

Warszawa, dnia 19 lipca 2021 r.

Poz. 1314

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

z dnia 24 czerwca 2021 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana (PLH280007)**

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana (PLH280007<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 40 862,31 ha, położony w województwach: pomorskim i warmińsko-mazurskim oraz polskim obszarze morskim.

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 roślin,
  - c) 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 lub c

– 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

---

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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 24 czerwca 2021 r. (poz. 1314)

## Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
ZALEW WIŚLANY I MIERZEJA WIŚLANA (PLH280007)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	732890,56	541414,11
2	732886,44	541414,24
3	732888,15	541416,40
4	732888,09	541416,46
5	732824,02	541477,38
6	732823,66	541477,71
7	732810,12	541490,22
8	732776,62	541521,18
9	732676,98	541613,27
10	732575,47	541707,08
11	732529,22	541753,82
12	732421,23	541862,95
13	732392,98	541891,50
14	732372,54	541910,49
15	732350,03	541931,41
16	732350,03	541931,41
17	732342,92	541995,18
18	732337,02	542048,11
19	732287,03	542492,10
20	732287,00	542492,29
21	732207,02	543198,76
22	732183,11	543409,90
23	732169,10	543530,66
24	732102,82	544101,93
25	732074,91	544404,78
26	732060,79	544557,95
27	732005,06	545059,35
28	731973,22	545349,18

<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 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922).

1	2	3
29	731951,85	545543,69
30	731902,18	546011,93
31	731843,74	546523,40
32	731843,74	546523,41
33	731785,23	547067,88
34	731745,42	547425,88
35	731697,49	547850,09
36	731663,84	548146,86
37	731641,53	548343,51
38	731593,42	548866,68
39	731593,42	548866,69
40	731543,63	549330,94
41	731514,25	549604,44
42	731485,13	549875,41
43	731424,03	550398,96
44	731374,85	550855,34
45	731357,58	551015,64
46	731293,70	551582,25
47	731293,70	551582,26
48	731223,65	552193,10
49	731218,75	552235,77
50	731216,88	552252,11
51	731184,50	552534,43
52	731184,50	552534,43
53	731210,32	552580,59
54	731227,05	552610,50
55	731226,14	552617,41
56	731120,29	553423,75
57	731099,37	553547,74
58	731074,56	553694,78
59	730948,11	554444,13
60	730932,57	554435,06
61	730918,05	554421,99
62	730906,42	554410,36
63	730885,36	554406,73
64	730864,30	554395,84
65	730859,94	554391,48
66	730849,04	554391,48

1	2	3
67	730830,16	554387,85
68	730817,08	554379,86
69	730787,30	554368,24
70	730764,06	554367,51
71	730745,17	554357,34
72	730727,74	554342,81
73	730712,49	554331,92
74	730692,15	554313,76
75	730679,07	554308,67
76	730665,27	554305,77
77	730653,65	554310,85
78	730644,96	554314,50
79	730625,32	554315,21
80	730597,72	554304,32
81	730585,37	554293,42
82	730575,20	554285,43
83	730549,05	554264,37
84	730528,72	554261,46
85	730505,47	554262,19
86	730492,40	554271,63
87	730475,69	554263,64
88	730464,07	554248,39
89	730450,99	554246,93
90	730437,19	554256,38
91	730432,11	554263,64
92	730427,02	554276,71
93	730422,67	554289,06
94	730416,86	554310,13
95	730416,86	554319,57
96	730419,03	554336,28
97	730427,02	554348,62
98	730433,56	554360,97
99	730432,11	554371,14
100	730427,02	554388,57
101	730400,88	554423,44
102	730395,79	554435,06
103	730387,80	554449,95
104	730382,72	554453,22

1	2	3
105	730359,47	554450,31
106	730285,38	554435,06
107	730214,93	554425,62
108	730017,36	554387,12
109	729704,29	554330,46
110	729595,34	554309,40
111	729558,29	554301,41
112	729485,66	554284,70
113	729427,55	554264,37
114	729241,60	554086,41
115	729189,28	554027,57
116	729085,55	553926,83
117	729048,39	553885,93
118	729021,51	553854,70
119	728989,55	553808,21
120	728959,04	553756,64
121	728945,24	553714,51
122	728936,52	553683,27
123	728935,07	553641,87
124	728931,44	553599,74
125	728935,80	553551,08
126	728951,78	553487,16
127	728971,39	553394,91
128	728988,10	553328,08
129	728991,73	553299,03
130	728988,82	553250,36
131	728985,92	553222,03
132	728972,12	553187,89
133	728948,87	553146,49
134	728922,72	553118,16
135	728871,15	553087,66
136	728805,05	553052,06
137	728768,73	553025,19
138	728743,31	552992,50
139	728686,66	552895,17
140	728593,68	552772,41
141	728534,85	552814,54
142	728453,49	552868,29

1	2	3
143	728396,84	552906,06
144	728311,12	552965,63
145	728310,46	552965,96
146	728308,85	552964,67
147	728257,11	553013,30
148	728233,77	553006,39
149	728213,37	553010,83
150	728168,60	553029,24
151	728055,45	553106,72
152	728053,77	553107,88
153	728053,34	553108,18
154	728052,06	553108,99
155	727961,82	553166,20
156	727930,77	553202,38
157	727896,68	553244,67
158	727803,35	553358,52
159	727759,25	553394,63
160	727714,79	553409,74
161	727552,84	553464,78
162	727531,33	553472,09
163	727498,71	553485,00
164	727475,81	553494,42
165	727417,70	553546,72
166	727371,21	553603,37
167	727337,80	553644,05
168	727289,86	553694,90
169	727286,95	553722,50
170	727284,05	553754,46
171	727273,88	553767,53
172	727270,97	553779,15
173	727278,23	553793,68
174	727295,67	553818,38
175	727300,03	553834,36
176	727291,31	553864,87
177	727291,31	553896,83
178	727291,31	553912,81
179	727256,44	553941,86
180	727195,43	553992,71

1	2	3
181	727166,37	554020,31
182	727137,32	554042,10
183	727067,59	554094,40
184	727066,52	554109,81
185	727065,24	554110,93
186	726592,85	554525,59
187	726580,93	554530,21
188	726551,87	554557,82
189	726495,21	554515,69
190	726467,61	554472,11
191	726447,27	554425,62
192	726447,27	554334,10
193	726454,54	554255,65
194	726461,80	554212,07
195	726463,25	554183,01
196	726696,93	553986,05
197	726464,58	553752,01
198	726241,71	553965,10
199	726225,01	553949,85
200	726177,07	553903,36
201	726121,14	553849,61
202	726065,93	553795,13
203	726031,79	553760,27
204	726010,73	553736,30
205	725956,98	553685,45
206	725935,91	553673,83
207	725923,57	553676,74
208	725909,76	553681,10
209	725806,62	553599,02
210	725765,94	553570,69
211	725745,61	553552,53
212	725715,83	553528,56
213	725670,06	553492,97
214	725645,37	553471,18
215	725599,61	553435,58
216	725555,30	553399,99
217	725499,37	553354,96
218	725464,19	553326,29

1	2	3
219	725457,97	553323,36
220	725448,52	553328,45
221	725464,91	553301,82
222	725496,78	553236,79
223	725536,37	553127,16
224	725574,23	553043,16
225	725564,13	552770,40
226	725559,62	552759,65
227	725556,98	552770,24
228	725547,72	552776,85
229	725535,81	552792,06
230	725508,03	552835,06
231	725480,91	552876,73
232	725461,73	552918,40
233	725446,51	552952,80
234	725427,33	552991,82
235	725412,12	553014,31
236	725386,32	553042,76
237	725361,85	553068,55
238	725324,14	553086,41
239	725304,30	553099,64
240	725263,29	553120,15
241	725239,65	553133,34
242	725218,27	553098,19
243	725194,45	553070,29
244	725206,83	553065,13
245	725232,63	553053,88
246	725270,99	553038,67
247	725303,40	553025,44
248	725241,89	552940,11
249	725219,40	552905,72
250	725177,07	552849,49
251	725148,62	552805,18
252	725126,13	552770,12
253	725119,48	552766,24
254	725107,13	552765,88
255	725085,34	552769,87
256	725082,80	552759,34



1	2	3
257	725081,35	552722,66
258	725074,45	552670,36
259	725072,63	552634,04
260	725070,09	552620,97
261	725073,72	552590,10
262	725082,80	552554,87
263	725090,06	552526,18
264	725094,42	552495,67
265	725099,14	552454,63
266	725100,59	552424,85
267	725100,96	552405,24
268	725098,05	552389,26
269	725085,34	552367,47
270	725058,47	552334,78
271	725041,40	552310,81
272	725013,79	552278,85
273	724977,48	552245,44
274	724950,60	552227,28
275	724946,61	552219,65
276	724948,78	552202,22
277	724945,88	552182,61
278	724943,34	552152,10
279	724942,25	552126,68
280	724941,88	552102,71
281	724943,34	552084,91
282	724948,78	552065,66
283	724958,59	552031,52
284	724979,65	551934,92
285	724985,47	551909,13
286	724987,64	551886,98
287	724986,19	551862,28
288	724978,93	551833,22
289	724961,86	551761,68
290	724943,57	551679,97
291	724909,29	551553,99
292	724883,77	551447,94
293	724851,88	551325,15
294	724831,15	551244,61

1	2	3
295	724799,25	551123,41
296	724779,32	551045,27
297	724764,17	551022,95
298	724749,02	550998,23
299	724732,27	550929,65
300	724723,50	550885,80
301	724723,50	550844,34
302	724721,91	550740,68
303	724720,31	550677,69
304	724718,72	550564,46
305	724721,91	550460,01
306	724724,30	550412,96
307	724733,87	550360,34
308	724736,26	550306,12
309	724744,23	550230,37
310	724760,98	550172,16
311	724774,53	550126,71
312	724793,67	550082,86
313	724805,63	550055,75
314	724756,19	550006,31
315	724686,03	549948,90
316	724614,26	549870,76
317	724561,64	549818,13
318	724523,36	549787,83
319	724486,69	549762,32
320	724440,44	549732,02
321	724394,19	549716,07
322	724343,16	549700,12
323	724306,48	549688,96
324	724278,07	549679,38
325	724269,83	549670,24
326	724268,81	549669,11
327	724267,79	549667,97
328	724263,07	549662,74
329	724234,66	549629,02
330	724187,26	549565,89
331	724146,30	549519,22
332	724106,07	549479,74

1	2	3
333	724078,44	549440,18
334	724027,41	549398,72
335	723965,21	549355,66
336	723907,80	549288,68
337	723807,33	549173,86
338	723714,84	549076,58
339	723663,81	549030,34
340	723620,75	548976,12
341	723587,26	548933,06
342	723548,23	548885,65
343	723524,96	548874,70
344	723510,36	548867,83
345	723483,81	548841,94
346	723458,42	548813,35
347	723458,15	548811,37
348	723447,11	548729,39
349	723450,11	548697,04
350	723434,17	548669,93
351	723365,59	548574,25
352	723273,10	548462,62
353	723217,28	548405,20
354	723164,66	548330,25
355	723110,44	548287,20
356	723073,76	548244,14
357	723035,49	548207,46
358	723002,00	548172,38
359	722963,72	548126,13
360	722950,97	548095,83
361	722935,02	548057,56
362	722914,29	548014,50
363	722888,77	547981,01
364	722850,50	547939,55
365	722826,58	547914,03
366	722791,49	547864,59
367	722759,60	547797,61
368	722730,89	547719,47
369	722681,46	547625,38
370	722641,59	547540,86

1	2	3
371	722576,21	547365,26
372	722551,21	547280,06
373	722528,98	547235,61
374	722516,02	547124,48
375	722503,05	547107,82
376	722464,57	547030,55
377	722451,82	547013,01
378	722445,44	546993,87
379	722437,38	546950,57
380	722416,14	546886,03
381	722406,34	546856,27
382	722401,26	546840,83
383	722399,17	546826,73
384	722393,54	546788,93
385	722386,40	546753,43
386	722381,19	546698,14
387	722376,65	546641,25
388	722361,71	546572,07
389	722354,54	546481,97
390	722347,36	546383,09
391	722336,20	546261,89
392	722333,81	546202,89
393	722337,79	546127,94
394	722347,36	546074,51
395	722368,09	546006,74
396	722400,79	545907,07
397	722439,86	545788,26
398	722466,97	545707,73
399	722525,97	545541,08
400	722556,27	545450,98
401	722558,21	545444,81
402	722574,61	545392,77
403	722592,15	545344,93
404	722604,11	545309,05
405	722613,68	545269,18
406	722617,67	545238,08
407	722618,47	545187,85
408	722611,29	545150,37

1	2	3
409	722595,34	545100,14
410	722578,60	545073,82
411	722557,87	545048,31
412	722499,66	544982,93
413	722419,92	544910,37
414	722364,90	544858,54
415	722333,01	544821,06
416	722315,47	544793,15
417	722290,75	544731,76
418	722260,45	544633,68
419	722222,18	544518,86
420	722187,89	544396,07
421	722153,60	544291,61
422	722138,45	544259,72
423	722107,36	544214,27
424	722061,11	544170,41
425	721997,46	544128,41
426	722042,36	544083,51
427	722009,14	544035,02
428	722029,79	544009,88
429	721983,37	543942,36
430	721963,34	543919,18
431	721958,85	543920,98
432	721929,22	543890,45
433	721907,67	543903,92
434	721853,79	543843,75
435	721820,56	543835,67
436	721794,52	543819,51
437	721765,79	543848,24
438	721780,15	543861,71
439	721746,93	543902,12
440	721753,21	543912,00
441	721736,15	543942,53
442	721645,68	543884,16
443	721445,55	543746,22
444	721351,46	543679,24
445	721303,72	543636,64
446	721301,50	543633,77

1	2	3
447	721280,04	543606,05
448	721264,89	543586,48
449	721258,58	543578,32
450	721237,12	543550,60
451	721215,66	543522,87
452	721168,06	543420,10
453	721109,86	543329,20
454	721057,23	543268,60
455	720963,14	543174,51
456	720838,75	543030,98
457	720714,36	542893,04
458	720625,86	542808,52
459	720553,30	542751,91
460	720460,80	542665,79
461	720404,99	542624,33
462	720349,97	542578,08
463	720306,91	542535,02
464	720270,23	542469,64
465	720233,55	542401,07
466	720197,67	542334,09
467	720125,91	542196,94
468	720066,11	542086,11
469	720010,29	542006,37
470	719941,72	541919,46
471	719838,86	541791,08
472	719712,88	541636,40
473	719663,44	541559,05
474	719651,48	541519,18
475	719598,85	541350,94
476	719568,55	541226,55
477	719534,27	541102,16
478	719514,33	541003,29
479	719504,37	540949,87
480	719491,21	540878,90
481	719481,64	540827,87
482	719467,69	540786,81
483	719460,91	540753,72
484	719447,36	540691,12

1	2	3
485	719439,38	540652,45
486	719427,82	540584,28
487	719401,11	540408,86
488	719400,31	540385,73
489	719397,52	540318,75
490	719403,10	540275,70
491	719421,04	540146,13
492	719439,38	540048,05
493	719455,33	539949,18
494	719482,84	539774,55
495	719497,19	539697,61
496	719505,96	539646,58
497	719524,30	539535,74
498	719533,07	539447,64
499	719533,47	539351,16
500	719533,47	539320,06
501	719536,26	539287,76
502	719537,06	539267,83
503	719540,25	539206,83
504	719536,26	539162,58
505	719535,46	539126,30
506	719543,84	539073,67
507	719553,01	539024,24
508	719565,76	538991,54
509	719580,12	538952,08
510	719601,65	538916,19
511	719615,67	538886,36
512	719623,57	538869,55
513	719632,74	538822,50
514	719632,74	538745,96
515	719629,95	538685,36
516	719625,96	538590,07
517	719626,36	538545,02
518	719639,12	538479,64
519	719653,87	538420,23
520	719655,87	538364,42
521	719654,27	538295,85
522	719650,28	538235,65

1	2	3
523	719644,70	538153,52
524	719639,52	538051,85
525	719633,14	537958,96
526	719635,13	537876,43
527	719635,93	537808,66
528	719638,72	537758,42
529	719642,71	537722,14
530	719650,68	537673,90
531	719662,64	537628,06
532	719674,60	537556,69
533	719675,80	537502,07
534	719666,23	537384,06
535	719647,09	537312,70
536	719627,96	537248,91
537	719606,83	537171,57
538	719564,57	537035,61
539	719528,69	536918,00
540	719500,38	536826,31
541	719480,05	536760,13
542	719468,09	536713,88
543	719462,90	536678,80
544	719457,32	536594,67
545	719452,54	536530,88
546	719443,77	536470,68
547	719426,62	536415,27
548	719388,75	536340,71
549	719352,87	536249,42
550	719320,57	536183,63
551	719297,85	536128,22
552	719272,73	536072,80
553	719243,23	536004,23
554	719212,13	535936,45
555	719195,39	535885,02
556	719179,84	535855,92
557	719160,30	535826,41
558	719134,79	535796,51
559	719090,93	535761,83
560	719040,30	535720,76



1	2	3
561	718991,26	535682,09
562	718957,78	535658,57
563	718934,65	535639,83
564	718919,90	535624,68
565	718888,01	535582,82
566	718842,16	535528,60
567	718811,86	535492,32
568	718762,02	535439,30
569	718704,21	535391,05
570	718616,50	535311,72
571	718553,51	535258,69
572	718509,66	535223,21
573	718452,65	535176,17
574	718387,66	535115,96
575	718355,77	535081,68
576	718330,65	535054,17
577	718260,88	534981,61
578	718197,09	534911,04
579	718170,78	534882,74
580	718117,75	534821,34
581	718093,43	534786,65
582	718077,49	534758,75
583	718062,74	534729,24
584	718055,56	534711,70
585	718010,11	534583,73
586	717981,40	534502,39
587	717958,28	534437,01
588	717935,96	534370,83
589	717917,62	534319,80
590	717900,07	534271,96
591	717887,32	534245,64
592	717869,77	534224,12
593	717858,46	534205,41
594	717988,15	534057,70
595	718033,19	534049,59
596	718052,10	534036,08
597	718032,29	533946,02
598	717962,93	533892,88

1	2	3
599	717854,88	533763,88
600	717749,48	533639,79
601	717723,36	533642,50
602	717644,73	533716,92
603	717635,79	533727,46
604	717623,93	533741,44
605	717500,36	533886,57
606	717439,20	533833,41
607	717255,01	533668,35
608	717090,75	533523,23
609	716958,39	533406,82
610	716849,95	533308,74
611	716802,90	533264,89
612	716782,97	533244,95
613	716750,28	533204,29
614	716729,55	533175,58
615	716684,10	533088,67
616	716626,69	532978,63
617	716572,47	532878,17
618	716510,27	532760,95
619	716435,32	532624,61
620	716379,50	532518,56
621	716340,30	532444,54
622	716238,37	532244,26
623	716177,77	532139,01
624	716119,34	532023,58
625	716079,24	531959,34
626	716043,81	531915,75
627	715901,58	531779,23
628	715630,51	531545,40
629	715481,86	531419,10
630	715277,83	531249,07
631	715173,87	531129,25
632	715005,79	530909,67
633	714893,74	530780,45
634	714855,11	530727,85
635	714800,47	530658,68
636	714723,71	530583,55

1	2	3
637	714680,32	530536,91
638	714647,93	530496,11
639	714611,75	530435,85
640	714557,53	530301,89
641	714512,88	530180,69
642	714440,04	530009,88
643	714405,04	529925,47
644	714396,62	529899,89
645	714370,79	529834,02
646	714340,65	529782,01
647	714280,05	529689,52
648	714107,82	529437,55
649	713963,30	529215,88
650	713783,33	528938,76
651	713722,94	528819,39
652	713613,45	528585,97
653	713503,75	528355,00
654	713443,08	528201,27
655	713427,09	528166,01
656	713408,23	528132,81
657	713362,32	528082,38
658	713285,02	528016,44
659	713141,77	527946,69
660	713064,56	527904,40
661	712986,40	527865,93
662	712889,65	527807,72
663	712869,56	527781,48
664	712835,47	527737,07
665	712774,63	527657,84
666	712685,91	527549,45
667	712630,98	527484,68
668	712585,88	527430,57
669	712486,68	527365,39
670	712257,72	527201,74
671	712168,56	527138,82
672	712208,02	527079,67
673	712210,18	527037,93
674	712260,52	526972,09

1	2	3
675	712270,41	526938,96
676	712257,51	526935,09
677	712251,05	526923,04
678	712239,86	526918,31
679	712111,27	527098,38
680	712099,06	527089,77
681	712009,16	527026,32
682	711862,45	526917,88
683	711790,75	526874,58
684	711623,24	526739,27
685	711553,11	526682,21
686	711382,36	526577,61
687	711368,15	526569,64
688	711348,97	526558,88
689	711302,91	526533,04
690	711175,95	526453,31
691	710994,92	526340,59
692	710879,18	526265,13
693	710793,01	526223,81
694	710557,97	526160,96
695	710300,54	526094,27
696	709966,30	526020,06
697	709637,47	525954,50
698	709298,59	525885,73
699	709079,50	525837,75
700	708729,47	525760,66
701	708545,07	525719,24
702	708301,11	525638,80
703	707864,87	525482,62
704	707875,63	525437,98
705	707892,18	525358,15
706	707794,12	525319,40
707	707697,54	525289,46
708	707541,07	525244,54
709	707341,15	525184,95
710	707263,65	525168,80
711	707173,23	525156,47
712	707059,42	525123,96

1	2	3
713	706927,96	525078,14
714	706878,70	525053,51
715	706828,30	525037,76
716	706793,87	525000,88
717	706759,85	524944,11
718	706706,58	524846,16
719	706698,28	524820,38
720	706676,22	524791,74
721	706654,46	524780,29
722	706637,85	524776,28
723	706568,25	524783,73
724	706534,17	524787,16
725	706480,06	524779,90
726	706432,50	524763,68
727	706411,03	524761,10
728	706372,08	524751,65
729	706241,19	524711,56
730	706184,78	524693,51
731	706175,04	524683,78
732	706167,02	524664,87
733	706161,58	524632,51
734	706151,27	524535,42
735	706116,61	524325,50
736	706116,33	524155,38
737	706115,76	524114,71
738	706143,82	524026,79
739	706171,32	523954,91
740	706185,35	523925,41
741	706191,08	523907,08
742	706190,22	523887,89
743	706178,47	523828,90
744	706155,85	523687,99
745	706146,62	523642,25
746	706137,52	523619,06
747	706132,08	523610,66
748	706125,78	523607,23
749	706103,60	523610,33
750	706076,37	523558,72

1	2	3
751	706081,67	523539,07
752	706099,14	523524,17
753	706132,53	523524,53
754	706172,16	523521,01
755	706226,30	523501,55
756	706261,53	523483,79
757	706314,54	523450,84
758	706339,98	523440,02
759	706448,83	523443,41
760	706528,49	523447,02
761	706601,76	523444,56
762	706710,27	523431,47
763	706746,68	523429,71
764	706758,71	523413,85
765	706760,47	523397,12
766	706756,07	523368,35
767	706802,45	523368,06
768	706883,57	523383,08
769	706951,29	523409,16
770	707121,56	523477,56
771	707209,04	523511,55
772	707266,00	523538,33
773	707258,07	523552,12
774	707367,83	523616,98
775	707489,42	523695,41
776	707539,87	523741,28
777	707609,58	523763,95
778	707611,51	523764,71
779	707707,43	523802,43
780	707787,70	523838,36
781	707793,81	523849,06
782	707870,26	523884,23
783	707912,14	523906,75
784	707946,09	523932,39
785	707980,51	523965,30
786	708057,66	524038,30
787	708181,05	524133,98
788	708284,96	524222,63

1	2	3
789	708320,69	524240,75
790	708375,97	524263,14
791	708528,63	524318,92
792	708941,41	524464,56
793	709012,76	524499,43
794	709288,43	524594,29
795	709830,85	524792,93
796	710150,30	524908,88
797	710302,73	524964,01
798	710452,73	525019,15
799	710471,50	524925,24
800	710512,92	524726,94
801	710561,07	524498,60
802	710614,40	524286,83
803	710666,70	524083,35
804	710698,80	524007,75
805	710766,11	523862,78
806	710930,24	523499,31
807	711042,08	523254,92
808	711076,25	523083,54
809	711111,67	522897,52
810	711132,69	522798,76
811	711145,40	522776,68
812	711210,07	522686,54
813	711435,93	522379,25
814	711511,61	522270,86
815	711562,59	522188,92
816	711653,56	522046,78
817	711705,29	521969,51
818	711728,18	521938,00
819	711736,14	521914,12
820	711795,47	521585,12
821	711827,23	521419,91
822	711856,11	521258,67
823	711862,53	521215,35
824	711855,71	521198,91
825	711836,86	521180,06
826	711744,88	521097,34

1	2	3
827	711704,66	521041,03
828	711685,24	521013,07
829	711663,96	520987,26
830	711588,98	520917,74
831	711406,35	520762,25
832	711380,84	520749,49
833	711350,71	520749,58
834	711314,06	520759,50
835	711210,76	520793,48
836	711122,34	520819,16
837	711060,29	520838,25
838	711039,61	520853,76
839	710978,75	520896,33
840	710895,62	520976,28
841	710877,32	520994,97
842	710776,69	521069,35
843	710677,64	521130,21
844	710589,34	521179,93
845	710468,42	521202,60
846	710394,04	521208,96
847	710364,21	521210,56
848	710345,91	521207,77
849	710333,18	521198,62
850	710274,71	521138,16
851	710235,73	521101,17
852	710175,59	521045,45
853	710133,51	521013,66
854	710096,52	520996,16
855	710067,48	520988,61
856	709886,90	520990,20
857	709840,76	520994,97
858	709812,52	520998,27
859	709846,71	520835,60
860	709974,29	520810,09
861	710101,87	520832,41
862	710213,50	520877,07
863	710344,27	520975,94
864	710424,00	521030,16



1	2	3
865	710471,85	521058,86
866	710513,31	521058,86
867	710589,86	521026,97
868	710651,84	520995,14
869	710704,53	520963,53
870	710779,60	520905,57
871	710902,42	520806,90
872	710959,17	520763,33
873	711088,24	520696,59
874	711344,64	520569,71
875	711399,52	520541,62
876	711471,52	520490,69
877	711483,81	520485,42
878	711611,13	520473,57
879	711895,62	520430,10
880	711933,82	520425,28
881	712002,75	520421,76
882	712021,19	520416,93
883	712026,89	520400,69
884	712027,33	520357,66
885	712035,24	520209,71
886	712051,48	520166,68
887	712068,60	520131,56
888	712094,51	520100,83
889	712206,91	519984,02
890	712256,36	519929,61
891	712290,92	519891,17
892	712293,39	519872,97
893	712289,73	519857,79
894	712246,14	519766,86
895	712228,08	519707,81
896	712194,40	519590,34
897	712180,13	519586,55
898	712157,08	519580,04
899	712132,02	519566,00
900	712112,72	519562,24
901	712090,87	519561,81
902	712068,11	519566,00

1	2	3
903	712035,29	519572,52
904	711998,70	519580,79
905	711953,84	519582,54
906	711902,72	519586,80
907	711851,35	519597,83
908	711817,26	519612,61
909	711794,10	519631,59
910	711759,88	519677,52
911	711725,30	519719,30
912	711698,48	519745,43
913	711696,98	519760,47
914	711701,26	519783,44
915	711697,48	519793,55
916	711689,46	519801,07
917	711680,94	519798,56
918	711675,42	519787,53
919	711672,42	519768,99
920	711665,90	519761,97
921	711641,84	519751,45
922	711583,20	519748,94
923	711515,04	519740,42
924	711525,22	519714,72
925	711519,13	519535,39
926	711505,52	519217,67
927	711498,50	519167,55
928	711544,11	519106,40
929	711592,73	519064,80
930	711627,31	519043,25
931	711653,37	519040,74
932	711671,92	519044,25
933	711699,85	519051,19
934	711672,24	518795,74
935	711517,28	518776,60
936	711413,48	518771,45
937	711322,94	518770,34
938	711233,25	518766,38
939	711126,14	518791,67
940	711057,92	518838,07

1	2	3
941	711034,00	518848,74
942	710973,63	518874,88
943	710852,16	518925,30
944	710782,97	518962,85
945	710683,85	519016,22
946	710635,00	519019,90
947	710592,30	519021,74
948	710556,96	519016,59
949	710530,39	519008,29
950	710439,92	518951,44
951	710390,16	518913,04
952	710339,43	518853,90
953	710289,62	518807,20
954	710259,56	518806,78
955	710243,36	518821,87
956	710236,37	518836,23
957	710109,70	518918,33
958	709849,15	519016,95
959	709634,19	519090,57
960	709619,44	519098,67
961	709557,26	519278,29
962	709548,43	519290,81
963	709481,81	519350,80
964	709451,25	519371,78
965	709409,76	519413,11
966	709387,66	519397,52
967	709323,88	519352,64
968	709371,12	519298,32
969	709395,93	519261,70
970	709408,92	519235,72
971	709451,43	519140,05
972	709506,94	519021,95
973	709548,28	518971,16
974	709567,18	518958,17
975	709623,87	518942,82
976	709651,03	518931,01
977	709757,33	518902,66
978	709914,41	518834,16

1	2	3
979	709960,47	518802,27
980	710020,70	518756,21
981	710049,05	518726,68
982	710075,03	518682,99
983	710099,83	518632,20
984	710127,00	518521,18
985	710137,63	518482,21
986	710173,06	518393,63
987	710200,22	518334,57
988	710209,67	518332,21
989	710222,66	518301,50
990	710258,10	518257,81
991	710354,94	518139,70
992	710401,00	518071,20
993	710432,89	518021,59
994	710469,50	517971,99
995	710519,11	517921,20
996	710613,59	517878,69
997	710741,15	517827,90
998	710778,94	517806,64
999	710840,36	517766,49
1000	710945,47	517646,02
1001	711061,21	517513,74
1002	711108,46	517452,33
1003	711127,35	517408,63
1004	711194,67	517269,26
1005	711199,40	517257,45
1006	711207,66	517226,74
1007	711215,93	517204,30
1008	711219,47	517178,32
1009	711234,83	517111,00
1010	711279,27	516936,79
1011	711302,82	516844,08
1012	711319,86	516760,23
1013	711317,50	516741,33
1014	711238,47	516554,83
1015	711177,39	516411,64
1016	711124,95	516272,14

1	2	3
1017	711118,56	516218,62
1018	711117,31	516183,32
1019	711211,18	515958,52
1020	711224,45	515926,22
1021	711269,08	515815,38
1022	711299,54	515704,38
1023	711330,49	515614,60
1024	711502,93	515394,93
1025	711552,56	515324,64
1026	711605,60	515259,06
1027	711680,09	515195,90
1028	711747,69	515137,20
1029	711800,55	515089,03
1030	711901,13	515030,73
1031	711982,44	514988,64
1032	712023,77	514948,49
1033	712061,57	514898,88
1034	712099,36	514845,74
1035	712113,26	514811,31
1036	712121,80	514774,87
1037	712131,25	514687,47
1038	712233,78	514700,86
1039	712216,90	514784,59
1040	712220,55	514883,42
1041	712278,76	515028,94
1042	712406,52	515129,92
1043	712452,11	515154,52
1044	712496,08	515160,99
1045	712529,39	515169,94
1046	712543,20	515177,04
1047	712529,95	515189,25
1048	712590,68	515293,36
1049	712636,74	515422,09
1050	712650,91	515463,43
1051	712666,58	515491,51
1052	712683,98	515513,03
1053	712714,69	515502,40
1054	712776,11	515478,78

1	2	3
1055	712857,60	515481,14
1056	712865,87	515522,48
1057	712882,40	515576,81
1058	712895,39	515603,97
1059	712914,89	515621,66
1060	712887,95	515649,05
1061	712877,45	515661,38
1062	712856,91	515682,83
1063	712832,17	515701,37
1064	712819,81	515737,43
1065	712824,50	515764,55
1066	712840,02	515829,38
1067	712862,84	515920,23
1068	712869,69	515945,34
1069	712875,17	515992,82
1070	712887,04	516048,97
1071	712903,48	516089,60
1072	712907,13	516110,60
1073	712901,65	516126,58
1074	712884,36	516155,42
1075	712864,69	516196,86
1076	712850,51	516214,58
1077	712826,78	516231,58
1078	712737,30	516280,89
1079	712710,36	516295,96
1080	712677,77	516324,52
1081	712655,14	516365,47
1082	712643,25	516411,91
1083	712635,49	516514,18
1084	712635,14	516533,50
1085	712656,55	516529,84
1086	712822,53	516581,65
1087	712975,97	516631,04
1088	713104,70	516673,55
1089	713184,05	516699,87
1090	713244,99	516723,61
1091	713247,35	516731,88
1092	713242,62	516773,22

1	2	3
1093	713236,72	516794,48
1094	713247,21	516803,10
1095	713284,05	516815,65
1096	713317,03	516821,64
1097	713322,93	516819,28
1098	713334,75	516796,84
1099	713385,53	516690,54
1100	713444,58	516559,45
1101	713472,93	516505,12
1102	713521,35	516448,43
1103	713546,15	516428,35
1104	713578,08	516419,59
1105	713606,39	516411,82
1106	713715,05	516383,47
1107	713771,74	516363,39
1108	713830,79	516348,04
1109	713856,77	516337,41
1110	713880,39	516318,51
1111	713907,56	516296,07
1112	713918,19	516270,09
1113	713979,60	516121,28
1114	714011,49	516055,14
1115	714057,55	516005,53
1116	714088,26	515985,45
1117	714163,85	515994,90
1118	714274,87	516023,25
1119	714394,15	516053,96
1120	714503,99	516079,94
1121	714592,57	516116,55
1122	714698,86	516161,43
1123	714764,12	516086,44
1124	714792,90	516109,07
1125	714735,04	516214,71
1126	714718,94	516244,11
1127	714736,67	516251,26
1128	714776,70	516261,26
1129	715085,75	516329,68
1130	715184,43	516351,56

1	2	3
1131	715284,03	516377,39
1132	715306,14	516382,75
1133	715314,19	516391,74
1134	715308,93	516408,11
1135	715287,03	516469,69
1136	715254,94	516554,03
1137	715229,16	516650,39
1138	715193,73	516761,41
1139	715199,63	516768,49
1140	715212,62	516782,67
1141	715263,41	516808,65
1142	715420,18	516895,90
1143	715545,85	516954,55
1144	715602,37	516975,18
1145	715604,73	516963,37
1146	715610,64	516937,39
1147	715621,27	516892,51
1148	715632,65	516843,07
1149	715746,22	516828,18
1150	715878,41	516804,91
1151	715968,94	516790,71
1152	716129,28	516764,41
1153	716190,95	516752,08
1154	716220,06	516750,78
1155	716281,25	516764,18
1156	716472,08	516786,75
1157	716580,30	516802,11
1158	716614,74	516806,30
1159	716621,26	516800,25
1160	716628,71	516734,16
1161	716627,08	516631,06
1162	716607,53	516484,45
1163	716616,90	516483,86
1164	716615,72	516455,51
1165	716605,09	516344,50
1166	716598,00	516211,04
1167	716594,46	516111,83
1168	716603,91	516027,97



1	2	3
1169	716616,90	515955,93
1170	716628,71	515919,32
1171	716653,51	515855,54
1172	716667,68	515822,47
1173	716677,13	515802,39
1174	716737,37	515742,16
1175	716785,79	515691,37
1176	716823,58	515631,14
1177	716854,29	515569,72
1178	716883,82	515507,13
1179	716915,71	515443,35
1180	716967,67	515344,14
1181	717007,83	515267,37
1182	717046,80	515194,15
1183	717073,97	515145,72
1184	717089,32	515106,75
1185	717125,93	515031,16
1186	717149,55	514980,38
1187	717183,81	514911,88
1188	717189,71	514892,98
1189	717190,89	514830,38
1190	717216,88	514786,68
1191	717255,85	514718,18
1192	717268,84	514700,47
1193	717290,10	514680,39
1194	717321,99	514653,22
1195	717411,75	514694,56
1196	717428,09	514706,15
1197	717368,56	514839,77
1198	717369,88	514911,21
1199	717414,86	515001,16
1200	717475,71	515047,47
1201	717545,83	515068,63
1202	717650,34	515179,76
1203	717696,64	515280,30
1204	717693,08	515386,11
1205	717696,01	515490,42
1206	717715,16	515542,24

1	2	3
1207	717826,29	515620,29
1208	717875,24	515673,21
1209	717906,32	515759,86
1210	717927,79	515819,69
1211	717961,23	515925,88
1212	717977,65	516088,80
1213	717983,73	516182,67
1214	718161,73	516182,26
1215	718192,74	516162,69
1216	718196,76	516150,47
1217	718196,26	516134,26
1218	718180,99	516111,50
1219	718178,65	516095,72
1220	718241,92	516072,71
1221	718303,86	516033,04
1222	718333,85	516009,53
1223	718366,02	515981,65
1224	718412,01	515920,00
1225	718482,46	515826,66
1226	718485,53	515811,28
1227	718483,78	515796,24
1228	718409,24	515562,35
1229	718390,15	515406,89
1230	718385,94	515363,65
1231	718377,59	515185,55
1232	718379,40	515063,46
1233	718397,36	514923,91
1234	718401,37	514889,42
1235	718421,61	514842,70
1236	718437,56	514811,34
1237	718482,66	514737,12
1238	718547,04	514637,48
1239	718586,97	514589,74
1240	718608,54	514576,38
1241	718762,72	514523,49
1242	718813,03	514516,84
1243	718825,40	514486,24
1244	718851,44	514465,40

1	2	3
1245	718868,05	514445,87
1246	718873,26	514431,22
1247	718880,74	514386,95
1248	718880,74	514341,70
1249	718835,17	514310,12
1250	718796,75	514238,50
1251	718783,08	514209,52
1252	718779,41	514191,43
1253	718754,61	514172,53
1254	718701,04	514157,11
1255	718675,00	514131,72
1256	718669,46	514120,33
1257	718656,77	514064,01
1258	718638,21	513993,36
1259	718624,87	513953,00
1260	718622,91	513931,84
1261	718616,73	513905,47
1262	718651,49	513905,06
1263	718681,38	513905,62
1264	718688,29	513905,53
1265	718729,37	513909,37
1266	718701,37	513865,37
1267	718674,60	513836,65
1268	718651,49	513808,35
1269	718640,17	513795,14
1270	718610,92	513748,43
1271	718603,37	513714,00
1272	718591,10	513664,46
1273	718541,57	513542,27
1274	718523,17	513492,74
1275	718511,85	513448,39
1276	718508,07	513396,50
1277	718510,90	513354,04
1278	718503,35	513338,47
1279	718462,78	513279,97
1280	718538,74	513226,19
1281	718554,78	513208,27
1282	718556,19	513178,55

1	2	3
1283	718537,79	513066,74
1284	718525,06	513033,71
1285	718506,66	512974,27
1286	718480,71	512833,22
1287	718475,58	512774,69
1288	718474,58	512727,07
1289	718509,97	512687,38
1290	718547,23	512672,34
1291	718570,82	512673,29
1292	718593,93	512686,50
1293	718646,30	512703,95
1294	718792,07	512305,31
1295	718830,49	512301,45
1296	718826,95	512286,98
1297	718819,57	512253,61
1298	718816,32	512237,08
1299	718813,37	512227,04
1300	718814,84	512227,34
1301	718845,55	512226,15
1302	718879,21	512232,65
1303	718896,34	512228,52
1304	718906,37	512219,07
1305	718915,82	512209,62
1306	718924,68	512200,17
1307	718930,00	512191,90
1308	719015,03	512155,29
1309	719032,75	512190,72
1310	719060,50	512186,59
1311	719056,96	512160,61
1312	719058,14	512154,11
1313	719049,87	512121,63
1314	719041,61	512097,42
1315	719033,34	512079,11
1316	719023,30	512053,13
1317	719016,80	512036,60
1318	719014,44	512021,83
1319	719012,08	512005,89
1320	719010,90	511997,62

1	2	3
1321	719021,53	511977,54
1322	719022,12	511952,74
1323	719009,72	511940,34
1324	718986,10	511913,77
1325	718980,19	511903,73
1326	718937,85	511709,48
1327	718893,50	511632,58
1328	718916,15	511486,80
1329	718925,11	511372,17
1330	718957,66	511309,89
1331	719027,48	511317,44
1332	719093,53	511311,78
1333	719457,73	511262,25
1334	719837,97	511217,90
1335	719925,25	511178,27
1336	719992,71	511146,66
1337	720110,18	511049,48
1338	720234,53	511001,98
1339	720271,57	511020,50
1340	720377,20	511096,66
1341	720403,28	511109,57
1342	720465,89	511113,64
1343	720482,87	511112,22
1344	720524,39	511094,30
1345	720570,62	511059,39
1346	720714,49	511031,08
1347	720788,04	511712,64
1348	720826,79	511909,46
1349	720841,96	512131,70
1350	720880,26	512352,22
1351	720909,33	512569,00
1352	720934,72	512745,67
1353	720958,74	512913,69
1354	720963,51	512947,09
1355	720975,56	513126,71
1356	720995,43	513267,13
1357	721006,28	513355,30
1358	721005,88	513405,14

1	2	3
1359	721025,31	513528,35
1360	721031,23	513601,90
1361	721050,24	513690,60
1362	721058,77	513753,33
1363	721066,23	513829,82
1364	721094,07	514020,04
1365	721098,87	514066,27
1366	721105,02	514096,33
1367	721115,37	514151,41
1368	721117,11	514217,54
1369	721136,91	514320,46
1370	721132,16	514361,42
1371	721142,58	514406,80
1372	721155,28	514492,23
1373	721161,88	514591,89
1374	721181,25	514667,41
1375	721205,43	514753,17
1376	721230,71	514881,64
1377	721238,74	514958,95
1378	721255,05	515032,88
1379	721260,51	515098,32
1380	721276,03	515179,33
1381	721285,12	515250,97
1382	721292,21	515325,74
1383	721328,20	515542,49
1384	721338,59	515639,16
1385	721364,83	515761,86
1386	721372,97	515856,36
1387	721395,23	515942,97
1388	721402,00	516008,14
1389	721407,90	516037,72
1390	721426,97	516133,21
1391	721429,41	516220,85
1392	721452,44	516301,47
1393	721473,67	516449,42
1394	721486,65	516503,28
1395	721500,86	516641,83
1396	721537,44	516798,82

1	2	3
1397	721546,65	516890,55
1398	721563,69	516960,51
1399	721568,85	516997,24
1400	721588,37	517074,47
1401	721599,02	517140,35
1402	721601,93	517197,01
1403	721620,01	517272,20
1404	721633,68	517333,47
1405	721649,85	517376,81
1406	721654,58	517422,23
1407	721682,24	517553,42
1408	721709,89	517684,61
1409	721737,00	517854,92
1410	721754,06	517912,98
1411	721809,00	518177,65
1412	721918,04	518734,05
1413	721949,97	518867,71
1414	721976,16	518988,91
1415	722000,52	519118,16
1416	722031,36	519237,10
1417	722047,22	519320,22
1418	722068,63	519394,40
1419	722088,13	519472,32
1420	722148,94	519780,84
1421	722167,82	519863,45
1422	722183,09	519971,05
1423	722229,76	520170,80
1424	722267,31	520318,01
1425	722309,55	520494,24
1426	722352,52	520619,52
1427	722361,16	520688,95
1428	722410,91	520892,98
1429	722417,97	520937,37
1430	722475,15	521179,20
1431	722541,33	521445,98
1432	722565,31	521523,28
1433	722570,29	521552,59
1434	722587,02	521612,75

1	2	3
1435	722625,20	521750,03
1436	722653,71	521868,50
1437	722696,96	522008,96
1438	722732,79	522146,78
1439	722756,58	522248,30
1440	722790,32	522369,61
1441	722834,12	522529,62
1442	722862,53	522597,87
1443	722910,67	522741,86
1444	722932,27	522845,19
1445	722959,41	522993,05
1446	723024,72	523200,22
1447	723054,73	523305,98
1448	723099,03	523423,14
1449	723122,60	523516,01
1450	723178,51	523707,52
1451	723221,42	523854,49
1452	723293,33	524100,86
1453	723351,35	524267,52
1454	723413,42	524468,37
1455	723451,55	524610,73
1456	723499,33	524760,48
1457	723552,45	524901,88
1458	723601,79	525083,81
1459	723760,62	525293,05
1460	723788,74	525626,62
1461	723862,14	525798,89
1462	723918,09	525997,50
1463	723956,29	526149,23
1464	724063,89	526389,30
1465	724118,98	526567,94
1466	724187,51	526751,17
1467	724243,35	526899,58
1468	724310,99	527044,24
1469	724364,66	527185,12
1470	724414,13	527352,92
1471	724465,96	527480,19
1472	724519,90	527604,03



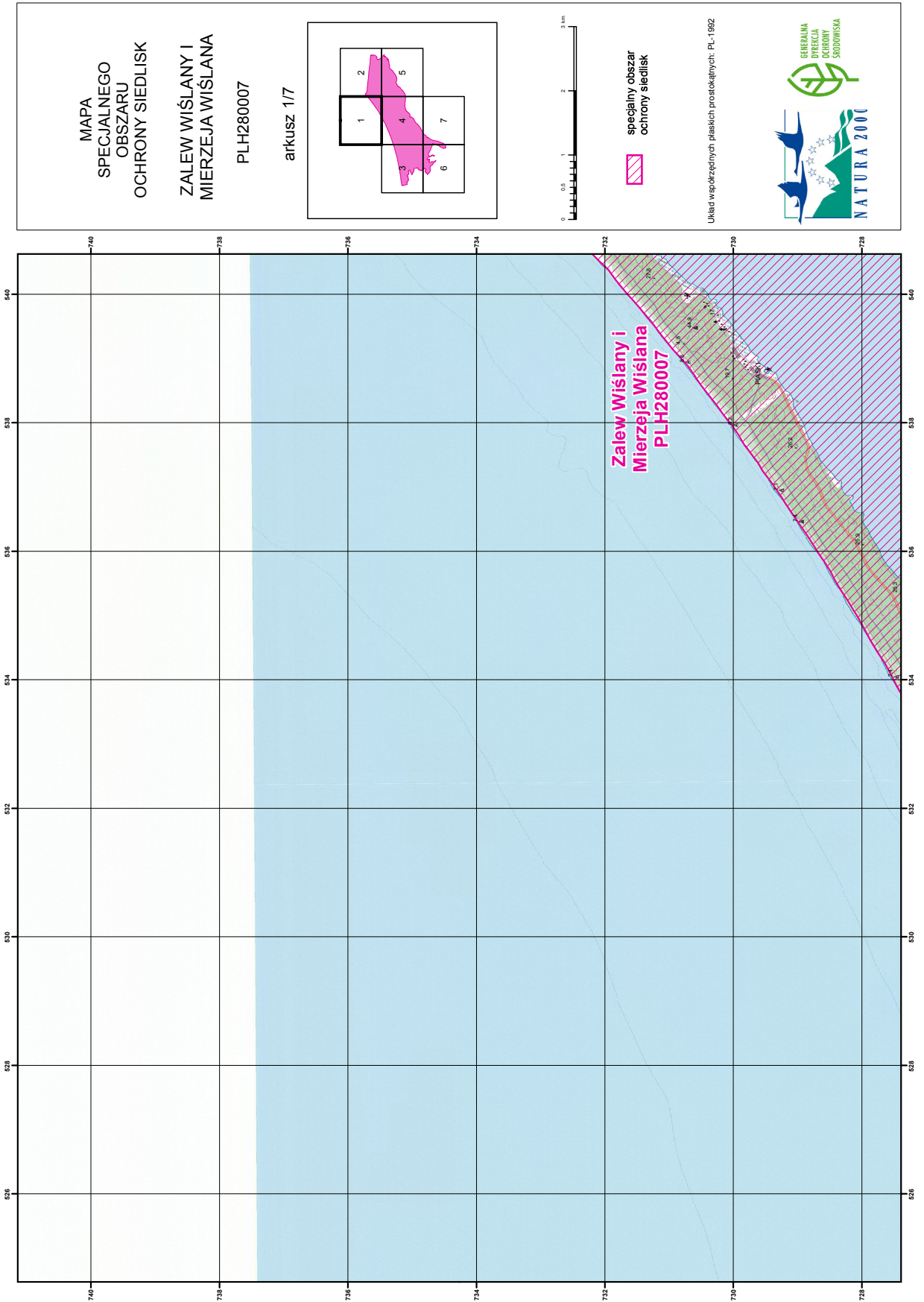
1	2	3
1473	724574,24	527745,48
1474	724641,23	527904,61
1475	724690,22	528026,62
1476	724703,07	528061,06
1477	724738,69	528156,51
1478	724813,15	528363,91
1479	724882,74	528528,01
1480	724947,18	528673,80
1481	724991,14	528801,37
1482	725044,49	528938,90
1483	725073,97	529017,62
1484	725134,22	529178,47
1485	725215,62	529311,48
1486	725261,08	529419,89
1487	725306,55	529528,29
1488	725362,92	529697,34
1489	725448,68	529901,57
1490	725540,15	530070,37
1491	725600,33	530220,86
1492	725669,75	530377,06
1493	725731,48	530527,34
1494	725848,21	530745,72
1495	725919,99	530908,95
1496	725970,74	531032,67
1497	726072,61	531268,08
1498	726158,34	531401,85
1499	726228,59	531570,47
1500	726290,06	531701,89
1501	726352,28	531834,34
1502	726437,38	532009,87
1503	726538,42	532189,55
1504	726622,65	532350,21
1505	726685,75	532478,65
1506	726712,12	532532,46
1507	726797,21	532701,25
1508	726903,15	532896,50
1509	726986,39	533065,43
1510	727086,26	533248,73

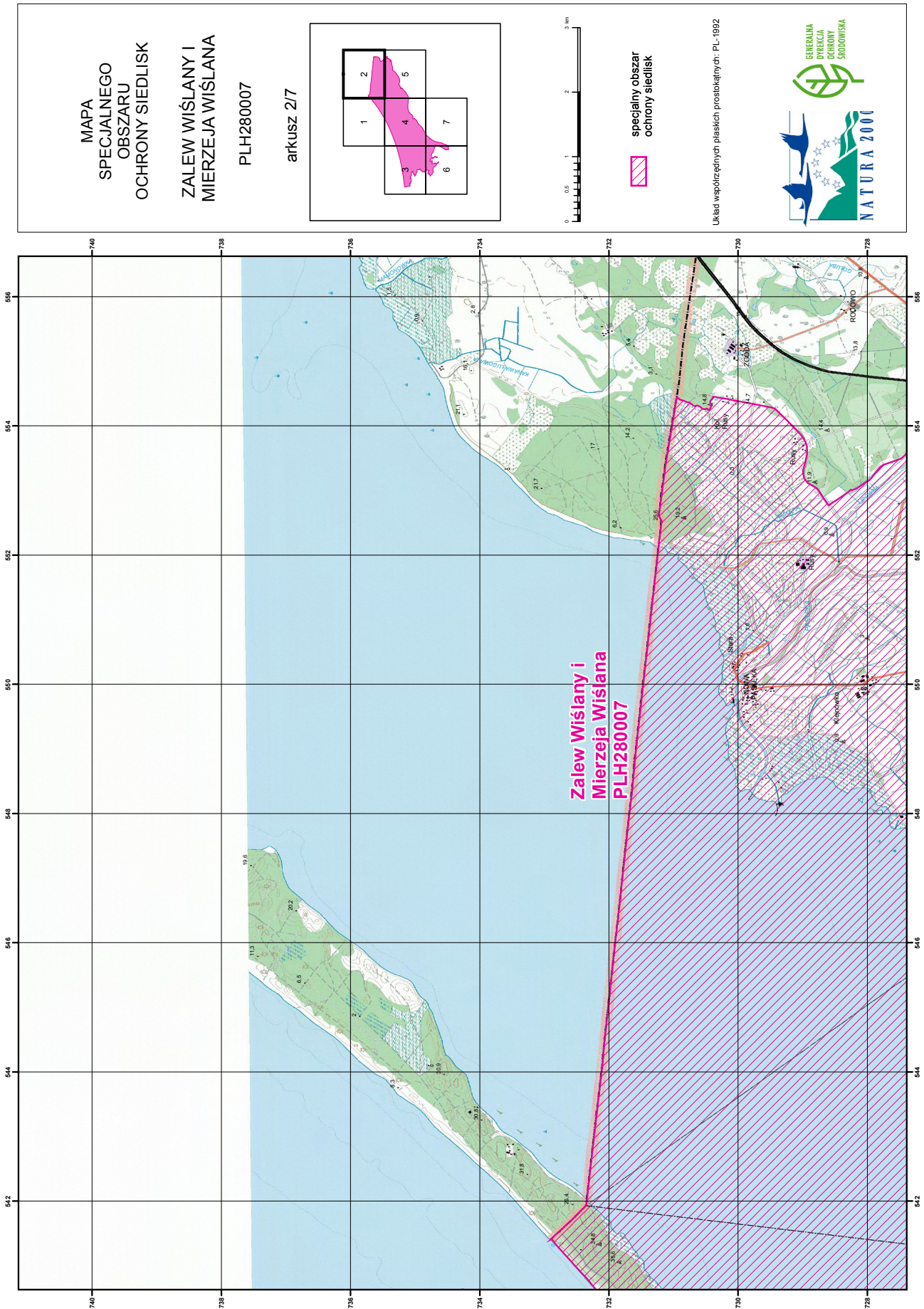
1	2	3
1511	727180,47	533403,66
1512	727282,83	533593,26
1513	727371,33	533755,80
1514	727460,43	533912,46
1515	727549,89	534086,88
1516	727646,19	534269,90
1517	727760,44	534440,16
1518	727863,75	534606,49
1519	727949,33	534768,73
1520	728048,29	534954,29
1521	728146,63	535110,16
1522	728172,49	535152,99
1523	728225,01	535239,96
1524	728326,99	535397,48
1525	728413,89	535538,58
1526	728422,51	535555,57
1527	728487,28	535683,11
1528	728578,25	535831,27
1529	728658,06	535947,21
1530	728753,97	536094,19
1531	728868,50	536270,64
1532	728977,03	536426,68
1533	729007,10	536472,93
1534	729093,89	536606,43
1535	729193,60	536751,32
1536	729265,44	536862,64
1537	729340,92	536975,88
1538	729427,78	537102,74
1539	729540,98	537247,18
1540	729626,59	537389,29
1541	729684,84	537464,79
1542	729804,48	537622,86
1543	729823,40	537647,87
1544	729915,46	537808,62
1545	730031,87	537972,66
1546	730146,12	538114,94
1547	730264,11	538281,52
1548	730384,32	538429,75

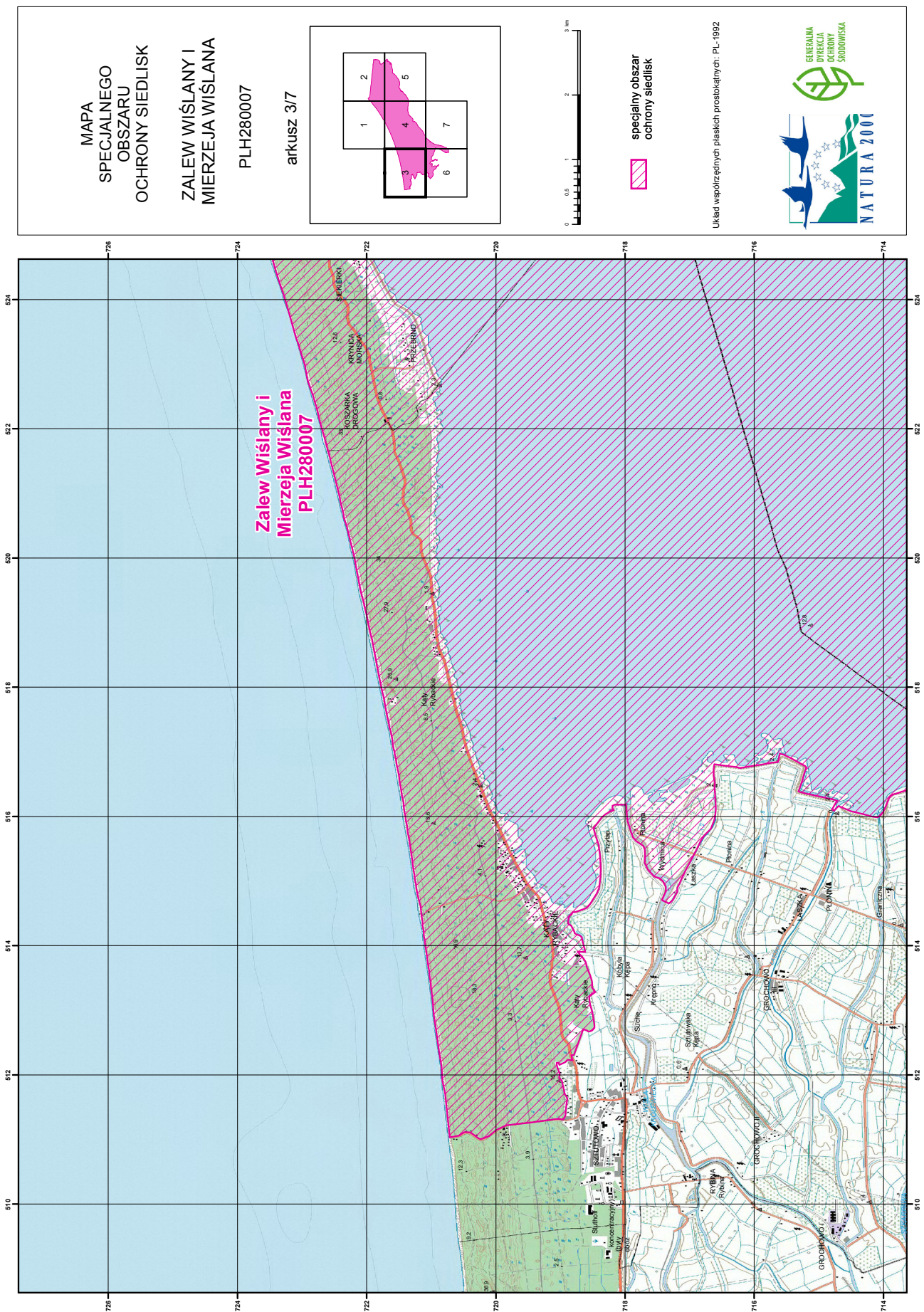
1	2	3
1549	730507,31	538586,04
1550	730569,35	538682,43
1551	730604,30	538736,75
1552	730714,02	538888,71
1553	730817,63	539012,82
1554	730949,05	539150,35
1555	731041,43	539268,63
1556	731056,71	539286,44
1557	731120,40	539360,68
1558	731232,06	539515,89
1559	731339,07	539639,33
1560	731451,34	539776,32
1561	731553,37	539901,22
1562	731650,73	540007,37
1563	731832,04	540221,80
1564	731948,08	540385,29
1565	732080,55	540509,66
1566	732213,51	540639,37
1567	732270,09	540711,57
1568	732326,66	540783,77
1569	732482,62	540948,25
1570	732588,02	541069,88
1571	732679,48	541171,86
1572	732811,75	541319,97
1573	732884,70	541412,05
1574	732902,13	541403,09
1575	732890,56	541414,11

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK ZALEW WIŚLANY I MIERZEJA WIŚLANA (PLH280007)

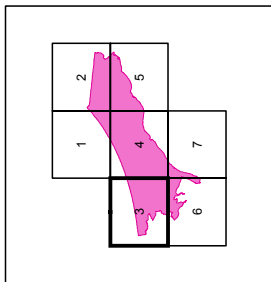






MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
ZALEW WIŚLANY I  
MIERZEJA WIŚLANA  
PLH280007

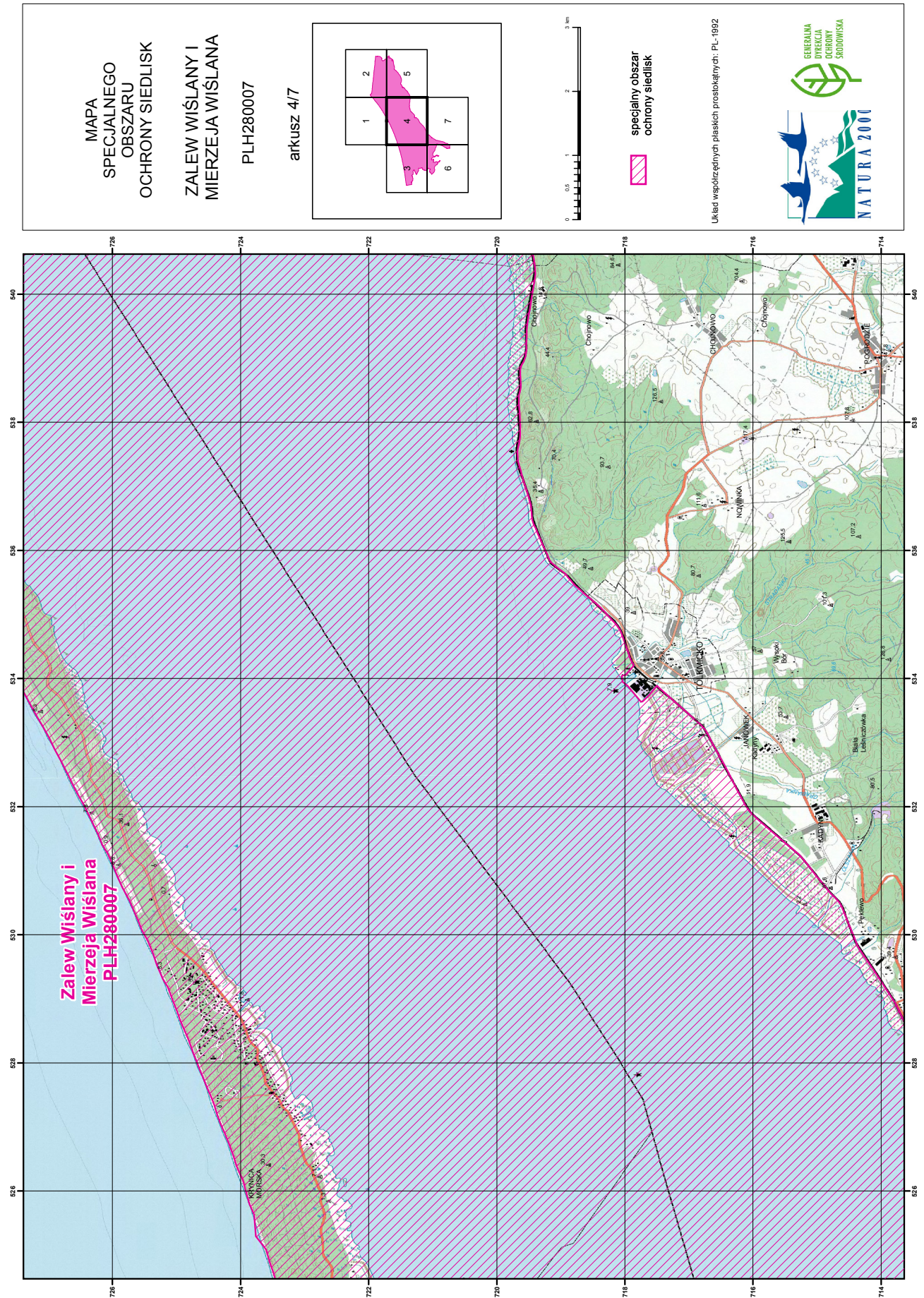
arkusz 3/7




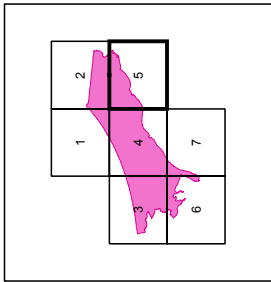
specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



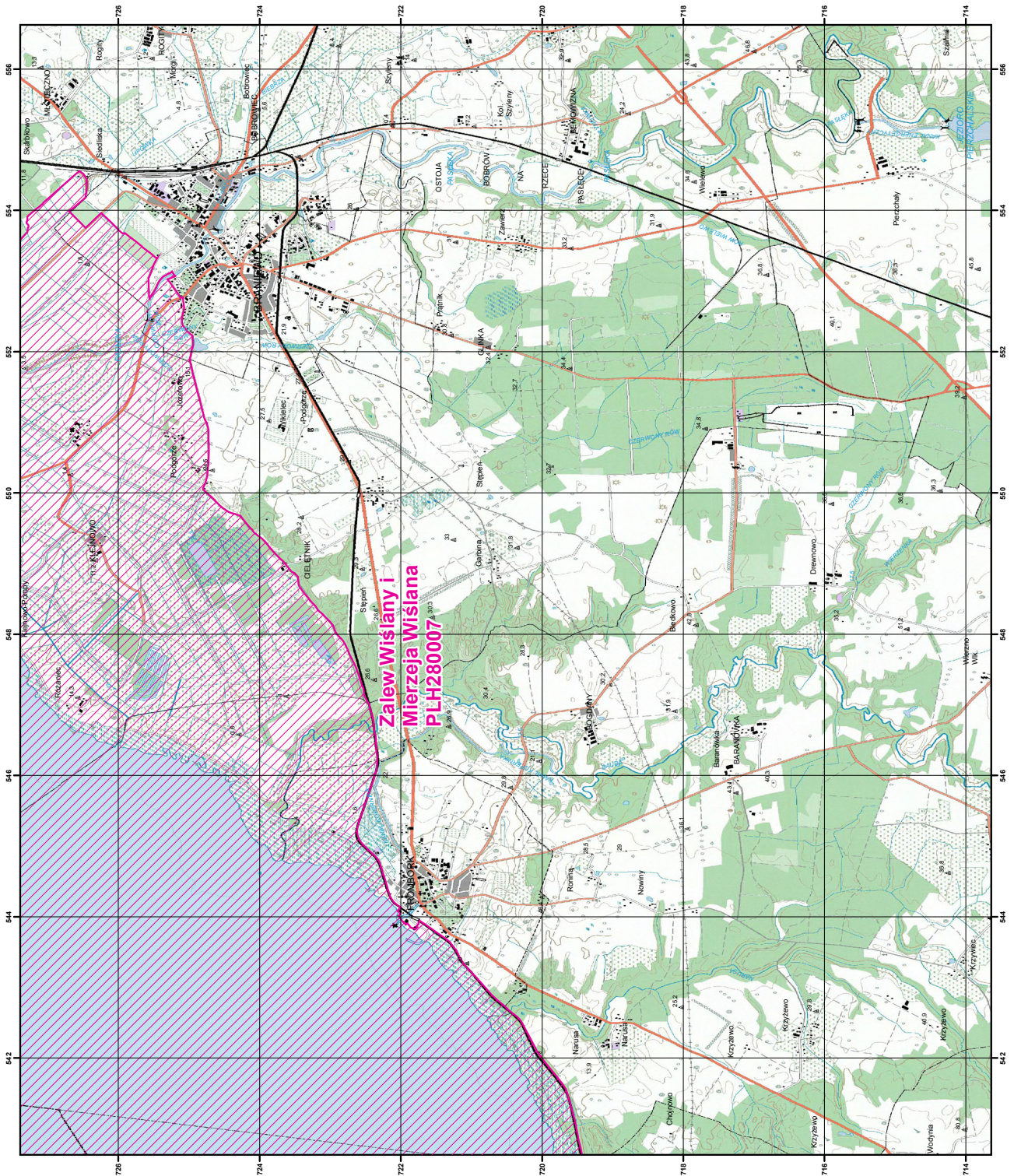



**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
ZALEW WIŚLANY I  
MIERZEJA WIŚLANA  
PLH280007  
arkusz 5/7**



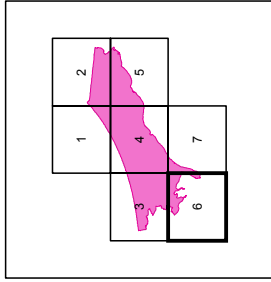
**specjalny obszar  
ochrony siedlisk**

Urząd województwa łódzkiego, ul. Piotrkowska 100, 90-100 Łódź





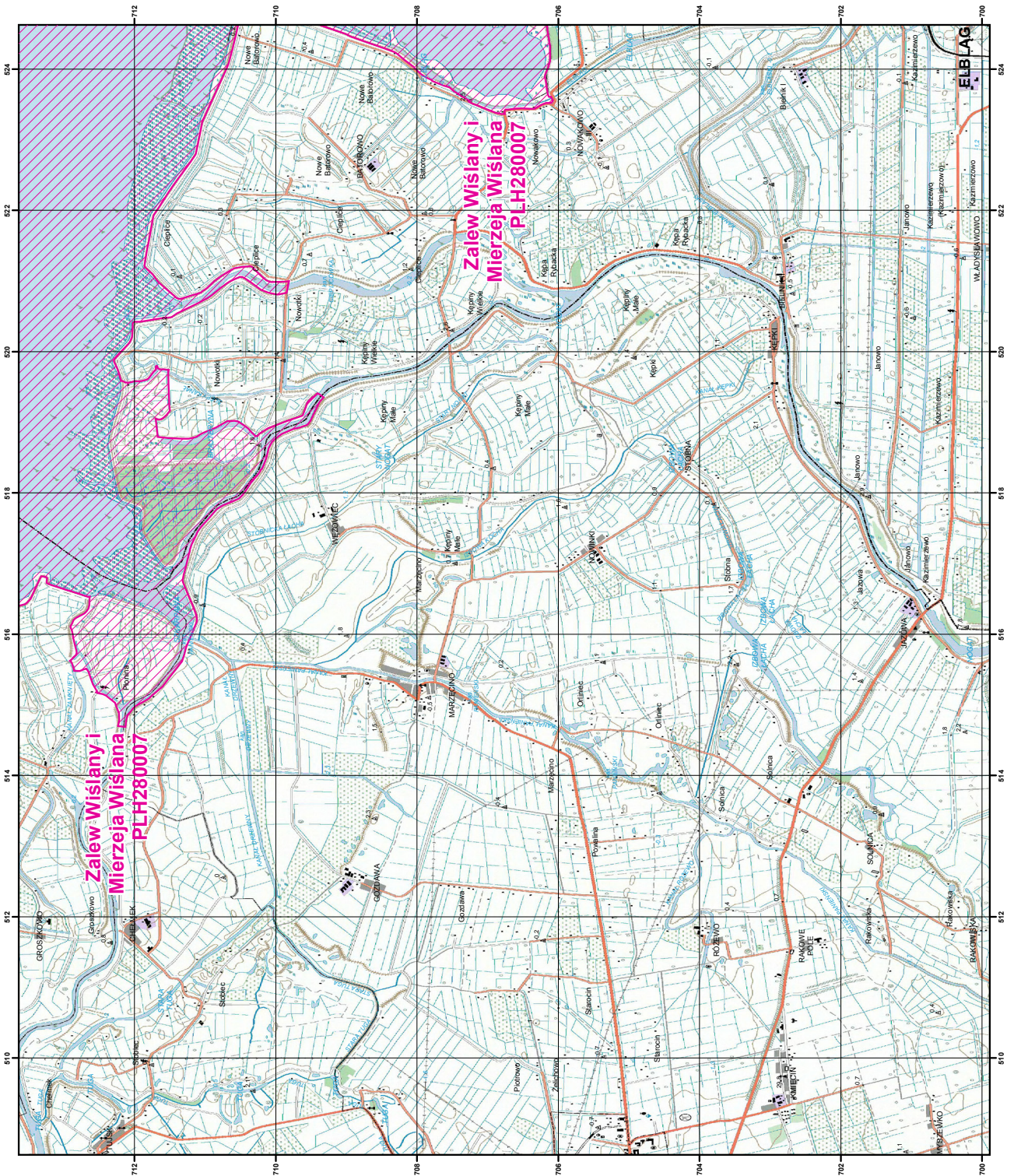

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
ZALEW WIŚLANY I  
MIERZEJA WIŚLANA  
PLH280007  
arkusz 6/7



0 0.5 1 2 3 km


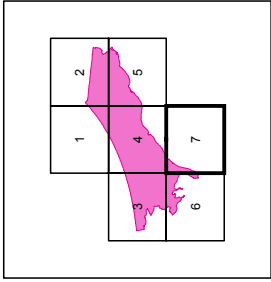
specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych, PL-1992



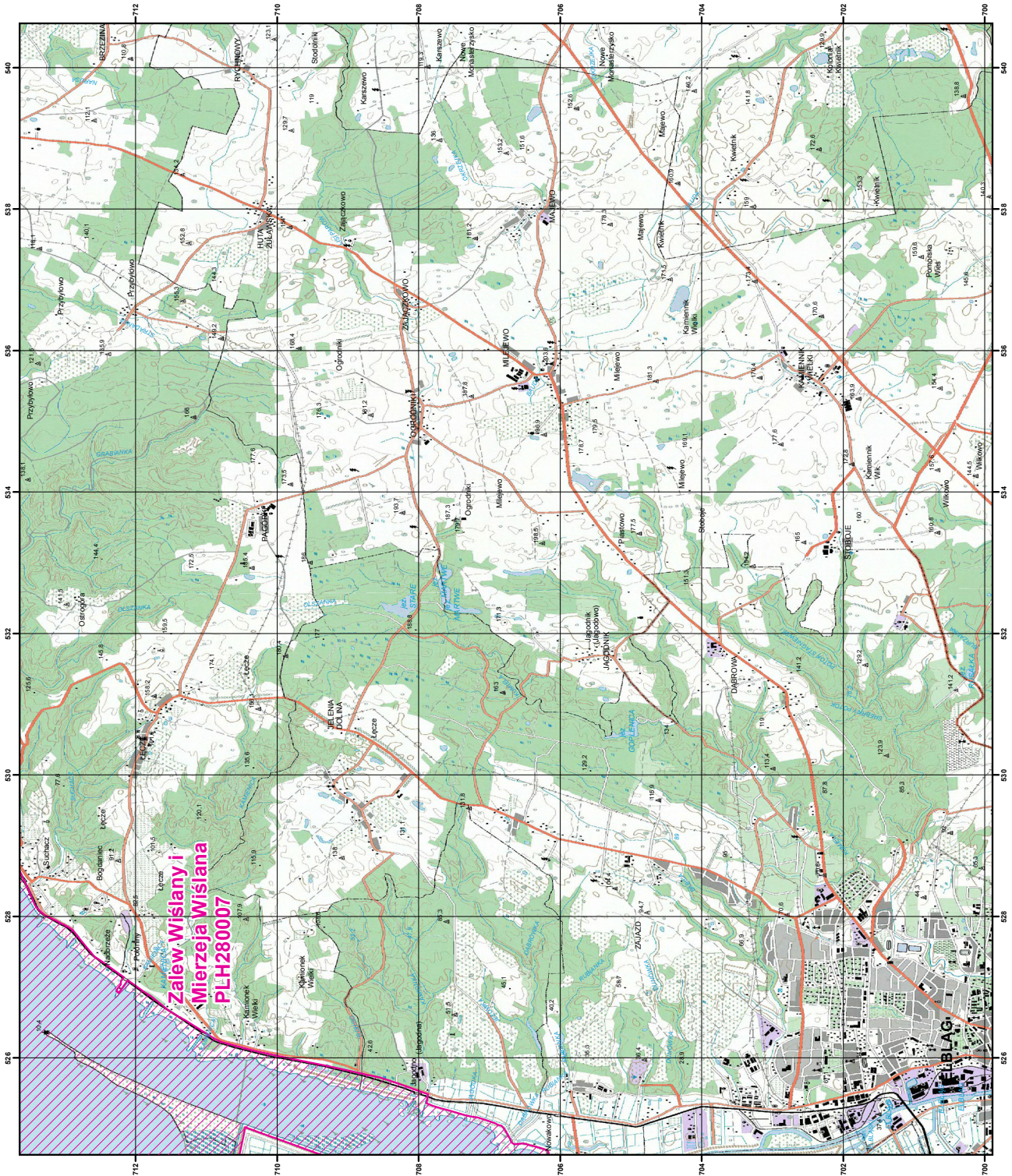

**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
ZALEW WIŚLANY I  
MIERZEJA WIŚLANA  
PLH280007**

arkusz 7/7



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostejkątych: PL-1992



## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY  
SIEDLISK ZALEW WIŚLANY I MIERZEJA WIŚLANA (PLH280007)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	1130	Estuaria
2	1150	Laguny przybrzeżne
3	1210	Kidzina na brzegu morskim
4	2110	Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych
5	2120	Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> )
6	2130	Nadmorskie wydmy szare
7	2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich
8	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
9	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
10	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
11	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

<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).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY  
SIEDLISK ZALEW WIŚLANY I MIERZEJA WIŚLANA (PLH280007)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	lnica wonna	<i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK ZALEW WIŚLANY I MIERZEJA WIŚLANA (PLH280007)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	ciosa	<i>Pelecus cultratus</i>	osiadła
2	foka szara	<i>Halichoerus grypus</i>	migrująca
3	minóg morski	<i>Petromyzon marinus</i>	migrująca
4	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	migrująca
5	parposz	<i>Alosa fallax</i>	migrująca
6	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła