



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 28 kwietnia 2023 r.

Poz. 2675

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 27 kwietnia 2023 r.

#### **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071**

Na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1 Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, zwanego dalej: „obszarem”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody: Markowe Błota, Buki Zdroiskie im Prof. Lucjana Agapowa, Rzeka Przyłęczek oraz Wilanów, dla których ustanowiono plany ochrony, zawierające zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a także z wyłączeniem części pokrywającej się z obszarem będącym w zarządzie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie, dla którego zatwierdzono plan urządzenia lasu, uwzględniający zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych, określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych 7110, 7120, 7140, 7150 i 7230, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych 3140, 3150 i 3160, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

4. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej siedliska przyrodniczego 6510, określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

5. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania z zakresu ochrony siedlisk przyrodniczych 3140, 3150, 3160, 7110, 7120, 7140, 7150, 7230 i 91D0, określa załącznik nr 9 do zarządzenia.

6. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania z zakresu ochrony siedlisk przyrodniczych 3140 i 3150, określa załącznik nr 10 do zarządzenia.

§ 7. 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie  
Wielkopolskim

**Aleksandra Stodulna**

**Józef Kruczkowski**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

### Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

lp	x	y	komentarz
1	576385,44	246631,25	obszar
2	576358,96	246665,49	obszar
3	576299,38	246717,93	obszar
4	576276,79	246771,78	obszar
5	576260,13	246792,44	obszar
6	576244,45	246811,40	obszar
7	576242,86	246810,11	obszar
8	576241,42	246811,93	obszar
9	576243,23	246813,40	obszar
10	576190,82	246876,48	obszar
11	576146,73	246926,76	obszar
12	576128,87	246942,86	obszar
13	576102,62	246963,27	obszar
14	576096,60	246966,99	obszar
15	576093,50	246968,59	obszar
16	576089,96	246970,45	obszar
17	576064,42	246983,88	obszar
18	576052,09	246992,09	obszar
19	576039,54	247007,95	obszar
20	576021,87	247022,96	obszar
21	575999,65	247047,65	obszar
22	575972,12	247081,23	obszar
23	575964,41	247094,48	obszar
24	575957,99	247107,82	obszar
25	575952,36	247127,32	obszar
26	575941,50	247198,39	obszar
27	575936,25	247225,56	obszar
28	575930,27	247246,04	obszar
29	575894,12	247351,26	obszar
30	575880,25	247384,79	obszar
31	575854,15	247414,05	obszar
32	575655,13	247557,59	obszar
33	575604,88	247604,19	obszar
34	575566,66	247647,36	obszar
35	575500,83	247703,13	obszar
36	575457,51	247726,10	obszar
37	575404,35	247732,86	obszar
38	575363,14	247754,34	obszar
39	575310,17	247790,94	obszar

40	575243,94	247861,61	obszar
41	575213,54	247884,46	obszar
42	575150,47	247934,09	obszar
43	575098,61	247967,58	obszar
44	575080,88	247977,27	obszar
45	574973,55	248016,99	obszar
46	574924,50	248019,50	obszar
47	574840,56	248010,07	obszar
48	574834,75	248009,13	obszar
49	574793,12	247968,07	obszar
50	574716,36	247929,67	obszar
51	574648,71	247895,05	obszar
52	574612,66	247879,59	obszar
53	574559,21	247852,63	obszar
54	574544,31	247845,11	obszar
55	574527,70	247836,74	obszar
56	574510,06	247828,25	obszar
57	574493,15	247817,73	obszar
58	574484,29	247809,90	obszar
59	574468,87	247788,11	obszar
60	574446,58	247756,71	obszar
61	574438,37	247750,28	obszar
62	574431,48	247730,81	obszar
63	574412,46	247707,51	obszar
64	574397,40	247690,98	obszar
65	574358,36	247638,99	obszar
66	574334,65	247610,07	obszar
67	574329,88	247604,29	obszar
68	574319,71	247590,66	obszar
69	574285,69	247608,61	obszar
70	574114,77	247665,56	obszar
71	574109,24	247668,38	obszar
72	574077,12	247680,14	obszar
73	574030,75	247720,15	obszar
74	573974,27	247889,39	obszar
75	573971,07	247917,33	obszar
76	573975,27	248006,41	obszar
77	573986,38	248055,16	obszar
78	573988,59	248064,40	obszar
79	573993,15	248083,34	obszar

80	573989,32	248163,30	obszar
81	573986,37	248184,44	obszar
82	573975,40	248211,65	obszar
83	573958,06	248227,21	obszar
84	573943,98	248254,83	obszar
85	573935,35	248271,76	obszar
86	573998,13	248346,12	obszar
87	574063,34	248422,54	obszar
88	574105,34	248471,63	obszar
89	574044,37	248539,09	obszar
90	573943,35	248643,14	obszar
91	573887,07	248704,30	obszar
92	573864,78	248733,30	obszar
93	573799,59	248822,66	obszar
94	573764,59	248870,48	obszar
95	573687,46	249013,53	obszar
96	573683,81	249019,23	obszar
97	573668,03	249043,76	obszar
98	573638,30	249069,07	obszar
99	573597,48	249096,39	obszar
100	573582,65	249107,60	obszar
101	573542,95	249157,03	obszar
102	573500,21	249211,58	obszar
103	573485,75	249230,35	obszar
104	573482,11	249236,06	obszar
105	573426,03	249206,05	obszar
106	573391,29	249249,76	obszar
107	573433,70	249285,82	obszar
108	573402,09	249322,94	obszar
109	573382,66	249345,02	obszar
110	573157,22	249676,40	obszar
111	573117,50	249723,69	obszar
112	573002,66	249872,68	obszar
113	572822,71	250069,71	obszar
114	572766,25	250007,63	obszar
115	572722,22	250055,65	obszar
116	572665,79	250117,42	obszar
117	572681,74	250135,54	obszar
118	572730,03	250178,87	obszar
119	572725,83	250183,69	obszar
120	572572,92	250342,01	obszar
121	572372,38	250558,01	obszar
122	572327,20	250590,61	obszar
123	572315,85	250598,14	obszar
124	572334,23	250607,10	obszar
125	572370,88	250668,07	obszar
126	572431,02	250717,65	obszar
127	572481,43	250750,85	obszar
128	572640,38	250853,79	obszar
129	572526,44	251012,69	obszar
130	572538,59	251009,35	obszar
131	572529,61	251035,95	obszar

132	572532,29	251054,17	obszar
133	572520,50	251087,92	obszar
134	572511,39	251099,71	obszar
135	572518,90	251110,96	obszar
136	572488,89	251152,21	obszar
137	572466,39	251158,64	obszar
138	572469,07	251186,50	obszar
139	572449,24	251217,05	obszar
140	572421,92	251239,55	obszar
141	572406,92	251272,23	obszar
142	572403,17	251302,23	obszar
143	572411,74	251393,85	obszar
144	572428,96	251445,82	obszar
145	572098,36	251525,78	obszar
146	572098,14	251526,22	obszar
147	572077,48	251568,56	obszar
148	572068,09	251587,78	obszar
149	572051,82	251621,23	obszar
150	572023,40	251718,59	obszar
151	572017,54	251727,78	obszar
152	571978,55	251788,93	obszar
153	571978,15	251789,70	obszar
154	571958,16	251870,44	obszar
155	571868,16	252007,94	obszar
156	571853,05	252031,02	obszar
157	571842,36	252049,52	obszar
158	571798,11	252126,07	obszar
159	571796,13	252129,56	obszar
160	571791,69	252137,24	obszar
161	571778,33	252171,60	obszar
162	571771,59	252188,85	obszar
163	571868,44	252244,91	obszar
164	571878,20	252272,60	obszar
165	571884,29	252289,90	obszar
166	571888,85	252302,84	obszar
167	571870,93	252312,99	obszar
168	571865,40	252316,11	obszar
169	571848,26	252325,79	obszar
170	571842,26	252329,17	obszar
171	571842,26	252329,18	obszar
172	571842,21	252329,20	obszar
173	571784,14	252416,90	obszar
174	571853,50	252586,64	obszar
175	571853,63	252587,04	obszar
176	571859,16	252602,31	obszar
177	571905,30	252727,30	obszar
178	571947,26	252710,16	obszar
179	571965,48	252737,21	obszar
180	572010,55	252727,14	obszar
181	572266,66	252658,74	obszar
182	572378,44	253078,58	obszar
183	572459,16	253385,41	obszar

184	572552,10	253736,18	obszar
185	572642,14	254071,65	obszar
186	572741,76	254445,88	obszar
187	572728,30	254449,44	obszar
188	572788,76	254672,31	obszar
189	572792,45	254679,68	obszar
190	572821,73	254787,77	obszar
191	572913,55	255126,75	obszar
192	573658,31	254952,96	obszar
193	573959,25	254882,75	obszar
194	573964,46	254957,33	obszar
195	573975,08	255045,54	obszar
196	574123,16	255041,73	obszar
197	574218,81	255042,81	obszar
198	574287,22	255069,46	obszar
199	574301,97	255088,21	obszar
200	574319,78	255113,36	obszar
201	574396,27	255143,65	obszar
202	574438,49	255169,46	obszar
203	574446,21	255174,18	obszar
204	574511,89	255224,70	obszar
205	574530,24	255245,38	obszar
206	574538,74	255264,30	obszar
207	574549,25	255344,93	obszar
208	574666,87	255375,66	obszar
209	574643,28	255446,29	obszar
210	574790,94	255495,42	obszar
211	574808,41	255494,29	obszar
212	575000,90	255481,93	obszar
213	575039,87	255442,54	obszar
214	575000,33	255366,14	obszar
215	575077,03	255269,00	obszar
216	575124,27	255243,09	obszar
217	575175,66	255297,74	obszar
218	575225,93	255230,38	obszar
219	575255,85	255190,31	obszar
220	575312,71	255151,54	obszar
221	575367,23	255038,03	obszar
222	575385,55	254990,60	obszar
223	575480,31	254938,80	obszar
224	575641,06	254886,46	obszar
225	575724,48	254825,94	obszar
226	575800,96	254789,97	obszar
227	575938,86	254940,74	obszar
228	576033,46	255042,02	obszar
229	575962,11	255106,45	obszar
230	575872,42	255187,45	obszar
231	575891,53	255229,94	obszar
232	575910,99	255273,17	obszar
233	575913,48	255278,71	obszar
234	575932,11	255320,10	obszar
235	575887,16	255348,15	obszar

236	575818,01	255397,97	obszar
237	575734,33	255463,20	obszar
238	575669,83	255457,58	obszar
239	575607,68	255491,09	obszar
240	575557,47	255546,53	obszar
241	575537,33	255552,47	obszar
242	575483,83	255568,25	obszar
243	575454,39	255605,61	obszar
244	575437,08	255616,30	obszar
245	575433,04	255616,07	obszar
246	575373,46	255603,63	obszar
247	575322,96	255609,93	obszar
248	575243,20	255641,43	obszar
249	575210,61	255726,23	obszar
250	575187,13	255747,71	obszar
251	575172,35	255767,14	obszar
252	575128,06	255780,37	obszar
253	575094,89	255802,83	obszar
254	575036,65	255920,64	obszar
255	574954,25	255990,51	obszar
256	574916,38	256051,71	obszar
257	574893,04	256079,77	obszar
258	574865,14	256125,83	obszar
259	574843,52	256177,31	obszar
260	574840,69	256191,83	obszar
261	574833,80	256224,37	obszar
262	574835,32	256242,69	obszar
263	574851,35	256272,96	obszar
264	574876,29	256316,40	obszar
265	574880,09	256338,90	obszar
266	574850,43	256380,29	obszar
267	574831,37	256404,05	obszar
268	574826,98	256408,29	obszar
269	574811,03	256423,68	obszar
270	574809,65	256426,71	obszar
271	574804,10	256439,00	obszar
272	574805,69	256483,15	obszar
273	574817,51	256516,23	obszar
274	574842,05	256548,50	obszar
275	574874,87	256577,68	obszar
276	574920,66	256601,00	obszar
277	574916,87	256612,84	obszar
278	574910,04	256626,25	obszar
279	574895,26	256654,70	obszar
280	574889,46	256665,76	obszar
281	574915,71	256678,43	obszar
282	574925,72	256687,84	obszar
283	574930,92	256696,41	obszar
284	574943,96	256733,73	obszar
285	574968,86	256779,36	obszar
286	574977,13	256794,51	obszar
287	574984,88	256807,35	obszar

288	575007,49	256844,86	obszar
289	575058,59	256906,40	obszar
290	574936,10	256995,16	obszar
291	574842,37	257066,55	obszar
292	574763,18	257126,42	obszar
293	574744,45	257142,18	obszar
294	574687,26	257198,29	obszar
295	574683,34	257202,80	obszar
296	574607,73	257292,78	obszar
297	574514,77	257401,11	obszar
298	574419,89	257509,22	obszar
299	574412,00	257518,21	obszar
300	574320,29	257624,20	obszar
301	574317,21	257629,69	obszar
302	574256,32	257738,08	obszar
303	574233,24	257771,30	obszar
304	574152,45	257874,73	obszar
305	574132,13	257881,51	obszar
306	573959,11	257998,17	obszar
307	573779,43	258126,16	obszar
308	573605,04	258245,43	obszar
309	573605,04	258245,42	obszar
310	573582,93	258142,51	obszar
311	573572,08	258089,79	obszar
312	573572,07	258089,72	obszar
313	573544,36	257996,78	obszar
314	573535,39	257966,70	obszar
315	573524,92	257926,14	obszar
316	573510,70	257871,09	obszar
317	573504,00	257816,60	obszar
318	573502,23	257802,26	obszar
319	573500,65	257763,30	obszar
320	573500,00	257747,41	obszar
321	573485,26	257695,08	obszar
322	573474,76	257657,84	obszar
323	573472,94	257651,37	obszar
324	573472,91	257651,25	obszar
325	573457,60	257576,23	obszar
326	573455,86	257576,92	obszar
327	573455,72	257576,33	obszar
328	573375,76	257608,28	obszar
329	573290,46	257537,78	obszar
330	573285,57	257533,74	obszar
331	573284,70	257533,02	obszar
332	573217,64	257498,75	obszar
333	573197,18	257488,29	obszar
334	573169,24	257474,02	obszar
335	573164,33	257471,56	obszar
336	573154,13	257466,46	obszar
337	573140,10	257459,45	obszar
338	573096,36	257445,86	obszar
339	573093,91	257445,10	obszar

340	573034,88	257426,75	obszar
341	572949,61	257408,27	obszar
342	572949,47	257408,40	obszar
343	572929,81	257424,83	obszar
344	572819,50	257403,54	obszar
345	572723,47	257411,11	obszar
346	572723,42	257411,20	obszar
347	572720,21	257417,64	obszar
348	572699,22	257459,67	obszar
349	572686,15	257485,83	obszar
350	572661,53	257563,18	obszar
351	572661,44	257563,16	obszar
352	572661,18	257563,10	obszar
353	572620,81	257553,75	obszar
354	572597,63	257563,76	obszar
355	572572,94	257592,61	obszar
356	572522,98	257567,78	obszar
357	572522,98	257567,78	obszar
358	572522,98	257567,78	obszar
359	572496,06	257632,94	obszar
360	572469,84	257696,40	obszar
361	572469,77	257696,35	obszar
362	572393,52	257638,26	obszar
363	572388,19	257634,20	obszar
364	572388,01	257634,06	obszar
365	572385,14	257627,78	obszar
366	572337,88	257524,28	obszar
367	572293,29	257468,82	obszar
368	572257,95	257414,55	obszar
369	572257,63	257414,06	obszar
370	572229,33	257329,18	obszar
371	572207,52	257279,43	obszar
372	572183,96	257225,69	obszar
373	572168,90	257191,33	obszar
374	572168,87	257191,26	obszar
375	572145,49	257137,91	obszar
376	572091,88	257023,75	obszar
377	572086,52	257012,33	obszar
378	572078,18	257006,64	obszar
379	571971,64	256933,93	obszar
380	571846,74	256841,23	obszar
381	571832,55	256831,39	obszar
382	571742,04	256768,67	obszar
383	571676,15	256721,20	obszar
384	571676,09	256721,15	obszar
385	571617,16	256678,70	obszar
386	571562,76	256635,96	obszar
387	571561,47	256634,95	obszar
388	571558,17	256632,34	obszar
389	571488,66	256565,71	obszar
390	571459,89	256538,12	obszar
391	571450,54	256531,50	obszar

392	571345,82	256457,35	obszar
393	571327,48	256446,47	obszar
394	571271,31	256413,15	obszar
395	571271,18	256413,07	obszar
396	571224,36	256385,29	obszar
397	571223,10	256384,82	obszar
398	571215,09	256381,87	obszar
399	571193,11	256373,75	obszar
400	571164,18	256363,06	obszar
401	571161,46	256362,06	obszar
402	571126,16	256348,39	obszar
403	571104,23	256332,71	obszar
404	571034,05	256356,73	obszar
405	570921,75	256322,11	obszar
406	570863,87	256248,92	obszar
407	570859,69	256243,63	obszar
408	570837,63	256224,19	obszar
409	570833,08	256219,02	obszar
410	570818,37	256202,28	obszar
411	570785,59	256164,97	obszar
412	570768,89	256142,53	obszar
413	570752,81	256120,89	obszar
414	570752,77	256120,84	obszar
415	570746,10	256111,87	obszar
416	570731,34	256090,56	obszar
417	570729,02	256087,21	obszar
418	570724,03	256037,14	obszar
419	570719,13	256015,16	obszar
420	570690,15	255977,52	obszar
421	570660,53	255951,26	obszar
422	570641,69	255926,88	obszar
423	570648,90	255910,22	obszar
424	570660,41	255898,43	obszar
425	570684,11	255890,41	obszar
426	570707,33	255891,71	obszar
427	570730,01	255903,89	obszar
428	570751,37	255911,24	obszar
429	570762,87	255925,89	obszar
430	570784,73	255951,97	obszar
431	570807,16	255968,79	obszar
432	570822,71	255970,25	obszar
433	570855,46	255958,52	obszar
434	570884,77	255938,25	obszar
435	570884,86	255938,20	obszar
436	570925,54	255894,10	obszar
437	570925,65	255893,98	obszar
438	570944,67	255851,93	obszar
439	570938,27	255815,48	obszar
440	570944,48	255759,89	obszar
441	570940,40	255718,30	obszar
442	570938,53	255713,05	obszar
443	570925,61	255676,67	obszar

444	570911,99	255672,72	obszar
445	570886,21	255671,46	obszar
446	570853,75	255672,77	obszar
447	570825,49	255671,71	obszar
448	570809,32	255670,44	obszar
449	570791,11	255663,61	obszar
450	570779,45	255657,51	obszar
451	570766,48	255649,48	obszar
452	570752,50	255638,63	obszar
453	570732,82	255624,90	obszar
454	570715,18	255617,00	obszar
455	570703,71	255614,77	obszar
456	570689,69	255615,19	obszar
457	570675,31	255618,09	obszar
458	570665,64	255620,30	obszar
459	570654,21	255626,02	obszar
460	570654,15	255626,09	obszar
461	570644,60	255636,19	obszar
462	570634,52	255652,41	obszar
463	570628,15	255664,86	obszar
464	570624,92	255681,80	obszar
465	570621,75	255697,10	obszar
466	570618,74	255707,18	obszar
467	570613,73	255719,42	obszar
468	570602,05	255733,92	obszar
469	570601,98	255733,96	obszar
470	570593,40	255738,90	obszar
471	570585,06	255742,24	obszar
472	570566,58	255745,31	obszar
473	570560,75	255747,35	obszar
474	570555,82	255746,93	obszar
475	570546,44	255748,05	obszar
476	570537,34	255749,44	obszar
477	570531,31	255749,00	obszar
478	570515,33	255747,70	obszar
479	570507,86	255744,76	obszar
480	570499,53	255741,78	obszar
481	570493,30	255737,13	obszar
482	570489,36	255730,85	obszar
483	570486,70	255721,66	obszar
484	570486,19	255709,30	obszar
485	570487,29	255694,04	obszar
486	570489,61	255684,83	obszar
487	570494,70	255668,67	obszar
488	570500,49	255651,65	obszar
489	570505,27	255621,57	obszar
490	570508,74	255578,99	obszar
491	570509,68	255567,42	obszar
492	570508,73	255533,75	obszar
493	570501,96	255517,59	obszar
494	570496,67	255491,85	obszar
495	570484,86	255465,10	obszar

496	570454,03	255431,61	obszar
497	570431,40	255411,60	obszar
498	570421,09	255380,74	obszar
499	570421,11	255367,64	obszar
500	570421,11	255367,57	obszar
501	570421,19	255290,76	obszar
502	570415,69	255259,36	obszar
503	570391,87	255220,93	obszar
504	570377,84	255197,99	obszar
505	570363,78	255174,99	obszar
506	570318,44	255100,77	obszar
507	570297,39	255067,55	obszar
508	570305,57	255041,76	obszar
509	570305,60	255041,67	obszar
510	570302,14	255011,52	obszar
511	570247,77	254950,14	obszar
512	570254,97	254944,21	obszar
513	570259,13	254940,79	obszar
514	570259,26	254940,69	obszar
515	570277,03	254946,09	obszar
516	570281,73	254947,52	obszar
517	570285,42	254943,11	obszar
518	570286,32	254942,02	obszar
519	570286,41	254941,92	obszar
520	570337,20	254925,20	obszar
521	570340,90	254922,12	obszar
522	570342,75	254920,57	obszar
523	570350,25	254914,32	obszar
524	570363,96	254902,90	obszar
525	570388,66	254898,10	obszar
526	570412,25	254889,68	obszar
527	570412,28	254889,62	obszar
528	570412,38	254889,58	obszar
529	570476,68	254755,23	obszar
530	570506,94	254726,53	obszar
531	570507,06	254726,42	obszar
532	570507,21	254726,13	obszar
533	570517,40	254706,68	obszar
534	570518,00	254663,09	obszar
535	570520,06	254655,13	obszar
536	570522,35	254646,21	obszar
537	570526,23	254640,88	obszar
538	570553,99	254603,03	obszar
539	570570,99	254579,85	obszar
540	570571,99	254578,56	obszar
541	570588,70	254552,29	obszar
542	570673,85	254392,60	obszar
543	570712,87	254267,87	obszar
544	570742,56	254192,42	obszar
545	570760,99	254162,16	obszar
546	570774,36	254140,12	obszar
547	570842,80	254060,52	obszar

548	570855,84	254043,18	obszar
549	570855,97	254043,06	obszar
550	570889,56	253998,51	obszar
551	570889,65	253998,37	obszar
552	570923,46	253956,23	obszar
553	570923,55	253956,08	obszar
554	570937,65	253932,98	obszar
555	570937,75	253932,92	obszar
556	570937,78	253932,87	obszar
557	570940,04	253931,44	obszar
558	570940,07	253931,39	obszar
559	570946,93	253918,47	obszar
560	570959,24	253895,23	obszar
561	571014,22	253791,51	obszar
562	571014,32	253791,29	obszar
563	571022,62	253775,65	obszar
564	571022,66	253775,58	obszar
565	571022,74	253775,54	obszar
566	571034,37	253753,57	obszar
567	571034,45	253753,43	obszar
568	571054,49	253697,32	obszar
569	571061,19	253678,58	obszar
570	571077,59	253650,36	obszar
571	571090,79	253610,13	obszar
572	571105,64	253574,07	obszar
573	571117,97	253544,12	obszar
574	571119,34	253540,81	obszar
575	571131,25	253511,92	obszar
576	571138,91	253493,32	obszar
577	571145,30	253481,05	obszar
578	571160,01	253452,83	obszar
579	571169,85	253433,97	obszar
580	571175,90	253422,37	obszar
581	571190,57	253394,21	obszar
582	571203,40	253369,60	obszar
583	571206,91	253362,88	obszar
584	571222,54	253332,88	obszar
585	571241,04	253297,42	obszar
586	571260,23	253260,60	obszar
587	571279,23	253224,17	obszar
588	571286,94	253209,38	obszar
589	571300,08	253182,39	obszar
590	571303,74	253174,87	obszar
591	571311,94	253145,75	obszar
592	571326,80	253093,02	obszar
593	571403,72	252948,26	obszar
594	571432,39	252872,61	obszar
595	571464,13	252788,70	obszar
596	571465,07	252785,90	obszar
597	571518,59	252626,72	obszar
598	571546,24	252563,72	obszar
599	571554,83	252388,01	obszar



600	571635,60	252073,30	obszar
601	571637,65	252058,64	obszar
602	571653,58	252009,02	obszar
603	571705,06	251892,86	obszar
604	571793,20	251699,65	obszar
605	571864,13	251550,85	obszar
606	571896,58	251482,80	obszar
607	571922,63	251426,11	obszar
608	571973,53	251315,35	obszar
609	571994,15	251270,44	obszar
610	572017,83	251219,38	obszar
611	572031,20	251190,54	obszar
612	572033,95	251184,61	obszar
613	572034,02	251184,46	obszar
614	572094,91	251050,23	obszar
615	572095,62	251048,88	obszar
616	572117,21	251007,79	obszar
617	572117,72	251007,09	obszar
618	572138,36	250979,11	obszar
619	572161,38	250939,56	obszar
620	572172,40	250920,62	obszar
621	572179,13	250909,04	obszar
622	572190,56	250867,79	obszar
623	572226,00	250816,87	obszar
624	572253,23	250787,92	obszar
625	572290,68	250755,07	obszar
626	572290,82	250754,95	obszar
627	572200,37	250684,64	obszar
628	572194,31	250687,12	obszar
629	572183,95	250679,57	obszar
630	572183,57	250679,23	obszar
631	572127,81	250631,79	obszar
632	572112,81	250615,48	obszar
633	572087,70	250588,17	obszar
634	572061,49	250570,23	obszar
635	572051,93	250563,69	obszar
636	572041,82	250556,77	obszar
637	572014,20	250539,73	obszar
638	572007,74	250535,74	obszar
639	571982,24	250520,28	obszar
640	571938,90	250494,01	obszar
641	571920,59	250487,25	obszar
642	571920,06	250487,05	obszar
643	571880,11	250472,29	obszar
644	571867,72	250469,08	obszar
645	571856,30	250466,12	obszar
646	571852,92	250465,24	obszar
647	571731,66	250444,04	obszar
648	571702,63	250439,73	obszar
649	571673,43	250435,40	obszar
650	571663,22	250433,88	obszar
651	571659,82	250433,38	obszar

652	571651,01	250432,08	obszar
653	571637,67	250429,81	obszar
654	571600,25	250423,45	obszar
655	571549,99	250416,34	obszar
656	571539,44	250415,03	obszar
657	571495,48	250409,59	obszar
658	571398,22	250389,13	obszar
659	571284,94	250371,81	obszar
660	571280,47	250371,44	obszar
661	571209,50	250365,63	obszar
662	571163,01	250364,85	obszar
663	571152,39	250364,67	obszar
664	571139,34	250363,94	obszar
665	571078,01	250360,53	obszar
666	571002,21	250361,53	obszar
667	570990,13	250361,69	obszar
668	570985,97	250361,75	obszar
669	570943,99	250370,82	obszar
670	570911,39	250377,86	obszar
671	570893,00	250382,45	obszar
672	570863,79	250389,74	obszar
673	570860,47	250390,57	obszar
674	570833,19	250397,38	obszar
675	570801,36	250407,54	obszar
676	570784,92	250412,33	obszar
677	570739,85	250425,45	obszar
678	570721,61	250431,84	obszar
679	570703,73	250438,10	obszar
680	570695,23	250441,08	obszar
681	570668,92	250448,84	obszar
682	570587,03	250482,11	obszar
683	570432,13	250538,55	obszar
684	570343,04	250574,67	obszar
685	570324,68	250582,12	obszar
686	570317,38	250585,08	obszar
687	570300,60	250591,79	obszar
688	570273,78	250602,52	obszar
689	570211,46	250628,47	obszar
690	570186,45	250639,15	obszar
691	570136,68	250660,38	obszar
692	570123,51	250666,01	obszar
693	570074,66	250688,27	obszar
694	570018,95	250705,03	obszar
695	569988,00	250714,10	obszar
696	569982,79	250715,63	obszar
697	569914,44	250748,64	obszar
698	569825,63	250780,37	obszar
699	569794,04	250789,53	obszar
700	569764,97	250797,96	obszar
701	569709,25	250814,11	obszar
702	569698,48	250817,36	obszar
703	569663,14	250828,04	obszar

704	569608,71	250844,49	obszar
705	569566,26	250857,31	obszar
706	569500,47	250882,97	obszar
707	569472,22	250894,00	obszar
708	569411,29	250942,99	obszar
709	569397,02	250954,48	obszar
710	569347,20	250989,63	obszar
711	569249,43	251069,33	obszar
712	569209,77	251101,67	obszar
713	569161,83	251144,46	obszar
714	569111,67	251189,35	obszar
715	569111,48	251189,67	obszar
716	569078,40	251246,59	obszar
717	569078,00	251246,94	obszar
718	569072,56	251251,59	obszar
719	569033,91	251284,70	obszar
720	569015,90	251304,79	obszar
721	568956,55	251358,77	obszar
722	568941,49	251369,06	obszar
723	568932,28	251375,36	obszar
724	568887,86	251405,71	obszar
725	568852,36	251428,61	obszar
726	568813,18	251467,26	obszar
727	568771,20	251507,80	obszar
728	568771,13	251507,86	obszar
729	568761,63	251515,82	obszar
730	568765,37	251524,26	obszar
731	568764,15	251525,04	obszar
732	568756,52	251529,96	obszar
733	568727,27	251548,80	obszar
734	568648,08	251595,64	obszar
735	568438,88	251722,43	obszar
736	568363,88	251750,42	obszar
737	568178,83	251819,47	obszar
738	568077,48	251852,92	obszar
739	568055,78	251860,09	obszar
740	568017,55	251863,92	obszar
741	567976,10	251868,08	obszar
742	567939,29	251871,77	obszar
743	567930,76	251874,86	obszar
744	567924,01	251877,30	obszar
745	567916,31	251880,09	obszar
746	567898,63	251892,92	obszar
747	567895,80	251894,97	obszar
748	567887,87	251900,72	obszar
749	567850,65	251923,11	obszar
750	567846,45	251925,64	obszar
751	567833,70	251933,21	obszar
752	567812,05	251946,06	obszar
753	567805,40	251949,57	obszar
754	567768,79	251968,90	obszar
755	567723,50	251992,81	obszar

756	567683,07	252015,89	obszar
757	567676,65	252019,56	obszar
758	567671,39	252022,57	obszar
759	567606,63	252067,99	obszar
760	567600,46	252074,69	obszar
761	567583,60	252093,01	obszar
762	567535,21	252138,58	obszar
763	567526,10	252147,16	obszar
764	567524,62	252148,34	obszar
765	567461,03	252199,04	obszar
766	567455,81	252202,27	obszar
767	567364,96	252258,44	obszar
768	567364,76	252258,56	obszar
769	567270,67	252314,36	obszar
770	567268,62	252315,58	obszar
771	567261,48	252320,52	obszar
772	567252,12	252326,99	obszar
773	567249,64	252328,45	obszar
774	567225,65	252342,54	obszar
775	567218,07	252346,99	obszar
776	567121,20	252401,46	obszar
777	567039,28	252447,52	obszar
778	567009,27	252462,52	obszar
779	566923,30	252505,48	obszar
780	566884,80	252543,17	obszar
781	566883,77	252544,18	obszar
782	566864,23	252556,33	obszar
783	566863,11	252557,07	obszar
784	566837,28	252574,17	obszar
785	566814,52	252589,24	obszar
786	566778,38	252613,16	obszar
787	566677,75	252645,94	obszar
788	566675,21	252646,77	obszar
789	566670,46	252647,09	obszar
790	566640,08	252649,14	obszar
791	566634,72	252649,50	obszar
792	566612,99	252650,97	obszar
793	566583,77	252645,68	obszar
794	566543,49	252638,37	obszar
795	566539,75	252637,70	obszar
796	566537,48	252637,78	obszar
797	566456,31	252640,76	obszar
798	566421,82	252655,97	obszar
799	566405,75	252663,06	obszar
800	566384,01	252668,79	obszar
801	566375,79	252670,96	obszar
802	566341,49	252702,31	obszar
803	566333,84	252707,97	obszar
804	566253,54	252736,26	obszar
805	566235,99	252742,44	obszar
806	566231,14	252743,81	obszar
807	566224,82	252745,59	obszar

808	566193,07	252740,52	obszar
809	566176,27	252737,84	obszar
810	566140,07	252739,06	obszar
811	566117,17	252740,67	obszar
812	566091,55	252742,48	obszar
813	566087,76	252743,50	obszar
814	566067,76	252748,88	obszar
815	566058,79	252751,31	obszar
816	566058,22	252751,46	obszar
817	566056,56	252751,91	obszar
818	566031,45	252774,67	obszar
819	566028,50	252777,36	obszar
820	566028,90	252777,80	obszar
821	566061,31	252813,32	obszar
822	566070,39	252820,84	obszar
823	566100,72	252845,95	obszar
824	566134,50	252880,07	obszar
825	566170,83	252926,76	obszar
826	566179,87	252938,38	obszar
827	566179,90	252938,60	obszar
828	566181,36	252950,30	obszar
829	566188,36	253006,45	obszar
830	566199,42	253119,41	obszar
831	566199,32	253119,51	obszar
832	566174,25	253142,42	obszar
833	566158,11	253157,17	obszar
834	566157,15	253158,04	obszar
835	566102,28	253209,75	obszar
836	566075,66	253234,84	obszar
837	566078,24	253237,90	obszar
838	566078,76	253238,52	obszar
839	566109,13	253274,53	obszar
840	566109,18	253274,58	obszar
841	566129,77	253298,97	obszar
842	566168,79	253345,19	obszar
843	566176,72	253387,46	obszar
844	566177,80	253393,22	obszar
845	566187,91	253447,10	obszar
846	566206,71	253547,26	obszar
847	566243,47	253634,66	obszar
848	566243,44	253634,74	obszar
849	566168,51	253812,42	obszar
850	566168,44	253812,67	obszar
851	566131,41	253951,35	obszar
852	566103,64	254103,04	obszar
853	566047,15	254334,05	obszar
854	566030,09	254392,72	obszar
855	566029,52	254394,68	obszar
856	566012,08	254454,54	obszar
857	566003,63	254483,55	obszar
858	566003,57	254483,74	obszar
859	565992,82	254520,62	obszar

860	566002,13	254699,84	obszar
861	566002,14	254699,95	obszar
862	566002,55	254707,83	obszar
863	566002,55	254707,94	obszar
864	566003,43	254902,40	obszar
865	566003,43	254902,54	obszar
866	566003,45	254907,68	obszar
867	565932,98	255100,68	obszar
868	565932,01	255102,81	obszar
869	565930,25	255106,68	obszar
870	565911,73	255147,38	obszar
871	565899,89	255173,40	obszar
872	565895,52	255194,90	obszar
873	565889,83	255222,89	obszar
874	565873,14	255273,56	obszar
875	565862,43	255306,07	obszar
876	565862,39	255306,19	obszar
877	565846,61	255354,11	obszar
878	565830,09	255388,76	obszar
879	565779,04	255532,82	obszar
880	565777,29	255570,64	obszar
881	565774,60	255628,85	obszar
882	565774,57	255629,41	obszar
883	565773,90	255643,89	obszar
884	565773,80	255643,90	obszar
885	565681,27	255650,92	obszar
886	565681,29	255651,00	obszar
887	565702,22	255750,44	obszar
888	565702,10	255750,45	obszar
889	565663,78	255753,92	obszar
890	565610,54	255709,56	obszar
891	565606,63	255668,86	obszar
892	565543,90	255652,91	obszar
893	565525,56	255650,11	obszar
894	565481,87	255648,92	obszar
895	565419,54	255684,35	obszar
896	565410,20	255695,39	obszar
897	565391,15	255707,95	obszar
898	565347,62	255699,98	obszar
899	565308,31	255693,74	obszar
900	565275,02	255690,33	obszar
901	565251,21	255686,26	obszar
902	565217,71	255680,54	obszar
903	565143,24	255678,71	obszar
904	565096,67	255677,57	obszar
905	565085,28	255677,71	obszar
906	565063,74	255677,95	obszar
907	565000,28	255682,35	obszar
908	564975,54	255690,72	obszar
909	564943,66	255701,50	obszar
910	564934,14	255687,48	obszar
911	564899,99	255649,75	obszar

912	564848,10	255592,42	obszar
913	564848,00	255592,50	obszar
914	564640,46	255751,73	obszar
915	564620,92	255766,97	obszar
916	564614,40	255772,05	obszar
917	564567,00	255809,00	obszar
918	564544,39	255826,62	obszar
919	564544,28	255826,70	obszar
920	564530,45	255837,44	obszar
921	564530,35	255837,52	obszar
922	564527,99	255839,35	obszar
923	564431,12	255914,57	obszar
924	564383,05	255949,03	obszar
925	564185,14	256104,57	obszar
926	564185,04	256104,65	obszar
927	564173,56	256113,67	obszar
928	564152,33	256139,73	obszar
929	564129,11	256178,86	obszar
930	564121,54	256206,67	obszar
931	564120,75	256208,88	obszar
932	564120,71	256209,00	obszar
933	564091,52	256291,32	obszar
934	564059,44	256380,38	obszar
935	564023,94	256459,50	obszar
936	564018,96	256454,78	obszar
937	563979,81	256411,31	obszar
938	563952,32	256380,77	obszar
939	563761,24	256169,02	obszar
940	563742,88	256148,40	obszar
941	563407,63	256447,70	obszar
942	563407,53	256447,78	obszar
943	563398,80	256455,87	obszar
944	563267,26	256576,66	obszar
945	563264,11	256573,68	obszar
946	563219,23	256611,44	obszar
947	563206,41	256644,27	obszar
948	563199,77	256637,15	obszar
949	562614,07	257171,45	obszar
950	562072,68	257669,66	obszar
951	562063,90	257677,83	obszar
952	561539,65	258153,62	obszar
953	561430,09	258257,37	obszar
954	561353,77	258323,51	obszar
955	561304,52	258371,35	obszar
956	561290,34	258384,56	obszar
957	560975,29	258674,11	obszar
958	560651,37	258963,81	obszar
959	560646,48	258968,18	obszar
960	560600,53	259008,69	obszar
961	560600,53	259008,69	obszar
962	560600,52	259008,69	obszar
963	560557,45	259047,22	obszar

964	560535,78	259033,68	obszar
965	560477,56	259051,67	obszar
966	560403,16	259133,20	obszar
967	560359,61	259093,81	obszar
968	560319,58	259115,66	obszar
969	560316,68	259112,51	obszar
970	560278,51	259153,37	obszar
971	560215,16	259179,91	obszar
972	560187,90	259216,26	obszar
973	560078,56	259233,40	obszar
974	560023,10	259266,33	obszar
975	559981,25	259258,65	obszar
976	559967,82	259250,50	obszar
977	559952,41	259228,24	obszar
978	559930,93	259208,94	obszar
979	559903,10	259223,12	obszar
980	559892,37	259239,96	obszar
981	559901,19	259260,26	obszar
982	559883,36	259279,68	obszar
983	559859,36	259295,05	obszar
984	559811,05	259312,77	obszar
985	559764,74	259287,69	obszar
986	559649,51	259395,76	obszar
987	559716,86	259462,46	obszar
988	559736,06	259426,21	obszar
989	559781,67	259385,95	obszar
990	559834,25	259358,84	obszar
991	559897,35	259373,14	obszar
992	559949,10	259355,02	obszar
993	560026,96	259359,97	obszar
994	560057,31	259384,52	obszar
995	560120,01	259401,68	obszar
996	560143,43	259422,80	obszar
997	560172,48	259396,00	obszar
998	560135,30	259379,62	obszar
999	560169,03	259356,79	obszar
1000	560192,22	259304,83	obszar
1001	560225,05	259308,32	obszar
1002	560283,74	259294,88	obszar
1003	560283,74	259294,88	obszar
1004	560283,74	259294,88	obszar
1005	560172,49	259396,00	obszar
1006	560143,44	259422,80	obszar
1007	559866,68	259674,35	obszar
1008	559672,63	259477,41	obszar
1009	559619,71	259423,71	obszar
1010	559476,30	259277,91	obszar
1011	559465,78	259267,22	obszar
1012	559344,22	259143,62	obszar
1013	559091,50	258883,76	obszar
1014	558907,78	258683,49	obszar
1015	558852,34	258624,51	obszar

1016	558806,69	258575,95	obszar
1017	558570,67	258320,16	obszar
1018	558434,59	258176,33	obszar
1019	558301,43	258035,59	obszar
1020	558297,47	258031,40	obszar
1021	558038,11	257762,44	obszar
1022	557916,26	257636,56	obszar
1023	557919,81	257633,97	obszar
1024	557924,64	257622,38	obszar
1025	557934,33	257599,98	obszar
1026	557941,68	257582,99	obszar
1027	557961,87	257567,07	obszar
1028	557973,98	257547,94	obszar
1029	557958,16	257539,96	obszar
1030	557920,34	257537,19	obszar
1031	557909,54	257568,81	obszar
1032	557895,49	257582,90	obszar
1033	557874,77	257593,19	obszar
1034	557895,15	257582,38	obszar
1035	557909,32	257567,11	obszar
1036	557909,89	257559,75	obszar
1037	557828,27	257473,59	obszar
1038	557890,61	257463,96	obszar
1039	557970,53	257440,72	obszar
1040	557982,44	257440,72	obszar
1041	557992,64	257351,16	obszar
1042	558013,04	257319,99	obszar
1043	558018,71	257302,98	obszar
1044	558010,21	257291,08	obszar
1045	557976,20	257292,78	obszar
1046	557972,80	257284,85	obszar
1047	557976,20	257250,84	obszar
1048	557955,80	257238,94	obszar
1049	557938,79	257212,30	obszar
1050	557961,46	257143,15	obszar
1051	557960,33	257099,50	obszar
1052	557950,69	257064,36	obszar
1053	557946,16	256991,24	obszar
1054	557972,23	256907,92	obszar
1055	557983,00	256900,55	obszar
1056	557978,47	256880,15	obszar
1057	557978,47	256844,44	obszar
1058	558015,31	256806,47	obszar
1059	558114,50	256741,85	obszar
1060	558070,29	256695,94	obszar
1061	557983,57	256605,25	obszar
1062	557983,00	256659,66	obszar
1063	557973,93	256688,00	obszar
1064	557956,93	256710,68	obszar
1065	557942,76	256716,34	obszar
1066	557909,89	256741,28	obszar
1067	557893,45	256764,52	obszar

1068	557864,54	256800,80	obszar
1069	557861,14	256803,06	obszar
1070	557841,30	256821,20	obszar
1071	557846,40	256874,48	obszar
1072	557830,53	256923,79	obszar
1073	557833,37	256961,20	obszar
1074	557806,73	257023,55	obszar
1075	557805,59	257051,89	obszar
1076	557799,93	257053,02	obszar
1077	557796,52	257098,94	obszar
1078	557801,63	257123,31	obszar
1079	557739,84	257245,17	obszar
1080	557762,52	257280,31	obszar
1081	557750,61	257344,36	obszar
1082	557746,08	257349,46	obszar
1083	557739,28	257349,46	obszar
1084	557695,07	257343,23	obszar
1085	557675,80	257347,76	obszar
1086	557639,52	257352,86	obszar
1087	557710,14	257421,83	obszar
1088	557677,90	257391,18	obszar
1089	557673,44	257386,94	obszar
1090	557641,74	257356,81	obszar
1091	557638,26	257353,51	obszar
1092	557558,12	257271,97	obszar
1093	557507,30	257220,94	obszar
1094	557311,41	257020,88	obszar
1095	557239,74	256948,44	obszar
1096	557126,11	256834,04	obszar
1097	557125,56	256833,48	obszar
1098	557019,07	256726,26	obszar
1099	556898,13	256603,24	obszar
1100	556874,96	256623,34	obszar
1101	556863,70	256613,98	obszar
1102	556836,03	256637,23	obszar
1103	556770,17	256692,57	obszar
1104	556767,86	256694,50	obszar
1105	556750,34	256709,15	obszar
1106	556735,90	256721,23	obszar
1107	556714,02	256739,53	obszar
1108	556683,57	256767,46	obszar
1109	556668,10	256783,09	obszar
1110	556652,60	256798,71	obszar
1111	556637,11	256814,33	obszar
1112	556621,61	256829,96	obszar
1113	556605,76	256846,78	obszar
1114	556590,28	256862,43	obszar
1115	556575,14	256876,84	obszar
1116	556568,90	256883,96	obszar
1117	556544,60	256910,01	obszar
1118	556539,61	256915,37	obszar
1119	556514,72	256946,12	obszar

1120	556507,09	256955,55	obszar
1121	556494,89	256974,67	obszar
1122	556478,75	256982,90	obszar
1123	556477,92	256982,63	obszar
1124	556466,33	256978,90	obszar
1125	556464,93	256977,80	obszar
1126	556458,65	256972,87	obszar
1127	556458,15	256972,52	obszar
1128	556427,07	256950,39	obszar
1129	556424,13	256943,85	obszar
1130	556416,34	256926,49	obszar
1131	556412,28	256899,81	obszar
1132	556390,02	256916,27	obszar
1133	556379,55	256920,17	obszar
1134	556370,55	256925,45	obszar
1135	556358,16	256954,92	obszar
1136	556348,20	256972,97	obszar
1137	556339,91	256978,94	obszar
1138	556320,24	256982,48	obszar
1139	556311,42	256987,54	obszar
1140	556302,70	256993,76	obszar
1141	556275,71	257021,92	obszar
1142	556280,07	257027,48	obszar
1143	556272,10	257040,14	obszar
1144	556260,07	257057,73	obszar
1145	556266,99	257079,47	obszar
1146	556264,10	257094,19	obszar
1147	556257,26	257108,13	obszar
1148	556255,32	257112,84	obszar
1149	556260,83	257121,07	obszar
1150	556258,84	257126,03	obszar
1151	556257,03	257128,32	obszar
1152	556251,02	257138,02	obszar
1153	556233,09	257166,96	obszar
1154	556228,12	257173,76	obszar
1155	556189,80	257233,98	obszar
1156	556183,60	257247,88	obszar
1157	556182,62	257252,90	obszar
1158	556182,05	257255,82	obszar
1159	556181,20	257259,84	obszar
1160	556178,34	257273,39	obszar
1161	556178,50	257293,42	obszar
1162	556179,16	257313,47	obszar
1163	556180,78	257346,31	obszar
1164	556180,57	257356,13	obszar
1165	556174,90	257386,02	obszar
1166	556185,08	257422,15	obszar
1167	556186,78	257427,36	obszar
1168	556181,10	257437,55	obszar
1169	556178,64	257438,65	obszar
1170	556172,72	257441,34	obszar
1171	556125,54	257476,62	obszar

1172	556091,58	257522,90	obszar
1173	556083,42	257528,23	obszar
1174	556080,11	257529,68	obszar
1175	556073,92	257531,41	obszar
1176	556057,90	257535,89	obszar
1177	556050,11	257537,77	obszar
1178	556044,21	257542,55	obszar
1179	556026,12	257557,21	obszar
1180	556003,74	257591,37	obszar
1181	555985,67	257594,81	obszar
1182	555972,00	257630,10	obszar
1183	555969,00	257649,98	obszar
1184	555967,62	257661,49	obszar
1185	555970,15	257685,15	obszar
1186	555963,88	257727,11	obszar
1187	555966,79	257742,74	obszar
1188	555966,77	257747,63	obszar
1189	555961,45	257807,81	obszar
1190	555955,49	257827,22	obszar
1191	555948,26	257837,00	obszar
1192	555937,82	257846,20	obszar
1193	555910,28	257870,47	obszar
1194	555908,54	257872,00	obszar
1195	555906,65	257873,46	obszar
1196	555903,48	257875,93	obszar
1197	555877,98	257893,56	obszar
1198	555865,93	257899,46	obszar
1199	555857,77	257907,65	obszar
1200	555855,36	257911,22	obszar
1201	555852,24	257915,84	obszar
1202	555849,42	257924,65	obszar
1203	555849,23	257926,81	obszar
1204	555847,06	257951,44	obszar
1205	555848,20	257956,12	obszar
1206	555849,18	257960,17	obszar
1207	555848,80	257986,65	obszar
1208	555852,23	257988,31	obszar
1209	555852,88	258002,79	obszar
1210	555854,77	258021,70	obszar
1211	555827,26	258030,36	obszar
1212	555798,19	258050,02	obszar
1213	555786,65	258054,49	obszar
1214	555746,86	258073,32	obszar
1215	555723,99	258087,35	obszar
1216	555683,16	258124,06	obszar
1217	555670,00	258132,95	obszar
1218	555657,85	258133,42	obszar
1219	555628,99	258150,82	obszar
1220	555614,57	258164,76	obszar
1221	555598,31	258195,21	obszar
1222	555593,28	258213,63	obszar
1223	555598,55	258222,85	obszar

1224	555603,31	258231,91	obszar
1225	555604,45	258235,33	obszar
1226	555600,42	258242,53	obszar
1227	555589,98	258254,19	obszar
1228	555589,57	258257,44	obszar
1229	555576,88	258264,38	obszar
1230	555575,08	258271,79	obszar
1231	555570,41	258286,25	obszar
1232	555572,82	258299,35	obszar
1233	555572,72	258299,38	obszar
1234	555542,37	258309,10	obszar
1235	555514,94	258300,20	obszar
1236	555514,90	258300,28	obszar
1237	555484,06	258356,66	obszar
1238	555470,91	258371,55	obszar
1239	555437,35	258367,75	obszar
1240	555437,34	258367,81	obszar
1241	555431,28	258419,00	obszar
1242	555415,75	258437,18	obszar
1243	555432,53	258468,74	obszar
1244	555438,22	258491,06	obszar
1245	555430,81	258510,76	obszar
1246	555414,58	258527,30	obszar
1247	555401,00	258590,45	obszar
1248	555400,91	258590,51	obszar
1249	555390,54	258596,64	obszar
1250	555389,51	258643,97	obszar
1251	555381,33	258672,28	obszar
1252	555395,15	258675,99	obszar
1253	555401,69	258701,38	obszar
1254	555429,04	258718,89	obszar
1255	555444,47	258752,93	obszar
1256	555451,58	258775,88	obszar
1257	555457,91	258807,83	obszar
1258	555459,36	258815,12	obszar
1259	555474,52	258832,18	obszar
1260	555490,97	258845,60	obszar
1261	555487,04	258859,99	obszar
1262	555477,16	258877,98	obszar
1263	555478,30	258907,47	obszar
1264	555476,78	258952,05	obszar
1265	555471,95	258955,77	obszar
1266	555456,79	258977,17	obszar
1267	555457,29	258998,31	obszar
1268	555454,01	259022,18	obszar
1269	555465,26	259036,81	obszar
1270	555455,48	259051,31	obszar
1271	555456,46	259065,20	obszar
1272	555453,96	259078,28	obszar
1273	555444,49	259095,88	obszar
1274	555433,73	259111,66	obszar
1275	555418,01	259125,90	obszar

1276	555415,86	259145,48	obszar
1277	555400,29	259157,30	obszar
1278	555401,01	259182,77	obszar
1279	555400,92	259182,81	obszar
1280	555377,26	259191,92	obszar
1281	555381,22	259210,09	obszar
1282	555382,47	259215,94	obszar
1283	555394,94	259276,67	obszar
1284	555390,67	259299,86	obszar
1285	555397,86	259311,71	obszar
1286	555399,46	259319,57	obszar
1287	555393,62	259328,41	obszar
1288	555393,55	259328,42	obszar
1289	555379,37	259330,59	obszar
1290	555379,20	259356,99	obszar
1291	555363,14	259374,87	obszar
1292	555352,32	259404,02	obszar
1293	555349,82	259411,35	obszar
1294	555358,50	259446,17	obszar
1295	555357,12	259494,24	obszar
1296	555362,02	259506,08	obszar
1297	555365,16	259514,05	obszar
1298	555370,49	259531,98	obszar
1299	555370,26	259532,14	obszar
1300	555350,54	259545,75	obszar
1301	555342,69	259559,09	obszar
1302	555335,27	259565,76	obszar
1303	555317,92	259570,60	obszar
1304	555313,40	259574,91	obszar
1305	555288,54	259617,11	obszar
1306	555277,60	259641,99	obszar
1307	555276,61	259668,65	obszar
1308	555284,11	259691,49	obszar
1309	555291,96	259730,32	obszar
1310	555283,14	259738,51	obszar
1311	555257,16	259749,09	obszar
1312	555237,20	259754,16	obszar
1313	555222,92	259769,80	obszar
1314	555219,74	259769,24	obszar
1315	555208,48	259767,23	obszar
1316	555197,21	259791,57	obszar
1317	555180,73	259800,44	obszar
1318	555174,97	259799,56	obszar
1319	555154,17	259795,99	obszar
1320	555146,93	259802,95	obszar
1321	555125,97	259828,64	obszar
1322	555107,03	259845,29	obszar
1323	555105,84	259846,72	obszar
1324	555106,67	259861,30	obszar
1325	555104,12	259872,58	obszar
1326	555084,83	259877,67	obszar
1327	555058,15	259879,58	obszar

1328	555036,97	259900,46	obszar
1329	555001,38	259914,64	obszar
1330	554985,80	259942,84	obszar
1331	554970,94	259997,32	obszar
1332	554990,55	260018,19	obszar
1333	554993,19	260038,43	obszar
1334	554995,29	260070,55	obszar
1335	554991,24	260071,89	obszar
1336	554969,81	260064,33	obszar
1337	554949,28	260063,72	obszar
1338	554924,75	260074,79	obszar
1339	554899,54	260069,88	obszar
1340	554889,90	260078,30	obszar
1341	554878,22	260085,81	obszar
1342	554857,86	260077,70	obszar
1343	554837,97	260080,56	obszar
1344	554828,14	260084,48	obszar
1345	554820,73	260087,29	obszar
1346	554790,95	260109,48	obszar
1347	554790,83	260114,79	obszar
1348	554792,17	260128,88	obszar
1349	554779,70	260126,95	obszar
1350	554755,87	260124,12	obszar
1351	554753,27	260161,03	obszar
1352	554736,07	260179,83	obszar
1353	554730,95	260180,23	obszar
1354	554717,50	260180,91	obszar
1355	554711,05	260184,41	obszar
1356	554718,23	260195,57	obszar
1357	554718,21	260208,77	obszar
1358	554696,97	260223,36	obszar
1359	554657,52	260240,35	obszar
1360	554645,97	260266,13	obszar
1361	554637,61	260272,95	obszar
1362	554634,36	260278,63	obszar
1363	554612,58	260314,14	obszar
1364	554596,97	260314,27	obszar
1365	554582,58	260339,65	obszar
1366	554573,82	260348,81	obszar
1367	554564,18	260358,48	obszar
1368	554554,68	260364,02	obszar
1369	554546,01	260365,03	obszar
1370	554503,31	260359,26	obszar
1371	554481,05	260379,52	obszar
1372	554460,57	260398,15	obszar
1373	554454,36	260413,06	obszar
1374	554446,67	260420,42	obszar
1375	554439,03	260427,73	obszar
1376	554417,95	260429,66	obszar
1377	554383,01	260431,72	obszar
1378	554375,18	260442,53	obszar
1379	554376,56	260464,45	obszar

1380	554371,61	260440,68	obszar
1381	554379,89	260430,10	obszar
1382	554394,37	260426,11	obszar
1383	554424,68	260422,74	obszar
1384	554437,58	260424,55	obszar
1385	554459,11	260394,95	obszar
1386	554501,55	260356,22	obszar
1387	554552,92	260360,99	obszar
1388	554562,43	260355,46	obszar
1389	554572,64	260345,00	obszar
1390	554580,83	260336,62	obszar
1391	554594,70	260311,60	obszar
1392	554610,31	260311,47	obszar
1393	554632,08	260275,94	obszar
1394	554634,82	260270,80	obszar
1395	554643,19	260263,99	obszar
1396	554654,73	260238,21	obszar
1397	554700,31	260218,98	obszar
1398	554715,43	260206,63	obszar
1399	554708,27	260182,26	obszar
1400	554714,73	260178,77	obszar
1401	554733,48	260177,46	obszar
1402	554750,68	260158,66	obszar
1403	554753,62	260120,02	obszar
1404	554783,07	260123,26	obszar
1405	554789,59	260126,51	obszar
1406	554787,79	260118,10	obszar
1407	554788,36	260107,10	obszar
1408	554818,16	260084,92	obszar
1409	554837,83	260077,05	obszar
1410	554857,71	260074,19	obszar
1411	554878,07	260082,31	obszar
1412	554889,74	260074,80	obszar
1413	554899,38	260066,37	obszar
1414	554924,61	260071,28	obszar
1415	554949,13	260060,20	obszar
1416	554969,67	260060,82	obszar
1417	554991,10	260068,39	obszar
1418	554989,68	260038,28	obszar
1419	554967,33	259997,28	obszar
1420	554982,30	259942,68	obszar
1421	554999,27	259911,83	obszar
1422	555034,87	259897,64	obszar
1423	555056,05	259876,76	obszar
1424	555081,22	259872,81	obszar
1425	555087,64	259875,57	obszar
1426	555102,03	259869,78	obszar
1427	555102,43	259864,48	obszar
1428	555104,26	259847,83	obszar
1429	555104,86	259842,40	obszar
1430	555123,26	259825,96	obszar
1431	555144,33	259800,39	obszar



1432	555151,40	259793,24	obszar
1433	555172,45	259794,93	obszar
1434	555179,08	259797,35	obszar
1435	555195,50	259788,63	obszar
1436	555206,89	259764,20	obszar
1437	555221,29	259766,68	obszar
1438	555235,59	259751,04	obszar
1439	555255,57	259745,97	obszar
1440	555284,38	259730,46	obszar
1441	555288,46	259730,40	obszar
1442	555280,61	259691,56	obszar
1443	555273,11	259668,72	obszar
1444	555274,57	259640,20	obszar
1445	555285,44	259615,27	obszar
1446	555310,31	259573,04	obszar
1447	555314,82	259568,74	obszar
1448	555332,28	259563,93	obszar
1449	555339,42	259557,12	obszar
1450	555347,56	259543,92	obszar
1451	555367,51	259530,14	obszar
1452	555364,57	259515,05	obszar
1453	555358,51	259506,20	obszar
1454	555353,41	259494,36	obszar
1455	555354,90	259446,28	obszar
1456	555346,32	259411,46	obszar
1457	555349,13	259402,53	obszar
1458	555359,97	259373,38	obszar
1459	555375,02	259355,15	obszar
1460	555376,19	259329,01	obszar
1461	555388,39	259327,16	obszar
1462	555394,59	259310,22	obszar
1463	555387,21	259300,50	obszar
1464	555391,49	259277,30	obszar
1465	555379,02	259216,57	obszar
1466	555378,01	259208,67	obszar
1467	555374,05	259190,50	obszar
1468	555397,81	259181,35	obszar
1469	555396,90	259155,79	obszar
1470	555413,44	259142,93	obszar
1471	555413,88	259137,02	obszar
1472	555414,83	259124,19	obszar
1473	555430,65	259109,99	obszar
1474	555441,41	259094,22	obszar
1475	555450,88	259076,61	obszar
1476	555453,38	259063,53	obszar
1477	555452,40	259043,13	obszar
1478	555461,76	259036,62	obszar
1479	555449,53	259021,94	obszar
1480	555451,79	258998,02	obszar
1481	555453,44	258976,11	obszar
1482	555468,60	258954,70	obszar
1483	555473,45	258950,99	obszar

1484	555475,06	258906,44	obszar
1485	555473,81	258876,91	obszar
1486	555485,39	258856,34	obszar
1487	555487,78	258847,04	obszar
1488	555455,92	258815,79	obszar
1489	555447,15	258776,77	obszar
1490	555440,83	258753,66	obszar
1491	555426,30	258721,80	obszar
1492	555398,42	258703,09	obszar
1493	555392,05	258677,61	obszar
1494	555378,25	258673,89	obszar
1495	555385,48	258643,86	obszar
1496	555387,03	258596,55	obszar
1497	555397,64	258589,44	obszar
1498	555410,74	258526,16	obszar
1499	555427,64	258509,28	obszar
1500	555435,04	258489,57	obszar
1501	555429,16	258467,18	obszar
1502	555412,31	258437,72	obszar
1503	555427,82	258419,51	obszar
1504	555434,74	258365,41	obszar
1505	555468,31	258369,21	obszar
1506	555481,07	258353,98	obszar
1507	555512,29	258297,87	obszar
1508	555544,86	258306,63	obszar
1509	555570,51	258298,47	obszar
1510	555568,41	258284,25	obszar
1511	555574,26	258261,86	obszar
1512	555586,06	258255,74	obszar
1513	555586,60	258253,25	obszar
1514	555598,97	258242,13	obszar
1515	555599,14	258233,88	obszar
1516	555595,16	258221,91	obszar
1517	555589,90	258212,70	obszar
1518	555594,93	258194,28	obszar
1519	555611,49	258163,07	obszar
1520	555625,93	258149,13	obszar
1521	555656,39	258129,69	obszar
1522	555668,73	258129,68	obszar
1523	555682,67	258121,00	obszar
1524	555721,50	258084,87	obszar
1525	555733,68	258076,01	obszar
1526	555785,08	258051,36	obszar
1527	555798,67	258047,04	obszar
1528	555825,80	258029,30	obszar
1529	555853,41	258018,64	obszar
1530	555850,10	258003,70	obszar
1531	555848,81	257986,76	obszar
1532	555848,71	257986,71	obszar
1533	555849,09	257960,23	obszar
1534	555846,97	257951,50	obszar
1535	555849,32	257924,71	obszar

1536	555852,14	257915,90	obszar
1537	555857,66	257907,71	obszar
1538	555865,83	257899,51	obszar
1539	555865,89	257899,48	obszar
1540	555865,92	257899,45	obszar
1541	555876,99	257894,04	obszar
1542	555877,86	257893,61	obszar
1543	555903,36	257875,98	obszar
1544	555908,43	257872,06	obszar
1545	555910,16	257870,53	obszar
1546	555910,24	257870,46	obszar
1547	555818,07	257807,52	obszar
1548	555761,33	257902,79	obszar
1549	555704,64	257967,14	obszar
1550	555555,67	258134,71	obszar
1551	555547,25	258153,32	obszar
1552	555518,78	258182,20	obszar
1553	555510,96	258186,89	obszar
1554	555405,40	258318,50	obszar
1555	555391,24	258336,16	obszar
1556	555409,22	258348,03	obszar
1557	555408,94	258348,39	obszar
1558	555368,21	258399,44	obszar
1559	555356,98	258412,71	obszar
1560	555352,30	258441,62	obszar
1561	555346,42	258477,61	obszar
1562	555353,03	258526,31	obszar
1563	555351,28	258550,00	obszar
1564	555329,28	258612,57	obszar
1565	555326,12	258653,29	obszar
1566	555348,95	258655,25	obszar
1567	555340,68	258668,12	obszar
1568	555230,37	258820,44	obszar
1569	555203,01	258859,83	obszar
1570	555199,41	258865,00	obszar
1571	555192,62	258875,26	obszar
1572	555153,73	258920,32	obszar
1573	555174,72	258945,52	obszar
1574	555186,17	258963,24	obszar
1575	555186,07	258963,50	obszar
1576	555178,82	258982,41	obszar
1577	555165,12	259031,63	obszar
1578	555152,03	259065,50	obszar
1579	555160,32	259146,59	obszar
1580	555251,31	259273,54	obszar
1581	555247,39	259284,71	obszar
1582	555242,91	259297,49	obszar
1583	555256,09	259313,67	obszar
1584	555291,05	259364,39	obszar
1585	555315,40	259443,17	obszar
1586	555299,29	259557,89	obszar
1587	555267,45	259583,30	obszar

1588	555243,02	259548,54	obszar
1589	555240,05	259529,84	obszar
1590	555221,00	259551,99	obszar
1591	555196,47	259612,64	obszar
1592	555180,56	259669,17	obszar
1593	555193,46	259712,76	obszar
1594	555157,20	259720,68	obszar
1595	555060,18	259768,27	obszar
1596	555038,94	259799,46	obszar
1597	555038,66	259799,92	obszar
1598	555004,70	259854,96	obszar
1599	554954,14	259888,71	obszar
1600	554885,27	259974,45	obszar
1601	554845,87	259995,08	obszar
1602	554797,48	260006,83	obszar
1603	554747,10	260059,67	obszar
1604	554661,11	260115,18	obszar
1605	554650,89	260124,79	obszar
1606	554570,53	260193,57	obszar
1607	554552,70	260207,98	obszar
1608	554491,42	260287,75	obszar
1609	554512,23	260301,76	obszar
1610	554511,56	260302,47	obszar
1611	554465,64	260351,04	obszar
1612	554378,99	260408,01	obszar
1613	554365,44	260393,09	obszar
1614	554346,75	260412,52	obszar
1615	554279,51	260459,51	obszar
1616	554179,98	260528,38	obszar
1617	554079,83	260577,41	obszar
1618	554007,18	260636,03	obszar
1619	553973,22	260634,75	obszar
1620	553928,23	260699,73	obszar
1621	553927,79	260699,43	obszar
1622	553899,77	260783,02	obszar
1623	553851,95	260835,90	obszar
1624	553836,11	260865,32	obszar
1625	553824,77	260876,34	obszar
1626	553796,15	260904,17	obszar
1627	553780,14	260947,15	obszar
1628	553747,00	260994,08	obszar
1629	553707,04	261032,94	obszar
1630	553584,74	261104,76	obszar
1631	553511,07	261194,07	obszar
1632	553457,50	261214,42	obszar
1633	553407,19	261267,66	obszar
1634	553355,70	261300,65	obszar
1635	553333,76	261327,93	obszar
1636	553321,75	261344,39	obszar
1637	553309,75	261358,56	obszar
1638	553248,66	261414,86	obszar
1639	553238,63	261441,92	obszar

1640	553255,24	261455,10	obszar
1641	553281,37	261478,39	obszar
1642	553288,02	261483,60	obszar
1643	553293,94	261481,02	obszar
1644	553310,70	261474,11	obszar
1645	553310,73	261474,11	obszar
1646	553310,80	261474,08	obszar
1647	553337,75	261474,55	obszar
1648	553350,42	261455,52	obszar
1649	553350,47	261455,57	obszar
1650	553350,52	261455,49	obszar
1651	553369,79	261476,70	obszar
1652	553402,62	261482,87	obszar
1653	553409,17	261480,98	obszar
1654	553424,20	261455,33	obszar
1655	553427,93	261417,48	obszar
1656	553430,27	261393,60	obszar
1657	553440,01	261334,82	obszar
1658	553448,04	261321,26	obszar
1659	553464,83	261292,88	obszar
1660	553468,53	261287,29	obszar
1661	553510,82	261244,72	obszar
1662	553520,93	261235,83	obszar
1663	553542,04	261217,25	obszar
1664	553557,64	261206,69	obszar
1665	553586,04	261178,50	obszar
1666	553591,04	261163,67	obszar
1667	553609,89	261152,22	obszar
1668	553609,94	261152,21	obszar
1669	553609,99	261152,18	obszar
1670	553631,51	261148,37	obszar
1671	553639,76	261142,75	obszar
1672	553646,34	261118,65	obszar
1673	553682,17	261093,26	obszar
1674	553700,90	261082,02	obszar
1675	553700,92	261082,02	obszar
1676	553700,99	261081,98	obszar
1677	553728,88	261087,50	obszar
1678	553751,97	261084,20	obszar
1679	553766,69	261067,27	obszar
1680	553787,79	261037,19	obszar
1681	553795,52	261025,57	obszar
1682	553831,09	261009,79	obszar
1683	553836,58	261003,28	obszar
1684	553851,13	260961,20	obszar
1685	553848,06	260935,43	obszar
1686	553870,94	260908,41	obszar
1687	553864,64	260897,96	obszar
1688	553865,65	260882,98	obszar
1689	553873,23	260874,47	obszar
1690	553880,65	260868,46	obszar
1691	553880,71	260868,45	obszar

1692	553880,75	260868,42	obszar
1693	553898,14	260866,28	obszar
1694	553910,01	260838,22	obszar
1695	553926,05	260794,70	obszar
1696	553945,61	260784,24	obszar
1697	553978,43	260762,32	obszar
1698	553990,58	260745,13	obszar
1699	553992,07	260743,02	obszar
1700	553992,11	260742,96	obszar
1701	554001,35	260729,93	obszar
1702	554034,39	260711,21	obszar
1703	554076,52	260683,52	obszar
1704	554076,58	260683,50	obszar
1705	554076,61	260683,48	obszar
1706	554136,65	260664,34	obszar
1707	554170,22	260646,75	obszar
1708	554170,25	260646,75	obszar
1709	554170,31	260646,71	obszar
1710	554212,54	260641,79	obszar
1711	554228,36	260640,11	obszar
1712	554242,92	260644,21	obszar
1713	554255,36	260646,44	obszar
1714	554264,59	260641,08	obszar
1715	554272,49	260632,84	obszar
1716	554272,57	260632,83	obszar
1717	554272,58	260632,81	obszar
1718	554303,08	260627,35	obszar
1719	554303,10	260627,34	obszar
1720	554315,65	260609,68	obszar
1721	554322,40	260522,74	obszar
1722	554367,45	260484,67	obszar
1723	554374,56	260481,10	obszar
1724	554370,57	260486,28	obszar
1725	554326,22	260523,97	obszar
1726	554318,98	260610,76	obszar
1727	554315,30	260619,02	obszar
1728	554316,97	260626,27	obszar
1729	554303,59	260630,81	obszar
1730	554273,08	260636,28	obszar
1731	554269,13	260640,39	obszar
1732	554255,87	260649,90	obszar
1733	554243,43	260647,68	obszar
1734	554236,01	260645,23	obszar
1735	554228,59	260642,76	obszar
1736	554213,89	260645,03	obszar
1737	554171,81	260650,34	obszar
1738	554138,88	260667,41	obszar
1739	554138,32	260667,67	obszar
1740	554078,13	260686,66	obszar
1741	554032,52	260715,80	obszar
1742	554003,72	260732,57	obszar
1743	553980,80	260764,95	obszar

1744	553947,87	260786,72	obszar
1745	553928,37	260797,39	obszar
1746	553914,36	260834,71	obszar
1747	553900,44	260868,97	obszar
1748	553884,24	260868,67	obszar
1749	553873,03	260878,95	obszar
1750	553869,23	260883,20	obszar
1751	553868,21	260898,17	obszar
1752	553874,52	260908,62	obszar
1753	553870,70	260913,37	obszar
1754	553851,64	260935,64	obszar
1755	553857,89	260959,52	obszar
1756	553839,35	261005,52	obszar
1757	553833,86	261012,01	obszar
1758	553815,61	261022,78	obszar
1759	553798,28	261027,80	obszar
1760	553789,67	261040,52	obszar
1761	553773,83	261063,49	obszar
1762	553753,68	261087,28	obszar
1763	553725,34	261089,38	obszar
1764	553702,66	261085,08	obszar
1765	553684,23	261096,12	obszar
1766	553648,51	261121,68	obszar
1767	553643,98	261139,90	obszar
1768	553641,83	261145,61	obszar
1769	553633,56	261151,25	obszar
1770	553611,17	261155,72	obszar
1771	553593,59	261166,13	obszar
1772	553588,59	261180,97	obszar
1773	553560,20	261209,15	obszar
1774	553544,96	261220,06	obszar
1775	553523,83	261237,77	obszar
1776	553471,19	261289,70	obszar
1777	553443,84	261336,52	obszar
1778	553434,49	261393,85	obszar
1779	553428,20	261455,21	obszar
1780	553409,45	261484,55	obszar
1781	553402,71	261484,89	obszar
1782	553368,85	261478,74	obszar
1783	553351,32	261459,83	obszar
1784	553338,97	261477,02	obszar
1785	553310,31	261477,77	obszar
1786	553283,57	261488,51	obszar
1787	553268,75	261507,10	obszar
1788	553246,51	261523,79	obszar
1789	553250,32	261533,08	obszar
1790	553239,89	261566,24	obszar
1791	553237,75	261568,78	obszar
1792	553247,92	261578,29	obszar
1793	553250,05	261587,34	obszar
1794	553225,46	261612,74	obszar
1795	553233,86	261630,41	obszar

1796	553235,60	261640,57	obszar
1797	553218,94	261646,21	obszar
1798	553232,90	261654,71	obszar
1799	553232,75	261676,41	obszar
1800	553224,13	261694,28	obszar
1801	553242,43	261701,05	obszar
1802	553255,13	261707,08	obszar
1803	553257,36	261731,11	obszar
1804	553282,65	261741,84	obszar
1805	553272,67	261766,41	obszar
1806	553281,43	261779,24	obszar
1807	553281,89	261799,45	obszar
1808	553258,61	261807,68	obszar
1809	553254,35	261829,25	obszar
1810	553227,15	261819,75	obszar
1811	553221,74	261825,19	obszar
1812	553215,69	261838,29	obszar
1813	553219,40	261857,11	obszar
1814	553218,56	261871,13	obszar
1815	553176,56	261885,10	obszar
1816	553158,25	261901,53	obszar
1817	553145,81	261915,92	obszar
1818	553117,25	261936,69	obszar
1819	553094,90	261933,34	obszar
1820	553090,46	261937,51	obszar
1821	553084,64	261955,29	obszar
1822	553068,34	261948,28	obszar
1823	553067,90	261948,09	obszar
1824	553054,01	261942,12	obszar
1825	553041,18	261922,24	obszar
1826	553017,22	261916,97	obszar
1827	553013,44	261917,98	obszar
1828	553007,07	261946,96	obszar
1829	552997,62	261955,64	obszar
1830	552997,32	261970,60	obszar
1831	552986,08	261982,77	obszar
1832	552946,89	261990,66	obszar
1833	552942,80	261995,40	obszar
1834	552943,43	262005,15	obszar
1835	552941,30	262013,12	obszar
1836	552938,46	262016,22	obszar
1837	552935,53	262015,65	obszar
1838	552935,37	262015,40	obszar
1839	552934,94	262016,11	obszar
1840	552925,48	262008,93	obszar
1841	552918,57	262007,61	obszar
1842	552898,46	262005,36	obszar
1843	552892,03	262006,21	obszar
1844	552884,92	262014,06	obszar
1845	552868,74	262023,77	obszar
1846	552865,24	262027,90	obszar
1847	552862,42	262033,76	obszar

1848	552863,21	262049,71	obszar
1849	552859,80	262067,63	obszar
1850	552842,25	262078,02	obszar
1851	552837,81	262080,66	obszar
1852	552822,02	262088,30	obszar
1853	552815,70	262117,26	obszar
1854	552804,53	262122,61	obszar
1855	552780,95	262137,98	obszar
1856	552768,93	262121,46	obszar
1857	552767,82	262121,79	obszar
1858	552703,67	262140,77	obszar
1859	552667,76	262151,40	obszar
1860	552632,31	262088,55	obszar
1861	552628,78	262082,40	obszar
1862	552623,87	262073,04	obszar
1863	552620,05	262065,83	obszar
1864	552586,48	262002,36	obszar
1865	552586,46	262002,38	obszar
1866	552572,66	261976,33	obszar
1867	552618,94	261950,51	obszar
1868	552621,80	261948,89	obszar
1869	552630,16	261944,24	obszar
1870	552637,53	261940,13	obszar
1871	552638,38	261939,66	obszar
1872	552673,80	261919,88	obszar
1873	552693,15	261909,10	obszar
1874	552703,60	261903,27	obszar
1875	552719,41	261894,32	obszar
1876	552804,64	261846,76	obszar
1877	552803,73	261844,90	obszar
1878	552803,02	261843,44	obszar
1879	552796,51	261828,67	obszar
1880	552775,37	261780,41	obszar
1881	552769,49	261766,34	obszar
1882	552772,79	261753,60	obszar
1883	552771,59	261750,91	obszar
1884	552767,47	261741,72	obszar
1885	552763,91	261725,88	obszar
1886	552759,74	261706,29	obszar
1887	552755,63	261694,80	obszar
1888	552754,81	261688,82	obszar
1889	553075,28	261219,90	obszar
1890	553100,23	261183,78	obszar
1891	553171,27	261080,83	obszar
1892	553313,59	260874,63	obszar
1893	553338,56	260838,31	obszar
1894	553421,00	260718,91	obszar
1895	553450,55	260675,73	obszar
1896	553591,79	260471,32	obszar
1897	553655,83	260514,67	obszar
1898	553662,41	260519,12	obszar
1899	553682,46	260532,67	obszar

1900	553736,37	260569,10	obszar
1901	553824,34	260628,70	obszar
1902	553872,64	260661,41	obszar
1903	553927,95	260698,85	obszar
1904	553932,02	260693,04	obszar
1905	553938,62	260683,51	obszar
1906	553972,45	260634,74	obszar
1907	554038,82	260538,61	obszar
1908	554102,40	260447,08	obszar
1909	554221,56	260274,97	obszar
1910	554289,56	260177,51	obszar
1911	554303,40	260156,79	obszar
1912	554400,04	260016,60	obszar
1913	554508,97	259857,91	obszar
1914	554518,21	259844,59	obszar
1915	554536,58	259817,82	obszar
1916	554549,54	259799,22	obszar
1917	554713,42	259561,70	obszar
1918	554681,80	259538,79	obszar
1919	554603,94	259482,25	obszar
1920	554566,74	259455,15	obszar
1921	554476,51	259389,62	obszar
1922	554392,74	259328,73	obszar
1923	554416,74	259294,20	obszar
1924	554447,33	259250,41	obszar
1925	554470,49	259217,12	obszar
1926	554514,54	259153,81	obszar
1927	554685,53	258908,35	obszar
1928	554716,98	258863,06	obszar
1929	554789,82	258758,58	obszar
1930	554799,17	258745,27	obszar
1931	554810,46	258728,89	obszar
1932	554934,49	258549,79	obszar
1933	555013,86	258435,18	obszar
1934	555151,48	258236,38	obszar
1935	555179,34	258196,25	obszar
1936	555279,10	258050,60	obszar
1937	555347,25	257951,04	obszar
1938	555455,32	257793,25	obszar
1939	555564,48	257633,78	obszar
1940	555607,39	257573,47	obszar
1941	555661,36	257496,92	obszar
1942	555680,27	257468,83	obszar
1943	555800,97	257288,21	obszar
1944	555933,11	257097,43	obszar
1945	555958,57	257087,50	obszar
1946	555960,84	257086,61	obszar
1947	556019,25	257064,02	obszar
1948	556042,50	257053,64	obszar
1949	556043,87	257052,97	obszar
1950	556058,17	257045,59	obszar
1951	556067,10	257040,97	obszar

1952	556190,44	256932,33	obszar
1953	556229,96	256897,53	obszar
1954	556266,80	256865,08	obszar
1955	556303,12	256843,01	obszar
1956	556322,02	256843,96	obszar
1957	556359,99	256851,07	obszar
1958	556364,43	256860,34	obszar
1959	556369,38	256870,51	obszar
1960	556385,92	256904,43	obszar
1961	556395,64	256855,99	obszar
1962	556395,63	256855,96	obszar
1963	556394,82	256854,30	obszar
1964	556390,36	256845,37	obszar
1965	556352,84	256773,95	obszar
1966	556340,23	256749,96	obszar
1967	556337,98	256745,80	obszar
1968	556319,37	256710,37	obszar
1969	556201,24	256476,11	obszar
1970	556183,38	256439,09	obszar
1971	556209,82	256409,57	obszar
1972	556281,46	256330,08	obszar
1973	556314,99	256292,82	obszar
1974	556327,98	256278,28	obszar
1975	556429,07	256164,83	obszar
1976	556483,90	256105,02	obszar
1977	556538,67	256044,26	obszar
1978	556553,99	256027,61	obszar
1979	556565,23	256014,81	obszar
1980	556571,16	256007,69	obszar
1981	556597,94	255978,19	obszar
1982	556601,59	255974,26	obszar
1983	556636,29	255935,77	obszar
1984	556706,06	255858,22	obszar
1985	556822,11	255731,30	obszar
1986	556870,82	255678,01	obszar
1987	557057,41	255474,14	obszar
1988	557101,87	255425,49	obszar
1989	557135,72	255388,59	obszar
1990	557405,24	255094,04	obszar
1991	557540,47	254949,56	obszar
1992	557793,41	255204,57	obszar
1993	557821,57	255235,54	obszar
1994	557810,25	255246,53	obszar
1995	557788,25	255275,81	obszar
1996	557780,94	255284,83	obszar
1997	557769,62	255318,13	obszar
1998	557740,98	255354,76	obszar
1999	557715,33	255358,43	obszar
2000	557687,36	255412,71	obszar
2001	557656,72	255448,01	obszar
2002	557654,06	255470,99	obszar
2003	557696,02	255454,00	obszar

2004	557733,98	255425,36	obszar
2005	557772,28	255451,01	obszar
2006	557786,93	255431,69	obszar
2007	557828,56	255435,69	obszar
2008	557882,03	255442,08	obszar
2009	557908,87	255402,61	obszar
2010	557934,13	255413,66	obszar
2011	557965,71	255374,98	obszar
2012	558262,93	255672,45	obszar
2013	558373,22	255770,83	obszar
2014	558410,71	255818,45	obszar
2015	558403,85	255826,64	obszar
2016	558430,42	255906,24	obszar
2017	558423,16	255945,29	obszar
2018	558487,07	256013,79	obszar
2019	558517,17	255962,48	obszar
2020	558543,17	255894,75	obszar
2021	558539,06	255845,62	obszar
2022	558675,35	255794,04	obszar
2023	558646,52	255759,19	obszar
2024	558726,29	255635,18	obszar
2025	558751,20	255667,40	obszar
2026	559007,85	255489,04	obszar
2027	559124,84	255624,03	obszar
2028	559145,09	255569,47	obszar
2029	559161,40	255535,72	obszar
2030	558957,79	255291,61	obszar
2031	559069,72	255198,24	obszar
2032	559173,46	255340,19	obszar
2033	559162,87	255363,54	obszar
2034	559120,87	255402,98	obszar
2035	559091,43	255404,55	obszar
2036	559091,43	255409,07	obszar
2037	559129,11	255406,71	obszar
2038	559162,42	255374,13	obszar
2039	559177,88	255347,01	obszar
2040	559223,98	255288,98	obszar
2041	559233,20	255269,73	obszar
2042	559341,55	255395,38	obszar
2043	559326,84	255444,84	obszar
2044	559283,84	255417,22	obszar
2045	559265,13	255445,07	obszar
2046	559286,29	255462,67	obszar
2047	559268,47	255505,00	obszar
2048	559302,34	255530,40	obszar
2049	559235,05	255753,66	obszar
2050	559244,18	255765,24	obszar
2051	559258,22	255722,91	obszar
2052	559286,07	255626,66	obszar
2053	559315,70	255519,26	obszar
2054	559372,45	255538,73	obszar
2055	559411,55	255420,17	obszar

2056	559395,51	255414,53	obszar
2057	559405,41	255385,83	obszar
2058	559357,04	255369,78	obszar
2059	559374,35	255288,08	obszar
2060	559375,67	255286,76	obszar
2061	559382,49	255265,50	obszar
2062	559350,01	255247,76	obszar
2063	559370,95	255184,04	obszar
2064	559401,43	255195,87	obszar
2065	559409,68	255200,82	obszar
2066	559483,27	255220,64	obszar
2067	559494,59	255115,91	obszar
2068	559424,07	255116,62	obszar
2069	559413,69	255062,85	obszar
2070	559428,08	255046,81	obszar
2071	559445,30	255033,36	obszar
2072	559478,33	255070,69	obszar
2073	559504,09	255051,17	obszar
2074	559531,75	255090,76	obszar
2075	559541,51	255077,74	obszar
2076	559588,43	255052,53	obszar
2077	559624,59	255100,78	obszar
2078	559670,05	255081,54	obszar
2079	559987,01	255427,53	obszar
2080	559993,58	255420,95	obszar
2081	559798,58	255210,62	obszar
2082	559888,61	255176,99	obszar
2083	559919,52	254963,58	obszar
2084	559770,65	255069,61	obszar
2085	559747,33	255033,27	obszar
2086	559758,18	255014,83	obszar
2087	559778,51	254996,94	obszar
2088	559785,02	254990,70	obszar
2089	559850,37	254932,67	obszar
2090	559911,12	254914,77	obszar
2091	559896,47	254822,03	obszar
2092	559776,00	254679,24	obszar
2093	559770,12	254672,63	obszar
2094	559731,90	254692,35	obszar
2095	559706,48	254699,90	obszar
2096	559675,89	254700,30	obszar
2097	559626,23	254711,22	obszar
2098	559648,28	254614,09	obszar
2099	559642,52	254613,10	obszar
2100	559630,20	254663,75	obszar
2101	559585,51	254651,83	obszar
2102	559585,71	254633,56	obszar
2103	559588,89	254611,31	obszar
2104	559596,83	254599,20	obszar
2105	559600,81	254567,61	obszar
2106	559609,15	254561,85	obszar
2107	559614,31	254520,74	obszar

2108	559643,71	254491,74	obszar
2109	559659,20	254460,16	obszar
2110	559672,71	254439,90	obszar
2111	559679,86	254425,40	obszar
2112	559688,80	254396,99	obszar
2113	559693,76	254375,54	obszar
2114	559703,57	254360,14	obszar
2115	559738,20	254333,68	obszar
2116	559732,76	254284,19	obszar
2117	559712,88	254308,09	obszar
2118	559696,11	254325,44	obszar
2119	559671,29	254337,27	obszar
2120	559640,53	254356,87	obszar
2121	559619,28	254375,74	obszar
2122	559617,89	254385,27	obszar
2123	559597,43	254371,57	obszar
2124	559633,18	254319,13	obszar
2125	559625,83	254313,96	obszar
2126	559570,61	254274,04	obszar
2127	559549,36	254303,24	obszar
2128	559607,16	254342,17	obszar
2129	559590,28	254366,40	obszar
2130	559399,25	254240,73	obszar
2131	559333,38	254278,37	obszar
2132	559285,88	254377,50	obszar
2133	559333,38	254499,65	obszar
2134	559359,35	254564,26	obszar
2135	559302,70	254585,50	obszar
2136	559267,30	254605,86	obszar
2137	559282,34	254649,82	obszar
2138	559290,90	254679,62	obszar
2139	559309,19	254784,65	obszar
2140	559373,71	254766,42	obszar
2141	559400,83	254807,33	obszar
2142	559316,83	254821,86	obszar
2143	559333,54	254853,75	obszar
2144	559274,17	254901,25	obszar
2145	559234,26	254927,77	obszar
2146	559222,25	254938,68	obszar
2147	559218,38	254941,71	obszar
2148	559188,69	255001,23	obszar
2149	559178,60	255014,40	obszar
2150	559161,91	255035,06	obszar
2151	559128,78	255063,25	obszar
2152	559056,41	255086,01	obszar
2153	558961,41	255148,01	obszar
2154	558924,41	255149,80	obszar
2155	558896,57	255069,08	obszar
2156	558876,97	255019,34	obszar
2157	558859,33	254963,72	obszar
2158	558944,93	254924,24	obszar
2159	558982,02	254892,35	obszar

2160	558981,37	254857,21	obszar
2161	558987,23	254829,87	obszar
2162	558985,93	254801,89	obszar
2163	559002,20	254764,14	obszar
2164	559022,37	254697,11	obszar
2165	558963,80	254669,77	obszar
2166	558980,72	254637,88	obszar
2167	558911,74	254575,41	obszar
2168	558892,86	254608,60	obszar
2169	558876,59	254626,82	obszar
2170	558866,18	254650,90	obszar
2171	558864,88	254673,68	obszar
2172	558848,61	254695,81	obszar
2173	558764,00	254725,09	obszar
2174	558704,78	254753,08	obszar
2175	558694,37	254781,71	obszar
2176	558679,40	254803,19	obszar
2177	558670,29	254838,33	obszar
2178	558686,56	254934,00	obszar
2179	558616,27	254932,70	obszar
2180	558481,55	254844,19	obszar
2181	558209,28	254743,08	obszar
2182	558189,34	254735,50	obszar
2183	558172,42	254725,09	obszar
2184	557940,73	254505,77	obszar
2185	558347,49	254058,01	obszar
2186	558613,35	254303,78	obszar
2187	558686,55	254222,81	obszar
2188	558753,16	254148,94	obszar
2189	558926,18	253956,79	obszar
2190	559043,31	253827,34	obszar
2191	559466,09	253359,24	obszar
2192	559206,56	253115,17	obszar
2193	559226,75	253092,93	obszar
2194	559265,14	253050,49	obszar
2195	559265,14	253050,48	obszar
2196	559265,13	253050,48	obszar
2197	559293,72	253018,93	obszar
2198	559346,86	252960,27	obszar
2199	559378,08	252925,85	obszar
2200	559396,46	252905,57	obszar
2201	559409,74	252890,92	obszar
2202	559416,89	252883,02	obszar
2203	559447,60	252849,03	obszar
2204	559451,89	252844,48	obszar
2205	559455,94	252840,12	obszar
2206	559479,20	252814,27	obszar
2207	559529,28	252759,00	obszar
2208	559529,31	252759,03	obszar
2209	559529,31	252759,03	obszar
2210	559629,71	252648,12	obszar
2211	559629,75	252648,15	obszar

2212	559629,76	252648,12	obszar
2213	559547,47	252572,90	obszar
2214	559733,33	252499,46	obszar
2215	559782,07	252480,19	obszar
2216	559916,09	252427,23	obszar
2217	559917,99	252424,33	obszar
2218	559928,84	252425,03	obszar
2219	559927,98	252422,61	obszar
2220	560028,70	252383,23	obszar
2221	560138,78	252340,18	obszar
2222	560167,63	252328,89	obszar
2223	560307,10	252274,36	obszar
2224	560440,18	252222,31	obszar
2225	560468,13	252211,38	obszar
2226	560534,19	252185,55	obszar
2227	560575,58	252169,36	obszar
2228	560597,54	252160,77	obszar
2229	560721,94	252112,13	obszar
2230	560721,95	252112,13	obszar
2231	560721,94	252112,12	obszar
2232	560704,69	252059,56	obszar
2233	560639,31	251859,37	obszar
2234	560616,18	251788,90	obszar
2235	560600,44	251741,68	obszar
2236	560510,33	251472,21	obszar
2237	560465,91	251339,26	obszar
2238	560429,61	251232,56	obszar
2239	560418,48	251199,81	obszar
2240	560410,65	251176,67	obszar
2241	560391,87	251121,46	obszar
2242	560359,74	251027,05	obszar
2243	560318,32	250905,30	obszar
2244	560316,01	250898,30	obszar
2245	560273,14	250770,00	obszar
2246	560245,43	250687,21	obszar
2247	560226,23	250629,62	obszar
2248	560201,32	250555,20	obszar
2249	560186,20	250509,15	obszar
2250	560331,23	250445,54	obszar
2251	560596,80	250328,99	obszar
2252	560634,88	250312,27	obszar
2253	560835,46	250224,22	obszar
2254	561001,37	250151,38	obszar
2255	561084,60	250114,94	obszar
2256	561025,43	249949,18	obszar
2257	560966,06	249782,87	obszar
2258	561058,65	249742,20	obszar
2259	561213,17	249674,46	obszar
2260	561238,48	249663,36	obszar
2261	561263,69	249652,25	obszar
2262	561278,85	249645,62	obszar
2263	561318,70	249628,17	obszar



2264	561362,97	249608,75	obszar
2265	561402,30	249591,49	obszar
2266	561457,25	249643,01	obszar
2267	561461,65	249646,26	obszar
2268	561502,36	249689,51	obszar
2269	561508,46	249744,84	obszar
2270	561500,55	249763,59	obszar
2271	561511,84	249791,38	obszar
2272	561567,76	249791,90	obszar
2273	561593,78	249797,85	obszar
2274	561596,80	249791,05	obszar
2275	561601,40	249778,99	obszar
2276	561628,91	249803,50	obszar
2277	561625,16	249805,18	obszar
2278	561636,29	249816,65	obszar
2279	561636,93	249873,80	obszar
2280	561668,19	249860,11	obszar
2281	561687,06	249885,95	obszar
2282	561679,63	249960,34	obszar
2283	561741,48	249999,98	obszar
2284	561754,07	250037,01	obszar
2285	561746,39	250042,46	obszar
2286	561759,62	250044,42	obszar
2287	561786,91	250048,49	obszar
2288	561828,55	250105,42	obszar
2289	561841,42	250123,01	obszar
2290	561905,24	250157,01	obszar
2291	561938,02	250164,69	obszar
2292	561953,00	250168,47	obszar
2293	561979,34	250173,74	obszar
2294	561982,90	250181,26	obszar
2295	561983,73	250186,38	obszar
2296	561991,79	250206,16	obszar
2297	562016,36	250219,97	obszar
2298	562055,48	250229,15	obszar
2299	562091,48	250263,25	obszar
2300	562078,78	250267,66	obszar
2301	562072,76	250269,74	obszar
2302	562083,73	250298,31	obszar
2303	562099,18	250305,81	obszar
2304	562121,00	250364,56	obszar
2305	562124,59	250364,78	obszar
2306	562134,85	250406,14	obszar
2307	562169,40	250460,49	obszar
2308	562172,23	250464,48	obszar
2309	562175,20	250468,68	obszar
2310	562179,87	250475,27	obszar
2311	562193,67	250464,69	obszar
2312	562230,55	250462,89	obszar
2313	562272,62	250378,72	obszar
2314	562291,03	250360,30	obszar
2315	562310,88	250356,25	obszar

2316	562354,02	250358,86	obszar
2317	562383,55	250360,65	obszar
2318	562415,06	250352,35	obszar
2319	562448,27	250343,60	obszar
2320	562483,96	250316,57	obszar
2321	562511,08	250304,12	obszar
2322	562480,65	250256,92	obszar
2323	562475,47	250251,67	obszar
2324	562476,62	250251,39	obszar
2325	562475,79	250251,15	obszar
2326	562468,41	250244,52	obszar
2327	562438,00	250195,30	obszar
2328	562403,69	250139,65	obszar
2329	562374,30	250093,20	obszar
2330	562340,17	250041,75	obszar
2331	562299,06	249973,25	obszar
2332	562273,76	249963,72	obszar
2333	562252,91	249964,84	obszar
2334	562024,36	249956,08	obszar
2335	561919,94	249952,07	obszar
2336	561913,37	249946,05	obszar
2337	561912,50	249945,25	obszar
2338	561909,54	249942,53	obszar
2339	561902,58	249935,30	obszar
2340	561892,63	249924,07	obszar
2341	561888,94	249920,65	obszar
2342	561886,38	249916,26	obszar
2343	561833,30	249844,19	obszar
2344	561800,76	249802,30	obszar
2345	561799,49	249800,67	obszar
2346	561739,88	249723,77	obszar
2347	561734,45	249715,39	obszar
2348	561727,38	249701,95	obszar
2349	561722,99	249689,41	obszar
2350	561661,61	249526,54	obszar
2351	561660,81	249524,42	obszar
2352	561645,83	249484,68	obszar
2353	561645,80	249484,67	obszar
2354	561645,42	249483,73	obszar
2355	561645,13	249482,77	obszar
2356	561620,94	249418,59	obszar
2357	561520,89	249153,99	obszar
2358	561503,95	249108,86	obszar
2359	561503,27	249106,94	obszar
2360	561480,27	249045,58	obszar
2361	561457,46	248984,97	obszar
2362	561429,85	248911,43	obszar
2363	561429,37	248909,99	obszar
2364	561426,96	248902,78	obszar
2365	561365,13	248737,28	obszar
2366	561361,47	248728,45	obszar
2367	561360,69	248726,39	obszar

2368	561336,86	248661,74	obszar
2369	561286,44	248523,41	obszar
2370	561237,57	248389,66	obszar
2371	561236,89	248387,81	obszar
2372	561217,47	248334,99	obszar
2373	561187,79	248254,32	obszar
2374	561166,12	248195,38	obszar
2375	561107,96	248030,52	obszar
2376	561097,02	248028,74	obszar
2377	560952,40	247989,62	obszar
2378	560911,99	247978,20	obszar
2379	560890,36	247972,01	obszar
2380	560888,93	247971,60	obszar
2381	560875,42	247967,73	obszar
2382	560854,45	247961,71	obszar
2383	560748,22	248000,76	obszar
2384	560744,69	248002,06	obszar
2385	560693,92	248020,72	obszar
2386	560693,92	248020,74	obszar
2387	560678,32	248026,49	obszar
2388	560605,07	247991,00	obszar
2389	560581,52	247998,45	obszar
2390	560579,78	247999,00	obszar
2391	560549,02	248008,77	obszar
2392	560548,99	248008,80	obszar
2393	560549,44	248010,46	obszar
2394	560547,76	248009,96	obszar
2395	560480,21	248073,34	obszar
2396	560457,01	248099,06	obszar
2397	560453,46	248099,86	obszar
2398	560397,54	248133,76	obszar
2399	560377,97	248142,17	obszar
2400	560367,77	248145,14	obszar
2401	560361,60	248147,24	obszar
2402	560361,56	248147,31	obszar
2403	560361,56	248147,25	obszar
2404	560335,32	248155,17	obszar
2405	560317,63	248160,53	obszar
2406	560296,36	248164,51	obszar
2407	560253,62	248172,53	obszar
2408	560247,81	248172,90	obszar
2409	560240,17	248173,43	obszar
2410	560222,70	248164,35	obszar
2411	560115,00	248098,96	obszar
2412	560112,88	248097,89	obszar
2413	560110,51	248096,70	obszar
2414	560108,44	248095,66	obszar
2415	560107,51	248095,20	obszar
2416	560104,86	248093,86	obszar
2417	560095,44	248089,12	obszar
2418	560092,58	248087,68	obszar
2419	560066,27	248074,39	obszar

2420	560062,01	248072,24	obszar
2421	560051,01	248066,43	obszar
2422	559976,50	248027,11	obszar
2423	559897,22	247957,91	obszar
2424	559887,86	247949,74	obszar
2425	559887,42	247949,35	obszar
2426	559885,53	247947,70	obszar
2427	559885,55	247947,70	obszar
2428	559885,51	247947,66	obszar
2429	559850,45	247923,37	obszar
2430	559799,95	247902,31	obszar
2431	559744,75	247900,92	obszar
2432	559716,10	247903,13	obszar
2433	559715,10	247903,15	obszar
2434	559660,33	247904,00	obszar
2435	559625,44	247910,68	obszar
2436	559519,80	247895,59	obszar
2437	559484,84	247890,60	obszar
2438	559483,18	247890,37	obszar
2439	559366,63	247872,96	obszar
2440	559359,21	247869,87	obszar
2441	559356,48	247868,78	obszar
2442	559351,02	247866,61	obszar
2443	559314,93	247840,70	obszar
2444	559277,10	247803,30	obszar
2445	559273,47	247800,14	obszar
2446	559263,66	247791,60	obszar
2447	559202,81	247761,90	obszar
2448	559152,35	247708,05	obszar
2449	559151,99	247693,52	obszar
2450	559119,47	247652,62	obszar
2451	559023,05	247614,58	obszar
2452	559016,31	247613,42	obszar
2453	559014,65	247613,13	obszar
2454	558981,20	247607,20	obszar
2455	558925,54	247597,41	obszar
2456	558877,90	247581,43	obszar
2457	558877,29	247582,34	obszar
2458	558875,35	247585,41	obszar
2459	558854,73	247617,40	obszar
2460	558784,59	247605,44	obszar
2461	558775,45	247554,28	obszar
2462	558775,28	247553,19	obszar
2463	558772,85	247539,97	obszar
2464	558730,89	247466,37	obszar
2465	558716,40	247440,78	obszar
2466	558659,85	247389,48	obszar
2467	558657,86	247378,36	obszar
2468	558651,90	247380,56	obszar
2469	558651,18	247378,65	obszar
2470	558649,99	247375,51	obszar
2471	558640,48	247350,36	obszar

2472	558629,60	247321,69	obszar
2473	558611,99	247327,92	obszar
2474	558564,83	247344,49	obszar
2475	558515,13	247361,98	obszar
2476	558451,28	247346,06	obszar
2477	558439,40	247343,11	obszar
2478	558418,46	247333,17	obszar
2479	558381,86	247315,81	obszar
2480	558337,97	247331,36	obszar
2481	558291,87	247347,70	obszar
2482	558273,89	247349,41	obszar
2483	558272,08	247352,86	obszar
2484	558244,25	247402,68	obszar
2485	558137,77	247384,69	obszar
2486	558135,04	247377,67	obszar
2487	558134,68	247376,74	obszar
2488	558117,64	247332,91	obszar
2489	558113,51	247321,23	obszar
2490	558113,03	247319,83	obszar
2491	558097,40	247275,62	obszar
2492	558073,85	247206,01	obszar
2493	558073,83	247206,00	obszar
2494	558073,83	247205,99	obszar
2495	558073,71	247205,59	obszar
2496	558073,21	247204,10	obszar
2497	558055,39	247151,46	obszar
2498	558055,40	247151,46	obszar
2499	558055,39	247151,43	obszar
2500	558048,73	247131,85	obszar
2501	558036,13	247091,43	obszar
2502	557939,80	246787,83	obszar
2503	557939,23	246785,91	obszar
2504	557913,72	246707,01	obszar
2505	557902,03	246670,55	obszar
2506	557845,88	246495,88	obszar
2507	557837,97	246470,22	obszar
2508	557837,40	246468,30	obszar
2509	557816,77	246400,66	obszar
2510	557803,26	246356,41	obszar
2511	557775,97	246267,01	obszar
2512	557775,49	246265,50	obszar
2513	557758,21	246210,39	obszar
2514	557714,92	246071,15	obszar
2515	557690,84	245996,97	obszar
2516	557679,73	245962,50	obszar
2517	557665,19	245916,78	obszar
2518	557611,20	245750,30	obszar
2519	557576,88	245644,19	obszar
2520	557573,63	245633,96	obszar
2521	557569,21	245620,43	obszar
2522	557559,03	245589,38	obszar
2523	557555,10	245577,29	obszar

2524	557552,03	245567,88	obszar
2525	557543,57	245542,25	obszar
2526	557532,16	245507,02	obszar
2527	557524,39	245483,12	obszar
2528	557514,80	245453,58	obszar
2529	557496,38	245397,05	obszar
2530	557462,80	245293,95	obszar
2531	557443,36	245233,44	obszar
2532	557415,01	245145,53	obszar
2533	557412,53	245137,44	obszar
2534	557401,04	245101,72	obszar
2535	557382,28	245043,28	obszar
2536	557377,31	245025,53	obszar
2537	557369,69	245000,89	obszar
2538	557352,08	244943,93	obszar
2539	557333,71	244884,42	obszar
2540	557285,64	244728,70	obszar
2541	557270,04	244678,04	obszar
2542	557251,96	244619,36	obszar
2543	557233,30	244559,03	obszar
2544	557220,80	244517,25	obszar
2545	557213,98	244494,48	obszar
2546	557208,58	244495,27	obszar
2547	557130,40	244504,78	obszar
2548	557101,78	244498,14	obszar
2549	557070,37	244482,97	obszar
2550	557058,88	244491,62	obszar
2551	557022,31	244502,31	obszar
2552	556991,99	244496,25	obszar
2553	556974,51	244497,90	obszar
2554	556944,69	244518,13	obszar
2555	556921,89	244525,77	obszar
2556	556903,62	244527,58	obszar
2557	556878,85	244519,79	obszar
2558	556854,80	244523,51	obszar
2559	556822,61	244546,32	obszar
2560	556774,21	244559,70	obszar
2561	556754,67	244572,99	obszar
2562	556661,18	244479,93	obszar
2563	556669,41	244473,81	obszar
2564	556681,01	244467,40	obszar
2565	556696,69	244457,36	obszar
2566	556721,05	244430,96	obszar
2567	556751,63	244425,96	obszar
2568	556778,98	244414,44	obszar
2569	556745,50	244383,70	obszar
2570	556739,83	244351,80	obszar
2571	556739,49	244349,76	obszar
2572	556737,76	244340,28	obszar
2573	556741,17	244339,04	obszar
2574	556745,37	244337,58	obszar
2575	556755,67	244322,05	obszar

2576	556740,17	244324,34	obszar
2577	556733,71	244320,01	obszar
2578	556729,78	244316,36	obszar
2579	556730,44	244303,77	obszar
2580	556719,96	244295,52	obszar
2581	556717,47	244285,66	obszar
2582	556702,81	244280,50	obszar
2583	556695,80	244265,54	obszar
2584	556662,70	244252,85	obszar
2585	556662,81	244231,72	obszar
2586	556648,31	244217,25	obszar
2587	556630,04	244208,59	obszar
2588	556641,26	244179,81	obszar
2589	556667,55	244163,23	obszar
2590	556681,35	244108,86	obszar
2591	556691,65	244097,39	obszar
2592	556695,65	244087,00	obszar
2593	556687,78	244067,34	obszar
2594	556718,08	244033,90	obszar
2595	556720,37	244032,80	obszar
2596	556723,23	244031,40	obszar
2597	556726,89	244027,54	obszar
2598	556753,11	244024,88	obszar
2599	556769,79	244006,58	obszar
2600	556815,16	243953,82	obszar
2601	556817,48	243926,73	obszar
2602	556812,03	243909,69	obszar
2603	556826,01	243910,97	obszar
2604	556847,99	243912,48	obszar
2605	556883,87	243919,03	obszar
2606	556887,73	243925,99	obszar
2607	556892,00	243923,31	obszar
2608	556904,14	243919,23	obszar
2609	556935,29	243899,34	obszar
2610	556948,13	243884,02	obszar
2611	556957,23	243872,21	obszar
2612	556963,73	243856,82	obszar
2613	556959,71	243850,67	obszar
2614	556968,49	243817,37	obszar
2615	556967,21	243805,82	obszar
2616	556968,56	243803,53	obszar
2617	556976,78	243799,85	obszar
2618	556976,01	243795,42	obszar
2619	556971,41	243789,57	obszar
2620	556990,27	243776,52	obszar
2621	556990,85	243776,15	obszar
2622	556992,00	243775,40	obszar
2623	556990,98	243771,50	obszar
2624	556979,24	243734,41	obszar
2625	556949,82	243641,77	obszar
2626	556945,25	243627,14	obszar
2627	556931,58	243584,22	obszar

2628	556899,60	243483,33	obszar
2629	556872,63	243397,09	obszar
2630	556855,48	243342,23	obszar
2631	556811,66	243201,88	obszar
2632	556790,02	243132,94	obszar
2633	556770,63	243069,99	obszar
2634	556752,93	243012,93	obszar
2635	556739,05	242967,90	obszar
2636	556731,35	242942,98	obszar
2637	556707,09	242864,70	obszar
2638	556695,97	242828,53	obszar
2639	556678,66	242772,50	obszar
2640	556659,39	242711,58	obszar
2641	556653,57	242693,17	obszar
2642	556631,33	242623,04	obszar
2643	556628,66	242614,53	obszar
2644	556610,53	242557,38	obszar
2645	556588,21	242486,70	obszar
2646	556580,30	242461,57	obszar
2647	556551,00	242369,18	obszar
2648	556532,98	242312,10	obszar
2649	556530,49	242304,34	obszar
2650	556525,07	242286,90	obszar
2651	556475,95	242131,46	obszar
2652	556446,12	242036,74	obszar
2653	556434,11	241998,62	obszar
2654	556400,12	241891,99	obszar
2655	556513,10	241815,29	obszar
2656	556560,68	241784,20	obszar
2657	556561,60	241783,64	obszar
2658	556602,59	241756,93	obszar
2659	556606,06	241754,68	obszar
2660	556645,44	241728,96	obszar
2661	556646,07	241725,35	obszar
2662	556647,85	241715,04	obszar
2663	556588,71	241724,78	obszar
2664	556579,97	241700,48	obszar
2665	556574,96	241700,42	obszar
2666	556576,98	241685,60	obszar
2667	556579,08	241671,19	obszar
2668	556587,43	241619,17	obszar
2669	556587,93	241605,69	obszar
2670	556612,02	241590,77	obszar
2671	556679,43	241566,14	obszar
2672	556683,31	241564,52	obszar
2673	556687,65	241562,59	obszar
2674	556690,39	241561,32	obszar
2675	556719,49	241548,56	obszar
2676	556754,38	241533,88	obszar
2677	556809,55	241496,38	obszar
2678	556823,12	241486,43	obszar
2679	556854,74	241464,15	obszar

2680	556880,94	241497,42	obszar
2681	556911,11	241535,57	obszar
2682	556918,01	241529,39	obszar
2683	556937,32	241512,25	obszar
2684	556962,76	241488,76	obszar
2685	556979,67	241470,62	obszar
2686	557013,73	241436,05	obszar
2687	557067,34	241385,91	obszar
2688	557084,84	241371,31	obszar
2689	557086,48	241369,91	obszar
2690	557086,71	241370,55	obszar
2691	557086,73	241370,54	obszar
2692	557086,51	241369,92	obszar
2693	557090,42	241366,64	obszar
2694	557134,10	241325,10	obszar
2695	557136,05	241323,24	obszar
2696	557158,06	241302,31	obszar
2697	557208,23	241261,22	obszar
2698	557249,27	241245,44	obszar
2699	557246,05	241230,43	obszar
2700	557255,75	241224,55	obszar
2701	557271,91	241235,48	obszar
2702	557289,81	241232,56	obszar
2703	557309,15	241219,38	obszar
2704	557290,61	241186,56	obszar
2705	557296,10	241141,01	obszar
2706	557312,33	241132,37	obszar
2707	557313,66	241131,66	obszar
2708	557322,67	241126,86	obszar
2709	557367,45	241137,74	obszar
2710	557391,35	241135,21	obszar
2711	557438,44	241102,32	obszar
2712	557451,63	241084,40	obszar
2713	557467,35	241063,04	obszar
2714	557498,86	241044,86	obszar
2715	557523,76	241054,58	obszar
2716	557542,12	241043,77	obszar
2717	557547,21	241025,82	obszar
2718	557556,84	241009,58	obszar
2719	557566,17	240993,82	obszar
2720	557555,88	240991,35	obszar
2721	557548,79	240989,65	obszar
2722	557558,36	240956,84	obszar
2723	557572,36	240948,30	obszar
2724	557602,75	240912,16	obszar
2725	557619,88	240880,81	obszar
2726	557663,82	240843,61	obszar
2727	557681,73	240859,01	obszar
2728	557695,06	240861,74	obszar
2729	557704,74	240845,59	obszar
2730	557706,06	240843,39	obszar
2731	557712,79	240861,42	obszar

2732	557716,20	240870,55	obszar
2733	557737,72	240931,11	obszar
2734	557768,63	241016,72	obszar
2735	557815,80	241147,24	obszar
2736	557815,83	241147,23	obszar
2737	557823,43	241169,78	obszar
2738	557868,75	241293,39	obszar
2739	557876,08	241314,78	obszar
2740	557913,24	241418,11	obszar
2741	557930,31	241465,60	obszar
2742	557983,10	241445,61	obszar
2743	558174,16	241374,27	obszar
2744	558193,72	241366,95	obszar
2745	558617,99	241207,38	obszar
2746	558620,02	241213,23	obszar
2747	558626,35	241226,12	obszar
2748	558755,96	241174,33	obszar
2749	558762,45	241171,71	obszar
2750	558810,81	241153,24	obszar
2751	558920,04	241111,57	obszar
2752	558937,34	241104,87	obszar
2753	558954,62	241098,50	obszar
2754	559117,03	241037,88	obszar
2755	559318,56	240962,76	obszar
2756	559322,31	240961,34	obszar
2757	559457,58	240910,14	obszar
2758	559619,47	240848,76	obszar
2759	559626,18	240846,29	obszar
2760	559711,99	240813,30	obszar
2761	559770,82	240790,67	obszar
2762	559846,86	240763,23	obszar
2763	559856,41	240759,76	obszar
2764	559937,52	240729,22	obszar
2765	559969,71	240717,11	obszar
2766	560015,07	240700,52	obszar
2767	560067,04	240681,31	obszar
2768	560095,80	240670,84	obszar
2769	560114,89	240663,90	obszar
2770	560226,56	240622,59	obszar
2771	560297,40	240596,49	obszar
2772	560331,85	240583,84	obszar
2773	560491,16	240525,18	obszar
2774	560566,89	240497,26	obszar
2775	560579,51	240492,61	obszar
2776	560646,37	240467,99	obszar
2777	560706,00	240445,22	obszar
2778	560707,37	240444,70	obszar
2779	560710,60	240443,36	obszar
2780	560710,60	240443,37	obszar
2781	560710,60	240443,36	obszar
2782	561393,44	240177,42	obszar
2783	561988,22	239945,25	obszar

2784	562072,33	239943,96	obszar
2785	562090,59	239942,60	obszar
2786	562216,79	240275,16	obszar
2787	562350,22	240641,48	obszar
2788	562484,38	240992,73	obszar
2789	562512,14	241067,98	obszar
2790	562578,79	241248,60	obszar
2791	562612,38	241339,72	obszar
2792	562741,39	241693,82	obszar
2793	562806,19	241870,08	obszar
2794	562808,70	241877,12	obszar
2795	562846,09	241977,94	obszar
2796	562848,81	241985,32	obszar
2797	562878,18	242064,34	obszar
2798	563019,39	242444,05	obszar
2799	563084,25	242615,67	obszar
2800	563083,62	242629,72	obszar
2801	563155,17	242806,99	obszar
2802	563178,76	242863,52	obszar
2803	563189,72	242895,41	obszar
2804	563291,55	243161,88	obszar
2805	563343,90	243297,60	obszar
2806	563428,21	243514,82	obszar
2807	563562,15	243871,36	obszar
2808	563687,57	244187,94	obszar
2809	563694,16	244205,84	obszar
2810	563834,93	244580,44	obszar
2811	563844,25	244575,35	obszar
2812	564377,95	244373,23	obszar
2813	564394,20	244383,44	obszar
2814	564466,90	244430,07	obszar
2815	564494,49	244469,28	obszar
2816	564487,74	244531,51	obszar
2817	564487,77	244540,56	obszar
2818	564493,92	244593,86	obszar
2819	564496,47	244603,08	obszar
2820	564543,02	244667,87	obszar
2821	564578,37	244695,18	obszar
2822	564626,45	244732,32	obszar
2823	564705,68	244768,36	obszar
2824	564709,59	244774,61	obszar
2825	564787,44	244801,30	obszar
2826	564880,95	244810,63	obszar
2827	564958,91	244798,50	obszar
2828	565097,24	244753,25	obszar
2829	565230,07	244687,73	obszar
2830	565269,42	244677,92	obszar
2831	565382,01	244662,33	obszar
2832	565415,10	244671,49	obszar
2833	565446,33	244690,91	obszar
2834	565472,38	244707,13	obszar
2835	565580,48	244721,93	obszar

2836	565610,28	244726,44	obszar
2837	565640,47	244715,10	obszar
2838	565647,73	244712,38	obszar
2839	565715,95	244686,76	obszar
2840	566186,13	244512,20	obszar
2841	566193,11	244509,12	obszar
2842	566892,62	244237,68	obszar
2843	567141,45	244139,17	obszar
2844	567299,01	244179,18	obszar
2845	567306,90	244180,62	obszar
2846	567761,20	244208,15	obszar
2847	568000,83	244222,11	obszar
2848	568551,79	244252,02	obszar
2849	568940,41	244267,81	obszar
2850	569384,71	244295,05	obszar
2851	569739,82	244306,01	obszar
2852	569928,54	244298,44	obszar
2853	570019,39	244287,66	obszar
2854	570070,19	244282,33	obszar
2855	570212,84	244249,26	obszar
2856	570223,23	244242,18	obszar
2857	571014,98	244056,18	obszar
2858	571735,84	243824,18	obszar
2859	571802,20	243804,39	obszar
2860	571803,58	243803,96	obszar
2861	571884,96	243778,48	obszar
2862	571934,86	243765,36	obszar
2863	571982,29	243759,47	obszar
2864	572183,12	243744,62	obszar
2865	572267,28	243735,85	obszar
2866	572399,42	243707,30	obszar
2867	572425,39	243699,23	obszar
2868	572447,24	243694,52	obszar
2869	572510,72	243685,58	obszar
2870	572518,64	243684,51	obszar
2871	572600,72	243673,48	obszar
2872	572626,88	243671,26	obszar
2873	572653,97	243669,26	obszar
2874	572672,13	243670,69	obszar
2875	572769,22	243681,30	obszar
2876	572769,88	243683,69	obszar
2877	572770,36	243683,72	obszar
2878	572807,09	243689,04	obszar
2879	572801,60	243726,84	obszar
2880	572855,56	243734,70	obszar
2881	572849,65	243775,58	obszar
2882	572898,04	243781,85	obszar
2883	572899,62	243769,69	obszar
2884	572961,84	243777,71	obszar
2885	572972,63	243836,21	obszar
2886	573003,20	243831,27	obszar
2887	572992,21	243755,08	obszar

2888	573018,95	243752,17	obszar
2889	573024,87	243793,07	obszar
2890	573081,33	243790,89	obszar
2891	573072,90	243724,73	obszar
2892	573108,17	243730,85	obszar
2893	573135,87	243738,13	obszar
2894	573187,28	243756,96	obszar
2895	573195,63	243760,97	obszar
2896	573191,84	243773,98	obszar
2897	573184,37	243791,47	obszar
2898	573171,36	243790,64	obszar
2899	573165,79	243806,78	obszar
2900	573152,83	243837,61	obszar
2901	573180,96	243847,23	obszar
2902	573221,88	243882,82	obszar
2903	573221,80	243852,09	obszar
2904	573200,77	243804,49	obszar
2905	573198,27	243793,71	obszar
2906	573208,06	243776,75	obszar
2907	573211,59	243768,64	obszar
2908	573368,41	243844,02	obszar
2909	573456,96	243886,80	obszar
2910	573444,08	243914,09	obszar
2911	573455,79	243919,78	obszar
2912	573443,55	243937,16	obszar
2913	573484,26	243966,25	obszar
2914	573505,08	243917,45	obszar
2915	573508,02	243910,58	obszar
2916	573550,18	243930,75	obszar
2917	573578,25	243941,53	obszar
2918	573610,68	243950,69	obszar
2919	573641,38	243955,78	obszar
2920	573690,83	243958,47	obszar
2921	573699,47	243959,21	obszar
2922	573663,20	243987,21	obszar
2923	573714,58	244030,29	obszar
2924	573733,30	244045,86	obszar
2925	573771,78	243960,34	obszar
2926	573848,85	243961,59	obszar
2927	573899,20	243962,42	obszar
2928	573964,10	243963,59	obszar
2929	573983,65	243963,94	obszar
2930	573994,15	243964,13	obszar
2931	574035,39	243964,63	obszar
2932	574039,40	243964,78	obszar
2933	574046,19	243965,05	obszar
2934	574059,60	243965,61	obszar
2935	574042,40	244003,91	obszar
2936	574078,64	244020,94	obszar
2937	574075,00	244028,85	obszar
2938	574091,71	244037,75	obszar
2939	574127,11	244056,39	obszar

2940	574133,91	244060,25	obszar
2941	574171,86	243993,84	obszar
2942	574189,62	244008,16	obszar
2943	574192,41	244009,53	obszar
2944	574218,92	244022,77	obszar
2945	574249,46	244038,11	obszar
2946	574231,45	244068,37	obszar
2947	574217,64	244091,57	obszar
2948	574252,51	244114,08	obszar
2949	574265,51	244122,05	obszar
2950	574280,32	244097,01	obszar
2951	574288,25	244101,15	obszar
2952	574309,31	244110,51	obszar
2953	574333,57	244119,13	obszar
2954	574348,10	244087,07	obszar
2955	574378,90	244102,43	obszar
2956	574403,53	244114,71	obszar
2957	574414,15	244117,71	obszar
2958	574394,57	244149,39	obszar
2959	574408,81	244157,19	obszar
2960	574428,68	244167,90	obszar
2961	574416,56	244189,31	obszar
2962	574460,14	244206,63	obszar
2963	574463,63	244199,70	obszar
2964	574468,80	244202,71	obszar
2965	574483,85	244210,03	obszar
2966	574502,98	244219,73	obszar
2967	574517,52	244225,54	obszar
2968	574537,99	244184,28	obszar
2969	574647,51	244239,66	obszar
2970	574726,17	244279,56	obszar
2971	574702,04	244327,35	obszar
2972	574754,76	244355,38	obszar
2973	574766,20	244336,47	obszar
2974	574787,51	244347,37	obszar
2975	574815,41	244361,64	obszar
2976	574830,32	244332,36	obszar
2977	574836,03	244335,33	obszar
2978	574911,71	244374,37	obszar
2979	574881,32	244426,33	obszar
2980	574998,55	244481,48	obszar
2981	575022,07	244442,04	obszar
2982	575027,30	244445,23	obszar
2983	575069,96	244473,35	obszar
2984	575184,42	244558,23	obszar
2985	575192,46	244564,20	obszar
2986	575195,40	244566,89	obszar
2987	575209,77	244580,01	obszar
2988	575179,91	244626,21	obszar
2989	575206,13	244655,07	obszar
2990	575214,04	244663,78	obszar
2991	575254,45	244625,00	obszar

2992	575256,40	244627,03	obszar
2993	575281,00	244659,01	obszar
2994	575282,84	244661,41	obszar
2995	575194,55	244801,36	obszar
2996	575308,75	244855,84	obszar
2997	575364,30	244768,83	obszar
2998	575411,17	244835,43	obszar
2999	575361,52	244884,42	obszar
3000	575408,11	244952,25	obszar
3001	575395,12	244972,39	obszar
3002	575381,78	244984,81	obszar
3003	575391,25	244991,15	obszar
3004	575402,04	245003,82	obszar
3005	575402,51	245033,71	obszar
3006	575402,59	245035,61	obszar
3007	575390,32	245061,88	obszar
3008	575383,46	245082,46	obszar
3009	575381,34	245096,07	obszar
3010	575380,47	245101,77	obszar
3011	575380,55	245131,70	obszar
3012	575395,43	245137,15	obszar
3013	575430,76	245152,02	obszar
3014	575469,30	245168,20	obszar
3015	575487,28	245175,76	obszar
3016	575481,66	245208,65	obszar
3017	575472,75	245259,68	obszar
3018	575528,63	245280,94	obszar
3019	575566,27	245292,61	obszar
3020	575579,85	245292,27	obszar
3021	575621,90	245282,28	obszar
3022	575647,51	245303,47	obszar
3023	575603,14	245410,50	obszar
3024	575601,73	245448,71	obszar
3025	575600,68	245464,00	obszar
3026	575605,31	245491,01	obszar
3027	575609,37	245512,05	obszar
3028	575605,13	245521,06	obszar
3029	575609,23	245541,62	obszar
3030	575625,97	245592,06	obszar
3031	575616,55	245618,97	obszar
3032	575614,95	245639,16	obszar
3033	575579,72	245684,99	obszar
3034	575498,73	245754,04	obszar
3035	575491,57	245754,98	obszar
3036	575456,15	245793,48	obszar
3037	575445,13	245824,07	obszar
3038	575445,68	245829,87	obszar
3039	575483,96	245861,67	obszar
3040	575502,29	245875,31	obszar
3041	575508,16	245867,06	obszar
3042	575592,74	245913,42	obszar
3043	575621,77	245958,37	obszar

3044	575650,20	245979,12	obszar
3045	575665,22	245998,83	obszar
3046	575689,69	246015,44	obszar
3047	575696,38	246021,33	obszar
3048	575711,60	246051,42	obszar
3049	575735,69	246075,93	obszar
3050	575787,39	246135,31	obszar
3051	575807,70	246148,88	obszar
3052	575817,84	246156,24	obszar
3053	575859,16	246205,89	obszar
3054	575882,54	246204,81	obszar
3055	575899,29	246210,30	obszar
3056	575936,53	246208,64	obszar
3057	575960,67	246214,13	obszar
3058	575962,26	246214,97	obszar
3059	575992,24	246230,75	obszar
3060	576003,58	246240,45	obszar
3061	576026,93	246250,08	obszar
3062	576049,43	246259,36	obszar
3063	576077,63	246259,06	obszar
3064	576109,04	246252,27	obszar
3065	576112,86	246251,45	obszar
3066	576128,12	246247,35	obszar
3067	576154,84	246247,93	obszar
3068	576161,50	246248,07	obszar
3069	576175,51	246252,15	obszar
3070	576181,40	246256,35	obszar
3071	576212,08	246288,15	obszar
3072	576215,90	246293,55	obszar
3073	576228,81	246315,74	obszar
3074	576231,65	246330,09	obszar
3075	576241,43	246338,54	obszar
3076	576252,02	246372,93	obszar
3077	576263,55	246389,48	obszar
3078	576269,68	246399,71	obszar
3079	576289,31	246420,58	obszar
3080	576304,46	246426,77	obszar
3081	576321,67	246439,33	obszar
3082	576327,55	246445,84	obszar
3083	576345,72	246463,57	obszar
3084	576347,85	246473,51	obszar
3085	576368,10	246532,64	obszar
3086	576371,75	246537,76	obszar
3087	576371,22	246565,60	obszar
3088	576393,06	246599,40	obszar
3089	576396,46	246614,95	obszar
3090	576385,44	246631,25	obszar
3091	565132,30	253009,49	wyłączenie nr 1
3092	565123,18	252977,87	wyłączenie nr 1
3093	565121,42	252971,77	wyłączenie nr 1
3094	565088,07	252906,70	wyłączenie nr 1
3095	565127,65	252830,28	wyłączenie nr 1



3096	565127,65	252830,28	wylaczenie nr 1
3097	565125,36	252768,65	wylaczenie nr 1
3098	565125,36	252768,65	wylaczenie nr 1
3099	565075,32	252711,73	wylaczenie nr 1
3100	565071,39	252715,45	wylaczenie nr 1
3101	565069,31	252713,31	wylaczenie nr 1
3102	565066,25	252710,18	wylaczenie nr 1
3103	565066,25	252694,87	wylaczenie nr 1
3104	565027,81	252655,69	wylaczenie nr 1
3105	564978,88	252640,59	wylaczenie nr 1
3106	564959,10	252639,75	wylaczenie nr 1
3107	564927,35	252622,10	wylaczenie nr 1
3108	564904,28	252599,33	wylaczenie nr 1
3109	564882,97	252562,42	wylaczenie nr 1
3110	564869,61	252551,88	wylaczenie nr 1
3111	564847,56	252525,55	wylaczenie nr 1
3112	564836,01	252520,67	wylaczenie nr 1
3113	564740,05	252499,52	wylaczenie nr 1
3114	564599,39	252526,85	wylaczenie nr 1
3115	564584,41	252534,66	wylaczenie nr 1
3116	564562,66	252542,26	wylaczenie nr 1
3117	564562,36	252546,45	wylaczenie nr 1
3118	564562,11	252549,95	wylaczenie nr 1
3119	564559,12	252592,48	wylaczenie nr 1
3120	564569,43	252619,83	wylaczenie nr 1
3121	564573,59	252637,72	wylaczenie nr 1
3122	564576,63	252650,78	wylaczenie nr 1
3123	564580,23	252666,20	wylaczenie nr 1
3124	564580,60	252691,63	wylaczenie nr 1
3125	564575,00	252725,06	wylaczenie nr 1
3126	564575,36	252760,10	wylaczenie nr 1
3127	564593,85	252773,66	wylaczenie nr 1
3128	564595,49	252774,86	wylaczenie nr 1
3129	564643,05	252819,93	wylaczenie nr 1
3130	564661,17	252841,04	wylaczenie nr 1
3131	564689,79	252868,49	wylaczenie nr 1
3132	564709,66	252893,02	wylaczenie nr 1
3133	564723,25	252909,80	wylaczenie nr 1
3134	564728,85	252920,03	wylaczenie nr 1
3135	564736,57	252934,15	wylaczenie nr 1
3136	564776,02	252964,15	wylaczenie nr 1
3137	564785,94	252966,38	wylaczenie nr 1
3138	564792,73	252976,10	wylaczenie nr 1
3139	564820,81	253004,93	wylaczenie nr 1
3140	564830,23	253012,52	wylaczenie nr 1
3141	564852,01	253030,07	wylaczenie nr 1
3142	564884,49	253055,54	wylaczenie nr 1
3143	564894,13	253073,04	wylaczenie nr 1
3144	564902,62	253088,45	wylaczenie nr 1
3145	564916,03	253104,09	wylaczenie nr 1
3146	564936,47	253115,57	wylaczenie nr 1
3147	564966,67	253121,95	wylaczenie nr 1

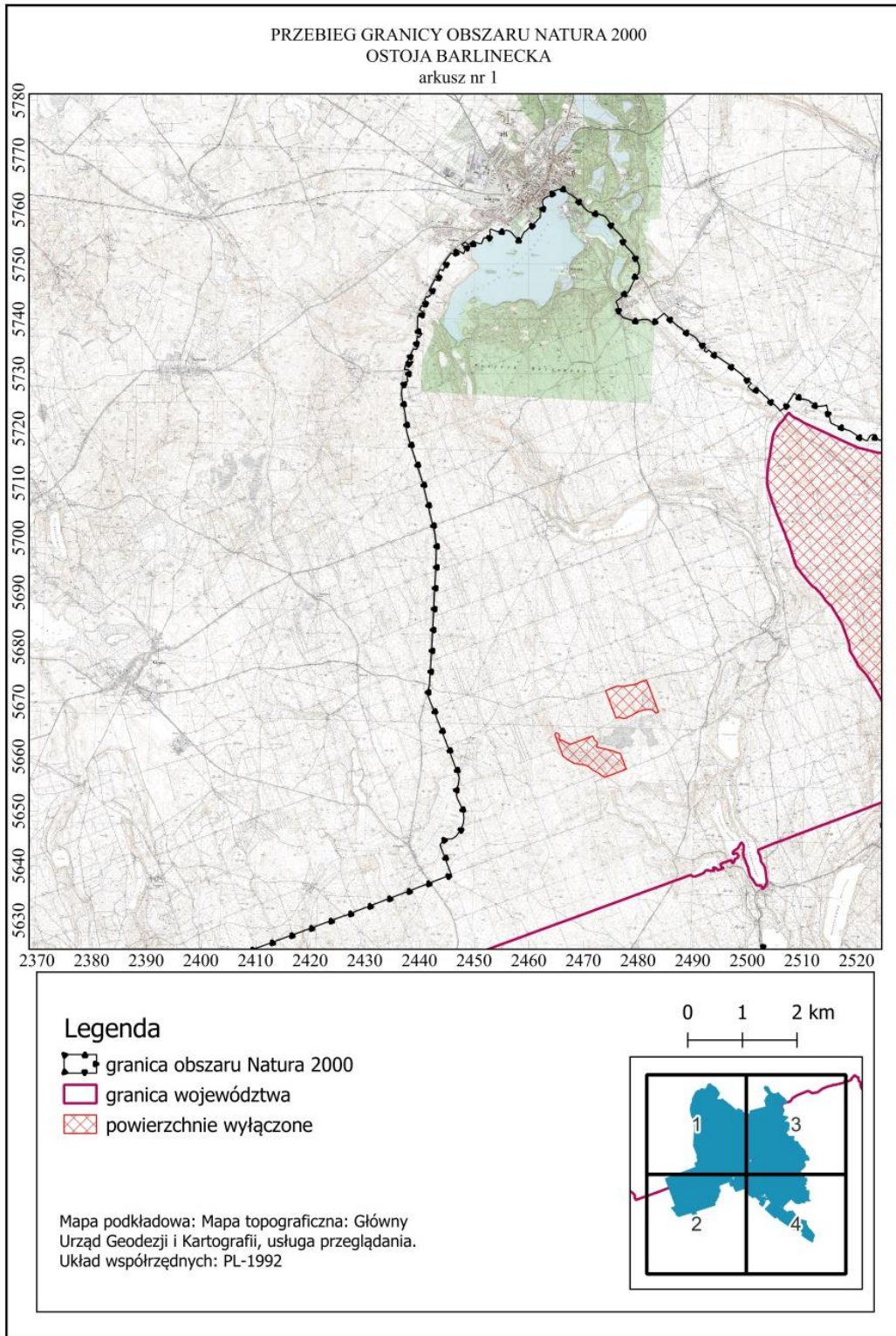
3148	565011,55	253141,63	wylaczenie nr 1
3149	565028,79	253162,20	wylaczenie nr 1
3150	565038,88	253169,03	wylaczenie nr 1
3151	565067,51	253181,08	wylaczenie nr 1
3152	565085,16	253188,45	wylaczenie nr 1
3153	565097,38	253197,56	wylaczenie nr 1
3154	565121,22	253209,11	wylaczenie nr 1
3155	565181,19	253219,80	wylaczenie nr 1
3156	565189,96	253223,99	wylaczenie nr 1
3157	565210,29	253217,45	wylaczenie nr 1
3158	565249,69	253187,42	wylaczenie nr 1
3159	565249,10	253176,12	wylaczenie nr 1
3160	565248,38	253162,32	wylaczenie nr 1
3161	565250,71	253154,76	wylaczenie nr 1
3162	565249,04	253131,59	wylaczenie nr 1
3163	565249,04	253131,58	wylaczenie nr 1
3164	565195,20	253075,79	wylaczenie nr 1
3165	565171,86	253041,15	wylaczenie nr 1
3166	565132,30	253009,49	wylaczenie nr 1
3167	566233,05	246732,84	wylaczenie nr 2
3168	566247,44	246696,89	wylaczenie nr 2
3169	566267,57	246661,09	wylaczenie nr 2
3170	566291,78	246615,84	wylaczenie nr 2
3171	566310,62	246557,05	wylaczenie nr 2
3172	566387,99	246561,10	wylaczenie nr 2
3173	566422,44	246526,65	wylaczenie nr 2
3174	566431,04	246492,45	wylaczenie nr 2
3175	566392,24	246477,03	wylaczenie nr 2
3176	566150,25	246568,47	wylaczenie nr 2
3177	566001,52	246622,49	wylaczenie nr 2
3178	565987,95	246655,64	wylaczenie nr 2
3179	565948,94	246693,79	wylaczenie nr 2
3180	565873,47	246823,66	wylaczenie nr 2
3181	565855,07	246939,24	wylaczenie nr 2
3182	565841,77	247022,81	wylaczenie nr 2
3183	565823,91	247071,43	wylaczenie nr 2
3184	565807,39	247104,17	wylaczenie nr 2
3185	565750,71	247165,94	wylaczenie nr 2
3186	565729,81	247208,54	wylaczenie nr 2
3187	565684,57	247288,18	wylaczenie nr 2
3188	565648,50	247333,26	wylaczenie nr 2
3189	565633,33	247355,61	wylaczenie nr 2
3190	565620,81	247396,38	wylaczenie nr 2
3191	565681,34	247555,19	wylaczenie nr 2
3192	565765,52	247781,88	wylaczenie nr 2
3193	566029,25	247682,08	wylaczenie nr 2
3194	566050,55	247674,02	wylaczenie nr 2
3195	566099,50	247533,79	wylaczenie nr 2
3196	566136,65	247389,00	wylaczenie nr 2
3197	566171,46	247234,92	wylaczenie nr 2
3198	566237,36	247254,66	wylaczenie nr 2
3199	566264,71	247248,63	wylaczenie nr 2

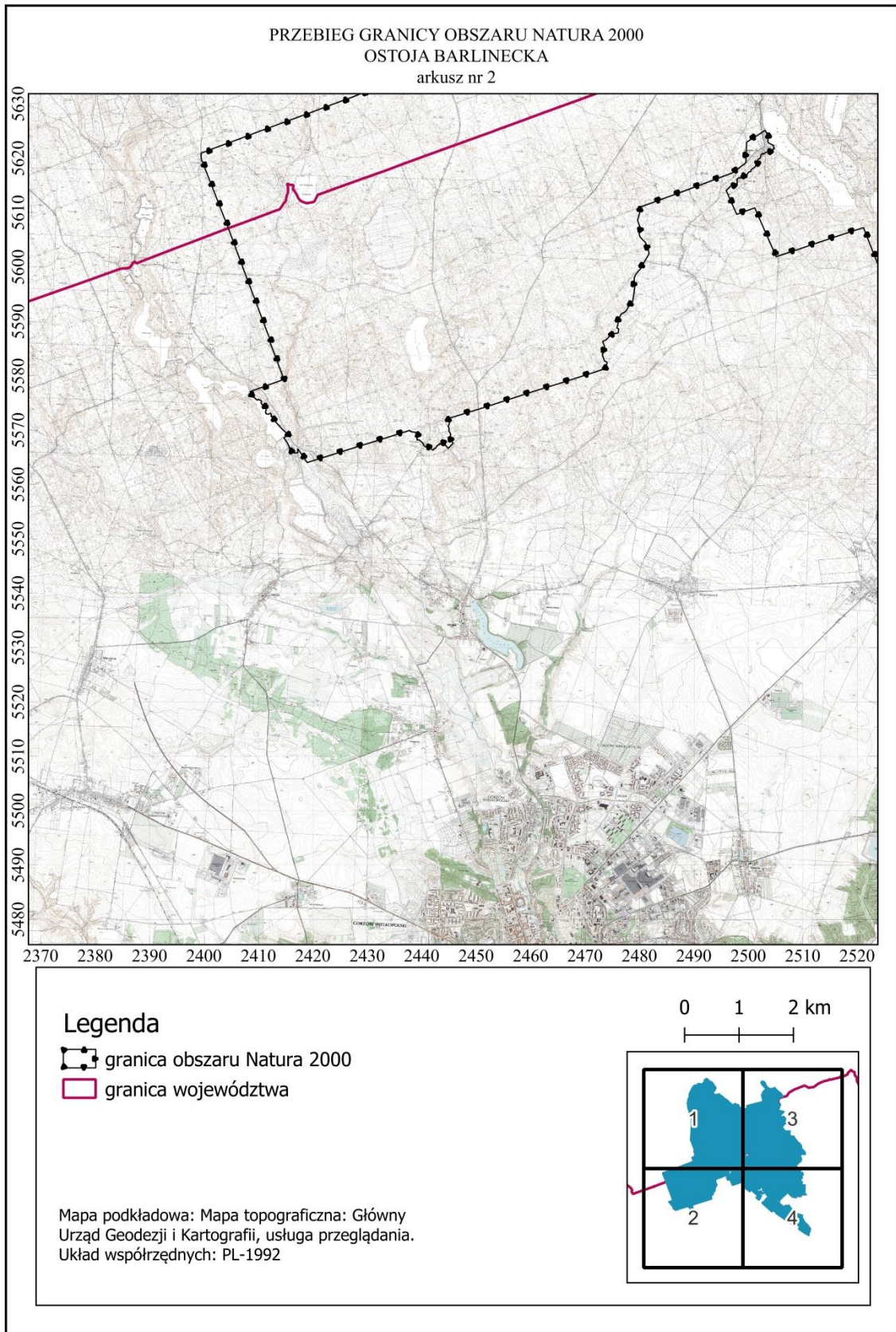
3200	566293,44	247202,37	wyłączenie nr 2
3201	566324,90	247189,91	wyłączenie nr 2
3202	566369,49	247164,22	wyłączenie nr 2
3203	566372,98	247162,33	wyłączenie nr 2
3204	566284,10	246925,40	wyłączenie nr 2
3205	566216,40	246746,73	wyłączenie nr 2
3206	566233,05	246732,84	wyłączenie nr 2
3207	567395,24	248153,81	wyłączenie nr 3
3208	567365,03	248057,31	wyłączenie nr 3
3209	567361,77	248045,26	wyłączenie nr 3
3210	567322,13	247965,23	wyłączenie nr 3
3211	567306,87	247911,60	wyłączenie nr 3
3212	567304,14	247858,91	wyłączenie nr 3
3213	567288,30	247783,13	wyłączenie nr 3
3214	567280,41	247744,05	wyłączenie nr 3
3215	567279,86	247699,20	wyłączenie nr 3
3216	567283,01	247650,25	wyłączenie nr 3
3217	567282,75	247616,16	wyłączenie nr 3
3218	567281,86	247605,37	wyłączenie nr 3
3219	567272,14	247567,44	wyłączenie nr 3
3220	567199,53	247403,99	wyłączenie nr 3
3221	566698,11	247594,21	wyłączenie nr 3
3222	566720,12	247640,73	wyłączenie nr 3
3223	566693,80	247727,91	wyłączenie nr 3

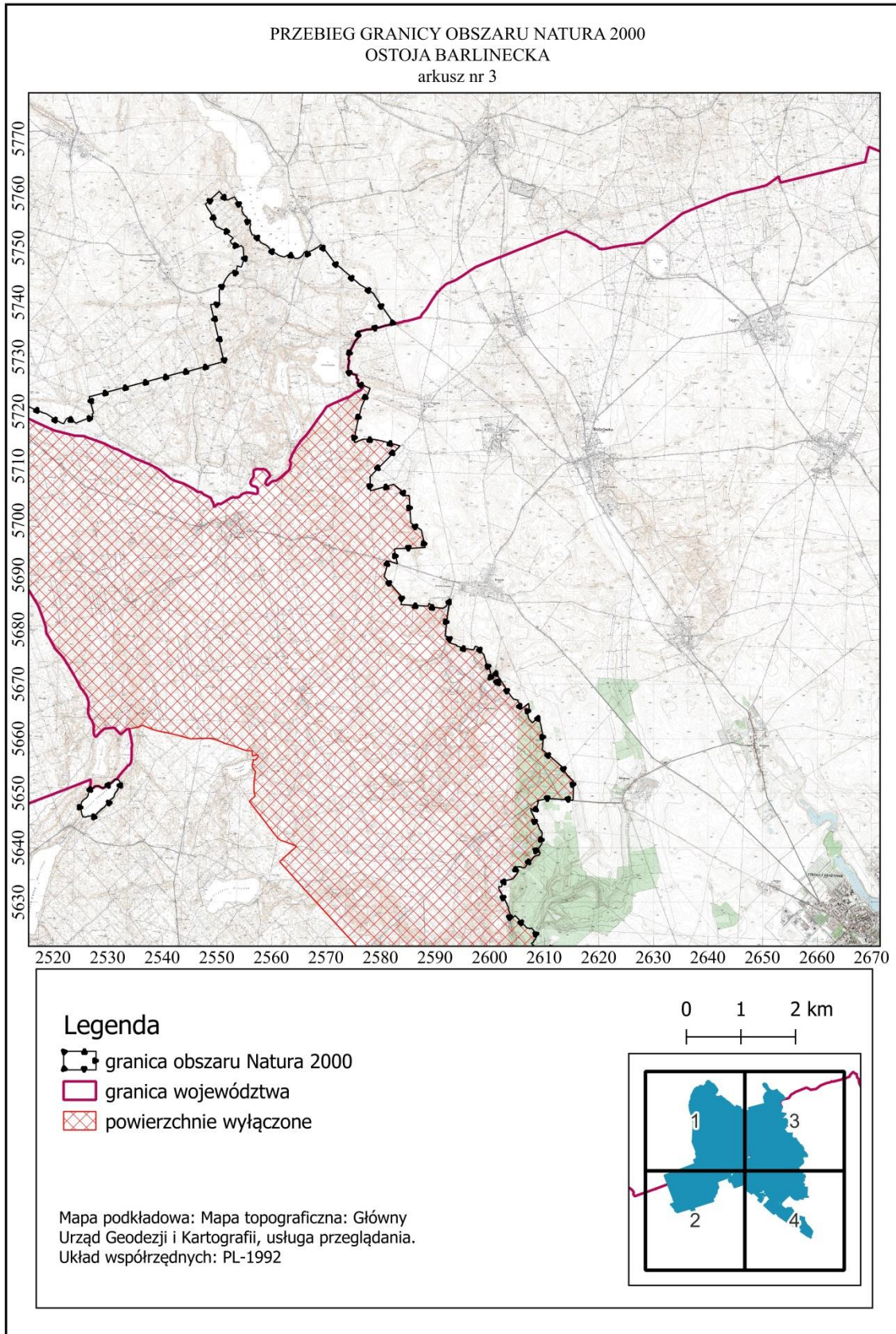
3224	566702,25	247789,72	wyłączenie nr 3
3225	566730,59	247824,60	wyłączenie nr 3
3226	566748,77	247880,70	wyłączenie nr 3
3227	566780,96	247927,63	wyłączenie nr 3
3228	566799,59	247967,61	wyłączenie nr 3
3229	566806,42	247979,75	wyłączenie nr 3
3230	566813,84	247992,52	wyłączenie nr 3
3231	566818,98	248001,62	wyłączenie nr 3
3232	566838,37	248057,17	wyłączenie nr 3
3233	566845,79	248091,47	wyłączenie nr 3
3234	566851,03	248117,91	wyłączenie nr 3
3235	566858,87	248158,79	wyłączenie nr 3
3236	566860,51	248207,86	wyłączenie nr 3
3237	566857,89	248237,69	wyłączenie nr 3
3238	566849,42	248262,56	wyłączenie nr 3
3239	566825,35	248290,00	wyłączenie nr 3
3240	566806,29	248308,61	wyłączenie nr 3
3241	566792,25	248319,57	wyłączenie nr 3
3242	566812,30	248372,75	wyłączenie nr 3
3243	567395,24	248153,81	wyłączenie nr 3

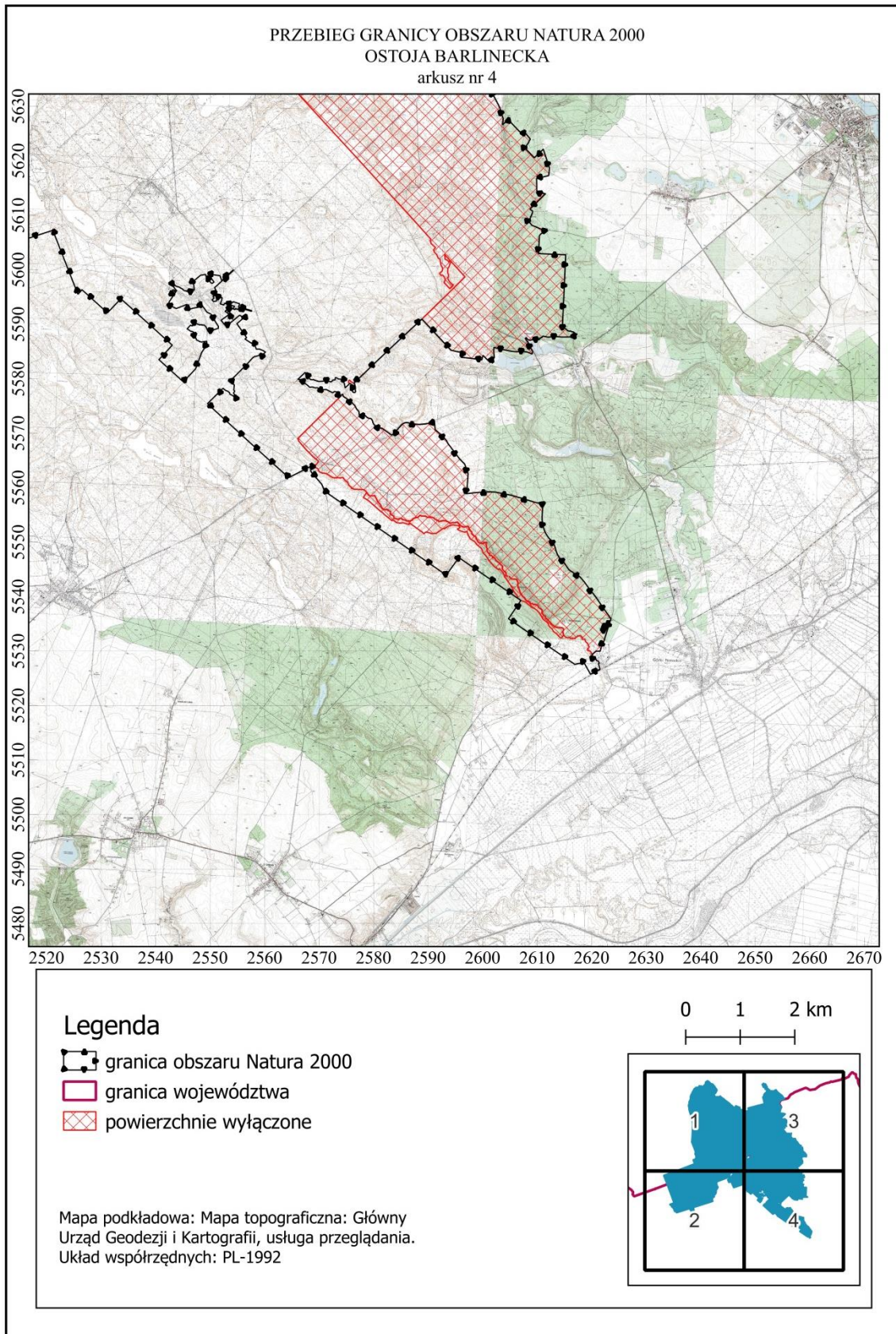
Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

**Mapa obszaru**









Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic ( <i>Charcteria spp.</i> )	H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych K02.03 Eutrofizacja (naturalna) F02.03 Wędkarstwo		H01.03 - zanieczyszczenia wód oraz stref przybrzeżnych odpadami stałymi niszczenie K02.03 - postępująca eutrofizacja związana z naturalnym rozkładem nagromadzonej materii organicznej, prowadząca do pogorszenia stanu ochrony siedliska w obszarze. F02.03 - zagrożenie związane z budową dużej ilości pomostów wędkarskich i usuwaniem roślinności szuwarowej stanowiącej naturalną barierę buforową przed dopływem zanieczyszczeń do zbiorników wodnych.
			F02.03 Wędkarstwo F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych	F02.03 - potencjalnie z wędkarstwem wiąże się ryzyko zmiany właściwości fizyko-chemicznych wód na skutek wykorzystywania zanęt wędkarskich w dużych ilościach, zwłaszcza w obrębie zbiorników o małej powierzchni. F02 - nadmierne lub niewłaściwe użytkowanie rybactwa i wędkarskie może powodować ograniczanie udziału ryb drapieżnych, a dominację karpiowatych i za pośrednictwem ryb wpływać negatywnie na stan całego ekosystemu, w tym nasilić procesy ichtioeutrofizacji. Połowy ryb z użyciem sieci ciągnionych, mogą również fizycznie degradować podwodne łaki ramienic występujące w obrębie siedliska przyrodniczego.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych K02.03 Eutrofizacja (naturalna) F02.03 Wędkarstwo		H01.03 - zanieczyszczenia wód oraz stref przybrzeżnych odpadami stałymi. K02.03 - postępująca eutrofizacja zbiorników wodnych związana z naturalnym rozkładem nagromadzonej materii organicznej. F02.03 - zagrożenie związane z budową dużej ilości pomostów

				wędkarskich i usuwaniem roślinności szuwarowej stanowiącej naturalną barierę buforową przed dopływem zanieczyszczeń do zbiorników wodnych.
			F02.03 Wędkarstwo F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych	F02.03 - potencjalnie z wędkarstwem wiąże się ryzyko zmiany właściwości fizyko-chemicznych wód na skutek wykorzystywania zanęt wędkarskich w dużych ilościach, zwłaszcza w obrębie zbiorników o małej powierzchni. F02 - nadmierne lub niewłaściwe użytkowanie rybactwa i wędkarskie może powodować ograniczanie udziału ryb drapieżnych, a dominację karpiowatych i za pośrednictwem ryb wpływać negatywnie na stan całego ekosystemu, w tym nasilić procesy eutrofizacji.
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		K02.01 - ekspansja mszaru i szuwaru, powodująca stopniowe zanikanie (łądowacenie) zbiornika wodnego.
			F02.03 Wędkarstwo M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	F02.03 - wydeptywanie pła na skraju, zanieczyszczanie brzegu, istnieje ryzyko zmiany właściwości fizyko-chemicznych wód na skutek stosowania dużych ilości zanęt wędkarskich na ryby. M01.02 – długoterminowe okresy deficytu opadów atmosferycznych, potencjalnie mogą przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze.
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		A03.03 i K02.01- zagrożenie związane z pogorszeniem struktury gatunkowej siedliska oraz zmniejszeniem jego powierzchni w obszarze na skutek przekształcenia w wyniku postępującej ekspansji niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz nalotu drzew i krzewów.
			A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	A03.01- negatywnie na walory bogatych florystycznie łąk świeżych, wpływa zbyt wczesne koszenie, niewłaściwa wysokość koszenia oraz użytkowanie bez pozostawiania nieskoszonych fragmentów, co w efekcie skutkuje spadkiem zróżnicowania gatunkowego łąk i w konsekwencji ich potencjalną degradacją (zniekształceniem).
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych		M01.02 – zagrożenie związane z pogłębiającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze. K02.01- zagrożenie wiąże się z ekspansją gatunków drzew i krzewów oraz zbiorowisk mezotroficznych – szuwarów sitowych, turzycowych i trzcinnikowych na skutek deficytu



		z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		wody i przesuszenia siedliska. H01.05 – zagrożenie związane z prowadzeniem zrębów zupełnych bezpośrednio zlokalizowanych w sąsiedztwie mszaru, skutkujących dopływem biogenów (wierzchniej warstwy gleby) oraz pozostawianiem pozostałości po zrębach w okrajach torfowisk.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	K02.03 – zagrożenie związane ze wzrostem trofii siedliska na skutek murszenia podłoża torfowego i uwalniania związków azotu, w mniejszym stopniu także z możliwością dopływu biogenów w formie opadów atmosferycznych.
6.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		K02.01- zagrożenie wiąże się z ekspansją gatunków drzew i krzewów oraz zbiorowisk mezotroficznych – szuwarów sitowych i turzycowych na skutek deficytu wody i przesuszenia siedliska. M01.02 - zagrożenie związane z pogłębiającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze. H01.05 – zagrożenie związane z prowadzeniem zrębów zupełnych bezpośrednio zlokalizowanych w sąsiedztwie mszaru, skutkujących dopływem biogenów (wierzchniej warstwy gleby) oraz pozostawianiem pozostałości po zrębach w okrajach torfowisk.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	K02.03 – zagrożenie związane ze wzrostem trofii siedliska na skutek murszenia podłoża torfowego i uwalniania związków azotu, w mniejszym stopniu także z możliwością dopływu biogenów w formie opadów atmosferycznych.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		K02.01- zagrożenie wiąże się z ekspansją gatunków drzew i krzewów oraz zbiorowisk mezotroficznych – szuwarów sitowych, turzycowych i trzcinnikowych na skutek deficytu wody i przesuszenia siedliska. M01.02 - zagrożenie związane z pogłębiającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze. H01.05 – zagrożenie związane z prowadzeniem zrębów zupełnych bezpośrednio zlokalizowanych w sąsiedztwie mszaru, skutkujących dopływem biogenów (wierzchniej

				warstwy gleby) oraz pozostawianiem pozostałości pozrębowych w okrajach torfowisk.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	K02.03 - ryzyko wzrostu trofii siedliska związane jest z murszeniem podłoża torfowego i uwalnianiem związków azotu, w mniejszym stopniu także z dopływem biogenów w formie zanieczyszczenia opadów.
8.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		K02.01 i M01.02 - przy braku czynników odmładzających zbiorowiska roślinne związane z charakterystycznymi wahaniami poziomów wód gruntowych - obniżenia powoli ulegają sukcesji naturalnej w kierunku zmian w mszary przejściowe lub wysokotorfowiskowe. co w efekcie prowadzi do stopniowego zaniku powierzchni siedliska w obszarze. H01.05 – zagrożenie związane z prowadzeniem zrębów zupełnych bezpośrednio zlokalizowanych w sąsiedztwie mszaru, skutkujących dopływem biogenów (wierzchniej warstwy gleby) oraz pozostawianiem pozostałości pozrębowych w okrajach torfowisk.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	K02.03 – dopływ związków azotu wraz z zanieczyszczonymi opadami może potencjalnie prowadzić do wkraczania gatunków mezotroficznych w tym w szczególności drzew i krzewów na mszary siedlisk 7150.
9.	7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		K02.03 i K02.01 - ekspansja trzciny i zachyłnika błotnego wskazują na wzrost trofii, prawdopodobnie spowodowany eutrofizacją zlewni i wód jeziora oraz okresowym spiętrzaniem ich poziomu.
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	M01.02 - zagrożenie związane z pogłębiającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze.
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych		K02.01- zagrożenie wiąże się z ekspansją gatunków drzew i krzewów oraz zbiorowisk szuwarów trzcinowych na skutek deficytu wody i przesuszenia siedliska. M01.02 - zagrożenie związane z pogłębiającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze. H01.05 – zagrożenie związane z prowadzeniem zrębów

		z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		zpełnych bezpośrednio zlokalizowanych w sąsiedztwie mszaru, skutkujących dopływem biogenów (wierzchniej warstwy gleby) oraz pozostawianiem pozostałości pozrębowych w okrajach torfowisk.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	K02.03 – dopływ związków azotu wraz z zanieczyszczonymi opadami może potencjalnie prowadzić do wkraczania gatunków mezotroficznych w tym w szczególności drzew i krzewów na mszary siedlisk 7230.
11.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	I01 Obce gatunki I02 Problematiczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		I01 – obecność obcych geograficznie gatunków drzew np. Daglezji zielonej ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ), prowadzi do zniekształcenia naturalnej struktury siedliska przyrodniczego w obszarze i pogorszenia jego stanu ochrony. I02 - lokalnie znaczący udział gatunków niewłaściwych dla siedliska przyrodniczego dla siedliska 9110 w drzewostanie-Sosny zwyczajnej ( <i>Pinus sylvestris</i> ), Świerka pospolitego ( <i>Picea abies</i> ), Modrzewia europejskiego ( <i>Larix decidua</i> ). J03.01 - niedostatek martwego drewna, przy jednoczesnym niewielkim jego zróżnicowaniu pod względem rozmiarów oraz stopnia jego rozkładu prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska, powodując w szczególności jego zubożenie różnorodności biologicznej. M01.02 - zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości i rozkładu opadów atmosferycznych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz ich odporności na czynniki biotyczne tj. gradacje szkodników wtórnych.
			B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 - Nasilenie procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
12.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	I01 Obce gatunki I02 Problematiczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska M01.02 Susze i zmniejszenie		I01 – obecność obcych geograficznie gatunków drzew np. Daglezji zielonej ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ), prowadzi do zniekształcenia naturalnej struktury siedliska przyrodniczego w obszarze i pogorszenia jego stanu ochrony. I02- lokalnie znaczący udział gatunków niewłaściwych

		opadów		<p>dla siedliska przyrodniczego w drzewostanie - Sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i>), Świerka pospolitego (<i>Picea abies</i>), Modrzewia europejskiego (<i>Larix decidua</i>).</p> <p>J03.01 - juwenalizacja oraz uproszczenie struktury wiekowej drzewostanów, zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego oraz jego zubożenie różnorodności biologicznej na skutek utrzymywania w dużej skali przestrzennej fitocenozy siedliska w obszarze w młodym stadium rozwojowym w wyniku ich cyklicznego użytkowania rębne. Brak odpowiedniej ilości zasobów martwego drewna oraz niewielki udział fitocenozy siedliska 9130 w fazie terminalnej w skali obszaru, powoduje pogorszenie jego stopnia „naturalności” w całym obszarze Natura 2000.</p> <p>M01.02 - zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości i rozkładu opadów atmosferycznych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz ich odporności na czynniki biotyczne tj. gradacje szkodników wtórnych.</p>
			B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 - Nasilenie procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
13.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	I01 Obce gatunki I02 Problematiczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		<p>I01 – obecność obcych geograficznie gatunków drzew np. Daglezji zielonej (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), prowadzi do zniekształcenia naturalnej struktury siedliska przyrodniczego w obszarze i pogorszenia jego stanu ochrony.</p> <p>I02- lokalnie znaczący udział gatunków niewłaściwych dla siedliska przyrodniczego dla siedliska 9110 w drzewostanie- Sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i>), Świerka pospolitego (<i>Picea abies</i>), Modrzewia europejskiego (<i>Larix decidua</i>).</p> <p>J03.01 - niedostatek martwego drewna, przy jednoczesnym niewielkim jego zróżnicowaniu pod względem rozmiarów oraz stopnia jego rozkładu prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska powodując w szczególności jego zubożenie różnorodności biologicznej.</p>

				M01.02 - zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości i rozkładu opadów atmosferycznych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz ich odporności na czynniki biotyczne tj. gradacje szkodników wtórnych.
			B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 - Nasilenie procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
14.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Zagrożeń nie określa się, ponieważ siedlisko przyrodnicze w całości położone jest na terenie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie i podlega ustaleniom określonym dokumentem w formie przyjętego Planu Urządzania Lasu z zakresem planu zadań ochronnych.		
15.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		I02- lokalnie znaczący udział gatunków niewłaściwych dla siedliska przyrodniczego w drzewostanie np. Sosny zwyczajnej ( <i>Pinus sylvestris</i> ). J03.01 - niedostatek martwego drewna, przy jednoczesnym niewielkim jego zróżnicowaniu pod względem rozmiarów oraz stopnia jego rozkładu prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska powodując w szczególności jego zubożenie różnorodności biologicznej. M01.02 - zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości i rozkładu opadów atmosferycznych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz ich odporności na czynniki biotyczne tj. gradacje szkodników wtórnych.
			B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 - Nasilenie procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.

16.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.03 Eutrofizacja (naturalna) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		<p>K02.01 – sukcesja będąca skutkiem deficytu wody oraz eutrofizacji – wiąże się z ekspansją gatunków i zbiorowisk mezotroficznych – szuwarów sitowych, turzycowych, trzcinnikowych, ekspansją trzęślicy modrej oraz nalotów brzożowych.</p> <p>K02.03 – wzrost trofii siedliska związany jest z murszeniem podłoża torfowego i uwalnianiem związków azotu, w mniejszym stopniu także z dopływem biogenów w formie zanieczyszczenia.</p> <p>J03.01- zręby zupełne w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska przyczyniają się do uwolnienia i migracji biogenów z otoczenia do struktur siedliska przyrodniczego, powodując niekorzystny wzrost jego trofii i negatywne zmiany w obrębie naturalnej struktury fitocenozy ekosystemu.</p> <p>M01.02 - zagrożenie związane z możliwym deficytem wody w środowisku o charakterze długotrwałym, skutkującym pogorszeniem stanu jego ochrony lub stopniowym ograniczeniem powierzchni siedliska w obszarze.</p>
			X - Brak zagrożeń i nacisków	Analizowano, nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem siedliska w obszarze.
17.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I01 Obecne gatunki inwazyjne		<p>M01.02 - zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości i rozkładu opadów atmosferycznych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz ich odporności na czynniki biotyczne tj. gradacje szkodników wtórnych, w tym również objawiające się procesem „grądowienia” fitocenozy zbiorowisk łągowych.</p> <p>J03.01 - niedostatek martwego drewna, przy jednoczesnym niewielkim jego zróżnicowaniu pod względem rozmiarów oraz stopnia jego rozkładu prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska powodując w szczególności jego zubożenie różnorodności biologicznej.</p> <p>I01 – zagrożenie związane z pogorszeniem struktury gatunkowej siedliska na skutek wnikanie do płatów siedliska przyrodniczego obcych gatunków roślin.</p>

			X - Brak zagrożeń i nacisków	Analizowano, nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem siedliska w obszarze.
18.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne		I01 - w granicach ostoi występuje szop pracz <i>Procyon lotor</i> , jenot <i>Nyctereutes procyonoide</i> i norka amerykańska <i>Neovison vison</i> . – obce gatunki ssaków drapieżnych będących zagrożeniem dla rodzimych gatunków m.in. mięczaków, płazów, gadów, ptaków i ssaków.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego - sukcesja	K02.01 – rozlewiska i płytkie zbiorniki mogą stopniowo zarastać roślinnością zielną następnie krzewiastą i drzewiastą. Proces ten może się pogłębiać w przyszłości przy postępującym deficycie wody.
19.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Titurus cristatus</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne		I01 - w granicach ostoi występuje szop pracz <i>Procyon lotor</i> , jenot <i>Nyctereutes procyonoide</i> i norka amerykańska <i>Neovison vison</i> . – obce gatunki ssaków drapieżnych będących zagrożeniem dla rodzimych gatunków m.in. mięczaków, płazów, gadów, ptaków i ssaków.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego - sukcesja	K02.01 – rozlewiska i płytkie zbiorniki mogą stopniowo zarastać roślinnością zielną następnie krzewiastą i drzewiastą. Proces ten może się pogłębiać w przyszłości przy postępującym deficycie wody.
20.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	X - Brak zagrożeń i nacisków		Analizowano, nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze.
			D01.02. Drogi I01 Obce gatunki inwazyjne K01.03 Wyschnięcie	D01.02.- lokalne drogi asfaltowe przebiegające pomiędzy siedliskami odpowiednimi dla gatunku generują ryzyko śmierci zwierząt w wyniku kolizji z pojazdami. I01 - w granicach ostoi występuje szop pracz <i>Procyon lotor</i> , jenot <i>Nyctereutes procyonoide</i> i norka amerykańska <i>Neovison vison</i> . Norka amerykańska może być nosicielem chorób przenoszonych na inne łasicowate, natomiast szop pracz – niciansi zagrażających wielu gatunkom. K01.03 - spadek poziomu lustra wody powoduje pogorszenie stanu siedliska wydry, w tym bazy żerowej.

21.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X - Brak zagrożeń i nacisków		Analizowano, nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze.
			D01.02. Drogi K01.03 Wyschnięcie	D01.02. – lokalne drogi asfaltowe przebiegające pomiędzy siedliskami odpowiednimi dla gatunku generują ryzyko śmierci zwierząt w wyniku kolizji z pojazdami. K01.03 Długotrwały spadek poziomu wód gruntowych oraz powierzchniowych może prowadzić w efekcie do pogorszenia jakości siedlisk gatunku i w efekcie przyczynić się do ograniczenia liczebności populacji w obszarze.
22.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	U - nieznanе zagrożenie lub nacisk		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
23.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	U - nieznanе zagrożenie lub nacisk		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
24.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	U - nieznanе zagrożenie lub nacisk		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
25.	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	U - nieznanе zagrożenie lub nacisk		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
26.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	U - nieznanе zagrożenie lub nacisk		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.

Kody zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska



Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1</sup>	Cele działań ochronnych
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Characteria spp.</i> )	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 436 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Struktura roślinności ramienicowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): W strukturze roślinności dominują łąki ramienicowe, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): występowanie $\geq 4$ gatunków charakterystycznych dla siedliska np.: ramienica omszona <i>Chara tomentosa</i> , ramieniczawyczałna <i>Chara rudis</i> , ramienica delikatna <i>Chara virgata</i> , ramienica szorstka <i>Chara aspera</i> , ramienica grzywiasta <i>Chara filiformis</i> , ramienica przeciwstawna <i>Chara contraria</i> , krynicznik giętki <i>Nitella opaca</i> ( <i>Nitella opaca/N. flexilis</i> ), <i>Nitellopsis obtusa</i> , na 20% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki wskazujące na degradację siedlisk w tym obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): gatunki ekspansywne zajmują do 10% powierzchni. Gatunek lub gatunki obce inwazyjne obecne jako pojedyncze osobniki, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Maksymalna głębokość występowania łąk ramienicowych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): dla jezior głębokich > 5 m głębokości maksymalnej: 5-2,5 m; dla jezior płytkich < 5 m głębokości maksymalnej: <2,5 do 1 m, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Zasięg strefy świetlnej w jeziorze	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): dla jezior głębokich > 5 m głębokości maksymalnej: 15 – 10 m; dla jezior płytkich < 5 m głębokości maksymalnej: < 5-2,5 m lub poniżej głębokości maksymalnej jeziora, na powierzchni siedliska w obszarze.
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 364 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych

			procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas w zbiorowiskach elodeidów obecność rogatka sztywnego więcej niż 25%, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej), na 30% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni oceny niezadawalającej (U1).
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): wyraźnie zielone zabarwienie wody, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): <wartość niższa lub równa 600µS/cm, na 40% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni oceny niezadawalającej (U1).
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): 1 m – 2,5 m (dla zbiorników głębokich). W przypadku jezior bardzo płytkich widzialność krążka Secchiego nie sięgająca dna, na powierzchni siedliska w obszarze.
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 0,50 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnej dynamiki procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych, na 1 płacie siedliska, a na pozostałych płatach utrzymanie oceny niezadawalającej (U1): spadek liczby gatunków i zajętej przez nie powierzchni mniejszy niż 20%.
		Gatunki ekspansywne rodzime	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków ekspansywnych, na 1 płacie siedliska, a na pozostałych płatach utrzymanie oceny niezadawalającej (U1): gatunki ekspansywne zajmują do 5% powierzchni.
		Gatunki inwazyjne obce	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej), na 1 płacie siedliska, a na pozostałych płatach utrzymanie oceny niezadawalającej (U1): gatunek lub gatunki obce inwazyjne obecne jako pojedyncze osobniki (nie bierze się pod uwagę występowania moczarki kanadyjskiej).
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): barwa wody brązowa

			klarowna lub o niewielkiej mętności, na 1 płacie siedliska, a na pozostałych płatach utrzymanie oceny niezadawalającej (U1): 51-100 mg Pt/dm <sup>3</sup> (lub barwa wody ciemnobraunatna).
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): spadek wartości poniżej 20% w porównaniu z wcześniejszymi wynikami lub 0,5-1,5 m w zbiornikach głębokich, na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 10 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): w przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i> więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska; dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> 3-4 gatunki, na 70% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%, na 70% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): łączne pokrycie na transekcie <1%, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): < 2 cm, na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Poprawa oceny wskaźnika z oceny złej (U2) do poziomu oceny niezadawalającej (U1): płyty dobrze zachowane stanowią 50-79% powierzchni transektu lub generalnie płyty na transekcie mało typowe, średnio bogate w gatunki, na 1 płacie siedliska, a na pozostałych utrzymanie oceny niezadawalającej (U1) oraz właściwej (FV).
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 5,80 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1): występują co najmniej 2 gatunki

			torfowców i 2 gatunki roślin naczyniowych spośród gatunków charakterystycznych, w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska.
		Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1): całkowite pokrycie torfowców - ponad 50%, na powierzchni siedliska w obszarze, nieliczne (< 5%) typowe gatunki kępkowe.
		Obecność krzewów i drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): pokrycie drzew poniżej 10%, krzewów (borówka bagienna, bagno zwyczajne – poniżej 30%, w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska. Osiągnięcie oceny FV (z oceny U1) w obrębie około 40% powierzchni siedliska.
		Odpowiednie uwodnienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): poziom wody mierzony w piezometrze – równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska – warstwy torfowców (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy), w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych, w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska.
6.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie złym (U2) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 2,30 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): występuje co najmniej jeden gatunek torfowca spośród charakterystycznych dla jednostek z klasy <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> i co najmniej jeden gatunek z pośród charakterystycznych roślin naczyniowych, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): całkowite pokrycie mchów poniżej 20% lub torfowce kępkowe nie występują, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zajmują 26-75% powierzchni, na min. 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): łączne pokrycie drzew i krzewów do 10%, na 90% powierzchni

			siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): poziom wody: 20 – 40 cm poniżej powierzchni torfowiska, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie złym (U2) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 5 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): obecność 4-6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie na transekcie 20-50%, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Obecność drzew i krzewów	Poprawa wskaźnika z poziomu złego (U2) na poziom niezadawalający (U1) – udział krzewów i podrostu drzew mniejszy niż 15% na całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): całkowite pokrycie mchów – poniżej 20%, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak obcych gatunków, na powierzchni 50% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zajmują do 5% powierzchni, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): poziom wody mierzony w piezometrze 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska, na 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
8.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 0,20 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): kilka dużych (10-50m <sup>2</sup> ) lub liczne małe (1-10 m <sup>2</sup> ) płyty, na całej powierzchni zasobu siedliska w obszarze.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): powyżej trzech gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie (w płatach)

			powyżej 50%, na całkowitej powierzchni zasobu siedliska w obszarze.
		Odsłonięty torf	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): na pow. badanego płatu: 10-50% na całej powierzchni zasobu siedliska w obszarze.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak lub pojedyncze, na całej powierzchni zasobu siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak obcych gatunków, na całej powierzchni zasobu siedliska w obszarze.
9.	7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie złym (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 1,90 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): obecność kłoci wiechowatej i situ tępokwiatowego, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej - sporadyczny udział gatunków charakterystycznych (U2).
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): około 90% udział trzciny pospolitej oraz zachyłnika błotnego.
		Zwarcie szuwarów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): na całej powierzchni siedliska w obszarze (zwarcie szuwarów kłoci < 20%).
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): pojedyncze krzewy, na całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): 0-20 cm dla kłoci wiechowatej, 0-10 cm dla pozostałych gatunków, na całej powierzchni siedliska w obszarze.
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie złym (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 3,70 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): 1-3 gatunki charakterystyczne, pokrycie na transekcje poniżej 20%, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): całkowite pokrycie mchów poniżej 20%, mchy brunatne nie występują lub zajmują co najwyżej łączną powierzchnię do 20% całkowitej powierzchni wszystkich gatunków mchów.

		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): gatunki zajmują powyżej 5% powierzchni.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak lub pojedyncze, na powierzchni siedliska w obszarze.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): poziom wody mierzony w piezometrze: 2-10 cm powyżej pow. torfowiska lub 10-20 cm poniżej pow. torfowiska, na całej powierzchni siedliska w obszarze.
11.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska z poziomu złego (U2) do poziomu niezadawalającego (U1) na powierzchni 20% siedliska w obszarze, na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 766 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego, na poziomie 70% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie lub poprawa do poziomu (U1).
		Skład drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): drzewostan jedno lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie, na poziomie 80% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie lub poprawa do poziomu (U1).
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): > 10% udziału drzew starszych niż 100 lat, na poziomie 25% powierzchni siedliska w obszarze, poprawę z (U1) na (FV) na 5% powierzchni i łącznie utrzymanie oceny niezadawalającej (U1) lub złej (U2) na pozostałej powierzchni siedliska.
		Martwe drewno (zasoby łącznie)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 10-20 m <sup>3</sup> /ha, na poziomie min. 40% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Gatunki obce w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): udział powierzchniowy 5-15%, i nie odnawiające się, na powierzchni 20% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).

12.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati-</i> <i>Fagenion</i> )	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska z poziomu złego (U2) do poziomu niezadawalającego (U1) na powierzchni min. 20% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 1 290 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zazwyczaj uproszczonej lub zniekształconej z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i lokalnej. We wszystkich warstwach zazwyczaj dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym zaburzone są naturalne stosunki ilościowe lub widoczne jest ubóstwo gatunkowe. na poziomie co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie wskaźnika na poziomie (U2).
		Skład drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe, na poziomie 80% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie lub poprawa do poziomu (U1).
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): > 10% udziału drzew starszych niż 100 lat, na poziomie 25% powierzchni siedliska w obszarze, poprawę z (U1) na (FV) na 10% powierzchni i łączne utrzymanie oceny niezadawalającej (U1) lub złej (U2) na pozostałej powierzchni siedliska.
		Martwe drewno (zasoby łączne)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 10-20 m <sup>3</sup> /ha, na poziomie min. 35% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Gatunki obce w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): udział 5-15%, i nie odnawiające się, na poziomie min. 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
13.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska z poziomu złego (U2) do poziomu niezadawalającego (U1) na powierzchni 20% siedliska w obszarze, na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 1 750 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.



		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenoz	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe.
		Udział w drzewostanie gatunków liściastych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): >90% udziału gat. liściastych w drzewostanie.
		Udział graba	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): <10% udziału w drzewostanie.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): < 10% udziału, i nie odnawiające się, na poziomie 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Martwe drewno (zasoby łączne)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 10-20 m <sup>3</sup> /ha, na poziomie 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
14.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Celów działań ochronnych nie określa się, ponieważ siedlisko przyrodnicze w całości położone jest na terenie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie i podlega ustaleniom określonym dokumentem w formie przyjętego Planu Urządzania Lasu z zakresem planu zadań ochronnych.	
15.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska z poziomu złego (U2) do poziomu niezadawalającego (U1) na powierzchni 20% siedliska w obszarze, na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 52 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe.
		Udział dębu w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): udział dębu na poziomie 40-70%.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): <10% i nie odnawiające się, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni

			utrzymanie oceny złej (U2).
		Martwe drewno leżące lub stojące	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 3-5 szt./ha, na 20% zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
16.	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	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) na min. 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 28 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): obecność 30-60% gatunków charakterystycznych dla fitocenozy, na min. 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak obcych gatunków, na 20% zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak geograficznie obcych gatunków, na całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Uwodnienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): nieco przesuszone, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
17.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska z poziomu złego (U2) do poziomu niezadawalającego (U1) na powierzchni 30% siedliska w obszarze, na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 87 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągi, na 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Gatunki dominujące	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla

			siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna), na poziomie 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Obce gatunki inwazyjne	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): więcej niż jeden gatunek lub nawet jeden gatunek jeżeli jest liczny, na poziomie 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 3-5 szt./ha martwego drewna, na powierzchni 30% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny złej (U2).
		Reżim wodny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego, na 30% siedliska w obszarze. a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
18.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 1 stanowiska występowania, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności.
		Siedlisko	a) Wysokość roślinności szuwarowej – utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowisk gatunku w obszarze. b) Zacienienie zbiornika - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowisku gatunku w obszarze. c) Obecność pływaczki - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowisk gatunku w obszarze.
		Ogólny cel ochrony	Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
19.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Titurus cristatus</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 2 stanowisk występowania, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności.
		Siedlisko	a) Powierzchnia zbiornika – utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na 50% stanowisk gatunku w obszarze. b) Stałość zbiornika - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na 50% stanowisk gatunku w obszarze. c) Zacienienie - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na 50% stanowisk gatunku w obszarze.
		Ogólny cel ochrony	Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
20.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 4 osobników, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności.

		Siedlisko	a) Baza pokarmowa – utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze. b) Udział siedliska kluczowego dla gatunku - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze. c) Charakter strefy brzegowej - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze.
21.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 8 rodzin, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności.
		Siedlisko	a) Baza pokarmowa – utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze. b) Udział siedliska kluczowego dla gatunku - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze. c) Charakter strefy brzegowej - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze.
22.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań inwentaryzacyjnych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
23.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań inwentaryzacyjnych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
24.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań inwentaryzacyjnych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
25.	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań inwentaryzacyjnych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.
26.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań inwentaryzacyjnych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze.

<sup>1</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375), i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

### Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony	Nr	Opis zadania ochronnego		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych</i>				
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe); 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ); 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> ; 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;	A1	Usunięcie drzew i krzewów z powierzchni torfowiska wraz z wywiezieniem pozyskanej biomasy poza granice jego zasięgu. Zadanie należy wykonać do końca 6 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedlisk przyrodniczych zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim na podstawie zawartej umowy lub porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Kłodawa  Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie zawartej umowy lub porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Barlinek

3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charceteria spp.</i> ); 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> ; 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;	A2	Wystąpienie przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 do właściciela lub zarządcy terenu o przeprowadzenie kontroli legalności pomostów i kładek wędkarskich i doprowadzenie do rozbiórki obiektów nielegalnych, a także usunięcie odpadów stałych na zidentyfikowanych stanowiskach. Zadanie należy wykonać do końca pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Zbiorniki wodne stanowiące siedlisko przyrodnicze 3140, 3150 i 3160, zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia oraz zbiorniki wodne zlokalizowane na gruntach nie będących w zarządzie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie w pozostałej części obszaru Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> );	A3	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe zbiorowisk roślinnych we wskazanych obszarach wdrażania. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR, ukierunkowanych na ochronę siedliska półnaturalnych łąk świeżych (6510). Zadanie należy realizować od 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, do końca jego obowiązywania.	Płaty siedliska przyrodniczego zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 8 do zarządzenia	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub użytkownik nieruchomości. <u>Działania fakultatywne:</u> Sprawujący nadzór nad obszarem lub właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charceteria spp.</i> ); 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	B1	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębniami zupełnymi drzewostanów bezpośrednio graniczących z płatami siedlisk przyrodniczych w pasie o szerokości od jednej do dwóch wysokości drzewostanu lub pozostawianie całych, nieużytkowanych rębnie wydzieleń leśnych. W sytuacjach kłęskowych oraz w przypadkach	Drzewostany graniczące z płatami siedlisk: 3140, 3150, 3160, 7110, 7120, 7140, 7150, 7230, 91D0 określonymi zgodnie z załącznikiem nr 9	Miejscowy Nadleśniczy

<p>ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>; 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne; 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe); 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>); 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>; 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 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;</p>		<p>zagrożających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwa ludzi dopuszcza się wycinkę drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna.</p> <p>Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	do zarządzenia	
--	--	---	----------------	--

<p>3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>); 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>;</p>	B2	<p>W nowo sporządzanych operatach rybackich określających zasady prowadzenia gospodarki rybackiej w obwodzie rybackim na zbiornikach wodnych stanowiących siedliska przyrodnicze 3140 i 3150, wprowadzić zapisy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykluczające zarybianie zbiorników karpem (<i>Cyprinus carpio</i>) oraz gatunkami obcymi rodzimej ichtiofaunie, w tym w szczególności, amurem białym (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) i tołpygą (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>).</li> <li>2) wykluczające stosowanie połowu przy użyciu sieci ciągnionych po dnie zbiornika</li> </ol>	<p>Zbiorniki wodne stanowiące siedlisko przyrodnicze 3140 i 3150, zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 10 do zarządzenia oraz zbiorniki wodne zlokalizowane na gruntach nie będących w zarządzie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie w pozostałej części obszaru Natura 2000</p>	<p>Podmioty sporządzające oraz opiniujące operaty rybackie</p>
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe;</p>	B3	<p>Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi oraz w wyniku działań związanych z usuwaniem obcych gatunków drzew dla siedliska w ramach zadania nr B5.</p> <p>Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-01-1715-h-00 10-01-1-01-1715-i-00 10-01-1-01-1716-m-00 10-01-1-01-1716-n-00 10-01-1-01-1716-p-00 10-01-1-01-1718-b-00 10-01-1-01-1718-h-00 10-01-1-02-121-f -00 10-01-1-02-121-h-00 10-01-1-02-121-b-00 10-01-1-02-122-g-00 10-01-1-02-122-i-00</p>	<p>Miejscowy Nadleśniczy</p>



			10-01-1-02-151-c-00 10-01-1-02-153-c-00 10-01-1-02-62-c-00 10-01-1-02-62-d-00 10-01-1-02-804-j-00 10-01-1-02-88-h-00 10-01-1-03-776-l-00 10-01-1-03-795-j-00 10-01-1-03-807-b-00 10-01-1-03-808-a-00 10-01-1-03-815-h-00 10-01-1-03-820-c-00 10-01-1-03-820-h-00 10-01-1-03-821-b-00 10-01-1-03-822-c-00 10-01-1-03-823-i-00 10-01-1-03-823-j-00 10-01-1-04-129-h-00 10-01-1-04-131-a-00 10-01-1-04-190-c-00 10-01-1-04-190-i-00 10-01-1-04-39-h-00 10-01-1-04-42-a-00 10-01-1-04-42-l-00	
--	--	--	--	--

			10-01-1-04-47-d-00	
			10-01-1-04-92-b-00	
			10-01-1-04-92-c-00	
			10-01-1-04-92-d-00	
			10-01-1-04-93-b-00	
			10-01-1-04-93-f-00	
			10-01-1-04-94-h-00	
			10-01-1-07-156-a-00	
			10-01-1-07-156-c-00	
			10-01-1-07-178-g-00	
			10-01-1-07-181-c-00	
			10-01-1-07-183-b-00	
			10-01-1-07-184-c-00	
			10-01-1-07-185-a-00	
			10-01-1-07-186-b-00	
			10-01-1-07-187-b-00	
			10-01-1-07-267-g-00	
			10-01-1-08-272-g-00	
			10-01-1-08-314-d-00	
			10-01-1-08-360-g-00	
			10-01-1-08-365-k-00	
			10-01-1-09-405-k-00	
			10-01-1-09-504-c-00	
			10-01-1-09-505-f-00	

			10-01-1-09-505-i-00 10-01-1-09-545-b-00 10-01-1-09-545-h-00 10-01-1-09-545-i-00 10-01-1-09-554-a-00 10-01-1-10-417-c-00 10-01-1-10-417-i-00 10-01-1-10-460-i-00 10-01-1-11-526-f-00 10-01-1-11-573-h-00 10-01-1-11-575 -b-00 10-01-1-11-576-a-00  Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-01-11-d-00 10-15-1-01-12-c-00 10-15-1-01-12-d-00 10-15-1-01-152-i-00 10-15-1-01-153-b-00 10-15-1-01-5-a-00 10-15-1-01-63-i-00 10-15-1-01-66-d-00 10-15-1-02-103-a-00	
--	--	--	---	--

			10-15-1-02-167-d-00 10-15-1-02-208-d-00 10-15-1-03-119-j-00 10-15-1-03-173-g-00 10-15-1-03-223-h-00 10-15-1-03-223-i-00 10-15-1-03-223-m-00 10-15-1-03-223-r-00 10-15-1-03-273-h-00 10-15-1-03-274-a-00 10-15-1-03-274-j-00 10-15-1-03-275-f-00 10-15-1-03-276-i-00 10-15-1-03-276-j-00 10-15-1-03-276-n-00 10-15-1-03-81-o-00 10-15-1-04-415-c-00 10-15-1-04-528-f-00 10-15-1-06-126-g-00 10-15-1-06-126-h-00 10-15-1-06-126-k-00 10-15-1-06-126-l-00 10-15-1-06-126-m-00 10-15-1-06-127-a-00	
--	--	--	---	--

			10-15-1-06-127-b-00 10-15-1-06-127-j-00 10-15-1-06-127-k-00 10-15-1-06-180-c-00 10-15-1-06-180-d-00 10-15-1-06-230-f-00 10-15-1-06-281-c-00 10-15-1-06-281-d-00 10-15-1-06-87 -i-00 10-15-1-08-497 -i-00 10-15-1-08-497-j-00 10-15-1-08-521-h-00 10-15-1-09-567-a-00	
9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> ); 9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> ); 9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ); 9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe;	B4	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie pozostawiania w cięciach rębnych we wskazanym obszarze wdrażania, drzew biocenotycznych do naturalnego rozpadu w tym w szczególności drzew dziuplastych, wywrotów i złomów z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew i usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi.  Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedlisk 9110, 9130, 9160, 9190, 91E0 zlokalizowane w obszarze, na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Barlinek i Kłodawa z wyłączeniem płatów wskazanych w zadaniu nr B3	Miejscowy Nadleśniczy

<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>);</p> <p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>);</p> <p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>);</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>);</p>	B5	<p>Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie ograniczania udziału gatunków niewłaściwych dla siedliska przyrodniczego.</p> <p>Ograniczanie udziału polegać powinno na sukcesywnym usuwaniu podczas zabiegów ochronnych, niewłaściwych dla siedliska przyrodniczego gatunków (sosna, świerk, modrzew, daglezja zielona).</p> <p>Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Ograniczanie udziału <u>sosny zwyczajnej</u>:</p> <p>Dla siedliska 9110 Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-01-13-d-00 10-15-1-01-154-a-00 10-15-1-01-64-b-00 10-15-1-01-66-b-00 10-15-1-02-104-c-00 10-15-1-02-207-b-00 10-15-1-02-207-d-00 10-15-1-03-27-d-00 10-15-1-04-254-a-00 10-15-1-06-37-a-00</p> <p>Dla siedliska 9130 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-09-456-n-00</p> <p>Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-02-107-h-00 10-15-1-02-111-f-00</p>	
---	----	--	---	--

			10-15-1-02-111-i-00 10-15-1-03-120-l-00 10-15-1-04-530-a-00  Dla siedliska 9160 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-01-1716 -k -00 10-01-1-01-1717-a-00 10-01-1-02-148-h-00 10-01-1-04-124-a-00 10-01-1-04-125-h-00 10-01-1-07-155-i-00 10-01-1-07-161-d-00 10-01-1-07-177-c-00 10-01-1-07-258-g-00 10-01-1-07-259-f-00 10-01-1-07-301-c-00 10-01-1-08-224-h-00 10-01-1-08-225-h-00 10-01-1-08-274-g-00	
--	--	--	--	--

			<p>10-01-1-09-350-f-00</p> <p>10-01-1-09-406-a-00</p> <p>10-01-1-09-406-b-00</p> <p>Nadleśnictwo Kłodawa</p> <p>Adres leśny:</p> <p>10-15-1-03-28-c-00</p> <p>10-15-1-03-31-a-00</p> <p>10-15-1-03-82-b-00</p> <p>Dla siedliska 9190</p> <p>Nadleśnictwo Kłodawa</p> <p>Adres leśny:</p> <p>10-15-1-02-167-h-00</p> <p>10-15-1-03-28-d-00</p> <p>Ograniczanie udziału <u>świerka pospolitego</u>:</p> <p>Dla siedliska 9110</p> <p>Nadleśnictwo Barlinek</p> <p>Adres leśny:</p> <p>10-01-1-04-131-f-00</p> <p>10-01-1-10-566-h-00</p> <p>10-01-1-10-571-f-00</p>	
--	--	--	---	--



			<p>Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-01-56 -a-00 10-15-1-03-33 -h-00 10-15-1-06-126-c-00 10-15-1-06-277-d-00</p> <p>Dla siedliska 9130 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-04-163-a-00 10-01-1-04-164-g-00 10-01-1-04-65 -b-00 10-01-1-04-65-g-00 10-01-1-04-70-d-00 10-01-1-04-93-a-00 10-01-1-09-407-a-00</p> <p>Dla siedliska 9160 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-07-158-f-00</p>	
--	--	--	---	--

			10-01-1-07-307-c-00 10-01-1-07-310-a-00 10-01-1-08-226-f-00 10-01-1-08-315-b-00 Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-04-508-f -00  Ograniczanie udziału <u>modrzewia</u> <u>europejskiego:</u> Dla siedliska 9110 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-04-131-f-00 10-01-1-10-522-b-00 Dla siedliska 9130 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-04-133-c-00 10-01-1-04-134-b-00 10-01-1-04-134-d-00 10-01-1-04-135-a-00	
--	--	--	---	--

			10-01-1-04-163-a-00 10-01-1-04-164-b-00 10-01-1-04-39-a-00 10-01-1-04-39-c-00 10-01-1-04-42-g-00 10-01-1-04-63-c-00 10-01-1-04-65-a-00 10-01-1-04-65-f-00 10-01-1-04-65-g-00 10-01-1-04-65-i-00 10-01-1-04-72-a-00 10-01-1-04-93-a-00  Dla siedliska 9160 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-02-121-a-00 10-01-1-02-122-a-00 10-01-1-02-61-g-00 10-01-1-02-61-i-00 10-01-1-03-800-j-00	
--	--	--	--	--

			10-01-1-04-190-g-00 10-01-1-04-90-a-00 10-01-1-07-159-b-00 10-01-1-08-271-d-00 10-01-1-08-273-f-00 10-01-1-09-354-c-00  Ograniczanie udziału <u>daglezi zielonej</u> : Dla siedliska 9110 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-03-811-b-00  Dla siedliska 9130 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-02-62-b-00  Dla siedliska 9160 Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-03-803-c -00 10-01-1-04-129-a-00	
--	--	--	---	--

			10-01-1-04-99-a-00 10-01-1-07-179-a-00 10-01-1-07-179-c-00 10-01-1-08-224-h-00	
91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosiPinetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;	B6	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego i przedrębego siedliska przyrodniczego we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi.  Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Kłodawa Adres leśny: 10-15-1-01-102-a-00 10-15-1-01-5 -b-00 10-15-1-01-6 -c-00 10-15-1-01-7-f-00 10-15-1-01-8-g-00 10-15-1-02-157-i-00 10-15-1-02-210-g-00 10-15-1-04-254-c-00 10-15-1-04-254-f-00 10-15-1-04-290-f-00 10-15-1-04-391-f-00 10-15-1-04-392-a-00  Nadleśnictwo Barlinek Adres leśny: 10-01-1-03-776-1-00 10-01-1-07-180-a-00	Miejscowy nadleśniczy

<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.  Monitoring należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	W granicach obszaru określonym zarządzeniem	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> ;  1166 Traszka grzebieniasta <i>Titurus cristatus</i> ;  1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>  1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> ;  1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i> ;  4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i> ;  1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i> ;	D1	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu określenie wielkości zasobów gatunku oraz rozmieszczenia jego siedlisk w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych.  Zadanie należy wykonać do końca 6 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	W granicach obszaru określonym zarządzeniem	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);  7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne	D2	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu określenie wielkości zasobów siedliska oraz jego rozmieszczenia w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych.	W granicach obszaru określonym zarządzeniem	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

<p>do naturalnej i stymulowanej regeneracji;</p> <p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);</p> <p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>);</p> <p>7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>;</p> <p>91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;</p>		Zadanie należy wykonać do końca 6 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		
---	--	--	--	--

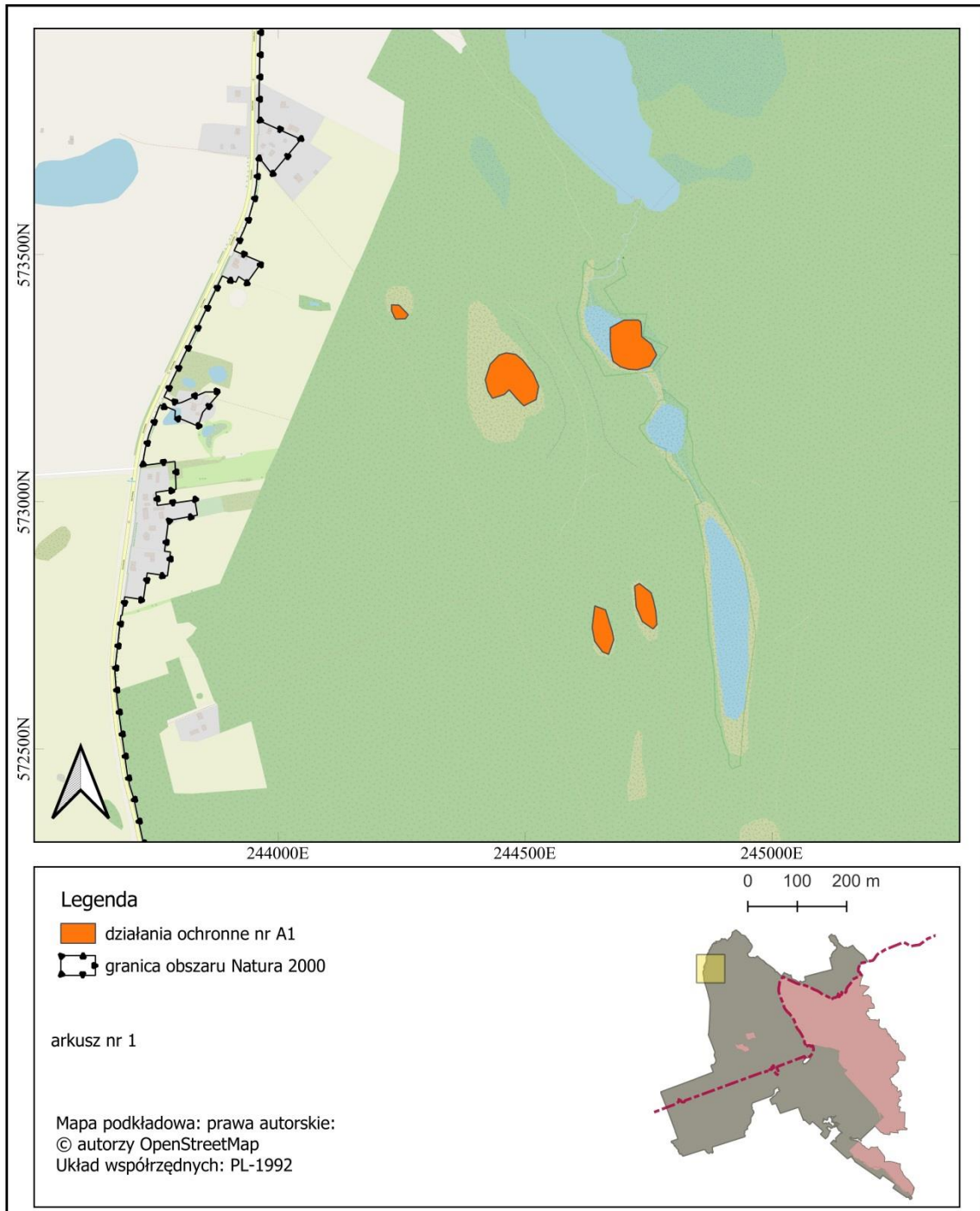
---

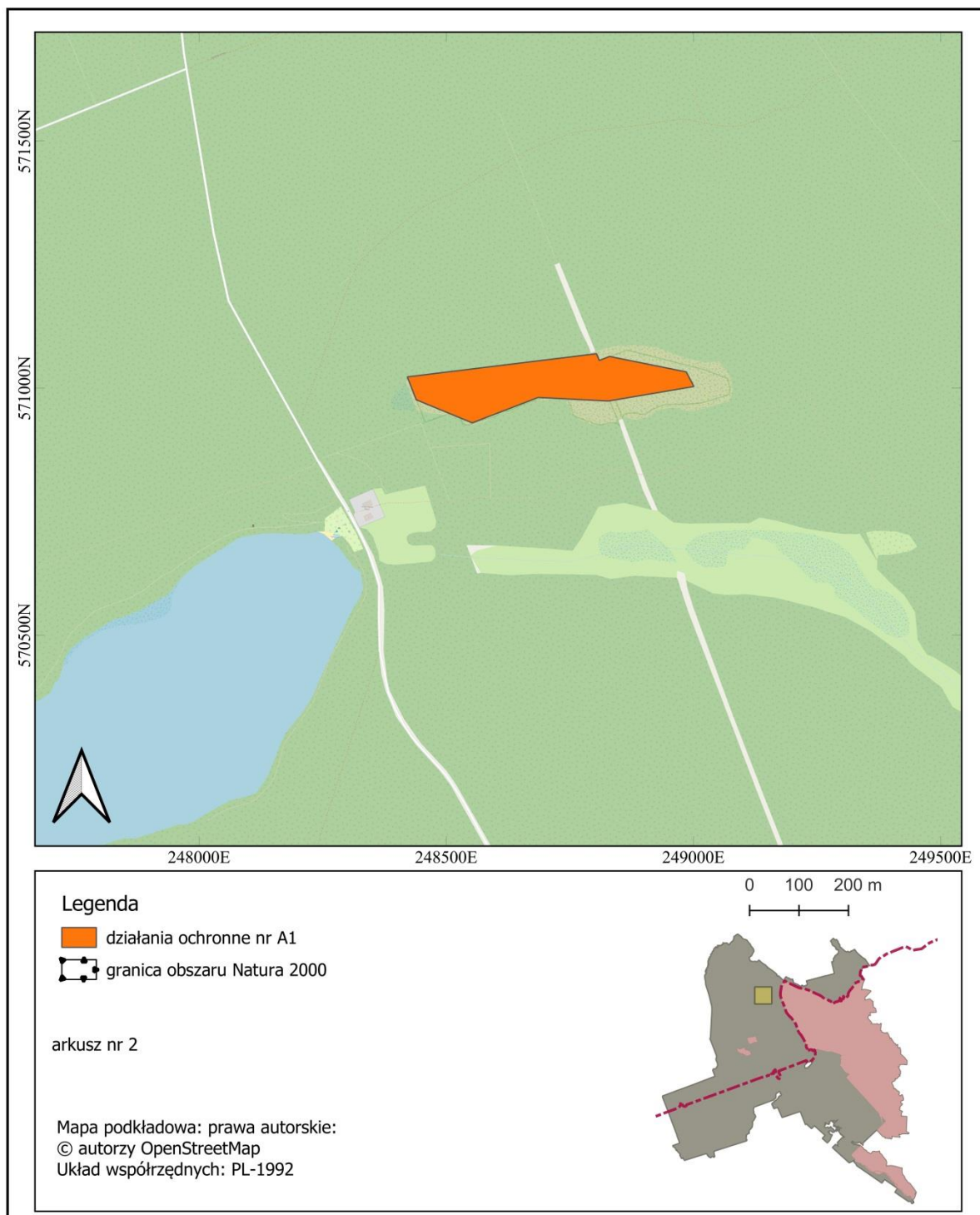
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;				
---	--	--	--	--

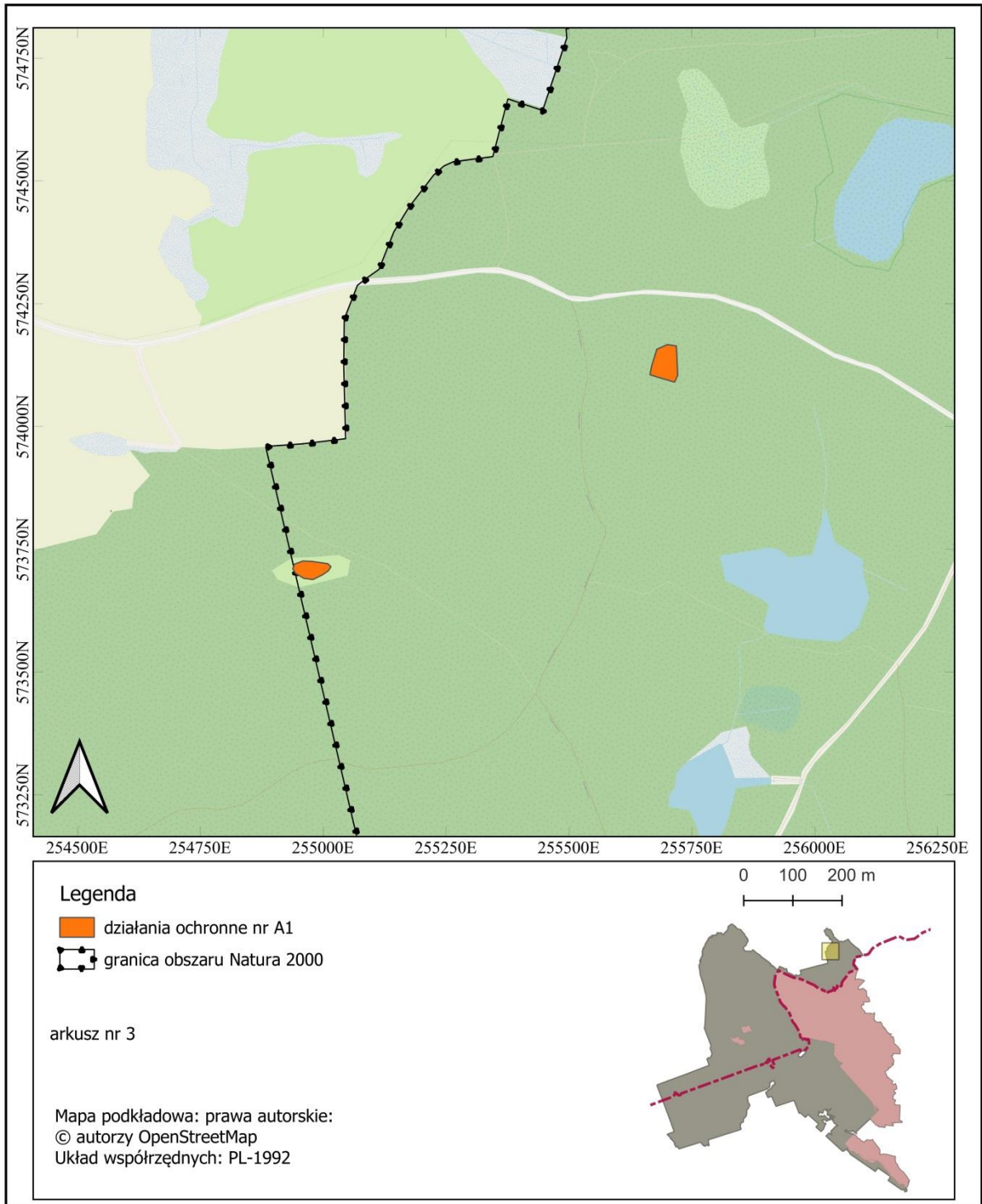


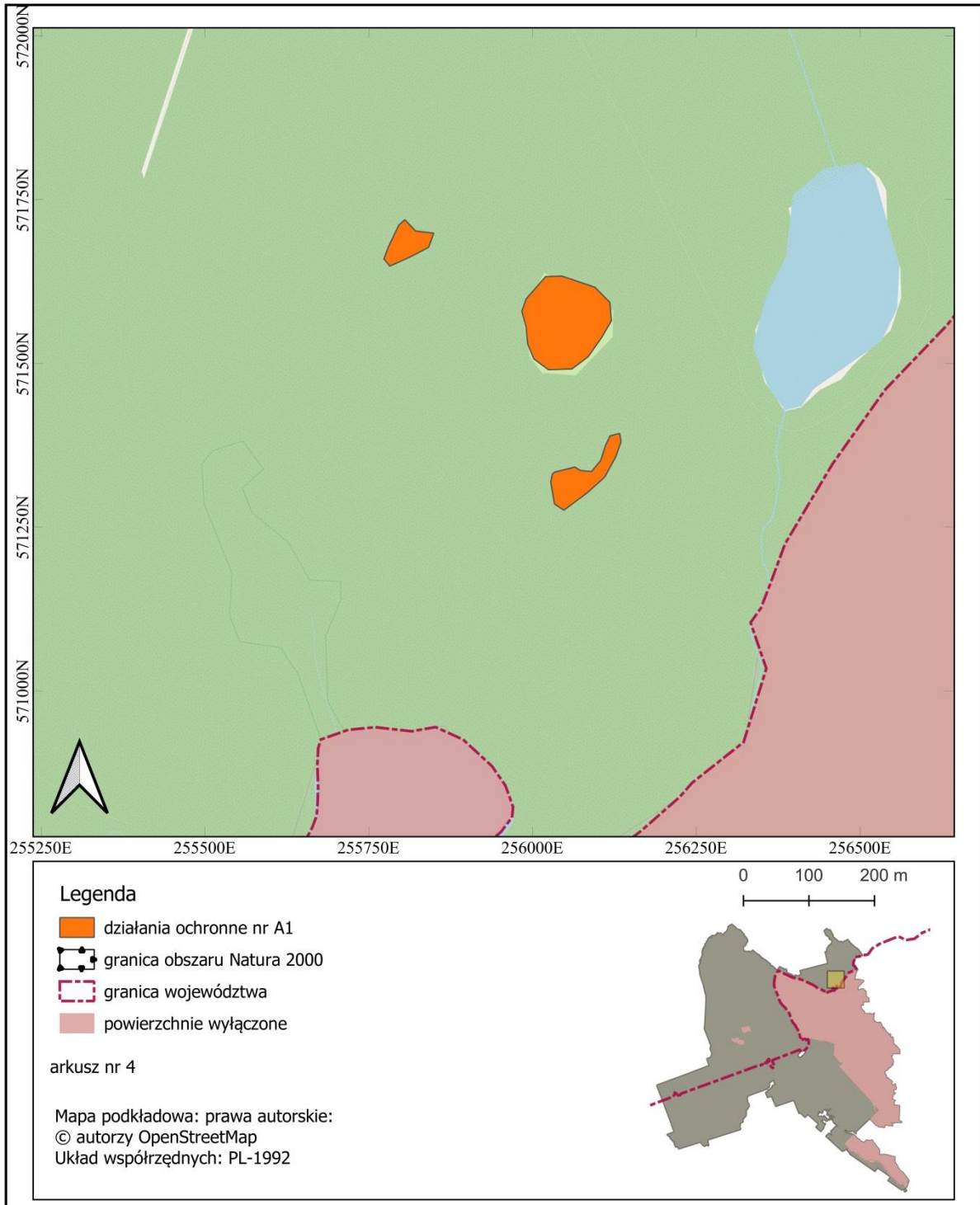
Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

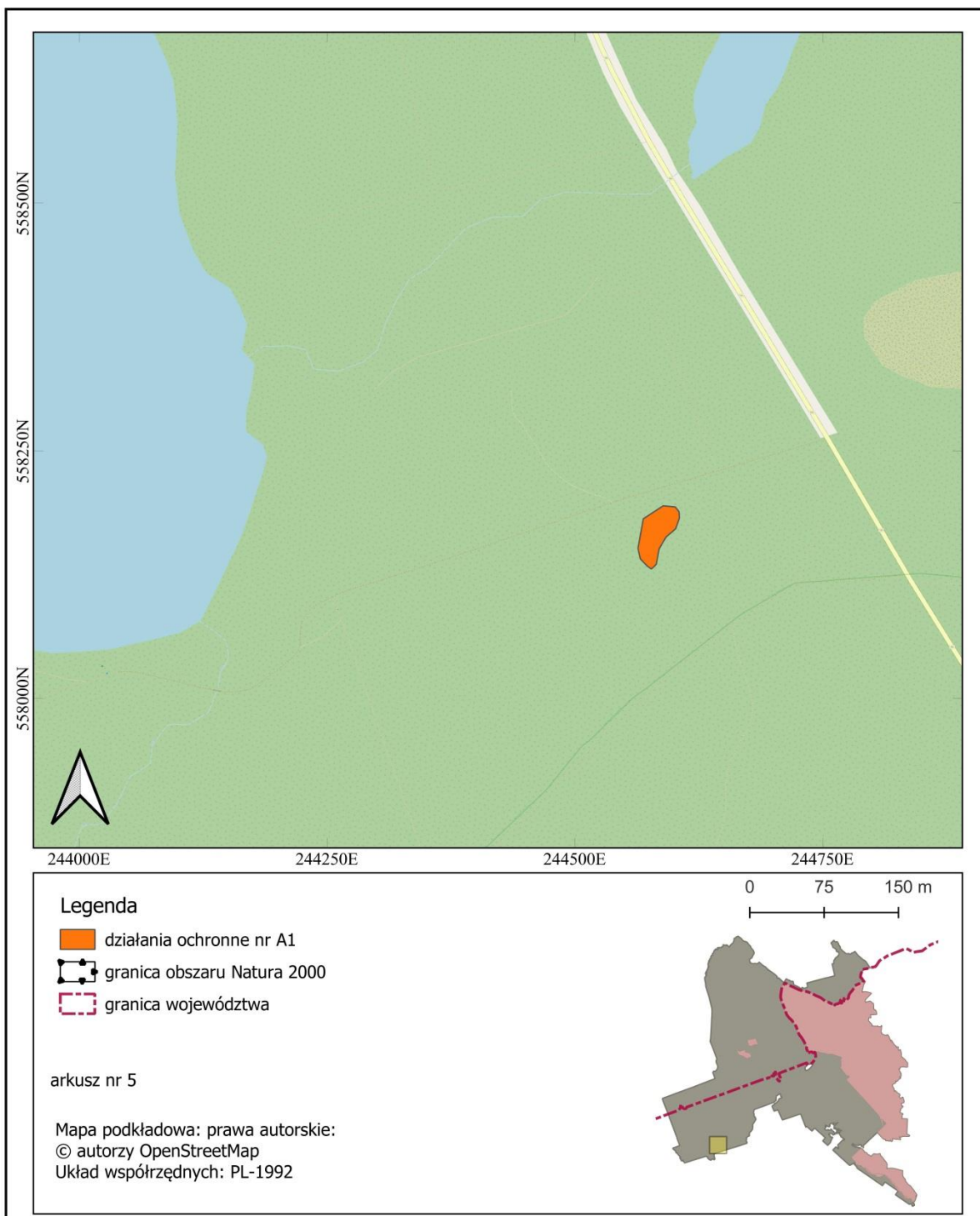
LOKALIZACJA OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ Z ZAKRESU OCHRONY  
CZYNNEJ SIEDLISK PRZYRODNICZYCH 7110, 7120, 7140, 7150, 7230  
(ZADANIE OCHRONNE NR A1)

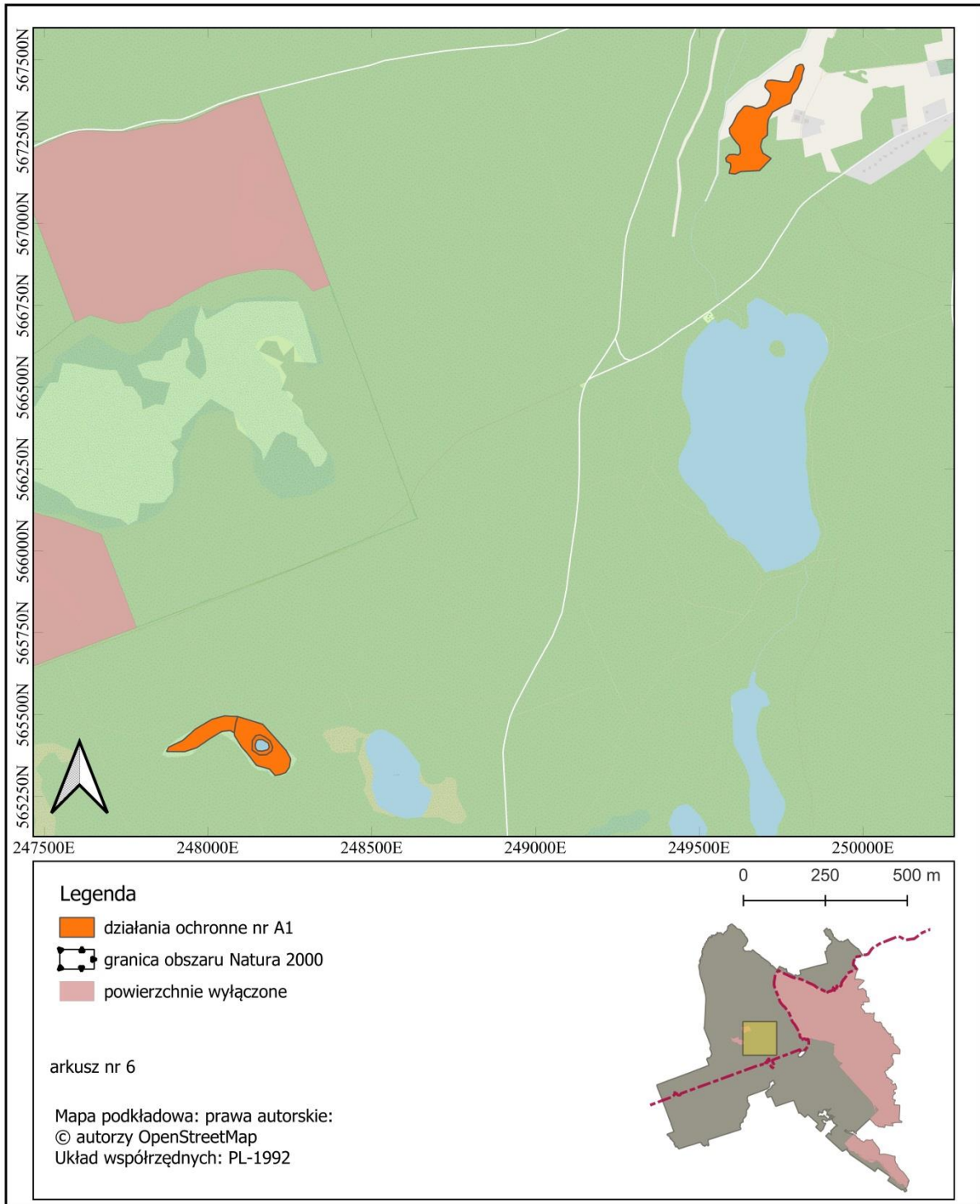


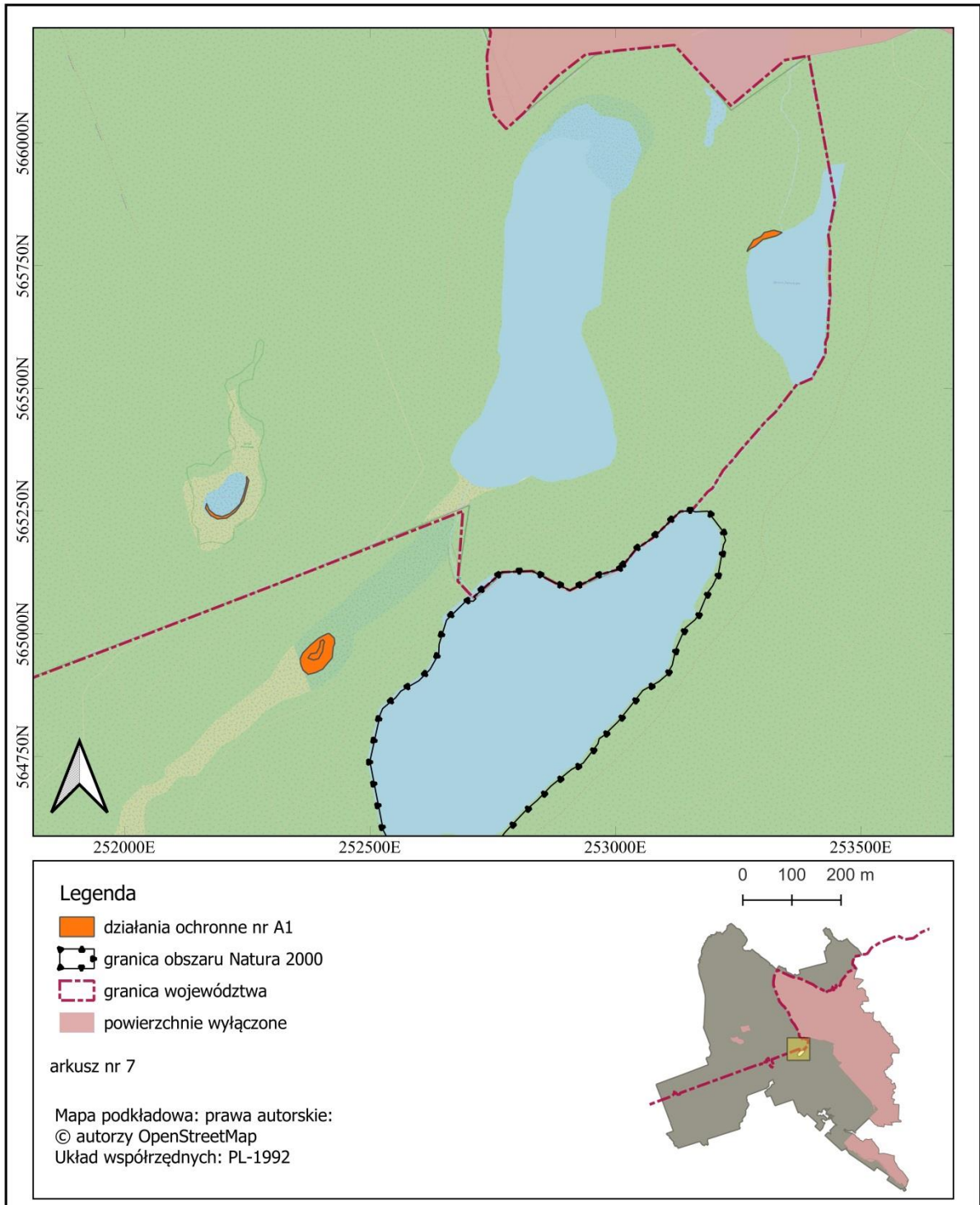


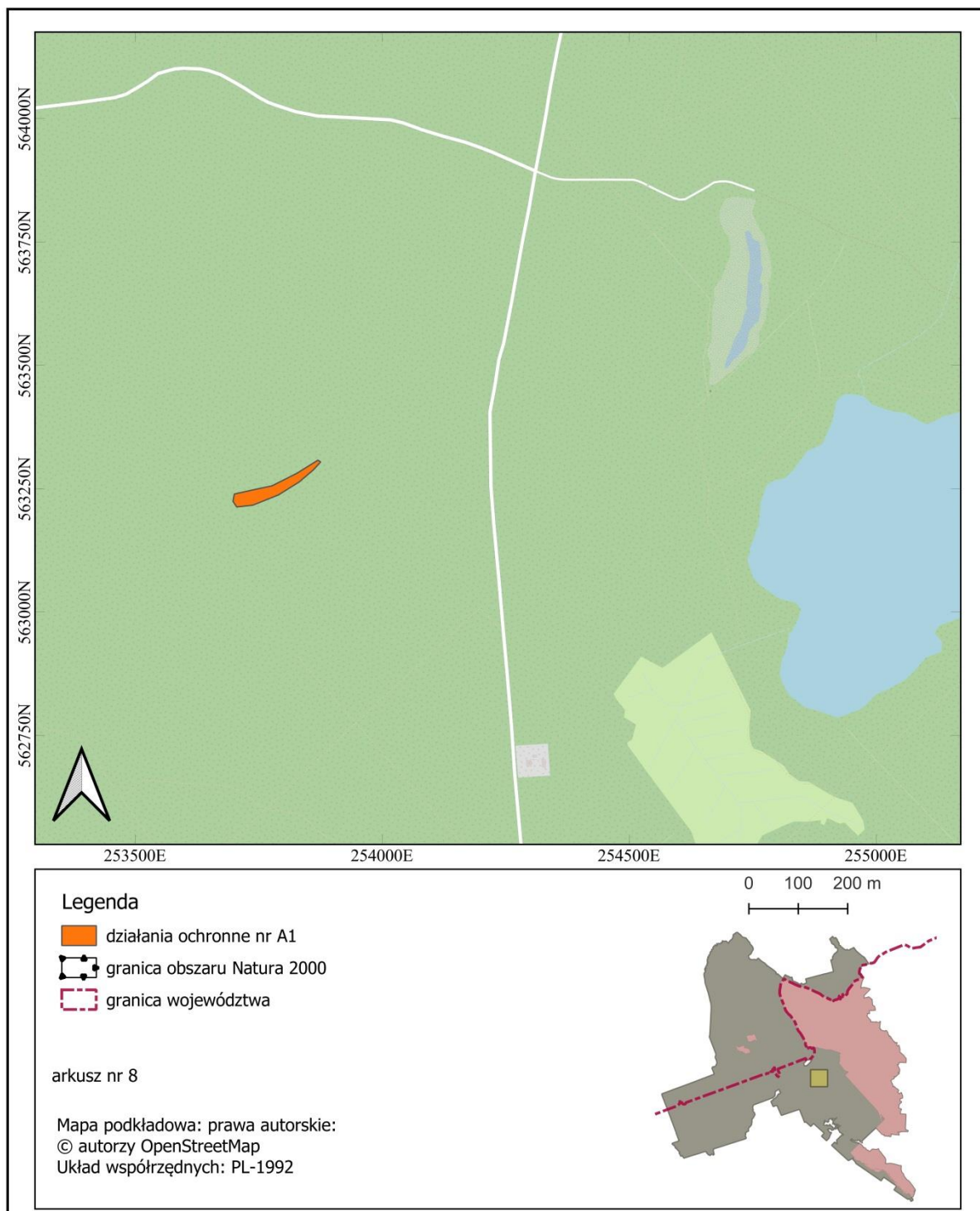




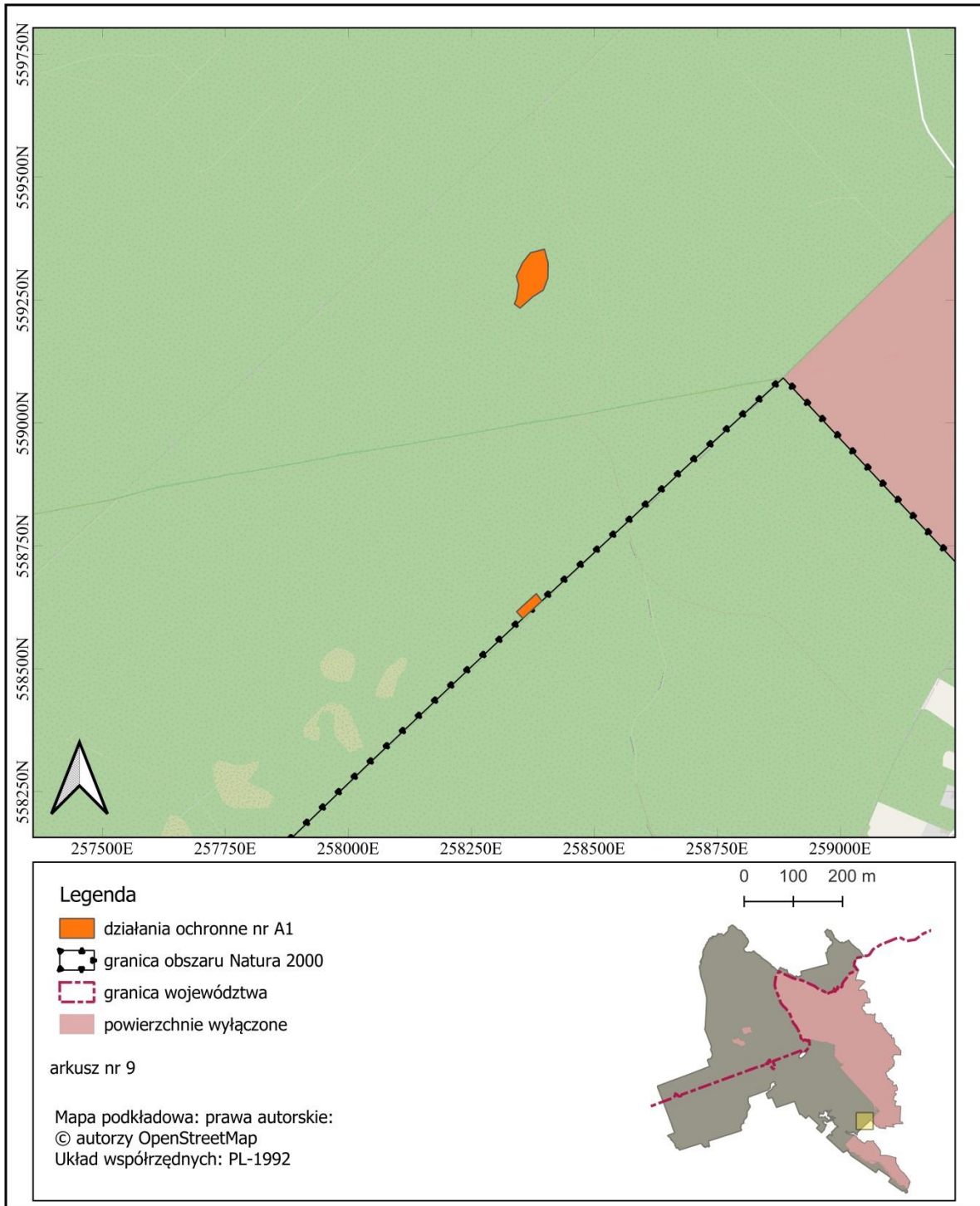






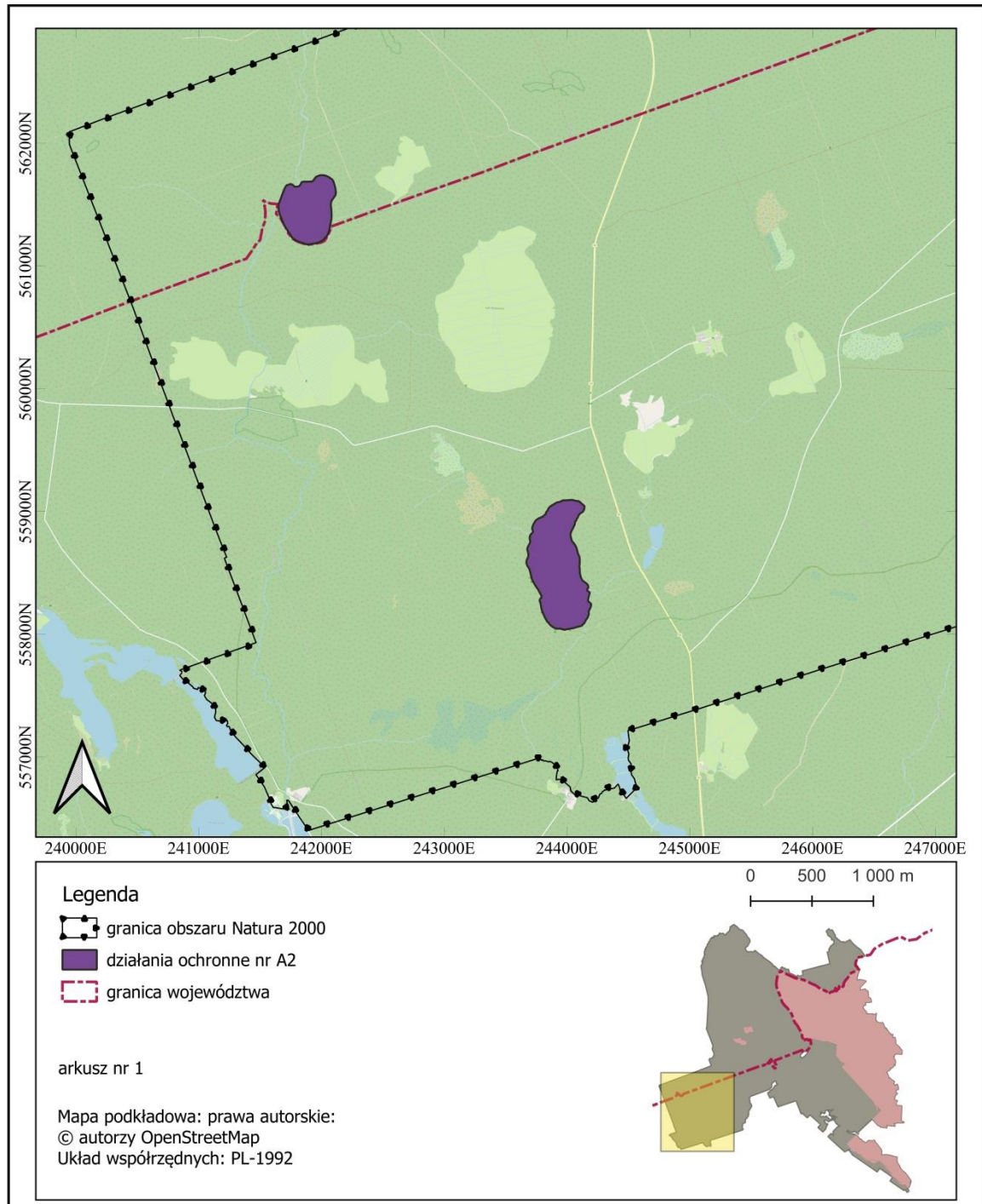


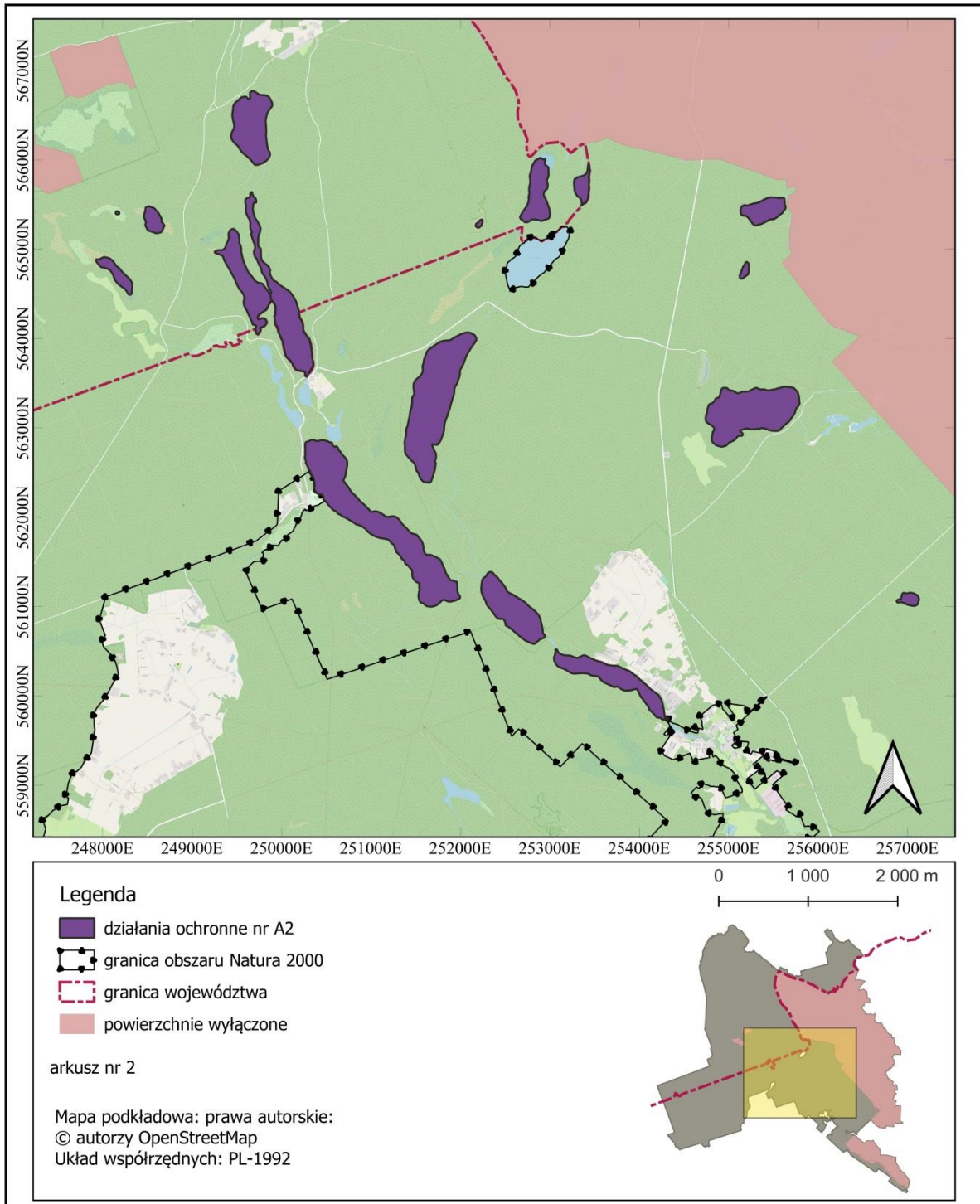


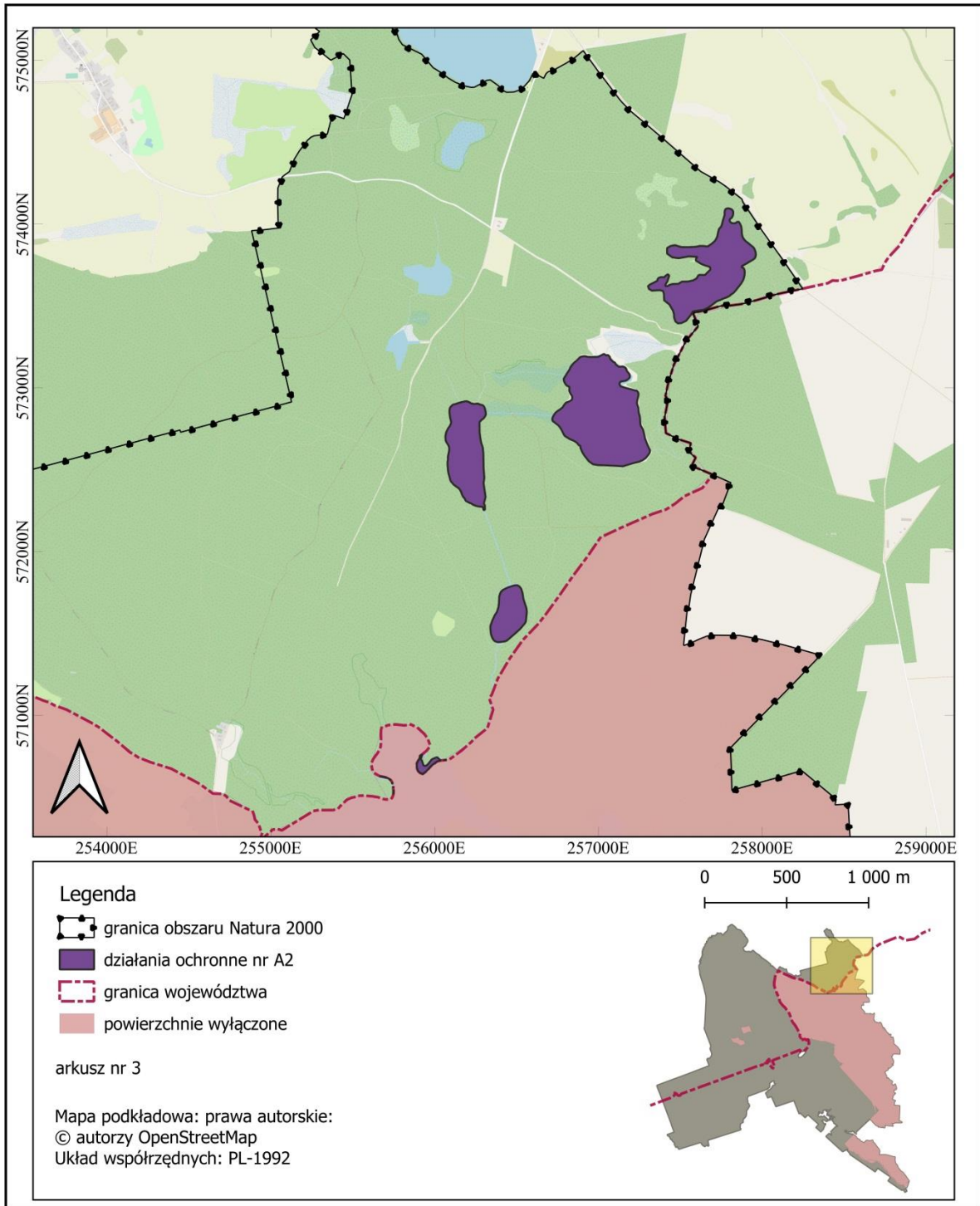


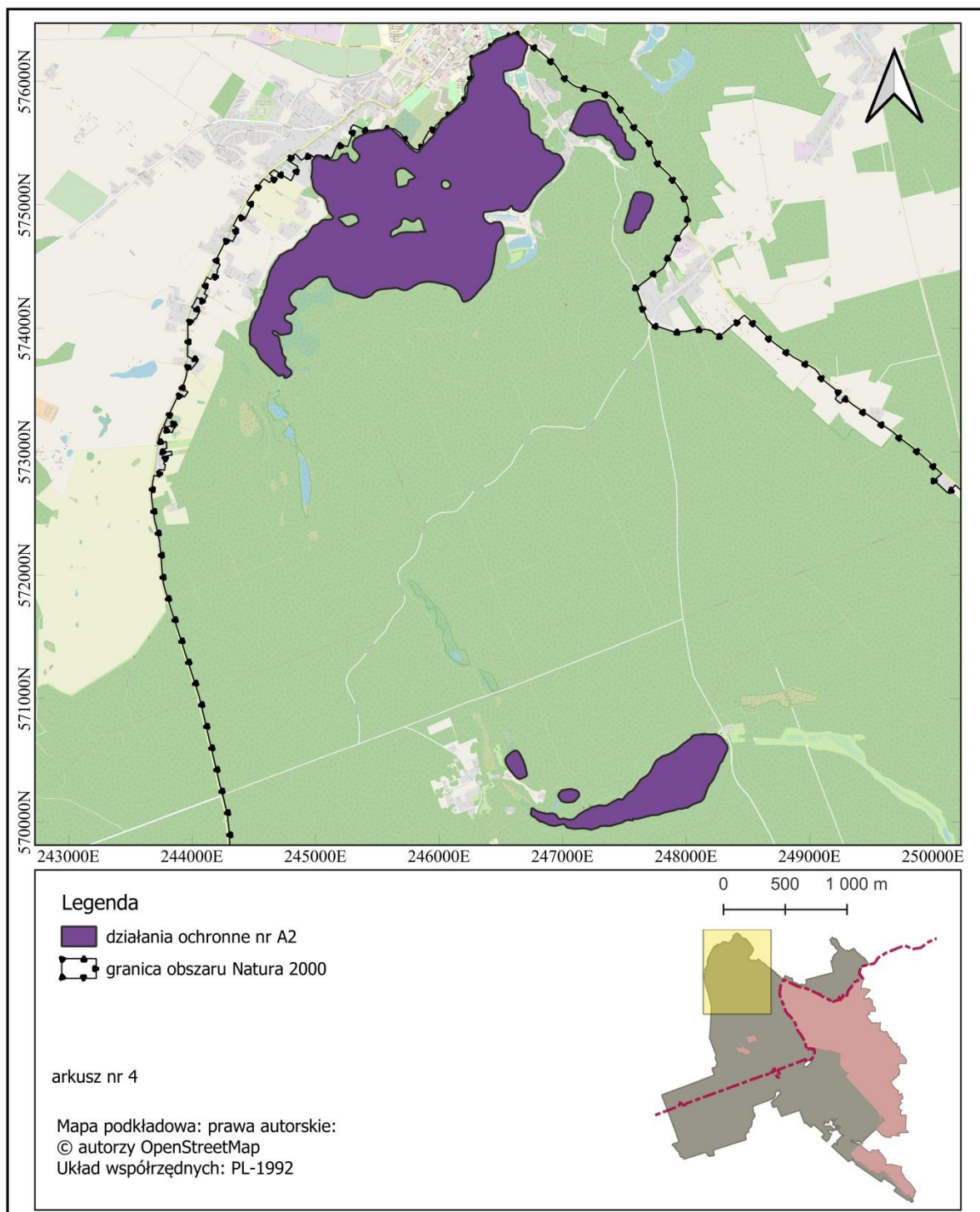
Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

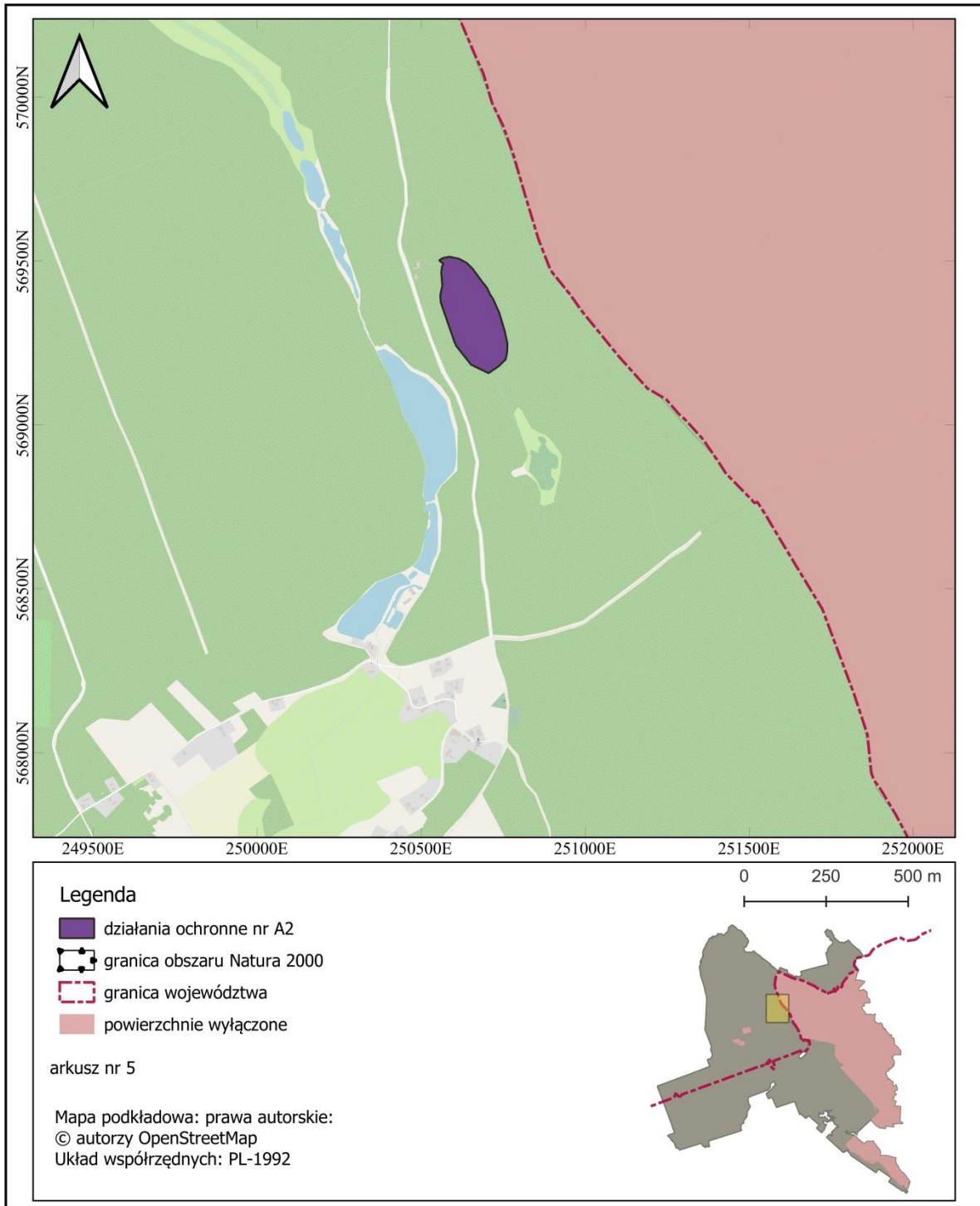
LOKALIZACJA OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ Z ZAKRESU OCHRONY  
CZYNNEJ SIEDLIISK PRZYRODNICZYCH 3140, 3150, 3160  
(ZADANIE OCHRONNE NR A2)





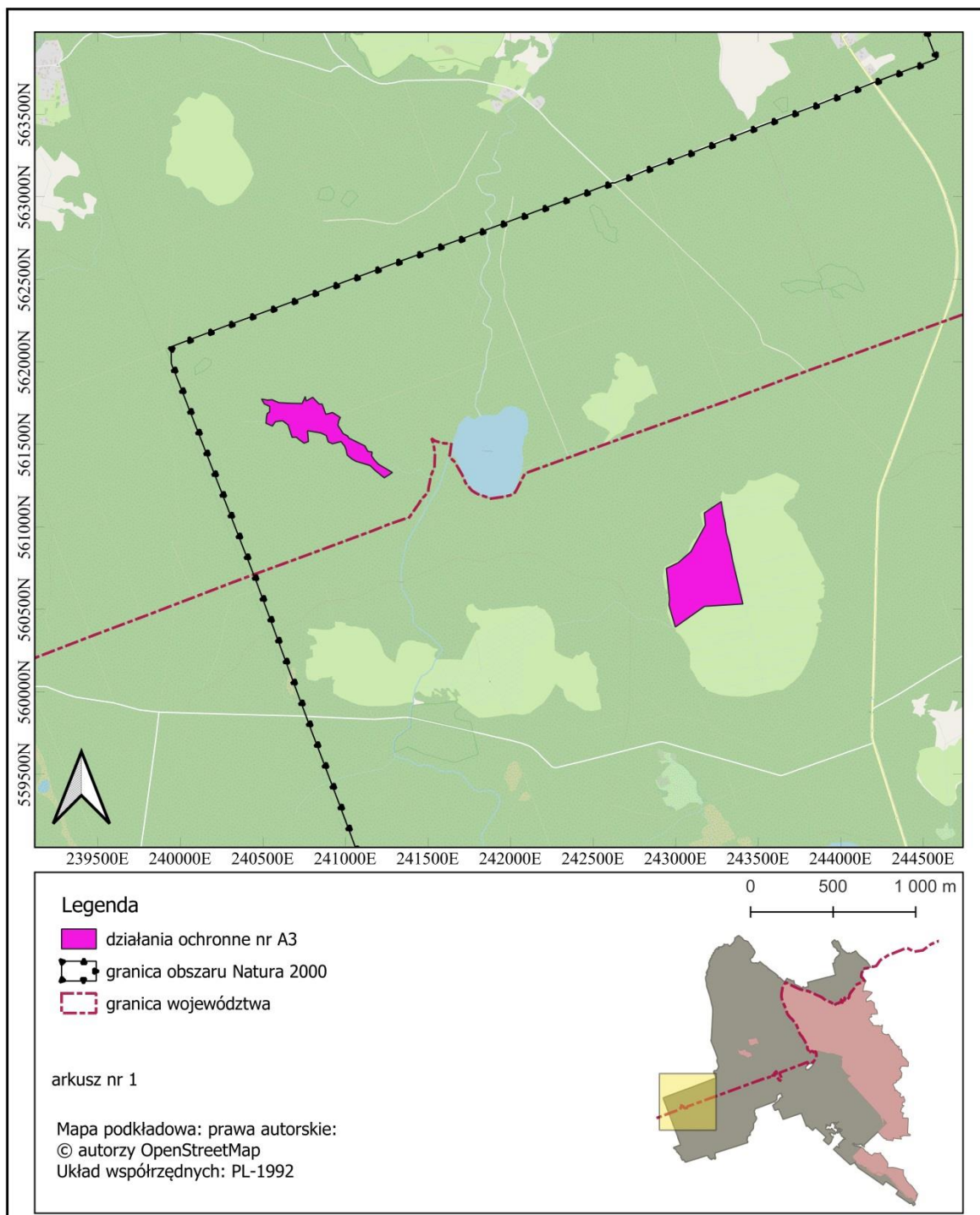


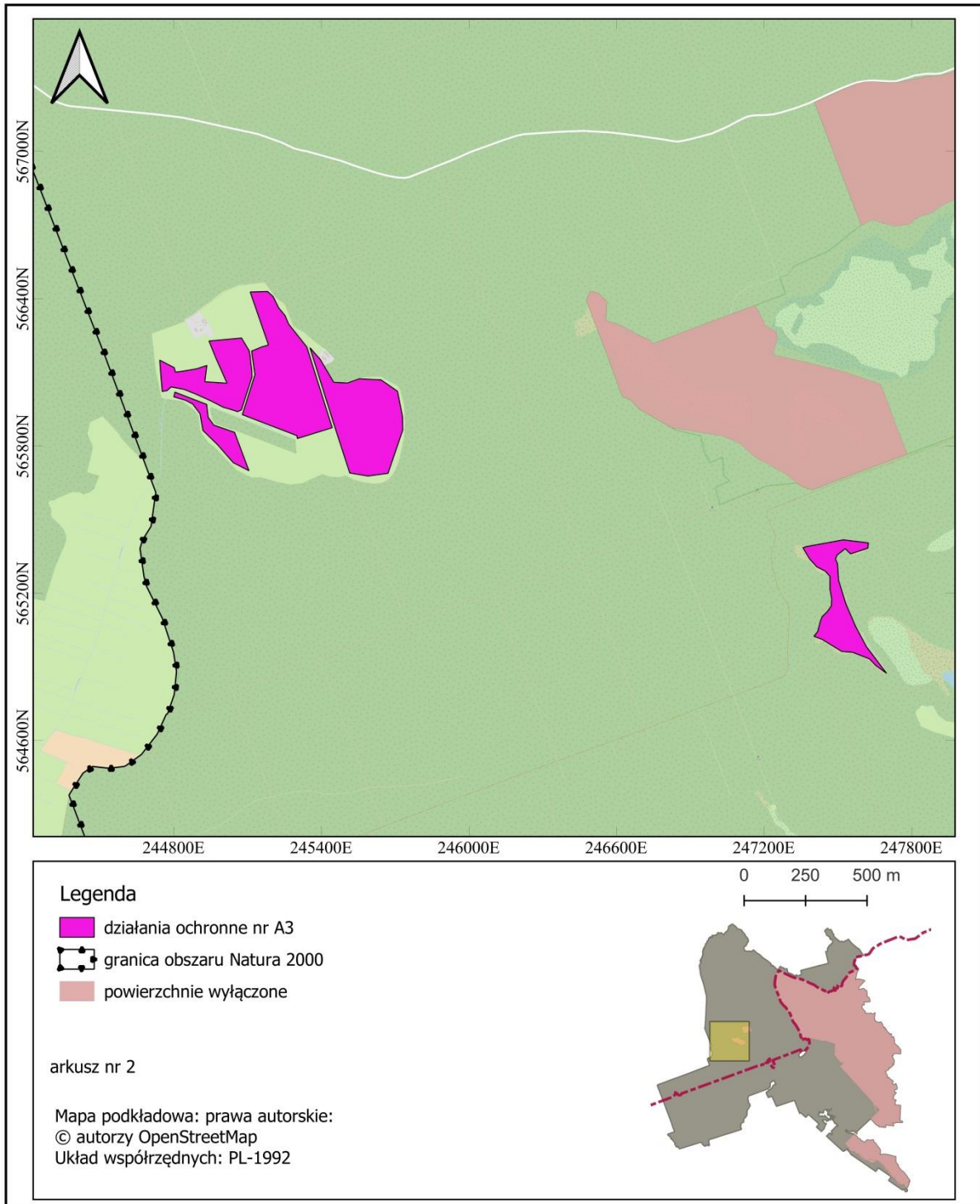




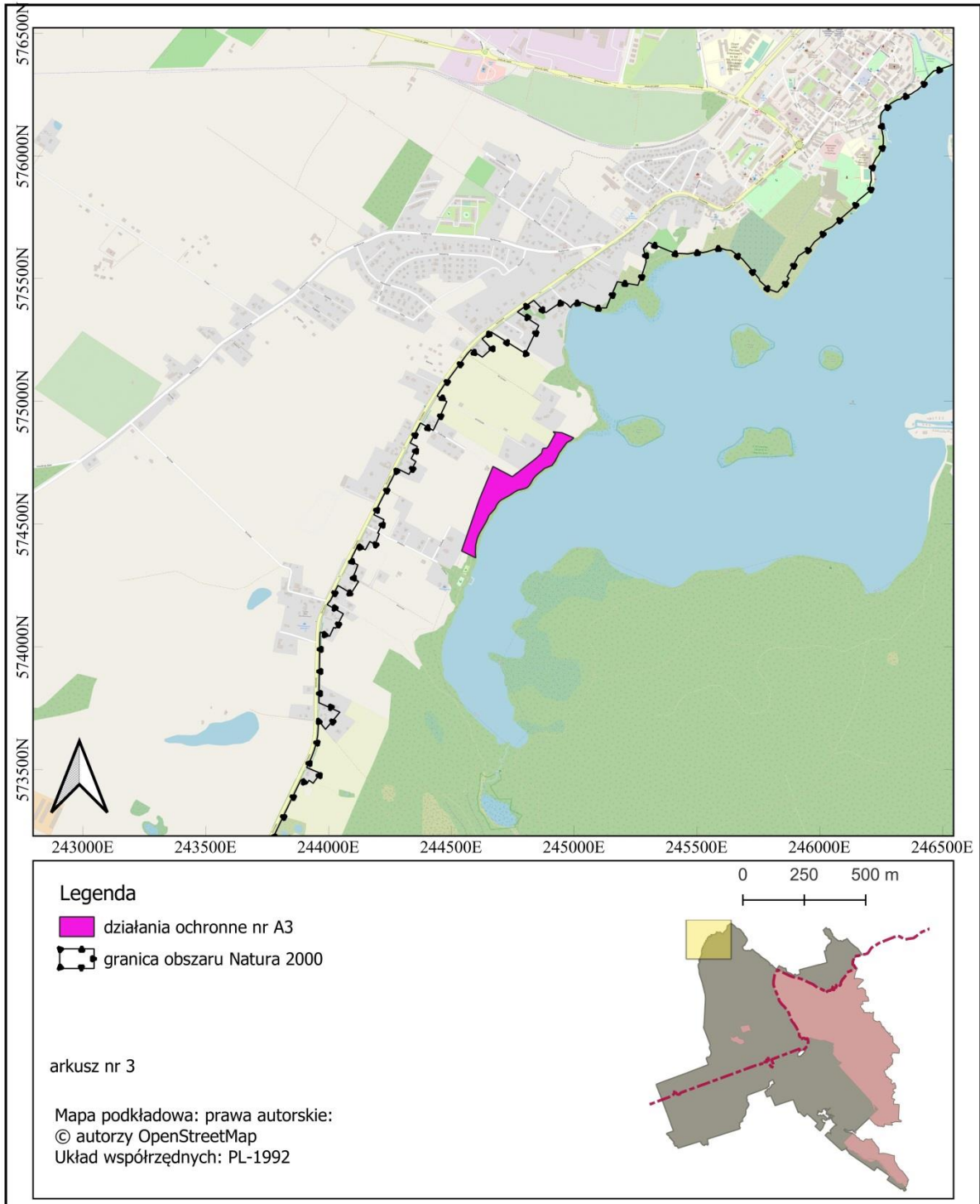
Załącznik nr 8 do zarządzenia  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
 w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
 Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
 z dnia 27 kwietnia 2023 r.

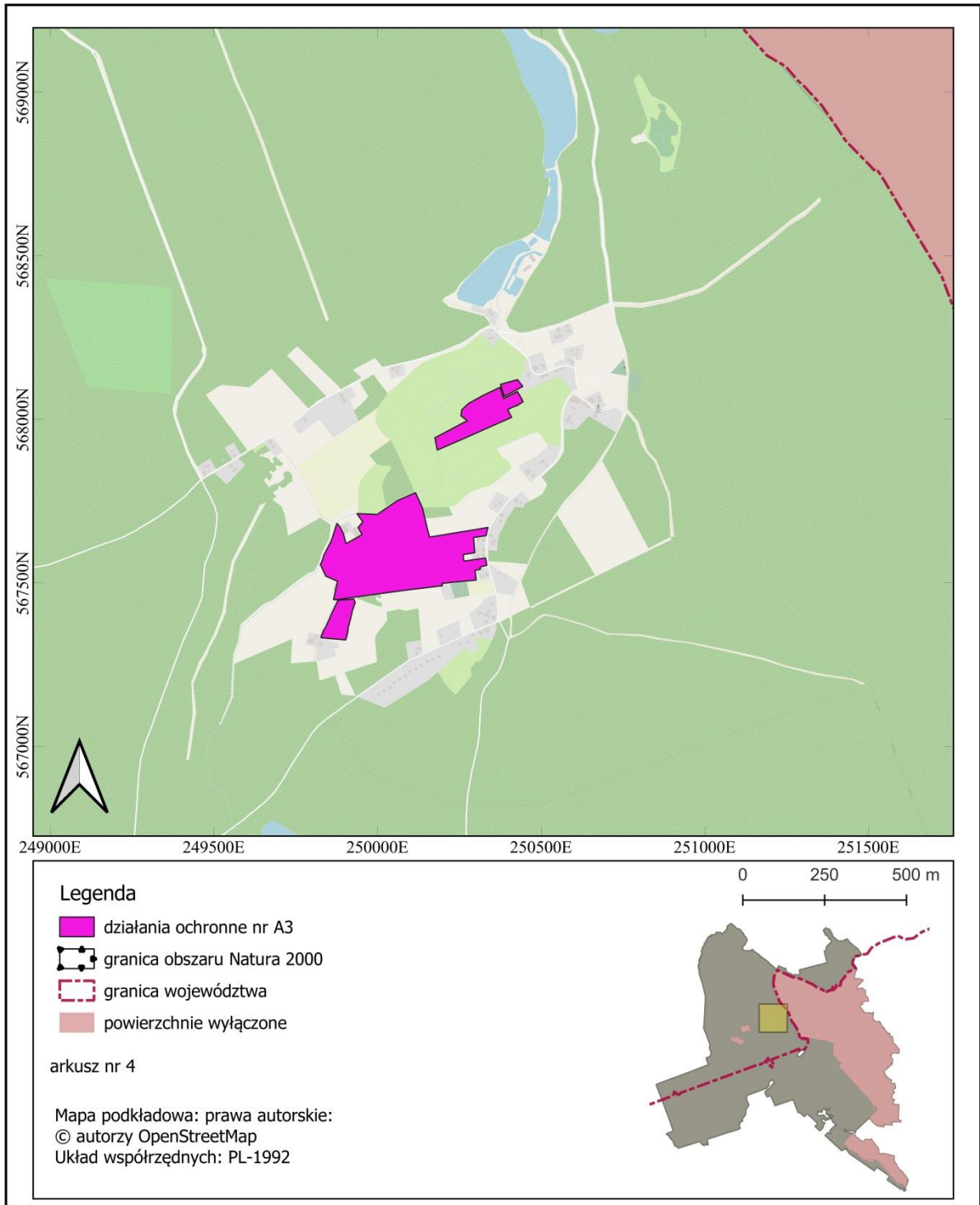
LOKALIZACJA OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ Z ZAKRESU OCHRONY  
 CZYNNEJ SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO 6510  
 (ZADANIE OCHRONNE NR A3)





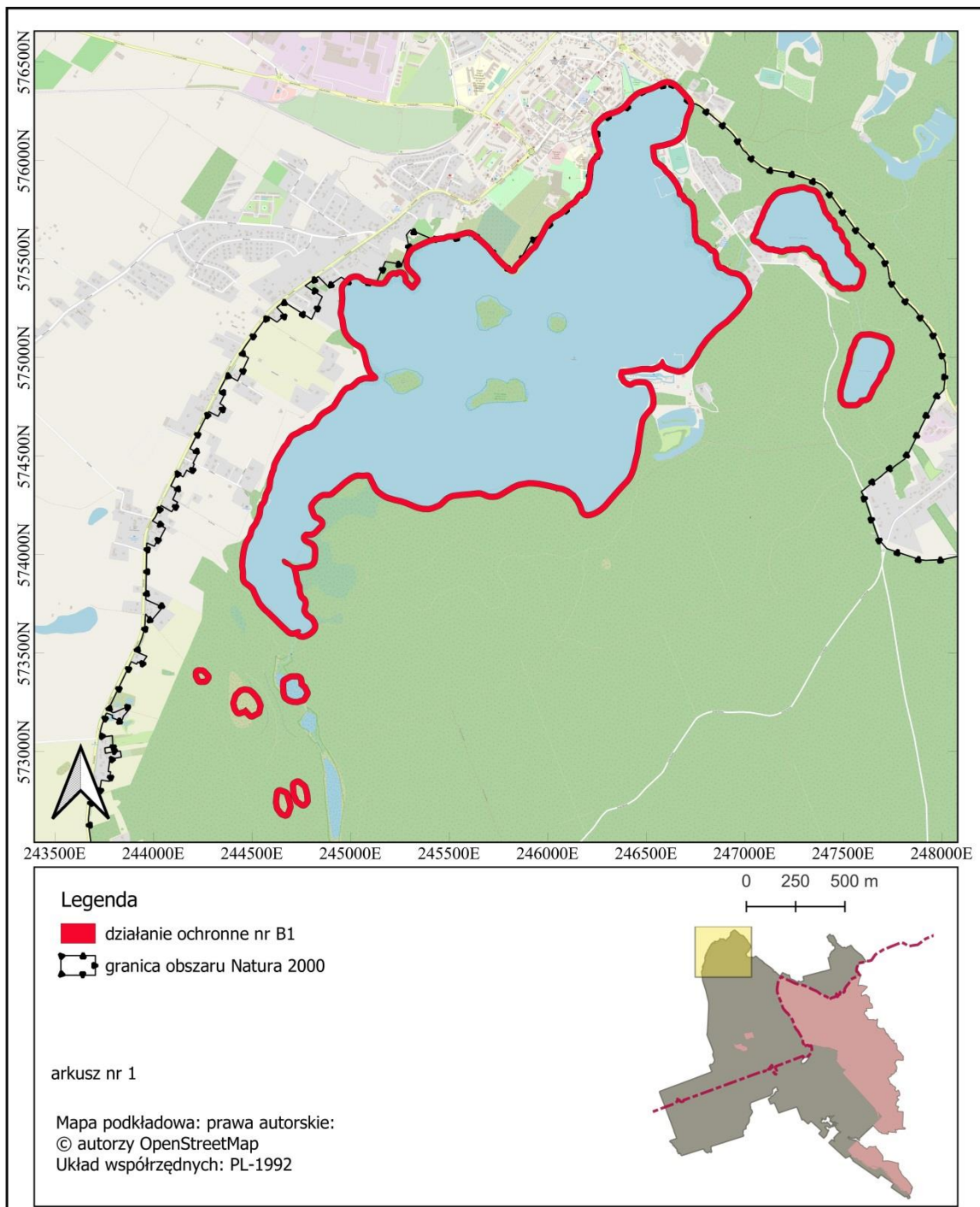


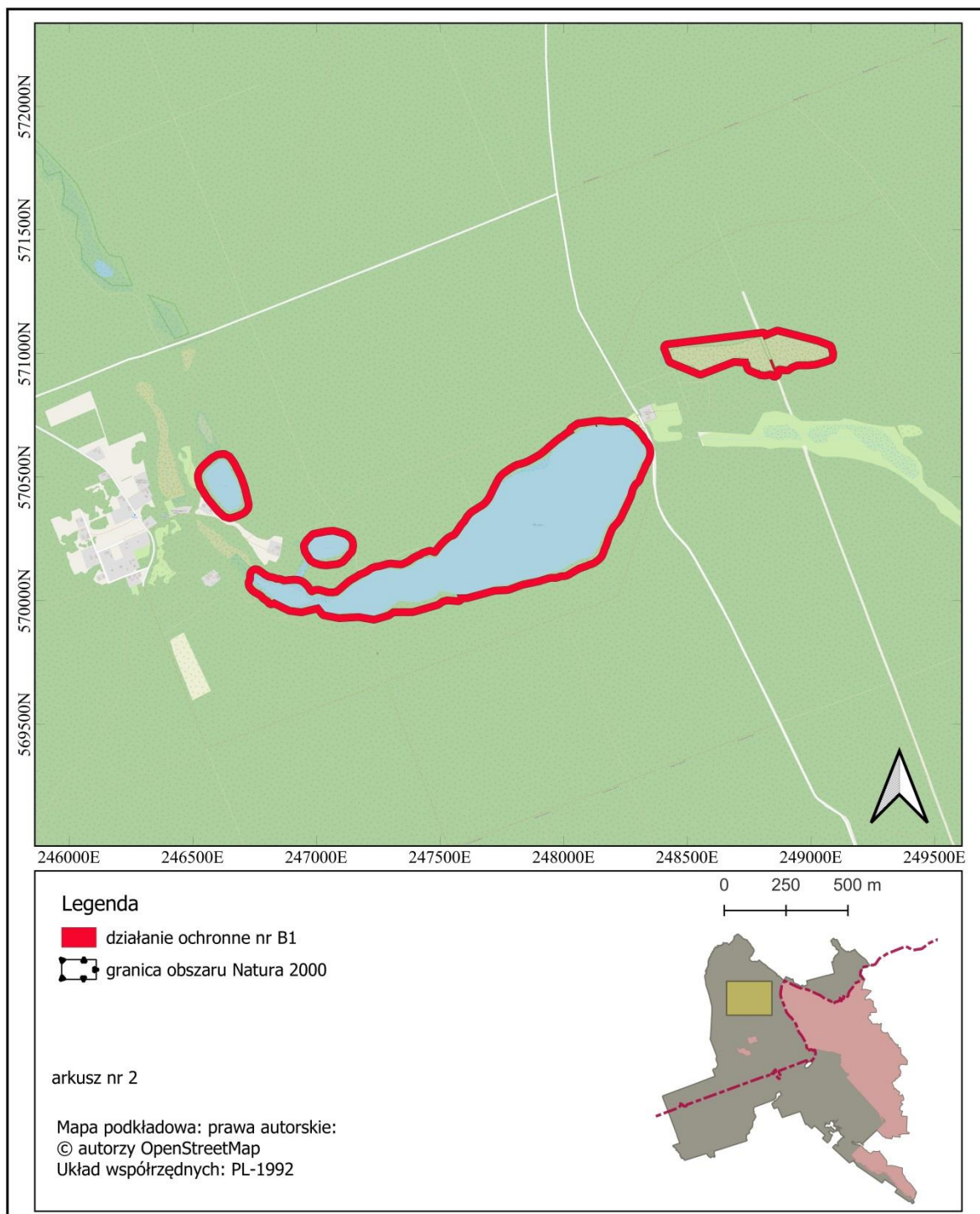


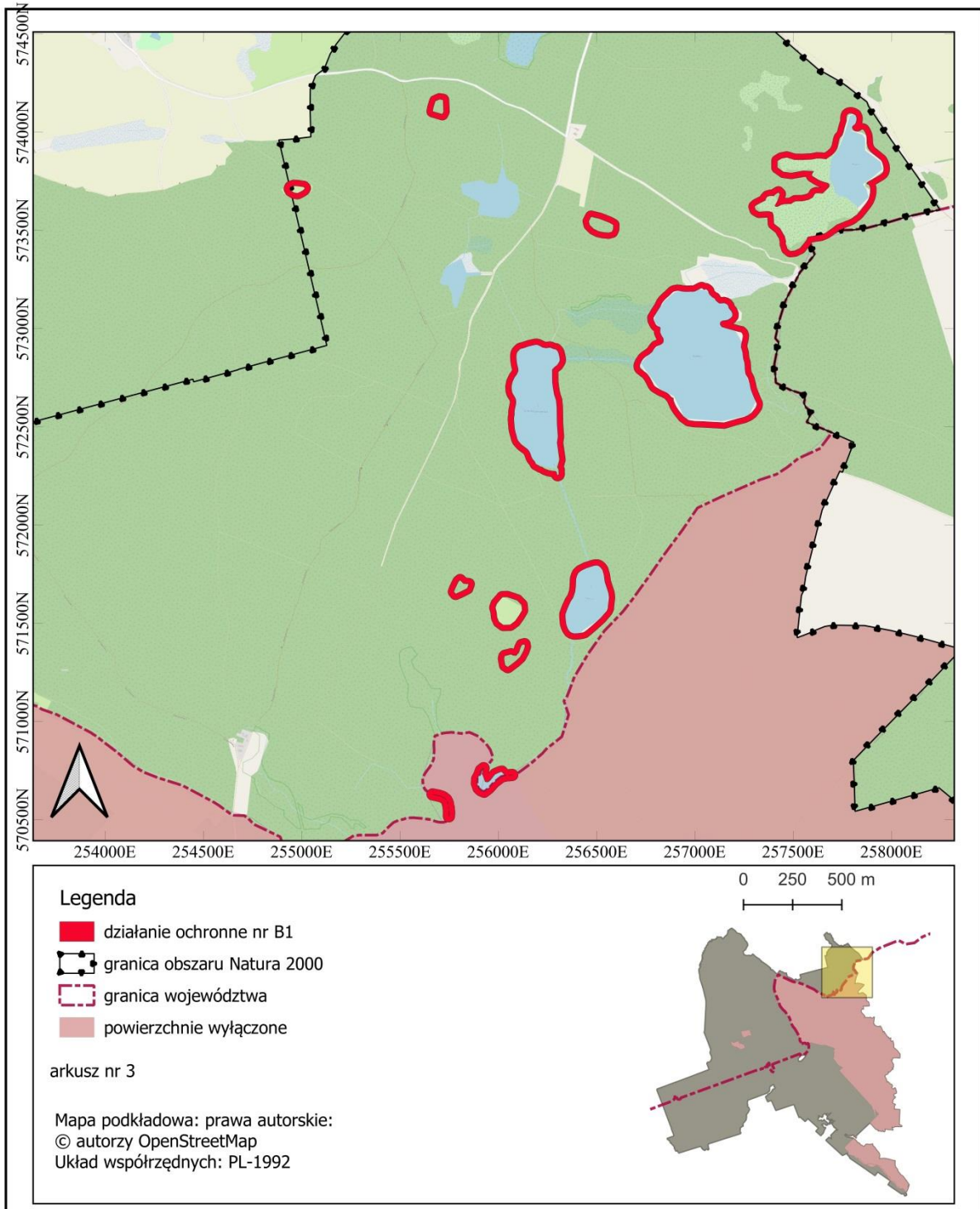


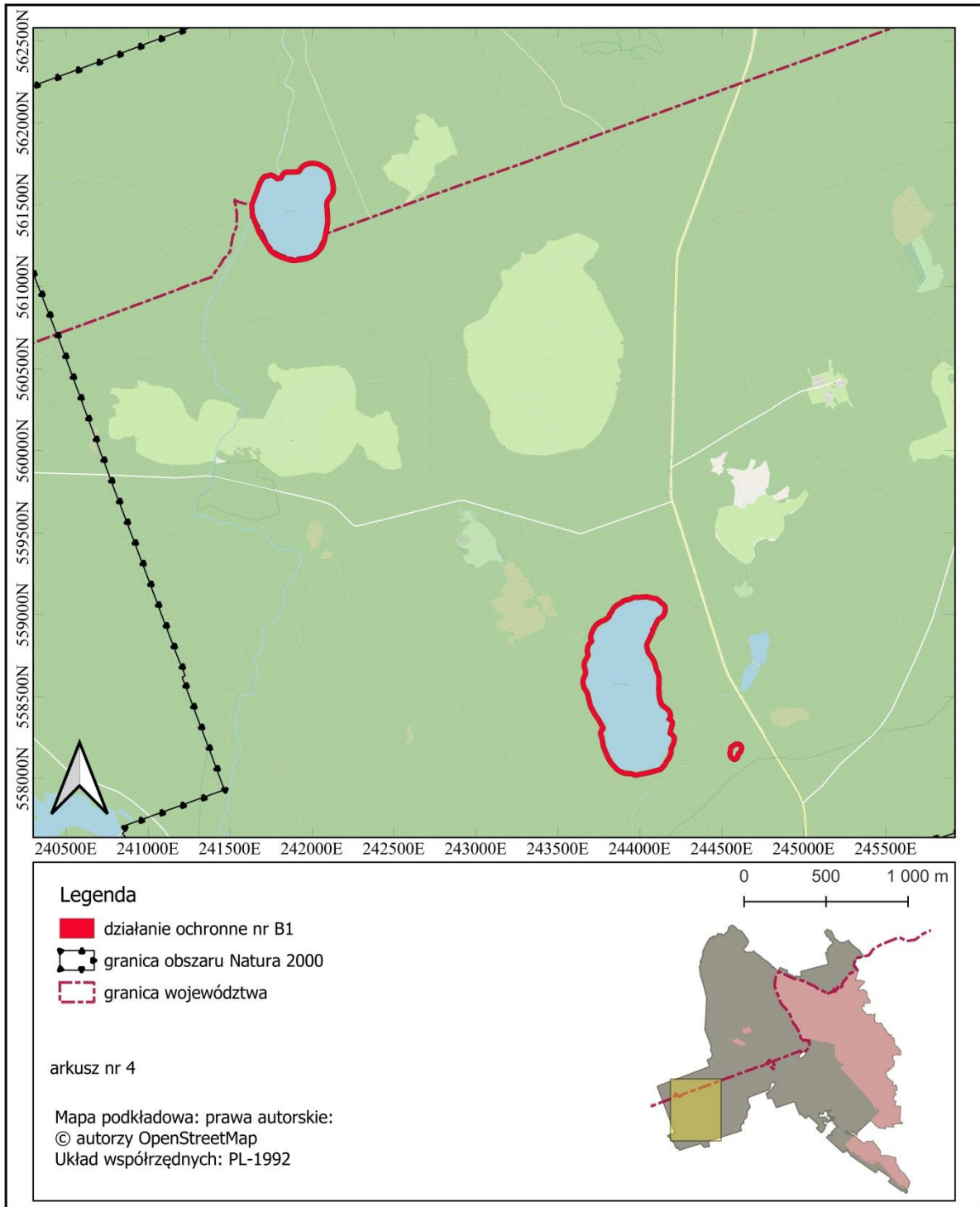
Załącznik nr 9 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

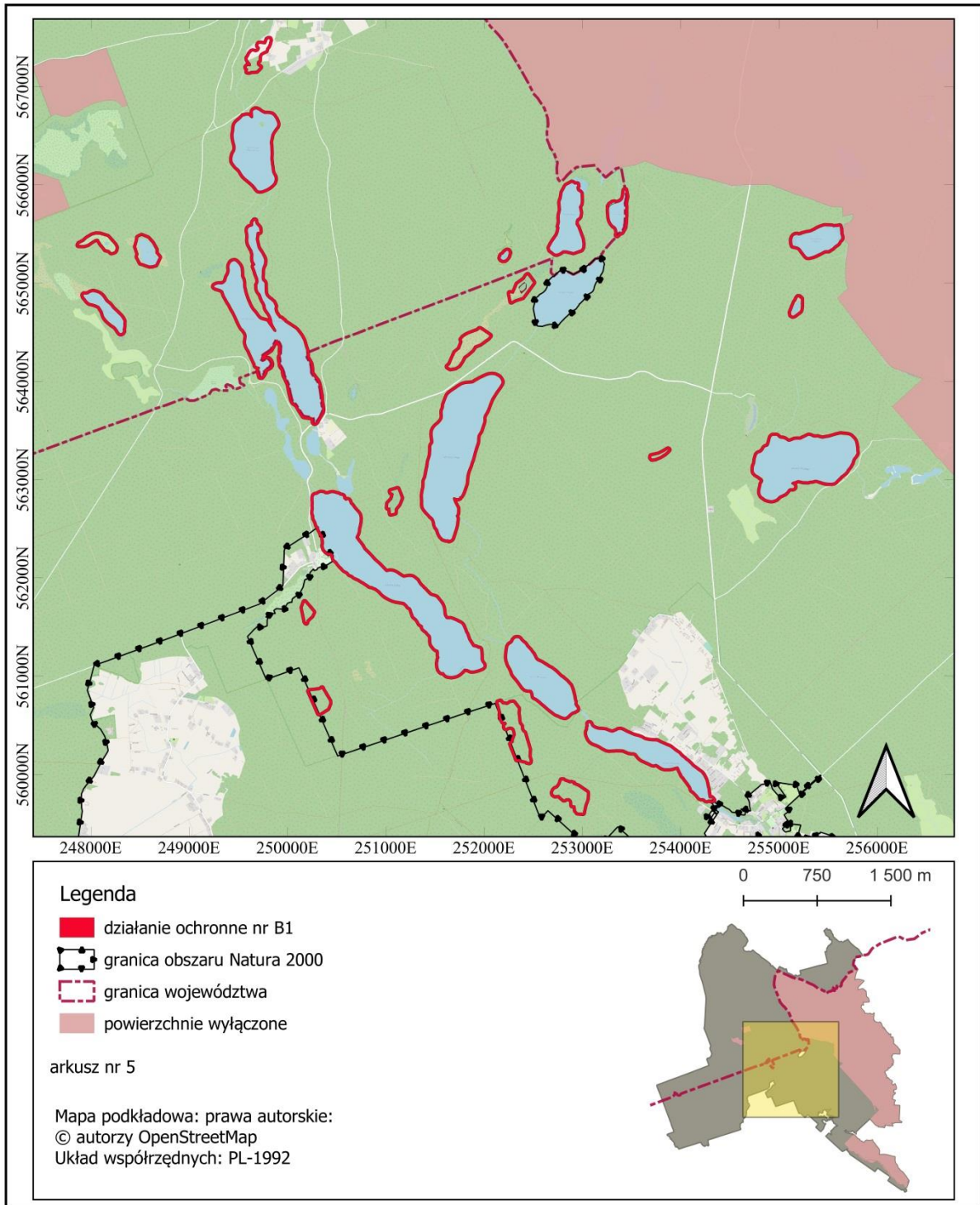
LOKALIZACJA OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ Z ZAKRESU MODYFIKACJI  
METOD GOSPODAROWANIA W ZAKRESIE OCHRONY SIEDLISK  
PRZYRODNICZYCH 3140, 3150, 3160, 7110, 7120, 7140, 7150, 7230, 91D0  
(ZADANIE OCHRONNE NR B1)

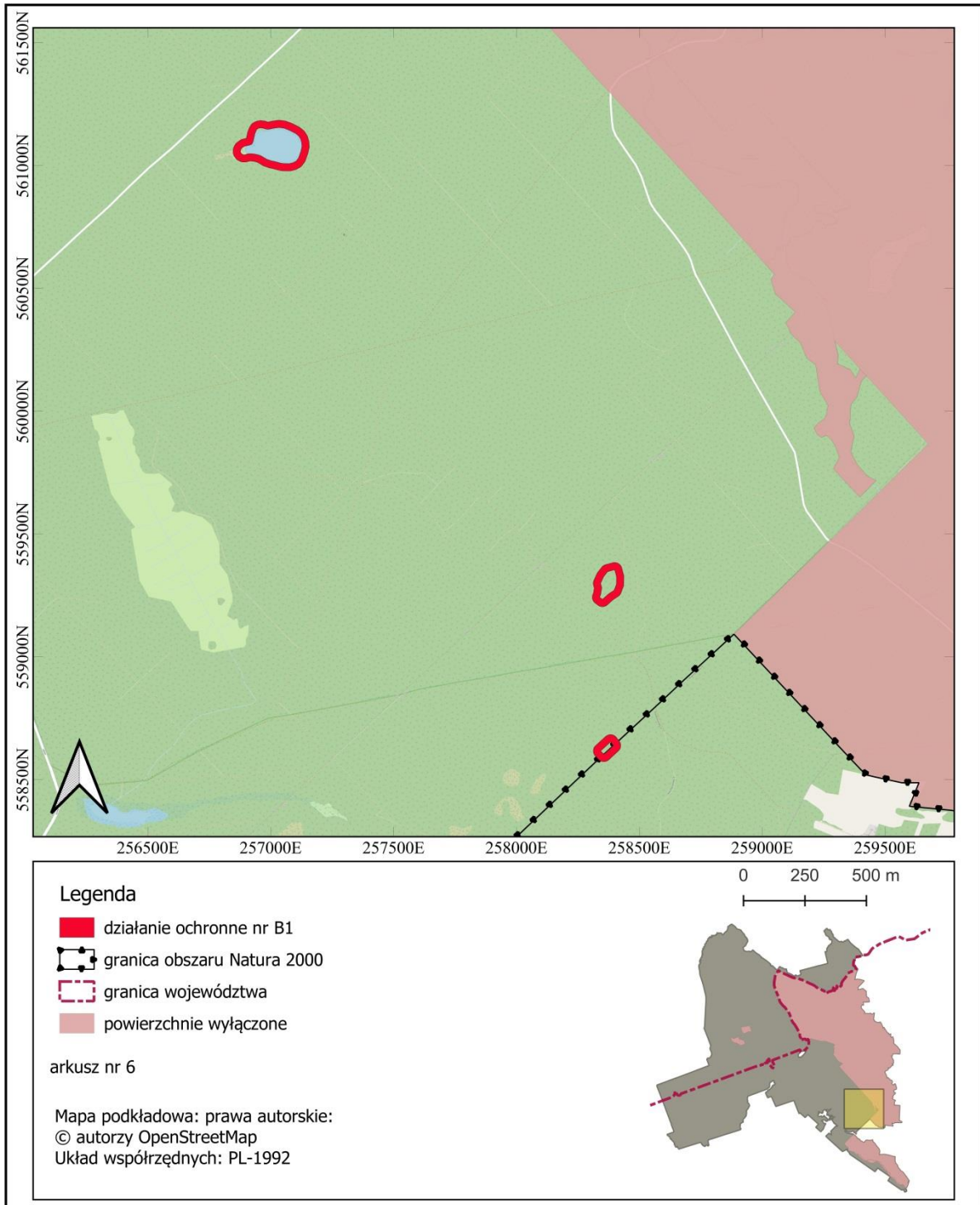




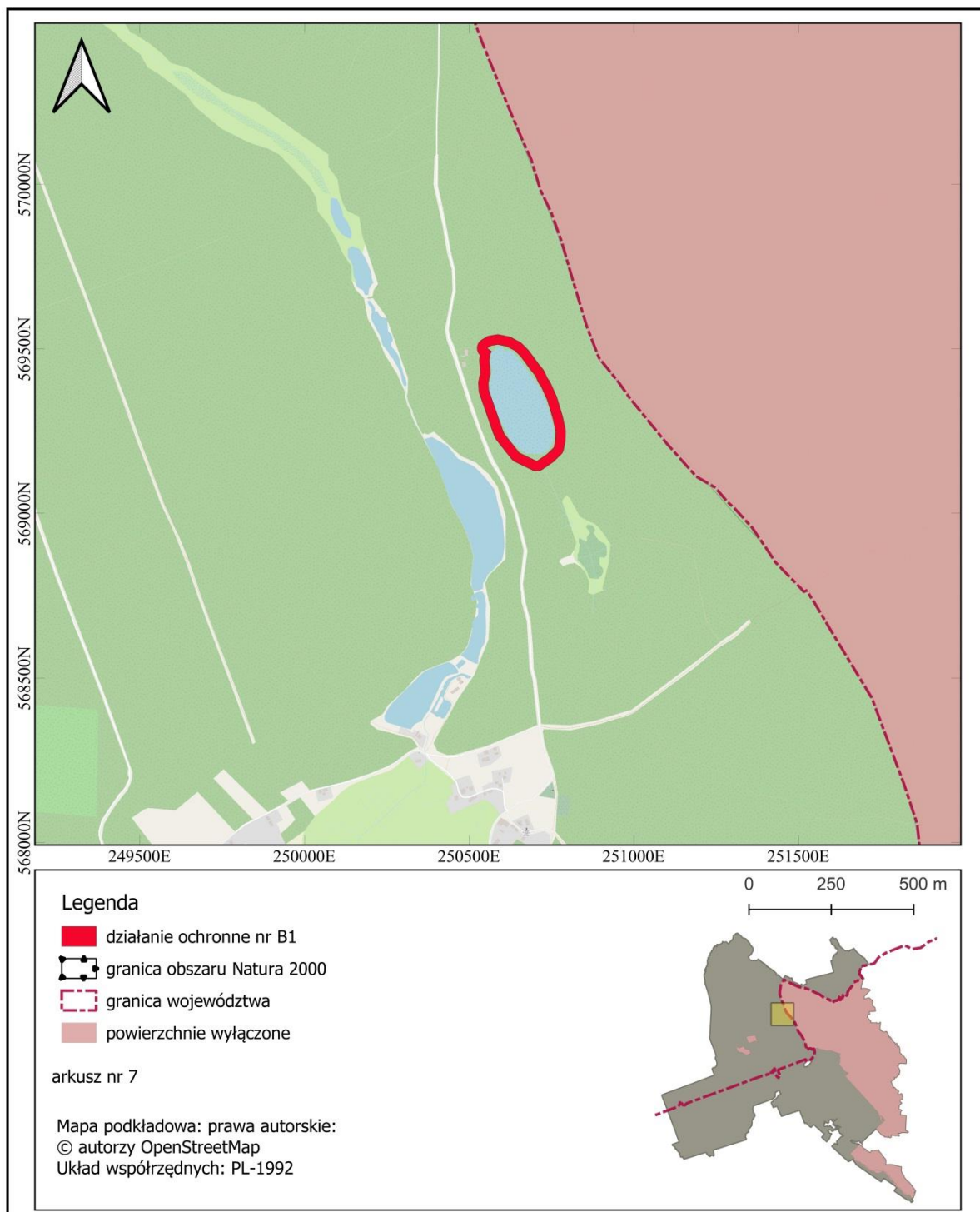












Załącznik nr 10 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

LOKALIZACJA OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ Z ZAKRESU MODYFIKACJI  
METOD GOSPODAROWANIA W ZAKRESIE OCHRONY  
SIEDLISK PRZYRODNICZYCH 3140, 3150  
(ZADANIE OCHRONNE NR B2)

