



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 1 grudnia 2021 r.

Poz. 2206

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 14 października 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Grabowej (PLH320003)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Grabowej (PLH320003²⁾), obejmujący obszar 8255,34 ha, położony w województwach zachodniopomorskim i pomorskim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

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

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

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 14 października 2021 r. (poz. 2206)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA GRABOWEJ (PLH320003)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	687755,88	355623,19
2	687766,51	355607,59
3	687781,80	355589,01
4	687806,99	355540,53
5	687852,61	355454,51
6	687901,56	355365,17
7	687953,84	355274,40
8	687951,94	355203,11
9	687911,55	355108,53
10	687890,63	355057,21
11	687889,21	355028,69
12	687894,44	355007,31
13	687901,56	354992,58
14	687959,54	354910,83
15	688052,69	354781,09
16	688078,83	354730,24
17	688073,60	354639,00
18	688081,68	354562,48
19	688119,23	354492,15
20	688121,13	354482,17
21	688161,05	354404,70
22	688221,40	354285,41
23	688227,11	354277,34
24	688242,79	354245,02
25	688247,54	354226,96
26	688267,50	354182,76
27	688276,53	354139,04
28	688286,99	353976,98
29	688292,21	353908,07

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	688296,49	353826,81
31	688336,41	353733,18
32	688383,46	353664,75
33	688406,27	353624,83
34	688440,97	353545,94
35	688485,16	353441,86
36	688583,14	353431,40
37	688667,81	353361,40
38	688774,48	353352,06
39	688839,82	353352,73
40	688882,64	353317,20
41	688903,31	353316,74
42	688907,91	353314,90
43	688929,04	353290,55
44	688942,37	353278,60
45	688960,75	353268,95
46	688966,72	353266,66
47	688993,37	353264,36
48	689053,10	353262,98
49	689069,18	353259,30
50	689078,83	353242,76
51	689177,16	353226,22
52	689220,81	353220,48
53	689326,03	353211,29
54	689392,20	353209,91
55	689394,95	353213,59
56	689419,31	353201,18
57	689495,58	353161,21
58	689541,53	353101,47
59	689549,80	353058,74
60	689566,80	353027,50
61	689569,55	352990,28
62	689554,85	352968,68
63	689547,04	352948,93
64	689547,04	352924,12
65	689551,17	352897,01
66	689544,74	352894,25
67	689564,04	352876,33

1	2	3
68	689572,77	352870,82
69	689609,99	352849,22
70	689663,29	352811,08
71	689692,23	352782,14
72	689723,48	352758,70
73	689751,51	352743,08
74	689836,05	352722,40
75	689867,30	352714,59
76	689862,24	352689,32
77	689859,94	352655,32
78	689867,75	352604,32
79	689884,76	352505,53
80	689881,08	352440,29
81	689910,03	352371,82
82	689880,62	352296,01
83	689849,84	352282,69
84	689823,64	352272,12
85	689812,16	352266,14
86	689798,37	352250,52
87	689789,18	352232,60
88	689782,29	352209,63
89	689776,78	352206,41
90	689763,91	352211,01
91	689747,83	352165,98
92	689743,24	352153,11
93	689700,51	352069,49
94	689679,83	352052,49
95	689656,40	352031,81
96	689660,99	352008,84
97	689674,31	351980,35
98	689699,59	351944,51
99	689713,83	351922,00
100	689725,32	351887,53
101	689722,10	351864,10
102	689703,72	351829,64
103	689691,32	351809,42
104	689686,26	351794,72
105	689641,69	351740,96

1	2	3
106	689615,50	351707,42
107	689609,53	351617,36
108	689605,85	351510,76
109	689594,83	351457,46
110	689592,07	351431,73
111	689608,61	351445,06
112	689629,75	351474,92
113	689683,50	351522,71
114	689720,26	351554,41
115	689723,02	351539,25
116	689719,34	351469,87
117	689711,07	351346,73
118	689669,26	351302,16
119	689669,26	351263,56
120	689707,86	351214,86
121	689776,78	351180,86
122	689842,02	351169,83
123	689879,70	351129,40
124	689969,76	351090,80
125	690070,84	351088,96
126	690156,31	351084,14
127	690267,27	351078,17
128	690310,92	351077,71
129	690361,92	351097,92
130	690395,00	351073,11
131	690420,28	351071,73
132	690436,36	351076,79
133	690449,68	351091,95
134	690429,47	351142,95
135	690463,47	351135,60
136	690506,66	351144,79
137	690546,63	351127,33
138	690628,88	351131,01
139	690664,72	351129,63
140	690695,96	351106,65
141	690692,29	351033,14
142	690692,29	350995,46
143	690695,96	350949,51

1	2	3
144	690625,20	350918,27
145	690627,04	350853,94
146	690643,58	350823,62
147	690672,07	350798,80
148	690683,10	350723,45
149	690706,07	350655,45
150	690732,72	350606,74
151	690739,15	350592,04
152	690826,74	350609,36
153	690939,34	350631,01
154	690970,13	350636,79
155	691055,78	350633,42
156	691201,09	350617,54
157	691334,37	350608,40
158	691417,13	350607,92
159	691439,27	350609,36
160	691654,83	350593,48
161	691847,29	350581,45
162	691901,66	350577,12
163	691935,83	350576,16
164	692076,33	350588,19
165	692131,66	350587,71
166	692257,72	350580,49
167	692377,05	350609,36
168	692435,76	350623,32
169	692588,28	350600,22
170	692619,08	350595,41
171	692702,80	350572,31
172	692862,07	350515,54
173	692946,75	350485,22
174	693042,50	350463,57
175	693171,93	350435,66
176	693359,59	350413,05
177	693438,02	350403,42
178	693508,75	350397,17
179	693580,44	350380,33
180	693617,01	350374,55
181	693815,25	350313,93

1	2	3
182	693943,24	350278,80
183	693962,97	350268,70
184	693998,09	350262,44
185	694008,20	350260,04
186	694175,16	350261,96
187	694226,65	350262,44
188	694297,38	350257,63
189	694342,61	350257,15
190	694364,26	350255,71
191	694391,20	350256,67
192	694412,37	350254,74
193	694528,33	350257,63
194	694580,30	350259,56
195	694640,45	350260,04
196	694676,53	350259,56
197	694673,65	350305,27
198	694671,24	350369,26
199	694670,28	350387,55
200	694674,13	350388,99
201	694663,06	350430,37
202	694658,25	350474,64
203	694663,06	350481,85
204	694663,54	350492,44
205	694666,91	350499,66
206	694690,01	350607,92
207	694685,19	350615,14
208	694696,26	350626,20
209	694700,11	350632,46
210	694724,17	350671,91
211	694769,40	350703,19
212	694796,34	350724,84
213	694792,97	350762,37
214	694870,92	350751,31
215	694912,78	350686,35
216	694955,61	350712,33
217	694999,99	350610,32
218	695039,54	350618,59
219	695057,25	350636,30

1	2	3
220	695091,48	350679,39
221	695065,14	350763,78
222	695060,30	350824,51
223	695075,57	350827,86
224	695149,34	350839,04
225	695179,89	350836,43
226	695212,68	350805,88
227	695278,62	350853,57
228	695329,69	350841,72
229	695365,54	350791,14
230	695424,47	350793,59
231	695471,61	350715,02
232	695527,59	350665,92
233	695564,91	350613,86
234	695629,73	350489,13
235	695677,86	350526,45
236	695716,16	350458,68
237	695762,32	350402,70
238	695827,14	350406,63
239	695872,32	350418,42
240	695912,59	350421,85
241	695906,70	350388,71
242	695911,36	350363,91
243	695908,66	350328,06
244	695901,54	350292,95
245	695897,61	350288,78
246	695901,05	350284,36
247	695932,97	350236,97
248	695947,46	350243,11
249	695972,50	350219,04
250	695992,88	350198,42
251	696011,29	350172,64
252	696027,99	350149,07
253	696061,63	350171,66
254	696064,82	350173,87
255	696069,98	350165,27
256	696094,04	350146,37
257	696131,61	350128,93

1	2	3
258	696188,32	350127,71
259	696197,16	350126,97
260	696226,14	350122,30
261	696234,73	350122,06
262	696262,97	350123,29
263	696302,74	350117,88
264	696355,04	350104,13
265	696401,94	350092,35
266	696445,64	350072,46
267	696467,50	350057,97
268	696485,17	350064,11
269	696510,46	350053,06
270	696561,04	350013,04
271	696604,26	349975,72
272	696627,83	349943,31
273	696659,26	349911,88
274	696691,67	349900,10
275	696714,86	349879,25
276	696748,99	349851,93
277	696755,02	349844,53
278	696756,52	349838,15
279	696750,71	349815,44
280	696749,02	349765,71
281	696754,08	349766,84
282	696755,02	349725,93
283	696750,14	349683,33
284	696757,46	349650,30
285	696771,72	349654,43
286	696811,43	349666,31
287	696826,84	349680,14
288	696848,57	349688,83
289	696855,69	349684,68
290	696858,45	349685,08
291	696876,83	349695,94
292	696883,74	349697,52
293	696897,57	349694,16
294	696904,09	349689,42
295	696930,37	349653,66

1	2	3
296	696944,20	349657,22
297	696956,05	349610,59
298	696962,38	349605,85
299	696896,39	349573,84
300	696912,59	349533,93
301	696915,35	349527,61
302	696937,88	349494,02
303	696931,55	349480,58
304	696925,23	349469,52
305	696983,32	349413,01
306	697054,45	349484,93
307	697099,10	349465,57
308	697129,53	349445,81
309	697143,75	349431,58
310	697168,25	349396,81
311	697196,31	349352,55
312	697194,10	349343,43
313	697171,91	349312,22
314	697167,04	349297,97
315	697188,33	349282,46
316	697218,64	349279,57
317	697273,48	349242,77
318	697282,86	349260,81
319	697294,41	349243,49
320	697316,78	349206,68
321	697334,82	349189,37
322	697372,34	349216,79
323	697426,46	349189,37
324	697463,27	349164,11
325	697472,65	349156,89
326	697522,86	349162,18
327	697548,36	349162,53
328	697575,09	349151,00
329	697589,41	349144,01
330	697593,43	349152,92
331	697598,15	349152,74
332	697604,26	349150,82
333	697612,12	349150,30

1	2	3
334	697619,46	349153,09
335	697624,52	349157,29
336	697628,89	349164,62
337	697634,48	349171,09
338	697647,76	349158,16
339	697641,47	349153,44
340	697672,04	349102,96
341	697677,99	349093,83
342	697643,09	349072,37
343	697663,85	349052,12
344	697691,43	349026,82
345	697705,74	349043,40
346	697738,20	349005,70
347	697748,50	348993,66
348	697777,82	349006,75
349	697795,44	349006,92
350	697801,38	348995,58
351	697813,24	348947,76
352	697815,34	348942,87
353	697838,90	348890,34
354	697840,99	348887,72
355	697891,08	348868,18
356	697951,46	348845,32
357	697955,65	348808,67
358	697969,79	348810,41
359	697967,87	348828,04
360	697997,89	348832,23
361	698000,68	348814,25
362	698003,12	348829,96
363	698007,48	348845,84
364	698076,25	348860,15
365	698087,24	348860,67
366	698076,85	348825,56
367	698081,06	348788,92
368	698106,63	348794,45
369	698191,80	348812,19
370	698225,93	348706,92
371	698247,31	348634,56

1	2	3
372	698217,29	348626,74
373	698260,88	348492,28
374	698309,40	348456,10
375	698321,73	348449,11
376	698373,54	348417,45
377	698420,83	348391,95
378	698440,98	348387,43
379	698457,43	348389,90
380	698490,73	348397,30
381	698526,51	348414,57
382	698569,27	348445,82
383	698596,00	348462,27
384	698656,44	348483,24
385	698697,56	348497,22
386	698727,58	348502,56
387	698758,42	348512,84
388	698780,62	348518,60
389	698815,57	348532,99
390	698867,80	348558,90
391	698904,80	348588,09
392	698918,78	348604,95
393	698931,53	348608,24
394	698953,32	348614,00
395	698961,14	348613,17
396	698987,45	348618,52
397	698995,27	348621,81
398	698993,21	348648,12
399	698989,92	348672,39
400	699017,47	348675,67
401	699046,66	348688,01
402	699055,30	348695,82
403	699066,40	348689,24
404	699081,62	348701,17
405	699142,06	348706,51
406	699154,40	348634,14
407	699282,69	348634,97
408	699353,66	348634,79
409	699353,69	348630,29

1	2	3
410	699506,38	348636,20
411	699592,32	348676,09
412	699666,33	348702,81
413	699736,64	348725,02
414	699792,57	348765,31
415	699889,61	348822,06
416	699936,89	348847,14
417	699970,61	348864,41
418	699995,28	348873,87
419	700067,24	348886,20
420	700133,44	348901,42
421	700203,76	348921,16
422	700276,54	348947,47
423	700399,49	348960,63
424	700494,06	348993,53
425	700520,38	349002,57
426	700546,28	349006,27
427	700580,41	349013,67
428	700630,99	349030,12
429	700705,41	349054,79
430	700716,51	349055,20
431	700806,57	349068,77
432	700830,00	349075,35
433	700855,50	349086,04
434	700908,54	349127,57
435	700981,73	349164,99
436	700996,12	349174,86
437	701034,78	349205,29
438	701075,07	349222,56
439	701103,86	349261,21
440	701108,79	349269,02
441	701144,56	349296,16
442	701242,43	349337,28
443	701293,83	349376,35
444	701333,71	349417,46
445	701375,65	349456,12
446	701453,78	349498,47
447	701591,53	349537,94

1	2	3
448	701630,59	349559,33
449	701703,37	349577,42
450	701760,53	349596,74
451	701868,26	349634,16
452	701934,46	349659,25
453	701997,79	349676,93
454	702125,26	349674,87
455	702242,04	349678,16
456	702295,08	349671,58
457	702276,82	349607,24
458	702267,87	349576,02
459	702259,68	349560,92
460	702271,45	349557,59
461	702357,96	349549,91
462	702508,19	349535,84
463	702693,49	349517,67
464	702693,49	349513,57
465	702698,86	349508,71
466	702746,72	349500,01
467	702828,62	349485,16
468	702861,89	349487,21
469	702896,45	349483,63
470	702957,36	349468,78
471	702955,82	349464,17
472	702995,75	349449,84
473	703041,34	349432,84
474	703120,12	349415,71
475	703187,86	349373,85
476	703221,35	349365,09
477	703334,01	349354,44
478	703410,12	349361,29
479	703480,15	349380,70
480	703536,86	349381,08
481	703725,63	349359,76
482	703953,22	349361,29
483	704008,02	349362,43
484	704167,87	349407,34
485	704243,23	349428,65

1	2	3
486	704284,71	349425,22
487	704293,84	349429,79
488	704345,22	349466,71
489	704393,18	349507,81
490	704468,53	349540,92
491	704615,06	349599,91
492	704676,71	349612,85
493	704812,96	349641,40
494	704839,98	349694,30
495	704849,12	349711,42
496	704866,63	349791,73
497	704874,24	349824,08
498	704878,42	349826,36
499	704878,80	349876,22
500	704891,36	349957,28
501	704932,85	350020,08
502	704956,44	350057,76
503	704960,63	350076,41
504	704984,23	350125,12
505	705028,37	350211,13
506	705051,97	350267,46
507	705157,77	350336,73
508	705218,67	350351,95
509	705375,47	350337,49
510	705417,33	350383,92
511	705473,66	350430,35
512	705504,87	350440,25
513	705531,32	350442,53
514	705543,12	350445,76
515	705547,30	350390,77
516	705583,27	350401,62
517	705600,58	350406,37
518	705579,65	350332,73
519	705664,14	350238,73
520	705756,62	350250,52
521	705823,23	350258,52
522	705805,34	350070,89
523	705788,97	349911,42

1	2	3
524	705771,85	349729,50
525	705801,91	349727,98
526	705852,15	349719,99
527	705880,31	349719,23
528	705934,74	349741,68
529	705975,08	349780,12
530	706016,56	349823,13
531	706056,53	349856,24
532	706096,49	349884,02
533	706131,88	349898,86
534	706197,34	349916,37
535	706184,02	349996,29
536	706178,69	350027,88
537	706191,63	350115,42
538	706174,51	350182,40
539	706177,93	350240,63
540	706191,63	350281,73
541	706203,43	350318,65
542	706213,33	350348,72
543	706219,80	350360,89
544	706233,12	350378,02
545	706258,24	350394,01
546	706296,68	350413,80
547	706324,08	350433,97
548	706349,96	350462,89
549	706374,70	350496,00
550	706397,91	350530,25
551	706417,70	350565,27
552	706447,77	350617,79
553	706465,27	350643,29
554	706487,73	350669,93
555	706528,07	350723,97
556	706547,10	350743,76
557	706586,68	350784,11
558	706585,92	350790,19
559	706595,05	350792,48
560	706643,77	350778,02
561	706665,08	350783,34

1	2	3
562	706685,63	350780,68
563	706733,97	350774,97
564	706795,62	350765,46
565	706853,09	350750,23
566	706874,40	350748,71
567	706909,04	350730,06
568	706968,79	350689,72
569	706994,29	350671,83
570	707052,14	350633,77
571	707087,15	350604,85
572	707122,55	350574,40
573	707173,16	350541,67
574	707262,60	350483,44
575	707301,04	350459,85
576	707360,03	350418,36
577	707490,57	350327,78
578	707561,36	350279,45
579	707610,11	350246,09
580	707624,74	350238,78
581	707647,18	350265,60
582	707668,64	350319,25
583	707667,66	350333,88
584	707671,08	350332,90
585	707674,00	350375,82
586	707684,73	350394,84
587	707706,68	350409,96
588	707740,82	350419,23
589	707756,43	350451,42
590	707765,20	350459,22
591	707794,47	350463,61
592	707813,49	350478,24
593	707838,85	350487,99
594	707860,31	350482,14
595	707867,62	350482,14
596	707890,06	350500,19
597	707902,74	350508,97
598	707914,44	350511,40
599	707947,61	350512,87

1	2	3
600	707969,07	350520,67
601	707988,57	350527,01
602	708023,69	350528,96
603	708111,48	350534,33
604	708111,48	350544,08
605	708213,41	350577,73
606	708288,03	350590,90
607	708300,71	350597,24
608	708333,38	350615,77
609	708370,45	350646,01
610	708388,98	350650,40
611	708459,21	350601,14
612	708464,09	350604,07
613	708498,23	350543,10
614	708471,89	350502,14
615	708527,98	350471,90
616	708496,28	350388,50
617	708450,43	350275,35
618	708402,24	350163,47
619	708470,12	350141,64
620	708495,32	350088,43
621	708541,90	350033,92
622	708553,79	349950,68
623	708511,17	349895,18
624	708529,01	349835,72
625	708506,22	349777,25
626	708472,52	349744,54
627	708430,90	349695,98
628	708330,81	349672,20
629	708279,27	349657,33
630	708187,10	349686,07
631	708116,74	349711,84
632	708044,40	349720,76
633	707981,96	349685,08
634	707994,84	349569,13
635	707874,93	349576,06
636	707851,28	349559,87
637	707848,87	349390,47

1	2	3
638	707849,92	349352,80
639	707855,33	349331,24
640	707911,40	349222,82
641	707958,15	349129,42
642	707975,25	349093,80
643	708035,70	348971,89
644	708023,03	348907,33
645	707963,54	348796,15
646	707937,79	348747,51
647	707907,16	348707,18
648	707894,70	348699,77
649	707833,99	348614,45
650	707803,74	348578,06
651	707788,92	348557,50
652	707745,29	348497,23
653	707725,89	348471,92
654	707717,24	348461,16
655	707693,16	348431,98
656	707676,97	348408,75
657	707658,89	348383,31
658	707634,02	348350,98
659	707627,85	348343,11
660	707571,47	348267,80
661	707548,67	348240,93
662	707541,29	348226,74
663	707539,72	348207,06
664	707537,75	348162,52
665	707533,66	348113,11
666	707532,87	348063,83
667	707528,54	348052,33
668	707516,39	348037,32
669	707481,41	348018,88
670	707429,26	347995,26
671	707387,69	347976,75
672	707343,42	347953,66
673	707348,38	347939,38
674	707423,36	347729,30
675	707531,77	347763,67

1	2	3
676	707592,78	347787,13
677	707766,22	347772,92
678	707867,53	347772,88
679	707903,55	347776,96
680	707917,46	347666,12
681	707936,19	347521,12
682	707958,39	347339,99
683	707974,07	347216,76
684	707992,36	347083,96
685	708051,14	346889,32
686	708090,76	346753,91
687	708130,38	346621,54
688	708132,13	346614,57
689	708114,27	346462,18
690	708105,13	346387,28
691	708149,54	346378,14
692	708223,56	346351,58
693	708278,43	346358,98
694	708321,97	346372,04
695	708391,64	346352,01
696	708433,44	346326,76
697	708480,46	346251,87
698	708548,39	346236,19
699	708610,62	346204,17
700	708617,63	346190,03
701	708646,12	346104,42
702	708644,40	346101,65
703	708663,04	346058,48
704	708722,68	345915,34
705	708803,13	345854,58
706	708868,88	345799,65
707	708924,92	345793,27
708	708979,02	345818,52
709	709034,78	345852,09
710	709040,88	345851,53
711	709061,97	345695,34
712	709024,79	345611,01
713	708989,28	345563,85

1	2	3
714	709177,37	345611,84
715	709269,75	345635,56
716	709297,73	345642,64
717	709307,51	345645,13
718	709308,29	345645,24
719	709362,02	345995,53
720	709390,07	346174,64
721	709389,30	346178,85
722	709388,52	346182,39
723	709402,55	346196,60
724	709399,01	346201,71
725	709404,01	346205,24
726	709434,06	346204,32
727	709502,40	346189,82
728	709599,74	346189,82
729	709599,74	346113,19
730	709610,09	346034,50
731	709659,79	345988,93
732	709744,70	345962,01
733	709808,91	345951,66
734	709871,04	345947,51
735	709966,30	345877,10
736	710055,35	345860,53
737	710142,34	345750,77
738	710160,97	345688,64
739	710206,54	345672,07
740	710198,25	345551,95
741	710283,16	345500,18
742	710297,66	345444,26
743	710322,51	345411,13
744	710392,93	345398,70
745	710504,76	345377,99
746	710608,31	345342,78
747	710682,86	345313,79
748	710759,49	345245,45
749	710846,47	345121,19
750	710900,32	345040,42
751	710995,58	344941,01

1	2	3
752	711051,50	344897,52
753	711076,35	344858,17
754	711053,57	344798,11
755	710993,51	344740,13
756	710918,96	344706,99
757	710875,47	344646,93
758	710798,84	344622,08
759	710693,22	344512,32
760	710647,66	344487,46
761	710593,81	344477,11
762	710527,54	344439,83
763	710492,33	344396,34
764	710320,44	344158,18
765	710142,34	343961,43
766	710051,21	343853,74
767	709945,59	343762,62
768	709846,18	343553,45
769	709827,54	343371,20
770	709802,69	343021,20
771	710069,85	343039,84
772	710119,55	343025,34
773	710181,68	343075,05
774	710218,96	343166,17
775	710218,96	343278,00
776	710216,89	343381,55
777	710214,82	343480,96
778	710206,54	343559,66
779	710287,30	343650,78
780	710334,94	343779,18
781	710440,56	343859,95
782	710500,62	343915,87
783	710645,59	344035,99
784	710757,42	343891,02
785	710852,69	343932,44
786	710921,03	343944,86
787	711014,22	343992,50
788	711005,94	344073,27
789	711068,07	344149,89

1	2	3
790	711181,97	344245,16
791	711233,75	344226,52
792	711260,67	344301,07
793	711326,94	344485,39
794	711473,98	344566,16
795	711639,66	344446,04
796	711739,07	344342,49
797	711774,28	344187,17
798	711794,99	343942,79
799	711815,70	343725,34
800	711836,41	343671,49
801	711869,54	343592,80
802	711906,82	343451,97
803	711950,31	343209,66
804	711933,74	342884,52
805	711983,45	342764,40
806	711892,32	342445,47
807	712167,77	342310,85
808	712060,07	341969,14
809	712335,52	341840,74
810	712718,65	341668,84
811	712851,19	341600,50
812	712915,39	341554,94
813	712963,03	341509,38
814	713014,80	341331,27
815	713083,14	341368,55
816	713147,34	341345,77
817	713223,97	341258,79
818	713240,54	341117,96
819	713381,37	340857,01
820	713505,63	340755,54
821	713644,38	340691,34
822	713810,06	340654,06
823	713930,18	340676,84
824	714031,66	340749,32
825	713996,45	340869,44
826	713952,96	340989,56
827	713911,54	341041,33

1	2	3
828	714010,95	341086,90
829	713965,39	341196,66
830	714058,58	341250,50
831	714129,00	341186,30
832	714207,69	341240,15
833	714257,40	341300,21
834	714155,92	341480,38
835	714145,56	341567,37
836	714321,60	341815,88
837	714342,31	341859,38
838	714311,24	341900,80
839	714259,47	342002,27
840	714139,35	342094,43
841	714091,72	342109,97
842	714085,50	342143,10
843	713889,80	342288,07
844	713870,12	342368,84
845	713635,06	342579,04
846	713524,27	342714,69
847	713498,38	342774,75
848	713464,21	342934,22
849	713251,93	343421,94
850	713192,91	343596,94
851	713032,40	343731,55
852	712984,77	343798,86
853	712928,85	344167,50
854	713045,87	344497,82
855	713023,09	344710,10
856	713004,45	344914,09
857	712988,91	345117,05
858	712927,82	345458,76
859	712810,81	345840,86
860	712724,86	346131,83
861	712684,48	346176,36
862	712693,80	346205,35
863	712541,58	346434,20
864	712454,60	346549,14
865	712357,26	346695,14

1	2	3
866	712163,62	347008,90
867	712119,10	347089,67
868	712102,53	347094,84
869	712080,78	347184,93
870	712079,75	347269,84
871	712096,32	347317,48
872	712122,20	347324,72
873	712110,81	347415,85
874	712075,61	347569,10
875	712074,57	347713,03
876	712051,79	347863,18
877	712037,29	348010,22
878	712119,10	348052,68
879	712110,81	348172,79
880	712087,00	348198,68
881	712083,89	348395,43
882	712087,00	348577,67
883	712187,44	348568,35
884	712236,11	348564,21
885	712256,82	348705,04
886	712300,31	348787,88
887	712315,84	349059,18
888	712410,07	349189,65
889	712438,03	349223,82
890	712303,42	349333,59
891	712394,54	349609,03
892	712453,56	349834,77
893	712440,10	349997,34
894	712325,16	350067,75
895	712284,78	350102,96
896	712253,71	350174,41
897	712204,01	350233,43
898	712154,30	350351,48
899	712122,20	350365,98
900	712034,19	350558,58
901	711976,20	350705,62
902	711885,07	350943,78
903	711802,24	351109,46

1	2	3
904	711851,94	351176,77
905	711774,28	351191,27
906	711773,98	351293,04
907	711773,29	351292,29
908	711651,49	351255,88
909	711625,83	351250,04
910	711604,32	351243,95
911	711601,05	351246,16
912	711554,31	351258,44
913	711536,84	351257,14
914	711540,51	351262,71
915	711583,23	351354,10
916	711555,38	351406,29
917	711616,54	351566,67
918	711642,86	351636,72
919	711561,07	351654,86
920	711471,81	351662,68
921	711406,38	351677,62
922	711371,17	351709,62
923	711306,10	351711,76
924	711309,65	351730,25
925	711245,64	351756,56
926	711178,79	351810,97
927	711196,93	351863,96
928	711184,43	351904,44
929	711191,28	351954,22
930	711191,64	351962,52
931	711132,84	351959,63
932	711105,79	351961,80
933	710973,76	351981,28
934	710918,20	351989,58
935	710826,32	352000,85
936	710792,53	352015,39
937	710772,49	352012,05
938	710763,65	352059,79
939	710742,82	352216,18
940	710735,75	352242,11
941	710713,35	352298,69

1	2	3
942	710630,45	352425,61
943	710589,19	352489,65
944	710452,06	352709,69
945	710408,44	352779,63
946	710313,75	352567,06
947	710285,85	352578,45
948	710253,24	352596,92
949	710210,41	352623,64
950	710160,90	352639,36
951	709988,77	352677,69
952	709929,55	352691,44
953	709909,46	352712,59
954	709874,57	352736,91
955	709856,94	352747,13
956	709769,88	352779,20
957	709723,07	352815,66
958	709716,74	352803,63
959	709705,52	352783,21
960	709702,08	352774,02
961	709701,86	352767,61
962	709702,11	352765,62
963	709706,73	352758,15
964	709716,45	352750,12
965	709718,62	352740,58
966	709725,03	352729,66
967	709724,98	352721,06
968	709731,18	352714,03
969	709739,68	352706,67
970	709736,63	352694,38
971	709739,43	352694,37
972	709753,04	352694,14
973	709764,53	352691,07
974	709772,04	352683,88
975	709779,41	352681,09
976	709781,16	352675,84
977	709786,06	352665,27
978	709810,66	352640,77
979	709818,01	352631,58

1	2	3
980	709825,11	352628,17
981	709833,41	352607,21
982	709840,69	352590,11
983	709848,90	352565,04
984	709855,96	352552,23
985	709861,85	352534,80
986	709867,77	352523,56
987	709874,53	352507,36
988	709881,19	352487,54
989	709889,94	352471,59
990	709904,93	352450,81
991	709913,91	352440,66
992	709920,29	352427,34
993	709930,65	352414,83
994	709947,39	352392,10
995	709962,58	352375,03
996	709981,93	352348,27
997	709986,80	352339,00
998	709990,55	352333,81
999	709987,37	352329,52
1000	709910,43	352220,83
1001	709908,19	352218,57
1002	709903,33	352209,94
1003	709901,31	352206,98
1004	709897,67	352201,47
1005	709892,01	352193,22
1006	709851,92	352203,28
1007	709805,58	352197,18
1008	709802,13	352191,78
1009	709799,46	352172,80
1010	709786,13	352163,52
1011	709758,70	352157,05
1012	709758,01	352149,62
1013	709779,22	352128,22
1014	709784,14	352127,56
1015	709805,41	352143,06
1016	709811,36	352144,93
1017	709823,08	352129,76

1	2	3
1018	709856,56	352120,10
1019	709863,99	352112,01
1020	709863,66	352098,90
1021	709811,10	352083,31
1022	709786,89	352083,43
1023	709781,01	352078,87
1024	709781,67	352066,18
1025	709767,64	352053,18
1026	709742,15	352035,06
1027	709710,35	352034,76
1028	709689,68	352051,58
1029	709663,68	352083,25
1030	709651,92	352078,12
1031	709652,95	352066,75
1032	709648,38	352051,12
1033	709625,91	352046,38
1034	709615,29	352047,28
1035	709603,02	352049,64
1036	709563,32	352045,91
1037	709552,21	352035,50
1038	709534,02	351996,18
1039	709502,17	352001,28
1040	709492,61	352010,51
1041	709488,92	352017,41
1042	709483,90	352021,37
1043	709466,02	352031,26
1044	709453,83	352041,52
1045	709445,39	352046,49
1046	709440,50	352045,94
1047	709433,75	352044,25
1048	709426,16	352029,54
1049	709419,21	352010,04
1050	709413,43	351998,87
1051	709406,54	351991,18
1052	709390,10	351985,72
1053	709376,41	351988,73
1054	709353,46	352004,68
1055	709332,34	352012,38

1	2	3
1056	709326,40	352017,32
1057	709326,52	352012,82
1058	709306,72	351973,86
1059	709294,12	351973,90
1060	709267,12	351994,94
1061	709218,81	352009,38
1062	709213,77	352007,34
1063	709196,42	352019,45
1064	709188,03	352043,82
1065	709166,30	352065,91
1066	709159,43	352068,81
1067	709150,00	352069,54
1068	709126,86	352060,20
1069	709121,14	352050,03
1070	709138,78	351992,42
1071	709157,34	351965,54
1072	709159,46	351943,60
1073	709151,23	351933,87
1074	709126,38	351931,96
1075	709106,36	351939,70
1076	709091,41	351934,28
1077	709079,47	351921,84
1078	709064,69	351910,02
1079	709034,85	351907,97
1080	709015,29	351902,92
1081	708993,29	351895,70
1082	708988,70	351891,57
1083	708984,00	351877,54
1084	708999,90	351856,39
1085	709010,09	351863,97
1086	709022,10	351867,01
1087	709025,87	351860,92
1088	709034,89	351860,57
1089	709053,48	351853,80
1090	709071,43	351841,60
1091	709081,98	351829,10
1092	709080,89	351821,57
1093	709072,50	351817,63

1	2	3
1094	709061,44	351816,02
1095	709038,24	351819,76
1096	709012,35	351822,93
1097	708992,44	351805,47
1098	708959,39	351778,63
1099	708940,60	351771,40
1100	708912,55	351741,00
1101	708912,28	351722,09
1102	708916,95	351719,52
1103	708940,68	351725,99
1104	708953,33	351738,35
1105	708967,08	351739,84
1106	708973,96	351737,14
1107	708980,13	351731,51
1108	708985,93	351720,37
1109	709002,42	351703,13
1110	709014,89	351697,49
1111	709019,68	351687,22
1112	709019,83	351674,83
1113	709015,40	351665,10
1114	708996,45	351649,26
1115	708988,22	351646,53
1116	708958,37	351641,28
1117	708952,43	351645,92
1118	708942,83	351656,65
1119	708926,71	351653,69
1120	708913,58	351644,02
1121	708902,62	351628,41
1122	708889,65	351613,04
1123	708880,17	351605,67
1124	708856,33	351595,99
1125	708843,82	351581,94
1126	708843,78	351554,93
1127	708840,85	351542,45
1128	708832,61	351536,42
1129	708820,23	351532,27
1130	708792,49	351529,78
1131	708766,75	351545,06

1	2	3
1132	708724,62	351552,97
1133	708721,23	351542,58
1134	708719,09	351529,61
1135	708714,27	351519,58
1136	708722,08	351519,50
1137	708729,53	351513,81
1138	708765,92	351517,94
1139	708774,34	351513,78
1140	708780,91	351501,06
1141	708784,92	351485,97
1142	708788,23	351464,46
1143	708800,29	351452,00
1144	708818,97	351438,72
1145	708831,68	351424,18
1146	708823,87	351363,95
1147	708801,22	351359,11
1148	708793,14	351365,19
1149	708781,61	351380,36
1150	708778,51	351412,18
1151	708765,02	351429,20
1152	708757,66	351435,09
1153	708747,96	351438,62
1154	708734,01	351447,52
1155	708701,30	351430,20
1156	708660,57	351406,15
1157	708653,67	351391,75
1158	708647,96	351381,49
1159	708654,55	351364,17
1160	708674,01	351354,92
1161	708681,79	351348,84
1162	708694,92	351351,41
1163	708706,35	351360,84
1164	708717,25	351361,04
1165	708730,20	351352,01
1166	708729,30	351330,88
1167	708722,89	351317,20
1168	708693,58	351303,17
1169	708676,08	351299,47

1	2	3
1170	708651,24	351307,77
1171	708646,51	351308,94
1172	708644,75	351307,39
1173	708606,50	351284,01
1174	708594,49	351263,16
1175	708584,27	351257,18
1176	708579,47	351256,94
1177	708564,97	351263,83
1178	708550,02	351272,51
1179	708535,44	351268,30
1180	708527,54	351260,98
1181	708521,29	351252,39
1182	708520,14	351243,46
1183	708524,33	351222,78
1184	708527,84	351218,47
1185	708538,30	351209,47
1186	708555,14	351201,15
1187	708560,73	351198,10
1188	708564,64	351190,31
1189	708566,28	351181,76
1190	708563,44	351172,98
1191	708559,81	351166,98
1192	708546,19	351156,69
1193	708514,75	351165,30
1194	708500,13	351165,79
1195	708491,59	351160,14
1196	708484,03	351148,33
1197	708473,63	351137,43
1198	708462,84	351129,83
1199	708430,30	351131,01
1200	708413,70	351123,95
1201	708403,86	351107,67
1202	708387,70	351095,41
1203	708360,94	351090,65
1204	708345,61	351095,12
1205	708297,87	351082,17
1206	708288,76	351068,11
1207	708282,54	351054,73

1	2	3
1208	708276,96	351050,28
1209	708258,39	351059,85
1210	708248,09	351066,86
1211	708243,25	351075,52
1212	708243,30	351087,72
1213	708245,10	351095,08
1214	708253,77	351110,23
1215	708262,19	351123,67
1216	708262,62	351133,38
1217	708260,58	351148,92
1218	708257,09	351155,63
1219	708250,31	351158,34
1220	708214,24	351171,02
1221	708204,46	351163,64
1222	708198,41	351150,97
1223	708195,28	351130,68
1224	708178,95	351121,22
1225	708177,58	351116,48
1226	708180,80	351105,17
1227	708188,77	351084,89
1228	708183,81	351076,55
1229	708174,60	351069,79
1230	708167,89	351070,20
1231	708159,88	351081,07
1232	708155,89	351084,26
1233	708145,31	351083,56
1234	708123,04	351075,33
1235	708115,12	351072,10
1236	708103,85	351060,59
1237	708090,55	351042,51
1238	708071,56	351010,47
1239	708054,31	350990,68
1240	708029,80	350969,89
1241	708027,07	350946,30
1242	708029,76	350925,08
1243	708026,85	350908,09
1244	708017,22	350901,92
1245	708000,84	350886,86

1	2	3
1246	707978,69	350878,03
1247	707970,21	350869,99
1248	707966,72	350862,59
1249	707967,16	350847,20
1250	707955,61	350834,57
1251	707949,34	350833,80
1252	707943,99	350845,95
1253	707933,65	350857,76
1254	707922,03	350862,03
1255	707907,03	350862,00
1256	707894,72	350869,36
1257	707889,08	350878,10
1258	707875,95	350882,23
1259	707857,48	350881,11
1260	707815,35	350881,92
1261	707792,62	350882,98
1262	707775,65	350885,30
1263	707775,66	350892,10
1264	707763,58	351047,48
1265	707731,35	351179,09
1266	707727,12	351183,87
1267	707670,20	351159,66
1268	707630,31	351148,53
1269	707562,41	351123,11
1270	707475,01	351094,34
1271	707464,78	351091,85
1272	707449,61	351133,33
1273	707444,52	351161,19
1274	707441,98	351177,02
1275	707420,34	351234,71
1276	707419,46	351244,59
1277	707415,70	351257,49
1278	707418,18	351272,26
1279	707414,98	351282,97
1280	707411,44	351326,97
1281	707401,58	351325,40
1282	707397,12	351327,47
1283	707390,36	351329,78

1	2	3
1284	707351,04	351330,37
1285	707330,55	351333,39
1286	707285,47	351339,52
1287	707271,64	351340,73
1288	707261,25	351332,83
1289	707249,36	351336,40
1290	707221,05	351354,20
1291	707183,47	351370,74
1292	707177,14	351371,67
1293	707085,26	351331,97
1294	706900,25	351306,45
1295	706645,53	351313,16
1296	706637,70	351314,43
1297	706639,19	351346,38
1298	706653,32	351405,69
1299	706676,77	351489,06
1300	706643,79	351512,04
1301	706600,45	351523,08
1302	706553,71	351530,31
1303	706474,25	351520,11
1304	706458,53	351521,81
1305	706403,29	351548,15
1306	706389,27	351548,58
1307	706374,82	351551,55
1308	706334,46	351573,22
1309	706320,44	351576,62
1310	706302,17	351576,20
1311	706294,09	351576,20
1312	706259,67	351583,42
1313	706205,29	351575,35
1314	706177,24	351583,00
1315	706163,22	351586,82
1316	706142,82	351575,77
1317	706131,35	351563,02
1318	706093,54	351544,75
1319	706091,41	351540,93
1320	706083,76	351536,68
1321	706025,13	351550,70

1	2	3
1322	706002,18	351557,50
1323	705981,36	351562,60
1324	705960,54	351566,42
1325	705940,14	351562,60
1326	705912,95	351568,55
1327	705892,98	351551,13
1328	705864,51	351550,28
1329	705836,89	351591,07
1330	705785,90	351607,22
1331	705787,60	351611,89
1332	705758,71	351620,81
1333	705742,56	351627,61
1334	705729,81	351652,26
1335	705728,96	351658,20
1336	705666,93	351658,63
1337	705668,09	351444,48
1338	705668,47	351333,99
1339	705668,47	351272,60
1340	705660,42	351262,63
1341	705654,66	351239,23
1342	705560,66	351231,55
1343	705560,95	351219,41
1344	705565,84	351141,84
1345	705567,24	351132,99
1346	705533,46	351123,91
1347	705434,01	351095,73
1348	705359,94	351083,15
1349	705242,08	351080,82
1350	705150,77	351104,11
1351	705087,41	351143,24
1352	705029,18	351143,24
1353	704940,62	351157,97
1354	704874,13	351275,54
1355	704790,29	351335,29
1356	704641,88	351362,27
1357	704533,95	351356,49
1358	704469,38	351397,93
1359	704435,66	351435,51

1	2	3
1360	704418,31	351455,75
1361	704459,43	351853,45
1362	704404,94	351862,40
1363	704178,47	351894,28
1364	704135,97	351891,09
1365	704066,32	351906,26
1366	703942,89	351963,66
1367	703896,17	351992,67
1368	703838,16	352039,78
1369	703840,69	352066,28
1370	703815,55	352089,72
1371	703755,00	352157,52
1372	703710,92	352231,00
1373	703675,66	352307,62
1374	703633,58	352413,88
1375	703549,62	352389,66
1376	703492,43	352372,99
1377	703433,28	352357,54
1378	703384,30	352345,10
1379	703365,84	352339,83
1380	703294,25	352308,18
1381	703218,51	352274,65
1382	703134,49	352252,42
1383	703018,44	352192,88
1384	702919,73	352143,90
1385	702765,62	352067,04
1386	702668,79	352033,88
1387	702603,99	352006,38
1388	702535,41	351954,01
1389	702507,91	351930,65
1390	702442,35	351904,65
1391	702445,36	351887,69
1392	702376,79	351860,19
1393	702324,79	351842,48
1394	702306,71	351836,45
1395	702259,23	351811,96
1396	702316,13	351783,32
1397	702364,73	351780,31

1	2	3
1398	702399,02	351779,18
1399	702521,09	351745,27
1400	702526,37	351736,23
1401	702532,40	351691,77
1402	702484,17	351524,48
1403	702473,62	351414,46
1404	702484,17	351331,56
1405	702481,44	351308,41
1406	702384,28	351323,70
1407	702339,80	351373,38
1408	702222,47	351500,17
1409	702238,08	351466,58
1410	702251,33	351281,11
1411	702191,24	351234,75
1412	702154,81	351139,65
1413	701926,29	351203,99
1414	701896,95	351305,72
1415	701746,92	351339,48
1416	701746,97	351280,17
1417	701652,85	351297,44
1418	701660,37	351243,99
1419	701654,94	351219,35
1420	701620,69	351222,69
1421	701610,67	351193,04
1422	701597,72	351175,91
1423	701561,81	351202,22
1424	701551,79	351159,63
1425	701535,08	351137,49
1426	701487,89	351103,25
1427	701468,68	351091,97
1428	701457,40	351084,87
1429	701443,20	351086,54
1430	701427,33	351106,59
1431	701411,46	351087,79
1432	701410,63	351073,60
1433	701418,98	351065,24
1434	701404,78	351041,02
1435	701393,51	351000,09

1	2	3
1436	701381,40	350983,39
1437	701396,85	350978,80
1438	701342,56	350894,44
1439	701299,12	350827,62
1440	701268,22	350845,16
1441	701233,14	350818,43
1442	701205,16	350675,60
1443	701122,47	350296,40
1444	701052,73	349966,06
1445	700868,14	349998,63
1446	700687,72	350029,12
1447	700462,21	350070,88
1448	700341,10	350093,43
1449	700272,32	349736,43
1450	700161,17	349758,66
1451	699971,21	349795,84
1452	699751,75	349839,08
1453	699602,62	349868,59
1454	699636,25	350211,39
1455	699193,46	350284,89
1456	699180,71	350259,70
1457	699151,96	350185,90
1458	699067,26	349980,78
1459	699051,34	349967,16
1460	698876,33	350001,15
1461	698771,25	350020,55
1462	698626,56	350053,29
1463	698521,88	350039,55
1464	698459,23	350031,87
1465	698396,99	350043,59
1466	698314,95	350033,49
1467	698207,84	350043,59
1468	698127,89	350050,71
1469	698153,67	350087,27
1470	698102,00	350094,92
1471	698046,74	350103,51
1472	697894,08	350125,83
1473	697699,89	350153,93

1	2	3
1474	697644,01	350144,56
1475	697605,30	350133,94
1476	697550,04	350142,37
1477	697496,65	350127,39
1478	697440,28	350120,63
1479	697366,80	350150,93
1480	697323,16	350151,49
1481	697280,64	350129,67
1482	697244,27	350113,44
1483	697163,69	350017,20
1484	697168,15	350000,58
1485	697156,72	349980,99
1486	697145,90	349978,40
1487	697004,70	350166,91
1488	696967,62	350183,00
1489	696938,97	350188,28
1490	696893,73	350184,88
1491	696839,07	350195,06
1492	696771,59	350202,22
1493	696699,58	350277,25
1494	696680,35	350314,94
1495	696654,72	350400,14
1496	696651,70	350482,33
1497	696687,89	350532,84
1498	696756,51	350624,83
1499	696835,67	350686,66
1500	696878,65	350709,27
1501	696926,15	350779,39
1502	696957,06	350846,50
1503	696977,42	350910,59
1504	697036,99	350976,94
1505	697031,71	351017,65
1506	697048,29	351054,60
1507	697043,02	351090,79
1508	697035,48	351116,42
1509	697023,79	351120,95
1510	696885,44	351115,29
1511	696838,31	351199,74

1	2	3
1512	696821,35	351202,75
1513	696810,42	351234,42
1514	696808,53	351293,98
1515	696822,10	351310,57
1516	696785,53	351342,62
1517	696776,11	351386,35
1518	696777,62	351482,48
1519	696781,76	351620,08
1520	696830,40	351638,55
1521	696827,76	351658,16
1522	696777,62	351700,00
1523	696764,42	351762,96
1524	696767,44	351790,86
1525	696807,07	351892,38
1526	696800,53	351969,18
1527	696862,35	351984,43
1528	696907,01	352023,92
1529	696907,29	352090,09
1530	696906,74	352131,49
1531	696887,13	352133,66
1532	696868,62	352118,89
1533	696822,85	352033,63
1534	696786,30	352036,21
1535	696759,73	352114,46
1536	696735,37	352143,62
1537	696713,22	352158,02
1538	696691,44	352187,91
1539	696702,52	352208,95
1540	696702,89	352228,88
1541	696669,30	352221,87
1542	696656,38	352213,01
1543	696624,64	352239,22
1544	696623,16	352287,20
1545	696652,32	352341,83
1546	696655,64	352369,15
1547	696712,85	352363,98
1548	696738,69	352383,54
1549	696731,68	352420,08

1	2	3
1550	696679,26	352424,14
1551	696634,23	352434,85
1552	696613,19	352498,33
1553	696581,45	352561,82
1554	696626,11	352630,47
1555	696655,27	352676,98
1556	696641,61	352728,66
1557	696669,67	352785,50
1558	696675,57	352829,05
1559	696720,97	352875,56
1560	696723,42	352932,05
1561	696719,11	352989,13
1562	696702,18	353057,17
1563	696692,88	353081,23
1564	696688,47	353080,54
1565	696671,23	353083,47
1566	696655,80	353090,10
1567	696636,67	353086,28
1568	696622,40	353066,41
1569	696605,59	353051,50
1570	696599,67	353036,17
1571	696609,40	352995,57
1572	696613,20	352939,75
1573	696608,97	352877,58
1574	696599,25	352827,68
1575	696570,91	352758,33
1576	696548,50	352701,23
1577	696503,67	352635,26
1578	696500,71	352576,48
1579	696502,40	352510,51
1580	696512,97	352452,99
1581	696526,51	352347,69
1582	696525,66	352268,19
1583	696516,36	352225,47
1584	696535,39	352187,84
1585	696568,37	352140,89
1586	696605,59	352119,33
1587	696683,40	352081,69

1	2	3
1588	696701,59	352015,72
1589	696688,90	351990,77
1590	696694,40	351898,15
1591	696678,33	351819,07
1592	696669,02	351799,19
1593	696664,80	351774,24
1594	696675,37	351748,02
1595	696695,67	351642,72
1596	696677,91	351611,85
1597	696686,36	351584,36
1598	696650,42	351495,97
1599	696647,03	351441,00
1600	696652,53	351398,28
1601	696617,85	351402,94
1602	696585,29	351399,55
1603	696601,78	351342,46
1604	696611,86	351229,12
1605	696634,15	351141,15
1606	696628,28	351118,87
1607	696663,47	351060,22
1608	696670,51	350988,68
1609	696666,99	350818,61
1610	696671,68	350745,89
1611	696638,84	350698,97
1612	696580,19	350668,48
1613	696532,10	350663,79
1614	696496,82	350692,18
1615	696437,37	350669,32
1616	696405,35	350713,53
1617	696379,43	350748,59
1618	696353,52	350719,62
1619	696318,45	350686,09
1620	696318,45	350654,07
1621	696315,41	350606,81
1622	696319,98	350586,23
1623	696295,33	350588,85
1624	696246,15	350578,20
1625	696216,42	350611,97

1	2	3
1626	696188,52	350689,78
1627	696154,02	350718,04
1628	696076,76	350727,30
1629	696021,39	350672,82
1630	695993,93	350667,42
1631	695965,12	350686,78
1632	695963,77	350722,79
1633	695927,30	350708,84
1634	695930,91	350676,43
1635	695912,00	350611,60
1636	695919,65	350535,52
1637	695858,43	350562,98
1638	695812,51	350593,59
1639	695756,68	350617,00
1640	695697,26	350659,32
1641	695645,04	350724,14
1642	695564,01	350824,99
1643	695528,89	350888,91
1644	695481,17	350957,34
1645	695460,24	351002,36
1646	695411,62	351104,55
1647	695394,51	351142,36
1648	695388,21	351152,27
1649	695362,10	351144,61
1650	695296,37	351131,11
1651	695284,22	351204,49
1652	695220,74	351216,19
1653	695169,87	351236,45
1654	695119,90	351265,26
1655	695046,52	351306,23
1656	695015,01	351272,92
1657	694999,25	351302,18
1658	694973,59	351359,80
1659	694953,33	351399,42
1660	694942,98	351440,38
1661	694942,53	351475,05
1662	694951,98	351555,18
1663	694962,34	351629,46

1	2	3
1664	694953,33	351660,07
1665	694920,47	351746,06
1666	694922,27	351791,53
1667	694911,47	351898,22
1668	694914,17	351933,78
1669	694925,57	351952,99
1670	695051,62	351951,19
1671	695051,02	352122,56
1672	695049,82	352329,34
1673	695049,52	352382,47
1674	695138,96	352459,90
1675	695176,17	352550,53
1676	695175,57	352594,35
1677	695156,37	352641,17
1678	695152,16	352667,58
1679	695113,15	352682,59
1680	695083,44	352699,39
1681	695057,33	352716,20
1682	695081,64	352762,12
1683	695026,11	352806,54
1684	695053,72	352928,39
1685	695014,71	352995,61
1686	695007,51	353024,73
1687	694971,79	353102,46
1688	694940,88	353117,46
1689	694955,89	353163,68
1690	694998,20	353218,00
1691	694978,39	353248,92
1692	694927,67	353286,43
1693	694884,76	353322,75
1694	694846,64	353332,35
1695	694826,83	353354,56
1696	694837,04	353395,68
1697	694828,33	353422,09
1698	694821,73	353436,79
1699	694801,62	353438,89
1700	694795,92	353448,80
1701	694800,12	353480,01

1	2	3
1702	694829,83	353519,03
1703	694827,73	353548,74
1704	694839,44	353572,75
1705	694852,04	353590,76
1706	694905,16	353610,26
1707	694976,29	353745,02
1708	694966,69	353819,75
1709	694995,20	353849,76
1710	695015,01	353998,32
1711	695033,32	354137,58
1712	695048,02	354246,52
1713	695014,11	354254,02
1714	694948,08	354285,54
1715	694876,05	354279,84
1716	694788,42	354272,33
1717	694711,59	354269,93
1718	694596,34	354244,12
1719	694527,01	354228,51
1720	694375,45	354224,61
1721	694319,63	354220,11
1722	694252,40	354201,50
1723	694192,68	354224,91
1724	694139,89	354244,78
1725	694097,81	354280,96
1726	693994,38	354303,38
1727	693939,71	354275,06
1728	693902,35	354242,03
1729	693830,37	354210,96
1730	693796,55	354173,99
1731	693788,29	354177,53
1732	693794,59	354286,86
1733	693794,98	354330,51
1734	693803,63	354410,35
1735	693800,49	354505,92
1736	693794,98	354525,98
1737	693802,06	354575,14
1738	693802,45	354607,39
1739	693799,31	354615,25

1	2	3
1740	693799,70	354703,74
1741	693802,06	354710,82
1742	693804,81	354815,83
1743	693818,53	354879,83
1744	693747,53	354876,68
1745	693649,72	354838,81
1746	693659,18	354905,07
1747	693608,70	355072,31
1748	693556,63	355198,52
1749	693549,53	355252,95
1750	693573,20	355292,39
1751	693540,55	355307,94
1752	693527,20	355311,99
1753	693488,38	355305,11
1754	693476,25	355301,88
1755	693457,24	355300,66
1756	693438,24	355303,50
1757	693429,34	355298,64
1758	693371,51	355283,68
1759	693347,25	355282,47
1760	693314,09	355267,51
1761	693326,22	355333,82
1762	693350,08	355475,76
1763	693362,21	355554,21
1764	693355,74	355568,77
1765	693360,60	355608,40
1766	693377,98	355639,54
1767	693388,09	355671,89
1768	693392,67	355700,94
1769	693383,24	355798,06
1770	693354,93	355862,76
1771	693315,30	355937,17
1772	693228,77	355933,93
1773	693181,05	355959,81
1774	693085,61	355900,77
1775	692966,72	355887,02
1776	692948,12	355947,68
1777	692942,46	356009,15

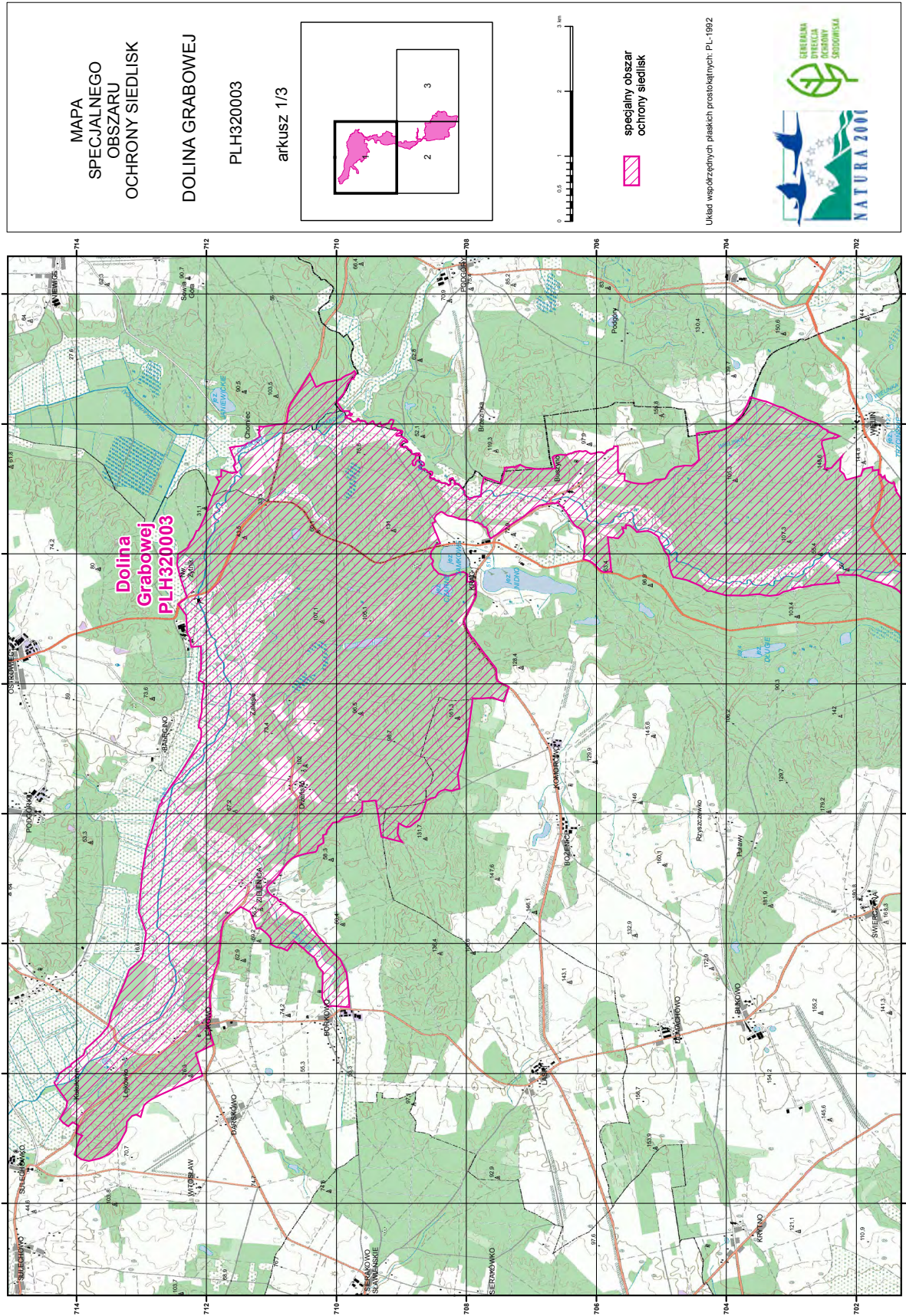
1	2	3
1778	692854,36	356007,92
1779	692748,48	355986,87
1780	692737,94	355970,47
1781	692742,34	355935,29
1782	692706,37	355866,07
1783	692645,12	355726,02
1784	692644,15	355717,79
1785	692603,38	355720,14
1786	692551,00	355729,47
1787	692511,37	355726,76
1788	692431,79	355701,01
1789	692385,58	355694,31
1790	692334,41	355671,57
1791	692351,08	355814,65
1792	692363,70	355998,63
1793	692448,05	356082,32
1794	692522,19	356134,61
1795	692702,70	356277,21
1796	692731,03	356342,85
1797	692734,75	356349,82
1798	692683,22	356358,07
1799	692641,31	356379,60
1800	692620,65	356399,12
1801	692609,33	356403,10
1802	692576,22	356399,86
1803	692549,50	356404,11
1804	692510,98	356397,63
1805	692478,76	356390,06
1806	692465,45	356384,34
1807	692412,38	356404,05
1808	692395,08	356414,76
1809	692358,82	356455,85
1810	692345,00	356481,36
1811	692348,14	356533,55
1812	692354,24	356575,83
1813	692351,94	356603,97
1814	692338,55	356642,90
1815	692329,43	356657,54

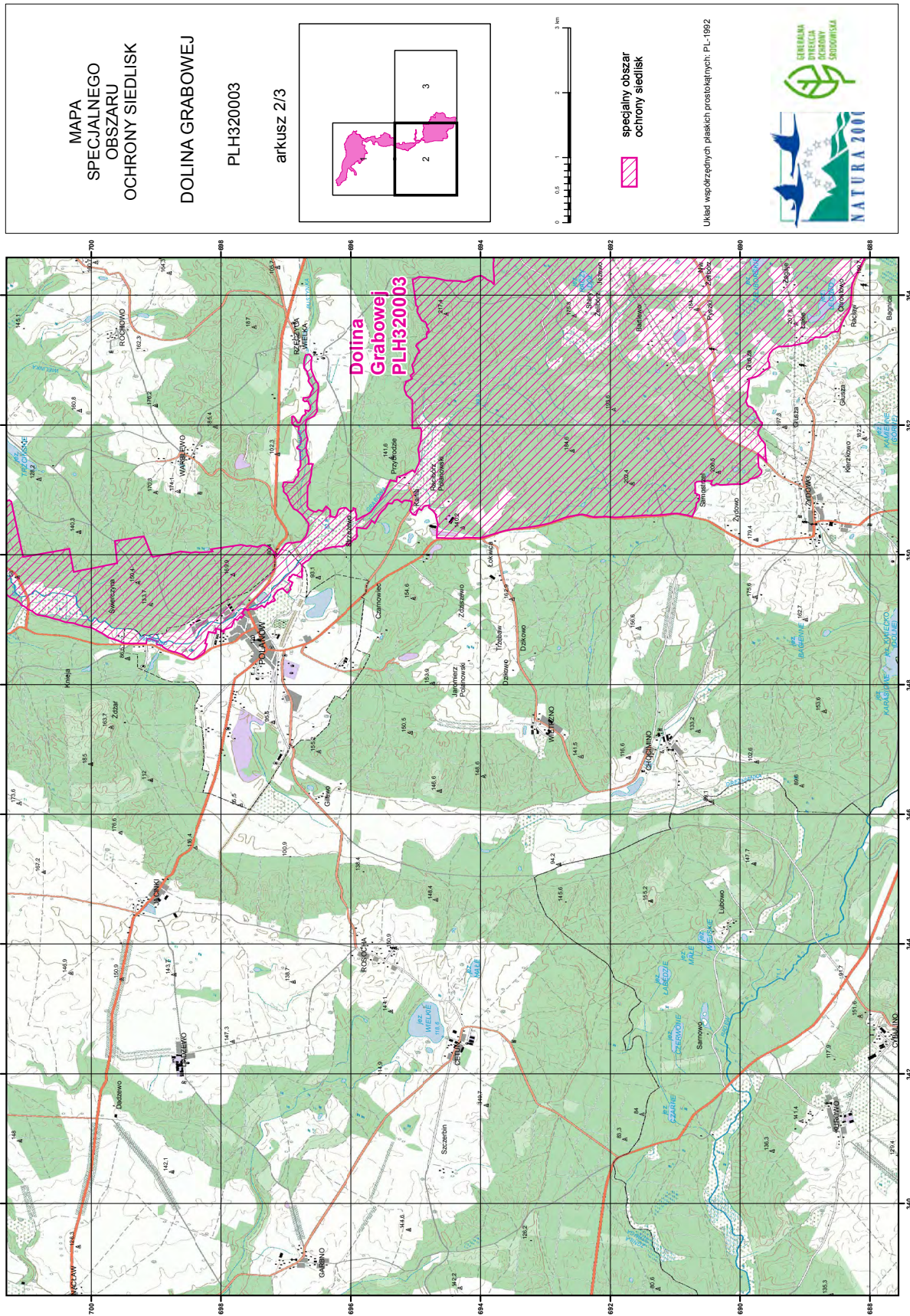
1	2	3
1816	692316,03	356672,54
1817	692225,84	356759,83
1818	692175,60	356817,93
1819	692069,44	356925,25
1820	692029,72	356880,62
1821	692002,10	356845,74
1822	691962,86	356871,54
1823	691944,97	356846,53
1824	691925,34	356825,98
1825	691899,86	356796,96
1826	691873,44	356768,91
1827	691834,94	356726,22
1828	691803,55	356690,33
1829	691783,80	356663,47
1830	691773,58	356678,09
1831	691613,06	356696,27
1832	691538,01	356694,16
1833	691432,79	356665,99
1834	691384,31	356668,52
1835	691311,94	356624,67
1836	691288,20	356633,01
1837	691258,51	356671,48
1838	691251,43	356660,28
1839	691205,68	356661,59
1840	691165,76	356676,56
1841	691120,81	356706,50
1842	691091,57	356707,88
1843	691038,78	356764,00
1844	690982,84	356786,23
1845	690900,14	356803,70
1846	690845,75	356827,97
1847	690800,35	356838,39
1848	690733,01	356825,70
1849	690658,04	356795,98
1850	690578,07	356748,22
1851	690489,15	356684,71
1852	690454,61	356646,73
1853	690437,42	356614,64

1	2	3
1854	690394,11	356568,32
1855	690344,96	356548,43
1856	690285,64	356485,15
1857	690239,38	356469,55
1858	690234,73	356418,01
1859	690223,33	356371,99
1860	690199,53	356272,20
1861	690184,88	356238,49
1862	690175,64	356204,22
1863	690163,84	356133,38
1864	690154,18	356110,41
1865	690142,43	356091,07
1866	690186,27	356030,47
1867	690182,49	356025,09
1868	690146,24	355980,07
1869	690156,99	355953,87
1870	690152,03	355934,63
1871	690102,64	355873,73
1872	690052,56	355840,81
1873	689946,93	355788,33
1874	689934,43	355780,34
1875	689830,24	355776,55
1876	689777,68	355775,06
1877	689685,29	355735,35
1878	689591,10	355698,50
1879	689540,01	355680,56
1880	689500,90	355663,05
1881	689495,07	355663,79
1882	689492,74	355668,38
1883	689410,53	355686,61
1884	689373,67	355680,87
1885	689334,68	355669,78
1886	689310,34	355642,99
1887	689016,70	355635,72
1888	688835,27	355699,82
1889	688583,41	355775,63
1890	688536,14	355771,00
1891	688395,30	355807,24

1	2	3
1892	688378,90	355817,68
1893	688215,01	355848,67
1894	688127,86	355846,21
1895	688006,61	355822,60
1896	687962,28	355820,15
1897	687898,81	355808,06
1898	687839,21	355761,58
1899	687822,42	355668,90
1900	687808,88	355656,11
1901	687755,88	355623,19

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA GRABOWEJ (PLH320003)





Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA GRABOWEJ (PLH320003)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
5	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
7	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
10	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
11	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
12	9160	Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
13	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
14	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 brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
15	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).

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLIISK DOLINA GRABOWEJ (PLH320003)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
2	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
3	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
5	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
6	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła