



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 27 października 2023 r.

Poz. 2328

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

z dnia 11 września 2023 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Biała Łądecka (PLH020035)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Biała Łądecka (PLH020035<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 156,70 ha, położony w województwie dolnośląskim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

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

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 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 11 września 2023 r. (Dz. U. poz. 2328)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY  
SIEDLISK BIAŁA ŁĄDECKA (PLH020035)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	272385,40	348475,76
2	272400,08	348467,36
3	272409,55	348460,80
4	272414,11	348463,27
5	272429,03	348484,43
6	272435,61	348482,13
7	272448,98	348475,97
8	272464,66	348469,32
9	272467,14	348466,33
10	272472,38	348458,16
11	272472,91	348457,57
12	272487,06	348441,89
13	272484,97	348437,79
14	272473,78	348415,95
15	272502,00	348395,95
16	272509,73	348411,68
17	272538,71	348407,82
18	272550,71	348402,92
19	272556,82	348398,82
20	272601,48	348383,31
21	272625,84	348400,01
22	272647,31	348390,20
23	272662,69	348368,97
24	272691,13	348349,49
25	272715,70	348336,45
26	272723,59	348334,39
27	272731,38	348332,34
28	272736,51	348331,00

<sup>1)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	272737,57	348330,71
30	272745,43	348328,66
31	272769,33	348322,39
32	272795,44	348325,71
33	272805,55	348347,96
34	272806,50	348351,12
35	272818,66	348348,14
36	272840,06	348347,56
37	272846,03	348348,71
38	272856,01	348348,14
39	272895,98	348355,32
40	272923,51	348371,07
41	272924,16	348379,59
42	272935,29	348384,72
43	272979,82	348411,43
44	272984,02	348415,12
45	272989,28	348416,47
46	272997,84	348419,87
47	273012,66	348425,77
48	273028,95	348427,62
49	273027,67	348437,57
50	273063,65	348447,54
51	273062,73	348427,52
52	273068,99	348427,63
53	273176,42	348438,26
54	273182,23	348423,94
55	273195,76	348433,11
56	273207,80	348446,92
57	273214,11	348454,03
58	273226,60	348461,01
59	273239,86	348461,19
60	273262,91	348463,66
61	273279,60	348466,08
62	273301,37	348468,69
63	273316,39	348469,60
64	273313,39	348499,58
65	273348,54	348512,78
66	273344,31	348520,68

1	2	3
67	273306,72	348517,02
68	273302,71	348553,82
69	273311,97	348557,55
70	273319,87	348561,87
71	273334,11	348567,20
72	273356,55	348574,46
73	273376,95	348585,69
74	273399,44	348598,25
75	273450,00	348613,81
76	273471,66	348614,32
77	273478,37	348599,08
78	273515,23	348591,46
79	273540,40	348597,85
80	273552,37	348597,41
81	273620,45	348602,29
82	273655,78	348608,69
83	273720,54	348620,06
84	273729,10	348581,62
85	273774,53	348614,21
86	273794,86	348628,95
87	273816,96	348640,51
88	273828,01	348645,93
89	273833,72	348649,00
90	273869,55	348661,36
91	273878,63	348672,50
92	273887,87	348689,46
93	273901,18	348713,20
94	273907,84	348727,10
95	273912,30	348744,18
96	273915,28	348771,46
97	273918,42	348791,22
98	273921,33	348802,61
99	273910,40	348811,18
100	273898,19	348801,17
101	273859,03	348831,99
102	273880,09	348862,50
103	273926,18	348929,32
104	273942,40	348924,92

1	2	3
105	273974,03	348916,32
106	273980,95	348925,22
107	273997,84	348935,41
108	273994,27	348937,51
109	273968,43	348953,56
110	273952,31	348963,53
111	273969,26	348985,72
112	273985,30	349006,66
113	274006,73	349034,77
114	274011,23	349025,01
115	274031,00	348997,80
116	274031,36	349001,47
117	274031,90	349006,87
118	274021,07	349020,50
119	274029,36	349027,09
120	274033,78	349021,42
121	274038,34	349033,05
122	274052,34	349061,77
123	274063,51	349077,72
124	274086,15	349104,03
125	274097,20	349121,22
126	274089,27	349127,92
127	274073,62	349141,11
128	274052,53	349198,97
129	274052,42	349220,96
130	274064,72	349242,10
131	274205,19	349455,28
132	274244,12	349511,47
133	274271,43	349583,17
134	274310,38	349603,24
135	274331,45	349600,75
136	274351,63	349598,14
137	274414,66	349569,54
138	274407,59	349579,38
139	274414,66	349569,55
140	274441,30	349532,51
141	274445,53	349518,82
142	274495,38	349543,21

1	2	3
143	274543,85	349557,21
144	274567,34	349559,35
145	274608,72	349560,80
146	274617,08	349561,10
147	274654,76	349557,67
148	274681,03	349550,35
149	274708,60	349541,47
150	274758,07	349517,34
151	274808,39	349499,03
152	274824,23	349536,06
153	274843,21	349565,51
154	274871,27	349558,29
155	274864,18	349556,83
156	274864,77	349551,83
157	274881,05	349555,00
158	274879,76	349544,34
159	274963,88	349537,59
160	274967,75	349565,85
161	274976,62	349565,98
162	274976,64	349557,59
163	274987,80	349550,96
164	275050,53	349511,69
165	275066,18	349502,33
166	275082,17	349521,69
167	275083,21	349521,42
168	275096,46	349512,99
169	275113,29	349506,65
170	275114,18	349509,24
171	275133,01	349492,33
172	275172,85	349468,22
173	275224,86	349403,45
174	275252,64	349373,97
175	275256,04	349365,63
176	275259,41	349358,93
177	275268,63	349356,41
178	275287,70	349296,61
179	275296,43	349276,07
180	275317,32	349244,36

1	2	3
181	275389,50	349132,83
182	275422,39	349082,40
183	275440,62	349054,01
184	275492,00	348985,50
185	275488,18	348982,11
186	275534,76	348920,91
187	275533,92	348916,73
188	275550,53	348890,91
189	275544,90	348887,80
190	275567,36	348841,72
191	275596,63	348794,36
192	275601,45	348786,60
193	275629,54	348738,71
194	275652,30	348701,77
195	275654,27	348704,74
196	275681,68	348695,52
197	275719,30	348697,59
198	275751,73	348718,64
199	275753,35	348719,86
200	275775,82	348736,77
201	275782,05	348739,96
202	275801,24	348758,73
203	275823,59	348775,97
204	275843,20	348789,72
205	275867,83	348812,76
206	275895,03	348823,40
207	275904,31	348830,26
208	275990,49	348866,18
209	276031,06	348885,78
210	276070,32	348911,58
211	276114,04	348951,81
212	276137,06	348973,27
213	276189,01	349039,78
214	276199,19	349061,11
215	276225,89	349095,91
216	276292,32	349167,10
217	276294,43	349169,37
218	276338,89	349220,45

1	2	3
219	276369,06	349249,43
220	276424,22	349274,48
221	276426,93	349275,30
222	276454,72	349232,75
223	276479,15	349244,20
224	276518,08	349282,37
225	276548,23	349303,36
226	276598,62	349358,32
227	276597,28	349376,44
228	276600,00	349379,73
229	276616,35	349401,73
230	276609,87	349409,96
231	276626,50	349449,00
232	276664,86	349479,11
233	276685,13	349498,05
234	276707,38	349512,13
235	276756,39	349585,78
236	276808,30	349647,87
237	276816,34	349655,07
238	276849,26	349671,93
239	276868,36	349675,99
240	276891,45	349676,90
241	276910,62	349667,83
242	276917,77	349664,90
243	276920,63	349661,05
244	276926,31	349651,92
245	276938,06	349630,30
246	276944,27	349620,53
247	276953,75	349609,68
248	276965,92	349597,21
249	276994,42	349588,71
250	277001,43	349585,71
251	277008,84	349580,90
252	277044,16	349558,02
253	277053,22	349549,59
254	277059,26	349543,98
255	277065,23	349539,86
256	277080,02	349531,73



1	2	3
257	277097,34	349519,03
258	277096,61	349507,82
259	277111,58	349508,55
260	277119,41	349510,19
261	277123,54	349510,49
262	277123,58	349509,61
263	277138,03	349510,66
264	277153,68	349511,69
265	277153,73	349512,03
266	277182,91	349517,30
267	277184,93	349517,96
268	277191,14	349516,75
269	277199,32	349514,85
270	277205,89	349512,79
271	277207,68	349512,08
272	277221,83	349503,59
273	277222,34	349503,40
274	277223,08	349503,12
275	277226,43	349500,28
276	277231,47	349494,14
277	277229,39	349492,62
278	277233,37	349487,11
279	277235,54	349488,64
280	277240,89	349480,01
281	277241,40	349478,03
282	277244,95	349461,57
283	277246,86	349446,30
284	277246,36	349433,49
285	277244,66	349421,08
286	277231,92	349421,66
287	277227,04	349337,24
288	277226,68	349330,56
289	277226,60	349323,94
290	277226,68	349317,22
291	277227,15	349310,38
292	277227,91	349303,70
293	277229,12	349297,06
294	277230,59	349290,76

1	2	3
295	277232,35	349284,30
296	277234,96	349278,00
297	277238,08	349272,01
298	277241,27	349266,20
299	277243,81	349261,92
300	277245,33	349262,55
301	277245,96	349261,13
302	277248,34	349260,11
303	277252,26	349254,56
304	277252,09	349249,97
305	277256,76	349243,49
306	277260,71	349238,22
307	277264,80	349232,95
308	277268,88	349227,67
309	277272,94	349222,57
310	277276,94	349217,39
311	277281,76	349211,34
312	277285,86	349206,32
313	277290,22	349201,19
314	277294,73	349196,38
315	277299,34	349191,48
316	277304,07	349186,60
317	277307,48	349182,70
318	277311,18	349188,11
319	277321,37	349175,56
320	277318,56	349171,47
321	277336,40	349153,35
322	277353,26	349136,14
323	277353,30	349135,84
324	277394,14	349094,69
325	277408,00	349081,01
326	277409,46	349079,53
327	277429,53	349059,29
328	277431,38	349057,44
329	277434,07	349055,15
330	277437,10	349052,84
331	277439,98	349050,81
332	277442,69	349049,08

1	2	3
333	277444,82	349047,92
334	277445,89	349047,43
335	277451,44	349045,28
336	277452,78	349044,85
337	277466,71	349040,47
338	277496,40	349028,30
339	277508,20	349023,38
340	277511,32	349021,84
341	277515,86	349018,47
342	277515,86	349018,47
343	277530,05	349007,57
344	277530,26	349007,36
345	277557,97	348985,99
346	277559,25	348986,08
347	277561,70	348984,92
348	277575,96	348973,84
349	277578,04	348971,86
350	277578,86	348971,12
351	277579,67	348970,41
352	277585,53	348965,34
353	277592,62	348958,25
354	277593,98	348956,85
355	277600,44	348950,66
356	277601,40	348948,34
357	277605,43	348939,44
358	277607,27	348932,36
359	277608,37	348922,21
360	277609,16	348909,35
361	277607,49	348904,47
362	277610,37	348885,73
363	277612,30	348873,71
364	277616,02	348860,44
365	277617,09	348856,03
366	277618,09	348853,12
367	277617,71	348852,33
368	277622,42	348838,28
369	277623,08	348836,23
370	277626,42	348826,73

1	2	3
371	277634,12	348797,07
372	277635,15	348790,93
373	277635,55	348789,11
374	277637,87	348772,08
375	277639,22	348760,86
376	277639,90	348750,09
377	277641,43	348715,17
378	277641,47	348712,92
379	277641,59	348709,94
380	277640,14	348695,31
381	277639,76	348682,79
382	277639,93	348680,44
383	277640,00	348663,86
384	277640,30	348663,88
385	277640,52	348660,55
386	277640,86	348642,33
387	277643,93	348614,67
388	277644,39	348602,65
389	277645,49	348593,07
390	277644,88	348592,93
391	277650,42	348563,51
392	277652,35	348553,24
393	277655,71	348535,91
394	277658,10	348523,62
395	277660,46	348511,45
396	277662,81	348499,32
397	277667,15	348474,91
398	277671,39	348445,37
399	277673,92	348428,80
400	277676,82	348414,51
401	277678,93	348406,05
402	277680,96	348397,81
403	277683,10	348390,72
404	277684,77	348385,65
405	277685,90	348384,27
406	277687,14	348380,88
407	277687,61	348379,49
408	277697,84	348367,63

1	2	3
409	277700,47	348363,78
410	277698,65	348362,42
411	277702,13	348356,60
412	277704,90	348352,63
413	277708,54	348347,91
414	277719,04	348335,72
415	277724,23	348330,72
416	277730,84	348324,85
417	277736,45	348320,41
418	277743,46	348315,23
419	277748,19	348311,90
420	277752,22	348308,88
421	277776,78	348290,82
422	277789,73	348281,44
423	277823,43	348256,76
424	277825,00	348255,47
425	277826,10	348254,81
426	277889,31	348208,52
427	277909,42	348192,16
428	277913,86	348188,75
429	277919,23	348183,48
430	277926,35	348175,31
431	277960,86	348159,12
432	277974,65	348146,43
433	277978,75	348136,49
434	277984,13	348112,50
435	277984,39	348105,45
436	277985,97	348062,50
437	277984,06	348035,14
438	277980,60	348007,65
439	277979,44	347970,93
440	277995,54	347864,16
441	278002,50	347835,01
442	278042,31	347724,53
443	278054,71	347695,77
444	278063,06	347678,74
445	278073,32	347662,87
446	278079,57	347654,81

1	2	3
447	278090,98	347643,96
448	278103,71	347633,89
449	278112,98	347629,05
450	278122,17	347626,27
451	278144,76	347620,24
452	278173,71	347614,24
453	278193,41	347608,45
454	278202,80	347608,35
455	278281,75	347574,54
456	278295,19	347567,56
457	278305,03	347561,55
458	278373,55	347501,34
459	278384,87	347488,21
460	278391,96	347477,95
461	278409,54	347445,00
462	278413,56	347434,20
463	278420,60	347413,97
464	278428,23	347397,23
465	278426,80	347391,27
466	278431,14	347388,09
467	278444,54	347384,77
468	278445,59	347384,60
469	278468,39	347377,59
470	278475,60	347377,42
471	278494,02	347381,30
472	278507,66	347385,31
473	278540,99	347386,52
474	278570,35	347389,38
475	278600,32	347388,13
476	278623,42	347382,48
477	278657,71	347369,50
478	278686,41	347356,10
479	278709,49	347338,23
480	278724,40	347319,57
481	278806,45	347329,42
482	278810,91	347329,95
483	278826,28	347282,31
484	278827,40	347278,86

1	2	3
485	278840,22	347237,97
486	278841,34	347232,48
487	278847,16	347203,80
488	278848,85	347176,92
489	278846,14	347108,36
490	278846,63	347084,33
491	278850,56	347029,89
492	278849,90	346966,79
493	278847,26	346948,40
494	278840,03	346928,36
495	278828,48	346908,70
496	278817,03	346887,74
497	278806,45	346877,45
498	278798,01	346855,59
499	278787,98	346859,93
500	278781,22	346862,87
501	278740,11	346868,61
502	278713,14	346871,46
503	278718,12	346794,95
504	278709,14	346757,56
505	278702,34	346744,00
506	278688,50	346719,14
507	278674,95	346694,24
508	278659,04	346648,93
509	278649,41	346626,81
510	278632,75	346598,84
511	278617,67	346567,90
512	278608,78	346543,15
513	278595,79	346506,17
514	278581,81	346475,83
515	278573,45	346456,86
516	278547,51	346414,84
517	278521,76	346385,39
518	278492,79	346349,20
519	278484,73	346336,48
520	278464,65	346296,31
521	278452,76	346262,46
522	278454,35	346237,86

1	2	3
523	278454,84	346232,88
524	278456,22	346218,40
525	278491,84	346119,23
526	278496,87	346106,79
527	278497,42	346093,29
528	278499,16	346088,04
529	278500,19	346082,01
530	278501,09	346069,69
531	278498,81	346049,17
532	278496,50	346039,15
533	278497,33	346038,68
534	278495,58	346028,49
535	278488,20	346019,86
536	278457,14	345990,97
537	278428,14	345965,78
538	278412,77	345951,82
539	278396,96	345934,25
540	278381,32	345916,37
541	278367,36	345903,32
542	278357,60	345894,96
543	278342,72	345884,94
544	278336,86	345880,26
545	278323,38	345867,11
546	278322,26	345869,74
547	278286,68	345852,42
548	278221,09	345824,45
549	278200,71	345814,53
550	278192,20	345808,56
551	278180,59	345798,94
552	278176,86	345795,54
553	278167,78	345788,07
554	278146,99	345770,93
555	278117,22	345746,39
556	278111,25	345738,06
557	278074,52	345708,23
558	278036,18	345664,33
559	278035,51	345665,04
560	278011,13	345642,60



1	2	3
561	277997,85	345630,41
562	277987,52	345620,24
563	277967,61	345617,15
564	277965,57	345600,33
565	277964,60	345592,34
566	277961,02	345593,99
567	277950,25	345578,42
568	277945,36	345569,28
569	277940,61	345557,05
570	277933,69	345536,38
571	277928,55	345513,20
572	277924,50	345491,36
573	277920,11	345461,77
574	277917,76	345454,26
575	277912,04	345444,49
576	277901,82	345435,13
577	277895,18	345430,60
578	277881,88	345424,42
579	277829,16	345389,44
580	277796,23	345371,59
581	277752,14	345392,33
582	277691,56	345368,81
583	277636,98	345334,40
584	277598,88	345310,06
585	277569,53	345361,89
586	277554,34	345399,91
587	277517,74	345382,61
588	277519,99	345345,26
589	277481,33	345316,34
590	277484,50	345309,71
591	277514,32	345253,23
592	277468,94	345150,08
593	277441,28	345072,41
594	277428,53	345055,41
595	277347,62	345030,88
596	277272,65	345004,45
597	277255,61	344982,57
598	277239,24	344970,28

1	2	3
599	277226,54	344956,61
600	277221,99	344952,23
601	277218,18	344937,85
602	277211,31	344908,22
603	277210,13	344903,16
604	277210,08	344893,42
605	277204,73	344877,00
606	277209,95	344863,41
607	277210,32	344839,72
608	277213,18	344824,65
609	277220,83	344808,56
610	277237,39	344737,08
611	277238,16	344719,21
612	277241,52	344699,80
613	277237,04	344679,27
614	277218,01	344627,37
615	277197,61	344533,44
616	277169,48	344373,15
617	277158,22	344331,78
618	277220,50	344318,02
619	277221,11	344274,49
620	277230,07	344233,26
621	277234,30	344213,80
622	277234,66	344206,39
623	277237,49	344199,15
624	277243,41	344171,89
625	277251,03	344153,32
626	277253,44	344143,14
627	277257,07	344116,18
628	277257,84	344096,94
629	277253,78	344071,18
630	277179,32	344066,38
631	277162,55	344062,11
632	277164,76	344055,87
633	277171,67	344037,49
634	277172,75	344033,50
635	277173,56	344025,74
636	277174,35	344014,05

1	2	3
637	277181,32	343924,82
638	277181,28	343916,66
639	277180,74	343877,46
640	277180,05	343833,16
641	277179,56	343833,12
642	277179,33	343831,06
643	277179,89	343830,78
644	277179,65	343827,27
645	277172,83	343799,53
646	277167,93	343784,86
647	277165,55	343774,66
648	277163,06	343763,42
649	277161,62	343753,77
650	277163,89	343745,08
651	277168,07	343738,27
652	277181,86	343723,27
653	277198,26	343704,03
654	277218,26	343673,31
655	277260,31	343640,20
656	277370,82	343557,89
657	277386,34	343546,92
658	277439,07	343512,55
659	277507,09	343471,01
660	277525,10	343456,59
661	277553,97	343428,74
662	277566,78	343411,69
663	277576,68	343392,47
664	277601,13	343363,46
665	277650,24	343302,57
666	277667,54	343280,93
667	277703,11	343256,08
668	277736,88	343238,81
669	277810,94	343205,03
670	277835,40	343193,93
671	277863,02	343179,11
672	277907,71	343140,71
673	277912,04	343132,81
674	277917,78	343117,83

1	2	3
675	277923,39	343102,98
676	277927,75	343072,94
677	277930,59	343003,57
678	277933,59	342928,54
679	277933,59	342911,68
680	277926,89	342860,75
681	277924,19	342853,46
682	277920,44	342848,56
683	277894,81	342784,59
684	277872,45	342732,81
685	277840,32	342661,23
686	277828,23	342639,61
687	277824,78	342623,52
688	277817,04	342535,91
689	277815,93	342525,19
690	277811,27	342501,46
691	277808,14	342474,63
692	277795,03	342395,80
693	277783,12	342321,47
694	277772,00	342263,36
695	277767,98	342228,56
696	277769,01	342198,03
697	277776,97	342167,48
698	277788,14	342142,37
699	277808,05	342106,51
700	277821,46	342080,12
701	277835,25	342075,29
702	277873,37	342056,19
703	277907,35	342047,43
704	277952,71	342038,24
705	277975,57	342033,13
706	277988,19	342020,70
707	277999,52	342007,74
708	278001,98	341992,89
709	278000,46	341956,47
710	277991,56	341913,30
711	277979,76	341871,98
712	277970,85	341837,77

1	2	3
713	277968,06	341809,01
714	277966,75	341805,21
715	277968,92	341794,01
716	277979,35	341737,26
717	277985,59	341718,51
718	277991,84	341698,62
719	277992,51	341692,38
720	277989,64	341691,54
721	277995,87	341671,03
722	278004,41	341634,58
723	278015,77	341605,41
724	278028,10	341585,41
725	278032,19	341581,85
726	278047,62	341565,26
727	278072,96	341545,51
728	278094,24	341530,86
729	278106,94	341529,01
730	278124,24	341520,96
731	278180,18	341483,57
732	278213,63	341447,69
733	278236,13	341395,14
734	278235,61	341353,28
735	278217,57	341299,58
736	278200,87	341261,02
737	278159,73	341207,45
738	278131,40	341180,21
739	278118,07	341165,15
740	278086,33	341136,60
741	278047,94	341101,02
742	278034,56	341086,45
743	278026,70	341077,73
744	278021,85	341072,35
745	278001,49	341049,79
746	277985,81	341027,45
747	277968,85	341000,74
748	277957,86	340981,39
749	277946,88	340946,86
750	277948,45	340905,00

1	2	3
751	277954,20	340875,18
752	277971,47	340839,61
753	278024,83	340785,72
754	278070,87	340753,28
755	278116,39	340717,18
756	278134,70	340693,12
757	278155,65	340671,31
758	278179,03	340616,73
759	278192,55	340594,30
760	278201,57	340563,03
761	278227,04	340512,33
762	278235,87	340504,18
763	278277,78	340461,95
764	278274,93	340458,48
765	278286,44	340437,15
766	278291,31	340425,89
767	278309,06	340407,84
768	278321,29	340390,75
769	278340,09	340363,54
770	278348,23	340359,48
771	278351,98	340352,28
772	278354,69	340349,91
773	278367,73	340327,24
774	278370,78	340322,85
775	278390,21	340298,61
776	278396,48	340292,21
777	278410,78	340282,88
778	278418,49	340275,73
779	278470,30	340229,79
780	278491,45	340212,40
781	278512,69	340192,20
782	278524,48	340178,20
783	278533,85	340163,53
784	278535,50	340161,21
785	278554,72	340126,71
786	278558,62	340048,96
787	278561,99	340029,36
788	278571,12	339977,08

1	2	3
789	278584,88	339892,70
790	278584,95	339879,73
791	278583,30	339871,87
792	278583,80	339867,40
793	278581,74	339862,48
794	278585,92	339858,65
795	278585,49	339844,11
796	278586,91	339841,16
797	278584,76	339836,69
798	278580,96	339788,76
799	278578,28	339770,70
800	278578,82	339767,31
801	278577,74	339711,60
802	278580,40	339682,70
803	278586,73	339666,07
804	278593,80	339654,76
805	278617,85	339629,27
806	278642,43	339599,07
807	278660,41	339581,22
808	278673,73	339560,67
809	278687,32	339538,32
810	278700,89	339515,58
811	278711,36	339498,30
812	278722,00	339481,93
813	278739,77	339450,06
814	278756,45	339424,21
815	278769,34	339400,30
816	278780,03	339368,74
817	278785,69	339346,79
818	278790,12	339319,93
819	278790,07	339297,48
820	278790,78	339290,01
821	278773,72	339227,29
822	278777,78	339205,43
823	278776,18	339159,25
824	278780,63	339130,23
825	278787,00	339109,22
826	278798,43	339086,54

1	2	3
827	278839,09	339005,63
828	278867,31	338932,80
829	278870,97	338913,34
830	278871,51	338889,33
831	278859,63	338833,65
832	278851,32	338815,96
833	278833,22	338778,67
834	278825,93	338772,92
835	278820,85	338761,87
836	278818,15	338739,46
837	278811,95	338717,45
838	278809,68	338698,29
839	278807,27	338678,81
840	278804,26	338658,21
841	278802,80	338643,09
842	278800,94	338622,56
843	278796,50	338598,74
844	278795,36	338583,47
845	278796,56	338565,80
846	278799,52	338547,84
847	278799,64	338535,63
848	278802,63	338529,39
849	278805,06	338519,84
850	278806,94	338500,63
851	278817,86	338459,91
852	278831,24	338429,98
853	278833,37	338426,25
854	278843,92	338421,90
855	278850,16	338417,62
856	278857,09	338415,10
857	278868,04	338409,96
858	278878,07	338404,80
859	278885,11	338400,42
860	278903,17	338387,26
861	278918,76	338377,54
862	278933,53	338362,91
863	278938,59	338354,60
864	278943,06	338347,07



1	2	3
865	278955,43	338352,93
866	279000,29	338329,53
867	279027,05	338315,51
868	279049,04	338288,15
869	279051,72	338284,54
870	279085,61	338238,86
871	279087,57	338235,90
872	279095,40	338221,07
873	279123,39	338189,08
874	279139,40	338170,79
875	279178,06	338136,52
876	279184,95	338130,42
877	279188,20	338127,55
878	279237,47	338075,36
879	279262,52	338040,51
880	279272,79	338025,00
881	279309,24	337977,45
882	279338,63	337935,33
883	279385,57	337876,72
884	279398,45	337865,45
885	279436,11	337818,88
886	279431,98	337815,60
887	279441,86	337805,60
888	279458,24	337786,10
889	279472,07	337769,72
890	279487,04	337752,37
891	279494,31	337743,24
892	279507,59	337725,67
893	279522,02	337703,33
894	279536,72	337675,46
895	279556,40	337647,31
896	279568,97	337628,96
897	279594,78	337589,46
898	279598,49	337581,36
899	279604,77	337565,60
900	279606,50	337561,51
901	279638,74	337489,98
902	279647,71	337472,32

1	2	3
903	279648,12	337456,74
904	279662,49	337440,69
905	279685,80	337416,03
906	279693,63	337407,09
907	279699,33	337397,01
908	279716,53	337370,21
909	279722,41	337362,84
910	279738,79	337352,16
911	279770,66	337335,56
912	279793,09	337327,49
913	279818,89	337311,90
914	279836,88	337300,17
915	279843,74	337295,44
916	279859,25	337284,65
917	279882,12	337269,83
918	279885,93	337271,86
919	279890,62	337267,95
920	279892,40	337267,33
921	279889,42	337263,68
922	279889,22	337261,55
923	279893,34	337254,35
924	279895,03	337251,49
925	279935,66	337211,49
926	279975,31	337173,06
927	279983,81	337165,16
928	279992,02	337155,55
929	280010,80	337133,55
930	280020,28	337122,28
931	280026,22	337115,33
932	280090,55	337040,90
933	280113,01	337015,16
934	280122,35	337006,14
935	280128,96	337000,29
936	280133,59	336996,44
937	280146,34	336985,86
938	280202,88	336927,15
939	280247,62	336881,66
940	280262,42	336864,33

1	2	3
941	280280,57	336850,71
942	280304,65	336832,84
943	280317,88	336824,43
944	280331,87	336817,84
945	280370,32	336804,77
946	280390,66	336793,28
947	280433,67	336763,96
948	280443,76	336753,30
949	280460,27	336731,13
950	280485,42	336681,98
951	280500,48	336646,99
952	280516,03	336604,58
953	280527,61	336577,47
954	280535,69	336564,65
955	280544,64	336551,05
956	280560,66	336538,36
957	280571,16	336516,42
958	280544,98	336512,90
959	280565,40	336485,98
960	280570,84	336477,82
961	280578,43	336463,82
962	280582,88	336453,62
963	280586,57	336424,08
964	280587,69	336404,54
965	280586,79	336382,27
966	280582,81	336362,83
967	280574,77	336337,04
968	280555,56	336276,61
969	280545,43	336254,87
970	280529,35	336226,50
971	280492,06	336174,26
972	280467,82	336142,69
973	280474,13	336137,37
974	280483,20	336130,75
975	280456,15	336089,70
976	280414,59	336029,76
977	280360,97	335956,30
978	280333,10	335914,54

1	2	3
979	280320,13	335896,38
980	280313,83	335877,89
981	280298,48	335851,38
982	280266,60	335791,72
983	280241,00	335740,00
984	280222,08	335717,86
985	280208,28	335704,21
986	280124,64	335621,54
987	280091,51	335584,36
988	280093,60	335577,06
989	280077,23	335569,83
990	280064,62	335542,93
991	280094,51	335502,49
992	280148,32	335420,60
993	280156,54	335423,23
994	280200,86	335334,13
995	280256,69	335204,43
996	280261,19	335174,83
997	280287,21	335123,05
998	280308,86	335094,28
999	280325,43	335070,81
1000	280370,95	335018,99
1001	280374,82	335021,16
1002	280408,39	334981,94
1003	280437,08	334981,28
1004	280491,31	334928,84
1005	280502,24	334934,64
1006	280515,26	334903,45
1007	280518,99	334906,71
1008	280521,47	334900,94
1009	280517,67	334897,54
1010	280536,74	334848,01
1011	280585,79	334767,30
1012	280604,36	334750,20
1013	280626,31	334734,53
1014	280669,23	334707,73
1015	280685,81	334695,78
1016	280703,69	334682,88

1	2	3
1017	280737,21	334659,53
1018	280742,39	334662,67
1019	280745,69	334660,70
1020	280740,76	334657,19
1021	280750,03	334651,46
1022	280789,27	334627,58
1023	280791,32	334632,72
1024	280799,14	334637,26
1025	280796,58	334631,90
1026	280801,51	334630,97
1027	280828,12	334626,26
1028	280882,23	334615,89
1029	280982,50	334622,70
1030	281023,47	334624,50
1031	281058,28	334624,62
1032	281091,00	334625,26
1033	281184,08	334622,30
1034	281201,13	334627,82
1035	281257,81	334633,01
1036	281282,07	334638,82
1037	281302,91	334641,19
1038	281346,61	334643,10
1039	281370,84	334645,10
1040	281428,26	334580,83
1041	281432,46	334589,51
1042	281436,29	334585,71
1043	281432,27	334578,38
1044	281527,64	334494,20
1045	281565,25	334449,59
1046	281606,23	334390,84
1047	281608,02	334388,71
1048	281624,89	334368,67
1049	281618,13	334361,82
1050	281641,05	334339,87
1051	281723,53	334263,66
1052	281732,37	334275,84
1053	281774,24	334248,13
1054	281819,44	334246,63

1	2	3
1055	281846,85	334237,52
1056	281860,75	334230,34
1057	281869,81	334227,14
1058	281893,08	334217,79
1059	281898,90	334214,16
1060	281910,01	334203,35
1061	281904,74	334199,55
1062	281946,13	334159,94
1063	281954,33	334165,97
1064	281959,02	334161,55
1065	282017,71	334083,82
1066	282033,14	334044,27
1067	282033,38	334036,67
1068	282053,15	333960,32
1069	282079,49	333923,58
1070	282187,58	333870,71
1071	282391,43	333770,15
1072	282396,02	333758,88
1073	282448,03	333730,08
1074	282489,45	333705,02
1075	282508,54	333668,46
1076	282521,96	333639,38
1077	282534,38	333616,48
1078	282546,02	333594,10
1079	282581,27	333543,26
1080	282607,39	333464,09
1081	282606,17	333459,87
1082	282600,02	333432,90
1083	282559,38	333371,49
1084	282556,20	333365,00
1085	282524,98	333277,32
1086	282522,90	333229,11
1087	282526,01	333199,63
1088	282528,90	333171,15
1089	282529,89	333152,20
1090	282453,53	333105,42
1091	282542,67	332954,96
1092	282617,16	332811,29

1	2	3
1093	282643,54	332766,77
1094	282651,85	332751,01
1095	282693,42	332772,90
1096	282695,35	332779,56
1097	282690,11	332788,73
1098	282744,49	332826,10
1099	282741,17	332844,52
1100	282768,70	332875,48
1101	282799,42	332848,80
1102	282811,88	332837,98
1103	282856,83	332783,71
1104	282872,19	332765,18
1105	282887,70	332746,44
1106	282905,03	332728,93
1107	282926,41	332707,34
1108	282996,87	332658,76
1109	283012,32	332688,61
1110	283023,43	332676,35
1111	283017,42	332660,44
1112	283082,09	332624,79
1113	283145,03	332606,67
1114	283258,37	332591,91
1115	283322,88	332503,20
1116	283345,42	332463,08
1117	283393,54	332363,07
1118	283445,34	332270,12
1119	283462,67	332263,70
1120	283511,23	332237,62
1121	283515,95	332206,13
1122	283520,45	332177,99
1123	283479,04	332160,46
1124	283514,79	332100,38
1125	283524,64	332084,53
1126	283527,31	332075,37
1127	283529,81	332059,84
1128	283536,23	332035,54
1129	283540,82	332004,02
1130	283566,99	331978,19

1	2	3
1131	283605,25	331955,42
1132	283631,59	331943,84
1133	283691,22	331940,93
1134	283755,66	331937,15
1135	283792,89	331936,52
1136	283849,12	331933,67
1137	283863,87	331935,14
1138	283878,20	331961,97
1139	283923,73	331949,99
1140	284026,90	331890,29
1141	284043,78	331880,44
1142	284070,48	331876,51
1143	284080,55	331867,60
1144	284128,29	331836,14
1145	284155,72	331833,79
1146	284193,48	331817,02
1147	284204,55	331816,29
1148	284214,66	331816,56
1149	284226,28	331822,12
1150	284237,79	331816,01
1151	284259,01	331790,67
1152	284280,19	331776,48
1153	284328,22	331753,76
1154	284330,94	331746,61
1155	284354,66	331764,57
1156	284339,31	331768,02
1157	284274,17	331806,57
1158	284258,40	331834,54
1159	284231,25	331842,37
1160	284145,66	331880,89
1161	284075,29	331901,46
1162	284005,83	331944,04
1163	283928,47	331993,53
1164	283912,78	332003,00
1165	283904,71	332007,17
1166	283838,02	331982,71
1167	283827,57	331979,83
1168	283775,18	331967,96



1	2	3
1169	283749,49	331971,94
1170	283681,37	331983,24
1171	283627,55	331997,22
1172	283622,18	332013,72
1173	283642,12	332020,41
1174	283640,29	332027,71
1175	283590,22	332177,02
1176	283580,00	332207,70
1177	283586,31	332238,07
1178	283521,14	332349,42
1179	283504,78	332349,44
1180	283504,67	332364,37
1181	283503,66	332370,45
1182	283498,62	332376,57
1183	283491,73	332431,00
1184	283483,64	332447,10
1185	283455,25	332510,02
1186	283448,73	332518,21
1187	283433,86	332539,28
1188	283421,23	332551,18
1189	283277,05	332658,44
1190	283265,71	332671,31
1191	283254,78	332674,59
1192	283240,37	332678,18
1193	283236,87	332679,05
1194	283217,27	332683,93
1195	283207,57	332686,35
1196	283180,60	332693,07
1197	283130,14	332705,66
1198	283122,47	332707,91
1199	283060,03	332726,29
1200	283033,28	332696,62
1201	283022,28	332703,28
1202	283049,51	332732,50
1203	282934,42	332809,28
1204	282765,00	332957,56
1205	282689,16	333023,36
1206	282626,99	333130,09

1	2	3
1207	282612,75	333114,22
1208	282583,97	333158,53
1209	282576,46	333197,29
1210	282580,17	333267,00
1211	282589,86	333318,96
1212	282601,22	333352,14
1213	282609,94	333380,08
1214	282612,67	333386,09
1215	282634,38	333433,92
1216	282643,74	333460,81
1217	282646,63	333472,17
1218	282645,21	333475,76
1219	282643,32	333479,50
1220	282640,79	333492,50
1221	282638,04	333501,97
1222	282633,62	333513,29
1223	282624,34	333535,52
1224	282616,82	333550,54
1225	282571,04	333634,10
1226	282566,92	333653,70
1227	282561,81	333668,89
1228	282561,23	333673,96
1229	282559,10	333674,79
1230	282554,95	333675,74
1231	282546,20	333692,93
1232	282511,15	333723,62
1233	282448,91	333768,29
1234	282410,12	333786,49
1235	282399,59	333791,29
1236	282396,17	333791,39
1237	282389,00	333795,48
1238	282354,07	333813,57
1239	282294,14	333840,78
1240	282258,99	333868,50
1241	282219,10	333892,87
1242	282219,30	333897,16
1243	282151,14	333925,85
1244	282114,59	333956,95

1	2	3
1245	282091,98	333994,62
1246	282060,72	334057,69
1247	282023,98	334121,72
1248	282015,68	334130,50
1249	282014,66	334132,48
1250	281997,96	334165,20
1251	281998,63	334170,57
1252	281992,44	334189,08
1253	281910,61	334259,77
1254	281888,64	334263,81
1255	281882,11	334265,01
1256	281875,16	334264,36
1257	281871,26	334261,96
1258	281860,92	334266,79
1259	281844,38	334270,54
1260	281833,94	334272,90
1261	281812,17	334277,83
1262	281785,25	334285,84
1263	281754,56	334295,63
1264	281736,81	334310,49
1265	281730,66	334315,12
1266	281680,83	334352,65
1267	281633,16	334386,16
1268	281628,85	334408,18
1269	281587,54	334487,62
1270	281513,10	334583,72
1271	281503,63	334594,27
1272	281458,92	334619,90
1273	281398,97	334663,32
1274	281360,94	334683,99
1275	281294,20	334680,94
1276	281206,33	334664,89
1277	281127,06	334647,51
1278	281105,82	334647,81
1279	281028,23	334647,59
1280	280968,42	334635,80
1281	280947,37	334633,38
1282	280879,63	334636,09

1	2	3
1283	280809,68	334662,85
1284	280808,46	334667,70
1285	280799,80	334674,28
1286	280797,29	334670,55
1287	280755,44	334690,09
1288	280767,21	334687,49
1289	280756,24	334693,71
1290	280716,30	334714,97
1291	280633,73	334767,37
1292	280589,24	334822,46
1293	280582,05	334838,94
1294	280572,66	334861,68
1295	280557,56	334900,35
1296	280548,75	334925,87
1297	280538,79	334952,18
1298	280534,61	334962,18
1299	280520,14	334994,52
1300	280487,00	335039,73
1301	280466,60	335056,24
1302	280333,63	335114,11
1303	280299,37	335238,01
1304	280265,29	335303,70
1305	280212,79	335404,90
1306	280200,83	335403,46
1307	280181,95	335436,88
1308	280172,36	335471,60
1309	280163,81	335504,17
1310	280142,54	335552,66
1311	280188,27	335634,22
1312	280251,99	335717,15
1313	280302,25	335765,52
1314	280304,69	335777,34
1315	280318,13	335802,79
1316	280408,72	335947,39
1317	280435,86	335990,46
1318	280482,27	336064,16
1319	280517,29	336122,30
1320	280555,75	336191,72

1	2	3
1321	280593,16	336248,16
1322	280599,49	336261,27
1323	280605,10	336278,86
1324	280612,37	336319,72
1325	280614,50	336339,93
1326	280615,54	336397,38
1327	280615,58	336440,78
1328	280603,98	336516,57
1329	280575,60	336570,23
1330	280542,40	336650,15
1331	280505,75	336713,80
1332	280438,83	336806,23
1333	280425,21	336820,80
1334	280424,43	336814,11
1335	280410,93	336817,29
1336	280346,52	336846,22
1337	280323,47	336859,46
1338	280319,23	336861,89
1339	280307,47	336869,28
1340	280294,08	336877,69
1341	280285,18	336889,00
1342	280256,32	336914,02
1343	280229,26	336939,49
1344	280207,18	336961,37
1345	280188,94	336981,60
1346	280160,18	337016,50
1347	280156,24	337021,88
1348	280148,18	337029,98
1349	280139,57	337037,35
1350	280134,98	337038,91
1351	280113,86	337062,22
1352	280099,67	337079,20
1353	280081,51	337101,44
1354	280079,65	337103,60
1355	280048,73	337140,08
1356	280022,76	337173,20
1357	280008,60	337190,12
1358	279981,83	337221,27

1	2	3
1359	279960,63	337243,88
1360	279948,84	337256,30
1361	279937,31	337268,11
1362	279914,38	337293,81
1363	279907,29	337299,82
1364	279905,80	337301,79
1365	279883,18	337323,31
1366	279871,32	337335,91
1367	279857,94	337347,57
1368	279843,65	337350,44
1369	279792,13	337360,36
1370	279771,74	337371,02
1371	279752,99	337385,88
1372	279725,60	337412,52
1373	279707,10	337438,17
1374	279704,25	337442,13
1375	279692,16	337465,19
1376	279687,41	337475,91
1377	279680,92	337490,53
1378	279673,07	337518,72
1379	279656,25	337550,16
1380	279628,29	337580,11
1381	279615,53	337599,16
1382	279598,84	337633,81
1383	279584,96	337659,79
1384	279570,63	337684,27
1385	279554,45	337707,73
1386	279541,72	337727,18
1387	279537,84	337738,86
1388	279521,72	337760,50
1389	279512,40	337771,36
1390	279495,15	337796,20
1391	279462,60	337836,98
1392	279427,29	337884,65
1393	279421,83	337889,80
1394	279390,40	337925,33
1395	279365,95	337955,06
1396	279354,89	337970,86

1	2	3
1397	279332,94	338000,71
1398	279321,34	338017,64
1399	279305,36	338040,36
1400	279271,58	338090,13
1401	279237,01	338131,50
1402	279159,35	338205,25
1403	279126,91	338238,24
1404	279126,94	338244,24
1405	279118,29	338254,49
1406	279098,86	338282,48
1407	279053,57	338353,12
1408	278976,91	338386,82
1409	278973,47	338390,38
1410	278972,60	338390,70
1411	278969,90	338390,53
1412	278962,61	338390,66
1413	278922,75	338409,44
1414	278892,73	338426,91
1415	278857,25	338443,93
1416	278847,97	338453,39
1417	278830,53	338518,84
1418	278827,80	338551,37
1419	278827,68	338575,61
1420	278830,38	338609,52
1421	278832,77	338689,89
1422	278847,32	338747,93
1423	278856,68	338750,64
1424	278859,52	338758,98
1425	278856,33	338760,40
1426	278856,71	338761,99
1427	278858,74	338769,76
1428	278876,99	338810,12
1429	278881,88	338824,45
1430	278888,97	338849,97
1431	278891,97	338873,63
1432	278893,57	338900,65
1433	278891,41	338918,16
1434	278885,49	338965,64

1	2	3
1435	278869,40	339005,70
1436	278855,19	339041,26
1437	278854,10	339043,91
1438	278852,57	339047,64
1439	278829,31	339102,61
1440	278815,92	339134,27
1441	278805,48	339164,17
1442	278822,61	339252,77
1443	278823,36	339267,58
1444	278825,78	339327,77
1445	278821,29	339363,38
1446	278819,35	339378,78
1447	278806,48	339408,35
1448	278804,44	339412,26
1449	278772,00	339474,29
1450	278764,47	339487,95
1451	278738,83	339509,27
1452	278723,09	339529,04
1453	278711,75	339545,57
1454	278682,11	339601,64
1455	278673,41	339601,08
1456	278653,03	339630,28
1457	278612,19	339680,96
1458	278606,68	339704,28
1459	278607,94	339732,32
1460	278605,50	339761,01
1461	278611,72	339812,02
1462	278614,30	339865,84
1463	278612,99	339894,05
1464	278619,40	339901,97
1465	278606,53	339944,00
1466	278604,77	339958,43
1467	278600,21	339973,02
1468	278597,32	339982,31
1469	278595,96	339988,09
1470	278591,55	340005,55
1471	278573,12	340127,12
1472	278561,63	340179,13



1	2	3
1473	278544,93	340218,92
1474	278534,25	340209,47
1475	278527,85	340207,00
1476	278499,24	340238,67
1477	278451,66	340286,49
1478	278436,70	340292,08
1479	278408,02	340321,19
1480	278383,43	340341,42
1481	278355,02	340398,30
1482	278330,04	340435,98
1483	278323,01	340448,58
1484	278313,71	340462,24
1485	278295,81	340489,30
1486	278290,79	340500,81
1487	278264,83	340517,83
1488	278245,46	340535,82
1489	278230,14	340563,04
1490	278205,53	340617,47
1491	278195,00	340645,37
1492	278178,80	340694,26
1493	278154,05	340729,69
1494	278136,61	340753,57
1495	278083,70	340805,14
1496	278026,29	340838,57
1497	277996,32	340873,55
1498	277987,89	340886,25
1499	277984,23	340897,83
1500	277980,99	340911,37
1501	277981,53	340947,23
1502	277988,31	340978,44
1503	277998,44	341003,77
1504	278041,28	341050,04
1505	278047,92	341061,54
1506	278056,63	341072,59
1507	278064,80	341081,80
1508	278121,83	341132,74
1509	278156,18	341163,02
1510	278193,25	341198,57

1	2	3
1511	278208,06	341218,01
1512	278214,90	341227,00
1513	278236,29	341273,74
1514	278256,47	341335,66
1515	278261,98	341371,35
1516	278256,23	341428,65
1517	278241,81	341470,76
1518	278238,45	341470,51
1519	278220,16	341491,93
1520	278197,07	341508,84
1521	278189,67	341513,13
1522	278119,46	341553,66
1523	278105,88	341563,45
1524	278061,40	341603,70
1525	278046,95	341618,80
1526	278031,56	341639,26
1527	278023,88	341665,40
1528	278013,51	341709,88
1529	278014,92	341717,42
1530	278004,66	341753,35
1531	278002,67	341758,98
1532	277995,49	341798,87
1533	277996,03	341803,34
1534	278012,51	341900,58
1535	278015,64	341913,62
1536	278028,09	341977,33
1537	278028,58	341990,66
1538	278017,13	342027,47
1539	278012,97	342036,88
1540	278005,86	342064,22
1541	278003,15	342063,34
1542	277995,96	342086,64
1543	277993,69	342088,28
1544	277975,82	342091,05
1545	277970,75	342088,57
1546	277948,25	342094,33
1547	277905,66	342096,93
1548	277878,89	342100,33

1	2	3
1549	277859,36	342104,88
1550	277835,93	342117,58
1551	277818,15	342131,16
1552	277802,67	342157,94
1553	277792,40	342182,76
1554	277790,25	342199,56
1555	277790,39	342224,33
1556	277800,96	342289,62
1557	277832,22	342504,09
1558	277836,03	342524,60
1559	277838,39	342536,02
1560	277838,67	342538,81
1561	277858,94	342537,79
1562	277881,81	342539,72
1563	277890,24	342542,12
1564	277883,60	342614,70
1565	277886,24	342649,93
1566	277894,49	342689,67
1567	277924,37	342741,51
1568	277944,78	342804,67
1569	277949,95	342802,39
1570	277969,32	342835,54
1571	277977,49	342848,97
1572	277993,02	342882,18
1573	277993,17	342903,18
1574	277993,20	342907,03
1575	277987,35	342920,25
1576	277960,18	342981,71
1577	277954,53	342994,48
1578	277953,78	343041,23
1579	277951,60	343088,22
1580	277945,90	343108,85
1581	277941,59	343120,83
1582	277928,87	343149,52
1583	277913,69	343169,34
1584	277882,62	343194,22
1585	277857,76	343210,26
1586	277824,75	343226,38

1	2	3
1587	277786,65	343245,00
1588	277776,61	343246,50
1589	277751,10	343258,22
1590	277702,91	343287,32
1591	277662,03	343328,95
1592	277629,88	343368,85
1593	277592,48	343431,28
1594	277553,36	343480,35
1595	277532,47	343501,73
1596	277528,89	343502,97
1597	277526,02	343505,56
1598	277517,49	343509,27
1599	277502,65	343518,84
1600	277453,35	343547,38
1601	277447,97	343550,25
1602	277434,67	343557,29
1603	277432,10	343557,92
1604	277400,87	343575,36
1605	277362,53	343599,71
1606	277361,52	343600,36
1607	277349,32	343607,41
1608	277320,51	343626,60
1609	277313,48	343625,42
1610	277280,33	343648,26
1611	277247,90	343677,74
1612	277239,62	343690,31
1613	277214,82	343715,28
1614	277196,58	343739,95
1615	277190,49	343756,72
1616	277194,06	343781,38
1617	277204,74	343814,63
1618	277206,23	343818,58
1619	277206,57	343818,49
1620	277206,32	343818,82
1621	277210,63	343819,96
1622	277225,82	343852,87
1623	277262,07	343891,90
1624	277295,05	343983,31

1	2	3
1625	277306,61	344001,04
1626	277315,57	344027,79
1627	277301,49	344062,22
1628	277303,00	344118,27
1629	277296,95	344174,55
1630	277290,62	344182,36
1631	277285,47	344187,43
1632	277270,41	344189,64
1633	277269,76	344188,60
1634	277261,58	344220,85
1635	277255,42	344256,82
1636	277250,43	344307,57
1637	277257,52	344517,26
1638	277273,87	344623,70
1639	277278,04	344686,07
1640	277277,74	344697,48
1641	277284,57	344716,68
1642	277285,09	344718,15
1643	277288,22	344731,64
1644	277269,32	344732,37
1645	277254,59	344793,62
1646	277253,99	344826,91
1647	277249,78	344845,75
1648	277246,72	344863,82
1649	277254,25	344901,66
1650	277257,68	344909,71
1651	277289,94	344888,91
1652	277330,35	344934,82
1653	277343,37	344929,09
1654	277355,00	344940,89
1655	277370,36	344931,89
1656	277396,26	344925,88
1657	277437,28	344959,57
1658	277450,82	344967,11
1659	277465,07	344976,22
1660	277483,58	344988,45
1661	277528,20	345024,94
1662	277502,02	345046,52

1	2	3
1663	277505,78	345056,51
1664	277506,88	345062,25
1665	277509,67	345066,16
1666	277521,28	345082,52
1667	277521,46	345106,43
1668	277535,87	345167,25
1669	277586,42	345189,69
1670	277607,99	345195,76
1671	277620,38	345197,41
1672	277653,90	345163,46
1673	277666,19	345168,61
1674	277687,71	345180,06
1675	277705,23	345184,66
1676	277719,42	345182,46
1677	277742,90	345197,61
1678	277766,20	345209,90
1679	277795,71	345220,80
1680	277844,98	345253,21
1681	277869,62	345279,42
1682	277897,25	345302,07
1683	277919,97	345329,32
1684	277925,82	345337,78
1685	277942,43	345345,97
1686	277948,10	345368,35
1687	277960,25	345388,09
1688	277975,81	345412,76
1689	277985,15	345429,17
1690	277986,04	345431,73
1691	278000,93	345456,55
1692	278002,09	345492,73
1693	277994,79	345539,91
1694	277995,64	345553,21
1695	278002,02	345583,60
1696	278022,82	345615,94
1697	278047,32	345642,58
1698	278123,00	345708,95
1699	278130,55	345716,69
1700	278138,12	345724,44

1	2	3
1701	278161,07	345745,41
1702	278184,14	345764,59
1703	278193,73	345775,07
1704	278215,32	345792,08
1705	278234,19	345799,52
1706	278272,94	345813,17
1707	278289,14	345818,51
1708	278291,90	345819,70
1709	278310,26	345827,60
1710	278321,37	345834,67
1711	278372,92	345871,52
1712	278378,80	345886,63
1713	278377,67	345890,12
1714	278380,71	345894,74
1715	278385,26	345899,30
1716	278392,97	345904,90
1717	278405,18	345920,70
1718	278408,07	345923,95
1719	278420,37	345935,29
1720	278430,77	345944,62
1721	278440,48	345952,13
1722	278447,18	345955,34
1723	278452,97	345960,46
1724	278470,90	345976,40
1725	278497,29	345994,37
1726	278507,11	346005,82
1727	278514,67	346012,75
1728	278535,90	346042,23
1729	278545,93	346042,32
1730	278550,07	346058,91
1731	278550,62	346069,58
1732	278551,34	346078,90
1733	278544,87	346099,81
1734	278538,28	346121,99
1735	278535,63	346142,09
1736	278508,25	346194,74
1737	278484,50	346217,37
1738	278478,88	346244,42

1	2	3
1739	278478,76	346248,76
1740	278490,30	346300,48
1741	278523,14	346328,70
1742	278538,23	346327,89
1743	278547,32	346354,00
1744	278562,28	346357,49
1745	278567,56	346368,12
1746	278583,01	346396,89
1747	278589,35	346414,31
1748	278606,00	346446,69
1749	278626,79	346508,41
1750	278638,31	346542,66
1751	278645,72	346563,68
1752	278651,41	346579,81
1753	278653,48	346582,84
1754	278665,16	346599,92
1755	278677,69	346618,25
1756	278714,60	346599,83
1757	278763,78	346575,28
1758	278781,63	346616,84
1759	278752,34	346624,83
1760	278759,50	346656,79
1761	278784,39	346651,15
1762	278780,62	346688,23
1763	278781,73	346704,08
1764	278774,93	346720,17
1765	278776,97	346755,08
1766	278802,87	346804,31
1767	278831,38	346843,32
1768	278832,75	346845,17
1769	278858,62	346895,13
1770	278867,71	346918,08
1771	278875,61	346947,20
1772	278877,61	347036,39
1773	278880,47	347045,60
1774	278897,68	347045,55
1775	278918,63	347048,75
1776	278941,59	347057,98



1	2	3
1777	278946,08	347056,08
1778	278946,08	347056,08
1779	278903,22	347190,51
1780	278884,40	347230,36
1781	278888,18	347236,88
1782	278899,65	347236,56
1783	278899,52	347238,00
1784	278906,47	347242,72
1785	278909,48	347243,06
1786	278898,54	347272,87
1787	278895,94	347277,89
1788	278865,47	347363,00
1789	278863,30	347376,97
1790	278860,63	347383,37
1791	278856,33	347396,94
1792	278843,42	347420,15
1793	278821,15	347477,69
1794	278753,35	347510,70
1795	278734,70	347507,66
1796	278708,93	347516,37
1797	278652,41	347517,98
1798	278603,95	347520,51
1799	278580,59	347521,90
1800	278583,59	347499,78
1801	278589,50	347456,12
1802	278494,13	347445,48
1803	278479,92	347566,26
1804	278445,30	347582,54
1805	278426,75	347591,45
1806	278413,66	347598,64
1807	278408,65	347601,72
1808	278397,43	347606,01
1809	278389,17	347609,01
1810	278355,08	347615,49
1811	278275,57	347638,02
1812	278258,12	347643,86
1813	278236,23	347654,85
1814	278210,68	347632,35

1	2	3
1815	278141,75	347643,53
1816	278162,89	347672,11
1817	278160,36	347674,23
1818	278109,23	347712,54
1819	278115,77	347717,24
1820	278111,26	347722,84
1821	278099,38	347737,33
1822	278091,38	347746,43
1823	278076,04	347751,32
1824	278067,58	347772,02
1825	278065,08	347778,56
1826	278082,99	347791,40
1827	278064,73	347817,50
1828	278061,11	347822,66
1829	278057,41	347820,30
1830	278029,88	347830,54
1831	278025,70	347846,33
1832	278058,12	347857,45
1833	278052,52	347875,43
1834	278045,29	347890,93
1835	278033,50	347906,28
1836	278025,36	347919,78
1837	278017,04	347937,46
1838	278010,39	347965,07
1839	278007,95	347969,37
1840	278005,43	347971,30
1841	278005,27	347972,83
1842	278009,25	347986,11
1843	278013,05	347999,96
1844	278014,56	348012,44
1845	278017,07	348040,97
1846	278012,73	348067,46
1847	278010,45	348079,89
1848	278008,24	348110,17
1849	278008,38	348118,06
1850	278006,62	348133,29
1851	277984,62	348185,18
1852	277968,15	348220,97

1	2	3
1853	277950,11	348251,73
1854	277942,92	348263,55
1855	277937,57	348275,49
1856	277929,90	348287,26
1857	277924,40	348279,69
1858	277919,80	348273,38
1859	277889,40	348231,55
1860	277842,51	348265,64
1861	277789,94	348303,36
1862	277789,69	348304,11
1863	277782,25	348306,60
1864	277760,00	348322,69
1865	277742,83	348335,12
1866	277741,47	348336,33
1867	277734,93	348342,19
1868	277724,02	348353,56
1869	277711,60	348370,96
1870	277702,65	348388,08
1871	277698,21	348398,87
1872	277695,92	348405,28
1873	277692,99	348414,44
1874	277690,43	348429,01
1875	277672,76	348529,34
1876	277671,90	348533,19
1877	277670,05	348545,62
1878	277668,81	348549,91
1879	277666,82	348561,68
1880	277664,81	348577,45
1881	277664,74	348583,14
1882	277666,70	348587,48
1883	277666,70	348604,02
1884	277665,71	348615,47
1885	277664,44	348625,72
1886	277665,04	348661,67
1887	277662,12	348666,03
1888	277661,42	348667,08
1889	277661,71	348675,38
1890	277662,12	348687,34

1	2	3
1891	277661,81	348710,27
1892	277661,17	348729,10
1893	277660,47	348740,07
1894	277658,62	348761,36
1895	277655,71	348782,00
1896	277647,20	348824,19
1897	277644,91	348833,66
1898	277636,02	348860,41
1899	277631,70	348874,43
1900	277630,02	348882,27
1901	277629,20	348891,14
1902	277629,13	348904,64
1903	277634,22	348904,65
1904	277633,06	348914,76
1905	277631,84	348917,78
1906	277629,40	348917,73
1907	277627,64	348929,51
1908	277624,89	348941,07
1909	277624,00	348943,72
1910	277621,94	348948,60
1911	277620,02	348952,20
1912	277618,30	348954,68
1913	277614,62	348959,13
1914	277606,36	348968,30
1915	277596,10	348979,13
1916	277590,96	348984,32
1917	277556,23	349015,83
1918	277536,82	349032,94
1919	277489,25	349075,82
1920	277483,57	349080,53
1921	277475,62	349086,11
1922	277467,02	349092,43
1923	277447,92	349106,22
1924	277436,60	349113,50
1925	277432,04	349116,11
1926	277429,96	349117,47
1927	277422,80	349123,35
1928	277407,67	349135,08

1	2	3
1929	277390,17	349149,81
1930	277378,00	349158,56
1931	277375,11	349146,82
1932	277371,68	349150,83
1933	277356,98	349167,47
1934	277355,26	349169,42
1935	277333,89	349193,61
1936	277323,22	349205,58
1937	277301,27	349230,23
1938	277278,98	349255,03
1939	277268,06	349267,35
1940	277264,02	349271,94
1941	277261,94	349274,69
1942	277259,45	349278,73
1943	277257,36	349282,53
1944	277254,84	349287,67
1945	277252,11	349294,58
1946	277249,87	349302,93
1947	277248,95	349308,69
1948	277248,69	349314,30
1949	277248,91	349319,73
1950	277250,53	349332,83
1951	277251,37	349339,80
1952	277253,33	349355,76
1953	277255,79	349376,82
1954	277259,72	349410,15
1955	277258,61	349410,20
1956	277259,98	349423,82
1957	277260,54	349428,47
1958	277261,77	349431,04
1959	277262,24	349434,16
1960	277262,94	349446,07
1961	277262,66	349453,91
1962	277261,84	349460,99
1963	277260,85	349467,09
1964	277259,43	349473,47
1965	277257,23	349480,71
1966	277254,59	349486,24

1	2	3
1967	277250,99	349493,68
1968	277248,16	349498,81
1969	277245,28	349503,00
1970	277241,90	349507,71
1971	277237,73	349512,30
1972	277234,09	349515,65
1973	277230,61	349518,29
1974	277226,14	349521,47
1975	277221,77	349523,97
1976	277214,08	349527,74
1977	277207,76	349530,11
1978	277201,18	349531,92
1979	277191,57	349534,37
1980	277181,24	349535,93
1981	277173,32	349536,97
1982	277169,71	349535,82
1983	277164,38	349534,59
1984	277155,70	349536,77
1985	277122,80	349533,47
1986	277122,42	349532,96
1987	277113,26	349534,02
1988	277100,52	349538,90
1989	277095,20	349541,61
1990	277090,13	349544,82
1991	277089,68	349545,20
1992	277082,07	349551,67
1993	277070,36	349560,03
1994	277068,24	349561,22
1995	277060,40	349567,27
1996	277042,29	349579,93
1997	277027,50	349591,26
1998	277013,34	349602,31
1999	277002,60	349604,70
2000	277001,04	349605,05
2001	276996,15	349607,43
2002	276987,18	349615,88
2003	276974,59	349627,73
2004	276973,13	349629,11

1	2	3
2005	276971,46	349631,39
2006	276960,63	349646,73
2007	276960,21	349647,32
2008	276953,63	349656,85
2009	276944,60	349669,06
2010	276940,30	349672,79
2011	276938,53	349674,36
2012	276931,13	349679,51
2013	276924,87	349682,07
2014	276918,12	349684,71
2015	276915,12	349687,38
2016	276903,83	349691,20
2017	276890,10	349695,75
2018	276889,28	349696,02
2019	276887,26	349695,80
2020	276877,08	349694,70
2021	276871,48	349694,05
2022	276857,38	349691,72
2023	276849,14	349690,21
2024	276834,98	349683,71
2025	276813,26	349674,01
2026	276811,23	349673,26
2027	276790,87	349660,64
2028	276792,38	349658,26
2029	276777,82	349645,22
2030	276772,03	349641,03
2031	276772,46	349640,42
2032	276768,73	349637,08
2033	276754,55	349626,24
2034	276754,73	349625,23
2035	276751,70	349622,80
2036	276746,99	349618,99
2037	276734,63	349610,19
2038	276730,36	349607,39
2039	276711,65	349596,03
2040	276709,80	349594,90
2041	276685,48	349574,53
2042	276684,44	349573,42

1	2	3
2043	276669,98	349553,88
2044	276658,29	349536,66
2045	276655,14	349531,57
2046	276641,00	349508,70
2047	276632,25	349494,95
2048	276620,15	349472,97
2049	276600,58	349434,48
2050	276591,36	349426,64
2051	276576,93	349410,04
2052	276544,18	349433,54
2053	276482,68	349351,57
2054	276474,21	349340,25
2055	276437,16	349317,10
2056	276385,63	349290,38
2057	276374,03	349286,00
2058	276366,01	349281,48
2059	276348,20	349263,90
2060	276302,17	349231,53
2061	276278,12	349210,35
2062	276252,12	349189,88
2063	276264,37	349180,29
2064	276238,07	349143,21
2065	276205,47	349109,84
2066	276207,67	349107,82
2067	276196,36	349095,76
2068	276166,97	349058,23
2069	276155,42	349063,48
2070	276132,23	349026,19
2071	276112,17	349047,12
2072	276100,73	349041,60
2073	276091,41	349030,76
2074	276065,32	349006,32
2075	276056,22	348997,79
2076	276031,66	348976,16
2077	276020,78	348966,12
2078	276005,26	348951,81
2079	275990,95	348937,69
2080	275978,39	348930,37



1	2	3
2081	275973,42	348929,05
2082	275977,91	348897,67
2083	275883,81	348856,04
2084	275876,72	348849,87
2085	275857,29	348833,14
2086	275854,73	348831,24
2087	275839,61	348820,00
2088	275799,67	348790,04
2089	275794,33	348786,49
2090	275787,54	348782,00
2091	275755,46	348761,63
2092	275750,07	348758,21
2093	275746,91	348758,78
2094	275728,00	348769,39
2095	275711,07	348784,15
2096	275700,27	348786,68
2097	275669,76	348813,91
2098	275651,21	348828,31
2099	275615,97	348855,89
2100	275597,30	348880,64
2101	275578,26	348902,91
2102	275572,86	348912,28
2103	275568,18	348920,30
2104	275538,97	348958,15
2105	275507,81	348993,82
2106	275508,37	349011,73
2107	275508,73	349023,30
2108	275507,89	349035,58
2109	275504,86	349050,72
2110	275499,51	349068,21
2111	275477,45	349116,33
2112	275472,72	349122,78
2113	275448,72	349144,60
2114	275432,97	349167,88
2115	275407,22	349205,10
2116	275397,10	349224,48
2117	275394,29	349223,78
2118	275391,30	349228,11

1	2	3
2119	275375,81	349217,73
2120	275374,84	349218,92
2121	275372,52	349218,34
2122	275316,68	349290,22
2123	275313,62	349296,11
2124	275315,86	349297,85
2125	275299,66	349329,78
2126	275295,82	349348,59
2127	275307,07	349354,13
2128	275273,93	349397,02
2129	275221,69	349459,54
2130	275185,10	349492,80
2131	275137,31	349532,91
2132	275075,71	349571,16
2133	275056,48	349578,66
2134	275013,92	349581,32
2135	274992,91	349582,69
2136	274974,62	349582,44
2137	274962,82	349582,56
2138	274951,68	349602,67
2139	274939,56	349619,25
2140	274936,30	349620,53
2141	274911,41	349628,11
2142	274884,11	349635,58
2143	274869,89	349638,33
2144	274855,86	349641,03
2145	274831,26	349645,09
2146	274826,68	349645,74
2147	274819,79	349646,58
2148	274791,92	349648,25
2149	274760,44	349648,62
2150	274742,04	349647,44
2151	274742,24	349649,65
2152	274714,29	349650,09
2153	274554,74	349642,01
2154	274554,69	349638,24
2155	274502,78	349636,11
2156	274409,06	349633,20

1	2	3
2157	274400,29	349633,29
2158	274381,88	349630,07
2159	274370,78	349631,49
2160	274355,08	349633,49
2161	274335,92	349635,93
2162	274316,23	349638,65
2163	274266,62	349646,73
2164	274263,08	349642,83
2165	274257,02	349636,16
2166	274250,53	349629,96
2167	274240,51	349615,37
2168	274232,72	349599,86
2169	274223,01	349572,69
2170	274220,46	349562,33
2171	274215,86	349543,58
2172	274208,84	349519,23
2173	274207,72	349515,35
2174	274207,27	349513,50
2175	274196,15	349488,31
2176	274193,86	349483,11
2177	274182,53	349463,99
2178	274173,16	349448,14
2179	274167,07	349439,10
2180	274150,30	349414,21
2181	274127,13	349383,93
2182	274111,88	349364,65
2183	274093,75	349331,05
2184	274079,01	349306,08
2185	274061,66	349278,47
2186	274056,28	349270,23
2187	274051,99	349263,67
2188	274043,02	349246,09
2189	274023,84	349211,75
2190	274012,74	349198,32
2191	274002,16	349185,31
2192	273990,18	349169,16
2193	273979,63	349152,13
2194	273970,06	349134,01

1	2	3
2195	273961,58	349116,99
2196	273953,42	349102,50
2197	273945,51	349085,89
2198	273935,36	349058,04
2199	273928,60	349042,36
2200	273925,11	349034,27
2201	273920,99	349019,89
2202	273914,49	348999,35
2203	273905,74	348979,36
2204	273884,94	348955,75
2205	273868,83	348939,31
2206	273859,32	348928,86
2207	273840,63	348909,98
2208	273829,86	348898,30
2209	273819,49	348877,51
2210	273816,45	348867,65
2211	273808,05	348834,84
2212	273797,38	348800,34
2213	273787,35	348784,89
2214	273768,44	348767,45
2215	273755,20	348747,02
2216	273734,99	348727,81
2217	273716,21	348711,15
2218	273697,38	348698,25
2219	273672,57	348687,58
2220	273642,30	348675,88
2221	273615,88	348667,61
2222	273584,38	348653,21
2223	273554,05	348641,01
2224	273535,62	348635,34
2225	273524,69	348635,74
2226	273519,44	348637,35
2227	273512,35	348640,98
2228	273477,40	348636,35
2229	273454,09	348638,98
2230	273432,19	348636,45
2231	273422,36	348633,40
2232	273387,07	348710,94

1	2	3
2233	273384,86	348710,00
2234	273371,67	348703,09
2235	273345,45	348686,89
2236	273321,81	348671,53
2237	273289,52	348650,77
2238	273274,72	348643,30
2239	273255,61	348632,72
2240	273247,36	348629,20
2241	273214,44	348615,14
2242	273182,53	348599,26
2243	273154,12	348584,88
2244	273117,19	348567,58
2245	273090,92	348559,53
2246	273073,30	348554,26
2247	273085,96	348510,88
2248	273085,96	348510,88
2249	273073,23	348503,12
2250	273046,20	348485,04
2251	273017,93	348465,43
2252	272994,81	348450,19
2253	272970,21	348432,48
2254	272964,13	348427,85
2255	272934,10	348406,36
2256	272906,83	348390,81
2257	272901,81	348387,95
2258	272884,72	348381,95
2259	272864,99	348375,02
2260	272845,47	348370,15
2261	272828,06	348370,10
2262	272813,33	348372,38
2263	272796,27	348378,39
2264	272775,53	348385,61
2265	272756,05	348392,28
2266	272732,79	348402,32
2267	272707,85	348413,37
2268	272696,78	348417,70
2269	272682,09	348420,85
2270	272652,50	348425,19

1	2	3
2271	272627,89	348426,36
2272	272627,89	348426,35
2273	272621,73	348426,65
2274	272624,64	348426,51
2275	272613,79	348450,67
2276	272607,30	348463,57
2277	272572,72	348445,26
2278	272554,69	348454,61
2279	272536,33	348468,31
2280	272529,95	348480,09
2281	272503,45	348534,87
2282	272496,85	348564,11
2283	272492,85	348571,55
2284	272489,81	348576,54
2285	272488,05	348584,78
2286	272481,79	348610,20
2287	272479,08	348624,44
2288	272478,79	348627,27
2289	272474,48	348637,61
2290	272473,57	348637,20
2291	272453,31	348656,66
2292	272442,68	348675,61
2293	272437,14	348684,32
2294	272431,24	348693,60
2295	272424,11	348703,72
2296	272416,74	348714,19
2297	272415,44	348716,24
2298	272411,15	348722,90
2299	272403,32	348736,86
2300	272389,09	348768,91
2301	272384,45	348786,49
2302	272381,77	348795,27
2303	272379,90	348799,05
2304	272377,41	348802,63
2305	272370,69	348811,85
2306	272364,63	348818,08
2307	272357,78	348824,76
2308	272348,63	348832,28

1	2	3
2309	272338,91	348839,27
2310	272326,75	348846,85
2311	272315,85	348851,99
2312	272304,46	348855,44
2313	272297,45	348856,68
2314	272284,44	348858,07
2315	272276,81	348858,88
2316	272269,07	348859,69
2317	272258,37	348862,98
2318	272235,62	348874,79
2319	272233,07	348876,11
2320	272212,25	348887,77
2321	272198,33	348893,92
2322	272191,27	348896,15
2323	272186,03	348897,81
2324	272173,60	348901,35
2325	272155,82	348904,53
2326	272126,99	348907,29
2327	272125,85	348909,38
2328	272112,69	348911,08
2329	272112,27	348911,17
2330	272105,95	348912,56
2331	272091,09	348918,05
2332	272073,24	348926,55
2333	272069,68	348929,14
2334	272066,60	348932,23
2335	272062,76	348936,75
2336	272054,20	348946,81
2337	272050,93	348952,69
2338	272049,16	348959,08
2339	272048,67	348963,33
2340	272049,43	348976,76
2341	272050,01	348981,00
2342	272052,03	348989,55
2343	272055,85	349002,21
2344	272060,47	349014,57
2345	272063,74	349031,80
2346	272071,11	349053,14

1	2	3
2347	272071,51	349067,26
2348	272067,82	349092,64
2349	272066,60	349095,19
2350	272062,17	349098,49
2351	272061,16	349099,72
2352	272062,95	349103,77
2353	272065,89	349102,23
2354	272064,33	349109,15
2355	272048,62	349125,08
2356	272039,80	349130,54
2357	272034,14	349137,19
2358	272027,20	349152,82
2359	272020,81	349167,50
2360	272009,06	349195,87
2361	272001,14	349216,79
2362	271996,02	349227,36
2363	271996,46	349243,51
2364	271995,98	349277,14
2365	271996,91	349300,58
2366	272007,10	349329,44
2367	272001,15	349359,61
2368	271998,06	349375,29
2369	271997,16	349383,43
2370	271995,54	349386,00
2371	271986,19	349400,88
2372	271985,41	349403,52
2373	271976,94	349432,30
2374	271974,18	349452,74
2375	271976,61	349462,55
2376	271976,64	349470,76
2377	271984,46	349495,17
2378	271986,19	349499,35
2379	271986,43	349500,83
2380	271989,36	349519,59
2381	271987,35	349536,75
2382	271987,07	349546,21
2383	271985,31	349565,75
2384	271980,57	349584,27



1	2	3
2385	271976,60	349605,32
2386	271975,95	349622,65
2387	271977,94	349638,72
2388	271981,62	349662,30
2389	271989,96	349694,97
2390	271992,44	349704,65
2391	271997,66	349724,97
2392	272002,19	349731,67
2393	272015,94	349744,94
2394	272020,26	349749,12
2395	272033,77	349761,11
2396	272037,31	349758,86
2397	272051,51	349774,68
2398	272070,54	349796,98
2399	272091,21	349829,62
2400	272109,70	349854,64
2401	272111,45	349858,09
2402	272119,60	349876,54
2403	272122,09	349881,04
2404	272129,55	349898,81
2405	272129,67	349899,35
2406	272134,00	349909,15
2407	272138,53	349929,69
2408	272136,90	349961,78
2409	272131,46	349984,63
2410	272127,81	349994,95
2411	272122,07	350006,72
2412	272121,42	350008,60
2413	272116,72	350015,93
2414	272111,83	350027,02
2415	272110,24	350028,56
2416	272108,24	350036,28
2417	272110,02	350036,41
2418	272112,96	350038,49
2419	272114,13	350050,10
2420	272120,02	350064,00
2421	272130,90	350077,75
2422	272145,11	350092,58

1	2	3
2423	272167,55	350119,38
2424	272208,51	350184,39
2425	272224,08	350209,74
2426	272245,55	350244,47
2427	272257,36	350261,61
2428	272308,26	350311,05
2429	272324,11	350319,77
2430	272369,58	350341,19
2431	272389,85	350346,97
2432	272394,70	350347,37
2433	272399,71	350348,03
2434	272400,21	350344,62
2435	272418,36	350357,46
2436	272434,20	350369,35
2437	272439,22	350374,04
2438	272445,77	350381,01
2439	272450,45	350386,86
2440	272454,41	350394,27
2441	272458,31	350404,23
2442	272461,00	350412,05
2443	272463,45	350421,10
2444	272465,42	350431,41
2445	272476,50	350498,37
2446	272480,74	350521,54
2447	272480,97	350524,28
2448	272468,92	350532,57
2449	272461,32	350537,80
2450	272457,72	350523,78
2451	272455,60	350508,30
2452	272454,82	350502,59
2453	272454,84	350500,55
2454	272454,98	350496,79
2455	272455,25	350490,17
2456	272456,69	350480,49
2457	272453,94	350460,49
2458	272450,72	350437,08
2459	272443,71	350414,39
2460	272438,99	350401,25

1	2	3
2461	272431,89	350390,82
2462	272417,13	350376,00
2463	272405,26	350371,26
2464	272390,08	350367,85
2465	272387,80	350365,27
2466	272383,16	350364,38
2467	272378,51	350378,69
2468	272369,86	350392,10
2469	272363,08	350401,05
2470	272355,64	350400,92
2471	272339,18	350400,12
2472	272320,63	350402,75
2473	272294,60	350402,91
2474	272286,29	350395,85
2475	272275,15	350394,82
2476	272261,04	350399,82
2477	272238,33	350404,16
2478	272222,26	350403,79
2479	272182,63	350392,09
2480	272167,31	350384,58
2481	272164,04	350383,23
2482	272165,88	350375,19
2483	272148,79	350369,89
2484	272153,59	350354,22
2485	272139,44	350330,39
2486	272132,73	350312,26
2487	272117,27	350288,42
2488	272114,01	350278,07
2489	272119,35	350249,01
2490	272120,20	350236,22
2491	272122,64	350199,54
2492	272083,08	350182,38
2493	272094,85	350170,84
2494	272113,41	350149,90
2495	272119,36	350135,71
2496	272120,86	350123,80
2497	272119,17	350103,35
2498	272119,91	350100,69

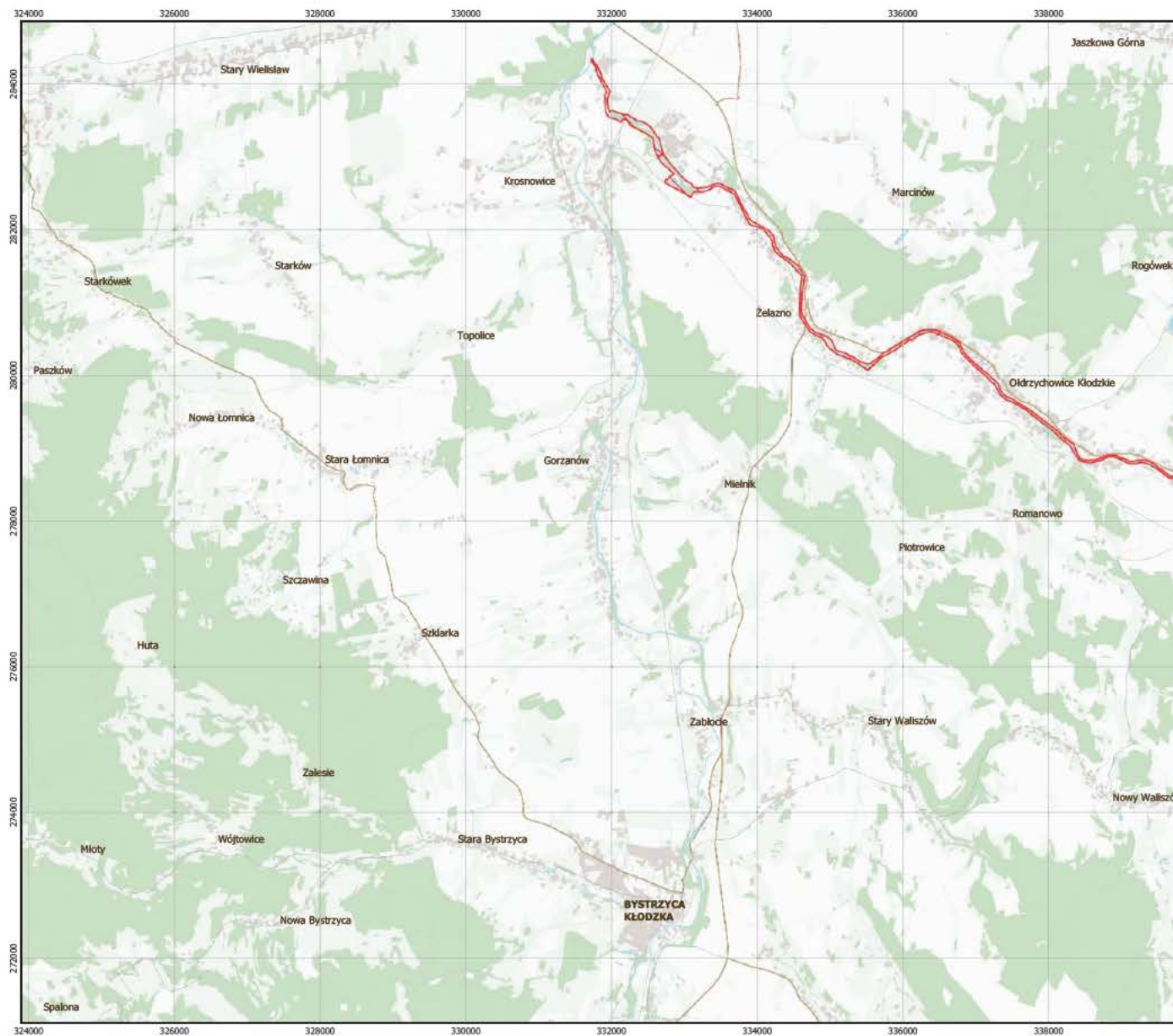
1	2	3
2499	272122,74	350098,61
2500	272108,21	350088,24
2501	272091,61	350068,49
2502	272086,36	350057,46
2503	272084,64	350056,24
2504	272083,19	350050,86
2505	272085,55	350031,87
2506	272089,77	350017,22
2507	272094,36	350002,01
2508	272102,67	349994,68
2509	272117,33	349965,42
2510	272118,99	349943,63
2511	272118,79	349929,58
2512	272114,70	349903,60
2513	272114,39	349902,87
2514	272106,82	349884,91
2515	272095,23	349867,48
2516	272090,71	349859,63
2517	272076,22	349838,12
2518	272060,17	349818,98
2519	272043,73	349799,21
2520	272042,07	349796,13
2521	272032,68	349781,93
2522	272032,45	349781,52
2523	272017,76	349776,25
2524	272001,05	349765,14
2525	271983,66	349755,72
2526	271979,38	349743,52
2527	271976,57	349736,99
2528	271975,05	349729,17
2529	271975,54	349716,91
2530	271967,80	349682,63
2531	271967,49	349680,83
2532	271965,66	349669,87
2533	271957,69	349651,17
2534	271955,69	349630,05
2535	271955,69	349626,29
2536	271955,71	349611,33

1	2	3
2537	271954,13	349589,50
2538	271955,38	349567,75
2539	271957,68	349553,29
2540	271960,78	349533,71
2541	271964,07	349506,95
2542	271963,31	349487,02
2543	271958,57	349456,04
2544	271957,62	349442,15
2545	271962,80	349417,37
2546	271966,60	349404,89
2547	271968,32	349399,90
2548	271974,46	349382,06
2549	271975,79	349376,37
2550	271977,22	349368,92
2551	271981,85	349344,78
2552	271983,21	349339,93
2553	271982,45	349335,04
2554	271984,00	349324,77
2555	271974,50	349287,84
2556	271973,72	349267,64
2557	271975,47	349238,80
2558	271987,37	349198,44
2559	271994,89	349179,62
2560	272000,80	349166,81
2561	272019,54	349128,15
2562	272030,73	349110,18
2563	272024,06	349102,40
2564	272026,08	349099,23
2565	272035,89	349089,42
2566	272036,85	349077,77
2567	272043,67	349065,76
2568	272050,58	349057,26
2569	272046,90	349030,71
2570	272044,34	349029,95
2571	272044,35	349022,85
2572	272039,96	349009,62
2573	272033,15	348992,19
2574	272030,57	348982,44

1	2	3
2575	272030,06	348964,47
2576	272032,28	348943,86
2577	272038,54	348929,94
2578	272046,06	348919,99
2579	272052,30	348914,36
2580	272060,95	348908,19
2581	272069,96	348903,33
2582	272083,14	348899,05
2583	272088,98	348897,78
2584	272099,15	348897,38
2585	272103,67	348897,21
2586	272107,71	348897,05
2587	272112,18	348896,87
2588	272116,84	348896,69
2589	272121,57	348896,50
2590	272123,90	348896,41
2591	272141,68	348895,00
2592	272150,58	348893,90
2593	272158,69	348892,91
2594	272168,12	348891,12
2595	272177,98	348888,44
2596	272194,01	348883,39
2597	272208,74	348876,94
2598	272219,22	348871,09
2599	272228,64	348865,83
2600	272252,72	348853,14
2601	272268,12	348848,44
2602	272284,87	348846,94
2603	272290,89	348846,03
2604	272306,38	348843,31
2605	272319,16	348837,96
2606	272333,60	348829,03
2607	272336,08	348827,07
2608	272344,97	348820,40
2609	272346,95	348793,05
2610	272353,78	348784,00
2611	272371,92	348771,75
2612	272387,08	348743,11

1	2	3
2613	272398,02	348723,24
2614	272422,87	348685,36
2615	272433,15	348668,83
2616	272442,93	348651,28
2617	272453,60	348629,43
2618	272454,53	348628,67
2619	272443,70	348623,82
2620	272448,89	348614,07
2621	272449,23	348613,52
2622	272453,07	348608,53
2623	272470,94	348580,21
2624	272483,94	348543,12
2625	272486,07	348534,07
2626	272487,45	348502,78
2627	272483,14	348495,58
2628	272479,66	348495,45
2629	272478,87	348490,49
2630	272466,29	348484,53
2631	272444,08	348495,83
2632	272408,24	348501,35
2633	272390,40	348510,14
2634	272387,24	348488,39
2635	272385,40	348475,76

## MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK BIAŁA ŁĄDECKA (PLH020035)

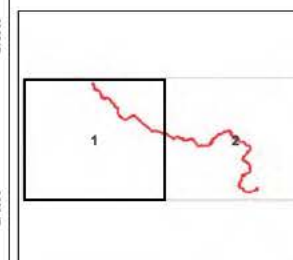



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

BIAŁA ŁĄDECKA

PLH020035

arkusz 1/2

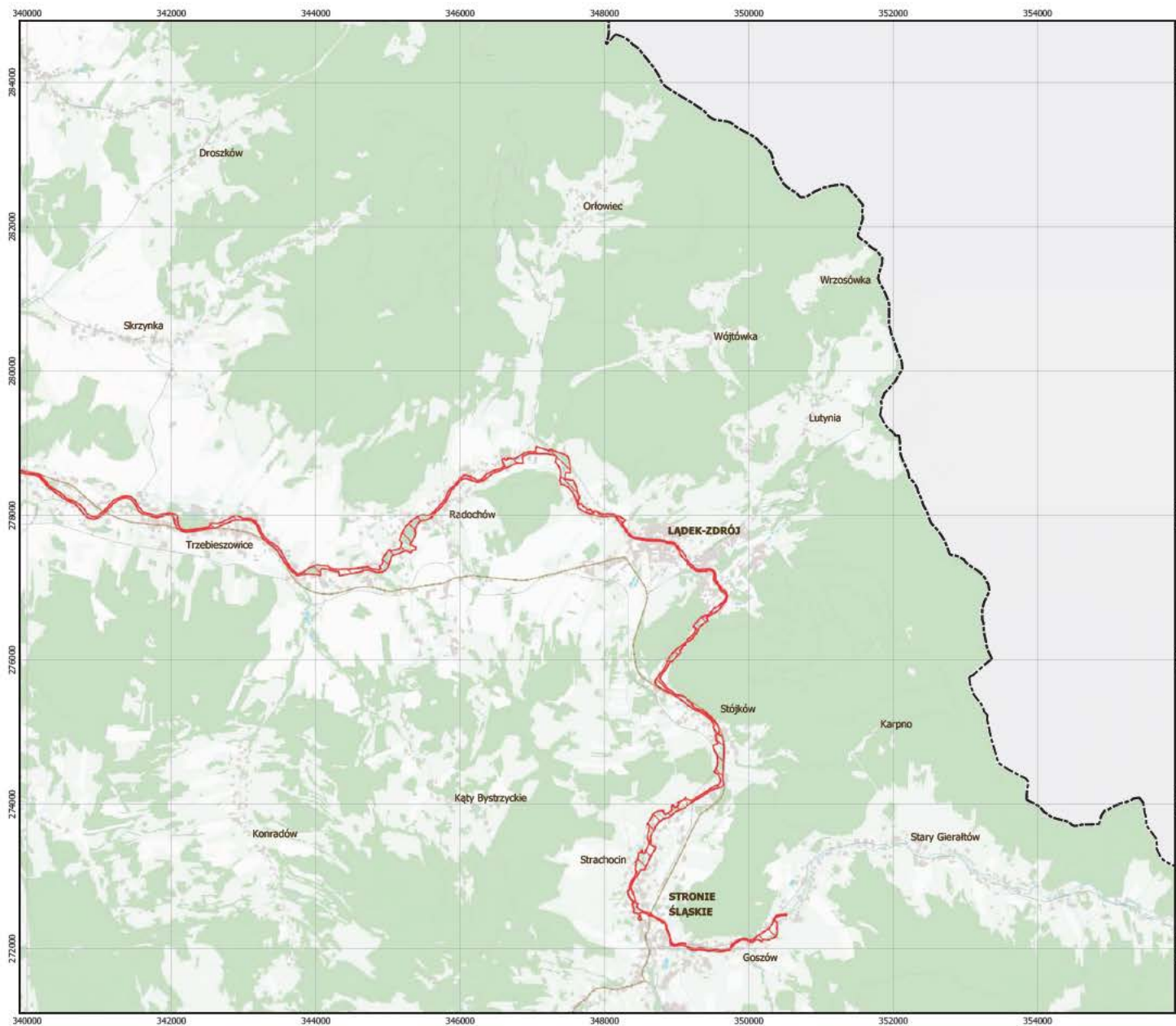


 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 2 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
PL 1992



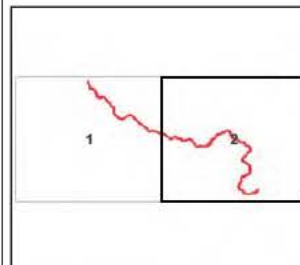


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

BIAŁA ŁĄDECKA

PLH020035

arkusz 2/2



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 2 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
PL 1992

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK BIAŁA ŁĄDECKA (PLH020035)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )
2	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
3	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )
4	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

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

## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK BIAŁA ŁĄDECKA (PLH020035)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
2	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła