,76
1901	403233,98	249420,49
1902	403311,17	249346,52
1903	403346,54	249333,66
1904	403410,86	249335,26
1905	403412,47	249397,98
1906	403438,20	249410,84
1907	403467,14	249365,82
1908	403533,07	249327,22
1909	403581,31	249324,01
1910	403639,20	249333,66
1911	403655,28	249307,93
1912	403679,40	249307,93
1913	403703,52	249327,22
1914	403790,80	249323,06
1915	403823,40	249186,49
1916	403795,17	249159,99
1917	403779,09	249110,15
1918	403836,98	249045,83
1919	403928,64	249012,06
1920	404001,00	249026,53
1921	404073,36	249073,16
1922	404107,12	249135,87
1923	404123,20	249200,19
1924	404173,05	249229,14
1925	404283,85	249235,32
1926	404311,34	249211,45
1927	404345,11	249129,44
1928	404402,99	249108,54

1	2	3
1929	404608,82	249010,45
1930	404637,76	249010,45
1931	404632,94	249095,67
1932	404626,51	249164,82
1933	404764,79	249177,68
1934	404898,26	249184,11
1935	404972,22	249172,86
1936	405169,74	249095,77
1937	405276,13	249058,69
1938	405417,64	248950,95
1939	405604,16	248910,75
1940	405661,94	248914,30
1941	405686,17	248934,87
1942	405877,52	248944,52
1943	405998,12	248923,62
1944	406165,35	248896,28
1945	406250,58	248885,03
1946	406252,19	248857,69
1947	406242,54	248616,49
1948	406247,62	248487,23
1949	406258,05	248484,50
1950	406301,04	248469,81
1951	406348,25	248447,02
1952	406370,61	248435,02
1953	406422,65	248407,07
1954	406498,67	248364,17
1955	406500,88	248362,92
1956	406593,73	248310,76
1957	406608,72	248301,98
1958	406610,61	248300,91
1959	406612,16	248292,82
1960	406635,20	248279,01
1961	406661,82	248258,95
1962	406696,57	248227,66
1963	406757,63	248177,95
1964	406769,84	248168,16
1965	406777,65	248161,89
1966	406822,78	248125,69

1	2	3
1967	406895,32	248067,47
1968	406915,20	248051,33
1969	406918,60	248048,57
1970	406969,66	248007,14
1971	407009,02	247977,66
1972	407020,76	247972,49
1973	407021,69	247972,08
1974	407028,05	247969,28
1975	407050,10	247959,61
1976	407072,42	247949,83
1977	407123,10	247910,30
1978	407151,96	247887,46
1979	407154,49	247885,46
1980	407223,30	247835,83
1981	407226,09	247834,04
1982	407296,73	247788,64
1983	407309,75	247780,46
1984	407332,57	247766,12
1985	407334,79	247764,73
1986	407366,57	247744,83
1987	407378,65	247744,39
1988	407424,93	247715,80
1989	407499,03	247672,64
1990	407499,24	247672,53
1991	407559,51	247640,56
1992	407593,45	247624,64
1993	407624,75	247609,91
1994	407629,57	247598,64
1995	407640,98	247595,49
1996	407674,88	247580,70
1997	407695,30	247571,80
1998	407712,79	247566,47
1999	407715,40	247558,34
2000	407718,88	247550,73
2001	407661,03	247513,93
2002	407673,14	247487,90
2003	407637,67	247279,03
2004	407580,98	247311,16

1	2	3
2005	407601,68	247393,06
2006	407564,46	247442,23
2007	407503,35	247379,46
2008	407474,66	247403,96
2009	407461,44	247395,60
2010	407363,55	247341,09
2011	407422,89	247242,84
2012	407447,93	247204,40
2013	407501,18	247245,70
2014	407541,77	247190,77
2015	407601,95	247109,31
2016	407557,22	247081,53
2017	407545,07	247065,75
2018	407538,60	247046,18
2019	407513,00	247094,86
2020	407508,03	247105,85
2021	407386,55	247079,99
2022	407374,68	247040,64
2023	407357,28	247029,67
2024	407330,77	247038,47
2025	407325,61	247067,25
2026	407225,13	247046,22
2027	407163,37	247033,30
2028	407119,96	247024,22
2029	407109,83	247022,09
2030	407066,42	247013,02
2031	407080,61	246947,27
2032	407084,26	246930,38
2033	407092,07	246894,19
2034	407127,39	246730,50
2035	407143,72	246654,84
2036	407231,28	246674,85
2037	407301,11	246690,81
2038	407391,23	246711,40
2039	407461,69	246727,50
2040	407501,53	246736,60
2041	407583,25	246755,28
2042	407603,76	246660,93

1	2	3
2043	407645,08	246670,49
2044	407702,80	246494,30
2045	407812,15	246507,10
2046	407941,52	246523,03
2047	408020,22	246166,49
2048	408028,74	246179,00
2049	408080,83	246255,45
2050	408137,00	246087,93
2051	408137,23	246087,24
2052	408294,08	246009,05
2053	408393,14	246150,31
2054	408413,84	246179,83
2055	408467,85	246246,87
2056	408514,83	246206,29
2057	408564,74	246163,16
2058	408622,80	246113,00
2059	408660,33	246145,88
2060	408664,60	246149,61
2061	408711,08	246190,32
2062	408727,83	246213,01
2063	408743,13	246233,80
2064	408753,52	246247,90
2065	408765,12	246264,64
2066	408769,39	246272,63
2067	408789,52	246323,43
2068	408783,60	246326,38
2069	408769,90	246330,96
2070	408761,69	246371,32
2071	408747,04	246443,36
2072	408735,85	246498,38
2073	408748,47	246521,01
2074	408727,83	246534,51
2075	408723,63	246554,07
2076	408710,39	246615,81
2077	408804,05	246634,81
2078	408879,06	246650,02
2079	408899,40	246592,44
2080	408921,37	246619,81

1	2	3
2081	408966,25	246594,57
2082	408998,77	246650,02
2083	409008,04	246675,35
2084	409008,11	246675,51
2085	409013,29	246689,65
2086	409019,24	246725,22
2087	409130,11	246677,60
2088	409181,89	246674,89
2089	409177,49	246710,66
2090	409286,37	246732,62
2091	409373,01	246750,10
2092	409377,59	246751,03
2093	409462,76	246768,21
2094	409448,49	246842,75
2095	409423,54	246973,06
2096	409422,87	246976,57
2097	409384,85	247175,18
2098	409343,15	247200,08
2099	409294,94	247227,35
2100	409238,15	247264,28
2101	409247,41	247326,98
2102	409279,17	247322,53
2103	409335,00	247315,69
2104	409384,85	247309,83
2105	409419,01	247307,77
2106	409450,07	247304,45
2107	409478,01	247300,38
2108	409500,96	247297,14
2109	409499,76	247287,99
2110	409503,31	247285,45
2111	409512,96	247283,78
2112	409524,25	247284,25
2113	409547,02	247285,19
2114	409557,99	247278,76
2115	409585,55	247270,86
2116	409587,75	247258,85
2117	409593,66	247255,22
2118	409604,81	247279,25

1	2	3
2119	409619,78	247277,24
2120	409629,83	247273,42
2121	409647,31	247270,17
2122	409650,99	247279,56
2123	409655,93	247304,74
2124	409659,30	247311,63
2125	409664,75	247313,59
2126	409707,81	247434,41
2127	409748,64	247511,85
2128	409860,88	247581,95
2129	409879,61	247593,66
2130	410041,17	247664,66
2131	410053,09	247669,90
2132	410104,19	247694,33
2133	410237,68	247767,20
2134	410339,73	247797,80
2135	410364,58	247808,80
2136	410456,10	247832,77
2137	410554,15	247848,02
2138	410565,04	247861,09
2139	410580,29	247902,49
2140	410610,80	247909,03
2141	410667,25	247909,02
2142	410776,03	247878,57
2143	410793,96	247885,47
2144	410809,42	247891,42
2145	410894,83	247950,49
2146	410985,82	248004,50
2147	411020,93	248012,81
2148	411119,86	248025,95
2149	411241,10	248096,71
2150	411241,72	248097,12
2151	411242,34	248097,55
2152	411274,01	248119,22
2153	411337,38	248143,51
2154	411337,47	248143,54
2155	411361,38	248150,47
2156	411400,27	248157,69

1	2	3
2157	411438,56	248162,41
2158	411472,91	248171,05
2159	411481,78	248176,10
2160	411504,16	248185,99
2161	411509,31	248188,27
2162	411619,27	248261,12
2163	411688,38	248289,83
2164	411743,50	248331,62
2165	411783,30	248351,77
2166	411794,65	248362,60
2167	411808,21	248367,64
2168	411912,32	248406,38
2169	411974,61	248423,59
2170	411974,68	248423,61
2171	412025,46	248437,20
2172	412107,68	248472,01
2173	412159,49	248483,72
2174	412215,38	248496,40
2175	412269,57	248501,35
2176	412371,08	248491,07
2177	412401,16	248498,57
2178	412453,63	248608,74
2179	412473,51	248633,14
2180	412498,46	248645,80
2181	412553,42	248664,37
2182	412591,96	248670,60
2183	412592,29	248649,09
2184	412644,80	248660,16
2185	412699,37	248637,46
2186	412723,58	248644,44
2187	412767,27	248676,52
2188	412806,97	248723,92
2189	412876,14	248661,80
2190	412884,35	248612,80
2191	412927,53	248598,98
2192	412979,62	248612,57
2193	412994,05	248645,33
2194	413032,20	248678,97

1	2	3
2195	413069,66	248665,38
2196	413105,60	248657,69
2197	413140,72	248637,38
2198	413178,70	248616,47
2199	413211,15	248611,53
2200	413252,00	248615,68
2201	413259,60	248611,44
2202	413295,37	248544,87
2203	413331,85	248532,73
2204	413360,28	248506,00
2205	413389,77	248478,26
2206	413404,31	248477,63
2207	413411,76	248478,46
2208	413464,44	248486,04
2209	413541,60	248491,15
2210	413563,74	248499,81
2211	413585,81	248526,32
2212	413654,74	248516,95
2213	413691,78	248497,34
2214	413700,88	248484,16
2215	413765,91	248455,92
2216	413772,12	248453,22
2217	413872,60	248423,16
2218	413959,60	248397,13
2219	413997,48	248401,78
2220	414176,84	248504,01
2221	414276,23	248560,10
2222	414377,35	248617,18
2223	414423,74	248642,84
2224	414503,29	248686,82
2225	414522,58	248697,49
2226	414568,87	248723,09
2227	414607,47	248592,43
2228	414649,19	248455,76
2229	414708,57	248472,81
2230	414723,88	248412,94
2231	414725,82	248413,45
2232	414822,42	248439,20

1	2	3
2233	414847,78	248445,96
2234	414938,92	248459,91
2235	414945,27	248481,17
2236	414959,83	248504,20
2237	414973,01	248515,65
2238	415003,75	248526,15
2239	415090,36	248562,25
2240	415133,88	248580,93
2241	415181,86	248601,52
2242	415170,78	248634,76
2243	415260,17	248669,70
2244	415295,91	248555,26
2245	415307,71	248554,63
2246	415325,21	248576,87
2247	415340,59	248596,42
2248	415377,28	248680,18
2249	415397,45	248748,97
2250	415442,31	248902,03
2251	415442,50	248902,68
2252	415449,97	248971,59
2253	415457,49	249071,25
2254	415461,18	249127,98
2255	415463,11	249146,90
2256	415468,88	249173,57
2257	415479,39	249206,31
2258	415483,36	249218,67
2259	415502,70	249261,25
2260	415527,56	249329,63
2261	415445,81	249353,65
2262	415389,15	249379,79
2263	415224,59	249412,39
2264	415164,94	249544,12
2265	415160,56	249551,05
2266	415237,89	249665,16
2267	415242,83	249661,10
2268	415249,83	249655,35
2269	415253,96	249660,21
2270	415247,65	249668,09

1	2	3
2271	415243,23	249673,61
2272	415260,06	249703,29
2273	415231,65	249736,13
2274	415222,88	249746,26
2275	415192,36	249788,89
2276	415208,30	249809,04
2277	415254,06	249837,37
2278	415371,72	249920,17
2279	415441,45	249955,03
2280	415480,67	249992,07
2281	415535,14	250000,78
2282	415607,04	250044,36
2283	415718,17	250042,18
2284	415766,11	249985,53
2285	415813,76	249909,46
2286	415804,59	249862,91
2287	415867,05	249856,79
2288	415915,23	249851,92
2289	415958,62	249846,69
2290	415970,92	249822,11
2291	416016,68	249828,65
2292	416040,65	249765,46
2293	416062,44	249695,74
2294	416158,31	249728,42
2295	416234,66	249734,68
2296	416238,93	249734,72
2297	416271,11	249734,95
2298	416330,87	249762,91
2299	416333,57	249764,16
2300	416355,40	249811,76
2301	416420,52	249692,15
2302	416442,86	249675,46
2303	416456,70	249674,12
2304	416543,32	249665,72
2305	416573,17	249662,83
2306	416648,56	249693,92
2307	416634,28	249729,77
2308	416620,45	249773,34

1	2	3
2309	416666,43	249794,12
2310	416694,66	249713,82
2311	416733,99	249729,29
2312	416751,71	249736,26
2313	416866,78	249781,56
2314	416909,63	249798,43
2315	416910,49	249798,64
2316	416916,40	249800,14
2317	416896,13	249865,90
2318	416937,88	249901,79
2319	416962,25	249828,59
2320	416984,79	249842,37
2321	417064,56	249883,61
2322	417165,94	249936,01
2323	417214,82	249786,26
2324	417246,84	249768,26
2325	417315,75	249783,32
2326	417336,20	249787,78
2327	417399,77	249912,22
2328	417409,70	249928,97
2329	417420,56	249949,23
2330	417432,16	249970,88
2331	417459,58	249973,96
2332	417492,87	249986,15
2333	417480,26	250011,59
2334	417471,87	250027,95
2335	417448,43	250073,72
2336	417447,19	250079,46
2337	417432,55	250147,54
2338	417443,94	250153,53
2339	417448,82	250150,76
2340	417449,06	250151,04
2341	417442,01	250180,84
2342	417459,77	250184,06
2343	417475,13	250184,02
2344	417482,44	250182,66
2345	417495,08	250180,68
2346	417515,15	250176,75

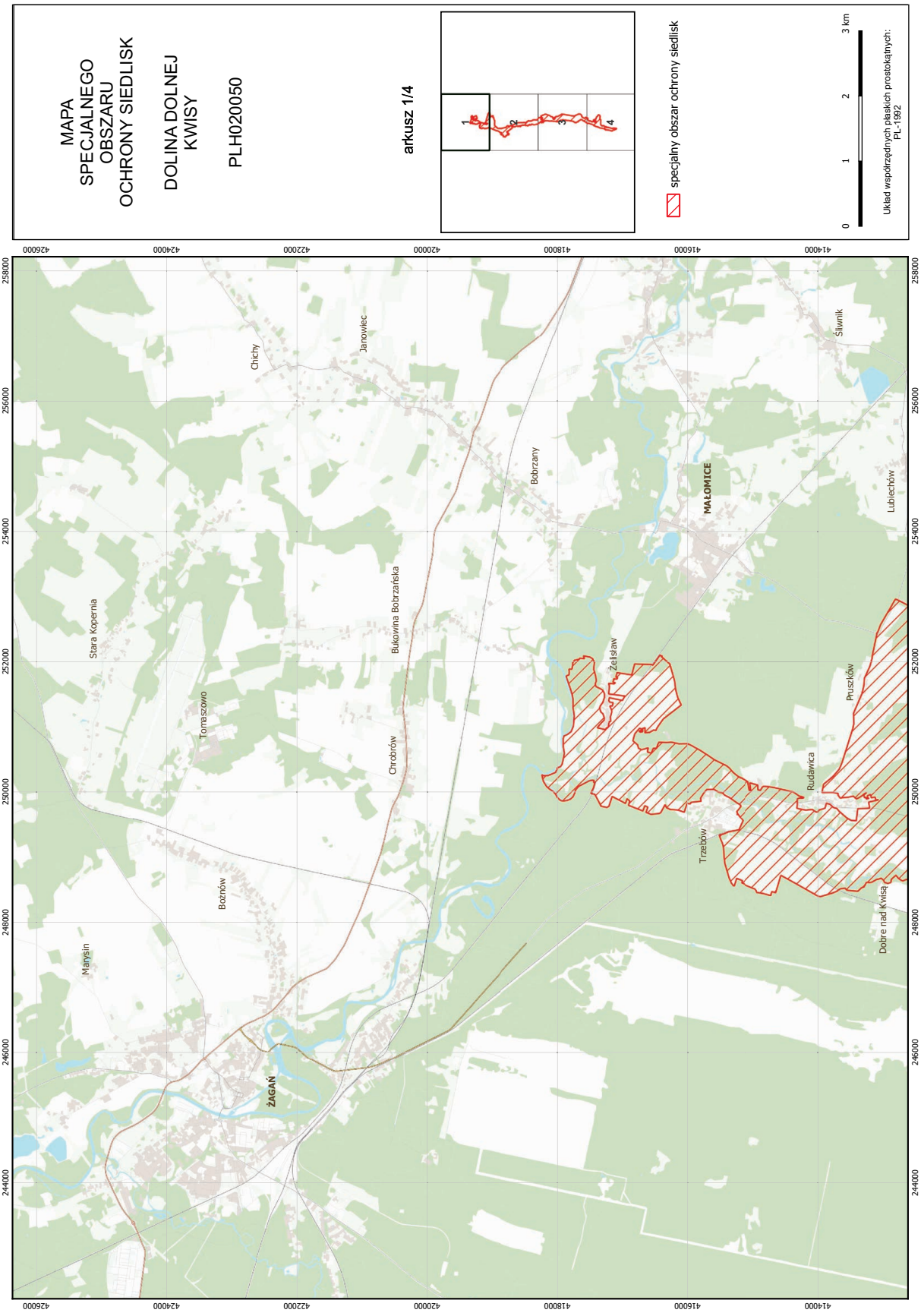
1	2	3
2347	417677,71	250090,54
2348	417726,31	250035,68
2349	417737,87	249989,23
2350	417766,42	249929,64
2351	417776,00	249921,11
2352	417803,48	249896,61
2353	417852,40	249875,84
2354	417901,61	249868,77
2355	417937,57	249869,91
2356	417951,00	249875,53
2357	417961,74	249880,04
2358	418005,25	249921,06
2359	418006,91	249922,63
2360	418006,94	249922,66
2361	418007,19	249922,91
2362	418007,67	249923,94
2363	418008,11	249924,87
2364	418010,02	249928,94
2365	418013,89	249937,19
2366	418028,10	249967,50
2367	418071,24	250014,97
2368	418124,87	250049,81
2369	418168,32	250087,56
2370	418216,98	250165,46
2371	418242,61	250264,92
2372	418242,62	250264,95
2373	418210,29	250251,46
2374	418145,97	250254,20
2375	418049,66	250293,87
2376	418026,18	250305,07
2377	418026,17	250305,07
2378	418024,35	250323,09
2379	418016,05	250331,75
2380	418007,42	250340,77
2381	418007,90	250356,65
2382	418008,20	250366,35
2383	417998,84	250372,70
2384	417991,19	250377,89

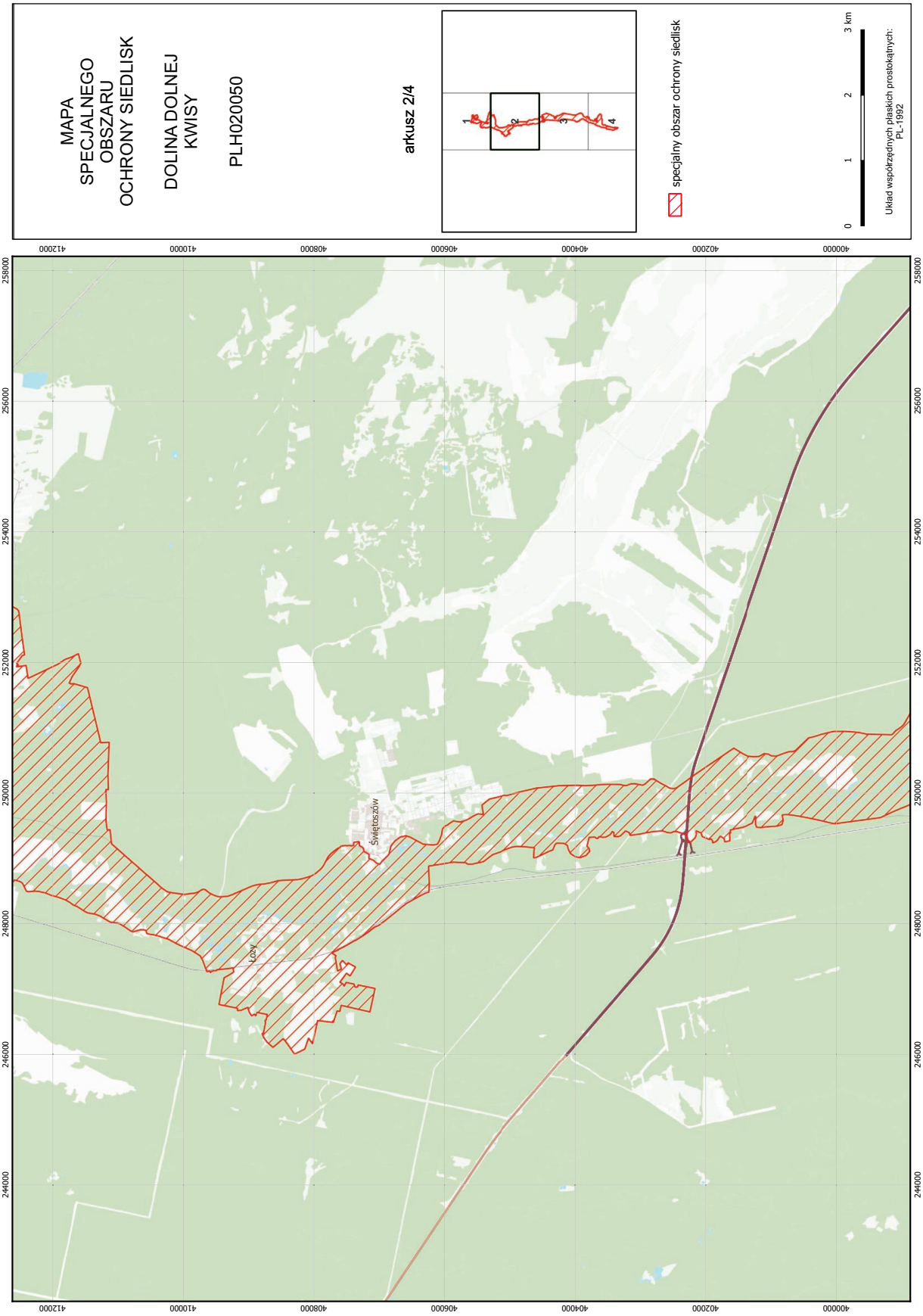
1	2	3
2385	417956,32	250389,52
2386	417930,09	250429,31
2387	417897,45	250589,26
2388	417896,53	250593,75
2389	417896,53	250593,75
2390	417904,92	250645,76
2391	417912,49	250685,10
2392	417913,31	250689,38
2393	417913,31	250719,16
2394	417913,31	250759,86
2395	417914,99	250816,90
2396	417901,56	250860,53
2397	417852,91	250880,66
2398	417794,18	250924,29
2399	417769,02	250985,39
2400	417769,02	250985,40
2401	417758,94	251009,86
2402	417745,52	251169,26
2403	417765,62	251297,00
2404	417764,42	251326,74
2405	417763,74	251346,70
2406	417764,95	251369,84
2407	417765,26	251375,70
2408	417765,42	251392,93
2409	417765,04	251418,77
2410	417765,03	251419,69
2411	417765,03	251419,69
2412	417764,99	251423,07
2413	417770,76	251453,98
2414	417770,76	251453,99
2415	417773,34	251467,82
2416	417775,04	251485,88
2417	417781,48	251501,62
2418	417801,49	251571,52
2419	417802,57	251575,30
2420	417841,16	251687,72
2421	417870,41	251775,01
2422	417870,41	251775,02

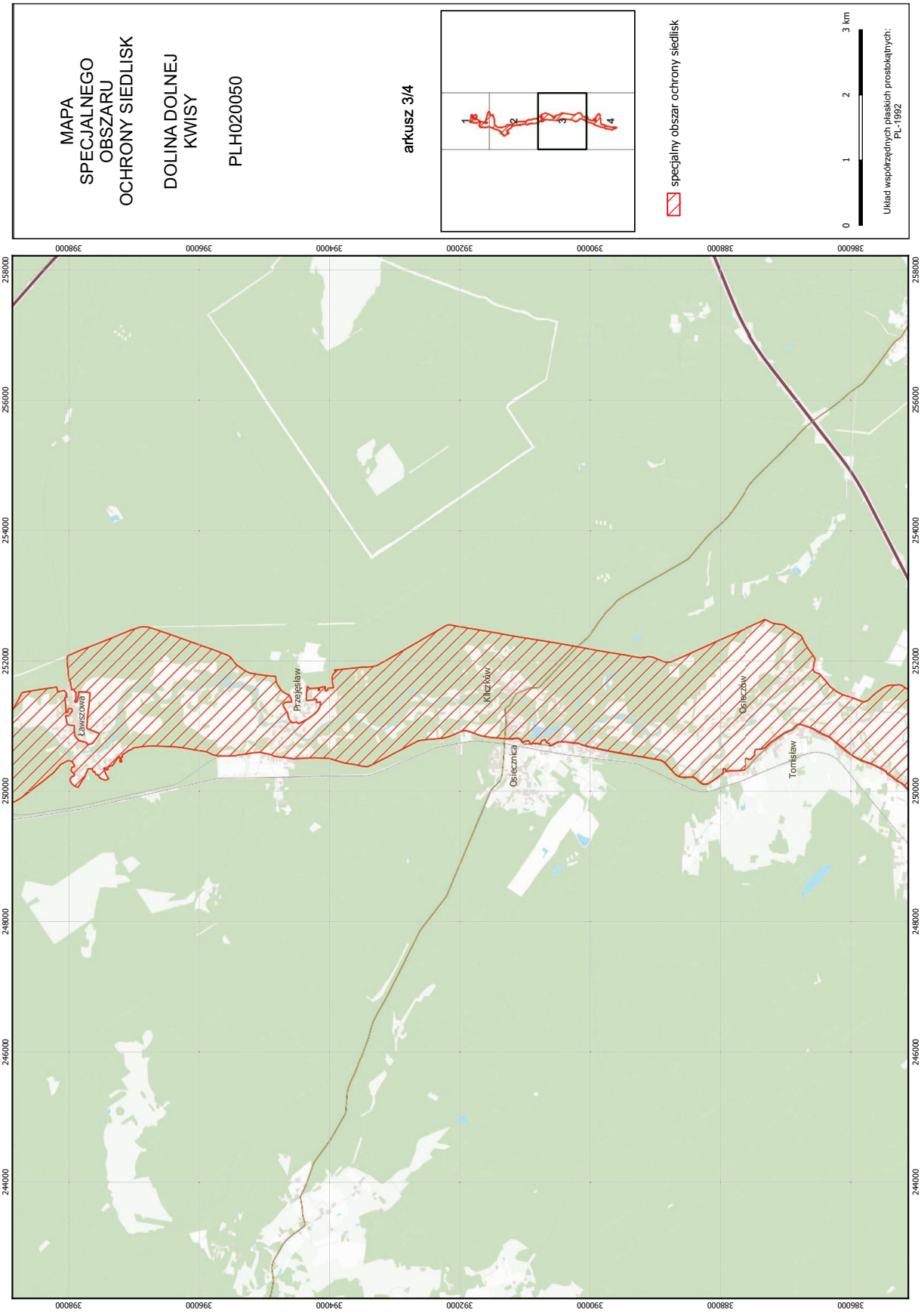
1	2	3
2423	417859,42	251779,96
2424	417859,39	251779,97
2425	417823,91	251795,90
2426	417821,56	251850,68
2427	417826,78	251871,69
2428	417819,89	251884,34
2429	417782,77	251879,88
2430	417782,76	251879,91
2431	417775,72	251910,07
2432	417769,83	251935,30
2433	417769,97	251979,93
2434	417738,87	252019,03
2435	417716,69	252023,04
2436	417670,58	252031,37
2437	417670,56	252031,37
2438	417667,44	252039,03
2439	417667,42	252039,08
2440	417663,26	252049,28
2441	417588,57	252041,93
2442	417605,20	252079,92
2443	417605,64	252080,90
2444	417605,65	252080,93
2445	417607,51	252084,84
2446	417607,53	252084,88

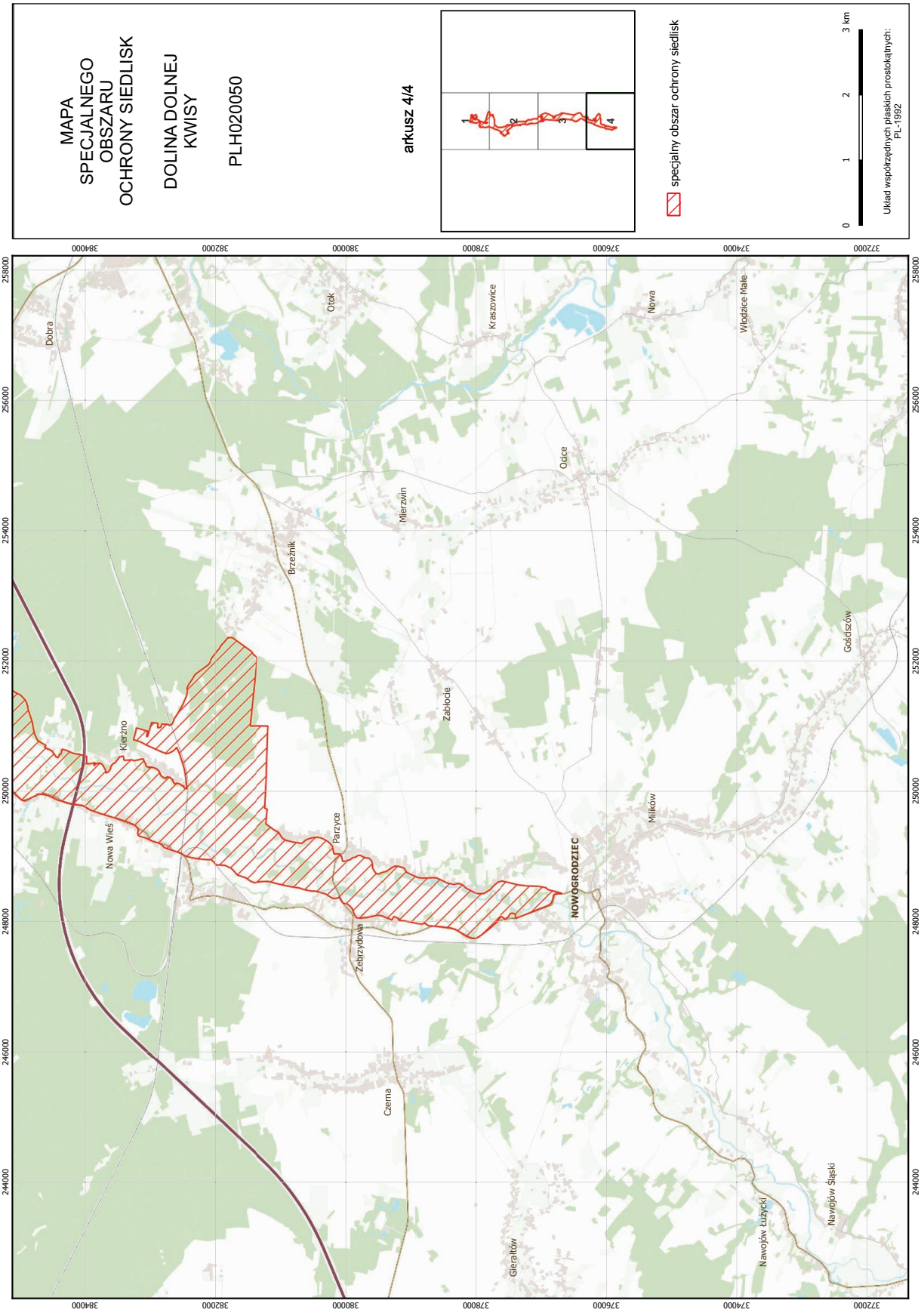
Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA DOLNEJ KWISY (PLH020050)




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEJ
KWISY
PLH020050
arkusz 2/4
1
2
3
4
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych:
PL-1992
412000
410000
408000
406000
404000
402000
400000
258000
256000
254000
252000
250000
248000
246000
244000
Świętoszów
Łozy


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEJ
KWISY
PLH020050
arkusz 3/4
1
2
3
4
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych:
PL-1992
398000
396000
394000
392000
390000
388000
386000
258000
256000
254000
252000
250000
248000
246000
244000
Lawszowa
Przejęslaw
Kliczków
Osiecznica
Osieczków
Tomisław


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA DOLNEJ
KWISY
PLH020050
arkusz 4/4
1
2
3
4
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych:
PL-1992
372000
374000
376000
378000
380000
382000
384000
244000
246000
248000
250000
252000
254000
256000
258000
Dobra
Otok
Kraszowice
Nowa
Włodzice Małe
Odce
Mierzwin
Brzeźnik
Zabłocie
Gościszów
Kierzno
Nowa Wieś
Parzyce
NOWOGRODZIEC
Milików
Żebrzydowa
Czerna
Gierałtów
Nawojów Łużycki
Nawojów Śląski

Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA DOLNEJ KWISY (PLH020050)

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*, *Isoeto Nanojuncetea*
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
4	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)
5	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*)
6	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
7	6430	Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
9	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*
10	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*
11	9110	Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)
12	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
13	9190	Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)
14	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe
15	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

[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 DOLINA DOLNEJ KWISY (PLH020050)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	*Castor fiber*	osiadła
2	czerwończyk nieparek	*Lycaena dispar*	osiadła
3	głowacz białopłetwy	*Cottus gobio*	osiadła
4	jelonek rogacz	*Lucanus cervus*	osiadła
5	kozioróg dębosz	*Cerambyx cerdo*	osiadła
6	minóg strumieniowy	*Lampetra planeri*	osiadła
7	mopek	*Barbastella barbastellus*	rozrodcza
8	nocek duży	*Myotis myotis*	rozrodcza
9	nocek łydkowłosy	*Myotis dasycneme*	migrująca
10	pachnica dębowa	*Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*	osiadła
11	trzepla zielona	*Ophiogomphus cecilia*	osiadła
12	wilk	*Canis lupus*	osiadła
13	wydra	*Lutra lutra*	osiadła
14	zalotka większa	*Leucorrhinia pectoralis*	osiadła