

PROJEKT

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W LUBLINIE
i
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

**z dnia 2020 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2020.55 t.j. z dnia 2020.01.14 ze zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

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

*Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie*

*Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie*

PROJEKT

196	318927,87	750860,08
197	318839,35	750830,57
198	318803,94	750804,02
199	318713,94	750786,31
200	318668,21	750762,71
201	318538,38	750718,45
202	318504,44	750706,64
203	318476,41	750740,58
204	318435,1	750795,16
205	318398,22	750842,37
206	318318,55	751023,84
207	318321,5	751113,84
208	318399,7	751135,97
209	318526,57	751187,6
210	318606,24	751230,39
211	318550,18	751351,36
212	318495,59	751493
213	318480,84	751580,04
214	318533,95	751597,75
215	318531	751644,96
216	318469,04	751752,66
217	318410,02	751892,81
218	318371,66	751895,76
219	318356,91	751900,19
220	318314,13	751916,42
221	318244,79	751971,01
222	318140,04	751996,09
223	318117,91	752006,41
224	318039,71	752065,43
225	317926,11	752086,08
226	317830,22	752091,98
227	317744,65	752080,18
228	317566,13	752052,15
229	317465,81	752022,64
230	317423,02	752136,24
231	317364,01	752322,13
232	317263,69	752372,3
233	317094,02	752429,83
234	316974,52	752469,67
235	316886	752449,01
236	316840,27	752391,48
237	316801,91	752375,25
238	316717,81	752323,61
239	316697,16	752305,91
240	316673,55	752273,45
241	316611,59	752207,06
242	316580,61	752177,55
243	316564,38	752136,24
244	316539,3	752049,2
245	316512,74	752019,69
246	316444,88	751965,1
247	316322,42	751944,45
248	316198,5	751944,45
249	316115,88	752158,37
250	316036,21	752369,35
251	315971,29	752556,71
252	315962,44	752574,42
253	315845,89	752873,91
254	315723,44	753185,21

255	315587,71	753539,29
256	315595,08	753559,94
257	315587,71	753672,07
258	315634,92	753677,97
259	315692,46	753711,9
260	315738,19	753735,51
261	315717,54	753770,91
262	315646,72	753800,42
263	315623,11	753832,88
264	315612,79	753950,9
265	315596,56	753977,46
266	315589,18	754046,8
267	315596,56	754110,24
268	315589,18	754175,16
269	315577,38	754213,51
270	315513,94	754214,99
271	315469,68	754241,55
272	315413,62	754282,86
273	315366,41	754321,21
274	315410,67	754417,11
275	315394,44	754452,52
276	315347,23	754471,7
277	315298,54	754489,4
278	315282,31	754529,24
279	315243,95	754597,1
280	315186,76	754665,87
281	315136,05	754717,99
282	315118,99	754760,94
283	315116,3	754767,71
284	315098,95	754800
285	315090,15	754826,7
286	315088,76	754849,47
287	315088,2	754909,23
288	315136,69	754938,97
289	315167,23	754967,5
290	315178,12	754982,32
291	315198,67	755006,02
292	315215,11	755041,94
293	315245,21	755122,44
294	315273,04	755141,89
295	315281,25	755147,63
296	315339	755159,51
297	315377,69	755213,81
298	315410,74	755245,43
299	315476,64	755300,76
300	315496,76	755331,77
301	315529,4	755377,12
302	315541,89	755451,8
303	315536,73	755530,45
304	315536,48	755574,54
305	315533,79	755662,52
306	315533,52	755671,53
307	315533,24	755680,54
308	315499,81	755675,11
309	315488,53	755760,78
310	315471,69	755806,35
311	315433,94	755860,17
312	315430,79	755869,18
313	315384,17	756002,41

314	315379,73	756034,16
315	315378,13	756045,61
316	315380,7	756069,71
317	315543,45	756225,87
318	315630,49	756304,06
319	315677,7	756309,97
320	315735,24	756336,52
321	315767,7	756386,68
322	315794,25	756466,35
323	315814,91	756517,99
324	315851,79	756615,36
325	315916,71	756783,55
326	315975,72	756925,18
327	316039,16	757109,6
328	316078,99	757226,15
329	316136,53	757379,58
330	316185,22	757502,04
331	316205,87	757535,97
332	316245,71	757556,62
333	316319,47	757597,93
334	316359,31	757645,14
335	316400,62	757682,03
336	316428,65	757741,04
337	316455,2	757808,91
338	316499,46	757887,1
339	316564,38	757878,25
340	316614,54	757851,69
341	316670,6	757794,15
342	316698,63	757730,71
343	316720,76	757687,93
344	317017,31	758112,83
345	317089,26	758169,43
346	317122,1	758195,9
347	317217,35	758330,84
348	317177,66	758621,88
349	317005,68	758949,97
350	316965,99	758981,72
351	317000,39	759338,91
352	317071,82	759677,04
353	316805,72	759876,2
354	316733,16	759930,51
355	316256,91	760168,64
356	315838,86	760282,41
357	315222,38	760427,93
358	315126,56	760448,1
359	315126,56	760450,95
360	314968,17	760491,39
361	314912,56	760506,55
362	314858,64	760499,81
363	314827,2	760511,1
364	314483,14	760583,51
365	314215,91	760639,07
366	314161,93	760639,07
367	314069,33	760498,84
368	313934,39	760303,05
369	313683,41	760078,49
370	313582,49	759988,19
371	313481,95	759773,88
372	313373,47	759660,11

373	313344,37	759514,59
374	313283,51	759384,94
375	313315,26	759091,25
376	313170,7	758775,3
377	313058,62	758530,34
378	312796,68	758445,67
379	312371,23	758136,64
380	311955,6	757559,41
381	311897,62	757478,88
382	311810,31	757336,01
383	311667,43	756928,55
384	311738,87	756896,8
385	311729,5	756868,37
386	311719,76	756845,41
387	311672,78	756734,75
388	311605,02	756575,31
389	311519,5	756361,22
390	311503,99	756347,09
391	311411,57	756280,54
392	311273,88	756181,38
393	311220,52	756146,88
394	311044,62	756014,68
395	311035,7	756013,62
396	311007,36	756045,89
397	310913,55	755978,28
398	310888,59	755958,96
399	310775,1	755871,15
400	310683,64	755796,4
401	310660,79	755777,73
402	310577,82	755708,77
403	310534,2	755674,68
404	310434,43	755601,95
405	310421,51	755592,53
406	310414,94	755587,29
407	310347,34	755533,26
408	310321,19	755511,32
409	310319,31	755511,7
410	310316,03	755508,95
411	310281,13	755479,68
412	310211,31	755424,31
413	310154,09	755378,95
414	310149,56	755373,44
415	309984,3	755259,65
416	309984,25	755259,6
417	309935,23	755211,06
418	309889,76	755166,07
419	309812,09	755085,37
420	309747,28	755026,78
421	309710,51	754993,54
422	309742,91	754952,29
423	309740,07	754942,5
424	309705,05	754912,34
425	309664,58	754877,5
426	309659,33	754872,98
427	309656,65	754870,67
428	309655,76	754869,9
429	309540,3	754772,72
430	309528,5	754764,75
431	309489,18	754812,42

PROJEKT

432	309408,31	754910,47
433	309388,58	754934,38
434	309361,25	754967,53
435	309335,52	754998,71
436	309327,89	755007,95
437	309291,18	754976,52
438	309281,48	754968,21
439	309271,77	754959,9
440	309328,9	754890,48
441	309351,41	754863,11
442	309355,22	754858,47
443	309368,92	754841,8
444	309467,69	754721,58
445	309466,47	754720,71
446	309349,52	754625,93
447	309271,69	754562,86
448	309270,54	754561,89
449	309126,5	754440,83
450	309059,78	754393,41
451	309056,28	754390,92
452	309039,98	754376,58
453	309039,58	754376,26
454	308907,64	754272,05
455	308899,26	754233,18
456	308877,01	754129,9
457	308874,35	754117,59
458	308837,1	753939,16
459	308765,99	753795,45
460	308713,69	753643,89
461	308699,61	753603,05
462	308686,11	753563,11
463	308645,62	753443,23
464	308622,54	753402,59
465	308576,82	753322,11
466	308545,96	753234,84
467	308542,76	753225,77
468	308530,69	753137,41
469	308516,54	753033,92
470	308516,3	753032,15
471	308454,64	752994,53
472	308429,36	752926,38
473	308401,59	752799,54
474	308400,55	752794,76
475	308397,95	752713,4
476	308377,53	752669,55
477	308375,44	752622,7
478	308371,22	752528,46
479	308356,08	752505,95
480	308306,8	752467,32
481	308290,41	752454,48
482	308276,63	752384,33
483	308294,14	752320,41
484	308290,88	752257,74
485	308281,8	752146,37
486	308274,15	752125,57
487	308243,12	752041,23
488	308198,92	751921,09
489	308195,96	751922,29
490	308088,92	751965,71

491	308054,11	751841,21
492	308042,5	751799,69
493	307988,4	751621,22
494	307988,17	751620,45
495	307974,18	751495,58
496	307966,82	751422,94
497	307962,09	751376,2
498	307977,99	751341,54
499	308002,64	751287,83
500	308020,15	751242,8
501	308018,89	751211,27
502	308003,18	751164,32
503	308000,81	751118,01
504	307999,62	751094,82
505	308007,04	751066,76
506	308016,42	751057,84
507	308041,36	751034,14
508	308041,84	750903,82
509	308041,96	750901,16
510	308059,38	750837,73
511	308066,94	750780,08
512	308082,05	750655,79
513	308114,74	750552,93
514	308115,36	750533,75
515	308120,09	750509,67
516	308125,02	750484,56
517	308130,07	750458,85
518	308102,66	750365,25
519	308104,99	750324,89
520	308073,59	750250,29
521	308079,71	750186,77
522	308112,18	750141,81
523	308122,12	750076,01
524	308122,3	750074,81
525	308134,83	750041,72
526	308177,33	749917,96
527	308200,3	749871,64
528	308212,77	749779,36
529	308245,94	749732,05
530	308260,61	749697,08
531	308270,11	749674,44
532	308292,09	749632,87
533	308323,22	749511,38
534	308340,9	749501,09
535	308350,02	749466,41
536	308390,7	749408,78
537	308394,12	749383,18
538	308397,53	749357,58
539	308404,89	749302,41
540	308405,54	749282,58
541	308406,86	749241,72
542	308426,14	749126,29
543	308438,32	749084,36
544	308446,55	749056,06
545	308454,05	749030,23
546	308467,55	749006,83
547	308482,35	748981,18
548	308521,97	748876,21
549	308566,63	748878,36

550	308653,53	748882,54
551	308653,73	748882,32
552	308669,55	748865,02
553	308721,51	748849,33
554	308801,66	748827,29
555	308953,36	748786,37
556	308954,63	748786,03
557	309044,15	748757,24
558	309077,41	748746,55
559	309101,41	748836,1
560	309123,56	748920,91
561	309257,19	748851,13
562	309270,7	748844,06
563	309518,56	748710,52
564	309533,6	748707,75
565	309558,38	748694,75
566	309613,49	748665,86
567	309751,57	748594,1
568	309713,81	748602,67
569	309547,35	748640,46
570	309553,12	748576,03
571	309708,76	748545,68
572	309747,38	748538,15
573	309722,54	748481,65
574	309526,8	748519,69
575	309523,02	748500,47
576	309714,56	748463,39
577	309680,3	748385,26
578	309662,94	748346,11
579	309462,24	748382,99
580	309457,09	748355,65
581	309651,05	748319,31
582	309629,29	748270,27
583	309627,31	748265,81
584	309473,87	748300,74
585	309455,18	748292,43
586	309515,81	748244,86
587	309591,58	748185,41
588	309554,26	748101,88
589	309541,57	748073,49
590	309536,49	748062,12
591	309483,14	747941,96
592	309466,26	747903,96
593	309447,54	747862,46
594	309433,27	747830,81
595	309424,97	747836,57
596	309396,46	747856,35
597	309358,09	747882,38
598	309315,76	747911,09
599	309291,3	747927,68
600	309263,35	747947,34
601	309261,09	747948,94
602	309208,84	747985,71
603	309199,39	747992,36
604	309184,93	748002,53
605	309127,4	748040,77
606	309123,07	748040,03
607	309089,88	748051,85
608	309080,06	748012,78

609	309070,4	747974,25
610	309062,74	747943,73
611	309061,44	747938,54
612	309049,98	747882,35
613	309037,96	747823,42
614	309028,02	747774,71
615	309023,55	747752,7
616	308997,97	747613,3
617	308997,37	747598,99
618	309017,1	747517,38
619	309017,2	747508,82
620	309017,26	747503,6
621	309042,47	747384,54
622	309033,19	747348,8
623	309037,39	747281,28
624	309048,76	747279,6
625	309063,36	747190,31
626	309066,01	747174,09
627	309067,8	747166,81
628	309094,43	747058,77
629	309104,38	747014,84
630	309127,65	746912,09
631	309132,28	746894,96
632	309154,23	746824,04
633	309161,05	746794,86
634	309169,61	746758,28
635	309171,49	746584,74
636	309171,54	746580,42
637	309193,42	746511,2
638	309181,64	746479,85
639	309210,51	746364,74
640	309195	746227,26
641	309198,82	746206,43
642	309202,45	746186,66
643	309202,63	746184,01
644	309204,13	746162,17
645	309204,77	746125,45
646	309206,07	746050,14
647	309207,38	746022,15
648	309214,05	745879,79
649	309216,49	745819,87
650	309219,68	745742,3
651	309220,33	745725,31
652	309222,99	745656,35
653	309229,66	745636,96
654	309239,26	745610,6
655	309237,21	745613,12
656	309238,4	745556,09
657	309231,04	745509,34
658	309236,53	745403,57
659	309244,06	745308,05
660	309256,95	745288,62
661	309290,08	745238,68
662	309273,27	745211,53
663	309252,63	745178,17
664	309258,02	745090,88
665	309259,15	744993,67
666	309275,24	744988,86
667	309189,37	744915,02

PROJEKT

668	309179,52	744906,55
669	309207,08	744865,46
670	309156,63	744853,12
671	309151,69	744741,2
672	309148,31	744664,49
673	309194,82	744604,32
674	309245,32	744528,22
675	309230,26	744431,52
676	309213,38	744386,72
677	309205,63	744379,63
678	309180,14	744356,29
679	309155,01	744251,15
680	309157,29	744174,58
681	309200,64	744096,4
682	309206,41	744031,79
683	309206,73	744028,24
684	309176,79	743873,98
685	309171,13	743844,78
686	309161,66	743755,53
687	309184,05	743713,57
688	309216,96	743651,88
689	309245,08	743630,9
690	309222,05	743566,3
691	309225,26	743551,76
692	309243,41	743512,31
693	309238,49	743460,02
694	309218,12	743421,97
695	309249,37	743393,96
696	309253,53	743390,24
697	309292,58	743381,34
698	309289,76	743326,81
699	309287,62	743306,81
700	309276,33	743201,42
701	309245,91	743129,18
702	309262,87	743124,81
703	309277,98	743120,92
704	309276,26	743039,25
705	309281,37	743013,99
706	309296,26	742940,42
707	309299,24	742909,81
708	309305,07	742850,14
709	309308,39	742816,14
710	309310,33	742796,24
711	309271,34	742794,41
712	309259,47	742738,47
713	309254,48	742714,97
714	309265,87	742665,38
715	309267,69	742498,22
716	309300,27	742479,56
717	309319	742456,8
718	309347,92	742421,66
719	309352,2	742368,04
720	309360,81	742260,18
721	309361,6	742250,25
722	309365,35	742245,49
723	309390,93	742230,92
724	309397,97	742223,61
725	309406,06	742206,79
726	309406,24	742184,6

727	309402,37	742174,11
728	309363,98	742168,26
729	309345,26	742168,38
730	309338,45	742169,01
731	309332,64	742154,94
732	309331,07	742116,36
733	309320,89	742099,16
734	309306,53	742092,56
735	309293,17	742063,8
736	309283,88	742043,78
737	309265,32	742003,77
738	309268,24	741985,21
739	309276,32	741978,63
740	309291,57	741964,13
741	309294,88	741959,02
742	309298,06	741937,31
743	309292,35	741907,54
744	309283,58	741879,72
745	309287,14	741842,51
746	309273,17	741821,33
747	309281,72	741799,97
748	309265,94	741752,29
749	309265,58	741727,8
750	309254,41	741719,03
751	309243,23	741710,26
752	309240,75	741696,96
753	309259,7	741701,49
754	309317,43	741715,28
755	309322,07	741701,98
756	309333,59	741668,93
757	309371,46	741560,31
758	309437,62	741370,54
759	309465,52	741358,2
760	309555,21	741318,53
761	309585,88	741304,97
762	309622,38	741285,99
763	309659,16	741266,86
764	309727,94	741350,11
765	309827,61	741266,2
766	309904,16	741358,62
767	309996,05	741469,56
768	310017,41	741495,36
769	310039,76	741478,93
770	310116,12	741422,81
771	310161,13	741511,02
772	310176,01	741580,72
773	310219,95	741640,14
774	310224,75	741675,22
775	310228,48	741702,47
776	310226,75	741743,43
777	310223,89	741811,02
778	310625,08	741712,17
779	310624,14	741700,84
780	310616,63	741609,63
781	310606,39	741494,23
782	310627,14	741409,84
783	310627,44	741408,6
784	310647,22	741419,51
785	310649,66	741420,85

786	310694,41	741445,54
787	310694,64	741445,19
788	310699,56	741452,37
789	310701,71	741455,51
790	310784,47	741513,35
791	310810,84	741603,61
792	310827,36	741660,14
793	310829,13	741666,22
794	310928,4	741643,75
795	310927,21	741523,88
796	310881,81	741498,55
797	310862,81	741446,38
798	310862,13	741359,61
799	310866,1	741323,7
800	310865,44	741322,21
801	310863,48	741317,78
802	310862,86	741316,35
803	310792,64	741157,82
804	310779,67	741128,53
805	310768,09	741095,53
806	310762,65	741080,03
807	310738,08	741010,03
808	310662,53	741047,69
809	310640,95	741055,42
810	310638,4	741045,2
811	310655,91	740993,42
812	310676,62	740961,86
813	310679,45	740876,94
814	310676,82	740787,54
815	310660,11	740751,06
816	310633,96	740671,93
817	310625,61	740646,89
818	310606,66	740609,12
819	310584,42	740533,24
820	310524,74	740447,43
821	310507,47	740358,85
822	310478,62	740323,47
823	310503,87	740242,31
824	310504,38	740240,68
825	310594,79	740287,53
826	310714,12	740347,13
827	310718,66	740349,52
828	310779,39	740381,45
829	310922,64	740455,16
830	310929,35	740468,48
831	310934,54	740478,75
832	310945,02	740491,32
833	310958,15	740528,03
834	310964,11	740547,2
835	310975,79	740584,75
836	310974,02	740586,28
837	310955,69	740602,08
838	310950,3	740606,73
839	311002,14	740636,97
840	311033,09	740615,05
841	311082,81	740609,76
842	311098,32	740598,36
843	311116,04	740585,31
844	311122,41	740580,63

845	311104,94	740554,66
846	311104,88	740516,13
847	311096,28	740500,93
848	311072,55	740458,99
849	311006,74	740383,81
850	310986,93	740316,39
851	310947,33	740201,15
852	310938,39	740175,13
853	310934,44	740162,43
854	310911,22	740087,12
855	310911,21	740087,06
856	310910,1	740083,47
857	310895,92	740037,46
858	310895,56	740036,3
859	310884,04	739998,95
860	310880,88	739988,68
861	310876,86	739977,02
862	310809,23	739780,89
863	310808,01	739778,53
864	310710,13	739794,82
865	310703,54	739764,1
866	310797,68	739748,56
867	310791,47	739730,54
868	310716,96	739504,13
869	310695,56	739440,18
870	310674,73	739377,96
871	310652,66	739311,31
872	310626,44	739231,17
873	310590,57	739237,35
874	310618,42	739206,13
875	310378,78	738551,2
876	310349,94	738550,85
877	310351,76	738537,11
878	310373,57	738537,28
879	310362,09	738506,81
880	310351,21	738477,9
881	310343	738456,11
882	310298,47	738336,89
883	310245,13	738194,1
884	310248,21	738188,48
885	310268,59	738151,15
886	310295,03	738140,25
887	310318,23	738048,13
888	310344,24	738014,29
889	310391,81	737986,83
890	310393,55	737871,93
891	310383,29	737825,51
892	310365,41	737737,1
893	310361,81	737719,32
894	310331,52	737677,49
895	310322,88	737635,28
896	310350,69	737590,86
897	310376,42	737503,9
898	310386,03	737431,49
899	310378,7	737394,42
900	310376,87	737366,22
901	310384,98	737343,78
902	310362,07	737343,06
903	310362,07	737312,08

PROJEKT

904	310353,22	737267,82
905	310342,89	737235,36
906	310331,09	737188,15
907	310313,38	737164,54
908	310285,35	737121,76
909	310261,75	737095,2
910	310254,37	737055,37
911	310257,32	737030,29
912	310279,45	737005,21
913	310319,29	736987,5
914	310350,27	736978,65
915	310391,58	736962,42
916	310434,36	736934,39
917	310475,67	736921,11
918	310511,08	736909,31
919	310549,44	736896,03
920	310580,42	736870,95
921	310593,7	736845,87
922	310614,35	736798,66
923	310618,78	736766,2
924	310609,93	736732,27
925	310589,27	736693,91
926	310562,72	736674,73
927	310534,68	736670,31
928	310491,9	736667,35
929	310450,59	736667,35
930	310410,76	736661,45
931	310360,59	736645,22
932	310334,04	736602,44
933	310329,61	736547,85
934	310326,66	736493,27
935	310341,42	736440,15
936	310369,45	736392,94
937	310384,61	736385,73
938	310461,34	736430,71
939	310464,18	736422,3
940	310468,28	736398,53
941	310499,84	736347,1
942	310539,31	736312,15
943	310549,6	736297,51
944	310565,61	736274,73
945	310574,91	736261,49
946	310515,65	736236,97
947	310536,29	736159,9
948	310581,17	736220,05
949	310601,72	736208,65
950	310615,14	736197,44
951	310622,98	736170,98
952	310608,74	736116,8
953	310635,81	736125,21
954	310670,8	736111,76
955	310675,72	736095,49
956	310658,4	736073,71
957	310623,08	736088,52
958	310609,96	736094,02
959	310592,26	736097,4
960	310576,5	736100,41
961	310560,31	736103,51
962	310550,64	736075,38

963	310574,64	736057,05
964	310589,54	736045,66
965	310592,27	736030,59
966	310557,14	736017,93
967	310550,91	736006,3
968	310574,34	735918,09
969	310612,38	735853,12
970	310632,2	735855,97
971	310652,01	735858,82
972	310709,76	735908,28
973	310716,55	735885,99
974	310694,82	735840,02
975	310698,28	735809,86
976	310712,74	735806,01
977	310725,01	735802,73
978	310716,2	735780,26
979	310701,71	735769,45
980	310736,27	735684,85
981	310802,66	735652,19
982	310811,19	735634,55
983	310771,67	735617,42
984	310758,84	735603,36
985	310758,23	735565,86
986	310757,57	735524,82
987	310756,9	735483,78
988	310693,24	735436,12
989	310674,15	735423,29
990	310695,78	735406,31
991	310717,41	735389,33
992	310822,08	735301,8
993	310852,25	735275,18
994	310874,75	735231,39
995	310877,73	735190,3
996	310881,98	735180,36
997	310900,51	735136,97
998	310909,14	735116,73
999	310965,45	735100,26
1000	310972,06	735078,85
1001	310969,8	735063,53
1002	310968,2	735044,76
1003	310974,95	735022,4
1004	310994,12	734930,73
1005	310997,43	734914,91
1006	310978,04	734838,4
1007	311024,57	734789,66
1008	311044	734734,34
1009	311007,45	734705,84
1010	310983	734686,78
1011	310992,84	734613,99
1012	311006,72	734509,13
1013	311051,09	734485,75
1014	311083,11	734454,13
1015	311057,92	734341,68
1016	311037,62	734295,4
1017	311033,02	734233,99
1018	311002,31	734191
1019	310879,49	734144,94
1020	310750,53	734025,19
1021	310719,82	733982,2

1022	310735,17	733905,44
1023	310802,73	733779,55
1024	310897,91	733690,5
1025	310937,83	733662,87
1026	310934,76	733601,46
1027	310888,7	733527,76
1028	310824,22	733497,06
1029	310772,02	733454,07
1030	310741,31	733386,52
1031	310747,46	733328,18
1032	310781,23	733297,47
1033	310851,85	733291,33
1034	310897,91	733303,61
1035	310962,39	733257,56
1036	311017,66	733248,34
1037	311057,58	733226,85
1038	311060,65	733177,72
1039	311042,23	733134,73
1040	310947,04	733119,38
1041	310910,2	733073,32
1042	310848,78	732972
1043	310842,64	732831,98
1044	310867,21	732801,27
1045	310894,84	732718,37
1046	310934,76	732632,39
1047	310999,24	732610,9
1048	311048,37	732617,04
1049	311180,4	732684,59
1050	311234,84	732720,18
1051	311246,89	732742,66
1052	311287,27	732755,31
1053	311318,51	732750,5
1054	311338,7	732739,36
1055	311353,61	732716,19
1056	311368,59	732716,99
1057	311402,4	732718,51
1058	311424,24	732716,31
1059	311480,74	732710,63
1060	311480,37	732696,47
1061	311491,46	732695,15
1062	311550,36	732802,81
1063	311913,05	732788,34
1064	312380,12	732724,91
1065	312884,67	732673,01
1066	312910,8	732670,32
1067	312933,64	732666,39
1068	313080,72	732629,76
1069	313084,49	732607,38
1070	313068,18	732598,18
1071	313057,3	732497,29
1072	313144,5	732485,24
1073	313220,58	732474,73
1074	313266,05	732469,2
1075	313328,05	732461,67
1076	313304,35	732529,29
1077	313295,43	732548,65
1078	313255,42	732557,11
1079	313240,51	732560,26
1080	313218,37	732574,87

1081	313179,97	732587,51
1082	313148,6	732594,04
1083	313161,45	732889,24
1084	313233,53	732877,71
1085	313256,59	732696,08
1086	313394,98	732710,49
1087	313484,36	732750,85
1088	313498,78	732854,65
1089	313458,41	732918,08
1090	313389,22	732923,84
1091	313380,57	733013,22
1092	313360,39	733016,1
1093	313343,18	733178,22
1094	313419,64	733177,15
1095	313451,62	733205,79
1096	313466,59	733248,9
1097	313468,04	733249,6
1098	313540,58	733284,81
1099	313590,8	733280,82
1100	313606,76	733279,52
1101	313658,09	733210,12
1102	313620,81	733159,32
1103	313660,23	732952,67
1104	313833,22	732900,78
1105	313810,15	732557,68
1106	313899,53	732451,01
1107	314063,87	732453,89
1108	314182,08	732589,4
1109	314201,18	732568,14
1110	314224,85	732549,18
1111	314245,51	732517,32
1112	314173,43	732335,68
1113	314161,9	732211,71
1114	314118,65	732125,22
1115	314141,71	732041,6
1116	314193,61	732024,31
1117	314277,05	732084,32
1118	314296,26	732033,76
1119	314299,56	732025,1
1120	314283,97	731959,01
1121	314282,91	731917,31
1122	314281,51	731861,69
1123	314281,14	731800,45
1124	314281,06	731788,44
1125	314274,45	731577,31
1126	314273,01	731531,49
1127	314273,12	731526,45
1128	314274,59	731459,74
1129	314295,25	731486,66
1130	314312,84	731472,54
1131	314391,58	731439,98
1132	314411,21	731398
1133	314399,78	731386,91
1134	314394	731381,3
1135	314279,16	731400,64
1136	314275,22	731401,3
1137	314198,58	731413,56
1138	314175,26	731426,31
1139	314128,52	731384,61

PROJEKT

1140	314112,12	731378,04
1141	314104,91	731375,15
1142	314036,11	731362,75
1143	313980,04	731333,88
1144	313922,98	731338,12
1145	313870,21	731342,05
1146	313799,85	731354,92
1147	313709,21	731313,94
1148	313668,54	731319,49
1149	313662,39	731320,33
1150	313626,97	731333,87
1151	313585,3	731395,73
1152	313522,93	731475,1
1153	313485,7	731509,94
1154	313448,69	731554,69
1155	313384,42	731514,83
1156	313375,23	731510,89
1157	313239,24	731448,89
1158	313236,41	731441,91
1159	313031,71	731332,35
1160	313014,41	731248,74
1161	313006,82	731196,04
1162	312992,99	731171,91
1163	312959,92	731150,61
1164	312922,25	731101,96
1165	312911,52	731097,69
1166	312913,9	731079,46
1167	312914,06	731042,4
1168	312910,99	731018,66
1169	312910,17	731012,79
1170	312898,11	731009,83
1171	312835,92	731006,94
1172	312811,92	731008,14
1173	312752,92	731011,3
1174	312735,94	731012,21
1175	312588,35	731022,16
1176	312345,52	731069,99
1177	312235,97	731095,94
1178	312135,06	731113,24
1179	312108,97	731105,66
1180	312077,42	731102,05
1181	311986,94	731098,11
1182	311956,52	731104,11
1183	311890,18	731113,44
1184	311866,72	731116,14
1185	311786,2	731127,65
1186	311650,69	731136,3
1187	311621,86	731084,41
1188	311581,49	731046,92
1189	311541,82	731052,34
1190	311526,07	731052,45
1191	311489,23	730986,38
1192	311414,27	730850,87
1193	311409,16	730730,7
1194	311332,16	730710,19
1195	311329,41	730649,08
1196	311335,35	730531,52
1197	311310,24	730449,23
1198	311247,63	730405,95

1199	311219,84	730291,56
1200	311453,25	730264,06
1201	311452,69	730154,25
1202	311456,6	730130,99
1203	311456,91	730129,15
1204	311463,7	730088,7
1205	311471,84	730040,16
1206	311472,25	730037,69
1207	311457,44	729907,25
1208	311401,03	729863,13
1209	311387,69	729814,94
1210	311308,85	729813,06
1211	311286,79	729780,93
1212	311301,48	729591,38
1213	311429,24	729581,23
1214	311441,43	729554
1215	311451,99	729530,42
1216	311458,87	729530,41
1217	311459,75	729530,41
1218	311469,86	729530,41
1219	311469,11	729525,22
1220	311468,73	729522,6
1221	311462,3	729478,26
1222	311443,78	729350,51
1223	311434,75	729292,29
1224	311425,55	729233,09
1225	311357	729159,64
1226	311330,33	729131,07
1227	311316,21	729117,07
1228	311242,71	729044,13
1229	311223,37	728903,72
1230	311220,74	728886,61
1231	311206,85	728796,46
1232	311202,72	728769,62
1233	311182,99	728613,9
1234	311181,5	728602,16
1235	311171,43	728533,18
1236	311163,01	728475,51
1237	311151,6	728410
1238	311144,56	728362,39
1239	311137,6	728315,39
1240	311160,75	728294,03
1241	311184,15	728283,47
1242	311184,64	728283,25
1243	311189,22	728258,66
1244	311187,1	728168,2
1245	311157,75	728134,27
1246	311098,03	728095,19
1247	311097,18	728093,41
1248	311150,88	727971,76
1249	311164,16	727944,01
1250	311168,41	727935,14
1251	311200,3	727868,5
1252	311230,77	727803,78
1253	311318,11	727815,83
1254	311340,58	727859,64
1255	311384,83	727851,52
1256	311402,97	727848,19
1257	311404,82	727838,36

1258	311409,06	727815,84
1259	311396,1	727776,62
1260	311370,7	727766,17
1261	311300,56	727737,33
1262	311266,82	727784,14
1263	311243,98	727777,74
1264	311310,78	727640,78
1265	311313,39	727635,47
1266	311361,8	727536,89
1267	311386,79	727502,26
1268	311387,96	727500,63
1269	311395,01	727473,43
1270	311392,98	727435,83
1271	311323,43	727449,11
1272	311310,18	727415,71
1273	311257,88	727342,54
1274	311268,88	727318,53
1275	311243,71	727254,54
1276	311203,36	727157,58
1277	311188,57	727122,04
1278	311119,73	727109,38
1279	311126,44	727086,55
1280	311104,79	727054,75
1281	311051,6	727071,03
1282	311038,18	727075,14
1283	311032,44	727076,89
1284	310938,72	727057,87
1285	310926,35	727062,9
1286	310907,35	727015,12
1287	310877,47	726940,9
1288	310843,1	726853,25
1289	310807,29	726765,96
1290	310813,32	726694,21
1291	310817,28	726647,06
1292	310768,62	726590,07
1293	310741,37	726534,66
1294	310697,03	726500,18
1295	310636,79	726346,6
1296	310579,73	726201
1297	310570,96	726178,33
1298	310566,25	726166,17
1299	310562,69	726156,98
1300	310517,86	726041,26
1301	310479,38	725940,25
1302	310464,71	725901,75
1303	310413,61	725767,64
1304	310401,52	725735,93
1305	310354,7	725603,37
1306	310338	725555,91
1307	310331,05	725536,18
1308	310296,68	725438,7
1309	310283,9	725403,3
1310	310258,27	725332,33
1311	310258,2	725332,15
1312	310254,29	725330,02
1313	310253,02	725329,32
1314	310124,08	725258,99
1315	309951,87	725168,24
1316	309950,83	725167,71

1317	309842,02	725111,5
1318	309778,09	725078,64
1319	309796,58	725042,63
1320	309728,62	725014,03
1321	309723,31	725027,26
1322	309671,96	725020,7
1323	309688,7	725013,41
1324	309697,69	724982,63
1325	309676,49	724972,45
1326	309667,28	724867,31
1327	309666,13	724854,15
1328	309656,94	724752,3
1329	309643,19	724591,32
1330	309642,19	724579,63
1331	309638,07	724529,79
1332	309628,6	724415,33
1333	309628,31	724411,9
1334	309612,75	724231,15
1335	309612,75	724231,07
1336	309605,81	724143,58
1337	309600,65	724073,26
1338	309600,27	724067,11
1339	309592,88	723950,15
1340	309590,94	723918,71
1341	309583,82	723803,07
1342	309583,81	723802,99
1343	309573,6	723644,16
1344	309571,42	723610,31
1345	309563,89	723493,16
1346	309556,56	723372,07
1347	309544,49	723297,35
1348	309500,82	723217,39
1349	309452,83	723163,76
1350	309426,96	723137,79
1351	309371,42	723082,03
1352	309371,13	723081,65
1353	309370,21	723080,44
1354	309346,55	723049,38
1355	309346,11	723048,51
1356	309326,01	723008,2
1357	309262,53	722880,94
1358	309262,04	722879,95
1359	309193,74	722828,01
1360	309172,44	722811,8
1361	309134,09	722783,06
1362	309129,93	722779,95
1363	309100,21	722750,44
1364	309075,24	722714,78
1365	309069,5	722699,4
1366	309059,14	722671,62
1367	309054,12	722658,15
1368	309040,13	722606,67
1369	309075,37	722578,62
1370	309108,78	722549,05
1371	309138,62	722524,28
1372	309198,79	722474,33
1373	309271,69	722409,71
1374	309447,77	722253,64
1375	309505,95	722201,58

PROJEKT

1376	309612,87	722105,9
1377	309783,97	721952,47
1378	309810,33	721929,08
1379	309810,67	721928,77
1380	309812,33	721892,19
1381	309811,79	721892,35
1382	309726,07	721918,96
1383	309716,82	721878,1
1384	309814,45	721850,29
1385	309814,8	721850,19
1386	309822,37	721715,78
1387	309822,74	721708,39
1388	309828,16	721600,84
1389	309828,71	721589,93
1390	309829,3	721579,03
1391	309833,96	721493,3
1392	309836,32	721449,93
1393	309843,09	721443,86
1394	310037,84	721333,6
1395	310199,5	721242,6
1396	310194,38	721225,87
1397	310142,65	721057,11
1398	310082,07	720863,2
1399	310036,26	720720,26
1400	310132,02	720614,31
1401	310186,44	720553,71
1402	310231,78	720503,77
1403	310378,37	720342,3
1404	310436,26	720278,58
1405	310589,9	720109,43
1406	310608,53	720089,2
1407	310768,28	719915,71
1408	310788,57	719893,67
1409	310821,85	719885,63
1410	310834,51	719916,81
1411	310879,34	719974,2
1412	310879,63	719974,58
1413	310890,34	719988,28
1414	310932,47	720055,01
1415	310944,86	720059,07
1416	310959,23	720054,57
1417	310966,79	720052,21
1418	310971,63	720033,54
1419	310967,11	719987,25
1420	310970,35	719934,53
1421	310973,16	719920,27
1422	310988,23	719866,4
1423	310989,24	719862,78
1424	310993,41	719847,88
1425	311075,62	719829,06
1426	311154,57	719811,48
1427	311202,43	719800,82
1428	311211,9	719798,85
1429	311238,38	719793,35
1430	311244,92	719759,51
1431	311242,57	719731,47
1432	311236,61	719660,1
1433	311231,85	719602,98
1434	311221,02	719492,94

1435	311212,61	719407,34
1436	311194,11	719123,7
1437	311193	719109,71
1438	311189,62	719066,87
1439	311185,51	719014,91
1440	311176,26	718897,81
1441	311173,96	718868,63
1442	311164,9	718753,56
1443	311157,52	718659,72
1444	311154,35	718619,48
1445	311153,33	718606,52
1446	311132,29	718342,15
1447	311117,31	718150,67
1448	311113,13	718097,29
1449	311314,79	718060,6
1450	311420,61	718041,35
1451	311979,2	717943,66
1452	312014,49	717941,42
1453	312154,46	717862,65
1454	312193,3	717840,58
1455	312326,05	717765,14
1456	312385,46	717747,38
1457	312393,72	717744,91
1458	312432,05	717733,45
1459	312461,32	717651,89
1460	312517,36	717645,42
1461	312538,33	717641,29
1462	312553,68	717637,07
1463	312627,12	717626,94
1464	312677,3	717637,69
1465	312752,5	717629,35
1466	312752,74	717629,44
1467	312776,37	717637,97
1468	312786,77	717650,5
1469	312789,39	717653,66
1470	312793,3	717658,37
1471	312840,37	717634,44
1472	312853,77	717626,87
1473	312856,58	717625,28
1474	312886,61	717603,1
1475	312930,26	717561,51
1476	312961,64	717539,93
1477	312963,08	717538,74
1478	312988,65	717517,45
1479	312991,5	717503,1
1480	313031,92	717465,87
1481	313084,97	717412,51
1482	313112,39	717379,09
1483	313152,02	717330,78
1484	313198,3	717302,02
1485	313263,81	717257,19
1486	313276,86	717254,4
1487	313289	717256,23
1488	313296,68	717251,06
1489	313385,64	717191,16
1490	313417,66	717169,56
1491	313482,02	717126,14
1492	313553,19	717079,4
1493	313588,55	717056,17

1494	313607,63	717036,53
1495	313580,47	716989,45
1496	313533,84	717001,84
1497	313515,11	716966,46
1498	313505,98	716949,2
1499	313486,98	716913,31
1500	313505,24	716902,86
1501	313526,11	716901,72
1502	313551,42	716911,02
1503	313564,19	716915,71
1504	313574,85	716909,52
1505	313586,54	716881,01
1506	313709,03	716767,16
1507	313724,19	716786,43
1508	313729,43	716793,08
1509	313766,86	716777,28
1510	313767,97	716776,21
1511	313821,46	716724,2
1512	313885,11	716687,43
1513	313857,16	716632,7
1514	313920,63	716618,65
1515	313980,86	716616,03
1516	313994,94	716557,12
1517	314068,21	716503,48
1518	314119,55	716487,4
1519	314128,21	716428,18
1520	314155,76	716399,36
1521	314266,31	716357,43
1522	314285,39	716377,35
1523	314294,88	716387,24
1524	314332,3	716369,96
1525	314351,98	716326,34
1526	314357,44	716316,91
1527	314435,1	716182,93
1528	314449,7	716138,71
1529	314474,84	716093,33
1530	314547,49	716043
1531	314502,99	715980,16
1532	314473,44	715938,41
1533	314471,98	715937,14
1534	314469,99	715935,39
1535	314455,92	715923,05
1536	314454,45	715921,76
1537	314454,05	715921,41
1538	314442,68	715911,44
1539	314419,99	715931,13
1540	314415,91	715934,67
1541	314401,03	715947,57
1542	314364,73	715970,05
1543	314348,27	715951,13
1544	314347	715949,67
1545	314325,38	715924,81
1546	314317,48	715915,72
1547	314312,43	715909,91
1548	314285,99	715879,5
1549	314251,74	715844,92
1550	314165,37	715757,69
1551	314147,02	715739,16
1552	314174,31	715707,26

1553	314191,07	715672,98
1554	314192,18	715670,7
1555	314201,85	715650,93
1556	314234,54	715647,78
1557	314260,89	715651,73
1558	314296,67	715655,59
1559	314319,59	715641,47
1560	314343,3	715640,44
1561	314390,38	715647,14
1562	314423,96	715629,13
1563	314442,43	715636,96
1564	314464,93	715660,1
1565	314511,96	715647,65
1566	314537,93	715687,13
1567	314542,36	715698,11
1568	314581,97	715796,29
1569	314665,73	715801,27
1570	314695,95	715803,07
1571	314721,34	715804,58
1572	314724,39	715790,5
1573	314728,34	715772,35
1574	314732,44	715753,47
1575	314732,72	715751,74
1576	314735,7	715733,16
1577	314736,08	715641,59
1578	314750,25	715594,22
1579	314754,96	715554,6
1580	314790,11	715509,65
1581	314799,13	715492,7
1582	314851,74	715459,85
1583	314883,76	715449,88
1584	314915,25	715456,08
1585	314920,84	715426,7
1586	314951,2	715389,67
1587	314951,52	715388,3
1588	314957,37	715363,17
1589	314962,52	715341,1
1590	314977,76	715314,27
1591	314976,62	715311,85
1592	314965,95	715289,27
1593	314962,58	715282,12
1594	314970,56	715256,58
1595	314986,16	715220,88
1596	315001,74	715204,16
1597	315011,54	715197,93
1598	315004,18	715180,06
1599	315140,04	714845,07
1600	315036,97	714676,41
1601	314947,95	714540,54
1602	314805,06	714439,81
1603	314591,89	714374,22
1604	314908,13	713947,88
1605	315137,7	713685,52
1606	315275,91	713451,26
1607	315528,91	713067,08
1608	315655,4	712818,77
1609	315514,85	712725,07
1610	315788,93	712174,58
1611	315950,56	712263,59

PROJEKT

1612	316266,81	711713,09
1613	315725,68	711450,73
1614	315559,36	711366,4
1615	315587,86	711312,74
1616	315623,21	711248,36
1617	315719,94	711048,76
1618	315729,96	711027,65
1619	315744,42	711024,39
1620	315826,41	711050,16
1621	315906,05	710977,54
1622	315903,71	710935,37
1623	315910,74	710888,52
1624	315995,07	710860,41
1625	316109,86	710736,25
1626	316114,54	710450,46
1627	316208,24	710335,68
1628	316360,51	710244,32
1629	316510,43	710096,74
1630	316604,13	709981,96
1631	316718,92	709942,13
1632	316861,81	709590,75
1633	316911	709504,08
1634	316941,46	709150,35
1635	317002,36	709007,46
1636	317056,24	708951,24
1637	317035,16	708808,34
1638	317023,45	708712,3
1639	317039,84	708520,21
1640	317077,33	708398,4
1641	317056,24	708075,13
1642	317138,23	707969,71
1643	317114,81	707852,59
1644	317117,15	707737,8
1645	317194,45	707623,02
1646	317206,17	707526,97
1647	317513,04	707170,91
1648	317513,04	706943,68
1649	317524,75	706728,17
1650	317473,21	706657,89
1651	317490,78	706637,64
1652	317768,18	706250,6
1653	318041,48	705868,28
1654	318417,66	705343,17
1655	318479,07	705295,57
1656	318543,56	705280,22
1657	318569,66	705313,99
1658	318572,73	705381,55
1659	318609,58	705409,19
1660	318624,94	705541,24
1661	318654,11	705567,34
1662	318674,07	705590,37
1663	318733,95	705450,65
1664	318760,06	705343,17
1665	318778,48	705323,21
1666	318819,94	705340,1
1667	318852,18	705324,74
1668	318885,96	705254,11
1669	318933,56	705106,71
1670	319010,33	705112,86

1671	319014,93	705094,43
1672	319016,47	704948,57
1673	319037,96	704890,22
1674	319088,63	704775,06
1675	319108,59	704742,82
1676	319219,14	704661,44
1677	319246,78	704658,37
1678	319506,27	704629,2
1679	319753,47	704610,78
1680	319911,61	704587,74
1681	320146,53	704570,85
1682	320395,27	704544,75
1683	320499,68	704543,22
1684	320533,46	704521,72
1685	320674,71	704355,9
1686	320789,87	704236,13
1687	320877,39	704196,21
1688	320994,08	704180,86
1689	321159,9	704156,29
1690	321238,21	704151,69
1691	321301,16	704136,33
1692	321351,83	704101,02
1693	321396,36	704071,85
1694	321422,46	704019,64
1695	321517,66	703925,98
1696	321568,32	703866,1
1697	321617,46	703813,9
1698	321678,87	703773,98
1699	321763,32	703687,99
1700	321824,74	703649,61
1701	321893,83	703649,61
1702	321944,5	703660,36
1703	321975,21	703678,78
1704	322004,38	703678,78
1705	322032,02	703628,11
1706	322055,05	703571,3
1707	322171,74	703818,5
1708	322233,16	703899,88
1709	322300,72	703956,69
1710	322437,37	704038,07
1711	322598,59	704140,94
1712	322627,76	704245,35
1713	322627,76	704274,52
1714	322696,85	704296,02
1715	322741,38	704362,04
1716	322749,06	704405,03
1717	322795,12	704420,38
1718	322810,47	704540,15
1719	322719,88	704584,67
1720	322666,14	704607,7
1721	322686,11	704633,81
1722	322802,8	704638,41
1723	322916,42	704623,06
1724	322930,24	704633,81
1725	322993,19	704658,37
1726	323063,82	704658,37
1727	323089,92	704689,08
1728	323122,16	704712,11
1729	323174,37	704722,86

1730	323197,4	704814,99
1731	323194,33	704873,33
1732	323251,14	704966,99
1733	323258,81	705109,78
1734	323280,31	705123,6
1735	323295,66	705251,04
1736	323237,32	705318,6
1737	323264,96	705383,09
1738	323386,25	705538,16
1739	323283,38	705682,49
1740	323266,49	705685,56
1741	323228,11	705668,67
1742	323211,22	705639,5
1743	323188,19	705633,36
1744	323178,97	705684,03
1745	323135,98	705730,09
1746	323160,55	705793,04
1747	323092,99	705981,9
1748	323177,44	706018,75
1749	323225,03	705989,58
1750	323295,66	706008
1751	323367,83	706057,13
1752	323438,46	706000,32
1753	323590,46	706117,02
1754	323631,92	706043,32
1755	323670,3	706060,21
1756	323848,41	706175,36
1757	323948,21	706255,2
1758	324066,44	706259,81
1759	324075,65	706100,13
1760	324267,58	706109,34
1761	324290,61	705872,88
1762	324494,82	705882,1
1763	324519,39	706024,89
1764	324451,83	706018,75
1765	324448,76	706049,46
1766	324361,24	706046,39
1767	324344,35	706244,45
1768	324513,25	706261,34
1769	324550,1	706230,64
1770	324617,65	706245,99
1771	324619,19	706281,3
1772	324583,88	706313,55
1773	324586,95	706381,11
1774	324728,2	706391,85
1775	324809,58	706445,59
1776	325073,67	706404,14
1777	325065,99	706493,19
1778	325193,43	706536,18
1779	325746,18	706655,95
1780	325872,09	706540,79
1781	325987,24	706562,28
1782	326246,73	706580,71
1783	326223,7	706731,18
1784	326268,22	706728,11
1785	326283,58	706706,61
1786	326320,43	706714,29
1787	326321,96	706786,46
1788	326351,13	706809,49

1789	326360,35	706916,97
1790	326455,54	706947,67
1791	326454,01	707029,05
1792	326616,76	707067,44
1793	326656,68	706916,97
1794	326682,78	706772,64
1795	326685,85	706488,59
1796	326713,49	706384,18
1797	326696,6	706198,39
1798	326942,27	706201,46
1799	326943,8	706181,5
1800	327054,35	706184,57
1801	327057,42	706135,44
1802	327126,52	706135,44
1803	327132,66	706064,81
1804	327273,92	706107,8
1805	327307,7	706043,32
1806	327534,94	706061,74
1807	327550,29	706014,14
1808	327613,24	706026,43
1809	327622,46	706006,47
1810	327809,78	706087,84
1811	327848,16	706044,85
1812	327858,91	706047,92
1813	327957,18	706118,55
1814	327989,42	706192,25
1815	327961,78	706244,45
1816	327894,22	706321,23
1817	328066,19	706385,71
1818	328107,65	706398
1819	328370,2	706477,84
1820	328532,96	706533,11
1821	328499,18	706579,17
1822	328394,77	706718,9
1823	328321,07	706852,48
1824	328239,69	707035,19
1825	328156,78	707217,91
1826	328015,52	707512,71
1827	327871,19	707835,14
1828	327717,65	708133,01
1829	327634,74	708295,77
1830	327596,35	708398,64
1831	327564,11	708532,22
1832	327514,98	708767,14
1833	327485,8	708998,98
1834	327210,97	708988,24
1835	327094,27	708994,38
1836	327072,78	709080,36
1837	327047,2	709139,44
1838	326857,64	709130,2
1839	326843,77	709398,36
1840	326797,53	709513,95
1841	326732,8	709680,39
1842	326702,93	709782,81
1843	326700,44	709791,36
1844	326857,64	709893,07
1845	326859,54	709924,01
1846	326859,54	709960,79
1847	326871,4	710011,81

PROJEKT

1848	326876,25	710152,08
1849	326802,55	710225,78
1850	326718,1	710308,69
1851	326645,93	710284,13
1852	326538,46	710230,39
1853	326280,51	710922,86
1854	326232,91	711085,61
1855	326173,03	711064,11
1856	326139,25	711084,07
1857	326137,71	711128,6
1858	326125,43	711157,77
1859	326111,61	711217,66
1860	326120,82	711306,71
1861	326202,2	711329,74
1862	326205,27	711361,98
1863	326228,3	711401,91
1864	326249,8	711424,94
1865	326263,62	711486,35
1866	326262,08	711535,49
1867	326278,97	711564,66
1868	326305,07	711596,9
1869	326286,65	711641,43
1870	326289,72	711687,49
1871	326306,61	711741,23
1872	326297,4	711807,25
1873	326289,72	711913,2
1874	326223,7	711971,54
1875	326211,41	712074,42
1876	326235,98	712117,41
1877	326225,23	712165,01
1878	326188,38	712171,15
1879	326165,35	712284,77
1880	326099,33	712277,09
1881	326087,04	712367,68
1882	326139,25	712375,36
1883	326134,64	712452,13
1884	326169,96	712469,02
1885	326177,63	712516,61
1886	326237,51	712535,04
1887	326246,73	712564,21
1888	326176,1	713006,41
1889	326010,27	712992,59
1890	325994,92	713077,04
1891	326056,34	713090,86
1892	326056,34	713103,14
1893	326004,13	713107,75
1894	326016,41	713178,38
1895	326060,94	713186,05
1896	326067,08	713210,62
1897	326082,44	713252,08
1898	326102,4	713281,25
1899	326087,04	713365,7
1900	326060,94	713525,38
1901	326030,23	713729,59
1902	325976,49	714142,62
1903	325924,29	714472,73
1904	325859,8	714535,68
1905	325852,13	714629,34
1906	325908,94	714652,37

1907	325896,65	714719,93
1908	325815,28	714707,65
1909	325784,57	714729,14
1910	325850,59	714750,64
1911	325844,45	714799,77
1912	325830,63	714804,38
1913	325809,13	714842,76
1914	325795,32	714870,4
1915	325706,26	714850,44
1916	325692,44	714769,07
1917	325571,15	714735,29
1918	325540,44	714787,49
1919	325635,63	714847,37
1920	325629,49	714882,69
1921	325611,07	714888,83
1922	325592,64	714898,04
1923	325420,67	714793,63
1924	325391,5	714821,27
1925	325508,19	714930,28
1926	325482,09	714980,95
1927	325518,94	715007,05
1928	325511,26	715033,16
1929	325500,52	715102,25
1930	325500,52	715186,7
1931	325538,9	715238,9
1932	325575,75	715249,65
1933	325580,36	715340,24
1934	325557,33	715337,17
1935	325541,97	715346,38
1936	325522,01	715346,38
1937	325517,41	715372,48
1938	325512,8	715377,09
1939	325491,3	715387,84
1940	325486,7	715403,19
1941	325471,34	715403,19
1942	325466,74	715421,62
1943	325491,3	715429,29
1944	325541,97	715479,96
1945	325520,48	715535,24
1946	325502,05	715542,91
1947	325495,91	715558,27
1948	325518,94	715582,83
1949	325522,01	715622,75
1950	325500,52	715622,75
1951	325488,23	715630,43
1952	325482,09	715638,11
1953	325469,81	715685,71
1954	325526,62	715710,27
1955	325552,72	715728,7
1956	325551,19	715767,08
1957	325560,4	715883,77
1958	325574,22	715972,83
1959	325581,89	716146,33
1960	325586,5	716364,36
1961	325584,96	716588,53
1962	325571,15	716766,64
1963	325554,26	716957,03
1964	325540,44	717122,85
1965	325545,04	717213,44

1966	325558,69	717298,76
1967	325580,25	717409,36
1968	325453,25	717329,98
1969	325389,75	717345,86
1970	325365,93	717441,11
1971	325368,58	717507,25
1972	325236,29	717647,48
1973	325262,75	717726,86
1974	325344,77	717729,5
1975	325286,56	717896,19
1976	325072,25	717957,05
1977	325085,47	718205,75
1978	325072,25	718385,67
1979	324984,93	718428
1980	324971,7	718594,69
1981	324799,72	718726,98
1982	324770,62	718742,86
1983	324775,91	718766,67
1984	324733,58	718769,32
1985	324749,45	718830,17
1986	324810,31	719020,67
1987	325104	719100,05
1988	325373,7	719165,02
1989	325462,54	719186,89
1990	325471,77	719194,77
1991	325516,75	719361,46
1992	325532,62	719504,33
1993	325545,85	719636,62
1994	325614,64	719628,69
1995	325625,23	719610,17
1996	325661,81	719618,54
1997	325673,08	719642,96
1998	325669,32	719704,94
1999	325723,79	719708,7
2000	325815,82	719699,31
2001	325875,93	719693,67
2002	325894,35	719719,24
2003	325912,01	719746,87
2004	325981,1	719825,18
2005	326007,2	719858,96
2006	326039,45	719898,88
2007	326070,15	719974,11
2008	326087,04	719995,61
2009	326110,08	720035,53
2010	326113,15	720066,24
2011	326117,75	720127,66
2012	326133,11	720150,69
2013	326151,53	720187,54
2014	326148,46	720230,53
2015	326159,21	720278,13
2016	326160,74	720336,47
2017	326160,74	720397,89
2018	326176,1	720437,81
2019	326200,66	720473,12
2020	326229,84	720499,22
2021	326240,59	720549,89
2022	326262,08	720594,42
2023	326289,72	720625,13
2024	326341,92	720651,23

2025	326375,7	720649,7
2026	326411,02	720674,26
2027	326435,58	720704,97
2028	326455,54	720746,43
2029	326463,22	720783,28
2030	326481,64	720798,63
2031	326516,96	720817,06
2032	326544,6	720847,76
2033	326527,71	720883,08
2034	326483,18	720889,22
2035	326454,01	720895,36
2036	326420,23	720906,11
2037	326435,58	720933,75
2038	326437,12	720958,31
2039	326414,09	720995,16
2040	326411,02	721035,08
2041	326429,44	721081,15
2042	326424,83	721173,27
2043	326418,69	721202,44
2044	326392,59	721230,08
2045	326358,81	721231,62
2046	326335,78	721228,55
2047	326306,61	721253,11
2048	326321,96	721279,21
2049	326326,57	721323,74
2050	326332,71	721346,77
2051	326344,99	721385,16
2052	326344,99	721443,5
2053	326329,64	721491,1
2054	326315,82	721534,09
2055	326317,36	721587,83
2056	326318,89	721630,82
2057	326317,36	721681,49
2058	326294,32	721712,2
2059	326271,29	721749,05
2060	326257,47	721788,97
2061	326274,36	721824,29
2062	326237,27	721888,2
2063	326256,35	721910,09
2064	326249,38	721913,7
2065	326244,16	721925,17
2066	326236,78	721933,07
2067	326228,28	721941,39
2068	326223,53	721941,87
2069	326224,22	721956,35
2070	326214,48	721967,52
2071	326217,68	721981,79
2072	326217,62	721987,57
2073	326224,68	722001,49
2074	326224,21	722018,64
2075	326219,68	722024,59
2076	326219,21	722050,04
2077	326213,53	722058,43
2078	326218,14	722070,61
2079	326199,08	722076,15
2080	326194,32	722080,21
2081	326191,12	722088,49
2082	326190,11	722100,01
2083	326209,6	722118,5

PROJEKT

2084	326238,53	722144,8
2085	326258,06	722152,89
2086	326255,36	722172,97
2087	326249,96	722183,46
2088	326244,85	722203,91
2089	326215,45	722223,99
2090	326179,75	722229,18
2091	326146,02	722214,65
2092	326128,77	722208,96
2093	326108,22	722199,65
2094	326107,75	722199,69
2095	326075,23	722202,81
2096	326044,6	722219,76
2097	326029,31	722228,5
2098	326014,37	722244,82
2099	325988,81	722279,64
2100	325986,72	722299,11
2101	325981,92	722327,23
2102	325924,53	722341,75
2103	325920,21	722367,03
2104	325956,87	722378,1
2105	325971,88	722387,32
2106	325987,13	722391,79
2107	326009,84	722400,09
2108	326012,33	722422,67
2109	325998,28	722431,48
2110	325980,42	722444,15
2111	325973,1	722449,34
2112	325967,58	722473,88
2113	325970,56	722505,83
2114	325953,06	722514,94
2115	325880,77	722548,65
2116	325854,92	722604,46
2117	325863,14	722677,43
2118	325871,72	722706,25
2119	325909,55	722732,58
2120	325949,46	722731,16
2121	325991,75	722706,57
2122	326051,26	722714,95
2123	326053,62	722727,8
2124	326038,32	722732,53
2125	326037,22	722732,87
2126	326031,06	722753,46
2127	326020,04	722782,72
2128	326046,97	722800,15
2129	326044,97	722812,86
2130	326064,28	722823,8
2131	326062,68	722839,4
2132	326074,38	722864,72
2133	326073,44	722877,95
2134	326053,61	722900,9
2135	326051,73	722901,11
2136	326022,64	722904,43
2137	326012,13	722905,63
2138	326011,97	722905,69
2139	325997,68	722911,38
2140	325978,83	722918,88
2141	325977,67	722918,61
2142	325970,02	722916,84

2143	325961,56	722918,19
2144	325960,28	722924,13
2145	325929,76	722924,23
2146	325922,37	722924,26
2147	325902,84	722942,92
2148	325902,58	722942,91
2149	325882,04	722942,43
2150	325876,06	722948,93
2151	325878,48	722954,15
2152	325879,78	722956,69
2153	325880,79	722968,1
2154	325878,4	722975,31
2155	325876,02	722988,18
2156	325877,86	723003,77
2157	325891,23	723010,58
2158	325891,38	723010,65
2159	325891,27	723010,81
2160	325888,96	723014,26
2161	325878,19	723021,84
2162	325864,12	723027,32
2163	325854,99	723030,89
2164	325850,24	723031,44
2165	325845,75	723034,73
2166	325843,95	723033,85
2167	325842,26	723033,04
2168	325848	723017,79
2169	325846,25	723016,74
2170	325845,87	723016,51
2171	325824,58	723003,7
2172	325808,96	723015,75
2173	325805,04	723036,5
2174	325801,51	723053,29
2175	325802,82	723067,96
2176	325811,29	723073,85
2177	325812,66	723074,8
2178	325797,74	723129,22
2179	325806,49	723137,06
2180	325917,84	723236,82
2181	325924,77	723237,54
2182	325933,17	723238,41
2183	325944,1	723253,73
2184	325942,6	723346,83
2185	325966,24	723355,94
2186	325965,36	723372,52
2187	325955,41	723386,16
2188	325935,26	723391,68
2189	325920,57	723391,5
2190	325890,41	723427,88
2191	325886,53	723439,94
2192	325883,12	723462,07
2193	325864,34	723480,48
2194	325844,29	723480,99
2195	325810,41	723513,44
2196	325793,9	723529,24
2197	325772,74	723557,46
2198	325721,4	723598,45
2199	325665,28	723623,27
2200	325576,67	723647,9
2201	325509,72	723660,7

2202	325455,31	723659,29
2203	325404,69	723934,57
2204	325410,3	723993,6
2205	325425,89	724074,11
2206	325437,9	724121,47
2207	325446,18	724154,15
2208	325458,37	724247,77
2209	325459,45	724261,75
2210	325455,33	724309,59
2211	325456,91	724317,43
2212	325453,51	724340,83
2213	325456,07	724353,11
2214	325581,89	724497,44
2215	325560,4	724631,02
2216	325383,82	725011,8
2217	325317,8	725192,98
2218	325214,93	725157,67
2219	325170,4	725314,28
2220	325116,66	725530,77
2221	325144,3	725556,87
2222	325125,88	725629,04
2223	325084,5	725736,24
2224	325082,29	725745,25
2225	325042,33	725908,1
2226	325004,33	726061,24
2227	324995,2	726098,05
2228	324990,4	726110,63
2229	324985,37	726130,42
2230	324978,09	726149,12
2231	324966,34	726175,66
2232	324962,76	726182,11
2233	324897,17	726300,11
2234	324797,01	726475,71
2235	324766,59	726529,04
2236	324754,73	726542,75
2237	324743,51	726563,43
2238	324699,63	726646,08
2239	324697,65	726652,25
2240	324693,87	726664,07
2241	324690,24	726688,06
2242	324689,92	726702,55
2243	324691,76	726721,66
2244	324708,37	726785,89
2245	324714,94	726811,28
2246	324722,8	726840,5
2247	324770,7	727020,94
2248	324805,66	727156,64
2249	324826,42	727238,51
2250	324866,4	727396,24
2251	324864,96	727398,5
2252	324890,96	727476,14
2253	324940,09	727488,42
2254	325121,27	727552,91
2255	325136,62	727605,11
2256	325336,23	727698,77
2257	325509,73	727757,12
2258	325584,96	727863,06
2259	325612,6	727883,02
2260	325617,21	727973,61

2261	325592,64	728007,39
2262	325409,93	728054,99
2263	325211,86	728124,08
2264	325225,68	728207
2265	325219,54	728406,6
2266	325234,89	728530,97
2267	324983,08	728618,49
2268	324780,17	728684,09
2269	324750,43	728693,71
2270	324753,86	728723,31
2271	324692,2	728742,93
2272	324645,29	728757,91
2273	324464	728815,94
2274	324452,7	729002,85
2275	324514,6	729045,03
2276	324497,48	729100,96
2277	324472,52	729182,51
2278	324440,35	729287,6
2279	324391,41	729297,69
2280	324362,99	729216,36
2281	324305,04	729186,5
2282	324301,5	729184,67
2283	324280,15	729227,24
2284	324258,34	729220,98
2285	324258,93	729171,03
2286	324272,53	729144,91
2287	324284,86	729134,67
2288	324285,22	729059,32
2289	324295,63	728906,34
2290	324258,91	728893,55
2291	324065,37	728826,18
2292	323993,16	728838,62
2293	323987,54	728848,93
2294	323886,16	729035,08
2295	323880,08	729046,24
2296	323867,35	729069,63
2297	323845,84	729109,11
2298	323835,65	729141
2299	323833,23	729148,55
2300	323806,53	729232,03
2301	323806,75	729232,17
2302	323810,26	729234,33
2303	323844,5	729255,39
2304	323850,13	729276,67
2305	323840,27	729363,53
2306	323836,67	729375,02
2307	323839,45	729382,63
2308	323864,62	729407,72
2309	323903,63	729415,89
2310	323914,16	729423,47
2311	323933,47	729460,75
2312	323952,49	729473,18
2313	323968,86	729464,43
2314	324034,02	729459,56
2315	324126,62	729483,38
2316	324176,89	729501,9
2317	324176,89	729636,84
2318	324150,44	729681,81
2319	324232,46	729713,56

PROJEKT

2320	324526,14	729851,15
2321	324618,75	729869,67
2322	324952,12	729999,32
2323	324954,65	730037,7
2324	324930,64	730778,34
2325	324923,94	730777,33
2326	324802,13	730758,86
2327	324781,94	730872,47
2328	324702,1	730872,47
2329	324689,82	730906,25
2330	324852,57	730941,57
2331	324860,25	730964,6
2332	324824,93	730987,63
2333	324826,47	731153,45
2334	324798,83	731176,48
2335	324778,87	731240,97
2336	324754,31	731343,84
2337	324792,69	731409,87
2338	324769,66	731525,02
2339	324766,59	731587,97
2340	324742,02	731641,71
2341	324709,78	731833,64
2342	324676	731848,99
2343	324688,28	731876,63
2344	324668,32	731965,69
2345	324646,83	731991,79
2346	324594,62	732013,28
2347	324597,69	732165,29
2348	324559,31	732272,77
2349	324571,59	732318,83
2350	324536,28	732507,69
2351	324490,21	732503,08
2352	324456,44	732589,06
2353	324508,64	732618,24
2354	324459,51	732799,42
2355	324425,73	732796,34
2356	324404,23	732836,26
2357	324433,4	732845,48
2358	324418,05	732893,08
2359	324370,45	732886,93
2360	324313,64	733086,54
2361	324299,82	733088,07
2362	324292,15	733115,71
2363	324358,17	733152,56
2364	324310,57	733370,59
2365	324243,01	733367,52
2366	324223,05	733425,86
2367	324270,65	733444,29
2368	324236,87	733554,84
2369	324037,27	733502,63
2370	323919,04	733490,35
2371	323923,65	733682,28
2372	323894,47	733723,73

2373	323816,17	733788,22
2374	323656,49	733977,08
2375	323638,06	734046,17
2376	323550,54	734122,94
2377	323453,81	734149,04
2378	323407,75	734428,49
2379	323355,54	734632,7
2380	323320,23	734796,99
2381	323275,7	735033,44
2382	323260,35	735219,23
2383	323232,05	735385,23
2384	323219,65	735463,94
2385	323200,6	735654,3
2386	323195,42	735652,16
2387	323112,95	735725,91
2388	323088,38	735834,93
2389	323026,97	735853,35
2390	323010,08	735882,52
2391	322965,55	736002,29
2392	322922,56	736269,45
2393	322747,52	736267,91
2394	322595,52	736272,52
2395	322514,14	736284,8
2396	322480,36	736470,59
2397	322340,64	736605,7
2398	322325,28	736691,69
2399	322286,9	736793,02
2400	322408,2	736799,16
2401	322406,66	736898,97
2402	322606,26	736906,64
2403	322598,59	737127,74
2404	322520,28	737126,21
2405	322521,82	737173,81
2406	322603,19	737175,34
2407	322601,66	737202,98
2408	322543,31	737668,21
2409	322474,22	737660,53
2410	322477,29	737695,85
2411	322488,04	737735,77
2412	322431,23	737784,9
2413	322402,05	737800,25
2414	322345,24	737901,59
2415	322286,9	737893,91
2416	322263,87	737936,91
2417	322299,18	737964,54
2418	322260,8	738058,2
2419	322263,87	738087,38
2420	322282,29	738141,12
2421	322225,48	738271,63
2422	322219,34	738334,58
2423	322147,18	738475,84
2424	322105,72	738440,52
2425	322056,59	738517,29

2426	322022,81	738499,63
2427	321989,03	738481,98
2428	321910,79	738427,56
2429	321877,93	738348,16
2430	321856,03	738328,99
2431	321812,22	738353,63
2432	321757,45	738391,97
2433	321699,95	738400,18
2434	321639,71	738496,02
2435	321587,69	738493,28
2436	321576,73	738353,63
2437	321568,52	738298,87
2438	321565,78	738227,68
2439	321563,04	738126,36
2440	321524,71	738011,36
2441	321489,11	737877,19
2442	321461,73	737827,9
2443	321404,23	737792,31
2444	321368,63	737663,61
2445	321283,75	737518,49
2446	321250,89	737450,03
2447	321204,34	737280,27
2448	321198,86	737107,76
2449	321207,08	736946,21
2450	321207,08	736806,56
2451	321149,58	736697,03
2452	321051	736655,96
2453	320930,52	736645,01
2454	320837,42	736680,6
2455	320716,94	736655,96
2456	320569,08	736598,46
2457	320495,15	736538,22
2458	320440,39	736480,72
2459	320371,93	736480,72
2460	320270,62	736486,19
2461	320155,62	736456,07
2462	320026,92	736393,09
2463	319974,9	736256,19
2464	319890,01	736113,8
2465	319807,87	736042,61
2466	319758,58	735916,65
2467	319742,15	735809,86
2468	319679,17	735790,69
2469	319479,28	735826,29
2470	319317,73	735826,29
2471	319131,54	735809,86
2472	318950,82	735839,98
2473	318893,31	735672,95
2474	318775,31	735557,01
2475	318661,88	735692,72
2476	318605,3	735760,21
2477	318540,47	735837,55
2478	318446,99	735982,37

2479	318313,87	736168,35
2480	318273,26	736195,37
2481	318258,56	736206,69
2482	318353,89	736269,88
2483	318416,87	736346,55
2484	318526,4	736609,41
2485	318761,88	737126,93
2486	319032,96	737729,33
2487	319210,94	738134,58
2488	319402,62	738427,56
2489	319536,79	738621,97
2490	319717,51	738953,29
2491	319857,15	739109,37
2492	319989,6	739206,9
2493	319936,73	739236,34
2494	319818,25	739302,34
2495	319811,31	739306,2
2496	319792,64	739320,74
2497	319786,06	739325,86
2498	319768,23	739349,49
2499	319756,6	739375,94
2500	319740,12	739374,21
2501	319679,17	739506,41
2502	319558,69	739621,41
2503	319480,32	739629,31
2504	319320,62	739581,42
2505	319255	739573,38
2506	318905,92	739644,68
2507	318887,46	739640
2508	318841,29	739739,15
2509	318781,05	739925,35
2510	318761,88	740379,89
2511	318734,5	740560,61
2512	318709,86	740985,03
2513	318764,62	741258,84
2514	318764,83	741405,06
2515	319007,68	741436,55
2516	319016,53	741527,19
2517	319068,56	741549,09
2518	319153,44	741612,07
2519	319260,23	741683,26
2520	319295,83	741696,95
2521	319334,16	741625,76
2522	319380,71	741603,86
2523	319465,59	741601,12
2524	319511,48	741688,74
2525	319516,31	741721,26
2526	319513,52	741726,53

PROJEKT

LP.	X	Y
1	306912,49	740602,84
2	306943,73	740597,96
3	306935,84	740506,92
4	306934,96	740497,5
5	306929,26	740436,82
6	306929,53	740419,34
7	307060,25	740372,98
8	307068,87	740469,17
9	307086,02	740493,69
10	307099,68	740495,29
11	307187	740508,31
12	307211,63	740515,89
13	307233,48	740526,34
14	307271,63	740550,29
15	307311,11	740469,12
16	307311,16	740467,58
17	307311,82	740447,19
18	307268,99	740432,11
19	307236,4	740399,08
20	307224,48	740370
21	307218,49	740355,39
22	307212,56	740340,92
23	307312,84	740289,2
24	307322,19	740284,38
25	307414,67	740252,72
26	307427,31	740248,39
27	307520,47	740214,46
28	307657,5	740165,85
29	307650,5	740133,35
30	307633,77	740055,7
31	307592,84	739869,9
32	307567,66	739756
33	307559,51	739719,13
34	307556,47	739705,51
35	307526,73	739572,56
36	307524,74	739563,78
37	307520,07	739543,16
38	307490,03	739410,33
39	307475,28	739346,17
40	307461,25	739285,11
41	307456,51	739264,51
42	307453,74	739252,32
43	307430,04	739148,49
44	307404,99	739036,13
45	307393,02	738982,43
46	307375,47	738905,21
47	307374,13	738899,35
48	307367,93	738872,05
49	307363,28	738851,57
50	307335,97	738729,21
51	307317,29	738643,7
52	307394,12	738614,59
53	307464,65	738588,63
54	307577,39	738546,12
55	307714,79	738493,52
56	307710,24	738457,48
57	307793,26	738423,81
58	307794	738426,79

59	307811,9	738420,68
60	307799,43	738438,95
61	307785	738460,11
62	307787,35	738465,72
63	307804,57	738459,13
64	307953,63	738402,97
65	308046,9	738368,67
66	308078,95	738356,89
67	308615,14	738159,67
68	308611,85	738147,84
69	308606,53	738128,73
70	308250,74	738259,28
71	308238,97	738224,79
72	308596,74	738093,57
73	308574,82	738014,8
74	308568,94	737993,66
75	308568,16	737990,84
76	308204,2	738123,31
77	308186,19	738069,99
78	308550,71	737928,16
79	308547,89	737918,03
80	308497,14	737738,94
81	308444,47	737551,41
82	308443,08	737546,45
83	308396,89	737385,6
84	308271,1	737407,4
85	308230,88	737414,16
86	308100,97	737435,99
87	308048,14	737283,66
88	308047,57	737282,02
89	307997,98	737139,65
90	307951,44	737006,61
91	307950,12	737002,83
92	307949,3	736967,75
93	307936,09	736885,38
94	307914,63	736771
95	307914,62	736770,83
96	307909,75	736771,94
97	307909,78	736772,18
98	307904,92	736773,37
99	307764,57	736809,99
100	307615,68	736849,31
101	307523,6	736873,09
102	307517,52	736874,66
103	307394,7	736907,22
104	307381,16	736910,77
105	307256,11	736943,58
106	307101,96	736984,78
107	307045,23	736999,69
108	307129,59	736895,97
109	307162,43	736858,73
110	307182,66	736835,78
111	307210,67	736800,15
112	307242,46	736790,09
113	307252,46	736786,93
114	307278,68	736778,63
115	307378,73	736740,73
116	307495,34	736697,68
117	307526,19	736686,07

118	307596,38	736659,64
119	307551,54	736498,83
120	307508,49	736342,71
121	307504,48	736328,78
122	307482,08	736250,98
123	307581,33	736167,78
124	307690,19	736076,7
125	307772,01	736007,72
126	307772,43	736007,37
127	307830,22	735958,85
128	307961,5	735848,93
129	307965,35	735845,73
130	308037,34	735785,96
131	308120,01	735717,34
132	308141,83	735727,69
133	308160,1	735736,08
134	308219,95	735763,82
135	308235,23	735754,89
136	308234,99	735754,81
137	308125,21	735586,47
138	308066,48	735493,58
139	308033,37	735441,2
140	307953,21	735315,93
141	307949,89	735310,72
142	307922,19	735267,3
143	307908,69	735246,13
144	307892,24	735220,35
145	307881,13	735202,94
146	307879,72	735200,72
147	307798,44	735073,28
148	307759,59	735011,66
149	307756,89	735007,38
150	307662,85	734858,98
151	307579,73	734728,23
152	307519,29	734631,76
153	307553,04	734602,93
154	307662,35	734509,58
155	307666,72	734505,85
156	307723,01	734457,94
157	307775,49	734413,28
158	307777,98	734411,16
159	307831,04	734365,98
160	307839,79	734358,52
161	307927,93	734283,46
162	307994,74	734227,73
163	308000,95	734222,55
164	307902,86	734045,17
165	307867,79	733982,58
166	307838,34	733930,01
167	307788,73	733839,01
168	307763,1	733791,98
169	307732,76	733736,18
170	307719,05	733710,96
171	307657,83	733598,65
172	307628,03	733546,39
173	307581,51	733464,77
174	307571,9	733447,92
175	307512,58	733341,24
176	307509,37	733334,48

177	307509,26	733334,52
178	307470,45	733351,55
179	307447,06	733287,15
180	307410,69	733194,35
181	307395,99	733156,85
182	307390,67	733068,29
183	307390,3	733042,64
184	307389,15	732961,9
185	307373,49	732887,04
186	307365,15	732847,15
187	307359,34	732831,41
188	307372,84	732827,64
189	307365,58	732793,81
190	307356,52	732751,52
191	307347,6	732714,11
192	307332,21	732659,09
193	307360,06	732648,36
194	307315,53	732563,51
195	307284,97	732547,25
196	307275,41	732541,99
197	307273,69	732532,51
198	307272,65	732522,6
199	307254,94	732453,59
200	307219	732372,16
201	307190,03	732327,85
202	307186	732321,78
203	307182,64	732315,14
204	307185,55	732313,74
205	307184,99	732309,76
206	307205,11	732280
207	307177,48	732189
208	307142,07	732123,05
209	307104,34	732105,92
210	307037,57	731992,17
211	307031,64	731979,4
212	306994,72	731923,62
213	306940,96	731898,63
214	306932,44	731894,94
215	306938,66	731846,71
216	306956,12	731804,13
217	306968,02	731806,41
218	307026,21	731848,97
219	307059,12	731870,03
220	307090,45	731891,88
221	307095,06	731888,97
222	307109,69	731879,71
223	307128,59	731890,92
224	307172,74	731876,49
225	307173,36	731876,19
226	307206,05	731859,99
227	307201,61	731849,16
228	307241,41	731856,52
229	307291,55	731865,8
230	307345,24	731875,73
231	307481,12	731900,88
232	307499,65	731967,57
233	307512,38	732025,17
234	307553,94	732141,75
235	307559,75	732167,39

PROJEKT

236	307570,56	732215,13
237	307589,05	732224,35
238	307619,97	732239,77
239	307687,53	732306,86
240	307690,02	732312,32
241	307727,87	732395,05
242	307802,74	732571,59
243	307888,56	732531,28
244	307999,79	732479,04
245	308075,01	732443,73
246	308230,62	732370,67
247	308232,07	732369,99
248	308309,37	732333,72
249	308358,41	732310,7
250	308430,99	732276,64
251	308595,38	732199,18
252	308600,46	732197,32
253	308619,39	732188,47
254	308620,65	732216,1
255	308624,81	732307,02
256	308626,55	732348
257	308630,69	732445,12
258	308632,13	732479,01
259	308639,56	732651,86
260	308640,33	732669,17
261	308650,1	732888,02
262	308794,88	732878,92
263	308874,88	732873,3
264	309026,93	732864,36
265	309023,45	732872,58
266	308990,12	732951,34
267	308933,28	733085,66
268	308856,02	733250,67
269	308833,16	733307
270	308831,04	733312,22
271	308791,38	733409,94
272	308778,66	733459,29
273	308708,76	733634,21
274	308828,7	733716,18
275	308908,09	733770,42
276	308959,89	733805,64
277	308975,99	733816,58
278	309079,08	733886,68
279	309200,72	733967,41
280	309217,21	733978,36
281	309332,74	734069,57
282	309337,49	734073,33
283	309341,44	734076,45
284	309461,23	734181,13
285	309514,33	734226,74
286	309634,29	734336,18
287	309731,87	734424,75
288	309786,17	734472,41
289	309829,73	734510,64
290	309878,52	734558,06
291	309891,95	734571,11
292	309979,56	734647,62
293	310033,93	734694,37
294	310080,21	734734,17

295	310052,69	734799,55
296	309992,71	734819,43
297	309972,41	734826,16
298	309845,36	734863,73
299	309814,5	735003,78
300	309803,43	735054,04
301	309766,56	735232,04
302	309829,22	735253,32
303	309828,15	735256,06
304	309677,16	735353,31
305	309659,94	735359,85
306	309639,4	735366,85
307	309595,46	735369,51
308	309509,43	735372,13
309	309474,29	735374,68
310	309460,41	735380,83
311	309435,27	735391,95
312	309428,11	735395,12
313	309372	735452,77
314	309345,92	735475,22
315	309335,63	735483,48
316	309332,28	735486,17
317	309313,61	735504,81
318	309318,14	735567,77
319	309321,16	735585,01
320	309327,75	735702,99
321	309329,86	735713,8
322	309347,44	735729,22
323	309387,04	735751,67
324	309423,82	735772,52
325	309432,68	735777,54
326	309461,32	735795,22
327	309500,22	735819,23
328	309570,48	735863,46
329	309581,68	735872,53
330	309583,42	735890,38
331	309540,73	735991,74
332	309538,63	735996,72
333	309514,71	736047,58
334	309475,75	736130,75
335	309437,37	736212,7
336	309376,26	736352,56
337	309364,76	736378,86
338	309309,31	736501,26
339	309296,48	736529,82
340	309260,05	736610,9
341	309232,48	736672,56
342	309212,74	736716,7
343	309203,22	736722,5
344	309206,32	736732,22
345	309214,84	736764,85
346	309216,84	736773,48
347	309231,21	736835,33
348	309236,15	736856,57
349	309245,24	736888,92
350	309257,35	736931,57
351	309262,02	736945,31
352	309264,52	736952,67
353	309273,11	736974,96

354	309281,56	736989,47
355	309282,73	736991,08
356	309311,36	737093,79
357	309315,19	737108,09
358	309316,33	737112,32
359	309332,14	737171,34
360	309340,9	737204,03
361	309355,56	737258,55
362	309361,35	737280,09
363	309374,06	737327,34
364	309389,91	737376,51
365	309400,87	737409,77
366	309423,02	737479,1
367	309438,98	737461,71
368	309447,34	737452,61
369	309493,03	737402,87
370	309577,56	737310,05
371	309620,51	737308,27
372	309645,79	737368,05
373	309646,74	737370,29
374	309681,66	737452,87
375	309771,1	737458,02
376	309769,61	737477,46
377	309768,48	737492,09
378	309771,5	737615,32
379	309668,26	737646,15
380	309644,05	737653,38
381	309662,04	737686,37
382	309697,02	737750,55
383	309701,29	737758,39
384	309676,35	737764,98
385	309669,87	737774,27
386	309570,38	737917,04
387	309515,21	737996,65
388	309452,98	738087,21
389	309408,8	738148,05
390	309382,6	738187,89
391	309375,47	738197,57
392	309414,04	738225,99
393	309375,82	738287,87
394	309297,63	738234,08
395	309296,24	738237,83
396	309252,94	738353,72
397	309202,65	738485,45
398	309218,75	738492,06
399	309167,71	738684,01
400	309171,57	738685,46
401	309191,27	738694,17
402	309172,99	738748,41
403	309208,02	738763,14
404	309218,9	738765,83
405	309255,49	738757,8
406	309269,73	738812,23
407	309265,41	738822,36
408	309199,7	738791,19
409	309171,26	738885,39
410	309153,85	738943,06
411	309157,29	738958,67
412	309155,25	738964,33

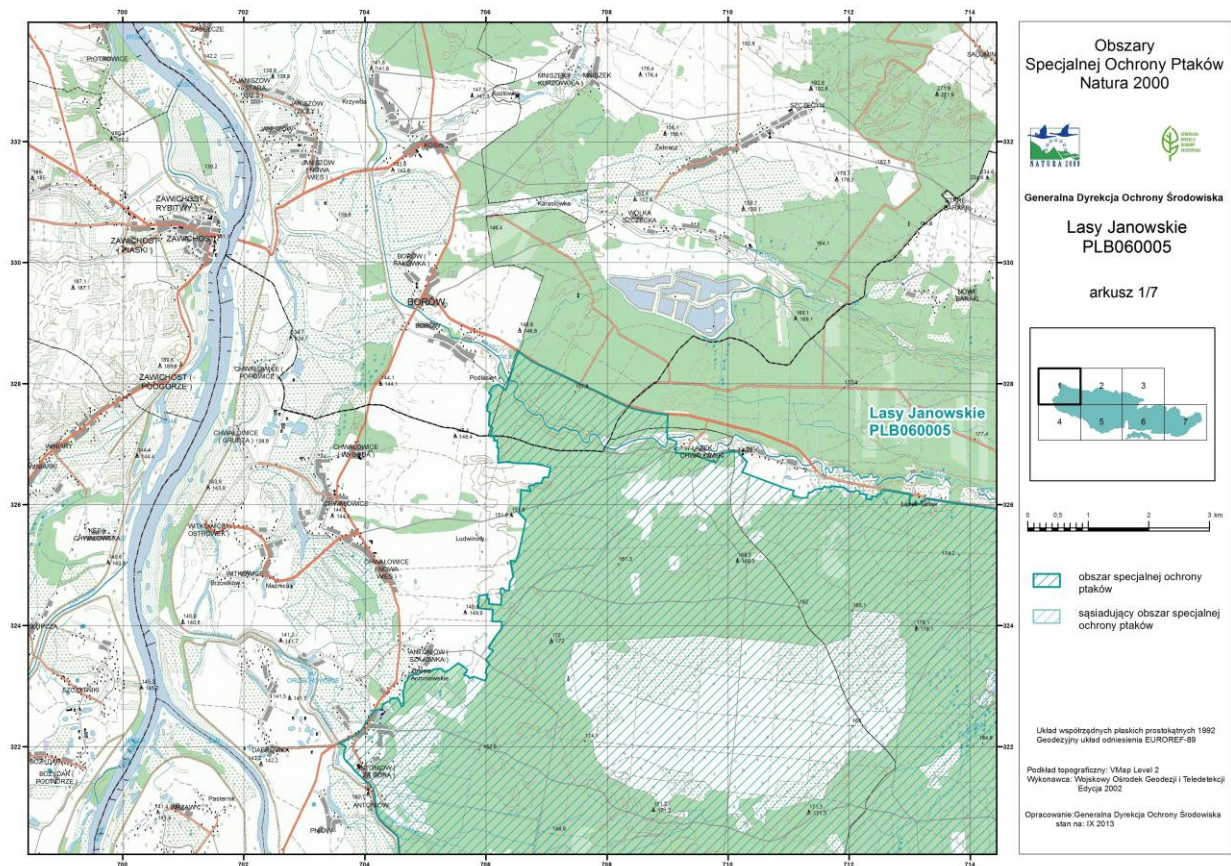
413	309021,73	738963,31
414	308959,55	739137,46
415	308848,38	739533,28
416	308835,04	739597,92
417	308826,75	739647,97
418	308808,56	739719,08
419	308778,97	739834,72
420	308761,51	739876,96
421	308735,97	739938,77
422	308728,49	739956,88
423	308723,17	739969,76
424	308666,71	740106,35
425	308640,16	740255,96
426	308576,67	740367,33
427	308550,1	740413,98
428	308504,26	740496,05
429	308487,49	740524,37
430	308409,96	740609,74
431	308375,07	740633,1
432	308369,08	740637,11
433	308347,96	740651,25
434	308346,52	740652,21
435	308330,08	740663,22
436	308267,81	740704,9
437	308206,2	740746,13
438	308193,31	740755,8
439	308055,34	740859,33
440	308049,85	740863,45
441	308049,37	740863,81
442	308035,63	740870,88
443	308031,12	740873,19
444	307872,76	740954,64
445	307809,52	740987,72
446	307691,17	741048,91
447	307622,23	741093,21
448	307596,52	741114,4
449	307529,91	741243,96
450	307507,44	741287,65
451	307496,04	741309,82
452	307484,84	741327,8
453	307482,89	741330,93
454	307466,77	741356,81
455	307449,17	741385,08
456	307443,44	741394,28
457	307427,62	741417,6
458	307425,09	741421,33
459	307410,17	741443,32
460	307380,81	741486,61
461	307361	741523,89
462	307346,47	741554,02
463	307314,65	741619,98
464	307279,8	741659,59
465	307236,6	741735,28
466	307220,48	741696,64
467	307190,5	741589,79
468	307188,52	741582,75
469	307151,75	741446,99
470	307145,07	741422,32
471	307101,39	741266,4

PROJEKT

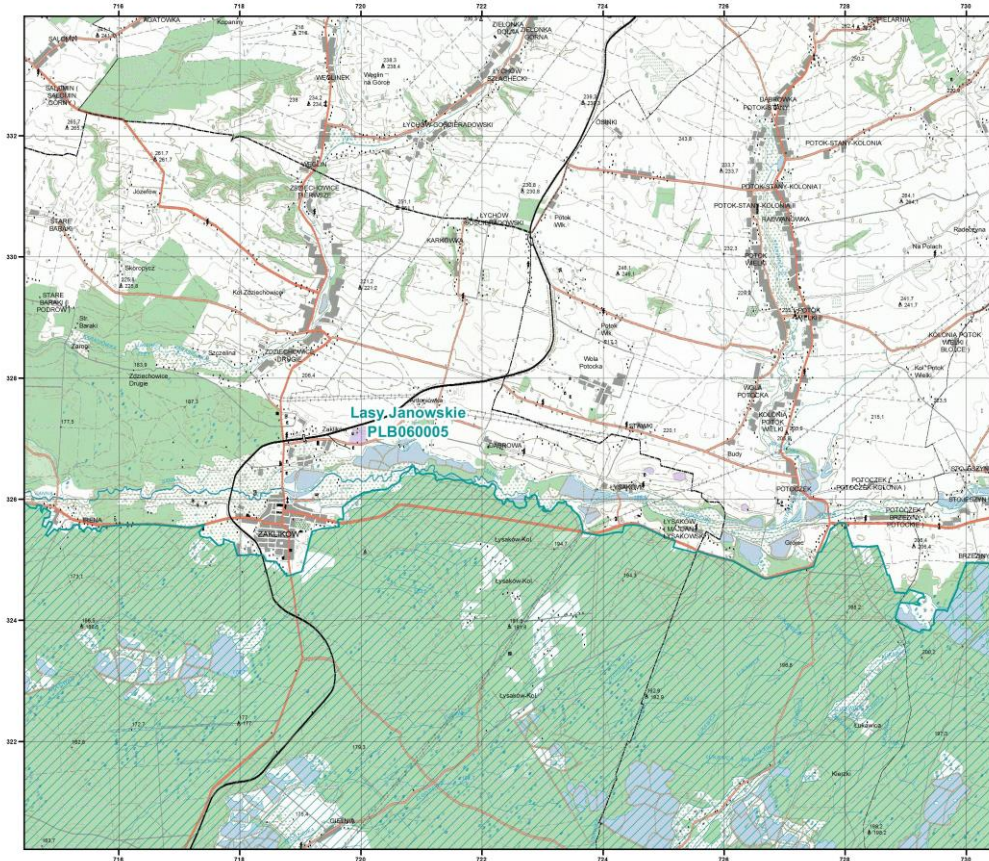
472	307080,89	741194,77
473	307054,63	741102,97
474	307037,77	741043,56
475	307018,12	740974,31
476	306999,23	740907,43
477	306983,5	740851,71
478	306938,47	740693,89
479	306917,73	740621,22
480	306912,49	740602,84

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia ... w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005



Mapa obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005



PROJEKT



**Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000**

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

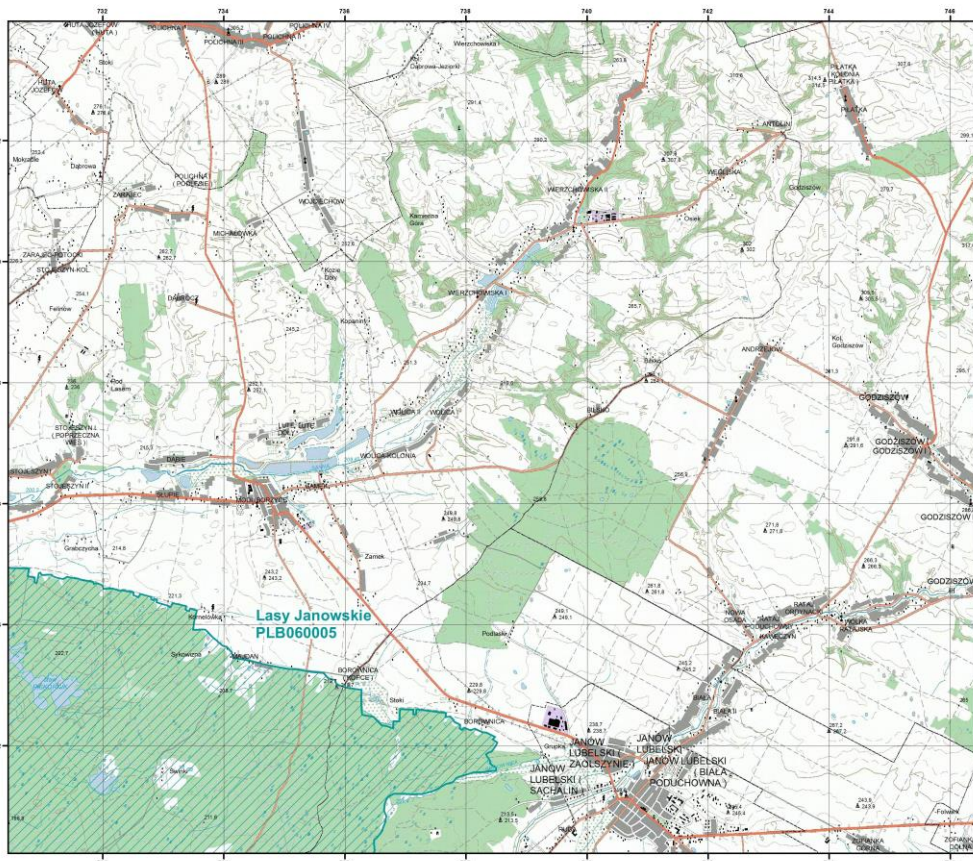
**Lasy Janowskie
PLB060005**

arkusz 2/7



0 0,5 1 2 3 km

obszar specjalnej ochrony ptaków
 sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

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: IX 2013



**Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000**

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**Lasy Janowskie
PLB060005**

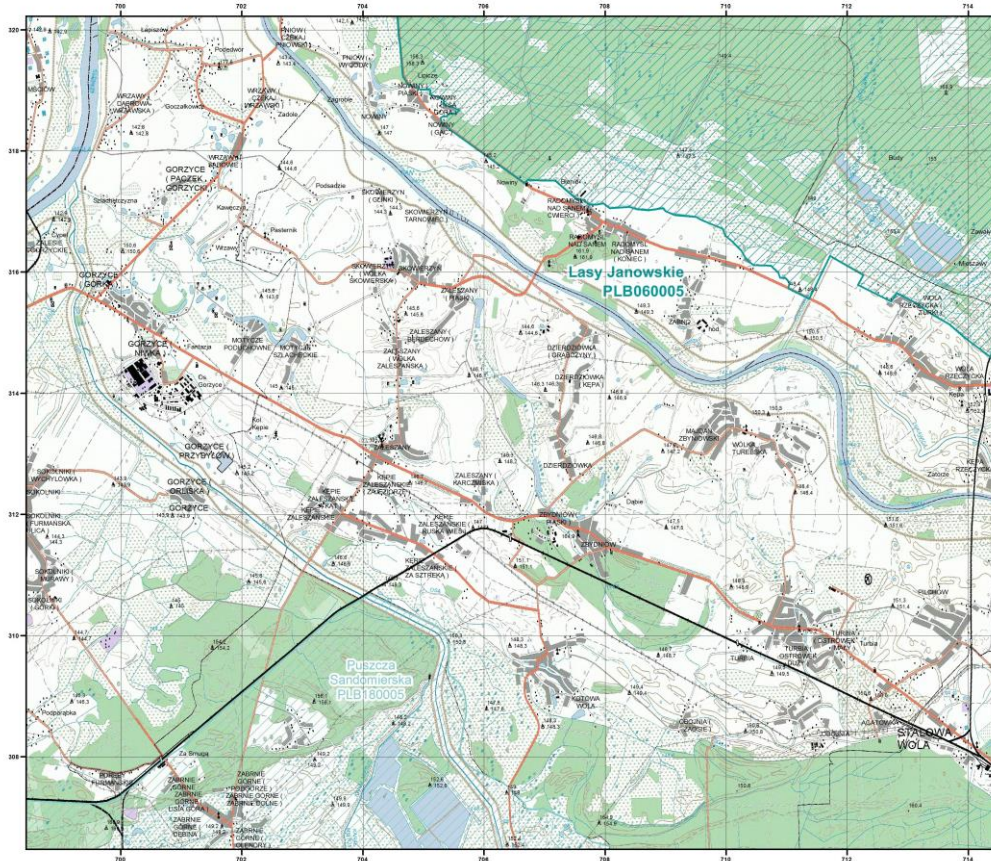
arkusz 3/7

0 0,5 1 2 3 km

obszar specjalnej ochrony ptaków
 sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

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: IX 2013

PROJEKT



Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000

Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**Lasy Janowskie
PLB060005**

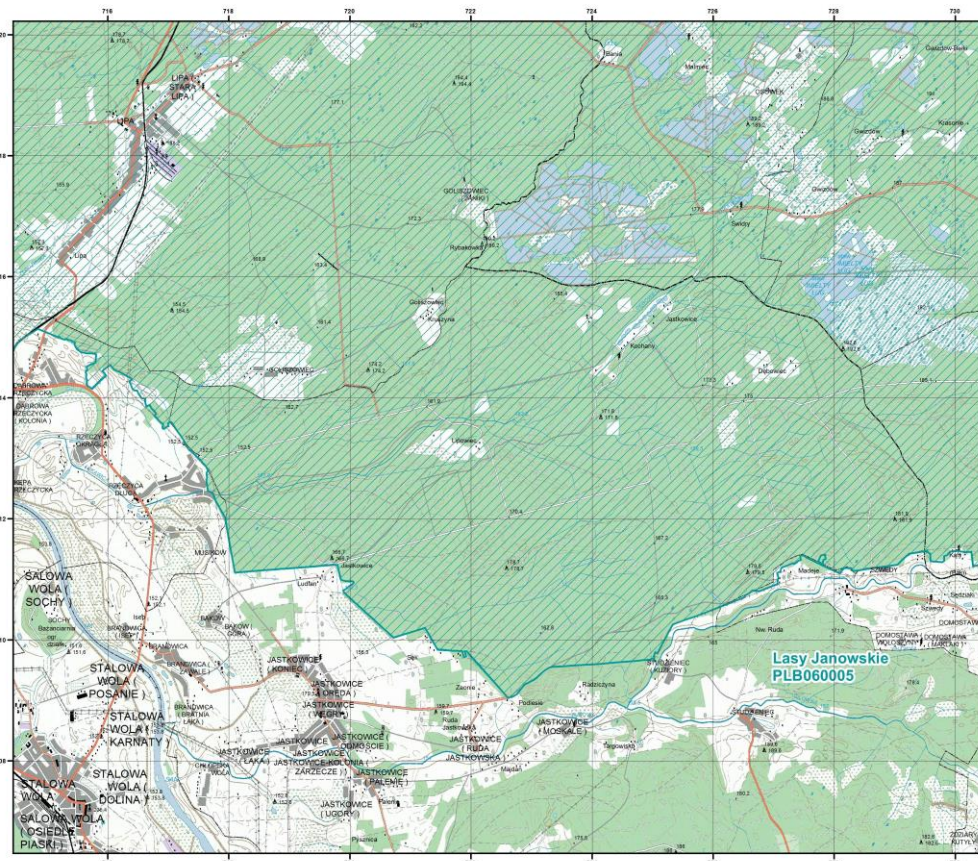
arkusz 4/7

obszar specjalnej ochrony ptaków
sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

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

Opracowanie: Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX 2013



Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000

Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**Lasy Janowskie
PLB060005**

arkusz 5/7

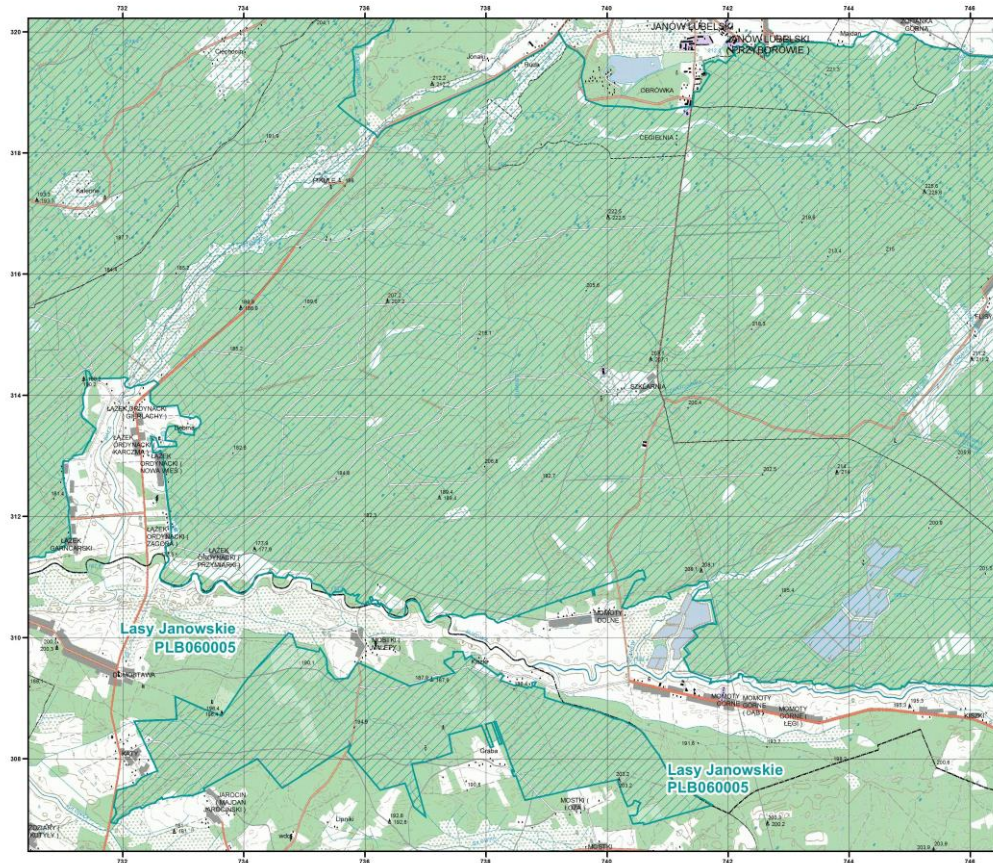
obszar specjalnej ochrony ptaków
sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

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

Opracowanie: Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX 2013

PROJEKT



Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000

Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**Lasy Janowskie
PLB060005**

arkusz 6/7

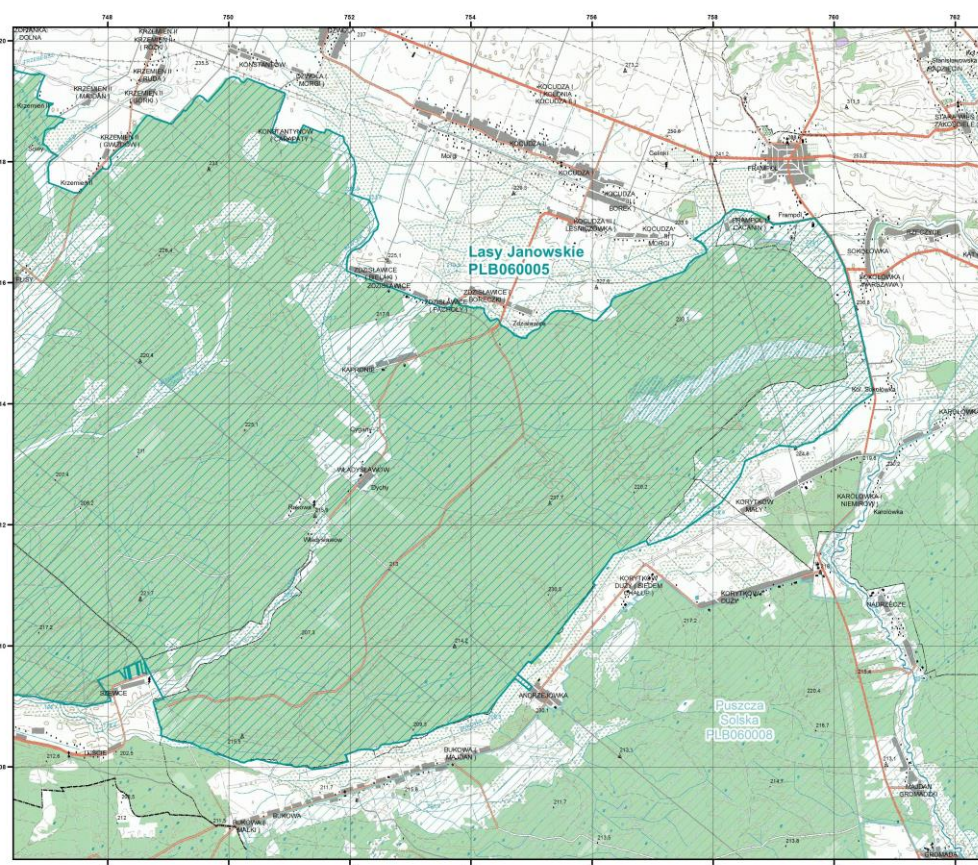
0 0,5 1 2 3 km

obszar specjalnej ochrony ptaków
sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

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

Opracowanie: Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX 2013



Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000

Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**Lasy Janowskie
PLB060005**

arkusz 7/7

0 0,5 1 2 3 km

obszar specjalnej ochrony ptaków
sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

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

Opracowanie: Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX 2013

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia ... w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	A223 Włochatka <i>Aegolius</i> <i>funereus</i>	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Zmniejszenie/utrata siedliska lęgowego (gniazduje w dziuplach wykonanych przez dzięcioła czarnego – gatunek parasolowy). Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. pomiędzy 1 kwietnia a 30 czerwca) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.
2	A224 Lelek <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	B01.01 zalesianie terenów otwartych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K03.04 drapieżnictwo	Potencjalne: B01.01 zalesianie terenów otwartych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) Zwiększanie powierzchni leśnych na terenie ostoi w wyniku celowego zalesienia bądź zaniechania koszenia/wypasu (przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania kośno-pasterskiego na znacznej powierzchni siedlisk łąkowych powodując zarastanie śródleśnych polan i dolin rzecznych) lub zaniechania dotychczasowej formy użytkowania otwartych przestrzeni (dotyczy w szczególności byłego poligonu w Lipie), prowadzące do naturalnej ewolucji biocenotycznej i ostatecznie zmiany składu gatunkowego – zmniejszenie powierzchni siedliska lęgowego gatunku. K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji głównie lisa i jenota (jaja wykradane przez drapieżniki z gniazd) – obniżenie sukcesu lęgowego.
3	A030 Bocian czarny <i>Ciconia</i> <i>nigra</i>	D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi,	Istniejące: D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem). Potencjalne: B01.01 zalesianie terenów otwartych Celowe zalesianie użytków rolnych spowodowane brakiem opłacalności gospodarki kośno-pasterskiej na użytkach zielonych

			<p>autostrady</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>podmokłych łąk w szczególności w dolinach rzek i śródleśnych polan.</p> <p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych oraz płoszenie (w okresie lęgowym) w trakcie wykonywania prac leśnych (nie dotyczy wyznaczonych stref ochronnych) – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy. D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.02 drogi, autostrady</p> <p>Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie</p> <p>Osuszanie terenów podmokłych na terenie ostoi w wyniku zasypywania i regulacji dolin rzecznych oraz osuszania terenów bagiennych w wyniku melioracji odwadniających – zmniejszenie powierzchni siedliska żerowania.</p>
4	A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	<p>D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>F03.01 polowanie</p>	<p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>J01.01 wypalanie</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>Istniejące:</p> <p>D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem).</p> <p>F03.01 polowanie</p> <p>Płoszenie w trakcie okresu lęgowego gatunku przez zbyt wczesne rozpoczęcie polowania na kaczki (pod koniec sezonu lęgowego), jeszcze przed wylotem gatunku na zimowiska – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy.</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>Przekształcenia ekstensywnej gospodarki na stawach rybnych w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej skutkują zmniejszaniem powierzchni/usuwaniem szuwarów, zadrzewień i zakrzaceń w strefie przybrzeżnej, pogłębianiem zbiorników itp. niekorzystnie</p>

				<p>wpłyną na siedlisko gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo Niedozwolone w stosunku do gatunku praktyki właścicieli/użytkowników stawów rybnych stanowiących siedlisko gatunku – obniżenie liczebności populacji.</p> <p>J01.01 wypalanie Niedozwolone praktyki na obiektach stawowych – wypalanie grobli i szuwarów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych Spuszczanie wody ze stawów związane z prowadzoną gospodarką rybacką (np. podczas remontów i konserwacji grobli) odbywające się w okresie lęgowym ptaków – utrata lęgów/siedlisk lęgowych lub/i płoszenie i związane z tym obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych spowodowane nieopłacalnością działalności lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania (np. plantacje borówki amerykańskiej) niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji drapieżników w szczególności norki amerykańskiej (też lisa i jenota) – zmniejszenie liczebności populacji gatunku.</p>
5	A236 Dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i>	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	<p>Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Zmniejszenie/utrata siedliska gatunku, zarówno lęgowego, jak i żerowania.</p> <p>Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych, ujednocianie składu gatunkowego, upraszczanie struktury wiekowej i przestrzennej oraz obniżanie średniego wieku drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. III-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.</p>
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	<p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.02 drogi,</p>	<p>Istniejące: D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem).</p> <p>Potencjalne: B02.02 wycinka lasu</p>

			<p>autostrady</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych oraz płoszenie (w okresie lęgowym I-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych (nie dotyczy wyznaczonych stref ochronnych) – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy.</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady</p> <p>Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja Przekształcenia istniejących ekstensywnych gospodarstw rybackich w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku przez zubożenie zasobów pokarmowych (zmniejszanie powierzchni/usuwanie szuwarów, zadrzewień i zakrzaczeń w strefie przybrzeżnej, pogłębianie zbiorników itp. powodują niepożądane zmiany warunków siedliskowych dla bytującego na stawach ptactwa wodnego, a tym samym spadek jego liczebności) – zmniejszenie powierzchni/utrata cech optymalnego siedliska żerowania.</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo Niedozwolone w stosunku do gatunku praktyki właścicieli/użytkowników stawów rybnych stanowiących siedlisko żerowania gatunku – obniżenie liczebności populacji.</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych spowodowane nieopłacalnością działalności lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania (np. plantacje borówki amerykańskiej) niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p>
7	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	F03.01 polowanie	<p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>J01.01 wypalanie</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p>	<p>Istniejące: F03.01 polowanie Płoszenie w trakcie okresu lęgowego gatunku przez zbyt wczesne rozpoczęcie polowania na kaczki (pod koniec sezonu lęgowego), jeszcze przed wylotem gatunku na zimowiska – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>Potencjalne: F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja Przekształcenia ekstensywnej gospodarki na</p>

			<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>stawach rybnych w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej skutkują zmniejszeniem powierzchni/usuwaniem szuwarów, zadrzewień i zakrzaczeń w strefie przybrzeżnej, pogłębianiem zbiorników itp. niekorzystnie wpłyną na siedlisko gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>J01.01 wypalanie Niedozwolone praktyki na obiektach stawowych – wypalanie grobli i szuwarów – zmniejszenie powierzchni/ utrata siedliska.</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych Spuszczanie wody ze stawów związane z prowadzoną gospodarką rybacką (np. podczas remontów i konserwacji grobli) odbywające się w okresie lęgowym ptaków – utrata lęgów/siedlisk lęgowych lub/i płoszenie i związane z tym obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji drapieżników w szczególności norki amerykańskiej – zmniejszenie liczebności populacji gatunku.</p>
8	<p>A234 Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i></p>	<p>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew</p>	<p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>B01.01 zalesianie terenów otwartych</p>	<p>Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Zmniejszenie/utrata siedliska gatunku.</p> <p>Potencjalne: B01.01 zalesianie terenów otwartych Celowe zalesianie użytków rolnych spowodowane w szczególności brakiem opłacalności gospodarki kośno-pasterskiej na użytkach zielonych. B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych, ujednocianie składu gatunkowego, upraszanie struktury wiekowej i przestrzennej oraz obniżanie średniego wieku drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. III-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.</p>
9	<p>A108 Głuszcik <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej</p> <p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>J03.02.03</p>	<p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.02 drogi, autostrady</p>	<p>Istniejące: B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej I01 obce gatunki inwazyjne Przekształcone siedlisko poprzez przeprowadzone w przeszłości melioracje i niewłaściwą z punktu widzenia wymagań siedliskowych gatunku gospodarkę leśną m.in. wprowadzenie czeremchy amerykańskiej.</p>

PROJEKT

		<p>zmniejszenie wymiany materiału genetycznego</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p> <p>K05.01 zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt</p>	<p>G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</p> <p>G01.03 pojazdy zmotoryzowane</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>J03.02.03 zmniejszenie wymiany materiału genetycznego</p> <p>K05.01 zmniejszenie płodności/depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt</p> <p>Niewielka wymiana materiału genetycznego z uwagi na małą liczebność populacji i jej izolację.</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p> <p>Duże zagęszczenie drapieżników, głównie lisa, kuny, jenota i kruka.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>Płoszenie ptaków w trakcie wykonywania prac leśnych w okresie toków i lęgów – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.02 drogi, autostrady</p> <p>G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</p> <p>G01.03 pojazdy zmotoryzowane</p> <p>Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>Osuszanie terenów podmokłych/bagiennych i/lub brak urządzeń zatrzymujących wodę w istniejących rowach odwadniających/melioracyjnych niekorzystnie wpływają na siedlisko gatunku.</p>
--	--	--	--	---

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia ... w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 7-10 par.
2	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 300-340 par.
3	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 16-20 par.
4	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 35-55 par
5	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 280-320 par.
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-12 par.
7	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-20 par.
8	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Utrzymanie stanu ochrony populacji w obszarze na poziomie 32-40 par.
9	A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-15 samców.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia ... w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania związane z ochroną czynną			
A223 Wlochatka <i>Aegolius fuereus</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez wywieszenie budek lęgowych z zabezpieczeniem antydrapieżniczym w ilości 12 szt. – min. 4 szt. na rewir (w okresie pierwszych dwóch lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1. 1) Rewir Stawki (6 lokalizacji do wyboru - min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Stawki 08 Oddział i wydzielenie: 15g,m,1, 16b, 17f,i. 2) Rewir Budy (6 lokalizacji do wyboru – min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Budy 09 Oddział i wydzielenie: 154c,f, 155b, 163b,c, 164a.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Gościeradów
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez poprawianie widzialności (oznakowanie) i modernizacja (zabezpieczenie osłonami) napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia biegnących przez ostoję szczególnie w zakresie ochrony przed porażeniem (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2. 1) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Janów Lubelski-Łążek Garncarski w granicach ostoi długości ok. 6 km w granicach ostoi. 2) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Łysaków-Rzeczyca w granicach ostoi długości ok 14 km w granicach ostoi. 3) Linia energetyczna wysokiego napięcia 110 kV na odcinku Łysaków-Rzeczyca w granicach ostoi długości ok. 14 km w	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Polską Grupą Energetyczną Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów

PROJEKT

		granicach ostoi.	
A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez redukcję liczebności ssaków drapieżnych: kuny leśnej, lisa, jenota, tchórza, norki amerykańskiej w ilości ok. 1000 szt. - ok. 200 szt./rok (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 3. Obwody łowieckie nr 282, 283, 284, 299 we wschodniej części ostoi z wyłączeniem obszaru wszystkich stanowisk, stref ochronnych i rezerwatów.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z zarządcami lub dzierżawcami obwodów łowieckich
A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez usuwanie gatunków inwazyjnych (np. czeremcha amerykańska) na łącznej powierzchni ok. 130 ha oraz nadmiernej ilości podszytów i podrostów na łącznej powierzchni ok. 100 ha (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4. 1) Czeremcha amerykańska – łącznie ok. 130 ha do usunięcia na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi. 2) Podszyty i podrosty – łącznie ok. 100 ha do usunięcia na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb: Władysławów 1, Janów 2, Modliborzyce 3 Leśnictwa: Jakuby, Momoty, Zofianka, Obrówka, Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski
A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez sukcesywne wysypywanie kamyków i żwiru z przeznaczeniem na gastrolity w ilości 5 m ³ żwiru i 30 m ³ kamyków (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5. Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie: 1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielania: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126-131, 147-150, 164-167, 183-187, 154-159, 171-178, 193-194, Obręb Janów 2 Oddziały i wydzielania: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207. 2) Województwo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski

		lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006 Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.	
A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Zasilenie populacji gatunku poprzez wprowadzenie nowych osobników w ilości 8 os. łącznie w celu zwiększenia zróżnicowania genetycznego populacji ostoi (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6. Wybrane lokalizacje w granicach ostoi na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	<u>Działanie obligatoryjne</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez utrzymanie gospodarki rybackiej na stawach rybnych (w okresie obowiązywania PZO). <u>Działanie fakultatywne</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej na stawach rybnych (fakultatywnie w okresie obowiązywania PZO) rozumiane przez: - utrzymywanie powierzchni zarośniętej roślinnością wynurzoną (szuwarów) na min. 10% powierzchni lustra wody; - wykonywanie prac konserwacyjnych i remontów grobli stawów rybnych w terminie poza okresem lęgowym (od początku września do końca marca) za wyjątkiem sytuacji zagrożenia przerwania grobli; - pozostawianie zadrzewień i zakrzaczeń w obrębie grobli stawów rybnych lub usuwanie ich w terminie poza sezonem lęgowym (od początku września do końca marca); - utrzymywanie wysp i innych nieużytków (pokrytych trawą, roślinnością zielną, krzewami lub drzewami) na stawach rybnych.	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 7.	Właściciel lub posiadacz obszaru Właściciel 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 utraty 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.
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i> A236 Dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> A234 Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i>	<p>Gospodarka leśna prowadzona z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawiania w trakcie trzebieży późnych wszelkich drzew dziuplastych, jeśli nie zagraża to bezpieczeństwu ludzi; - pozostawiania martwych i zamierających drzew w udziale co najmniej 5% miąższości dojrzałego drzewostanu; - uzyskania lub/i utrzymywania docelowo na poziomie co najmniej 20% udziału drzewostanów w wieku powyżej 100 lat; - pozostawiania kęp starodrzewu (biogrup) do naturalnej śmierci i rozkładu drewna na zrębach, o powierzchni co najmniej 5 arów i nie mniej niż 5% powierzchni manipulacyjnej pasa zrębowego, strefy lub smugi (w okresie obowiązywania PZO). 	Cały obszar ostoi.	Właściciel lub posiadacz obszaru / Właściwe miejscowo Nadleśnictwo/ Organ sprawujący nadzór nad gospodarką leśną
A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A022 Bączek Ixobrychus minutus	<p>Ochrona siedliska gatunku poprzez podjęcie działań administracyjnych zmierzających do zmiany obowiązującego okresu polowań na kaczki (15 sierpnia – 21 grudnia) poprzez opóźnienie terminu rozpoczęcia polowań na stawach na 1 września (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 8.</p> <p>Obwody łowieckie w granicach ostoi o nr : 299, 285, 286, 282, 283, 284, Lub., 287, 271, 9pk, 8pk, 3pk, 6pk, 5pk, 2pk, 1pk, 15pk, 14pk oraz m. Frampol, m. Janów.</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i>	<p>Kontrola zasiedlenia budek lęgowych i ewentualna ocena sukcesu lęgowego z zastosowaniem metodyki monitoringu prowadzonego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO)</p>	<p>I. Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 12 lokalizacji ustalonych po wykonaniu działania ochronnego polegającego na wywieszeniu budek lęgowych w 2 rewirach:</p> <p>1) Rewir Stawki (6 lokalizacji do wyboru - min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

PROJEKT

		<p>Obręb 3 Leśnictwo Stawki 08 Oddział i wydzielenie: 15g,m,l, 16b, 17f,i 2) Rewir Budy (6 lokalizacji do wyboru – min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Budy 09 Oddział i wydzielenie: 154c,f, 155b, 163b,c, 164a</p> <p>I. Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 18 lokalizacji budek lęgowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 759371,2843; 315148,3453 2) 758513,2771; 314407,7775 3) 758374,3718; 314402,0254 4) 757659,2663; 313867,6212 5) 757601,0774; 313524,3467 6) 750869,3849; 314705,6531 7) 750950,5186; 314379,8600 8) 751287,3169; 310242,6461 9) 751102,3318; 310356,2932 10) 751633,8927; 310850,8157 11) 751334,4975; 310801,3544 12) 750793,3242; 315581,2184 13) 750971,5965; 315348,5222 14) 750213,9971; 315242,2741 15) 750346,0217; 315121,7331 16) 757050,7312; 314548,2262 17) 757231,9376; 314753,7421 18) 759650,1832; 315148,7124 	
<p>A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i></p> <p>A081</p>	<p>Ocena śmiertelności ptaków (poszukiwanie martwych osobników) na skutek porażenia prądem na długości łącznie ok. 34 km na terenie wzdłuż</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2.</p> <p>1) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

PROJEKT

<p>Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i></p> <p>A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>	<p>przebiegu linii energetycznych (w 3 i 9 roku obowiązywania PZO).</p>	<p>kV na odcinku Janów Lubelski-Łążek Garncarski w granicach ostoi na długości. ok. 6 km.</p> <p>2) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Łysaków-Rzeczyca w granicach ostoi długości ok 14 km w granicach ostoi.</p> <p>3) Linia energetyczna wysokiego napięcia 110 kV na odcinku Łysaków-Rzeczyca w granicach ostoi długości ok. 14 km w granicach ostoi.</p>	
<p>A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p>Zamontowanie fotopułapek w ilości 10 szt. (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO) oraz ocena stopnia nasilenia drapieżnictwa i ewentualnie antropopresji (w 6 i 9 roku obowiązywania PZO).</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6.</p> <p>Wybrane lokalizacje w granicach ostoi na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski</p>
<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony</p>			
<p>A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i></p>	<p>Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu prowadzonego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO).</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 9.</p> <p>1) Powierzchnia monitoringowa 1</p> <p>2) Powierzchnia monitoringowa 2</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i></p>	<p>Parametry i wskaźniki oraz kryteria oceny stanu ochrony dla poszczególnych przedmiotów ochrony z uwzględnieniem oceny stanu ochrony wykonanej w niniejszej dokumentacji PZO.</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 9.</p> <p>1) Powierzchnia monitoringowa 1</p> <p>2) Powierzchnia monitoringowa 2</p> <p>3) Powierzchnia monitoringowa 3</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i></p>		<p>Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 15 stanowisk:</p> <p>1) 706635,5479; 318043,5580</p> <p>2) 718892,1059; 317976,6371</p> <p>3) 724188,7955; 322922,5440</p> <p>4) 725944,5763; 322508,9757</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

PROJEKT

		<p>5) 724995,6655; 314694,7993</p> <p>6) 716673,0163; 314251,9960</p> <p>7) 729286,7656; 313199,2234</p> <p>8) 721608,3824; 312372,4655</p> <p>9) 735519,4544; 313082,1325</p> <p>10) 707548,1014; 325503,9849</p> <p>11) 723374,5753; 318977,2664</p> <p>12) 735142,4399; 315926,1203</p> <p>13) 724849,4950; 313192,9984</p> <p>14) 707301,7487; 319328,1851</p> <p>15) 749035,3283; 316204,6408</p>	
<p>A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i></p> <p>A022 Bączek Ixobrychus minutus</p>		<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 10.</p> <p>1) Powierzchnia monitoringowa 1</p> <p>2) Powierzchnia monitoringowa 2</p> <p>3) Powierzchnia monitoringowa 3</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A236 Dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i></p> <p>A234 Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i></p>		<p>Współrzędne geograficzne [PL - 1992] punktów załamania granic powierzchni monitoringowych - patrz tabela zamieszczona poniżej.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>		<p>Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 8 stanowisk:</p> <p>1) 714726,1973; 321742,6746</p> <p>2) 708930,1321; 319435,0839</p> <p>3) 742698,2475; 311909,0880</p> <p>4) 722816,7339; 318350,3827</p> <p>5) 727611,6631; 322956,6652</p> <p>6) 738150,7518; 311710,9139</p> <p>7) 722834,3870; 320793,2444</p> <p>8) 710727,2661; 318426,9865</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A108 Głuszec</p>		<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem</p>

PROJEKT

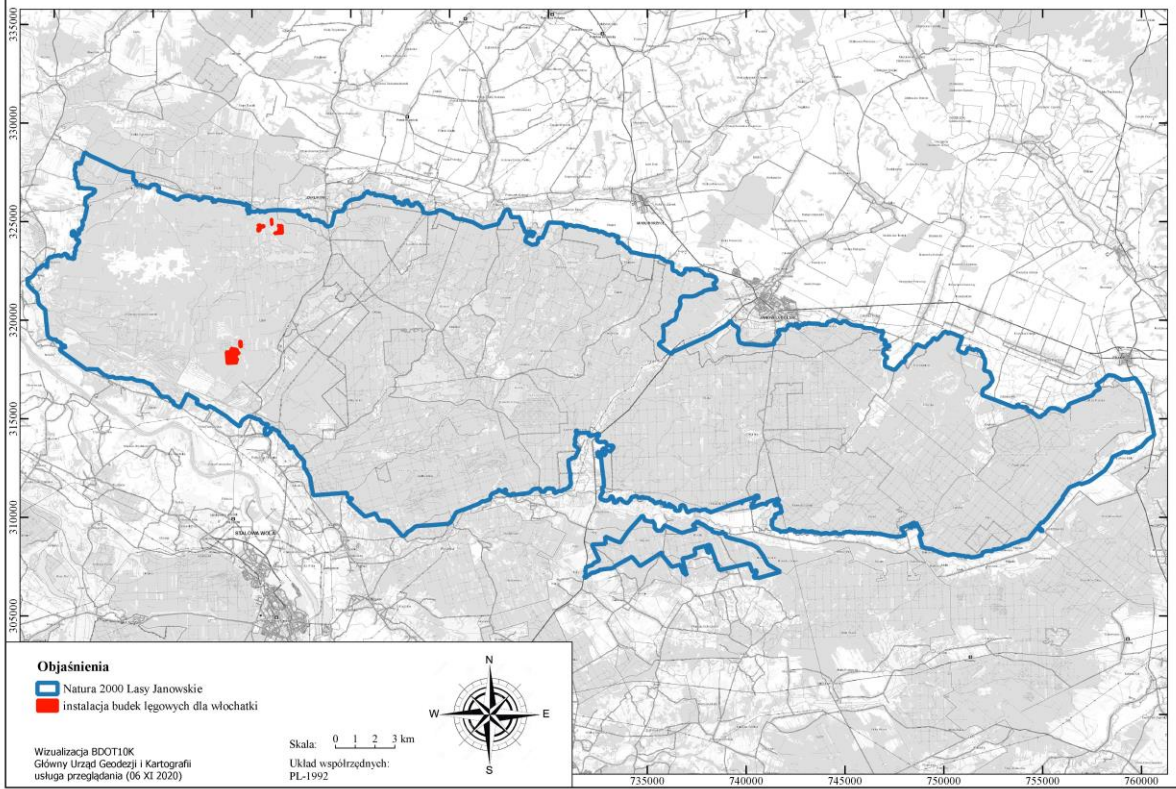
<i>Tetrao urogallus</i>		<p>Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie:</p> <p>1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielienia: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126-131, 147-150, 164-167, 183-187, 154-159, 171-178, 193-194, Obręb Janów 2 Oddziały i wydzielienia: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207.</p> <p>2) Województwo lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006 Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.</p>	Natura 2000
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
<p>A108 Gluszec <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p><u>Działanie priorytetowe</u> Badanie materiału genetycznego osobników (w znalezionych odchodach) w celu miarodajnego określenia ilości osobników w populacji ostoi (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5.</p> <p>Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie:</p> <p>1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielienia: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126-131, 147-150, 164-167, 183-187, 154-159, 171-178, 193-194, Obręb Janów 2 Oddziały i wydzielienia: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207.</p> <p>2) Województwo lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006 Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski</p>

PROJEKT

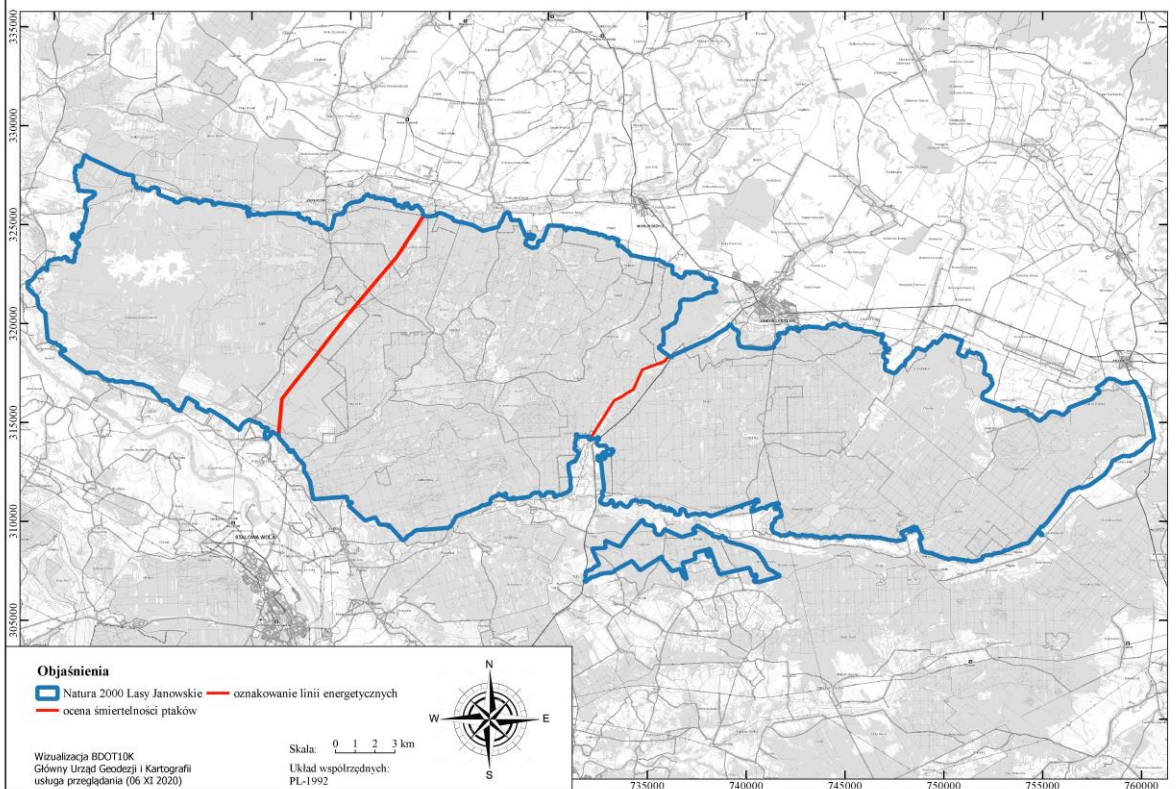
Współrzędne geograficzne [PL - 1992] punktów załamania granic powierzchni monitoringowych dla
dziesięciów:

Powierzchnia monitoringowa	Współrzędna Y	Współrzędna X						
1	725279,28	311523,35	11	719949,18	317537,76	22	732831,38	317640,21
	724750,19	313474,39		721952,97	317584,85		730863,2	318340,82
	726747,51	313970,41		722010,52	315591,52		728642,23	318387,76
	727263,38	312078,9		720001,5	315533,97		730722,36	318503,32
2	709783,45	323249,4	12	723888,75	319640,94	23	730852,37	316419,58
	707779,54	323189,87		725887,29	319693,27		728721,68	316260,68
	707726,61	325187,21		725950,08	317694,71		725958,99	317434,36
	709723,92	325240,12		723951,53	317652,85		728035,52	317149,07
3	707845,68	321185,93	13	741954,22	318144,64	24	727417,98	314541,68
	709842,97	321245,45		743952,77	318202,19		729527,01	314599,46
	709895,87	319254,74		744010,33	316198,4		729508,94	312580,72
	707898,56	319195,22		742011,77	316146,08		727454,09	312533,77
4	711951,27	317301,33	14	752961,01	309749,42	25	734600,95	314371,95
	711895,37	319307,94		751668,15	308182,08		734535,94	316517,09
	713890,8	319363,83		750132,83	309444,99		736677,47	316549,59
	713952,28	317362,81		751422,58	311013,39		736742,46	314455
5	713890,8	319363,83	15	750252,5	314010,81	26	733376,69	313526,89
	713840,49	321348,08		751855,94	312811,84		735485,72	313570,23
	715841,51	321415,16		750490,85	311157,84		735554,34	311500,93
	715897,4	319419,72		748937,97	312400,14		733441,7	311432,32
6	715841,51	321415,16	16	746034,45	310789,48	27	735904,64	313563
	715780,02	323421,77		744467,13	312039,01		738096,71	313624,4
	717786,63	323466,48		745759,99	313649,67		738150,89	311479,26
	717842,52	321471,05		747334,53	312364,03		735987,7	311443,15
7	715780,02	323421,77	17	741328,87	314129,98	28	738515,64	312671
	713779,01	323354,69		743315,11	314180,54		738457,86	314780,03
	713723,11	325361,3		743387,33	312100,4		740563,28	314837,81
	715724,13	325411,6		741375,82	312049,85		740635,49	312725,18
8	722120,38	311583,94	18	726190,12	324151,47	29	739259,57	315076,16
	722068,07	313582,49		728104,13	323400,31		737154,17	315014,76
	724061,4	313640,05		727345,75	321554,91		737092,77	317123,79
	724118,93	311636,25		725428,13	322306,07		739216,25	317181,57
9	719776,53	323533,41	19	728866,13	322594,98	30	739501,53	317282,69
	721785,55	323580,5		730946,26	321955,78		741628,62	317347,7
	721837,87	321581,94		730260,1	319983,98		741686,39	315231,44
	719834,08	321529,63		728241,37	320579,85		739570,15	315184,5
10	719886,4	319531,08	20	732636,37	322262,73			
	721895,42	319588,63		734586,49	321637,98			
	721952,97	317584,85		733979,79	319590,34			
	719949,18	317537,76		731986,33	320283,72			
			21	731542,13	320327,06			
				733510,32	319612,01			

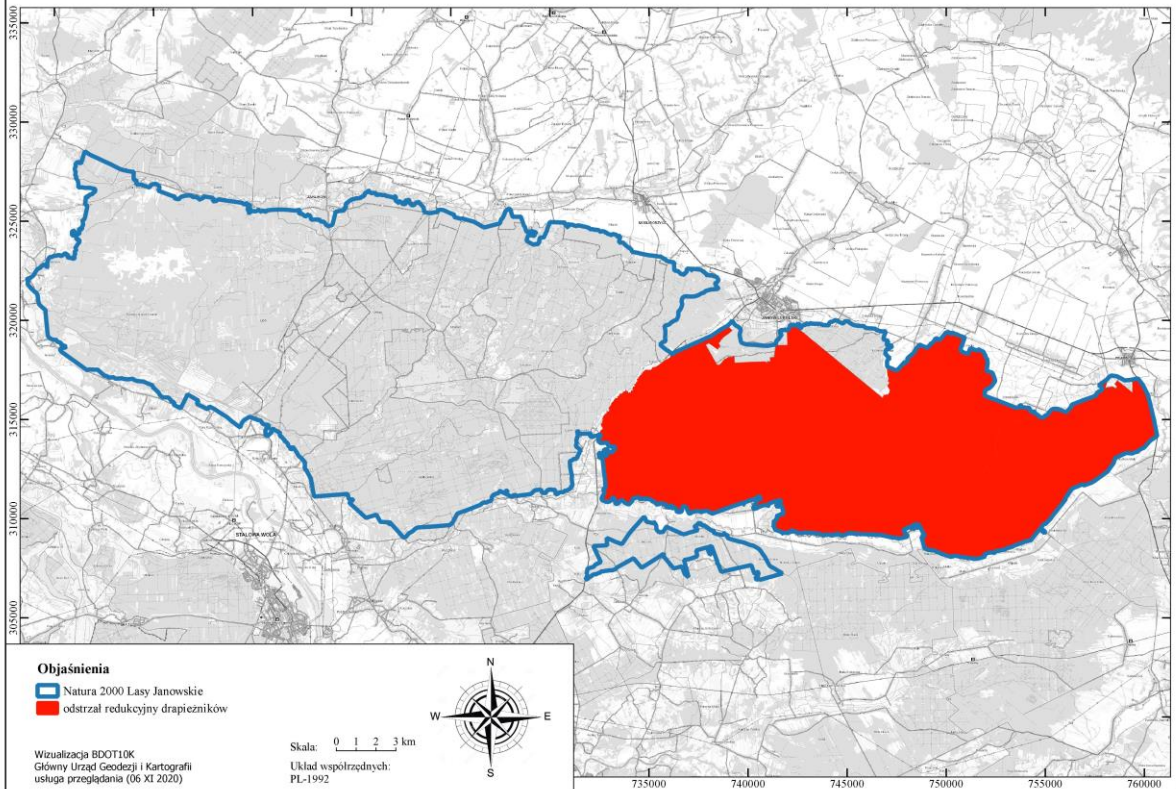
ZALĄCZNIK MAPOWY NR 1



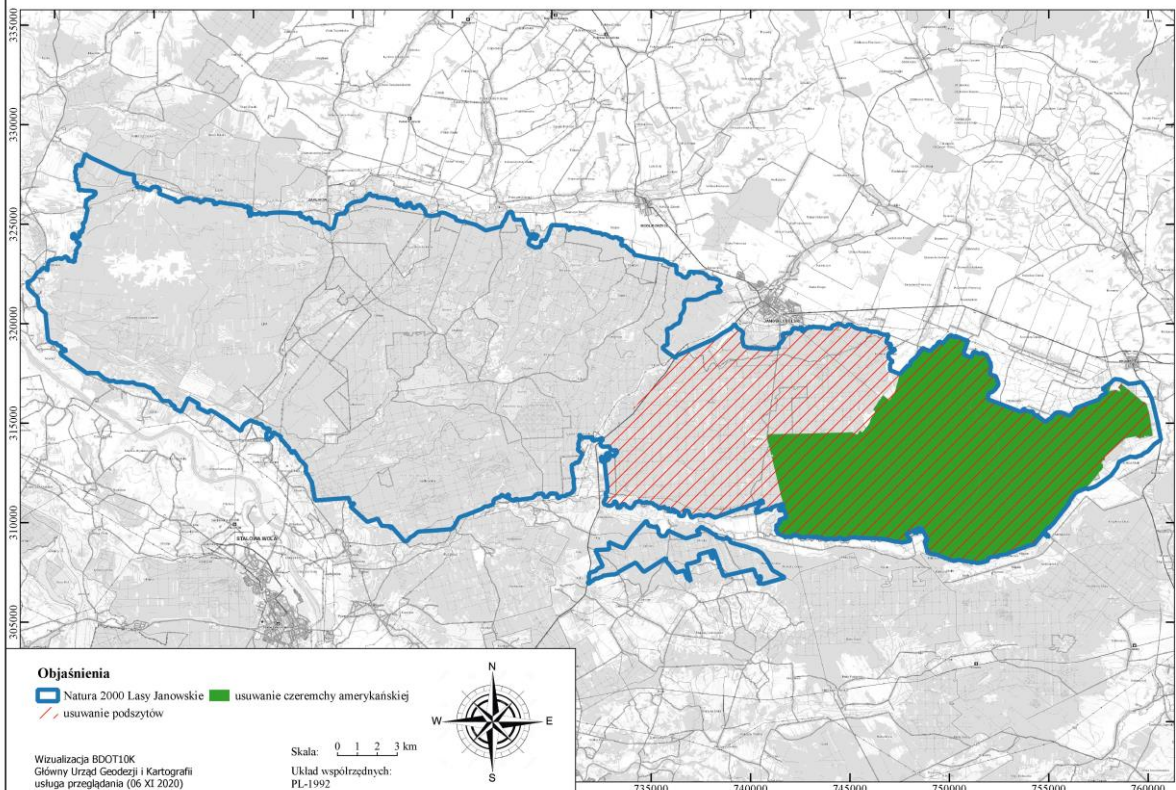
ZALĄCZNIK MAPOWY NR 2



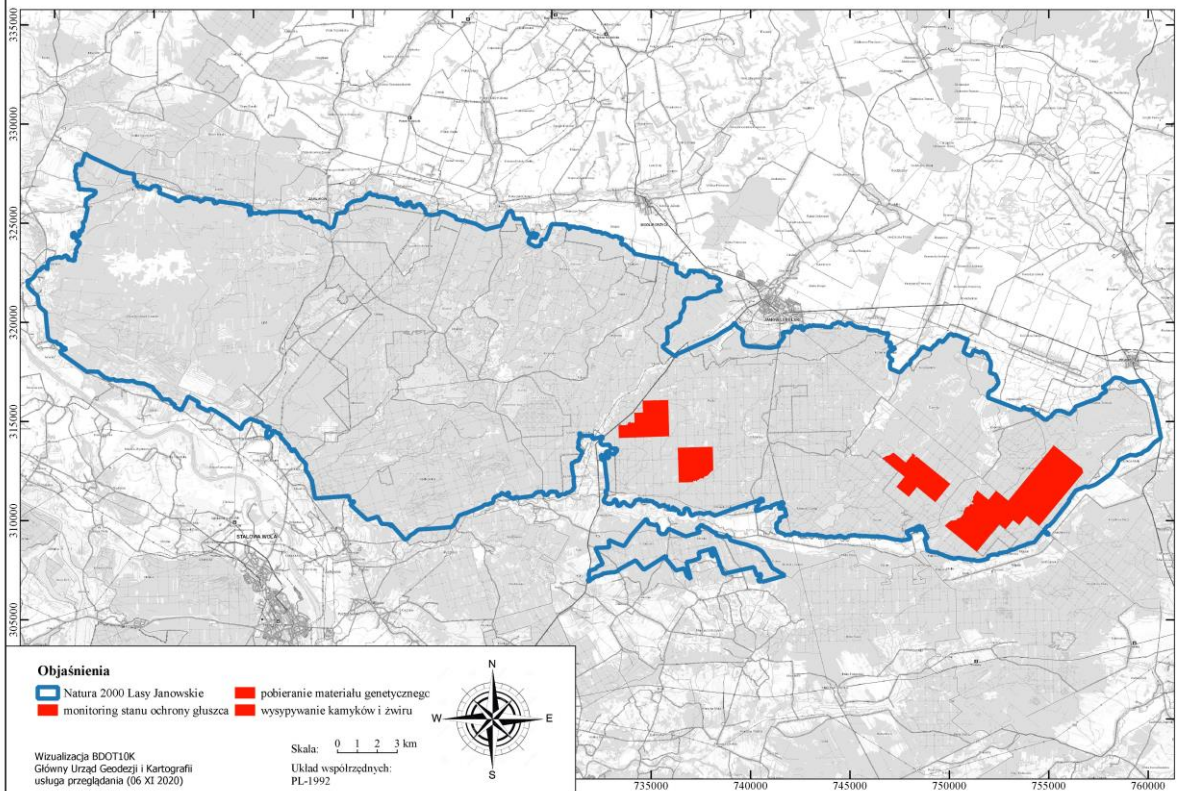
ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 3



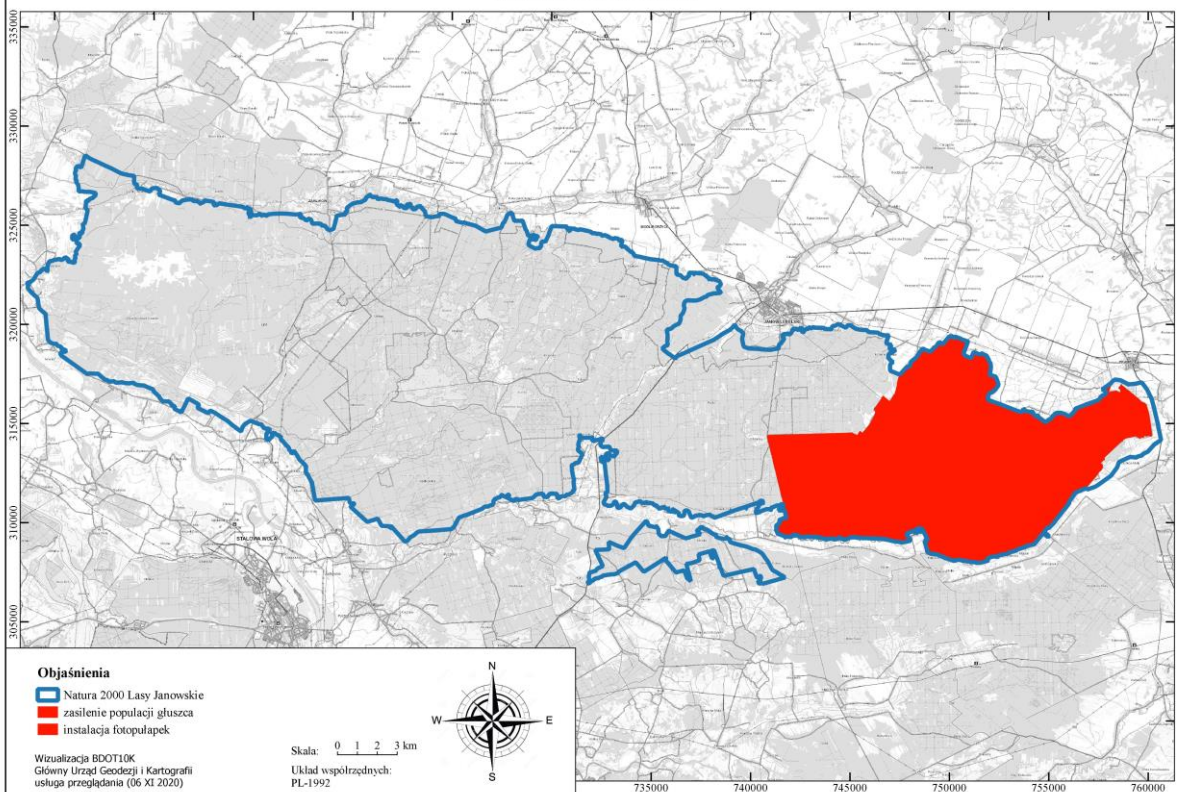
ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 4



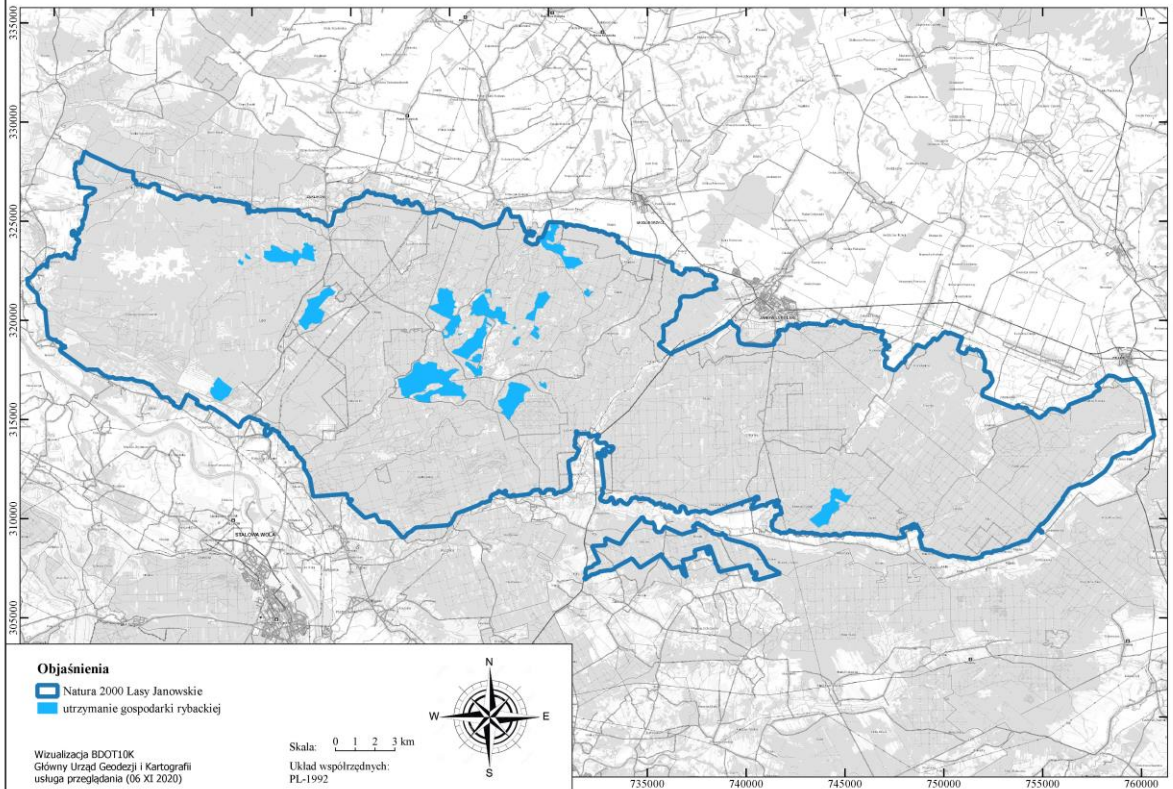
ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 5



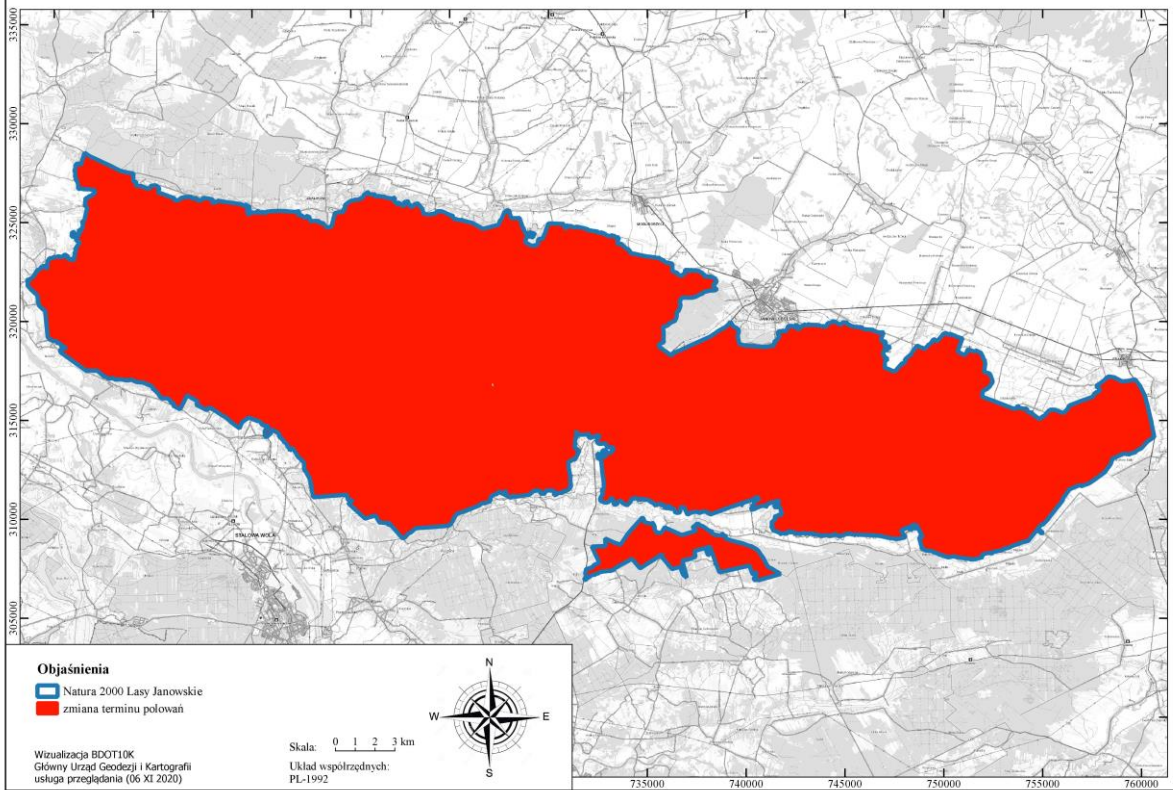
ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 6



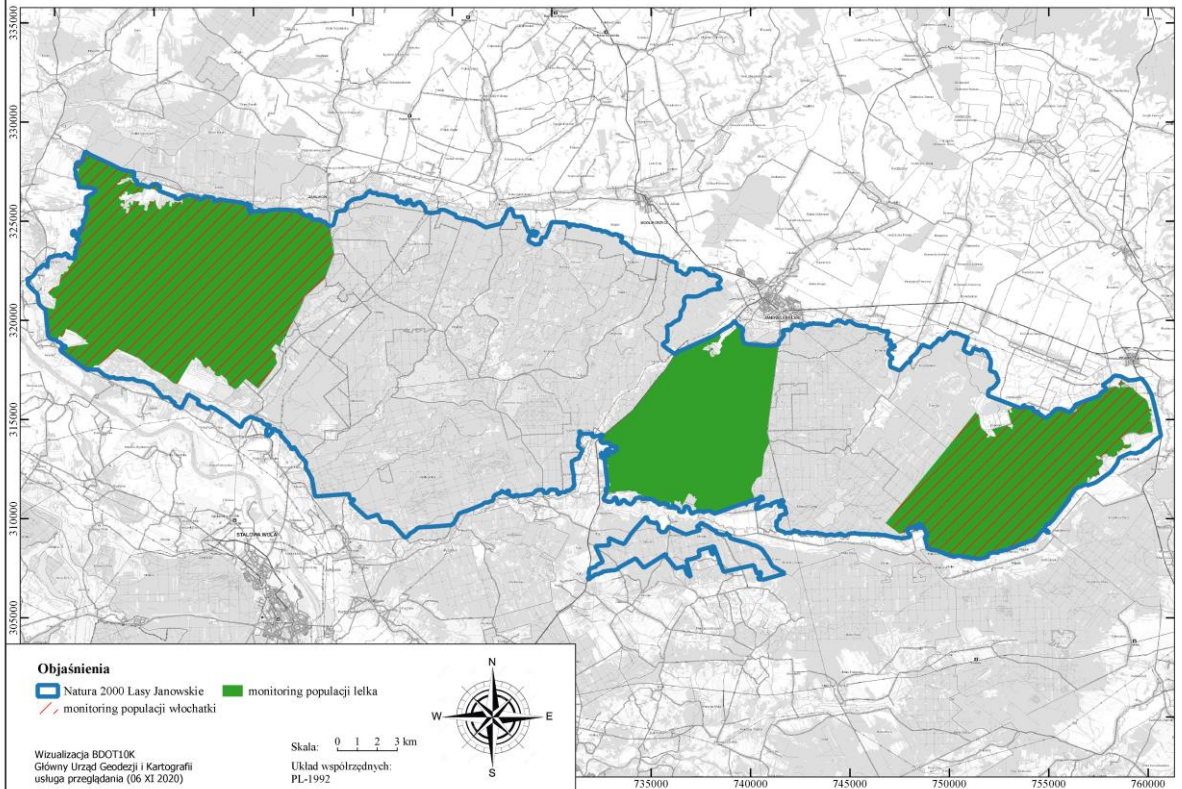
ZALĄCZNIK MAPOWY NR 7



ZALĄCZNIK MAPOWY NR 8



ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 9



ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 10

