



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 19 sierpnia 2022 r.

Poz. 1746

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 5 lipca 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Małej Panwi (PLH160008)

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Małej Panwi (PLH160008²⁾), obejmujący obszar 1138,95 ha, położony w województwach: opolskim i śląskim.

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 siedlisk przyrodniczych lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

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

Minister Klimatu i Środowiska: wz. *M. Golińska*

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) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 5 lipca 2022 r. (Dz. U. poz. 1746)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA MAŁEJ PANWI (PLH160008)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	304032,66	464596,07
2	304024,30	464623,01
3	304023,85	464624,43
4	304022,76	464628,30
5	304018,65	464642,79
6	304007,53	464675,34
7	304006,04	464693,31
8	304002,37	464706,89
9	303998,00	464721,52
10	303993,82	464732,26
11	303985,14	464740,43
12	303982,49	464742,93
13	303981,80	464743,57
14	303969,37	464755,28
15	303939,70	464777,69
16	303938,22	464779,59
17	303924,28	464797,46
18	303919,83	464803,82
19	303906,44	464822,96
20	303905,26	464824,64
21	303893,50	464847,59
22	303891,47	464856,51
23	303890,04	464862,77
24	303888,95	464867,56
25	303889,07	464868,10
26	303890,09	464873,07
27	303890,19	464873,55
28	303890,10	464874,04
29	303887,74	464886,81

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 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
30	303889,90	464896,45
31	303892,05	464906,10
32	303896,45	464915,00
33	303900,09	464924,15
34	303905,80	464932,62
35	303912,06	464940,90
36	303913,57	464941,33
37	303923,76	464946,08
38	303923,90	464946,15
39	303943,27	464951,51
40	303960,97	464953,20
41	303963,23	464953,42
42	303983,27	464954,83
43	304002,90	464958,71
44	304004,43	464958,90
45	304022,77	464961,11
46	304042,73	464963,02
47	304059,52	464964,35
48	304086,39	464966,48
49	304090,59	464967,28
50	304091,89	464967,53
51	304106,88	464970,40
52	304127,58	464976,32
53	304137,83	464977,79
54	304147,97	464979,25
55	304148,96	464979,16
56	304162,36	464977,97
57	304168,26	464981,19
58	304188,44	464986,83
59	304193,97	464995,20
60	304198,61	464999,16
61	304202,15	465002,18
62	304212,10	465008,23
63	304214,98	465018,00
64	304220,50	465026,37
65	304224,09	465035,25
66	304224,26	465035,68
67	304229,79	465044,05

1	2	3
68	304232,78	465048,58
69	304235,32	465052,43
70	304237,34	465064,36
71	304239,02	465074,35
72	304239,17	465075,22
73	304238,37	465085,28
74	304236,32	465091,12
75	304235,05	465094,73
76	304234,39	465099,46
77	304233,67	465104,65
78	304234,51	465113,12
79	304234,71	465115,15
80	304232,36	465124,83
81	304226,63	465133,70
82	304226,02	465135,73
83	304225,89	465136,19
84	304223,79	465143,26
85	304219,99	465152,59
86	304221,03	465163,10
87	304219,17	465172,90
88	304216,82	465182,58
89	304214,95	465192,39
90	304211,15	465201,72
91	304207,84	465211,17
92	304202,58	465220,14
93	304195,87	465228,09
94	304195,39	465228,65
95	304195,37	465229,14
96	304194,98	465238,81
97	304186,40	465249,60
98	304180,71	465259,77
99	304172,53	465265,61
100	304163,37	465269,71
101	304162,28	465270,20
102	304163,35	465272,47
103	304164,42	465274,73
104	304147,29	465284,75
105	304122,80	465287,26

1	2	3
106	304103,27	465315,55
107	304140,53	465349,44
108	304214,84	465332,08
109	304215,16	465332,00
110	304216,19	465331,76
111	304218,29	465335,21
112	304218,55	465337,32
113	304219,81	465347,60
114	304220,70	465354,89
115	304220,70	465354,90
116	304219,81	465355,78
117	304211,25	465364,20
118	304203,75	465397,94
119	304207,67	465420,95
120	304207,67	465420,95
121	304175,29	465434,20
122	304136,64	465450,01
123	304115,61	465459,01
124	304115,30	465481,40
125	304114,73	465522,68
126	304114,51	465537,92
127	304114,48	465539,99
128	304114,48	465539,99
129	304111,35	465551,63
130	304108,81	465561,09
131	304087,48	465582,58
132	304073,34	465596,82
133	304069,37	465596,21
134	304036,28	465591,11
135	304028,12	465589,85
136	304004,05	465582,29
137	303984,91	465587,76
138	303975,85	465592,49
139	303973,27	465593,84
140	303973,27	465593,84
141	303960,69	465595,81
142	303922,60	465651,55
143	303904,38	465690,77

1	2	3
144	303881,55	465711,51
145	303875,00	465740,16
146	303874,32	465743,18
147	303871,55	465755,28
148	303866,96	465775,38
149	303863,83	465789,09
150	303873,04	465819,55
151	303866,73	465845,24
152	303864,27	465855,27
153	303862,28	465863,37
154	303856,35	465875,59
155	303856,21	465875,88
156	303849,83	465889,03
157	303849,84	465889,08
158	303854,52	465905,72
159	303859,09	465922,02
160	303863,61	465932,30
161	303895,81	466005,52
162	303895,43	466017,63
163	303877,45	466034,27
164	303866,82	466044,10
165	303855,68	466054,41
166	303851,14	466058,61
167	303847,99	466081,52
168	303829,90	466098,51
169	303827,01	466105,34
170	303815,51	466132,56
171	303807,90	466143,07
172	303807,80	466143,21
173	303802,21	466150,92
174	303802,00	466151,30
175	303838,46	466158,68
176	303839,54	466158,90
177	303840,29	466159,05
178	303840,60	466159,05
179	303851,83	466158,91
180	303860,76	466158,81
181	303870,42	466158,69

1	2	3
182	303870,43	466158,69
183	303911,43	466158,19
184	303924,83	466158,03
185	303924,83	466158,04
186	303924,83	466167,06
187	303928,17	466200,47
188	303927,66	466201,54
189	303922,78	466211,83
190	303921,31	466214,93
191	303899,35	466261,23
192	303898,91	466261,85
193	303897,70	466263,57
194	303897,69	466263,59
195	303881,81	466286,31
196	303874,42	466296,88
197	303870,07	466303,10
198	303868,83	466304,87
199	303854,53	466325,36
200	303853,25	466327,19
201	303854,07	466345,30
202	303854,07	466345,37
203	303868,17	466354,78
204	303880,90	466363,27
205	303878,17	466362,64
206	303878,18	466362,65
207	303861,54	466358,78
208	303852,82	466356,76
209	303851,32	466355,39
210	303845,15	466349,76
211	303844,06	466349,17
212	303830,66	466341,94
213	303830,65	466341,93
214	303830,65	466341,93
215	303807,71	466317,60
216	303794,19	466303,25
217	303770,70	466278,34
218	303769,75	466277,98
219	303749,61	466270,27

1	2	3
220	303723,76	466264,69
221	303721,32	466264,16
222	303717,58	466263,35
223	303681,01	466233,72
224	303658,71	466215,65
225	303658,62	466215,60
226	303588,96	466191,42
227	303571,09	466185,21
228	303569,11	466185,64
229	303555,30	466188,67
230	303534,32	466193,28
231	303510,17	466198,59
232	303493,53	466202,03
233	303458,00	466209,54
234	303456,11	466209,96
235	303438,77	466213,76
236	303430,25	466215,64
237	303419,79	466217,93
238	303401,05	466222,05
239	303397,62	466223,32
240	303397,61	466223,32
241	303383,12	466226,51
242	303370,38	466229,30
243	303347,14	466234,40
244	303337,85	466236,44
245	303327,49	466238,72
246	303277,31	466249,74
247	303276,04	466249,51
248	303245,06	466256,32
249	303238,44	466257,77
250	303218,12	466262,24
251	303214,74	466262,98
252	303213,13	466263,33
253	303209,72	466264,59
254	303209,31	466264,70
255	303140,47	466279,81
256	303097,62	466305,27
257	303095,26	466306,67

1	2	3
258	303093,01	466307,51
259	303070,35	466299,29
260	303055,75	466295,05
261	302968,66	466269,79
262	302967,79	466269,54
263	302967,48	466269,45
264	302898,08	466245,20
265	302860,11	466231,94
266	302849,84	466228,35
267	302825,73	466219,93
268	302813,80	466215,76
269	302813,71	466215,74
270	302811,62	466215,29
271	302759,04	466204,04
272	302749,94	466202,09
273	302718,81	466195,43
274	302718,57	466195,38
275	302715,54	466194,73
276	302674,51	466185,95
277	302643,66	466179,35
278	302552,74	466159,90
279	302513,21	466145,72
280	302478,53	466133,29
281	302477,74	466132,91
282	302474,57	466134,80
283	302470,26	466137,36
284	302438,42	466156,27
285	302427,61	466162,69
286	302404,91	466176,18
287	302401,98	466177,92
288	302400,76	466178,64
289	302395,73	466180,02
290	302383,39	466183,40
291	302341,81	466194,78
292	302330,35	466197,92
293	302330,28	466197,95
294	302321,74	466204,74
295	302320,74	466205,54

1	2	3
296	302319,84	466206,26
297	302315,32	466208,59
298	302309,93	466209,81
299	302308,62	466210,11
300	302289,07	466214,56
301	302286,27	466215,20
302	302280,07	466216,61
303	302260,68	466213,31
304	302259,33	466212,94
305	302222,45	466161,67
306	302212,50	466167,89
307	302215,37	466171,65
308	302193,64	466185,99
309	302191,25	466190,29
310	302190,98	466190,78
311	302190,24	466192,12
312	302185,48	466192,32
313	302182,13	466192,46
314	302152,48	466193,73
315	302127,36	466194,80
316	302107,59	466195,64
317	302082,77	466196,70
318	302081,44	466196,76
319	302076,30	466223,64
320	302073,77	466236,71
321	302064,35	466285,41
322	302056,95	466323,69
323	302030,84	466329,19
324	301998,41	466362,73
325	302008,17	466398,97
326	302004,58	466430,48
327	302014,25	466451,46
328	302027,96	466463,72
329	302038,29	466482,25
330	302038,29	466482,25
331	302037,83	466496,78
332	302013,60	466515,12
333	301996,06	466523,77

1	2	3
334	301965,09	466539,05
335	301961,60	466554,98
336	301953,92	466590,10
337	301951,46	466639,14
338	301931,62	466657,36
339	301931,62	466657,36
340	301929,90	466657,92
341	301959,17	466705,80
342	301946,68	466732,44
343	301944,91	466744,06
344	301945,16	466749,03
345	301868,19	466777,28
346	301830,15	466803,87
347	301815,11	466827,39
348	301752,16	466889,49
349	301729,93	466934,88
350	301728,47	466940,03
351	301732,79	466986,76
352	301740,64	467042,20
353	301735,87	467063,41
354	301712,57	467050,27
355	301693,58	467053,40
356	301675,59	467063,70
357	301652,81	467083,20
358	301626,18	467115,28
359	301595,82	467132,82
360	301585,45	467134,06
361	301585,26	467137,57
362	301584,69	467148,46
363	301591,10	467155,76
364	301597,40	467162,93
365	301599,58	467172,15
366	301599,97	467173,78
367	301592,88	467199,86
368	301686,92	467247,65
369	301678,67	467269,94
370	301649,86	467254,01
371	301636,38	467283,63

1	2	3
372	301603,54	467348,58
373	301485,65	467283,33
374	301429,48	467346,64
375	301439,40	467395,93
376	301461,37	467478,97
377	301467,19	467500,96
378	301465,22	467557,95
379	301460,81	467577,41
380	301457,30	467592,89
381	301446,75	467611,63
382	301437,77	467627,58
383	301410,54	467675,93
384	301392,82	467693,41
385	301381,75	467715,78
386	301372,26	467734,94
387	301375,69	467735,00
388	301389,59	467735,27
389	301391,97	467735,31
390	301411,15	467735,15
391	301415,78	467735,28
392	301417,15	467734,56
393	301433,52	467725,91
394	301445,77	467719,36
395	301452,75	467724,90
396	301458,74	467729,65
397	301460,20	467730,80
398	301467,66	467736,71
399	301470,19	467738,73
400	301483,25	467775,31
401	301488,60	467790,30
402	301474,82	467825,27
403	301454,84	467837,30
404	301452,75	467838,56
405	301432,20	467839,38
406	301424,78	467839,61
407	301412,87	467839,97
408	301407,91	467840,12
409	301393,55	467840,55

1	2	3
410	301374,33	467841,20
411	301359,71	467841,62
412	301355,08	467841,75
413	301335,83	467842,25
414	301308,80	467843,26
415	301304,23	467843,21
416	301297,39	467853,69
417	301278,22	467883,08
418	301277,69	467891,57
419	301271,91	467888,39
420	301269,26	467886,93
421	301267,55	467889,29
422	301271,96	467897,49
423	301248,27	467950,41
424	301241,07	467974,49
425	301240,03	467983,70
426	301235,90	468013,48
427	301231,02	468038,83
428	301229,45	468047,00
429	301205,09	468083,57
430	301196,55	468097,07
431	301192,70	468113,77
432	301252,11	468096,35
433	301252,79	468096,15
434	301262,74	468093,30
435	301264,92	468092,67
436	301264,69	468093,78
437	301250,53	468162,02
438	301245,93	468184,78
439	301244,31	468192,79
440	301240,02	468214,02
441	301230,61	468260,55
442	301229,36	468262,51
443	301228,13	468264,46
444	301200,83	468307,74
445	301197,76	468314,09
446	301189,49	468315,08
447	301175,27	468318,25

1	2	3
448	301139,19	468325,64
449	301054,75	468382,17
450	301053,95	468376,65
451	301051,38	468359,12
452	301026,45	468347,61
453	301010,74	468340,35
454	301002,45	468336,51
455	300995,88	468334,99
456	300948,22	468323,91
457	300941,35	468322,32
458	300919,64	468317,28
459	300884,89	468308,64
460	300874,93	468345,10
461	300863,07	468388,51
462	300858,98	468407,90
463	300853,35	468479,43
464	300852,53	468483,05
465	300849,40	468500,07
466	300846,92	468513,58
467	300845,94	468523,86
468	300846,46	468525,40
469	300848,96	468532,89
470	300857,94	468547,39
471	300876,02	468574,18
472	300893,12	468589,35
473	300898,59	468586,15
474	300888,88	468542,33
475	300889,49	468542,22
476	300904,32	468579,73
477	300922,48	468646,26
478	300925,60	468669,48
479	300921,89	468693,87
480	300968,98	468717,75
481	300976,49	468721,56
482	300995,85	468729,07
483	301019,60	468729,71
484	301035,69	468724,21
485	301052,87	468714,72

1	2	3
486	301079,52	468712,93
487	301145,78	468696,36
488	301151,43	468690,57
489	301210,89	468683,33
490	301253,48	468677,20
491	301250,43	468693,67
492	301298,23	468701,57
493	301362,27	468738,42
494	301375,79	468758,22
495	301484,07	468746,90
496	301504,29	468773,57
497	301519,43	468832,76
498	301527,03	468862,49
499	301540,69	468915,05
500	301535,72	469034,19
501	301474,17	469127,81
502	301464,54	469137,68
503	301462,93	469139,33
504	301428,80	469172,93
505	301428,06	469174,70
506	301419,20	469172,31
507	301390,93	469166,78
508	301377,37	469164,12
509	301374,90	469163,63
510	301343,45	469173,24
511	301330,36	469177,23
512	301300,19	469170,16
513	301273,40	469163,89
514	301263,09	469161,47
515	301258,90	469160,38
516	301252,08	469167,80
517	301253,17	469177,66
518	301256,06	469178,98
519	301259,12	469180,38
520	301305,15	469205,14
521	301317,37	469211,71
522	301333,84	469220,57
523	301337,44	469223,59

1	2	3
524	301343,74	469228,89
525	301354,08	469237,58
526	301403,53	469279,13
527	301412,82	469293,34
528	301422,01	469306,85
529	301460,96	469361,77
530	301529,06	469458,68
531	301556,02	469496,39
532	301568,17	469513,38
533	301579,46	469529,16
534	301588,89	469542,53
535	301596,85	469553,81
536	301597,73	469555,05
537	301597,71	469555,05
538	301598,62	469556,31
539	301598,96	469556,78
540	301635,46	469607,49
541	301669,20	469643,87
542	301691,63	469668,06
543	301697,56	469672,56
544	301702,87	469677,20
545	301737,82	469707,69
546	301763,27	469730,38
547	301774,98	469743,52
548	301813,52	469826,58
549	301818,23	469846,82
550	301825,65	469878,77
551	301839,58	469941,87
552	301849,44	469984,43
553	301857,47	470016,05
554	301861,30	470047,77
555	301861,62	470050,42
556	301866,85	470092,42
557	301867,41	470096,89
558	301867,68	470099,07
559	301865,20	470117,47
560	301862,76	470131,18
561	301861,91	470135,95

1	2	3
562	301857,47	470160,93
563	301856,74	470165,04
564	301853,05	470185,78
565	301851,46	470190,36
566	301839,85	470187,23
567	301839,82	470187,22
568	301817,70	470181,24
569	301800,11	470218,09
570	301787,60	470229,31
571	301784,86	470235,02
572	301774,49	470256,69
573	301774,42	470256,84
574	301776,83	470268,27
575	301785,28	470308,44
576	301787,46	470321,72
577	301778,53	470336,42
578	301750,92	470381,87
579	301749,84	470383,65
580	301748,98	470384,96
581	301760,65	470388,11
582	301758,88	470389,24
583	301740,55	470400,92
584	301713,13	470418,82
585	301713,10	470418,84
586	301690,95	470433,30
587	301673,43	470448,99
588	301670,81	470449,32
589	301651,00	470451,84
590	301646,48	470452,41
591	301642,80	470451,37
592	301609,54	470441,99
593	301568,32	470432,04
594	301537,69	470424,72
595	301527,36	470422,81
596	301511,19	470475,67
597	301510,75	470477,11
598	301510,48	470478,03
599	301509,79	470480,39

1	2	3
600	301485,86	470561,98
601	301484,41	470561,60
602	301479,87	470560,42
603	301426,86	470545,08
604	301388,61	470533,67
605	301326,09	470515,02
606	301319,04	470512,92
607	301298,56	470506,81
608	301294,03	470509,35
609	301251,28	470503,06
610	301236,55	470500,90
611	301236,45	470501,35
612	301229,40	470533,96
613	301249,65	470556,33
614	301254,19	470561,34
615	301254,68	470561,88
616	301256,29	470589,14
617	301251,13	470598,87
618	301250,98	470599,15
619	301260,46	470642,76
620	301269,48	470648,29
621	301298,11	470664,62
622	301308,50	470670,55
623	301338,77	470690,55
624	301339,01	470691,08
625	301362,94	470744,92
626	301355,31	470786,16
627	301345,47	470808,34
628	301343,11	470811,29
629	301325,23	470833,64
630	301294,81	470860,38
631	301285,21	470871,60
632	301247,31	470915,89
633	301242,30	470921,75
634	301232,97	470921,20
635	301208,66	470950,12
636	301193,20	470974,03
637	301181,97	470991,32

1	2	3
638	301177,23	470998,62
639	301154,64	471033,30
640	301141,79	471053,89
641	301103,00	471115,18
642	301102,07	471116,65
643	301098,05	471109,96
644	301070,73	471064,49
645	301061,35	471049,76
646	301059,01	471046,09
647	301058,17	471048,27
648	301053,71	471075,68
649	301052,66	471080,37
650	301046,96	471105,97
651	301037,71	471128,95
652	301028,35	471144,01
653	301027,50	471145,35
654	301016,97	471162,45
655	301009,31	471169,16
656	300990,17	471185,99
657	300965,42	471191,25
658	300948,92	471188,39
659	300947,67	471188,17
660	300931,19	471182,71
661	300930,09	471181,77
662	300911,17	471165,49
663	300899,41	471143,94
664	300891,48	471129,40
665	300880,65	471114,46
666	300877,47	471112,03
667	300875,96	471110,87
668	300873,33	471114,62
669	300866,05	471125,00
670	300858,62	471144,46
671	300855,38	471149,65
672	300847,61	471184,95
673	300834,19	471209,15
674	300832,03	471213,39
675	300829,08	471219,16

1	2	3
676	300827,20	471222,82
677	300823,21	471231,50
678	300821,73	471234,74
679	300814,00	471242,92
680	300800,17	471257,55
681	300797,20	471261,64
682	300790,24	471271,23
683	300781,88	471275,69
684	300755,03	471290,03
685	300736,13	471300,12
686	300727,58	471310,89
687	300723,91	471324,92
688	300727,03	471344,97
689	300709,19	471359,14
690	300698,40	471417,82
691	300721,77	471440,49
692	300725,39	471447,48
693	300731,55	471459,38
694	300741,52	471478,64
695	300741,79	471478,90
696	300771,75	471507,57
697	300776,05	471525,37
698	300776,36	471526,66
699	300782,56	471552,31
700	300806,87	471579,77
701	300808,81	471580,92
702	300833,32	471595,50
703	300839,52	471595,50
704	300845,20	471595,50
705	300847,98	471595,33
706	300848,83	471595,50
707	300877,22	471595,51
708	300901,69	471645,78
709	300899,99	471711,66
710	300899,05	471715,96
711	300898,87	471716,77
712	300881,25	471734,97
713	300871,61	471752,58

1	2	3
714	300854,77	471791,87
715	300853,88	471803,47
716	300852,81	471817,34
717	300850,38	471823,33
718	300845,01	471836,58
719	300834,17	471870,80
720	300826,46	471968,27
721	300825,96	471974,61
722	300818,98	471988,11
723	300808,04	471996,20
724	300795,88	471999,23
725	300795,64	471999,15
726	300777,64	471993,49
727	300775,12	471984,32
728	300773,79	471979,47
729	300768,75	471961,18
730	300771,30	471945,19
731	300758,40	471935,33
732	300746,07	471936,33
733	300733,82	471939,58
734	300712,86	471951,87
735	300699,17	471958,36
736	300671,37	471964,13
737	300664,01	471968,06
738	300644,56	471978,45
739	300642,09	471979,78
740	300644,41	471982,86
741	300639,22	471992,98
742	300626,12	472001,79
743	300625,35	472002,09
744	300612,68	472007,02
745	300593,30	472014,55
746	300592,37	472014,41
747	300561,18	472009,85
748	300543,99	471998,56
749	300528,69	471996,86
750	300520,24	472004,03
751	300517,96	472015,27

1	2	3
752	300516,83	472020,81
753	300514,49	472042,75
754	300513,25	472054,29
755	300510,74	472062,10
756	300512,09	472074,81
757	300512,16	472075,41
758	300517,55	472082,19
759	300518,05	472082,82
760	300519,82	472085,05
761	300528,94	472088,16
762	300531,77	472089,12
763	300559,96	472098,72
764	300571,97	472104,58
765	300581,37	472107,93
766	300590,11	472109,93
767	300593,47	472121,68
768	300591,21	472144,82
769	300588,94	472156,09
770	300581,75	472165,14
771	300577,21	472170,87
772	300575,10	472182,53
773	300572,26	472191,43
774	300575,46	472195,80
775	300579,75	472201,66
776	300587,16	472209,70
777	300591,69	472217,92
778	300587,90	472232,33
779	300587,23	472232,74
780	300584,71	472231,01
781	300552,36	472251,14
782	300539,06	472259,41
783	300530,38	472267,60
784	300530,03	472287,36
785	300519,84	472276,38
786	300510,73	472266,58
787	300491,43	472245,79
788	300487,85	472241,94
789	300485,00	472241,15

1	2	3
790	300486,54	472240,02
791	300512,63	472220,82
792	300526,91	472198,77
793	300529,11	472195,36
794	300532,80	472189,66
795	300532,95	472168,58
796	300512,57	472140,80
797	300496,34	472119,02
798	300495,49	472117,88
799	300495,49	472117,87
800	300495,42	472117,73
801	300486,95	472098,43
802	300489,43	472068,95
803	300494,96	472010,40
804	300494,96	472010,39
805	300495,13	472008,63
806	300495,25	472007,31
807	300495,66	472003,03
808	300496,85	471985,56
809	300496,91	471984,63
810	300497,41	471977,30
811	300497,59	471974,66
812	300501,90	471966,80
813	300513,21	471946,16
814	300519,56	471934,58
815	300522,17	471929,82
816	300535,61	471904,46
817	300544,79	471887,14
818	300546,33	471884,23
819	300546,94	471883,08
820	300556,72	471864,63
821	300561,74	471855,29
822	300573,83	471832,83
823	300591,61	471799,80
824	300598,75	471786,36
825	300600,51	471783,06
826	300610,59	471764,08
827	300611,40	471762,55

1	2	3
828	300633,40	471721,20
829	300637,29	471713,88
830	300648,36	471693,03
831	300651,88	471686,43
832	300652,67	471683,07
833	300653,30	471680,39
834	300653,31	471680,40
835	300653,71	471678,68
836	300653,80	471678,30
837	300656,87	471665,29
838	300659,84	471655,98
839	300660,79	471653,02
840	300661,92	471649,25
841	300661,94	471649,19
842	300680,61	471586,98
843	300693,39	471543,45
844	300693,47	471542,88
845	300693,20	471541,88
846	300693,20	471541,87
847	300669,74	471501,58
848	300669,74	471501,58
849	300669,64	471501,41
850	300669,52	471500,49
851	300668,19	471490,57
852	300666,26	471460,24
853	300665,87	471454,10
854	300665,54	471448,96
855	300658,15	471416,21
856	300658,88	471397,06
857	300659,45	471375,05
858	300667,67	471357,42
859	300669,48	471344,57
860	300672,81	471318,07
861	300672,80	471318,07
862	300676,34	471289,84
863	300677,93	471277,18
864	300678,67	471271,30
865	300679,08	471268,02

1	2	3
866	300679,33	471266,07
867	300679,49	471264,71
868	300679,53	471264,41
869	300679,74	471262,70
870	300679,77	471262,41
871	300680,07	471260,13
872	300680,42	471257,32
873	300683,48	471243,76
874	300687,71	471225,04
875	300694,12	471196,65
876	300695,56	471192,01
877	300700,04	471177,60
878	300700,27	471176,87
879	300703,82	471165,44
880	300727,22	471090,11
881	300730,08	471080,92
882	300730,71	471079,31
883	300738,26	471066,02
884	300758,51	471030,39
885	300809,23	470941,33
886	300809,87	470937,79
887	300811,46	470928,97
888	300811,64	470927,96
889	300811,82	470926,97
890	300811,99	470925,99
891	300814,70	470911,00
892	300814,95	470909,62
893	300814,96	470909,62
894	300815,32	470907,65
895	300816,66	470900,17
896	300819,59	470868,06
897	300823,19	470818,77
898	300829,06	470738,22
899	300830,13	470716,41
900	300830,80	470707,58
901	300831,59	470697,21
902	300840,66	470577,41
903	300839,63	470561,28

1	2	3
904	300839,22	470550,31
905	300838,44	470531,33
906	300886,89	470543,76
907	300942,23	470557,95
908	300945,38	470558,73
909	300945,34	470556,64
910	300945,06	470544,95
911	300910,12	470523,37
912	300894,80	470513,86
913	300878,45	470509,47
914	300876,42	470508,92
915	300861,39	470505,11
916	300872,65	470463,43
917	300903,47	470442,41
918	300923,40	470436,69
919	300939,38	470439,55
920	300955,81	470442,49
921	300964,10	470444,63
922	300970,85	470420,17
923	300972,72	470413,41
924	300973,66	470398,89
925	300976,23	470395,94
926	300967,36	470396,24
927	300966,96	470392,29
928	300964,03	470363,24
929	300963,23	470355,23
930	300963,97	470340,83
931	300977,04	470309,99
932	300978,47	470306,88
933	301012,21	470291,61
934	301021,46	470243,02
935	301017,32	470238,61
936	301013,23	470234,25
937	301000,72	470220,93
938	301005,91	470192,51
939	301007,74	470181,19
940	300994,64	470177,77
941	300996,33	470176,14

1	2	3
942	301036,00	470137,96
943	301040,70	470135,62
944	301045,87	470129,74
945	301050,51	470118,13
946	301033,75	470099,75
947	301034,89	470100,02
948	301061,82	470094,60
949	301089,57	470079,07
950	301099,86	470066,25
951	301091,26	470015,01
952	301085,25	469979,20
953	301088,97	469968,35
954	301096,45	469943,39
955	301100,82	469936,49
956	301106,41	469927,66
957	301113,16	469925,20
958	301121,06	469922,33
959	301127,77	469923,51
960	301140,06	469900,99
961	301159,29	469880,13
962	301176,79	469868,13
963	301181,28	469840,54
964	301177,05	469814,12
965	301169,45	469808,21
966	301169,59	469808,03
967	301142,95	469786,93
968	301117,72	469767,22
969	301116,03	469765,90
970	301108,50	469759,92
971	301098,87	469752,26
972	301095,42	469749,52
973	301092,88	469746,44
974	301090,95	469744,08
975	301065,58	469762,28
976	301057,52	469768,07
977	301048,89	469774,26
978	301040,45	469772,48
979	301035,79	469771,50

1	2	3
980	301028,24	469771,52
981	301018,09	469767,08
982	301017,87	469766,98
983	301017,85	469766,95
984	301008,91	469757,07
985	301007,03	469754,99
986	301003,95	469741,76
987	301008,42	469716,90
988	301014,04	469701,02
989	301014,94	469698,45
990	300997,92	469695,24
991	300986,08	469712,09
992	300972,12	469716,86
993	300955,26	469722,62
994	300937,92	469714,04
995	300923,08	469706,66
996	300906,53	469698,43
997	300903,71	469697,06
998	300895,95	469693,29
999	300883,28	469686,90
1000	300870,40	469680,62
1001	300868,34	469667,19
1002	300865,94	469653,21
1003	300863,92	469640,28
1004	300863,11	469635,13
1005	300861,19	469622,65
1006	300858,88	469605,90
1007	300858,24	469601,61
1008	300857,30	469588,36
1009	300857,99	469581,90
1010	300859,44	469563,02
1011	300861,36	469551,83
1012	300866,44	469522,70
1013	300869,63	469511,72
1014	300873,34	469509,15
1015	300882,07	469472,46
1016	300878,26	469460,32
1017	300877,89	469459,14

1	2	3
1018	300881,33	469450,79
1019	300875,41	469432,49
1020	300864,28	469432,18
1021	300862,62	469425,03
1022	300851,76	469420,41
1023	300832,45	469412,20
1024	300826,71	469403,89
1025	300826,26	469403,24
1026	300811,57	469403,40
1027	300805,26	469399,57
1028	300788,16	469401,71
1029	300782,80	469381,10
1030	300777,38	469378,70
1031	300761,85	469368,51
1032	300767,65	469339,19
1033	300766,28	469332,04
1034	300765,67	469329,09
1035	300748,00	469306,82
1036	300761,85	469297,84
1037	300834,83	469250,49
1038	300830,93	469228,42
1039	300812,80	469214,45
1040	300811,72	469187,69
1041	300812,08	469176,30
1042	300807,65	469168,76
1043	300802,51	469159,83
1044	300802,73	469141,17
1045	300802,80	469133,87
1046	300800,76	469132,50
1047	300794,84	469128,52
1048	300789,99	469125,26
1049	300781,16	469115,81
1050	300760,48	469125,83
1051	300673,35	468976,35
1052	300632,41	468906,58
1053	300621,35	468888,33
1054	300632,76	468864,43
1055	300663,73	468912,56

1	2	3
1056	300679,69	468937,03
1057	300683,41	468927,09
1058	300684,53	468918,91
1059	300673,68	468899,00
1060	300670,84	468885,49
1061	300660,37	468865,35
1062	300676,84	468818,67
1063	300684,48	468785,56
1064	300687,06	468769,68
1065	300690,97	468745,65
1066	300694,86	468725,06
1067	300699,75	468713,80
1068	300699,91	468698,37
1069	300713,53	468689,98
1070	300729,37	468679,89
1071	300737,52	468674,70
1072	300741,83	468665,65
1073	300741,94	468665,20
1074	300747,24	468644,86
1075	300749,42	468636,48
1076	300757,47	468641,19
1077	300762,97	468644,40
1078	300810,05	468523,24
1079	300815,71	468523,36
1080	300804,84	468508,75
1081	300803,02	468506,30
1082	300803,26	468503,11
1083	300805,10	468479,14
1084	300810,32	468468,06
1085	300814,04	468453,03
1086	300830,19	468387,74
1087	300831,19	468372,04
1088	300823,42	468354,45
1089	300820,99	468349,18
1090	300819,64	468346,27
1091	300817,83	468342,35
1092	300811,52	468328,71
1093	300815,40	468323,72

1	2	3
1094	300842,70	468288,62
1095	300849,57	468279,79
1096	300855,55	468273,63
1097	300864,04	468267,24
1098	300866,86	468266,76
1099	300872,60	468260,28
1100	300881,30	468259,12
1101	300890,98	468254,20
1102	300896,77	468248,59
1103	300910,51	468241,38
1104	300910,01	468218,42
1105	300922,21	468199,20
1106	300908,00	468185,69
1107	300893,86	468167,65
1108	300888,39	468160,82
1109	300875,60	468150,37
1110	300833,42	468108,46
1111	300764,80	468055,56
1112	300758,48	468050,68
1113	300764,53	468044,94
1114	300745,75	468017,36
1115	300739,23	468007,77
1116	300716,89	467980,57
1117	300712,87	467959,15
1118	300712,08	467949,48
1119	300711,29	467937,94
1120	300710,36	467924,49
1121	300717,15	467907,11
1122	300714,13	467897,68
1123	300715,69	467891,94
1124	300717,00	467884,70
1125	300717,79	467874,87
1126	300716,69	467868,16
1127	300709,24	467860,41
1128	300706,51	467859,10
1129	300701,25	467861,13
1130	300695,10	467860,87
1131	300691,45	467858,19

1	2	3
1132	300688,66	467856,14
1133	300677,01	467855,56
1134	300666,66	467850,74
1135	300656,03	467839,54
1136	300654,33	467834,95
1137	300652,44	467829,86
1138	300654,92	467825,50
1139	300665,97	467806,06
1140	300688,74	467773,34
1141	300704,11	467752,52
1142	300709,37	467748,29
1143	300715,78	467744,52
1144	300722,08	467741,19
1145	300732,70	467740,26
1146	300730,52	467724,68
1147	300740,99	467704,35
1148	300801,84	467693,71
1149	300815,09	467663,64
1150	300802,62	467643,55
1151	300759,94	467608,30
1152	300745,07	467622,87
1153	300723,05	467590,12
1154	300726,02	467588,49
1155	300754,57	467577,39
1156	300763,90	467573,76
1157	300766,88	467571,53
1158	300784,66	467562,26
1159	300803,47	467549,09
1160	300817,45	467539,13
1161	300825,61	467531,36
1162	300829,13	467526,39
1163	300833,57	467522,49
1164	300839,71	467516,57
1165	300842,99	467513,41
1166	300844,73	467506,35
1167	300841,82	467503,82
1168	300839,20	467501,53
1169	300835,92	467497,93

1	2	3
1170	300809,97	467513,13
1171	300788,82	467479,27
1172	300796,63	467466,25
1173	300802,61	467447,31
1174	300821,89	467442,16
1175	300845,71	467436,73
1176	300843,73	467431,95
1177	300847,15	467421,08
1178	300846,82	467418,79
1179	300845,38	467415,16
1180	300841,57	467415,79
1181	300840,87	467415,03
1182	300838,64	467413,89
1183	300831,18	467399,97
1184	300821,04	467377,50
1185	300819,62	467374,35
1186	300810,22	467377,96
1187	300777,36	467354,62
1188	300771,97	467345,96
1189	300760,46	467337,52
1190	300754,69	467329,39
1191	300758,24	467318,41
1192	300763,39	467300,94
1193	300759,21	467294,57
1194	300754,64	467284,30
1195	300757,56	467276,22
1196	300767,51	467262,22
1197	300780,63	467256,13
1198	300787,19	467233,93
1199	300796,49	467224,08
1200	300802,30	467223,26
1201	300806,98	467217,06
1202	300802,06	467205,73
1203	300797,39	467187,21
1204	300793,31	467179,24
1205	300786,55	467184,66
1206	300778,07	467185,67
1207	300775,25	467185,09

1	2	3
1208	300769,20	467177,79
1209	300767,53	467163,05
1210	300760,68	467148,50
1211	300762,05	467143,64
1212	300771,39	467138,60
1213	300774,39	467140,61
1214	300772,08	467117,50
1215	300747,86	467130,01
1216	300735,58	467136,95
1217	300734,07	467137,75
1218	300728,05	467141,08
1219	300713,85	467117,09
1220	300714,21	467086,51
1221	300711,27	467080,40
1222	300700,27	467057,61
1223	300697,29	467040,43
1224	300690,70	467026,30
1225	300666,08	467016,13
1226	300655,10	467011,60
1227	300620,96	466985,92
1228	300616,17	466971,89
1229	300615,65	466966,81
1230	300615,18	466962,20
1231	300602,04	466958,93
1232	300610,19	466926,28
1233	300561,30	466884,96
1234	300556,92	466875,89
1235	300555,64	466872,59
1236	300498,37	466873,63
1237	300493,35	466863,93
1238	300491,70	466860,72
1239	300486,08	466849,87
1240	300478,41	466830,10
1241	300477,78	466828,47
1242	300473,82	466806,16
1243	300472,35	466797,88
1244	300484,87	466787,38
1245	300488,61	466785,83

1	2	3
1246	300501,50	466780,48
1247	300527,46	466769,71
1248	300623,70	466765,36
1249	300630,73	466768,03
1250	300637,03	466764,57
1251	300647,60	466729,32
1252	300657,02	466697,89
1253	300662,74	466675,95
1254	300669,99	466675,11
1255	300703,36	466643,98
1256	300749,37	466648,54
1257	300804,35	466652,94
1258	300815,33	466655,90
1259	300816,37	466656,99
1260	300879,03	466658,35
1261	300943,32	466696,37
1262	300963,65	466707,10
1263	300963,48	466712,42
1264	300985,61	466702,71
1265	301006,08	466697,36
1266	301007,72	466692,18
1267	301017,56	466665,13
1268	301027,23	466634,43
1269	301031,11	466622,13
1270	301036,45	466605,16
1271	301036,99	466603,46
1272	301041,84	466580,81
1273	301041,76	466577,89
1274	301041,31	466562,18
1275	301041,46	466561,19
1276	301043,17	466550,12
1277	301046,83	466537,08
1278	301050,00	466526,71
1279	301057,37	466504,06
1280	301064,83	466490,31
1281	301065,84	466488,57
1282	301080,47	466462,09
1283	301098,71	466435,83

1	2	3
1284	301113,72	466416,81
1285	301117,55	466411,95
1286	301136,36	466389,19
1287	301149,60	466373,09
1288	301158,36	466362,31
1289	301165,35	466353,51
1290	301183,30	466369,65
1291	301196,53	466367,40
1292	301228,55	466367,58
1293	301229,34	466367,41
1294	301246,50	466367,55
1295	301271,24	466371,71
1296	301278,86	466373,05
1297	301291,72	466381,23
1298	301296,19	466384,07
1299	301322,55	466380,25
1300	301338,34	466375,44
1301	301348,11	466373,05
1302	301356,49	466371,57
1303	301387,43	466364,88
1304	301405,61	466361,05
1305	301417,34	466361,68
1306	301423,14	466361,98
1307	301431,71	466362,44
1308	301443,34	466363,05
1309	301451,35	466368,79
1310	301508,03	466372,92
1311	301511,28	466373,16
1312	301527,41	466374,21
1313	301530,49	466374,41
1314	301537,56	466375,01
1315	301564,97	466354,05
1316	301573,22	466347,74
1317	301598,83	466344,20
1318	301608,27	466367,07
1319	301609,02	466368,90
1320	301620,67	466397,14
1321	301627,90	466395,99

1	2	3
1322	301646,16	466394,87
1323	301676,08	466396,27
1324	301680,48	466394,85
1325	301684,06	466392,44
1326	301687,95	466389,82
1327	301691,21	466387,62
1328	301724,92	466372,19
1329	301743,19	466364,54
1330	301754,49	466357,98
1331	301757,36	466356,32
1332	301761,49	466352,65
1333	301767,93	466343,92
1334	301769,32	466340,20
1335	301770,85	466329,70
1336	301770,71	466308,93
1337	301768,08	466296,26
1338	301759,76	466257,86
1339	301756,34	466244,64
1340	301756,23	466230,39
1341	301756,94	466224,79
1342	301761,31	466206,59
1343	301765,18	466195,53
1344	301768,04	466188,48
1345	301774,75	466188,27
1346	301776,99	466184,66
1347	301787,67	466174,75
1348	301797,08	466163,04
1349	301804,43	466151,53
1350	301810,88	466139,17
1351	301818,73	466127,37
1352	301823,54	466121,64
1353	301827,88	466116,46
1354	301833,85	466110,38
1355	301837,44	466106,71
1356	301844,96	466099,70
1357	301849,20	466095,74
1358	301860,32	466086,23
1359	301861,67	466085,08

1	2	3
1360	301863,22	466083,75
1361	301875,39	466073,35
1362	301878,77	466070,46
1363	301891,89	466058,08
1364	301897,06	466051,88
1365	301900,15	466048,18
1366	301903,67	466042,34
1367	301911,51	466029,36
1368	301922,01	466005,86
1369	301936,55	465971,94
1370	301937,43	465968,71
1371	301940,28	465958,32
1372	301941,72	465942,89
1373	301943,32	465925,80
1374	301944,99	465903,68
1375	301947,88	465877,83
1376	301962,02	465895,49
1377	301984,32	465923,44
1378	301996,86	465939,90
1379	302004,04	465932,99
1380	302044,29	465908,68
1381	302060,65	465898,80
1382	302074,67	465899,26
1383	302042,35	465856,49
1384	302037,62	465850,23
1385	302036,52	465848,77
1386	302022,73	465830,54
1387	302046,12	465828,27
1388	302072,61	465825,70
1389	302075,49	465825,42
1390	302076,03	465820,44
1391	302073,90	465806,38
1392	302073,58	465804,28
1393	302073,14	465801,33
1394	302071,48	465792,01
1395	302069,92	465783,21
1396	302086,88	465778,08
1397	302094,20	465770,83

1	2	3
1398	302102,40	465771,19
1399	302134,87	465764,70
1400	302188,46	465749,05
1401	302228,48	465735,14
1402	302269,77	465723,93
1403	302333,84	465706,39
1404	302343,55	465699,60
1405	302364,19	465698,15
1406	302370,27	465695,55
1407	302424,95	465683,18
1408	302450,16	465679,47
1409	302464,23	465674,32
1410	302469,10	465668,87
1411	302535,83	465661,18
1412	302555,17	465653,40
1413	302600,64	465643,44
1414	302690,96	465624,29
1415	302722,64	465599,60
1416	302750,51	465590,78
1417	302760,94	465574,11
1418	302752,34	465567,62
1419	302755,52	465555,75
1420	302756,42	465546,08
1421	302756,13	465533,07
1422	302755,43	465523,65
1423	302759,02	465517,56
1424	302777,98	465468,17
1425	302794,29	465455,19
1426	302814,13	465447,52
1427	302816,57	465446,00
1428	302830,35	465437,23
1429	302841,50	465429,19
1430	302858,83	465415,54
1431	302865,79	465410,26
1432	302858,12	465377,92
1433	302863,22	465349,39
1434	302871,61	465321,16
1435	302877,74	465301,15

1	2	3
1436	302889,27	465271,72
1437	302895,42	465260,42
1438	302901,92	465250,83
1439	302903,58	465230,08
1440	302911,71	465213,34
1441	302936,80	465165,85
1442	302946,88	465144,27
1443	302953,63	465133,28
1444	302962,01	465124,25
1445	302971,77	465116,16
1446	302983,42	465111,33
1447	303001,87	465100,01
1448	303022,00	465086,35
1449	303042,21	465070,09
1450	303058,05	465060,29
1451	303065,56	465055,63
1452	303090,79	465035,73
1453	303097,48	465029,45
1454	303119,19	465023,82
1455	303123,59	465022,67
1456	303131,08	465029,21
1457	303139,15	465039,86
1458	303145,58	465048,16
1459	303150,09	465051,64
1460	303154,37	465054,94
1461	303161,58	465063,87
1462	303183,74	465057,51
1463	303184,18	465057,38
1464	303187,51	465056,59
1465	303198,42	465053,03
1466	303233,10	465053,33
1467	303247,90	465053,40
1468	303269,29	465059,97
1469	303275,38	465062,12
1470	303291,73	465067,88
1471	303369,01	465093,52
1472	303388,54	465105,13
1473	303413,56	465113,96

1	2	3
1474	303418,40	465115,67
1475	303446,89	465122,27
1476	303464,24	465123,52
1477	303469,34	465124,29
1478	303479,37	465125,80
1479	303496,65	465129,54
1480	303514,96	465132,32
1481	303519,93	465124,16
1482	303540,34	465145,88
1483	303564,39	465171,72
1484	303602,76	465198,81
1485	303655,94	465239,46
1486	303681,17	465131,11
1487	303750,59	465140,87
1488	303807,24	465153,21
1489	303853,11	465163,19
1490	303853,13	465163,05
1491	303847,71	465157,78
1492	303833,13	465134,34
1493	303816,21	465116,45
1494	303798,85	465096,85
1495	303899,81	465004,73
1496	303807,15	464924,75
1497	303730,48	464858,56
1498	303736,63	464853,57
1499	303738,52	464852,04
1500	303730,39	464845,52
1501	303730,26	464845,42
1502	303730,09	464845,13
1503	303720,10	464828,54
1504	303721,06	464798,39
1505	303722,65	464796,69
1506	303750,33	464767,05
1507	303773,95	464740,21
1508	303775,25	464738,72
1509	303778,40	464735,13
1510	303774,06	464731,56
1511	303772,65	464729,60

1	2	3
1512	303771,57	464728,10
1513	303759,47	464711,28
1514	303748,20	464705,37
1515	303747,17	464671,08
1516	303747,03	464666,44
1517	303749,34	464656,61
1518	303753,26	464640,24
1519	303760,44	464628,27
1520	303765,86	464621,14
1521	303765,31	464618,36
1522	303762,40	464603,65
1523	303757,57	464602,08
1524	303747,55	464601,36
1525	303738,01	464600,67
1526	303722,59	464604,58
1527	303717,01	464604,88
1528	303714,48	464605,02
1529	303702,98	464601,86
1530	303698,76	464597,83
1531	303671,78	464572,08
1532	303665,94	464566,51
1533	303669,60	464554,79
1534	303677,68	464542,57
1535	303683,07	464538,61
1536	303685,38	464536,90
1537	303689,93	464533,56
1538	303700,90	464525,50
1539	303715,11	464517,33
1540	303705,39	464513,51
1541	303703,32	464512,42
1542	303686,88	464503,78
1543	303681,46	464500,93
1544	303675,99	464493,61
1545	303670,40	464481,63
1546	303668,93	464470,82
1547	303670,25	464462,45
1548	303687,24	464446,41
1549	303692,30	464427,21

1	2	3
1550	303696,17	464404,75
1551	303703,37	464388,17
1552	303707,11	464379,84
1553	303716,47	464366,59
1554	303723,08	464360,08
1555	303727,72	464355,58
1556	303734,23	464351,64
1557	303765,35	464344,10
1558	303768,43	464343,56
1559	303772,15	464342,38
1560	303776,61	464340,95
1561	303779,84	464339,92
1562	303792,09	464333,12
1563	303798,07	464327,88
1564	303801,19	464322,42
1565	303801,00	464315,22
1566	303799,83	464306,16
1567	303798,63	464301,19
1568	303796,51	464292,34
1569	303794,72	464266,29
1570	303795,10	464255,10
1571	303802,77	464243,59
1572	303806,70	464237,69
1573	303816,42	464226,24
1574	303823,72	464218,42
1575	303840,49	464210,03
1576	303852,31	464198,49
1577	303857,85	464190,12
1578	303866,58	464182,95
1579	303887,72	464164,26
1580	303907,83	464155,81
1581	303918,18	464154,21
1582	303934,11	464149,56
1583	303989,75	464213,65
1584	303997,44	464220,36
1585	304001,12	464222,15
1586	304006,32	464222,99
1587	304013,23	464222,39

1	2	3
1588	304011,33	464226,68
1589	304032,77	464235,82
1590	304057,33	464246,27
1591	304047,45	464261,19
1592	304014,72	464294,44
1593	303989,01	464310,92
1594	303994,87	464338,51
1595	303998,24	464349,44
1596	304066,09	464372,68
1597	304106,47	464386,32
1598	304106,87	464386,46
1599	304159,52	464404,24
1600	304169,83	464421,82
1601	304176,96	464429,47
1602	304184,61	464436,77
1603	304230,64	464453,01
1604	304240,23	464457,56
1605	304253,27	464460,41
1606	304275,38	464467,45
1607	304277,35	464468,08
1608	304288,46	464469,34
1609	304305,54	464471,27
1610	304320,25	464469,49
1611	304338,17	464456,82
1612	304346,64	464449,09
1613	304364,44	464432,60
1614	304365,79	464423,05
1615	304374,78	464416,47
1616	304387,57	464407,09
1617	304389,34	464405,79
1618	304395,83	464401,32
1619	304401,00	464399,53
1620	304405,91	464397,84
1621	304422,33	464396,51
1622	304423,22	464396,43
1623	304439,01	464397,02
1624	304454,49	464397,59
1625	304461,48	464401,15

1	2	3
1626	304469,62	464401,11
1627	304487,78	464401,00
1628	304500,42	464395,99
1629	304510,15	464382,60
1630	304515,76	464368,25
1631	304516,08	464367,42
1632	304524,75	464356,48
1633	304528,52	464353,45
1634	304534,74	464348,47
1635	304547,85	464341,17
1636	304560,70	464334,43
1637	304569,71	464328,23
1638	304572,86	464326,07
1639	304582,74	464319,27
1640	304585,83	464317,15
1641	304599,75	464307,92
1642	304611,73	464301,23
1643	304624,65	464296,78
1644	304639,33	464292,60
1645	304642,70	464291,64
1646	304648,07	464289,84
1647	304663,68	464288,50
1648	304672,14	464285,79
1649	304683,84	464279,34
1650	304698,02	464269,09
1651	304699,00	464267,59
1652	304702,34	464265,19
1653	304708,40	464260,85
1654	304710,01	464259,69
1655	304710,45	464255,44
1656	304710,79	464252,01
1657	304726,99	464239,56
1658	304738,42	464232,52
1659	304740,16	464231,67
1660	304755,33	464224,20
1661	304780,09	464212,00
1662	304798,45	464202,67
1663	304819,89	464194,33

1	2	3
1664	304822,24	464193,42
1665	304837,66	464191,16
1666	304846,92	464188,24
1667	304852,86	464184,67
1668	304857,92	464180,45
1669	304869,62	464171,71
1670	304872,09	464169,32
1671	304875,75	464165,78
1672	304894,95	464153,17
1673	304901,98	464151,06
1674	304909,56	464148,79
1675	304910,32	464153,03
1676	304912,59	464152,40
1677	304926,32	464148,11
1678	304937,93	464142,92
1679	304940,09	464141,96
1680	304948,68	464137,04
1681	304940,91	464091,30
1682	304932,99	464044,75
1683	304944,29	464045,65
1684	304953,66	464046,42
1685	304978,16	464070,02
1686	304984,99	464068,52
1687	304995,01	464066,33
1688	304990,44	464035,88
1689	304999,18	464022,61
1690	305003,72	464015,72
1691	305079,25	463957,42
1692	305081,95	463953,16
1693	305063,28	463940,15
1694	305066,47	463916,06
1695	305106,91	463908,78
1696	305117,46	463885,09
1697	305117,45	463851,92
1698	305105,52	463824,96
1699	305130,73	463812,36
1700	305131,23	463812,11
1701	305157,09	463801,21

1	2	3
1702	305165,94	463797,48
1703	305181,70	463790,05
1704	305196,60	463781,93
1705	305208,80	463772,74
1706	305212,15	463770,22
1707	305217,92	463764,19
1708	305228,24	463749,40
1709	305230,07	463746,04
1710	305251,84	463761,17
1711	305260,58	463767,16
1712	305264,73	463760,90
1713	305271,88	463749,65
1714	305273,72	463746,76
1715	305242,09	463726,73
1716	305246,30	463711,65
1717	305247,00	463697,97
1718	305278,20	463683,90
1719	305294,98	463686,12
1720	305333,25	463753,98
1721	305334,40	463756,03
1722	305335,54	463758,05
1723	305343,57	463753,42
1724	305346,16	463751,92
1725	305346,12	463749,71
1726	305345,22	463703,52
1727	305346,35	463704,08
1728	305369,90	463717,63
1729	305378,81	463722,68
1730	305381,46	463724,18
1731	305387,36	463727,53
1732	305398,65	463706,28
1733	305406,67	463691,19
1734	305412,77	463694,60
1735	305414,28	463695,45
1736	305426,28	463671,85
1737	305441,10	463642,72
1738	305462,43	463599,17
1739	305469,72	463591,23

1	2	3
1740	305489,10	463576,72
1741	305528,29	463549,20
1742	305532,39	463547,20
1743	305570,94	463518,20
1744	305578,47	463507,60
1745	305580,90	463502,56
1746	305587,93	463458,01
1747	305591,33	463461,92
1748	305591,51	463460,74
1749	305594,49	463438,34
1750	305594,40	463432,84
1751	305595,81	463427,51
1752	305603,67	463409,36
1753	305609,96	463399,13
1754	305619,02	463392,83
1755	305623,34	463389,82
1756	305633,17	463375,81
1757	305634,61	463373,76
1758	305638,68	463358,97
1759	305643,77	463342,46
1760	305652,02	463332,14
1761	305662,79	463317,05
1762	305658,72	463311,07
1763	305661,89	463298,63
1764	305665,61	463287,72
1765	305673,35	463282,44
1766	305678,47	463276,59
1767	305680,97	463273,21
1768	305689,21	463262,09
1769	305700,31	463243,87
1770	305702,77	463236,09
1771	305705,19	463236,85
1772	305705,75	463233,80
1773	305721,89	463203,53
1774	305725,44	463196,88
1775	305734,33	463182,81
1776	305733,98	463155,08
1777	305732,96	463104,93

1	2	3
1778	305732,71	463074,75
1779	305732,68	463072,84
1780	305732,26	463045,92
1781	305731,94	463025,75
1782	305731,59	463017,35
1783	305721,03	462966,69
1784	305718,70	462946,97
1785	305722,12	462934,03
1786	305733,56	462921,69
1787	305733,56	462921,64
1788	305734,38	462903,27
1789	305739,45	462879,53
1790	305745,37	462871,72
1791	305752,21	462869,10
1792	305760,50	462853,82
1793	305764,92	462839,18
1794	305773,07	462829,71
1795	305796,21	462814,76
1796	305760,32	462675,47
1797	305758,45	462670,39
1798	305750,02	462640,04
1799	305737,79	462589,84
1800	305687,24	462396,21
1801	305640,37	462216,72
1802	305654,48	462231,94
1803	305689,95	462270,18
1804	305702,18	462300,35
1805	305728,07	462364,24
1806	305752,66	462350,54
1807	305831,66	462274,10
1808	305845,32	462260,86
1809	305879,04	462228,16
1810	305881,13	462226,14
1811	305892,88	462199,37
1812	305900,40	462182,24
1813	305917,14	462163,58
1814	305917,16	462163,60
1815	305987,45	462225,10

1	2	3
1816	305994,07	462230,89
1817	306006,27	462241,57
1818	306036,63	462246,75
1819	306036,85	462245,87
1820	306044,55	462214,76
1821	306048,44	462199,02
1822	306060,39	462183,08
1823	306096,37	462135,06
1824	306102,87	462124,33
1825	306117,47	462100,24
1826	306140,57	462078,38
1827	306155,57	462057,01
1828	306155,81	462056,66
1829	306159,66	462051,18
1830	306161,56	462044,97
1831	306166,41	462029,09
1832	306168,15	462027,84
1833	306175,23	462022,80
1834	306176,33	462022,02
1835	306178,30	462011,74
1836	306178,62	462011,03
1837	306180,45	462008,26
1838	306180,82	462007,69
1839	306133,54	461981,52
1840	306108,05	461968,03
1841	306063,85	461945,52
1842	306018,34	461922,81
1843	305965,52	461896,41
1844	305954,72	461887,70
1845	305927,89	461882,86
1846	305917,53	461876,40
1847	305884,35	461854,50
1848	305834,57	461821,64
1849	305826,60	461816,38
1850	305792,59	461793,92
1851	305791,76	461793,38
1852	305775,44	461783,11
1853	305748,16	461765,97

1	2	3
1854	305725,95	461751,51
1855	305747,74	461725,86
1856	305775,43	461679,13
1857	305776,11	461677,98
1858	305775,50	461677,51
1859	305774,11	461676,42
1860	305770,62	461673,71
1861	305748,54	461656,56
1862	305722,25	461636,15
1863	305715,40	461630,83
1864	305710,80	461627,13
1865	305690,51	461610,82
1866	305690,24	461610,60
1867	305708,69	461597,05
1868	305708,85	461596,93
1869	305732,72	461579,40
1870	305735,62	461577,27
1871	305736,83	461576,38
1872	305749,26	461593,85
1873	305753,79	461600,21
1874	305764,51	461615,27
1875	305781,99	461639,82
1876	305784,58	461643,46
1877	305783,51	461596,99
1878	305782,63	461559,60
1879	305781,06	461547,03
1880	305780,89	461545,69
1881	305776,27	461508,89
1882	305773,31	461485,13
1883	305774,70	461458,71
1884	305781,62	461435,56
1885	305781,69	461435,40
1886	305779,31	461434,63
1887	305772,93	461432,55
1888	305759,14	461419,31
1889	305757,57	461384,18
1890	305777,08	461314,56
1891	305788,36	461317,49

1	2	3
1892	305825,78	461327,20
1893	305870,92	461264,41
1894	305927,44	461173,15
1895	305949,01	461153,99
1896	305975,53	461125,27
1897	305992,85	461074,61
1898	305993,22	461073,53
1899	306003,17	461044,40
1900	306003,52	461043,39
1901	306004,17	461041,48
1902	306005,63	461037,25
1903	306017,42	461015,81
1904	306045,55	460981,68
1905	306048,66	460977,91
1906	306093,08	460923,99
1907	306094,85	460921,84
1908	306096,07	460911,64
1909	306097,55	460899,36
1910	306102,68	460856,63
1911	306134,85	460809,52
1912	306138,01	460798,92
1913	306135,60	460783,13
1914	306133,11	460783,40
1915	306100,11	460786,95
1916	306083,23	460804,91
1917	306079,28	460810,98
1918	306067,53	460828,99
1919	306066,87	460830,00
1920	306065,51	460832,09
1921	306014,69	460820,56
1922	306012,58	460820,08
1923	305909,73	460777,64
1924	305907,73	460776,81
1925	305900,02	460759,27
1926	305899,48	460758,02
1927	305879,75	460713,11
1928	305875,59	460711,97
1929	305873,78	460711,47

1	2	3
1930	305847,49	460704,26
1931	305841,61	460702,64
1932	305834,06	460708,90
1933	305796,65	460739,95
1934	305749,08	460788,41
1935	305718,64	460774,54
1936	305721,85	460726,36
1937	305738,19	460706,67
1938	305732,30	460644,16
1939	305759,22	460609,25
1940	305768,02	460597,83
1941	305773,28	460591,01
1942	305782,57	460561,75
1943	305787,73	460545,49
1944	305791,83	460532,62
1945	305791,83	460532,61
1946	305771,90	460527,40
1947	305864,51	460345,95
1948	305890,82	460296,54
1949	305959,34	460167,63
1950	306012,29	460067,27
1951	306019,75	460053,22
1952	306042,19	460012,22
1953	306120,47	459869,18
1954	306128,77	459852,91
1955	306173,83	459764,52
1956	306210,02	459697,09
1957	306225,71	459668,54
1958	306301,05	459531,51
1959	306311,51	459509,17
1960	306313,42	459492,07
1961	306335,32	459446,93
1962	306361,55	459396,87
1963	306362,63	459393,85
1964	306376,47	459400,39
1965	306394,82	459389,18
1966	306433,17	459389,12
1967	306435,36	459387,28

1	2	3
1968	306454,65	459370,89
1969	306457,27	459367,75
1970	306477,70	459343,34
1971	306479,30	459341,64
1972	306501,53	459318,11
1973	306512,78	459310,49
1974	306535,41	459306,16
1975	306536,99	459305,17
1976	306549,54	459305,03
1977	306565,22	459320,72
1978	306555,87	459287,98
1979	306555,00	459285,00
1980	306535,06	459216,39
1981	306518,07	459187,60
1982	306517,70	459186,99
1983	306517,68	459186,88
1984	306513,81	459167,92
1985	306515,71	459157,58
1986	306516,21	459154,83
1987	306517,01	459150,44
1988	306517,66	459149,86
1989	306526,98	459141,54
1990	306535,80	459133,67
1991	306560,79	459116,98
1992	306594,95	459094,16
1993	306617,03	459078,03
1994	306627,99	459065,11
1995	306632,96	459052,58
1996	306652,77	459056,55
1997	306650,91	459062,68
1998	306675,24	459071,96
1999	306675,92	459072,25
2000	306698,96	459082,23
2001	306748,66	459109,73
2002	306759,78	459115,89
2003	306792,62	459123,09
2004	306795,54	459120,63
2005	306819,14	459100,70

1	2	3
2006	306786,44	459017,67
2007	306819,93	458996,02
2008	306854,32	458938,90
2009	306853,94	458934,33
2010	306864,78	458907,35
2011	306878,68	458904,81
2012	306880,89	458902,49
2013	306881,51	458901,84
2014	306885,35	458895,16
2015	306904,93	458861,08
2016	306930,66	458815,77
2017	306938,95	458796,35
2018	306939,06	458795,94
2019	306939,09	458795,82
2020	306936,47	458793,95
2021	306890,33	458761,03
2022	306910,67	458724,62
2023	306913,53	458709,81
2024	306886,67	458701,21
2025	306870,44	458695,33
2026	306869,97	458691,73
2027	306827,89	458683,24
2028	306820,68	458694,34
2029	306815,41	458719,53
2030	306809,28	458747,99
2031	306809,03	458748,10
2032	306797,66	458762,21
2033	306795,61	458764,75
2034	306791,75	458770,40
2035	306785,17	458781,50
2036	306783,77	458782,09
2037	306748,24	458797,06
2038	306716,26	458841,03
2039	306700,29	458886,19
2040	306683,72	458881,31
2041	306684,91	458877,49
2042	306703,68	458837,10
2043	306720,40	458794,31

1	2	3
2044	306736,91	458762,87
2045	306767,04	458720,66
2046	306787,08	458692,60
2047	306795,53	458677,71
2048	306813,78	458645,63
2049	306825,35	458622,62
2050	306840,86	458575,35
2051	306848,93	458560,27
2052	306871,59	458524,95
2053	306879,62	458499,83
2054	306879,92	458492,54
2055	307003,46	458525,90
2056	307028,37	458433,52
2057	307080,39	458240,55
2058	307101,46	458162,04
2059	307198,19	457801,59
2060	307218,40	457724,61
2061	307248,21	457611,09
2062	307254,70	457586,38
2063	307292,08	457444,02
2064	307225,14	457425,99
2065	307207,61	457421,26
2066	307181,43	457414,10
2067	307146,84	457404,50
2068	307090,34	457388,83
2069	307068,35	457382,73
2070	307090,21	457338,38
2071	307093,16	457330,78
2072	307094,65	457328,07
2073	307104,91	457309,37
2074	307105,17	457276,24
2075	307105,86	457273,14
2076	307140,47	457120,97
2077	307149,73	457080,27
2078	307164,86	457013,74
2079	307164,79	457011,64
2080	307164,77	457011,15
2081	307165,07	457009,65

1	2	3
2082	307175,94	456956,09
2083	307182,10	456925,75
2084	307196,84	456855,53
2085	307210,12	456792,29
2086	307212,89	456780,02
2087	307229,98	456704,37
2088	307238,01	456652,10
2089	307239,12	456644,85
2090	307239,55	456642,90
2091	307245,79	456614,79
2092	307246,04	456613,65
2093	307246,29	456612,51
2094	307250,66	456592,84
2095	307253,07	456581,98
2096	307253,09	456581,98
2097	307253,36	456580,69
2098	307255,85	456569,42
2099	307255,87	456569,33
2100	307273,63	456489,31
2101	307280,59	456457,94
2102	307293,80	456395,90
2103	307313,17	456304,99
2104	307317,84	456283,07
2105	307317,99	456282,54
2106	307319,08	456279,29
2107	307319,69	456277,45
2108	307320,86	456274,02
2109	307321,52	456272,06
2110	307321,57	456271,90
2111	307323,11	456267,31
2112	307336,67	456233,98
2113	307337,78	456231,26
2114	307348,84	456204,08
2115	307348,90	456203,95
2116	307349,04	456203,77
2117	307360,04	456191,00
2118	307361,70	456189,07
2119	307362,13	456188,56

1	2	3
2120	307363,36	456187,14
2121	307366,17	456183,88
2122	307366,67	456183,39
2123	307396,40	456154,36
2124	307444,00	456103,21
2125	307447,99	456098,92
2126	307453,11	456093,42
2127	307453,16	456093,37
2128	307493,38	456054,48
2129	307544,51	456005,03
2130	307548,90	456000,78
2131	307588,87	455962,13
2132	307660,49	455929,10
2133	307703,30	455917,66
2134	307705,41	455918,11
2135	307724,96	455912,65
2136	307708,74	455962,55
2137	307739,95	455956,11
2138	307753,56	455954,55
2139	307776,89	455956,88
2140	307792,59	455964,96
2141	307814,69	455962,46
2142	307824,25	455975,27
2143	307831,44	455979,23
2144	307834,26	455982,98
2145	307835,82	455979,78
2146	307929,55	455771,63
2147	307947,04	455826,12
2148	307957,96	455841,68
2149	307959,24	455839,60
2150	307985,33	455795,95
2151	307988,59	455790,48
2152	307992,79	455783,46
2153	308017,70	455789,50
2154	308025,11	455791,29
2155	308030,92	455791,96
2156	308101,67	455778,89
2157	308114,05	455776,60

1	2	3
2158	308140,59	455760,62
2159	308174,50	455740,21
2160	308190,07	455730,84
2161	308202,87	455722,59
2162	308218,94	455712,24
2163	308224,90	455708,53
2164	308237,03	455695,25
2165	308252,08	455682,07
2166	308261,03	455676,51
2167	308314,25	455659,65
2168	308336,51	455670,14
2169	308364,82	455683,49
2170	308365,84	455683,97
2171	308366,86	455684,45
2172	308371,92	455686,83
2173	308378,56	455688,15
2174	308406,81	455693,79
2175	308445,85	455693,07
2176	308473,45	455684,19
2177	308499,10	455665,89
2178	308506,52	455660,59
2179	308508,01	455659,15
2180	308510,05	455657,17
2181	308506,44	455655,62
2182	308539,08	455625,22
2183	308541,29	455623,16
2184	308556,07	455632,54
2185	308569,11	455619,92
2186	308557,41	455607,67
2187	308562,48	455602,73
2188	308583,10	455582,72
2189	308620,10	455556,41
2190	308637,73	455579,25
2191	308697,30	455704,49
2192	308704,43	455708,97
2193	308708,88	455714,69
2194	308714,98	455728,25
2195	308719,72	455738,79

1	2	3
2196	308709,83	455741,62
2197	308706,97	455742,44
2198	308678,09	455760,98
2199	308649,42	455787,63
2200	308632,80	455811,49
2201	308630,73	455814,46
2202	308624,60	455832,50
2203	308621,41	455848,27
2204	308621,20	455850,96
2205	308620,56	455854,24
2206	308619,12	455861,57
2207	308612,42	455880,87
2208	308608,33	455892,65
2209	308581,08	455931,18
2210	308542,31	455986,02
2211	308535,34	455992,10
2212	308531,31	455995,61
2213	308512,57	456009,88
2214	308509,07	456012,55
2215	308487,79	456019,06
2216	308463,07	456018,31
2217	308427,20	456017,23
2218	308412,63	456014,25
2219	308398,00	456013,07
2220	308380,56	456012,34
2221	308375,55	456013,73
2222	308373,81	456011,68
2223	308364,30	456010,42
2224	308338,07	456006,95
2225	308297,98	455984,58
2226	308268,21	455983,74
2227	308266,56	455984,89
2228	308243,66	456000,83
2229	308219,14	456017,89
2230	308177,37	456015,82
2231	308174,72	456015,68
2232	308161,20	456041,65
2233	308142,81	456047,77

1	2	3
2234	308129,50	456050,49
2235	308123,47	456023,76
2236	308116,61	456022,55
2237	308101,62	456009,68
2238	308089,07	455995,58
2239	308086,13	455977,69
2240	308069,58	455966,87
2241	308055,48	456014,32
2242	308014,81	456042,13
2243	308006,32	456051,04
2244	308024,00	456085,60
2245	307981,19	456122,07
2246	307938,33	456131,17
2247	307908,82	456136,71
2248	307842,83	456260,85
2249	307877,35	456270,56
2250	307889,75	456274,35
2251	307892,45	456277,76
2252	307967,55	456305,41
2253	308104,68	456359,89
2254	308121,09	456344,55
2255	308203,11	456372,06
2256	308229,23	456419,64
2257	308261,09	456430,65
2258	308372,35	456466,46
2259	308431,73	456491,83
2260	308448,30	456502,45
2261	308472,79	456524,62
2262	308488,28	456550,11
2263	308493,34	456555,56
2264	308338,65	456906,53
2265	308175,07	457289,40
2266	308098,57	457457,66
2267	308029,90	457618,36
2268	308029,40	457620,49
2269	308024,87	457630,78
2270	308024,38	457632,89
2271	307971,82	457739,88

1	2	3
2272	307900,42	457902,50
2273	307898,18	457907,59
2274	307874,05	457962,57
2275	307873,53	457963,74
2276	307784,20	458167,77
2277	307754,82	458234,07
2278	307723,00	458307,50
2279	307718,24	458318,51
2280	307709,67	458338,27
2281	307708,67	458340,59
2282	307701,97	458356,06
2283	307700,32	458359,85
2284	307687,70	458388,98
2285	307653,74	458467,38
2286	307629,17	458524,10
2287	307613,80	458559,71
2288	307565,81	458675,33
2289	307559,15	458691,37
2290	307516,17	458784,55
2291	307509,03	458800,02
2292	307490,48	458840,40
2293	307457,80	458913,89
2294	307418,47	459002,39
2295	307417,11	459005,44
2296	307389,62	459067,27
2297	307377,05	459095,57
2298	307363,68	459125,61
2299	307351,00	459154,14
2300	307318,23	459227,81
2301	307294,86	459280,34
2302	307290,51	459290,11
2303	307267,73	459341,35
2304	307254,02	459372,18
2305	307253,68	459372,80
2306	307249,91	459381,41
2307	307236,21	459414,95
2308	307224,13	459444,51
2309	307221,37	459451,26

1	2	3
2310	307219,23	459456,48
2311	307212,61	459456,51
2312	307189,23	459456,32
2313	307185,18	459456,29
2314	307168,29	459456,15
2315	307155,12	459456,05
2316	307154,90	459456,04
2317	307069,80	459447,17
2318	307069,66	459447,16
2319	307068,65	459447,40
2320	307058,15	459444,68
2321	307045,97	459463,99
2322	307029,05	459490,79
2323	307008,14	459518,38
2324	307007,27	459519,52
2325	307006,62	459520,13
2326	306936,76	459561,42
2327	306904,93	459580,23
2328	306904,35	459580,70
2329	306902,89	459581,88
2330	306831,00	459620,13
2331	306830,99	459620,14
2332	306830,81	459620,25
2333	306829,86	459620,96
2334	306827,87	459622,44
2335	306826,11	459623,75
2336	306822,38	459626,55
2337	306817,09	459630,49
2338	306792,35	459648,93
2339	306776,87	459660,47
2340	306772,02	459664,08
2341	306759,88	459683,09
2342	306748,14	459702,82
2343	306736,29	459742,21
2344	306735,85	459743,70
2345	306728,65	459767,61
2346	306727,45	459770,36
2347	306707,08	459817,03

1	2	3
2348	306711,45	459854,99
2349	306733,32	459896,59
2350	306739,74	459937,05
2351	306740,21	459940,04
2352	306741,90	459950,71
2353	306751,92	460003,60
2354	306752,19	460015,04
2355	306751,84	460019,09
2356	306751,70	460021,24
2357	306741,58	460062,40
2358	306737,34	460079,62
2359	306729,12	460094,82
2360	306729,08	460094,81
2361	306729,08	460094,84
2362	306729,60	460094,99
2363	306729,30	460095,45
2364	306721,07	460106,64
2365	306721,03	460106,70
2366	306718,61	460109,99
2367	306717,92	460110,65
2368	306717,66	460110,78
2369	306681,09	460125,42
2370	306639,26	460142,16
2371	306614,88	460157,81
2372	306612,51	460159,33
2373	306610,86	460160,39
2374	306610,67	460159,91
2375	306602,76	460164,99
2376	306591,32	460172,34
2377	306549,30	460211,78
2378	306547,18	460213,77
2379	306541,53	460229,36
2380	306527,99	460266,70
2381	306528,91	460309,14
2382	306529,41	460309,27
2383	306530,07	460339,75
2384	306530,59	460354,49
2385	306533,15	460427,33

1	2	3
2386	306577,90	460511,01
2387	306573,63	460518,86
2388	306558,79	460546,18
2389	306549,10	460564,01
2390	306548,62	460564,89
2391	306548,32	460566,26
2392	306533,73	460633,96
2393	306476,05	460703,36
2394	306469,65	460711,77
2395	306450,23	460737,30
2396	306445,73	460773,95
2397	306451,97	460851,70
2398	306435,29	460896,91
2399	306416,24	460948,57
2400	306404,43	460980,60
2401	306384,27	461005,03
2402	306377,80	461009,42
2403	306362,25	461019,96
2404	306356,93	461023,56
2405	306389,56	461045,51
2406	306369,63	461069,79
2407	306334,26	461076,38
2408	306332,15	461075,34
2409	306326,59	461086,70
2410	306382,80	461101,65
2411	306405,94	461107,82
2412	306410,87	461109,13
2413	306385,91	461138,44
2414	306392,62	461181,48
2415	306400,86	461189,92
2416	306409,55	461198,83
2417	306435,22	461225,14
2418	306400,70	461266,64
2419	306451,73	461316,44
2420	306458,67	461323,23
2421	306466,92	461331,30
2422	306472,80	461337,04
2423	306473,87	461338,09

1	2	3
2424	306457,47	461359,31
2425	306452,11	461366,25
2426	306449,08	461370,17
2427	306445,38	461374,95
2428	306429,49	461395,52
2429	306407,38	461424,12
2430	306393,54	461442,02
2431	306387,76	461449,50
2432	306378,53	461461,45
2433	306375,21	461465,75
2434	306366,41	461475,27
2435	306365,41	461476,54
2436	306356,03	461488,52
2437	306352,08	461493,57
2438	306344,24	461503,59
2439	306327,19	461517,99
2440	306321,66	461522,66
2441	306316,71	461549,56
2442	306308,18	461562,39
2443	306333,89	461580,26
2444	306342,12	461568,34
2445	306365,49	461581,67
2446	306377,83	461554,85
2447	306387,46	461546,71
2448	306400,87	461542,04
2449	306424,18	461571,40
2450	306426,54	461575,16
2451	306458,51	461583,92
2452	306463,44	461585,28
2453	306466,96	461586,24
2454	306482,71	461585,32
2455	306482,79	461585,40
2456	306519,65	461603,87
2457	306526,65	461598,16
2458	306530,17	461596,75
2459	306546,51	461590,22
2460	306575,60	461575,94
2461	306608,08	461563,42

1	2	3
2462	306621,82	461544,55
2463	306626,33	461542,48
2464	306681,36	461557,79
2465	306690,29	461560,27
2466	306690,88	461560,44
2467	306694,45	461561,43
2468	306777,90	461584,65
2469	306800,46	461590,93
2470	306788,65	461597,92
2471	306777,80	461608,95
2472	306777,66	461613,32
2473	306783,60	461618,98
2474	306787,96	461626,77
2475	306799,76	461640,93
2476	306806,41	461651,86
2477	306809,35	461662,67
2478	306808,68	461676,86
2479	306808,16	461693,46
2480	306808,84	461699,39
2481	306816,72	461706,85
2482	306812,21	461724,80
2483	306804,84	461754,01
2484	306803,42	461758,57
2485	306683,42	461814,86
2486	306612,43	461851,21
2487	306609,34	461851,18
2488	306589,02	461855,58
2489	306525,38	461848,90
2490	306517,61	461846,26
2491	306495,09	461838,14
2492	306462,68	461831,19
2493	306460,03	461874,19
2494	306486,49	461884,77
2495	306484,21	461909,12
2496	306483,96	461911,78
2497	306421,73	461895,14
2498	306402,87	461871,95
2499	306401,54	461863,87

1	2	3
2500	306393,09	461864,34
2501	306334,40	461909,90
2502	306331,96	461911,79
2503	306334,59	461917,73
2504	306339,41	461922,74
2505	306341,17	461924,57
2506	306344,76	461950,81
2507	306343,20	461957,35
2508	306342,11	461961,91
2509	306341,36	461965,04
2510	306341,10	461966,13
2511	306339,69	461972,00
2512	306355,05	461986,37
2513	306318,71	462077,18
2514	306309,01	462100,27
2515	306307,09	462104,42
2516	306317,93	462110,13
2517	306327,48	462115,27
2518	306366,42	462139,55
2519	306377,29	462145,52
2520	306402,39	462159,29
2521	306404,11	462160,40
2522	306426,30	462174,64
2523	306446,27	462194,47
2524	306478,05	462220,27
2525	306512,79	462253,36
2526	306525,93	462267,82
2527	306547,19	462291,24
2528	306581,66	462326,92
2529	306612,68	462364,10
2530	306621,44	462371,67
2531	306625,24	462369,80
2532	306648,48	462393,52
2533	306681,75	462429,83
2534	306716,94	462465,63
2535	306737,68	462487,93
2536	306736,96	462490,73
2537	306731,28	462511,80

1	2	3
2538	306723,81	462539,54
2539	306708,43	462596,60
2540	306708,17	462597,57
2541	306707,91	462598,53
2542	306707,91	462598,54
2543	306685,04	462683,37
2544	306685,04	462683,38
2545	306677,99	462708,38
2546	306673,08	462725,76
2547	306663,29	462760,44
2548	306659,13	462775,20
2549	306659,65	462777,16
2550	306655,78	462787,04
2551	306645,79	462822,48
2552	306644,31	462828,07
2553	306643,59	462830,89
2554	306636,85	462857,28
2555	306634,42	462866,82
2556	306630,26	462883,10
2557	306623,91	462908,02
2558	306614,79	462943,78
2559	306605,38	462980,62
2560	306598,55	463006,24
2561	306595,29	463018,48
2562	306591,91	463031,16
2563	306590,65	463035,87
2564	306589,56	463039,98
2565	306587,76	463046,72
2566	306586,64	463050,94
2567	306584,83	463057,72
2568	306579,84	463076,46
2569	306459,48	463104,88
2570	306295,86	463144,32
2571	306231,80	463159,89
2572	306228,82	463160,20
2573	306081,76	463195,66
2574	305968,61	463223,11
2575	305955,93	463225,86

1	2	3
2576	305938,78	463224,95
2577	305929,57	463224,47
2578	305925,14	463224,23
2579	305919,63	463230,37
2580	305918,57	463231,25
2581	305904,14	463241,61
2582	305907,42	463260,70
2583	305920,02	463261,96
2584	305917,24	463274,16
2585	305840,10	463288,37
2586	305835,61	463289,20
2587	305813,07	463293,26
2588	305750,31	463304,58
2589	305729,86	463327,71
2590	305748,73	463356,30
2591	305754,18	463364,56
2592	305767,85	463409,05
2593	305727,13	463467,28
2594	305737,23	463470,18
2595	305741,51	463466,52
2596	305751,03	463454,35
2597	305753,67	463449,58
2598	305769,55	463453,29
2599	305777,12	463454,85
2600	305772,19	463464,40
2601	305770,08	463476,57
2602	305774,31	463498,27
2603	305783,83	463513,08
2604	305792,30	463517,32
2605	305797,59	463515,20
2606	305800,24	463504,09
2607	305801,30	463496,15
2608	305803,41	463492,98
2609	305808,71	463493,51
2610	305818,23	463498,80
2611	305819,29	463512,55
2612	305819,82	463526,31
2613	305815,59	463536,37

1	2	3
2614	305808,18	463544,83
2615	305785,42	463552,77
2616	305764,78	463557,00
2617	305748,91	463556,48
2618	305743,66	463556,63
2619	305749,87	463568,12
2620	305761,10	463588,92
2621	305772,02	463590,79
2622	305784,49	463604,84
2623	305796,93	463635,83
2624	305794,99	463643,03
2625	305806,99	463678,30
2626	305812,46	463685,18
2627	305811,93	463686,12
2628	305812,73	463695,23
2629	305808,64	463701,19
2630	305810,11	463724,29
2631	305810,19	463741,00
2632	305822,64	463740,72
2633	305831,51	463745,21
2634	305843,99	463751,51
2635	305860,89	463745,53
2636	305866,04	463748,62
2637	305876,07	463747,84
2638	305880,63	463753,59
2639	305880,49	463762,24
2640	305878,07	463769,12
2641	305891,48	463784,60
2642	305902,05	463787,66
2643	305890,03	463787,20
2644	305868,16	463786,36
2645	305859,28	463786,02
2646	305839,26	463778,25
2647	305827,13	463773,55
2648	305824,51	463772,53
2649	305808,32	463773,68
2650	305799,05	463774,34
2651	305780,92	463769,56

1	2	3
2652	305770,32	463766,76
2653	305751,11	463761,69
2654	305741,54	463759,16
2655	305723,35	463768,60
2656	305723,35	463768,60
2657	305723,35	463768,60
2658	305729,34	463851,21
2659	305731,41	463851,28
2660	305744,31	463851,74
2661	305800,57	463853,72
2662	305816,22	463854,28
2663	305797,64	463909,56
2664	305785,52	463945,59
2665	305774,98	463976,91
2666	305773,31	464011,86
2667	305746,51	464009,84
2668	305714,85	464000,19
2669	305683,01	464008,58
2670	305645,84	463989,63
2671	305633,58	463983,39
2672	305571,07	463951,52
2673	305558,59	463997,26
2674	305552,60	464019,21
2675	305545,80	464044,12
2676	305542,08	464046,34
2677	305524,04	464057,11
2678	305524,03	464057,12
2679	305528,01	464052,64
2680	305527,93	464052,63
2681	305503,87	464048,30
2682	305493,72	464027,76
2683	305492,58	464025,46
2684	305415,77	464020,27
2685	305414,44	464020,18
2686	305387,68	464018,38
2687	305385,30	464018,22
2688	305377,77	464031,53
2689	305361,99	464026,96

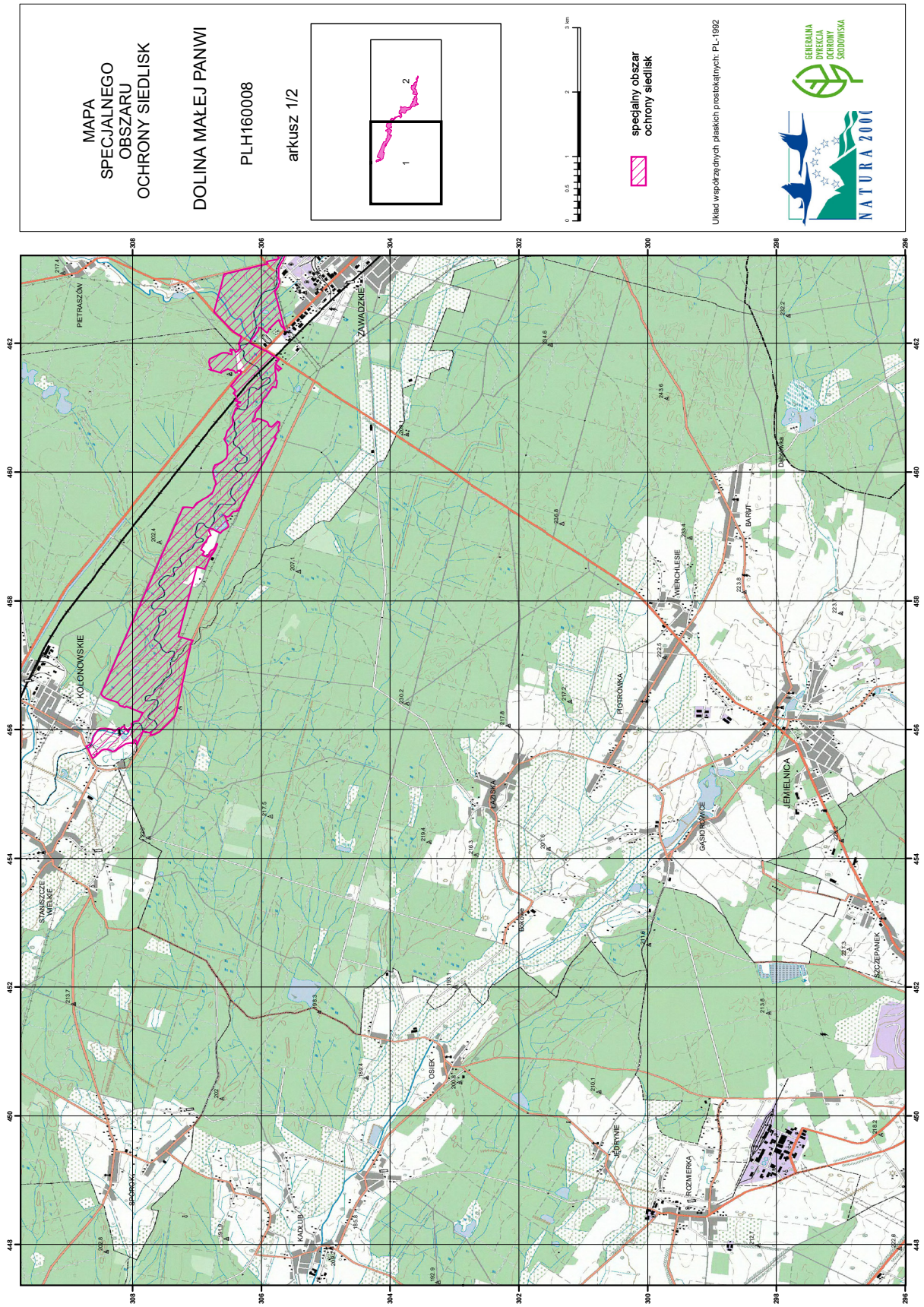
1	2	3
2690	305371,94	463991,05
2691	305357,20	463985,85
2692	305356,61	463984,81
2693	305343,73	463962,06
2694	305340,03	463950,77
2695	305319,06	463949,77
2696	305293,88	463943,38
2697	305270,53	463953,48
2698	305258,96	463962,52
2699	305239,80	463928,99
2700	305198,73	463923,62
2701	305160,06	464042,71
2702	305176,40	464060,61
2703	305183,00	464067,85
2704	305188,21	464073,56
2705	305166,91	464099,81
2706	305164,84	464102,36
2707	305138,08	464107,16
2708	305137,22	464107,31
2709	305123,43	464096,06
2710	305125,42	464089,18
2711	305129,98	464073,38
2712	305127,90	464060,00
2713	305108,14	464053,55
2714	305052,62	464111,71
2715	305053,67	464129,38
2716	305054,25	464139,22
2717	305052,38	464141,08
2718	305040,51	464152,93
2719	304985,47	464193,21
2720	304977,97	464198,70
2721	304984,67	464210,69
2722	305060,60	464228,94
2723	305072,77	464231,87
2724	305074,73	464232,34
2725	305071,63	464242,77
2726	305064,63	464266,38
2727	305061,74	464276,13

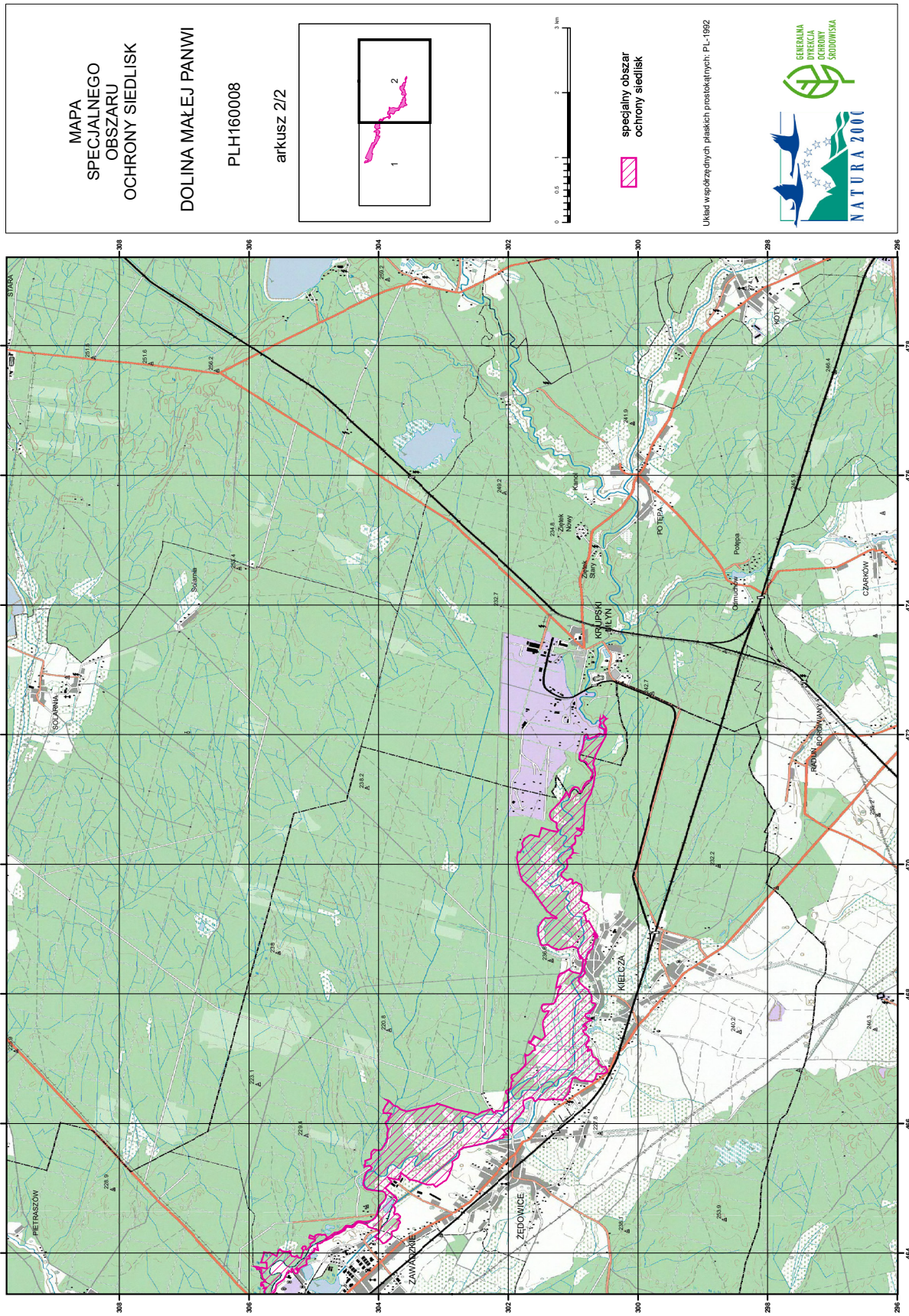
1	2	3
2728	305015,48	464254,58
2729	304985,21	464240,48
2730	304978,60	464269,53
2731	304944,97	464283,83
2732	304937,72	464286,91
2733	304923,71	464287,01
2734	304894,35	464287,20
2735	304888,96	464285,69
2736	304880,69	464275,13
2737	304852,00	464284,52
2738	304822,15	464283,18
2739	304802,95	464251,78
2740	304801,00	464232,42
2741	304787,48	464237,34
2742	304775,95	464244,85
2743	304770,94	464247,82
2744	304766,07	464250,72
2745	304758,92	464254,96
2746	304746,92	464262,09
2747	304743,37	464264,85
2748	304729,92	464275,87
2749	304725,95	464285,97
2750	304714,46	464288,99
2751	304687,22	464308,63
2752	304682,52	464314,76
2753	304677,75	464317,43
2754	304675,13	464318,90
2755	304658,41	464318,98
2756	304657,21	464319,16
2757	304635,34	464322,49
2758	304630,59	464324,12
2759	304611,89	464330,53
2760	304602,65	464335,62
2761	304596,90	464338,79
2762	304579,48	464349,41
2763	304562,05	464359,97
2764	304551,71	464368,37
2765	304539,56	464383,98

1	2	3
2766	304530,91	464394,41
2767	304520,06	464407,49
2768	304509,37	464420,16
2769	304496,00	464424,56
2770	304496,00	464424,56
2771	304476,03	464423,16
2772	304474,13	464422,96
2773	304455,63	464421,07
2774	304444,37	464419,12
2775	304427,19	464416,14
2776	304405,24	464420,69
2777	304387,86	464430,93
2778	304379,51	464440,88
2779	304370,14	464456,25
2780	304368,87	464457,65
2781	304360,15	464467,34
2782	304351,20	464472,53
2783	304345,15	464477,41
2784	304329,90	464488,15
2785	304312,51	464490,98
2786	304288,79	464492,65
2787	304277,15	464492,25
2788	304275,78	464492,21
2789	304274,82	464491,89
2790	304266,49	464489,15
2791	304261,77	464487,61
2792	304246,14	464484,75
2793	304223,06	464483,29
2794	304207,97	464483,19
2795	304193,64	464483,74
2796	304186,55	464484,75
2797	304179,15	464485,80
2798	304167,14	464488,27
2799	304149,60	464492,48
2800	304118,60	464502,02
2801	304100,03	464508,26
2802	304094,46	464511,36
2803	304088,09	464514,91

1	2	3
2804	304078,17	464523,95
2805	304069,82	464534,66
2806	304068,07	464535,32
2807	304056,00	464539,88
2808	304055,25	464540,60
2809	304054,99	464540,85
2810	304055,30	464541,65
2811	304055,79	464542,90
2812	304055,90	464546,36
2813	304055,56	464546,88
2814	304050,01	464555,41
2815	304049,82	464555,78
2816	304047,13	464561,21
2817	304041,13	464573,30
2818	304037,41	464585,81
2819	304036,00	464588,84
2820	304035,96	464588,94
2821	304032,66	464596,07

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA MALEJ PANWI (PLH160008)





Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA MAŁEJ PANWI (PLH160008)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
3	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
5	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
6	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
7	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
8	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
9	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

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).