



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 24 kwietnia 2017 r.

Poz. 1995

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 24 kwietnia 2017 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002

Na podstawie art. 28 ust 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. . Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002 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 ptaków oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

2. Mapę działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia,

3. Lokalizacja działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie

Beata Sielewicz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Chelmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	379936,88	819697,27	41	377628,68	821014,80	81	376704,42	820928,66
2	379826,17	819759,11	42	377620,27	820991,67	82	376677,32	820954,16
3	379818,64	819765,09	43	377517,25	821005,34	83	376647,04	821040,23
4	379804,23	819781,31	44	377504,64	820999,03	84	376686,88	821094,42
5	379704,35	819868,38	45	377441,57	821004,29	85	376688,48	821118,33
6	379604,47	819963,14	46	377433,16	820991,67	86	376675,73	821143,83
7	379537,88	819998,99	47	377420,54	820912,83	87	376688,13	821158,30
8	379286,91	820150,09	48	377415,28	820883,71	88	376701,05	821173,38
9	379143,49	820229,48	49	377379,26	820788,08	89	376707,52	821180,92
10	379146,05	820244,85	50	377358,54	820778,52	90	376713,98	821188,46
11	379147,78	820338,16	51	377329,85	820770,55	91	376741,07	821186,86
12	379147,25	820347,68	52	377215,09	820784,89	92	376768,17	821185,27
13	379146,53	820354,87	53	377208,71	820815,18	93	376769,60	821261,83
14	379142,67	820362,01	54	377192,32	820823,48	94	376799,70	821263,94
15	379090,64	820458,31	55	377176,56	820825,58	95	376800,75	821280,76
16	379038,61	820554,60	56	377141,87	820811,92	96	376770,15	821291,27
17	378929,77	820761,62	57	377139,76	820791,94	97	376771,36	821355,81
18	378796,90	820959,99	58	377138,58	820772,14	98	376768,17	821414,79
19	378678,61	821154,19	59	377114,53	820763,56	99	376817,58	821457,82
20	378576,56	821325,47	60	377109,28	820724,67	100	376849,46	821470,57
21	378442,74	821511,55	61	377215,09	820705,20	101	376890,90	821480,13
22	378033,86	821371,43	62	377317,10	820564,94	102	376917,99	821521,57
23	378038,32	821290,46	63	377323,47	820529,87	103	376905,24	821543,89
24	377995,28	821288,87	64	377293,19	820458,15	104	376873,36	821532,73
25	377963,41	821242,65	65	377248,56	820434,24	105	376852,64	821512,01
26	377945,87	821244,24	66	377226,25	820431,05	106	376780,92	821505,64
27	377933,12	821215,55	67	377022,13	820463,97	107	376787,30	821523,17
28	377983,37	821206,10	68	376991,65	820350,43	108	376831,92	821531,14
29	378031,94	821177,30	69	376859,20	820388,28	109	376823,95	821550,26
30	378022,38	821151,80	70	376798,23	820411,40	110	376774,55	821550,26
31	377961,81	821110,36	71	376766,58	820488,43	111	376787,30	821602,86
32	377960,38	821046,29	72	376707,60	820569,72	112	376815,99	821628,36
33	377965,16	821001,66	73	376667,76	820615,94	113	376839,89	821690,52
34	377954,00	820985,72	74	376669,35	820638,26	114	376906,84	821687,34
35	377922,13	820976,16	75	376669,35	820695,64	115	376908,43	821724,31
36	377895,03	820980,94	76	376709,20	820719,54	116	376900,46	821802,41
37	377848,81	820984,12	77	376747,45	820777,24	117	376859,02	821883,70
38	377802,59	820933,12	78	376793,67	820805,93	118	376852,64	821972,96
39	377748,39	820942,68	79	376774,55	820890,41	119	376895,68	821976,14
40	377716,52	821003,25	80	376712,38	820892,00	120	376897,27	822074,96

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
121	376882,93	822181,75	171	375585,41	822487,96	221	375236,89	823713,22
122	376841,49	822178,56	172	375574,01	822495,32	222	375246,47	823725,67
123	376830,33	822229,57	173	375514,80	822533,52	223	375262,75	823741,00
124	376795,27	822263,04	174	375698,57	822811,73	224	375269,46	823757,29
125	376784,11	822396,92	175	375705,30	822821,92	225	375277,12	823769,74
126	376900,46	822416,05	176	375686,78	822845,73	226	375293,41	823778,36
127	376892,49	822482,99	177	375771,45	822983,31	227	375311,61	823784,11
128	376766,58	822462,27	178	375763,54	822984,76	228	375318,31	823795,61
129	376750,64	822511,68	179	375746,53	822986,12	229	375342,26	823798,48
130	376801,64	822557,90	180	375727,37	822986,12	230	375358,55	823809,02
131	376769,76	822589,78	181	375723,54	822996,66	231	375368,13	823829,13
132	376771,69	822659,83	182	375723,54	823012,94	232	375380,58	823840,63
133	376713,98	822653,54	183	375708,21	823028,27	233	375395,91	823840,63
134	376703,09	822630,93	184	375693,84	823022,52	234	375415,07	823832,97
135	376675,76	822603,60	185	375691,92	822988,99	235	375477,34	823790,82
136	376658,94	822717,13	186	375686,18	822973,66	236	375557,81	823737,17
137	376594,21	822723,96	187	375668,93	822972,71	237	375569,30	823748,66
138	376549,71	822729,20	188	375601,87	822986,12	238	375583,67	823766,87
139	376467,25	822767,16	189	375573,13	822995,70	239	375605,71	823775,49
140	376404,43	822780,24	190	375554,93	823008,15	240	375643,07	823765,91
141	376367,78	822729,20	191	375509,91	823022,52	241	375676,60	823746,75
142	376314,25	822674,23	192	375487,87	823034,97	242	375680,43	823749,62
143	376276,29	822680,77	193	375416,98	823034,97	243	375740,78	823842,55
144	376239,64	822720,04	194	375399,74	823070,42	244	375750,71	823858,66
145	376188,00	822722,38	195	375373,88	823145,14	245	375667,09	823925,56
146	376202,72	822520,55	196	375356,63	823161,43	246	375618,41	823964,50
147	376210,86	822419,52	197	375264,67	823205,49	247	375610,48	824028,00
148	376146,62	822419,35	198	375266,58	823210,28	248	375508,57	824120,98
149	376147,66	822392,79	199	375269,94	823214,83	249	375495,54	824137,16
150	376067,11	822456,43	200	375274,03	823224,09	250	375557,00	824209,12
151	376058,55	822464,66	201	375263,45	823234,67	251	375636,46	824150,65
152	376051,25	822465,96	202	375262,12	823235,99	252	375702,54	824270,91
153	376051,51	822459,71	203	375253,71	823241,13	253	375718,57	824288,50
154	376054,90	822451,12	204	375245,30	823246,28	254	375760,73	824262,16
155	376053,44	822448,02	205	375227,31	823261,06	255	375761,79	824244,24
156	376037,31	822443,18	206	375266,58	823293,63	256	375738,60	824208,40
157	375994,39	822455,87	207	375320,23	823351,11	257	375760,73	824197,87
158	375972,50	822467,99	208	375311,61	823357,81	258	375777,59	824198,92
159	375970,32	822486,42	209	375297,41	823378,70	259	375809,21	824210,51
160	375908,38	822497,43	210	375281,91	823395,17	260	375861,91	824212,62
161	375839,26	822484,44	211	375276,16	823405,71	261	375916,72	824175,73
162	375824,02	822480,87	212	375274,25	823437,32	262	375955,71	824152,55
163	375752,72	822424,85	213	375270,96	823474,20	263	375938,85	824108,28
164	375730,50	822420,22	214	375281,91	823499,59	264	375947,28	824072,45
165	375700,40	822399,38	215	375294,36	823521,62	265	375967,31	824046,10
166	375681,00	822413,73	216	375231,14	823570,48	266	375946,23	824006,05
167	375657,39	822436,42	217	375121,93	823646,16	267	375968,36	823990,24
168	375644,43	822455,87	218	375162,16	823704,60	268	375927,26	823903,81
169	375636,09	822475,31	219	375168,87	823701,72	269	375972,57	823901,92
170	375611,79	822497,53	220	375197,61	823741,00	270	376023,16	823913,51

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
271	376086,40	823944,08	321	375059,28	827060,87	371	374133,93	827990,79
272	376129,61	823995,72	322	375033,56	827060,28	372	373983,29	827981,03
273	376155,88	824043,98	323	375030,05	827057,94	373	373810,09	828045,07
274	376169,12	824066,95	324	375023,62	827046,25	374	373724,71	828076,78
275	376187,18	824131,64	325	375014,26	827031,63	375	373598,47	828148,74
276	376202,98	824218,55	326	375004,32	827017,60	376	373606,41	828179,16
277	376213,60	824276,96	327	374992,62	827007,07	377	373605,66	828204,51
278	376254,05	824450,87	328	374946,98	827018,51	378	373608,47	828266,39
279	376268,10	824511,25	329	374969,94	827126,58	379	373431,20	828246,55
280	376277,22	824550,46	330	374912,53	827134,01	380	373324,05	828237,29
281	376320,90	824739,59	331	374844,99	827141,44	381	373264,51	828222,74
282	376327,23	824769,10	332	374854,44	827165,08	382	373203,66	828200,25
283	376386,10	825041,79	333	374871,33	827189,40	383	373182,49	828201,57
284	376406,16	825133,45	334	374886,86	827218,44	384	373160,43	828227,81
285	376437,42	825276,30	335	374896,32	827245,46	385	373133,55	828259,78
286	376484,16	825512,14	336	374894,97	827259,64	386	373092,01	828269,70
287	376491,90	825545,91	337	374880,11	827299,49	387	372991,46	828052,74
288	376536,62	825724,07	338	374862,55	827343,40	388	372989,96	828049,00
289	376558,74	825812,23	339	374844,99	827361,63	389	372978,94	828050,92
290	376582,74	825923,99	340	374817,29	827375,14	390	372948,29	828047,09
291	376637,06	826167,16	341	374749,75	827403,51	391	372922,76	828047,79
292	376536,80	826174,64	342	374726,11	827412,29	392	372905,20	828047,01
293	376447,01	826153,69	343	374649,78	827418,37	393	372843,24	828136,84
294	376273,42	826159,68	344	374643,03	827425,12	394	372781,29	828155,43
295	376219,54	826179,13	345	374641,00	827453,49	395	372713,14	828195,70
296	376134,24	826191,11	346	374652,49	827467,68	396	372663,57	828223,58
297	376119,28	826141,72	347	374651,81	827480,51	397	372626,40	828251,46
298	375981,60	826179,13	348	374621,42	827473,76	398	372589,23	828291,73
299	375962,25	826102,13	349	374614,66	827476,46	399	372558,25	828335,10
300	375938,35	826114,79	350	374608,58	827487,26	400	372542,76	828387,76
301	375924,09	826140,08	351	374608,58	827523,74	401	372536,57	828452,81
302	375903,93	826153,69	352	374613,99	827623,70	402	372521,08	828499,28
303	375921,89	826234,50	353	374620,59	827711,17	403	372505,59	828511,67
304	375905,43	826244,98	354	374620,90	827766,06	404	372480,81	828564,33
305	375932,37	826346,74	355	374607,79	827768,80	405	372477,71	828623,19
306	375848,71	826526,62	356	374594,06	827776,42	406	372474,61	828654,16
307	375782,87	826646,34	357	374586,14	827782,52	407	372474,61	828651,07
308	375700,56	826706,20	358	374583,70	827798,99	408	372394,07	828567,43
309	375576,05	826760,07	359	374583,09	827814,54	409	372288,75	828561,23
310	375534,15	826797,48	360	374577,29	827824,60	410	372254,67	828582,92
311	375462,32	826836,39	361	374540,70	827843,51	411	372229,89	828592,21
312	375409,94	826897,75	362	374551,68	827903,27	412	372195,82	828592,21
313	375296,21	827069,84	363	374508,99	827912,12	413	372177,23	828589,11
314	375276,55	827071,41	364	374442,21	827921,57	414	372146,25	828567,43
315	375221,25	827069,64	365	374400,43	827928,89	415	372146,25	828530,25
316	375180,91	827067,30	366	374346,46	827936,82	416	372136,96	828511,67
317	375169,21	827061,45	367	374301,64	827943,83	417	372105,98	828502,37
318	375169,21	827056,77	368	374215,04	827956,64	418	372084,30	828496,18
319	375137,05	827057,36	369	374145,21	827968,53	419	372044,03	828486,89
320	375087,94	827061,45	370	374129,66	827971,88	420	372009,95	828483,79

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
421	372000,66	828493,08	471	371286,21	827736,70	521	371458,64	826734,67
422	371997,56	828502,37	472	371276,63	827736,70	522	371454,81	826712,63
423	371963,49	828520,96	473	371261,30	827732,87	523	371459,60	826679,10
424	371901,53	828465,20	474	371250,76	827728,08	524	371473,97	826634,08
425	371882,94	828465,20	475	371244,06	827719,46	525	371485,46	826608,21
426	371867,46	828465,20	476	371231,60	827708,92	526	371492,17	826579,47
427	371845,77	828468,30	477	371232,56	827698,39	527	371506,54	826552,65
428	371830,28	828493,08	478	371236,39	827682,10	528	371517,08	826541,15
429	371790,01	828493,08	479	371240,22	827671,56	529	371532,41	826528,70
430	371762,13	828486,89	480	371243,10	827658,15	530	371547,73	826514,33
431	371715,67	828477,59	481	371257,47	827657,19	531	371581,26	826470,26
432	371718,76	828449,71	482	371277,58	827665,81	532	371607,13	826434,82
433	371718,76	828437,32	483	371306,32	827675,39	533	371643,53	826391,71
434	371690,88	828437,32	484	371319,74	827679,23	534	371677,06	826351,48
435	371666,10	828434,22	485	371350,39	827680,18	535	371716,34	826293,04
436	371653,71	828428,03	486	371389,67	827684,97	536	371735,50	826297,83
437	371653,71	828412,54	487	371406,91	827680,18	537	371799,68	826310,28
438	371644,42	828403,25	488	371450,02	827688,81	538	371864,82	826327,53
439	371610,34	828397,05	489	371534,32	827684,02	539	371890,69	826335,19
440	371610,34	828350,59	490	371625,33	827692,64	540	371937,63	826344,77
441	371610,34	828288,63	491	371628,20	827675,39	541	371979,78	826354,35
442	371666,10	828291,73	492	371630,12	827633,24	542	372044,92	826360,10
443	371666,10	828239,07	493	371629,16	827542,24	543	372065,04	826362,97
444	371655,73	828228,47	494	371630,12	827517,33	544	372107,19	826363,93
445	371626,29	828226,23	495	371642,57	827501,04	545	372145,51	826364,89
446	371604,25	828219,52	496	371651,19	827496,25	546	372198,20	826366,80
447	371543,90	828196,53	497	371645,45	827491,46	547	372241,31	826371,59
448	371487,38	828169,71	498	371631,08	827486,67	548	372290,16	826379,26
449	371438,52	828146,72	499	371630,12	827467,51	549	372356,26	826385,96
450	371423,20	828135,22	500	371622,45	827458,89	550	372405,12	826388,84
451	371416,49	828125,64	501	371599,46	827439,73	551	372430,98	826386,92
452	371421,28	828069,12	502	371565,93	827417,70	552	372470,26	826378,30
453	371419,36	828041,34	503	371540,07	827394,71	553	372510,50	826381,17
454	371404,04	828036,55	504	371489,30	827378,42	554	372514,33	826360,10
455	371396,37	828026,97	505	371475,88	827360,22	555	372519,12	826324,65
456	371398,29	827978,11	506	371473,01	827319,03	556	372530,61	826265,26
457	371398,29	827914,89	507	371466,31	827290,29	557	372561,27	826138,81
458	371404,04	827868,91	508	371453,85	827258,68	558	372596,71	825986,49
459	371413,62	827832,50	509	371443,31	827231,85	559	372600,94	825979,99
460	371419,36	827815,26	510	371434,69	827204,07	560	372770,27	826199,60
461	371417,45	827814,30	511	371424,15	827149,47	561	372778,47	826123,10
462	371401,61	827813,72	512	371427,99	827108,27	562	372781,50	826104,96
463	371376,26	827813,34	513	371445,23	827071,87	563	372788,33	826034,97
464	371339,85	827806,64	514	371469,18	827033,55	564	372787,48	826009,37
465	371311,11	827807,59	515	371488,34	827003,86	565	372791,75	825980,35
466	371295,79	827810,47	516	371489,30	826992,36	566	372810,52	825976,08
467	371283,33	827809,51	517	371492,17	826972,24	567	372934,29	826013,63
468	371284,29	827777,90	518	371488,04	826929,35	568	372892,59	825939,05
469	371294,83	827759,70	519	371481,63	826878,36	569	372899,29	825905,75
470	371296,74	827741,49	520	371461,52	826793,10	570	372941,97	825895,50

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
571	372985,50	825904,89	621	373425,05	825302,96	671	373619,68	824016,06
572	372999,16	825898,06	622	373432,21	825315,33	672	373542,61	823921,77
573	373014,03	825905,55	623	373440,02	825320,53	673	373473,73	823875,85
574	373073,56	825876,98	624	373455,64	825332,89	674	373474,55	823840,60
575	373085,47	825861,90	625	373471,25	825338,75	675	373440,93	823802,06
576	373111,66	825849,20	626	373486,22	825344,61	676	373473,00	823768,55
577	373122,78	825814,27	627	373490,77	825357,62	677	373451,54	823742,86
578	373062,45	825796,81	628	373497,93	825355,67	678	373454,10	823731,33
579	373049,75	825786,49	629	373501,19	825353,72	679	373448,14	823726,27
580	372995,78	825773,00	630	373522,66	825353,72	680	373318,49	823720,97
581	372949,74	825736,48	631	373522,01	825317,28	681	373122,70	823586,04
582	372979,90	825723,78	632	373519,40	825288,00	682	372969,24	823435,22
583	372964,03	825699,18	633	373516,80	825259,37	683	372797,26	823316,16
584	373024,35	825679,33	634	373517,12	825251,13	684	372736,41	823273,83
585	372970,99	825661,63	635	373513,85	825244,25	685	372471,82	823170,64
586	373019,59	825636,47	636	373563,35	825239,13	686	372651,74	822994,43
587	373026,73	825619,01	637	373567,70	825217,45	687	372749,63	822965,32
588	373110,97	825645,41	638	373611,63	825210,80	688	372766,11	822955,36
589	373108,41	825593,35	639	373691,51	825180,18	689	372963,95	822835,68
590	373106,90	825557,89	640	373700,91	825133,08	690	373127,99	822766,89
591	373106,11	825519,00	641	373685,41	825095,73	691	373326,43	822453,09
592	373173,58	825530,11	642	373722,11	825073,54	692	373360,82	822400,17
593	373193,42	825537,25	643	373711,02	825031,71	693	373680,97	822117,07
594	373210,04	825563,26	644	373678,58	825019,76	694	373685,51	822116,17
595	373293,00	825607,46	645	373617,98	824726,14	695	373694,55	822117,24
596	373272,29	825468,73	646	373593,23	824604,09	696	373723,29	822122,98
597	373280,83	825462,75	647	373660,66	824583,60	697	373761,61	822130,65
598	373277,42	825430,32	648	373688,47	824574,61	698	373802,80	822145,98
599	373288,51	825426,91	649	373756,53	824585,27	699	373850,70	822168,01
600	373338,87	825440,56	650	373770,72	824598,23	700	373899,56	822192,92
601	373335,46	825397,03	651	373842,05	824598,23	701	373929,25	822210,16
602	373403,74	825424,35	652	373875,67	824583,47	702	373975,24	822232,19
603	373400,33	825391,06	653	373901,91	824540,83	703	374013,55	822253,27
604	373387,52	825358,62	654	373976,52	824476,05	704	374046,13	822257,10
605	373334,49	825346,73	655	373993,74	824443,26	705	374091,15	822251,35
606	373293,63	825352,65	656	373985,54	824412,10	706	374130,43	822240,82
607	373278,27	825333,02	657	373969,14	824401,44	707	374157,25	822229,32
608	373282,54	825309,97	658	373899,45	824378,48	708	374175,45	822218,78
609	373291,07	825293,75	659	373887,97	824361,26	709	374207,07	822184,29
610	373291,07	825269,00	660	373892,89	824333,38	710	374240,59	822140,23
611	373274,00	825196,45	661	373879,77	824304,68	711	374277,00	822110,53
612	373366,18	825204,13	662	373859,27	824302,06	712	374297,11	822091,37
613	373366,49	825217,72	663	373828,93	824286,48	713	374380,46	822053,05
614	373374,30	825228,13	664	373786,29	824237,29	714	374503,08	821999,41
615	373378,20	825241,80	665	373794,49	824222,53	715	374618,04	821941,93
616	373376,90	825256,11	666	373805,97	824181,53	716	374753,11	821867,21
617	373382,11	825271,08	667	373781,37	824152,01	717	374850,82	821815,48
618	373390,57	825271,73	668	373764,16	824119,38	718	374947,58	821764,70
619	373406,83	825269,13	669	373692,82	824030,00	719	375017,51	821724,47
620	373412,04	825284,09	670	373666,58	823994,75	720	374991,64	821696,69

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
721	374940,87	821629,63	771	375231,14	819247,15	821	375804,31	817782,27
722	374888,18	821526,17	772	375258,92	819250,98	822	375821,14	817743,57
723	374855,61	821450,49	773	375276,16	819260,56	823	375859,00	817690,56
724	374828,79	821376,72	774	375319,27	819268,23	824	375915,37	817686,35
725	374811,55	821281,88	775	375330,77	819261,52	825	375913,68	817586,24
726	374805,80	821218,66	776	375342,26	819222,24	826	375909,98	817535,15
727	374802,92	821167,89	777	375358,55	819159,02	827	375910,00	817522,84
728	374807,71	821110,41	778	375379,62	819050,77	828	375820,40	817529,86
729	374821,13	821054,85	779	375387,29	819020,11	829	375595,50	817542,03
730	374855,61	820969,59	780	375412,19	818962,63	830	375580,87	817543,58
731	374896,81	820871,87	781	375450,51	818925,27	831	375543,50	817547,53
732	374925,54	820786,61	782	375485,60	818895,76	832	375291,94	817567,73
733	374938,96	820719,55	783	375491,34	818890,65	833	375286,89	817529,02
734	374945,66	820658,24	784	375750,29	818934,56	834	375292,78	817477,70
735	374945,66	820605,56	785	375769,02	818789,91	835	375312,97	817392,73
736	374926,50	820520,30	786	375795,88	818733,34	836	375347,46	817261,48
737	374829,75	820253,98	787	375830,11	818707,51	837	375408,88	817017,49
738	374775,14	820103,58	788	375767,47	818691,37	838	375436,65	816907,28
739	374691,80	819878,45	789	375770,70	818651,33	839	375371,02	816891,29
740	374614,20	819676,32	790	375766,83	818628,08	840	375130,40	816843,33
741	374603,67	819641,84	791	375755,20	818604,83	841	375169,10	816693,58
742	374615,16	819631,30	792	375770,05	818552,53	842	375244,82	816402,47
743	374623,78	819628,42	793	375786,64	818546,20	843	375254,08	816405,00
744	374635,28	819630,34	794	375810,20	818540,31	844	375270,06	816342,74
745	374641,98	819629,38	795	375901,06	818531,06	845	375315,49	816222,43
746	374647,73	819615,97	796	375910,32	818497,40	846	375331,48	816173,63
747	374656,35	819594,89	797	375917,05	818462,07	847	375381,12	816194,66
748	374667,85	819576,69	798	375933,04	818402,33	848	375393,74	816150,91
749	374671,68	819555,62	799	375950,70	818329,14	849	375439,17	816005,36
750	374669,77	819517,30	800	375958,28	818300,53	850	375473,66	815889,26
751	374668,81	819486,64	801	375965,01	818269,40	851	375509,84	815769,79
752	374688,93	819476,11	802	376007,91	818257,62	852	375531,72	815705,01
753	374710,00	819476,11	803	376022,22	818247,53	853	375563,69	815707,53
754	374743,53	819481,85	804	376017,17	818228,18	854	375565,37	815705,01
755	374782,81	819487,60	805	376002,87	818216,40	855	375586,40	815613,30
756	374830,71	819491,43	806	375993,61	818185,27	856	375631,00	815420,63
757	374835,50	819483,77	807	375987,72	818156,66	857	375625,11	815414,74
758	374836,45	819462,69	808	375893,49	818059,07	858	375552,75	815398,76
759	374832,62	819449,28	809	375860,68	818020,37	859	375348,31	815348,28
760	374836,45	819431,08	810	375862,36	817990,92	860	375334,84	815341,55
761	374842,20	819416,71	811	375870,78	817948,01	861	375339,07	815334,36
762	374857,53	819388,93	812	375877,51	817932,87	862	375351,61	815319,70
763	374872,86	819305,59	813	375904,43	817905,94	863	375379,54	815272,60
764	374888,18	819218,41	814	375942,29	817847,89	864	375389,92	815243,07
765	374892,97	819190,63	815	375942,29	817833,59	865	375404,29	815196,78
766	374927,46	819196,38	816	375932,19	817820,13	866	375412,27	815162,46
767	375028,05	819213,62	817	375870,78	817806,67	867	375417,85	815120,15
768	375077,86	819223,20	818	375830,39	817804,14	868	375415,46	815093,81
769	375141,09	819233,74	819	375803,47	817806,67	869	375441,69	815080,73
770	375176,53	819241,40	820	375798,42	817800,78	870	375499,75	815062,22

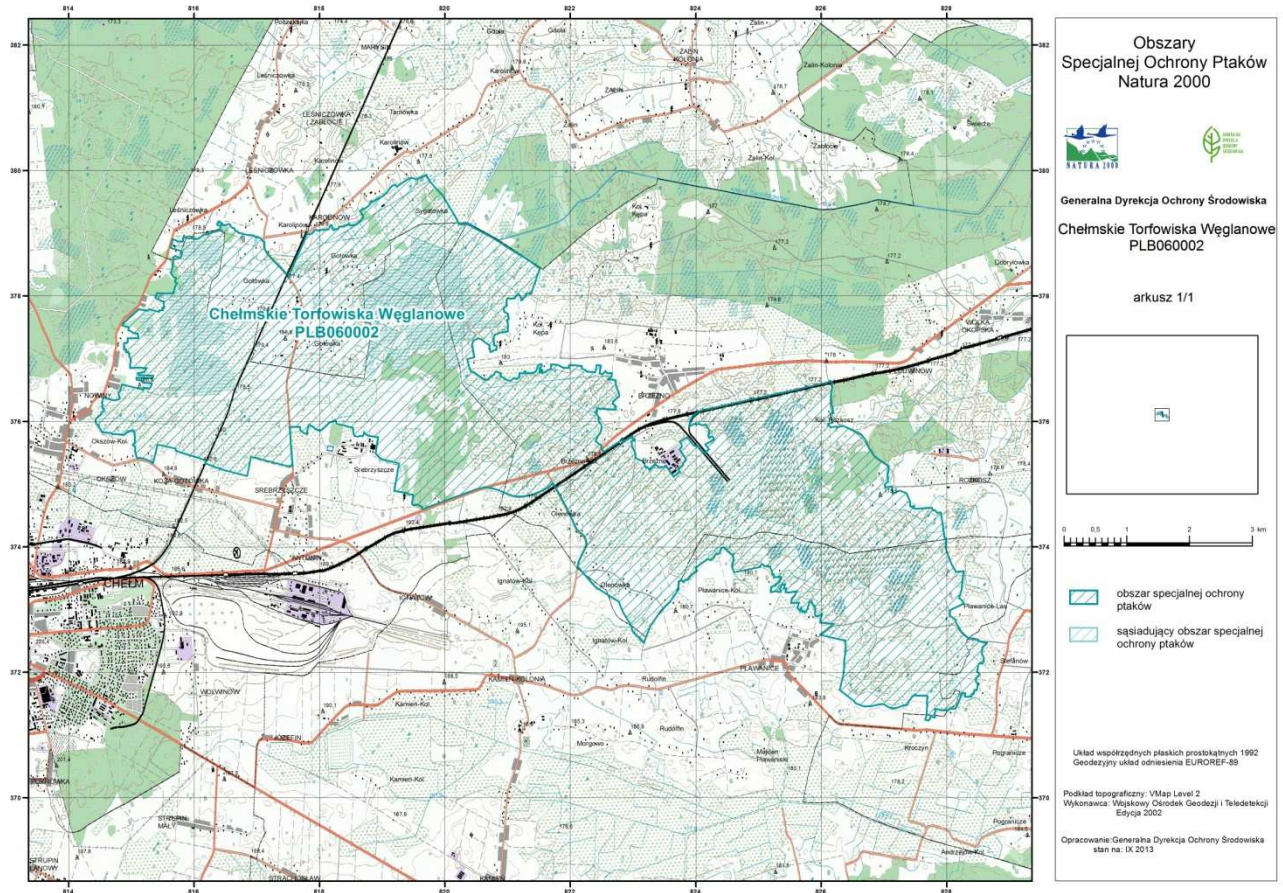
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
871	375518,26	815056,33	921	376372,47	814547,86	971	376850,93	815241,43
872	375550,23	815057,18	922	376376,46	814557,44	972	376856,82	815147,20
873	375592,29	815058,02	923	376382,05	814567,82	973	376851,78	814979,77
874	375605,75	815047,92	924	376377,26	814570,88	974	376915,72	814976,41
875	375608,28	815036,98	925	376366,32	814607,06	975	376948,53	814986,50
876	375622,58	815024,36	926	376349,50	814670,16	976	377000,69	814984,82
877	375634,36	815022,68	927	376336,04	814718,96	977	377025,09	814973,04
878	375639,41	815025,21	928	376336,88	814738,31	978	377042,76	814962,95
879	375642,77	815036,98	929	376352,02	814785,42	979	377051,17	814965,47
880	375645,30	815052,13	930	376357,07	814807,30	980	377088,19	814964,63
881	375694,94	815054,65	931	376369,69	814807,30	981	377089,03	814946,96
882	375749,62	815053,81	932	376395,77	814806,46	982	377105,86	814948,64
883	375829,55	815045,40	933	376421,50	814798,89	983	377105,86	814914,99
884	375847,22	815038,67	934	376448,77	814793,00	984	377152,13	814916,67
885	375858,16	815024,36	935	376463,92	814792,15	985	377151,29	814884,70
886	375858,16	815011,74	936	376477,38	814811,51	986	377187,47	814881,34
887	375856,47	814981,46	937	376490,00	814823,28	987	377197,56	814890,59
888	375851,43	814959,58	938	376522,81	814829,17	988	377212,71	814882,18
889	375834,60	814933,50	939	376553,94	814835,06	989	377251,41	814880,50
890	375811,04	814907,42	940	376588,44	814848,52	990	377252,25	814900,69
891	375794,21	814893,96	941	376577,50	814904,05	991	377253,93	814926,77
892	375787,48	814870,40	942	376541,32	815060,54	992	377269,08	814941,07
893	375793,37	814795,52	943	376513,56	815180,85	993	377311,15	814941,91
894	375798,42	814731,58	944	376540,48	815187,58	994	377326,29	814941,91
895	375795,06	814696,24	945	376534,59	815210,30	995	377329,65	814960,42
896	375810,53	814685,83	946	376522,81	815273,40	996	377327,97	815084,94
897	375822,82	814582,66	947	376519,13	815280,59	997	377331,76	815095,04
898	375828,71	814530,50	948	376566,59	815316,62	998	377331,03	815111,02
899	375853,11	814517,04	949	376605,78	815327,37	999	377398,33	815101,20
900	375938,92	814471,61	950	376606,60	815312,95	1000	377412,71	815029,39
901	375965,85	814437,95	951	376622,93	815175,80	1001	377440,97	814986,48
902	375985,20	814432,06	952	376643,12	815171,60	1002	377452,48	814947,75
903	376029,79	814428,70	953	376649,85	815169,07	1003	377502,72	814957,17
904	376044,09	814433,75	954	376654,06	815158,14	1004	377529,93	814855,65
905	376055,03	814448,05	955	376664,85	815084,09	1005	377571,80	814875,53
906	376077,75	814475,81	956	376675,09	815081,57	1006	377613,66	814918,44
907	376111,40	814511,15	957	376696,97	815080,73	1007	377789,92	815111,55
908	376141,69	814529,66	958	376691,24	815326,99	1008	377767,01	815255,28
909	376169,45	814554,90	959	376689,93	815338,31	1009	377787,40	815285,81
910	376182,07	814563,31	960	376725,86	815348,17	1010	377746,59	815438,62
911	376195,53	814563,31	961	376727,87	815340,80	1011	377771,46	815444,33
912	376203,95	814547,33	962	376730,62	815322,20	1012	377772,72	815453,10
913	376230,87	814530,50	963	376739,88	815109,34	1013	377772,23	815474,90
914	376241,81	814530,50	964	376742,40	815104,29	1014	377774,65	815497,18
915	376248,54	814541,44	965	376772,69	815100,93	1015	377785,31	815494,76
916	376260,32	814547,33	966	376776,90	815158,14	1016	377797,91	815493,31
917	376276,30	814535,55	967	376781,94	815164,03	1017	377805,66	815496,21
918	376285,50	814525,45	968	376786,15	815174,96	1018	377811,96	815498,64
919	376301,54	814529,66	969	376786,15	815201,04	1019	377813,41	815503,48
920	376367,17	814549,85	970	376816,44	815218,71	1020	377805,66	815510,26

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1021	377807,60	815517,05	1071	378618,84	815664,06	1121	379183,64	816406,01
1022	377816,32	815520,44	1072	378639,87	815699,11	1122	379176,45	816410,80
1023	377826,01	815518,98	1073	378618,84	815736,97	1123	379166,08	816431,55
1024	377838,60	815519,47	1074	378607,62	815777,64	1124	379161,29	816441,93
1025	377851,68	815514,62	1075	378648,28	815800,07	1125	379154,11	816448,31
1026	377861,86	815512,20	1076	378705,78	815808,49	1126	379140,54	816433,15
1027	377872,52	815514,14	1077	378721,20	815781,84	1127	379134,15	816438,74
1028	377883,66	815513,65	1078	378766,07	815626,20	1128	379134,15	816448,31
1029	377891,89	815517,05	1079	378907,70	815659,85	1129	379131,76	816462,68
1030	377899,16	815517,05	1080	378893,67	815692,10	1130	379130,96	816474,65
1031	377907,40	815517,05	1081	378886,66	815713,14	1131	379130,96	816484,23
1032	377914,18	815514,14	1082	378868,43	815742,58	1132	379130,96	816500,99
1033	377918,54	815501,06	1083	378872,64	815753,80	1133	379134,95	816513,76
1034	377918,06	815487,98	1084	378868,43	815767,82	1134	379143,73	816531,32
1035	377920,11	815478,37	1085	378871,24	815790,26	1135	379145,33	816542,50
1036	377920,54	815472,92	1086	378867,03	815814,10	1136	379146,92	816556,07
1037	377924,72	815473,16	1087	378875,45	815826,72	1137	379144,53	816564,85
1038	377976,22	815379,59	1088	378888,07	815825,31	1138	379134,95	816572,83
1039	378034,83	815399,48	1089	378917,51	815818,30	1139	379124,57	816579,21
1040	378047,48	815406,02	1090	378960,98	815839,34	1140	379108,61	816586,40
1041	378048,18	815410,76	1091	378953,97	815846,35	1141	379098,23	816596,77
1042	378045,00	815448,33	1092	378939,95	815853,36	1142	379085,46	816613,54
1043	378042,36	815473,20	1093	378926,46	815872,56	1143	379085,46	816622,32
1044	378042,89	815500,19	1094	378919,14	815931,17	1144	379083,87	816631,10
1045	378041,30	815522,94	1095	378922,28	815969,90	1145	379071,10	816643,87
1046	378040,77	815547,28	1096	378910,76	815996,06	1146	379048,75	816651,85
1047	378040,77	815570,04	1097	378910,76	816021,46	1147	379039,17	816659,83
1048	378042,36	815598,61	1098	378910,76	816029,40	1148	379032,78	816680,58
1049	378042,89	815633,01	1099	378910,76	816046,85	1149	379023,21	816694,15
1050	378042,36	815657,35	1100	378910,76	816059,91	1150	379015,22	816700,54
1051	378042,89	815667,40	1101	378922,28	816082,93	1151	379004,85	816713,31
1052	378065,64	815668,99	1102	378980,89	816152,01	1152	379006,44	816724,48
1053	378084,69	815677,46	1103	379045,82	816425,21	1153	378996,87	816754,81
1054	378112,74	815685,92	1104	379051,14	816419,58	1154	378973,72	816849,00
1055	378127,55	815691,75	1105	379065,51	816411,60	1155	378971,32	816872,14
1056	378161,21	815698,84	1106	379076,68	816413,99	1156	378971,32	816896,89
1057	378183,96	815715,24	1107	379091,05	816417,98	1157	378967,33	816947,17
1058	378207,78	815726,35	1108	379107,81	816421,18	1158	378960,15	816952,76
1059	378214,66	815712,07	1109	379117,39	816415,59	1159	378950,57	816963,14
1060	378223,12	815696,19	1110	379122,18	816398,03	1160	378938,60	816977,50
1061	378224,10	815694,63	1111	379128,56	816378,07	1161	378930,62	816987,88
1062	378225,95	815692,54	1112	379134,95	816367,70	1162	378934,61	817000,65
1063	378291,88	815711,38	1113	379148,52	816361,31	1163	378947,38	817002,25
1064	378301,30	815670,56	1114	379157,30	816370,89	1164	378944,98	817010,23
1065	378334,80	815645,44	1115	379159,69	816381,27	1165	378933,01	817022,20
1066	378373,59	815623,39	1116	379166,88	816386,85	1166	378926,63	817039,76
1067	378393,22	815636,01	1117	379174,86	816386,06	1167	378924,23	817054,13
1068	378459,27	815656,87	1118	379183,64	816383,66	1168	378922,64	817059,71
1069	378553,65	815665,54	1119	379190,02	816390,05	1169	378913,06	817069,29
1070	378597,80	815675,27	1120	379189,23	816398,83	1170	378897,89	817078,87

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1171	378882,73	817086,85	1221	379123,58	818423,79
1172	378868,36	817114,79	1222	379131,80	818440,98
1173	378850,80	817118,78	1223	379148,99	818452,94
1174	378819,67	817119,58	1224	379154,97	818463,41
1175	378780,56	817121,97	1225	379139,27	818464,15
1176	378739,85	817128,36	1226	379127,31	818479,10
1177	378709,41	817144,78	1227	379129,56	818506,01
1178	378685,08	817153,74	1228	379128,81	818549,36
1179	378590,32	817240,82	1229	379138,53	818560,58
1180	378444,34	817391,91	1230	379141,52	818571,04
1181	378308,61	817502,04	1231	379143,76	818583,75
1182	378316,30	817507,16	1232	379153,47	818585,24
1183	378587,76	817624,96	1233	379168,42	818611,40
1184	378817,86	817724,16	1234	379193,84	818645,79
1185	378986,04	817798,91	1235	379210,28	818660,74
1186	378988,28	817805,63	1236	379221,49	818667,46
1187	378986,04	817843,75	1237	379237,94	818680,17
1188	378995,01	817869,17	1238	379241,82	818689,68
1189	379006,97	817889,35	1239	379277,45	818694,77
1190	379036,12	817913,27	1240	379361,44	818638,77
1191	379059,29	817932,70	1241	379372,89	818676,95
1192	379060,04	817942,42	1242	379388,97	818695,71
1193	379056,30	817948,40	1243	379395,80	818703,67
1194	379042,85	817968,58	1244	379391,98	818715,13
1195	379043,60	817998,48	1245	379405,98	818736,76
1196	379053,31	818024,64	1246	379435,25	818781,30
1197	379056,30	818044,82	1247	379472,15	818809,29
1198	379057,05	818067,99	1248	379487,42	818805,48
1199	379057,05	818084,44	1249	379515,42	818828,38
1200	379057,80	818097,15	1250	379498,87	818844,92
1201	379063,78	818112,10	1251	379593,80	819005,52
1202	379060,04	818131,53	1252	379654,89	819076,78
1203	379067,52	818144,24	1253	379710,88	819113,68
1204	379084,71	818157,69	1254	379761,78	819167,13
1205	379109,37	818165,91	1255	379762,57	819169,77
1206	379125,82	818175,63	1256	379773,23	819205,31
1207	379126,57	818194,32	1257	379746,51	819238,39
1208	379109,37	818201,79	1258	379799,96	819308,38
1209	379069,76	818202,54	1259	379877,07	819423,67
1210	379052,57	818221,23	1260	379884,71	819473,30
1211	379064,53	818248,13	1261	379869,44	819516,57
1212	379067,52	818270,56	1262	379873,25	819533,11
1213	379067,96	818294,82	1263	379860,53	819561,11
1214	379089,19	818300,46	1264	379862,99	819565,28
1215	379107,13	818316,90	1265	379906,34	819638,73
1216	379112,36	818337,83	1266	379902,52	819650,18
1217	379109,10	818355,07	1267	379936,88	819697,27
1218	379101,90	818367,73			
1219	379105,64	818385,67			
1220	379122,08	818396,13			

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Chelmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

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

lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1	A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Niszczenie siedlisk lęgowych i miejsc przebywania w wyniku koszenia trzciny.
			C03.03 Produkcja energii wiatrowej i fotowoltaicznej	Zwiększenie prawdopodobieństwa kolizji i w konsekwencji śmiertelności ptaków.
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	Płoszenie, niepokojenie, a przez to zmniejszenie sukcesu lęgowego w wyniku nadmiernego użytkowania szlaków turystycznych oraz lotów paralotniami w pobliżu siedlisk gatunku.
			G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niszczenie siedlisk lęgowych i miejsc żerowania ze względu na koszenie trzciny i usuwanie krzewów w ramach czynnej ochrony siedlisk innych przedmiotów ochrony.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zmniejszenie zasobności bazy pokarmowej gatunku ze względu na zanieczyszczenie wody.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Ograniczenie lub zanik dostępności miejsc lęgowych oraz żerowisk na skutek odwadniania/osuszania.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ograniczenie dostępności lub utrata lęgowisk i żerowisk, na skutek ich zarastania przez krzewy.
2	A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja		Niszczenie lęgów w wyniku niedostosowania terminów koszenia do wymogów gatunku. Ograniczanie siedlisk lęgowych w wyniku zbyt częstego koszenia bez pozostawiania nieskoszonych fragmentów o odpowiedniej wielkości.
3	A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>	A03.03. Brak koszenia		Zarastanie siedlisk lęgowych, niedostosowanie siedliska do wymogów gatunku
		K02.01 Zmiana		Ograniczenie dostępności lub utrata

		składu gatunkowego (sukcesja)		siedlisk lęgowych i żerowisk, na skutek zarastania torfowisk, wilgotnych łąk, i innych terenów podmokłych przez trzcinę, krzewy i drzewa.
		K03.04. Drapieźnictwo		Zmniejszenie udatności lęgów lub ich całkowita strata.
		U. Nieznane zagrożenie lub nacisk		Inne nierozpoznane przyczyny niskiej liczebności gatunku w stosunku do potencjału siedlisk ich występowania.
			A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych	Ograniczenie i niszczenie bazy pokarmowej ze względu na stosowanie pestycydów.
			C03.03 Produkcja energii wiatrowej i fotowoltaicznej	Zwiększenie prawdopodobieństwa kolizji i w konsekwencji śmiertelności ptaków.
			D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	Zwiększenie śmiertelności na skutek kolizji z obiektami i linią elektroenergetyczną wzdłuż torów kolejowych w rezerwacie Bagno Serebryskie.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie — ogólnie	Ograniczenie lub zanik dostępności miejsc lęgowych oraz żerowisk na skutek odwadniania/osuszania.
4	A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja		Niszczenie lęgów w wyniku niedostosowania terminów koszenia do wymogów gatunku. Ograniczanie siedlisk lęgowych w wyniku zbyt częstego koszenia bez pozostawiania nieskoszonych fragmentów o odpowiedniej wielkości.
5	A154 dubelt <i>Gallinago media</i>	A03.03. brak koszenia		Zarastanie siedlisk lęgowych, niedostosowanie siedliska do wymogów gatunków.
6	A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu		Ograniczenie i zmniejszenie siedlisk lęgowych i żerowisk ze względu na ewolucję biocenotyczną (zarastanie roślinnością, zielną, krzewami i drzewami) w wyniku zarzucenia tradycyjnego wypasu zwierząt hodowlanych.
7	A160 kulik wielki <i>Nuceniu arquata</i>			
8	A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ograniczenie dostępności lub utrata siedlisk lęgowych i żerowisk, na skutek zarastania torfowisk, wilgotnych łąk, i innych terenów podmokłych przez trzcinę, krzewy i drzewa.
		K03.04.		Zmniejszenie udatności lęgów lub

		Drapieżnictwo		ich całkowita strata.
			A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)	Niekorzystne zmiany parametrów roślinności (skład gatunkowy i struktura) siedliska łągowego i żerowisk spowodowane nawożeniem.
			G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Płoszenie, niepokojenie, a przez to zmniejszenie sukcesu łągowego w wyniku penetracji terenów będących siedliskiem gatunku (tokowiska).
			G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Niszczenie siedlisk łągowych i miejsc żerowania ze względu na wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie — ogólnie	Utrata lub pogorszenie jakości siedlisk łągowych i żerowisk na skutek osuszania terenów podmokłych w wyniku budowania nowych lub funkcjonowania istniejących rowów melioracyjnych (w tym w wyniku prac utrzymaniowych i odtworzeniowych) albo innych zaburzeń naturalnego reżimu hydrologicznego. W przypadku prac konserwacyjnych istniejących rowów – skala zagrożenia wymaga szczegółowego rozpoznania lokalnych warunków hydrologicznych i wpływu na nie planowanych prac.
9	A272 podrózniczek <i>Luscinia svecica</i>	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak		Niszczenie siedlisk łągowych i miejsc żerowania ze względu na usuwanie krzewów w ramach czynnej ochrony siedlisk innych przedmiotów ochrony.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ograniczenie dostępności lub utrata siedlisk łągowych i żerowisk, na skutek zarastania torfowisk, wilgotnych łąk, i innych terenów podmokłych przez trzcinę, krzewy i drzewa.
		K03.04.Drapieżnictwo		Zmniejszenie udatności łągów lub ich całkowita strata, w wyniku drapieżnictwa ze strony krukowatych.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie — ogólnie	Utrata lub pogorszenie jakości siedlisk łągowych i żerowisk na skutek osuszania terenów podmokłych w wyniku budowania nowych lub funkcjonowania istniejących rowów melioracyjnych (w tym w wyniku prac utrzymaniowych

				<p>i odtworzeniowych) albo innych zaburzeń naturalnego reżimu hydrologicznego. W przypadku prac konserwacyjnych istniejących rowów – skala zagrożenia wymaga szczegółowego rozpoznania lokalnych warunków hydrologicznych i wpływu na nie planowanych prac.</p>
			L05. Zapadnięcie się terenu, osuwisko	Niszczenie siedlisk łągowych lub łągów jeśli osunięcie nastąpiło w trakcie łągów
10	A29 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja		Niszczenie łągów w wyniku niedostosowania terminów koszenia do wymogów gatunku. Ograniczanie siedlisk łągowych w wyniku zbyt częstego koszenia bez pozostawiania nieskoszonych fragmentów o odpowiedniej wielkości.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ograniczenie dostępności lub utrata siedlisk łągowych i żerowisk, na skutek zarastania torfowisk, wilgotnych łąk, i innych terenów podmokłych przez trzcinę, krzewy i drzewa.
		K03.04. Drapieżnictwo		Zmniejszenie udatności łągów lub ich całkowita strata, w wyniku drapieżnictwa ze strony krukowatych.
		A04.01 Wypas intensywny		Intensywny wypas powodujący wydeptywanie i niekorzystne, pod względem wymagań gatunku, zmiany roślinności siedliska, mogący ograniczać występowanie gatunku.
		G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka		Płoszenie i niepokojenie w miejscach występowania.
		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie — ogólnie		Utrata lub pogorszenie jakości siedlisk łągowych i żerowisk na skutek osuszania terenów podmokłych w wyniku budowania nowych lub funkcjonowania istniejących rowów melioracyjnych (w tym w wyniku prac utrzymaniowych i odtworzeniowych) albo innych zaburzeń naturalnego reżimu hydrologicznego. W przypadku prac konserwacyjnych istniejących rowów – skala zagrożenia wymaga szczegółowego rozpoznania

				lokalnych warunków hydrologicznych i wpływu na nie planowanych prac.
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

Cele działań ochronnych

l.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A153 kszczyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 dubelt <i>Gallinago media</i> A156 rycyk <i>Limosa limosa</i> A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i> A294 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	Utrzymanie w granicach obszaru Natura 2000 powierzchni łągowisk i żerowisk, będących siedliskami gatunków na poziomie minimum 2300 ha, na które będzie się składać mozaika podmokłych łąk, turzycowisk, kłociowisk, szuwarów trzciny.
2	A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>	Uzupełnienie wiedzy na temat przyczyn spadku liczebności gatunku w obszarze. Uzupełnienie wiedzy na temat uwarunkowań sukcesu lęgowego gatunku w warunkach obszaru Natura 2000.
3	A272 podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Zachowanie strefy ekotonu zbiorowisk szuwarowych, zaroślowych i leśnych na torfowiskach niskich o łącznej długości minimum 100 m.
4	A294 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	Utrzymanie liczebności gatunku na poziomie 150-200 samców.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	1	Podjęcie działań na rzecz redukcji drapieżników, m.in. lisów i bezpańskich psów - współpraca z kołami łowieckimi, strażą ochrony zwierząt, pozyskiwanie funduszy Obniżenie zagęszczenia lisa z 8-10 do maks. 2os./10 km ² i utrzymywanie tego zagęszczenia na tym poziomie.	Cały Obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>				
A154 dubelt <i>Gallinago media</i>				
A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>				
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>				
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>				
A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>				

A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	2	Wykonanie ekspertyzy - zastosowanie wypalania jako zabiegu czynnej ochrony przyrody na terenie Torfowisk Węglanowych koło Chełma. Ekspertyza powinna uwzględniać m.in. analizę wpływu wypalania na zasoby przyrodnicze obszaru Natura 2000, w tym analizę historycznych pożarów na zasoby przyrodnicze obszaru, określenie metodyki wypalania, zawierającej m.in. lokalizacje powierzchni próbnych, określenie harmonogramu prac itp.).	Cały Obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>				
A154 dubelt <i>Gallinago media</i>				
A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>	3	Przeprowadzenie kontrolowanego wypalania w obrębie siedlisk gatunków, zgodnie ze wskazaniami zawartymi w ekspertyzie.	Powierzchnie próbne wyznaczone w ekspertyzie w obrębie całego obszaru Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>				
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>				
A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>	4	Utrzymanie płatów zakrzewień, w miejscach występowania gatunku.	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A294 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>				
A272 podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>				
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	5	Utrzymanie niewykoszonych fragmentów szuwarów i trzcinowisk.	Cały Obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
<i>Utrzymanie lub modyfikacja metod gospodarowania</i>				
A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	1	Działania obligatoryjne: - zachowanie siedlisk gatunku położonych na torfowisku lub trwałych użytkach zielonych, - ekstensywne użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
A153 kszyk <i>Gallinago gallinago</i>				
A154 dubelt <i>Gallinago media</i>	2	Działania fakultatywne Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, którego realizacja będzie zgodna z potrzebami ochrony gatunków Uszczegółowienie wymogów:	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia

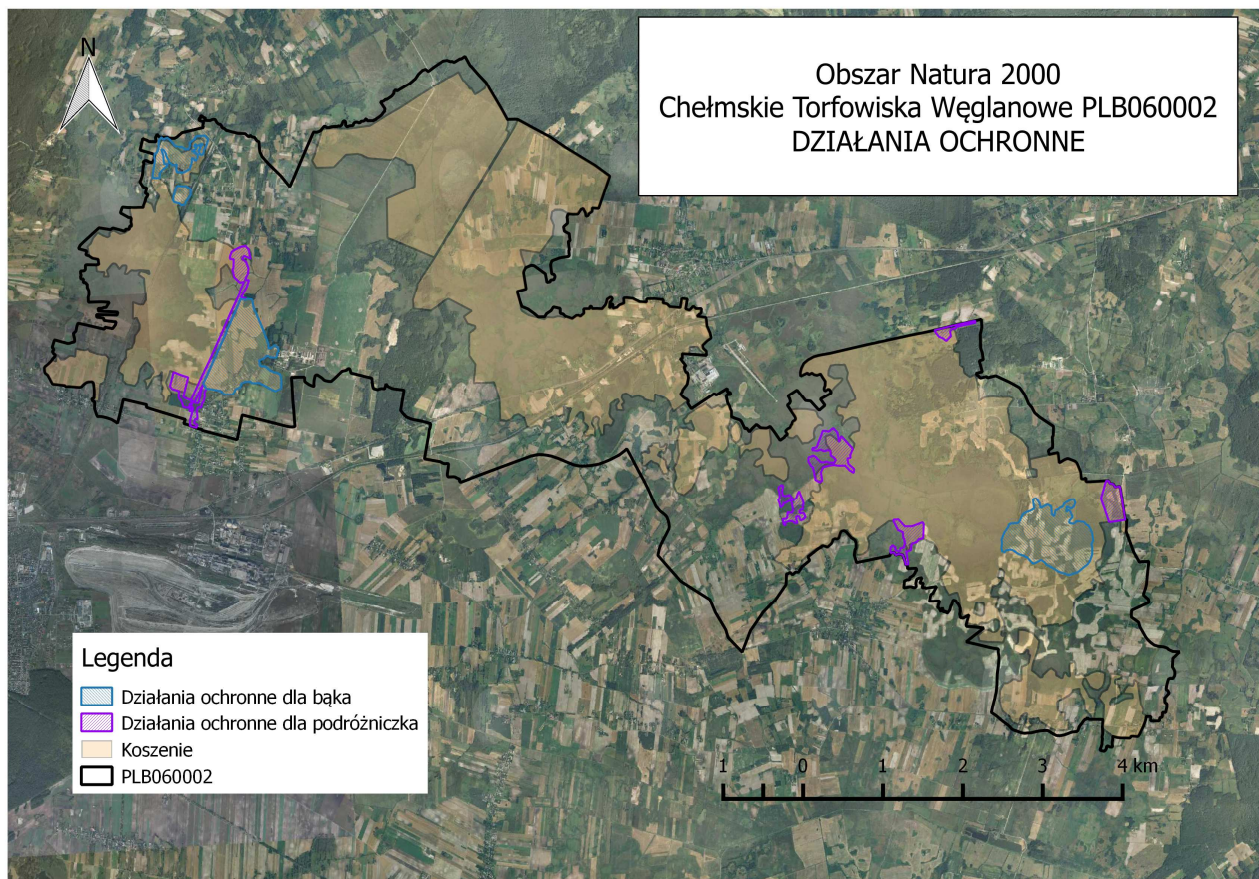
<p>A156 rycyk <i>Limosa limosa</i></p> <p>A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i></p> <p>A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i></p> <p>A294 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i></p>	<p>- koszenie ręczne lub mechaniczne, ze złożeniem w stogi, kopy lub bele ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn ze względu, na które termin ten nie był przestrzegany, wywóz biomasy po zamrożniętym gruncie.</p> <p>- w przypadku siedlisk błotniaka łąkowego, kszyka, dubelta, rycyka, kulika wielkiego, krwawodzioba, uszatki błotnej, koszenie mechaniczne powinno obejmować 15-50% powierzchni co roku w innym miejscu (lub na przemian)</p> <p>- nie zaleca się koszenia okrężnego od zewnątrz do środka powierzchni koszonej,</p> <p>- dopuszczalne jest pozostawienie bez zabiegów miejsc pokrytych krzewami, drzewami, trzciną, szczególnie terenów podmokłych lub wrażliwych, na obszarze stanowiącym do 10% powierzchni</p> <p>- dopuszcza się brak użytkowania w przypadku, gdy poziom wody uniemożliwia koszenie bez naruszenia wierzchniej warstwy gleby;</p> <p>- dopuszcza się wypasanie wolne lub kwaterowe przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 1 DJP/ha i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5 t/ha (10 DJP/ha) od dnia 15 lipca do dnia 15 października. -</p> <p>Uszczegółowienie terminów koszenia:</p> <p>1) błotniak łąkowy</p> <p>- jeden pokos w terminie: 15.08 do 30.09 (w przypadku turzycowisk nie częściej niż raz na dwa lata), łąki wykorzystywane jako żerowiska koszenie roślinności powinno odbywać się nie wcześniej niż po 15 czerwca.</p> <p>2) rycyk, kszyk, krwawodziób:</p> <p>- dwa pokosy w ciągu roku: pierwszy pokos w terminie 15.06 do 15.07; drugi pokos w terminie 15.08 do 31.10</p> <p>- w uzasadnionych przypadkach użytkowanie jednokośne w odniesieniu do siedlisk o podłożu torfowym w terminie od 15.06 do 31.10</p> <p>3) dubelt, kulik wielki:</p> <p>- jeden lub dwa pokosy w roku (ilość pokosów określona przez eksperta przyrodniczego); pierwszy pokos w terminie 10.07 do 31.07, drugi pokos w terminie: 15.08 do 31.10</p> <p>- w szczególnych przypadkach koszenie całej powierzchni działki rolnej co 2 lata,</p> <p>4) wodniczka:</p> <p>- jeden pokos w roku lub koszenie całej powierzchni działki rolnej co 2 lata</p> <p>- termin koszenia: 01.09 do 15.02 kolejnego roku,</p> <p>- w przypadku corocznego koszenia pozostawienie fragmentów nieskoszonych:</p>	<p>z tytułu utraty dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
---	--	---

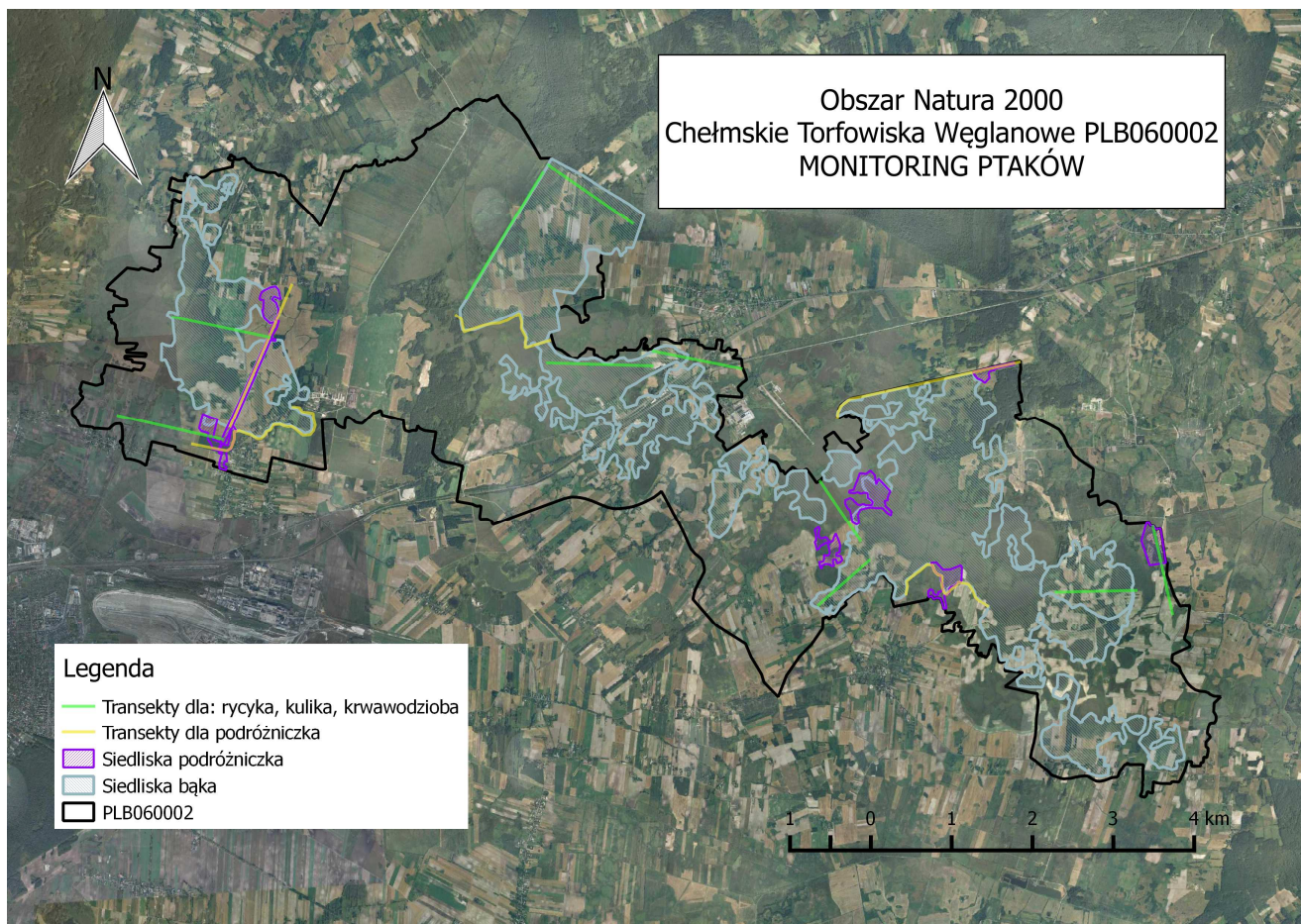
		od 15 do 85% powierzchni działki rolnej (procent powierzchni nieskoszonej określony będzie przez eksperta przyrodniczego)		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>				
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO)	Zgodnie z załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Penetracja całego obszaru Natura 2000 w celu zlokalizowania rewirów gatunku. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO)	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	Transekty zgodnie z załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>				
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>				
A154 dubelt <i>Gallinago media</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A272 podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO)	Zgodnie z załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
A294 wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>		Monitoring przeprowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO)	Rezerwat .Bagno Serebryskie Błota Serebryskie Rezerwat Brzeźno Rezerwat Roskosz	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				

A084 błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A222 uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>		Uzupełnienie wiedzy na temat uwarunkowań sukcesu lęgowego gatunku w warunkach obszaru Natura 2000, pozwalającej na najskuteczniejszą ochronę oraz określenie przyczyn spadku liczebności gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
--	--	---	-------------------------	---

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

Mapa działań ochronnych w obszarze





Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Lokalizacja planowanych działań ochronnych
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]**

- działania ochronne dla bąka

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	378795,45	816445,17	41	378805,10	816315,82	81	378493,14	816162,38
2	378781,64	816435,12	42	378802,14	816321,75	82	378481,29	816150,11
3	378764,71	816427,18	43	378804,68	816330,64	83	378485,10	816134,44
4	378732,96	816422,95	44	378802,14	816336,77	84	378495,18	816126,86
5	378709,68	816413,95	45	378800,16	816340,58	85	378488,91	816106,50
6	378707,03	816397,55	46	378795,29	816334,70	86	378496,11	816087,88
7	378707,45	816379,94	47	378785,24	816330,20	87	378539,29	816076,87
8	378714,86	816377,83	48	378778,39	816330,20	88	378570,61	816086,18
9	378723,06	816374,92	49	378771,48	816314,26	89	378587,55	816086,18
10	378731,52	816370,42	50	378765,45	816303,79	90	378585,43	816070,94
11	378737,35	816365,39	51	378763,86	816289,18	91	378574,45	816053,94
12	378743,96	816360,89	52	378754,34	816277,75	92	378582,47	816021,41
13	378750,31	816359,04	53	378749,07	816276,61	93	378607,37	816011,73
14	378757,19	816359,83	54	378746,02	816282,31	94	378604,66	815987,46
15	378764,33	816364,60	55	378747,03	816291,40	95	378627,20	815988,41
16	378771,74	816370,95	56	378745,76	816304,74	96	378663,39	815971,27
17	378777,56	816376,24	57	378741,64	816314,90	97	378685,30	815957,93
18	378785,50	816381,00	58	378747,45	816324,77	98	378703,40	815951,58
19	378792,64	816380,74	59	378742,64	816322,79	99	378723,40	815947,77
20	378798,73	816378,88	60	378728,88	816319,88	100	378746,90	815936,02
21	378803,49	816376,24	61	378722,26	816322,53	101	378766,26	815921,74
22	378805,95	816373,88	62	378716,97	816343,17	102	378773,57	815909,35
23	378808,07	816375,30	63	378709,56	816350,31	103	378772,61	815899,19
24	378812,72	816385,25	64	378701,36	816351,63	104	378767,22	815893,80
25	378821,61	816390,33	65	378689,46	816351,37	105	378757,37	815894,43
26	378822,67	816398,16	66	378683,37	816351,90	106	378741,82	815902,37
27	378824,79	816404,72	67	378663,11	816339,87	107	378724,35	815910,62
28	378831,14	816408,95	68	378632,95	816325,05	108	378715,15	815909,84
29	378836,64	816408,32	69	378637,71	816309,17	109	378700,54	815916,34
30	378840,66	816401,12	70	378659,41	816300,18	110	378683,71	815920,47
31	378840,24	816391,60	71	378667,34	816280,07	111	378657,68	815919,51
32	378836,22	816376,99	72	378653,06	816271,60	112	378635,77	815923,01
33	378828,81	816368,10	73	378623,42	816277,42	113	378611,32	815924,59
34	378822,88	816356,46	74	378582,68	816265,78	114	378598,62	815931,26
35	378822,46	816345,45	75	378556,22	816254,67	115	378592,27	815938,88
36	378825,21	816334,02	76	378527,50	816250,13	116	378591,00	815953,17
37	378833,04	816326,19	77	378521,15	816227,91	117	378593,23	815968,41
38	378833,47	816316,03	78	378502,74	816199,33	118	378594,50	815972,22
39	378822,67	816309,68	79	378500,52	816197,52	119	378570,50	815966,85
40	378811,03	816310,32	80	378489,76	816172,54	120	378539,79	815929,46

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
121	378477,96	815873,02	171	373599,93	826959,35	221	374352,53	827234,42
122	378415,36	815871,64	172	373623,64	826917,86	222	374385,32	827291,12
123	378422,19	815779,55	173	373626,00	826913,82	223	374390,52	827326,20
124	378506,35	815792,70	174	373620,43	826904,43	224	374341,42	827346,11
125	378569,44	815801,91	175	373585,82	826840,29	225	374292,54	827323,13
126	378636,83	815813,47	176	373579,47	826812,35	226	374269,87	827292,89
127	378674,46	815803,90	177	373659,17	826740,28	227	374285,68	827262,05
128	378705,77	815808,49	178	373663,09	826734,19	228	374299,26	827242,55
129	378722,84	815807,14	179	373662,30	826729,69	229	374239,28	827231,46
130	378733,63	815836,98	180	373661,74	826726,51	230	374227,83	827237,78
131	378759,67	815849,05	181	373682,90	826690,10	231	374255,58	827254,65
132	378799,95	815860,23	182	373694,81	826644,72	232	374239,29	827278,06
133	378885,84	815862,00	183	373710,00	826617,29	233	374184,64	827303,91
134	378923,98	815892,44	184	373725,24	826594,43	234	374161,27	827309,13
135	378896,62	815921,75	185	373746,40	826563,95	235	374120,41	827272,59
136	378909,81	815940,03	186	373757,41	826527,54	236	374090,43	827267,05
137	378916,16	815969,66	187	373746,40	826480,13	237	374079,10	827321,83
138	378885,00	816009,17	188	373723,54	826459,81	238	374114,76	827369,89
139	378846,90	816037,11	189	373732,01	826430,18	239	374102,15	827450,85
140	378813,03	816067,59	190	373760,87	826419,32	240	374071,34	827478,91
141	378801,51	816155,43	191	373847,29	826426,88	241	374058,48	827509,56
142	378777,69	816189,83	192	373876,45	826419,43	242	373975,26	827552,15
143	378773,99	816222,64	193	373917,91	826433,90	243	373869,73	827570,07
144	378791,45	816244,33	194	373967,86	826455,06	244	373825,69	827547,85
145	378862,36	816253,33	195	374049,99	826510,56	245	373823,80	827546,90
146	378904,16	816315,77	196	374067,00	826510,97	246	373813,81	827549,94
147	378922,72	816315,74	197	374082,33	826534,96	247	378072,01	816147,01
148	378935,42	816331,08	198	374088,12	826625,93	248	378074,41	816139,01
149	378940,15	816372,92	199	374119,40	826651,90	249	378096,00	816114,24
150	378945,44	816431,66	200	374168,04	826671,18	250	378106,79	816079,00
151	378914,22	816469,23	201	374204,99	826693,06	251	378110,64	816056,70
152	378895,20	816479,78	202	374224,94	826727,21	252	378134,04	816040,91
153	378875,09	816471,31	203	374243,24	826781,96	253	378196,97	816047,51
154	378844,40	816467,08	204	374269,69	826825,02	254	378299,03	816080,51
155	378800,82	816445,06	205	374271,78	826829,04	255	378321,24	816102,71
156	378795,45	816445,17	206	374374,50	826815,47	256	378315,51	816144,97
157	373813,81	827549,94	207	374390,93	826821,03	257	378311,23	816210,72
158	373776,04	827556,58	208	374401,91	826853,88	258	378272,77	816262,86
159	373694,76	827556,58	209	374339,47	826897,00	259	378197,55	816259,65
160	373616,02	827528,64	210	374275,25	826912,27	260	378136,20	816211,04
161	373573,68	827500,70	211	374304,77	826957,00	261	378076,30	816185,92
162	373517,80	827429,58	212	374322,12	826996,90	262	378072,01	816147,01
163	373477,86	827382,63	213	374298,40	827043,15	263	376544,70	817151,72
164	373453,46	827317,82	214	374195,23	827051,59	264	376419,53	817201,33
165	373453,13	827316,72	215	374173,39	827080,94	265	376334,80	817233,32
166	373435,57	827256,32	216	374248,47	827096,66	266	376269,75	817237,59
167	373457,69	827207,76	217	374256,15	827124,13	267	376282,63	817273,96
168	373477,72	827138,31	218	374284,96	827157,71	268	376313,80	817308,44
169	373515,49	827079,98	219	374295,71	827186,85	269	376306,12	817322,64
170	373565,89	826987,28	220	374335,49	827206,68	270	376276,39	817357,44

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
271	376260,19	817361,58	321	376883,88	816945,62
272	376252,28	817361,54	322	376897,86	816974,83
273	376223,01	817347,27	323	376887,49	817028,96
274	376206,56	817345,45	324	376851,37	817035,67
275	376191,30	817343,79	325	376782,96	817048,59
276	376160,62	817333,02	326	376739,36	817068,40
277	376157,83	817315,84	327	376704,02	817084,11
278	376159,89	817286,41	328	376656,84	817103,19
279	376161,69	817258,24	329	376641,45	817109,85
280	376176,93	817234,96	330	376588,62	817132,51
281	376182,85	817212,95	331	376544,70	817151,72
282	376150,95	817183,77			
283	376126,61	817117,63			
284	376056,23	817131,91			
285	376047,77	817198,06			
286	375996,30	817255,05			
287	375973,15	817317,65			
288	375957,81	817373,74			
289	375923,08	817392,19			
290	375867,05	817397,59			
291	375779,42	817396,64			
292	375754,84	817369,22			
293	375736,19	817315,09			
294	375792,99	817209,32			
295	375842,51	817115,21			
296	375837,44	817082,65			
297	375837,97	817050,37			
298	375841,67	817023,92			
299	375859,29	817008,12			
300	375857,55	816954,59			
301	375840,61	816905,91			
302	375817,33	816887,92			
303	375783,99	816882,10			
304	375772,35	816851,41			
305	375762,09	816827,58			
306	375742,11	816814,03			
307	375700,91	816798,49			
308	375692,27	816776,37			
309	375691,64	816678,43			
310	375737,74	816641,09			
311	375757,61	816541,72			
312	375769,07	816460,11			
313	375832,39	816418,29			
314	375849,83	816426,34			
315	376097,70	816537,41			
316	376473,10	816707,52			
317	376475,55	816702,28			
318	376492,95	816711,15			
319	376808,90	816851,89			
320	376893,11	816885,15			

- działanie ochronne dla podróżniczka

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	374100,63	827769,60	51	373611,63	825210,80	101	374987,13	824278,11
2	374397,15	827666,74	52	373691,51	825180,18	102	374994,43	824275,14
3	374406,72	827670,40	53	373700,91	825133,08	103	374998,68	824245,89
4	374442,69	827679,24	54	373685,41	825095,73	104	374998,38	824222,47
5	374518,15	827701,75	55	373722,11	825073,54	105	374991,01	824216,13
6	374572,14	827715,51	56	373711,02	825031,71	106	374989,10	824184,07
7	374620,71	827731,36	57	373767,23	825028,30	107	374997,81	824179,00
8	374620,90	827766,06	58	373786,48	825031,10	108	375005,30	824149,46
9	374607,79	827768,80	59	373789,39	825042,74	109	374992,60	824113,58
10	374594,06	827776,42	60	373806,06	825051,47	110	375000,85	824048,49
11	374586,14	827782,52	61	373806,06	825061,52	111	375025,30	824052,62
12	374583,70	827798,99	62	373789,15	825086,99	112	375033,70	824101,35
13	374583,02	827814,50	63	373756,58	825090,89	113	375044,77	824109,38
14	374577,29	827824,60	64	373743,11	825104,74	114	375074,26	824117,64
15	374540,70	827843,51	65	373734,09	825136,14	115	375173,36	824157,94
16	374551,68	827903,27	66	373743,61	825152,28	116	375239,12	824180,09
17	374508,99	827912,12	67	373773,51	825152,28	117	375238,34	824218,60
18	374442,21	827921,57	68	373780,78	825191,45	118	375231,14	824257,52
19	374400,43	827928,89	69	373827,07	825210,79	119	375273,18	824311,54
20	374346,46	827936,82	70	373845,85	825208,45	120	375218,66	824365,58
21	374301,64	827943,83	71	373886,80	825200,36	121	375100,81	824385,19
22	374215,04	827956,64	72	373905,98	825187,87	122	375174,69	824411,61
23	374145,21	827968,53	73	373972,80	825184,55	123	375015,00	824560,75
24	374130,25	827971,76	74	374001,34	825124,88	124	374991,90	824545,91
25	374105,71	827815,33	75	374116,52	825065,26	125	374934,13	824523,98
26	374100,63	827769,60	76	374130,22	825068,08	126	374907,65	824529,38
27	376619,73	826089,59	77	374134,05	825128,58	127	374898,19	824489,08
28	376594,53	826095,37	78	374045,94	825211,09	128	374831,38	824501,40
29	376563,71	825945,22	79	374048,36	825300,03	129	374785,65	824554,27
30	376555,55	825911,48	80	374075,53	825373,22	130	374768,40	824574,21
31	376541,51	825854,43	81	374098,47	825430,48	131	374718,87	824567,89
32	376519,90	825843,79	82	374073,72	825446,22	132	374748,80	824518,77
33	376518,73	825800,26	83	373917,89	825439,49	133	374809,47	824460,28
34	376488,29	825775,77	84	373895,01	825433,24	134	374807,71	824381,44
35	376446,04	825783,33	85	373885,55	825387,16	135	374816,71	824320,14
36	376424,44	825786,70	86	373846,34	825353,95	136	374810,44	824271,95
37	376418,21	825777,52	87	373834,70	825308,01	137	374788,94	824186,27
38	376367,19	825729,84	88	373808,85	825288,26	138	374725,99	824157,85
39	376384,66	825703,56	89	373756,20	825288,26	139	374620,72	824172,60
40	376399,26	825688,84	90	373737,10	825255,62	140	374602,52	824139,34
41	376418,19	825638,87	91	373729,48	825226,66	141	374631,52	824088,92
42	376462,09	825602,38	92	373614,73	825247,41	142	374679,35	824081,85
43	376492,94	825584,08	93	373582,68	825251,90	143	374730,14	824070,55
44	376500,64	825580,74	94	373572,06	825251,69	144	374787,20	824056,82
45	376536,62	825724,07	95	374845,23	824324,95	145	374801,83	824033,63
46	376558,74	825812,23	96	374859,07	824333,27	146	374857,75	824001,76
47	376582,74	825923,99	97	374878,54	824341,90	147	374909,16	824000,54
48	376619,73	826089,59	98	374888,87	824338,86	148	374933,14	824063,09
49	373572,06	825251,69	99	374908,09	824321,90	149	374912,88	824099,85
50	373567,70	825217,45	100	374934,76	824281,36	150	374889,39	824112,86

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
151	374878,00	824132,33	201	374063,03	823714,47	251	375491,16	816285,92
152	374861,42	824143,80	202	374061,00	823703,30	252	375526,16	816291,31
153	374849,70	824163,67	203	374069,63	823692,97	253	375530,75	816280,52
154	374849,06	824191,92	204	374093,75	823685,48	254	375503,23	816267,99
155	374858,11	824214,51	205	374142,01	823679,13	255	375477,20	816256,18
156	374860,49	824232,25	206	374140,12	823696,82	256	375495,35	816244,90
157	374847,48	824249,39	207	374141,58	823715,11	257	375576,19	816277,36
158	374845,23	824324,95	208	374150,90	823732,05	258	375606,29	816295,38
159	374569,67	823669,73	209	374182,29	823738,05	259	375598,06	816311,18
160	374551,33	823685,06	210	374212,70	823738,40	260	375589,09	816318,41
161	374492,41	823670,73	211	374227,52	823741,36	261	375585,63	816355,11
162	374439,92	823676,66	212	374216,17	823767,69	262	375605,24	816364,00
163	374428,07	823713,91	213	374220,33	823795,01	263	375806,07	816406,14
164	374443,33	823758,68	214	374250,20	823809,32	264	375871,84	816218,66
165	374425,36	823780,05	215	374364,71	823787,93	265	375661,22	816168,92
166	374375,73	823809,50	216	374376,64	823773,01	266	375622,94	816263,42
167	374400,71	823848,42	217	374358,33	823737,72	267	375616,73	816275,34
168	374449,94	823863,53	218	374340,39	823708,49	268	375525,08	816234,37
169	374489,81	823883,28	219	374338,25	823690,41	269	375527,81	816212,73
170	374405,17	823918,99	220	374309,76	823682,07	270	375538,02	816169,59
171	374370,54	823931,30	221	374285,33	823651,79	271	375561,04	816157,42
172	374336,65	823940,67	222	374342,84	823637,18	272	375578,78	816159,39
173	374322,37	823932,77	223	374382,35	823623,32	273	375596,77	816148,81
174	374258,19	823932,34	224	374401,86	823640,35	274	375619,62	816139,37
175	374254,79	823921,43	225	374461,47	823638,09	275	375637,57	816119,40
176	374253,51	823907,60	226	374534,56	823623,36	276	375669,32	816109,66
177	374246,17	823896,26	227	374569,67	823669,73	277	375689,86	816111,51
178	374232,77	823890,03	228	375806,07	816406,14	278	375738,60	816116,34
179	374218,13	823890,97	229	375832,39	816418,29	279	375741,73	816104,97
180	374210,19	823905,79	230	375769,07	816460,11	280	375751,14	816071,17
181	374216,22	823928,79	231	375764,10	816459,04	281	375758,32	816045,32
182	374210,51	823945,45	232	375729,10	816434,86	282	375763,16	816027,90
183	374161,52	823964,99	233	375672,52	816438,49	283	375799,57	816001,75
184	374135,85	823936,42	234	375599,11	816420,85	284	375977,34	816047,01
185	374122,36	823902,82	235	375599,24	816411,01	285	375964,88	816077,87
186	374149,08	823893,56	236	375590,31	816407,78	286	375957,56	816096,04
187	374168,10	823885,36	237	375530,50	816393,71	287	375947,42	816121,14
188	374173,69	823862,60	238	375532,83	816356,92	288	375934,20	816153,96
189	374164,96	823848,31	239	375524,64	816348,57	289	375927,65	816176,37
190	374125,04	823850,88	240	375481,77	816337,81	290	375922,11	816195,27
191	374096,99	823863,65	241	375427,46	816344,20	291	375912,13	816229,36
192	374087,96	823854,13	242	375384,19	816346,86	292	375871,84	816218,66
193	374090,61	823827,94	243	375385,68	816314,81	293	377170,90	816806,38
194	374106,74	823815,45	244	375338,27	816303,38	294	377274,32	816783,56
195	374113,83	823776,22	245	375314,93	816342,98	295	377286,35	816795,96
196	374114,00	823758,33	246	375277,58	816334,20	296	377397,57	816799,21
197	374101,13	823723,11	247	375285,13	816308,02	297	377401,30	816755,49
198	374095,54	823713,12	248	375295,47	816272,07	298	377421,89	816750,17
199	374089,44	823709,73	249	375300,94	816253,12	299	377489,23	816772,31
200	374068,39	823714,32	250	375370,27	816251,60	300	377515,72	816807,32

Lp.	X	Y
301	377513,22	816809,76
302	377551,38	816881,60
303	377563,86	816947,07
304	377519,95	816986,88
305	377405,23	817011,63
306	377439,88	816930,54
307	377405,03	816903,57
308	377366,17	816953,99
309	377283,91	816984,53
310	377217,97	816979,20
311	377184,23	816962,41
312	377138,35	816942,04
313	377134,25	816990,46
314	377050,59	816965,25
315	376917,29	816891,15
316	376904,14	816947,80
317	376883,88	816945,62
318	376893,11	816885,15
319	376808,90	816851,89
320	376492,95	816711,15
321	376475,55	816702,28
322	376473,25	816707,20
323	376097,70	816537,41
324	375849,83	816426,34
325	375832,39	816418,29
326	375690,76	816352,89
327	375617,17	816319,88
328	375614,41	816318,63
329	375598,06	816311,18
330	375606,38	816295,22
331	375616,73	816275,34
332	375622,94	816263,42
333	375685,53	816291,98
334	375689,21	816293,67
335	375819,46	816353,10
336	375869,25	816375,82
337	376110,01	816490,54
338	376306,62	816579,11
339	376506,54	816667,87
340	376705,89	816754,37
341	376907,02	816847,91
342	376980,33	816882,01
343	376984,92	816873,92
344	377113,56	816931,03
345	377104,30	816877,43
346	377170,90	816806,38

- koszenie

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	376544,70	817151,72	51	375832,39	816418,29	101	374981,73	822721,79
2	376419,53	817201,33	52	375849,83	816426,34	102	374961,97	822723,60
3	376334,80	817233,32	53	376097,70	816537,41	103	374845,20	822647,81
4	376269,75	817237,59	54	376473,10	816707,52	104	374807,42	822651,36
5	376282,63	817273,96	55	376475,55	816702,28	105	374597,69	822582,66
6	376313,80	817308,44	56	376492,95	816711,15	106	374512,33	822533,07
7	376306,12	817322,64	57	376808,90	816851,89	107	374468,50	822479,10
8	376276,39	817357,44	58	376893,11	816885,15	108	374438,12	822444,20
9	376260,19	817361,58	59	376883,88	816945,62	109	374477,84	822348,18
10	376252,28	817361,54	60	376897,86	816974,83	110	374570,83	822311,16
11	376223,01	817347,27	61	376887,49	817028,96	111	374674,01	822348,11
12	376206,56	817345,45	62	376851,37	817035,67	112	374746,59	822327,47
13	376191,30	817343,79	63	376782,96	817048,59	113	374784,30	822314,26
14	376160,62	817333,02	64	376739,36	817068,40	114	374794,55	822320,61
15	376157,83	817315,84	65	376704,02	817084,11	115	374853,77	822357,29
16	376159,89	817286,41	66	376656,84	817103,19	116	374875,06	822359,20
17	376161,69	817258,24	67	376641,45	817109,85	117	374960,56	822385,00
18	376176,93	817234,96	68	376588,62	817132,51	118	374985,26	822373,18
19	376182,85	817212,95	69	376544,70	817151,72	119	375010,86	822370,63
20	376150,95	817183,77	70	375352,28	823096,53	120	375132,62	822358,42
21	376126,61	817117,63	71	375327,65	823129,26	121	375157,59	822365,43
22	376056,23	817131,91	72	375268,39	823156,97	122	375204,52	822384,06
23	376047,77	817198,06	73	375219,47	823167,24	123	375271,36	822367,14
24	375996,30	817255,05	74	375130,46	823146,47	124	375275,90	822381,95
25	375973,15	817317,65	75	375085,38	823096,55	125	375278,81	822391,42
26	375957,81	817373,74	76	375135,09	823038,27	126	375278,70	822402,45
27	375923,08	817392,19	77	375214,09	823021,31	127	375275,21	822418,24
28	375867,05	817397,59	78	375276,88	823028,27	128	375274,33	822463,60
29	375779,42	817396,64	79	375352,28	823096,53	129	375280,58	822475,76
30	375754,84	817369,22	80	375577,77	822984,03	130	375251,69	822524,72
31	375736,19	817315,09	81	375573,13	822995,70	131	375242,52	822534,84
32	375792,99	817209,32	82	375554,93	823008,15	132	375239,33	822552,06
33	375842,51	817115,21	83	375509,91	823022,52	133	375249,87	822562,89
34	375837,44	817082,65	84	375487,87	823034,97	134	375266,81	822564,14
35	375837,97	817050,37	85	375416,98	823034,97	135	375325,84	822539,91
36	375841,67	817023,92	86	375367,13	823021,90	136	375348,77	822530,52
37	375859,29	817008,12	87	375322,49	823007,82	137	375358,47	822529,67
38	375857,55	816954,59	88	375293,10	822996,78	138	375367,72	822523,38
39	375840,61	816905,91	89	375274,88	822996,79	139	375345,18	822519,66
40	375817,33	816887,92	90	375252,83	823002,40	140	375335,23	822511,17
41	375783,99	816882,10	91	375224,95	823004,48	141	375323,73	822465,91
42	375772,35	816851,41	92	375196,89	823003,82	142	375320,86	822454,58
43	375762,09	816827,58	93	375173,37	823002,04	143	375323,38	822453,61
44	375742,11	816814,03	94	375128,13	822996,94	144	375380,26	822431,97
45	375700,91	816798,49	95	375046,42	822994,91	145	375406,84	822469,81
46	375692,27	816776,37	96	374996,96	822959,60	146	375443,84	822491,32
47	375691,64	816678,43	97	374968,11	822921,99	147	375523,50	822606,20
48	375737,74	816641,09	98	375018,04	822843,58	148	375552,62	822666,61
49	375757,61	816541,72	99	375033,69	822804,34	149	375584,78	822709,78
50	375769,07	816460,11	100	375035,91	822795,12	150	375574,53	822716,58

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
151	375521,61	822786,24	201	375511,74	823841,81	251	374897,65	823717,49
152	375537,23	822827,48	202	375511,83	823964,10	252	374793,27	823755,25
153	375552,43	822854,62	203	375493,02	824084,28	253	374655,35	823744,77
154	375558,72	822871,41	204	375481,44	824094,36	254	374614,20	823697,00
155	375548,47	822884,21	205	375462,01	824108,26	255	371823,67	827703,98
156	375539,53	822891,27	206	375450,55	824107,19	256	371905,26	827637,72
157	375550,63	822895,74	207	375412,68	824122,91	257	371976,52	827678,77
158	375544,91	822900,90	208	375384,13	824163,84	258	372007,22	827741,60
159	375533,65	822906,08	209	375358,78	824182,61	259	372081,97	827777,63
160	375538,22	822924,43	210	375308,92	824179,80	260	372162,48	827784,49
161	375577,77	822984,03	211	375303,40	824179,49	261	372206,06	827784,60
162	375303,40	824179,49	212	374614,20	823697,00	262	372202,67	827856,14
163	375304,99	824168,48	213	374624,24	823675,21	263	372187,01	827925,57
164	375314,52	824150,48	214	374671,79	823589,37	264	372156,53	827920,91
165	375306,05	824120,85	215	374692,03	823566,05	265	372143,67	827908,08
166	375269,01	824084,34	216	374687,45	823446,09	266	372130,71	827853,18
167	375210,03	824070,05	217	374818,78	823424,63	267	372120,57	827844,76
168	375194,83	824072,70	218	374821,07	823416,02	268	372091,34	827840,90
169	375180,94	824075,12	219	374794,86	823357,06	269	372082,87	827848,94
170	375171,97	824076,68	220	374815,08	823315,02	270	372072,92	827875,00
171	375143,69	824076,85	221	374873,86	823340,09	271	372065,09	827890,01
172	375088,98	824002,29	222	374904,15	823394,96	272	371950,15	827922,83
173	375087,57	823947,72	223	374951,56	823428,82	273	371912,05	827872,11
174	375074,94	823930,33	224	374981,41	823424,15	274	371903,27	827837,94
175	375107,51	823907,86	225	375017,28	823386,36	275	371891,97	827808,65
176	375119,78	823899,42	226	375015,28	823345,57	276	371847,58	827781,99
177	375140,09	823885,40	227	374998,05	823296,33	277	371833,37	827779,52
178	375159,47	823871,97	228	374987,37	823265,79	278	371823,76	827782,65
179	375180,38	823857,52	229	375004,56	823238,66	279	371825,31	827814,67
180	375143,48	823805,72	230	375004,62	823223,58	280	371844,43	827877,31
181	375155,96	823756,17	231	374987,11	823201,06	281	371864,32	827906,94
182	375170,35	823740,08	232	374903,29	823141,59	282	371886,76	827951,81
183	375197,61	823741,00	233	374998,24	823135,61	283	371901,15	827992,03
184	375236,89	823713,22	234	375043,96	823135,13	284	371904,54	828062,73
185	375246,47	823725,67	235	375068,45	823181,61	285	371910,47	828066,54
186	375262,75	823741,00	236	375072,36	823202,49	286	371953,22	828060,19
187	375269,69	823757,66	237	375072,68	823229,45	287	371953,75	828050,23
188	375277,12	823769,74	238	375094,61	823273,42	288	371959,27	827946,25
189	375293,41	823778,36	239	375163,87	823283,45	289	372014,11	827969,14
190	375311,61	823784,11	240	375213,55	823285,12	290	372055,31	828001,69
191	375318,31	823795,61	241	375254,23	823325,72	291	372062,58	828011,64
192	375342,26	823798,48	242	375268,79	823375,16	292	372050,75	828065,20
193	375358,55	823809,02	243	375270,96	823474,20	293	372074,45	828078,08
194	375368,13	823829,13	244	375273,87	823516,31	294	372128,08	828081,85
195	375380,58	823840,63	245	375213,11	823520,14	295	372096,65	828127,06
196	375395,91	823840,63	246	375152,64	823528,75	296	371938,06	828151,59
197	375415,07	823832,97	247	375084,29	823533,06	297	371832,34	828167,94
198	375477,34	823790,82	248	375001,67	823492,71	298	371754,27	828199,33
199	375499,63	823775,96	249	374920,53	823536,19	299	371703,50	828194,63
200	375500,22	823780,40	250	374920,77	823660,88	300	371672,92	828232,17

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
301	371655,73	828228,47	351	372609,25	826896,97	401	372033,78	827678,05
302	371626,29	828226,23	352	372520,53	826881,02	402	371999,91	827632,33
303	371604,25	828219,52	353	372396,11	826843,35	403	372011,76	827575,61
304	371543,90	828196,53	354	372337,32	826818,29	404	372044,90	827524,22
305	371487,38	828169,71	355	372246,38	826800,40	405	372148,72	827468,34
306	371438,52	828146,72	356	372206,23	826855,43	406	372134,75	827448,02
307	371423,23	828135,25	357	372157,18	826905,30	407	372092,51	827435,22
308	371416,49	828125,64	358	372160,77	826934,16	408	372077,18	827435,61
309	371421,28	828069,12	359	372191,25	826941,14	409	372010,51	827472,65
310	371419,36	828041,34	360	372203,54	826959,91	410	371919,49	827523,45
311	371404,04	828036,55	361	372254,34	827012,62	411	371899,38	827584,31
312	371396,37	828026,97	362	372272,36	827047,10	412	371869,75	827589,07
313	371398,29	827978,11	363	372232,11	827103,42	413	371835,27	827614,77
314	371398,29	827914,89	364	372183,85	827108,50	414	371713,11	827590,13
315	371404,04	827868,91	365	372149,56	827163,75	415	371639,03	827580,07
316	371413,62	827832,50	366	372148,29	827180,26	416	371636,38	827555,20
317	371419,36	827815,26	367	372220,05	827204,39	417	371683,04	827532,90
318	371467,74	827747,13	368	372216,24	827227,88	418	371753,42	827465,76
319	371509,17	827694,37	369	372201,63	827238,68	419	371812,71	827458,85
320	371534,32	827684,02	370	372178,77	827252,01	420	371881,98	827448,36
321	371625,33	827692,64	371	372168,25	827272,45	421	371885,32	827444,60
322	371643,61	827695,19	372	372181,26	827275,91	422	371962,48	827398,89
323	371823,67	827703,98	373	372296,62	827267,45	423	372017,61	827394,17
324	372115,07	826541,00	374	372326,79	827270,09	424	372000,77	827314,80
325	372134,01	826564,03	375	372334,72	827295,49	425	371983,37	827314,21
326	372132,74	826603,08	376	372348,44	827310,38	426	371939,07	827270,79
327	372111,78	826626,58	377	372363,30	827318,25	427	371867,65	827134,76
328	372113,71	826659,75	378	372359,06	827328,83	428	371850,98	827120,44
329	372132,13	826673,43	379	372325,73	827346,29	429	371744,20	827127,50
330	372170,52	826672,19	380	372279,34	827344,84	430	371720,65	827155,39
331	372262,22	826671,43	381	372264,34	827348,94	431	371718,72	827193,63
332	372289,21	826674,28	382	372237,47	827360,60	432	371714,49	827219,30
333	372316,60	826738,43	383	372219,98	827354,91	433	371622,41	827206,07
334	372345,20	826763,65	384	372191,86	827348,27	434	371616,33	827208,98
335	372434,86	826780,15	385	372187,08	827356,71	435	371611,30	827215,33
336	372444,77	826757,23	386	372184,00	827368,94	436	371624,53	827257,93
337	372491,27	826758,45	387	372188,13	827381,97	437	371614,44	827262,67
338	372496,90	826746,12	388	372200,89	827401,23	438	371504,57	827254,56
339	372493,19	826734,74	389	372208,50	827423,94	439	371490,81	827176,24
340	372454,07	826704,82	390	372197,21	827437,81	440	371492,11	827111,56
341	372445,63	826662,63	391	372183,88	827445,85	441	371517,27	827039,72
342	372485,73	826573,70	392	372176,26	827468,92	442	371574,42	826955,58
343	372558,49	826578,67	393	372186,42	827499,62	443	371610,77	826895,73
344	372579,39	826614,23	394	372210,73	827534,12	444	371648,34	826883,56
345	372593,79	826625,82	395	372236,13	827607,78	445	371638,53	826834,00
346	372618,21	826628,95	396	372233,59	827659,43	446	371630,88	826774,02
347	372664,68	826629,50	397	372214,87	827702,68	447	371607,07	826773,49
348	372748,83	826633,75	398	372209,84	827717,59	448	371582,20	826790,43
349	372746,10	826710,70	399	372121,83	827711,92	449	371571,08	826808,95
350	372706,92	826813,97	400	372069,34	827698,37	450	371562,09	826808,95

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
451	371540,39	826788,31	501	374833,34	822112,04	551	375622,58	815024,36
452	371526,10	826752,85	502	374844,75	822076,77	552	375634,36	815022,68
453	371534,57	826713,70	503	374851,17	822062,56	553	375639,41	815025,21
454	371708,19	826743,29	504	374872,71	822031,71	554	375642,33	815035,43
455	371698,08	826700,47	505	374805,71	821955,19	555	375645,25	815051,87
456	371671,10	826665,54	506	374808,57	821934,24	556	375694,94	815054,65
457	371559,44	826638,02	507	374820,00	821916,46	557	375749,62	815053,81
458	371597,54	826557,06	508	374835,28	821915,38	558	375829,55	815045,40
459	371633,00	826531,66	509	374859,69	821919,95	559	375847,22	815038,67
460	371664,22	826521,08	510	374911,76	821921,22	560	375858,16	815024,36
461	371742,23	826429,55	511	374934,75	821910,51	561	375858,16	815011,74
462	371869,34	826393,28	512	374947,32	821900,90	562	375856,47	814981,46
463	371999,42	826403,81	513	374957,48	821901,85	563	375851,43	814959,58
464	372084,49	826447,47	514	374967,07	821910,05	564	375834,71	814933,68
465	372085,43	826491,32	515	374984,15	821941,22	565	375811,04	814907,42
466	372101,43	826520,80	516	374978,91	821979,74	566	375794,21	814893,96
467	372115,07	826541,00	517	374968,59	821988,53	567	375787,48	814870,40
468	375057,28	822038,99	518	374973,60	822009,99	568	375793,37	814795,52
469	375081,97	822043,58	519	374985,33	822008,16	569	375798,42	814731,58
470	375091,30	822120,71	520	375030,72	821991,18	570	375795,06	814696,24
471	375098,47	822131,09	521	375042,94	821994,31	571	375810,53	814685,83
472	375043,87	822142,43	522	375048,87	822006,59	572	375822,82	814582,66
473	375038,56	822143,53	523	375057,28	822038,99	573	375828,71	814530,50
474	375038,10	822161,02	524	376133,22	814524,48	574	375853,11	814517,04
475	375045,72	822188,28	525	376112,34	814572,41	575	375938,92	814471,61
476	375074,34	822214,70	526	376204,23	814588,89	576	375965,85	814437,95
477	375066,94	822235,43	527	376136,73	814635,42	577	375985,20	814432,06
478	375026,57	822223,06	528	376136,40	814677,84	578	376029,79	814428,70
479	374988,12	822211,30	529	376181,12	814737,76	579	376044,09	814433,75
480	374962,37	822192,07	530	376183,03	814768,98	580	376055,03	814448,05
481	374985,40	822162,45	531	376174,17	814815,60	581	376077,74	814475,81
482	374968,47	822130,64	532	376275,72	814822,10	582	376111,40	814511,15
483	374940,13	822115,21	533	376263,19	814867,98	583	376133,22	814524,48
484	374921,12	822151,28	534	376252,74	814936,11	584	376544,70	817151,72
485	374900,22	822182,24	535	376268,49	814972,61	585	376419,53	817201,33
486	374875,35	822213,72	536	376239,63	814994,85	586	376334,80	817233,32
487	374830,72	822218,87	537	376207,03	815087,77	587	376269,75	817237,59
488	374799,60	822227,76	538	376194,80	815151,64	588	376282,63	817273,96
489	374753,27	822250,85	539	376197,28	815192,04	589	376313,80	817308,44
490	374730,45	822246,24	540	376155,65	815234,18	590	376306,12	817322,64
491	374717,33	822238,75	541	376099,49	815223,98	591	376276,39	817357,44
492	374705,73	822239,48	542	376082,70	815221,31	592	376260,19	817361,58
493	374699,11	822239,90	543	376044,53	815213,94	593	376252,28	817361,54
494	374697,43	822235,69	544	375939,82	815200,48	594	376223,01	817347,27
495	374704,10	822229,53	545	375853,44	815178,14	595	376206,56	817345,45
496	374714,19	822222,36	546	375823,88	815126,50	596	376191,30	817343,79
497	374703,18	822186,73	547	375608,76	815108,38	597	376160,62	817333,02
498	374710,36	822181,28	548	375599,55	815108,35	598	376157,83	817315,84
499	374765,70	822151,20	549	375602,91	815093,91	599	376159,89	817286,41
500	374816,29	822124,54	550	375612,62	815052,24	600	376161,69	817258,24

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
601	376176,93	817234,96	651	376588,62	817132,51	701	375757,61	816541,72
602	376182,85	817212,95	652	376544,70	817151,72	702	375769,07	816460,11
603	376150,95	817183,77	653	376544,70	817151,72	703	375832,39	816418,29
604	376126,61	817117,63	654	376419,53	817201,33	704	375849,83	816426,34
605	376056,23	817131,91	655	376334,80	817233,32	705	376097,70	816537,41
606	376047,77	817198,06	656	376269,75	817237,59	706	376473,10	816707,52
607	375996,30	817255,05	657	376282,63	817273,96	707	376475,55	816702,28
608	375973,15	817317,65	658	376313,80	817308,44	708	376492,95	816711,15
609	375957,81	817373,74	659	376306,12	817322,64	709	376808,90	816851,89
610	375923,08	817392,19	660	376276,39	817357,44	710	376893,11	816885,15
611	375867,05	817397,59	661	376260,19	817361,58	711	376883,88	816945,62
612	375779,42	817396,64	662	376252,28	817361,54	712	376897,86	816974,83
613	375754,84	817369,22	663	376223,01	817347,27	713	376887,49	817028,96
614	375736,19	817315,09	664	376206,56	817345,45	714	376851,37	817035,67
615	375792,99	817209,32	665	376191,30	817343,79	715	376782,96	817048,59
616	375842,51	817115,21	666	376160,62	817333,02	716	376739,36	817068,40
617	375837,44	817082,65	667	376157,83	817315,84	717	376704,02	817084,11
618	375837,97	817050,37	668	376159,89	817286,41	718	376656,84	817103,19
619	375841,67	817023,92	669	376161,69	817258,24	719	376641,45	817109,85
620	375859,29	817008,12	670	376176,93	817234,96	720	376588,62	817132,51
621	375857,55	816954,59	671	376182,85	817212,95	721	376544,70	817151,72
622	375840,61	816905,91	672	376150,95	817183,77	722	376544,70	817151,72
623	375817,33	816887,92	673	376126,61	817117,63	723	376419,53	817201,33
624	375783,99	816882,10	674	376056,23	817131,91	724	376334,80	817233,32
625	375772,35	816851,41	675	376047,77	817198,06	725	376269,75	817237,59
626	375762,09	816827,58	676	375996,30	817255,05	726	376282,63	817273,96
627	375742,11	816814,03	677	375973,15	817317,65	727	376313,80	817308,44
628	375700,91	816798,49	678	375957,81	817373,74	728	376306,12	817322,64
629	375692,27	816776,37	679	375923,08	817392,19	729	376276,39	817357,44
630	375691,64	816678,43	680	375867,05	817397,59	730	376260,19	817361,58
631	375737,74	816641,09	681	375779,42	817396,64	731	376252,28	817361,54
632	375757,61	816541,72	682	375754,84	817369,22	732	376223,01	817347,27
633	375769,07	816460,11	683	375736,19	817315,09	733	376206,56	817345,45
634	375832,39	816418,29	684	375792,99	817209,32	734	376191,30	817343,79
635	375849,83	816426,34	685	375842,51	817115,21	735	376160,62	817333,02
636	376097,70	816537,41	686	375837,44	817082,65	736	376157,83	817315,84
637	376473,10	816707,52	687	375837,97	817050,37	737	376159,89	817286,41
638	376475,55	816702,28	688	375841,67	817023,92	738	376161,69	817258,24
639	376492,95	816711,15	689	375859,29	817008,12	739	376176,93	817234,96
640	376808,90	816851,89	690	375857,55	816954,59	740	376182,85	817212,95
641	376893,11	816885,15	691	375840,61	816905,91	741	376150,95	817183,77
642	376883,88	816945,62	692	375817,33	816887,92	742	376126,61	817117,63
643	376897,86	816974,83	693	375783,99	816882,10	743	376056,23	817131,91
644	376887,49	817028,96	694	375772,35	816851,41	744	376047,77	817198,06
645	376851,37	817035,67	695	375762,09	816827,58	745	375996,30	817255,05
646	376782,96	817048,59	696	375742,11	816814,03	746	375973,15	817317,65
647	376739,36	817068,40	697	375700,91	816798,49	747	375957,81	817373,74
648	376704,02	817084,11	698	375692,27	816776,37	748	375923,08	817392,19
649	376656,84	817103,19	699	375691,64	816678,43	749	375867,05	817397,59
650	376641,45	817109,85	700	375737,74	816641,09	750	375779,42	817396,64

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
751	375754,84	817369,22	801	376223,01	817347,27	851	376887,49	817028,96
752	375736,19	817315,09	802	376206,56	817345,45	852	376851,37	817035,67
753	375792,99	817209,32	803	376191,30	817343,79	853	376782,96	817048,59
754	375842,51	817115,21	804	376160,62	817333,02	854	376739,36	817068,40
755	375837,44	817082,65	805	376157,83	817315,84	855	376704,02	817084,11
756	375837,97	817050,37	806	376159,89	817286,41	856	376656,84	817103,19
757	375841,67	817023,92	807	376161,69	817258,24	857	376641,45	817109,85
758	375859,29	817008,12	808	376176,93	817234,96	858	376588,62	817132,51
759	375857,55	816954,59	809	376182,85	817212,95	859	376544,70	817151,72
760	375840,61	816905,91	810	376150,95	817183,77	860	376544,70	817151,72
761	375817,33	816887,92	811	376126,61	817117,63	861	376419,53	817201,33
762	375783,99	816882,10	812	376056,23	817131,91	862	376334,80	817233,32
763	375772,35	816851,41	813	376047,77	817198,06	863	376269,75	817237,59
764	375762,09	816827,58	814	375996,30	817255,05	864	376282,63	817273,96
765	375742,11	816814,03	815	375973,15	817317,65	865	376313,80	817308,44
766	375700,91	816798,49	816	375957,81	817373,74	866	376306,12	817322,64
767	375692,27	816776,37	817	375923,08	817392,19	867	376276,39	817357,44
768	375691,64	816678,43	818	375867,05	817397,59	868	376260,19	817361,58
769	375737,74	816641,09	819	375779,42	817396,64	869	376252,28	817361,54
770	375757,61	816541,72	820	375754,84	817369,22	870	376223,01	817347,27
771	375769,07	816460,11	821	375736,19	817315,09	871	376206,56	817345,45
772	375832,39	816418,29	822	375792,99	817209,32	872	376191,30	817343,79
773	375849,83	816426,34	823	375842,51	817115,21	873	376160,62	817333,02
774	376097,70	816537,41	824	375837,44	817082,65	874	376157,83	817315,84
775	376473,10	816707,52	825	375837,97	817050,37	875	376159,89	817286,41
776	376475,55	816702,28	826	375841,67	817023,92	876	376161,69	817258,24
777	376492,95	816711,15	827	375859,29	817008,12	877	376176,93	817234,96
778	376808,90	816851,89	828	375857,55	816954,59	878	376182,85	817212,95
779	376893,11	816885,15	829	375840,61	816905,91	879	376150,95	817183,77
780	376883,88	816945,62	830	375817,33	816887,92	880	376126,61	817117,63
781	376897,86	816974,83	831	375783,99	816882,10	881	376056,23	817131,91
782	376887,49	817028,96	832	375772,35	816851,41	882	376047,77	817198,06
783	376851,37	817035,67	833	375762,09	816827,58	883	375996,30	817255,05
784	376782,96	817048,59	834	375742,11	816814,03	884	375973,15	817317,65
785	376739,36	817068,40	835	375700,91	816798,49	885	375957,81	817373,74
786	376704,02	817084,11	836	375692,27	816776,37	886	375923,08	817392,19
787	376656,84	817103,19	837	375691,64	816678,43	887	375867,05	817397,59
788	376641,45	817109,85	838	375737,74	816641,09	888	375779,42	817396,64
789	376588,62	817132,51	839	375757,61	816541,72	889	375754,84	817369,22
790	376544,70	817151,72	840	375769,07	816460,11	890	375736,19	817315,09
791	376544,70	817151,72	841	375832,39	816418,29	891	375792,99	817209,32
792	376419,53	817201,33	842	375849,83	816426,34	892	375842,51	817115,21
793	376334,80	817233,32	843	376097,70	816537,41	893	375837,44	817082,65
794	376269,75	817237,59	844	376473,10	816707,52	894	375837,97	817050,37
795	376282,63	817273,96	845	376475,55	816702,28	895	375841,67	817023,92
796	376313,80	817308,44	846	376492,95	816711,15	896	375859,29	817008,12
797	376306,12	817322,64	847	376808,90	816851,89	897	375857,55	816954,59
798	376276,39	817357,44	848	376893,11	816885,15	898	375840,61	816905,91
799	376260,19	817361,58	849	376883,88	816945,62	899	375817,33	816887,92
800	376252,28	817361,54	850	376897,86	816974,83	900	375783,99	816882,10

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
901	375772,35	816851,41	951	376047,77	817198,06	1001	378567,79	816383,49
902	375762,09	816827,58	952	375996,30	817255,05	1002	378483,78	816372,95
903	375742,11	816814,03	953	375973,15	817317,65	1003	378467,56	816362,56
904	375700,91	816798,49	954	375957,81	817373,74	1004	378470,52	816340,32
905	375692,27	816776,37	955	375923,08	817392,19	1005	378480,07	816262,73
906	375691,64	816678,43	956	375867,05	817397,59	1006	378363,83	816245,41
907	375737,74	816641,09	957	375779,42	817396,64	1007	378367,42	816175,82
908	375757,61	816541,72	958	375754,84	817369,22	1008	378511,78	816151,20
909	375769,07	816460,11	959	375736,19	817315,09	1009	378549,44	816086,02
910	375832,39	816418,29	960	375792,99	817209,32	1010	378607,37	816011,73
911	375849,83	816426,34	961	375842,51	817115,21	1011	378539,79	815929,46
912	376097,70	816537,41	962	375837,44	817082,65	1012	378477,96	815873,02
913	376473,10	816707,52	963	375837,97	817050,37	1013	378415,36	815871,64
914	376475,55	816702,28	964	375841,67	817023,92	1014	378380,56	815915,70
915	376492,95	816711,15	965	375859,29	817008,12	1015	378345,93	815962,36
916	376808,90	816851,89	966	375857,55	816954,59	1016	378259,86	815986,00
917	376893,11	816885,15	967	375840,61	816905,91	1017	378199,19	816015,94
918	376883,88	816945,62	968	375817,33	816887,92	1018	378134,04	816040,91
919	376897,86	816974,83	969	375783,99	816882,10	1019	378196,97	816047,51
920	376887,49	817028,96	970	375772,35	816851,41	1020	378299,03	816080,51
921	376851,37	817035,67	971	375762,09	816827,58	1021	378321,24	816102,71
922	376782,96	817048,59	972	375742,11	816814,03	1022	378315,51	816144,97
923	376739,36	817068,40	973	375700,91	816798,49	1023	378311,23	816210,72
924	376704,02	817084,11	974	375692,27	816776,37	1024	378272,77	816262,86
925	376656,84	817103,19	975	375691,64	816678,43	1025	378197,55	816259,65
926	376641,45	817109,85	976	375737,74	816641,09	1026	378136,20	816211,04
927	376588,62	817132,51	977	375757,61	816541,72	1027	378076,30	816185,92
928	376544,70	817151,72	978	375769,07	816460,11	1028	378066,84	816100,06
929	376544,70	817151,72	979	375832,39	816418,29	1029	377968,63	816127,04
930	376419,53	817201,33	980	375849,83	816426,34	1030	377956,02	816130,50
931	376334,80	817233,32	981	376097,70	816537,41	1031	377956,06	816130,64
932	376269,75	817237,59	982	376473,10	816707,52	1032	377955,02	816130,78
933	376282,63	817273,96	983	376475,55	816702,28	1033	377943,89	816133,84
934	376313,80	817308,44	984	376492,95	816711,15	1034	377942,71	816132,41
935	376306,12	817322,64	985	376808,90	816851,89	1035	377880,80	816140,58
936	376276,39	817357,44	986	376893,11	816885,15	1036	377808,79	816203,31
937	376260,19	817361,58	987	376883,88	816945,62	1037	377735,81	816250,20
938	376252,28	817361,54	988	376897,86	816974,83	1038	377641,47	816224,23
939	376223,01	817347,27	989	376887,49	817028,96	1039	377632,94	816290,99
940	376206,56	817345,45	990	376851,37	817035,67	1040	377635,88	816338,51
941	376191,30	817343,79	991	376782,96	817048,59	1041	377623,64	816413,45
942	376160,62	817333,02	992	376739,36	817068,40	1042	377626,57	816460,96
943	376157,83	817315,84	993	376704,02	817084,11	1043	377643,89	816495,28
944	376159,89	817286,41	994	376656,84	817103,19	1044	377669,09	816535,17
945	376161,69	817258,24	995	376641,45	817109,85	1045	377612,46	816642,01
946	376176,93	817234,96	996	376588,62	817132,51	1046	377587,95	816723,01
947	376182,85	817212,95	997	376544,70	817151,72	1047	377545,02	816778,65
948	376150,95	817183,77	998	378800,82	816445,06	1048	377513,22	816809,76
949	376126,61	817117,63	999	378671,79	816447,79	1049	377551,38	816881,60
950	376056,23	817131,91	1000	378615,23	816409,37	1050	377563,86	816947,07

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1051	377519,95	816986,88	1101	375776,71	815979,24	1151	376569,44	815621,15
1052	377405,23	817011,63	1102	375768,12	815983,40	1152	376653,54	815582,89
1053	377439,88	816930,54	1103	375731,73	816011,45	1153	376642,05	815533,25
1054	377405,03	816903,57	1104	375697,54	816020,37	1154	376794,04	815537,15
1055	377366,17	816953,99	1105	375665,48	815983,86	1155	376853,16	815535,99
1056	377283,91	816984,53	1106	375602,98	815963,83	1156	376824,11	815614,80
1057	377217,97	816979,20	1107	375597,27	815919,06	1157	376823,00	815665,21
1058	377184,23	816962,41	1108	375660,13	815925,73	1158	376879,86	815698,81
1059	377113,56	816931,03	1109	375706,62	815893,73	1159	376943,01	815697,57
1060	377104,30	816877,43	1110	375791,99	815909,44	1160	377001,48	815688,68
1061	377183,39	816793,04	1111	375810,10	815903,40	1161	377093,70	815680,35
1062	377274,34	816747,97	1112	375829,75	815889,28	1162	377156,69	815676,47
1063	377336,54	816708,51	1113	375985,89	815901,79	1163	377207,06	815604,48
1064	377307,00	816673,33	1114	375940,50	815878,78	1164	377250,84	815630,93
1065	377274,88	816636,35	1115	375914,86	815795,56	1165	377237,78	815692,68
1066	377187,28	816639,87	1116	375901,42	815791,89	1166	377211,47	815744,64
1067	377131,95	816642,53	1117	375771,92	815714,94	1167	377253,53	815737,15
1068	377078,95	816603,40	1118	375773,21	815708,91	1168	377262,79	815621,72
1069	377056,16	816575,66	1119	375788,21	815702,14	1169	377261,18	815611,35
1070	377030,60	816503,04	1120	375839,33	815699,60	1170	377255,23	815567,46
1071	377027,18	816447,61	1121	375875,52	815677,38	1171	377260,94	815517,35
1072	376961,94	816483,43	1122	375886,42	815685,46	1172	377213,63	815463,13
1073	376863,77	816531,89	1123	375898,61	815718,38	1173	377214,63	815431,74
1074	376784,47	816544,73	1124	375910,30	815750,34	1174	377286,41	815454,97
1075	376754,79	816610,17	1125	375982,48	815798,77	1175	377310,70	815456,20
1076	376847,54	816678,64	1126	376039,88	815778,65	1176	377322,13	815445,09
1077	376890,38	816758,15	1127	376100,40	815714,10	1177	377320,55	815405,08
1078	376881,54	816819,64	1128	376106,15	815707,58	1178	377275,17	815365,37
1079	376907,02	816847,91	1129	376067,07	815668,68	1179	377300,67	815350,07
1080	376705,89	816754,37	1130	376061,82	815664,85	1180	377303,92	815347,54
1081	376506,54	816667,87	1131	376060,29	815663,74	1181	377327,13	815331,55
1082	376306,62	816579,11	1132	376051,76	815657,53	1182	377343,60	815315,07
1083	376110,01	816490,54	1133	376012,84	815629,21	1183	377346,36	815289,29
1084	375869,25	816375,82	1134	376004,21	815627,85	1184	377335,76	815273,51
1085	375819,46	816353,10	1135	375858,96	815601,76	1185	377304,98	815246,52
1086	375836,56	816270,66	1136	375804,51	815562,41	1186	377301,34	815244,66
1087	375870,53	816220,50	1137	375815,52	815510,92	1187	377256,68	815209,86
1088	375720,45	816181,41	1138	375820,05	815489,74	1188	377181,88	815232,89
1089	375730,19	816146,43	1139	375826,52	815459,43	1189	377183,77	815168,27
1090	375735,10	816128,76	1140	375827,78	815453,56	1190	377237,24	815179,73
1091	375741,73	816104,97	1141	375870,58	815409,34	1191	377239,92	815127,96
1092	375751,14	816071,17	1142	375943,93	815410,36	1192	377246,89	815081,51
1093	375758,32	816045,32	1143	375984,35	815352,58	1193	377325,22	815075,96
1094	375763,16	816027,90	1144	376046,92	815369,01	1194	377327,97	815084,94
1095	375798,93	816001,59	1145	376160,29	815448,67	1195	377331,76	815095,04
1096	375977,34	816047,01	1146	376257,35	815453,76	1196	377331,03	815111,02
1097	375983,45	816031,87	1147	376281,97	815520,45	1197	377398,37	815101,01
1098	375994,28	816005,04	1148	376354,32	815552,86	1198	377412,71	815029,39
1099	375943,93	815992,75	1149	376430,93	815559,20	1199	377440,97	814986,48
1100	375848,31	815952,66	1150	376513,74	815618,62	1200	377555,31	814964,85

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1201	377595,98	815006,58	1251	378362,61	815759,64	1301	378302,44	819849,70
1202	377662,26	815035,67	1252	378383,37	815758,36	1302	377558,72	819397,56
1203	377733,27	815093,96	1253	378422,19	815779,55	1303	377421,71	819314,24
1204	377696,22	815158,89	1254	378506,35	815792,70	1304	377667,84	818725,58
1205	377673,43	815217,41	1255	378569,44	815801,91	1305	377812,99	818724,00
1206	377689,76	815244,04	1256	378636,83	815813,47	1306	377862,44	818723,46
1207	377725,15	815241,50	1257	378691,13	815815,36	1307	377952,79	818721,22
1208	377740,17	815253,85	1258	378755,18	815840,23	1308	378005,32	818719,91
1209	377760,18	815293,15	1259	378801,50	815847,85	1309	378055,97	818718,65
1210	377715,38	815375,14	1260	378887,75	815894,91	1310	378107,61	818717,37
1211	377730,19	815430,67	1261	378886,82	815947,35	1311	378154,52	818716,20
1212	377730,14	815434,88	1262	378877,10	815992,48	1312	378158,52	818725,41
1213	377774,65	815497,18	1263	378833,84	816034,43	1313	378199,70	818817,40
1214	377785,31	815494,76	1264	378798,40	816068,05	1314	378223,66	818873,56
1215	377797,91	815493,31	1265	378776,06	816111,33	1315	378282,61	819009,10
1216	377805,66	815496,21	1266	378736,79	816150,42	1316	378308,79	819068,91
1217	377811,96	815498,64	1267	378762,22	816224,81	1317	378308,82	819068,91
1218	377813,41	815503,48	1268	378785,88	816270,49	1318	378474,81	819072,39
1219	377805,66	815510,26	1269	378856,95	816273,97	1319	378581,08	819036,23
1220	377807,60	815517,05	1270	378906,16	816328,55	1320	378585,91	818973,34
1221	377816,32	815520,44	1271	378910,03	816391,17	1321	378625,88	818942,71
1222	377826,01	815518,98	1272	378899,18	816418,03	1322	378671,15	818835,37
1223	377838,60	815519,47	1273	378800,82	816445,06	1323	378668,79	818825,26
1224	377851,68	815514,62	1274	379737,05	819613,20	1324	378640,50	818775,77
1225	377861,86	815512,20	1275	379622,24	819678,47	1325	378647,71	818693,74
1226	377872,33	815514,11	1276	379628,09	819688,42	1326	378649,35	818665,77
1227	377883,66	815513,65	1277	379529,22	819758,42	1327	378651,03	818643,08
1228	377891,89	815517,05	1278	379533,76	819775,31	1328	378655,73	818584,08
1229	377899,16	815517,05	1279	379535,32	819777,87	1329	378657,87	818559,15
1230	377907,40	815517,05	1280	379497,18	819799,86	1330	378660,06	818533,33
1231	377914,18	815514,14	1281	379493,42	819801,86	1331	378664,58	818480,41
1232	378027,70	815495,97	1282	379459,04	819821,84	1332	378704,97	818399,87
1233	378042,89	815500,19	1283	379490,41	819873,03	1333	378716,96	818346,11
1234	378041,30	815522,94	1284	379536,56	819944,12	1334	378706,66	818205,46
1235	378040,77	815547,28	1285	379591,14	819970,32	1335	378551,08	818051,37
1236	378040,77	815570,04	1286	379537,88	819998,99	1336	378548,93	817981,53
1237	378042,36	815598,61	1287	379286,91	820150,09	1337	378547,73	817943,14
1238	378042,89	815633,01	1288	379143,49	820229,48	1338	378546,82	817913,53
1239	378042,36	815657,35	1289	379118,83	820234,94	1339	378545,27	817837,04
1240	378042,89	815667,40	1290	379101,31	820238,48	1340	378635,02	817782,44
1241	378065,64	815668,99	1291	379054,74	820228,32	1341	378707,61	817816,47
1242	378084,69	815677,46	1292	379020,45	820215,20	1342	378794,25	817839,01
1243	378097,81	815682,68	1293	379013,26	820216,47	1343	378908,40	817878,98
1244	378122,36	815700,19	1294	378986,16	820249,07	1344	379000,54	817900,91
1245	378085,88	815774,29	1295	378982,15	820247,67	1345	379006,24	817906,48
1246	377985,32	815811,10	1296	378912,23	820223,28	1346	379027,18	817921,91
1247	378061,76	815814,85	1297	378660,34	820068,66	1347	379035,35	818024,19
1248	378108,72	815832,91	1298	378537,30	819993,38	1348	379032,75	818238,06
1249	378190,02	815867,19	1299	378507,43	819973,09	1349	379067,29	818504,00
1250	378261,22	815805,18	1300	378470,74	819952,66	1350	379083,55	818530,98

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1351	379106,59	818568,48	1401	376675,06	820858,99	1451	376750,64	822511,68
1352	379123,01	818595,89	1402	376670,95	820915,16	1452	376801,64	822557,90
1353	379151,04	818642,69	1403	376654,51	820951,48	1453	376769,76	822589,78
1354	379214,13	818742,21	1404	376677,32	820954,16	1454	376771,69	822659,83
1355	379289,48	818877,97	1405	376647,04	821040,23	1455	376713,98	822653,54
1356	379446,12	819121,45	1406	376686,88	821094,42	1456	376703,09	822630,93
1357	379508,28	819223,80	1407	376688,42	821118,45	1457	376675,76	822603,60
1358	379574,75	819336,09	1408	376675,73	821143,83	1458	376658,94	822717,13
1359	379655,43	819468,63	1409	376688,13	821158,30	1459	376594,21	822723,96
1360	379662,88	819480,85	1410	376701,05	821173,38	1460	376549,71	822729,20
1361	379675,17	819504,47	1411	376707,52	821180,92	1461	376467,25	822767,16
1362	379695,25	819543,02	1412	376713,98	821188,46	1462	376404,43	822780,24
1363	379737,05	819613,20	1413	376741,07	821186,86	1463	376367,78	822729,20
1364	378442,74	821511,55	1414	376768,17	821185,27	1464	376314,25	822674,23
1365	378033,86	821371,43	1415	376769,60	821261,83	1465	376276,29	822680,77
1366	378038,32	821290,46	1416	376799,70	821263,94	1466	376239,64	822720,04
1367	377995,28	821288,87	1417	376800,75	821280,76	1467	376188,00	822722,38
1368	377963,41	821242,65	1418	376770,15	821291,27	1468	376251,92	822636,27
1369	377945,87	821244,24	1419	376771,36	821355,81	1469	376292,39	822607,91
1370	377933,12	821215,55	1420	376768,17	821414,79	1470	376300,51	822517,48
1371	377983,37	821206,10	1421	376817,58	821457,82	1471	376203,59	822509,96
1372	378031,94	821177,30	1422	376849,46	821470,57	1472	376210,86	822419,52
1373	378022,38	821151,80	1423	376890,90	821480,13	1473	376146,62	822419,35
1374	377961,81	821110,36	1424	376917,99	821521,57	1474	376147,66	822392,79
1375	377960,38	821046,28	1425	376905,24	821543,89	1475	376067,11	822456,43
1376	377965,16	821001,66	1426	376873,36	821532,73	1476	376058,55	822464,66
1377	377992,84	820954,67	1427	376852,64	821512,01	1477	376051,25	822465,96
1378	378008,15	820928,69	1428	376780,92	821505,64	1478	376051,51	822459,71
1379	378016,22	820889,00	1429	376787,30	821523,17	1479	376054,90	822451,12
1380	378014,59	820829,62	1430	376831,92	821531,14	1480	376053,44	822448,02
1381	377994,50	820790,82	1431	376823,95	821550,26	1481	376037,31	822443,18
1382	377907,26	820777,11	1432	376774,54	821550,26	1482	375994,39	822455,87
1383	377823,20	820814,31	1433	376787,30	821602,86	1483	375972,50	822467,99
1384	377690,01	820797,09	1434	376815,99	821628,36	1484	375970,32	822486,42
1385	377478,80	820640,91	1435	376839,89	821690,52	1485	375908,38	822497,43
1386	377517,62	820393,42	1436	376906,84	821687,34	1486	375839,26	822484,44
1387	377456,86	820402,59	1437	376908,43	821724,31	1487	375824,02	822480,87
1388	377393,22	820424,19	1438	376900,46	821802,41	1488	375752,72	822424,85
1389	377293,19	820458,15	1439	376859,02	821883,70	1489	375730,50	822420,22
1390	377247,87	820434,14	1440	376852,64	821972,96	1490	375700,40	822399,38
1391	377226,25	820431,05	1441	376895,68	821976,14	1491	375681,00	822413,73
1392	377022,11	820463,89	1442	376897,27	822074,96	1492	375657,39	822436,42
1393	376991,65	820350,43	1443	376882,93	822181,75	1493	375644,43	822455,87
1394	376859,20	820388,28	1444	376841,49	822178,56	1494	375636,09	822475,31
1395	376759,78	820402,05	1445	376830,33	822229,57	1495	375615,44	822494,19
1396	376738,91	820417,32	1446	376795,27	822263,04	1496	375594,29	822467,14
1397	376688,70	820498,67	1447	376784,11	822396,92	1497	375534,18	822386,16
1398	376636,83	820693,74	1448	376900,46	822416,05	1498	375479,31	822308,11
1399	376664,07	820723,90	1449	376892,49	822482,99	1499	375539,46	822282,31
1400	376658,92	820804,09	1450	376766,58	822462,27	1500	375602,82	822255,15

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1501	375640,26	822224,83	1551	375236,77	821220,60	1601	376524,37	819828,38
1502	375643,77	822216,32	1552	375286,15	821238,28	1602	376552,38	819822,26
1503	375697,74	822079,01	1553	375315,43	821218,87	1603	376582,24	819728,50
1504	375653,31	822076,12	1554	375345,74	821175,43	1604	376663,20	819685,10
1505	375601,29	822072,75	1555	375394,52	821183,56	1605	376668,46	819678,81
1506	375605,90	822053,84	1556	375462,45	821172,92	1606	376743,53	819780,52
1507	375613,83	822021,28	1557	375473,11	821140,29	1607	376896,28	819489,30
1508	375632,08	821946,33	1558	375421,94	821093,96	1608	376867,46	819437,85
1509	375652,55	821935,92	1559	375356,18	821058,13	1609	376816,62	819374,66
1510	375681,26	821867,02	1560	375292,75	821018,96	1610	376745,74	819272,16
1511	375656,12	821790,30	1561	375275,08	820980,12	1611	376773,14	819052,96
1512	375684,69	821759,75	1562	375342,12	820955,16	1612	376884,12	819046,05
1513	375707,31	821715,19	1563	375348,97	820983,49	1613	377051,55	819098,30
1514	375697,02	821672,70	1564	375397,95	820994,80	1614	377093,02	819105,32
1515	375653,10	821661,07	1565	375456,96	821003,89	1615	377285,38	819231,99
1516	375609,04	821687,80	1566	375521,72	821023,81	1616	377415,99	819317,99
1517	375591,53	821692,10	1567	375510,30	821003,75	1617	377551,21	819399,27
1518	375564,22	821661,85	1568	375544,38	820939,31	1618	378294,90	819851,65
1519	375544,47	821671,08	1569	375501,26	820940,41	1619	378301,02	819858,16
1520	375494,76	821688,58	1570	375432,23	820933,54	1620	378656,00	820075,33
1521	375493,06	821661,52	1571	375415,20	820864,30	1621	378908,51	820231,94
1522	375499,39	821600,41	1572	375430,72	820828,18	1622	379042,50	820310,94
1523	375559,73	821590,23	1573	375408,49	820797,62	1623	379142,57	820362,21
1524	375602,62	821625,89	1574	375407,74	820792,38	1624	379090,64	820458,31
1525	375632,49	821616,03	1575	375380,96	820740,47	1625	379038,61	820554,60
1526	375617,04	821572,26	1576	375368,26	820697,93	1626	378929,76	820761,62
1527	375575,59	821518,94	1577	375326,03	820682,49	1627	378796,90	820959,99
1528	375532,47	821520,04	1578	375274,28	820674,18	1628	378678,61	821154,19
1529	375488,75	821511,60	1579	375274,28	820650,69	1629	378664,22	821180,04
1530	375452,82	821505,86	1580	375300,95	820618,94	1630	378576,56	821325,47
1531	375410,59	821521,29	1581	375302,22	820591,88	1631	378442,74	821511,55
1532	375367,10	821563,72	1582	375288,25	820546,55	1632	376227,71	825894,06
1533	375315,51	821543,71	1583	375271,74	820529,65	1633	376068,68	825897,90
1534	375298,94	821523,49	1584	375286,08	820476,20	1634	376036,75	825943,75
1535	375317,09	821488,80	1585	375399,54	820439,15	1635	375967,74	825954,40
1536	375306,50	821441,53	1586	375446,19	820368,24	1636	375917,37	826023,33
1537	375196,88	821435,61	1587	375428,24	820315,84	1637	375946,12	826084,10
1538	375177,17	821404,89	1588	375394,46	820289,58	1638	375892,98	826109,39
1539	375304,25	821364,97	1589	375373,83	820252,53	1639	375779,75	826129,11
1540	375326,83	821360,36	1590	375358,84	820212,92	1640	375690,51	826134,78
1541	375391,59	821380,27	1591	375370,40	820179,46	1641	375615,76	826133,27
1542	375417,14	821341,92	1592	375370,24	820139,09	1642	375660,37	826208,69
1543	375397,03	821304,84	1593	375629,69	820128,14	1643	375672,07	826314,38
1544	375324,77	821286,99	1594	375850,88	820061,61	1644	375662,55	826399,50
1545	375268,76	821325,65	1595	375840,30	819805,29	1645	375665,33	826522,97
1546	375169,76	821327,06	1596	376076,07	819827,62	1646	375649,99	826559,87
1547	375189,94	821284,25	1597	376078,47	819825,91	1647	375634,80	826578,22
1548	375176,93	821238,72	1598	376184,65	819750,22	1648	375582,17	826533,47
1549	375177,17	821201,96	1599	376253,57	819748,91	1649	375510,50	826498,48
1550	375209,37	821188,76	1600	376467,97	819750,27	1650	375314,10	826532,22

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1651	375303,25	826549,33	1701	374583,70	827798,99	1751	373255,37	827530,48
1652	375273,79	826541,47	1702	374583,02	827814,50	1752	373243,73	827481,80
1653	375228,74	826531,53	1703	374577,29	827824,60	1753	373223,05	827449,41
1654	375201,16	826576,13	1704	374540,70	827843,51	1754	373206,97	827440,10
1655	375130,52	826679,82	1705	374551,68	827903,27	1755	373156,96	827385,68
1656	375034,89	826754,70	1706	374508,99	827912,12	1756	373151,43	827378,29
1657	374903,68	826764,71	1707	374442,21	827921,57	1757	373119,25	827335,34
1658	374765,81	826777,75	1708	374400,43	827928,89	1758	373116,47	827334,96
1659	374758,56	826728,19	1709	374346,46	827936,82	1759	373008,42	827319,98
1660	374741,11	826730,93	1710	374301,64	827943,83	1760	372873,12	827306,88
1661	374662,69	826746,25	1711	374215,04	827956,64	1761	372817,59	827190,84
1662	374668,29	826786,15	1712	374145,21	827968,53	1762	372792,11	827137,59
1663	374668,96	826795,87	1713	374130,25	827971,76	1763	372819,95	827124,31
1664	374675,47	826862,65	1714	374129,66	827971,88	1764	372792,86	826929,58
1665	374758,88	826861,09	1715	374085,54	827983,48	1765	372737,41	826927,00
1666	374777,31	826786,42	1716	374073,50	827986,88	1766	372782,07	826863,49
1667	374893,28	826776,31	1717	373983,29	827981,03	1767	372789,15	826853,43
1668	374912,52	826866,71	1718	373956,86	827959,95	1768	372880,31	826852,71
1669	374919,99	826901,76	1719	373951,79	827955,58	1769	372905,62	826829,98
1670	374946,98	827018,51	1720	373937,93	827914,96	1770	372931,63	826801,07
1671	374969,94	827126,58	1721	373978,89	827912,34	1771	372980,88	826805,18
1672	374912,53	827134,01	1722	374002,04	827910,86	1772	373015,90	826788,64
1673	374844,98	827141,44	1723	374074,62	827913,31	1773	373043,70	826762,78
1674	374854,44	827165,08	1724	374109,91	827905,96	1774	373059,72	826722,81
1675	374871,33	827189,40	1725	374119,69	827904,41	1775	373084,26	826719,31
1676	374886,86	827218,44	1726	374105,71	827815,33	1776	373145,90	826715,38
1677	374896,32	827245,46	1727	374100,63	827769,60	1777	373143,19	826672,72
1678	374894,97	827259,64	1728	374097,17	827738,57	1778	373146,66	826665,93
1679	374880,11	827299,49	1729	374088,90	827664,08	1779	373154,57	826623,80
1680	374862,55	827343,40	1730	374087,36	827649,83	1780	373179,37	826612,41
1681	374844,98	827361,63	1731	373985,56	827702,54	1781	373151,92	826526,54
1682	374817,29	827375,14	1732	373855,64	827726,30	1782	373184,49	826506,73
1683	374749,63	827403,55	1733	373743,59	827686,48	1783	373293,73	826540,09
1684	374727,67	827411,43	1734	373643,25	827674,10	1784	373376,91	826445,48
1685	374649,46	827418,36	1735	373618,86	827627,22	1785	373377,38	826439,25
1686	374643,03	827425,12	1736	373600,23	827605,62	1786	373370,65	826432,69
1687	374641,00	827453,49	1737	373564,09	827601,05	1787	373359,59	826421,06
1688	374652,49	827467,68	1738	373551,28	827606,77	1788	373321,36	826379,49
1689	374651,81	827480,51	1739	373515,99	827609,01	1789	373308,74	826352,38
1690	374621,42	827473,76	1740	373486,19	827630,88	1790	373293,39	826311,11
1691	374614,66	827476,46	1741	373444,57	827648,30	1791	373183,32	826279,89
1692	374608,58	827487,26	1742	373385,22	827673,15	1792	373173,60	826293,84
1693	374608,58	827523,74	1743	373350,98	827706,25	1793	373167,45	826323,28
1694	374613,99	827623,70	1744	373329,56	827702,94	1794	373168,52	826362,42
1695	374620,59	827711,17	1745	373334,10	827665,64	1795	373166,62	826385,28
1696	374620,71	827731,36	1746	373390,02	827565,71	1796	373113,28	826369,19
1697	374620,90	827766,06	1747	373359,61	827542,65	1797	373030,92	826343,91
1698	374607,79	827768,80	1748	373344,80	827546,89	1798	373009,69	826387,28
1699	374594,06	827776,42	1749	373315,24	827583,48	1799	372928,79	826409,00
1700	374586,14	827782,52	1750	373253,57	827573,69	1800	372863,33	826444,34

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1801	372833,14	826455,83	1851	373214,84	825836,39	1901	373876,39	824608,51
1802	372800,12	826454,56	1852	373187,21	825761,38	1902	373914,94	824551,37
1803	372779,16	826434,83	1853	373253,14	825718,81	1903	373955,26	824522,29
1804	372746,51	826422,50	1854	373334,87	825684,84	1904	373997,79	824486,45
1805	372685,82	826418,37	1855	373372,19	825671,47	1905	373993,74	824443,26
1806	372675,67	826425,67	1856	373429,41	825666,20	1906	373985,54	824412,10
1807	372671,02	826444,30	1857	373492,27	825729,43	1907	373969,14	824401,44
1808	372679,78	826450,41	1858	373595,50	825776,20	1908	373899,45	824378,48
1809	372703,05	826457,26	1859	373649,35	825689,09	1909	373887,97	824361,26
1810	372708,68	826464,09	1860	373690,48	825649,41	1910	373892,79	824333,94
1811	372708,99	826469,56	1861	373712,22	825613,70	1911	373879,77	824304,68
1812	372706,78	826474,88	1862	373764,22	825607,66	1912	373859,27	824302,06
1813	372622,32	826453,93	1863	373836,74	825567,82	1913	373828,93	824286,48
1814	372589,56	826437,53	1864	373852,41	825520,34	1914	373786,29	824237,29
1815	372593,75	826388,52	1865	373871,79	825480,02	1915	373794,49	824222,53
1816	372594,12	826269,28	1866	373895,01	825433,24	1916	373805,97	824181,53
1817	372609,01	826143,57	1867	373885,55	825387,16	1917	373806,29	824160,14
1818	372676,58	826124,84	1868	373846,34	825353,95	1918	373777,06	824125,81
1819	372714,56	826169,17	1869	373834,70	825308,01	1919	373765,02	824095,72
1820	372723,13	826178,70	1870	373827,14	825292,01	1920	373739,43	824065,42
1821	372741,19	826207,91	1871	373811,26	825269,09	1921	373716,81	824040,50
1822	372745,95	826242,84	1872	373790,97	825272,33	1922	373711,82	824029,92
1823	372743,45	826269,08	1873	373749,15	825266,75	1923	373694,85	824002,27
1824	372740,28	826278,40	1874	373740,90	825239,81	1924	373669,60	823977,26
1825	372723,33	826305,00	1875	373744,90	825234,06	1925	373641,04	823953,53
1826	372720,68	826333,88	1876	373779,85	825234,60	1926	373620,71	823926,08
1827	372737,62	826364,26	1877	373807,16	825217,76	1927	373586,41	823918,67
1828	372761,96	826383,31	1878	373845,85	825208,45	1928	373563,71	823907,34
1829	372814,35	826392,84	1879	373886,80	825200,36	1929	373529,97	823881,80
1830	372844,27	826395,63	1880	373905,98	825187,87	1930	373508,29	823859,76
1831	372863,77	826377,83	1881	373972,80	825184,55	1931	373523,74	823809,84
1832	372877,61	826347,37	1882	374001,34	825124,88	1932	373549,34	823813,55
1833	372874,65	826322,98	1883	374116,52	825065,26	1933	373566,72	823820,97
1834	372871,89	826305,64	1884	374112,58	825012,11	1934	373613,21	823833,99
1835	372849,20	826270,96	1885	373998,81	824854,53	1935	373570,84	823805,81
1836	372833,71	826247,29	1886	373982,78	824858,29	1936	373556,16	823787,58
1837	372832,86	826201,57	1887	373958,90	824820,01	1937	373563,93	823749,86
1838	372839,12	826175,46	1888	373935,91	824777,64	1938	373536,49	823770,74
1839	372828,59	826150,80	1889	373915,88	824756,67	1939	373520,45	823784,52
1840	372798,59	826126,73	1890	373903,95	824749,25	1940	373497,48	823768,94
1841	372802,84	826108,85	1891	373890,51	824748,52	1941	373519,40	823740,96
1842	372828,68	826000,06	1892	373825,63	824764,23	1942	373542,39	823703,34
1843	372835,12	825983,54	1893	373748,26	824749,23	1943	373563,02	823681,82
1844	372934,29	826013,63	1894	373722,55	824717,70	1944	373585,27	823659,14
1845	372928,31	825994,45	1895	373696,74	824684,52	1945	373586,90	823631,37
1846	372923,17	825926,88	1896	373685,10	824625,58	1946	373609,69	823590,57
1847	373014,03	825905,55	1897	373697,04	824597,51	1947	373637,13	823569,69
1848	373034,53	825900,51	1898	373723,86	824601,29	1948	373671,27	823601,58
1849	373137,49	825890,36	1899	373747,07	824607,13	1949	373702,45	823640,05
1850	373216,66	825865,07	1900	373824,84	824626,69	1950	373745,69	823655,41

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1951	373764,88	823691,44	2001	374859,07	824333,27	2051	375994,22	824251,59
1952	373769,54	823742,30	2002	374878,54	824341,90	2052	375939,30	824248,80
1953	373768,78	823749,02	2003	374888,87	824338,86	2053	375899,41	824326,44
1954	373770,84	823757,92	2004	374908,09	824321,90	2054	375904,34	824404,38
1955	373778,25	823766,13	2005	374934,76	824281,36	2055	375899,63	824423,22
1956	373792,25	823776,95	2006	374987,13	824278,11	2056	375882,64	824425,24
1957	373797,96	823813,83	2007	374994,43	824275,14	2057	375854,47	824402,84
1958	373810,61	823853,46	2008	375074,94	824221,65	2058	375787,67	824330,38
1959	373845,17	823865,11	2009	375166,99	824210,64	2059	375737,91	824291,27
1960	373861,80	823887,47	2010	375192,00	824277,01	2060	375760,73	824262,16
1961	373897,92	823910,19	2011	375138,41	824343,73	2061	375761,79	824244,24
1962	373910,64	823910,98	2012	375100,81	824385,19	2062	375738,60	824208,40
1963	373936,04	823920,98	2013	375174,69	824411,61	2063	375760,73	824197,87
1964	373939,16	823925,58	2014	375015,00	824560,75	2064	375777,59	824198,92
1965	374077,95	823931,58	2015	375079,91	824578,14	2065	375809,21	824210,51
1966	374080,81	823954,50	2016	375158,94	824506,07	2066	375861,91	824212,62
1967	374109,69	824010,13	2017	375215,29	824553,67	2067	375916,72	824175,73
1968	374140,81	824020,93	2018	375240,77	824635,15	2068	375955,71	824152,55
1969	374195,18	824024,94	2019	375309,82	824641,96	2069	375938,85	824108,28
1970	374206,96	824050,80	2020	375396,18	824611,26	2070	375947,28	824072,45
1971	374245,97	824052,59	2021	375407,77	824549,17	2071	375967,30	824046,10
1972	374301,15	824069,32	2022	375366,93	824469,57	2072	375946,23	824006,05
1973	374332,62	824058,82	2023	375305,41	824420,55	2073	375968,36	823990,24
1974	374351,43	824035,29	2024	375344,31	824413,33	2074	375927,25	823903,81
1975	374366,13	824000,32	2025	375402,83	824434,98	2075	375954,07	823902,69
1976	374401,62	824026,81	2026	375429,30	824416,48	2076	375972,57	823901,92
1977	374399,25	824069,51	2027	375429,73	824376,48	2077	376016,37	823911,95
1978	374431,26	824040,89	2028	375475,15	824347,00	2078	376023,16	823913,51
1979	374467,72	824029,02	2029	375533,05	824357,43	2079	376086,40	823944,08
1980	374486,85	824037,38	2030	375554,55	824382,68	2080	376129,61	823995,72
1981	374503,62	824061,85	2031	375534,22	824415,26	2081	376155,88	824043,98
1982	374482,11	824096,19	2032	375528,05	824475,13	2082	376169,12	824066,95
1983	374482,15	824118,99	2033	375602,40	824509,55	2083	376187,18	824131,64
1984	374489,85	824131,61	2034	375617,94	824558,65	2084	376202,98	824218,55
1985	374497,87	824139,36	2035	375635,85	824589,53	2085	376213,60	824276,96
1986	374509,05	824145,54	2036	375669,77	824582,97	2086	376254,05	824450,87
1987	374516,01	824149,40	2037	375707,97	824565,47	2087	376268,10	824511,25
1988	374521,10	824149,26	2038	375791,58	824527,28	2088	376277,22	824550,46
1989	374580,93	824134,63	2039	375795,31	824525,51	2089	376320,90	824739,59
1990	374599,77	824158,37	2040	375798,35	824524,06	2090	376327,23	824769,10
1991	374609,14	824152,77	2041	375801,12	824522,80	2091	376386,10	825041,79
1992	374618,28	824130,65	2042	375817,41	824515,34	2092	376406,16	825133,45
1993	374632,57	824106,54	2043	375895,13	824479,74	2093	376437,42	825276,30
1994	374678,67	824085,40	2044	375969,74	824494,14	2094	376484,16	825512,14
1995	374719,18	824101,07	2045	376052,44	824463,87	2095	376491,90	825545,91
1996	374757,91	824130,12	2046	376069,91	824454,54	2096	376536,62	825724,07
1997	374797,47	824172,37	2047	376075,85	824443,75	2097	376534,29	825783,82
1998	374826,85	824220,24	2048	376067,62	824428,48	2098	376504,32	825833,63
1999	374828,39	824286,43	2049	376072,61	824349,92	2099	376459,87	825848,32
2000	374821,24	824310,54	2050	376060,54	824277,13	2100	376425,27	825855,61

Lp.	X	Y
2101	376351,45	825883,07
2102	376317,35	825816,38
2103	376233,67	825831,09
2104	376227,71	825894,06
2105	373413,86	826371,84
2106	373384,65	826437,88
2107	373445,19	826453,96
2108	373466,78	826453,96
2109	373493,87	826439,57
2110	373509,11	826419,67
2111	373515,46	826399,78
2112	373413,86	826371,84
2113	373088,78	826162,23
2114	373084,97	826136,20
2115	373087,90	826105,59
2116	372983,26	826076,24
2117	372958,12	826067,20
2118	372955,58	826072,71
2119	372954,69	826077,99
2120	372947,49	826093,97
2121	372927,81	826133,02
2122	372921,89	826154,37
2123	372927,72	826181,14
2124	372948,45	826195,89
2125	373008,14	826204,46
2126	373052,59	826202,56
2127	373079,57	826195,89
2128	373088,15	826183,51
2129	373088,78	826162,23