



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 8 lipca 2022 r.

Poz. 4782

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**  
**I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 6 lipca 2022 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeczach PLB120009**

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeczach PLB120009 (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2014 r. poz. 4786 oraz z 2017 r. poz. 861; Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 4431 oraz z 2017 r. poz. 632), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 7 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

**Rafał Rostecki**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Katowicach

**Mirosława Mierczyk-Sawicka**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 6 lipca 2022 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Lp.	X	Y
1	243391,30	512192,88
2	243388,58	512205,49
3	243382,79	512216,73
4	243358,94	512224,57
5	243335,77	512226,27
6	243314,31	512229,68
7	243302,38	512240,24
8	243244,80	512230,70
9	243209,03	512225,93
10	243166,10	512221,84
11	243139,53	512216,39
12	243124,88	512222,52
13	243120,45	512204,47
14	243090,13	512164,95
15	243063,21	512147,57
16	243019,71	512106,23
17	242999,10	512085,63
18	242976,96	512076,36
19	242930,60	512074,30
20	242901,75	512065,03
21	242869,30	512037,21
22	242850,25	512013,00
23	242825,01	511966,65
24	242838,91	511945,01
25	242803,37	511865,69
26	242762,68	511855,90
27	242746,20	511826,03
28	242732,29	511831,70
29	242684,90	511898,14
30	242643,18	511953,25
31	242626,70	511941,41
32	242592,70	511934,71
33	242551,50	511957,89
34	242531,92	511979,01
35	242521,11	511993,95
36	242498,96	511994,98
37	242440,24	511979,52
38	242394,91	511979,52
39	242338,25	511987,25
40	242315,07	511996,01
41	242267,69	511993,43
42	242204,85	511992,40
43	242198,67	512016,09
44	242175,49	512031,03
45	242142,52	512041,33

Lp.	X	Y
46	242118,31	512034,64
47	242105,95	512002,70
48	242116,77	511997,55
49	242110,59	511983,13
50	242095,65	511972,31
51	242043,11	511980,55
52	242016,84	511988,80
53	242003,96	511976,43
54	241996,24	511975,92
55	241972,49	511906,28
56	241958,07	511863,04
57	241937,06	511803,59
58	241926,85	511786,77
59	241898,62	511786,77
60	241893,22	511775,96
61	241876,40	511747,74
62	241842,17	511714,11
63	241822,36	511689,49
64	241803,74	511676,27
65	241762,30	511626,43
66	241741,29	511601,81
67	241734,68	511591,00
68	241725,88	511586,02
69	241762,15	511454,67
70	241702,17	511462,72
71	241659,38	511485,39
72	241563,19	511484,29
73	241508,66	511429,68
74	241425,32	511470,96
75	241381,13	511569,65
76	241276,62	511542,66
77	241259,43	511538,96
78	241253,42	511537,59
79	241225,79	511511,69
80	241195,20	511494,21
81	241166,07	511458,53
82	241143,50	511438,87
83	241067,76	511417,75
84	240994,20	511405,37
85	240932,30	511402,45
86	240851,46	511402,45
87	240831,80	511383,52
88	240723,28	511382,06
89	240766,43	511454,00
90	240771,75	511567,55

Lp.	X	Y
91	240722,08	511686,41
92	240693,69	511723,67
93	240390,32	511572,87
94	240387,13	511673,27
95	240256,18	511720,31
96	240123,31	511627,06
97	240086,01	511780,92
98	240162,94	511843,86
99	240131,30	511920,59
100	240065,66	512060,74
101	239882,93	512041,23
102	239876,73	511978,12
103	239922,75	511912,92
104	239935,53	511872,01
105	239874,17	511763,35
106	239842,21	511695,59
107	239811,53	511666,19
108	239803,86	511621,44
109	239796,19	511576,70
110	239766,78	511548,57
111	239719,48	511506,39
112	239627,43	511445,02
113	239558,40	511356,81
114	239518,77	511304,40
115	239482,97	511235,36
116	239471,91	511234,03
117	239470,46	511279,53
118	239456,02	511324,32
119	239448,07	511384,99
120	239444,46	511420,38
121	239410,51	511504,89
122	239350,56	511410,27
123	239294,94	511320,70
124	239224,16	511195,02
125	239221,27	511173,35
126	239342,62	511123,51
127	239422,70	511096,85
128	239371,75	511026,98
129	239335,96	511001,41
130	239381,98	510904,25
131	239381,98	510837,78
132	239354,20	510798,14
133	239378,50	510744,67
134	239397,14	510674,19
135	239259,41	510616,66

Lp.	X	Y
136	239131,41	510525,84
137	239110,96	510408,23
138	239095,61	510298,28
139	239006,13	510196,01
140	238891,42	510128,12
141	238855,14	510188,72
142	238800,05	510185,66
143	238776,56	510273,16
144	238891,25	510325,54
145	238818,77	510454,96
146	238725,60	510646,49
147	238684,18	510781,08
148	238663,48	510832,85
149	238735,95	510869,08
150	238829,13	510869,08
151	238932,66	510902,73
152	239054,31	510954,50
153	239157,84	511021,79
154	239134,55	511146,03
155	239137,13	511231,44
156	239062,07	511394,51
157	239025,84	511565,33
158	238985,79	511582,18
159	239048,64	511733,86
160	239072,47	511796,71
161	239140,37	511850,16
162	239315,17	511992,45
163	239305,06	512010,51
164	239266,77	512043,74
165	239229,21	512111,63
166	239243,66	512206,98
167	239230,66	512217,81
168	239203,93	512206,98
169	239098,31	512139,93
170	239119,02	512321,11
171	239139,72	512486,76
172	239121,60	512634,30
173	239064,66	512763,71
174	239005,13	512766,30
175	238981,84	512699,00
176	238914,54	512623,94
177	238746,30	512621,35
178	238632,42	512572,18
179	238536,65	512714,53
180	238381,35	512662,77
181	238241,59	512629,12
182	238145,82	512629,12
183	238006,05	512621,35
184	237886,99	512455,70
185	237830,05	512354,76
186	237864,88	512108,23
187	237866,03	512107,84
188	237877,58	512104,00
189	237890,06	512096,87
190	237903,23	512083,76
191	237902,58	512080,16
192	237900,25	512067,13

Lp.	X	Y
193	237884,02	512048,12
194	237862,67	512023,05
195	237862,28	512007,36
196	237878,94	511949,32
197	237884,23	511912,41
198	237896,27	511887,09
199	237901,96	511849,49
200	237901,19	511839,78
201	237898,50	511839,45
202	237881,84	511837,22
203	237874,35	511837,42
204	237874,67	511835,73
205	237880,44	511792,54
206	237892,11	511727,43
207	237897,37	511700,52
208	237899,50	511689,75
209	237900,57	511684,27
210	237903,15	511671,42
211	237903,60	511667,12
212	237910,60	511607,85
213	237916,92	511568,76
214	237922,47	511534,25
215	237926,06	511512,42
216	237931,50	511479,91
217	237948,38	511405,28
218	237950,40	511396,42
219	237955,14	511378,59
220	237957,67	511369,13
221	237679,58	511311,23
222	237595,35	511309,70
223	237335,07	511289,29
224	237357,15	511354,29
225	237380,86	511424,04
226	237324,29	511431,00
227	237276,64	511436,85
228	237226,88	511442,97
229	237219,71	511443,85
230	237221,04	511482,98
231	237216,68	511516,26
232	237213,55	511528,02
233	237211,50	511535,67
234	237202,46	511550,37
235	237204,73	511557,86
236	237209,16	511572,47
237	237215,98	511581,62
238	237229,02	511599,09
239	237241,14	511616,66
240	237242,06	511635,93
241	237244,44	511641,34
242	237253,80	511662,66
243	237214,80	511661,78
244	237210,63	511691,25
245	237209,25	511700,90
246	237126,12	511685,75
247	237110,24	511695,79
248	237046,59	511686,33
249	237036,59	511661,07

Lp.	X	Y
250	237033,91	511652,87
251	237030,66	511651,77
252	236995,39	511661,65
253	236981,11	511673,15
254	236970,93	511672,82
255	236958,01	511680,67
256	236918,88	511674,80
257	236884,28	511656,75
258	236653,50	511265,70
259	236558,26	511106,30
260	236465,20	510953,47
261	236382,88	510817,72
262	236287,41	510653,95
263	236189,10	510491,26
264	236201,37	510474,41
265	236208,29	510467,60
266	236214,31	510451,89
267	236213,32	510436,68
268	236232,22	510398,23
269	236233,73	510372,96
270	236229,56	510371,56
271	236215,57	510366,84
272	236201,40	510362,07
273	236186,55	510359,19
274	236174,72	510356,90
275	236170,24	510356,02
276	236135,36	510276,16
277	236126,84	510255,28
278	236132,42	510230,94
279	236137,33	510230,93
280	236212,34	510231,20
281	236237,47	510231,88
282	236279,32	510234,91
283	236295,92	510227,58
284	236314,32	510212,03
285	236335,06	510202,83
286	236339,92	510200,87
287	236374,34	510185,89
288	236389,82	510174,64
289	236397,99	510179,01
290	236403,22	510181,81
291	236524,39	510033,11
292	236614,67	509960,20
293	236722,30	509960,20
294	236743,13	509915,07
295	236833,40	509922,01
296	236857,78	509856,73
297	236849,07	509854,72
298	236851,24	509843,68
299	236857,22	509842,13
300	236866,13	509811,59
301	236873,50	509776,97
302	236883,03	509720,61
303	236886,89	509676,29
304	236887,07	509624,78
305	236891,41	509579,62
306	236890,98	509526,27

Lp.	X	Y
307	236888,53	509519,49
308	236956,59	509540,10
309	237087,40	509579,70
310	237090,63	509568,99
311	237093,62	509492,87
312	237095,53	509446,51
313	237109,75	509445,14
314	237140,27	509435,21
315	237179,57	509419,39
316	237246,57	509387,70
317	237248,99	509365,02
318	237249,80	509345,59
319	237244,95	509275,15
320	237236,85	509216,05
321	237238,47	509179,61
322	237252,23	509172,33
323	237311,34	509177,99
324	237301,62	509101,08
325	237303,24	509080,02
326	237192,82	508993,41
327	237045,33	508996,48
328	236937,78	508981,12
329	236903,97	508941,17
330	236959,29	508858,21
331	236996,16	508695,34
332	236922,41	508719,93
333	236851,73	508713,78
334	236802,57	508661,54
335	236784,13	508618,52
336	236688,87	508587,79
337	236648,93	508572,43
338	236658,14	508483,32
339	236627,42	508452,59
340	236538,30	508489,46
341	236467,63	508397,28
342	236353,93	508354,26
343	236227,94	508507,90
344	236129,61	508649,25
345	235932,95	508762,95
346	235650,25	509104,03
347	235487,38	509190,07
348	235376,76	509190,07
349	235269,21	509174,71
350	235183,17	509140,91
351	235109,42	509094,82
352	235081,77	509042,58
353	235130,93	508876,64
354	235228,16	508536,47
355	235094,06	508538,63
356	234971,14	508535,55
357	234814,43	508514,04
358	234648,49	508458,73
359	234454,90	508384,98
360	234298,19	508366,55
361	234126,11	508397,28
362	234073,87	508434,15
363	234018,55	508471,02

Lp.	X	Y
364	234003,19	508587,79
365	233997,04	508710,71
366	233997,95	508846,31
367	233981,68	508944,25
368	233892,57	508941,17
369	233831,11	508965,76
370	233754,29	509017,99
371	233671,32	509030,29
372	233523,82	509045,65
373	233440,86	509011,85
374	233311,80	508978,05
375	233204,25	508978,05
376	233093,62	508970,37
377	233075,19	509067,16
378	232790,95	509022,60
379	232552,80	508985,73
380	232597,36	508895,08
381	232534,36	508844,38
382	232479,05	508813,65
383	232457,54	508759,87
384	232363,82	508483,32
385	232217,86	508474,10
386	232071,90	508441,83
387	232007,37	508484,85
388	231921,33	508504,83
389	231838,92	508463,21
390	231751,49	508440,32
391	231655,73	508365,37
392	231614,09	508273,78
393	231547,48	508136,38
394	231314,33	508161,36
395	231183,18	507907,39
396	230958,06	507568,01
397	230935,82	507550,14
398	230828,02	507371,98
399	230667,08	507078,53
400	230586,23	506950,53
401	230527,09	506847,97
402	230487,42	506803,06
403	230462,71	506740,92
404	230456,73	506710,98
405	230434,27	506696,01
406	230390,10	506636,87
407	230397,59	506615,16
408	230291,33	506439,18
409	230183,42	506452,09
410	230048,66	506465,52
411	229934,55	506518,70
412	229934,03	506508,37
413	229899,44	506480,49
414	229889,11	506432,99
415	229871,04	506382,91
416	229830,77	506310,62
417	229835,68	506273,34
418	229729,57	506256,41
419	229716,15	506257,96
420	229693,30	506203,86

Lp.	X	Y
421	229615,64	506214,95
422	229555,06	506265,18
423	229559,19	506272,93
424	229542,78	506277,40
425	229463,15	506289,45
426	229454,37	506282,74
427	229414,62	506291,00
428	229374,16	506283,65
429	229339,75	506271,90
430	229277,79	506286,87
431	229240,93	506271,16
432	229223,58	506270,86
433	229180,21	506187,74
434	229149,75	506189,80
435	229117,73	506138,69
436	229135,81	506130,43
437	229133,22	506106,68
438	229116,19	506087,57
439	229065,59	506068,98
440	228984,52	506043,68
441	228950,45	506019,93
442	228911,21	506021,48
443	228855,96	506025,10
444	228845,77	506017,76
445	228817,10	505919,54
446	228823,72	505907,74
447	228827,11	505901,68
448	228829,37	505902,37
449	228833,98	505890,84
450	228831,74	505887,76
451	228835,67	505877,77
452	228836,73	505853,12
453	228821,78	505835,97
454	228815,34	505825,96
455	228807,79	505816,05
456	228807,17	505815,24
457	228811,86	505806,13
458	228815,33	505803,67
459	228830,72	505792,76
460	228837,02	505787,52
461	228839,29	505785,63
462	228842,98	505783,56
463	228875,03	505765,64
464	228894,33	505744,57
465	228894,55	505744,15
466	228908,97	505716,01
467	228938,50	505696,34
468	228956,97	505683,76
469	228982,51	505668,44
470	229012,77	505648,00
471	229027,30	505638,18
472	229042,84	505631,15
473	229050,10	505626,09
474	229057,24	505619,54
475	229071,31	505602,42
476	229099,61	505575,70
477	229121,95	505554,68

Lp.	X	Y
478	229130,84	505547,20
479	229171,30	505545,60
480	229105,53	505706,93
481	229187,60	505705,80
482	229197,16	505618,68
483	229253,49	505619,81
484	229262,34	505546,96
485	229443,37	505541,66
486	229460,79	505550,10
487	229770,76	505553,39
488	229786,26	505572,58
489	229925,24	505801,40
490	229959,49	505786,78
491	229990,39	505838,99
492	230076,43	505975,97
493	230258,45	505881,48
494	230225,10	505812,26
495	230175,82	505713,28
496	230197,12	505723,30
497	230266,45	505686,13
498	230381,72	505629,75
499	230435,17	505602,19
500	230507,08	505736,43
501	230535,82	505672,35
502	230546,68	505614,72
503	230457,80	505440,71
504	230481,53	505428,87
505	230499,07	505425,95
506	230496,15	505394,21
507	230493,51	505355,82
508	230508,45	505332,14
509	230533,32	505314,44
510	230538,19	505302,64
511	230567,57	505286,80
512	230580,68	505276,43
513	230591,99	505267,50
514	230602,73	505263,85
515	230641,15	505279,26
516	230661,06	505286,48
517	230692,00	505295,04
518	230717,32	505297,27
519	230761,42	505305,87
520	230777,87	505303,34
521	230807,76	505307,53
522	230831,05	505323,13
523	230873,32	505343,66
524	230891,54	505358,51
525	230921,20	505374,66
526	230947,37	505398,60
527	230967,17	505414,32
528	230991,10	505461,39
529	231012,67	505494,99
530	231018,48	505506,61
531	231024,70	505515,32
532	231031,75	505528,60
533	231050,84	505558,47
534	231061,62	505569,67

Lp.	X	Y
535	231092,23	505584,07
536	231093,15	505585,02
537	231211,08	505620,04
538	231207,23	505635,21
539	231103,73	506118,30
540	231139,36	506122,12
541	231088,93	506377,47
542	231121,05	506385,59
543	231120,11	506397,08
544	231138,03	506505,96
545	231148,37	506610,08
546	231160,19	506677,27
547	231180,12	506719,36
548	231203,02	506750,38
549	231244,00	506787,30
550	231266,15	506813,88
551	231288,30	506887,73
552	231283,50	506944,22
553	231293,34	506945,16
554	231305,83	506960,37
555	231315,99	506973,27
556	231335,28	507012,87
557	231280,45	507057,54
558	231186,04	507103,80
559	231137,29	507146,89
560	231249,99	507181,42
561	231335,28	507200,71
562	231444,89	507182,48
563	231448,32	507198,89
564	231544,53	507352,81
565	231627,64	507385,41
566	231701,26	507336,33
567	231865,68	507360,87
568	231923,58	507292,69
569	231959,72	507170,65
570	231958,98	507041,02
571	231954,03	507012,58
572	231941,75	506995,22
573	231919,67	506906,87
574	231924,58	506786,62
575	231949,12	506695,82
576	231963,84	506573,12
577	231973,66	506514,22
578	231983,54	506378,15
579	231990,38	506356,26
580	231996,54	506326,84
581	232030,74	506322,05
582	232035,78	506286,50
583	232042,37	506202,33
584	231999,96	506094,24
585	231961,65	506028,56
586	231955,49	506005,99
587	231975,33	505988,89
588	231995,17	505975,89
589	231969,17	505923,21
590	232000,64	505913,63
591	231991,75	505834,96

Lp.	X	Y
592	232016,71	505773,61
593	232025,95	505709,77
594	232089,57	505845,41
595	232147,66	505847,56
596	232205,76	505884,14
597	232233,73	505931,48
598	232276,76	506019,69
599	232317,64	506056,27
600	232373,04	506090,97
601	232420,84	506114,80
602	232515,59	506129,43
603	232504,84	506086,40
604	232699,76	506074,98
605	232699,11	506050,53
606	232697,36	506009,82
607	232697,06	505971,85
608	232724,75	506008,93
609	232751,71	506034,84
610	232790,73	506058,53
611	232825,16	506073,48
612	232838,83	506067,72
613	232842,65	506082,09
614	232861,78	506092,64
615	232837,68	506099,05
616	232822,34	506142,26
617	232821,31	506205,54
618	232789,11	506215,21
619	232808,05	506227,43
620	232834,04	506254,22
621	232930,86	506239,16
622	232965,29	506396,23
623	232909,35	506434,96
624	232874,92	506538,24
625	232786,70	506617,85
626	232745,82	506647,98
627	232717,85	506725,44
628	232694,18	506871,75
629	232726,46	506951,36
630	232799,61	507011,61
631	232788,85	507106,28
632	232726,46	507188,04
633	232633,94	507211,71
634	232545,72	507216,01
635	232470,41	507261,20
636	232541,41	507377,39
637	232631,78	507521,55
638	232700,64	507491,42
639	232834,04	507457,00
640	232984,65	507474,21
641	233031,40	507486,83
642	233084,32	507531,81
643	233137,24	507587,37
644	233163,70	507661,45
645	233213,97	507722,31
646	233288,05	507833,43
647	233346,40	507948,02
648	233393,47	507954,03

Lp.	X	Y
649	233479,53	507975,55
650	233554,84	508003,52
651	233621,54	508093,89
652	233836,45	508002,35
653	233842,33	507965,40
654	233857,44	507928,93
655	233874,14	507910,96
656	233899,53	507898,98
657	233924,93	507872,27
658	234002,39	507855,05
659	234109,97	507839,99
660	234187,43	507773,29
661	234194,67	507776,02
662	234235,26	507732,89
663	234293,47	507664,10
664	234356,97	507645,58
665	234383,43	507627,06
666	234404,59	507582,08
667	234449,57	507558,27
668	234505,14	507550,33
669	234560,70	507566,20
670	234626,84	507595,31
671	234663,89	507637,64
672	234677,12	507695,85
673	234724,74	507769,93
674	234764,53	507809,72
675	234800,65	507807,72
676	234839,38	507807,72
677	234921,14	507732,41
678	235030,88	507639,89
679	235050,24	507562,43
680	235093,27	507439,78
681	235112,64	507304,23
682	235168,58	507231,07
683	235239,59	507194,50
684	235306,29	507168,68
685	235450,45	507175,13
686	235558,03	507267,65
687	235575,24	507353,72
688	235558,03	507476,36
689	235499,94	507571,03
690	235454,75	507685,07
691	235424,63	507775,44
692	235426,78	507848,60
693	235497,78	507878,72
694	235581,70	507895,93
695	235613,97	507857,20
696	235663,46	507693,68
697	236044,30	507848,60
698	236115,31	507867,96
699	236255,28	507540,26
700	236517,96	507634,48
701	236849,17	507777,25
702	236980,52	507825,79
703	237218,21	507311,70
704	237291,11	507385,22
705	237298,77	507392,95

Lp.	X	Y
706	237332,65	507425,92
707	237343,59	507437,51
708	237356,49	507451,19
709	237368,49	507486,69
710	237414,03	507470,09
711	238359,20	507844,69
712	238327,47	507886,29
713	238365,18	507940,40
714	238355,34	507971,55
715	238358,62	508028,94
716	238291,39	508086,33
717	238340,58	508192,90
718	238297,95	508247,01
719	238278,28	508296,20
720	238225,81	508397,85
721	238202,85	508468,36
722	238201,22	508574,93
723	238245,49	508674,95
724	238304,51	508812,68
725	238584,89	508950,40
726	238865,26	509130,76
727	239027,58	509238,98
728	239116,39	509326,90
729	239218,92	509344,93
730	239305,68	509344,93
731	239544,55	509326,90
732	239537,79	509252,54
733	239675,25	509355,07
734	239783,42	509421,55
735	239872,44	509466,62
736	239879,20	509280,71
737	239872,44	509197,33
738	239847,65	509093,66
739	239861,17	509055,36
740	239892,72	508967,47
741	239922,01	508859,30
742	239964,83	508866,06
743	239991,87	508791,70
744	239989,62	508676,77
745	240012,15	508573,11
746	240014,41	508386,07
747	240052,72	508383,81
748	240075,25	508235,08
749	240091,03	508138,18
750	240095,53	508088,60
751	240043,70	508077,34
752	240070,74	507982,69
753	240095,53	507964,66
754	240154,12	507957,90
755	240201,45	507926,35
756	240199,19	507851,98
757	240201,45	507777,62
758	240163,14	507579,31
759	240140,60	507430,58
760	240123,00	507369,97
761	240130,46	507364,69
762	240139,55	507358,70

Lp.	X	Y
763	240148,78	507352,61
764	240157,14	507347,11
765	240234,81	507363,72
766	240252,05	507376,36
767	240267,13	507355,86
768	240325,32	507278,90
769	240315,78	507229,09
770	240314,74	507187,96
771	240255,97	507154,42
772	240257,97	507078,20
773	240284,05	507016,02
774	240354,25	506935,79
775	240430,47	506905,70
776	240454,27	506950,91
777	240506,43	506928,56
778	240580,51	506941,79
779	240588,45	506999,99
780	240604,32	507063,49
781	240702,22	507055,56
782	240737,56	507037,68
783	240804,31	507035,93
784	240806,92	507122,17
785	240799,60	507207,22
786	240796,69	507235,86
787	240792,21	507242,54
788	240787,17	507264,00
789	240787,35	507270,47
790	240787,68	507282,81
791	240794,39	507318,95
792	240809,09	507335,55
793	240809,95	507342,51
794	240812,59	507351,89
795	240830,80	507416,56
796	240834,92	507440,58
797	240835,04	507441,27
798	240837,10	507453,85
799	240846,52	507511,31
800	240850,66	507536,53
801	240861,93	507606,32
802	240867,61	507636,98
803	240873,60	507703,15
804	240880,91	507726,43
805	240883,15	507733,89
806	240920,34	507793,34
807	240957,63	507852,53
808	241004,60	507926,95
809	241007,28	507927,98
810	241031,48	507948,83
811	241072,32	507978,20
812	241160,43	508041,57
813	241173,64	508056,16
814	241186,86	508070,74
815	241200,57	508085,88
816	241203,99	508090,40
817	241206,48	508096,02
818	241207,83	508102,40
819	241207,97	508108,39

Lp.	X	Y
820	241206,25	508114,90
821	241203,73	508120,32
822	241200,27	508124,97
823	241182,02	508144,38
824	241179,36	508147,75
825	241177,33	508151,93
826	241176,26	508155,99
827	241176,27	508160,14
828	241176,89	508164,43
829	241178,75	508168,60
830	241193,17	508197,35
831	241193,99	508198,98
832	241218,75	508248,33
833	241258,20	508326,98
834	241364,89	508421,86
835	241403,55	508484,47
836	241425,24	508521,95
837	241456,33	508550,18
838	241407,14	508585,72
839	241377,91	508565,80
840	241347,44	508586,69
841	241356,61	508597,42
842	241447,66	508694,00
843	241478,30	508719,78
844	241506,01	508729,86
845	241538,76	508757,58
846	241569,00	508781,93
847	241601,33	508812,59
848	241626,95	508857,52
849	241642,48	508896,57
850	241655,50	508919,24
851	241677,76	508959,56
852	241713,87	509023,80
853	241747,04	509066,63
854	241763,84	509089,31
855	241770,14	509118,28
856	241775,60	509154,82
857	241778,54	509175,39
858	241792,39	509191,77
859	241811,69	509202,97
860	241820,33	509193,79
861	241878,14	509133,28
862	241893,81	509121,93
863	241886,79	509142,46
864	241884,09	509197,03
865	241884,63	509222,96
866	241893,27	509261,32
867	241897,59	509307,79
868	241898,67	509340,74
869	241908,40	509366,14
870	242058,06	509391,53
871	242056,98	509420,17
872	242059,14	509477,43
873	242065,08	509529,30
874	242080,75	509614,13
875	242085,07	509647,08
876	242094,80	509697,33

Lp.	X	Y
877	242108,84	509779,99
878	242121,81	509870,76
879	242136,94	509963,69
880	242146,66	510013,93
881	242143,42	510043,11
882	242135,86	510092,28
883	242133,16	510150,63
884	242131,00	510160,35
885	242082,37	510123,61
886	242061,30	510111,73
887	242041,85	510090,11
888	242003,49	510133,34
889	241978,64	510145,22
890	241981,74	510169,55
891	242010,57	510210,87
892	241980,30	510233,46
893	241964,44	510252,20
894	241947,62	510270,94
895	241913,98	510236,82
896	241838,06	510165,70
897	241792,89	510126,78
898	241776,79	510099,87
899	241764,47	510081,93
900	241753,56	510059,06
901	241730,34	510014,02
902	241726,82	509973,20
903	241721,90	509936,61
904	241727,53	509918,32
905	241737,38	509902,83
906	241727,53	509891,57
907	241703,60	509919,02
908	241681,08	509938,02
909	241664,90	509943,65
910	241653,64	509934,50
911	241629,71	509919,02
912	241610,01	509928,87
913	241546,68	510012,61
914	241502,34	510071,72
915	241485,46	510096,35
916	241464,34	510126,61
917	241433,38	510160,39
918	241423,53	510179,39
919	241446,75	510205,42
920	241460,83	510264,53
921	241515,01	510339,83
922	241585,38	510410,20
923	241628,31	510452,42
924	241711,34	510515,75
925	241768,34	510528,42
926	241836,60	510524,90
927	241874,60	510509,42
928	241903,45	510474,24
929	241943,56	510433,42
930	241966,78	510408,79
931	242004,08	510400,35
932	242074,45	510397,53
933	242111,75	510409,50

Lp.	X	Y
934	242142,71	510434,13
935	242161,01	510461,57
936	242192,67	510482,68
937	242206,75	510517,87
938	242239,12	510553,75
939	242268,67	510558,68
940	242294,71	510557,98
941	242328,49	510557,27
942	242391,82	510560,09
943	242442,48	510558,68
944	242476,97	510561,50
945	242532,56	510575,57
946	242552,26	510572,05
947	242579,00	510556,57
948	242591,67	510545,31
949	242631,08	510545,31
950	242624,74	510562,20
951	242600,82	510619,90
952	242626,15	510629,05
953	242664,15	510638,90
954	242695,11	510650,86
955	242733,11	510666,35
956	242736,72	510662,54
957	242742,92	510655,80
958	242759,09	510638,28
959	242788,20	510607,33
960	242849,05	510684,06
961	242893,06	510650,95
962	242927,30	510612,13
963	242958,38	510572,36
964	243032,54	510639,79
965	243099,02	510693,56
966	243109,28	510680,36
967	243116,62	510667,16
968	243127,37	510610,46
969	243132,26	510565,97
970	243146,43	510530,78
971	243078,49	510489,23
972	243098,04	510462,83
973	243134,21	510425,68
974	243163,05	510385,60
975	243151,81	510368,00
976	243130,30	510335,25
977	243108,31	510305,44
978	243081,91	510298,10
979	243070,67	510286,86
980	243058,45	510280,51
981	243029,92	510271,74
982	243001,55	510261,37
983	242970,77	510251,34
984	242923,04	510241,31
985	242872,53	510223,66
986	242845,56	510212,94
987	242809,58	510200,14
988	242773,26	510189,77
989	242734,87	510190,46
990	242682,98	510204,29

Lp.	X	Y
991	242633,18	510218,13
992	242600,32	510232,66
993	242574,72	510248,22
994	242553,97	510254,45
995	242509,69	510255,14
996	242459,19	510251,34
997	242441,90	510244,76
998	242441,55	510233,00
999	242445,35	510203,60
1000	242434,29	510175,24
1001	242412,15	510155,52
1002	242403,85	510142,03
1003	242390,70	510122,66
1004	242379,98	510102,95
1005	242371,33	510073,20
1006	242373,06	510053,14
1007	242383,79	510015,78
1008	242391,74	509987,42
1009	242409,04	509935,88
1010	242451,58	509786,45
1011	242469,22	509717,62
1012	242477,52	509610,05
1013	242485,82	509534,99
1014	242488,94	509477,92
1015	242488,94	509423,96
1016	242491,70	509395,25
1017	242496,55	509377,48
1018	242584,32	509385,66
1019	242706,44	509403,65
1020	242763,68	509414,55
1021	242793,67	509438,54
1022	242822,56	509496,33
1023	242863,45	509552,48
1024	242935,96	509615,18

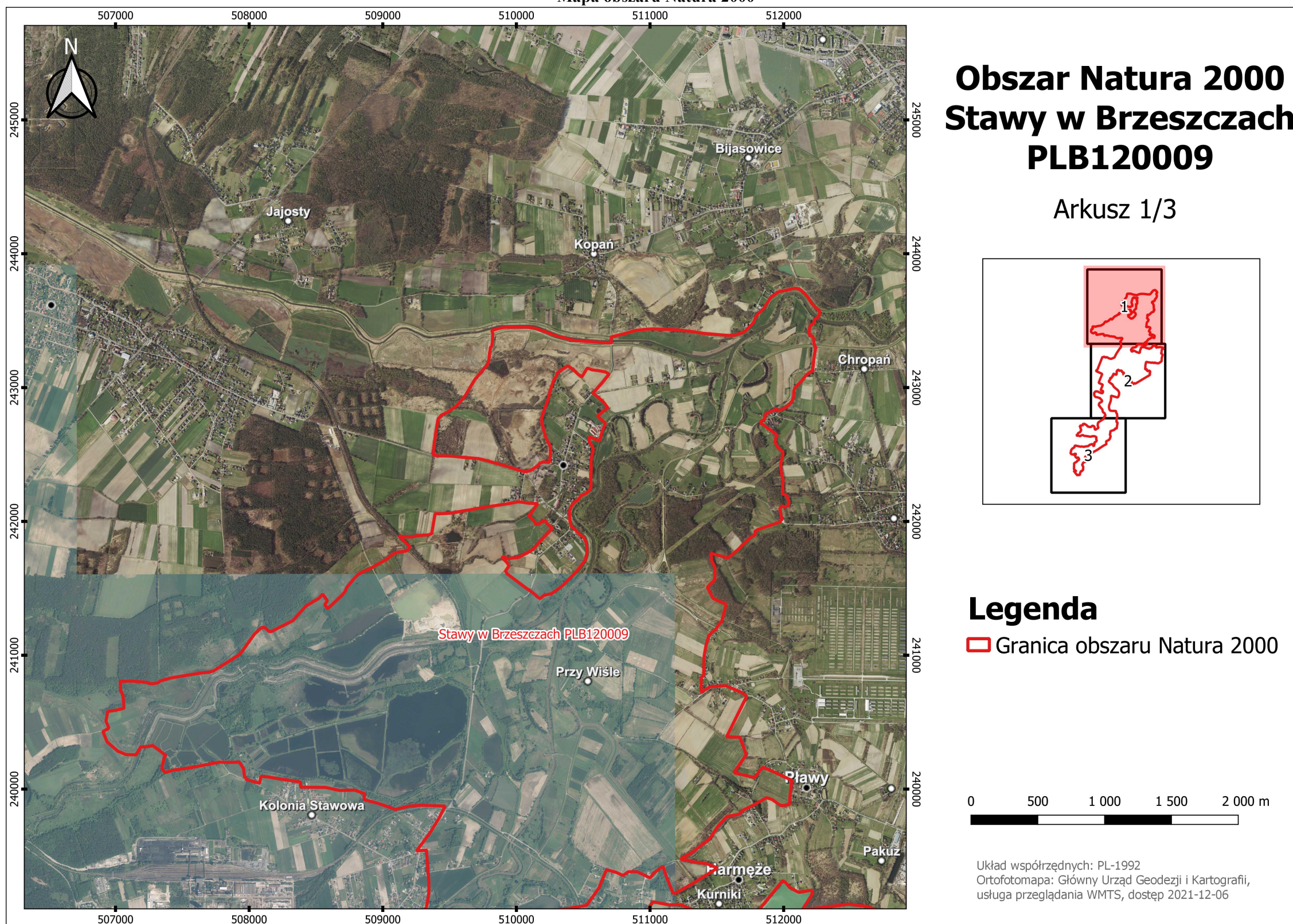
Lp.	X	Y
1025	243027,54	509669,15
1026	243065,16	509693,14
1027	243126,22	509745,47
1028	243170,92	509783,09
1029	243197,64	509792,90
1030	243263,06	509799,99
1031	243299,04	509805,99
1032	243311,03	509816,34
1033	243342,65	509821,25
1034	243367,19	509821,80
1035	243388,99	509823,43
1036	243399,35	509823,98
1037	243417,89	509819,07
1038	243426,66	509815,81
1039	243441,25	509864,86
1040	243450,34	509910,90
1041	243451,54	510078,57
1042	243443,38	510141,82
1043	243381,73	510312,87
1044	243372,92	510351,57
1045	243352,29	510424,85
1046	243336,85	510631,34
1047	243333,24	510712,63
1048	243354,98	510709,92
1049	243380,08	510710,55
1050	243380,92	510720,96
1051	243402,57	510810,08
1052	243427,56	510894,21
1053	243435,89	510975,84
1054	243438,39	511024,99
1055	243433,39	511156,59
1056	243430,06	511207,40
1057	243420,07	511301,53
1058	243404,24	511405,64

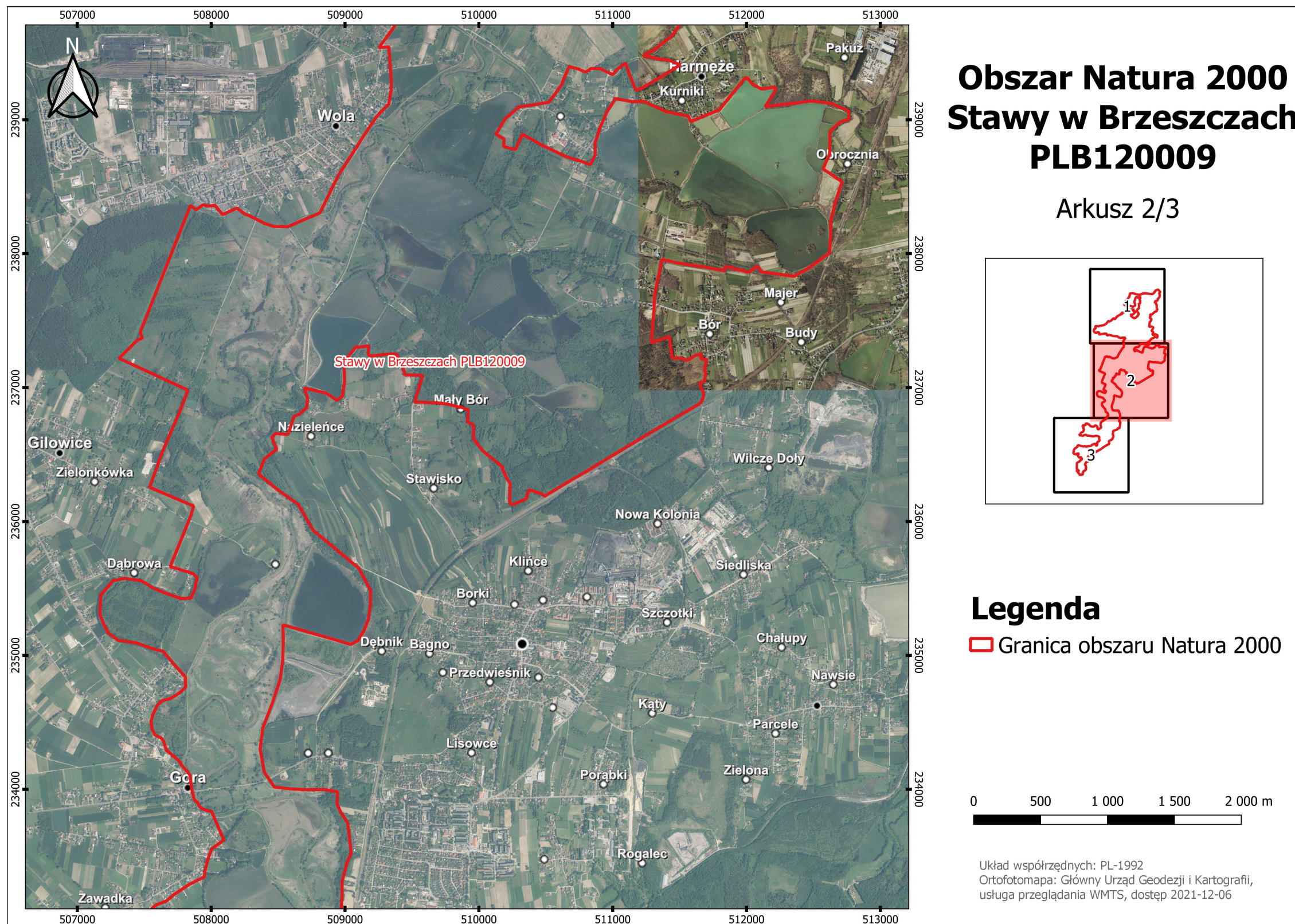
Lp.	X	Y
1059	243392,58	511545,58
1060	243389,25	511593,89
1061	243390,91	511633,87
1062	243411,74	511696,34
1063	243428,40	511718,83
1064	243481,70	511772,14
1065	243499,52	511780,07
1066	243525,10	511789,41
1067	243550,69	511808,09
1068	243563,28	511823,12
1069	243580,34	511843,43
1070	243607,96	511861,30
1071	243655,88	511893,39
1072	243679,44	511910,44
1073	243696,90	511935,62
1074	243719,65	511971,36
1075	243726,55	512020,51
1076	243737,11	512061,53
1077	243742,39	512083,87
1078	243734,67	512119,20
1079	243717,62	512140,73
1080	243681,06	512176,47
1081	243624,61	512212,61
1082	243594,15	512243,48
1083	243570,59	512270,69
1084	243534,06	512263,75
1085	243517,07	512246,70
1086	243508,16	512228,66
1087	243483,63	512230,70
1088	243466,94	512204,47
1089	243446,16	512194,25
1090	243409,02	512190,84
1091	243391,30	512192,88

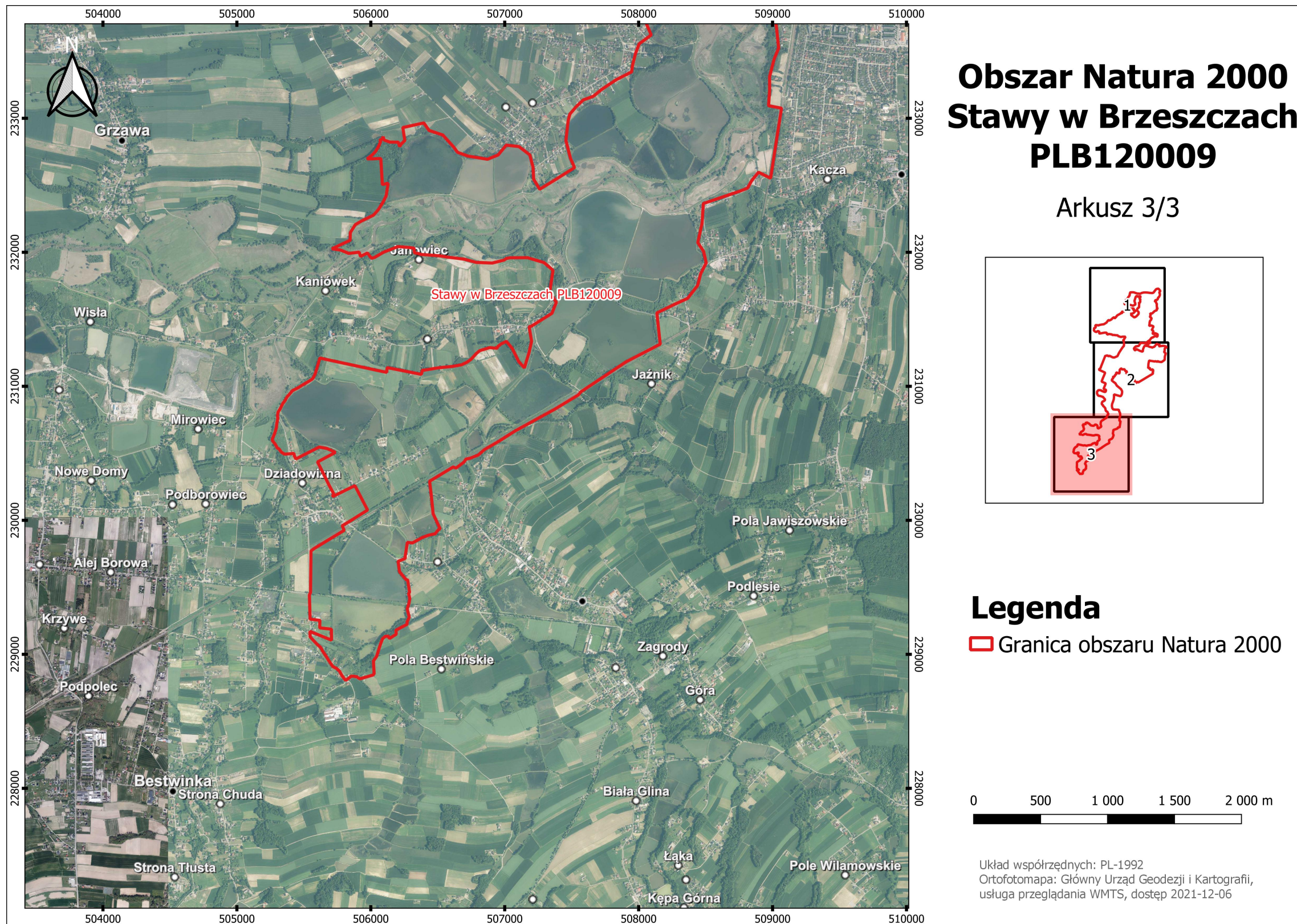


Załącznik Nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 6 lipca 2022 r.

Mapa obszaru Natura 2000

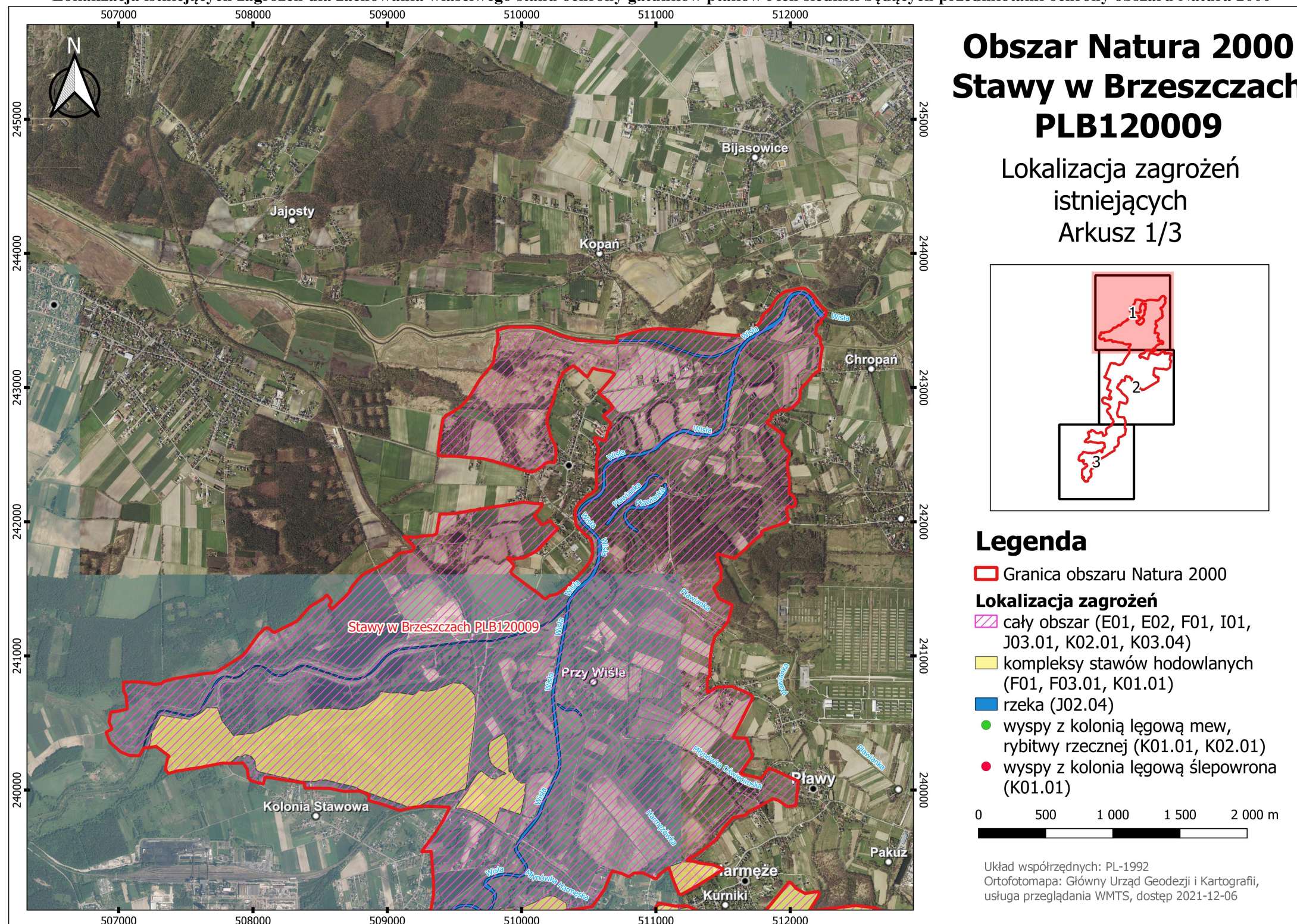


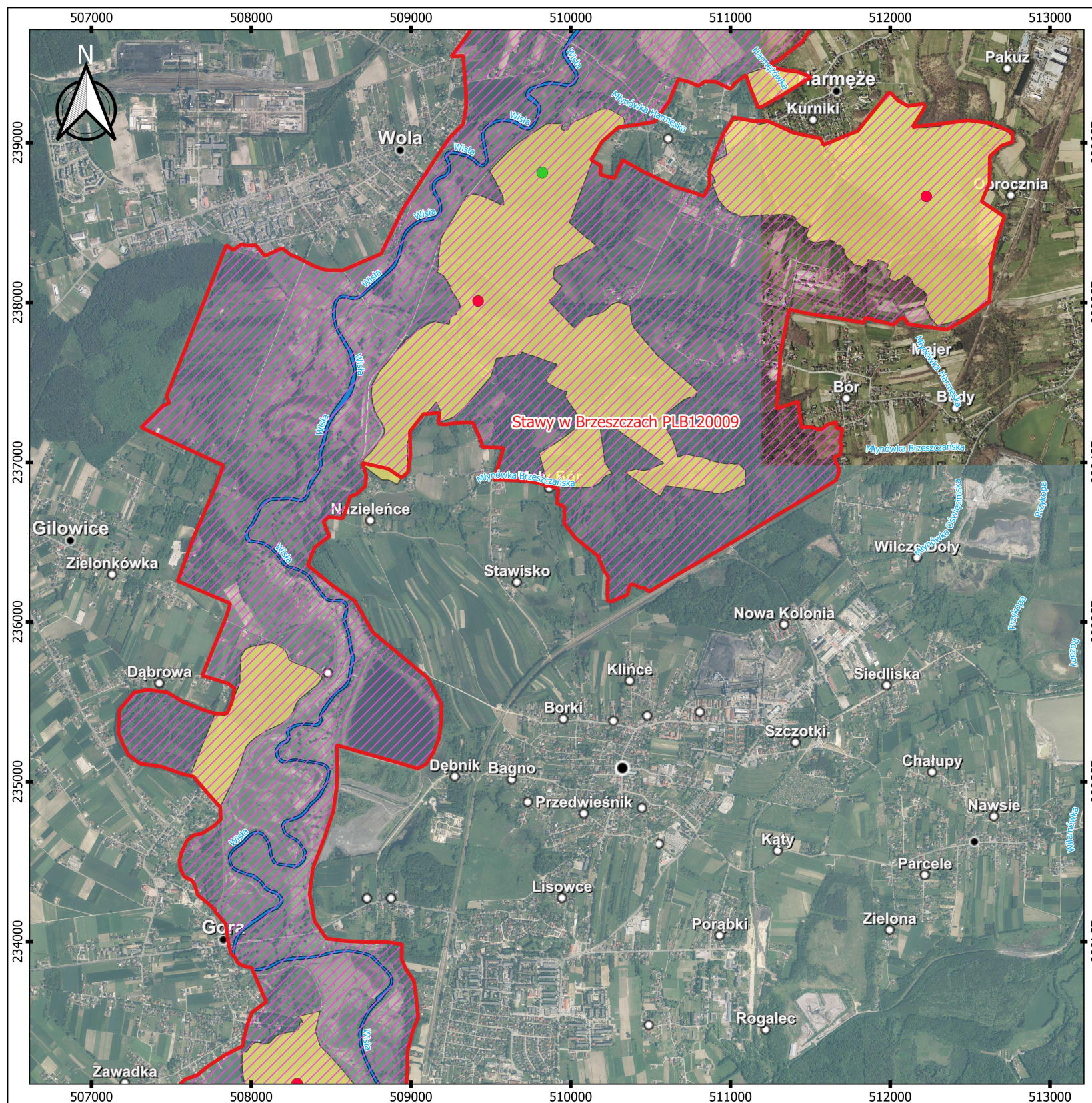




Załącznik Nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 6 lipca 2022 r.

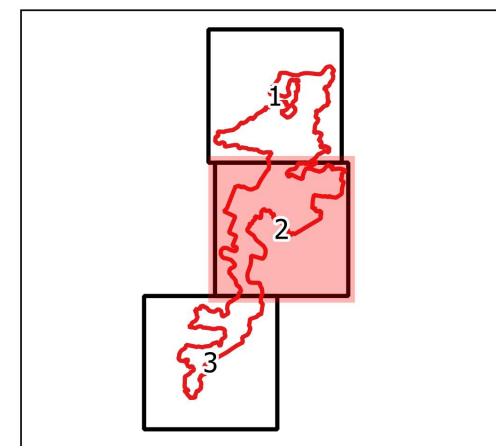
**Lokalizacja istniejących zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**





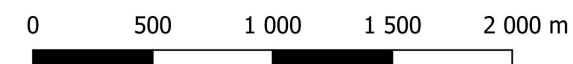
# Obszar Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009

Lokalizacja zagrożeń  
istniejących  
Arkusz 2/3

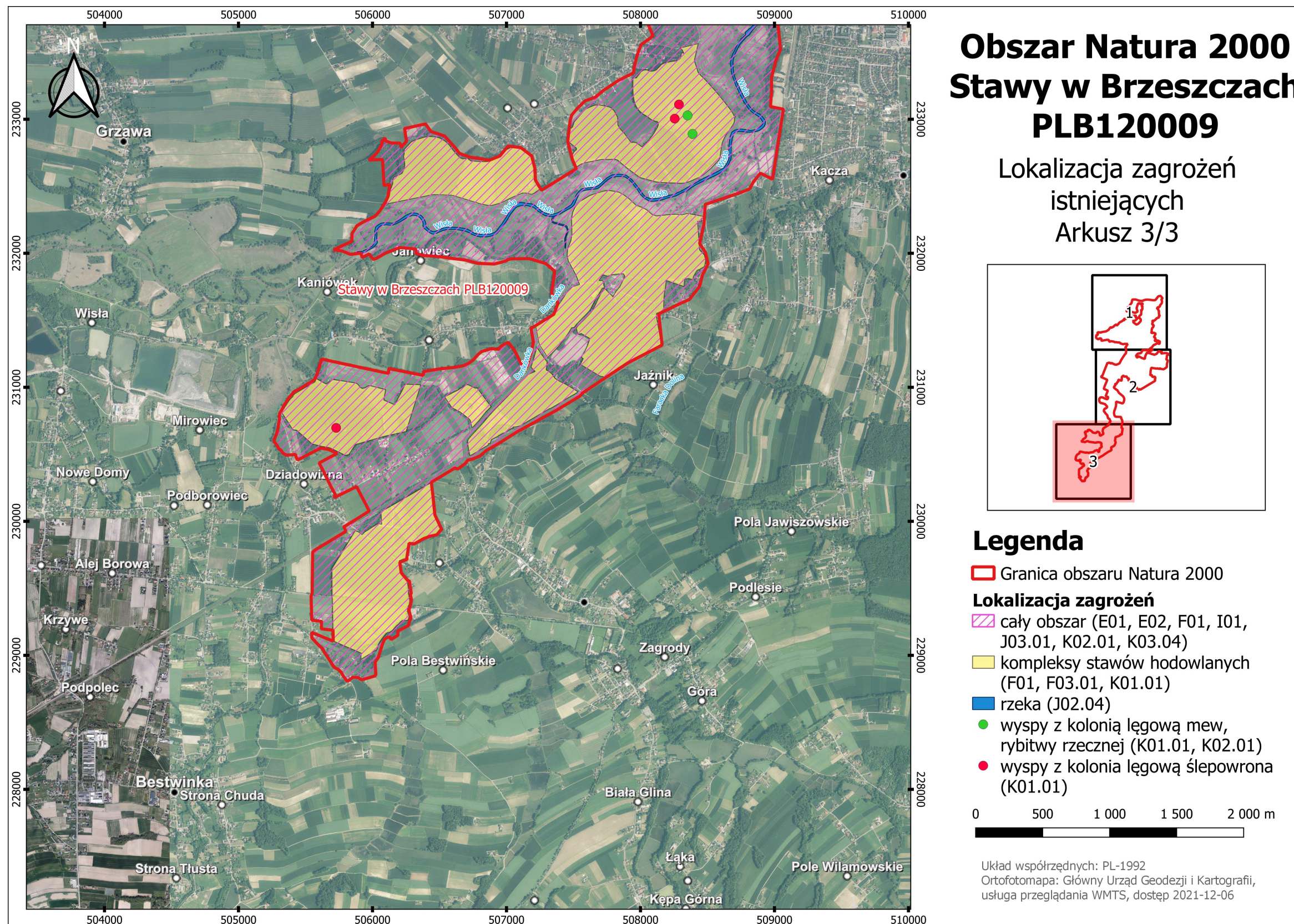


## Legenda

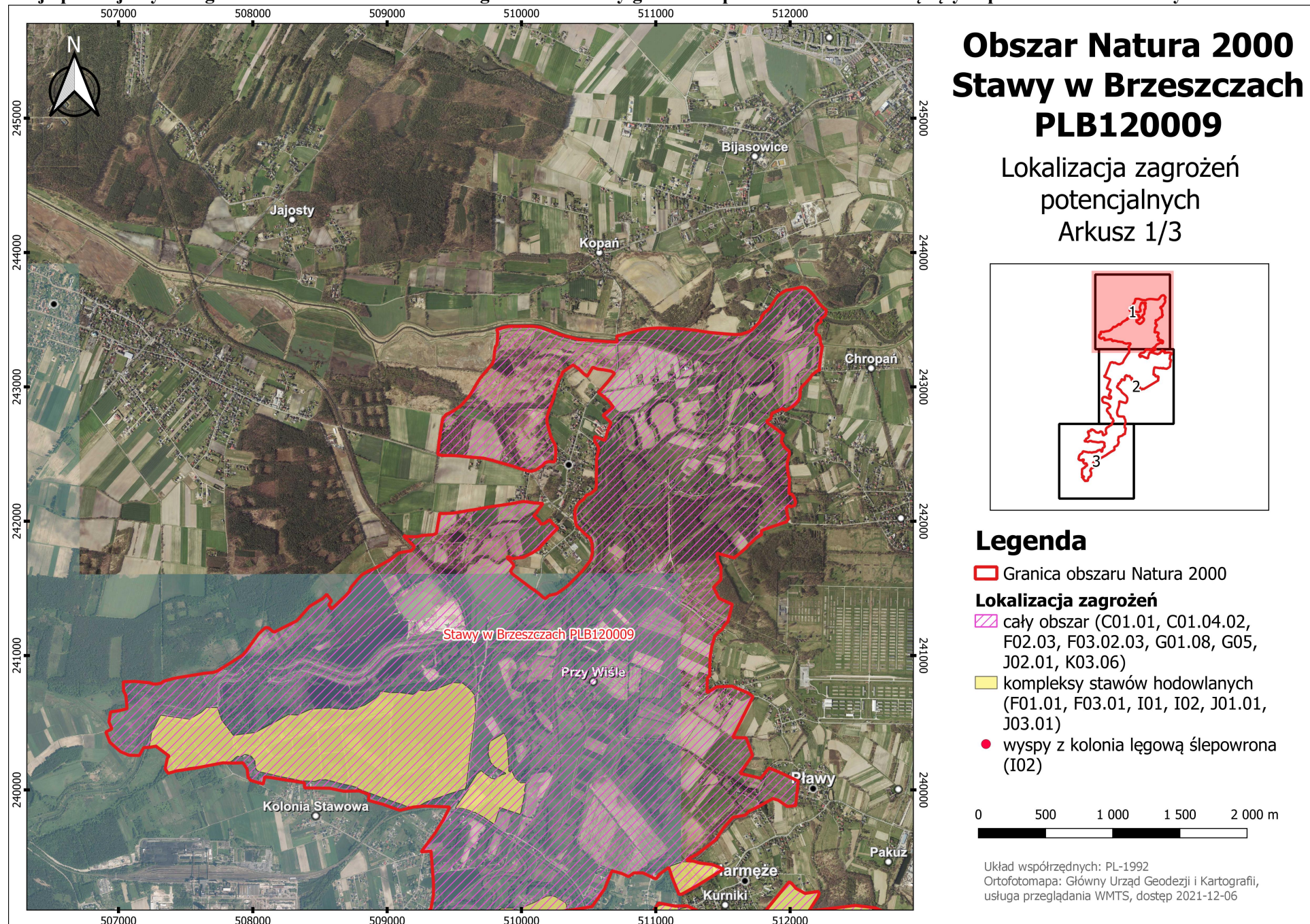
- Granica obszaru Natura 2000
- Lokalizacja zagrożeń**
- cały obszar (E01, E02, F01, I01, J03.01, K02.01, K03.04)
- kompleksy stawów hodowlanych (F01, F03.01, K01.01)
- rzeka (J02.04)
- wyspy z kolonią łęgową mew, rybitwy rzecznej (K01.01, K02.01)
- wyspy z kolonią łęgową ślepowrona (K01.01)

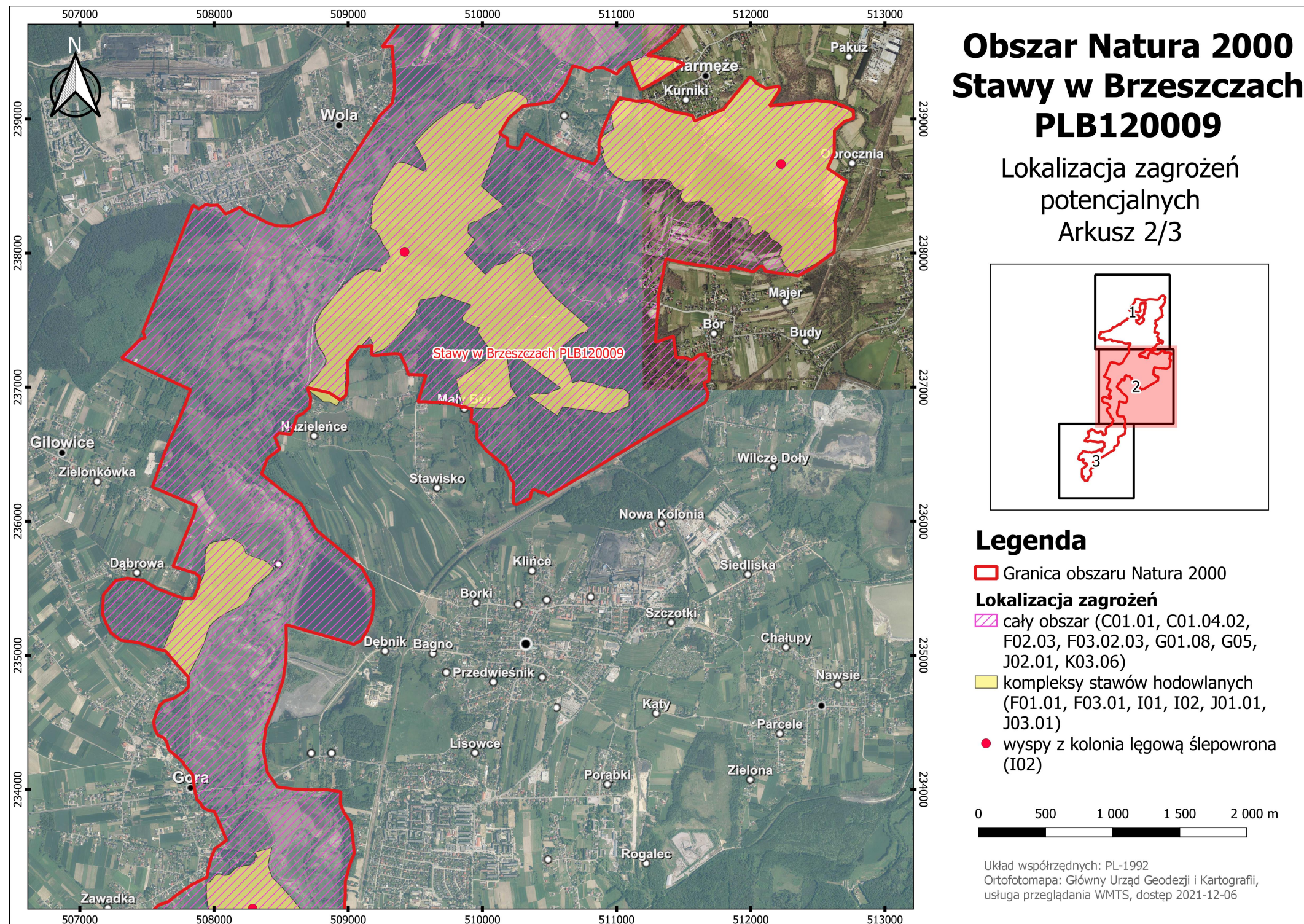


Układ współrzędnych: PL-1992  
Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,  
usługa przeglądania WMTS, dostęp 2021-12-06

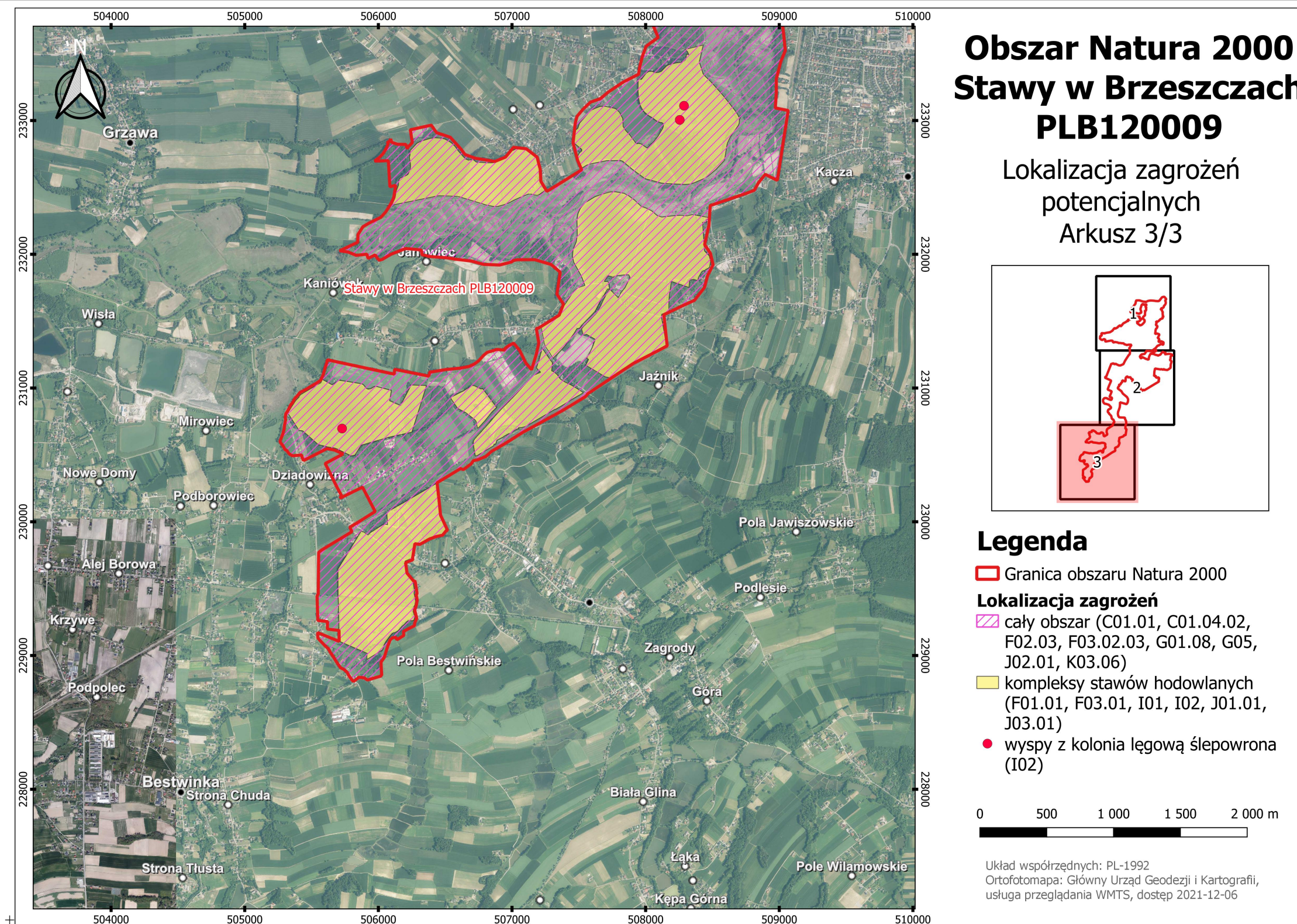


Lokalizacja potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000









Załącznik Nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 6 lipca 2022 r.

### Cele działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Parametr / wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
1.	A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 46 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 25%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. płytkich zbiorników o wysokiej trofii, zazwyczaj o niewielkiej powierzchni (nawet poniżej 0,1 ha), z dużym udziałem roślinności pływającej i wynurzonej, ale również z lustrem wody otwartej, zarybionych (obsada niewielkich ryb), opcjonalnie z kolonią śmieszek lub rybitw).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 230 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 230 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie szans zachowania gatunku w obszarze w stopniu prawdopodobnym poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
2.	A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 118 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 65%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. większych zbiorników z dużym udziałem roślinności pływającej i wynurzonej, ale również z lustrem wody otwartej, zarybionych, opcjonalnie z kolonią śmieszek lub rybitw).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 230 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 230 ha.

		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie szans zachowania gatunku w obszarze w stopniu prawdopodobnym poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
3.	A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie na aktualnym poziomie wskaźnika parametru populacji "trend", tj. utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 33 pary).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 60%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. płytkich zbiorników o wysokiej trofii, z dużym udziałem roślinności pływającej i wynurzonej, ale również z lustrem wody otwartej, zarybionych, z kolonią śmieszek lub rybitw).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 230 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 230 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
4.	A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Populacja / Trend	Poprawa oceny wskaźnika parametru populacji "trend" z U1 na FV, tj. zahamowanie dalszego spadku populacji i utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 7 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 50%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników z rozległym pasem szuwaru przybrzeżnego (przede wszystkim trzcinowego lub pałkowego) ze stałym poziomem wody o głębokości od 40 do 90 cm.
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 210 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 210 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
5.	A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru populacji "trend", tj. utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 9 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 50%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników z pasem szuwaru przybrzeżnego (przede wszystkim

			trzciniowego lub pałkowego) o średniej szerokości minimum 15 m, z dużym udziałem starszej roślinności i zróżnicowaną strukturą (nieciągłości w pokryciu, obecność zatoczek, oczek wodnych), sąsiedztwem wierzbowych zakrzaczeń i poziomem wody w obrębie szuwaru od 30 do 60 cm głębokości).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 210 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 210 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
6.	A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	Populacja / Trend	Poprawa oceny wskaźnika parametru populacji "trend" z U2 na FV, tj. zahamowanie dalszego spadku populacji i utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 112 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie" – utrzymanie występowania gatunku na większości (>80%) potencjalnie dogodnych siedlisk, tj. utrzymanie łągów ślepowrona na co najmniej 4 wyspach porośniętych krzewami i/lub drzewami – obecnych stanowiskach gatunku.
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj.: – powierzchnia siedliska łągowego – wysp porośniętych krzewami i/lub drzewami (ok. 1,5 ha) nie ulega zmniejszeniu; – powierzchnia żerowiska (ok. 400 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 400 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
7.	A051 krakwa <i>Mareca strepera</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 11 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 70%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. większych zbiorników z dużym udziałem roślinności szuwarowej przy brzegach i brzegami porośniętymi roślinnością zielną, opcjonalnie z wyspą ziemną).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 350 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 350 ha.

		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
8.	A059 głowienka <i>Aythya ferina</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 135 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 70%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. większych zbiorników z dużym udziałem roślinności szuwarowej przy brzegach i brzegami porośniętymi roślinnością zielną, opcjonalnie z wyspą ziemną).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 350 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 350 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
9.	A061 czernica <i>Aythya fuligula</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 239 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 70%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. większych zbiorników z dużym udziałem roślinności szuwarowej przy brzegach i brzegami porośniętymi roślinnością zielną, opcjonalnie z wyspą ziemną).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 350 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 350 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
10.	A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 38 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 70%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników z dużym udziałem roślinności szuwarowej lub z przybrzeżnymi zaroślami wierzbowymi).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość",

			tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 350 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 350 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
11.	A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmiennym poziomie (minimum 5 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 25%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników nienapełnionych wodą, przynajmniej w części, w okresie od kwietnia do czerwca, ale nie zupełnie suchych – z kałużami, rowami z przepływającą wodą i dnem porośniętym roślinnością zielną).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (minimum 5 stawów nienapełnionych, przynajmniej w części, wodą w okresie od kwietnia do czerwca) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru, czyli minimum 5 stawów nienapełnionych, przynajmniej w części, wodą w okresie od kwietnia do czerwca.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie szans zachowania gatunku w obszarze w stopniu prawdopodobnym poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
12.	A176 mewa czarnogłowa <i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Populacja / Trend	Poprawa oceny wskaźnika parametru populacji "trend" z U2 na FV, tj. zahamowanie dalszego spadku populacji i utrzymanie występowania gatunku w obszarze.
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie co najmniej U2 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie" – utrzymanie występowania gatunku na części potencjalnie dogodnych siedlisk, tj. utrzymanie łąg mowy czarnogłowej na co najmniej 1 wyspie porośniętej roślinnością trawiastą i zielną, z pojedynczymi drzewami/krzewami.
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj.: – powierzchnia siedliska łągowego – wysp porośniętych roślinnością trawiastą i zielną (ok. 1,4 ha) oraz powierzchnia otwarta (ok. 0,3 ha) nie ulega zmniejszeniu; – powierzchnia żerowiska – stawów hodowlanych w otoczeniu kolonii (ok. 400 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 400 ha.

		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie prawdopodobieństwa zachowania gatunku w obszarze poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
13.	A179 śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 2146 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie" – utrzymanie występowania gatunku na większości (>80%) potencjalnie dogodnych siedlisk, tj. utrzymanie łągów śmieszki na co najmniej 5 wyspach (porośniętych roślinnością trawiastą i zielną, z pojedynczymi drzewami/ krzewami).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj.: – powierzchnia siedliska łągowego – wysp porośniętych roślinnością trawiastą i zielną (ok. 1,4 ha) oraz powierzchnia otwarta (ok. 0,3 ha) nie ulega zmniejszeniu; – powierzchnia żerowiska (ok. 400 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 400 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie FV.
14.	A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru populacji "trend", tj. utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 9 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie" – utrzymanie występowania gatunku na części potencjalnie dogodnych siedlisk, tj. utrzymanie łągów rybitwy rzecznej na co najmniej 2 wyspach (ziemnych lub żwirowych we wczesnym stadium sukcesji roślinnej) i 3 platformach (sztucznych platformach łągowych).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj.: – powierzchnia siedliska łągowego – ogólna wysp ziemnych lub żwirowych we wczesnym stadium sukcesji roślinnej (ok. 0,4 ha) oraz powierzchnia otwarta (ok. 0,1 ha) nie ulega zmniejszeniu; – liczba platform łągowych (3) nie ulega zmniejszeniu; – powierzchnia żerowiska (ok. 240 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 240 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie prawdopodobieństwa zachowania gatunku w obszarze poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
15.	A196 rybitwa białowasa	Populacja / Trend	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru populacji "trend", tj. utrzymanie

	<i>Chlidonias hybrida</i>		populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 47 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 60%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników zarybionych z dużym udziałem roślinności wodnej o liściach wynurzonych i pływających).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 160 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru o powierzchni ok. 160 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie prawdopodobieństwa zachowania gatunku w obszarze poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
16.	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Populacja / Trend	Poprawa oceny wskaźnika parametru populacji "trend" z U2 na FV, tj. zahamowanie dalszego spadku populacji i utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 2 pary).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej na 30%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. zbiorników zarybionych z dużym udziałem roślinności wodnej o liściach wynurzonych i pływających).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (ok. 160 ha) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru na powierzchni ok. 160 ha.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie prawdopodobieństwa zachowania gatunku w obszarze poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.
17.	A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Populacja / Trend	Utrzymanie populacji gatunku na co najmniej niezmienionym poziomie (minimum 8 par).
		Populacja / Rozpowszechnienie	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru populacji "rozpowszechnienie", tj. utrzymanie występowania gatunku na części (co najmniej 20%) potencjalnie dogodnych siedlisk (tj. odcinków doliny cieku o długości minimum 1 km o charakterze naturalnym, nieuregulowanym, z brzegami zadrzewionymi, obecnością skarp o wysokości minimum 1,5 m ponad poziom wody oraz naturalnych czatowni lub odpowiednich skarp na brzegach innych cieków (np. doprowadzalników, odprowadzalników) wraz z sąsiadującym żerowiskiem – w szczególności stawów



			z obsadą niewielkich ryb).
		Siedlisko / Wielkość	Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska "wielkość", tj. powierzchnia potencjalnie dogodnych siedlisk (minimum 8 stanowisk lęgowych gatunku - odpowiedniej wielkości skarpy wraz z żerowiskiem w pobliżu) nie ulega zmniejszeniu.
		Siedlisko / Jakość	Utrzymanie na poziomie U1 wskaźnika parametru siedliska "jakość", tj. utrzymanie potencjalnie dogodnych siedlisk w części obszaru, czyli minimum 8 stanowisk lęgowych gatunku wraz z żerowiskiem w pobliżu.
		Szanse zachowania gatunku	Utrzymanie parametru na poziomie U1, tj. utrzymanie prawdopodobieństwa zachowania gatunku w obszarze poprzez zapobieganie istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom.

Wyjaśnienia

**FV** (stan właściwy), **U1** (niezadowalający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (rozporządzenie Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach  
z dnia 6 lipca 2022 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych

