

Warszawa, dnia 21 grudnia 2023 r.

Poz. 2742

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA**

z dnia 4 grudnia 2023 r.

**w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026)**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026) (Dz. U. z 2022 r. poz. 77), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026) (Dz. U. poz. 2610).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026) (Dz. U. poz. 2610), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Łukaszewska-Trzeciakowska*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 4 grudnia 2023 r. (Dz. U. poz. 2742)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 19 października 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026)

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026²⁾), obejmujący obszar 7492,59 ha, położony w województwie 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 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 ogłoszenia³⁾.

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 listopada 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2594).

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).

³⁾ Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 13 stycznia 2022 r.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 19 października 2021 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2742)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
SANDR BRDY (PLH220026)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	682179,89	405216,28
2	682179,73	405219,50
3	682102,27	405216,32
4	682070,54	405215,02
5	682126,75	405263,30
6	682109,77	405297,18
7	682125,70	405304,63
8	682140,87	405341,48
9	682171,95	405373,45
10	682165,09	405509,12
11	682163,30	405544,62
12	682163,07	405549,13
13	682163,37	405559,14
14	682150,23	405892,29
15	682150,18	405893,55
16	681961,59	405883,07
17	681958,43	405869,67
18	681906,67	405838,82
19	681895,01	405828,68
20	681831,48	405819,92
21	681828,26	405808,62
22	681794,46	405815,40
23	681769,64	405799,30
24	681724,21	405795,26
25	681710,67	405804,00
26	681689,69	405802,37
27	681668,71	405800,74
28	681651,11	405804,46

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

1	2	3
29	681667,01	405785,27
30	681667,81	405779,42
31	681670,46	405759,44
32	681615,30	405752,32
33	681602,25	405769,48
34	681545,17	405754,60
35	681527,25	405743,65
36	681524,28	405792,46
37	681512,79	405789,75
38	681512,05	405790,13
39	681172,65	405773,81
40	681149,10	405790,68
41	681129,93	405773,34
42	680929,70	405767,14
43	680947,19	405851,02
44	680833,76	405847,91
45	680824,57	405860,11
46	680823,68	405865,02
47	680815,03	405864,68
48	680810,02	405861,82
49	680825,72	405510,09
50	680829,92	405509,77
51	680831,16	405482,50
52	680831,69	405471,03
53	680732,59	405435,39
54	680622,46	405398,12
55	680386,95	405360,84
56	680327,64	405348,98
57	680259,87	405347,28
58	680209,04	405321,87
59	680137,88	405303,23
60	679983,69	405277,82
61	679866,78	405243,93
62	679773,59	405188,02
63	679444,88	405184,63
64	678745,11	405165,99
65	678065,68	405147,35
66	678067,37	404777,98

1	2	3
67	678074,15	404418,78
68	677928,44	404413,69
69	677906,41	404473,00
70	677857,27	404491,64
71	677796,28	404447,58
72	677794,58	404412,00
73	677365,91	404400,14
74	676662,75	404378,11
75	676034,15	404356,09
76	675929,10	404259,51
77	675857,93	404203,59
78	675759,66	404169,71
79	675630,89	404125,65
80	675512,28	404086,68
81	675407,23	404073,13
82	675381,82	404118,88
83	675358,10	404154,46
84	675264,91	404127,35
85	675264,91	404213,76
86	675054,81	404200,21
87	674948,06	404195,12
88	674932,81	404154,46
89	674932,81	404140,90
90	674970,09	404068,05
91	674997,20	404035,85
92	674987,03	404015,52
93	674961,62	404010,44
94	674958,23	403974,86
95	674970,09	403951,14
96	674966,70	403940,97
97	674910,79	403935,89
98	674871,82	403915,55
99	674870,12	403908,78
100	674868,43	403890,14
101	674841,32	403834,23
102	674846,40	403757,98
103	674859,96	403742,73
104	674876,90	403741,04

1	2	3
105	674883,68	403730,87
106	674898,93	403693,59
107	674929,43	403658,01
108	674988,73	403629,21
109	675005,67	403624,13
110	675026,00	403588,54
111	675051,42	403561,43
112	675063,28	403541,10
113	675068,36	403522,46
114	675083,61	403480,10
115	675096,32	403467,40
116	675091,24	403453,84
117	675095,47	403412,33
118	675072,60	403406,40
119	675064,13	403410,64
120	675055,66	403411,48
121	675047,18	403405,55
122	675021,77	403379,29
123	674989,58	403365,74
124	674953,99	403353,88
125	674909,09	403358,11
126	674854,03	403370,82
127	674811,67	403391,15
128	674791,34	403396,23
129	674731,43	403392,69
130	674677,77	403441,10
131	674664,21	403454,65
132	674656,17	403467,79
133	674617,62	403542,76
134	674579,92	403590,63
135	674543,07	403608,84
136	674358,38	403665,18
137	674155,91	403729,99
138	674071,61	403798,19
139	673974,61	403878,24
140	673742,91	404064,62
141	673533,66	404240,41
142	673463,34	404293,36

1	2	3
143	673403,61	404333,60
144	673394,29	404337,41
145	673364,22	404345,46
146	673334,99	404342,50
147	673312,12	404348,85
148	673252,39	404397,14
149	673255,85	404413,54
150	673315,13	404468,76
151	673365,96	404548,40
152	673381,04	404617,09
153	673371,02	404671,45
154	673351,55	404740,66
155	673343,98	404764,45
156	673522,42	404766,62
157	673514,85	405025,07
158	673522,42	405033,72
159	673529,99	405054,27
160	673531,07	405105,10
161	673529,99	405120,24
162	673547,26	405122,78
163	673569,28	405210,89
164	673567,59	405214,28
165	673574,36	405260,03
166	673535,39	405385,41
167	673508,29	405466,74
168	673494,73	406176,67
169	672793,27	406151,26
170	672800,04	405803,91
171	672217,19	405794,59
172	672318,85	405596,36
173	672340,87	405559,93
174	672366,29	405510,79
175	672404,41	405444,71
176	672497,60	405310,01
177	672686,52	405102,45
178	672827,15	404945,72
179	672839,86	404389,97
180	672125,69	404376,42

1	2	3
181	672123,15	404373,88
182	671433,55	404367,10
183	671423,38	404727,15
184	671417,06	405076,88
185	671209,89	405073,65
186	671165,84	405092,28
187	671135,34	405134,64
188	671116,70	405180,39
189	671076,04	405215,97
190	671015,04	405246,47
191	670942,18	405271,89
192	670887,96	405304,08
193	670854,08	405307,47
194	670825,27	405293,91
195	670823,58	405273,58
196	670799,86	405273,58
197	670747,33	405263,41
198	670688,03	405256,64
199	670630,42	405231,22
200	670552,48	405197,33
201	670498,26	405192,25
202	670430,49	405190,56
203	670379,66	405154,98
204	670352,55	405093,98
205	670340,69	405053,31
206	670325,44	405034,68
207	670313,58	405039,76
208	670310,19	405048,23
209	670255,97	405268,50
210	670096,70	405232,92
211	670020,45	405231,22
212	670017,07	405395,57
213	669307,13	405380,32
214	669314,25	405028,93
215	669314,25	405001,20
216	669295,35	405008,43
217	669270,43	405022,10
218	669250,33	405030,14

1	2	3
219	669234,65	405034,96
220	669217,77	405047,02
221	669200,48	405053,86
222	669159,07	405059,89
223	669131,74	405069,54
224	669096,76	405070,74
225	669077,47	405071,14
226	669052,14	405078,78
227	669041,69	405082,80
228	669033,65	405080,79
229	669019,17	405079,59
230	669005,53	405082,12
231	668980,97	405085,51
232	668961,48	405079,58
233	668938,61	405078,73
234	668908,96	405072,80
235	668900,48	405072,80
236	668886,93	405066,02
237	668866,60	405065,17
238	668838,64	405055,86
239	668802,21	405051,62
240	668790,35	405052,47
241	668710,72	405006,72
242	668702,25	405005,02
243	668697,16	404999,09
244	668687,00	404998,25
245	668676,83	404994,86
246	668670,05	404989,78
247	668670,05	404988,93
248	668662,43	404989,78
249	668642,10	404982,15
250	668620,07	404984,69
251	668614,99	404985,54
252	668612,44	404964,36
253	668605,67	404947,42
254	668602,28	404925,39
255	668587,03	404905,06
256	668564,16	404876,25

1	2	3
257	668552,29	404861,00
258	668545,52	404852,53
259	668499,77	404841,52
260	668477,74	404834,74
261	668461,65	404838,98
262	668458,26	404844,06
263	668460,80	404858,46
264	668393,24	404897,53
265	668357,05	404904,07
266	668343,61	404901,93
267	668327,70	404880,54
268	668323,76	404879,40
269	668322,82	404868,97
270	668323,48	404868,58
271	668313,82	404864,98
272	668309,68	404863,42
273	668299,69	404859,14
274	668289,75	404855,34
275	668285,05	404853,69
276	668261,27	404837,27
277	668250,79	404830,03
278	668235,13	404831,44
279	668187,51	404835,72
280	668140,27	404839,33
281	668137,07	404839,55
282	668122,70	404845,88
283	668093,43	404857,16
284	668067,50	404871,39
285	668060,40	404875,95
286	668051,31	404864,79
287	667985,85	404864,75
288	667994,46	404855,33
289	668087,53	404708,23
290	668157,07	404631,21
291	668193,44	404597,51
292	668243,19	404566,48
293	668269,93	404550,97
294	668295,07	404538,67

1	2	3
295	668303,10	404528,51
296	668303,63	404504,97
297	668296,68	404477,69
298	668098,23	404422,06
299	668089,14	404415,64
300	668043,67	404442,92
301	668016,39	404472,34
302	667991,78	404529,04
303	667961,29	404583,07
304	667955,41	404578,25
305	667932,95	404559,53
306	667894,97	404541,88
307	667874,11	404560,07
308	667853,24	404592,69
309	667812,59	404611,42
310	667719,52	404609,81
311	667668,70	404627,46
312	667641,42	404639,23
313	667625,38	404649,93
314	667606,66	404662,23
315	667561,19	404714,65
316	667488,44	404802,38
317	667484,70	404756,91
318	667434,95	404787,93
319	667403,62	404798,72
320	667357,00	404792,97
321	667307,38	404807,72
322	667222,60	404843,03
323	667215,91	404859,08
324	667203,67	404922,42
325	667201,14	404923,05
326	667144,03	404937,05
327	667088,37	404946,33
328	667037,22	404961,16
329	666995,80	404976,44
330	666959,31	404997,83
331	666925,16	405019,80
332	666885,81	405047,18

1	2	3
333	666853,69	405075,42
334	666831,10	405095,30
335	666802,66	405115,29
336	666781,76	405137,31
337	666747,77	405160,85
338	666717,61	405215,77
339	666689,18	405299,71
340	666638,19	405339,43
341	666598,71	405370,19
342	666556,78	405398,16
343	666543,80	405420,75
344	666536,47	405444,91
345	666536,24	405466,04
346	666546,63	405512,10
347	666556,40	405536,27
348	666570,75	405584,31
349	666566,54	405607,39
350	666549,68	405645,10
351	666524,51	405702,91
352	666510,38	405728,92
353	666508,55	405755,81
354	666503,25	405773,33
355	666491,58	405783,62
356	666480,25	405789,72
357	666463,82	405786,85
358	666443,73	405763,37
359	666437,47	405753,82
360	666427,51	405725,62
361	666415,61	405682,38
362	666405,71	405659,26
363	666371,35	405616,77
364	666348,45	405602,58
365	666336,26	405597,95
366	666308,57	405592,17
367	666290,41	405596,71
368	666285,24	405606,63
369	666270,18	405632,45
370	666265,30	405645,79

1	2	3
371	666260,79	405659,31
372	666251,93	405686,59
373	666246,35	405703,72
374	666241,03	405722,60
375	666238,30	405732,83
376	666232,38	405755,86
377	666220,51	405799,70
378	666214,07	405825,59
379	666198,19	405825,15
380	666114,30	405821,30
381	666114,40	405835,60
382	666119,91	405835,26
383	666125,75	405912,62
384	666137,90	406031,95
385	666158,54	406080,33
386	666178,03	406187,58
387	666236,41	406209,51
388	666236,99	406224,52
389	666240,80	406302,63
390	666223,45	406315,34
391	666205,47	406332,34
392	666193,32	406355,50
393	666190,38	406370,92
394	666185,18	406432,07
395	666176,88	406460,33
396	666177,73	406483,36
397	666185,29	406517,06
398	666195,61	406541,36
399	666205,37	406549,83
400	666219,88	406549,54
401	666229,79	406552,51
402	666234,08	406560,14
403	666231,94	406565,07
404	666227,82	406569,26
405	666219,07	406578,21
406	666192,34	406586,26
407	666169,70	406609,32
408	666166,14	406611,72

1	2	3
409	666089,90	406673,59
410	666055,61	406701,63
411	666012,14	406736,21
412	665975,46	406760,87
413	665947,56	406775,09
414	665936,36	406782,07
415	665906,28	406802,93
416	665885,38	406817,15
417	665864,99	406831,07
418	665775,72	406876,57
419	665746,21	406894,94
420	665739,05	406900,54
421	665709,37	406924,91
422	665701,68	406931,69
423	665652,95	406993,12
424	665648,29	406999,19
425	665635,83	407015,34
426	665633,19	407020,27
427	665617,31	407051,62
428	665614,60	407059,24
429	665593,74	407125,46
430	665586,78	407159,96
431	665579,49	407205,76
432	665571,57	407256,53
433	665567,68	407288,22
434	665562,16	407324,56
435	665558,02	407347,44
436	665554,56	407363,85
437	665549,24	407411,20
438	665552,58	407452,29
439	665550,06	407488,92
440	665538,19	407501,88
441	665505,49	407508,97
442	665500,81	407515,53
443	665491,70	407537,28
444	665428,03	407578,99
445	665396,89	407619,62
446	665390,72	407625,95

1	2	3
447	665376,16	407645,53
448	665351,41	407690,64
449	665337,59	407719,45
450	665328,84	407746,51
451	665259,50	407865,56
452	665248,60	407879,95
453	665237,03	407900,13
454	665218,10	407951,09
455	665210,10	407969,17
456	665203,77	407980,69
457	665202,21	408000,65
458	665183,62	408039,62
459	665176,98	408062,24
460	665160,74	408106,78
461	665156,50	408115,16
462	665150,73	408125,20
463	665141,00	408133,23
464	665137,56	408148,63
465	665141,83	408156,94
466	665126,56	408202,32
467	665097,59	408272,50
468	665081,34	408299,25
469	665071,81	408318,48
470	665057,94	408349,09
471	665039,76	408409,37
472	665032,83	408460,38
473	665014,20	408518,65
474	664982,95	408580,97
475	664971,39	408600,95
476	664946,34	408638,45
477	664931,36	408655,53
478	664829,97	408808,51
479	664764,33	408891,36
480	664754,84	409013,17
481	664721,82	409248,12
482	664698,69	409340,22
483	664652,44	409524,42
484	664606,60	409687,61

1	2	3
485	664573,85	409909,94
486	664571,25	410044,52
487	662300,22	409957,62
488	662290,83	410058,84
489	662258,66	410316,20
490	662240,85	410347,79
491	662287,96	410461,53
492	662278,77	410467,85
493	662247,75	410489,11
494	662225,34	410446,60
495	662175,94	410417,87
496	662158,13	410471,87
497	662138,03	410486,81
498	662128,84	410503,47
499	662113,90	410560,91
500	662128,84	410652,25
501	662150,67	410742,44
502	662125,39	410779,78
503	662117,92	410824,01
504	662081,16	410821,71
505	662048,41	410822,29
506	661945,59	410810,80
507	661939,84	410839,52
508	661932,95	410880,88
509	661922,61	410895,82
510	661873,21	410899,84
511	661919,16	411029,66
512	661871,48	411114,11
513	661862,87	411136,51
514	661844,48	411141,11
515	661849,08	411164,66
516	661855,40	411219,23
517	661846,21	411239,34
518	661837,02	411284,72
519	661825,53	411334,12
520	661828,40	411361,69
521	661854,25	411401,33
522	661826,68	411410,52

1	2	3
523	661825,53	411442,12
524	661815,19	411450,16
525	661814,61	411485,20
526	661814,61	411496,12
527	661815,19	411534,60
528	661827,25	411567,35
529	661838,16	411575,39
530	661858,27	411598,94
531	661868,04	411620,77
532	661876,08	411661,56
533	661876,65	411690,28
534	661868,61	411728,19
535	661864,59	411757,49
536	661868,04	411785,64
537	661878,95	411809,19
538	661892,74	411837,91
539	661903,65	411870,08
540	661908,12	411887,01
541	661705,20	411833,49
542	661543,62	411795,58
543	661327,88	411735,93
544	661323,98	411699,14
545	661329,55	411664,58
546	661347,95	411577,61
547	661373,59	411503,47
548	661408,71	411397,55
549	661451,64	411281,59
550	661501,25	411198,53
551	661526,34	411156,72
552	661533,03	411148,91
553	661539,72	411134,42
554	661542,51	411118,25
555	661548,64	411097,07
556	661558,12	411085,36
557	661570,38	411066,97
558	661588,78	411031,84
559	661607,17	410986,69
560	661617,77	410933,17

1	2	3
561	661619,44	410903,07
562	661629,47	410862,93
563	661651,21	410827,81
564	661677,42	410796,03
565	661683,55	410770,39
566	661684,11	410728,02
567	661678,53	410667,81
568	661679,65	410644,40
569	661682,99	410620,43
570	661685,78	410594,78
571	661685,78	410553,53
572	661680,20	410504,47
573	661674,91	410483,29
574	661660,97	410428,10
575	661650,94	410388,52
576	661654,84	410352,28
577	661663,76	410313,82
578	661676,02	410277,03
579	661684,38	410232,43
580	661689,96	410187,27
581	661687,73	410154,38
582	661694,98	410064,07
583	661698,22	410014,41
584	661651,01	409512,56
585	661375,18	409431,44
586	661014,84	409306,57
587	660689,82	409195,00
588	660379,58	409054,22
589	660322,29	409022,64
590	660325,49	409031,68
591	660323,48	409034,95
592	660318,07	409032,38
593	660173,91	408963,84
594	660153,18	408953,85
595	660073,26	408915,32
596	660048,99	408904,45
597	659961,43	408862,28
598	659956,36	408853,95

1	2	3
599	659930,73	408844,56
600	659902,68	408833,60
601	659829,90	408799,56
602	659813,49	408791,88
603	659742,16	408758,41
604	659639,76	408709,58
605	659606,78	408694,90
606	659605,35	408694,08
607	659572,41	408678,38
608	659527,05	408655,82
609	659467,45	408628,35
610	659387,64	408590,95
611	659345,72	408570,48
612	659316,11	408556,02
613	659270,93	408534,05
614	659236,54	408517,37
615	659172,96	408485,96
616	659166,80	408482,52
617	659121,64	408456,47
618	659107,90	408447,58
619	659038,15	408403,12
620	658975,79	408362,38
621	658954,68	408348,49
622	658870,70	408294,43
623	658861,37	408288,38
624	658806,85	408253,35
625	658732,70	408205,27
626	658667,87	408163,46
627	658662,98	408159,82
628	658617,79	408131,05
629	658533,80	408077,00
630	658472,42	408036,99
631	658450,81	408023,18
632	658366,34	407969,01
633	658353,57	407960,65
634	658335,88	407949,46
635	658316,72	407937,26
636	658278,67	407913,04

1	2	3
637	658232,00	407883,33
638	658197,94	407861,51
639	658118,55	407809,77
640	658113,80	407806,67
641	658029,74	407753,02
642	657949,76	407701,56
643	657864,73	407646,97
644	657818,26	407616,48
645	657798,53	407603,54
646	657795,53	407601,58
647	657787,73	407596,68
648	657697,23	407537,36
649	657633,84	407496,76
650	657588,40	407468,46
651	657556,57	407448,64
652	657529,70	407431,20
653	657511,87	407419,62
654	657505,32	407413,16
655	657476,84	407396,45
656	657414,02	407354,68
657	657402,36	407348,18
658	657400,29	407339,24
659	657388,89	407289,94
660	657379,67	407252,38
661	657341,90	407098,56
662	657311,71	406975,58
663	657228,63	406637,16
664	657199,44	406518,26
665	657196,90	406507,86
666	657277,99	406489,95
667	657323,29	406479,94
668	657356,94	406466,25
669	657380,46	406452,55
670	657468,52	406383,00
671	657476,33	406376,50
672	657507,45	406350,49
673	657577,97	406295,36
674	657627,48	406256,95

1	2	3
675	657654,15	406236,25
676	657757,82	406165,12
677	657792,58	406146,17
678	657803,99	406139,97
679	657880,65	406098,32
680	657977,46	406053,21
681	658000,77	406039,51
682	658073,69	405993,00
683	658081,50	405987,05
684	658173,85	405916,68
685	658144,90	405741,39
686	658127,69	405637,19
687	658022,37	405000,92
688	658017,74	404972,95
689	658011,34	404934,33
690	657985,90	404780,60
691	657946,89	404544,97
692	657933,95	404466,79
693	657901,45	404270,40
694	657892,94	404219,02
695	657961,68	404207,73
696	659060,16	404027,23
697	659101,88	404020,39
698	659188,89	404006,14
699	659239,47	403997,85
700	659387,98	403973,57
701	659743,10	403915,45
702	660068,72	403862,16
703	660123,65	403853,17
704	660108,28	403759,44
705	660082,99	403606,09
706	660064,44	403486,02
707	660017,07	403195,90
708	660003,08	403106,51
709	659982,99	402984,75
710	659966,41	402880,78
711	659965,13	402872,75
712	659947,25	402761,45

1	2	3
713	659939,56	402714,74
714	659928,51	402645,23
715	659921,23	402601,72
716	659912,70	402549,28
717	659905,47	402503,83
718	659898,25	402458,38
719	659897,94	402454,56
720	659896,98	402450,05
721	659830,18	402425,17
722	659810,10	402410,41
723	659774,04	402412,40
724	659712,08	402411,17
725	659653,57	402411,52
726	659639,54	402412,33
727	659606,99	402414,22
728	659597,97	402414,97
729	659556,56	402429,80
730	659553,51	402431,42
731	659508,30	402456,65
732	659506,78	402457,61
733	659467,14	402480,49
734	659430,96	402504,78
735	659413,09	402517,98
736	659398,81	402528,08
737	659388,60	402535,30
738	659370,74	402548,29
739	659363,33	402544,88
740	659359,91	402559,99
741	659271,00	402467,80
742	659257,38	402454,11
743	659296,52	402395,72
744	659316,05	402359,06
745	659319,34	402348,66
746	659346,48	402272,12
747	659351,38	402240,06
748	659361,14	402230,53
749	659364,23	402227,41
750	659384,08	402214,97

1	2	3
751	659407,54	402216,33
752	659414,84	402223,53
753	659419,82	402223,98
754	659424,99	402218,12
755	659479,30	402224,84
756	659500,35	402222,93
757	659522,50	402217,85
758	659535,13	402213,21
759	659526,25	402208,66
760	659536,90	402185,96
761	659544,13	402177,46
762	659549,93	402166,62
763	659552,98	402164,90
764	659559,49	402164,39
765	659571,37	402168,72
766	659583,25	402173,06
767	659614,70	402174,94
768	659621,76	402172,83
769	659634,98	402165,00
770	659649,12	402160,11
771	659654,34	402152,25
772	659657,93	402148,65
773	659667,50	402146,42
774	659669,51	402146,17
775	659683,74	402137,58
776	659741,82	402134,70
777	659763,87	402133,12
778	659781,35	402133,81
779	659793,84	402134,16
780	659938,19	402139,21
781	659952,20	402139,10
782	659978,22	402138,13
783	659985,78	402136,34
784	659992,96	402130,04
785	659996,60	402124,64
786	660021,67	402122,34
787	660044,20	402121,18
788	660083,07	402125,76

1	2	3
789	660091,17	402122,49
790	660091,38	402115,00
791	660093,94	402112,38
792	660150,85	402097,97
793	660194,76	402083,20
794	660217,88	402079,05
795	660226,05	402073,08
796	660242,36	402061,74
797	660282,97	402057,87
798	660338,49	402039,43
799	660380,15	402033,40
800	660401,37	402025,69
801	660411,57	402018,48
802	660437,34	402008,70
803	660454,46	402004,48
804	660474,37	401990,04
805	660544,13	401963,00
806	660580,14	401944,51
807	660583,21	401942,29
808	660601,60	401910,31
809	660632,06	401875,97
810	660680,15	401837,31
811	660695,37	401829,44
812	660733,90	401828,32
813	660760,06	401822,55
814	660773,31	401813,42
815	660831,48	401754,05
816	660851,80	401742,63
817	660878,04	401734,06
818	660884,07	401732,98
819	660890,10	401731,90
820	660909,07	401732,93
821	660920,38	401739,74
822	660930,00	401753,02
823	660951,41	401827,62
824	660968,17	401854,09
825	660970,46	401861,65
826	660979,13	401891,39

1	2	3
827	661010,04	401930,06
828	661023,94	401951,65
829	661033,89	402006,72
830	661040,91	402023,93
831	661050,26	402046,88
832	661100,56	402072,09
833	661102,57	402071,65
834	661131,85	402079,47
835	661230,50	402091,74
836	661340,64	402087,02
837	661398,46	402075,64
838	661422,65	402068,83
839	661462,36	402061,24
840	661485,14	402068,88
841	661538,71	402066,58
842	661562,82	402062,26
843	661589,34	402061,80
844	661651,87	402060,75
845	661671,43	402058,60
846	661687,06	402071,74
847	661689,14	402104,60
848	661704,64	402122,23
849	661720,82	402133,98
850	661722,62	402140,54
851	661717,22	402155,08
852	661725,42	402165,81
853	661739,77	402171,21
854	661749,72	402172,99
855	661802,91	402183,78
856	661833,53	402179,64
857	661862,78	402170,46
858	661908,97	402145,96
859	661925,61	402123,23
860	661934,22	402101,46
861	661928,07	402088,99
862	661904,47	402056,83
863	661902,93	402022,59
864	661888,51	401984,18

1	2	3
865	661893,28	401974,67
866	661898,05	401965,16
867	661924,88	401935,21
868	661932,71	401905,63
869	661952,00	401877,67
870	661958,62	401873,35
871	662024,15	401818,69
872	662040,04	401804,64
873	662041,58	401803,18
874	662055,56	401786,38
875	662073,34	401758,57
876	662078,54	401751,22
877	662084,39	401738,68
878	662087,69	401727,97
879	662088,81	401723,81
880	662092,89	401703,12
881	662093,18	401692,93
882	662088,57	401661,00
883	662083,16	401639,85
884	662066,12	401605,67
885	662065,06	401589,85
886	662067,79	401581,72
887	662081,23	401565,80
888	662094,92	401541,68
889	662106,84	401526,51
890	662138,31	401491,70
891	662162,76	401475,59
892	662168,37	401472,04
893	662218,20	401424,14
894	662225,40	401435,14
895	662231,13	401444,80
896	662265,59	401499,47
897	662272,30	401509,96
898	662320,63	401587,31
899	662335,28	401582,22
900	662374,90	401702,83
901	662311,72	401726,76
902	662317,13	401729,71

1	2	3
903	662289,85	401740,15
904	662250,44	401754,84
905	662212,03	401769,26
906	662231,31	401777,30
907	662290,58	401820,97
908	662326,94	401843,68
909	662337,26	401849,97
910	662361,84	401865,16
911	662375,19	401888,34
912	662378,49	401895,43
913	662409,65	401961,00
914	662349,49	401984,61
915	662296,32	402026,62
916	662252,35	402061,09
917	662285,05	402125,01
918	662347,11	402087,24
919	662372,57	402106,76
920	662380,83	402115,19
921	662334,02	402144,18
922	662279,03	402197,14
923	662299,32	402222,40
924	662327,82	402240,20
925	662336,15	402246,43
926	662299,06	402302,89
927	662251,55	402321,36
928	662117,87	402363,81
929	661949,38	402416,89
930	661937,78	402420,56
931	661875,23	402440,01
932	661844,46	402449,44
933	661823,78	402456,07
934	661654,79	402509,33
935	661592,66	402531,88
936	661571,45	402539,49
937	661549,23	402547,17
938	661555,34	402561,04
939	661580,52	402590,54
940	661594,99	402609,44

1	2	3
941	661602,52	402626,15
942	661602,35	402650,15
943	661611,97	402663,62
944	661615,93	402682,74
945	661628,85	402685,40
946	661647,23	402689,61
947	661681,60	402712,57
948	661684,81	402722,46
949	661686,88	402755,52
950	661695,87	402809,77
951	661709,12	402854,14
952	661729,95	402895,93
953	661755,62	402925,45
954	661818,92	402932,72
955	661844,50	402929,44
956	661896,41	402950,89
957	661942,93	402932,20
958	661952,88	402915,97
959	661999,40	402879,98
960	662017,55	402856,49
961	662043,21	402832,71
962	662057,71	402815,12
963	662059,09	402801,46
964	662022,00	402751,11
965	661999,44	402717,48
966	661985,94	402682,11
967	661938,61	402632,93
968	661930,55	402624,55
969	661925,24	402599,91
970	661920,61	402586,58
971	661929,48	402556,03
972	661962,65	402531,76
973	662004,11	402515,42
974	662029,04	402500,32
975	662057,92	402486,63
976	662083,04	402482,33
977	662106,46	402484,99
978	662114,82	402490,22

1	2	3
979	662125,15	402496,02
980	662186,39	402541,03
981	662202,11	402550,97
982	662251,65	402585,36
983	662269,47	402609,56
984	662281,04	402642,38
985	662285,69	402672,81
986	662286,14	402710,52
987	662284,02	402732,46
988	662277,55	402749,08
989	662268,66	402763,33
990	662260,43	402771,30
991	662245,11	402782,87
992	662224,29	402794,09
993	662211,05	402802,92
994	662192,61	402818,70
995	662181,37	402827,09
996	662161,82	402846,53
997	662154,65	402870,64
998	662159,60	402890,27
999	662175,57	402909,22
1000	662199,69	402922,40
1001	662219,99	402929,67
1002	662225,03	402928,31
1003	662258,29	402936,74
1004	662363,42	402914,48
1005	662430,89	402915,38
1006	662440,66	402923,35
1007	662448,27	402937,56
1008	662439,00	402947,10
1009	662421,99	402947,33
1010	662387,76	402973,67
1011	662386,74	403009,84
1012	662399,30	403007,49
1013	662432,21	402993,12
1014	662488,86	403005,70
1015	662538,01	403000,08
1016	662585,63	403049,42

1	2	3
1017	662627,73	403010,10
1018	662567,92	402967,92
1019	662540,55	402909,45
1020	662589,78	402901,33
1021	662588,29	402865,49
1022	662593,52	402803,94
1023	662586,70	402725,95
1024	662586,67	402673,45
1025	662588,30	402651,00
1026	662589,93	402628,54
1027	662592,25	402599,61
1028	662621,77	402527,24
1029	662641,67	402494,99
1030	662658,66	402459,77
1031	662668,83	402400,26
1032	662682,54	402410,65
1033	662698,71	402422,39
1034	662730,23	402439,48
1035	662763,72	402457,72
1036	662826,71	402475,69
1037	662851,12	402479,17
1038	662886,47	402484,36
1039	662898,40	402486,84
1040	662910,33	402489,33
1041	662960,53	402499,73
1042	663041,84	402506,72
1043	663051,25	402509,78
1044	663107,27	402526,85
1045	663192,21	402546,74
1046	663320,52	402571,33
1047	663323,12	402514,41
1048	663326,80	402508,01
1049	663362,18	402512,20
1050	663443,66	402512,78
1051	663534,97	402501,55
1052	663565,56	402498,41
1053	663567,98	402518,97
1054	663600,02	402535,67

1	2	3
1055	663689,46	402550,52
1056	663706,51	402553,36
1057	663712,32	402542,32
1058	663744,18	402529,91
1059	663826,25	402562,71
1060	663841,69	402564,95
1061	663864,02	402571,27
1062	663878,83	402577,69
1063	663914,26	402597,98
1064	663918,71	402599,81
1065	663940,03	402606,40
1066	663949,94	402609,48
1067	663956,38	402611,66
1068	664013,69	402618,26
1069	664067,61	402620,98
1070	664084,62	402620,46
1071	664090,63	402620,13
1072	664125,66	402619,11
1073	664190,15	402619,42
1074	664258,69	402600,34
1075	664308,66	402583,54
1076	664310,15	402583,78
1077	664318,24	402580,81
1078	664363,59	402567,78
1079	664394,96	402572,66
1080	664410,83	402577,41
1081	664441,94	402608,97
1082	664447,18	402618,12
1083	664449,73	402634,20
1084	664500,70	402706,63
1085	664533,13	402744,83
1086	664557,34	402773,01
1087	664580,71	402795,17
1088	664632,53	402837,62
1089	664667,75	402865,10
1090	664642,87	402896,61
1091	664638,72	402901,99
1092	664624,20	402920,58

1	2	3
1093	664609,58	402942,67
1094	664609,48	402946,17
1095	664606,64	402976,09
1096	664638,67	402992,98
1097	664669,71	403009,16
1098	664678,28	403096,10
1099	664682,85	403164,73
1100	664703,83	403201,11
1101	664672,95	403303,94
1102	664697,88	403359,94
1103	664714,95	403410,91
1104	664723,37	403484,65
1105	664724,59	403494,68
1106	664812,31	403487,15
1107	664808,25	403524,73
1108	664812,25	403524,85
1109	664895,61	403529,98
1110	664993,96	403534,94
1111	665095,41	403536,78
1112	665187,38	403537,66
1113	665257,05	403495,62
1114	665278,91	403482,73
1115	665348,90	403447,89
1116	665437,03	403407,17
1117	665520,50	403372,51
1118	665638,27	403345,02
1119	665695,06	403334,41
1120	665696,58	403333,95
1121	665736,79	403326,28
1122	665764,84	403324,86
1123	665863,35	403324,33
1124	665934,30	403343,62
1125	665941,71	403382,83
1126	665942,58	403387,35
1127	665945,21	403400,63
1128	665947,37	403412,69
1129	665948,70	403418,72
1130	665957,05	403459,45

1	2	3
1131	665971,06	403459,15
1132	666053,58	403458,46
1133	666051,85	403395,11
1134	666078,45	403391,86
1135	666080,48	403408,71
1136	666179,55	403388,20
1137	666181,35	403359,55
1138	666203,05	403352,66
1139	666201,76	403345,12
1140	666230,06	403334,11
1141	666309,15	403313,13
1142	666340,01	403300,50
1143	666371,88	403287,09
1144	666362,34	403252,82
1145	666339,76	403220,20
1146	666331,48	403176,46
1147	666344,53	403139,33
1148	666412,22	403096,53
1149	666502,32	403039,76
1150	666551,43	402981,94
1151	666624,27	402898,48
1152	666621,68	402891,67
1153	666636,66	402870,13
1154	666646,03	402856,09
1155	666691,91	402788,66
1156	666705,96	402776,49
1157	666730,30	402722,18
1158	666758,86	402642,58
1159	666824,88	402641,65
1160	666833,78	402698,53
1161	666835,89	402704,39
1162	666841,27	402734,82
1163	666850,17	402815,82
1164	666862,34	402892,61
1165	666885,52	402987,66
1166	666904,25	403013,88
1167	666924,85	403010,13
1168	666934,21	403001,70

1	2	3
1169	666933,27	402975,48
1170	666928,59	402966,12
1171	666961,37	402964,24
1172	666990,40	402964,24
1173	667004,44	402976,42
1174	667011,00	402996,08
1175	667011,00	403033,54
1176	667008,19	403060,70
1177	666998,82	403078,49
1178	666989,46	403108,45
1179	666984,78	403135,61
1180	666952,00	403212,40
1181	666922,04	403308,85
1182	666909,86	403380,95
1183	666711,34	403418,41
1184	666718,83	403514,86
1185	666790,94	403502,69
1186	666812,48	403513,93
1187	666823,71	403536,40
1188	666833,08	403576,67
1189	666846,19	403604,76
1190	666861,17	403611,32
1191	666877,09	403600,08
1192	666895,82	403580,41
1193	666928,59	403574,80
1194	666983,84	403583,22
1195	667000,70	403597,27
1196	667056,88	403603,82
1197	667058,06	403603,64
1198	667074,68	403601,02
1199	666994,14	403786,43
1200	667071,87	403777,06
1201	667394,00	403730,71
1202	667556,94	403677,33
1203	667515,73	403422,63
1204	667871,58	403299,02
1205	667917,23	403298,39
1206	668004,26	403275,57

1	2	3
1207	668169,77	403160,00
1208	668177,43	403152,97
1209	668186,89	403144,30
1210	668192,60	403172,84
1211	668321,01	403453,91
1212	668332,42	403485,30
1213	668356,68	403536,67
1214	668413,75	403629,41
1215	668409,47	403632,26
1216	668434,44	403687,19
1217	668493,65	403779,22
1218	668413,75	403917,62
1219	668378,08	403970,41
1220	668378,08	403984,67
1221	668496,82	403995,54
1222	668507,70	403996,77
1223	668621,12	404011,27
1224	668647,87	404023,81
1225	668666,08	404043,71
1226	668659,29	404054,48
1227	668656,95	404068,29
1228	668645,01	404124,71
1229	668636,11	404140,87
1230	668643,37	404141,33
1231	668654,84	404142,04
1232	668743,80	404127,76
1233	668843,53	404139,93
1234	668916,80	404140,40
1235	668999,21	404129,16
1236	669143,42	404063,61
1237	669232,85	403984,95
1238	669237,06	403903,95
1239	669226,76	403855,26
1240	669209,91	403831,38
1241	669263,75	403810,31
1242	669289,50	403800,47
1243	669300,27	403790,64
1244	669471,17	403785,96

1	2	3
1245	669542,34	403770,51
1246	669629,43	403742,42
1247	669652,84	403734,46
1248	669696,38	403720,88
1249	669783,94	403700,75
1250	669843,87	403684,83
1251	669877,58	403668,44
1252	669883,20	403665,16
1253	669914,10	403655,80
1254	669997,44	403661,88
1255	670141,18	403653,46
1256	670213,76	403636,13
1257	670261,98	403645,50
1258	670279,31	403650,65
1259	670598,16	403659,54
1260	670744,71	403662,82
1261	670748,92	403516,74
1262	670754,54	403308,85
1263	671071,52	403316,34
1264	671457,86	403324,85
1265	671462,64	403194,43
1266	671481,05	403147,57
1267	671481,86	402992,04
1268	672172,76	402991,87
1269	672598,84	403001,70
1270	672660,22	402655,97
1271	672681,39	402453,21
1272	672693,65	402403,07
1273	672715,93	402268,27
1274	672734,87	402155,74
1275	672746,01	402079,98
1276	672768,29	402042,10
1277	672777,20	401985,28
1278	672781,66	401967,46
1279	672757,15	401905,07
1280	672734,87	401866,08
1281	672750,47	401858,28
1282	672803,94	401854,93

1	2	3
1283	672869,68	401848,25
1284	672923,15	401840,45
1285	672947,66	401840,45
1286	673033,45	401883,90
1287	673163,80	401942,95
1288	673266,30	402017,59
1289	673318,66	402065,50
1290	673435,64	402152,40
1291	673558,19	402245,98
1292	673678,51	402346,25
1293	673827,80	402473,26
1294	673896,88	402535,65
1295	674023,89	402575,76
1296	674130,84	402629,24
1297	674353,66	402907,76
1298	674482,90	403008,03
1299	674500,72	403045,91
1300	674578,04	403137,02
1301	674581,78	403148,25
1302	674606,13	403167,92
1303	674613,62	403167,92
1304	674622,98	403170,73
1305	674619,24	403154,81
1306	674603,35	403112,20
1307	674609,70	403093,15
1308	674619,23	403051,87
1309	674609,70	403004,25
1310	674619,23	402953,45
1311	674635,11	402924,87
1312	674644,63	402886,77
1313	674631,93	402797,87
1314	674631,93	402747,07
1315	674628,33	402727,85
1316	674622,40	402696,27
1317	674756,38	402697,85
1318	674763,42	402673,59
1319	674776,73	402656,37
1320	674806,47	402647,77

1	2	3
1321	674827,60	402658,72
1322	674844,82	402679,07
1323	674858,12	402701,77
1324	674865,56	402710,77
1325	674874,56	402717,42
1326	674876,51	402713,51
1327	674938,73	402679,85
1328	674937,17	402675,55
1329	674936,78	402675,55
1330	674940,69	402664,98
1331	674945,00	402638,37
1332	674939,13	402610,59
1333	674911,73	402560,89
1334	674897,65	402522,15
1335	674888,65	402521,37
1336	674809,60	402415,71
1337	674815,47	402410,63
1338	674809,21	402400,06
1339	674792,38	402398,50
1340	674774,38	402373,84
1341	674772,81	402348,01
1342	674775,55	402310,45
1343	674764,60	402292,06
1344	674760,68	402262,32
1345	674772,03	402199,31
1346	674757,16	402175,83
1347	674752,47	402142,18
1348	674748,55	402103,05
1349	674748,55	402076,83
1350	674732,12	402014,22
1351	674730,94	401991,13
1352	674735,64	401951,61
1353	674747,38	401939,09
1354	674753,25	401937,52
1355	674795,90	401898,00
1356	674806,47	401884,69
1357	674822,12	401862,78
1358	674826,03	401858,47

1	2	3
1359	674850,30	401840,86
1360	674866,73	401801,34
1361	674907,43	401751,64
1362	674946,17	401658,12
1363	675012,84	401653,15
1364	675080,00	401634,64
1365	675108,18	401624,46
1366	675125,00	401610,38
1367	675220,88	401589,64
1368	675232,22	401609,59
1369	675233,01	401634,64
1370	675231,05	401649,12
1371	675230,66	401659,29
1372	675229,88	401684,34
1373	675229,09	401710,16
1374	675225,96	401720,73
1375	675217,75	401726,99
1376	675209,14	401730,90
1377	675205,61	401746,56
1378	675213,44	401757,90
1379	675221,27	401771,60
1380	675221,27	401778,25
1381	675225,57	401787,64
1382	675236,92	401795,47
1383	675254,53	401810,73
1384	675264,31	401824,43
1385	675306,88	401863,80
1386	675297,18	401885,47
1387	675286,62	401892,52
1388	675282,70	401906,21
1389	675291,70	401921,87
1390	675303,05	401921,48
1391	675310,88	401936,35
1392	675377,40	401925,39
1393	675400,10	401937,91
1394	675417,32	401981,35
1395	675445,88	402065,09
1396	675464,28	402092,87

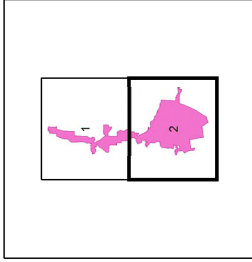
1	2	3
1397	675470,15	402116,74
1398	675468,58	402128,09
1399	675486,19	402150,01
1400	675495,58	402175,83
1401	675488,93	402201,27
1402	675490,50	402249,01
1403	675497,93	402264,27
1404	675507,32	402268,19
1405	675507,32	402288,93
1406	675514,37	402295,58
1407	675519,06	402308,88
1408	675514,37	402348,01
1409	675504,97	402361,71
1410	675503,80	402368,75
1411	675512,41	402389,89
1412	675513,19	402400,84
1413	675517,50	402406,71
1414	675539,02	402404,76
1415	675527,67	402496,72
1416	675483,06	402638,77
1417	675479,93	402729,55
1418	675497,54	402777,29
1419	675513,97	402807,82
1420	675536,67	402841,86
1421	675540,19	402885,69
1422	675536,67	402921,30
1423	675528,45	402947,13
1424	675570,74	402948,92
1425	675538,55	403004,84
1426	675454,68	403101,42
1427	675339,46	403205,62
1428	675338,61	403218,33
1429	675366,57	403219,17
1430	675386,90	403220,87
1431	675415,71	403228,49
1432	675535,16	403239,51
1433	675688,50	403306,43
1434	675790,16	403315,75

1	2	3
1435	675859,63	403308,97
1436	675921,47	403303,89
1437	675986,70	403305,59
1438	675988,40	403303,04
1439	676058,71	403304,74
1440	676194,26	403344,56
1441	676467,05	403430,97
1442	676695,79	403493,66
1443	676761,87	403513,99
1444	677002,47	403530,94
1445	677109,21	403513,99
1446	677202,40	403517,38
1447	677231,21	403512,30
1448	677283,73	403490,27
1449	677358,28	403471,63
1450	677420,98	403483,49
1451	677808,98	403463,16
1452	678139,38	403442,83
1453	678544,33	403424,19
1454	678744,27	403578,38
1455	678881,51	403680,04
1456	678973,01	403796,95
1457	679042,47	403890,14
1458	679095,00	403924,03
1459	679172,94	403929,11
1460	679447,43	403956,22
1461	679638,89	403979,94
1462	679942,18	404022,30
1463	680096,36	404042,63
1464	680182,78	404123,96
1465	680296,30	404159,54
1466	680436,93	404206,98
1467	680564,01	404274,76
1468	680648,72	404305,26
1469	680735,14	404327,28
1470	680813,08	404381,50
1471	680862,16	404456,93
1472	680861,81	404489,11

1	2	3
1473	680860,52	404609,21
1474	680859,88	404669,16
1475	680859,40	404713,31
1476	680859,23	404729,25
1477	680884,19	404740,55
1478	680883,23	404755,00
1479	680881,08	404787,20
1480	680880,49	404796,04
1481	680887,59	404808,12
1482	680889,37	404811,14
1483	680963,51	404813,71
1484	681305,81	404825,59
1485	681545,65	404833,91
1486	681545,01	404867,25
1487	681542,82	404979,96
1488	681564,17	404986,42
1489	681570,36	404852,73
1490	681783,15	404860,67
1491	681767,57	404867,25
1492	681768,03	404904,41
1493	681798,26	404900,33
1494	681806,34	404885,84
1495	681826,01	404883,57
1496	681830,86	404885,81
1497	681846,38	404881,34
1498	681853,74	404867,51
1499	681851,05	404863,24
1500	682022,15	404870,15
1501	682001,27	404897,15
1502	681973,15	404972,16
1503	681959,08	405049,04
1504	681966,58	405143,74
1505	681977,79	405182,44
1506	682180,96	405189,36
1507	682179,93	405215,51
1508	682179,89	405216,28

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

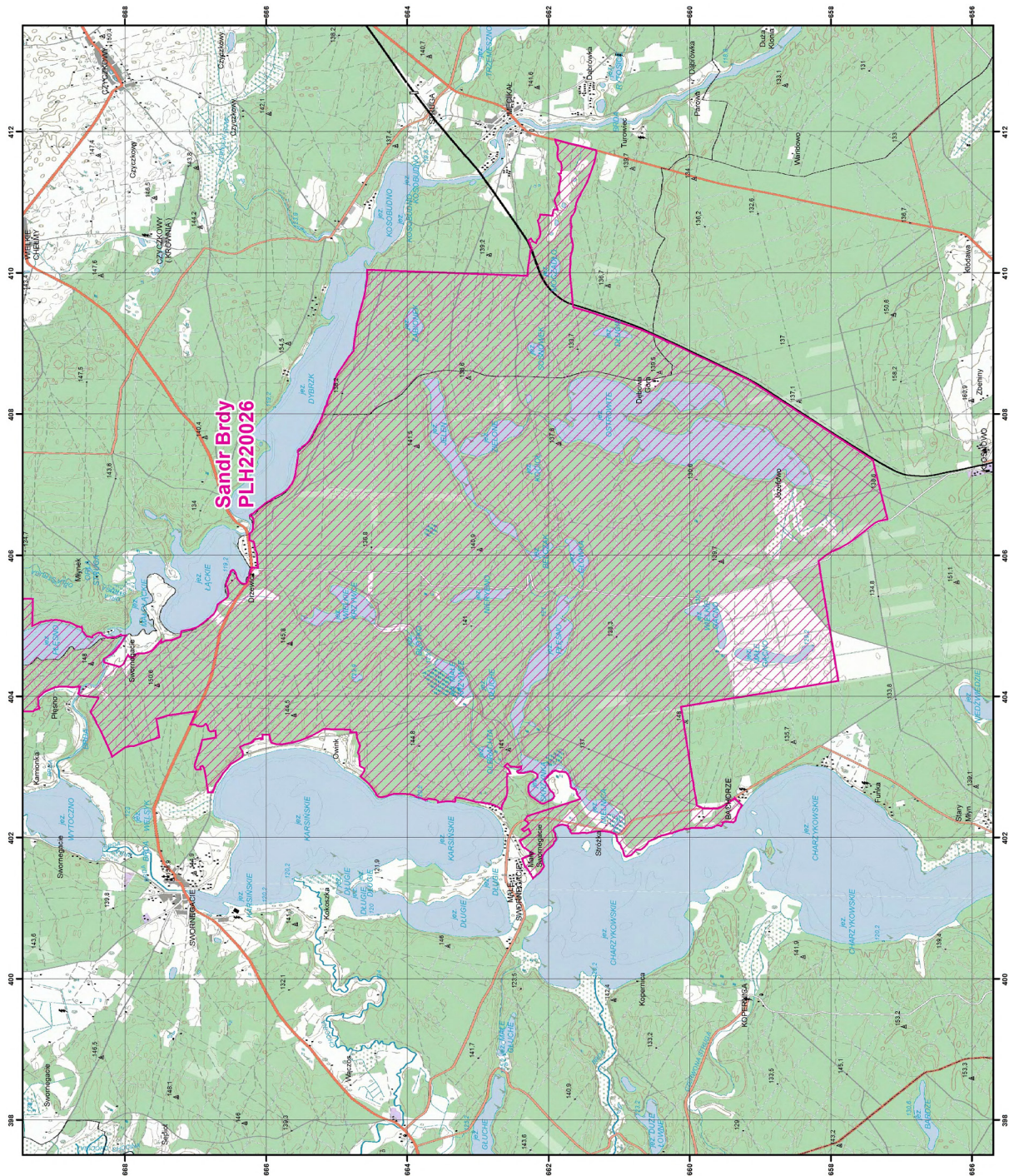


SANDR BRDY
PLH220026
arkusz 2/2



0 0,5 1 2 3 km

specjalny obszar
ochrony siedlisk

Likwid współzrzednych pasiek prostokątnych; PL-1992



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK SANDR BRDY (PLH220026)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3110	Jeziora lobeliowe
3	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.)
4	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
5	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
6	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
10	7210	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>)
11	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
12	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
13	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
14	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
15	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

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).

⁴⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Sandr Brdy (PLH220026) (Dz. U. poz. 2610), które weszło w życie z dniem 29 grudnia 2022 r.

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK SANDR BRDY (PLH220026)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>
2	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
3	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
4	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>

⁵⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK SANDR BRDY (PLH220026)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
3	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
4	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>	rozrodcza
5	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
6	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
7	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
8	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła