



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 8 maja 2015 r.

Poz. 1620

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE, REGIONALNEGO**  
**DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE I REGIONALNEGO DYREKTORA**  
**OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH**

z dnia 31 marca 2015 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce**  
**PLH060045**

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

§ 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. Obszar wdrażania działań ochronnych określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego, Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

**Beata Sielewicz**

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Kielcach

**Waldemar Pietrasik**

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Warszawie

**Aleksandra Atłowska**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich  
załamania [PL-1992]**

Nr	PL-1992	
	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	705025,00	397384,98
2	705031,79	397306,32
3	705048,06	397235,80
4	705068,40	397185,62
5	705102,31	397097,46
6	705140,28	397003,88
7	705160,63	396950,99
8	705186,39	396899,45
9	705229,79	396814,01
10	705265,05	396739,42
11	705289,47	396706,87
12	705328,80	396629,57
13	705355,92	396588,88
14	705383,05	396552,26
15	705422,38	396493,95
16	705454,92	396439,70
17	705495,61	396393,59
18	705582,41	396289,16
19	705638,01	396228,13
20	705692,26	396145,40
21	705731,59	396081,66
22	705769,57	396008,42
23	705814,32	395935,18
24	705844,16	395878,22
25	705917,39	395787,36
26	705973,00	395714,12
27	706070,65	395602,91
28	706104,55	395552,73
29	706179,14	395451,02
30	706226,61	395381,85
31	706298,49	395259,79
32	706335,11	395194,69
33	706373,08	395143,15
34	706423,26	395102,47
35	706516,84	395042,79
36	706587,37	394981,76
37	706629,41	394950,57
38	706714,85	394903,10
39	706812,50	394832,58
40	706866,75	394790,54
41	706972,53	394717,30
42	707034,92	394677,97
43	707120,36	394615,59
44	707180,03	394583,04
45	707241,06	394555,91

46	707295,31	394519,29
47	707344,13	394466,40
48	707391,60	394398,59
49	707433,64	394349,77
50	707468,91	394300,94
51	707513,66	394245,34
52	707588,25	394172,10
53	707619,45	394147,69
54	707653,35	394134,13
55	707670,98	394112,43
56	707711,67	394074,46
57	707817,45	393980,88
58	707904,25	393903,57
59	707996,47	393819,49
60	708039,87	393773,38
61	708083,27	393709,63
62	708102,26	393679,80
63	708108,03	393666,14
64	708114,44	393602,07
65	708184,92	393611,68
66	708191,77	393555,02
67	708193,13	393468,23
68	708194,48	393325,82
69	708198,55	393232,24
70	708209,40	393078,99
71	708205,33	392963,71
72	708194,48	392794,19
73	708194,48	392649,07
74	708197,19	392531,08
75	708214,83	392442,93
76	708224,32	392330,36
77	708225,68	392148,63
78	708222,96	392045,56
79	708194,48	391859,75
80	708175,50	391755,32
81	708156,51	391641,40
82	708132,10	391532,91
83	708102,26	391439,33
84	708016,82	391173,51
85	707963,93	391047,38
86	707954,58	391024,02
87	707925,95	390952,44
88	707866,28	390837,17
89	707818,81	390738,16
90	707771,34	390632,38
91	707749,64	390583,55
92	707654,71	390488,62

93	707584,18	390419,45
94	707363,12	390220,09
95	707299,38	390172,62
96	707247,84	390142,78
97	707212,58	390108,88
98	707175,96	390079,04
99	707151,55	390026,15
100	707151,55	389996,31
101	707128,50	389962,41
102	707116,81	389938,62
103	707001,47	389874,55
104	706879,73	389794,45
105	706754,79	389695,14
106	706719,35	389652,57
107	706660,60	389589,45
108	706595,50	389537,91
109	706500,57	389502,65
110	706457,17	389457,89
111	706404,28	389415,85
112	706336,47	389354,82
113	706296,33	389321,91
114	706164,98	389209,78
115	706043,24	389113,66
116	705924,70	388982,31
117	705825,39	388847,76
118	705801,03	388806,51
119	705773,64	388767,58
120	705758,72	388739,10
121	705727,52	388714,69
122	705705,82	388703,84
123	705690,91	388664,51
124	705671,92	388637,38
125	705654,29	388625,18
126	705633,95	388623,82
127	705614,96	388607,55
128	705597,33	388581,78
129	705563,42	388549,23
130	705525,45	388531,60
131	705476,62	388489,56
132	705438,65	388466,50
133	705396,61	388428,53
134	705263,70	388367,50
135	705210,81	388334,95
136	705136,21	388294,26
137	705083,32	388257,64
138	704980,25	388204,75
139	704936,85	388143,72
140	704893,45	388086,76
141	704829,71	388021,66
142	704740,20	387947,07
143	704654,76	387884,68
144	704521,85	387820,94
145	704391,65	387774,83
146	704227,55	387717,87
147	704096,00	387669,04
148	704036,32	387640,56
149	703963,09	387590,38
150	703900,70	387545,63
151	703824,75	387513,08

152	703737,95	387475,11
153	703678,28	387443,91
154	703613,18	387391,02
155	703514,18	387316,43
156	703424,67	387245,90
157	703387,56	387202,98
158	703397,54	387187,59
159	703424,67	387164,53
160	703447,72	387123,85
161	703496,55	387072,31
162	703533,17	387038,40
163	703580,63	387013,99
164	703632,17	386984,15
165	703656,58	386967,88
166	703676,74	386961,51
167	703746,05	386904,58
168	703756,94	386890,58
169	703778,64	386879,73
170	703835,60	386836,33
171	703869,51	386807,85
172	703904,77	386756,31
173	703934,61	386696,64
174	703959,02	386655,95
175	703975,29	386617,98
176	703984,79	386586,78
177	704015,98	386542,03
178	704032,25	386493,20
179	704055,31	386363,01
180	704059,38	386226,03
181	704087,86	386146,01
182	704096,00	386117,53
183	704108,84	386093,52
184	704140,88	385904,50
185	704195,34	385811,60
186	704131,26	385699,47
187	704063,99	385596,95
188	704031,95	385497,63
189	704012,73	385395,11
190	703996,71	385404,73
191	703916,62	385430,36
192	703782,06	385516,86
193	703621,87	385603,36
194	703576,56	385627,94
195	703481,63	385675,41
196	703373,13	385732,37
197	703286,33	385773,05
198	703175,12	385832,73
199	703074,76	385889,69
200	703015,09	385929,02
201	702941,86	385975,13
202	702910,33	385989,72
203	702907,13	386210,78
204	702875,09	386351,74
205	702755,27	386547,17
206	702704,01	386579,21
207	702630,32	386476,69
208	702502,18	386310,09
209	702406,06	386201,17
210	702146,56	385944,87

211	702031,23	385823,77
212	701941,53	385778,92
213	701864,64	385663,59
214	701682,03	385365,64
215	701499,41	385090,12
216	701380,88	384920,32
217	701281,56	384728,10
218	701201,47	384648,01
219	701166,23	384539,08
220	701147,01	384454,18
221	701195,06	384338,85
222	701297,58	384159,44
223	701364,86	384085,76
224	701358,45	384037,70
225	701364,86	383992,85
226	701441,75	383954,40
227	701826,51	383664,15
228	702073,20	383532,80
229	702560,16	383286,11
230	702655,69	383239,64
231	702776,40	383173,19
232	703256,50	382884,31
233	703339,23	382825,99
234	703364,99	382777,17
235	703356,86	382615,78
236	703351,48	382500,88
237	703354,68	382452,82
238	703380,31	382382,34
239	703418,76	382324,68
240	703348,28	382250,99
241	703220,13	382193,32
242	702925,39	382103,62
243	702717,15	382049,16
244	702592,20	382049,16
245	702435,22	382100,42
246	702423,72	382125,37
247	702328,85	382130,26
248	702254,25	382132,97
249	702233,38	382135,66
250	702166,11	382126,05
251	702114,85	382061,97
252	702086,08	381993,28
253	702048,11	381895,63
254	702014,20	381815,61
255	701940,97	381774,93
256	701713,12	381693,55
257	701558,51	381639,31
258	701448,66	381594,55
259	701333,38	381532,16
260	701212,68	381757,30
261	701112,32	381958,02
262	701009,25	382132,97
263	700910,24	382310,63
264	700812,60	382472,02
265	700799,03	382642,91
266	700789,54	382778,53
267	700777,33	382964,33
268	700788,18	383029,43
269	700833,36	383107,98

270	700907,05	383175,26
271	701048,01	383264,97
272	701092,86	383377,10
273	701067,23	383498,84
274	701059,43	383506,82
275	701040,44	383519,02
276	701003,82	383555,64
277	700967,20	383619,38
278	700936,01	383680,41
279	700921,09	383798,40
280	700898,04	383866,21
281	700891,26	383905,54
282	700868,20	383999,12
283	700832,94	384142,88
284	700820,73	384297,49
285	700872,27	384422,26
286	700926,52	384544,32
287	700966,29	384693,01
288	700939,83	384756,51
289	700905,43	384775,04
290	700762,56	384782,97
291	700624,97	384751,22
292	700487,39	384716,83
293	700400,08	384666,56
294	700304,83	384571,31
295	700251,91	384425,79
296	700164,60	384243,22
297	700056,12	384177,08
298	699958,22	384140,04
299	699905,31	384079,18
300	699839,16	383952,18
301	699780,95	383761,68
302	699762,43	383502,39
303	699757,14	383192,83
304	699749,20	383018,20
305	699696,29	382854,16
306	699561,35	382563,12
307	699378,79	382274,72
308	699302,06	382163,60
309	699227,97	382018,08
310	699153,89	381856,68
311	699077,16	381761,43
312	698984,56	381674,12
313	698807,29	381573,58
314	698630,02	381480,97
315	698484,50	381428,06
316	698254,31	381346,04
317	698045,29	381290,47
318	697918,29	381237,56
319	697820,39	381168,76
320	697611,37	381023,24
321	697349,43	380864,49
322	697195,97	380782,47
323	696955,20	380697,81
324	696770,00	380629,01
325	696677,39	380605,20
326	696608,60	380565,51
327	696523,93	380446,45
328	696436,62	380277,12

329	696415,45	380083,97
330	696379,72	379474,34
331	696334,24	378920,37
332	696412,81	378721,37
333	696537,16	378356,24
334	696624,47	378126,06
335	696685,33	377991,12
336	696791,16	377895,87
337	696949,91	377771,51
338	696997,54	377652,45
339	697012,24	377568,93
340	697111,46	377535,85
341	697243,75	377444,90
342	697326,43	377362,22
343	697367,77	377060,43
344	697380,18	376808,25
345	697334,70	376642,88
346	697235,48	376485,79
347	697119,73	376228,64
348	697118,50	376217,05
349	697033,83	376100,64
350	696875,08	375899,55
351	696761,31	375754,03
352	696560,23	375634,97
353	696380,31	375518,55
354	696245,37	375423,30
355	696142,19	375314,83
356	696083,98	375248,68
357	696007,25	375222,22
358	695782,35	375153,43
359	695687,29	375125,01
360	695670,65	375097,90
361	695645,52	375042,34
362	695564,82	374820,09
363	695490,74	374679,86
364	695411,36	374558,15
365	695308,17	374406,01
366	695271,13	374337,22
367	695177,20	374196,99
368	695128,26	374056,76
369	695066,08	373878,17
370	695059,46	373737,94
371	695063,43	373556,70
372	695079,31	373489,23
373	695067,40	373415,15
374	695047,56	373329,16
375	695052,85	373240,53
376	695074,02	373146,60
377	695067,40	373039,44
378	695065,07	373024,70
379	695040,26	372888,27
380	695015,46	372784,92
381	695011,32	372681,57
382	695007,19	372586,48
383	695027,86	372532,74
384	695097,83	372393,86
385	695099,15	372266,86
386	695087,25	372105,46
387	695101,80	371942,74

388	695126,93	371844,85
389	695149,42	371739,01
390	695228,80	371625,24
391	695316,11	371545,87
392	695392,84	371495,60
393	695469,57	371436,07
394	695521,16	371375,21
395	695566,14	371285,25
396	695583,34	371208,53
397	695580,69	371148,99
398	695579,37	371061,68
399	695478,83	370905,58
400	695390,19	370766,67
401	695310,82	370644,96
402	695234,09	370527,22
403	695182,50	370430,65
404	695141,49	370229,57
405	695111,06	370058,91
406	695100,47	369967,63
407	695083,28	369798,30
408	695108,41	369628,96
409	695142,81	369501,96
410	695167,94	369353,80
411	695170,59	369161,97
412	695165,30	369046,88
413	695142,81	368798,17
414	695136,19	368705,57
415	695129,58	368615,61
416	695121,64	368484,64
417	695122,96	368354,99
418	695132,22	368250,48
419	695162,65	368120,84
420	695214,25	367930,34
421	695304,20	367717,35
422	695325,52	367662,33
423	695404,07	367447,35
424	695507,42	367306,79
425	695590,10	367207,57
426	695677,27	367128,65
427	695757,96	367037,37
428	695783,10	366952,70
429	695813,53	366829,67
430	695888,93	366546,57
431	695939,20	366362,68
432	695951,11	366300,50
433	695961,69	366225,10
434	695974,92	366058,41
435	695985,51	365870,56
436	695986,43	365858,60
437	696001,38	365665,50
438	696017,26	365283,18
439	696019,90	365145,60
440	696009,32	364927,32
441	696003,51	364766,79
442	695962,17	364543,55
443	695912,56	364390,58
444	695891,16	364297,25
445	695865,86	364187,63
446	695833,18	364018,35

447	695801,56	363888,70
448	695754,13	363664,20
449	695732,00	363405,22
450	695747,81	363313,52
451	695820,54	362978,33
452	695877,45	362867,66
453	696073,12	362867,66
454	696092,66	362796,10
455	696178,65	362550,04
456	696244,26	362393,34
457	696411,85	362130,89
458	696550,98	361884,25
459	696611,06	361757,76
460	696442,42	361678,35
461	696548,32	361469,84
462	696598,59	361381,21
463	696649,01	361217,67
464	696611,06	361078,54
465	696642,68	360740,20
466	696664,82	360468,25
467	696712,25	360224,77
468	696737,55	360098,29
469	696741,97	360057,18
470	696751,46	360006,59
471	696760,95	359899,08
472	696802,05	359747,29
473	696858,97	359608,16
474	696953,84	359443,73
475	697056,29	359261,60
476	697173,29	359119,30
477	697315,58	359030,76
478	697461,04	358980,17
479	697606,49	358901,11
480	697647,60	358878,98
481	697732,98	358872,66
482	697792,61	358843,22
483	697869,34	358807,50
484	697887,86	358781,05
485	697948,71	358714,90
486	698034,70	358636,85
487	698181,55	358511,17
488	698263,57	358426,50
489	698315,16	358357,71
490	698308,55	358229,39
491	698271,51	358079,90
492	698237,53	357985,51
493	698073,75	357971,57
494	698059,82	357894,91
495	698101,63	357584,78
496	698129,51	357288,59
497	698132,99	357107,39
498	698129,51	356687,49
499	698139,96	356394,79
500	698126,02	356117,76
501	698132,99	355828,54
502	698102,17	355750,24
503	697989,72	355572,97
504	697956,65	355561,07
505	697926,22	355583,56

506	697883,89	355583,56
507	697772,77	355553,13
508	697661,64	355444,65
509	697502,89	355291,19
510	697280,64	355072,91
511	697248,89	355042,48
512	697223,76	354937,97
513	697222,43	354867,86
514	697211,85	354776,58
515	697197,30	354597,98
516	697177,45	354525,22
517	697168,19	354455,11
518	697132,47	354366,47
519	697082,20	354297,68
520	697050,45	354252,70
521	697020,03	354187,88
522	696986,95	354101,89
523	696941,26	353993,54
524	696934,29	353927,33
525	697146,85	353728,71
526	697310,62	353585,84
527	697495,31	353453,42
528	697599,85	353338,43
529	697693,93	353229,71
530	697770,59	353090,33
531	697840,29	352945,71
532	697875,13	352774,97
533	697923,92	352496,20
534	697965,73	352262,73
535	697983,15	352050,17
536	697965,73	351771,75
537	697951,79	351604,49
538	697979,67	351454,65
539	698000,58	351283,20
540	698066,79	351060,19
541	698185,26	350760,86
542	698258,44	350569,21
543	698460,55	350097,74
544	698582,51	349850,33
545	698683,56	349665,65
546	698687,05	349606,06
547	698540,69	349498,04
548	698436,15	349369,11
549	698387,37	349187,91
550	698373,43	348978,83
551	698342,07	348703,54
552	698338,59	348449,17
553	698321,16	348197,58
554	698324,65	347946,69
555	698335,10	347831,69
556	698376,92	347542,82
557	698369,95	347336,53
558	698279,35	347096,09
559	698136,48	346785,96
560	698077,24	346587,34
561	698050,58	346427,65
562	698032,06	346335,05
563	698017,51	346160,42
564	698024,12	345965,95

565	698037,35	345727,83
566	698038,67	345512,19
567	698049,26	345185,43
568	698055,87	345038,59
569	698061,16	344726,38
570	698069,10	344513,39
571	698079,68	344434,01
572	698094,24	344288,49
573	698123,34	344162,82
574	698165,67	344042,43
575	698245,05	343879,71
576	698319,13	343758,00
577	698450,10	343601,90
578	698598,27	343453,73
579	698727,91	343324,09
580	698820,52	343223,55
581	698934,29	343121,68
582	698997,79	343042,31
583	699094,36	342917,95
584	699156,54	342813,44
585	699206,81	342707,61
586	699235,91	342629,56
587	699275,60	342521,08
588	699294,12	342477,42
589	699328,52	342288,24
590	699345,71	342166,54
591	699376,14	342027,63
592	699378,79	341843,74
593	699376,14	341698,22
594	699384,08	341576,51
595	699374,82	341507,72
596	699372,17	341474,65
597	699356,30	341441,58
598	699345,71	341417,76
599	699313,96	341348,97
600	699302,06	341297,38
601	699286,41	341267,53
602	699167,34	341153,76
603	699130,30	341061,16
604	699143,53	340912,99
605	699127,66	340823,03
606	699093,26	340767,47
607	699085,32	340706,62
608	699093,26	340550,51
609	699103,84	340403,67
610	699130,30	340236,98
611	699146,18	340086,17
612	699183,22	339770,78
613	699217,61	339580,28
614	699293,49	339297,02
615	699296,08	339298,77
616	699464,81	339336,87
617	699472,98	339257,95
618	699432,16	339217,12
619	699451,21	339157,25
620	699492,03	339015,74
621	699489,31	338942,26
622	699519,24	338890,55
623	699560,06	338833,40

624	699570,95	338787,14
625	699598,16	338702,77
626	699647,15	338653,79
627	699557,34	338604,80
628	699617,21	338528,60
629	699731,51	338308,17
630	699745,30	338289,24
631	699844,55	338141,16
632	699937,50	338218,35
633	699943,24	338218,90
634	699997,67	338164,47
635	700128,30	338036,57
636	700235,52	337900,49
637	700409,69	337729,04
638	700502,22	337628,35
639	700661,15	337467,51
640	700699,25	337432,14
641	700789,06	337372,26
642	700974,12	337268,85
643	701088,42	337198,09
644	701161,90	337083,79
645	701243,54	336969,49
646	701341,79	336882,41
647	701475,14	336855,19
648	701404,38	336721,84
649	701387,48	336680,92
650	701358,46	336581,57
651	701367,91	336559,51
652	701396,26	336529,58
653	701476,61	336460,27
654	701509,69	336482,32
655	701545,92	336516,98
656	701612,09	336562,66
657	701645,17	336575,27
658	701723,94	336578,42
659	701757,02	336603,62
660	701917,70	336745,40
661	702018,53	336780,06
662	702106,75	336783,21
663	702155,49	336776,54
664	702275,24	336735,72
665	702500,58	336671,36
666	702673,93	336621,69
667	702709,31	336602,64
668	702673,93	336507,39
669	702559,63	336322,34
670	702562,35	336316,89
671	702614,06	336248,86
672	702717,47	336134,56
673	702796,39	336025,70
674	702861,71	335922,28
675	702907,97	335835,20
676	703251,96	335880,92
677	703303,67	335772,06
678	703311,83	335690,42
679	703363,54	335606,05
680	703417,97	335562,51
681	703500,70	335538,29
682	703574,18	335486,58



683	703753,79	335320,58
684	703794,61	335268,87
685	703895,31	335181,78
686	703770,12	335173,62
687	703789,17	334876,98
688	703813,66	334893,31
689	703849,04	334904,20
690	704036,82	334917,80
691	704170,17	334955,90
692	704366,12	335051,15
693	704609,41	335128,44
694	704685,61	335147,49
695	704813,52	335169,26
696	704949,59	335155,66
697	705189,08	335191,04
698	705197,24	335171,99
699	705191,80	335068,57
700	705197,24	334959,71
701	705161,86	334842,69
702	705107,43	334646,75
703	705053,00	334445,36
704	705017,98	334355,61
705	704920,31	334169,72
706	704891,95	334124,03
707	704824,22	333971,22
708	704787,98	333922,39
709	704732,85	333854,65
710	704668,26	333793,21
711	704583,19	333703,41
712	704499,69	333634,10
713	704413,05	333539,58
714	704312,23	333446,63
715	704238,19	333364,71
716	704195,65	333326,91
717	704183,05	333235,54
718	704172,02	333062,25
719	704036,54	333070,12
720	703929,42	333084,30
721	703935,72	333063,82
722	703962,50	332989,78
723	703994,01	332881,08
724	704001,89	332775,54
725	704017,64	332599,10
726	704028,67	332462,04
727	704038,12	332298,21
728	704052,30	332260,40
729	704101,13	332184,78
730	704157,84	332120,19
731	704203,53	332041,42
732	704219,28	331978,41
733	704219,16	331875,24
734	704200,11	331815,37
735	703966,06	331815,37
736	703912,09	331820,88
737	703822,30	331833,48
738	703748,25	331841,36
739	703718,32	331850,81
740	703672,64	331864,99
741	703606,47	331883,89

742	703560,79	331898,07
743	703562,36	331998,89
744	703541,88	332019,37
745	703508,86	332038,53
746	703288,43	332144,66
747	703264,62	332156,42
748	703195,31	332172,18
749	703132,29	332206,84
750	703086,61	332263,55
751	703072,43	332299,78
752	703067,99	332319,38
753	703106,09	332343,87
754	703127,86	332406,46
755	703111,53	332466,34
756	702997,23	332558,86
757	702855,72	332637,79
758	702708,76	332719,43
759	702613,51	332768,41
760	702485,60	332809,24
761	702374,03	332817,40
762	702232,51	332814,68
763	702135,10	332854,30
764	701985,44	332940,95
765	701879,90	333005,54
766	701807,43	333044,92
767	701768,05	333076,43
768	701734,96	333128,41
769	701725,51	333152,04
770	701766,47	333174,10
771	701805,85	333208,76
772	701829,48	333341,08
773	701837,36	333419,85
774	701835,79	333547,45
775	701837,36	333641,98
776	701840,51	333749,10
777	701848,39	333857,80
778	701887,77	334142,93
779	701905,10	334313,07
780	701906,68	334402,87
781	701919,55	334438,29
782	701976,70	334536,26
783	702017,52	334639,67
784	702017,52	334743,09
785	701976,70	334808,40
786	701977,57	334814,03
787	701936,61	334880,20
788	701900,38	334925,88
789	701863,35	334947,94
790	701780,65	334987,32
791	701723,15	335015,68
792	701678,97	335034,28
793	701616,38	335026,12
794	701512,96	334900,93
795	701455,81	334794,79
796	701417,71	334781,19
797	701300,69	334854,67
798	701112,91	334963,52
799	700927,86	335072,38
800	700865,37	334959,75

801	700825,99	334857,35
802	700783,46	334769,13
803	700739,35	334628,93
804	700728,32	334540,71
805	700717,29	334450,91
806	700703,11	334359,54
807	700704,69	334249,27
808	700783,46	334105,91
809	700877,98	333957,83
810	700986,68	333794,00
811	701101,68	333620,71
812	701226,13	333460,02
813	701311,20	333373,38
814	701410,44	333300,91
815	701404,11	333295,28
816	701439,48	333240,86
817	701442,21	333235,41
818	700978,69	332838,88
819	701033,94	332779,47
820	701093,80	332743,24
821	701163,11	332691,25
822	701251,33	332615,64
823	701295,44	332582,56
824	701358,46	332524,27
825	701464,00	332450,23
826	701514,42	332401,39
827	701593,18	332314,75
828	701634,14	332264,34
829	701695,58	332146,19
830	701701,88	332120,98
831	701706,61	332087,90
832	701712,91	332076,87
833	701720,79	331996,53
834	701728,66	331949,27
835	701761,74	331859,47
836	701788,53	331755,50
837	701783,80	331583,79
838	701791,68	331413,65
839	701786,95	331219,88
840	701783,80	331087,55
841	701782,22	330997,76
842	701780,17	330945,67
843	701764,30	330904,66
844	701743,13	330858,36
845	701729,90	330833,22
846	701710,06	330823,96
847	701696,83	330823,96
848	701686,25	330830,58
849	701676,99	330842,48
850	701669,05	330861,01
851	701669,05	330871,59
852	701662,43	330888,79
853	701654,50	330903,34
854	701652,78	330915,89
855	701534,90	330893,79
856	701432,50	330948,92
857	701319,07	331022,96
858	701229,28	331089,13
859	701126,88	331156,87

860	701013,46	331219,88
861	700901,61	331284,47
862	700838,59	331358,51
863	700761,40	331457,76
864	700729,89	331547,55
865	700692,09	331670,43
866	700657,43	331790,16
867	700649,55	331876,80
868	700644,83	331941,39
869	700630,65	332143,03
870	700619,62	332232,83
871	700599,14	332284,82
872	700562,91	332354,13
873	700526,67	332402,97
874	700496,74	332443,93
875	700441,61	332489,61
876	700383,32	332546,32
877	700331,33	332601,46
878	700285,65	332640,84
879	700241,54	332691,25
880	700187,98	332729,06
881	700169,07	332762,15
882	700142,29	332770,02
883	700087,15	332803,10
884	700044,62	332833,04
885	699976,88	332886,60
886	699918,59	332952,76
887	699850,85	333039,41
888	699819,34	333121,32
889	699828,80	333165,43
890	699841,40	333185,91
891	699858,73	333294,61
892	699863,45	333411,19
893	699865,03	333463,17
894	699838,25	333521,46
895	699800,44	333609,68
896	699770,51	333705,78
897	699745,30	333767,22
898	699711,37	333846,92
899	699686,88	333887,74
900	699692,32	333966,66
901	699746,75	333974,83
902	699775,23	334061,80
903	699761,06	334132,70
904	699735,85	334211,46
905	699712,22	334277,63
906	699701,19	334369,00
907	699699,62	334457,22
908	699710,65	334543,86
909	699720,10	334551,74
910	699739,00	334580,09
911	699756,33	334644,68
912	699767,36	334702,97
913	699773,66	334822,70
914	699786,26	334893,59
915	699795,71	334981,81
916	699817,77	335137,77
917	699830,37	335240,16
918	699844,55	335329,96

919	699779,96	335361,46
920	699674,41	335418,18
921	699570,44	335473,31
922	699529,48	335506,40
923	699472,77	335586,74
924	699438,11	335629,27
925	699324,69	335761,60
926	699288,45	335830,92
927	699266,40	335867,15
928	699260,10	335963,25
929	699241,19	336040,44
930	699187,63	336089,27
931	699156,12	336142,84
932	699129,34	336175,92
933	699129,34	336199,55
934	699107,29	336251,53
935	699074,21	336267,29
936	699033,25	336341,33
937	698940,30	336481,53
938	698837,90	336617,01
939	698779,62	336646,95
940	698669,34	336659,55
941	698611,06	336703,66
942	698563,79	336744,62
943	698492,90	336820,23
944	698440,92	336870,64
945	698381,05	336936,81
946	698341,67	337017,15
947	698289,68	337102,22
948	698231,40	337201,47
949	698217,22	337264,48
950	698226,67	337360,58
951	698228,25	337447,22
952	698187,29	337557,49
953	698147,90	337716,60
954	698100,64	337930,85
955	698077,01	338036,40
956	698067,56	338167,15
957	698064,41	338315,24
958	698061,26	338464,89
959	698062,84	338847,70
960	697930,51	338775,24
961	697848,59	338726,40
962	697763,52	338672,84
963	697686,33	338652,36
964	697574,48	338635,03
965	697439,00	338605,10
966	697272,01	338578,32
967	697145,98	338554,69
968	696971,12	338529,48
969	696901,81	338512,15
970	696835,64	338477,50
971	696753,72	338431,81
972	696681,26	338395,58
973	696559,96	338342,02
974	696523,72	338381,40
975	696413,45	338474,35
976	696320,50	338527,91
977	696285,09	338544,11

978	696227,94	338557,72
979	696132,69	338579,49
980	696121,80	338623,04
981	696125,16	338672,84
982	696134,61	338721,67
983	696155,09	338764,21
984	696162,97	338800,44
985	696120,43	338841,40
986	695955,02	339000,51
987	695874,68	339074,55
988	695825,85	339088,73
989	695773,46	339102,01
990	695699,98	339129,22
991	695517,64	339202,70
992	695506,76	339376,87
993	695504,04	339515,67
994	695509,48	339643,57
995	695463,52	339644,83
996	695085,43	339666,88
997	695092,83	339925,96
998	695084,94	339925,51
999	694867,22	339990,83
1000	694715,23	340035,51
1001	694636,46	340055,99
1002	694644,34	340270,24
1003	694644,34	340476,61
1004	694749,88	340517,57
1005	694855,43	340566,40
1006	694998,79	340640,44
1007	695109,06	340684,55
1008	695269,75	340760,17
1009	695339,06	340788,53
1010	695433,58	340796,40
1011	695468,24	340804,28
1012	695523,38	340832,64
1013	695592,69	340889,35
1014	695635,23	340914,55
1015	695660,43	340914,55
1016	695720,30	340887,77
1017	695817,97	340854,69
1018	695961,33	340820,03
1019	695993,90	340819,23
1020	695985,73	340876,38
1021	695947,63	340922,65
1022	695833,33	341047,83
1023	695691,82	341249,22
1024	695561,19	341404,34
1025	695430,56	341513,20
1026	695259,11	341608,72
1027	695090,38	341720,30
1028	695090,16	341725,86
1029	695071,26	341788,87
1030	695038,17	341858,19
1031	695017,69	341895,99
1032	694946,80	342017,30
1033	694913,72	342053,53
1034	694814,47	342097,64
1035	694738,86	342129,15
1036	694667,97	342173,26

1037	694604,95	342226,82
1038	694534,06	342263,05
1039	694526,19	342299,28
1040	694523,04	342379,63
1041	694510,43	342516,68
1042	694500,98	342571,82
1043	694541,94	342573,39
1044	694649,06	342574,97
1045	694743,58	342581,27
1046	694896,39	342597,02
1047	695069,68	342606,47
1048	695214,61	342614,35
1049	695250,94	342615,65
1050	695278,16	342637,42
1051	695397,90	342751,72
1052	695539,42	342901,40
1053	695833,33	343072,85
1054	695998,79	343205,11
1055	696183,85	343333,02
1056	696241,00	343406,50
1057	696219,23	343444,60
1058	696314,48	343518,08
1059	696445,11	343591,56
1060	696556,69	343626,94
1061	696640,30	343643,05
1062	696692,29	343649,35
1063	696793,11	343649,35
1064	696893,93	343647,78
1065	696936,46	343644,63
1066	697005,78	343613,12
1067	697023,11	343717,09
1068	697004,20	343821,07
1069	696963,24	343887,23
1070	696878,18	343969,15
1071	696852,97	344021,13
1072	696842,44	344040,05
1073	696834,27	344121,69
1074	696815,22	344181,56
1075	696779,85	344271,37
1076	696793,45	344372,06
1077	696826,11	344442,82
1078	696827,76	344459,08
1079	696821,46	344514,22
1080	696816,74	344589,83
1081	696810,44	344764,70
1082	696800,98	344897,03
1083	696794,68	344961,62
1084	696750,57	345007,30
1085	696706,46	345057,71
1086	696657,63	345117,57
1087	696648,18	345253,05
1088	696630,85	345484,63
1089	696614,68	345726,50
1090	696615,01	345763,87
1091	696593,84	345762,55
1092	696480,07	345818,11
1093	696448,32	345863,09
1094	696456,26	345931,89
1095	696556,80	346050,95

1096	696699,68	346183,24
1097	696689,09	346243,83
1098	696630,88	346328,50
1099	696548,86	346471,37
1100	696509,18	346566,62
1101	696506,53	346619,54
1102	696442,42	346664,65
1103	696443,38	346787,44
1104	696464,82	346914,27
1105	696475,41	347181,50
1106	696520,39	347637,90
1107	696530,97	347796,39
1108	696529,99	347801,87
1109	696618,28	347935,56
1110	696581,24	348122,62
1111	696560,07	348188,77
1112	696570,66	348246,98
1113	696585,76	348259,56
1114	696568,42	348335,81
1115	696497,53	348523,27
1116	696453,42	348605,19
1117	696432,94	348683,96
1118	696385,68	348740,67
1119	696258,08	348828,89
1120	696143,08	348868,27
1121	696122,88	348869,56
1122	696040,86	348872,21
1123	696001,18	348935,71
1124	695942,97	349089,16
1125	695860,95	349165,89
1126	695794,80	349277,02
1127	695776,03	349288,89
1128	695771,30	349318,82
1129	695785,48	349362,93
1130	695826,44	349399,16
1131	695881,57	349441,70
1132	695930,41	349507,86
1133	695930,41	349637,04
1134	695932,38	349734,75
1135	695953,55	349763,85
1136	695953,55	349943,77
1137	695947,74	349956,84
1138	695925,68	350074,99
1139	695947,74	350074,99
1140	695985,55	350054,51
1141	696080,07	350051,36
1142	696168,29	350074,99
1143	696228,15	350150,60
1144	696218,70	350234,10
1145	696180,89	350308,14
1146	696116,30	350349,10
1147	696076,92	350349,10
1148	696034,38	350328,62
1149	696018,63	350303,41
1150	696018,63	350268,76
1151	695988,70	350248,28
1152	695946,16	350227,80
1153	695889,45	350254,58
1154	695848,49	350323,89

1155	695818,56	350368,00
1156	695785,48	350396,36
1157	695739,79	350446,77
1158	695687,81	350520,81
1159	695536,57	350776,02
1160	695475,13	350886,29
1161	695432,60	350936,70
1162	695350,68	351006,02
1163	695300,27	351062,73
1164	695219,93	351201,36
1165	695169,52	351297,46
1166	695155,34	351431,36
1167	695109,65	351483,35
1168	695043,49	351524,31
1169	695004,11	351588,89
1170	694963,15	351666,09
1171	694939,52	351733,83
1172	694950,54	351818,89
1173	694920,61	351869,31
1174	694923,76	351905,54
1175	694980,48	351921,29
1176	695051,37	351916,57
1177	695095,48	351935,47
1178	695219,93	351966,98
1179	695345,96	351982,73
1180	695342,81	352029,99
1181	695241,98	352026,84
1182	695172,67	352053,62
1183	695139,59	352075,68
1184	695086,02	352118,21
1185	694986,78	352148,14
1186	694900,13	352198,55
1187	694802,46	352253,69
1188	694703,22	352294,65
1189	694621,30	352318,28
1190	694594,52	352368,69
1191	694351,91	352809,79
1192	694181,78	353178,42
1193	694151,84	353337,53
1194	694090,41	353580,13
1195	694358,21	353647,87
1196	694567,74	353703,01
1197	694660,68	353729,79
1198	694745,75	353747,12
1199	694819,79	353791,23
1200	694892,26	353811,71
1201	694988,35	353799,10
1202	695152,19	353789,65
1203	695226,23	353783,35
1204	695241,98	353714,03
1205	695278,22	353545,47
1206	695301,85	353531,29
1207	695374,31	353524,99
1208	695423,15	353523,42
1209	695459,38	353506,09
1210	695462,53	353479,31
1211	695502,81	353484,36
1212	695511,90	353509,22
1213	695546,30	353600,50

1214	695558,20	353731,47
1215	695583,34	353880,96
1216	695628,32	353981,50
1217	695678,59	354091,31
1218	695706,37	354165,39
1219	695723,57	354199,79
1220	695727,54	354268,58
1221	695730,18	354391,61
1222	695734,15	354601,95
1223	695822,79	354739,54
1224	695920,63	354888,15
1225	695761,06	355086,95
1226	695542,09	355316,95
1227	695783,11	355528,04
1228	695910,72	355641,47
1229	696047,77	355759,62
1230	696219,48	355904,55
1231	696402,22	356054,21
1232	696602,29	356103,04
1233	696819,69	356159,76
1234	696966,20	356203,87
1235	697130,03	356246,40
1236	697238,73	356293,66
1237	697332,39	356367,52
1238	697345,36	356528,71
1239	697326,20	356632,60
1240	697312,97	356775,47
1241	697301,06	356846,91
1242	697279,89	356897,18
1243	697232,27	356992,43
1244	697129,08	357186,90
1245	696971,65	357489,85
1246	696892,92	357659,02
1247	696890,27	357748,98
1248	696887,63	357862,75
1249	696847,94	358026,79
1250	696805,61	358185,54
1251	696763,27	358341,64
1252	696691,84	358559,13
1253	696641,57	358652,53
1254	696450,01	358888,01
1255	696285,96	359046,76
1256	696243,47	359122,36
1257	696185,27	359159,40
1258	696042,39	359180,57
1259	695821,46	359240,10
1260	695781,78	359283,75
1261	695693,14	359356,51
1262	695611,12	359453,09
1263	695498,67	359560,24
1264	695342,57	359715,03
1265	695280,39	359799,69
1266	695214,25	359892,30
1267	695122,96	360021,94
1268	695067,40	360122,48
1269	695030,36	360241,55
1270	694972,15	360413,53
1271	694952,31	360516,71
1272	694931,14	360688,69

1273	694894,10	360893,74
1274	694894,10	360932,11
1275	694927,17	361008,84
1276	694994,64	361153,04
1277	695023,75	361219,18
1278	695084,60	361354,12
1279	695152,07	361515,51
1280	695185,82	361560,98
1281	695215,36	361697,33
1282	695227,27	361903,70
1283	695167,73	362114,04
1284	695056,61	362372,01
1285	694969,30	362649,83
1286	694937,55	362828,42
1287	694893,89	363030,83
1288	694866,53	363202,70
1289	694859,70	363226,05
1290	694846,47	363296,16
1291	694818,69	363404,64
1292	694789,59	363502,54
1293	694765,78	363611,01
1294	694759,16	363706,26
1295	694756,52	363858,40
1296	694763,13	364007,89
1297	694805,46	364161,35
1298	694841,18	364260,57
1299	694859,70	364334,65
1300	694898,07	364546,32
1301	694924,53	364707,71
1302	694950,99	364825,45
1303	694981,41	364882,34
1304	694991,35	364946,33
1305	695031,04	365029,68
1306	695066,76	365128,89
1307	695122,32	365251,93
1308	695133,55	365305,67
1309	695120,32	365387,69
1310	695101,80	365415,47
1311	695085,92	365643,01
1312	695076,98	365754,52
1313	695056,97	365756,80
1314	694924,68	365743,58
1315	694749,39	366028,00
1316	694388,90	365902,33
1317	694382,08	365872,80
1318	694376,46	365826,75
1319	694351,75	365788,55
1320	694342,76	365749,24
1321	694323,66	365712,17
1322	694249,52	365716,66
1323	694019,24	365724,52
1324	693851,86	365730,14
1325	693693,47	365734,63
1326	693484,53	365745,87
1327	693289,07	365755,98
1328	693143,03	365762,72
1329	693034,07	365782,94
1330	692919,32	365825,66
1331	692762,58	365873,89

1332	692786,69	365958,29
1333	692859,04	365976,37
1334	692907,26	365946,23
1335	692955,49	365943,21
1336	693018,79	366024,60
1337	693100,18	366142,15
1338	693181,56	366193,40
1339	693299,12	366268,75
1340	693380,50	366289,85
1341	693425,71	366341,09
1342	693482,98	366395,35
1343	693576,43	366428,51
1344	693633,70	366482,76
1345	693733,17	366621,42
1346	693790,44	366654,58
1347	693867,88	366659,42
1348	693888,07	366678,77
1349	693865,74	366691,25
1350	693810,95	366734,61
1351	693858,08	366848,71
1352	693917,61	366962,81
1353	693962,26	367109,16
1354	693992,02	367106,68
1355	694034,19	367151,33
1356	694061,48	367188,53
1357	694056,52	367265,43
1358	694056,52	367394,41
1359	694039,15	367545,72
1360	694071,40	367670,99
1361	694123,49	367857,02
1362	694163,18	368045,54
1363	694021,79	368085,23
1364	693999,34	368106,07
1365	694017,69	368259,00
1366	693996,28	368347,69
1367	693965,70	368448,62
1368	693996,28	368518,97
1369	694066,63	368592,37
1370	694136,97	368671,89
1371	694148,31	368678,81
1372	694159,42	368778,82
1373	694168,14	368876,00
1374	694264,87	368873,52
1375	694269,84	369032,27
1376	694277,28	369153,81
1377	694279,76	369234,43
1378	694138,37	369244,10
1379	694155,73	369350,76
1380	694160,69	369452,46
1381	694125,97	369511,99
1382	694103,64	369611,21
1383	694103,64	369678,19
1384	694106,12	369747,64
1385	694130,93	369841,90
1386	694133,60	369850,96
1387	694077,62	369851,07
1388	694039,65	369833,44
1389	693955,56	369815,81
1390	693809,09	369791,40

1391	693644,99	369796,82
1392	693555,48	369809,03
1393	693518,86	370168,42
1394	693495,81	370405,76
1395	693467,33	370748,89
1396	693448,34	370934,69
1397	693441,56	371077,09
1398	693460,54	371138,12
1399	693494,45	371186,94
1400	693493,09	371226,27
1401	693476,82	371276,45
1402	693411,72	371361,90
1403	693372,39	371431,06
1404	693377,82	371494,80
1405	693362,90	371581,60
1406	693320,85	371638,56
1407	693303,22	371691,46
1408	693263,89	371761,98
1409	693246,26	371804,02
1410	693198,80	371905,74
1411	693170,31	371995,25
1412	693155,40	372053,57
1413	693130,98	372159,35
1414	693106,33	372242,98
1415	693081,74	372344,86
1416	693073,80	372538,54
1417	693097,61	372805,77
1418	693105,55	373109,77
1419	693124,07	373300,27
1420	693124,07	373392,88
1421	693132,01	373633,65
1422	693195,56	373788,72
1423	693195,09	373793,89
1424	693190,53	373837,85
1425	693231,64	373889,87
1426	693302,14	373979,07
1427	693318,09	374065,63
1428	693352,26	374172,69
1429	693409,20	374254,69
1430	693485,96	374322,11
1431	693481,41	374413,22
1432	693501,91	374532,12
1433	693554,30	374648,29
1434	693599,85	374750,79
1435	693634,02	374857,84
1436	693639,48	375013,19
1437	693682,76	375111,13
1438	693787,54	375170,36
1439	693846,76	375240,74
1440	693853,60	375311,35
1441	693887,76	375377,41
1442	693985,71	375441,18
1443	694067,71	375536,85
1444	694120,10	375641,63
1445	694147,43	375760,07
1446	694206,65	375828,41
1447	694297,76	375924,07
1448	694443,54	375983,30
1449	694523,27	375983,30

1450	694758,41	376034,11
1451	694759,04	376034,10
1452	694903,36	376321,60
1453	694866,89	376383,74
1454	694849,70	376441,95
1455	694819,27	376506,77
1456	694759,74	376538,52
1457	694771,39	376575,39
1458	694778,83	376612,60
1459	694885,49	376610,12
1460	695016,95	376602,68
1461	695101,29	376592,75
1462	695158,34	376620,04
1463	695210,28	376680,11
1464	695246,00	376779,33
1465	695272,45	376861,35
1466	695285,68	377058,46
1467	695279,07	377293,94
1468	695280,39	377465,92
1469	695279,07	377637,90
1470	695287,01	377794,00
1471	695334,63	377955,40
1472	695373,00	378143,25
1473	695415,33	378332,43
1474	695456,34	378533,51
1475	695498,67	378717,40
1476	695517,19	378833,82
1477	695497,35	378950,23
1478	695408,71	379217,46
1479	695355,80	379385,47
1480	695310,82	379505,86
1481	695281,71	379717,53
1482	695283,04	379791,61
1483	695263,19	379892,15
1484	695215,57	379978,14
1485	695154,71	380045,61
1486	695083,28	380165,99
1487	695038,30	380250,66
1488	695019,95	380285,95
1489	694957,30	380374,28
1490	694880,26	380430,77
1491	694772,42	380493,42
1492	694759,07	380674,19
1493	694807,34	380790,26
1494	694834,04	380792,31
1495	694865,88	380807,72
1496	694884,37	380829,28
1497	694895,67	380866,26
1498	694888,48	380900,15
1499	694910,05	380933,02
1500	694968,59	381031,62
1501	695001,46	381068,60
1502	695062,06	381109,68
1503	695219,21	381331,54
1504	695269,53	381396,24
1505	695361,97	381532,85
1506	695459,03	381660,21
1507	695446,20	381696,67
1508	695480,60	381734,67

1509	695482,72	381769,60
1510	695530,40	381820,01
1511	695670,42	381966,98
1512	695877,96	382171,54
1513	695854,12	382191,40
1514	695948,46	382269,85
1515	696087,48	382389,01
1516	696180,83	382480,36
1517	696260,27	382536,97
1518	696357,58	382607,47
1519	696453,90	382557,82
1520	696462,49	382552,18
1521	696469,76	382547,53
1522	696536,49	382482,89
1523	696529,05	382378,71
1524	696494,32	382378,71
1525	696484,40	382306,77
1526	696546,41	382286,93
1527	696665,48	382244,76
1528	696707,82	382248,26
1529	696755,44	382245,62
1530	696795,13	382272,08
1531	696930,07	382216,51
1532	697125,86	382142,43
1533	697300,49	382145,08
1534	697488,34	382150,37
1535	697673,55	382163,60
1536	697776,74	382200,64
1537	697860,08	382269,43
1538	697914,32	382328,96
1539	697967,24	382408,34
1540	698079,68	382581,64
1541	698157,74	382696,73
1542	698299,29	382928,24
1543	698389,25	383068,47
1544	698463,33	383296,01
1545	698525,51	383457,41
1546	698570,49	383596,32
1547	698611,50	383708,76
1548	698694,84	383921,75
1549	698754,37	384027,59
1550	698790,09	384122,84
1551	698827,13	384273,65
1552	698865,50	384470,76
1553	698890,63	384706,24
1554	698913,12	384890,13
1555	698917,09	384960,24
1556	698895,92	385006,55
1557	698872,11	385034,33
1558	698854,91	385031,68
1559	698872,11	385105,76
1560	698901,21	385206,31
1561	698927,67	385263,19
1562	698615,00	385422,83
1563	698585,89	385436,06
1564	698548,85	385369,92
1565	698456,25	385287,90
1566	698384,81	385258,79
1567	698276,33	385330,23

1568	698157,27	385406,96
1569	698062,02	385512,79
1570	697995,87	385653,02
1571	697866,22	385533,96
1572	697834,47	385555,13
1573	697823,89	385610,95
1574	697887,39	385843,79
1575	697958,83	386108,37
1576	697985,29	386179,81
1577	698045,35	386167,11
1578	698156,47	386291,46
1579	698283,47	386407,88
1580	698365,49	386466,09
1581	698500,43	386593,09
1582	698616,85	386683,05
1583	698762,37	386698,92
1584	698897,31	386661,88
1585	699021,66	386616,90
1586	699087,81	386619,55
1587	699080,71	386683,07
1588	699077,99	386790,22
1589	699083,42	386913,63
1590	699118,68	386971,95
1591	699144,45	386992,29
1592	699174,29	387042,47
1593	699195,98	387091,30
1594	699235,32	387144,19
1595	699270,58	387210,64
1596	699284,98	387256,08
1597	699263,53	387278,99
1598	699228,43	387292,64
1599	699220,63	387314,09
1600	699222,58	387345,29
1601	699237,56	387372,82
1602	699504,79	387669,15
1603	699740,27	387931,09
1604	699900,87	388135,35
1605	700030,52	388272,93
1606	700332,14	388556,04
1607	700443,27	388659,22
1608	700535,87	388802,10
1609	700609,96	388868,24
1610	700694,60	388903,20
1611	700781,40	388908,63
1612	701030,95	388863,87
1613	701146,22	388840,82
1614	701246,58	388815,05
1615	701409,33	388782,50
1616	701524,61	388759,44
1617	701917,91	388702,48
1618	701949,10	388699,77
1619	702007,42	388691,63
1620	702044,04	388676,71
1621	702065,74	388650,95
1622	702079,46	388638,59
1623	702164,12	388630,65
1624	702251,44	388680,92
1625	702502,79	388601,54
1626	702650,96	388577,73

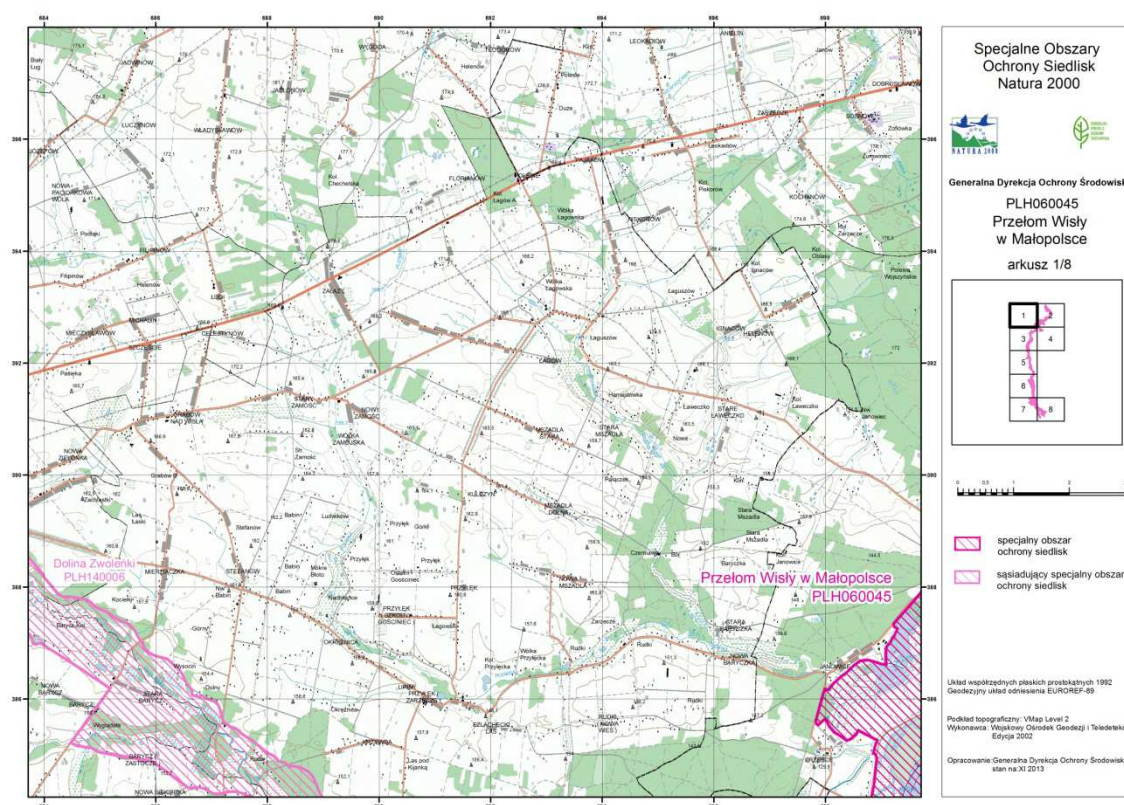


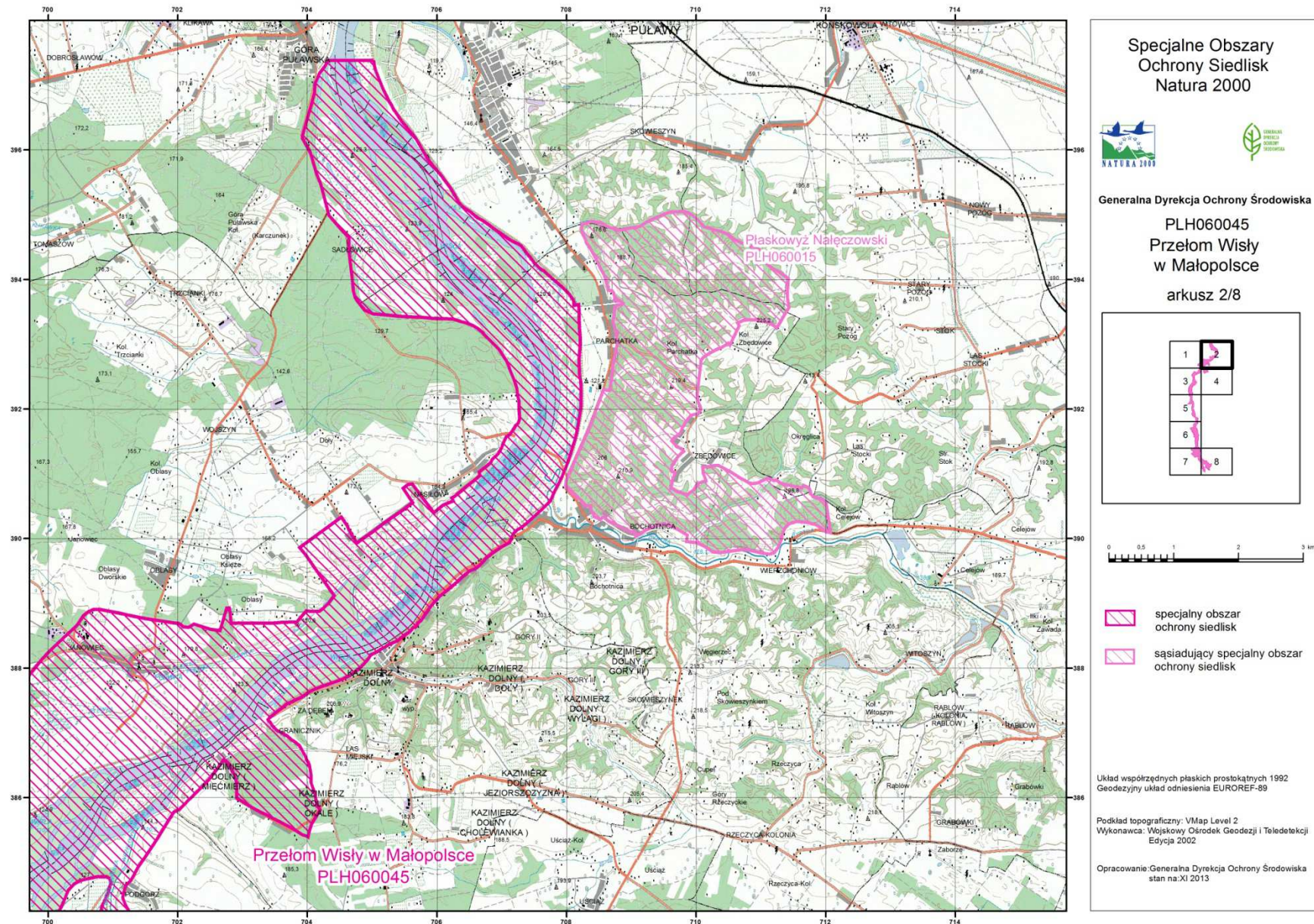
1627	702754,15	388926,98
1628	702796,48	388924,34
1629	702807,33	388852,90
1630	702820,56	388694,15
1631	702936,97	388696,79
1632	703164,51	388694,15
1633	703503,18	388696,79
1634	703587,85	388704,73
1635	703839,20	388715,32
1636	703982,08	388884,65
1637	704068,87	388877,43
1638	704180,08	388877,43
1639	704250,60	388928,97
1640	704336,05	389021,19
1641	704413,47	389121,60
1642	704400,12	389139,44
1643	704249,31	389353,76
1644	703963,56	389762,54
1645	703878,89	389860,43
1646	704521,83	390334,04
1647	704622,37	390188,52
1648	704632,96	390146,18
1649	704749,38	389955,69
1650	704765,97	389932,57
1651	704809,37	389966,48
1652	705007,37	390102,10
1653	705209,45	390262,13
1654	705463,06	390433,01
1655	705622,50	390556,29
1656	705476,98	390778,54
1657	705552,82	390836,33
1658	705616,74	390846,42
1659	705951,71	390398,64
1660	706094,59	390517,70
1661	706250,69	390581,20
1662	706224,23	390627,77
1663	706266,57	390651,58
1664	706472,94	390820,92
1665	706660,80	390971,73
1666	706647,57	391024,65
1667	706824,70	391170,80
1668	706853,18	391223,69
1669	706945,41	391309,13
1670	706998,30	391413,56
1671	707029,49	391490,86
1672	707066,11	391570,88
1673	707123,07	391606,14
1674	707182,74	391694,30
1675	707215,29	391749,90
1676	707253,27	391783,81
1677	707274,97	391855,68
1678	707265,47	391961,47
1679	707266,83	392121,50
1680	707245,53	392196,22
1681	707234,94	392315,29
1682	707202,61	392404,93
1683	707176,73	392476,68
1684	707113,11	392629,84
1685	707113,23	392643,63

1686	707073,55	392744,18
1687	707028,57	392807,68
1688	706959,78	392918,80
1689	706954,48	392924,09
1690	706840,71	393043,16
1691	706788,09	393091,20
1692	706727,06	393156,30
1693	706695,19	393191,32
1694	706629,05	393246,89
1695	706553,46	393291,92
1696	706455,81	393331,25
1697	706367,11	393350,07
1698	706255,98	393387,11
1699	706166,02	393392,41
1700	706137,10	393392,28
1701	706044,88	393392,28
1702	705903,83	393403,13
1703	705830,60	393408,55
1704	705743,80	393416,69
1705	705604,11	393424,83
1706	705442,72	393430,25
1707	705217,59	393451,95
1708	705015,51	393469,58
1709	704882,60	393527,90
1710	704818,86	393606,56
1711	704734,77	393721,84
1712	704711,72	393819,49
1713	704695,44	393952,40
1714	704684,59	394060,89
1715	704658,83	394269,75
1716	704640,70	394443,60
1717	704638,05	394653,15
1718	704574,55	394714,00
1719	704561,32	394727,23
1720	704347,01	394978,59
1721	704334,57	394989,96
1722	704207,57	395472,04
1723	704133,49	395654,60
1724	704040,89	395977,13
1725	703921,82	396180,86
1726	703924,47	396229,80
1727	703966,80	396380,62
1728	704059,41	396690,18
1729	704107,03	396880,68
1730	704117,62	397026,20
1731	704149,37	397094,99
1732	704183,76	397181,78
1733	704268,43	397292,90
1734	704321,34	397382,86
1735	705025,00	397384,98

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
 z dnia 31 marca 2015 r.

### Mapa obszaru Natura 2000



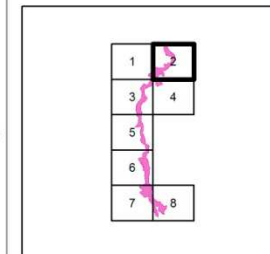


Specjalne Obszary  
Ochrony Siedlisk  
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH060045  
Przełom Wisły  
w Małopolsce  
arkusz 2/8

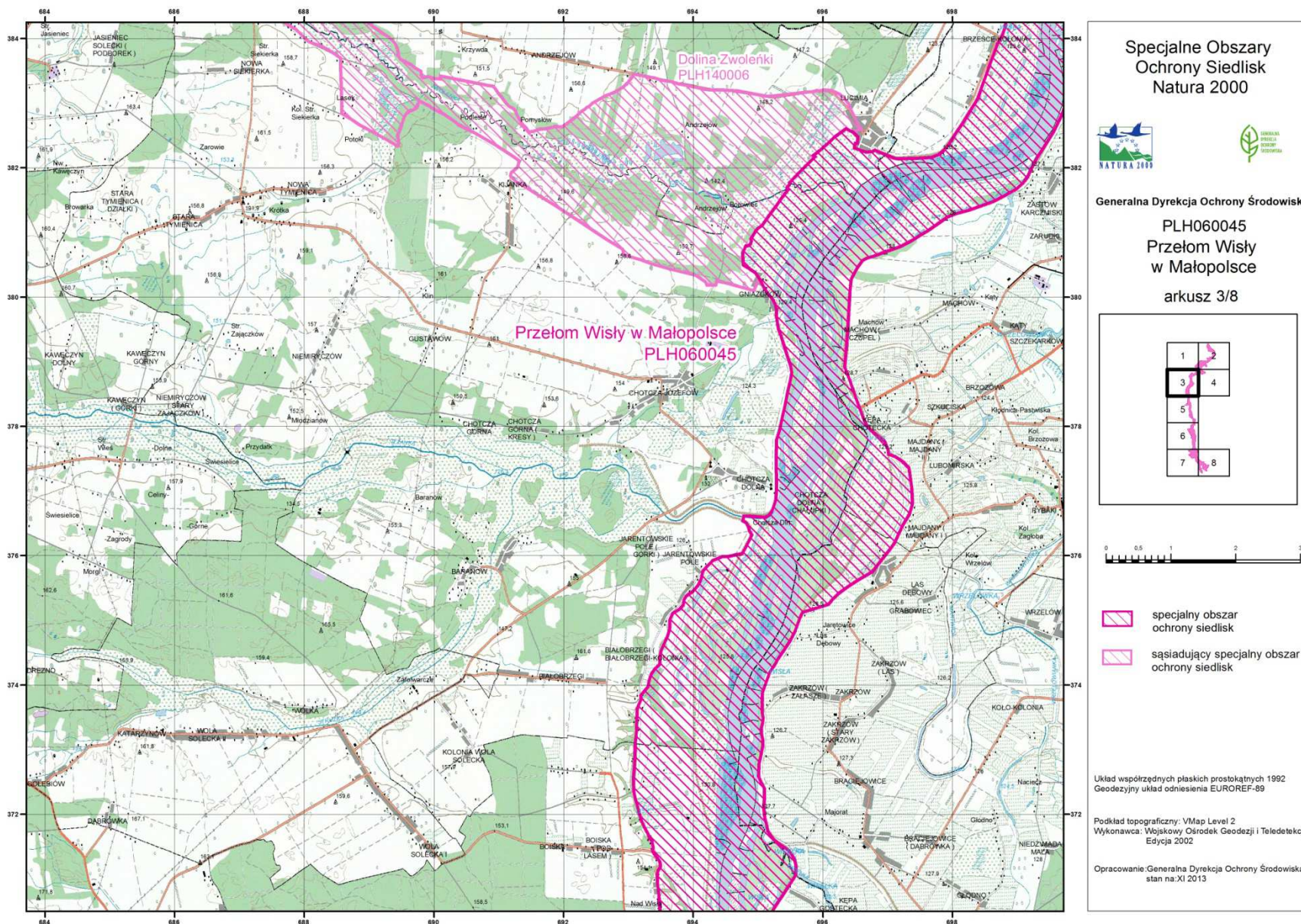


- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiedujący specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VM Map Level 2  
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
stan na: XI 2013

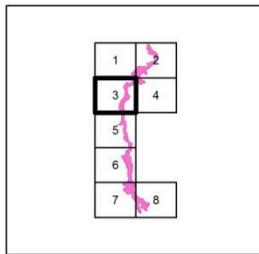



**Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000**

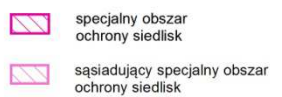
 

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**PLH060045**  
**Przełom Wisły w Małopolsce**  
 arkusz 3/8



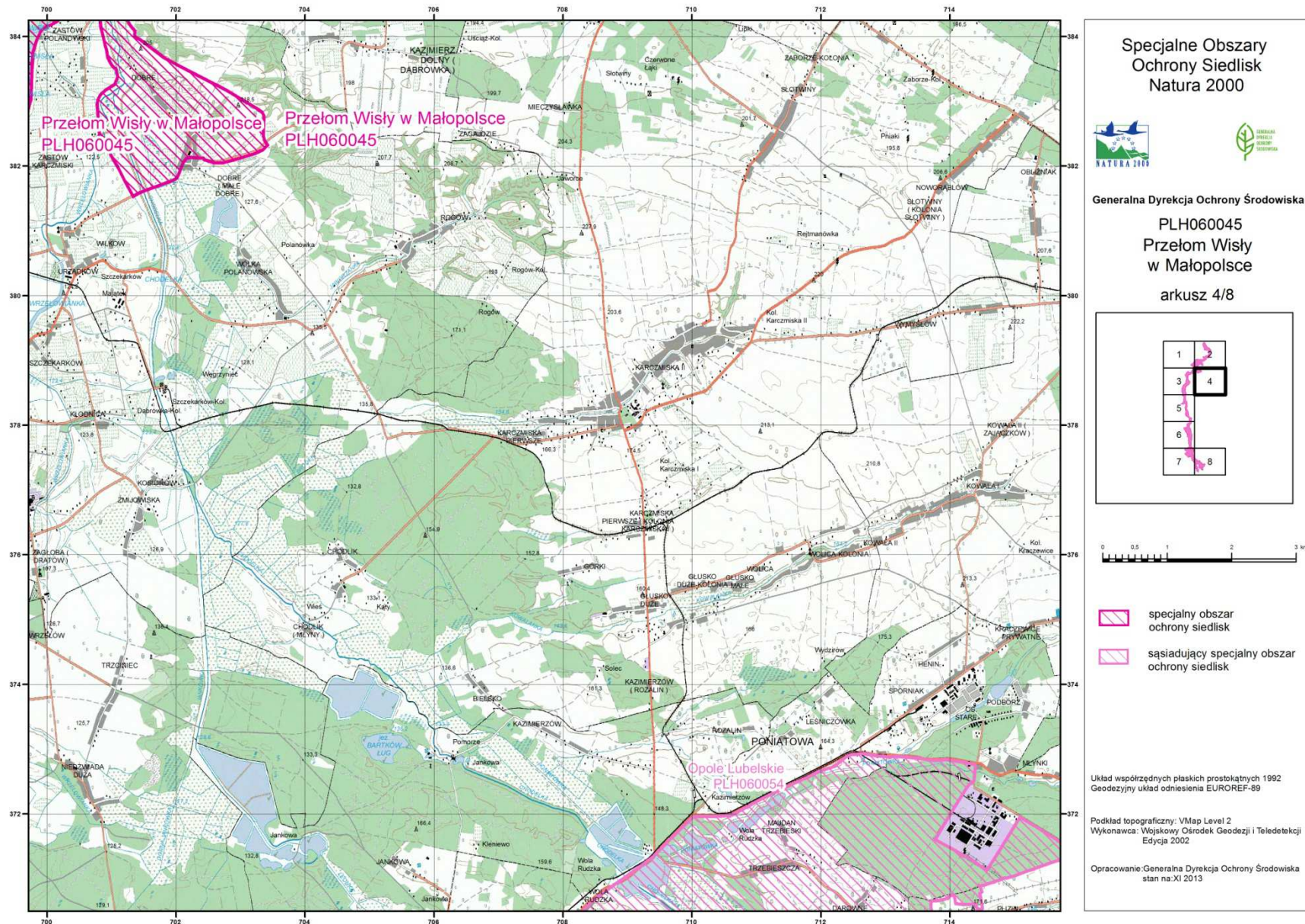


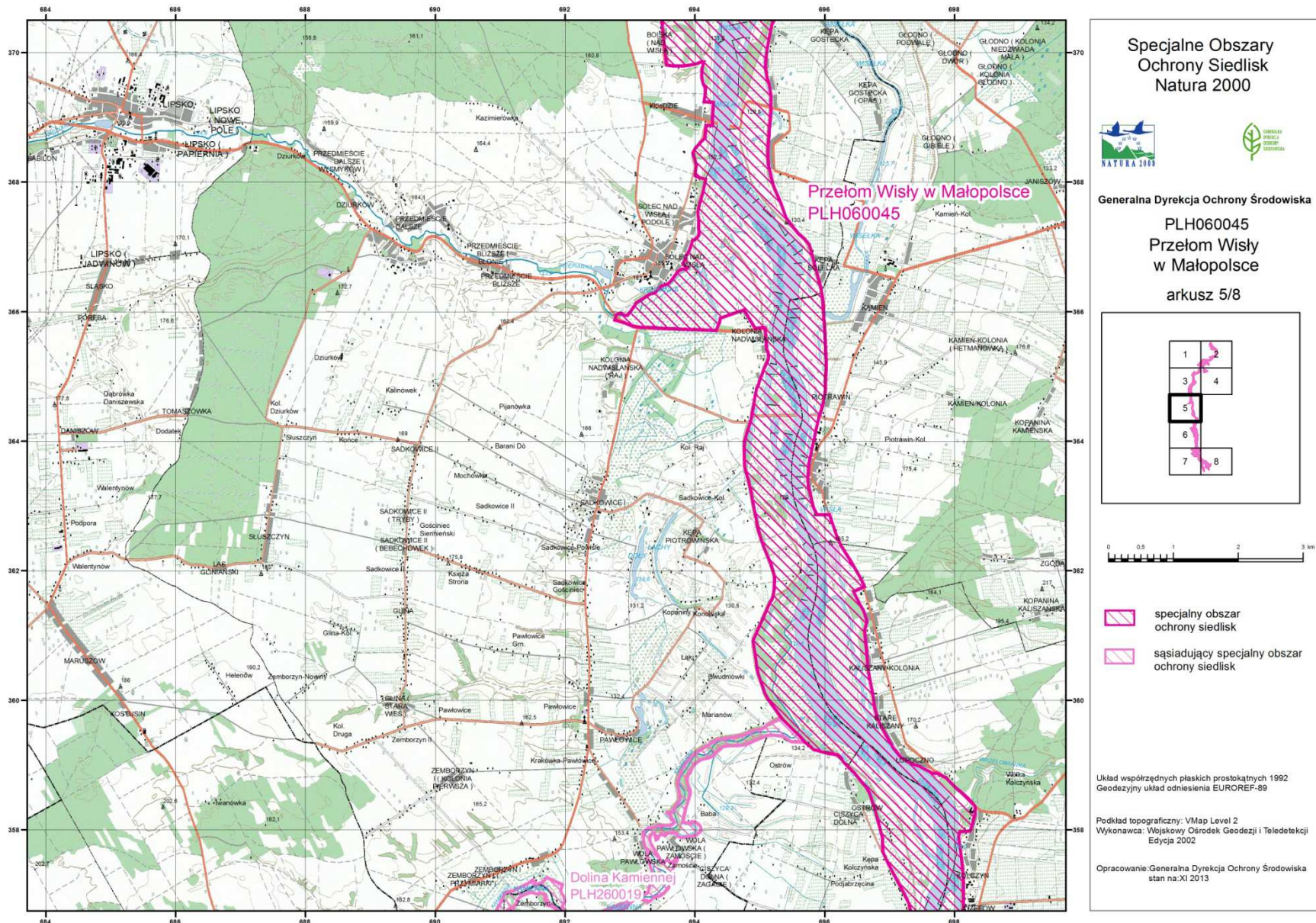


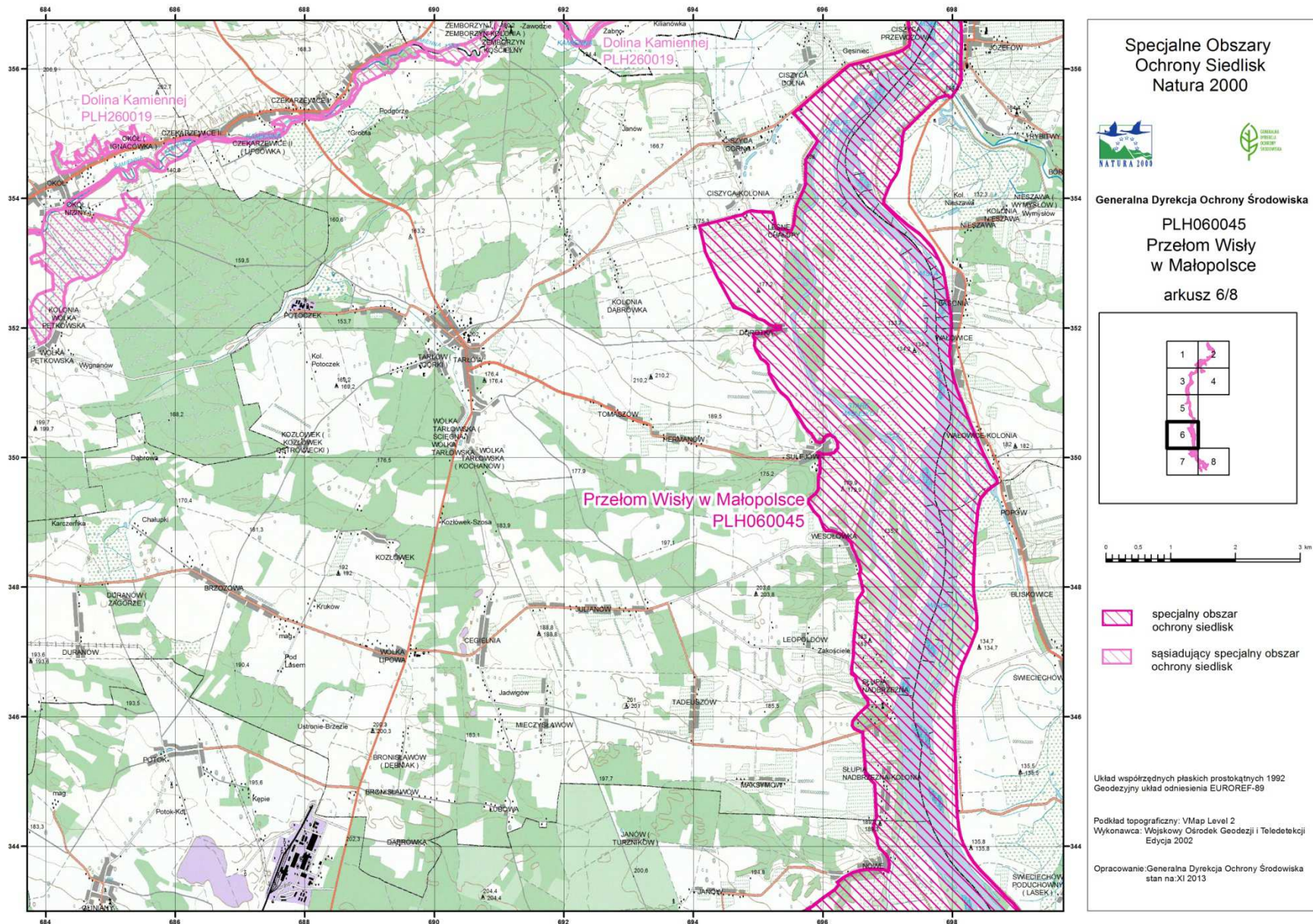
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
 Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

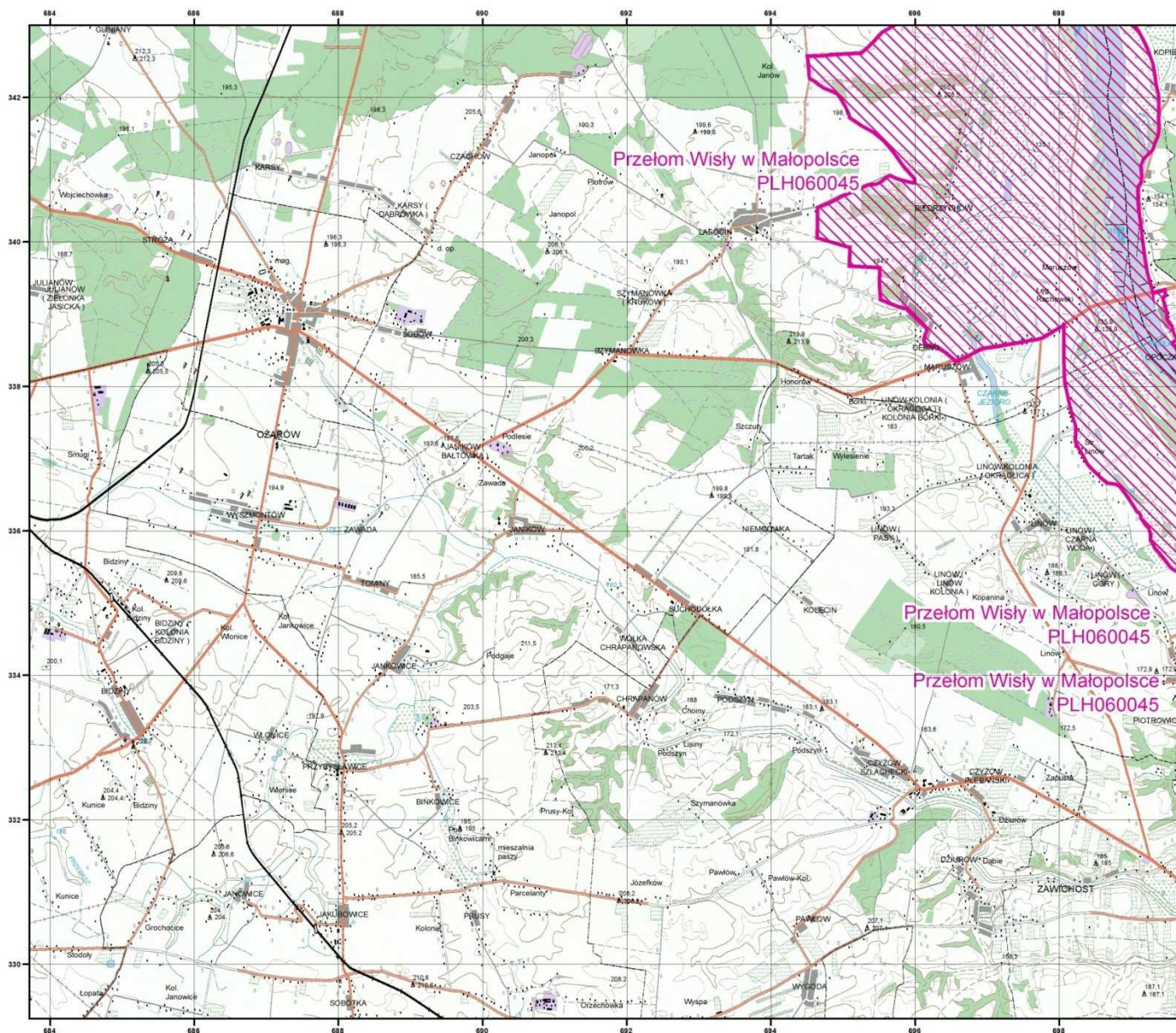
Podkład topograficzny: VMap Level 2  
 Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
 Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
 stan na: XI 2013












**Specjalne Obszary  
Ochrony Siedlisk  
Natura 2000**

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**

**PLH060045  
Przełom Wisły  
w Małopolsce  
arkusz 7/8**

1	2
3	4
5	
6	
7	8



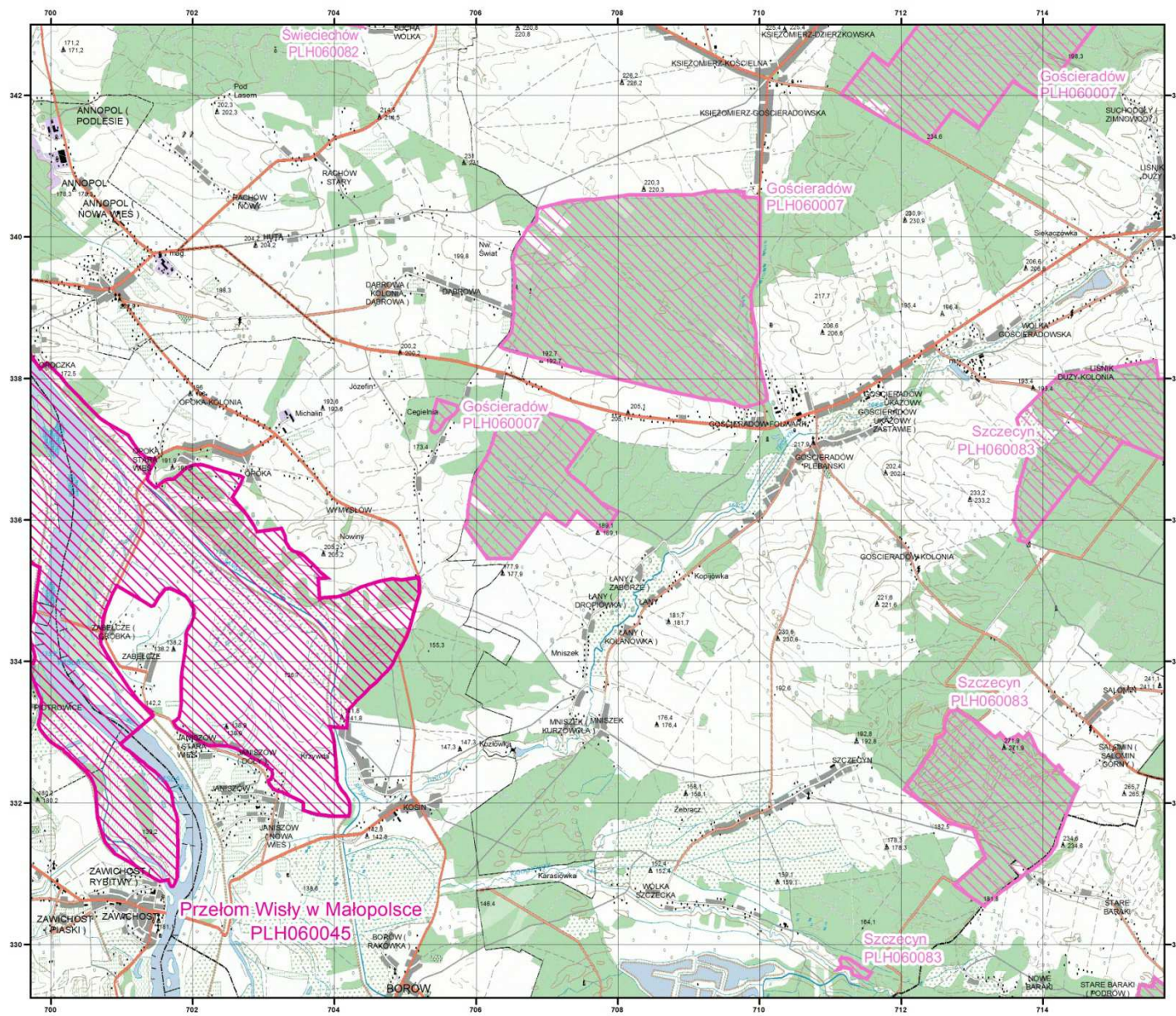
- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

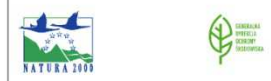
Podkład topograficzny: VMap Level 2  
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
stan na: XI 2013



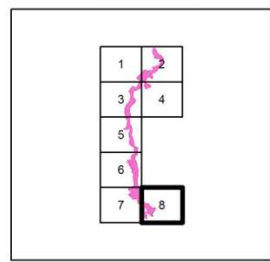


Specjalne Obszary  
Ochrony Siedlisk  
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH060045  
Przełom Wisły  
w Małopolsce  
arkusz 8/8



- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2  
Wykonawca: Wojakowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
stan na: XI 2013

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1	<b>3150</b> Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.03 eutrofizacja (naturalna) I01 obce gatunki inwazyjne F02.03 wędkarstwo	Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych	<u>K02.01, K02.03:</u> procesy naturalne zachodzące w izolowanych od koryta rzeki zbiornikach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. <u>I01:</u> obecność moczarki kanadyjskiej, rzęsy turoniowej, trawianki, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>F02.03:</u> wędkarstwo jako zagrożenie potencjalne związane z użytkowaniem starorzeczcy (stosowanie zanęt, kształtowanie otoczenia - usuwanie roślinności nadbrzeżnej), oddziaływanie o charakterze wewnętrznym,
2	<b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi I01 obce gatunki inwazyjne	J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	<u>G01.03.02:</u> wjazd samochodami terenowymi i quadami przy niskich stanach wody, intensywność niska, oddziaływanie wewnętrzne <u>I01:</u> obecność gatunków inwazyjnych takich jak rzepień włoski i uczep amerykański powoduje spadek różnorodności fitocenozy i wypieranie gatunków rodzimych, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>J02.12.02:</u> tamy i ochrona przeciwpowodziowa jako zagrożenie potencjalne polegające na regulowaniu koryta rzeki i w rezultacie generujące zmiany akumulacyjnej działalności rzeki, oddziaływanie

				wewnętrzne
3	* <b>6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	B01 zalesianie terenów otwartych	<u>K02.01:</u> proces naturalny polegający na rozwoju drzew i krzewów w nieużytkowanych (niewypasanych) murawach, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A04.03:</u> zmiana w gospodarowaniu, w postaci zarzucenia wypasu owiec lub kóz <u>B01:</u> zalesianie jako zagrożenie potencjalne polegające na zalesianiu tzw. nieużytków, oddziaływanie wewnętrzne
4	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych	<u>K02.01:</u> proces naturalny polegający na rozwoju drzew i krzewów w nieużytkowanych (niewypasanych) murawach, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A04.03:</u> zmiana w gospodarowaniu, w postaci zarzucenia wypasu owiec lub kóz <u>G01.02:</u> nadmierny ruch pieszy w miejscach atrakcyjnych turystycznie (rekreacyjnie), intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym
5	<b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	I01 obce gatunki inwazyjne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) A03.03 zaniechanie / brak koszenia	A08 nawożenie /nawozy sztuczne/ B01 zalesianie terenów otwartych J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	<u>I01:</u> ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>K02.01:</u> procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A03.03:</u> zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziołoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A08:</u> nawożenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na

				<p>intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>B01:</b> zalesianie terenów otwartych jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><b>J02.15:</b> zmiany stosunków wodnych, jako zagrożenie potencjalne, wzrost lub obniżenie poziomu wody w części doliny poza wałami</p> <p>przeciwpowodziowymi , oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><b>A03.01:</b> intensywne koszenie, jako zagrożenie potencjalne, polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p>
6	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzyne łowną)</p>	<p>A08 nawożenie /nawozy sztuczne/</p> <p>B01 zalesianie terenów otwartych</p> <p>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A06.03 produkcja biopaliwa</p>	<p><b>I01:</b> ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>A03.03:</b> zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziołoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>K02.01:</b> procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>K04.05:</b> zalewanie łąk na skutek przetamowań wykonanych przez bobry, długotrwałe podtopienie skutkuje rozwojem turzyc i mozgi trzcinowej, zagrożenie wewnętrzne, intensywność niska</p> <p><b>A08:</b> nawożenie, jako zagrożenie potencjalne, polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>B01:</b></p>

				zalesianie terenów otwartych, jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne <u>A03.01:</u> intensywne koszenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A06.03:</u> produkcja biopaliwa, jako zagrożenie potencjalne - zamiana łąk na wieloletnie uprawy roślin energetycznych, zagrożenie potencjalne.
7	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	B02.02 wycinka lasu E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych	<u>B02.02:</u> eksploatacja drzewostanu na gruntach prywatnych, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>E03.01:</u> pozbywanie się odpadów plastikowych, szklanych i metalowych, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym
8	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	B02.02 wycinka lasu B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) I01 obce gatunki inwazyjne	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	<u>B02.02:</u> usuwanie drzew rosnących w międzywalu w ramach ochrony przeciwpowodziowej, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>B02.04:</u> usuwanie drzew rosnących w międzywalu w ramach ochrony przeciwpowodziowej, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>K04.05:</u> ścianianie drzew przez bobry - intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>E03.01:</u> pozbywanie się odpadów plastikowych, szklanych i metalowych do rzeki; odpady te kumulują się w zaroślach i w łągach, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze zewnętrznym i wewnętrznym <u>I01:</u> zagrożenie dla siedliska przyrodniczego problematycznym gatunkiem

				<p>obcym, inwazyjnym – klonem jesionolistnym</p> <p><u>B02:</u> gospodarka leśna i plantacyjna, jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie łągów w plantacje, oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><u>J02.03:</u> regulowanie koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym</p>
9	<b>1188</b> kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	<p><u>K02.01:</u> proces naturalny zachodzący w starorzeczach i nieużytkowanych łąkach polegający na zmniejszaniu się zbiorników wodnych i/lub zmniejszeniu nasłonecznienia tych zbiorników, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>K03.05:</u> antagonizm, jako zagrożenie potencjalne polegające na wprowadzaniu zwierząt antagonistycznych z kumakiem ryb (zabiegi zarybiania), oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p>
10	<b>1130</b> boleń <i>Aspius aspius</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	<p>F02.03 wędkarstwo</p> <p>J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych</p> <p>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p><u>K03.05:</u> zarybianie gatunkami potencjalnie konkurencyjnymi, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>F02.03:</u> gatunek jest objęty zarybianiem, jest także odławiany, zagrożeniem potencjalnym jest nadmierne odławianie zagrażające stabilności populacji, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>J02.12.02, J02.03:</u> tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulowanie koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym</p>
11	<b>1134</b> różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami	J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa	<p><u>K03.05:</u> zarybianie gatunkami konkurującymi lub</p>

		introdukowanymi	a w śródlądowych systemach wodnych J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	drapieżnymi, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>J02.12.02, J02.03:</u> tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym
12	<b>1149</b> koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa a w śródlądowych systemach wodnych J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	<u>K03.05:</u> Zarybianie gatunkami konkurującymi lub drapieżnymi, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>J02.12.02, J02.03:</u> Tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym
13	<b>1037</b> trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Brak zidentyfikowanych zagrożeń		
14	<b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.10 gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	B01 zalesianie terenów otwartych A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	<u>J02.01.03:</u> zmniejszanie biotopu i zasobności roślin żywicielskich (szczawiu), intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>J02.15:</u> usuwanie rośliny żywicielskiej w ramach konserwacji rowów, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>J02.10:</u> wzrost i obniżenie poziomu wody glebowej, zmiana jakości wód glebowych i w konsekwencji zanikanie rośliny żywicielskiej, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>A03.01:</u> intensyfikacja gospodarki łąkarskiej i niebezpieczeństwo zniszczenia rośliny żywicielskiej, intensywność duża, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>B01:</u> zalesianie terenów otwartych, jako zagrożenie potencjalne

				polegające na przekształcaniu użytków zielonych w zalesienia, oddziaływanie wewnętrzne
15	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	<u>J02.03:</u> Regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym <u>A03.01:</u> intensyfikacja gospodarki rolnej prowadząca do przekształcenia ziołorośli w pastwiska
16	<b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)	<u>K02.01:</u> zaniechanie wypasu w lasach oraz eutrofizacja powodująca przekształcenie zanikanie siedliska przyrodniczego <u>B02.01:</u> preferowane nasadzenia sosny zwyczajnej jako zagrożenie potencjalne dla przedmiotu ochrony
17	<b>1145</b> piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	<u>J02.12.02, J02.03:</u> Tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym
18	<b>1042</b> zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	K02.03 eutrofizacja (naturalna) K01.03 wyschnięcie	<u>K02.03:</u> procesy naturalne zachodzące w izolowanych od koryta rzeki zbiornikach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym <u>K01.03:</u> wysychanie okresowe i całkowite drobnych zbiorników wodnych
19	<b>4030</b> szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>	Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze		
20	<b>1337</b> bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo	<u>F03.02.03:</u> bezprawne chwywanie i zabijanie przedmiotu ochrony, jako zagrożenie potencjalne dla przedmiotu ochrony
21	<b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze		



22	<b>1617</b> starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> )	Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących	<p>A08 nawożenie /nawozy sztuczne/</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p><u>A08:</u> nawożenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>J02.01:</u> osuszanie łąk, jako zagrożenie potencjalne</p> <p><u>A03.03:</u> zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziółoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>K02.01:</u> procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p>
23	<b>1902</b> obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze		

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	<b>3150</b> Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie dotychczasowej formy intensywności użytkowania, poprzez zachowanie 3-elementowej struktury roślinności, zachowanie strefy buforowej wokół zbiornika złożonej z roślinności półnaturalnej (trzciniowiska, turzycowiska, łąki, pastwiska, zarośla lub ziołorośla),</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
2	<b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uzupełnienie stanu wiedzy o potrzebie działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
3	<b>*6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Przywrócenie ekstensywnego użytkowania siedliska,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
4	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Przywrócenie ekstensywnego użytkowania siedliska,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
5	<b>6440</b> Łąki selemicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie łąk w ekstensywnym użytkowaniu kośnym,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
6	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie łąk w ekstensywnym użytkowaniu kośnym,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
7	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie dotychczasowej formy użytkowania siedliska przyrodniczego.</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
8	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zwiększenie zasobów martwego drewna,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
9	<b>1188</b> kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
10	<b>1130</b> boleń <i>Aspius aspius</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie naturalnego składu gatunkowego ryb i stanu biotopu, poprawa stanu czystości rzeki,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
11	<b>1134</b> różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
12	<b>1149</b> koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
13	<b>1037</b> trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie naturalnych procesów erozyjno-akumulacyjnych Wisły i ujściowych odcinków jej dopływów, zachowanie roślinności nadbrzeżnej w pasie 10 m w postaci drzew i krzewów na &gt;20% długości linii brzegowej w miejscach występowania przedmiotu ochrony.</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
14	<b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie bazy pokarmowej (różnych gatunków szczawiów) % w kompleksach siedlisk łąkowych i torfowisk niskich w miejscach występowania przedmiotu ochrony</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
15	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania siedliska ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne w obszarze,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
16	<b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania siedliska ciepłolubne dąbrowy w obszarze,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
17	<b>1145</b> piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku piskorz w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
18	<b>1042</b> zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku zalotka większa w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
19	<b>4030</b> szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku szlaczkoń szafraniec w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
20	<b>1337</b> bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku bóbr europejski w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
21	<b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy <i>Thesium ebracteatum</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku leniec bezpodkwiatowy w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
22	<b>1617</b> starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku starodub łąkowy w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
23	<b>1902</b> obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku obuwik pospolity w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej</i>				
1	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	Wycinanie krzewów i podrostu drzew – pozostawienie do 20% powierzchni danego płatu, w miesiącach wrzesień - listopad, usunięcie biomasy poza obręb płatu siedliska (działanie fakultatywne); rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (dwukrotnie – pierwsze usunięcie oraz koszenie inicjalne)	Załącznik nr 6 Lp. 1	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu
2	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Pozostawienie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie, aż do osiągnięcia 25 m <sup>3</sup> /ha. Pozostawienie drzew starszych niż 100 lat. Działanie to nie dotyczy sytuacji kłeskowych, np. wiatrowałów, śniegołomów, pożaru oraz gradacji szkodników. Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych (jednokrotna inwentaryzacja martwego drewna).	Załącznik nr 6 Lp. 2	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu
3	Wszystkie przedmioty ochrony	Ustawienie tablic informujących o obszarze, zagrożeniach i zaleceniach (33 szt.). Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Załącznik nr 6 Lp. 3	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu
4		Przygotowanie dokumentacji projektowej oraz wytyczenie i oznakowanie ścieżek przyrodniczych (7 lokalizacji).	Załącznik nr 6 Lp. 7	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

		Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
5		Wydanie 3000 folderów edukacyjnych oraz przygotowanie 2 diaporam tematycznych. Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Brak zasadności określania obszaru wdrażania dla tego działania	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
6		Organizacja 24 spotkań z mieszkańcami w sprawie popularyzacji dopłat rolnośrodowiskowych, 24 spotkań z przedsiębiorcami, instytucjami wspierającymi przedsiębiorczość, przedstawicielami samorządu lokalnego i służb ochrony przyrody. Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Spotkania na terenie 12 gmin znajdujących się w obszarze	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
<i>Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania</i>				
7	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	<u>Działania obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu 2014-2023;	Załącznik nr 6 Lp. 4	Zarządca lub posiadacz obszaru
8	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	<u>Działania fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska ciepłolubnych, śródlądowych muraw napiaskowych - działanie fakultatywne rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 4	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku

				braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
9	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	<u>Działania obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 1	Zarządca lub posiadacz obszaru
10	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	<u>Działania fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska muraw kserotermicznych - działanie fakultatywne: rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 1	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
11	<b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	<u>Działania obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 5	Zarządca lub posiadacz obszaru
12	<b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	<u>Działania fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska łąk selernicowych - działanie	Załącznik nr 6 Lp. 5	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia

		fakultatywne rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)		dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
13	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<u>Działania obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 6	Zarządca lub posiadacz obszaru
14	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<u>Działania fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie - działanie fakultatywne: rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)	Załącznik nr 6 Lp. 6	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<i>Dotyczące monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>				
15	<b>*6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy	Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych,	Załącznik nr 6 Lp. 4	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

	napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);		w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
16	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);	Załącznik nr 6 Lp. 1	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
17	<b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);	Załącznik nr 6 Lp. 5	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
18	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);	Załącznik nr 6 Lp. 6	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
19	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);	Załącznik nr 6 Lp. 2	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
<i>Dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony</i>				
20	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>  <b>3270</b> Zalewane muliste	Monitoring stanu ochrony zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania	Załącznik nr 7	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor



	<p>brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i></p> <p><b>*6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p> <p><b>6210</b> Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)</p> <p><b>6440</b> Łąki selemicowe (<i>Cnidion dubii</i>)</p> <p><b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	planu (co 3 lata);		Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
21	<p><b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p> <p><b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p> <p><b>1188</b> kumak nizinny <i>Bombina bombina</i></p> <p><b>1130</b> boleń <i>Aspius aspius</i></p> <p><b>1134</b> różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i></p> <p><b>1149</b> koza pospolita <i>Cobitis taenia</i></p> <p><b>1037</b> trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i></p> <p><b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	Monitoring stanu ochrony zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 4 lata);	Załącznik nr 7	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania

*Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony*

22	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia powierzchni siedliska przyrodniczego; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
23	<b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia powierzchni siedliska przyrodniczego; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
24	<b>1145</b> piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
25	<b>1042</b> zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
26	<b>4030</b> szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
27	<b>1337</b> bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

		Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu		w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
28	<b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania
29	<b>1617</b> starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> )	Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

### Obszar wdrażania działań ochronnych

Lp.	Obręby oraz numery działek
1.	<p><b>Obręb Męcierz Okale:</b> 67, 65, 742/6, 742/7, 742/4, 800, 64, 63/2, 66, 63/1</p> <p><b>Obręb Oblasz:</b> 1519, 1133/1, 1538, 1543, 1134/1, 1128, 1517, 1537, 1127/2, 1516, 1518, 1532, 1534, 1530, 1521, 1541, 1539, 865/2, 1132/1, 1540/2, 1540/1, 1130/1, 1117, 865/1, 1682, 1125, 1529, 1535, 1528, 1126, 1523, 1524, 1135/1, 1520, 1522, 1533, 1525, 1536, 1131/1, 1531, 1542, 1515</p> <p><b>Obręb Nasiłów:</b> 555/1</p> <p><b>Obręb Janowiec:</b> 71/10, 71/9, 71/8</p> <p><b>Obręb Podgórz:</b> 1431, 632, 630, 1430, 727, 634</p> <p><b>Obręb Dobre:</b> 1994, 799</p> <p><b>Obręb Kaliszny Kolonia:</b> 2/2, 1/1, 3, 8/1</p> <p><b>Obręb Opoka:</b> 925, 970, 867, 2939, 890, 870, 869</p> <p><b>Obręb Opoczka:</b> 247, 263, 274, 264, 253, 270, 259, 251, 608, 262, 248, 261, 266, 265, 623, 598, 272, 252, 256, 258, 250, 1, 268, 254, 257, 269, 255, 249, 271, 267, 260</p> <p><b>Obręb Biedrzyków:</b> 553, 837, 573, 846, 559, 585, 836, 533</p> <p><b>Obręb Nowe:</b> 1827, 1954, 15</p> <p><b>Obręb Sulejów Dorotka:</b> 1051, 1827</p>
2.	<p><b>Obręb Słupia Nadbrzeżna:</b> 419;</p> <p><b>Obręb Dorotka:</b> 764, 783, 1064, 1094, 1063, 1093, 1090, 1060, 753/1, 772/1, 1091, 772/2, 753/2, 1061, 1066, 1096, 770, 751, 1052, 1110, 1080, 1082, 1089, 1059, 780, 761, 757, 776, 774, 1057, 778, 765, 773, 754, 784, 1068, 1065, 1095, 1098, 1056, 1086, 2038, 2037, 1070, 1100, 1071, 763, 782, 1101, 1105, 1075, 1069, 1099, 768, 1102, 1055, 1085, 1062, 1092, 1996, 1998, 1968, 1072, 1969, 777, 758, 1972, 1973, 1106, 1076, 769, 750, 756/2, 775/2, 756/1, 775/1, 1077, 1107, 1081, 1111, 1109, 767, 786, 1073, 1103, 1053, 1083, 771, 752, 781, 762, 779, 760, 1079, 703, 1112, 1886, 1961, 1088, 1058, 1074, 1104, 785, 766, 1962, 759, 755, 1087, 1067, 1097, 1054, 1084, 1078, 1108, 1995, 1997, 2055, 2235, 2237, 287</p> <p><b>Obręb Sulejów:</b> 1081, 1112, 1886, 2051, 1834, 1837, 2059/1, 2080, 295/4, 2072, 264, 2033, 2082, 2226, 2032, 2284, 1836, 2036, 2035, 2235, 2046/1, 2047/1, 2116, 270, 2063/1, 2076, 294, 2077, 2081, 1832, 2048/1, 2060/1, 2040, 2043, 2056/1, 2067/1, 2071, 295/2, 2084, 1826, 2070, 2058/1, 272/1, 2079, 2041, 2115, 2038, 269, 271, 272/2, 2068, 2055/1, 2062/1, 2052, 1825, 1824, 290, 1833, 2083, 2066/1, 1835, 2034, 297, 1830/1, 298, 2044, 2039, 2065/1, 2042, 2117, 2064/1, 2118, 2045, 2049/1, 2078, 295/3, 2237, 2238, 2242, 1829, 2227, 2224/1, 288, 287, 291, 293, 2075, 2054/1, 2050, 2057/1, 2069, 2053/1, 2073, 2061/1, 2074, 2037, 292/1, 292/2</p> <p><b>Obręb Kępa Gostecka:</b> 1008, 2712, 464, 515, 622, 636, 2354, 531, 513, 157553, 2717, 481, 7097, 767, 993, 672, 863, 114, 1575, 763, 745, 327, 3262, 153, 2148, 1375, 6839, 815, 1835, 255, 990, 2332, 1606, 654, 3662, 1154, 941, 893, 294, 1202, 3884, 744, 3038, 1943, 1713, 926, 378, 1717, 972, 683, 2089, 1333, 4121, 1250,</p>

	<p>2477, 1393, 4342, 1477, 391, 4107, 2281, 541, 3262, 5710, 1787, 1955, 1026, 1283, 753, 394, 1808, 5203, 1050, 1048, 3702, 3066, 4837, 631, 636, 670</p> <p><b>Obręb Zastów Karczmiski:</b> 12371, 2286, 2444, 1783, 1340, 6008, 8504, 748443, 3745, 5552, 7821, 2791, 1357, 5694, 7151, 915, 1453, 3186, 929, 4351, 821, 2912, 6549, 898, 5020, 6887, 11224, 14558, 574, 706, 2951, 4712, 888, 947</p> <p><b>Obręb Nasiłów:</b> 183/2, 182, 183/3, 560</p> <p><b>Obręb Parchatka:</b> 927/2, 927/1</p> <p><b>Miasto Puławy:</b> 2448/3</p> <p><b>Obręb Sadłowice:</b> 89/3</p> <p><b>Obręb Włostowice:</b> 5450</p> <p><b>Obręb Gniazdków:</b> 1066/1</p> <p><b>Obręb Boiska:</b> 795/2</p> <p><b>Obręb Kludzie:</b> 882/3</p> <p><b>Obręb Kolonia Nadwiślańska:</b> 1303/3, 435, 1303/4</p>
3.	<p><b>obręb Majdany:</b> 491;</p> <p><b>obręb Podgórz:</b> 839;</p> <p><b>obręb Kaliszany Kolonia;</b> 2/1;</p> <p><b>obręb Łopoczno:</b> 85;</p> <p><b>obręb Piotrawin:</b> 44; działka poza obszarem - 2;</p> <p><b>obręb Kępa Gostecka:</b> 161/1;</p> <p><b>obręb Zastów Karczmiski:</b> 381;</p> <p><b>obręb Rybitwy:</b> 12;</p> <p><b>obręb Wałowice:</b> 715;</p> <p><b>obręb Bochatnica:</b> 4259;</p> <p><b>obręb Góra Puławska:</b> 1001;</p> <p><b>obręb Jakubowice:</b> 3 (2 sztuki);</p> <p><b>obręb Janiszów:</b> 367;</p> <p><b>obręb Janowiec:</b> 86/2;</p> <p><b>obręb Kazimierz Dolny:</b> 984; 1040;</p> <p><b>obręb Kosin:</b> 1295; 763;</p> <p><b>obręb Męcierz Okale:</b> 742/5;</p> <p><b>obręb Machów:</b> 21 (działka poza obszarem);</p> <p><b>obręb Miasto Puławy:</b></p>

	<p>1821/1 (działka poza obszarem);  <b>obręb Nasiłów:</b>  445 ;  <b>obręb Oblasy:</b>  1615;  <b>obręb Opoczka:</b>  2;  <b>obręb Opoka:</b>  1233/1;  <b>obręb Parchatka:</b>  28/2;  <b>obręb Popów:</b>  1;  <b>obręb Świeciechów Poduchowny:</b>  789 (działka poza obszarem);  <b>obręb Świeciechów Duży:</b>  1427- działka poza obszarem;  <b>obręb Wojszyn:</b>  584;  <b>obręb Zabelcze:</b>  208;</p>
4.	<p><b>Obręb Gniazdków:</b>  750, 746, 744, 753, 751, 738, 740, 743, 1082/1, 741, 745, 752, 739, 736, 35, 742  <b>Obręb Kłudzie:</b>  834/2, 833/1  <b>Obręb Nasiłów:</b>  560  <b>Obręb Opoka:</b>  1339/1, 1352, 1609, 870  <b>Obręb Opoczka:</b>  633, 628, 631, 629, 623, 632, 634, 626, 622  <b>Obręb Kosin:</b>  997, 222, 754, 751</p>
5.	<p><b>Obręb Lucimia:</b>  686, 1512/1, 1503, 1483, 1450/1, 1464, 1449/1, 1492, 1501, 1463, 687/1, 687/2, 1453/1, 683/1, 1452/1, 1499, 1493/3, 691/2, 691/5, 683/2, 1454/1, 1521/1, 1465, 1546/2, 1508/1, 1451, 1456/1, 1510/1, 1518/1, 1520, 656, 1500, 1458, 691/3, 1513/1, 1493/1, 690, 1498/1, 1491, 1457/1, 1504, 1484, 689, 1519/1, 1459/1, 1509/1, 1493/4, 1517/3, 1493/2, 1494, 1487/2, 1481, 1517/4, 1485, 1495, 1461, 1487/1, 1505, 1514/1, 1486, 1508/3, 1502/1, 684, 1487/3, 1498/2, 1455/1, 1418/1, 1511/1, 1462, 1460/1, 688, 1508/2, 685, 703  <b>Obręb Gniazdków:</b>  344, 223, 544, 520, 767, 405, 497, 444, 476, 546/1, 560, 744, 426, 469, 276, 557, 273, 538, 541, 222, 458, 391, 245, 421, 1101, 220, 566, 532, 477, 501, 378, 516, 456, 178, 253, 459, 460, 251, 768, 284, 462, 282, 537/1, 510, 280, 533, 527, 264, 292, 447, 534, 433, 434, 394, 506, 466, 212, 457, 250, 297, 445, 499, 523, 214/1, 281, 214/2, 509, 374, 192, 400, 647, 419, 521, 517, 442, 244, 519, 272, 196, 279, 263, 392, 261, 206, 488, 289, 269, 430, 512, 382, 260, 649, 258, 376, 548, 448, 202/1, 562, 286, 278, 472, 451, 549, 542, 396, 296, 246, 530, 558, 415, 413, 406, 495, 424, 486, 190, 461, 409, 468, 503, 370, 188, 288, 271, 268, 425, 481, 454, 1133, 446, 298, 585, 489, 395, 249, 518, 545, 295, 248, 389, 496, 536, 431, 200, 535, 397, 766, 285, 1143, 485, 416, 551, 554, 537/2, 182, 474, 257, 417, 645, 252, 202/2, 380, 550, 522, 452, 494, 262, 290, 428, 502, 743, 524, 455, 1145, 275, 563, 422/2, 526, 386, 403, 429, 484, 432, 465, 385, 401, 274, 291, 390, 293, 180, 420, 427, 463, 393, 507, 407, 553, 531, 404, 375, 224, 204, 547, 745, 388, 402, 556, 505, 467, 540, 383, 450, 256, 539, 399, 651, 384, 208, 529, 500, 398/1, 498, 555, 561, 255, 511, 412, 398/2, 513, 411, 423, 225, 528, 186, 470, 515, 283, 381, 504, 210, 414, 564, 270, 473, 552, 177, 453, 525, 377, 277, 475, 294, 418, 218, 287, 508, 422/1, 194, 449, 565, 387, 1076, 410, 198, 471, 247, 216, 408, 514, 254, 559, 379, 543, 184, 259, 1077, 487  <b>Obręb Jarentowskie Pole:</b>  1436/1, 1449/1, 1432, 1437, 1433, 1448, 1451, 1452, 1453/1, 1438, 1439, 1450, 1434, 1444/1, 1445, 1449/2, 1431, 1435, 1444/2, 1440, 1446, 1447, 1436/2  <b>Obręb Parchatka:</b>  100, 42, 45/2, 44, 145/1, 30, 140, 144/2, 96/1, 101, 45/1, 96/2, 43, 37, 144/1, 40/4, 98, 40/3, 28/2, 34,</p>

141, 35, 38/1, 99, 145/2, 46, 26, 94, 41, 29, 97, 36

**Obręb Kaliszany Kolonia:**

1037

**Obręb Stare Kaliszany:**

394

**Obręb Zabelcze:**

194, 322, 307/1, 309/1, 301/1, 304/1, 303/1, 299/1, 295/1, 292/1, 195, 300/1, 305/1, 311/5, 308/1, 312/1, 311/3, 289/1, 196, 287/1, 296/1, 288/1, 297/1, 291/1, 294/1, 298/1, 306/1, 293/1, 193, 302/1, 310/1, 290/1

**Obręb Opoka:**

2152/4, 2415, 1265, 2397, 2153/3, 2417, 2149/4, 2423, 2428, 1283, 2429, 1255, 1290, 1272/1, 2932/2, 1282, 2394, 2406, 1285, 2395/2, 1293, 1276, 2395/1, 1288, 2387, 1289, 1260, 2401/2, 1284, 2388, 2152/2, 2147/5, 1251, 2153/2, 1259, 2155/5, 1267, 2384, 2413, 2150/4, 2426, 2427, 1294, 2385, 1268, 2391, 2151/2, 2414, 2392, 2425, 1264, 2152/3, 2145/2, 2408, 1234, 2400, 2389, 1256, 2153/4, 2147/6, 1252, 1280/2, 2393, 2399, 2312, 2416, 2144/2, 2382, 1279/2, 2419, 2155/4, 2401/1, 2386, 1266, 2405, 2154/3, 2148/4, 1295, 1257, 1248, 1269, 2396, 2431, 2420, 1270, 1246/2, 2407, 2149/2, 2381, 1236/1, 1280/1, 1291, 1258, 2154/4, 2154/2, 2148/2, 2430, 2147/10, 2145/4, 1250, 1261, 1277, 2404, 1272/2, 2150/2, 1286, 1287, 2412, 1262, 2410, 2421, 2403, 2146/2, 2422, 2402, 2146/4, 2418, 1247, 2147/8, 2409, 1246/1, 2390, 1249, 2411, 1281, 1253, 2151/4, 2383, 1292, 2424, 1271, 2398, 1254

**Obręb Kosin:**

172/2, 7, 197/4, 288, 20, 184, 301/2, 174/2, 182, 296, 81/2, 93, 82/2, 47, 197/5, 311/2, 168/2, 19, 197/6, 24, 133, 95/1, 26, 309/2, 80/2, 177, 167/2, 79/2, 290, 299, 289, 92/2, 169/1, 169/2, 185, 183, 91, 291, 196/5, 309/1, 18, 70, 8, 308/2, 29, 86, 3, 95/2, 298, 23, 6, 87, 164, 94, 295, 292, 96/2, 168/1, 22, 165/2, 197/3, 84/2, 17, 25, 83/2, 179, 310/1, 181, 287, 171/2, 300, 96/1, 294, 21, 27, 165/1, 9, 196/6, 166, 178, 310/2, 180, 293, 85/2, 167/1, 151, 170/2, 297, 5, 4, 28

**Obręb Biedrzuchów:**

1740/1, 1740/2, 1738, 1827, 1841, 1731, 1790, 1725, 1784, 1856, 1750, 1686/1, 1722, 1781, 1686/2, 1708, 1688/1, 1758, 1864, 1688/2, 1802, 1887, 1886, 1825, 1689, 1701, 1690, 1730, 1789, 1859/1, 1833/1, 1877, 1876, 1739/1, 1842, 1739/2, 1914, 1835, 1806, 1727, 1786, 1826, 1710, 1756, 1863, 1757, 1732, 1791, 1807, 1852/2, 1852/1, 1837, 1778, 1719, 1799, 1391, 1800, 1861, 1773, 1714, 1838, 1742, 1848, 1832, 1847, 1879, 1878, 1823, 1824, 1762, 1868, 1726, 1785, 1796, 1706/1, 1737, 1840, 1858, 1711, 1712, 1753, 1915, 1695, 1396, 1872, 1763, 1805, 1869, 1873, 1754, 1782, 1698, 1723, 1829, 1831, 1839, 1696, 1721, 1736, 1795, 1752, 1780, 1787, 1692, 1693, 1691, 1700, 1694, 1697, 1703, 1702, 1704, 1718, 1709, 1706/2, 1707, 1716, 1717, 1728, 1720, 1724, 1743, 1734, 1744, 1760, 1751, 1755, 1764, 1777, 1775, 1776, 1779, 1783, 1888, 1849, 1798, 1793, 1801, 1803, 1820, 1817, 1818, 1822, 1845, 1870, 1866, 1857, 1880, 1875, 1874, 1882, 1881, 1883, 1765, 1920, 1889, 1891, 1871, 1851, 1808, 1735, 1794, 1729, 1788, 2087, 2084, 1705, 2085, 1854, 1893, 1821, 1748, 1853, 1747, 1699, 1862, 1761, 1867, 1797, 1749, 1855, 1843, 1733, 1715, 1774, 1792, 1828, 1804, 1713, 1846, 1759, 1772, 1836, 1844, 1865, 1830, 1746, 1884, 1745, 1850, 1741/1, 1885, 1741/2, 1819

**Obręb Linów:**

821/2, 824/2, 826/5, 810/2, 816/2, 818/2, 832/2, 828/2, 834/2, 809/2, 826/6, 827/5, 841/2, 812/2, 835/2, 811/2, 829/2, 837/2, 807/2, 830/2, 831/2, 825/2, 838/2, 817/2, 814/2, 813/2, 836/2, 815/2, 833/2, 827/6, 819/2, 840/2, 820/2, 839/2, 842/2, 1105/3, 823/2, 833, 803, 887, 677, 951/2, 952, 1145, 755, 1284, 661, 2070/2, 834, 659, 662/2, 966/2, 967, 1006, 1007, 1005, 647, 802, 749/2, 684, 648, 651/1, 742/2, 743, 673/2, 705/2, 707/2, 739/2, 687, 688, 645, 2044/1, 1015/1, 1016/1, 821, 880, 968, 882, 959, 969, 971, 658, 683, 804/3, 1019/1, 825, 965, 964/2, 805, 829, 820, 835, 830, 832, 1965, 1966, 962, 992, 723, 681/2, 675/2, 654, 954, 955, 525, 1021/1, 990, 996, 729, 974/2, 975, 998, 963, 717/2, 667, 664, 665/2, 721/2, 690, 695, 831, 656, 879, 2023, 2002, 890, 1997, 881, 888, 1011/2, 1012/2, 808, 946, 671/2, 885, 1026/1, 949/2, 953, 679, 669/2, 883, 994, 999/2, 1000, 469, 644/4, 823, 815, 807, 2022, 1012/1, 1011/5, 646, 840, 826, 2018, 817, 818, 824, 408, 809, 644/3, 644/1, 1025/1, 1024/1, 713/2, 719/2, 1404, 810, 806, 886, 1996/1, 891, 2043, 1018, 1017, 1003/2, 1008, 692/2, 838, 756/2, 758/2, 1004, 651/2, 649, 741/2, 893, 978/2, 828, 983/2, 981/2, 979, 960/2, 985/2, 814/2, 984, 812, 725/2, 694, 752/2, 699/2, 1010, 1009/2, 819, 892, 2020, 1002, 1001/2, 1013/2, 651/3, 650, 748/2, 655, 727, 836, 948/2, 737/2, 958/2, 660, 1022/1, 1023/1, 816, 982, 976/2, 977, 980/2, 944/2, 1020/1, 652, 653, 827, 706/2, 708/2, 735, 956, 822, 957, 644/2, 972/2, 973, 731/6, 2167/1, 2158, 2161, 986, 961, 2011, 988, 1011/3, 987, 1009/1, 1013/1, 2070/1, 692/1, 699/1, 705/1, 731/4, 721/1, 719/1, 725/1, 731/1, 944/1, 2156, 2168, 2165, 2196, 731/5, 3001, 837, 697, 657, 841, 760/2, 715/2, 804/2, 804/1, 40/3, 366/1, 367

**Obręb Maruszów:**

1053, 821/2, 877, 824/2, 792/6, 853, 854, 857, 875, 1086, 1110/4, 826/5, 879/1, 1000, 771, 770/6,

	<p>1068, 1063, 1052, 1088, 1056, 1061, 1075, 1200, 670/2, 746/6, 671, 747, 670/1, 762/2, 763, 762/1, 762/6, 756/1, 1049, 757, 756/2, 756/6, 810/2, 734/6, 735, 734/2, 1066, 744/2, 744/1, 745, 691, 726/6, 744/6, 727, 697, 690/4, 696/3, 816/2, 637/2, 889, 664/2, 664/1, 615/1, 615/2, 818/2, 660/2, 869, 758/6, 759, 885, 870, 832/2, 669, 662/2, 663, 868, 662/1, 668/2, 688/4, 689/2, 881, 631/1, 1107/4, 828/2, 631/2, 731, 730/6, 730/2, 633/1, 887, 834/2, 633/2, 863, 809/2, 1090, 774/6, 605/1, 605/2, 752/6, 753, 775, 774/2, 774/1, 604, 879/2, 768/6, 769, 1112/4, 623/2, 623/1, 880/1, 826/6, 827/5, 851, 841/2, 788/6, 625/2, 789, 656/2, 865, 812/2, 656/1, 858, 804/2, 856, 855, 619/1, 619/2, 806/2, 639/2, 639/1, 835/2, 742/6, 645/1, 645/2, 749, 861, 743, 748/6, 742/1, 666/2, 742/2, 667, 666/1, 890, 800/2, 801/2, 864, 658/2, 658/1, 811/2, 1091, 1080, 1081, 679, 678/2, 737, 678/1, 1051, 829/2, 796/6, 680/2, 681, 736/2, 736/6, 675, 674/1, 739, 738/1, 680/1, 674/2, 738/2, 738/6, 796/2, 796/1, 798/1, 798/4, 860, 837/2, 750/6, 750/1, 751, 750/2, 862, 807/2, 699, 830/2, 628/2, 883, 884, 882, 628/1, 831/2, 617/1, 617/2, 692/4, 693, 825/2, 878, 794/2, 838/2, 794/1, 817/2, 794/6, 665, 621/2, 850, 803/2, 635/2, 876, 1079, 814/2, 867, 859, 1073, 1072, 1071, 1084, 1113/4, 761, 886, 648/2, 1108/4, 684/1, 685, 684/2, 689/1, 866, 1050, 813/2, 836/2, 648/1, 1106/3, 755, 815/2, 613/2, 613/1, 754/2, 754/1, 754/6, 733, 732/6, 732/2, 833/2, 773, 772/2, 772/1, 776/6, 772/6, 777, 776/1, 776/2, 652/2, 725, 724/1, 724/4, 650/1, 650/2, 790/1, 641/2, 652/1, 641/1, 791, 790/2, 790/6, 1055, 609/2, 760/2, 760/1, 760/6, 609/1, 799/2, 797/1, 797/2, 797/5, 1109/4, 1093, 827/6, 880/2, 1046, 1082, 802/2, 767, 766/6, 888, 808/2, 1067, 1148/1, 819/2, 871, 840/2, 1201, 1202, 1054, 1064, 1047, 1065, 1083, 1078, 1077, 1094, 872, 820/2, 839/2, 1111/4, 1111/2, 1114/18, 1070, 1087, 764/2, 1062, 805/2, 852, 1060, 765, 764/1, 764/6, 729, 728/2, 728/6, 643/1, 643/2, 682/2, 676/2, 677, 683, 1092, 842/2, 740/6, 741, 1105/3, 1112/2, 1113/2, 1114/16, 1180, 625/1, 621/1, 635/1, 688/3, 676/1, 660/1, 668/1, 690/3, 682/1, 746/1, 726/2, 740/1, 740/2, 746/2, 748/1, 752/2, 752/1, 758/2, 758/1, 770/2, 768/2, 766/1, 766/2, 748/2, 768/1, 770/1, 788/2, 788/1, 792/1, 792/2, 637/1, 1179/1, 1114/17, 672/1, 1179/2, 1175, 1173, 1074, 1149, 1048, 672/2, 695, 694/2, 673, 823/2, 1076, 1089, 1059, 1205, 659, 662/2, 647, 648, 651/1, 658, 654, 656, 469, 644/4, 646, 644/3, 644/1, 651/2, 649, 651/3, 650, 655, 660, 652, 653, 644/2, 657</p> <p><b>Obwód Piotrowice:</b> 1404, 2196, 62/2, 278/2, 61/1, 61/2, 278/5, 278/6, 278/1, 278/3, 278/7, 271/2, 247/2, 271/1, 283/2, 249, 45/2, 255/3, 269/3, 255/1, 269/7, 242/2, 267/2, 267/1, 40/4, 259/1, 44/6, 278/4, 278/8, 260/1, 64/4, 64/3, 280/3, 280/1, 47/8, 247/1, 284/3, 244/3, 258/3, 43/5, 279/4, 285/8, 284/4, 59/2, 275/2, 275/1, 269/1, 269/5, 62/1, 261/4, 264/2, 264/1, 60/1, 60/2, 247/3, 258/1, 42/6, 66/2, 66/1, 255/2, 265/2, 259/3, 49/4, 263/2, 263/1, 257, 50/2, 265/1, 41/2, 42/4, 244/2, 262/4, 247/4, 262/1, 43/4, 266/1, 254/1, 246, 46/10, 242/1, 272/2, 272/4, 270/5, 270/6, 273/1, 273/2, 254/2, 266/2, 285/9, 48/8, 48/7, 251/1, 40/3, 52/4, 48/9, 58/3, 279/3, 279/1, 48/6, 245, 58/4, 47/7, 269/6, 269/2, 244/1, 259/2, 253, 262/6, 262/3, 261/3, 260/2, 276/3, 276/1, 276/2, 276/4, 282/2, 274/3, 47/6, 274/1, 274/2, 274/4, 258/2, 277/1, 255/4, 46/7, 243, 65/1, 65/2, 252, 277/2, 44/5, 359, 261/1, 366/1, 367, 360, 251/2, 244/4, 250, 256/2, 256/1, 256/3, 43/6, 270/4, 262/5, 261/2, 262/2, 268/1, 268/2, 272/3, 270/3, 272/1, 281/3, 281/4, 285/10, 42/5, 49/3, 48/5, 51/2, 269/4, 269/8</p> <p><b>Obwód Zawichost:</b> 1002, 1001/2, 1001/3, 1000/7</p>
6.	<p><b>Obwód Lucimnia:</b> 632, 564, 633, 572, 630, 634, 629, 593, 625/1, 620, 623, 624/2, 566, 584/1, 636, 627/1, 591, 592, 580, 656, 627/2, 621, 631, 616, 576, 1564, 618, 617/1, 625/2, 586/1, 628, 578, 582/1, 617/2, 570, 635, 626, 624/1, 619, 568, 622, 1545, 574</p> <p><b>Obwód Białobrzegi:</b> 1235/1, 1306, 1239/4, 1239/6, 1239/5, 1240/2, 1237/1, 1237/3, 1235/3, 1235/2, 1239/3, 1241/1, 1240/1, 1241/2, 1236/1, 1238, 1236/2, 1234, 1307, 1237/2, 1236/3</p> <p><b>Obwód Gniazdków:</b> 637, 646, 653, 677, 652, 654, 664, 678, 650, 676, 648, 647, 649, 657, 660, 663, 643/2, 656, 645, 675, 661, 662, 639, 644, 679, 655, 659, 673, 680, 640, 651, 642, 681, 674, 736, 658, 682, 641, 672</p> <p><b>Obwód Jarentowskie Pole:</b> 1301, 1354/2, 1302, 1303, 1363/2, 1560, 1375, 1346/3, 1348/5, 1351/1, 1563/3, 1562/1, 1357/12, 1356/2, 1339/2, 1379/1, 1353/5, 1387/1, 1340/5, 1336/2, 1353/8, 1357/7, 1343/3, 1312, 1318, 1347/3, 1366/2, 1339/1, 1573/2, 1322, 1345, 1349/2, 1369/1, 1317, 1344/1, 1325, 1337, 1349/1, 1357/4, 1309, 1350/2, 1350/3, 1321, 1356/1, 1359/1, 1343/2, 1362/3, 1346/1, 1354/3, 1333/2, 1353/7, 1331/1, 1356/3, 1369/2, 1381/1, 1362/1, 1370/1, 1348/7, 1330/1, 1346/2, 1365/7, 1357/2, 1364/1, 1530/1, 1331/2, 1563/2, 1348/3, 1348/8, 1341/1, 1388/1, 1380/5, 1300, 1359/3, 1347/1, 1319/1, 1350/1, 1340/6, 1385/1, 1316, 1313, 1310, 1343/1, 1355/3, 1338/2, 1335, 1348/4, 1349/3, 1371/1, 1383/1, 1355/1, 1365/3, 1314, 1324/1, 1328, 1304, 1364/2, 1353/4, 1373/1, 1358/2, 1315, 1373/2, 1357/10, 1381/2, 1359/2, 1573/1, 1351/3, 1378/1, 1372, 1348/6, 1531/1, 1319/2, 1377/1, 1365/4, 1531/2, 1374/2, 1340/4, 1352/3, 1320, 1366/1, 1342/2, 1334/1, 1358/3, 1361, 1341/2, 1562/2, 1563/1, 1374/1,</p>



1338/1, 1354/1, 1307, 1330/2, 1357/6, 1336/1, 1332, 1358/1, 1353/3, 1384/1, 1362/2, 1355/2, 1342/1, 1308, 1352/2, 1386/1, 1368/2, 1357/9, 1340/3, 1324/2, 1347/2, 1380/1, 1530/2, 1344/2, 1376/1, 1363/1, 1371/2, 1561, 1305, 1323, 1360, 1365/6, 1306, 1382/1, 1351/2, 1370/2, 1562/3, 1333/1, 1334/2, 1352/1, 1344/3, 1069, 1299, 1368/1, 1311, 1353/6

**Obręb Kolonia Boiska:**

106, 79, 155, 165, 61/1, 55, 59/2, 161, 188, 97, 98/6, 159, 67/1, 85/1, 157, 80, 158, 119, 112, 63/1, 76, 59/1, 78, 164, 84, 71, 107, 105, 163, 73/2, 85/2, 70, 121, 160/2, 77, 67/2, 57, 162, 160/1, 189, 69, 154, 156, 120, 65, 98/7

**Obręb Kolonia Nadwisłańska:**

530, 474, 468/1, 1329, 536, 1352, 458, 478, 479, 535, 457, 462, 528, 531, 1342, 532, 461, 469, 477, 463, 534, 471, 529, 470, 533

**Obręb Solec Nad Wisłą:**

1318/5, 1343, 1309/4, 1320/3, 1321/3, 1319/5, 1327, 1313/4, 1316/5, 1323/3, 1324/4, 1315/5, 1309/5, 1340, 1336, 1311/4, 1338, 1329/3, 1332/3, 1322/2, 1314/5, 1325, 1322/3, 1330/3, 1346, 1319/4, 2439, 1326, 1331/3, 1312/5, 1344, 1318/4, 1313/5, 1328, 1308/5, 1311/5, 1320/2, 1341, 1310/4, 1335, 1311/3, 1312/4, 1334, 1310/5, 1319/3, 1321/2, 1342, 1339, 1320/4, 1317/5, 1309/3, 1333/2, 1337, 1310/3

**Obręb Sadołowice:**

5/25, 5/16

**Obręb Bochoznica:**

1243/6

**Obręb Janowiec:**

1391, 1283, 1262, 534, 1422, 521, 1274/2, 518, 1306, 580, 1282, 581, 1286, 1400/1, 1251, 556, 609, 604, 524, 568, 1419, 602, 1445/2, 1456, 1302, 1414, 1294, 1378, 607, 574, 540, 1450, 567, 517, 1394, 1428, 1410, 1398, 565, 1404, 1375, 1440, 1264, 1303, 611, 1376, 1432, 1322, 577, 541, 1395, 1273, 1392, 1455, 575, 1430, 549, 1387, 1427, 1382, 1270, 559, 563, 1308, 1287, 1388/1, 1377, 1518, 530, 570, 1284, 587, 527, 1288, 1265, 544, 1403, 515, 1263, 585, 525, 528, 1281, 1307, 520, 596, 1399, 1460, 569, 562, 566, 1371, 1379, 1305, 529, 1405, 1417, 1412/1, 1373, 1438, 1459, 1368, 1445/1, 1429, 1297/1, 1407, 584, 1271, 1425, 1274/1, 1367, 1289, 1400/2, 560, 1461, 1449, 1437, 1396, 1436, 1421, 1280, 1426, 1402, 513, 608, 1420, 555, 1275, 516, 1424, 1447, 514, 583, 1370/1, 537, 1277, 1384, 557, 1278, 1453, 1452, 610, 573, 601, 1272, 1381, 551, 1448, 576, 1380, 1439, 545, 1299, 1298, 1434/1, 1276, 1295, 606, 550, 612, 1457/1, 1446, 1444, 600, 1442, 1269, 1372, 1451, 552, 1267, 1433, 1301, 1266, 1406, 1441, 1408, 1297/2, 539, 1397, 1293, 1415, 613, 1411, 535, 603, 598, 1279, 1393, 597, 1304, 1431, 548, 1268, 1386, 1261, 1383, 1366, 1290, 1292, 1423, 1291, 614, 1285, 579, 582, 1418, 1385, 1401, 1374, 595, 532, 1296, 1300, 1390, 1409, 1443, 571, 1454

**Obręb Janowiec:**

581, 589, 579, 571, 582, 560, 548, 563, 566, 557, 574, 584, 561, 575, 588, 492, 570, 568, 549, 488, 489, 576, 513, 573, 562, 578, 572, 486, 487, 585, 565, 569, 490, 550, 558, 559, 583, 590, 587, 586, 485, 580, 491, 577, 567

**Obręb Brzeście:**

575, 814/1, 861, 599/2, 613/1, 633/1, 862/3, 601/2, 820, 594/1, 577, 650, 583/1, 597/1, 864, 630/1, 819/1, 862/4, 821, 815, 621/3, 617/2, 611/1, 619/2, 865, 592/1, 589/1, 607/1, 863/1, 818/1, 570/1, 688/1, 651, 648/1, 586/1, 624/1, 814/4, 649, 817/1, 579/1, 814/2, 576, 866, 637/1, 603/2, 646/1, 627/1, 816, 642/1, 621/4, 615/1, 582, 605/1, 609/1

**Obręb Dobre:**

1149/3, 1173/3, 1120/3, 1227, 1233, 1213, 1231, 1016/3, 1075/3, 1186, 1058/3, 1226, 1126/3, 1119/3, 1124/3, 1104/3, 1138/3, 1096/3, 1182, 1222, 1221, 1041/3, 1215, 1188, 1083/3, 1112/3, 1076/3, 1180, 1216, 1179, 1059/3, 1162/3, 1153/3, 1137/3, 1154/3, 1207, 1111/3, 1115/3, 1067/3, 1187, 1040/3, 1230, 1141/3, 1037/3, 1176/2, 1033/3, 1210, 1036/3, 1157/3, 1071/3, 1062/3, 1130/3, 1029/3, 1183, 1054/3, 1108/3, 1074/3, 1150/3, 1045/3, 1214, 1080/3, 1049/3, 1099/3, 1079/3, 1084/3, 2654, 1219, 1165/3, 1024/3, 1161/3, 1129/3, 1133/3, 1146/3, 1145/3, 1142/3, 1100/3, 1095/3, 1028/3, 1178/2, 1103/3, 1158/3, 1211, 1170/3, 1092/3, 1225, 1212, 1044/3, 1063/3, 1116/3, 1091/3, 1055/3, 1206, 1177/2, 1134/3, 2700, 1020/3, 1232, 1185, 1021/3, 1087/3, 1223, 1169/3, 1224, 1217, 1174/2, 1229, 1166/3, 1228, 1032/3, 1218, 1088/3, 1209, 1208, 1175/2, 1017/3, 1070/2, 1181, 1048/3, 1025/3, 1125/2, 1220, 1053/3, 1066/3, 1107/3, 2701/2

**Obręb Zabelcze:**

322

**Obręb Opoka:**

1346, 1347, 1343, 1341, 1352, 1349/1, 1348, 1351, 1344, 1349/2, 1339/2, 1345

**Obręb Kosin:**

315, 195/1, 265, 214, 193/2, 56, 455, 399/1, 219, 321/2, 320/2, 202, 456, 201/2, 207, 398/2, 454, 266,

344, 64, 377, 67, 47, 210, 206, 189/2, 365, 54, 133, 204, 60, 375, 364, 221, 378, 188/1, 286, 65, 191/2, 190/2, 222, 212, 367, 380, 185, 136, 131, 400/2, 134, 218, 57, 137, 70, 379, 55, 453, 209, 191/1, 382, 319/2, 192/2, 271, 68, 164, 268, 192/1, 194/2, 84/2, 63, 369, 371, 220, 66, 205, 59, 366, 62, 313, 194/1, 370, 363, 236, 373, 213, 368, 211, 69, 195/2, 376, 108, 362, 343, 314, 190/1, 267, 138, 399/2, 217, 61, 188/2, 400/1, 203, 208, 135, 381, 269, 189/1

**Obręb Kopic:**

78

**Obręb Janiszów:**

758, 752, 755, 759, 763, 809, 751, 807, 754, 756, 748, 750, 764, 753, 747, 757, 749, 774, 765, 810

**Obręb Jakubowice:**

30, 35, 29, 17, 22, 26, 31, 19, 38, 27, 18, 15, 21, 36, 2, 14, 32, 28, 24, 16, 25, 23, 33, 37, 20, 34

**Obręb Biedzychów:**

2625, 117, 2620, 1171, 2645, 123, 1465/2, 1522, 1465/1, 2586, 2456, 244, 2348, 1115, 2567, 2962, 2961, 2963, 47, 553, 1771, 1841, 228, 1979, 1456/1, 1899, 1982, 1991, 1908, 1143, 120, 64, 240, 2063, 2767, 241, 2814, 2553, 2062, 80, 1421, 1558, 2635, 2221, 2365, 2774, 1990, 2773, 1856, 1750, 1907, 1769, 2022, 2776, 2079, 1758, 2807, 1495/1, 2056, 1078, 2762, 2483, 2753, 2835, 2698, 2663, 2373, 2664, 2697, 1553, 1552, 1598, 1496/2, 1954, 2399/1, 139, 1495/2, 1496/1, 2026, 2398/1, 2576, 2575, 2574, 141, 2591, 2278, 242, 1530, 73, 1411, 1473, 1415, 1481, 1109, 1538, 1262, 1170, 104/2, 1887, 2260, 1491/1, 421, 1548, 1491/2, 2193, 2506, 1591, 1436, 1574, 255, 1072, 1122, 2699, 2700, 2611, 116, 1058, 1673, 2895, 2492, 2530, 2066, 2915, 2925, 2065, 2069, 2454, 125, 2480, 122, 2551, 2469, 2751, 2272, 156, 2600, 164, 2552, 118, 2828, 2760, 2817, 2897, 234, 72/1, 2834, 2517, 2515, 2556, 1400, 2675, 1148, 2676, 1444, 1501, 1098, 2893, 2008, 1971, 2051, 2189, 2023, 2494, 131, 2532, 2927, 2812, 230, 2445, 2426, 1585, 1430, 1567, 2407, 1919, 2053, 2888, 2644, 1969, 257, 2064, 2020, 2030, 2484, 2836, 2274/1, 2524/1, 2524/2, 1912, 2450, 1877, 121, 1876, 2021, 2474, 2818, 2810, 2404, 1149, 1520, 1432, 1518, 1569, 1587, 1463/2, 1461/1, 1461/2, 1463/1, 2032, 1952, 2590, 1265, 1842, 1482/1, 2703, 2704, 1539, 1099, 2463, 1482/2, 2406, 1163, 1427, 1582, 1564, 2263, 2363, 2633, 2270, 2352, 2984, 2726, 2685, 2686, 2725, 1498, 1406, 1418, 1458, 1515, 1555, 1093, 2024, 2057, 2891, 2207, 2983, 1168, 1107, 2894, 2408, 1126, 2095, 1054, 2684, 1076, 2683, 2747, 1059, 2236, 2721, 2627, 2357, 2622, 2197, 2040, 2050, 2093, 2177, 2416, 2400, 220/2, 71/1, 2827, 2037, 2002, 2741, 2003, 1756, 2693, 2694, 2389, 2388, 1999, 2377, 1757, 2722, 1852/2, 1852/1, 2692, 2691, 2376, 2909, 2656, 1160, 2655, 1490/1, 1490/2, 2765, 2502, 2046, 2072, 1998, 1549, 2017, 2677, 2678, 416, 2527, 2738, 229, 529, 147, 2019, 1492/1, 1492/2, 119, 2254, 2007, 1142, 2570, 1173, 1092, 1150, 1100, 1101, 1162, 1151, 528, 1426, 1563, 1541, 1581, 1484/2, 1484/1, 168, 1944, 2183, 1120, 2821, 2806, 1983, 2016, 1119, 2589, 246, 2572, 2579, 1069, 1439, 1577, 1594, 1070, 1900, 1103, 2583, 2613, 1112, 1111, 1172, 2594, 2599, 2602, 1161, 2601, 1166, 1157, 2605, 2614, 2609, 1153, 2568, 2598, 1165/1, 1174, 1113, 1104, 2585, 1145, 1095, 1102, 1105, 2582, 1106, 2617, 1154, 1167, 1152, 2588, 2581, 2580, 2573, 2608, 2593, 2612, 2595, 2615, 2616, 2618, 2443, 2596, 2424, 2422, 1136, 1137, 2441, 2367, 1062, 1063, 2455, 1086, 1087, 248, 2433, 2368, 2414, 2075/1, 1429, 1957, 2719, 2597, 2724, 2720, 2723, 2900, 1146, 1993, 1910, 2256, 1264, 1951, 1135, 2729/2, 1096, 2430/1, 2430/2, 2729/1, 2268, 2349, 2619, 63, 2511, 1523, 1085, 1466/2, 1466/1, 2709, 2510/2, 2545, 2510/1, 1141, 2714, 2710, 2713, 1266, 1431, 1568, 1586, 137, 532, 1091, 138, 149, 2428, 2418, 2437, 2447, 1532, 1413, 1475, 2248, 2027, 1124, 2708, 2646, 2707, 1121, 1596, 1074, 1970, 1848, 1847, 1879, 1878, 420, 2238, 2199, 2240, 2569, 1071, 1597, 1767, 1417, 2558, 1534, 2660, 2659, 1533, 107, 1762, 1476/2, 1868, 1477/2, 1477/1, 1476/1, 2547, 2081, 258, 243, 1840, 2914/2, 146, 2436, 2195, 2215, 2242, 2417, 417, 530, 1428, 1583/1, 1566/1, 165, 2179, 2228, 2672, 2671, 1452/1, 1509, 1452/2, 2943, 2353, 2623, 2942, 143/1, 1485/2, 1542, 1535, 1497, 1554, 1414, 1478, 2038, 1974, 2234, 2610, 133, 101, 132, 1545, 1544, 1488, 1543, 1267, 1650, 1646, 1753, 2712, 2711, 2584, 1486/1, 1485/1, 1486/2, 1487/1, 1487/2, 1110, 2449, 2350, 2355, 2382, 1077, 2381, 1127, 2383, 2386, 2387, 2048, 1572, 1589, 2577, 2706, 2995, 158, 153, 151, 152, 154, 155, 161, 159, 160, 162, 1953/1, 2191, 573, 2058, 2266, 2745, 1397, 1396, 1500, 2744, 1956, 2905, 2754, 2928, 1904, 1987, 1674, 2606, 1872, 1433, 254, 1964, 1763, 1570, 1588, 1768, 1869, 1873, 2262, 2913, 1988, 2805, 2769, 2918, 1524, 2808, 1905, 2813, 1754, 2473, 2809, 2820, 2031, 2603, 1407, 145, 1467, 2890, 2366, 2636, 128, 2555, 2764, 2479, 2039, 1945, 169, 2503, 2462, 2607, 2467, 2465/1, 1175, 1114, 1117/1, 1118, 1066/1, 1068, 2033, 2739, 2476, 261, 2491, 2924, 2529, 148, 2444, 2232, 2364, 2425, 2571, 2634, 1089, 1595, 1472, 1410, 1529, 1578, 1902, 1985, 256, 2668, 1551, 1064, 1139, 1510, 1531, 1474, 2185, 2371, 2948, 1494/1, 2667, 1412, 1453/2, 1453/1, 2010, 1494/2, 1994, 2035, 2025, 1108, 2059, 2006, 1169, 1911, 1752, 2578, 2592, 1435, 2073, 1573, 1590, 2054, 1968, 1965, 1961, 1966, 1967, 1973, 1972, 1977, 1986, 2015, 2009, 2000, 2001, 2012, 2013, 2036, 2029, 2034, 2041, 2047, 2082, 2061, 2055, 2060, 2078, 2080, 2209, 1123, 1125, 2212, 222, 2218, 2226, 2230, 224, 1138, 231, 232, 233, 2651, 2478, 2411/2, 2372, 2358, 235, 2461, 2351, 2356, 2369, 2359, 2360, 237/2, 2398/2, 2385, 238, 2384, 239, 2401, 2399/2, 2409, 2402, 2405, 2448, 2423, 2413/1, 2411/1,

2410, 2411/3, 2419, 2435, 2427, 2432/1, 2442, 2438, 2446, 2459, 2452, 245, 2451, 2453, 2457/1, 2472, 2466, 2468, 2471, 2470, 2477, 2539, 2501, 2489, 2486, 2481, 2485, 2487, 2488, 2497, 2490, 2496, 2498, 2500, 2526, 2505/1, 2507, 2523, 2525, 2534, 2528, 2537, 2535, 2538, 2546, 2542, 2540, 2541, 2543, 2544, 2554, 2549, 2548, 2559, 2557, 259, 2630, 2628, 2621, 2626, 2629, 263, 2649, 2650, 2919, 2775, 2730/1, 2665, 2652, 2666, 2669, 2670, 2701, 2695, 2696, 2702, 2705, 2756, 2752, 2746, 2755, 2763, 2761, 2768, 2766, 2770, 2886, 2825, 2819, 2777, 2778, 2823, 2824, 2837, 2826, 2832, 2883, 2882, 2884, 2902, 2898, 2887, 2889, 2901, 2906, 2903, 2904, 2910, 2907, 2911, 2922, 2920, 2921, 2923, 70, 75, 76, 77, 81, 1268/2, 126, 127, 1268/1, 129, 1455, 1423, 1405, 1404, 1416, 1422, 1425, 1434, 1438, 1437, 1448, 1060, 1519, 1507, 1505, 1506, 1508, 1512, 1540, 1521, 1057, 1557, 1550, 1562, 1592, 1061, 1575, 1571, 1576, 1580, 1593, 1065, 1075, 1675, 163, 1668, 1672, 1676, 1073, 1744, 1760, 1751, 1755, 1764, 1849, 1088, 1845, 1870, 1866, 1880, 1875, 1874, 1882, 1881, 1883, 1765, 1889, 1891, 1894, 1903, 1090, 1140, 2508/2, 1871, 236, 1420, 74/1, 219/2, 1851, 1503, 1454/1, 1560/1, 1483/2, 1451/1, 1449/1, 1451/2, 1449/2, 1450/2, 1450/1, 1462/1, 1464/1, 1462/2, 1464/2, 1493/1, 2509/2, 2508/1, 1483/1, 1493/2, 2513/1, 2509/1, 2514/2, 2514/1, 2513/2, 1559/1, 1559/2, 1560/2, 142, 2187, 2258, 2715, 2716, 1536, 1263, 2681, 55, 1479/2, 1479/1, 1913, 1995, 1997, 247, 2728, 2727, 2429, 2011, 2392, 2682, 1504, 1403, 1447, 2354, 2393, 2759, 2624, 2750, 124, 1511, 2370, 1454/2, 2604, 2564, 2087, 2083, 67, 2084, 2086, 2561, 2089, 2563, 2562, 279, 272, 273, 2930, 2929, 2931, 2968, 2936, 1227, 1228, 2052, 2074, 284, 1159, 585, 2374, 2375, 2657, 2658, 2565, 2085, 1547, 2088, 276, 2566, 278, 277, 283, 150, 2933, 285, 2932, 2934, 2939, 130, 157, 2018, 1402, 1854, 2181, 1446, 2680, 2679, 1445, 2512, 1401, 1502, 2908, 2516, 2899, 2833, 2068, 136, 134, 135, 1976, 1770, 1893, 82, 2390, 2415, 2391, 2434, 2802, 2749, 1766, 2803, 2758, 1748, 1097, 1147, 46, 1963, 2648, 2403, 2647, 2736, 2737, 1853, 1984, 1747, 1901, 1962, 2896, 2804, 2673, 2674, 2917, 2531, 2493, 2916, 2926, 2892, 227, 1975, 1978, 2885, 1761, 1867, 1895, 2771, 2687, 1056, 2690, 2689, 2688, 1055, 1517, 1516, 2653, 1980, 1460/1, 1459/1, 1459/2, 1460/2, 2380, 2378, 2379, 2587, 1158, 2654, 66, 2042, 1897, 1546, 1489/2, 1489/1, 1953/2, 2829, 2045, 2049, 2396, 2397, 2830, 2460, 2772, 2499, 2536, 2028, 2482, 140, 2811, 1749, 1513/1, 1456/2, 1855, 2757, 2550, 2748, 1843, 2718, 2822, 2717, 262, 1424, 1671, 1561, 1579, 1896, 2201, 2203, 1960, 2070, 2067, 2071, 2246, 2244, 1134, 1398, 1399, 1846, 1084, 1759, 1844, 1865, 1669/1, 2250, 2801, 2798, 2816, 2831, 1943, 167, 2475, 1955, 2394, 2395, 2004, 2005, 260, 2815, 2362, 2632, 1527, 1470/1, 1470/2, 2631, 1471/2, 1528, 1471/1, 2361, 419, 418, 531, 533, 2205/1, 1408/1, 2940, 1981, 1989, 2224, 1898, 1906, 2252, 1469/1, 1526/1, 1079, 1144, 1992, 1556, 1419, 1499, 1537, 1094, 1648, 1746, 1480/2, 1909, 1480/1, 2420/1, 2742, 2661, 2662, 1884, 1745, 1850, 1885, 2014, 2533, 2439/1, 2495, 2912, 2740, 3005, 3008, 3001, 3009, 3007, 3006, 391, 420, 814, 816, 381, 826, 806, 835, 804, 383, 510, 418, 846, 839, 829, 830, 837, 385/1, 828, 416, 414, 819, 508, 957, 823, 502, 802, 841, 504, 842, 845, 803, 840, 843, 844, 833, 832, 817, 395, 389, 397, 393, 410, 506, 827, 805, 815, 838, 946, 836, 436, 808, 784, 834, 812/1, 831, 512, 955, 954, 412, 825, 824, 820, 1461, 1466, 807, 1464, 3053, 1008, 485, 209, 445, 210/1, 213, 211, 212, 214, 420, 446, 1245, 1244, 1170, 1163, 1161, 1162, 837, 824/1, 832/1, 810, 856, 809, 833/1, 844/1, 828, 855, 822, 835/1, 827, 834/1, 823/1, 850, 826/1, 821/1, 820, 825/1, 811, 831/1, 853, 851, 854, 844/2, 813, 839/1, 829/1, 838/1, 843/1, 812, 830/1, 840/1, 1032, 836/1, 852, 794

**Obwód Dębno:**

123, 235, 230, 232, 231, 234, 236, 125, 122, 2008, 131, 2002, 1998, 2007, 137, 128, 2010, 2006, 2009, 2000, 126, 127, 129, 1997, 124, 67, 279, 277, 130, 136, 134, 135, 2005, 1300, 733, 1207, 1209, 1206, 1205, 1210, 1208, 2437/1, 550, 340, 644, 731, 698, 643, 697, 768, 732, 734, 855, 854, 853, 856, 48, 2964, 1384, 1385, 1383, 1382, 2460, 222, 223, 224, 2458, 271, 2461, 391, 420, 850, 742, 675, 724, 799, 851, 849, 848/2, 848/1, 1249, 1404, 1403, 1250, 1405, 1415, 2444, 814, 1417, 1416, 1061, 1062, 1063, 1064, 1285, 368, 465, 908, 909, 809, 907, 906, 912, 911, 910, 1289, 1288, 1287, 1286, 1290, 210, 209, 211, 2434, 634, 45, 324, 530, 722, 633, 665, 740, 1199, 666/1, 666/2, 2455, 1200, 1196, 1198, 1197, 1004, 2993, 338, 342, 515, 816, 1003, 1002, 1001, 1005, 132, 131, 133, 54, 381, 519, 1248, 58, 55, 1246, 1245, 1247, 332, 750, 620, 619, 674, 673, 1034, 1399, 1636, 243, 242, 244, 1310, 1320, 509, 780, 1309, 1305, 1306, 1307, 1308, 1376, 1318, 1316, 1317, 1315, 1319, 1373, 1375, 1377, 1374, 1266, 640, 469, 639, 826, 1339, 1268, 1265, 1267, 1269, 1335, 1270, 1338, 1337, 1336, 1340, 927, 1634/1, 328, 246, 247, 1409, 806, 1411, 1410, 1637, 239, 238, 240, 626, 625, 534, 536, 149, 46, 147, 148, 2435, 713/1, 352, 791, 714/1, 737, 790, 789, 835, 444, 925, 923, 922, 924, 926, 928, 1089, 786, 736, 788, 787, 1090, 1088, 220, 1237, 1238, 1228, 1240, 1236, 1235, 1239, 218, 219, 362, 2440, 2963, 677/1, 513, 804, 1633, 2443, 1132, 1136, 1133, 1131, 1134, 459, 1135, 383, 656, 655, 995, 996, 992, 994, 993, 1071, 1073, 1072, 1070, 216, 215, 217, 139, 1357, 366, 1358, 1359, 455, 554, 136, 135, 137, 141, 140, 348, 350, 2449, 2448, 661, 1105, 1625, 510, 442, 60, 1106, 1104, 1107, 166, 1650, 168, 167, 2446, 2447, 2453, 358, 1390, 1389, 1392, 1391, 226, 227, 228, 272, 629, 538, 418, 630, 725, 743, 377, 978, 846, 765, 839, 829, 830, 860, 663, 712, 711, 977, 735, 974, 975, 976, 837, 783/2, 783/1, 2450, 385/1, 692, 52, 763, 691, 828, 156, 1023, 118, 119, 157, 154, 155, 863, 416, 862, 818, 864, 861/2, 865, 861/1, 701, 730, 702, 1421, 1420, 1422, 2441, 611, 571, 1345,

1346, 556, 1347, 1349, 1629, 1348, 1350, 179, 748, 669, 670, 178, 180, 757, 872, 414, 871, 819, 507, 508, 869, 870, 868/1, 868/2, 56, 1446, 694, 2445, 1445, 1447, 2462, 764/1, 693, 764/2, 967, 457, 966, 969, 965, 2433/1, 746, 187, 186, 686, 188, 690/1, 685, 689/1, 1156, 759/2, 184, 762, 758, 761/1, 182, 183, 689/2, 688, 687, 690/2, 761/2, 1191, 1188, 759/1, 1186, 1187, 1189, 1190, 727, 957, 956, 958, 959, 1145, 1142, 1154, 1146, 1144, 1143, 1147, 1153, 1158, 823, 1155, 1157, 1654, 1366, 1364, 1365, 1367, 1368, 1627, 502, 802, 561, 344, 609, 558/1, 623, 617, 627, 632, 621, 631, 569/2, 960, 1021, 453, 447, 449, 1097, 841, 504, 153, 151, 152, 1099, 1096, 1098, 171, 170, 172, 270, 360, 842, 532, 741, 723, 49, 845, 521, 616, 615, 803, 840, 1668, 843, 844, 1768, 1626, 801, 652, 638, 322, 637, 467, 649, 1298, 650, 1295, 1296, 1297, 125, 2456, 1299, 2454, 2452, 438/1, 2962, 57, 47, 653, 833, 659, 832, 2439, 249, 250, 681, 682, 754, 2457, 2436, 2459, 2442, 2451, 1649, 817, 528, 208, 207, 281, 206/2, 252, 567, 1255, 1258, 1256, 1260, 1257, 1259, 199, 200, 613, 330, 471, 395, 614, 642, 641, 821, 1652, 1020, 1014, 745, 1019, 1031, 1032, 1030, 1165, 116, 117, 1166, 1164, 1169, 1168, 1167, 1177, 1398, 1220, 120, 1180, 1175, 1176, 1179, 1178, 1215, 121, 1216, 1217, 1226, 1230, 1225, 1219, 1218, 1229, 1227, 1356, 1397, 1355, 1396, 1452, 143, 144, 1451, 1450, 145, 175, 1632, 1631, 174, 176, 192, 190, 191, 204, 201, 548/1, 273, 2969, 2974, 2968, 2971, 2970, 2976, 2975, 2999, 2990, 2996, 2997, 2998, 375, 334, 336, 346, 379, 389, 397, 393, 445, 410, 43, 440, 506, 461, 451, 50, 505, 517, 524, 540, 827, 707, 608, 552, 62, 618, 622, 648, 645, 654, 647, 646, 651, 683, 695, 696, 699, 710, 706, 704, 708, 709, 726, 729, 744, 773, 778, 805, 781, 815, 822, 930, 894, 950, 858, 838, 857, 890, 919, 892, 891, 896, 917, 893, 895, 915, 914, 934, 916, 918, 920, 931, 943, 933, 932, 936, 935, 944, 947, 949, 946, 948, 983, 968, 985, 986, 984, 987, 1453/1, 438/2, 671, 775/1, 766/2, 203/2, 766/1, 775/2, 718, 667, 749, 668, 195, 194, 196, 717, 747, 738, 672, 792, 793, 836, 1653, 1630, 436, 511, 808, 784, 834, 812/1, 831, 1079, 2978, 364, 512, 1080, 938, 2977, 2979, 942, 941, 940, 939, 955, 954, 1121, 113, 473, 112, 114, 354, 1122, 1125, 1124, 1123, 899, 463, 901, 898, 900, 902, 903, 904, 624, 3015, 705, 628, 703, 877, 1010, 1012, 1011, 124, 123, 477, 756, 163, 164, 162, 274, 372, 412, 880, 719, 684, 720, 874, 755, 876, 875, 760, 878, 883, 884, 879, 888, 882, 887, 886, 885, 1045, 1043, 1044, 1047, 475, 825, 658, 44, 824, 657, 1114, 1056, 560, 1054, 1053, 1052, 1055, 1112, 1113, 1115, 158, 160, 159, 161, 820, 1624, 1651, 370, 356, 795, 739, 794, 1463, 1456, 1455, 1459, 1461, 1466, 1958/1, 275, 1277, 423, 425, 424, 426, 807, 1276, 1278, 1275, 213, 1279, 1280, 212, 214, 526, 326, 635, 636, 129, 127, 128, 1957, 1958/2, 431, 1464, 1457, 728, 1460, 1454, 1458, 427, 1465, 429, 430, 428, 3042, 3044, 3054, 3046, 3053, 229, 187, 188/1, 186/1, 233, 212, 223, 225, 215, 219, 192, 237

**Obreń Linów:**

508, 516/3, 569, 554, 573, 571, 598, 609, 512/3, 536, 534/7, 621, 592, 605, 518, 521, 517/2, 547, 579, 611, 600, 546, 539, 541, 509/3, 526, 523/3, 566, 575, 607, 576, 551, 577, 578, 582/1, 590, 531, 529, 572, 545, 594, 581/2, 581/1, 2150, 2140, 2139, 2149, 593, 544, 542/5, 603

**Obręb Maruszów:**

1991, 1990, 2079, 2056, 2026, 1971, 2053, 1969, 2030, 2032, 2024, 2057, 1999, 1998, 1983, 2075/1, 1993, 2027, 1970, 2081, 2048, 1987, 1964, 1988, 2031, 2033, 1985, 2010, 1994, 2025, 2059, 2054, 1968, 1961, 1973, 1972, 1986, 2009, 2001, 2012, 2013, 2029, 2034, 2047, 2082, 2061, 2060, 2078, 2080, 1995, 2011, 2084, 2074, 2939, 2068, 1963, 1984, 1962, 2028, 1960, 2067, 1989, 1992, 2437/1, 340, 2460, 2458, 2461, 2444, 368, 2434, 324, 2455, 2993, 338, 342, 381, 332, 328, 2435, 352, 362, 2440, 2443, 366, 348, 350, 2449, 2448, 2446, 2447, 2453, 358, 377, 2450, 2441, 2445, 2462, 2433/1, 344, 360, 322, 2456, 2454, 2452, 2439, 2457, 2436, 2459, 2442, 2451, 330, 2990, 375, 334, 336, 346, 379, 364, 354, 372, 370, 356, 326, 1008, 453, 444/1, 456, 454, 461, 981, 275, 269, 509, 276, 429, 485, 578, 209, 301, 980, 1198, 489, 491, 581, 585, 586, 983, 445, 244, 245, 246, 248, 249, 247, 977, 480, 460, 230, 231, 229, 232, 428, 427, 187, 188/1, 252/2, 250/2, 251/2, 186/1, 234, 236, 233, 235, 191, 207, 282, 294, 281, 293, 487, 580, 459, 290/1, 291/1, 444/2, 284, 251/1, 250/1, 252/1, 210/1, 584, 213, 583/1, 583/2, 492/1, 455, 211, 212, 214, 287/1, 285, 582, 288/2, 288/1, 287/2, 490, 200, 188/2, 186/2, 204, 420, 290/3, 291/3, 302, 457, 462, 222, 226, 1191, 224, 1192, 223, 228, 217, 274, 225, 227, 221, 215, 216, 218, 219, 220, 291/2, 290/2, 297, 426/2, 446, 426/1, 425, 86, 307, 257, 254, 253, 255, 258, 256, 277, 306, 202, 192, 579/2, 1203, 979, 308, 583/3, 1151, 206, 579/1, 443, 982, 978, 458, 287/3, 270, 288/3, 187/2, 299, 1160, 1172, 1171, 1169, 1170, 243, 1182, 238, 237, 239, 240, 242, 1163, 1161, 1162, 1164, 1168, 205, 194/2, 194/1, 1214, 292

**Obręb Nowe:**

2278, 2895, 2897, 2888, 2984, 2983, 2894, 2909, 2900, 2914/2, 2905, 2928, 2913, 2411/3, 2559, 2886, 2883, 2882, 2884, 2902, 2898, 2887, 2901, 2906, 2903, 2904, 2910, 2907, 2911, 2561, 2932, 2908, 2899, 2896, 2885, 2482, 2912, 1245, 1208, 1141, 1244, 1214, 1158, 1157, 1146, 19, 1131, 316, 356, 365, 805, 837, 1165, 1200, 1172, 1201, 1207, 824/1, 1130, 20, 366, 402/1, 532, 434, 407/1, 818, 1187, 1182, 1184, 1189, 1190, 1145, 1181, 465, 337, 873/1, 562, 577, 872, 1126/1, 832/1, 415/1, 362, 385, 439, 536/1, 798, 810, 1112/1, 551, 745, 856, 534, 1123, 322, 443, 359, 539, 879/1, 809, 833/1, 844/1, 426, 374, 1249, 325, 324, 327, 328, 326, 334, 580, 567, 880/1, 323, 1759, 1727, 1128, 364, 1135/1, 437, 828, 814, 1198, 855, 320, 1755, 1717, 1723, 294, 318, 1170, 1138, 1152, 1202, 1219, 297, 381/1, 419/1,

	<p>380/1, 1147, 420/1, 1224, 371/1, 429/1, 527/1, 819, 822, 1134/1, 1153, 541, 306, 1121, 357, 445, 807, 835/1, 1728, 1760, 1192, 1179, 1761, 1218, 1183, 1188, 21, 400/1, 299, 1227, 363, 1127, 17/1, 1729, 1762, 333, 383, 417, 438, 535, 815, 827, 1186, 1142, 1231, 1185, 1716, 1748, 1117, 1163, 1164, 1209, 1144, 1143, 1229, 1215, 1226, 1230, 1742, 1709, 304, 461, 377, 296, 307, 300, 1148, 1124, 1222, 441, 360, 442, 538, 834/1, 800, 416, 384, 823/1, 421, 379, 305, 423, 392/1, 1177, 1194, 1246, 1247, 329, 427, 373, 1180, 1191, 1221, 375/1, 425/1, 391/1, 1113/1, 1225, 558, 319, 550, 849, 744, 850, 867, 303, 1765, 1732, 342, 460, 1747, 1715, 1176, 1746, 1713, 1168/1, 1195, 1203, 1204, 1169, 1754, 1722, 301, 1108, 403/1, 846, 457, 345, 555, 870, 1132/1, 18, 368, 1724, 826/1, 530, 432, 816, 1137/1, 372, 1756, 428, 1210, 1162, 1114/1, 452, 350, 549/1, 747, 22, 399/1, 1710, 1743, 821/1, 370, 430, 528, 820, 1155, 1199, 1171, 1216, 1220, 1150, 1228, 330, 868, 848, 1212, 1160, 341, 314, 866, 559, 332, 752, 1711, 1744, 1749, 1767, 1193, 1178/1, 1139, 1140, 309, 565, 1136/1, 386/1, 414/1, 433, 367, 531, 817, 825/1, 1196, 1175, 1813, 1151, 394, 1125, 361, 440, 537, 811, 799, 831/1, 312, 1149, 1223, 1752, 1720, 1712, 1745, 431, 369, 529, 1248, 578, 336, 466, 563, 853, 543, 542, 1106/1, 557, 302, 749, 321, 376, 424, 348, 865, 851, 454, 552, 854, 1111, 349, 453, 1109/1, 456, 346, 750, 554, 1213, 1120, 1116, 1107, 1115, 1118, 1159, 1129, 1133/1, 1173, 1161, 1211, 1232, 1750, 1721, 1718, 1730, 1725, 1763, 1753, 1757, 295, 409, 308, 310, 311, 315, 313, 352, 317, 340, 331, 354, 335, 344, 393, 378, 351, 353, 382, 396, 397/1, 395, 398/1, 401, 408, 462, 435, 418, 410, 411, 422, 436, 450, 446, 448, 451, 449, 458, 467, 556, 547, 533, 545, 546, 548, 564/1, 560, 579, 746, 748, 751, 869, 844/2, 804, 813, 839/1, 829/1, 838/1, 847, 843/1, 803, 1105/1, 1104/1, 293, 1156, 812, 830/1, 1719, 1766, 1751, 1726, 1758, 1119, 840/1, 298, 355, 447, 544, 802, 1032, 1031, 1122, 1110/1, 444, 347/1, 358, 540, 455, 553/1, 405/1, 806, 836/1, 1205, 1167, 1166, 1206, 852, 464, 338, 576, 1154, 1217, 1197, 1174, 1731, 1764, 339, 463, 561/1, 845, 871/1, 459, 794, 343</p>
7.	<p><b>Obręb Dobre:</b> 2057; 1994; 710; 2019; 2189; 804; 2188; 438/1; 2054; 436/1; 2185; 2198; 2207; 2072; 808; 2122; 438/2; 615; 2055; 2199; 618; 437/1; 1814; 2073; 2022; 2194; 2190; 2186; 708/2; 2643; 2056; 435; 436/2; 438/3; 441/1; 2080; 441/2; 2187; 703; 709; 2045; 2018; 711;</p> <p><b>Obręb Podgórz:</b> 211/2; 985; 947; 971; 5; 895; 979; 898; 611; 628; 941; 904; 955; 728; 1431; 1011; 33/1; 1005; 991; 907; 870; 12; 953; 903; 211/3; 636; 977; 832; 993; 987; 918; 889; 829; 969; 1009; 1419; 856; 878; 1119; 1015; 11; 973; 622; 891; 14; 887; 834; 867; 952; 901; 625; 632; 1001; 1075; 630; 880; 27; 831; 848; 900; 937; 627; 16/1; 1429; 1007; 835; 916; 999; 983; 1003; 8/1; 858; 995; 928; 981; 906; 850; 1433; 965; 732; 624; 6; 932; 975; 922; 15; 902; 963; 930; 997; 626; 950; 1428; 833/1; 948; 13; 1421; 836; 905; 727; 967; 621; 8/2; 1423; 855; 1418; 989; 839; 927; 935; 10; 908; 634; 920; 7; 620; 9; 1017; 833/2; 852; 864; 1013;</p> <p><b>Obręb Biedzychów:</b> 918/1; 2743; 2586; 2962; 2961; 2963; 47; 534; 1226; 181; 570; 469; 1686/1; 1688/1; 304/2; 470; 2664; 2576; 2575; 2574; 2591; 89; 535; 2611; 584; 784/1; 1002/1; 179; 1689; 2600; 83; 1690; 2590; 187; 481; 917/1; 208; 206; 189; 563; 858; 783/1; 2656; 2677; 2738; 2570; 792/1; 2589; 2572; 2941; 88; 2579; 2583; 2613; 2594; 2599; 2602; 2601; 2605; 2614; 2609; 2568; 2598; 2585; 2582; 2617; 2588; 2581; 2580; 2573; 2608; 2593; 2612; 2595; 2615; 2616; 2618; 2596; 998; 2597; 468; 797/1; 193; 581; 571; 580; 54/1; 54/2; 2569; 999; 974/1; 2660; 467; 199/1; 2672; 789/1; 203/1; 2610; 565; 2584; 781/1; 1000/1; 796/1; 1005/1; 787/1; 2999; 790/1; 1001/1; 785/1; 466; 2733; 2577; 2978; 2979; 573; 1695; 1397; 913; 1396; 1051; 1500; 2606; 2735; 198/1; 2603; 2732; 1698; 2607; 1696; 471; 303; 2571; 304/1; 782/1; 973/1; 2668; 196; 183; 2578; 2592; 202/1; 2650; 2652; 2666; 2670; 2734; 473; 786/1; 795/1; 793/1; 1692; 1682; 1693; 1691; 1694; 1697; 1004/1; 185; 194; 201/1; 2681; 55; 2604; 2087; 269; 273; 282; 280; 281; 2930; 593; 586; 589; 1052; 1053; 1003/1; 585; 2658; 2088; 275; 278; 2933; 285; 2932; 2934; 554; 191; 972/1; 2679; 361/1; 2736; 2737; 1699; 2674; 791/1; 2587; 2654; 536; 788/1; 463; 200/1; 472; 1399; 794/1; 2662; 1684; 3003; 1490; 1491; 1478; 1497; 1533; 3029; 1517; 1958/2; 1;</p> <p><b>Obręb Ciszycza Kolonia:</b> 124/4; 124/5; 124/3; 123/3; 126; 122/3; 867/1;</p> <p><b>Obręb Dębno:</b> 534; 269; 1490; 1647; 1667; 1522; 1645; 544; 1661; 562/1; 530; 1491; 1648; 1656; 1746/2; 1478; 1636; 2124; 1746/3; 1641; 2477; 1634/1; 1637; 542; 534; 536; 444; 1621; 1633; 1475; 1530; 1657; 1497; 1640; 1628; 442; 1525; 1650; 538; 2478; 1477/1; 1629; 3007; 2430/1; 1665; 1496; 1495; 1655; 1654; 1519; 565; 1742/2; 447; 532; 1741; 1520; 1668; 1768; 1660; 1527; 438/1; 3006; 1649; 528; 1521; 1644; 2126; 1652; 1638; 1533; 1474; 1518; 1526; 1663; 1632; 1631; 440; 524; 540; 1523; 1473; 1653; 1630; 3031; 1646; 1664; 1662; 3028; 3029; 1472; 3027; 1950; 436; 1666; 1639; 2484; 1658; 1517; 1659; 1524; 1651; 1740; 1669;</p>

1958/1; 2382; 3012; 526; 1957; 1958/2; 2480; 3099; 83;

**Obręb Dorotka:**

124/5; 1628; 1659; 1685; 1680; 1681; 1701; 1699; 1693; 1687; 1691; 1702; 1696;  
1700; 1607; 1512; 1518; 1605; 1675; 1649; 1646; 1647; 1658; 1799; 1653; 1509;  
1614; 1621; 1517; 1606; 1648; 1623; 1632; 1650; 1609; 1622; 1657; 1665; 1672;  
1645; 1636; 1611; 1673; 1510; 1515; 1608; 1654; 1625; 1662; 1678; 1630; 1617;  
1514; 1629; 1618; 1619; 1638; 1669; 1664; 2049; 489/1; 725; 724; 500; 1676; 737;  
1697; 340/1; 506; 717; 747;

751; 807; 723; 339/1; 2008; 503; 250/1; 1613; 1644; 1670; 1513; 1620; 505; 721; 337/1;  
338/1; 344/1; 342/1; 343/1; 863/1; 495; 861/1; 810; 488/1; 720; 2036; 498; 735; 860/1; 1661;  
497; 736; 346/1; 350/1; 349/1; 347/1; 348/1; 345/1; 1635; 867/1; 491/1; 742; 496; 200; 734;  
749; 1667; 493; 502; 719; 809; 739; 746; 1970; 1798; 2024/1; 1688; 1637; 1627; 351/1;  
858/1; 743; 750; 1652; 1668; 490/1; 727; 744; 748; 508; 1660; 1663; 740; 1640; 1615; 1677;  
733; 1679; 1703; 341/1; 507; 1610; 752; 504; 499; 1864/3; 1879/1; 1858; 1857; 1860; 249/1;  
509; 703; 701; 702; 1051; 1853; 1886; 1885; 1887; 1902; 726; 864/1; 865/1; 722; 741; 492;  
716; 806; 859/1; 1508; 1694; 494; 808; 862/1; 501; 718; 745; 1899/1; 738; 319;

**Obręb Góra Puławska:**

1477; 1462;

**Obręb Gniazdków:**

344; 722; 767; 646; 720; 744; 276; 273; 636; 1101; 220; 566; 702; 652; 654; 768; 284; 282;  
664; 280; 724; 678; 292; 613; 371; 212; 297; 650; 1102; 214/1; 281; 214/2; 676; 753; 670;  
648; 773; 686/1; 272; 279; 206; 488; 289; 601; 269; 572; 660; 286; 278; 1079; 617; 666;  
630; 296; 688/1; 576; 690; 777; 751; 1084; 582; 718; 619; 370; 288; 271; 268; 771; 656;  
764; 298; 585; 574; 692; 295; 570; 609; 1083; 755; 624; 766; 285; 1143; 626; 632; 738;  
594; 734; 756; 740; 737; 579; 290; 743; 662; 770; 615; 275; 763; 274; 291; 644; 568; 605;  
293; 741; 757; 611; 1142; 762; 204; 573; 571; 765; 603; 761; 752; 700; 584; 680; 580; 575;  
569; 640; 596; 208; 622; 642; 638; 780; 716; 772; 698; 674; 739; 283; 210; 607; 754; 634;  
598; 577; 696; 567; 736; 270; 668; 769; 277; 294; 218; 658; 287; 565; 1071; 300; 682; 730;  
628; 299; 216; 581; 732; 742; 726; 728; 779; 672;

**Obręb Janowiec:**

1832; 212; 213; 214; 1833; 215; 210; 299; 208; 209; 254; 211/1;

**Obręb Kazimierz Dolny:**

1305; 1331/1; 1331/2; 1290;

**Obręb Kolonia Nadwiślańska:**

474; 468/1; 517; 542; 561; 525; 536; 519; 553; 548; 551; 468/2; 526; 518/2; 556; 541; 537;  
513; 528; 540; 547; 559; 469; 560; 558; 552; 516; 521; 543; 471; 539; 538; 512; 555; 520;  
544; 545; 554; 546; 436/1; 549; 550; 514; 557; 470; 515;

**Obręb Kosin:**

315; 318; 288; 2207; 219; 45; 321/2; 320/2; 312; 761; 114; 41; 47; 758; 110; 133; 221; 374;  
215; 65; 216/2; 289; 316; 222; 218; 71/2; 317; 1370; 39; 113; 44; 319/2; 121; 1371; 42;  
223/4; 23; 759; 123; 112; 751; 223/1; 22; 760; 25; 119; 40; 220; 126; 118; 313; 21; 120;  
122; 111; 373; 362; 1372/1; 314; 46; 322/2; 372; 115; 125; 109; 216/1; 217; 124; 762;

**Obręb Lasocin:**

1474; 1472; 3099; 3101/2; 3119; 3100;

**Obręb Lucimia:**

686; 1546/1; 1550; 682; 687/1; 1553; 687/2; 683/1; 691/2; 691/5; 683/2; 1546/2; 1551; 691/3;  
1548; 690; 1549; 689; 1547; 1552; 684; 688; 685; 703;

**Obręb Mięcmierz Okale:**

10; 742/8; 747; 67; 742/5; 104; 140/1; 755/8; 736/2; 748/1; 108; 16; 8/1; 105; 756; 755/6;  
70/1; 102; 755/7; 23; 742/1; 755/5; 141; 748/2; 142/2; 739/4; 800; 68; 758/4; 99; 100; 11;  
737/3; 1/1; 746; 96; 22; 110; 103; 35; 746/3;

**Obręb Maruszów:**

2484; 911/1; 959; 83; 958; 957; 1075; 965; 191; 1080; 1079; 966; 1078; 1077; 1151; 190;  
910; 964; 1175; 1174; 1173; 1074; 1076; 1597;

**Obręb Nasilów:**

150/2; 138/2; 555/3; 140/2; 142/2; 215; 213; 598; 186; 445; 139/2; 555/1; 416; 182; 185;  
147/2; 152/2; 202; 137/2; 145/2; 217; 149/2; 146/2; 444; 212; 555/4; 144/2; 141/2; 143/2;  
557; 214; 187; 151/2; 203; 590; 183/2; 560; 216; 559; 558; 148/2; 402;

**Obręb Nowe:**

1005/1; 3097; 3010; 1827; 19; 25; 26; 27; 910; 1628; 3007; 3006; 20; 1638; 1639; 1641;

3008; 1633; 3013; 3019; 3018; 3014; 3011; 3009; 3; 1815; 3015; 3016; 1636; 21; 1634; 1623; 1624; 1816; 2088; 1873; 1640; 28; 1603; 1630; 29; 1622; 1642; 32; 1637; 22; 2093; 1892; 3001; 2089; 2087; 3002; 3005; 3004; 3096; 1626; 1825; 3000; 1619/2; 1813; 1814; 1880; 1886; 1893; 3003; 1646; 2; 1632; 2999; 3017; 1631; 1644; 1643; 1629; 23; 24; 3012/2; 30; 31; 2092; 15; 1881; 1; 1887; 1885/1; 1602/1; 1597; 1627; 1625; 33;

**Obwód Oblasy:**

1519; 1445; 1543; 1451; 1455; 1460; 1506; 1513; 1493/2; 1517; 1471; 1469; 1505; 1516; 1518; 1452; 1450; 1514; 866; 1521; 1463; 1541; 1539; 1466; 865/2; 1444; 1540/2; 1540/1; 1457; 1465; 1472; 1462; 1372/3; 865/1; 1508; 1526; 1373; 1161; 1495/1; 1509; 1682; 1453; 1458; 1686; 1510/1; 1523; 1503; 1524; 1494/1; 1468; 1504; 1545; 1527; 1454; 1507/3; 1467; 1512; 1520; 1522; 1502; 1525; 1470; 1461; 1542; 1464; 1459; 1515; 1456;

**Obwód Opoczka:**

608; 627; 624; 597; 235/1; 623; 598; 620; 1; 621; 235/2; 625; 599; 626; 622;

**Obwód Opoka:**

2536; 2652/1; 2522; 2417; 2113/2; 2342; 2306; 2552; 1339/1; 2711/1; 2704; 1545; 2367; 2317; 2545; 1333/6; 2933; 1619; 970; 2302; 2475/2; 1338; 2646; 1618; 1333/4; 2660; 2512/1; 2126/2; 2712/4; 2699/1; 2715/3; 2715/2; 2359; 1542; 2310/2; 2710; 2511/1; 2654; 2659; 2690/1; 2140/2; 2362; 2339/1; 2701; 2667; 2307; 2110/3; 2316; 2472/3; 2288/2; 1343; 2712/5; 979; 2343; 1546; 2111/2; 2751/2; 2810; 1341; 2471/2; 2681; 2145/2; 1333/3; 2138/2; 2361; 1560; 2684; 2698; 2694/2; 2358; 2656/1; 1559; 971; 1352; 2124/2; 2141/2; 2707; 2514; 2144/2; 2860; 2364; 2142/2; 2303; 2309; 1537; 2133/2; 2470/2; 2310/1; 2419; 2338; 2703; 2526/1; 2305; 2336/2; 2337/2; 1609; 2360; 2650; 1340/1; 2300; 1233/1; 2473/2; 2130/2; 2818/1; 2431; 2286/2; 2143/2; 2420; 1543; 2313; 2474/2; 2685/1; 2288/1; 2713/1; 2304; 2357; 2339/2; 974; 2696; 1405; 2301; 2519/1; 2299; 2125/2; 975/1; 2817/1; 1351; 973; 2716/1; 1538; 2311/1; 978; 2549; 2132/2; 2315; 2546; 2314; 2136/2; 1540; 2127/2; 2421; 1541; 2689; 1332/1; 1544; 1539; 2112/2; 2340; 2110/2; 2418; 2129/2; 2111/4; 2139/2; 2538; 2561; 2363; 2540; 2809; 2308; 2676; 2137/2; 1345; 2318; 2341; 2337/1; 2714; 2683/1; 2881; 2131/2; 2517; 2287/2; 2128/2; 2555; 2298/1; 2311/2; 1809;

**Obwód Sadłowice:**

4; 5/16;

**Obwód Solec nad Wisłą:**

1301/2; 1323/1; 2449/6; 2975; 1324/4; 2308; 2718/1; 2718/2; 2960; 1324/2; 1338; 1329/3; 2551/27; 2717; 1324/1; 1332/3; 1330/3; 1301/1; 1306; 2439; 1331/3; 1344; 2551/29; 1322/1; 1341; 1335; 2957; 1334; 1342; 1339; 2449; 1305/2; 1324/3; 1333/2; 2976;

**Obwód Sulejów:**

1860; 1853; 1963; 2051; 2133; 353; 1807; 1779; 1985; 1971; 2059/1; 322; 1804; 1805; 373; 2274; 2292; 2290; 2072; 2004; 370; 2239; 2258; 2046/1; 1978; 2003; 2047/1; 1990; 2063/1; 1979; 1982; 1972; 1983; 1998; 2048/1; 2060/1; 1964; 2040; 1997/1; 1997/2; 2043; 1775; 2056/1; 2067/1; 2071; 1976; 1981; 1962; 1974; 1782; 1781/2; 1780/2; 1996; 1994; 1991; 2296/1; 1987; 2070; 1988; 2058/1; 2041; 1965; 2038; 1778; 2209; 2068; 1776; 1777/1; 2055/1; 2062/1; 2052; 2000; 1984; 1986; 2066/1; 2002; 1992; 2298; 1830/1; 1967; 1970; 319; 2044; 1968; 2039; 369; 2065/1; 2042; 1966; 325; 368; 1993; 1797; 1977; 1989; 372; 1973; 1980; 371; 323/1; 2064/1; 2296/2; 2299; 2005; 1806; 2045; 2049/1; 2243; 352; 320; 321; 2238; 2257; 1831/1; 2224/1; 2075; 2001; 2054/1; 1777/2; 1995; 1969; 1975; 2050; 1999; 2057/1; 2069; 2053/1; 2073; 2061/1; 2074; 2037; 585/2;

**Obwód Wesolówka:**

1782; 637/7; 637/4; 550; 645/2; 599/2; 647/2; 652/1; 551; 562; 653/1; 606/2; 614/2; 593/2; 638/2; 655/1; 608/2; 592/2; 635/2; 574; 590/2; 591/2; 632/2; 585/2; 636/2; 594/2; 629/2; 589/2; 597/2; 643/2; 604/2; 601/2; 642/2; 654/1; 612/2; 648/2; 628/2; 610/2; 675/2; 564; 598/2; 644/2; 646/2; 626/2; 619/2; 672/2; 605/2; 549; 559; 584; 552; 583; 545; 565; 607/2; 620/2; 674/2; 573; 659/1; 613/2; 634/2; 673/2; 558; 567; 566; 603/2; 615/2; 588/2; 622/2; 609/2; 617/2; 587/2; 660/1; 602/2; 618/2; 561; 560; 572; 586/2; 630/2; 616/2; 639/2; 600/2; 611/2; 631/2; 640/2; 658/1; 1779; 1775; 1780; 1782; 1781/2; 641/2; 596/2; 595/2; 633/2; 657/1;

**Obwód Wojszyn:**

650; 580/1; 655; 645/21; 649; 654; 746; 582; 642/2; 643; 640/1; 653; 640/2; 637; 657; 638; 644; 646; 639; 564; 633; 645/20; 634; 656; 651; 747; 647; 641; 581; 642/1; 652; 584; 732;

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

### Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

L.p.	Przedmiot ochrony	Współrzędne geograficzne badań monitoringowych
1	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<p>N50° 53' 21,006" E21° 49' 24,728"</p> <p>N51° 7' 57,745" E21° 46' 34,739"</p> <p>N51° 23' 33,612" E21° 56' 30,125"</p> <p>N51° 12' 27,670" E21° 47' 5,980"</p> <p>N51° 0' 58,311" E21° 47' 34,146"</p>
2	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	<p>N50° 51' 32,795" E21° 50' 49,066"</p> <p>N51° 15' 55,271" E21° 49' 26,632"</p> <p>N50° 54' 11,416" E21° 49' 47,417"</p> <p>N50° 58' 28,608" E21° 49' 2,266"</p> <p>N51° 4' 50,857" E21° 47' 40,602"</p> <p>N51° 11' 2,463" E21° 47' 4,614"</p> <p>N51° 18' 19,708" E21° 53' 26,349"</p> <p>N51° 23' 31,240" E21° 57' 26,802"</p>
3	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	<p>N50° 51' 21,553" E21° 52' 8,754"</p> <p>N50° 51' 1,312" E21° 52' 41,062"</p> <p>N50° 50' 30,010" E21° 54' 7,844"</p> <p>N51° 15' 33,122"</p>



		E21° 48' 0,609" N51° 9' 7,755" E21° 46' 41,978"
4	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	N50° 52' 17,356" E21° 50' 46,509"  N51° 5' 36,253" E21° 48' 9,497"  N51° 18' 14,961" E21° 53' 53,818"  N51° 19' 41,025" E21° 55' 37,526"  N51° 16' 53,142" E21° 53' 27,885"  N51° 16' 46,720" E21° 53' 38,349"  N51° 0' 0,246" E21° 47' 13,090"  N50° 55' 24,899" E21° 48' 15,031"
5	6440 Łąki selemicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	N50° 52' 38,799" E21° 49' 21,511"  N50° 51' 16,261" E21° 50' 7,830"  N50° 51' 32,198" E21° 50' 32,797"  N50° 49' 47,634" E21° 50' 37,560"  N50° 51' 16,413" E21° 51' 53,598"  N50° 50' 55,587" E21° 52' 24,450"  N50° 53' 59,459" E21° 49' 14,327"  N51° 4' 59,198" E21° 48' 3,246"  N51° 15' 42,620" E21° 47' 51,761"  N51° 16' 10,324" E21° 49' 7,894"
6	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	N50° 53' 21,207" E21° 49' 18,648"  N50° 54' 19,123" E21° 48' 25,756"

		<p>N50° 50' 0,544" E21° 53' 56,219"</p> <p>N51° 23' 40,097" E21° 56' 12,705"</p> <p>N51° 19' 20,170" E21° 52' 38,870"</p> <p>N51° 18' 16,616" E21° 50' 56,776"</p> <p>N51° 16' 9,098" E21° 53' 34,146"</p> <p>N51° 8' 3,774" E21° 46' 44,509"</p> <p>N51° 12' 44,210" E21° 46' 58,058"</p> <p>N50° 49' 19,230" E21° 53' 26,862"</p>
7	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	<p>N50° 53' 50,770" E21° 47' 0,343"</p> <p>N51° 22' 29,798" E21° 56' 35,270"</p> <p>N50° 51' 40,900" E21° 52' 10,521"</p> <p>N50° 50' 57,644" E21° 53' 19,360"</p> <p>N50° 50' 43,008" E21° 54' 42,696"</p>
8	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<p>N50° 54' 25,954" E21° 49' 10,143"</p> <p>N50° 54' 3,192" E21° 49' 23,484"</p> <p>N50° 52' 57,235" E21° 49' 35,815"</p> <p>N50° 53' 27,008" E21° 47' 19,729"</p> <p>N51° 22' 36,669" E21° 58' 24,245"</p> <p>N51° 4' 30,697" E21° 47' 14,199"</p> <p>N51° 22' 16,916" E21° 56' 53,833"</p> <p>N51° 15' 58,576" E21° 50' 55,379"</p>

		<p>N51° 0' 30,803" E21° 47' 19,691"</p> <p>N51° 8' 28,982" E21° 46' 56,419"</p>
9	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<p>N51° 7' 54,833", E21° 46' 57,441";</p> <p>N51° 22' 48,173", E21° 56' 39,576";</p> <p>N51° 15' 35,541", E21° 48' 6,113";</p> <p>N51° 15' 53,405", E21° 50' 33,701";</p> <p>N51° 0' 51,159", E21° 47' 28,992";</p> <p>N50° 58' 9,050", E21° 48' 19,324";</p> <p>N50° 54' 50,653", E21° 48' 54,831";</p> <p>N50° 52' 10,893", E21° 49' 18,379";</p> <p>N50° 50' 5,248", E21° 53' 9,665"</p>
10	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	<p>N51° 9' 15,803", E21° 46' 55,254";</p> <p>N51° 11' 3,170", E21° 47' 17,472";</p> <p>N51° 10' 39,155", E21° 47' 10,778";</p> <p>N51° 5' 43,123", E21° 47' 51,806";</p> <p>N51° 1' 42,964" E21° 48' 16,666"</p>
11	1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<p>N50° 52' 4,656", E21° 50' 59,383";</p> <p>N50° 58' 45,753", E21° 49' 31,031";</p> <p>N50° 58' 58,303", E21° 49' 32,094";</p> <p>N50° 58' 43,842", E21° 49' 50,403";</p> <p>N51° 0' 35,676", E21° 49' 8,383";</p>

		<p>N51° 8' 29,462", E21° 47' 16,844";</p> <p>N51° 9' 22,578", E21° 46' 55,788";</p> <p>N51° 11' 2,591", E21° 47' 23,729";</p> <p>N51° 13' 28,979", E21° 48' 48,238"</p>
<b>12</b>	<b>1149</b> koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	<p>N51° 1' 51,325", E21° 48' 23,358";</p> <p>N51° 0' 52,205", E21° 48' 40,087";</p> <p>N50° 58' 59,897", E21° 49' 30,168";</p> <p>N51° 13' 32,971", E21° 48' 49,467";</p> <p>N51° 0' 36,303", E21° 49' 2,612";</p> <p>N50° 59' 40,980", E21° 49' 16,493"</p>
<b>13</b>	<b>1037</b> trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	<p>N50° 50' 41,536", E21° 50' 43,366";</p> <p>N51° 16' 4,853", E21° 50' 58,582";</p> <p>N51° 16' 20,690", E21° 50' 24,041";</p> <p>N50° 50' 53,735", E21° 52' 43,804"</p>
<b>14</b>	<b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p>N50° 53' 47,833", E21° 48' 3,537";</p> <p>N50° 54' 30,759", E21° 48' 14,868";</p> <p>N51° 18' 31,122", E21° 50' 57,937";</p> <p>N51° 7' 50,477", E21° 46' 36,104";</p> <p>N50° 53' 46,391", E21° 47' 55,206"</p>